

<b>배포일시</b>	2019. 12. 30.(월) 11:00 (총 5매)	<b>보도시점</b>	<b>즉 시</b>
<b>담당부서</b>	부산지방기상청 예보과, 기후서비스과	<b>담당자</b>	예보과장 장재동 예보관 강길봉 기후서비스과장 홍기만
		<b>전화번호</b>	051-718-0200 051-718-0328

## 부산·울산·경남 해넘이, 해돋이 기상전망

- 해넘이(12월 31일): 대체로 맑아, 해넘이 볼 수 있음
- 해돋이(1월 1일): 동쪽지방 중심 대체로 맑아, 해돋이 볼 수 있음  
 ※ 지리산, 가야산 등 경남서부내륙지역은 구름 사이로 해돋이 볼 수 있음  
 ※ 울산해안, 부산과 거제 동쪽해안 너울 주의
- 12월 31일 오후~1월 1일 오전 대체로 맑은 가운데  
 기온이 평년보다 낮아(1~7도) 매우 춥겠음



[ 해돋이, 해넘이 기간 기압계 모식도 ]

## [ 해넘이, 해돋이 기상 전망 ]

- (해넘이 전망) 12월 31일(화)에는 부산·울산·경남 대부분 지역에서 해가 지는 모습을 볼 수 있겠습니다.
- (해돋이 전망) 1월 1일(수) 아침 지리산, 가야산 등 경남서부 내륙지역은 구름 사이로, 그 밖의 부산, 울산, 경남동쪽지역은 대체로 맑아 해돋이를 볼 수 있겠습니다.
  - 1월 1일은 서해상에 머물던 구름이 서풍을 따라 서해안으로 유입되면서 경남서부내륙지역을 중심으로 구름이 끼겠지만 해돋이는 볼 수 있겠습니다.
    - ※ 지리산, 가야산 등 경남서부내륙지역은 서해상에서 구름대가 유입되어 눈이 날릴 가능성이 있으니, 최신 기상정보를 참고하기 바랍니다.
- (기온 전망) 12월 31일~1월 1일 오전에는 5km 상공으로 영하 20도 이하의 찬 공기가 우리나라를 통과하면서 기온이 크게 떨어져 부산·울산·경남 전 지역의 아침최저기온이 영하권을 보이겠습니다.
  - 1월 1일 오후부터는 찬 공기가 동쪽으로 이동하면서 차차 기온이 회복되겠지만 평년보다는 1~2도 낮겠습니다.

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

지점	해넘이/해돋이	최저 / 최고기온		지점	해넘이/해돋이	최저 / 최고기온	
		31일	1일			31일	1일
부산	17:21 / 7:32	-3 / 4	-3 / 8	울산	17:19 / 7:32	-4 / 3	-4 / 7
통영	17:25 / 7:34	-3 / 4	-3 / 7	창원	17:23 / 7:34	-4 / 2	-4 / 7
진주	17:25 / 7:36	-4 / 4	-9 / 8	거창	17:24 / 7:38	-7 / 2	-9 / 7

[출처 : 한국천문연구원(astro.kasi.re.kr)]

## [ 추위 전망 ]

- (추위) 12월 31일(화)~1월 1일(수)은 북서쪽으로부터 찬 대륙고기압이 우리나라로 확장하면서 기온이 낮아지고 바람이 강하게 불겠습니다.
- 특히, 12월 31일은 아침최저기온이 오늘(12월 30일)보다 6~10도 낮겠고, 평년보다 1~4도 낮겠으며, 바람이 강하게 불어 체감온도는 -12~-7도로 더욱 낮아 매우 춥겠으니, 건강관리와 수도관 동파를 비롯한 시설물과 농작물 관리에 대비하기 바랍니다
- 해넘이/해돋이 시기에는 기온이 평년보다 1~7도 가량 크게 떨어지고, 바람이 약간 강하게 불면서 체감온도는 -9~-3도로 더욱 낮겠으니 해넘이/해돋이객들은 추위 대비에 각별히 유의하기 바랍니다.

## [ 강풍/풍랑 전망 ]

- (강풍) 12월 30일 밤~31일 낮에는 대륙고기압이 확장하면서 해안과 도서지역에는 바람이 35~60km/h(10~16m/s)로 매우 강하게 불면서 부산과 울산은 강풍특보가 발표될 가능성이 있겠고, 그 밖의 내륙에서도 강하게 부는 곳이 있겠으니, 시설물 관리에 각별히 유의하기 바랍니다.
- (풍랑) 12월 30일 밤~31일 낮까지 남해동부먼바다는 매우 강한 바람과 함께 물결이 매우 높게 일겠고, 그 밖의 부산앞바다와 울산앞바다를 중심으로 앞바다에서도 바람이 매우 강하게 불면서 풍랑특보가 발표될 가능성이 높겠으니 해안가 안전사고 및 항해, 조업하는 선박들은 주의하기 바랍니다.

□ (너울) 12월 31일 낮~1월 1일 오후까지 울산해안, 부산과 거제의 동쪽해안으로 너울에 의한 높은 물결이 유입되겠으니, 해돋이 관광객은 해안가 안전사고와 해상교통안전에 유의하기 바랍니다.

□ 붙임: 1. 최근 10년간 부울경 해넘이(12.31.) 날씨  
2. 최근 10년간 부울경 해돋이(1.1.) 날씨

### 첨부1 최근 10년간 부울경 해넘이(12.31.) 날씨

도시	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	기상요소
부산	맑음	맑음	구름많음	맑음	맑음	맑음	맑음	맑음	맑음	구름많음	하늘상태
	-3.1 0.8/-6.0	-3.0 0.7/-5.2	4.9 9.7/2.0	-2.1 2.3/-6.2	6.9 10.4/3.1	4.9 9.2/0.2	5.7 10.5/2.7	4.7 10.6/0.0	5.5 9.3/1.2	3.9 10.6/-0.1	평균기온 최고/최저
울산	맑음	맑음	구름많음	맑음	맑음	맑음	맑음	맑음	맑음	구름많음	하늘상태
	-3.9 -0.6/-6.4	-3.8 -0.5/-5.7	2.8 9.2/-2.4	-3.1 1.9/-6.4	4.8 10.5/-1.8	2.0 6.7/-0.6	4.2 9.2/0.1	4.8 9.1/0.6	4.7 7.3/0.5	2.2 8.4/-2.4	평균기온 최고/최저
창원	맑음	맑음	구름많음	맑음	맑음	맑음	맑음	맑음	맑음	구름많음	하늘상태
	-2.8 1.3/-6.0	-2.4 1.5/-4.7	2.6 5.9/-1.2	-2.7 1.7/-6.4	5.7 11.3/-0.3	3.2 6.4/0.5	3.3 7.9/-0.3	3.5 8.7/-0.9	4.7 8.4/0.3	0.5 4.8/-3.9	평균기온 최고/최저
통영	맑음	맑음	구름많음	맑음	맑음	맑음					하늘상태
	-2.1 1.0/-5.2	-1.8 2.6/-5.1	2.9 8.3/-0.9	-1.5 2.4/-5.4	7.7 9.9/4.6	4.4 10.1/0.8	5.2 10.6/0.9	3.9 9.0/-1.1	5.4 8.6/1.7	2.9 6.3/-0.7	평균기온 최고/최저
진주	맑음	맑음	구름많음	맑음	맑음	맑음					하늘상태
	-3.5 -0.7/-7.3	-3.7 0.3/-8.3	-1.2 6.8/-8.9	-4.6 2.2/-10.3	1.8 10.6/-6.1	0.4 5.9/-4.9	2.1 9.1/-3.6	0.3 9.9/-7.0	3.7 7.8/-0.8	-1.2 8.3/-8.4	평균기온 최고/최저
거창	맑음	구름많음	구름많음	맑음	맑음	맑음					하늘상태
	-6.4 -3.4/-10.6	-6.1 -2.1/-9.5	-3.2 5.2/-11.2	-4.6 -0.5/-9.6	3.8 8.3/-4	-1.3 2.0/-5.6	0.2 6.4/-4.7	-0.9 7.9/-7.6	2.0 5.4/-3.6	-3.5 8.0/-12.4	평균기온 최고/최저

### 첨부2 최근 10년간 부울경 해돋이(1.1.) 날씨

도시	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	기상요소
부산	맑음	맑음	맑음	맑음	맑음	맑음	맑음	맑음	맑음	맑음	하늘상태
	-1.6 4.3/-6.7	-1.1 4.1/-5.8	2.6 7.9/-1.8	2.6 8.0/-2.8	7.3 9.9/4.9	-2.2 1.2/-4.9	5.3 10.9/1.1	6.5 12.6/2.2	2.7 7.4/-1.1	1.0 5.5/-1.9	평균기온 최고/최저
울산	맑음	맑음	맑음	맑음	맑음	맑음	맑음	맑음	맑음	구름많음	하늘상태
	-1.7 4.0/-6.6	-1.4 3.7/-7.8	2.6 8.0/-2.3	0.3 6.7/-7.3	6.0 11.0/0.9	-2.7 0.4/-4.9	4.0 12.0/-1.6	6.5 11.8/2.1	2.1 6.2/-0.4	0.1 4.1/-2.5	평균기온 최고/최저
창원	맑음	맑음	맑음	맑음	맑음	맑음	맑음	맑음	맑음	맑음	하늘상태
	-2.1 2.9/-8.0	-1.0 4.0/-6.1	2.4 8.2/-1.6	1.2 7.3/-4.8	7.3 11.3/3.7	-1.7 1.3/-4.4	2.5 7.9/-2.0	4.7 10.7/-0.1	1.8 5.5/-1.9	0.0 5.1/-3.0	평균기온 최고/최저
통영	맑음	맑음	구름많음	맑음	맑음	맑음					하늘상태
	-1.4 4.0/-6.5	0.3 4.9/-3.6	2.4 7.5/-0.8	2.3 6.8/-2.8	7.8 10.8/5.1	-1.4 2.1/-3.9	4.4 8.8/-0.8	5.7 11.1/1.0	3.3 8.2/0.1	1.5 6.2/-2.0	평균기온 최고/최저
진주	맑음	맑음	맑음	맑음	맑음	맑음					하늘상태
	-4.8 3.4/-11.5	-0.8 3.9/-8.4	-0.2 6.5/-6.0	-2.3 5.0/-10.2	3.1 10.4/-4.9	-3.1 0.9/-8.1	-0.1 8.7/-6.7	1.6 11.3/-4.5	0.9 7.7/-5.5	-1.3 6.3/-7.6	평균기온 최고/최저
거창	맑음	맑음	구름많음	흐림	맑음	맑음					하늘상태
	-5.3 2.5/-11.4	-4.7 0.8/-11.3	-1.4 4.3/-6.5	-5.3 0.8/-10.7	4.9 7.9/0.9	-5.4 -1.8/-8.4	-1.1 8.3/-8.2	0.8 10.4/-6.3	-0.5 4.9/-5.7	-3.2 2.8/-10.2	평균기온 최고/최저

※ 하늘상태 : 연말(12.31.)은 17시, 18시 평균운량, 연시(1.1.)은 7시, 8시 평균운량으로 통계

기온 : 단위 °C

▨ : 목측관측자료 없는 기간