전문역량과 미래과학기술의 접목을 통한 서비스 향상

설명자료

광주지방기상청

배포일시	2017. 12. 28.(목) 16:30 (총 5매)	보도시점	즉 시		
담당부서	광주지방기상청 예 보 과	담 당 자	과 장 정 덕 환 사무관 김 연 희	전화번호	062-720-0353

해넘이/해돋이 기상전망

- 12월 31일(일) 해넘이: 광주전남 대부분 지역은 보기 어렵겠으나, 남해안은 가능성 높음
- 1월 1일(월) 해돋이: 광주·전남지역(서해안 제외)은 볼 수 있을 듯

< 12월 31일(일) 해넘이 예상 기압계 모식도 >

< 1월 1일(월) 해돋이 예상 기압계 모식도 >

□ **(해넘이 전망)** 31일(일) 오후에는 찬 공기가 상대적으로 따뜻한 서해상을 지나면서 구름이 발달하여 **광주·전남지역에서는 해가 지는 모습을 보기 어렵겠으나 남해안은 가능성 높겠음**

□ **(해돋이 전망)** 새해 첫 날인 1월 1일(월)에는 **광주·전남(서해안 제외) 지역**에서 고기압의 영향으로 맑은 하늘상태를 보여 **해가 뜨는 모습을 볼 수 있겠음**

※ 전남지역 주요지점 해넘이(12월 31일) / 해돋이(1월 1일) 시각

지점	해넘이/해돋이	지점	해넘이/해돋이
광주 무등산	17:34/07:37	여수 향일암	17:30/07:34
해남	17:33/07:40	목포	17:33/07:42

[출처 : 한국천문연구원(astro.kasi.re.kr)]

연말연시를 맞아 국민들이 많이 찾는 전국 주요 해넘이·해돋이 명소에 대한 상세날씨서비스를 12월 28일(목)부터 기상청 누리집을 통해 제공(http://www.weather.go.kr/weather/special/sunrise_list.jsp)하고 있음

[12월 30일(토)~31일(일) 기상전망]

< 30일(토) 밤 예상 기압계 모식도 >

□ 서해상에서 저기압이 접근하면서 **30일(토) 오후에 서해안에서 비가 시작되어 밤에 그 밖의 지역으로 확대**되겠고, 특히 **31일(일) 동부내륙(지리산 일대)은 눈으로 바뀌어** 내리겠으며, 아침에 대부분 그치겠으니 교통안전에 유의하기 바람

※ 예상 강수량은 저기압의 이동경로에 따라 유동적이므로 앞으로 발표되는 최신의 기상정보를 적극 참고하기 바람

[기온전망]

□ **(기온 전망) 28일(목) 낮~31일(일)**에는 상대적으로 따뜻한 서풍과 저기압의 영향을 받으면서, 기온이 **평년과 비슷하거나 조금 높겠음.** 저기압이 통과한 후, **31일(일) 오후부터** 찬 대륙고기압의 영향으로 기온이 점차 떨어져, **이후부터 당분간 평년과 비슷하거나 조금 낮은 분포**를 보이겠음

※ 붙임 1. 최근 10년간 12월 31일 18시, 1월 1일 06시 기온, 하늘상태 현황
2. 목포, 해남 평년(1981~2010) 기후값
3. 전국, 목포, 해남 최근 10년(2007~2016) 날씨 분석

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

도시	일자	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
목포	12.31. 18시	-0.4℃	-0.1℃	-4.3℃	-2.8℃	2.5℃	0.2℃	8.5℃	2.5℃	5.2℃	6.8℃
		구름많음	흐림	흐림	구름많음	흐림	구름조금	맑음	구름많음	구름많음	구름많음
	01.01. 06시	0.4℃	-0.1℃	0.0℃	-6.9℃	-5.8℃	2.9℃	-2.2℃	3.9℃	-2.3℃	1.2℃
		구름조금	구름많음	구름많음	흐림	구름많음	흐림	흐림	맑음	구름많음	맑음
해남	12.31. 18시	-0.8℃	-0.2℃	-4.5℃	-2.0℃	2.5℃	0.3℃	9.2℃	3.4℃	4.5℃	5.8℃
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	01.01. 06시	-0.6℃	-1.0℃	0.0℃	-6.4℃	-5.9℃	1.6℃	-3.4℃	2.5℃	-1.3℃	-4.5℃
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 해남은 무인관측으로 구름 미관측 지점임.

참고 2 목포, 해남 평년(1981~2010) 기후값

□ 일별 평년 기온, 강수량, 하늘상태

지점명	12월 31일					1월 1일				
	기온(℃)			강수량(㎜)	하늘상태	기온(℃)			강수량(㎜)	하늘상태
	평균	최고	최저			평균	최고	최저		
전국	-0.4	4.9	-5.1	0.7	구름조금	-0.4	5.0	-5.1	0.8	구름조금
목포	2.4	7.0	-0.9	0.6	구름많음	2.5	7.1	-0.9	0.7	구름많음
해남	1.8	7.1	-3.0	0.7	구름조금	1.9	7.2	-3.0	0.8	구름조금

참고 3 전국, 목포, 해남 최근 10년(2007~2016) 날씨 분석

□ 전국

년도	12월 31일					1월 1일				
	기온(℃)			강수량(㎜)	하늘상태	기온(℃)			강수량(㎜)	하늘상태
	평균	최고	최저			평균	최고	최저		
2007년	-2.9	0.4	-5.3	1.6	구름조금	2.8	7.6	-2.3	0.4	구름많음
2008년	-3.4	1.1	-7.1	0.5	구름조금	-3.8	-0.7	-6.3	0.6	구름조금
2009년	-6.4	-3.3	-9.6	0.8	맑음	-4.0	0.5	-8.0	0.2	맑음
2010년	-6.1	-2.3	-9.3	1.0	구름조금	-4.9	0.9	-11.0	0.0	맑음
2011년	-1.2	3.8	-7.1	0.0	구름조금	-5.0	0.7	-10.4	0.4	구름조금
2012년	-6.1	-1.2	-10.5	0.2	맑음	-0.3	3.8	-4.7	0.4	구름많음
2013년	4.1	9.1	-1.8	0.0	맑음	-3.2	2.6	-9.1	2.0	구름많음
2014년	0.1	4.7	-4.1	0.9	구름조금	4.8	9.2	-0.3	0.0	맑음
2015년	2.0	6.3	-1.7	0.3	구름조금	-4.9	-1.9	-7.4	0.5	구름조금
2016년	1.7	7.1	-2.9	0.0	구름조금	1.7	7.3	-3.9	0.0	구름조금
10년평균	-1.8	2.6	-5.9	0.5	구름조금	-1.7	3.0	-6.3	0.5	구름조금

□ 목포

년도	12월 31일					1월 1일				
	기온(℃)			강수량(㎜)	하늘상태	기온(℃)			강수량(㎜)	하늘상태
	평균	최고	최저			평균	최고	최저		
2007년	0.5	2.5	-1.1	1.6	구름많음	2.5	4.3	0.4	3.0	흐림
2008년	-0.3	1.8	-2.4	2.6	흐림	0.6	1.7	-1.4	0.9	구름많음
2009년	-3.7	-0.9	-6.4	2.8	구름많음	-0.4	0.4	-1.6	0.7	구름많음
2010년	-2.9	-0.2	-4.5	3.8	구름많음	-2.2	3.5	-7.1	0.0	구름조금
2011년	0.7	3.8	-3.3	-	구름많음	-3.7	-0.2	-6.0	1.3	맑음
2012년	-2.0	1.5	-5.4	3.7	구름조금	2.9	6.1	0.1	0.2	흐림
2013년	6.9	11.9	1.9	-	맑음	2.0	5.3	-3.0	0.2	구름많음
2014년	3.0	8.9	-1.4	0.4	구름많음	6.1	9.3	3.2	-	맑음
2015년	4.8	7.4	3.0	5.8	구름많음	-1.4	-0.4	-3.1	2.2	구름많음
2016년	3.7	7.1	-1.5	-	구름많음	4.6	8.2	0.6	-	구름많음
10년평균	1.1	4.4	-2.1	2.1	구름많음	1.1	3.8	-1.8	0.9	구름많음

□ 해남

년도	12월 31일					1월 1일				
	기온(℃)			강수량(㎜)	하늘상태	기온(℃)			강수량(㎜)	하늘상태
	평균	최고	최저			평균	최고	최저		
2007년	-0.1	2.2	-1.5	3.5	-	2.3	5.0	-3.0	3.0	-
2008년	-0.3	2.9	-2.6	0.0	-	0.2	2.3	-1.5	0.5	-
2009년	-3.5	0.1	-7.4	1.5	-	-0.7	1.7	-2.5	0.0	-
2010년	-3.3	-0.3	-5.6	11.0	-	-2.6	4.7	-8.5	0.0	-
2011년	0.1	4.9	-6.1	-	-	-4.0	0.2	-8.7	1.5	-
2012년	-1.8	2.3	-5.1	2.0	-	2.3	7.6	0.3	-	-
2013년	4.4	11.2	-4.8	-	-	0.6	7.3	-5.3	-	-
2014년	3.0	9.8	-2.1	0.1	-	4.2	11.0	-1.9	-	-
2015년	3.0	6.9	-3.3	0.6	-	-0.8	0.7	-2.8	2.0	-
2016년	1.8	8.4	-6.2	-	-	1.2	8.6	-5.7	-	-
10년평균	0.3	4.8	-4.5	1.9	-	0.3	4.9	-4.0	0.7	-

※ 해남은 무인관측으로 구름 미관측 지점임