

배포일시	2018. 12. 28.(금) 14:50 (총 7매)	보도시점	즉 시
담당부서	수도권기상청 예보과	담당자	과장 정종운 예보관 임교순
		전화번호	070-7850-8220 070-7850-8240

**수도권 지역 해넘이(12/31), 해돋이(1/1) 기상전망**

- 해넘이(31일): 대부분 지역에서 해넘이 볼 수 있음
- 해돋이(1일): 서해안 지역에서 구름사이로 해돋이 볼 수 있음



< 12월 31일 저녁 기압계 모식도 >      < 1월 1일 아침 기압계 모식도 >

기상청은 2018년 12월 28일(금)부터 2019년 1월 2일(수)까지 전국 주요 해넘이/해돋이 명소의 상세날씨정보를 기상청 누리집을 통해 제공([http://www.weather.go.kr/weather/special/sunrise\\_list.jsp](http://www.weather.go.kr/weather/special/sunrise_list.jsp))하고 있습니다.

**[해넘이, 해돋이 전망]**

- **(해넘이 전망)** 12월 31일 저녁에는 수도권 대부분 지역에서 해가 지는 모습을 볼 수 있겠습니다.
  - 31일은 우리나라까지 확장한 대륙고기압의 영향으로 대체로 맑겠습니다.
- **(해돋이 전망)** 1월 1일 아침 수도권 지역에서는 구름 사이로 해가 뜨는 모습을 볼 수 있겠습니다.
  - 1일은 서해상에 머물던 구름대가 유입되면서 서해안은 구름 사이로 해돋이를 볼 수 있겠고, 동해안과 그 밖의 지역에서는 높은 구름이 낀 가운데 해돋이를 볼 수 있겠습니다. 다만, 제주도는 대체로 흐려 해돋이를 보기 어렵겠습니다.
- **(기온 전망)** 31일과 1일은 찬 공기를 끌어내리던 5km 상공의 절리저기압이 점차 동쪽으로 빠져나가면서 낮 기온이 영상권을 회복하겠고, 추위가 점차 누그러질 것입니다. 그러나 아침·저녁에는 여전히 영하 5도 이하로 기온이 낮아져 춥겠습니다.

**<전국 주요지점의 해넘이(12월 31일)/해돋이(1월 1일) 시각>**

지점	해넘이/해돋이	지점	해넘이/해돋이
서울	17:23 / 7:47	인천	17:25 / 7:48
강릉	17:15 / 7:40	서산	17:28 / 7:47
포항	17:18 / 7:33	군산	17:29 / 7:44
울산	17:19 / 7:32	목포	17:33 / 7:42
제주	17:36 / 7:38	해남	17:33 / 7:40

[출처 : 한국천문연구원(astro.kasi.re.kr)]

## [추위 전망]

- **(날씨)** 현재(28일) 강한 한기를 동반한 대륙고기압이 우리나라까지 확장하면서 수도권 지역에 한파특보가 발효된 가운데, 아침 최저기온 서울 영하 14.4도, 파주 영하 17.7도를 기록하는 등, 강추위가 이어지고 있습니다.
  - 이번 주말( ~30일)까지 찬 대륙고기압의 영향을 지속적으로 받아 아침·저녁으로 영하 10도 이하로 기온이 낮겠고, 한파특보가 유지되면서 추위가 이어지겠습니다.
- **(유의사항)** 이번 한파와 관련하여 건강관리에 각별히 유의하시기 바라며, 수도권 동파를 비롯한 시설물과 농작물 관리에 대비하시기 바랍니다.
  - 30일 이후에도 일부지방을 중심으로 아침 최저기온이 영하 5도 이하로 떨어지는 곳이 많겠으니, 한파주의보가 해제되는 지역에서도 추위에 지속적으로 대비해 주시기 바랍니다.

## [육상(강풍, 건조) 전망]

- **(강풍)** 찬 대륙고기압의 영향으로 29일까지 해안가를 중심으로 바람이 강하게 불겠고(10~20m/s, 36~72km/h), 그 밖의 내륙에도 바람이 강하게 부는 곳이 있겠으며(5~10m/s, 18~36km/h), 30일부터는 바람이 점차 약해지겠으나, 해안가와 산지를 중심으로 바람이 약간 강하게 부는 곳(5~10m/s, 18~36km/h)이 있겠습니다.

- 3 -

- **(건조)** 차고 건조한 북서풍이 지속되면서 대기가 매우 건조해 수도권 지역에 건조특보가 발효 중입니다. 이번 주말까지도 건조한 공기의 영향이 이어지면서 건조특보가 강화될 가능성이 있습니다.
- **(유의사항)** 해안가를 중심으로 강풍에 따른 시설물 관리에 각별히 유의하시기 바라며, 주말까지 대기가 매우 건조하겠으니, 산불 및 각종 화재 예방에 각별히 유의하시기 바랍니다.

## [해상(풍랑) 전망]

- **(풍랑)** 현재 서해중부먼바다에 풍랑특보가 발효된 가운데, 30일까지도 바람이 매우 강하게 불면서 물결이 매우 높게 일겠습니다.
- **(유의사항)** 항해나 조업하는 선박은 안전사고에 각별히 유의하시기 바랍니다.

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

- 4 -

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

도시	일자	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
서울	12.31.18시	-3.8℃ 맑음	-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
	01.01.06시	-8.3℃ 맑음	-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℃ 구름조금
강릉	12.31.18시	-1.6℃ 맑음	-6.3℃ 맑음	-5.3℃ 맑음	1.3℃ 구름조금	-4.5℃ 맑음	6.1℃ 구름조금	1.5℃ 맑음	2.0℃ 맑음	4.3℃ 맑음	2.3℃ 맑음
	01.01.06시	-6.3℃ 맑음	-7.4℃ 맑음	-6.0℃ 맑음	-3.0℃ 흐림	-2.1℃ 구름조금	-6.3℃ 구름조금	4.4℃ 맑음	-7.7℃ 맑음	0.5℃ 맑음	3.0℃ 맑음
포항	12.31.18시	0.9℃ 맑음	-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
	01.01.06시	-5.1℃ 맑음	-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
울산	12.31.18시	0.6℃ 맑음	-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
	01.01.06시	-3.7℃ 맑음	-4.8℃ 맑음	-5.2℃ 맑음	-6.4℃ 맑음	1.7℃ 맑음	-6.4℃ 맑음	2.4℃ 맑음	-4.4℃ 맑음	-0.7℃ 구름조금	3.5℃ 맑음
제주	12.31.18시	3.6℃ 구름많음	0.8℃ 구름많음	2.2℃ 흐림	7.2℃ 흐림	4.6℃ 구름많음	11.4℃ 맑음	7.1℃ 구름많음	8.6℃ 구름많음	8.6℃ 구름조금	7.6℃ 흐림
	01.01.06시	2.2℃ 구름많음	2.9℃ 구름많음	2.6℃ 구름많음	2.7℃ 구름많음	7.8℃ 흐림	4.8℃ 구름많음	10.2℃ 맑음	1.8℃ 흐림	5.6℃ 구름조금	8.4℃ 흐림
인천	12.31.18시	-3.1℃ 맑음	-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
	01.01.06시	-6.5℃ 맑음	-7.3℃ 맑음	-10.9℃ 맑음	-8.9℃ 구름조금	-1.3℃ 구름많음	-6.0℃ 흐림	3.6℃ 맑음	-8.2℃ 맑음	0.0℃ 구름많음	1.4℃ 맑음
서산	12.31.18시	-1.4℃ 구름많음	-6.2℃ 구름많음	-4.1℃ 구름조금	1.3℃ 흐림	-5.8℃ 구름많음	4.8℃ 맑음	-0.6℃ 구름조금	0.6℃ 맑음	5.0℃ 흐림	1.2℃ 맑음
	01.01.06시	-5.4℃ 구름많음	-5.4℃ 구름조금	-10.2℃ 구름조금	-11.7℃ 맑음	0.1℃ 흐림	-2.9℃ 맑음	-3.6℃ 구름많음	-5.3℃ 구름많음	-1.4℃ 구름많음	-0.3℃ 흐림
군산	12.31.18시	-1.6℃ 구름조금	-6.8℃ 구름조금	-4.3℃ 구름많음	1.1℃ 흐림	4.4℃ 구름조금	6.5℃ 맑음	1.2℃ 구름조금	4.3℃ -	5.1℃ -	2.8℃ -
	01.01.06시	-3.9℃ 구름많음	-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℃ -
목포	12.31.18시	-0.1℃ 흐림	-4.3℃ 흐림	-2.8℃ 구름많음	2.5℃ 흐림	0.2℃ 구름조금	8.5℃ 맑음	2.5℃ 구름많음	5.2℃ 구름많음	6.8℃ 구름많음	3.9℃ 구름많음
	01.01.06시	-0.1℃ 구름많음	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
해남	12.31.18시	-0.2℃ -	-4.5℃ -	-2.0℃ -	2.5℃ -	0.3℃ -	9.2℃ -	3.4℃ -	4.5℃ -	5.8℃ -	3.0℃ -
	01.01.06시	-1.0℃ -	0.0℃ -	-6.4℃ -	-5.9℃ -	1.6℃ -	-3.4℃ -	2.5℃ -	-1.3℃ -	-4.5℃ -	-1.3℃ -

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

※ 청사 이전시 이전 시점부터는 신청사 자료를 사용하여 분석 수행

**참고 2 10개 도시 평년(1981~2010) 기후값**

□ 일별 평년 기온, 강수량, 하늘상태

지점명	12월 31일					1월 1일				
	평균	최고	최저	강수량(mm)	하늘상태	평균	최고	최저	강수량(mm)	하늘상태
전국	-0.4	4.9	-5.1	0.7	구름조금	-0.4	5.0	-5.1	0.8	구름조금
서울	-1.9	1.9	-5.5	0.9	구름조금	-1.9	1.9	-5.4	1.0	구름조금
강릉	1.5	6.0	-2.2	0.9	구름조금	1.4	5.9	-2.2	1.1	구름조금
포항	2.6	7.5	-1.4	0.4	구름조금	2.6	7.4	-1.4	0.4	구름조금
울산	2.7	8.4	-1.9	0.5	구름조금	2.7	8.3	-1.8	0.5	구름조금
제주	6.7	9.6	3.8	1.5	구름많음	6.7	9.6	3.7	2.0	구름많음
인천	-1.4	2.3	-4.8	0.8	구름조금	-1.4	2.4	-4.8	0.9	구름조금
서산	-1.1	3.7	-5.5	1.0	구름조금	-1.1	3.8	-5.5	1.0	구름조금
군산	0.7	4.8	-2.8	1.1	구름조금	0.6	4.8	-2.9	1.1	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 서울, 인천 지역의 최근 10년(2008~2017) 날씨 분석**

□ 서울

년도	12월 31일					1월 1일				
	기온(°C)			강수량(mm)	하늘상태	기온(°C)			강수량(mm)	하늘상태
	평균	최고	최저			평균	최고	최저		
2008년	-6.2	-2.9	-8.0	-	맑음	-6.3	-3.2	-8.5	-	맑음
2009년	-10.8	-8.3	-12.9	-	맑음	-5.8	-2.5	-9.5	-	맑음
2010년	-8.7	-6.2	-10.7	-	맑음	-7.6	-3.6	-12.7	-	구름조금
2011년	-1.9	1.4	-6.0	-	구름많음	-6.8	-2.9	-10.4	-	구름조금
2012년	-8.7	-5.0	-11.6	-	맑음	-3.0	0.4	-6.9	0.0	구름조금
2013년	3.8	8.0	0.5	-	구름조금	-4.7	0.0	-8.7	3.1	구름많음
2014년	-1.9	1.7	-6.9	0.0	구름조금	4.0	7.9	0.3	0.0	맑음
2015년	0.7	2.8	-1.9	-	구름조금	-7.7	-4.3	-9.8	-	맑음
2016년	0.7	5.7	-3.6	0.0	구름많음	1.2	4.0	-3.3	-	구름많음
2017년	-0.3	3.3	-3.2	1.0	맑음	2.7	6.9	-1.6	-	구름많음
10년평균	-3.3	0.1	-6.4	0.1	구름조금	-3.4	0.3	-7.1	0.3	구름조금

□ 인천

년도	12월 31일					1월 1일				
	기온(°C)			강수량(mm)	하늘상태	기온(°C)			강수량(mm)	하늘상태
	평균	최고	최저			평균	최고	최저		
2008년	-4.9	-1.5	-7.7	-	맑음	-4.8	-2.0	-7.0	-	맑음
2009년	-8.7	-6.7	-10.9	-	맑음	-4.2	-1.4	-7.8	-	맑음
2010년	-7.0	-4.9	-8.9	-	맑음	-5.8	-1.8	-11.0	-	구름조금
2011년	-0.7	1.9	-4.8	-	구름많음	-6.3	-2.4	-9.4	-	구름조금
2012년	-7.7	-4.8	-10.8	-	맑음	-2.3	1.3	-5.8	0.0	구름조금
2013년	4.9	7.7	2.9	-	맑음	-3.3	0.3	-7.0	2.9	구름많음
2014년	-2.1	0.6	-6.1	0.2	구름조금	5.0	7.4	2.4	0.1	맑음
2015년	1.5	3.6	0.3	-	구름조금	-7.1	-5.1	-8.7	-	맑음
2016년	2.8	6.9	-0.6	-	구름조금	3.1	5.7	-0.4	-	구름많음
2017년	0.1	2.4	-1.5	0.1	맑음	5.1	8.5	1.3	-	구름많음
10년평균	-2.2	0.5	-4.8	0.0	맑음	-2.1	1.1	-5.3	0.3	구름조금