

영향예보로의 전환을 통한 기상재해 리스크 경감

# 설명자료



배포일시	2016. 12. 28.(수) 16:00 (총 8매)	보도시점	즉 시
담당부서	수도권기상청 예보과	담당자	예보관 윤 기 한 과 장 전 재 목
		전화번호	070-7850-8221

## 해님이, 해돋이 기상전망

- 고기압 영향, 대부분 지역에서 해님이, 해돋이 볼 수 있을 듯
- 평년보다 높은 기온 예상, 연초 큰 추위 없을 듯



< 12월 31일 밤 예상 기압계 모식도 >

### [12월 31일~1월 1일 날씨 및 기온]

날 짜	날 씨	기온(°C)		평년기온(°C)	
		최 저	최 고	최 저	최 고
12월31일	중부 구름많음 남부 대체로 맑음	-6 ~ 1	2 ~ 10	-9 ~ 0	1 ~ 9
1월 1일	전국 대체로 맑음	-4 ~ 2	3 ~ 11	-9 ~ 0	1 ~ 9

- 31일(토)과 내년 1월 1일(일)은 제주도 부근 해상에 위치한 고기압의 영향을 받아 구름이 많거나 대체로 맑은 날씨를 보이겠고, 기온은 평년보다 높을 것으로 예상됨
- 31일(토) 중부지방과 서해안에서는 구름이 많은 날씨를 보이겠으나 수도권지역은 해넘이 시각에 구름 조금 끼면서 구름 사이로 해넘이를 볼 수 있겠고, 남부지방은 대체로 맑은 날씨를 보이겠음
- 새해 첫 날 1월 1일(일)은 전국이 대체로 맑은 날씨를 보이고, 수도권지역은 구름 많이 끼는 곳이 있겠으나 구름 사이로 해돋이 모습을 볼 수 있겠음
- 최저/최고기온(°C)은 31일(토) 서울 -2/5, 인천 -1/4, 수원 -2/5, 평택 -2/5, 1월 1일(일) 서울 -1/7, 인천 0/6, 수원 -2/7, 평택 -1/7°C로 평년보다 조금 높겠음
- 1월 2일(월) 이후에도 대륙의 찬 공기가 우리나라로 크게 남하하지 못할 것으로 보여, 당분간 평년보다 높은 기온이 예상됨
- 서해중부해상은 31일(토)과 1월 1일(일)에 물결이 1m내외로 낮게 일겠음



연말연시를 맞아 국민들이 많이 찾는 전국 주요 해넘이·해돋이 명소에 대한 상세날씨서비스를 1월 4일(수)까지 기상청 누리집을 통해 제공 ([http://www.kma.go.kr/weather/special/sunrise\\_list.jsp](http://www.kma.go.kr/weather/special/sunrise_list.jsp))하고 있음

※ 전국 주요지점 해넘이(2016년 12월 31일) / 해돋이(2017년 1월 1일) 시각

지점	해넘이/해돋이	지점	해넘이/해돋이
서울	17:24/07:47	인천	17:25/07:48
수원	17:24/07:46	평택	17:25/07:45
강릉	17:15/07:40	서산	17:28/07:47
포항	17:18/07:33	군산	17:29/07:44
울산	17:20/07:32	목포	17:33/07:42
제주	17:36/07:38	해남	17:33/07:40

[출처 : 한국천문연구원]

**참고 1**

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

도시	일자	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
서울	1231. 18시	3.4℃ 맑음	-5.4℃ 맑음	-3.8℃ 맑음	-10.0℃ 맑음	-7.9℃ 맑음	0.3℃ 흐림	-7.6℃ 맑음	5.7℃ 맑음	-1.6℃ 맑음	1.0℃ 맑음
	01.01. 06시	1.2℃ 구름맑음	0.6℃ 구름맑음	-8.3℃ 맑음	-9.0℃ 맑음	-12.4℃ 맑음	-9.4℃ 구름맑음	-1.4℃ 구름맑음	-8.6℃ 흐림	0.7℃ 맑음	-9.3℃ 맑음
강릉	1231. 18시	4.4℃ 맑음	-2.0℃ 맑음	-1.6℃ 맑음	-6.3℃ 맑음	-5.3℃ 맑음	1.3℃ 구름조금	-4.5℃ 맑음	6.1℃ 구름조금	1.5℃ 맑음	2.0℃ 맑음
	01.01. 06시	0.8℃ 흐림	3.5℃ 구름맑음	-6.3℃ 맑음	-7.4℃ 맑음	-6.0℃ 맑음	-3.0℃ 흐림	-2.1℃ 구름조금	-6.3℃ 구름조금	4.4℃ 맑음	-7.7℃ 맑음
포항	1231. 18시	8.4℃ 맑음	-1.2℃ 맑음	0.9℃ 맑음	-3.5℃ 맑음	-2.3℃ 맑음	4.4℃ 구름맑음	-1.5℃ 맑음	7.9℃ 맑음	2.3℃ 맑음	5.5℃ 맑음
	01.01. 06시	-0.4℃ 맑음	2.2℃ 구름맑음	-5.1℃ 맑음	-4.7℃ 맑음	-5.9℃ 맑음	-6.1℃ 구름맑음	0.7℃ 맑음	-6.1℃ 맑음	4.5℃ 맑음	-5.5℃ 맑음
울산	1231. 18시	8.3℃ 맑음	-0.5℃ 맑음	0.6℃ 맑음	-3.9℃ 맑음	-3.2℃ 맑음	4.0℃ 구름맑음	-0.5℃ 맑음	7.9℃ 맑음	2.6℃ 맑음	5.3℃ 맑음
	01.01. 06시	-1.1℃ 맑음	1.4℃ 구름조금	-3.7℃ 맑음	-4.8℃ 맑음	-5.2℃ 맑음	-6.4℃ 맑음	1.7℃ 맑음	-6.4℃ 맑음	2.4℃ 맑음	-4.4℃ 맑음
제주	1231. 18시	8.8℃ 구름조금	4.5℃ 구름맑음	3.6℃ 구름맑음	0.8℃ 구름맑음	2.2℃ 흐림	7.2℃ 흐림	4.6℃ 구름맑음	11.4℃ 맑음	7.1℃ 구름맑음	8.6℃ 구름맑음
	01.01. 06시	9.0℃ 흐림	9.6℃ 구름맑음	2.2℃ 구름맑음	2.9℃ 구름맑음	2.6℃ 구름맑음	2.7℃ 구름맑음	7.8℃ 흐림	4.8℃ 구름맑음	10.2℃ 맑음	1.8℃ 흐림
인천	1231. 18시	2.9℃ 맑음	-4.3℃ 맑음	-3.1℃ 맑음	-8.0℃ 맑음	-6.2℃ 맑음	0.3℃ 흐림	-6.8℃ 맑음	5.9℃ 맑음	-2.7℃ 맑음	2.0℃ 맑음
	01.01. 06시	1.0℃ 구름맑음	1.8℃ 흐림	-6.5℃ 맑음	-7.3℃ 맑음	-10.9℃ 맑음	-8.9℃ 구름조금	-1.3℃ 구름맑음	-6.0℃ 흐림	3.6℃ 맑음	-8.2℃ 맑음
서산	1231. 18시	2.5℃ 구름조금	-4.0℃ 구름맑음	-1.4℃ 구름맑음	-6.2℃ 구름맑음	-4.1℃ 구름조금	1.3℃ 흐림	-5.8℃ 구름맑음	4.8℃ 맑음	-0.6℃ 구름조금	0.6℃ 맑음
	01.01. 06시	-1.0℃ 구름맑음	-0.5℃ 흐림	-5.4℃ 구름맑음	-5.4℃ 구름조금	-10.2℃ 구름조금	-11.7℃ 맑음	0.1℃ 흐림	-2.9℃ 흐림	-3.6℃ 맑음	-5.3℃ 구름맑음
군산	1231. 18시	2.8℃ 맑음	-3.2℃ 흐림	-1.6℃ 구름조금	-6.8℃ 구름조금	-4.3℃ 구름맑음	1.1℃ 흐림	-4.4℃ 구름조금	6.5℃ 맑음	1.2℃ 구름조금	4.3℃ -
	01.01. 06시	-2.6℃ 구름조금	-0.7℃ 구름맑음	-3.9℃ 구름맑음	-4.9℃ 구름맑음	-7.9℃ 구름맑음	-9.8℃ 맑음	0.4℃ 흐림	-3.5℃ 흐림	3.0℃ 맑음	-4.8℃ 구름맑음
목포	1231. 18시	3.4℃ 구름조금	-0.4℃ 구름맑음	-0.1℃ 흐림	-4.3℃ 흐림	-2.8℃ 구름맑음	2.5℃ 흐림	0.2℃ 구름조금	8.5℃ 맑음	2.5℃ 구름맑음	5.2℃ 구름맑음
	01.01. 06시	0.1℃ 맑음	0.4℃ 구름조금	-0.1℃ 구름맑음	0.0℃ 구름맑음	-6.9℃ 흐림	-5.8℃ 구름맑음	2.9℃ 흐림	-2.2℃ 흐림	3.9℃ 맑음	-2.3℃ 구름맑음
해남	1231. 18시	2.0℃ -	-0.8℃ -	-0.2℃ -	-4.5℃ -	-2.0℃ -	2.5℃ -	0.3℃ -	9.2℃ -	3.4℃ -	4.5℃ -
	01.01. 06시	-3.2℃ -	-0.6℃ -	-1.0℃ -	0.0℃ -	-6.4℃ -	-5.9℃ -	1.6℃ -	-3.4℃ -	2.5℃ -	-1.3℃ -

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

## 참고 2 10개 도시 평년(1981~2010) 기후값

□ 일별 평년 기온, 강수량, 전운량

지점명	12월 31일					1월 1일				
	기온(°C)			강수량 (mm)	전운량 (1/10)	기온(°C)			강수량 (mm)	전운량 (1/10)
	평균	최고	최저			평균	최고	최저		
전국	-0.4	4.9	-5.1	0.7	4.0	-0.4	5.0	-5.1	0.8	4.1
서울	-1.9	1.9	-5.5	0.9	4.0	-1.9	1.9	-5.4	1.0	4.1
강릉	1.5	6.0	-2.2	0.9	3.4	1.4	5.9	-2.2	1.1	3.4
포항	2.6	7.5	-1.4	0.4	2.7	2.6	7.4	-1.4	0.4	2.8
울산	2.7	8.4	-1.9	0.5	2.6	2.7	8.3	-1.8	0.5	2.8
제주	6.7	9.6	3.8	1.5	6.7	6.7	9.6	3.7	2.0	7.0
인천	-1.4	2.3	-4.8	0.8	3.9	-1.4	2.4	-4.8	0.9	3.9
서산	-1.1	3.7	-5.5	1.0	5.1	-1.1	3.8	-5.5	1.0	5.1
군산	0.7	4.8	-2.8	1.1	4.9	0.6	4.8	-2.9	1.1	5.0
목포	2.4	7.0	-0.9	0.6	5.5	2.5	7.1	-0.9	0.7	5.5
해남	1.8	7.1	-3.0	0.7	4.5	1.9	7.2	-3.0	0.8	4.7

## 참고 3 10개 도시 최근 10년(2006~2015) 날씨 분석

□ 전국

지점명	12월 31일					1월 1일				
	기온(°C)			강수량 (mm)	전운량 (1/10)	기온(°C)			강수량 (mm)	전운량 (1/10)
	평균	최고	최저			평균	최고	최저		
2006년	0.5	8.4	-5.1	0.0	2.1	1.4	5.6	-3.4	0.0	7.3
2007년	-2.9	0.4	-5.3	1.6	4.0	2.8	7.6	-2.3	0.4	8.4
2008년	-3.4	1.1	-7.1	0.5	2.5	-3.8	-0.7	-6.3	0.6	2.9
2009년	-6.4	-3.3	-9.6	0.8	2.3	-4.0	0.5	-8.0	0.2	1.4
2010년	-6.1	-2.3	-9.3	1.0	2.5	-4.9	0.9	-11.0	0.0	2.3
2011년	-1.2	3.8	-7.1	0.0	5.7	-5.0	0.7	-10.4	0.4	2.7
2012년	-6.1	-1.2	-10.5	0.2	1.7	-0.3	3.8	-4.7	0.4	6.3
2013년	4.1	9.1	-1.8	0.0	1.2	-3.2	2.6	-9.1	2.0	6.5
2014년	0.1	4.7	-4.1	0.9	5.1	4.8	9.2	-0.3	0.0	0.8
2015년	2.0	6.3	-1.7	0.3	3.8	-4.9	-1.9	-7.4	0.5	3.0
10년평균	-1.9	2.7	-6.2	0.5	3.1	-1.7	2.8	-6.3	0.5	4.2

□ 서울

지점명	12월 31일					1월 1일				
	기온(°C)			강수량 (mm)	전운량 (1/10)	기온(°C)			강수량 (mm)	전운량 (1/10)
	평균	최고	최저			평균	최고	최저		
2006년	0.7	6.1	-4.4	-	1.9	1.4	1.8	0.6	0.0	9.3
2007년	-5.4	-2.9	-7.0	0.0	1.9	3.3	6.0	0.0	0.2	8.6
2008년	-6.2	-2.9	-8.0	-	0.0	-6.3	-3.2	-8.5	-	0.6
2009년	-10.8	-8.3	-12.9	-	0.0	-5.8	-2.5	-9.5	-	0.0
2010년	-8.7	-6.2	-10.7	-	1.6	-7.6	-3.6	-12.7	-	3.8
2011년	-1.9	1.4	-6.0	-	5.5	-6.8	-2.9	-10.4	-	3.1
2012년	-8.7	-5.0	-11.6	-	1.5	-3.0	0.4	-6.9	0.0	5.1
2013년	3.8	8.0	0.5	-	3.0	-4.7	0.0	-8.7	3.1	8.3
2014년	-1.9	1.7	-6.9	0.0	4.1	4.0	7.9	0.3	0.0	2.1
2015년	0.7	2.8	-1.9	-	5.0	-7.7	-4.3	-9.8	-	0.8
10년평균	-3.8	-0.5	-6.9	0.0	2.5	-3.3	0.0	-6.6	0.3	4.2

□ 강릉

지점명	12월 31일					1월 1일				
	기온(°C)			강수량 (mm)	전운량 (1/10)	기온(°C)			강수량 (mm)	전운량 (1/10)
	평균	최고	최저			평균	최고	최저		
2006년	3.4	8.8	0.6	-	3.4	3.2	6.0	-2.0	-	6.9
2007년	-3.3	0.1	-6.0	-	0.6	6.0	10.3	1.2	-	7.0
2008년	-1.9	3.1	-5.4	-	0.0	-3.5	0.5	-6.8	-	0.0
2009년	-6.5	-2.2	-9.0	-	0.0	-1.0	4.3	-5.9	-	0.3
2010년	-5.1	-0.7	-7.4	-	0.6	-3.1	2.5	-9.0	-	1.1
2011년	1.6	6.2	-1.5	-	3.3	-1.5	0.8	-6.8	6.0	9.4
2012년	-5.4	-1.3	-9.1	-	1.3	0.8	4.5	-1.8	0.2	5.0
2013년	6.1	8.7	2.5	-	3.8	-1.9	3.8	-6.7	-	5.4
2014년	2.0	6.4	-3.7	-	5.1	5.8	8.1	2.2	0.0	2.5
2015년	4.3	7.2	2.5	-	4.3	-5.2	-1.5	-8.1	-	0.5
10년평균	-0.5	3.6	-3.6	-	2.2	0.0	3.9	-4.4	0.6	3.8

□ 포항

지점명	12월 31일					1월 1일				
	기온(°C)			강수량 (mm)	전운량 (1/10)	기온(°C)			강수량 (mm)	전운량 (1/10)
	평균	최고	최저			평균	최고	최저		
2006년	4.8	11.8	0.1	-	1.8	3.9	8.3	-0.7	-	4.8
2007년	-2.0	0.8	-4.3	-	0.8	6.8	11.2	1.8	-	7.4
2008년	-1.2	3.9	-4.5	-	0.0	-3.2	0.2	-5.3	-	0.0
2009년	-3.6	-0.3	-6.2	-	0.0	-1.7	3.0	-5.6	-	0.1
2010년	-3.2	0.2	-5.2	-	0.3	-1.7	3.1	-6.3	-	0.0
2011년	2.6	7.7	-1.2	-	3.9	-0.6	5.2	-6.2	-	6.1
2012년	-3.8	0.3	-7.7	-	0.0	2.4	7.4	-1.1	-	1.5
2013년	5.3	9.9	-0.2	-	0.0	-0.9	5.3	-6.5	0.0	4.4
2014년	1.8	5.1	-1.4	0.1	3.6	6.9	10.5	3.4	-	0.0
2015년	4.2	8.3	1.0	-	2.1	-3.6	-0.3	-5.9	-	0.0
10년평균	0.5	4.8	-3.0	0.0	1.3	0.8	5.4	-3.2	0.0	2.4

□ 울산

지점명	12월 31일					1월 1일				
	기온(°C)			강수량 (mm)	전운량 (1/10)	기온(°C)			강수량 (mm)	전운량 (1/10)
	평균	최고	최저			평균	최고	최저		
2006년	5.2	12.9	-0.5	-	2.3	5.0	11.7	-1.4	-	3.3
2007년	-1.2	2.5	-3.0	-	0.8	7.1	13.3	1.4	0.0	7.6
2008년	-1.2	4.0	-5.2	-	0.0	-2.1	1.7	-4.0	-	0.0
2009년	-3.9	-0.6	-6.4	-	0.3	-2.0	2.4	-5.9	-	0.0
2010년	-3.8	-0.5	-5.7	-	0.1	-1.7	4.0	-6.6	-	0.0
2011년	2.8	9.2	-2.4	-	3.9	-1.4	3.7	-7.8	-	4.5
2012년	-3.1	1.9	-6.4	-	0.0	2.6	8.0	-2.3	0.2	4.3
2013년	4.8	10.5	-1.8	-	0.0	0.3	6.7	-7.3	-	3.8
2014년	2.0	6.7	-0.6	0.1	1.9	6.0	11.0	0.9	-	0.0
2015년	4.2	9.2	0.1	-	1.6	-2.7	0.4	-4.9	-	0.5
10년평균	0.6	5.6	-3.2	0.0	1.1	1.1	6.3	-3.8	0.0	2.4

□ 제주

지점명	12월 31일					1월 1일				
	기온(°C)			강수량 (mm)	전운량 (1/10)	기온(°C)			강수량 (mm)	전운량 (1/10)
	평균	최고	최저			평균	최고	최저		
2006년	7.8	10.5	3.7	-	6.4	8.9	10.6	8.1	0.1	10.0
2007년	4.6	6.4	1.7	8.0	7.3	10.6	13.1	8.3	7.5	9.5
2008년	3.1	5.0	2.0	5.5	8.3	3.4	4.5	1.6	9.0	8.0
2009년	1.3	2.4	-0.7	1.2	8.4	3.4	4.6	1.5	3.0	8.8
2010년	1.6	3.1	-0.6	7.3	8.4	3.7	7.3	1.6	-	4.3
2011년	6.1	7.3	4.1	-	8.5	2.5	3.2	0.9	2.5	7.6
2012년	3.8	4.9	2.3	0.0	6.6	6.8	8.3	3.9	0.0	9.5
2013년	10.8	12.6	8.0	-	1.9	7.3	10.0	2.8	0.0	5.8
2014년	9.3	14.5	4.7	0.4	6.4	10.7	12.6	9.5	-	0.4
2015년	9.0	10.7	7.7	0.3	8.0	3.3	5.4	1.7	4.2	8.5
10년평균	5.7	7.7	3.3	2.3	7.0	6.1	8.0	4.0	2.6	7.2

□ 인천

지점명	12월 31일					1월 1일				
	기온(°C)			강수량 (mm)	전운량 (1/10)	기온(°C)			강수량 (mm)	전운량 (1/10)
	평균	최고	최저			평균	최고	최저		
2006년	0.6	6.4	-3.5	-	3.1	1.6	2.2	0.8	0.1	9.5
2007년	-3.9	-2.0	-5.5	0.0	3.1	4.1	6.8	1.2	0.0	9.8
2008년	-4.9	-1.5	-7.7	-	0.3	-4.8	-2.0	-7.0	-	1.1
2009년	-8.7	-6.7	-10.9	-	0.5	-4.2	-1.4	-7.8	-	0.0
2010년	-7.0	-4.9	-8.9	-	1.0	-5.8	-1.8	-11.0	-	3.9
2011년	-0.7	1.9	-4.8	-	6.1	-6.3	-2.4	-9.4	-	2.9
2012년	-7.7	-4.8	-10.8	-	0.9	-2.3	1.3	-5.8	0.0	5.3
2013년	4.9	7.7	2.9	-	0.6	-3.3	0.3	-7.0	2.9	7.6
2014년	-2.1	0.6	-6.1	0.2	4.8	5.0	7.4	2.4	0.1	1.0
2015년	1.5	3.6	0.3	-	3.8	-7.1	-5.1	-8.7	-	1.9
10년평균	-2.8	0.0	-5.5	0.0	2.4	-2.3	0.5	-5.2	0.3	4.3

□ 서산

지점명	12월 31일					1월 1일				
	기온(°C)			강수량 (mm)	전운량 (1/10)	기온(°C)			강수량 (mm)	전운량 (1/10)
	평균	최고	최저			평균	최고	최저		
2006년	0.4	7.0	-5.1	-	2.0	0.0	2.2	-3.4	0.0	9.1
2007년	-3.7	-2.0	-6.1	1.2	7.4	2.8	6.3	-1.7	0.0	9.5
2008년	-2.6	-0.5	-4.7	-	5.1	-4.5	-3.5	-5.8	0.0	6.5
2009년	-5.9	-4.5	-7.2	0.6	5.6	-4.3	-0.9	-8.0	0.0	2.5
2010년	-4.6	-2.3	-7.5	-	4.4	-5.5	-1.0	-10.6	-	3.9
2011년	-1.2	2.7	-7.3	-	7.3	-6.4	-0.2	-12.6	-	1.4
2012년	-6.5	-3.3	-9.3	0.0	4.9	-1.0	1.0	-4.8	1.7	8.4
2013년	2.7	8.3	-4.8	-	0.4	-1.9	3.8	-8.7	5.6	8.6
2014년	-0.5	2.6	-4.2	1.0	6.5	3.0	9.3	-4.6	-	0.6
2015년	1.0	5.7	-3.2	-	3.4	-4.5	-3.6	-5.8	0.0	7.3
10년평균	-2.1	1.4	-5.9	0.3	4.7	-2.2	1.3	-6.6	0.7	5.8

□ 군산

지점명	12월 31일					1월 1일				
	기온(°C)			강수량 (mm)	전운량 (1/10)	기온(°C)			강수량 (mm)	전운량 (1/10)
	평균	최고	최저			평균	최고	최저		
2006년	1.0	7.7	-3.5	-	1.6	0.6	3.4	-3.2	0.0	7.8
2007년	-3.2	0.8	-4.6	7.0	9.0	2.0	5.2	-1.8	0.2	8.6
2008년	-2.6	0.9	-4.4	2.1	6.3	-3.0	-0.8	-4.8	0.2	6.1
2009년	-6.2	-4.0	-8.7	5.1	5.9	-3.3	-0.7	-6.2	0.1	2.8
2010년	-5.0	-1.3	-7.3	0.5	5.3	-4.8	-0.2	-8.7	0.0	4.1
2011년	-1.3	2.5	-6.6	-	6.5	-6.0	-0.1	-11.2	-	2.0
2012년	-6.1	-2.5	-9.1	0.6	4.9	-0.6	2.0	-4.8	0.5	8.3
2013년	4.8	9.3	0.1	-	0.1	-0.3	4.5	-7.9	5.1	8.0
2014년	0.4	3.6	-2.9	0.4	7.0	5.2	8.7	1.5	-	0.5
2015년	2.5	7.0	-1.2	0.0	-	-4.0	-1.4	-5.3	0.3	6.6
10년평균	-1.6	2.4	-4.8	1.6	5.2	-1.4	2.1	-5.2	0.6	5.5

□ 목포

지점명	12월 31일					1월 1일				
	기온(°C)			강수량 (mm)	전운량 (1/10)	기온(°C)			강수량 (mm)	전운량 (1/10)
	평균	최고	최저			평균	최고	최저		
2006년	1.7	7.5	-2.7	-	1.9	2.6	5.3	-0.6	-	7.5
2007년	0.5	2.5	-1.1	1.6	7.4	2.5	4.3	0.4	3.0	8.9
2008년	-0.3	1.8	-2.4	2.6	8.5	0.6	1.7	-1.4	0.9	7.3
2009년	-3.7	-0.9	-6.4	2.8	7.5	-0.4	0.4	-1.6	0.7	6.8
2010년	-2.9	-0.2	-4.5	3.8	7.9	-2.2	3.5	-7.1	0.0	2.5
2011년	0.7	3.8	-3.3	-	6.5	-3.7	-0.2	-6.0	1.3	1.8
2012년	-2.0	1.5	-5.4	3.7	5.1	2.9	6.1	0.1	0.2	9.3
2013년	6.9	11.9	1.9	-	0.8	2.0	5.3	-3.0	0.2	7.5
2014년	3.0	8.9	-1.4	0.4	6.6	6.1	9.3	3.2	-	0.0
2015년	4.8	7.4	3.0	5.8	6.4	-1.4	-0.4	-3.1	2.2	7.6
10년평균	0.9	4.4	-2.2	2.1	5.9	0.9	3.5	-1.9	0.9	5.9

□ 해남

지점명	12월 31일					1월 1일				
	기온(°C)			강수량 (mm)	전운량 (1/10)	기온(°C)			강수량 (mm)	전운량 (1/10)
	평균	최고	최저			평균	최고	최저		
2006년	0.6	9.1	-5.0	-	-	1.3	5.4	-3.9	-	-
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	-
10년평균	0.2	4.9	-4.3	1.9	-	0.3	4.6	-3.8	0.7	-