

보도 일시	2023. 3. 9.(목) 10:00	배포 일시	2023. 3. 8.(수) 14:00
담당 부서 <총괄>	기후과학국	책임자	과장 김정식 (042-481-7420)
	기후변화감시과	담당자	주무관 황호성 (042-481-7426)

## 기온변동이 매우 컸던 지난 겨울철

- 전월(11월) 대비 12월 기온차(-11.0℃) · 1월 내 하강폭(-19.8℃) 역대 1위 -

- 기상청(청장 유희동)은 ‘2022년 겨울철 기후 분석 결과’ 를 발표하였다.
  - [기온] 지난 겨울철(2022년 12월 ~ 2023년 2월) 계절내 기온변동이 매우 컸다. 기온이 높고 낮은 날이 큰 폭으로 번갈아 나타나 평균기온은 평년과 비슷한 0.2℃(평년 대비 -0.3℃, 25위)로 기록되었다. <붙임 4 참조>
    - (큰 기온변동) 찬 대륙고기압의 영향으로 초겨울(12월)부터 기온 변동이 컸다. 전월(11월)대비 기온 하강폭(11.0℃)은 역대(1973년 이래<sup>1)</sup>) 가장 컸다. 찬 대륙고기압의 영향을 주로 받아 추운 날씨가 2주이상 지속되기도 했다. 이후 1월 중순 이동성고기압의 영향을 받아 기온이 일시적으로 크게 올랐다(1월 13일 평균기온 9.6℃). 곧이어 1월 하순 기온이 큰 폭으로 떨어지면서(1월 25일 평균기온 -10.2℃), 1월 내 기온 하강폭이 19.8℃로 역대 가장 컸다. 2월은 상층 공기의 흐름이 원활하고 이동성고기압 영향을 주로 받아 기온이 오르는 추세를 보였다.
    - (적은 해빙의 영향) 북극 해빙이 적을 경우 북극의 찬 공기가 우리나라와 같은 중위도 지역에 유입되기 쉽다. 우리나라 기온에 영향을 많이 주는 북극 바렌츠해의 해빙 면적은 1월(287.5×10<sup>3</sup>km<sup>2</sup>)과 2월(376.7×10<sup>3</sup>km<sup>2</sup>) 모두 해당 월내 역대 가장 적었다. <붙임 1, 2 참조>
    - (늦겨울보다 초겨울이 추워지는 경향) 한편, 최근 초겨울(12월) 기온이 늦겨울(익년 2월)보다 낮은 경향이 뚜렷하게 나타났다. 올해 역시

1) 1973년은 기상관측망을 전국적으로 대폭 확충한 시기이며, 전국 평균값은 62개 지점 관측값을 사용함.

초겨울(12월 -1.4℃, 하위 4위)과 늦겨울(2월 2.5℃, 상위 10위)의 기온 차이는 -3.9℃로 역대(1973년 이래) 가장 컸다. 2월 한파일수는 0.1일로 역대 가장 적었다. <붙임 3 참조>

※ 12월이 2월보다 추운 겨울 빈도(2000년 이전/이후): 8개 해/15개 해

○ [강수량] 지난 겨울철 전국 강수량은 71.6mm(71.2~102.9mm, 평년대비 78.6%에 해당, 33위)로 가까스로 평년 수준을 기록하였다. <붙임 4 참조>

- (평년수준의 강수량) 지난 겨울철 우리나라에 영향을 준 저기압은 13개에 달하였지만 대부분 우리나라 북쪽과 남쪽으로 치우쳐서 전반적으로 적은 강수분포를 보였던 가운데, 1월 13일 발달한 저기압 영향으로 많은 비가 내리면서 겨울철 누적 강수량은 평년 수준으로 기록되었다. 광주·전남 지역 겨울철 강수량은 100.5mm로 평년 수준의 비가 내렸지만, 광주는 72.2mm로 평년보다 적었다(하위 10위).

- (초겨울 많은 눈, 늦겨울 적은 눈) 12월 대륙고기압 확장 시 찬 공기가 서해상을 지나오면서 해기차(바닷물과 공기의 온도차)에 의해 형성된 눈구름의 영향으로 서쪽 지역을 중심으로 눈이 자주 내렸으나(눈일수 상위 6위), 2월에는 우리나라 남쪽으로 저기압이 자주 통과하여 남풍계열의 따뜻한 공기 유입으로 눈이 평년보다 적게 내렸다(눈일수 하위 3위).

※ 12월/1월/2월 전국 눈일수(평년대비):8.0일(+2.7일)/6.1일(-0.1일)/1.7일(-2.7일)

※ 광주 겨울철 일최심신적설 극값 순위: 1위 35.2cm(2005년 12월 21일), 2위 32.9cm(2022년 12월 23일), 3위 29.2cm(2005년 12월 4일)

- (때아닌 겨울철 호우) 지난 겨울철 강수량의 40.4%에 해당하는 양의 비(28.9mm)가 1월 13일 하루 만에 내렸다. 특히, 제주도와 남해안은 지형적인 영향으로 매우 많은 비가 내려, 일부 지역에는 호우특보까지 발효되었고, 경남 거제에서는 100mm가 넘는 기록적인 비가 내렸다.

※ 전국 평균값 산출 지점(62개) 중 1973년 이래 겨울철 하루 동안 내린 일강수량이 100mm가 넘는 지점: 경남 남해(146.0mm/2013.2.1.), 울산(113.6mm/2020.1.27.), 경남 거제(108.9mm/2023.1.13.), 부산(106.0mm/2012.12.14.), 전남 목포(105.8mm/1979.2.22.)

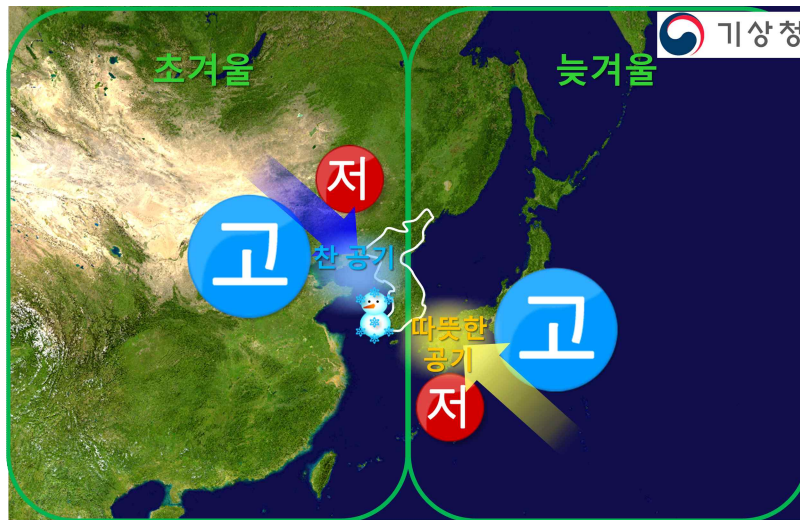
□ 유희동 기상청장은 “지난 겨울에도 미국은 폭설과 한파, 유럽은 이상고온으로 몸살을 앓았고, 우리나라도 기온의 변동성이 큰 가운데 초겨울에는 폭설과 1월에는 때아닌 호우가 발생하였습니다.” 라며, “기후위기시대에 기상청은 기후위기 감시·예측의 총괄지원기관으로서 다양한 양상으로 나타나는 이상기후 변동성을 지속적으로 감시하고, 학계와 협력을 강화하여 이상기후의 원인을 분석하는데 최선을 다하겠습니다.” 라고 밝혔다.

□ 붙임

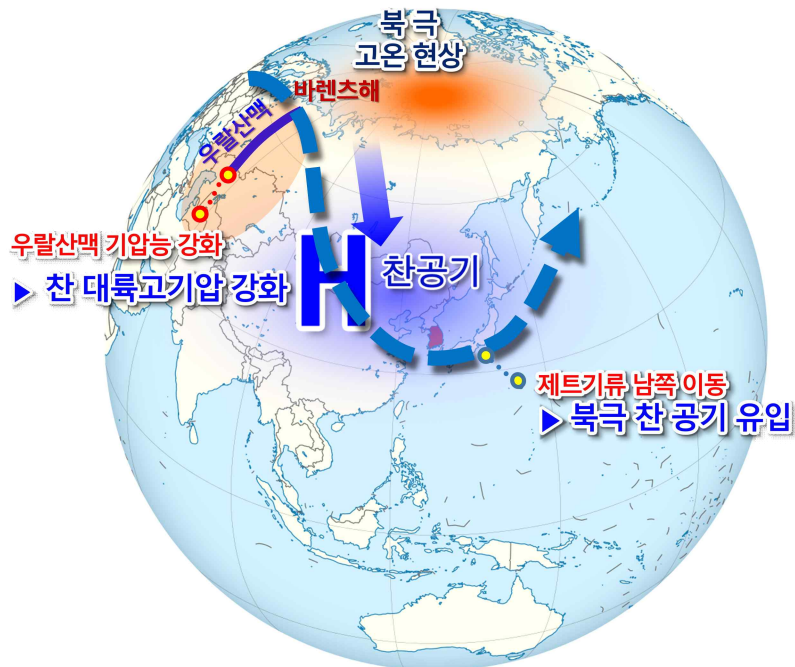
1. 2022년 겨울철 기압계 모식도
2. 1월 북극 해빙 분포 및 최근 면적 일변화
3. 과거 겨울철 기온 변화
4. 2022년 겨울철 우리나라 기온과 강수량 현황
5. 2022년 겨울철 북한의 기온과 강수량 현황
6. 2022년 겨울철 전 세계 이상기후 현상과 기상재해
7. 2022년 겨울철 전국의 기상자료
8. 2022년 겨울철 지점별 극값(5순위 이내) 경신 현황
9. 2023년 2월 우리나라 기온과 강수량 현황
10. 2023년 2월 전국의 기상자료
11. 2023년 2월 지점별 극값(5순위 이내) 경신 현황

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

- 2022년 겨울철 우리나라 주변의 대기 하층의 평균적인 기압계 패턴은 동서로 폭넓게 고기압성 흐름이 우세하였음.
- 초겨울(12월)은 찬 대륙고기압, 늦겨울(2월)은 이동성고기압의 영향을 주로 받았음.
- 한파시기(12월 하순, 1월 하순)에는 우랄산맥 부근의 기압능이 발달하여 동아시아 및 우리나라에 북극의 찬 공기가 강하게 유입되었음.



【그림 1】 2022년 겨울철 지상 기압계 모식도



【그림 2】 2022년 겨울철 한파시기(12월 하순, 1월 하순) 기압계 모식도

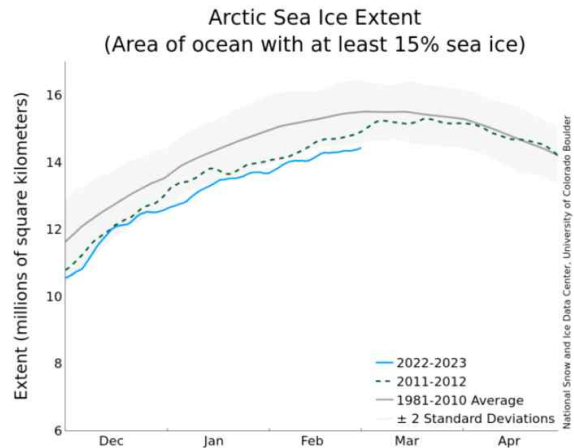
## 붙임 2

### 1월 북극 해빙 분포 및 최근 면적 일변화

- 2023년 1월과 2월 북극 해빙 면적은 모두 역대 최소 3위, 바렌츠해 해빙은 1월과 2월 모두 역대 최소 1위를 기록함.



【그림 1】 1월 북극해빙 분포  
\*출처: NSIDC(미국립설빙데이터센터)

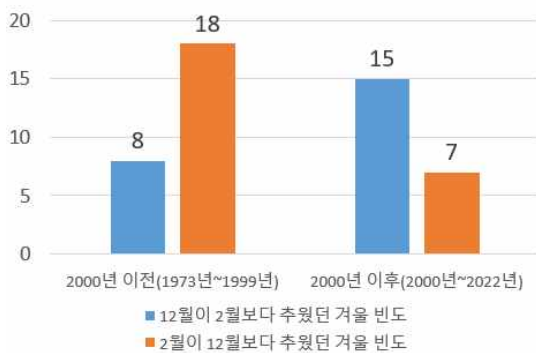


【그림 2】 최근 북극해빙 면적 일변화  
\*출처: NSIDC(미국립설빙데이터센터)

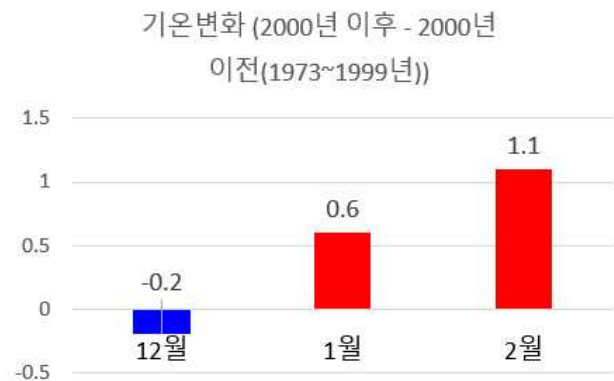
## 붙임 3

### 과거 겨울철 기온 변화

- 최근 초겨울(12월)이 늦겨울(익년 2월)보다 더 추운 경향이 나타남. 2월의 기온은 크게 증가하고, 12월은 약간 감소하는 경향임.

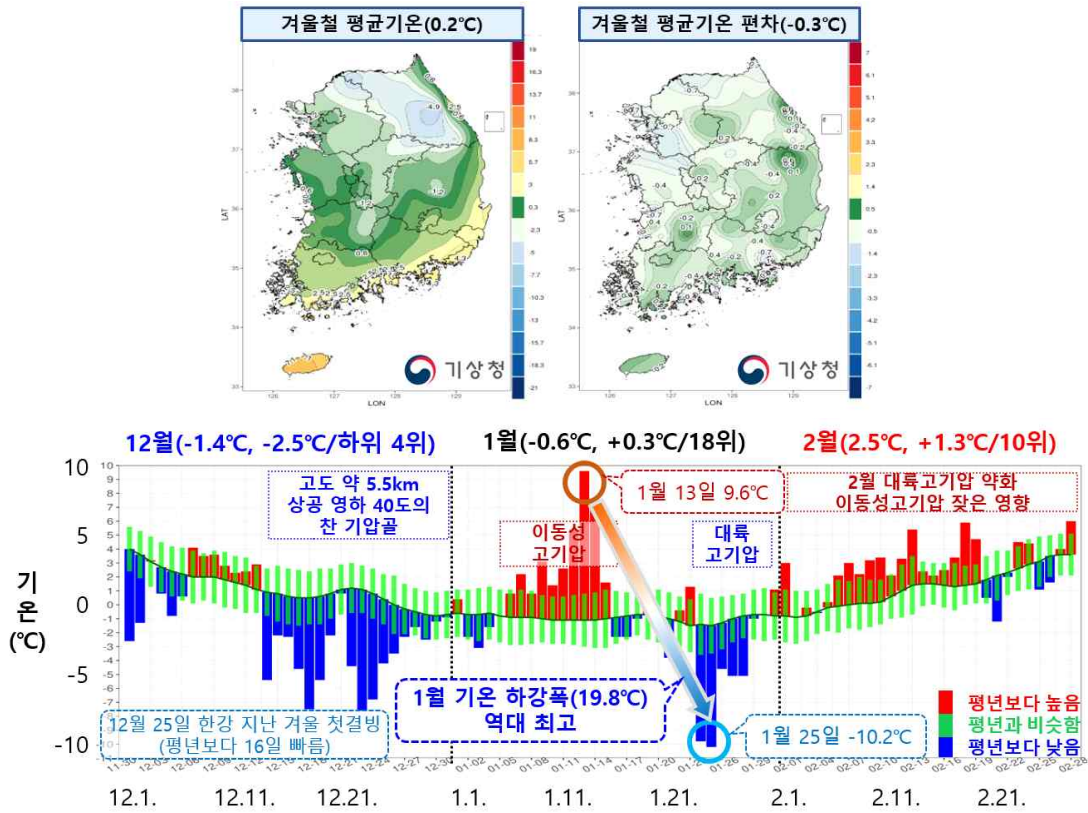


【그림 1】 초겨울(12월)과 늦겨울(2월) 기온차이별 빈도

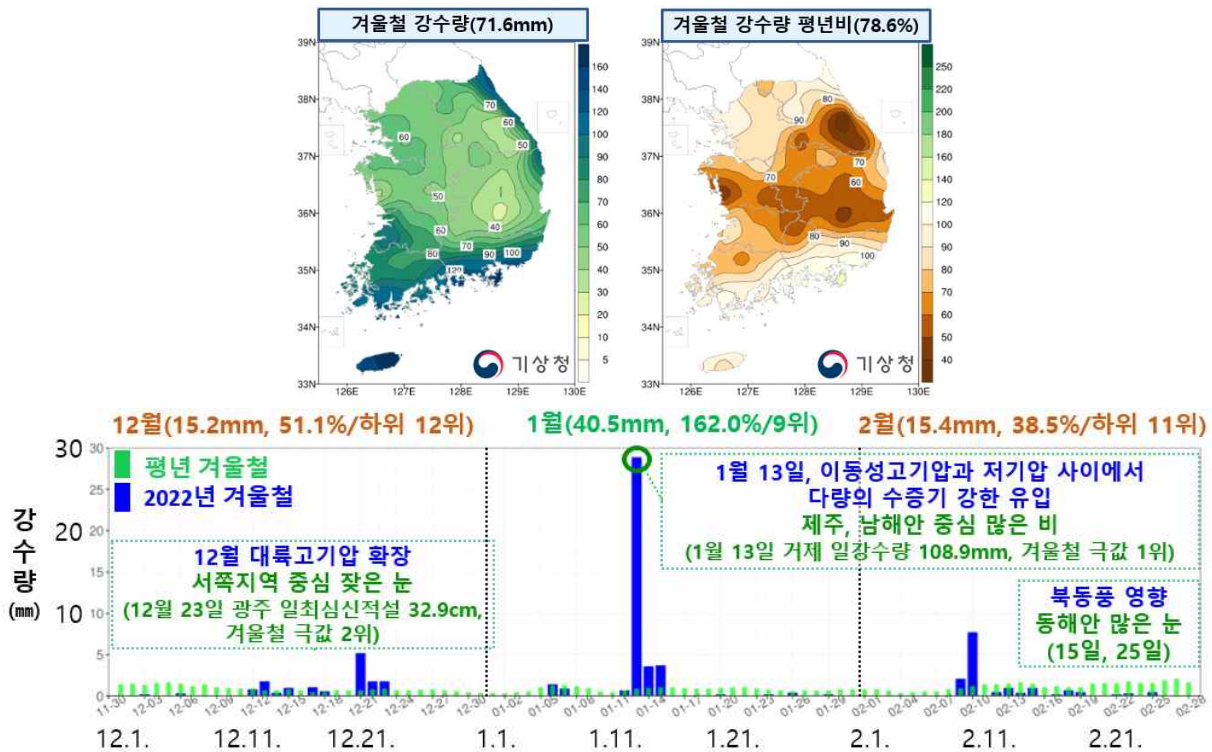


【그림 2】 겨울철 월별 기온변화





【그림 1】 겨울철(2022년 12월~2023년 2월) 전국 평균기온 분포도 및 일별 시계열

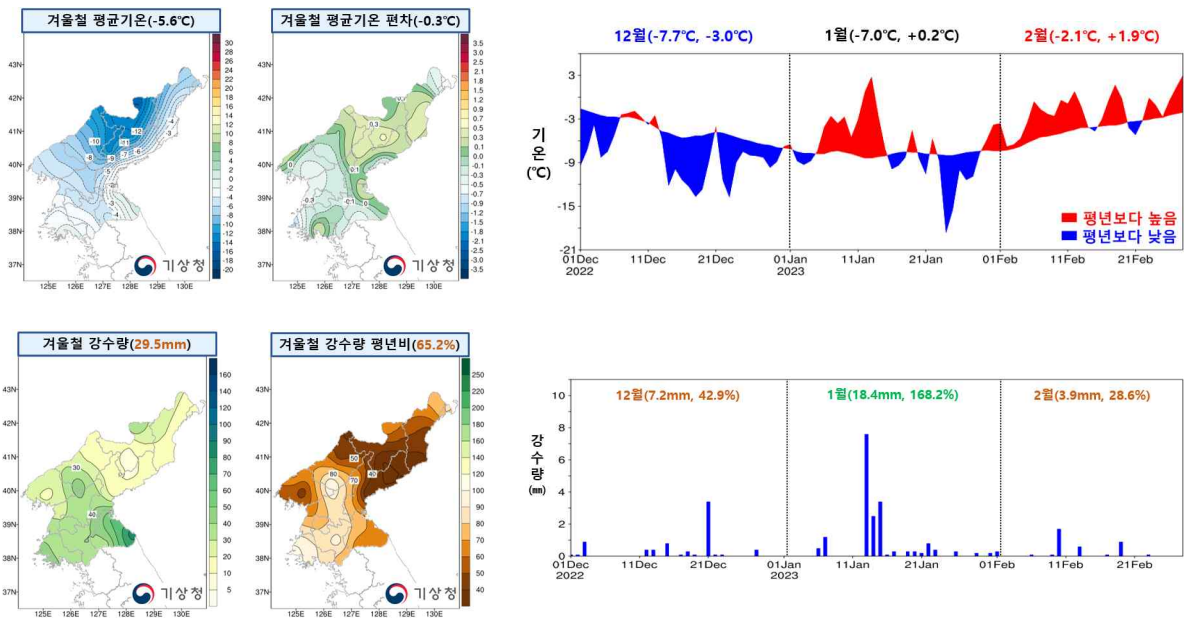


【그림 2】 겨울철(2022년 12월~2023년 2월) 전국 강수량 분포도 및 일별 시계열

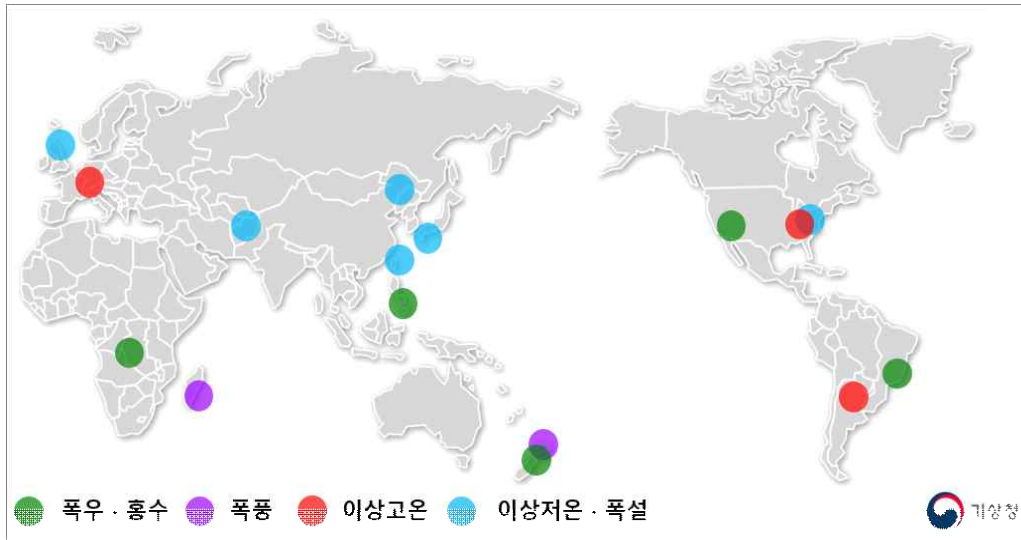
○ 2022년 겨울철(2022년 12월~2023년 2월) 북한의 평균기온은 평년과 비슷했으며, 강수량은 평년보다 적었음.

[기 온] 북한의 평균기온은  $-5.6^{\circ}\text{C}$ 로 평년( $-5.3\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ )과 비슷했음.

[강수량] 북한의 강수량은  $29.5\text{mm}$ 로 평년( $33.9\sim 53.4\text{mm}$ )보다 적었음.



**[그림 1]** 북한 27개 지점의 2022년 12월~2023년 2월  
(위) 평균기온과 편차 분포도 및 시계열,  
(아래) 강수량과 강수량 평년비 분포도 및 시계열



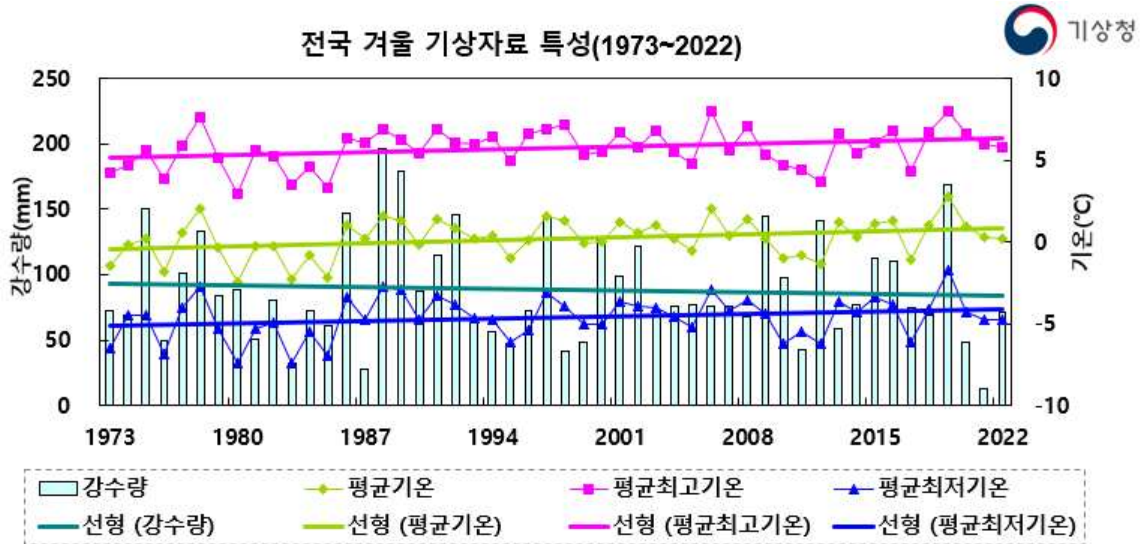
【그림 1】 2022년 12월~2023년 2월 전 세계 이상기후 현상별 발생 위치

【표 1】 세계 이상기후 현상 및 기상재해 현황

<p><b>폭우 · 홍수</b></p>	<p>(<b>콩고민주공화국</b>) 수도 킨샤사, 폭우로 인한 홍수와 산사태로 169명 사망(12.13.)                  (<b>필리핀</b>) 남동부, 폭우로 인한 홍수로 44명 사망, 28명 실종(12.24.~25.)                  (<b>미국</b>) 캘리포니아주, 3주간 이어진 폭우로 20명 사망, 피해 금액 10억 달러 이상(12.26.~1.16.)                  (<b>뉴질랜드</b>) 오클랜드, 24시간 249mm에 달하는 폭우로 4명 사망·실종(1.27.~28.)                  (<b>브라질</b>) 상파울루주, 24시간 동안 600mm에 달하는 폭우로 50명 이상 사망(2.19.~20.)</p>
<p><b>폭풍</b></p>	<p>(<b>마다가스카르</b>) 북동부, 최대 풍속 170km/h 열대성 폭풍 체네소('CHENESO'), 30명 사망, 20명 실종(1.26.)                  (<b>뉴질랜드</b>) 북섬, 최대 풍속 140km/h 열대성 폭풍 '가브리엘(GABRIELLE)', 11명 사망(2.12.~14.)</p>
<p><b>이상고온</b></p>	<p>(<b>아르헨티나</b>) 타르타갈, 43℃, 12월 일최고기온 기록 경신(12.8.)                  (<b>유럽</b>) 스페인 빌바오 25.1℃, 스위스 쥐라 자치주 20.2℃, 폴란드 바르샤바 18.9℃ 등 유럽 곳곳에서 역대 1월 일최고기온 기록 경신(1.1.)                  (<b>미국</b>) 워싱턴DC, 최고기온 27℃, 149년 만에 2월 일최고기온 기록 경신(2.23.)</p>
<p><b>이상저온 · 폭설</b></p>	<p>(<b>영국</b>) 스코틀랜드 북부, 최고기온 -9.3℃, 2010년 12월 이후 가장 낮은 최고기온 기록(12.12.)                  (<b>일본</b>) 야마가타현 오쿠라무라, 1m71cm, 홋카이도 오토이넷푸무라, 1m52cm의 폭설, 14명 사망(12.17.~25.)                  (<b>미국</b>) 콜로라도주 덴버 -31℃, 32년 만에 일최저기온 기록 경신(12.22.), 뉴욕 -13℃, 1906년 이후 116년 만에 가장 추운 크리스마스이브 기록(12.24.) 중서부에서 발생한 최대 풍속 105km/h의 눈폭풍으로 64명 사망(12.21.~25.), 로스앤젤레스 34년 만에 처음으로 눈보라 경보 발령(2.24.)                  (<b>아프가니스탄</b>) -20~ -30℃의 한파로 약 70명 이상 사망(1.10.~18.)                  (<b>중국</b>) 헤이룽장성 모허시 -53℃ 기록, 1월 일최저기온 최저 극값 경신(1.22.)                  (<b>대만</b>) 이틀 간의 한파로 인한 저체온증 등으로 146명 사망(1.27.~28.)</p>



□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973~2022년)



□ 평년대비 기상요소 값

요소(단위)	2022년 겨울(a)	2021년 겨울(b)	겨울 평년값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	0.2	0.3	0.5	-0.1	-0.3	
평균 최고기온(°C)	5.8	6.0	6.0	-0.2	-0.2	
평균 최저기온(°C)	-4.8	-4.8	-4.3	0.0	-0.5	
강수량(mm)	71.6	13.3	89.0	58.3	-17.4	
강수일수(일)	17.0	11.7	19.5	5.3	-2.5	
상대습도(%)	62	57	62	5	0	
일조시간(hr)	567.1	647.3	532.2	-80.2	34.9	
평균풍속(m/s)	1.8	1.9	2.1	-0.1	-0.3	최저 2위
운량(할)	3.9	3.5	3.8	0.4	0.1	
한파 일수(일)	7.0	6.1	6.4	0.9	0.6	
눈 일수(일)	15.8	18.0	15.9	-2.2	-0.1	

□ 2022년 겨울철 통계값 순위(전국)

순위	요소	평균 풍속(m/s) (최저)	
		연도	값
1		2019	1.7
2		2022	1.8
3		2018	1.8
4		2021	1.9
5		2020	1.9

□ 겨울철 평균기온 최저 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
99	파주	2001.12.07.	2017	-5.2	2012	-4.9	2010	-4.9	2011	-3.9	2022	-3.6
172	고창	2010.12.01.	2017	-0.3	2011	0	2010	0.2	2012	0.5	2022	0.6
217	정선군	2010.08.06.	2012	-4.6	2010	-4.1	2017	-4	2011	-3.6	2022	-3
251	고창군	2007.11.01.	2017	-0.6	2012	0	2010	0.1	2011	0.3	2022	0.7
252	영광군	2007.11.26.	2017	-0.8	2010	-0.5	2012	-0.4	2011	-0.1	2022	1
258	보성군	2010.02.08.	2017	1.3	2010	1.4	2012	1.7	2011	1.8	2022	2.9
264	함양군	2010.06.21.	2017	-0.6	2010	-0.6	2011	-0.2	2012	-0.1	2022	0.7
266	광양시	2011.01.01.	2017	1.9	2011	2.8	2014	3.3	2022	3.5	2012	3.5
276	청송군	2010.09.01.	2017	-2.9	2012	-2.8	2010	-2.8	2011	-2.5	2022	-2.1

□ 겨울철 최고기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
257	양산시	2008.12.26.	2019	11.4	2018	10.4	2016	10.2	2022	9.9	2020	9.7
259	강진군	2009.11.10.	2019	10.1	2020	9	2016	8.8	2013	8.5	2022	8.4

□ 겨울철 최저기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
271	봉화	1988.01.01.	2019	-4.2	1989	-6.7	1988	-6.9	2022	-7.2	1997	-7.2

□ 겨울철 최저기온 최저 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
137	상주	2002.01.01.	2012	-6.4	2010	-6.1	2017	-5.7	2011	-5.6	2022	-4.9
155	창원	1985.07.01.	2017	-2.8	1985	-2.5	2021	-1.7	2012	-1.6	2022	-1.5
172	고창	2010.12.01.	2017	-4.8	2010	-4.6	2022	-4.4	2012	-3.9	2011	-3.9
217	정선군	2010.08.06.	2012	-9.9	2010	-9.6	2017	-9.1	2022	-8.5	2011	-8.5
251	고창군	2007.11.01.	2017	-5.2	2010	-4.7	2022	-4.3	2012	-4.3	2021	-3.8

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
252	영광군	2007.11.26.	2010	-5.3	2017	-5.2	2012	-4.9	2011	-4	2022	-3.8
253	김해시	2008.02.13.	2017	-2.9	2012	-2.6	2021	-1.8	2010	-1.7	2022	-1.5
254	순창군	2008.07.16.	2010	-7	2017	-6.5	2012	-6.2	2016	-5.8	2022	-5.7
259	강진군	2009.11.10.	2017	-3.8	2010	-3.8	2012	-3.3	2011	-3	2022	-2.6
264	함양군	2010.06.21.	2017	-6.7	2010	-6.4	2022	-5.5	2011	-5.5	2021	-5.3
266	광양시	2011.01.01.	2017	-2.3	2022	-1.1	2011	-0.9	2012	-0.8	2021	-0.7
276	청송군	2010.09.01.	2017	-9.2	2010	-9.1	2021	-8.7	2022	-8.6	2012	-8.6

□ 겨울철 누적강수량 최다 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
259	강진군	2009.11.10.	2019	174.9	2015	165.9	2009	164.6	2012	158	2022	137.4
263	의령군	2010.06.21.	2019	170.6	2012	136.8	2015	119.5	2016	111.3	2022	85
266	광양시	2011.01.01.	2012	186.4	2016	163.8	2015	144.6	2022	143.4	2019	142.4

□ 겨울철 누적강수량 최소 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
100	대관령	1971.07.15.	2021	9.9	2020	14.2	1998	28.9	2022	32.8	2018	38.2
169	흑산도	1997.01.01.	2021	20.1	2003	29.5	1999	40.1	2022	48.9	1998	49.8
172	고창	2010.12.01.	2021	35.6	2013	46.8	2011	66.9	2022	69.9	2018	94.1
216	태백	1985.08.01.	2021	4.6	2020	11.4	1998	17.6	2022	28.8	2014	29.4
235	보령	1972.01.24.	1998	21.2	2021	28.1	2022	33.6	1987	36	1983	42
251	고창군	2007.11.01.	2021	12.7	2020	36	2013	49	2022	51.1	2011	68.5
252	영광군	2007.11.26.	2021	23.4	2013	43	2007	63.5	2022	74.7	2011	76.8
276	청송군	2010.09.01.	2021	8.9	2011	19.4	2020	23.6	2013	26.3	2022	28.8
283	경주시	2010.08.06.	2021	3.8	2020	41.3	2014	43.6	2022	44.1	2011	56.4

□ 겨울철 평균 상대습도 최대 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
98	동두천	1998.02.01.	2019	72	2012	66	2009	66	2022	65	2002	64
99	파주	2001.12.07.	2019	74	2022	70	2009	70	2002	70	2012	69
102	백령도	2000.11.01.	2019	71	2000	70	2002	69	2009	68	2022	67
251	고창군	2007.11.01.	2015	72	2009	72	2022	71	2016	71	2010	71
253	김해시	2008.02.13.	2019	58	2016	55	2020	51	2022	50	2018	50
257	양산시	2008.12.26.	2019	59	2020	57	2016	56	2022	54	2018	53
258	보성군	2010.02.08.	2019	69	2022	65	2020	65	2012	64	2016	63
259	강진군	2009.11.10.	2009	72	2016	70	2015	70	2022	68	2014	68

□ 겨울철 평균 상대습도 최소 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
100	대관령	1971.07.15.	2017	57	2018	59	2022	61	1995	61	2021	62
104	북강릉	2008.07.28.	2018	42	2020	43	2017	44	2021	45	2022	46
133	대전	1969.01.01.	2011	57	2004	57	2021	58	1983	58	2022	59

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
156	광주	1939.05.01.	2000	58	2022	60	2018	60	2017	61	2013	61
172	고창	2010.12.01.	2022	67	2021	67	2018	70	2020	71	2010	73
192	진주	1969.03.01.	2017	49	2018	53	2021	54	2016	54	2022	55
217	정선군	2010.08.06.	2017	48	2021	54	2022	55	2018	55	2020	56
252	영광군	2007.11.26.	2021	67	2022	69	2008	69	2020	70	2018	70
263	의령군	2010.06.21.	2021	49	2017	56	2022	59	2020	59	2018	60
264	함양군	2010.06.21.	2021	47	2010	55	2022	58	2020	59	2017	63
266	광양시	2011.01.01.	2018	45	2021	48	2011	51	2020	53	2022	54
276	청송군	2010.09.01.	2017	51	2021	53	2012	53	2020	55	2022	57
288	밀양	1973.01.01.	2021	47	2017	48	1983	50	2011	51	2022	52

□ 겨울철 평균풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
255	북창원	2008.12.26.	2021	2	2022	1.9	2011	1.9	2020	1.8	2010	1.8
263	의령군	2010.06.21.	2021	2	2020	2	2022	1.7	2016	1.5	2014	1.5
264	함양군	2010.06.21.	2021	2.4	2022	2.1	2014	2.1	2020	2	2010	2
276	청송군	2010.09.01.	2021	2.4	2020	2.4	2017	2.1	2014	1.9	2022	1.8

□ 겨울철 평균풍속 최소 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
90	속초	1968.01.01.	2018	1.8	2016	1.9	2019	2	2022	2.1	2021	2.1
95	철원	1988.01.01.	1999	0.8	2022	0.9	2019	1	2018	1	2021	1.1
98	동두천	1998.02.01.	2002	0.5	1997	0.6	2022	0.9	2010	1.2	2019	1.3
99	파주	2001.12.07.	2022	1	2018	1.1	2021	1.2	2019	1.2	2013	1.3
104	북강릉	2008.07.28.	2022	1.6	2021	1.7	2020	1.8	2018	1.8	2019	1.9
105	강릉	1911.10.03.	2013	2.5	2022	2.7	2019	2.7	2002	2.7	1989	2.7
106	동해	1992.05.01.	2022	2.2	2019	2.2	2018	2.2	2021	2.4	2015	2.4
112	인천	1904.08.29.	2006	2.6	2002	2.7	1998	2.7	2022	2.9	2005	2.9
114	원주	1971.09.06.	2018	0.8	1989	0.8	1975	0.8	2022	0.9	2019	0.9
121	영월	1994.12.01.	2022	0.9	2019	1	2018	1	2020	1.1	2017	1.1
131	청주	1967.01.01.	2022	1.1	2019	1.1	2012	1.1	2014	1.2	2013	1.2
137	상주	2002.01.01.	2019	1.7	2022	1.8	2013	1.9	2020	2	2018	2.1
140	군산	1968.01.01.	2018	1.6	2019	1.9	2013	1.9	2007	2	2022	2.1
155	창원	1985.07.01.	2002	1.3	2022	1.5	2021	1.5	2020	1.6	2019	1.7
156	광주	1939.05.01.	2022	1.2	2021	1.3	1958	1.3	2019	1.4	2020	1.5
170	완도	1971.01.31.	1981	1.7	1976	1.7	1978	1.9	2022	2	1979	2
172	고창	2010.12.01.	2019	2.5	2013	2.7	2022	2.8	2021	2.8	2018	2.8
189	서귀포	1961.01.01.	2022	1.5	2021	1.5	2018	1.5	2019	1.6	2017	1.7
192	진주	1969.03.01.	2019	0.8	2022	0.9	2021	1	2018	1	2012	1
211	인제	1971.12.01.	1994	0.8	2022	1.2	2018	1.4	2021	1.5	2002	1.5
216	태백	1985.08.01.	1993	1.1	1985	1.1	2019	1.2	2022	1.3	2021	1.3
217	정선군	2010.08.06.	2022	1.6	2013	1.7	2019	1.8	2018	1.8	2012	1.8
226	보은	1972.01.09.	2019	1	1998	1	1982	1	2022	1.1	2006	1.1
232	천안	1972.01.08.	1988	0.9	1990	1	1989	1	1984	1	2022	1.1
235	보령	1972.01.24.	1993	1.2	2022	1.3	2021	1.4	2019	1.4	2018	1.4
243	부안	1972.03.01.	2022	1.2	2002	1.2	2001	1.2	2021	1.3	2019	1.3
244	임실	1970.06.02.	2004	0.8	2003	0.8	2022	0.9	2019	0.9	1995	0.9

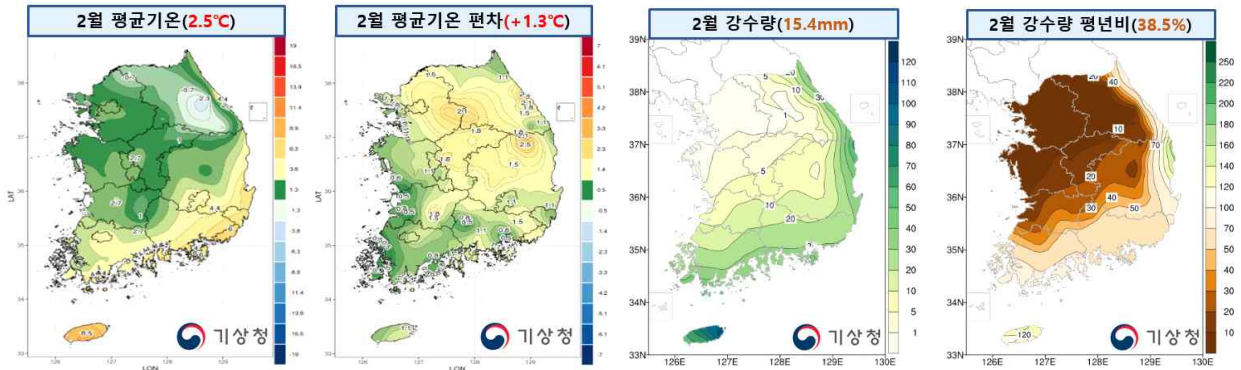
지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
248	장수	1988.01.01.	1988	1.2	2022	1.3	1989	1.4	2019	1.5	2006	1.5
251	고창군	2007.11.01.	2007	1.3	2022	1.4	2021	1.6	2019	1.6	2020	1.7
252	영광군	2007.11.26.	2022	1.6	2019	1.7	2021	1.8	2020	1.8	2018	2.3
253	김해시	2008.02.13.	2022	2	2021	2.1	2020	2.1	2013	2.2	2019	2.3
254	순창군	2008.07.16.	2022	1.6	2018	1.6	2017	1.6	2021	1.7	2020	1.7
257	양산시	2008.12.26.	2022	1.8	2019	1.9	2018	1.9	2021	2.1	2017	2.1
258	보성군	2010.02.08.	2017	2	2016	2.3	2009	3.1	2022	3.2	2013	3.2
259	강진군	2009.11.10.	2022	1.9	2021	2.1	2019	2.2	2020	2.3	2018	2.5
261	해남	1971.02.03.	1993	1.6	1982	1.7	2022	1.8	2021	1.8	1984	1.8
266	광양시	2011.01.01.	2019	1.8	2018	1.9	2021	2	2020	2.1	2022	2.2
278	의성	1973.01.01.	2022	0.9	2002	0.9	2001	0.9	2000	0.9	1989	0.9
279	구미	1973.01.01.	2022	0.8	1997	1	2021	1.1	2020	1.1	2019	1.1
281	영천	1972.01.21.	2006	1.7	1996	1.7	1981	1.7	1982	1.8	2022	1.9
283	경주시	2010.08.06.	2019	2.6	2018	2.6	2013	2.6	2022	2.9	2017	2.9
285	합천	1973.01.01.	2022	0.7	1997	0.8	1981	0.8	2021	0.9	1991	0.9
288	밀양	1973.01.01.	2019	0.9	2005	0.9	2022	1	2020	1	2018	1
294	거제	1972.01.24.	1996	1.2	2022	1.3	2019	1.3	1991	1.3	2021	1.4



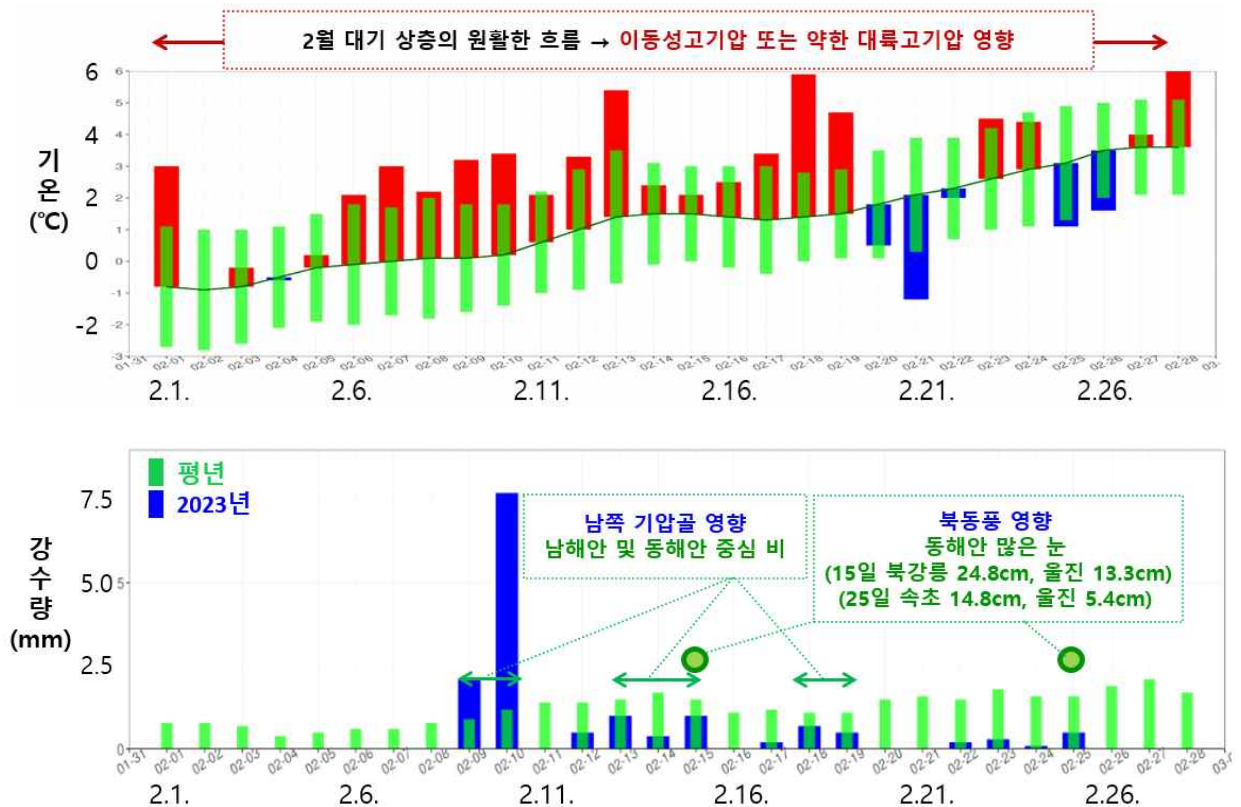
○ 2월 전국 평균기온은 평년보다 높았으며, 전국 강수량은 평년보다 적었음.

[기 온] 전국 평균기온은 2.5°C로 평년(1.2±0.6°C)보다 높았음.

[강수량] 전국 강수량은 15.4mm로 평년(27.5~44.9mm)보다 적었음.

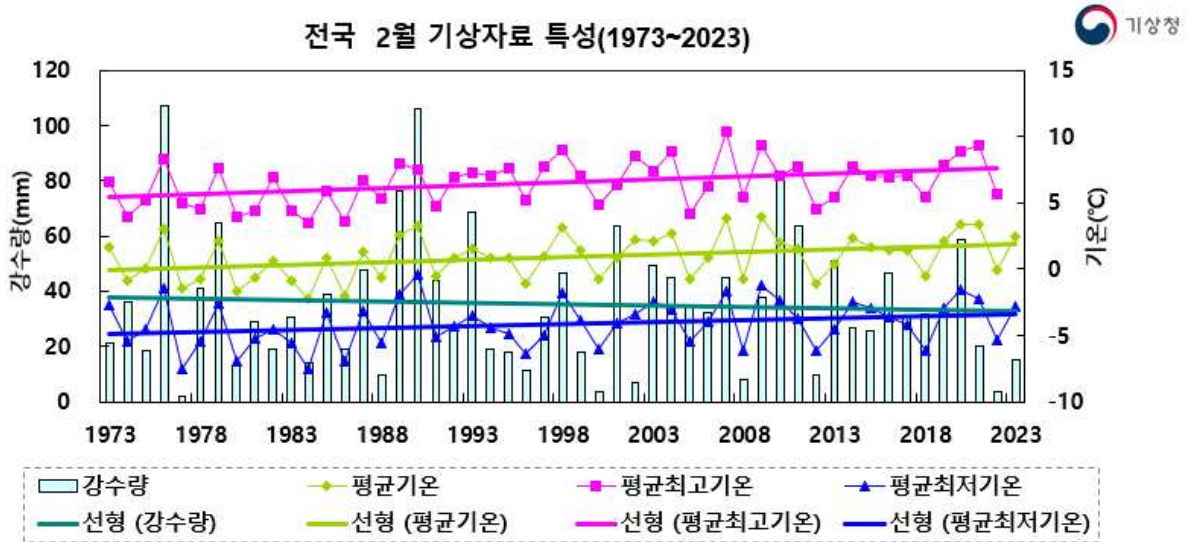


【그림 1】 2023년 2월 전국 평균기온 및 편차(좌), 강수량 및 평년비(우) 분포도



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

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



□ 평년대비 기상요소 값

요소(단위)	2023년 2월(a)	2022년 2월(b)	2월 평년값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	2.5	-0.1	1.2	2.6	1.3	
평균 최고기온(°C)	8.5	5.7	7.0	2.8	1.5	
평균 최저기온(°C)	-2.8	-5.4	-3.9	2.6	1.1	
강수량(mm)	15.4	3.5	35.7	11.9	-20.3	
강수일수(일)	4.5	3.3	6.1	1.2	-1.6	
상대습도(%)	60	52	60	8	0	
일조시간(hr)	184.1	224.3	179.4	-40.2	4.7	
운량(할)	4.2	3.5	4.1	0.7	0.1	
평균풍속(m/s)	1.7	2.2	2.2	-0.5	-0.5	최저 1위
한파 일수(일)	0.1	1.8	1.5	-1.7	-1.4	최저 1위
눈 일수(일)	1.7	6.7	4.4	-5.0	-2.7	최저 3위

□ 2023년 2월 통계값 순위(전국)

순위	요소	평균풍속(m/s) (최저)		한파일수(일) (최저)		눈일수(일) (최저)	
		연도	값	연도	값	연도	값
1		2023	1.7	2023	0.1	2006	1.2
2		2011	1.7	1990	0.2	2001	1.5
3		2020	1.8	1976	0.2	2023	1.7
4		2019	1.8	2014	0.3	2009	1.7
5		2003	1.8	2009	0.3	2015	2.0

□ 2월 평균기온 최고 순위

(단위: °C)

번호	지점명	관측개시	1위		2위		3위		4위		5위	
			연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
102	백령도	2000.11.01.	2007	2.8	2020	2.7	2021	2.1	2023	1.9	2002	1.8
104	북강릉	2008.07.28.	2020	4.1	2009	4.1	2021	3.8	2023	3.5	2017	3.2
105	강릉	1911.10.03.	2007	5.5	2009	5.4	2023	5.2	2020	5	2021	4.9
106	동해	1992.05.01.	2009	5.9	2007	5.4	2017	5	2023	4.6	2021	4.6
121	영월	1994.12.01.	2021	2.2	2020	2.1	2009	2	2007	1.7	2023	1.4
137	상주	2002.01.01.	2009	3.4	2007	3.4	2021	3.2	2020	3.1	2023	2.8
174	순천	2011.04.01.	2021	3.9	2020	3.9	2023	3.2	2019	2.9	2014	2.8
202	양평	1972.01.11.	2007	2.7	2020	2.3	2021	2.1	2023	1.7	2009	1.7
217	정선군	2010.08.06.	2021	1.1	2020	0.9	2023	0.2	2019	0	2015	-0.4
252	영광군	2007.11.26.	2020	3.9	2021	3.7	2009	3.4	2010	2.7	2023	2.2
255	북창원	2008.12.26.	2021	7	2009	6.6	2020	5.9	2023	5.6	2014	4.8
257	양산시	2008.12.26.	2009	7.1	2021	6.3	2020	6.1	2023	6	2019	5.9
258	보성군	2010.02.08.	2021	5.5	2020	5.4	2023	4.6	2014	4.4	2019	4
259	강진군	2009.11.10.	2021	5.2	2020	5.1	2023	4	2019	3.8	2014	3.8
263	의령군	2010.06.21.	2021	4.9	2020	4.7	2019	3.6	2023	3.5	2017	2.8
264	함양군	2010.06.21.	2021	3.9	2020	3.8	2019	2.7	2023	2.6	2014	2.4
266	광양시	2011.01.01.	2020	6.3	2021	6.2	2023	5.5	2019	5.5	2014	5.4
271	봉화	1988.01.01.	2020	1.8	1990	1.5	2023	1.2	2009	1.2	2007	1
276	청송군	2010.09.01.	2020	1.7	2021	1.4	2019	0.9	2023	0.5	2014	0.4
283	경주시	2010.08.06.	2021	4.7	2020	4.6	2023	3.8	2019	3.8	2017	3

□ 2월 최고기온 최고 순위

(단위: °C)

번호	지점명	관측개시	1위		2위		3위		4위		5위	
			연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
104	북강릉	2008.07.28.	2021	8.8	2020	8.7	2009	8.4	2017	7.6	2023	7.5
105	강릉	1911.10.03.	2021	10.3	2007	10.3	2023	9.8	2020	9.6	2009	9.4
108	서울	1907.10.01.	2007	8.7	2021	7.9	1998	7.8	2023	7.3	2020	7.2
121	영월	1994.12.01.	2007	9.2	2021	9.1	2009	8.6	2023	8.3	2020	8.2
136	안동	1973.01.01.	2007	10.4	2009	9.7	2021	9.4	1998	8.9	2023	8.6
137	상주	2002.01.01.	2007	10.1	2021	9.6	2009	9.1	2004	9.1	2023	9
159	부산	1904.04.09.	2007	12.8	2009	12.2	2021	11.9	2023	11.8	2020	11.8
172	고창	2010.12.01.	2021	9.5	2020	9.4	2014	8.1	2023	8	2011	8

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
174	순천	2011.04.01.	2021	11	2023	10.6	2020	10	2014	9.4	2019	9.2
202	양평	1972.01.11.	2007	9.8	2021	8.4	2023	7.9	1998	7.8	2020	7.6
203	이천	1972.01.11.	2007	9.2	2021	8.8	2004	8.2	2023	8.1	1998	8.1
217	정선군	2010.08.06.	2021	8	2023	7.1	2020	6.9	2019	6.6	2011	6.1
244	임실	1970.06.02.	2007	10.6	2009	9.5	2021	9.3	1998	9.1	2023	8.8
251	고창군	2007.11.01.	2021	9.4	2020	9.2	2014	8.9	2009	8.9	2023	8.2
252	영광군	2007.11.26.	2021	9.2	2020	9.1	2009	8.3	2014	7.8	2023	7.6
253	김해시	2008.02.13.	2009	13	2021	12	2020	11.7	2023	11.6	2019	11.4
254	순창군	2008.07.16.	2021	9.9	2009	9.9	2020	9.5	2014	9.5	2023	8.9
255	북창원	2008.12.26.	2021	12.8	2009	11.8	2020	11.2	2023	11	2019	10.3
257	양산시	2008.12.26.	2023	12.4	2021	12.3	2009	12.3	2020	11.8	2019	11.7
258	보성군	2010.02.08.	2021	11.9	2023	10.9	2020	10.9	2014	9.9	2019	9.8
259	강진군	2009.11.10.	2021	11.1	2023	10.6	2020	10.6	2019	9.3	2014	9.3
260	장흥	1972.01.21.	2007	12.2	2009	11.6	2021	11.1	2023	10.6	1998	10.6
263	의령군	2010.06.21.	2021	13.1	2020	11.7	2023	11.6	2019	10.9	2016	10.7
264	함양군	2010.06.21.	2021	10.9	2020	10.5	2023	10.4	2019	9.7	2014	9.4
266	광양시	2011.01.01.	2021	12.1	2023	11.5	2020	11.5	2019	10.7	2014	10
271	봉화	1988.01.01.	2007	9.3	1998	9	2009	8.7	2023	8.1	2020	7.8
272	영주	1972.11.28.	2007	9.6	2009	8.4	1998	8.4	2021	8.2	2023	7.9
273	문경	1973.01.01.	2007	9.6	1998	9.6	2021	8.9	2009	8.9	2023	8.2
276	청송군	2010.09.01.	2021	9.3	2023	8.9	2020	8.4	2019	7.6	2017	7.2
283	경주시	2010.08.06.	2021	11.6	2020	10.9	2023	10.8	2019	10.2	2017	9.3

□ 2월 최저기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
102	백령도	2000.11.01.	2007	0.5	2020	0.4	2023	-0.3	2002	-0.4	2009	-0.6
104	북강릉	2008.07.28.	2009	0.4	2020	-0.3	2023	-0.4	2019	-1.1	2021	-1.3
105	강릉	1911.10.03.	2009	2.1	2007	1.5	2023	1	2020	0.9	1960	0.8
106	동해	1992.05.01.	2009	1.7	2007	0.7	2020	0.6	2023	0.5	2017	0.5
121	영월	1994.12.01.	2020	-3.2	2009	-3.9	2021	-4.3	2023	-4.6	2019	-4.6
131	청주	1967.01.01.	2020	-0.8	1990	-1.1	2007	-1.3	2014	-1.4	2023	-1.5
174	순천	2011.04.01.	2020	-1.5	2021	-2	2015	-2.3	2019	-2.4	2023	-2.8
255	북창원	2008.12.26.	2009	2.2	2021	1.8	2020	0.9	2023	0.8	2014	0.7
258	보성군	2010.02.08.	2020	0.2	2021	-0.3	2023	-1	2019	-1.1	2014	-1.1
263	의령군	2010.06.21.	2020	-1.2	2021	-2.2	2019	-2.6	2014	-3.4	2023	-3.5
266	광양시	2011.01.01.	2020	1.8	2021	1.6	2014	1.4	2019	0.9	2023	0.7
271	봉화	1988.01.01.	1990	-2.7	2020	-3.7	2023	-4.5	2009	-5.4	1989	-5.6
283	경주시	2010.08.06.	2020	-0.7	2019	-1.4	2021	-1.7	2014	-1.9	2023	-2.3

□ 2월 최저기온 최저 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
172	고창	2010.12.01.	2018	-5.1	2012	-5	2022	-4.9	2023	-3.4	2017	-3.3
251	고창군	2007.11.01.	2018	-5.6	2022	-4.8	2008	-4.8	2012	-4.7	2023	-3.3
264	함양군	2010.06.21.	2018	-7.2	2022	-5.7	2012	-5.7	2011	-5.1	2023	-4.3

## □ 2월 강수량 최소 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
95	철원	1988.01.01.	2023	0	1999	1.2	2012	1.8	1996	2.3	2002	3.2
98	동두천	1998.02.01.	2012	0.1	2023	0.5	1999	1.5	2000	1.7	2002	1.9
99	파주	2001.12.07.	2012	0	2002	0.8	2023	1	2022	2.6	2007	4.5
101	춘천	1966.01.01.	1977	0.1	2023	1.1	1980	1.2	1999	1.3	2012	1.7
102	백령도	2000.11.01.	2002	0	2023	1.6	2018	2.6	2021	4.6	2012	4.8
108	서울	1907.10.01.	1977	0.2	2012	0.8	2023	1	1996	1	1910	1.2
112	인천	1904.08.29.	2012	0	1977	0	2023	0.5	1996	0.7	1960	1.4
114	원주	1971.09.06.	2023	0	1977	0.2	1999	1.5	2012	2.1	1988	2.5
119	수원	1964.01.01.	2023	0.7	2012	0.7	2000	1.4	1977	1.4	1988	1.7
121	영월	1994.12.01.	2012	0.7	2002	2	2023	3	2000	3.2	2022	3.6
129	서산	1968.01.01.	2023	0.1	1988	0.8	1977	2.2	2012	2.4	2000	2.9
131	청주	1967.01.01.	1977	0.2	2000	1.3	2022	2.4	2023	2.8	1988	3.5
137	상주	2002.01.01.	2012	0.5	2022	2.1	2008	2.6	2002	6.6	2023	6.8
140	군산	1968.01.01.	2000	2.2	1977	3.6	1988	4.7	2023	4.9	1982	6.9
172	고창	2010.12.01.	2014	3.1	2022	5.1	2023	7.7	2015	13.2	2012	24.8
174	순천	2011.04.01.	2022	0	2014	11.1	2012	17.5	2023	30.4	2018	31.4
201	강화	1972.01.11.	2012	0.2	1977	0.4	1999	0.6	1982	0.7	2023	0.8
202	양평	1972.01.11.	2012	0	1977	0.6	2023	0.8	1973	2.4	2000	2.5
203	이천	1972.01.11.	1977	0.2	2012	0.5	2023	0.6	2002	1	2000	1.1
211	인제	1971.12.01.	1972	0	1980	0.1	2012	0.5	2023	0.9	1999	1.9
212	홍천	1971.09.27.	1977	0	2012	0.2	1980	0.4	2023	1	1973	1
217	정선군	2010.08.06.	2012	1	2023	3.7	2022	7.4	2021	9.2	2015	16
221	제천	1972.01.11.	1977	1.6	2023	2.2	2002	3.2	2000	4.1	1999	4.2
235	보령	1972.01.24.	1972	0	2023	0.4	1977	1.5	2000	3.2	1988	4.4
243	부안	1972.03.01.	2014	2	2023	4.8	2008	5.4	2012	5.9	1977	7.1
245	정읍	1970.01.05.	1972	0	1971	0	2014	2.9	1988	4.5	2023	7.9
251	고창군	2007.11.01.	2022	2.6	2014	4.6	2023	6.2	2008	9.8	2021	12.6
252	영광군	2007.11.26.	2022	5.3	2014	7	2023	9.1	2008	10.8	2015	17.5
253	김해시	2008.02.13.	2022	0	2012	15.5	2023	24.2	2015	25.7	2014	28.2
254	순창군	2008.07.16.	2014	6.1	2022	7.7	2012	9.7	2023	16.7	2015	19.5
255	북창원	2008.12.26.	2022	0	2012	9.9	2014	21.2	2015	22.5	2023	23
257	양산시	2008.12.26.	2022	0	2012	15	2017	24	2023	32.7	2015	32.9
258	보성군	2010.02.08.	2022	0.3	2014	18.5	2012	28.3	2021	30.1	2023	31.5
263	의령군	2010.06.21.	2022	0.2	2012	7.4	2014	15	2021	25.1	2023	25.6
264	함양군	2010.06.21.	2022	1	2012	7.8	2014	9.6	2015	16.7	2023	24.4
276	청송군	2010.09.01.	2012	0.6	2022	1.6	2023	5.7	2015	11.1	2021	13

## □ 2월 평균 상대습도 최대 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
99	파주	2001.12.07.	2020	74	2003	72	2023	68	2010	68	2009	68
102	백령도	2000.11.01.	2020	76	2003	71	2011	70	2023	67	2021	67
251	고창군	2007.11.01.	2011	71	2020	70	2023	69	2010	69	2009	69
257	양산시	2008.12.26.	2009	63	2014	62	2020	59	2010	59	2023	58
258	보성군	2010.02.08.	2010	77	2020	70	2012	64	2023	63	2021	63
259	강진군	2009.11.10.	2010	72	2020	68	2011	68	2023	66	2017	66
283	경주시	2010.08.06.	2014	73	2011	71	2020	63	2023	59	2015	58



## □ 2월 평균 상대습도 최소 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
156	광주	1939.05.01.	2008	53	2018	54	2023	55	2022	56	2002	56
172	고창	2010.12.01.	2022	61	2023	62	2021	67	2019	68	2014	72
217	정선군	2010.08.06.	2018	43	2022	45	2023	50	2021	51	2012	53
263	의령군	2010.06.21.	2022	37	2018	48	2021	53	2016	55	2023	59
264	함양군	2010.06.21.	2022	40	2021	53	2023	55	2018	57	2017	57
266	광양시	2011.01.01.	2022	44	2019	45	2018	49	2021	51	2023	52

## □ 2월 평균 풍속 최소 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
90	속초	1968.01.01.	2019	1.8	2023	1.9	2014	1.9	2020	2	2017	2
95	철원	1988.01.01.	2000	0.5	2023	1	2019	1	1989	1	2020	1.1
98	동두천	1998.02.01.	2003	0.5	2023	0.9	2011	0.9	2020	1.4	2019	1.4
99	파주	2001.12.07.	2023	1.1	2019	1.2	2020	1.3	2011	1.3	2003	1.4
100	대관령	1971.07.15.	2014	2.1	1976	2.4	2023	2.7	2011	2.9	1978	2.9
104	북강릉	2008.07.28.	2023	1.5	2014	1.6	2019	1.8	2021	1.9	2011	1.9
105	강릉	1911.10.03.	2014	1.7	1990	1.9	2011	2.2	2023	2.3	1982	2.3
106	동해	1992.05.01.	2023	2	2019	2	2020	2.3	2016	2.4	2014	2.4
112	인천	1904.08.29.	2011	2.7	2003	2.7	2023	2.8	2019	2.9	2009	2.9
114	원주	1971.09.06.	1976	0.6	2003	0.8	1990	0.8	2023	0.9	2019	0.9
121	영월	1994.12.01.	2023	1	2002	1	1995	1	2020	1.1	2019	1.1
129	서산	1968.01.01.	2019	1.6	1982	1.6	2014	1.7	2023	1.8	1995	1.8
131	청주	1967.01.01.	2011	1.1	2023	1.2	2019	1.2	2020	1.3	2015	1.3
135	추풍령	1937.01.11.	2003	2.4	2014	2.5	2007	2.6	2023	2.7	2010	2.7
137	상주	2002.01.01.	2014	1.5	2023	1.6	2020	1.8	2011	1.8	2019	1.9
140	군산	1968.01.01.	2011	1.6	2019	1.7	2014	1.7	2023	1.9	2020	2
155	창원	1985.07.01.	2003	1.1	2023	1.5	2022	1.7	2020	1.7	2019	1.7
156	광주	1939.05.01.	2023	1.1	2020	1.4	1959	1.4	2022	1.5	2021	1.5
159	부산	1904.04.09.	2013	2.8	2019	2.9	2023	3	2012	3	2020	3.1
172	고창	2010.12.01.	2011	2.2	2023	2.4	2014	2.6	2012	2.7	2019	2.8
174	순천	2011.04.01.	2014	1.7	2023	2.1	2019	2.4	2015	2.4	2020	2.5
184	제주	1923.05.01.	2019	3	2013	3	2002	3	2023	3.1	2011	3.1
185	고산	1988.01.01.	2014	6.6	2019	6.7	2023	7	2011	7.5	2007	7.5
188	성산	1971.07.15.	2020	2.8	2012	2.9	1994	2.9	2022	3	2023	3.1
189	서귀포	1961.01.01.	2023	1.6	2022	1.6	2019	1.6	2020	1.7	2018	1.8
192	진주	1969.03.01.	2023	0.9	2020	1	2019	1	2013	1	2011	1
202	양평	1972.01.11.	2003	0.8	1992	0.9	1982	0.9	2002	1	2023	1.1
211	인제	1971.12.01.	1995	0.6	2023	1.2	1989	1.2	1997	1.4	2019	1.5
212	홍천	1971.09.27.	2002	0.5	1995	0.5	1986	0.6	2023	0.7	1982	0.7
216	태백	1985.08.01.	1994	0.8	2023	1.2	2020	1.2	1986	1.2	2003	1.3
217	정선군	2010.08.06.	2011	1.3	2023	1.4	2014	1.4	2015	1.7	2013	1.8
226	보은	1972.01.09.	2003	1	1999	1	2023	1.1	2020	1.1	2001	1.1
232	천안	1972.01.08.	1989	1	1982	1	1980	1	1991	1.1	2023	1.2
235	보령	1972.01.24.	2023	1.2	2020	1.3	2019	1.3	1995	1.3	2022	1.4
238	금산	1972.01.09.	2003	0.5	2011	0.9	1990	0.9	2023	1	2012	1
243	부안	1972.03.01.	2023	1.2	2002	1.2	2011	1.3	2003	1.3	1995	1.3
244	임실	1970.06.02.	2023	0.9	2020	1	2004	1	2003	1	1985	1
248	장수	1988.01.01.	2023	1.2	2003	1.2	1989	1.2	2011	1.3	1995	1.4
251	고창군	2007.11.01.	2023	1.3	2008	1.4	2011	1.5	2020	1.6	2018	1.7
252	영광군	2007.11.26.	2023	1.5	2020	1.8	2022	2.1	2011	2.1	2021	2.2
253	김해시	2008.02.13.	2023	1.7	2014	1.9	2010	2	2011	2.1	2021	2.2

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
254	순창군	2008.07.16.	2011	1.5	2023	1.6	2020	1.7	2019	1.7	2018	1.7
257	양산시	2008.12.26.	2023	1.7	2019	2	2020	2.1	2013	2.1	2018	2.2
258	보성군	2010.02.08.	2018	2.1	2017	2.6	2014	2.9	2023	3	2019	3.5
259	강진군	2009.11.10.	2023	1.8	2022	2.3	2020	2.3	2014	2.4	2021	2.6
260	장흥	1972.01.21.	1992	1.4	1990	1.5	1989	1.5	2023	1.6	1994	1.6
261	해남	1971.02.03.	1982	1.8	2023	1.9	2014	2	2011	2	1983	2
264	함양군	2010.06.21.	2014	1	2011	1.2	2019	1.6	2023	1.7	2020	1.7
266	광양시	2011.01.01.	2019	1.8	2020	2	2023	2.1	2018	2.1	2013	2.1
276	청송군	2010.09.01.	2014	0.9	2011	0.9	2023	1.5	2019	1.5	2020	1.7
279	구미	1973.01.01.	2023	0.7	1998	1	2021	1.2	2020	1.2	2003	1.2
281	영천	1972.01.21.	2003	1.4	1982	1.4	2023	1.5	1995	1.5	1976	1.5
283	경주시	2010.08.06.	2014	2.2	2011	2.3	2019	2.4	2023	2.5	2020	2.7
285	합천	1973.01.01.	2023	0.7	1982	0.7	1990	0.9	2007	1	2003	1
288	밀양	1973.01.01.	1994	0.8	2023	1	2020	1	2019	1	2021	1.1
289	산청	1972.03.30.	1990	1	1989	1	1976	1.1	2001	1.2	2023	1.4
294	거제	1972.01.24.	2023	1.2	2003	1.3	1997	1.3	1990	1.3	1982	1.3

□ 2월 일평균기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
104	북강릉	2008.07.28.	2010.02.24.	13.9	2021.02.20.	12.5	2017.02.16.	11.4	2010.02.25.	10.8	2023.02.28.	10.5

□ 2월 일최저기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
104	북강릉	2008.07.28.	2010.02.24.	6.7	2023.02.28.	6.6	2020.02.12.	6.6	2020.02.14.	6.1	2020.02.15.	5.8
105	강릉	1911.10.03.	1992.02.28.	11.4	2004.02.21.	9.7	2023.02.28.	9.5	1992.02.27.	9.5	1987.02.10.	9

□ 2월 일강수량 최다 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
266	광양시	2011.01.01.	2013.02.01.	65.5	2016.02.12.	56.5	2023.02.10.	36.6	2017.02.22.	29	2019.02.19.	28.5

□ 2월 일평균 상대습도 최소 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
130	울진	1971.01.12.	2009.02.16.	18	2023.02.28.	20	2010.02.07.	21	2022.02.24.	23	2004.02.18.	23
172	고창	2010.12.01.	2014.02.05.	43	2023.02.25.	46	2023.02.21.	46	2022.02.23.	49	2019.02.10.	49
216	태백	1985.08.01.	2020.02.24.	23	2009.02.16.	23	2004.02.19.	23	1993.02.15.	25	2023.02.28.	26
217	정선군	2010.08.06.	2018.02.17.	21	2023.02.20.	27	2015.02.08.	29	2018.02.21.	30	2016.02.21.	30

□ 2월 일평균풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
255	북창원	2008.12.26.	2022.02.20.	4.4	2009.02.13.	4.3	2009.02.16.	4	2010.02.25.	3.8	2023.02.20.	3.7

□ 2월 일평균풍속 최소 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
98	동두천	1998.02.01.	2023.02.18.	0.1	2011.02.06.	0.2	2011.02.01.	0.2	2003.02.18.	0.2	2023.02.17.	0.3
99	파주	2001.12.07.	2023.02.06.	0.4	2023.02.17.	0.5	2023.02.11.	0.5	2020.02.02.	0.5	2011.02.03.	0.5
104	북강릉	2008.07.28.	2023.02.18.	0.5	2021.02.25.	0.8	2021.02.14.	0.8	2016.02.11.	0.8	2023.02.02.	0.9
106	동해	1992.05.01.	2005.02.12.	0.7	2023.02.18.	0.9	2020.02.12.	0.9	1999.02.15.	0.9	2019.02.14.	1
121	영월	1994.12.01.	2020.02.12.	0.2	1996.02.14.	0.2	2023.02.18.	0.3	2023.02.10.	0.3	2023.02.07.	0.3
137	상주	2002.01.01.	2021.02.25.	0.5	2021.02.14.	0.5	2013.02.05.	0.5	2004.02.20.	0.5	2023.02.18.	0.6
156	광주	1939.05.01.	2023.02.18.	0.2	1981.02.12.	0.3	1979.02.03.	0.3	1963.02.01.	0.3	1994.02.22.	0.4
165	목포	1904.04.08.	2013.02.25.	0.7	1954.02.09.	0.7	2012.02.13.	0.8	2012.02.05.	0.8	2023.02.18.	0.9
169	흑산도	1997.01.01.	2011.02.23.	0.7	2021.02.10.	1.4	2016.02.22.	1.4	2011.02.22.	1.5	2023.02.18.	1.6
170	완도	1971.01.31.	2023.02.15.	0.3	2023.02.11.	0.3	1976.02.15.	0.3	2023.02.06.	0.4	1981.02.12.	0.4
174	순천	2011.04.01.	2023.02.18.	0.3	2013.02.17.	0.3	2023.02.17.	0.4	2013.02.26.	0.4	2012.02.28.	0.5
189	서귀포	1961.01.01.	1996.02.14.	0.4	2023.02.17.	0.7	2021.02.12.	0.8	2016.02.19.	0.8	1996.02.29.	0.8
192	진주	1969.03.01.	2023.02.18.	0.2	1970.02.07.	0.2	2023.02.17.	0.3	2023.02.12.	0.3	2012.02.06.	0.3
217	정선군	2010.08.06.	2013.02.05.	0.1	2015.02.16.	0.2	2023.02.10.	0.4	2017.02.22.	0.4	2013.02.25.	0.4
238	금산	1972.01.09.	2003.02.15.	0	2003.02.10.	0.1	2023.02.18.	0.2	2012.02.06.	0.2	2003.02.21.	0.2
243	부안	1972.03.01.	2002.02.04.	0.4	1990.02.03.	0.4	1980.02.09.	0.4	2023.02.18.	0.5	2011.02.01.	0.5

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
251	고창군	2007.11.01.	2023.02.18.	0.4	2023.02.17.	0.6	2023.02.15.	0.6	2021.02.14.	0.6	2016.02.22.	0.6
252	영광군	2007.11.26.	2011.02.01.	0.3	2011.02.02.	0.5	2023.02.18.	0.6	2021.02.14.	0.6	2023.02.17.	0.7
253	김해시	2008.02.13.	2021.02.14.	0.7	2023.02.17.	0.8	2020.02.28.	0.8	2013.02.26.	0.8	2010.02.09.	0.9
254	순창군	2008.07.16.	2021.02.25.	0.5	2019.02.18.	0.5	2016.02.26.	0.5	2023.02.18.	0.6	2023.02.15.	0.6
257	양산시	2008.12.26.	2023.02.11.	0.3	2023.02.06.	0.4	2023.02.17.	0.5	2021.02.14.	0.7	2023.02.03.	0.8
258	보성군	2010.02.08.	2023.02.18.	0.6	2018.02.19.	0.7	2014.02.01.	0.7	2017.02.04.	0.9	2018.02.08.	1
259	강진군	2009.11.10.	2023.02.18.	0.4	2020.02.29.	0.6	2023.02.17.	0.7	2023.02.11.	0.7	2023.02.06.	0.8
260	장흥	1972.01.21.	2001.02.10.	0.2	1983.02.23.	0.2	2023.02.18.	0.3	2002.02.21.	0.3	1992.02.02.	0.3
261	해남	1971.02.03.	2016.02.22.	0.2	2001.02.10.	0.3	1990.02.08.	0.3	2023.02.18.	0.4	2021.02.05.	0.4
276	청송군	2010.09.01.	2013.02.05.	0.1	2014.02.06.	0.2	2011.02.10.	0.2	2023.02.18.	0.3	2015.02.02.	0.3
279	구미	1973.01.01.	2023.02.18.	0	2023.02.12.	0	1998.02.19.	0	2023.02.17.	0.1	2023.02.11.	0.1
285	합천	1973.01.01.	1976.02.27.	0	1976.02.07.	0	2023.02.17.	0.1	1990.02.08.	0.1	1987.02.17.	0.1
288	밀양	1973.01.01.	1997.02.25.	0.1	2006.02.19.	0.2	2006.02.06.	0.2	2023.02.18.	0.3	2021.02.14.	0.3

□ 2월 일최대풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
254	순창군	2008.07.16.	2016.02.28.	12.1	2021.02.16.	11.9	2012.02.07.	11.7	2023.02.20.	10.2	2015.02.12.	10.1
264	함양군	2010.06.21.	2021.02.15.	11.2	2015.02.12.	9.6	2023.02.20.	9	2013.02.07.	8.9	2012.02.01.	8.7

□ 2월 일최대순간풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
226	보은	1972.01.09.	1994.02.21.	16.1	1993.02.22.	15.3	2002.02.11.	15	2023.02.20.	14.9	2005.02.01.	14.8
263	의령군	2010.06.21.	2021.02.17.	19.8	2021.02.15.	17.8	2023.02.01.	16.8	2012.02.08.	16.2	2012.02.01.	16
266	광양시	2011.01.01.	2023.02.20.	16	2012.02.02.	16	2012.02.17.	15.8	2023.02.19.	15.7	2023.02.01.	15.5
276	청송군	2010.09.01.	2021.02.15.	19.7	2021.02.17.	19	2023.02.01.	17.4	2022.02.05.	16.9	2022.02.22.	16.5
281	영천	1972.01.21.	2007.02.14.	20.7	2005.02.01.	20.2	2023.02.20.	17.4	2004.02.14.	17.3	2021.02.17.	17.2