

**[2023년 가을철 기후특성]****올해 9월 기온 역대 1위, 가을철 기온 역대 3위 기록**

- 9월 전국 평균기온은 평년보다 2.1℃ 높은 22.6℃로 역대<sup>1)</sup> 1위
- 가을철(9~11월) 전국 평균기온은 평년보다 1.0℃ 높은 15.1℃로 역대 3위
- 가을철(9~11월) 우리나라 해수면온도는 최근 10년보다 0.8℃ 높은 21.6℃로 가장 높아

- 기상청(청장 유희동)은 '2023년 가을철(9~11월) 기후분석 결과'를 발표하였다.
- [기온] 가을철 전국 평균기온은 15.1℃로 평년(14.1±0.3℃)보다 1.0℃ 높았다(3위). \*(1위) 1975년 15.4℃, (2위) 2019년 15.2℃
- (9월 높은 기온) 9월 상순 중국~우리나라~일본에서는 동서로 폭넓게 고기압이 발달한 가운데, 강한 햇볕이 더해져 기온이 크게 올랐다. 9월 중~하순에는 동중국해상으로 확장한 북태평양고기압 가장자리를 따라 따뜻한 남서풍이 불어 기온이 매우 높았다.
- (10월 유라시아 대륙 고온) 10월에는 대륙고기압이 여섯 차례 우리나라에 영향을 주었지만, 유라시아 대륙의 기온이 평년보다 1~3℃가량 높은 가운데 대륙고기압의 강도가 약해, 우리나라 기온이 크게 떨어지지 않았다.
- (11월 큰 기온변동) 11월 기온변동폭(1~30일 일평균기온의 표준편차<sup>2)</sup>)은 5.9℃로 가장 폭이 컸던 1979년(6.1℃) 다음으로 컸다. 한편, 11월 내 일평균기온이 가장 높았던 날(11월 5일, 18.6℃)과 가장 낮았던 날(11월 30일, -1.2℃)의 기온차는 19.8℃로 역대 가장 컸다.
  - 11월 상순 이동성고기압이 우리나라 남동쪽에서 느리게 이동하면서 강한 햇볕과 함께 따뜻한 남서풍이 강하게 유입되어 기온이 크게 올랐고,
  - 11월 중순부터는 시베리아 상공에서 기압능이 급격히 발달 후 고위도의 찬 공기가 우리나라로 지속적으로 유입되어 기온이 큰 폭으로 떨어졌다.

1) 역대 순위는 기상관측망을 전국적으로 대폭 확충한 시기인 1973년부터 2023년까지 51년 중의 순위임

2) 표준편차: 자료가 평균을 중심으로 얼마나 퍼져 있는지를 나타내는 수치로, 값이 클수록 널리 퍼져 있음을 의미함

□ [강수량] 가을철 전국 강수량은 278.5 mm로 평년(216.9~303.7 mm)과 비슷하였다(20위).

○ (9월 중순 많은 비) 9월 중순에는 고온 다습한 북태평양고기압과 차고 건조한 대륙고기압 사이에서 저기압이 발달하여, 많은 비가 내렸다. 특히, 9월 20일 중국에서 접근한 저기압에 동반된 전선상에서 많은 비가 내렸고, 충청 지역을 중심으로 극값 기록을 경신한 지점이 많았다.

※ 9월 일강수량 극값 경신 지점: [9월 20일] 대전 152.7 mm(2위), 보령 157.3 mm(2위), 부여 154.3 mm(3위), 보은 97.6 mm(3위)

○ (10월 적은 비) 10월 유라시아 상공 대기 파동은 음의 스칸디나비아 패턴<sup>3)</sup>이 뚜렷이 나타나 우리나라 동쪽에서 기압골이 주로 위치함에 따라, 우리나라 주변에서 저기압이 발달하지 못해 강수량이 평년보다 적었다.

○ (11월 상순 많은 비) 11월 상순 대기 하층의 수증기가 남서풍을 타고 강하게 유입되고, 상층 기압골이 발달하여 많은 비가 내렸다.

※ 11월 일강수량 극값 경신 지점: [11월 6일] 원주 44.6 mm(1위), 철원 62.8 mm(2위)

□ [평년보다 이른 첫눈] 11월 17일~18일 북쪽의 찬 기압골과 중국 내륙에서 확장하는 대륙고기압 사이에서 만들어진 눈구름이 서해상을 통해 유입되어 전국 대부분 지역에서 평년보다 이른 첫눈이 관측되었다.

※ 주요 지점 첫눈 일자(평년 대비): 서울 11월 17일(3일 빠름), 인천 11월 17일(6일 빠름), 대전 11월 17일(3일 빠름), 광주 11월 17일(12일 빠름), 부산 11월 18일(35일 빠름)

○ (첫서리) 찬 대륙고기압이 확장한 10월 21일과 11월 8일 양일에 전국 대부분 지역에서 첫서리가 관측되었다.

※ 주요 지점 첫서리 일자(평년 대비): 대전 10월 21일(7일 빠름), 안동 10월 21일(3일 빠름), 서울 11월 8일(11일 늦음), 청주 11월 8일(13일 늦음)

□ [높은 해수면온도] 2023년 가을철 우리나라 해역 해수면온도(21.6 °C)는 최근 10년(2014~2023년) 중 가장 높았으며, 최근 10년 평균 수온보다 0.8 °C 높았다.

※ 가을철 평균 해수면온도 2위: 2021년 21.4 °C

○ (월별) 9월의 평균 해수면온도는 최근 10년 평균(2014~2023년)보다 1.7 °C 높았으며, 10월과 11월은 각각 0.3 °C, 0.2 °C 높았다.

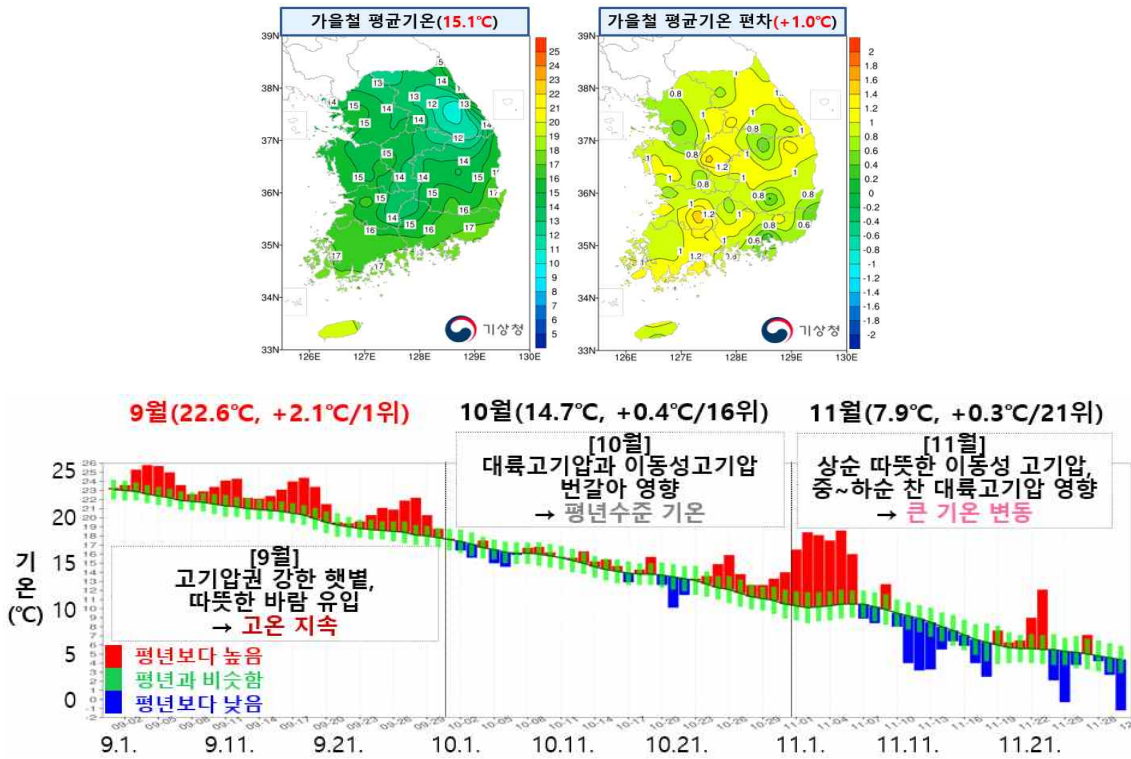
3) 음/양의 스칸디나비아 패턴에서 유라시아 대륙 대기의 파동 형태: 스칸디나비아반도 부근은 기압골/기압능, 중앙시베리아 부근은 기압능/기압골, 우리나라 동쪽은 기압골/기압능의 기압계 양상을 보임

□ 유희동 기상청장은 “초가을 기온이 역대 1위를 기록하고 늦가을에는 기온변동이 매우 커, 기후변화를 실감한 가을철이었습니다.”라며, “기상청은 엘니뇨 상태가 지속될 것으로 보이는 올 겨울철에도 기온변동, 폭설 등의 이상기후에 대해 국민들이 사전에 대비할 수 있도록 유용한 기후정보를 시의적절하게 제공하는 데 최선을 다하겠습니다.” 라고 밝혔다.

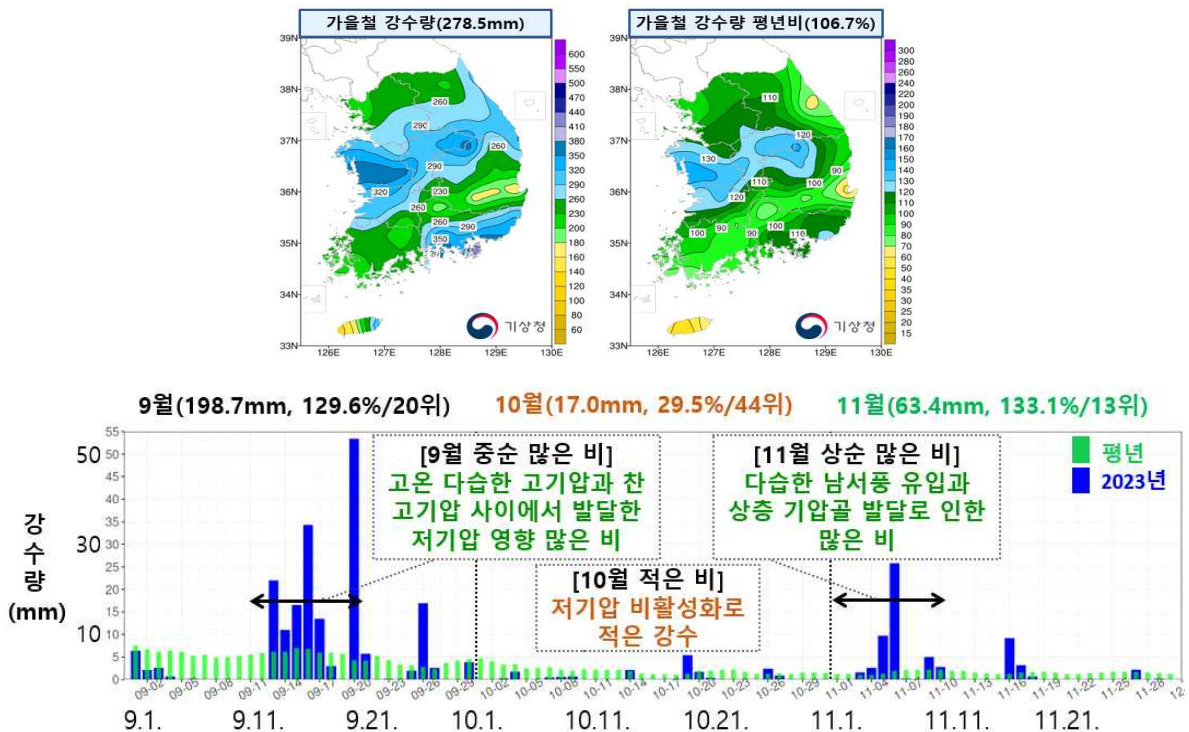
- 붙임
1. 2023년 가을철 우리나라 기온과 강수량 현황
  2. 2023년 가을철 주요 기압계 현황
  3. 2023년 가을철 우리나라 해역 해수면 온도 특성
  4. 2023년 가을철 전국의 기상자료
  5. 2023년 11월 우리나라 기온과 강수량 현황
  6. 2023년 11월 전국의 기상자료
  7. 태풍 발생과 영향 개수(1951~2023년 11월)
  8. 2023년 가을철 북한의 기온과 강수량 현황
  9. 2023년 가을철 전 세계 이상기후 현상과 기상재해
  10. 2023년 가을철 지점별 극값(5순위 이내) 경신 현황
  11. 2023년 11월 지점별 월극값(5순위 이내) 경신 현황
  12. 2023년 11월 지점별 일극값(5순위 이내) 경신 현황

담당 부서	기후과학국 기후변화감시과	책임자	과 장	김정식 (042-481-7420)
		담당자	주무관	황호성 (042-481-7426)
<공동>	기후과학국 해양기상과	책임자	과 장	박승균 (042-481-7410)
		담당자	사무관	손윤석 (042-481-7409)
<공동>	기상서비스진흥국 국가기후데이터센터	책임자	과 장	김진석 (042-481-7470)
		담당자	사무관	이은주 (042-481-7469)

# 2023년 가을철 우리나라 기온과 강수량 현황



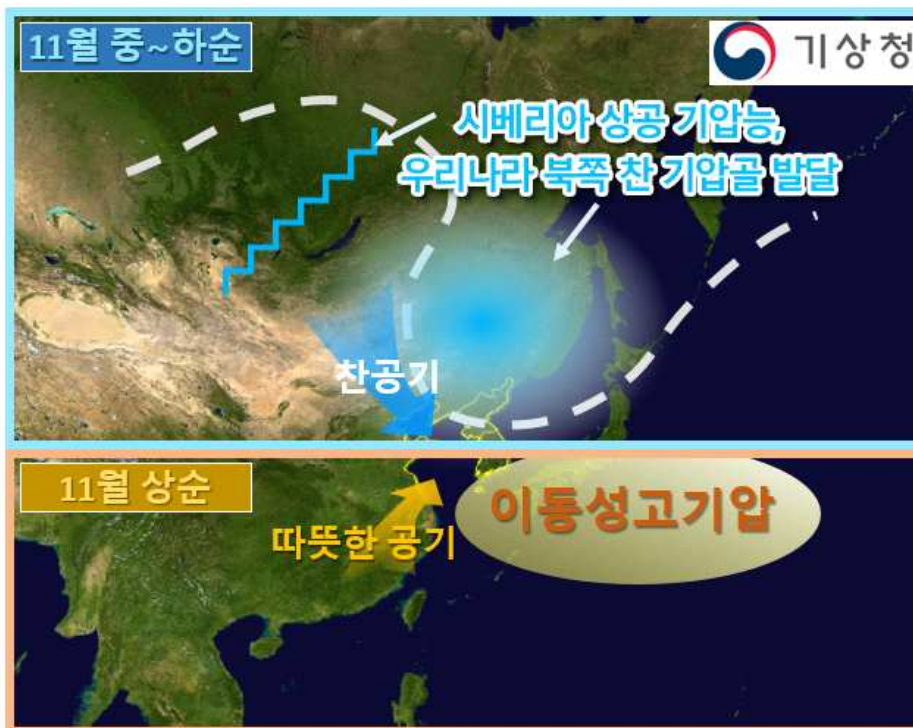
【그림 1】 2023년 가을철(9~11월) 전국 평균기온 분포도 및 일별 시계열  
 ※ 월별 괄호안의 값: 월기온, 평년대비 기온 차이(편차), 기온 순위



【그림 2】 2023년 가을철(9~11월) 전국 강수량 분포도 및 일별 시계열  
 ※ 월별 괄호안의 값: 월강수량, 평년대비 강수량 비율(평년비), 강수량 순위



【그림 1】 2023년 9월 고온 기압계 모식도



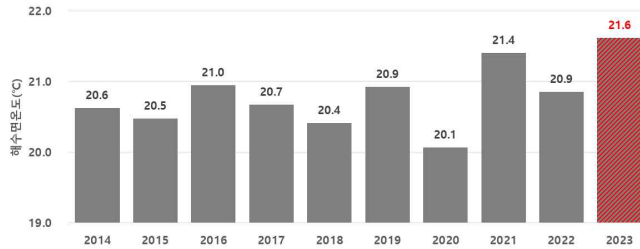
【그림 2】 2023년 11월 큰 기온변동 관련 상순과 중~하순 기압계 모식도

### 붙임 3

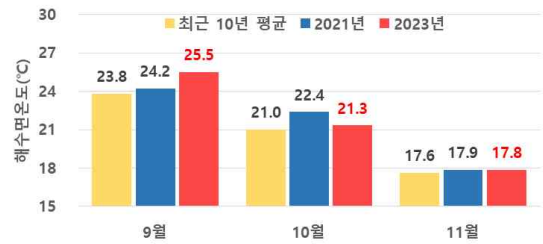
## 2023년 가을철 우리나라 해역 해수면 온도 특성

### □ 가을철 해수면온도

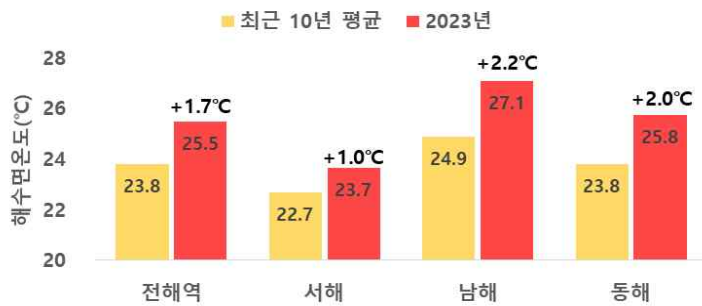
- [월별] 9월 해수면온도는 25.5°C로 최근 10년보다 1.7°C 높았고, 10월과 11월은 각각 21.3°C, 17.8°C로 최근 10년보다 각각 0.3°C, 0.2°C 높았음
- [해역별] 9월 남해와 동해에서 최근 10년 평균 해수면온도보다 2°C 이상 높았음



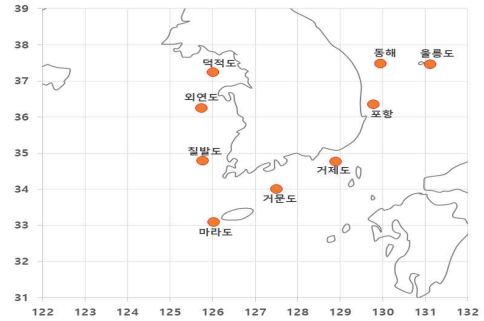
<연도별 가을철(9~11월) 해수면온도>



<가을철 월별 해수면온도>



<해역별 9월 해수면온도>



<기상청 해양기상부이 지점 중 최근 10년 해수면온도 산출지점>

<기상청 해양기상부이 활용지점>

	서해	남해	동해
지점명	덕적도, 칠발도, 외연도	거문도, 거제도, 마라도	울릉도·독도, 동해, 포항

※ 해양기상부이는 30분 간격 관측자료를 활용하여 해수면온도를 산출함

### □ 가을철 해수면온도 최고 순위

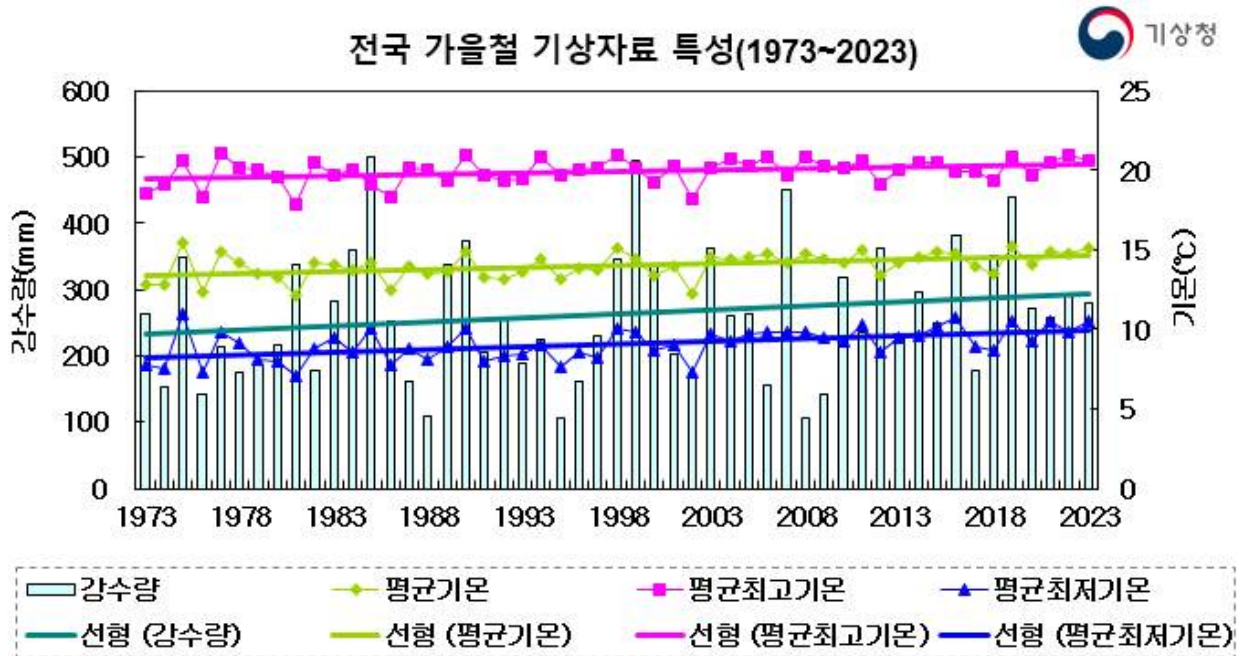
(단위: °C)

지점		1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
21229	울릉도	2023	22.1	2022	22.0	2016	21.1	2018	20.9	2021	20.7
22101	덕적도	2021	20.5	2015	20.2	2019	20.2	2023	20.1	2016	20.0
22102	칠발도	2021	19.7	2023	19.6	2019	18.8	2018	18.7	2014	18.5
22103	거문도	2023	22.2	2021	21.8	2016	21.4	2017	21.3	2019	21.2
22104	거제도	2023	22.7	2021	22.5	2022	22.5	2016	22.4	2017	22.3
22105	동해	2022	22.4	2019	22.1	2021	22.1	2023	21.6	2017	21.6
22106	포항	2021	22.9	2019	22.3	2022	22.2	2017	22.2	2014	22.0
22107	마라도	2023	24.5	2019	23.4	2017	23.3	2016	23.2	2018	23.1
22108	외연도	2021	20.7	2023	20.4	2018	19.7	2015	19.6	2014	19.4

## 붙임 4

# 2023년 가을철 전국의 기상자료

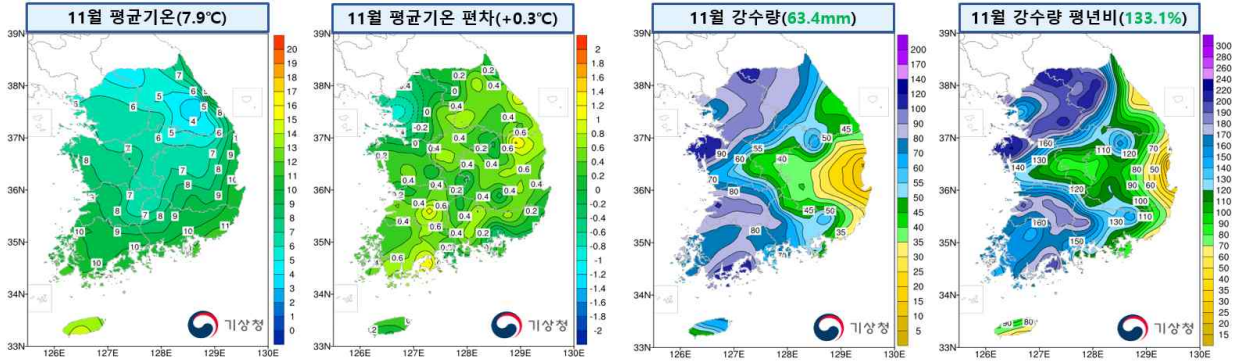
□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973-2023년)



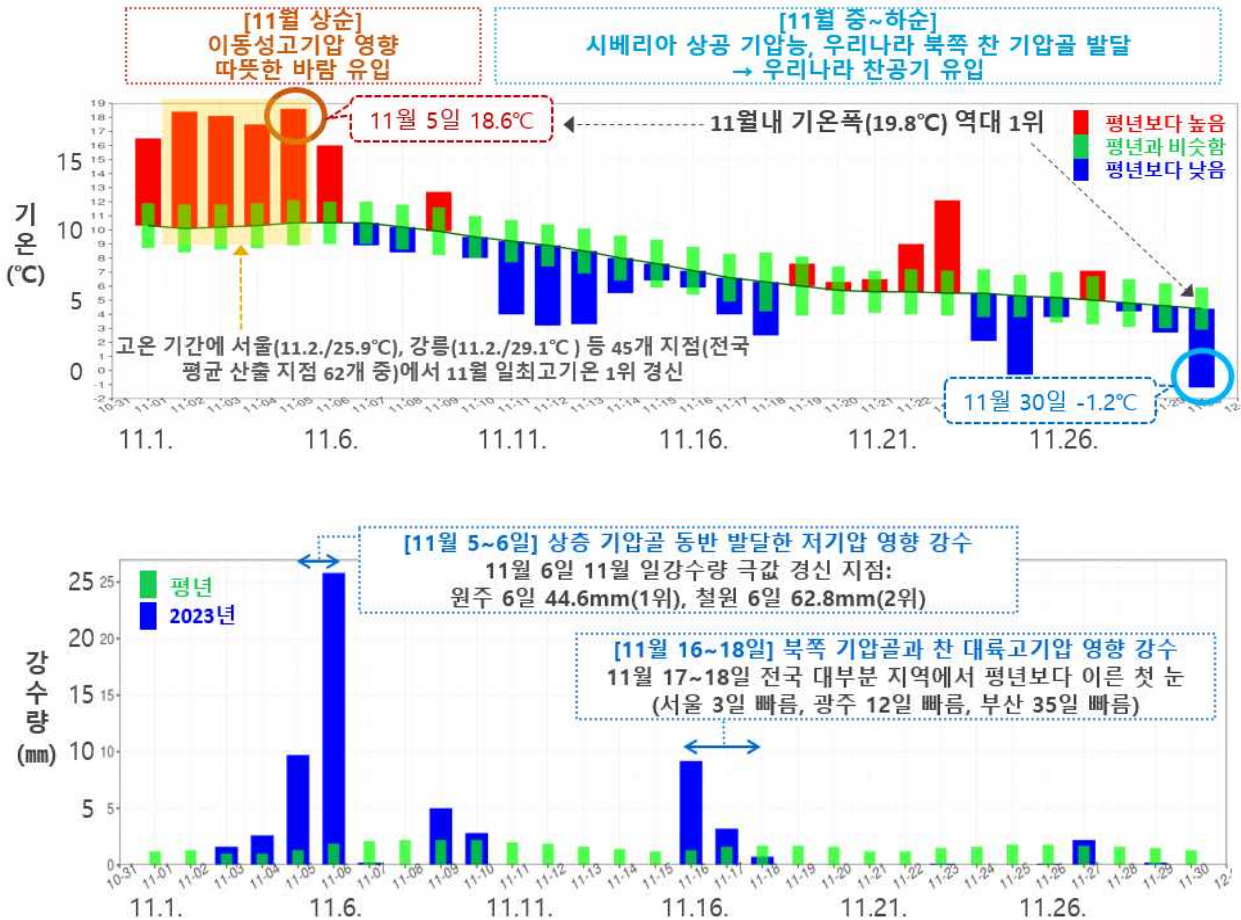
□ 평년대비 기상요소 값

요소(단위)	2023년 가을(a)	2022년 가을(b)	가을 평년값 (1991-2020) (c)	작년 차 (a-b)	평년 차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	15.1	14.8	14.1	0.3	1	최고 3위
평균 최고기온(°C)	20.6	21	20.1	-0.4	0.5	
평균 최저기온(°C)	10.5	9.8	9.2	0.7	1.3	최고 3위
강수량(mm)	278.5	290.9	266.1	-12.4	12.4	
강수일수(일)	25.4	19.2	22.6	6.2	2.8	
상대습도(%)	73	72	71	1	2	
일조시간(시간)	566.8	586.6	544.3	-19.8	22.5	
운량(할)	4.6	4.7	4.5	-0.1	0.1	
평균풍속(m/s)	1.6	1.6	1.7	0	-0.1	최저 2위

- [기 온] 전국 평균기온은 7.9°C로 평년(7.6±0.6°C)과 비슷하였음.
- [강수량] 전국 강수량은 63.4mm로 평년(30.7~55.1mm)보다 많았음.



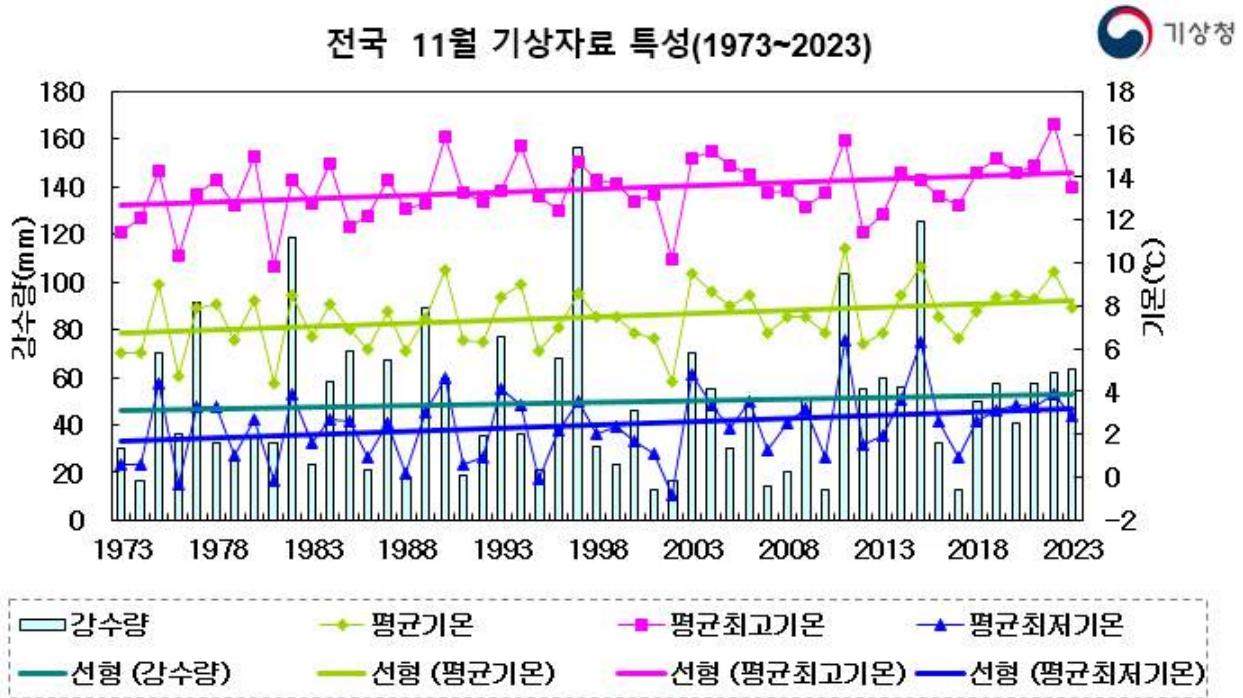
【그림 1】 2023년 11월 평균기온 및 편차(좌), 강수량 및 평년비(우) 분포도



【그림 2】 2023년 11월 일별 전국 평균기온(위), 강수량(아래) 시계열



□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973-2023년)



□ 평년대비 기상요소 값

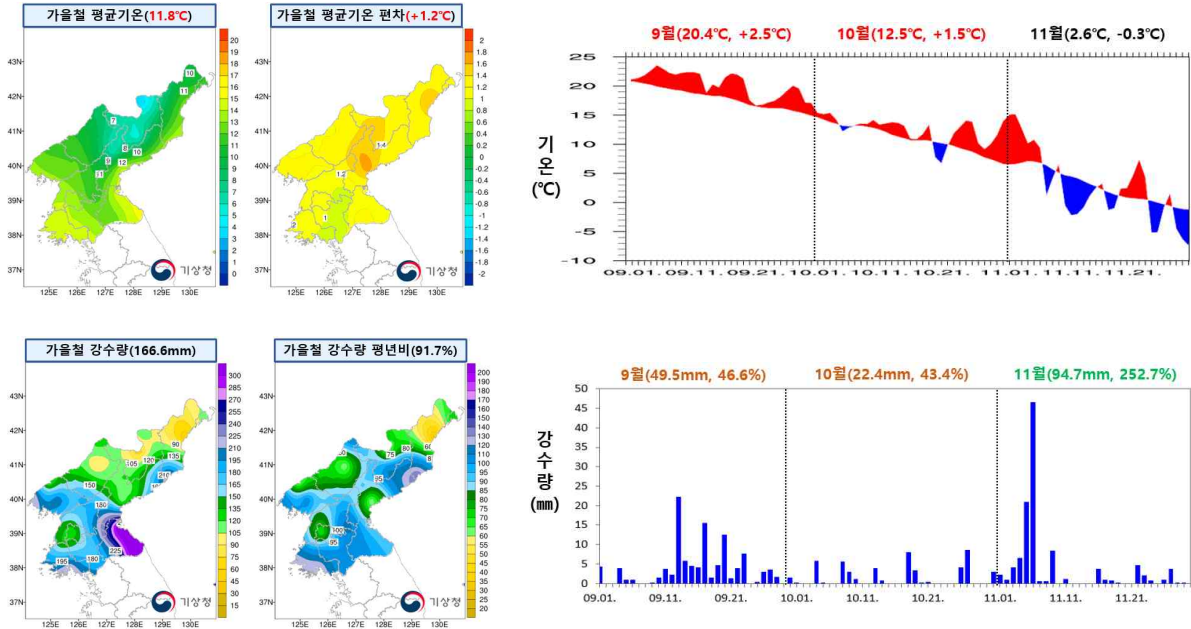
요소(단위)	2023년 11월(a)	2022년 11월(b)	11월 평년값 (1991-2020) (c)	작년 차 (a-b)	평년 차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	7.9	9.6	7.6	-1.7	0.3	
평균 최고기온(°C)	13.5	16.5	13.6	-3	-0.1	
평균 최저기온(°C)	2.9	3.9	2.5	-1	0.4	
강수량(mm)	63.4	61.6	48	1.8	15.4	
강수일수(일)	8.3	6.7	7.4	1.6	0.9	
상대습도(%)	65	68	67	-3	-2	
일조시간(시간)	186.1	195.2	169.3	-9.1	16.8	
운량(할)	3.8	3.8	4.2	0	-0.4	
평균풍속(m/s)	2	1.4	1.8	0.6	0.2	

\* (): 영향개수

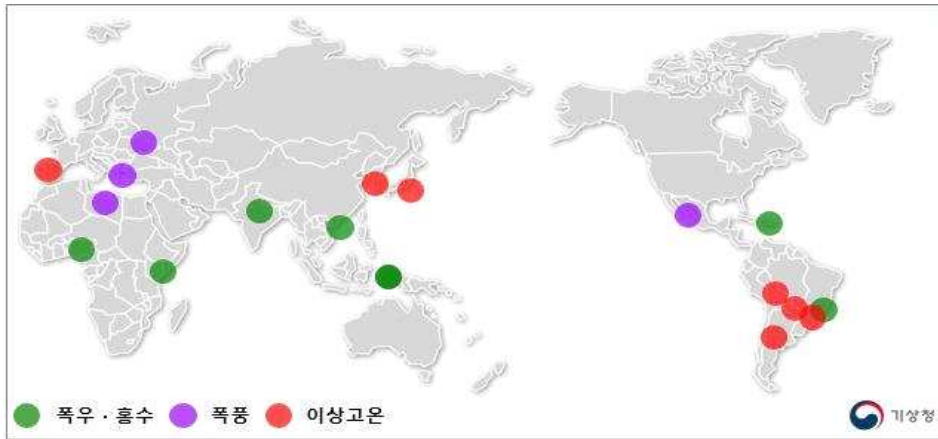
연도	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	연 합계
2023				1	1	1	3(1)	6	2	2		-	-
2022				2		1	3(3)	5(1)	7(1)	5	1	1	25 (5)
2021		1		1	1	2	3	4(2)	4(1)	4	1	1	22 (3)
2020					1	1		7(3)	4(1)	7	2	1	23 (4)
2019	1	1				1	4 (1)	5 (3)	6 (3)	4	6	1	29 (7)
2018	1	1	1			4 (1)	5	9 (2)	4 (2)	1	3		29 (5)
2017				1		1	8 (2)	5	4 (1)	3	3	2	27 (3)
2016							4	7	7 (2)	4	3	1	26 (2)
2015	1	1	2	1	2	2 (1)	4 (2)	3 (1)	5	4	1	1	27 (4)
2014	2	1		2		2	5 (3)	1	5	2 (1)	1	2	23 (4)
2013	1	1				4 (1)	3	6 (1)	8	6 (1)	2		31 (3)
2012			1		1	4	4 (2)	5 (2)	3 (1)	5	1	1	25 (5)
2011					2	3 (1)	4 (1)	3 (1)	7	1		1	21 (3)
2010			1				2	5 (2)	4 (1)	2			14 (3)
2009					2	2	2	5	7	3	1		22
2008				1	4	1	2 (1)	4	5	1	3	1	22 (1)
2007				1	1		3 (2)	4	5 (1)	6	4		24 (3)
2006					1	1	3 (1)	7 (1)	3 (1)	4	2	2	23 (3)
2005	1		1	1		1	5	5 (1)	5	2	2		23 (1)
2004				1	2	5 (1)	2 (1)	8 (3)	3	3	3	2	29 (5)
2003	1			1	2 (1)	2 (1)	2	5 (1)	3 (1)	3	2		21 (4)
2002	1	1			1	3 (1)	5 (2)	6 (1)	4	2	2	1	26 (4)
2001					1	2	5	6 (1)	5	3	1	3	26 (1)
2000					2		5 (2)	6 (2)	5 (1)	2	2	1	23 (5)
1999				2		1	4 (2)	6 (1)	6 (2)	2	1		22 (5)
1998							1	3	5 (1)	2 (1)	3	2	16 (2)
1997				2	3	3 (1)	4 (2)	6	4 (1)	3	2	1	28 (4)
1996		1		1	2		5 (1)	6 (1)	6	2	2	1	26 (2)
1995				1		1	2 (1)	6 (1)	5 (1)	6	1	1	23 (3)
1994				1	1	2	7 (2)	9 (2)	8	6 (1)		2	36 (5)
1993			1			1	4 (2)	7 (2)	5	5	2	3	28 (4)
1992	1	1				2	4	8 (1)	5 (1)	7	3		31 (2)
1991			2	1	1	1	4 (1)	5 (2)	6 (2)	3	6		29 (5)
1990	1			1	1	3 (1)	4 (1)	6 (1)	4 (1)	4	4	1	29 (4)
1989	1			1	2	2 (1)	7 (1)	5	6	4	3	1	32 (2)
1988	1				1	3	2	8	8	5	2	1	31
1987	1			1		2	4 (2)	4 (1)	6	2	2	1	23 (3)
1986		1		1	2	2 (1)	3	5 (1)	3 (1)	5	4	3	29 (3)
1985	2				1	3 (1)	1	8 (3)	5 (1)	4	1	2	27 (5)
1984						2	5 (1)	5 (2)	4	7	3	1	27 (3)
1983						1	3	5	2 (1)	5	5	2	23 (1)
1982			3		1	3	3 (1)	5 (2)	5 (1)	3	1	1	25 (4)

연도	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	연 합계
1981			1	2		3 (2)	4 (1)	8 (1)	4 (1)	2	3	2	29 (5)
1980				1	4	1	4 (1)	2 (1)	6 (1)	4	1	1	24 (3)
1979	1		1	1	2		4	2 (2)	6	3	2	2	24 (2)
1978	1			1		3 (1)	4 (1)	8 (1)	5 (1)	4	4		30 (4)
1977			1			1	3	3 (1)	5 (1)	5	1	2	21 (2)
1976	1	1		2	2	2	4 (3)	4 (2)	5 (1)	1	1	2	25 (6)
1975	1						2 (1)	4 (1)	5	5	3	1	21 (2)
1974	1		1	1	1	4 (1)	4 (1)	5 (1)	5	4	4	2	32 (3)
1973							7 (2)	5 (1)	2	4	3		21 (3)
1972	1				1	3	6 (2)	5 (1)	5 (1)	5	3	2	31 (4)
1971	1		1	3	4	2	8 (1)	5 (1)	6 (1)	4	2		36 (3)
1970		1				2 (1)	3 (1)	6 (2)	5	5	4		26 (4)
1969	1		1	1			3	4	3 (1)	3	2	1	19 (1)
1968				1	1	1	3 (1)	8 (1)	3 (1)	5	5		27 (3)
1967		1	2	1	1	1	7 (1)	9	9	4	3	1	39 (1)
1966				1	2	1	4	10 (3)	9	4	3	1	35 (3)
1965	2	1	1	1	2	3	5 (2)	5 (1)	8	2	2		32 (3)
1964					2	2	7 (4)	5	6	5	6	1	34 (4)
1963				1		4 (2)	4 (1)	3	5	4		3	24 (3)
1962		1		1	2		5 (2)	8 (2)	4	5	3	1	30 (4)
1961	1		1		2 (1)	3 (1)	4 (1)	6	6 (2)	4	1	1	29 (5)
1960				1	1	3	3 (1)	10 (2)	3	4	1	1	27 (3)
1959		1	1	1			2 (2)	5 (2)	5 (3)	4	2	2	23 (7)
1958	1			1	1	4	7	5 (1)	5	3	2	2	31 (1)
1957	2			1	1	1 (1)	1	4 (1)	5	4	3		22 (2)
1956			1	2		1	2	5 (2)	6 (2)	1	4	1	23 (4)
1955	1	1	1	1		2	7 (2)	6	4 (1)	3	1	1	28 (3)
1954			1		1		1	5 (1)	5 (2)	4	3	1	21 (3)
1953		1			1 (1)	2 (1)	1	6 (1)	3	5	3	1	23 (3)
1952						3 (1)	3 (1)	5 (2)	3	6	3	4	27 (4)
1951		1	1	2	1	1	3	3 (1)	2 (1)	4 (1)	1	2	21 (3)
10년평균 (2011~2020)	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	2.2 (0.4)	4.1 (1.1)	5.1 (1.3)	5.3 (1.0)	3.7 (0.2)	2.2	1.0	26.1 (4.0)
평년 (1991~2020)	0.3	0.3	0.3	0.6	1.0	1.7 (0.3)	3.7 (1.0)	5.6 (1.2)	5.1 (0.8)	3.5 (0.1)	2.1	1.0	25.1 (3.4)

- [기 온] 가을철 북한의 평균기온은 11.8°C로 평년(10.6±0.3°C)보다 높았음.
- [강수량] 가을철 북한의 강수량은 166.6mm로 평년(140.4~184.8mm)과 비슷하였음.



【그림 1】 북한 27개 지점의 2023년 9~11월  
 (위) 평균기온과 편차 분포도 및 시계열,  
 (아래) 강수량과 강수량 평년비 분포도 및 시계열



【그림 1】 2023년 9~11월 전 세계 이상기후 현상별 발생 위치

【표 1】 세계 이상기후 현상 및 기상재해 현황

<p>폭우 · 홍수</p>	<p>(브라질) 남부, 폭우로 인한 홍수로 39명 사망, 9명 실종(9.4.~5.)                  (홍콩) 1884년 이후 139년 만의 폭우(시간당 158mm 이상)로 2명 사망, 110여 명 부상(9.7.~8.)                  (인도) 북동부 히말라야산맥 지역, 폭우로 인한 홍수로 82명 사망, 140명 실종(10.4.), 구자라트주, 우박을 동반한 폭우와 번개로 24명 사망(11.26.~27.)                  (나이지리아) 북동부, 폭우로 인한 홍수로 275명 사망(10.5.~19.)                  (인도네시아) 파푸아주, 한 주간 폭우로 인한 산사태로 17명 사망(10월 말~11월 초)                  (도미니카공화국) 폭우로 인한 홍수로 21명 사망(11.19.~20.)                  (동아프리카) 몇주 동안 이어진 폭우와 홍수로 179명 사망, 수십만 명의 이재민 발생(11.23.)</p>
<p>폭풍</p>	<p>(그리스·튀르키예·불가리아) 폭풍 '다니엘(DANIEL)' 의 영향으로 그리스 중부에 하루 만에 평균 연간 강수량(약 400mm) 이상의 폭우가 내려 3개국에서 26명 사망(9.5.~6.)                  (리비아) 북동부 데르나 지역, 폭풍 '다니엘(DANIEL)' 의 영향으로 하루에 400mm의 기록적인 폭우가 쏟아져(평년 9월 강수량 1.5mm) 홍수가 발생, 1만 4천여 명 사망실종(9.10.)                  (멕시코) 서부, 최대 풍속 315km/h의 5등급 허리케인'오티스(OTIS)'로 100여 명 사망·실종(10.25.)                  (러시아·우크라이나) 강풍과 폭설을 동반한 115~130km/h의 겨울 폭풍으로 러시아 남부 4명, 우크라이나 10명 사망(11.26.~27.)</p>
<p>이상고온</p>	<p>(스페인) 몬토로, 47.5℃ 기록, 유럽 사상 최고 기온 기록(9.5.)                  (파라과이) 필라델피아, 44.4℃ 기록, 9월 일최고기온 기록 경신(9.24.)                  (아르헨티나) 라스 로미타스, 43.6℃ 기록, 9월 일최고기온 기록 경신(9.24.)                  (볼리비아) 트리니다드, 39.5℃ 기록, 9월 일최고기온 기록 경신(9.24.)                  (브라질) 상파울루, 36.5℃ 기록, 9월 일최고기온 기록 경신(9.24.), 미나스제라이스주 아라우아스 마을, 44.8℃ 기록, 사상 최고 기온 기록 경신(11.19.)                  (대한민국) 서울 25.9℃, 대전 26.3℃, 대구 27.0℃, 경주시 29.4℃, 강릉시 29.1℃ 등 11월 일최고기온 기록 경신(11.2.)                  (일본) 도쿄, 27.5℃ 기록, 100년 만에 11월 일최고기온 기록 경신(11.7.)</p>

□ 가을철 평균기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
90	속초	1968.01.01.	2023	15.6	1998	15.6	2019	15.5	2014	15.5	2008	15.5
95	철원	1988.01.01.	1998	13	2021	12.8	2023	12.7	2019	12.7	2006	12.7
98	동두천	1998.02.01.	2016	14.1	2015	14.1	2014	13.9	1998	13.9	2023	13.6
100	대관령	1971.07.15.	2019	9.7	2023	9.6	2001	9.6	2021	9.4	2016	9.4
102	백령도	2000.11.01.	2021	15.9	2023	15.4	2006	15.4	2019	15.2	2020	15
104	북강릉	2008.07.28.	2023	15.4	2021	15.1	2008	15.1	2022	15	2019	15
105	강릉	1911.10.03.	2008	16.8	2023	16.6	2022	16.6	2021	16.4	1998	16.3
106	동해	1992.05.01.	2023	16.1	2015	15.9	2021	15.8	2016	15.8	2022	15.6
114	원주	1971.09.06.	2015	14.8	2023	14.5	2019	14.5	2016	14.5	2021	14.3
115	울릉도	1938.08.10.	2023	16.8	2022	16.1	1961	16.1	1998	16	1990	16
121	영월	1994.12.01.	2016	13.9	2015	13.8	2019	13.7	2021	13.3	2023	13.2
129	서산	1968.01.01.	2006	15.5	1975	15.4	2023	15.1	2021	15.1	2019	15
130	울진	1971.01.12.	2023	16	1998	15.9	1975	15.9	2019	15.8	1994	15.8
131	청주	1967.01.01.	2023	16.1	2022	16.1	2021	16	2019	16	2014	15.6
137	상주	2002.01.01.	2015	15	2023	14.8	2019	14.7	2016	14.6	2022	14.5
138	포항	1943.01.01.	2019	17.5	1998	17.5	1994	17.4	2023	17.3	2021	17.3
146	전주	1918.06.23.	1998	16.5	2019	16.4	2006	16.4	2023	16.3	2022	16.3
159	부산	1904.04.09.	1998	18.5	2022	18.3	2011	18.3	1994	18.3	2023	18.2
169	흑산도	1997.01.01.	2021	18	2023	17.3	2020	17.2	2014	17.2	1998	17.2
170	완도	1971.01.31.	1975	18.3	1990	18	2023	17.9	2021	17.8	1994	17.8
172	고창	2010.12.01.	2021	15.8	2016	15.7	2011	15.7	2023	15.6	2019	15.6
184	제주	1923.05.01.	2021	19.7	2023	19.5	2005	19.5	1975	19.5	2019	19.4
185	고산	1988.01.01.	2021	19.4	2011	19.3	2023	19.2	2019	19.2	2022	19.1
189	서귀포	1961.01.01.	2011	20.7	2003	20.7	2023	20.1	2013	20.1	1998	20.1
192	진주	1969.03.01.	1975	16.9	1977	16.2	2008	16.1	2023	15.9	2019	15.9
203	이천	1972.01.11.	2006	14.2	1975	14.1	2023	13.9	2021	13.9	2016	13.9
211	인제	1971.12.01.	1998	13.3	2023	12.9	2019	12.8	2022	12.7	2021	12.7
216	태백	1985.08.01.	2019	11.3	1998	11.2	2023	11	2008	10.9	1999	10.9
226	보은	1972.01.09.	1975	13.9	2019	13.8	1998	13.8	2023	13.5	2016	13.3
235	보령	1972.01.24.	2021	16.1	2023	16	1998	16	2019	15.9	2015	15.9
236	부여	1972.01.09.	1975	15.4	1998	15.2	2023	14.9	2019	14.9	2006	14.8
243	부안	1972.03.01.	2023	16.1	2021	16	2006	16	2019	15.9	1975	15.9
244	임실	1970.06.02.	2023	14.3	2019	14.1	2016	14.1	1975	14.1	2022	14
245	정읍	1970.01.05.	2015	16.2	2008	16.2	2011	16	2023	15.9	2009	15.8
247	남원	1972.01.04.	1975	15.7	2019	15.5	2023	15.1	2016	15	1990	15
248	장수	1988.01.01.	2019	13.1	1998	13.1	2016	13	2011	13	2023	12.9
251	고창	2007.11.01.	2016	16.3	2011	16.1	2014	15.9	2023	15.8	2015	15.8
252	영광군	2007.11.26.	2023	16.1	2021	15.9	2015	15.7	2008	15.7	2019	15.6
254	순창군	2008.07.16.	2011	15.4	2023	15	2019	15	2021	14.8	2014	14.8
255	창원시	2008.12.26.	2023	17.7	2021	17.3	2022	17.2	2020	16.8	2011	16.8
257	양산시	2008.12.26.	2023	17.6	2022	17.6	2011	17.6	2019	17.5	2021	17.1
258	보성군	2010.02.08.	2011	16.8	2023	16.7	2021	16.6	2022	16.5	2019	16.5
259	강진군	2009.11.10.	2023	16.8	2021	16.6	2019	16.6	2022	16.4	2011	16.3
260	장흥	1972.01.21.	2011	16.5	1975	16.4	2019	16.2	2016	16.2	2023	16
261	해남	1971.02.03.	1975	17.1	2023	16.6	1990	16.6	1998	16.5	1977	16.4
262	고흥	1972.01.22.	1975	17.3	2023	17	2011	16.8	1977	16.7	1998	16.5
263	의령군	2010.06.21.	2023	15.8	2019	15.6	2011	15.4	2022	15.3	2021	15.1
264	함양군	2010.06.21.	2023	14.9	2019	14.7	2016	14.7	2011	14.4	2021	14.2
266	광양시	2011.01.01.	2011	18.2	2015	17.8	2019	17.6	2022	17.5	2023	17.3
271	봉화	1988.01.01.	2019	12.6	2023	12.4	1998	12.3	2022	12.2	2016	12.2

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
273	문경	1973.01.01.	1975	14.8	1977	14.5	2019	14.2	2023	14.1	1990	14
276	청송군	2010.09.01.	2019	13.3	2023	13	2016	13	2021	12.8	2011	12.7
277	영덕	1972.01.03.	2019	16.2	1975	16.1	2011	16	2008	15.7	2023	15.6
278	의성	1973.01.01.	2019	14.5	1975	14.5	2016	14	2011	13.9	2023	13.8
279	구미	1973.01.01.	2019	15.5	2015	15.3	2023	15.2	1998	15.1	2022	15
281	영천	1972.01.21.	2019	15.6	1975	15.4	2016	15.1	2023	14.9	2015	14.9
283	경주시	2010.08.06.	2019	15.7	2023	15.6	2021	15.3	2016	15.2	2022	15.1
285	합천	1973.01.01.	1975	16	2023	15.6	2011	15.6	1998	15.6	2006	15.3
288	밀양	1973.01.01.	1975	16.4	2023	16.2	2011	16.2	2022	16.1	2019	16.1
289	산청	1972.03.30.	2011	15.4	1975	15.4	2019	15.2	1977	15.2	2023	15.1
295	남해	1972.01.24.	1975	17.4	2019	17.3	2003	17.3	1990	17.3	2023	17.1

□ 가을철 평균 최저기온 최저 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
217	정선군	2010.08.06.	2012	6.4	2018	6.6	2023	6.7	2010	6.9	2017	7

□ 가을철 평균 최저기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
95	철원	1988.01.01.	1998	7.5	2023	7.4	2021	7.3	2016	7.2	1999	7.2
98	동두천	1998.02.01.	2016	9.1	2015	9	2023	8.8	1998	8.7	2021	8.6
99	문산	2001.12.07.	2015	8.1	2023	8	2011	8	2016	7.9	2021	7.7
102	백령도	2000.11.01.	2021	13.3	2023	12.8	2015	12.7	2008	12.7	2019	12.6
104	북강릉	2008.07.28.	2023	11.3	2008	11.2	2021	11.1	2019	11.1	2022	10.9
105	강릉	1911.10.03.	2008	13.4	2023	12.8	2021	12.7	2022	12.5	2019	12.4
106	동해	1992.05.01.	2016	12.3	2015	12.3	2023	12.1	2021	12.1	2022	11.6
108	서울	1907.10.01.	2006	11.8	1975	11.8	1998	11.7	2023	11.5	2021	11.5
112	인천	1904.08.29.	2015	12.7	2011	12.7	2006	12.6	2021	12.5	2023	12.4
114	원주	1971.09.06.	2016	10.5	2015	10.3	2023	10.1	2019	10	2021	9.9
115	울릉도	1938.08.10.	2023	14.1	2007	13.7	1961	13.7	2022	13.5	2021	13.5
121	영월	1994.12.01.	2016	9.7	2019	9	2021	8.8	2015	8.7	2023	8.5
129	서산	1968.01.01.	2023	10.7	1975	10.7	2006	10.6	2021	10.3	2019	10.1
130	울진	1971.01.12.	1975	11.8	2023	11.5	2019	11.5	2007	11.5	1998	11.5
131	청주	1967.01.01.	2023	11.8	2021	11.8	2019	11.8	2022	11.4	2016	11.2
137	상주	2002.01.01.	2016	10.5	2015	10	2023	9.9	2019	9.9	2021	9.7
146	전주	1918.06.23.	2019	12.1	1975	12.1	2023	12	2021	12	2016	12
156	광주	1939.05.01.	2019	12.9	2016	12.8	2023	12.7	2021	12.7	2015	12.7
165	목포	1904.04.08.	1975	14.5	2021	14.3	1961	14.1	2023	14	2015	13.8
172	고창	2010.12.01.	2016	11.6	2021	11.1	2023	10.8	2019	10.8	2015	10.7
184	제주	1923.05.01.	2016	17	2005	16.9	2021	16.8	2019	16.8	2023	16.6
185	고산	1988.01.01.	2011	16.9	2021	16.8	2023	16.7	2019	16.7	2022	16.5
189	서귀포	1961.01.01.	2011	17.8	2003	17.6	2023	17.1	2019	17.1	2016	17.1
192	진주	1969.03.01.	1975	12.5	1977	10.9	2019	10.8	2016	10.7	2023	10.5
201	강화	1972.01.11.	2021	9.6	2011	9.6	2023	9.5	2019	9.4	2015	9.4
202	양평	1972.01.11.	2016	9.9	2021	9.8	2023	9.7	2019	9.5	2022	9.2
203	이천	1972.01.11.	2023	8.9	2021	8.9	2016	8.9	2006	8.9	1975	8.9
211	인제	1971.12.01.	2023	8.5	2016	8.3	1998	8.3	2021	8.2	2019	8.1
212	홍천	1971.09.27.	2016	8.9	2019	8.8	2023	8.4	2021	8.4	2015	8.3
226	보은	1972.01.09.	2023	8.4	2016	8.4	2021	8.3	1975	8.3	2019	8.2
232	천안	1972.01.08.	2015	9.7	1975	9.7	2011	9.6	2007	9.3	2023	9.2

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
235	보령	1972.01.24.	2023	12	2021	12	2016	11.7	2015	11.7	2019	11.6
236	부여	1972.01.09.	1975	10.5	2016	10.2	2023	10.1	2021	10	2019	9.7
243	부안	1972.03.01.	2023	11.8	2021	11.6	2015	11.3	2019	11.2	2016	11.2
244	임실	1970.06.02.	2023	9.1	2016	9.1	2021	8.8	2019	8.5	1975	8.5
245	정읍	1970.01.05.	2015	11.7	2016	11.5	2023	11.4	2011	11.3	2008	11.2
247	남원	1972.01.04.	2016	10.6	1975	10.6	2019	10.5	2023	10.1	2021	9.9
248	장수	1988.01.01.	2016	7.9	2023	7.5	2019	7.5	2021	7.4	2011	7.4
251	고창	2007.11.01.	2016	11.9	2011	11.3	2021	11.1	2015	11.1	2023	11
252	영광군	2007.11.26.	2023	11.5	2021	11.4	2016	11.4	2019	10.9	2015	10.9
254	순창군	2008.07.16.	2011	10.1	2023	10	2021	10	2019	9.7	2016	9.4
255	창원시	2008.12.26.	2023	13.4	2021	13	2016	12.8	2011	12.7	2022	12.6
257	양산시	2008.12.26.	2011	13.3	2023	13	2016	13	2019	12.9	2022	12.6
258	보성군	2010.02.08.	2016	12	2011	12	2015	11.9	2023	11.8	2021	11.7
259	강진군	2009.11.10.	2016	12.1	2023	12	2021	11.9	2019	11.8	2011	11.4
261	해남	1971.02.03.	1975	12.9	2023	11.4	1990	11.3	1983	11.3	2016	11.2
262	고흥	1972.01.22.	1975	12.7	2023	12	2016	11.9	2011	11.7	2021	11.4
263	의령군	2010.06.21.	2019	10.5	2023	10.2	2011	10.2	2016	10.1	2021	9.8
264	함양군	2010.06.21.	2016	9.9	2023	9.2	2019	9.2	2021	9	2011	8.9
271	봉화	1988.01.01.	2023	7.5	2016	7.2	2019	6.9	2022	6.5	2021	6.4
273	문경	1973.01.01.	1975	9.9	1985	9.6	1977	9.5	2021	9.2	2023	9.1
276	청송군	2010.09.01.	2016	8.7	2019	8.3	2021	7.8	2023	7.6	2011	7.6
277	영덕	1972.01.03.	1975	12.1	2019	11.6	2011	11.6	2016	11.5	2023	11.3
278	의성	1973.01.01.	1975	9.4	2016	9.3	2019	8.7	2023	8.3	2021	8.2
279	구미	1973.01.01.	2016	11.1	2019	11	2015	10.6	2023	10.5	2021	10.4
281	영천	1972.01.21.	1975	10.8	2016	10.7	2019	10.3	2023	9.7	2021	9.6
283	경주시	2010.08.06.	2016	11	2019	10.7	2021	10.4	2023	10.3	2015	10.1
285	합천	1973.01.01.	1975	11.3	2016	10.7	2023	10.5	2011	10.5	2019	10.2
288	밀양	1973.01.01.	1975	11.5	2016	11.4	2023	11.1	2021	10.9	2019	10.8
294	거제	1972.01.24.	2016	14.1	2019	14	1975	13.8	2011	13.4	2023	13.2
295	남해	1972.01.24.	2019	13.6	2016	13.5	2023	13.4	2015	13.3	2011	13.3

□ 가을철 평균 최고기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
90	속초	1968.01.01.	2023	20	2022	19.7	2021	19.7	2008	19.6	1998	19.6
100	대관령	1971.07.15.	2022	15.7	2019	15.3	2023	15.2	2014	15.2	1977	15.2
102	백령도	2000.11.01.	2006	19.2	2021	18.8	2023	18.5	2004	18.2	2019	18.1
104	북강릉	2008.07.28.	2023	19.9	2022	19.8	2021	19.4	2019	19.2	2014	19.2
105	강릉	1911.10.03.	2022	21.6	2023	21.1	2021	21.1	2019	21.1	1998	20.9
106	동해	1992.05.01.	2023	20.3	2008	20.2	2021	20	2022	19.9	1998	19.9
115	울릉도	1938.08.10.	2023	19.9	2022	19.5	1994	19.5	1946	19.3	1990	19.2
130	울진	1971.01.12.	2023	20.9	1994	20.9	2021	20.5	2007	20.5	2019	20.4
137	상주	2002.01.01.	2022	21	2015	21	2006	21	2023	20.7	2019	20.5
159	부산	1904.04.09.	2022	23.1	1994	23	2023	22.7	1998	22.7	1990	22.7
169	흑산도	1997.01.01.	2021	21.1	2023	20.4	2020	20.4	2019	20.1	2018	20.1
170	완도	1971.01.31.	2023	22.4	2022	22.3	2011	22.3	2019	22.1	2014	22.1
172	고창	2010.12.01.	2022	21.7	2011	21.7	2021	21.5	2019	21.3	2023	21.2
184	제주	1923.05.01.	2021	23.3	2023	23	2022	22.6	2019	22.5	2005	22.4
185	고산	1988.01.01.	2021	22.5	2011	22.3	2022	22.2	2019	22.2	2023	22.1
188	성산	1971.07.15.	1998	23.1	2023	22.9	2021	22.7	2011	22.7	2005	22.7
217	정선군	2010.08.06.	2023	19.9	2022	19.6	2019	19.3	2021	19.2	2015	19
251	고창	2007.11.01.	2008	22.3	2014	22	2011	21.9	2022	21.7	2023	21.4
253	김해시	2008.02.13.	2011	23.6	2010	23.5	2009	23.5	2022	23.4	2023	23.3
255	창원시	2008.12.26.	2023	23	2021	22.8	2022	22.7	2020	22.1	2013	21.8



지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
257	양산시	2008.12.26.	2022	23.8	2023	23.5	2019	23.4	2021	22.9	2011	22.8
258	보성군	2010.02.08.	2022	22.7	2023	22.4	2021	22.3	2011	22.3	2019	22
259	강진군	2009.11.10.	2022	22.9	2023	22.7	2021	22.4	2019	22.4	2011	22.1
261	해남	1971.02.03.	2005	22.5	1998	22.5	2011	22.4	1977	22.4	2023	22.3
262	고흥	1972.01.22.	2011	23.2	1977	23.2	1990	23	2023	22.7	2008	22.7
263	의령군	2010.06.21.	2022	23.2	2023	22.9	2021	22.6	2019	22.3	2010	22.3
264	함양군	2010.06.21.	2022	22.2	2023	21.9	2019	21.7	2021	21.5	2011	21.5
266	광양시	2011.01.01.	2022	23.1	2011	23	2023	22.7	2015	22.6	2019	22.4
276	청송군	2010.09.01.	2022	20.8	2023	20.3	2021	20.1	2019	20	2015	19.7
279	구미	1973.01.01.	1998	22	1997	21.8	1994	21.7	2022	21.5	2023	21.2
283	경주시	2010.08.06.	2023	22.2	2022	22.2	2019	21.9	2021	21.6	2017	21.3

□ 가을철 누적강수량 최다 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
217	정선군	2010.08.06.	2010	405.9	2018	353.2	2019	319.1	2023	258.8	2014	257.7
257	양산시	2008.12.26.	2016	780.8	2020	554.3	2012	529.6	2018	451.8	2023	403.1

□ 가을철 누적강수량 최소 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
185	고산	1988.01.01.	1988	49.5	1996	95.4	1994	110.7	2023	123.5	1995	129.9
259	강진군	2009.11.10.	2009	13	2021	181.5	2017	215.9	2023	216.4	2010	226.8
264	함양군	2010.06.21.	2017	161	2023	171.2	2021	208.6	2020	216.5	2011	227.6
266	광양시	2011.01.01.	2013	208.4	2011	236.1	2020	244.7	2021	249	2023	256.4
283	경주시	2010.08.06.	2023	145.8	2017	164	2010	211.9	2015	221.2	2011	232.8

□ 가을철 평균 상대습도 최대 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
95	철원	1988.01.01.	2021	84	2019	82	2020	81	2023	79	2022	79
98	동두천	1998.02.01.	2021	78	2019	77	2023	76	2022	76	2020	75
99	문산	2001.12.07.	2023	82	2022	81	2021	81	2019	80	2020	78
169	흑산도	1997.01.01.	2016	91	2017	90	2015	87	2023	80	2022	80
174	순천	2011.04.01.	2018	82	2021	81	2023	80	2017	79	2019	78
203	이천	1972.01.11.	2021	80	1978	80	2023	79	2019	78	1983	78
221	제천	1972.01.11.	2021	81	1993	81	2023	80	2022	80	2007	79
251	고창	2007.11.01.	2015	80	2016	79	2019	77	2018	77	2023	76
253	김해시	2008.02.13.	2016	76	2021	71	2019	71	2018	70	2023	68
254	순창군	2008.07.16.	2021	81	2015	81	2019	79	2018	79	2023	78
258	보성군	2010.02.08.	2021	77	2023	76	2019	76	2016	75	2022	73
259	강진군	2009.11.10.	2016	80	2015	80	2021	77	2023	76	2014	75
289	산청	1972.03.30.	2021	79	2019	78	1990	78	2023	76	2018	76

□ 가을철 평균 상대습도 최소 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
130	울진	1971.01.12.	2002	63	1987	64	1994	65	2023	66	1995	66
138	포항	1943.01.01.	2002	58	1995	58	2012	60	2023	61	1991	61
159	부산	1904.04.09.	2013	56	2023	57	2012	57	1912	58	1908	59
172	고창	2010.12.01.	2022	73	2020	76	2023	77	2018	77	2011	77
184	제주	1923.05.01.	2007	61	2005	61	2006	62	2009	63	2023	64
217	정선군	2010.08.06.	2017	69	2015	70	2022	71	2014	71	2023	72
263	의령군	2010.06.21.	2010	72	2020	73	2022	74	2017	74	2023	77
264	함양군	2010.06.21.	2022	69	2021	72	2010	72	2023	73	2020	73
283	경주시	2010.08.06.	2012	68	2023	70	2020	71	2013	71	2017	73

□ 가을철 평균 풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
119	수원	1964.01.01.	2006	1.9	2023	1.8	2021	1.8	2013	1.8	2004	1.8
172	고창	2010.12.01.	2020	2.6	2012	2.6	2023	2.5	2022	2.5	2021	2.5
174	순천	2011.04.01.	2022	1.7	2020	1.7	2012	1.7	2023	1.6	2021	1.5
245	정읍	1970.01.05.	2022	1.5	2023	1.4	2021	1.4	2010	1.4	2009	1.4
255	북창원	2008.12.26.	2022	1.7	2023	1.5	2020	1.5	2013	1.5	2012	1.5
263	의령군	2010.06.21.	2023	1.4	2022	1.4	2021	1.4	2020	1.3	2012	1.2
264	함양군	2010.06.21.	2023	1.4	2021	1.3	2012	1.3	2022	1.1	2020	1
276	청송군	2010.09.01.	2023	1.5	2021	1.5	2022	1.4	2020	1.1	2019	1.1
283	경주시	2010.08.06.	2020	2.6	2012	2.3	2011	2.3	2023	2.2	2022	2.2
289	산청	1972.03.30.	2012	1.7	2020	1.6	2002	1.6	2013	1.5	2023	1.4

□ 가을철 평균 풍속 최소 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
95	철원	1988.01.01.	1988	1	2023	1.1	2022	1.1	2019	1.1	2001	1.1
98	동두천	1998.02.01.	2022	0.8	2023	1	2021	1.1	2019	1.1	2002	1.1
99	파주	2001.12.07.	2022	1	2019	1.2	2018	1.2	2023	1.3	2021	1.3
104	북강릉	2008.07.28.	2022	1.2	2023	1.3	2021	1.3	2019	1.4	2016	1.4
106	동해	1992.05.01.	2021	1.8	2023	1.9	2022	1.9	2018	1.9	2016	1.9
121	영월	1994.12.01.	2022	0.8	2023	0.9	2021	0.9	2019	0.9	2018	0.9
137	상주	2002.01.01.	2022	1	2021	1	2019	1	2016	1	2023	1.1
155	창원	1985.07.01.	2021	1.2	2023	1.3	2018	1.3	2002	1.3	2022	1.4
156	광주	1939.05.01.	2023	1.1	2022	1.2	2021	1.2	1958	1.2	2019	1.3
168	여수	1942.03.01.	2008	3.4	1986	3.5	2023	3.6	1995	3.6	1974	3.6
169	흑산도	1997.01.01.	2015	4.3	2008	4.5	2009	4.6	2006	4.6	2023	4.7
189	서귀포	1961.01.01.	2023	1.7	2020	1.8	2018	1.8	2016	1.8	2021	1.9
192	진주	1969.03.01.	2018	0.7	2023	0.8	2022	0.8	2021	0.8	2019	0.8
211	인제	1971.12.01.	1994	1	1989	1	2023	1.2	2022	1.2	1988	1.2
216	태백	1985.08.01.	1996	0.7	2022	1.1	2023	1.2	2021	1.2	1986	1.2
217	정선군	2010.08.06.	2016	1.1	2023	1.2	2022	1.2	2014	1.3	2010	1.3
232	천안	1972.01.08.	1990	1	1989	1	1986	1	2023	1.1	2022	1.1
251	고창군	2007.11.01.	2008	1	2021	1.3	2015	1.3	2023	1.4	2017	1.4
252	영광군	2007.11.26.	2021	1.4	2019	1.4	2023	1.5	2020	1.5	2022	1.6
253	김해시	2008.02.13.	2023	1.3	2022	1.4	2021	1.5	2020	1.7	2016	1.7
257	양산시	2008.12.26.	2023	1.8	2022	1.9	2021	1.9	2018	1.9	2020	2.1
259	강진군	2009.11.10.	2023	1.5	2021	1.5	2022	1.7	2020	1.9	2018	1.9

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
266	광양시	2011.01.01.	2021	1.5	2018	1.5	2023	1.6	2020	1.8	2011	1.8
279	구미	1973.01.01.	2022	0.6	2023	0.7	2021	0.7	2019	0.8	2018	0.8
285	합천	1973.01.01.	1979	0.5	2023	0.6	1986	0.6	2022	0.7	2021	0.7
288	밀양	1973.01.01.	2023	0.8	2016	0.8	2005	0.8	2022	0.9	2021	0.9

□ 11월 평균기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
252	영광군	2007.11.26.	2011	11.9	2015	10.8	2022	10.3	2021	9.5	2023	9.4
255	북창원	2008.12.26.	2022	12.5	2011	12.2	2015	11.9	2020	11.6	2023	11
264	함양군	2010.06.21.	2011	10.1	2015	9.7	2022	8.5	2019	8.1	2023	8

□ 11월 평균기온 최저 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
217	정선군	2010.08.06.	2012	3.5	2010	3.6	2017	3.8	2013	3.8	2023	4.6
266	광양시	2011.01.01.	2017	9.6	2013	9.6	2023	10.3	2012	10.4	2016	10.7

□ 11월 평균 최고기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
104	북강릉	2008.07.28.	2022	16.3	2021	14.8	2011	14.7	2020	14.6	2023	14.1
255	북창원	2008.12.26.	2022	18.5	2021	17.3	2020	17.1	2011	16.9	2023	16.7
257	양산시	2008.12.26.	2022	20	2011	18.2	2019	18.1	2021	17.4	2023	17.2
283	경주시	2010.08.06.	2022	18.8	2019	16.6	2021	16.4	2023	16.3	2018	16.2

□ 11월 평균 최고기온 최저 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
172	고창	2010.12.01.	2013	12.6	2012	12.8	2017	13.5	2016	13.8	2023	14
174	순천	2011.04.01.	2012	12.8	2013	13.3	2017	14.3	2016	14.4	2023	14.6

□ 11월 평균 최저기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
172	고창	2010.12.01.	2011	7.5	2015	7.2	2020	4.6	2014	4.4	2023	4.1
252	영광군	2007.11.26.	2015	7.2	2011	7.2	2023	4.6	2021	4.6	2020	4.5
255	북창원	2008.12.26.	2015	8.4	2011	8.4	2022	7.2	2020	6.6	2023	5.9
257	양산시	2008.12.26.	2011	9.2	2015	9	2022	6.7	2014	5.8	2023	5.7
264	함양군	2010.06.21.	2011	5.5	2015	5.4	2014	2	2020	1.8	2023	1.6

□ 11월 평균 최저기온 최저 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
217	정선군	2010.08.06.	2010	-2.1	2023	-2	2017	-1.5	2013	-1	2012	-0.9
253	김해시	2008.02.13.	2017	3.9	2012	4.4	2010	5	2013	5.1	2023	5.4
266	광양시	2011.01.01.	2017	4.6	2013	5.3	2023	5.5	2012	6.3	2016	6.5
276	청송군	2010.09.01.	2010	-3.3	2017	-2.3	2012	-1.9	2013	-1.2	2023	-1.1

□ 11월 누적강수량 최다 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
95	철원	1988.01.01.	1989	165.9	2015	111.5	2023	104.9	2011	100.4	2022	85.2
98	동두천	1998.02.01.	2015	114.6	2023	93.4	2022	88.7	2011	85.4	2020	73.9
99	파주	2001.12.07.	2009	147.5	2015	111.6	2022	89.2	2004	77	2023	75.5
102	백령도	2000.11.01.	2011	162.1	2023	107.7	2004	87.5	2019	83.2	2013	63.4
129	서산	1968.01.01.	1982	164.4	2015	156.6	2021	126.2	2019	124.6	2023	122.9
169	흑산도	1997.01.01.	2015	136.6	1997	113.7	2014	104	2023	90.3	2011	81.7
174	순천	2011.04.01.	2011	169.9	2015	120.8	2023	104.8	2013	90.7	2014	83.8
211	인제	1971.12.01.	1982	113.3	2015	113.1	1989	94.5	2023	84.9	1997	83
212	홍천	1971.09.27.	2015	116.8	1982	109.2	1989	93.3	1997	93	2023	89.9
217	정선군	2010.08.06.	2015	134	2018	66	2022	58.8	2023	58.2	2019	57.5
243	부안	1972.03.01.	1997	174.5	1982	149.2	1985	147.9	2015	125.2	2023	104.7
248	장수	1988.01.01.	2011	133.1	1997	132.5	2015	118.7	2023	94.8	2013	93.2
253	김해시	2008.02.13.	2011	135.9	2015	75.8	2021	66.1	2012	65.5	2023	64.8
254	순창군	2008.07.16.	2011	154.3	2015	126.6	2014	98.6	2023	83.3	2013	79.9
258	보성군	2010.02.08.	2011	172	2023	109.8	2015	97.3	2013	83.6	2022	81.7
263	의령군	2010.06.21.	2011	130.9	2015	100.7	2023	88.7	2014	60.8	2022	56.2

□ 11월 평균 상대습도 최대 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
174	순천	2011.04.01.	2015	80	2018	79	2021	78	2011	77	2023	73
254	순창군	2008.07.16.	2015	90	2021	83	2018	78	2019	76	2023	75
258	보성군	2010.02.08.	2011	76	2015	73	2023	72	2021	72	2022	70
259	강진군	2009.11.10.	2015	83	2021	75	2016	75	2011	74	2023	73
266	광양시	2011.01.01.	2015	78	2014	71	2016	70	2013	69	2023	65

□ 11월 평균 상대습도 최소 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
101	춘천	1966.01.01.	2002	62	2023	66	1988	66	2010	67	2005	67
104	북강릉	2008.07.28.	2010	46	2020	47	2013	48	2023	49	2017	50
114	원주	1971.09.06.	2010	53	2017	59	2002	59	2023	61	2020	61
130	울진	1971.01.12.	2002	46	2017	48	2023	50	2010	50	2013	53
131	청주	1967.01.01.	2017	59	2005	59	2023	60	2022	60	2016	60
133	대전	1969.01.01.	2010	60	2005	60	2023	63	2022	64	2002	64
137	상주	2002.01.01.	2017	55	2010	56	2002	59	2005	60	2023	62
152	울산	1932.01.06.	2002	44	2005	49	2001	51	2017	52	2023	53
172	고창	2010.12.01.	2022	69	2020	70	2023	71	2021	75	2019	76

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
202	양평	1972.01.11.	2017	61	2002	64	2023	65	2016	65	2005	65
216	태백	1985.08.01.	2002	49	2010	51	2017	54	2005	55	2023	56
217	정선군	2010.08.06.	2017	57	2023	61	2010	63	2016	64	2022	65
255	북창원	2008.12.26.	2012	50	2010	52	2013	54	2017	56	2023	61
257	양산시	2008.12.26.	2013	51	2012	51	2010	53	2023	60	2017	60
264	함양군	2010.06.21.	2010	58	2023	64	2022	64	2021	65	2020	66
276	청송군	2010.09.01.	2012	60	2017	62	2010	64	2023	65	2013	66
279	구미	1973.01.01.	2010	53	2002	55	1998	58	2023	60	2020	60
283	경주시	2010.08.06.	2023	57	2012	57	2013	59	2017	60	2020	61
288	밀양	1973.01.01.	2017	56	2002	57	2023	58	2012	60	2010	60

□ 11월 평균풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
99	파주	2001.12.07.	2006	1.9	2003	1.9	2009	1.7	2023	1.6	2015	1.6
102	백령도	2000.11.01.	2002	6.5	2006	6.1	2023	5.9	2005	5.6	2004	5.5
119	수원	1964.01.01.	2023	2.2	2006	2.2	2013	1.9	2002	1.9	1973	1.9
133	대전	1969.01.01.	2006	1.9	2002	1.9	2023	1.8	2009	1.8	2012	1.7
146	전주	1918.06.23.	2002	2.1	2006	2	1924	2	2023	1.9	2012	1.9
172	고창	2010.12.01.	2023	3.5	2012	3.4	2013	3.2	2020	3	2017	2.9
174	순천	2011.04.01.	2023	2.3	2020	2.2	2012	2.2	2013	2	2021	1.8
201	강화	1972.01.11.	1973	2.2	2023	2.1	2009	2.1	2015	2	2012	2
245	정읍	1970.01.05.	2023	1.9	1973	1.7	2019	1.6	2017	1.6	2016	1.5
251	고창군	2007.11.01.	2012	2.2	2023	2	2009	2	2013	1.9	2016	1.7
254	순창군	2008.07.16.	2012	2	2009	1.9	2023	1.8	2020	1.8	2010	1.8
255	북창원	2008.12.26.	2023	1.7	2009	1.7	2012	1.6	2022	1.5	2020	1.5
257	양산시	2008.12.26.	2009	2.7	2015	2.4	2011	2.4	2012	2.2	2023	2
258	보성군	2010.02.08.	2020	3.4	2012	3.3	2010	3.3	2023	3.1	2021	3.1
263	의령군	2010.06.21.	2023	1.8	2021	1.6	2013	1.6	2012	1.5	2022	1.2
264	함양군	2010.06.21.	2023	2.2	2013	1.9	2012	1.9	2021	1.8	2010	1.6
266	광양시	2011.01.01.	2012	2.3	2015	2.1	2013	2.1	2023	2	2011	2
271	봉화	1988.01.01.	2013	1.6	1993	1.5	2023	1.4	2017	1.4	2012	1.4
272	영주	1972.11.28.	1995	3.5	2013	3.4	2002	3.3	2017	3.2	2023	3.1
276	청송군	2010.09.01.	2023	2.1	2021	1.9	2013	1.8	2012	1.7	2017	1.6
283	경주시	2010.08.06.	2020	2.9	2023	2.8	2012	2.8	2010	2.6	2013	2.5
289	산청	1972.03.30.	2013	2.5	2012	2.4	2002	2.4	2023	2.3	1973	2.1

□ 11월 평균풍속 최소 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
106	동해	1992.05.01.	2022	1.8	2018	1.8	2020	2	2023	2.1	2021	2.1
189	서귀포	1961.01.01.	2017	1.4	2020	1.5	2023	1.6	2018	1.6	2016	1.6
259	강진군	2009.11.10.	2018	1.5	2022	1.6	2021	1.6	2023	1.9	2019	2.1
279	구미	1973.01.01.	2022	0.5	2018	0.6	2021	0.7	2023	0.8	2019	0.8

□ 11월 일평균기온 최고 순위

(단위: °C)

번호	지점		1위		2위		3위		4위		5위	
	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
90	속초	1968.01.01.	2023.11.02.	22	2023.11.01.	21.2	2003.11.02.	19.6	1998.11.15.	19.4	2023.11.03.	19.3
95	철원	1988.01.01.	2023.11.02.	19.6	2023.11.01.	17.9	2023.11.03.	17.2	2011.11.05.	17.2	2014.11.01.	16.3
98	동두천	1998.02.01.	2023.11.02.	19.9	2011.11.05.	18.5	2023.11.01.	18.2	2023.11.03.	18	2009.11.08.	16.7
99	파주	2001.12.07.	2023.11.02.	19.7	2011.11.05.	18.9	2023.11.01.	18.4	2023.11.03.	17.9	2009.11.08.	16.3
100	대관령	1971.07.15.	2023.11.02.	16.6	2023.11.03.	14.8	2020.11.18.	14.8	2023.11.05.	13.8	2023.11.01.	13.5
101	춘천	1966.01.01.	2011.11.05.	18.7	2023.11.02.	18.3	2023.11.03.	17	2014.11.01.	15.9	2023.11.04.	15.8
102	백령도	2000.11.01.	2023.11.01.	18.9	2023.11.02.	18.8	2006.11.04.	17	2009.11.07.	16.7	2023.11.05.	16.6
104	북강릉	2008.07.28.	2023.11.02.	22.4	2023.11.03.	20.2	2023.11.01.	20.1	2020.11.19.	19.1	2022.11.12.	18.4
105	강릉	1911.10.03.	2023.11.02.	24.3	2023.11.01.	21.5	2023.11.03.	21.4	1979.11.04.	20.9	1998.11.15.	20.6
106	동해	1992.05.01.	2023.11.02.	21.4	2023.11.03.	21.2	2023.11.01.	19.9	1998.11.15.	18.9	2023.11.06.	18.2
108	서울	1907.10.01.	2023.11.02.	20.8	2011.11.05.	19.9	2023.11.03.	19.5	2023.11.01.	19	1940.11.05.	18.9
112	인천	1904.08.29.	2023.11.02.	19.7	1940.11.05.	19.2	1940.11.04.	18.8	2023.11.03.	18.7	2011.11.05.	18.7
114	원주	1971.09.06.	2011.11.05.	19.8	2023.11.03.	19.1	2023.11.02.	19.1	2011.11.04.	18.3	2023.11.05.	18.2
115	울릉도	1938.08.10.	2023.11.02.	21.4	2023.11.03.	20.6	2023.11.01.	19.7	1959.11.02.	19.1	1998.11.15.	18.7
119	수원	1964.01.01.	2011.11.05.	20.3	2011.11.04.	19.7	2023.11.02.	19.5	2023.11.03.	18.7	2023.11.05.	18.2
121	영월	1994.12.01.	2011.11.05.	18.3	2023.11.05.	18	2023.11.04.	16.8	2023.11.02.	16.7	2011.11.04.	16.6
127	충주	1972.01.01.	2011.11.05.	19.8	2023.11.05.	19.6	2011.11.04.	18.9	2023.11.04.	18.6	2023.11.03.	17.4
129	서산	1968.01.01.	2023.11.02.	19.4	2023.11.03.	19.3	2023.11.05.	19	2023.11.01.	18.8	2011.11.04.	18.4
130	울진	1971.01.12.	2023.11.02.	22.7	2023.11.03.	21.5	1979.11.02.	20.3	1979.11.04.	20.1	2023.11.01.	19.8
131	청주	1967.01.01.	2023.11.03.	20.4	2023.11.02.	20.3	2011.11.04.	20.3	2023.11.05.	20.2	2011.11.05.	19.7
133	대전	1969.01.01.	2011.11.04.	20.3	2023.11.02.	19.6	2023.11.05.	19.3	2023.11.03.	19.3	2023.11.04.	18.8
135	추풍령	1937.01.11.	2011.11.04.	18.6	2011.11.05.	18.1	2023.11.05.	17.8	2011.11.03.	17.4	1979.11.04.	16.7
136	안동	1973.01.01.	2011.11.05.	19.5	2011.11.04.	18.8	2023.11.05.	18.3	2011.11.03.	17.6	2009.11.09.	17
137	상주	2002.01.01.	2011.11.05.	18.9	2011.11.04.	18.8	2023.11.05.	18.2	2011.11.03.	17.4	2023.11.04.	16.9
138	포항	1943.01.01.	2023.11.02.	21.6	2023.11.03.	21.5	2020.11.19.	20.5	2020.11.18.	20.3	2009.11.08.	20.3
140	군산	1968.01.01.	2023.11.05.	20	2023.11.03.	19.6	2023.11.02.	19.6	2011.11.04.	19.6	2023.11.04.	19.3
143	대구	1907.01.31.	2011.11.04.	20.2	2011.11.05.	19.9	2023.11.05.	19.8	2020.11.19.	19.4	2020.11.18.	18.9
146	전주	1918.06.23.	2011.11.04.	21.9	1920.11.08.	20.5	2023.11.05.	20.4	2023.11.02.	20.3	2020.11.18.	20.2
152	울산	1932.01.06.	2023.11.03.	20.6	2023.11.02.	20.2	2020.11.19.	19.6	1959.11.02.	19.5	2023.11.05.	19.4
155	창원	1985.07.01.	2011.11.05.	20.3	2023.11.05.	19.8	2023.11.03.	19.7	2020.11.19.	19.6	2011.11.04.	19.6
156	광주	1939.05.01.	2011.11.04.	21	2023.11.05.	20.7	2011.11.03.	20.6	2011.11.05.	20.1	2023.11.04.	20
159	부산	1904.04.09.	2023.11.03.	20.7	2011.11.04.	20.6	2023.11.05.	20.4	2023.11.02.	20.2	2009.11.07.	20.1
162	통영	1968.01.01.	1989.11.05.	20.8	2023.11.05.	20.7	2023.11.02.	19.8	2023.11.03.	19.7	2011.11.04.	19.7
165	목포	1904.04.08.	2023.11.05.	21.1	2023.11.04.	21.1	2020.11.18.	20.6	2023.11.03.	20.3	2011.11.04.	20.2
168	여수	1942.03.01.	2023.11.05.	20.4	1989.11.05.	20	2023.11.03.	19.7	2011.11.05.	19.7	2011.11.04.	19.7
169	흑산도	1997.01.01.	2020.11.18.	20.1	2023.11.01.	20	2023.11.02.	19.7	2023.11.05.	19.3	2023.11.03.	19.3
170	완도	1971.01.31.	2023.11.05.	21	2023.11.02.	20.8	2023.11.04.	20.6	2020.11.18.	20.6	2011.11.03.	19.9
172	고창	2010.12.01.	2011.11.04.	21.7	2023.11.05.	20.9	2020.11.18.	20.3	2023.11.04.	19.9	2023.11.03.	19.9
174	순천	2011.04.01.	2011.11.05.	19.6	2023.11.05.	19.2	2020.11.18.	18.7	2011.11.03.	18.7	2011.11.04.	18.6
184	제주	1923.05.01.	2023.11.05.	23.6	2020.11.18.	22.4	2023.11.04.	22.3	2011.11.04.	22.3	2011.11.02.	22.2
185	고산	1988.01.01.	2023.11.05.	22.6	2011.11.04.	22.6	2011.11.02.	22.6	2023.11.04.	22.2	2023.11.03.	21.9
188	성산	1971.07.15.	2023.11.05.	23.2	2011.11.04.	22.8	2023.11.03.	22.1	2023.11.04.	21.9	2011.11.03.	21.9
189	서귀포	1961.01.01.	2023.11.05.	23.1	2023.11.04.	22.8	2023.11.03.	22.7	2011.11.02.	22.7	2011.11.04.	22.5
192	진주	1969.03.01.	2011.11.05.	19.9	2023.11.05.	19.8	2020.11.19.	19.3	2011.11.04.	19	1989.11.06.	18.8
201	강화	1972.01.11.	2023.11.02.	19.7	2023.11.01.	19	2011.11.05.	18.4	2023.11.03.	17.9	1979.11.02.	17.3
202	양평	1972.01.11.	2011.11.05.	20.5	2023.11.02.	18.8	2023.11.03.	17.9	2011.11.04.	17.7	2023.11.04.	17.6
203	이천	1972.01.11.	2011.11.05.	19.5	2023.11.02.	18.9	2023.11.03.	17.6	2011.11.04.	17.6	2023.11.05.	17.1
211	인제	1971.12.01.	2023.11.02.	19.9	2023.11.03.	17.6	2023.11.01.	16.9	1979.11.02.	16.6	2011.11.05.	16.2
212	홍천	1971.09.27.	2011.11.05.	19.1	2023.11.02.	17.5	2011.11.04.	16.6	2023.11.04.	15.9	2023.11.03.	15.8

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
216	태백	1985.08.01.	2023.11.02.	17.8	2023.11.03.	17	2020.11.18.	15.4	2009.11.07.	14.8	2003.11.02.	14.8
217	정선군	2010.08.06.	2023.11.02.	16.8	2023.11.03.	16.6	2023.11.05.	16.4	2011.11.05.	16.2	2020.11.19.	15.3
221	제천	1972.01.11.	2011.11.05.	18.1	2023.11.05.	17.3	2011.11.04.	16.9	2023.11.04.	16.1	2023.11.03.	15.8
226	보은	1972.01.09.	2023.11.05.	18.7	2011.11.05.	18.4	2011.11.04.	17.9	2023.11.04.	17.1	2011.11.03.	16.9
232	천안	1972.01.08.	2011.11.04.	19.9	2023.11.05.	19	2011.11.05.	18.8	2023.11.02.	18.4	2023.11.03.	18.2
235	보령	1972.01.24.	2023.11.05.	20.6	2020.11.18.	20.4	2023.11.02.	19.9	2023.11.03.	19.8	2011.11.04.	19.7
236	부여	1972.01.09.	2023.11.05.	19.4	2011.11.04.	19	2011.11.05.	18.8	2023.11.04.	18.7	2023.11.01.	18.5
238	금산	1972.01.09.	2011.11.04.	18.6	2011.11.05.	18.1	2023.11.05.	17.9	2023.11.04.	17.1	2009.11.09.	16.9
243	부안	1972.03.01.	2011.11.04.	20.7	2023.11.05.	20.5	2023.11.02.	20.2	2023.11.03.	19.7	2023.11.04.	19.6
244	임실	1970.06.02.	2023.11.05.	18.5	2011.11.05.	18.2	2011.11.04.	18.1	2009.11.09.	17.8	2023.11.04.	17.7
245	정읍	1970.01.05.	2023.11.05.	21.6	2011.11.04.	21.5	2023.11.02.	20.5	2020.11.18.	20.5	2023.11.03.	20
247	남원	1972.01.04.	2023.11.05.	19.6	2011.11.05.	19.6	1989.11.05.	19.4	2011.11.04.	19	2020.11.18.	18.3
248	장수	1988.01.01.	2011.11.05.	18	2023.11.05.	17.9	2011.11.04.	17.4	2023.11.03.	17.2	1989.11.05.	16.8
251	고창군	2007.11.01.	2011.11.04.	22.5	2023.11.05.	21.1	2020.11.18.	20.4	2023.11.03.	20.1	2023.11.04.	20
252	영광군	2007.11.26.	2023.11.05.	20.9	2011.11.04.	20.9	2020.11.18.	20.4	2023.11.03.	19.8	2023.11.02.	19.8
254	순창군	2008.07.16.	2011.11.04.	19.8	2011.11.05.	19.7	2023.11.05.	19.2	2011.11.06.	18.4	2011.11.03.	18.2
255	북창원	2008.12.26.	2023.11.05.	20.7	2023.11.03.	20.5	2020.11.19.	20.3	2020.11.18.	20.1	2011.11.05.	20
257	양산시	2008.12.26.	2023.11.05.	21.2	2011.11.05.	20.7	2011.11.04.	20.7	2020.11.19.	20.1	2023.11.06.	19.6
258	보성군	2010.02.08.	2023.11.05.	20.7	2011.11.05.	20.5	2011.11.04.	20.3	2011.11.03.	20.3	2023.11.04.	19.8
259	강진군	2009.11.10.	2023.11.05.	21.1	2020.11.18.	20.9	2011.11.04.	20.1	2023.11.04.	20	2011.11.03.	19.8
260	장흥	1972.01.21.	2023.11.05.	20.8	2011.11.04.	20.5	1989.11.05.	20.2	2020.11.18.	20.1	2011.11.05.	20.1
261	해남	1971.02.03.	2023.11.05.	21.5	2020.11.18.	20.7	1989.11.05.	20.7	2011.11.04.	20.4	2023.11.04.	20
262	고흥	1972.01.22.	2023.11.05.	21.9	1989.11.05.	21.2	2011.11.03.	20.5	2011.11.05.	20.4	2023.11.04.	20.1
263	의령군	2010.06.21.	2011.11.05.	19.9	2023.11.05.	19.8	2020.11.19.	19.8	2023.11.04.	18.7	2011.11.04.	18.5
264	함양군	2010.06.21.	2011.11.05.	20	2023.11.05.	18.8	2011.11.04.	18.7	2023.11.02.	18.1	2023.11.04.	17.5
266	광양시	2011.01.01.	2011.11.05.	21.5	2011.11.04.	20.8	2011.11.03.	20.5	2023.11.05.	20	2023.11.03.	19.8
271	봉화	1988.01.01.	2011.11.05.	17.2	2023.11.05.	16.6	2011.11.04.	16	2020.11.19.	15.5	2020.11.18.	15
272	영주	1972.11.28.	2011.11.05.	19	2011.11.04.	18.1	2011.11.03.	17.2	2023.11.05.	17.1	2023.11.04.	15.6
273	문경	1973.01.01.	2011.11.05.	19	2011.11.04.	18.1	2023.11.05.	17.7	2011.11.03.	17.2	2023.11.04.	16.7
276	청송군	2010.09.01.	2023.11.05.	17.6	2011.11.05.	17.5	2020.11.19.	16.6	2023.11.06.	16.2	2020.11.18.	16.2
277	영덕	1972.01.03.	2023.11.02.	21	2023.11.03.	20	1979.11.02.	19.6	2023.11.01.	18.8	2011.11.05.	18.4
278	의성	1973.01.01.	2011.11.05.	19.2	2023.11.05.	18.8	2009.11.09.	18.1	2011.11.04.	17.6	2020.11.19.	17.3
279	구미	1973.01.01.	2023.11.05.	18.9	2011.11.04.	18.9	2011.11.05.	18.7	2020.11.19.	18.4	2011.11.03.	18
281	영천	1972.01.21.	2023.11.05.	18.6	2011.11.05.	18.6	2020.11.19.	18.1	2011.11.04.	17.9	2023.11.06.	17.7
283	경주시	2010.08.06.	2023.11.05.	19.6	2020.11.19.	19.2	2023.11.06.	18.8	2023.11.03.	18.4	2011.11.05.	18
284	거창	1972.01.24.	2011.11.05.	19.3	2020.11.19.	18	2011.11.04.	18	2023.11.05.	17.8	2011.11.03.	17.5
285	합천	1973.01.01.	2011.11.05.	19.9	2023.11.05.	19.3	2011.11.04.	19.1	2020.11.19.	19	2023.11.04.	18.3
288	밀양	1973.01.01.	2011.11.05.	20.1	2023.11.05.	19.9	2020.11.19.	19.5	2023.11.06.	18.7	2011.11.04.	18.6
289	산청	1972.03.30.	2011.11.05.	20.4	2011.11.04.	19.4	1989.11.05.	19	2023.11.05.	18.6	2020.11.19.	18.5
294	거제	1972.01.24.	1989.11.05.	21.1	2011.11.05.	20.6	2023.11.03.	20.4	2023.11.05.	20.3	2023.11.02.	20
295	남해	1972.01.24.	1989.11.05.	20.5	2023.11.05.	20.3	2023.11.02.	19.8	2011.11.05.	19.8	2020.11.19.	19.6

□ 11월 일평균기온 최저 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
90	속초	1968.01.01.	1970.11.29.	-5.1	1979.11.13.	-3.7	1970.11.30.	-3.5	1987.11.29.	-2.6	2023.11.30.	-2.4
95	철원	1988.01.01.	2013.11.28.	-7.5	1992.11.26.	-7.4	2022.11.30.	-6.9	1996.11.30.	-6.9	2023.11.30.	-6.6
98	동두천	1998.02.01.	2022.11.30.	-6.2	2023.11.30.	-5.3	2013.11.28.	-5.3	1999.11.26.	-4.7	2008.11.19.	-4.6
99	파주	2001.12.07.	2022.11.30.	-6.4	2013.11.28.	-6	2023.11.30.	-5.7	2008.11.19.	-5.2	2017.11.20.	-4.8
104	북강릉	2008.07.28.	2013.11.28.	-2.2	2023.11.30.	-1.8	2008.11.19.	-1.8	2022.11.30.	-0.3	2008.11.18.	-0.1
121	영월	1994.12.01.	1996.11.30.	-4.8	2008.11.19.	-4.7	2013.11.28.	-4.1	2002.11.19.	-3.7	2023.11.30.	-3.5
137	상주	2002.01.01.	2013.11.28.	-2.5	2022.11.30.	-2.3	2023.11.30.	-2.1	2008.11.19.	-2	2016.11.26.	-1
155	창원	1985.07.01.	2022.11.30.	0.7	1993.11.24.	0.9	1987.11.30.	1	2023.11.30.	1.1	2013.11.28.	1.7
169	흑산도	1997.01.01.	2015.11.26.	2.6	2008.11.19.	3.1	2022.11.30.	3.2	2013.11.28.	3.2	2023.11.30.	4.2



지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
172	고창	2010.12.01.	2022.11.30.	-1.4	2013.11.28.	-0.5	2023.11.25.	-0.2	2023.11.30.	-0.1	2017.11.19.	1.8
174	순천	2011.04.01.	2013.11.28.	-1.1	2022.11.30.	-0.7	2023.11.30.	0.1	2023.11.25.	0.3	2015.11.26.	0.9
216	태백	1985.08.01.	1987.11.30.	-9.6	1987.11.29.	-8.3	1989.11.29.	-7.3	2023.11.30.	-6.8	2008.11.19.	-6.8
217	정선군	2010.08.06.	2023.11.30.	-5.7	2013.11.28.	-4.7	2023.11.25.	-3.9	2022.11.30.	-3.6	2013.11.29.	-2.9
251	고창군	2007.11.01.	2008.11.19.	-1.5	2022.11.30.	-1.2	2023.11.30.	-0.1	2023.11.25.	0.1	2013.11.28.	0.2
252	영광군	2007.11.26.	2008.11.19.	-1.9	2022.11.30.	-1.3	2013.11.28.	-0.8	2023.11.30.	0.3	2008.11.18.	0.3
253	김해시	2008.02.13.	2008.11.19.	-0.1	2013.11.28.	1.3	2023.11.30.	1.5	2022.11.30.	1.7	2017.11.19.	2
255	북창원	2008.12.26.	2013.11.28.	0.7	2022.11.30.	1.9	2023.11.30.	2.3	2017.11.19.	2.4	2016.11.26.	2.5
257	양산시	2008.12.26.	2013.11.28.	1.9	2009.11.22.	3	2023.11.30.	3.1	2013.11.29.	3.1	2023.11.25.	3.5
258	보성군	2010.02.08.	2013.11.28.	0.7	2022.11.30.	1.5	2015.11.26.	2.4	2013.11.29.	2.5	2023.11.25.	2.6
259	강진군	2009.11.10.	2013.11.28.	0.8	2022.11.30.	1.2	2013.11.29.	2.1	2023.11.30.	2.3	2009.11.22.	2.3
263	의령군	2010.06.21.	2013.11.28.	-0.8	2013.11.29.	0.2	2023.11.25.	0.3	2016.11.26.	0.5	2017.11.19.	1
264	함양군	2010.06.21.	2016.11.26.	-0.9	2022.11.30.	-0.4	2013.11.28.	-0.1	2023.11.30.	0.5	2023.11.25.	0.5
266	광양시	2011.01.01.	2013.11.28.	0.4	2022.11.30.	1.1	2023.11.30.	1.7	2015.11.26.	2.5	2023.11.25.	2.6
276	청송군	2010.09.01.	2023.11.30.	-3	2013.11.28.	-2.9	2023.11.25.	-2.6	2022.11.30.	-2.5	2016.11.26.	-2.3
277	영덕	1972.01.03.	2013.11.28.	-1.5	1992.11.27.	-1	1992.11.26.	-1	2023.11.30.	-0.8	1987.11.30.	-0.7
283	경주시	2010.08.06.	2013.11.28.	-0.8	2023.11.30.	0.3	2018.11.24.	0.3	2022.11.30.	0.4	2010.11.28.	1

□ 11월 일최고기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
90	속초	1968.01.01.	2023.11.02.	27.5	2023.11.03.	26.1	2023.11.01.	24.6	2023.11.06.	24.2	1998.11.15.	23.9
95	철원	1988.01.01.	2023.11.02.	24.6	2011.11.05.	24	2011.11.03.	22.7	2011.11.01.	22.3	2005.11.05.	21.7
98	동두천	1998.02.01.	2011.11.05.	26.2	2023.11.02.	25.7	2011.11.03.	23.9	2005.11.04.	23.6	2005.11.05.	23.5
99	파주	2001.12.07.	2011.11.05.	26.1	2023.11.02.	24.8	2011.11.03.	24.1	2011.11.01.	23.7	2011.11.02.	22.8
100	대관령	1971.07.15.	2023.11.02.	21.6	2003.11.01.	21.5	1979.11.03.	20.6	2011.11.04.	19.7	2023.11.03.	19.6
101	춘천	1966.01.01.	2023.11.02.	25.5	2011.11.05.	24.8	1979.11.04.	22.8	1979.11.03.	22.7	2011.11.03.	22.6
102	백령도	2000.11.01.	2023.11.01.	22.7	2023.11.02.	21.5	2005.11.05.	20.3	2023.11.06.	20	2023.11.05.	19.8
104	북강릉	2008.07.28.	2023.11.02.	27.7	2023.11.03.	25.4	2022.11.12.	24.8	2020.11.19.	24.7	2023.11.01.	23.5
105	강릉	1911.10.03.	2023.11.02.	29.1	2022.11.12.	26.5	2023.11.03.	26.4	1940.11.06.	26.2	1920.11.02.	26.2
106	동해	1992.05.01.	2023.11.02.	27.2	2023.11.06.	25.4	2023.11.03.	24.7	1998.11.15.	24.4	2023.11.01.	24.3
108	서울	1907.10.01.	2023.11.02.	25.9	2011.11.05.	25.9	1940.11.04.	25.2	2011.11.03.	24.3	1940.11.05.	23.7
114	원주	1971.09.06.	2023.11.02.	25.7	2011.11.04.	25.5	2011.11.03.	24.6	2011.11.05.	24.5	2023.11.03.	23.6
115	울릉도	1938.08.10.	2023.11.02.	24.5	2023.11.03.	23.3	2003.11.02.	23.2	1979.11.02.	23.2	1984.11.07.	23.1
119	수원	1964.01.01.	2023.11.02.	26.2	2011.11.05.	25.8	2011.11.04.	25.3	2011.11.03.	24.6	1979.11.08.	23.6
121	영월	1994.12.01.	2023.11.05.	25.8	2023.11.02.	25.4	2011.11.04.	25.1	2023.11.03.	23.8	2011.11.03.	23.8
127	충주	1972.01.01.	2023.11.02.	26.4	2011.11.04.	25.5	2011.11.03.	24.6	2023.11.03.	24.5	2023.11.05.	24.1
130	울진	1971.01.12.	2023.11.02.	28.5	1979.11.04.	27.2	2023.11.03.	26.3	1979.11.02.	25.8	2023.11.01.	25.6
131	청주	1967.01.01.	2023.11.02.	26.5	2023.11.03.	25.1	2011.11.03.	25.1	2023.11.05.	25	2011.11.04.	25
133	대전	1969.01.01.	2023.11.02.	26.3	2023.11.05.	25.8	2011.11.03.	25.5	2022.11.12.	25.3	1979.11.04.	25.1
135	추풍령	1937.01.11.	2023.11.02.	26.7	1979.11.04.	25.3	1979.11.01.	25	1979.11.02.	24.9	2023.11.01.	24.2
136	안동	1973.01.01.	2023.11.02.	26.6	2011.11.03.	25.1	2011.11.05.	24.9	2023.11.03.	24.6	2011.11.04.	24.1
137	상주	2002.01.01.	2023.11.02.	27.5	2023.11.03.	25.7	2011.11.05.	25.2	2003.11.02.	24.4	2011.11.04.	24
138	포항	1943.01.01.	2023.11.02.	28	2023.11.03.	26.8	1979.11.02.	26.6	1979.11.04.	25.8	2023.11.01.	25.6
140	군산	1968.01.01.	2023.11.02.	25.6	2023.11.05.	25.2	2011.11.04.	25.2	2022.11.12.	25.1	2023.11.03.	24.6
143	대구	1907.01.31.	2023.11.02.	27.3	2023.11.03.	26.6	1979.11.02.	26.6	1979.11.04.	25.5	2011.11.04.	25.4
146	전주	1918.06.23.	2011.11.04.	28	2023.11.02.	27.1	1920.11.08.	27	1940.11.04.	26.7	1979.11.04.	26.4
152	울산	1932.01.06.	2023.11.02.	27.6	1979.11.02.	27.5	2003.11.02.	26.4	2023.11.03.	26.2	2023.11.01.	26.2
155	창원	1985.07.01.	2023.11.02.	26.6	2023.11.03.	26.2	2011.11.05.	24.8	2011.11.04.	24.7	2011.11.03.	24.5
156	광주	1939.05.01.	2011.11.03.	27.1	2023.11.02.	27	1979.11.04.	26.7	2011.11.04.	26.5	2023.11.03.	25.9
159	부산	1904.04.09.	2023.11.03.	25.7	2003.11.02.	25.6	1939.11.08.	25.6	1979.11.02.	25.5	1943.11.04.	25.5
162	통영	1968.01.01.	2023.11.03.	25.4	1979.11.10.	25.2	2003.11.03.	24.8	2023.11.02.	24.7	1979.11.02.	24.5
169	흑산도	1997.01.01.	2023.11.02.	24	2023.11.03.	23.9	2023.11.01.	23.4	2023.11.04.	22.6	2020.11.18.	22.6
170	완도	1971.01.31.	2023.11.03.	26.3	2023.11.02.	26.2	2023.11.04.	25.6	2011.11.03.	24.4	2023.11.01.	24.3

번호	지점		1위		2위		3위		4위		5위	
	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
172	고창	2010.12.01.	2023.11.02.	26.5	2011.11.04.	26.5	2011.11.03.	26.5	2022.11.12.	25.1	2023.11.04.	25
174	순천	2011.04.01.	2023.11.02.	28.3	2011.11.03.	25.3	2023.11.03.	25.2	2023.11.04.	24.7	2011.11.05.	24.7
184	제주	1923.05.01.	2023.11.01.	28.4	2022.11.28.	27.4	2020.11.17.	26.7	2023.11.03.	26.4	2011.11.02.	26.4
185	고산	1988.01.01.	2011.11.02.	26.8	2011.11.04.	26.2	2023.11.04.	25.5	2023.11.03.	25.1	2013.11.02.	24.9
188	성산	1971.07.15.	2023.11.03.	27.3	2023.11.02.	26.5	2023.11.04.	25.8	2011.11.04.	25.7	2011.11.02.	25.7
192	진주	1969.03.01.	2023.11.02.	27.8	1979.11.02.	27	2023.11.03.	26	2011.11.05.	25.9	1979.11.10.	25.3
201	강화	1972.01.11.	2011.11.05.	23.8	2023.11.02.	22.6	1979.11.03.	22.3	2011.11.03.	22.1	1979.11.04.	22
202	양평	1972.01.11.	2023.11.02.	26.3	2011.11.05.	25.5	2011.11.04.	24.7	2011.11.03.	24.3	1979.11.01.	23.2
203	이천	1972.01.11.	2023.11.02.	26.9	2011.11.04.	25.4	2011.11.05.	25.3	2023.11.03.	24.6	2011.11.03.	24.4
211	인제	1971.12.01.	2023.11.02.	24.5	1979.11.03.	24.2	2011.11.05.	22.8	1979.11.04.	22.4	2019.11.01.	22.2
212	홍천	1971.09.27.	2011.11.05.	25.6	2023.11.02.	25.1	2011.11.04.	24.2	1979.11.03.	24.2	2011.11.03.	23.9
216	태백	1985.08.01.	2023.11.02.	22.7	1993.11.05.	22.6	2003.11.01.	22.3	2015.11.04.	21.1	2011.11.04.	20.8
217	정선군	2010.08.06.	2023.11.02.	25.8	2023.11.03.	23.3	2011.11.04.	23	2011.11.03.	22.4	2023.11.05.	22
221	제천	1972.01.11.	2023.11.02.	24.8	2011.11.04.	24	2011.11.03.	23.8	1979.11.08.	23.1	2023.11.05.	22.9
226	보은	1972.01.09.	2023.11.02.	26	1979.11.04.	25.1	2011.11.03.	24.8	1979.11.01.	24.2	2023.11.03.	24.1
232	천안	1972.01.08.	2023.11.02.	25.8	2011.11.03.	25.3	2011.11.04.	25.2	2023.11.03.	24.1	2004.11.09.	24.1
236	부여	1972.01.09.	2011.11.03.	25.9	2023.11.02.	25.7	2023.11.05.	25.3	2011.11.04.	24.8	2023.11.03.	24.2
238	금산	1972.01.09.	2023.11.02.	26.7	1979.11.04.	26.4	2011.11.04.	26.3	1979.11.01.	25.6	2011.11.03.	25
243	부안	1972.03.01.	2011.11.04.	26.8	2023.11.02.	26.7	2023.11.05.	26	1979.11.04.	26	2023.11.03.	25.5
244	임실	1970.06.02.	2023.11.02.	25.8	1979.11.03.	25.8	2011.11.04.	25.3	2009.11.09.	25.2	2011.11.03.	25
245	정읍	1970.01.05.	2011.11.04.	27.6	2023.11.02.	26.8	1979.11.04.	26.4	2011.11.03.	26	1984.11.06.	25.4
247	남원	1972.01.04.	2023.11.02.	26.7	2011.11.04.	26.7	1979.11.04.	26.6	1979.11.02.	25.9	2011.11.03.	25.6
248	장수	1988.01.01.	2023.11.02.	25.1	2011.11.03.	24.6	2011.11.04.	24.5	2011.11.05.	23.1	2003.11.02.	23.1
251	고창군	2007.11.01.	2011.11.04.	27.8	2023.11.02.	26.8	2011.11.03.	26.8	2023.11.03.	25	2023.11.04.	24.7
252	영광군	2007.11.26.	2011.11.04.	26.9	2011.11.03.	26	2023.11.02.	25.8	2023.11.04.	25.1	2023.11.03.	25.1
253	김해시	2008.02.13.	2023.11.02.	28	2023.11.03.	26.6	2011.11.03.	26.6	2009.11.07.	26.1	2011.11.04.	25.9
254	순창군	2008.07.16.	2011.11.04.	26.2	2011.11.03.	26.1	2011.11.05.	25.8	2023.11.02.	25.7	2009.11.09.	24.7
255	북창원	2008.12.26.	2023.11.02.	27.7	2023.11.03.	26.8	2023.11.01.	25	2011.11.03.	24.9	2023.11.05.	24.6
257	양산시	2008.12.26.	2023.11.02.	27.3	2023.11.03.	26.9	2023.11.04.	26.1	2011.11.04.	25.3	2023.11.05.	25
258	보성군	2010.02.08.	2023.11.02.	25.9	2023.11.04.	25.8	2011.11.03.	25.7	2011.11.05.	25.5	2023.11.03.	25.3
259	강진군	2009.11.10.	2023.11.02.	26.2	2023.11.03.	25.8	2011.11.03.	25.5	2023.11.04.	25.2	2023.11.01.	24.9
260	장흥	1972.01.21.	2023.11.02.	26.7	2023.11.03.	26.5	2011.11.03.	26.5	1979.11.02.	26.5	1984.11.07.	25.3
261	해남	1971.02.03.	2009.11.07.	25.9	2023.11.04.	25.6	2023.11.03.	25.6	2011.11.03.	25.6	1979.11.04.	25.5
262	고흥	1972.01.22.	1979.11.02.	27.4	2011.11.03.	27	2023.11.02.	26.8	2023.11.03.	26.4	2023.11.04.	26.2
263	의령군	2010.06.21.	2023.11.02.	28.5	2023.11.03.	26.7	2011.11.05.	25.1	2023.11.04.	24.9	2011.11.04.	24.9
264	함양군	2010.06.21.	2023.11.02.	27.6	2011.11.05.	26.2	2023.11.03.	25.7	2023.11.04.	25	2023.11.01.	24.7
266	광양시	2011.01.01.	2023.11.02.	27.3	2023.11.03.	26.5	2011.11.05.	26.4	2011.11.03.	25.8	2023.11.04.	24.5
271	봉화	1988.01.01.	2011.11.05.	24.4	2011.11.03.	24	2023.11.02.	23.5	1993.11.05.	23.4	1993.11.08.	22.5
272	영주	1972.11.28.	2011.11.05.	24.5	1979.11.10.	24.5	1979.11.02.	24.3	2023.11.02.	24.1	2011.11.03.	24.1
273	문경	1973.01.01.	2023.11.02.	27.1	2023.11.03.	24.7	2011.11.05.	24.6	1979.11.02.	23.6	2019.11.01.	23.2
276	청송군	2010.09.01.	2023.11.02.	26.3	2023.11.03.	24.3	2022.11.12.	24.2	2011.11.05.	23.7	2023.11.05.	23.1
277	영덕	1972.01.03.	2023.11.02.	27	1979.11.02.	26.9	1984.11.06.	25.9	1979.11.04.	25.8	1984.11.07.	25.5
278	의성	1973.01.01.	2023.11.02.	27.1	1979.11.04.	25.4	2011.11.04.	25.2	2011.11.03.	25.1	2023.11.03.	24.9
279	구미	1973.01.01.	2023.11.02.	25.8	2003.11.02.	24.7	2023.11.03.	24.6	2011.11.04.	24.5	1979.11.02.	24.5
281	영천	1972.01.21.	2023.11.02.	26.2	1979.11.02.	26.1	1979.11.01.	25.9	2023.11.03.	25.7	1979.11.04.	25.1
283	경주시	2010.08.06.	2023.11.02.	29.4	2023.11.03.	27.4	2023.11.01.	27.2	2022.11.12.	25.9	2023.11.05.	24.7
284	거창	1972.01.24.	2023.11.02.	26.9	1979.11.02.	26.7	1979.11.01.	25.3	2003.11.02.	25.2	1979.11.04.	24.9
285	합천	1973.01.01.	2023.11.02.	28.1	1979.11.02.	26.4	2003.11.02.	26	2011.11.03.	25.8	2023.11.03.	25.6
288	밀양	1973.01.01.	2023.11.02.	27.4	2023.11.03.	26.5	1979.11.02.	26.1	1979.11.10.	25.7	2005.11.04.	25.6
289	산청	1972.03.30.	2023.11.02.	27.3	1979.11.02.	26.5	2011.11.05.	25.9	1984.11.06.	25.9	2023.11.03.	25.7
294	거제	1972.01.24.	2011.11.05.	25.8	1979.11.02.	25.8	2023.11.03.	24.6	1979.11.08.	24.2	2023.11.02.	24.1
295	남해	1972.01.24.	2023.11.02.	26.3	1979.11.02.	25.1	2011.11.05.	24.7	2011.11.03.	24.7	2003.11.02.	24.6

□ 11월 일최고기온 최저 순위

(단위: °C)

번호	지점		1위		2위		3위		4위		5위	
	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
95	철원	1988.01.01.	1993.11.23.	-3.8	1992.11.26.	-3.7	2013.11.28.	-2.6	2023.11.30.	-2.5	2022.11.30.	-2.5
98	동두천	1998.02.01.	2022.11.30.	-2	1999.11.26.	-0.7	2023.11.29.	-0.6	2013.11.28.	-0.5	2023.11.30.	-0.4
99	파주	2001.12.07.	2022.11.30.	-3.1	2013.11.28.	-1.9	2023.11.30.	-1.2	2023.11.29.	-0.6	2008.11.19.	-0.3
104	북강릉	2008.07.28.	2013.11.28.	2.2	2008.11.19.	2.7	2023.11.30.	2.8	2008.11.18.	3.1	2015.11.26.	4.4
106	동해	1992.05.01.	1992.11.26.	1.4	1996.11.30.	1.9	1993.11.23.	3.3	2013.11.28.	3.4	2023.11.30.	3.7
121	영월	1994.12.01.	2013.11.28.	-0.6	2023.11.30.	0.5	2008.11.19.	0.5	1996.11.30.	0.5	1995.11.24.	0.6
136	안동	1973.01.01.	1992.11.26.	0.3	1983.11.17.	0.3	2013.11.28.	0.6	2023.11.30.	1	1976.11.17.	1.1
137	상주	2002.01.01.	2013.11.28.	0.7	2023.11.30.	1.1	2018.11.24.	1.1	2016.11.26.	1.5	2015.11.27.	2
169	흑산도	1997.01.01.	2015.11.26.	4.8	2008.11.19.	5.3	2023.11.25.	5.5	2022.11.30.	5.5	2013.11.28.	5.5
172	고창	2010.12.01.	2013.11.28.	0.8	2023.11.30.	3.1	2022.11.30.	4.1	2023.11.25.	4.2	2015.11.26.	4.9
174	순천	2011.04.01.	2013.11.28.	1.5	2023.11.30.	3	2015.11.26.	3.4	2022.11.30.	4.1	2015.11.27.	4.2
185	고산	1988.01.01.	2023.11.25.	6.9	1996.11.30.	7.8	1989.11.29.	7.8	1992.11.27.	7.9	2002.11.27.	8
217	정선군	2010.08.06.	2013.11.28.	-2.3	2023.11.30.	-1.4	2010.11.28.	0.8	2018.11.24.	1.1	2013.11.29.	1.2
221	제천	1972.01.11.	1978.11.28.	-2.7	1972.11.21.	-2.4	1992.11.26.	-2.2	1979.11.13.	-2.1	2023.11.30.	-1.4
238	금산	1972.01.09.	1979.11.13.	-1.1	1983.11.17.	-0.8	1978.11.28.	0.3	1973.11.19.	1.1	2023.11.30.	1.2
248	장수	1988.01.01.	1996.11.30.	-1.6	2013.11.28.	-0.8	1992.11.26.	-0.6	1988.11.26.	-0.4	2023.11.30.	0.2
251	고창군	2007.11.01.	2008.11.19.	2.2	2013.11.28.	2.3	2023.11.30.	3.5	2015.11.27.	3.8	2022.11.30.	3.9
252	영광군	2007.11.26.	2008.11.19.	1.5	2013.11.28.	1.7	2023.11.30.	3.5	2022.11.30.	4.1	2023.11.25.	4.4
253	김해시	2008.02.13.	2008.11.19.	4.5	2016.11.26.	5.6	2013.11.28.	6.4	2017.11.19.	6.8	2023.11.30.	7
254	순창군	2008.07.16.	2008.11.19.	2.3	2016.11.26.	2.4	2015.11.27.	2.6	2023.11.30.	2.7	2015.11.26.	2.7
255	북창원	2008.12.26.	2016.11.26.	4.9	2013.11.28.	5.1	2017.11.19.	6.5	2009.11.17.	6.7	2023.11.30.	7.2
258	보성군	2010.02.08.	2013.11.28.	4.6	2023.11.30.	5.7	2015.11.26.	6	2022.11.30.	6.4	2016.11.26.	6.5
259	강진군	2009.11.10.	2013.11.28.	3.7	2022.11.30.	5.3	2023.11.30.	5.6	2016.11.26.	5.7	2015.11.26.	5.9
263	의령군	2010.06.21.	2016.11.26.	3.4	2013.11.28.	5	2018.11.24.	5.1	2023.11.30.	6.3	2017.11.19.	7.9
264	함양군	2010.06.21.	2016.11.26.	2	2013.11.28.	3.7	2023.11.30.	3.9	2015.11.26.	4.1	2015.11.27.	4.8
266	광양시	2011.01.01.	2013.11.28.	5	2023.11.30.	5.6	2016.11.26.	6.2	2015.11.27.	6.4	2015.11.26.	6.7
272	영주	1972.11.28.	1992.11.26.	-1.4	2013.11.28.	-1	2023.11.30.	-0.9	1983.11.17.	-0.5	1979.11.13.	-0.4
273	문경	1973.01.01.	1992.11.26.	-0.6	1979.11.13.	-0.5	2023.11.30.	0.2	2015.11.27.	0.3	1988.11.26.	0.4
276	청송군	2010.09.01.	2013.11.28.	0.6	2023.11.30.	0.9	2018.11.24.	1.5	2013.11.27.	2.4	2016.11.26.	3.3
277	영덕	1972.01.03.	2013.11.28.	2.3	2023.11.30.	2.9	1978.11.28.	3.1	2008.11.19.	3.3	1983.11.17.	3.3
281	영천	1972.01.21.	1992.11.26.	1.7	1989.11.29.	2.1	1976.11.17.	2.4	2023.11.30.	2.6	1987.11.30.	2.6
283	경주시	2010.08.06.	2023.11.30.	4	2013.11.28.	4.2	2016.11.26.	5.5	2015.11.26.	6.3	2013.11.29.	6.3

□ 11월 일최저기온 최고 순위

(단위: °C)

번호	지점		1위		2위		3위		4위		5위	
	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
90	속초	1968.01.01.	2023.11.02.	17.5	2023.11.01.	16.6	1979.11.02.	15.8	2023.11.03.	15.5	1993.11.04.	15.3
95	철원	1988.01.01.	2023.11.02.	16.4	2023.11.01.	15.7	2014.11.01.	13.2	2011.11.05.	13.2	2023.11.03.	13.1
98	동두천	1998.02.01.	2023.11.02.	17	2023.11.01.	15.6	2011.11.05.	14.5	2023.11.03.	14.3	2023.11.05.	13.8
99	파주	2001.12.07.	2023.11.02.	17.2	2023.11.01.	16.2	2011.11.05.	15.2	2023.11.05.	13.3	2023.11.03.	13
100	대관령	1971.07.15.	2023.11.02.	13.6	2023.11.03.	12.3	2009.11.08.	11.8	2011.11.05.	10.9	2023.11.05.	10.8
101	춘천	1966.01.01.	2011.11.05.	14.7	2023.11.05.	14	2014.11.01.	13.6	2009.11.08.	13.6	2009.11.09.	13.3
102	백령도	2000.11.01.	2023.11.02.	16.5	2023.11.01.	16.5	2023.11.05.	14.7	2009.11.07.	14.7	2019.11.03.	14.4
104	북강릉	2008.07.28.	2023.11.02.	17	2023.11.03.	15.5	2008.11.06.	15.4	2023.11.01.	15.3	2011.11.05.	14.8
105	강릉	1911.10.03.	2023.11.02.	20	2023.11.01.	18.4	2023.11.03.	16.8	2003.11.02.	16.7	1979.11.02.	15.9
106	동해	1992.05.01.	2023.11.03.	17.1	2023.11.02.	16.5	2011.11.05.	15.8	2023.11.05.	15.3	2009.11.08.	15.3
108	서울	1907.10.01.	2023.11.02.	18.7	2023.11.03.	17.7	2023.11.01.	17.2	2011.11.05.	16.4	1979.11.02.	15.9
112	인천	1904.08.29.	2023.11.02.	17.8	2023.11.01.	16.7	2011.11.04.	16.5	2011.11.05.	16.3	2023.11.03.	16
114	원주	1971.09.06.	2023.11.04.	16.2	2011.11.05.	15.6	2023.11.05.	14.6	2009.11.08.	14.3	2023.11.02.	13.9
115	울릉도	1938.08.10.	2023.11.02.	19	2023.11.03.	18.8	2023.11.01.	17.5	1998.11.15.	16.8	1944.11.02.	16.8
119	수원	1964.01.01.	2011.11.05.	15.7	2023.11.02.	15.3	2023.11.05.	15.2	2023.11.03.	15.2	2009.11.08.	15.1

번호	지점		1위		2위		3위		4위		5위	
	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
121	영월	1994.12.01.	2011.11.05.	14.3	2009.11.09.	13.7	2023.11.04.	13.6	2020.11.18.	12.5	2011.11.06.	12.4
127	충주	1972.01.01.	2023.11.04.	16.8	2023.11.05.	15.3	2011.11.05.	15.2	2009.11.09.	14	2011.11.06.	13.5
129	서산	1968.01.01.	2023.11.02.	17.6	2023.11.03.	17.5	2023.11.01.	17	2023.11.05.	16.3	2009.11.08.	16.1
130	울진	1971.01.12.	2023.11.03.	17.9	1979.11.02.	17.8	2023.11.02.	17.5	2011.11.05.	15.6	1979.11.03.	15.6
131	청주	1967.01.01.	2023.11.04.	18.5	2011.11.05.	17	2023.11.05.	16.7	2023.11.02.	16	2023.11.03.	15.6
133	대전	1969.01.01.	2023.11.04.	17.1	2011.11.05.	16.9	2023.11.05.	16.4	2011.11.04.	16.2	2009.11.09.	15.7
135	추풍령	1937.01.11.	2011.11.05.	15.8	2023.11.05.	15.3	2011.11.04.	14.6	1989.11.06.	13.5	2023.11.04.	13.3
136	안동	1973.01.01.	2011.11.05.	16	2009.11.09.	15	1989.11.05.	14.1	2023.11.05.	14	1993.11.13.	14
137	상주	2002.01.01.	2011.11.05.	15.7	2023.11.05.	15.5	2011.11.04.	15	2023.11.04.	14.8	2009.11.09.	14.3
138	포항	1943.01.01.	2011.11.05.	18.1	2009.11.08.	18.1	2023.11.05.	17.8	2023.11.04.	17.5	2023.11.03.	17.2
140	군산	1968.01.01.	2023.11.04.	17.9	2023.11.05.	16.9	1989.11.05.	16.8	2011.11.05.	16.5	2009.11.08.	15.8
143	대구	1907.01.31.	2011.11.05.	17.3	2023.11.05.	16.9	1920.11.09.	16.3	2009.11.08.	16.1	2011.11.06.	16
146	전주	1918.06.23.	2023.11.05.	17.7	2009.11.08.	17.7	2011.11.06.	17.3	2011.11.05.	17.3	1989.11.05.	17.3
152	울산	1932.01.06.	2011.11.05.	16.9	2009.11.08.	16.7	2023.11.05.	15.8	2023.11.04.	15.8	2004.11.11.	15.8
155	창원	1985.07.01.	1989.11.05.	17.7	2011.11.05.	17.6	1989.11.06.	17.2	2023.11.05.	17.1	2009.11.09.	17
156	광주	1939.05.01.	2023.11.05.	18.6	1989.11.05.	18	2011.11.05.	17.3	2023.11.04.	16.9	2009.11.08.	16.8
159	부산	1904.04.09.	2011.11.05.	18.6	2023.11.04.	18.3	2023.11.03.	18.3	2023.11.05.	17.9	2011.11.04.	17.8
162	통영	1968.01.01.	1989.11.05.	19	2023.11.05.	18.1	2011.11.05.	17.8	1979.11.04.	17.4	2011.11.02.	16.8
165	목포	1904.04.08.	2023.11.05.	19.8	1927.11.27.	18.6	2020.11.18.	18.1	2023.11.04.	17.9	1914.11.03.	17.3
168	여수	1942.03.01.	1989.11.05.	19.1	2023.11.05.	18.9	2011.11.04.	18.1	1979.11.04.	17.8	2011.11.05.	17.7
169	흑산도	1997.01.01.	2023.11.05.	18.1	2023.11.04.	17.5	2020.11.18.	17.3	2023.11.02.	17	2023.11.03.	16.9
170	완도	1971.01.31.	2023.11.05.	19.9	2011.11.04.	18	1989.11.05.	17.9	2020.11.18.	17.4	2011.11.05.	17.4
172	고창	2010.12.01.	2023.11.05.	18.8	2020.11.18.	17.5	2011.11.05.	17.3	2011.11.04.	16.7	2023.11.02.	16.6
174	순천	2011.04.01.	2023.11.05.	17.2	2011.11.06.	16.9	2011.11.05.	16.7	2020.11.18.	15.3	2015.11.08.	14.7
184	제주	1923.05.01.	2023.11.05.	21.9	2011.11.04.	20.3	2011.11.03.	20.3	2011.11.05.	20	2011.11.02.	19.4
185	고산	1988.01.01.	2023.11.05.	20.5	2011.11.02.	20.4	2020.11.18.	20.1	2011.11.04.	20	1993.11.06.	19.9
188	성산	1971.07.15.	2023.11.05.	21.5	2011.11.04.	21	2020.11.18.	20.1	2022.11.12.	19.7	2011.11.05.	19.3
189	서귀포	1961.01.01.	2023.11.04.	21.2	2011.11.02.	21	2020.11.18.	20.9	2023.11.05.	20.8	2011.11.05.	20.6
192	진주	1969.03.01.	2023.11.05.	17	2011.11.05.	16.9	2011.11.06.	15.9	1989.11.06.	15.9	2009.11.09.	15.3
201	강화	1972.01.11.	2023.11.02.	17.8	2023.11.01.	17.8	1998.11.14.	14.8	2023.11.05.	14.7	2011.11.05.	14.6
202	양평	1972.01.11.	2011.11.05.	15.2	2023.11.04.	14.7	2023.11.05.	14	2011.11.06.	13.9	2009.11.08.	13.5
203	이천	1972.01.11.	2023.11.04.	14.2	2011.11.05.	14.2	1993.11.13.	13.8	2009.11.08.	13.3	1993.11.12.	13.2
211	인제	1971.12.01.	2023.11.04.	13.9	2023.11.03.	13.9	2023.11.02.	13.9	2023.11.05.	13.6	2011.11.05.	13.4
212	홍천	1971.09.27.	2011.11.05.	14.9	2009.11.08.	13.3	2023.11.04.	13	2023.11.05.	12.2	2014.11.01.	12.1
216	태백	1985.08.01.	2023.11.03.	13.9	2023.11.02.	12.8	2011.11.05.	12.3	2020.11.18.	12	2023.11.05.	11.6
217	정선군	2010.08.06.	2023.11.04.	13.6	2011.11.05.	13.3	2023.11.05.	11.6	2020.11.18.	11.3	2011.11.06.	11.1
221	제천	1972.01.11.	2011.11.05.	13.4	2023.11.04.	13.1	2023.11.05.	12.4	1989.11.05.	12.4	2011.11.06.	12.1
226	보은	1972.01.09.	2011.11.05.	15.7	2023.11.05.	14.8	2023.11.04.	14.3	2009.11.09.	14.2	2011.11.06.	14
232	천안	1972.01.08.	2011.11.05.	15.8	2023.11.05.	15.6	2023.11.04.	15.5	2009.11.08.	15.2	2009.11.09.	15.1
235	보령	1972.01.24.	2020.11.18.	18.5	2023.11.03.	18.2	2023.11.02.	18	2023.11.05.	17.3	2023.11.01.	17.1
236	부여	1972.01.09.	2023.11.05.	16.2	2023.11.04.	16	2009.11.09.	16	2011.11.05.	15.8	2011.11.06.	14.8
243	부안	1972.03.01.	2023.11.04.	17.5	2023.11.05.	17.3	2023.11.02.	16.8	1989.11.05.	16.6	2011.11.06.	16.5
244	임실	1970.06.02.	1989.11.05.	16.4	2011.11.06.	15.6	2011.11.05.	14.9	2023.11.05.	14.2	2015.11.08.	14.2
245	정읍	1970.01.05.	2023.11.05.	18.4	1989.11.05.	17.6	2011.11.06.	17	2011.11.05.	16.9	2023.11.02.	16.4
247	남원	1972.01.04.	1989.11.05.	17.3	2011.11.05.	16.2	2023.11.05.	16	2011.11.06.	15.4	2015.11.08.	14.9
248	장수	1988.01.01.	2011.11.05.	15.3	2011.11.06.	15	2015.11.08.	13.8	2023.11.05.	13.4	1989.11.06.	13
251	고창군	2007.11.01.	2023.11.05.	18.8	2011.11.05.	17.4	2011.11.04.	17.3	2020.11.18.	17.1	2011.11.06.	16.7
252	영광군	2007.11.26.	2023.11.05.	18.8	2011.11.05.	17.3	2023.11.02.	16.7	2009.11.08.	16.4	2023.11.04.	16.3
253	김해시	2008.02.13.	2009.11.09.	18.6	2009.11.08.	18.6	2011.11.05.	18.2	2023.11.05.	16.9	2011.11.03.	16.9
254	순창군	2008.07.16.	2011.11.05.	16.8	2023.11.05.	15.7	2011.11.06.	15.1	2015.11.08.	14.5	2009.11.09.	14.3
255	북창원	2008.12.26.	2009.11.08.	17.6	2023.11.05.	17.4	2011.11.05.	17.1	2009.11.09.	16.7	2023.11.04.	16.4
257	양산시	2008.12.26.	2023.11.05.	18.4	2011.11.05.	18.3	2011.11.04.	17.7	2009.11.09.	16.9	2011.11.07.	15.9
258	보성군	2010.02.08.	2023.11.05.	18.5	2011.11.05.	18	2011.11.06.	17.8	2011.11.03.	16.4	2020.11.18.	16
259	강진군	2009.11.10.	2023.11.05.	19.4	2011.11.05.	16.9	2011.11.06.	16.8	2011.11.03.	16.6	2020.11.18.	16.3
260	장흥	1972.01.21.	1989.11.05.	18.5	2023.11.05.	18.1	2011.11.06.	17.3	2011.11.05.	17.2	2020.11.18.	16.5
261	해남	1971.02.03.	2023.11.05.	19.8	2020.11.18.	17.7	1989.11.05.	17.7	2004.11.10.	16.6	2011.11.06.	16.5

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
262	고흥	1972.01.22.	1989.11.05.	19.3	2023.11.05.	18.9	2011.11.05.	17.8	2011.11.06.	17.4	2011.11.03.	16.8
263	의령군	2010.06.21.	2011.11.05.	17.1	2023.11.05.	16.6	2011.11.06.	16.2	2011.11.07.	15	2015.11.17.	14.1
264	함양군	2010.06.21.	2023.11.05.	16.8	2011.11.05.	16.4	2011.11.06.	15.8	2011.11.07.	14.7	2011.11.03.	13.6
266	광양시	2011.01.01.	2023.11.05.	18.2	2011.11.05.	17.9	2011.11.06.	17.7	2011.11.04.	17.6	2011.11.02.	17.1
271	봉화	1988.01.01.	2011.11.05.	13.5	2020.11.18.	12.6	2023.11.05.	12.4	1993.11.13.	12.2	1993.11.12.	12.1
272	영주	1972.11.28.	2011.11.05.	15.5	2011.11.04.	15.2	2023.11.05.	14.6	1996.11.01.	12.9	2020.11.18.	12.7
273	문경	1973.01.01.	2011.11.05.	15.9	2023.11.05.	15.4	2011.11.04.	15.3	2023.11.04.	13.9	2009.11.09.	13.7
276	청송군	2010.09.01.	2023.11.05.	13.8	2011.11.05.	13.7	2011.11.06.	12.2	2020.11.18.	11.7	2015.11.14.	11.5
277	영덕	1972.01.03.	2023.11.03.	16	2023.11.02.	15.9	2011.11.05.	15.8	2023.11.05.	15.7	2023.11.04.	15.4
278	의성	1973.01.01.	2011.11.05.	16.1	2009.11.09.	16.1	2023.11.05.	13.9	2011.11.06.	13.9	1989.11.06.	13.8
279	구미	1973.01.01.	2011.11.05.	16.7	2009.11.09.	16	2023.11.05.	15.5	2023.11.04.	14.2	2011.11.06.	13.7
281	영천	1972.01.21.	2011.11.05.	16.2	2011.11.06.	14.7	2023.11.05.	13.9	1989.11.05.	13.8	2015.11.17.	13.7
283	경주시	2010.08.06.	2023.11.05.	16.4	2011.11.05.	15.5	2015.11.14.	13.8	2011.11.06.	13.7	2014.11.01.	13.5
284	거창	1972.01.24.	2011.11.05.	15.9	2023.11.05.	15.5	2011.11.06.	14.8	2011.11.07.	14.2	2009.11.09.	13.8
285	합천	1973.01.01.	2011.11.05.	17.2	2023.11.05.	16.7	2011.11.06.	15.8	2011.11.07.	15.2	2009.11.09.	14.8
288	밀양	1973.01.01.	2011.11.05.	17.2	2011.11.06.	16.3	2023.11.05.	15.3	2011.11.07.	15.3	2009.11.09.	15.1
289	산청	1972.03.30.	2011.11.05.	16.8	2023.11.05.	16.6	2011.11.06.	16.3	1989.11.05.	15.7	2009.11.09.	15.1
294	거제	1972.01.24.	2011.11.05.	18.6	2023.11.05.	18	1989.11.05.	17.9	2009.11.08.	17.8	2023.11.02.	17.4
295	남해	1972.01.24.	2023.11.05.	18.3	2011.11.05.	17.5	2009.11.08.	17.3	2011.11.06.	17	1989.11.05.	17

□ 11월 일최저기온 최저 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
95	철원	1988.01.01.	1993.11.24.	-13.8	2013.11.28.	-13.6	2013.11.29.	-13	1992.11.27.	-12.5	2023.11.30.	-11.6
104	북강릉	2008.07.28.	2013.11.28.	-6.8	2023.11.30.	-6.2	2008.11.19.	-5.9	2013.11.29.	-4.4	2010.11.28.	-4.1
172	고창	2010.12.01.	2023.11.26.	-3.7	2019.11.30.	-3.6	2023.11.25.	-3.4	2017.11.25.	-3.3	2022.11.30.	-2.9
174	순천	2011.04.01.	2019.11.30.	-5.6	2023.11.26.	-4.8	2017.11.24.	-4.6	2018.11.23.	-4.3	2023.11.25.	-4.1
217	정선군	2010.08.06.	2023.11.25.	-10.6	2023.11.30.	-9.6	2017.11.19.	-8.2	2023.11.13.	-8.1	2013.11.28.	-8.1
257	양산시	2008.12.26.	2017.11.21.	-2.3	2018.11.23.	-1.8	2013.11.28.	-1.8	2023.11.25.	-1.7	2018.11.24.	-1.7
258	보성군	2010.02.08.	2010.11.27.	-3.5	2019.11.30.	-3.1	2017.11.25.	-2.7	2023.11.26.	-2.5	2018.11.23.	-2.4
259	강진군	2009.11.10.	2009.11.22.	-3.5	2010.11.27.	-3.4	2019.11.30.	-3	2023.11.26.	-2.9	2011.11.25.	-2.6
263	의령군	2010.06.21.	2013.11.30.	-6.3	2017.11.19.	-6.1	2023.11.25.	-5.8	2013.11.28.	-5.4	2013.11.21.	-5.4
266	광양시	2011.01.01.	2023.11.25.	-2.5	2013.11.28.	-2.4	2013.11.29.	-1.7	2022.11.30.	-1.3	2017.11.19.	-1.1
276	청송군	2010.09.01.	2010.11.27.	-9.5	2023.11.25.	-9.1	2016.11.26.	-8.2	2010.11.16.	-8	2012.11.25.	-7.9

□ 11월 일강수량 최다 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
95	철원	1988.01.01.	1989.11.05.	88.7	2023.11.06.	62.8	2020.11.19.	51	2018.11.08.	47.1	1989.11.04.	41.7
98	동두천	1998.02.01.	2009.11.08.	57.5	2023.11.06.	54.8	2020.11.19.	52.5	2018.11.08.	49	2022.11.28.	45.7
101	춘천	1966.01.01.	2020.11.19.	72	1989.11.05.	70.6	1982.11.29.	60.3	2023.11.06.	54.4	2018.11.08.	47.9
102	백령도	2000.11.01.	2011.11.04.	83	2023.11.05.	55.1	2004.11.10.	44.5	2019.11.10.	37.5	2011.11.22.	34
106	동해	1992.05.01.	2011.11.30.	96	2023.11.04.	73.2	2001.11.09.	58.9	2015.11.07.	57.3	2006.11.27.	54.5
114	원주	1971.09.06.	2023.11.06.	44.6	2009.11.08.	43.5	1989.11.05.	40	1982.11.29.	39.1	1993.11.13.	38.7
119	수원	1964.01.01.	1982.11.29.	65.9	2018.11.08.	64	2023.11.06.	54.5	2009.11.08.	47	2007.11.23.	46.5
129	서산	1968.01.01.	1990.11.06.	68.2	1982.11.29.	67.5	2023.11.06.	56.5	2019.11.17.	56.4	2022.11.12.	56
174	순천	2011.04.01.	2011.11.05.	64	2014.11.24.	59.5	2023.11.05.	47.5	2013.11.24.	37	2011.11.18.	36.5
202	양평	1972.01.11.	1982.11.29.	83.5	1989.11.05.	61.5	2023.11.06.	59.5	2018.11.08.	52	2019.11.17.	40.5
211	인제	1971.12.01.	1982.11.29.	62.8	2020.11.19.	49.8	2023.11.06.	49.4	1989.11.05.	47.5	2018.11.08.	35.5
212	홍천	1971.09.27.	1982.11.29.	66.2	1989.11.05.	49.3	2023.11.06.	43.6	2018.11.08.	41	2020.11.19.	38.3
217	정선군	2010.08.06.	2018.11.08.	49	2023.11.06.	35.6	2020.11.19.	29.5	2015.11.07.	24.5	2019.11.18.	21.5
253	김해시	2008.02.13.	2020.11.19.	55.5	2023.11.06.	49.9	2011.11.18.	47.5	2021.11.30.	41.4	2011.11.05.	39

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
257	양산시	2008.12.26.	2020.11.19.	69.4	2018.11.08.	54.5	2023.11.06.	44.4	2011.11.05.	43	2011.11.18.	37.5
258	보성군	2010.02.08.	2011.11.18.	55.5	2014.11.24.	51.5	2011.11.05.	47	2023.11.05.	44.7	2022.11.28.	43.3
263	의령군	2010.06.21.	2023.11.06.	50.2	2014.11.24.	49.5	2011.11.05.	47	2011.11.18.	35	2015.11.07.	34.5

□ 11월 일평균상대습도 최소 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
130	울진	1971.01.12.	2008.11.19.	21	1993.11.04.	22	2017.11.19.	23	1992.11.28.	23	2023.11.24.	24
133	대전	1969.01.01.	2005.11.14.	37	1991.11.04.	37	2023.11.25.	38	2010.11.15.	38	2000.11.08.	39
172	고창	2010.12.01.	2018.11.29.	49	2018.11.28.	49	2023.11.25.	51	2023.11.26.	52	2022.11.27.	52
263	의령군	2010.06.21.	2017.11.30.	27	2022.11.30.	37	2023.11.24.	41	2017.11.18.	41	2010.11.15.	41
276	청송군	2010.09.01.	2022.11.30.	28	2017.11.30.	30	2017.11.19.	31	2014.11.13.	32	2023.11.24.	37
283	경주시	2010.08.06.	2017.11.30.	25	2022.11.30.	28	2023.11.24.	30	2017.11.19.	31	2016.11.24.	31

□ 11월 일평균풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
98	동두천	1998.02.01.	2013.11.25.	6.2	2014.11.12.	5.2	2013.11.18.	4.9	2010.11.08.	4.6	2023.11.06.	4.5
99	파주	2001.12.07.	2013.11.25.	4.9	2014.11.12.	4.2	2006.11.08.	4.2	2023.11.06.	4.1	2020.11.19.	4.1
119	수원	1964.01.01.	1966.11.30.	5.8	1966.11.25.	5.7	1968.11.09.	5.4	2023.11.06.	5.3	1974.11.21.	5.2
172	고창	2010.12.01.	2023.11.06.	8.1	2012.11.11.	7.7	2013.11.25.	7.4	2022.11.30.	7.2	2021.11.30.	7.2
174	순천	2011.04.01.	2023.11.24.	5	2013.11.25.	4.6	2012.11.10.	4.6	2021.11.22.	4.5	2023.11.07.	4.4
185	고산	1988.01.01.	1998.11.17.	20.4	2001.11.06.	20.2	1999.11.01.	19.9	2009.11.02.	19.7	2023.11.17.	19.6
201	강화	1972.01.11.	2006.11.08.	6	2009.11.10.	5.5	2023.11.06.	5.4	2013.11.25.	5.4	2009.11.11.	5.3
216	태백	1985.08.01.	1988.11.12.	6	1987.11.23.	5.9	2023.11.06.	5.3	1990.11.29.	5.2	1988.11.25.	5.1
236	부여	1972.01.09.	2013.11.25.	4.6	1976.11.14.	4.2	1998.11.17.	4.1	2023.11.06.	3.9	1986.11.25.	3.9
243	부안	1972.03.01.	2023.11.06.	5.7	1976.11.14.	5.7	1973.11.17.	5.1	1980.11.21.	4.9	1980.11.12.	4.9
244	임실	1970.06.02.	2023.11.06.	3.5	2012.11.11.	3.5	2013.11.25.	3.4	1998.11.17.	3.4	1996.11.27.	3.4
245	정읍	1970.01.05.	2023.11.06.	5.3	2022.11.30.	4.3	2020.11.19.	4.3	1998.11.17.	4.2	2022.11.29.	4
248	장수	1988.01.01.	2013.11.25.	4.8	2012.11.12.	4.8	2023.11.06.	4.7	2002.11.11.	4.7	2009.11.02.	4.5
251	고창군	2007.11.01.	2023.11.06.	4.6	2020.11.18.	4.6	2013.11.25.	4.3	2021.11.30.	4.2	2012.11.11.	4.1
254	순창군	2008.07.16.	2023.11.06.	5.6	2012.11.12.	4.5	2012.11.11.	4.4	2009.11.02.	4.4	2023.11.24.	4.3
255	북창원	2008.12.26.	2022.11.30.	5	2009.11.11.	4.7	2023.11.24.	4	2023.11.30.	3.7	2009.11.02.	3.7
264	함양군	2010.06.21.	2013.11.25.	5.1	2010.11.09.	5	2010.11.08.	4.7	2012.11.12.	4.5	2023.11.18.	4.2
283	경주시	2010.08.06.	2023.11.24.	5.9	2020.11.19.	5.8	2010.11.09.	5.3	2022.11.30.	5.2	2017.11.18.	5.2

□ 11월 일평균풍속 최소 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
104	북강릉	2008.07.28.	2023.11.05.	0.5	2022.11.22.	0.8	2022.11.11.	0.8	2021.11.03.	0.8	2020.11.24.	0.8
106	동해	1992.05.01.	1993.11.12.	0	2018.11.08.	0.6	2015.11.12.	0.6	1993.11.10.	0.7	2023.11.05.	0.8
121	영월	1994.12.01.	2003.11.18.	0.1	2003.11.17.	0.1	2001.11.19.	0.1	2023.11.01.	0.2	2019.11.16.	0.2
136	안동	1973.01.01.	1974.11.30.	0.3	2023.11.27.	0.4	2018.11.07.	0.4	2001.11.19.	0.4	2001.11.03.	0.4
155	창원	1985.07.01.	2015.11.14.	0.2	2002.11.23.	0.4	2008.11.06.	0.5	1985.11.27.	0.5	2023.11.04.	0.6
174	순천	2011.04.01.	2020.11.06.	0.3	2018.11.07.	0.4	2012.11.21.	0.4	2023.11.26.	0.5	2016.11.21.	0.5
185	고산	1988.01.01.	2023.11.21.	0	1991.11.26.	1.3	1991.11.22.	1.3	1991.11.05.	1.5	1991.11.02.	1.6
189	서귀포	1961.01.01.	2008.11.25.	0.6	1989.11.07.	0.6	2023.11.29.	0.8	2023.11.09.	0.8	2017.11.28.	0.8
252	영광군	2007.11.26.	2023.11.21.	0.5	2020.11.06.	0.5	2009.11.29.	0.5	2022.11.21.	0.6	2022.11.20.	0.6

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
253	김해시	2008.02.13.	2010.11.21.	0.2	2022.11.02.	0.3	2010.11.30.	0.4	2023.11.04.	0.5	2022.11.09.	0.5
279	구미	1973.01.01.	2023.11.27.	0.1	2023.11.26.	0.1	2023.11.16.	0.1	2023.11.09.	0.1	2023.11.04.	0.1

□ 11월 일최대풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
99	파주	2001.12.07.	2013.11.25.	10.8	2004.11.26.	9.6	2005.11.07.	9.2	2023.11.06.	8.1	2013.11.16.	8.1
168	여수	1942.03.01.	2023.11.06.	21.4	1980.11.21.	20.2	1949.11.23.	20.2	1947.11.17.	20	2009.11.10.	18.9
174	순천	2011.04.01.	2021.11.30.	9.4	2023.11.06.	8.9	2021.11.22.	8.9	2023.11.13.	8.5	2023.11.24.	8.4
185	고산	1988.01.01.	2002.11.03.	31.5	2001.11.05.	30.3	2023.11.17.	30	2023.11.18.	28.2	2001.11.06.	27.8
188	성산	1971.07.15.	1997.11.25.	15.4	2013.11.24.	13.7	1972.11.10.	12.5	1978.11.12.	12	2023.11.06.	11.5
201	강화	1972.01.11.	2013.11.25.	13.6	1973.11.16.	12.5	1973.11.09.	11.5	2023.11.06.	11.1	2020.11.19.	10.7
216	태백	1985.08.01.	1988.11.12.	12.3	1987.11.23.	11	1988.11.09.	10.2	1989.11.18.	10	2023.11.06.	9.9
235	보령	1972.01.24.	1999.11.01.	17.7	2018.11.08.	12.6	2023.11.06.	12.1	1976.11.22.	12	1973.11.17.	12
245	정읍	1970.01.05.	2023.11.06.	11.5	2018.11.08.	10.1	2020.11.19.	9.4	2019.11.17.	9.4	2023.11.18.	9.3
248	장수	1988.01.01.	1999.11.26.	11	1995.11.07.	9.8	2023.11.06.	9.5	1991.11.14.	9.5	2013.11.25.	9.3
251	고창군	2007.11.01.	2013.11.24.	11.8	2023.11.18.	8.8	2018.11.21.	8.7	2023.11.06.	8.5	2012.11.10.	8.5
254	순창군	2008.07.16.	2017.11.24.	11.2	2008.11.29.	11.2	2023.11.06.	11	2012.11.11.	11	2020.11.19.	10.9
255	북창원	2008.12.26.	2022.11.30.	9.5	2023.11.18.	8.7	2009.11.11.	8	2023.11.06.	7.1	2012.11.11.	6.9
257	양산시	2008.12.26.	2009.11.11.	10.7	2020.11.19.	10.6	2013.11.25.	10.6	2009.11.10.	10.2	2023.11.06.	9.3
258	보성군	2010.02.08.	2021.11.22.	13.8	2021.11.08.	13.7	2010.11.09.	13	2020.11.03.	12.9	2023.11.18.	12.6
283	경주시	2010.08.06.	2020.11.09.	10.2	2021.11.22.	10.1	2017.11.18.	10.1	2012.11.12.	10.1	2023.11.18.	10

□ 11월 일최대풍속 최소 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
104	북강릉	2008.07.28.	2022.11.24.	1.9	2021.11.27.	1.9	2023.11.25.	2	2022.11.02.	2	2023.11.15.	2.1
121	영월	1994.12.01.	2023.11.01.	0.8	2018.11.07.	1.1	2022.11.22.	1.3	2022.11.10.	1.3	2021.11.05.	1.3
174	순천	2011.04.01.	2013.11.09.	1.6	2020.11.06.	1.7	2011.11.18.	1.9	2023.11.26.	2	2018.11.07.	2
185	고산	1988.01.01.	2023.11.21.	1.4	1991.11.02.	2.8	1994.11.11.	3.5	1991.11.26.	3.5	1991.11.22.	3.7
189	서귀포	1961.01.01.	2023.11.08.	1.9	2020.11.06.	1.9	2018.11.18.	1.9	2023.11.09.	2	2019.11.03.	2
243	부안	1972.03.01.	2002.11.20.	1.4	1983.11.23.	1.5	1975.11.27.	1.5	2023.11.26.	1.6	2004.11.09.	1.6
252	영광군	2007.11.26.	2020.11.06.	1.8	2022.11.20.	1.9	2023.11.21.	2.1	2022.11.18.	2.1	2023.11.14.	2.2
253	김해시	2008.02.13.	2020.11.06.	2.1	2011.11.09.	2.1	2023.11.21.	2.2	2008.11.09.	2.2	2008.11.07.	2.2
254	순창군	2008.07.16.	2018.11.07.	1.3	2015.11.27.	1.3	2023.11.09.	1.9	2021.11.20.	1.9	2018.11.14.	1.9
259	강진군	2009.11.10.	2021.11.21.	1.6	2023.11.26.	1.8	2020.11.06.	1.9	2022.11.22.	2	2021.11.18.	2
278	의성	1973.01.01.	1980.11.23.	0.5	2005.11.23.	0.7	2023.11.27.	1	2001.11.19.	1	1987.11.25.	1
279	구미	1973.01.01.	2023.11.04.	0.8	2016.11.19.	0.8	2021.11.28.	0.9	2018.11.29.	0.9	2022.11.25.	1

□ 11월 일최대순간풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
98	동두천	1998.02.01.	2013.11.25.	19.6	2023.11.06.	18	2008.11.08.	17.6	2004.11.26.	17.3	2006.11.09.	17.1
99	파주	2001.12.07.	2005.11.07.	17	2013.11.25.	16.7	2021.11.30.	15.8	2012.11.12.	15.6	2023.11.06.	15.5
104	북강릉	2008.07.28.	2023.11.06.	20.6	2022.11.25.	20.5	2012.11.12.	20.4	2019.11.13.	19.8	2022.11.26.	19.7
105	강릉	1911.10.03.	1968.11.09.	36	2002.11.11.	29.6	1967.11.30.	28.7	1973.11.09.	27.5	2023.11.06.	27
127	충주	1972.01.01.	1998.11.02.	18.7	1996.11.30.	18.1	2004.11.26.	17.7	2023.11.06.	15.7	2006.11.27.	15.4
168	여수	1942.03.01.	2023.11.06.	33.3	1980.11.21.	30.9	1983.11.12.	30	2004.11.26.	28.7	1983.11.16.	28.5

번호	지점		1위		2위		3위		4위		5위	
	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
169	흑산도	1997.01.01.	1997.11.25.	34.2	2007.11.18.	29.5	2023.11.18.	29.4	1998.11.17.	29	2000.11.20.	28.4
172	고창	2010.12.01.	2013.11.24.	25.3	2023.11.18.	22.2	2012.11.10.	21.6	2021.11.30.	20.8	2014.11.28.	20.5
174	순천	2011.04.01.	2021.11.22.	19	2023.11.06.	18.9	2021.11.30.	18.5	2023.11.24.	16.7	2023.11.18.	16.3
185	고산	1988.01.01.	2002.11.09.	40.4	2002.11.03.	40.4	2002.11.08.	37.8	2023.11.17.	37.1	1995.11.07.	35
188	성산	1971.07.15.	2002.11.25.	24.2	1997.11.25.	24	1995.11.07.	21.1	2023.11.06.	20.4	2013.11.24.	20.3
201	강화	1972.01.11.	2013.11.25.	21.1	2023.11.07.	19.2	2010.11.27.	19.2	2021.11.30.	18.7	2010.11.11.	18.6
202	양평	1972.01.11.	2010.11.11.	18	2004.11.26.	17.1	2023.11.06.	16.3	2012.11.11.	15.7	2020.11.03.	15.6
203	이천	1972.01.11.	2003.11.21.	17.2	1995.11.23.	15.2	2002.11.01.	15.1	2012.11.11.	15	2023.11.06.	14.8
211	인제	1971.12.01.	2023.11.06.	19.4	2006.11.05.	18.5	2004.11.26.	18.5	2018.11.08.	17.3	2020.11.19.	17
221	제천	1972.01.11.	2004.11.26.	19.2	2003.11.21.	18	1996.11.30.	18	1995.11.13.	17.7	2023.11.06.	16.6
226	보은	1972.01.09.	1995.11.07.	20	2023.11.06.	16.1	2003.11.21.	16.1	1995.11.13.	16	1995.11.10.	15.9
232	천안	1972.01.08.	2023.11.06.	17.8	1996.11.30.	16.9	2002.11.11.	16.7	2013.11.25.	16.3	2005.11.28.	16.2
235	보령	1972.01.24.	1999.11.01.	23.9	1997.11.25.	20.3	2018.11.08.	19.3	2002.11.17.	18.2	2023.11.06.	17.8
236	부여	1972.01.09.	2023.11.06.	17.4	2005.11.28.	16.1	2006.11.15.	16	2004.11.26.	15.6	2003.11.21.	15.1
238	금산	1972.01.09.	1995.11.07.	18.7	2006.11.15.	18	2008.11.29.	17	1995.11.13.	17	2023.11.06.	16
244	임실	1970.06.02.	2010.11.11.	16.5	2012.11.10.	16.3	2008.11.29.	16.2	2023.11.06.	16	1996.11.27.	15.9
245	정읍	1970.01.05.	2023.11.06.	18.6	2018.11.08.	16.7	1997.11.25.	16.1	2023.11.05.	15.2	2023.11.18.	15.1
247	남원	1972.01.04.	2008.11.29.	18.7	1995.11.07.	18.1	2023.11.06.	18	2010.11.08.	16.9	2005.11.28.	16.7
248	장수	1988.01.01.	1997.11.25.	20.8	2013.11.25.	19.1	2023.11.06.	18.8	1995.11.07.	18.1	2010.11.11.	17.8
251	고창군	2007.11.01.	2013.11.24.	20.1	2023.11.18.	19.6	2023.11.06.	17.7	2012.11.11.	16.3	2013.11.25.	16
252	영광군	2007.11.26.	2008.11.29.	19.2	2013.11.27.	18.9	2009.11.02.	18.9	2023.11.18.	18.4	2015.11.26.	18.4
253	김해시	2008.02.13.	2008.11.29.	19.5	2009.11.11.	18.7	2023.11.06.	18.3	2010.11.09.	17.9	2013.11.27.	17.6
254	순창군	2008.07.16.	2020.11.19.	24.2	2023.11.06.	19.5	2009.11.02.	18.6	2022.11.13.	18.3	2010.11.08.	18.1
255	북창원	2008.12.26.	2023.11.06.	16.6	2013.11.25.	16.2	2020.11.19.	15.8	2012.11.10.	15.8	2012.11.01.	15.7
257	양산시	2008.12.26.	2020.11.19.	19.2	2023.11.06.	18.9	2012.11.10.	18	2013.11.25.	17.6	2009.11.11.	16.5
263	의령군	2010.06.21.	2010.11.27.	17	2010.11.09.	16.4	2023.11.06.	16.3	2014.11.12.	15.8	2011.11.23.	15.7
276	청송군	2010.09.01.	2010.11.08.	17.2	2021.11.23.	16.8	2023.11.07.	16.5	2010.11.09.	16.5	2023.11.06.	16.4
281	영천	1972.01.21.	2023.11.24.	18.2	1995.11.07.	18.2	2004.11.12.	17.2	2023.11.23.	17	1998.11.17.	16.8
283	경주시	2010.08.06.	2020.11.03.	19.3	2014.11.12.	18.6	2023.11.23.	18.5	2021.11.22.	18.4	2023.11.24.	18.3
285	합천	1973.01.01.	2006.11.06.	15.1	1995.11.07.	15	2012.11.01.	14.2	2023.11.07.	12.9	2013.11.27.	12.9
294	거제	1972.01.24.	2020.11.19.	23.7	2023.11.06.	19.5	2013.11.27.	18.8	1995.11.07.	17.7	2002.11.11.	17.6

□ 11월 일최대순간풍속 최소 순위

(단위: m/s)

번호	지점		1위		2위		3위		4위		5위	
	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
106	동해	1992.05.01.	1993.11.12.	2.2	2015.11.12.	2.9	2023.11.05.	3.7	2022.11.20.	3.7	2022.11.01.	3.7
121	영월	1994.12.01.	1999.11.11.	1.8	2023.11.01.	1.9	2018.11.07.	1.9	2022.11.22.	2	2018.11.27.	2
243	부안	1972.03.01.	2004.11.09.	2.2	2023.11.26.	2.6	1993.11.05.	2.6	2018.11.07.	2.9	2008.11.26.	2.9
257	양산시	2008.12.26.	2011.11.02.	3.1	2021.11.28.	3.3	2023.11.26.	3.4	2021.11.27.	3.4	2020.11.06.	3.5
259	강진군	2009.11.10.	2021.11.21.	2.3	2022.11.20.	2.9	2023.11.26.	3	2022.11.22.	3.1	2020.11.05.	3.5