

설명자료

배포일시	2019. 12. 27.(금) 14:30 (총 7매)	보도시점	죽 시
담당부서	예 보 과	담당자	과장 유근기 사무관 김은영
		전화번호	062-720-0353

해넘이(12/31), 해돋이(1/1) 기상전망

- 광주·전라남도 대체로 맑아, 해넘이·해돋이 볼 수 있어
※ 전남서해안은 낮은 구름사이로 해넘이, 해돋이 볼 수 있어
- 12월 31일~1월 1일, 기온 큰 폭으로 떨어져 춥겠음
※ 대부분 바람 매우 강해 체감온도 더욱 떨어져, 강추위 주의!



[해돋이, 해넘이 기간 기압계 모식도]

[해넘이, 해돋이 기상 전망]

- (해넘이 전망) 12월 31일(화)에는 대부분 지역에서 해가 지는 모습을 볼 수 있겠습니다.
 - 31일은 우리나라까지 확장한 대륙고기압의 영향으로 대체로 맑아 해넘이를 볼 수 있겠고, 전남서해안은 해기차(대기와 해수면의 온도차)에 의해 만들어진 해상의 구름이 유입되면서 낮은 구름사이로 해넘이를 볼 수 있겠습니다.
- (해돋이 전망) 1월 1일(수) 아침 전남서해안은 구름 사이로, 그 밖의 지역은 대체로 맑아 해돋이를 볼 수 있겠습니다.
 - 1일은 서해상에 머물던 구름이 서풍을 따라 서해안으로 유입되면서 전남서해안은 낮은 구름들 사이로, 그 밖의 지역은 대체로 맑아 해돋이를 볼 수 있겠습니다.
- (기온 전망) 12월 31일~1월 1일 오전에는 5km 상공으로 영하 20도 이하의 찬 공기가 우리나라를 통과하면서 기온이 크게 떨어지겠고, 1일 오후부터는 찬 공기가 동쪽으로 이동하면서 기온이 평년 수준을 점차 회복하겠습니다.

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

지점	해넘이/해돋이	최저 / 최고기온		지점	해넘이/해돋이	최저 / 최고기온	
		31일	1일			31일	1일
광주	17:30/07:41	-2 / 2	-5 / 5	여수	17:28/07:37	-1 / 3	-2 / 6
목포	17:33/07:42	0 / 1	-4 / 4	고흥	17:30/07:38	-1 / 3	-6 / 6
완도	17:33/07:39	1 / 3	-3 / 6	순천	17:28/07:38	-3 / 3	-4 / 7
흑산도	17:37/07:45	2 / 3	2 / 6	해남	17:33/07:40	0 / 2	-5 / 5

[출처 : 한국천문연구원(astro.kasi.re.kr)]

[추위 전망]

- (날씨) 29일(일) 오후~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 8~11도, 평년에 비해 최대 4도 가량 낮겠고, 바람이 강하게 불어 체감온도는 3~5도 더 낮아 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~1일 오후에는 대륙고기압이 확장하면서 해안가를 중심으로 바람이 매우 강하게 불겠고, 그 밖의 내륙에서도 바람이 강하게 불겠으니, 시설물 관리에 각별히 유의하시기 바랍니다.
- (풍랑) 30일 오후~31일에는 대부분 해상에 바람이 매우 강하게 불면서 물결이 높게 일겠고, 풍랑특보가 발표되는 곳이 있겠으니 해안가 안전사고 및 항해, 조업하는 선박들은 주의하시기 바랍니다.
- 붙임: 1. 최근 10년간 1월 1일 06시, 12월 31일 18시, 기온, 하늘상태 현황
2. 5개 시군 평년(1981~2010) 기후값
3. 5개 시군 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
광주	12.31. 18시	-6.1	-4.5	2.7	-2.1	7.3	2.2	3.9	5.1	3.9	-0.2
		맑음	구름많음	흐림	구름조금	맑음	구름많음	맑음	구름많음	맑음	맑음
	01.01. 06시	-4.3	-7.9	-7.8	1.7	-4.3	1.8	-5.6	-1.4	0.2	-0.9
		흐림	구름조금	구름많음	흐림	흐림	맑음	구름많음	맑음	구름많음	구름많음
목포	12.31. 18시	-4.3℃	-2.8℃	2.5℃	0.2℃	8.5℃	2.5℃	5.2℃	6.8℃	3.9	0.6
		흐림	구름많음	흐림	구름조금	맑음	구름많음	구름많음	구름많음	구름많음	맑음
	01.01. 06시	0.0℃	-6.9℃	-5.8℃	2.9℃	-2.2℃	3.9℃	-2.3℃	1.2℃	1.7	0.5
		구름많음	흐림	구름조금	흐림	흐림	맑음	구름많음	맑음	맑음	흐림
해남	12.31. 18시	0.0	-6.4	-5.9	1.6	-3.4	2.5	-1.3	-4.5	-1.3	-4.3
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	01.01. 06시	-4.5	-2.0	2.5	0.3	9.2	3.4	4.5	5.8	3.0	-0.5
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
여수	12.31. 18시	-3.6	-2.3	3.8	-0.1	9.0	2.5	5.7	6.9	4.9	4.7
		맑음	맑음	구름많음	구름조금	맑음	구름조금	맑음	맑음	맑음	맑음
	01.01. 06시	-3.4	-5.1	-4.6	4.0	-0.9	4.9	-3.9	0.9	3.2	0.3
		맑음	구름조금	맑음	구름많음	맑음	맑음	구름조금	맑음	맑음	맑음
흑산도	12.31. 18시	-1.0	-0.1	5.3	2.2	9.0	3.7	6.3	7.5	4.8	3.1
		구름조금	구름많음	흐림	구름많음	맑음	구름많음	구름많음	구름많음	구름많음	흐림
	01.01. 06시	1.1	0.7	0.6	5.5	5.3	6.4	-1.3	4.0	7.2	2.8
		구름많음	구름조금	구름많음	흐림	흐림	맑음	구름많음	구름조금	구름조금	흐림

※ 해남은 무인관측으로 구름 미관측 지점임.

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

붙임 2 5개 시군 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
광주	1.2	5.9	-2.7	1	1.2	5.9	-2.8	1.1
목포	2.4	7	-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
여수	3.2	7.1	-0.2	0.3	3.2	7.2	-0.1	0.5
흑산도	3.9	6.2	1.8	0.5	4	6.2	1.9	0.5

□ 광주

년도	1월 1일					12월 31일				
	기온(°C)			강수량(mm)	하늘상태	기온(°C)			강수량(mm)	하늘상태
	평균	최고	최저			평균	최고	최저		
2009년	-4.6	-2	-7.1	4.7	구름많음	-2.8	0.3	-4.8	2.0	구름조금
2010년	-4.7	-1.9	-6.7	4.7	구름많음	-3.6	1.9	-9.5	0.0	맑음
2011년	0.0	4.3	-5.9	-	구름많음	-4.4	0.9	-8.2	0.0	구름조금
2012년	-3.6	0.3	-7.9	0.8	구름조금	1.0	4.0	-2.3	1.1	구름많음
2013년	4.9	10.4	-0.9	-	맑음	-0.3	5.2	-5.1	0.6	구름많음
2014년	1.3	4.4	-2.7	2.7	구름많음	5.2	10.6	0.9	-	맑음
2015년	3.8	7.5	1.3	2.5	구름조금	-3.7	-1.4	-5.8	5.0	구름많음
2016년	1.9	5.9	-2.8	-	구름조금	3.2	8.1	-1.5	-	구름조금
2017년	4.1	7.7	1.8	0.0	구름조금	4.2	11.2	-0.6	-	맑음
2018년	-1.8	4.0	-7.0	-	맑음	0.0	2.4	-2.3	0.0	구름많음
10년평균	0.2	3.9	-3.4	1.6	구름조금	-0.3	4.1	-4.1	1.4	구름조금

□ 목포

년도	1월 1일					12월 31일				
	기온(°C)			강수량(mm)	하늘상태	기온(°C)			강수량(mm)	하늘상태
	평균	최고	최저			평균	최고	최저		
2009년	-0.4	0.4	-1.6	0.7	구름많음	-3.7	-0.9	-6.4	2.8	구름많음
2010년	-2.2	3.5	-7.1	0.0	맑음	-2.9	-0.2	-4.5	3.8	구름많음
2011년	-3.7	-0.2	-6.0	1.3	맑음	0.7	3.8	-3.3	-	구름많음
2012년	2.9	6.1	0.1	0.2	흐림	-2.0	1.5	-5.4	3.7	맑음
2013년	2.0	5.3	-3.0	0.2	구름많음	6.9	11.9	1.9	-	맑음
2014년	6.1	9.3	3.2	-	맑음	3.0	8.9	-1.4	0.4	구름많음
2015년	-1.4	-0.4	-3.1	2.2	구름많음	4.8	7.4	3.0	5.8	구름많음
2016년	4.6	8.2	0.6	-	구름많음	3.7	7.1	-1.5	-	구름많음
2017년	6.0	11.4	1.7	-	맑음	3.8	7.1	2.0	0.2	구름많음
2018년	2.5	6.1	0.1	-	맑음	-1.1	1.9	-4.4	-	맑음
10년평균	1.6	5.0	-1.5	0.5	맑음	1.3	4.9	-2.0	1.7	구름많음

붙임 3 5개 시군 최근 10년(2009~2018) 날씨 분석

□ 전국

년도	1월 1일					12월 31일				
	기온(°C)			강수량(mm)	하늘상태	기온(°C)			강수량(mm)	하늘상태
	평균	최고	최저			평균	최고	최저		
2009년	-4.0	0.5	-8.0	0.2	맑음	-6.4	-3.3	-9.6	0.8	맑음
2010년	-4.9	0.9	-11.0	0.0	맑음	-6.1	-2.3	-9.3	1.0	맑음
2011년	-5.0	0.7	-10.4	0.4	맑음	-1.2	3.8	-7.1	0.0	구름많음
2012년	-0.3	3.8	-4.7	0.4	구름많음	-6.1	-1.2	-10.5	0.2	맑음
2013년	-3.2	2.6	-9.1	2.0	구름많음	4.1	9.1	-1.8	0.0	맑음
2014년	4.8	9.2	-0.3	0.0	맑음	0.1	4.7	-4.1	0.9	맑음
2015년	-4.9	-1.9	-7.4	0.5	맑음	2.0	6.3	-1.7	0.3	맑음
2016년	1.7	7.3	-3.9	0.0	맑음	1.7	7.1	-2.9	0.0	맑음
2017년	3.2	9.6	-1.5	0.0	맑음	2.1	5.8	-2.0	0.4	맑음
2018년	-0.4	5.2	-4.9	0.0	맑음	-3.2	4.0	-9.9	0.0	맑음
10년평균	-1.3	3.8	-6.1	0.4	맑음	-1.3	3.4	-5.9	0.4	맑음

□ 해남

년도	1월 1일					12월 31일				
	기온(°C)			강수량(mm)	하늘상태	기온(°C)			강수량(mm)	하늘상태
	평균	최고	최저			평균	최고	최저		
2009년	-0.7	1.7	-2.5	0.0	-	-3.5	0.1	-7.4	1.5	-
2010년	-2.6	4.7	-8.5	0.0	-	-3.3	-0.3	-5.6	11.0	-
2011년	-4.0	0.2	-8.7	1.5	-	0.1	4.9	-6.1	-	-
2012년	2.3	7.6	0.3	-	-	-1.8	2.3	-5.1	2.0	-
2013년	0.6	7.3	-5.3	-	-	4.4	11.2	-4.8	-	-
2014년	4.2	11.0	-1.9	-	-	3.0	9.8	-2.1	0.1	-
2015년	-0.8	0.7	-2.8	2.0	-	3.0	6.9	-3.3	0.6	-
2016년	1.2	8.6	-5.7	-	-	1.8	8.4	-6.2	-	-
2017년	3.2	11.1	-2.6	-	--	2.5	7.0	-3.6	0.4	-
2018년	-0.2	6.9	-5.7	-	-	-2.6	2.5	-8.6	-	-
10년평균	0.3	6.0	-4.3	0.4	-	0.4	5.3	-5.3	1.6	-

* 해남은 무인관측으로 구름 미관측 지점임

□ 여수

년도	1월 1일					12월 31일				
	기온(°C)			강수량(mm)	하늘상태	기온(°C)			강수량(mm)	하늘상태
	평균	최고	최저			평균	최고	최저		
2009년	-3.4	-1.5	-5.4	0.4	맑음	-2.1	1.4	-4.1	-	맑음
2010년	-3.3	0.0	-5.2	-	맑음	-1.0	3.9	-5.5	-	맑음
2011년	2.4	6.7	-1.1	-	구름조금	-1.6	2.5	-4.7	-	맑음
2012년	-1.8	1.5	-5.2	-	맑음	2.8	7.2	-1.3	-	구름많음
2013년	7.0	10.6	3.1	-	맑음	2.0	5.9	-1.9	0.0	구름조금
2014년	3.6	9.4	-1.0	0.0	구름조금	7.2	10.7	3.9	-	맑음
2015년	5.2	7.7	2.8	0.0	맑음	-2.6	-0.1	-5.0	0.0	구름조금
2016년	4.3	9.5	-0.4	-	맑음	4.5	8.7	0.6	-	맑음
2017년	4.6	7.5	1.8	0.0	맑음	6.3	11.0	2.7	-	맑음
2018년	2.3	8.3	-0.6	-	구름조금	1.6	5.6	-0.4	-	구름조금
10년평균	1.8	5.4	-1.4	0.0	맑음	1.4	5.2	-1.8	0.0	맑음

□ 후산도

년도	1월 1일					12월 31일				
	기온(°C)			강수량(mm)	하늘상태	기온(°C)			강수량(mm)	하늘상태
	평균	최고	최저			평균	최고	최저		
2009년	-1.6	0.0	-3.2	0.6	구름많음	2.3	3.9	-0.9	0.1	구름많음
2010년	-0.6	1.2	-3.2	3.4	구름많음	2.4	4.7	-0.3	-	구름조금
2011년	4.8	6.1	3.2	-	구름많음	1.5	3.1	-1.5	0.3	구름조금
2012년	1.7	3.2	-1.2	0.1	구름조금	4.3	6.9	1.9	0.0	흐림
2013년	8.7	11.7	5.8	-	맑음	6.1	7.3	2.8	0.0	구름많음
2014년	5.7	11.1	-0.7	0.0	구름많음	9.1	11.5	6.2	-	맑음
2015년	6.2	7.4	4.1	0.5	구름많음	0.0	2.5	-2.0	1.5	구름많음
2016년	6.1	8.8	2.4	-	구름조금	6.4	11.3	3.8	-	구름조금
2017년	5.1	7.4	3.4	0.0	구름많음	8.0	11.8	5.4	0.0	맑음
2018년	2.9	4.3	1.2	0.0	구름많음	3.0	5.0	1.5	0.0	구름조금
10년평균	3.8	6.0	1.0	0.5	구름많음	4.1	6.5	1.4	0.3	구름조금