



| | | | | |
|---------------|-------------------|-------|----------------------|--------------------|
| 보도 일시 | 즉 시 | 배포 일시 | 2023. 3. 9.(목) 10:00 | |
| 담당 부서 <총괄> | 대구지방기상청 기후서비스과 | 책임자 | 과 장 | 장진호 (053-282-0160) |
| | | 담당자 | 주무관 | 이지혜 (053-282-0166) |

대구·경북 지난 겨울철 기온변동 크고, 강수량 적어

- 전월대비 12월 기온차·1월 내 하강폭 역대 1위, 강수량 평년대비 63.5% -

- 대구지방기상청은 ‘대구·경북 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 0.5℃(평년 대비 -0.2℃, 25위)로 기록되었다. <붙임 4 참조>
 - (큰 기온변동) 찬 대륙고기압의 영향으로 초겨울(12월)부터 기온 변동이 컸다. 전월(11월)대비 기온 하강폭(10.6℃)은 역대(1973년 이래¹⁾) 가장 컸다. 찬 대륙고기압의 영향을 주로 받아 추운 날씨가 2주 이상 지속되기도 했다. 이후 1월 중순 이동성고기압의 영향을 받아 기온이 일시적으로 크게 올랐다(1월 13일 평균기온 8.4℃). 곧이어 1월 하순 기온이 큰 폭으로 떨어지면서(1월 25일 평균기온 -10.0℃), 1월 내 기온 하강폭이 18.4℃로 역대 가장 컸다. 2월은 상층 공기의 흐름이 원활하고 이동성고기압 영향을 주로 받아 기온이 오르는 추세를 보였다.
 - (늦겨울보다 초겨울이 추워지는 경향) 초겨울(12월)이 늦겨울(다음해 2월)보다 추웠던 겨울이 2000년도 이전(1973년도 이후)에는 8개 해였던 반면, 2000년도 이후에는 17개 해로 나타나, 최근 늦겨울 기온보다 초겨울 기온이 낮은 경향이 뚜렷하게 나타났다. 올해 역시 초겨울(12월 -1.1℃, 하위 5위)과 늦겨울(2월 3.0℃, 상위 7위)의 기온 차이는 -4.1℃로 역대(1973년 이후) 가장 컸다. 2월 한파일수는 없었다. <붙임 3 참조>

1) 1973년은 기상관측망을 전국적으로 대폭 확충한 시기이며, 대구·경북의 평균값은 11개 지점(대구, 안동, 울진, 포항, 봉화, 영주, 문경, 영덕, 의성, 구미, 영천)의 관측값을 사용함.

○ [강수량] 지난 겨울철 대구·경북 강수량은 48.6mm(평년 대비 -25.2mm, 63.5%에 해당)로 평년보다 적었다. <붙임 4 참조>

- (적은 강수량) 지난 겨울철 우리나라에 영향을 준 저기압은 13개에 달하였지만 대부분 우리나라 북쪽과 남쪽으로 치우쳐 강수량이 적었다. 우리나라를 관통한 저기압은 3개에 불과하였고, 이 중 발달한 저기압은 1월 13일 단 한 차례였다.

※ 1월 13일 대구·경북 강수량: 13.7mm(겨울철 강수량의 28.2%)

※ 대구·경북 지점 중 겨울철 강수량 최하위: 대구 26.3mm(평년대비 42.8%, 하위 10위)

- 한편, 12월 대륙고기압 확장 시 찬 공기가 서해상을 지나오면서 해기차(바닷물과 공기의 온도차)에 의해 형성된 눈구름의 영향으로 경북 북부 지역을 중심으로 눈이 자주 내렸고, 2월에는 북동풍의 영향으로 동해안 지역에 많은 눈이 내렸다(2월 15일, 25일).

※ 12월/1월/2월 대구·경북 눈일수(평년대비): 3일(+1.5일)/3일(0.9일)/2일(-0.2일)

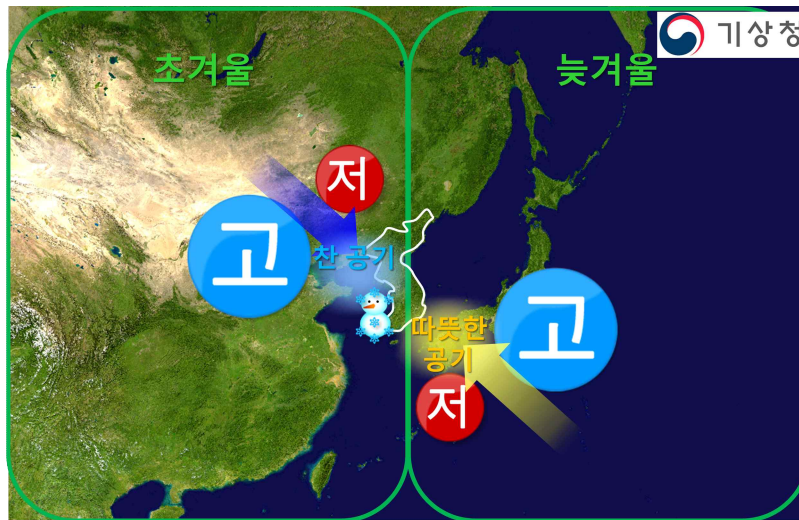
※ 2월 15일: 울진 13.3cm, 영덕 4.9cm/2월 25일: 울진 5.4cm, 영덕 4.5cm

□ 대구지방기상청장은 “지난 겨울에도 미국은 폭설과 한파, 유럽은 이상고온으로 몸살을 앓았고, 우리나라도 기온의 변동성이 큰 가운데 전월대비 12월의 기온차와 1월 내 기온의 하강폭의 역대 1위를 기록하였습니다.”라며, “대구지방기상청은 다양한 양상으로 나타나는 이상기후의 원인을 분석하고 변동성을 지속적으로 감시하는데에 최선을 다하겠습니다.”라고 밝혔다.

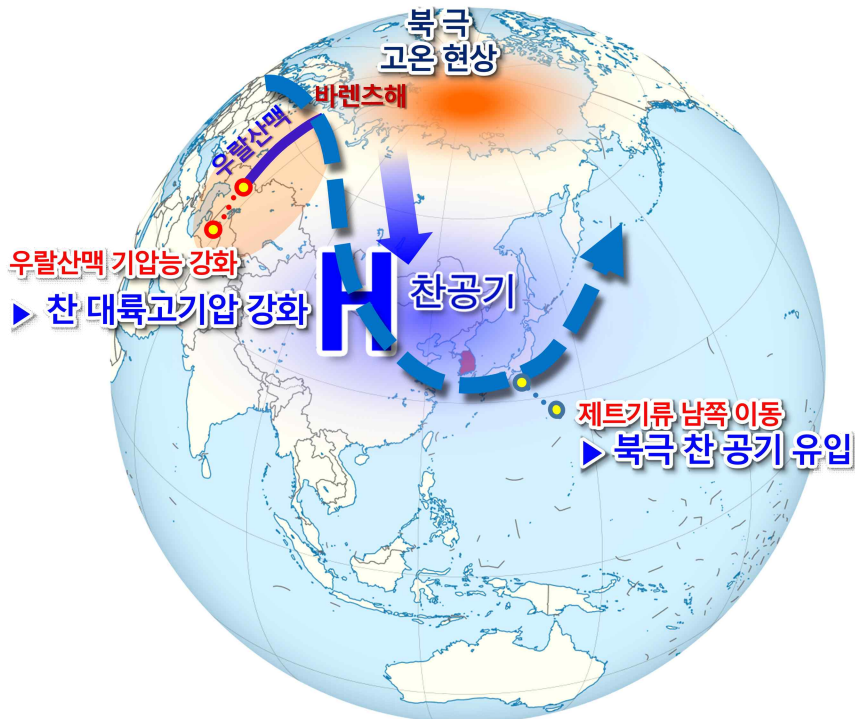
□ 붙임

1. 2022년 겨울철 기압계 모식도
2. 대구·경북 과거 겨울철 기온 변화
3. 2022년 겨울철 대구·경북 기온과 강수량 현황
4. 2022년 겨울철 전 세계 이상기후 현상과 기상재해
5. 2022년 겨울철 대구·경북의 기상자료
6. 2022년 겨울철 대구·경북 지점별 극값(5순위 이내) 경신 현황
7. 2023년 2월 대구·경북 기온과 강수량 현황
8. 2023년 2월 대구·경북의 기상자료
9. 2023년 2월 지점별 극값(5순위 이내) 경신 현황

- 2022년 겨울철 우리나라 주변의 대기 하층의 평균적인 기압계 패턴은 동서로 폭 넓게 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.

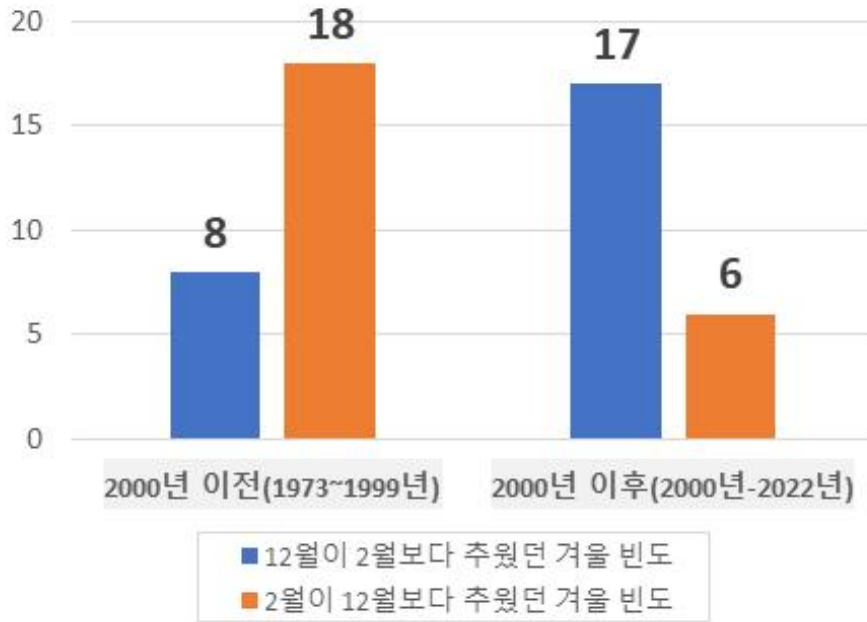


【그림 1】 2022년 겨울철 지상 기압계 모식도

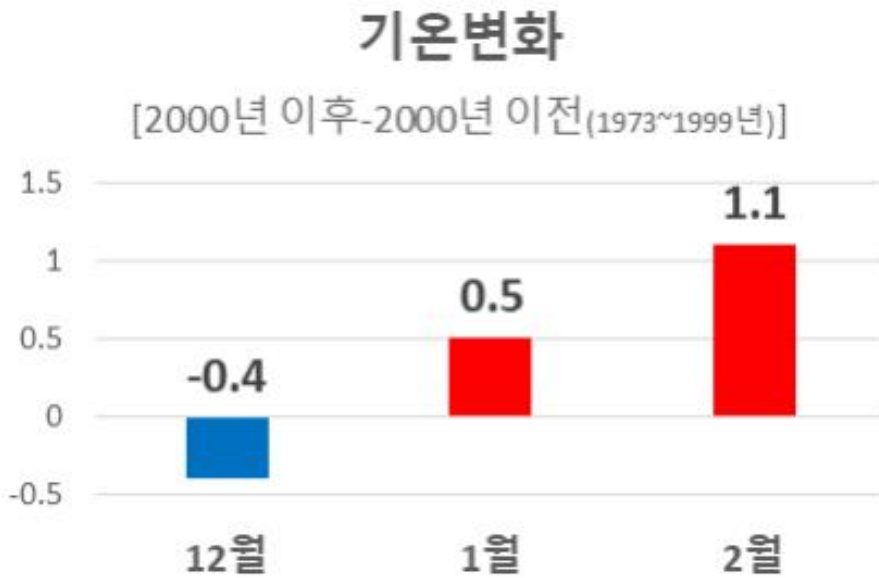


【그림 2】 2022년 겨울철 한파시기(12월 하순, 1월 하순) 기압계 모식도

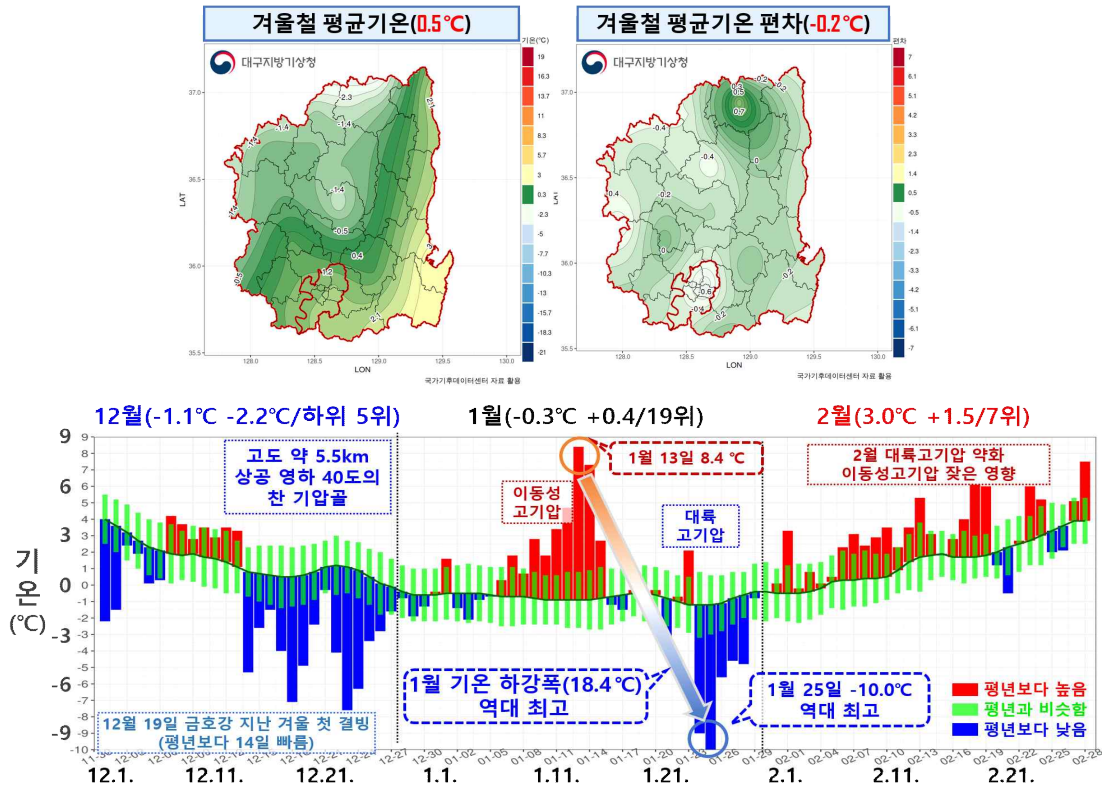
- 최근 초겨울(12월)이 늦겨울(익년 2월)보다 더 추운 경향을 보이며, 2월의 기온은 크게 증가하고, 12월은 약간 감소하는 경향임.



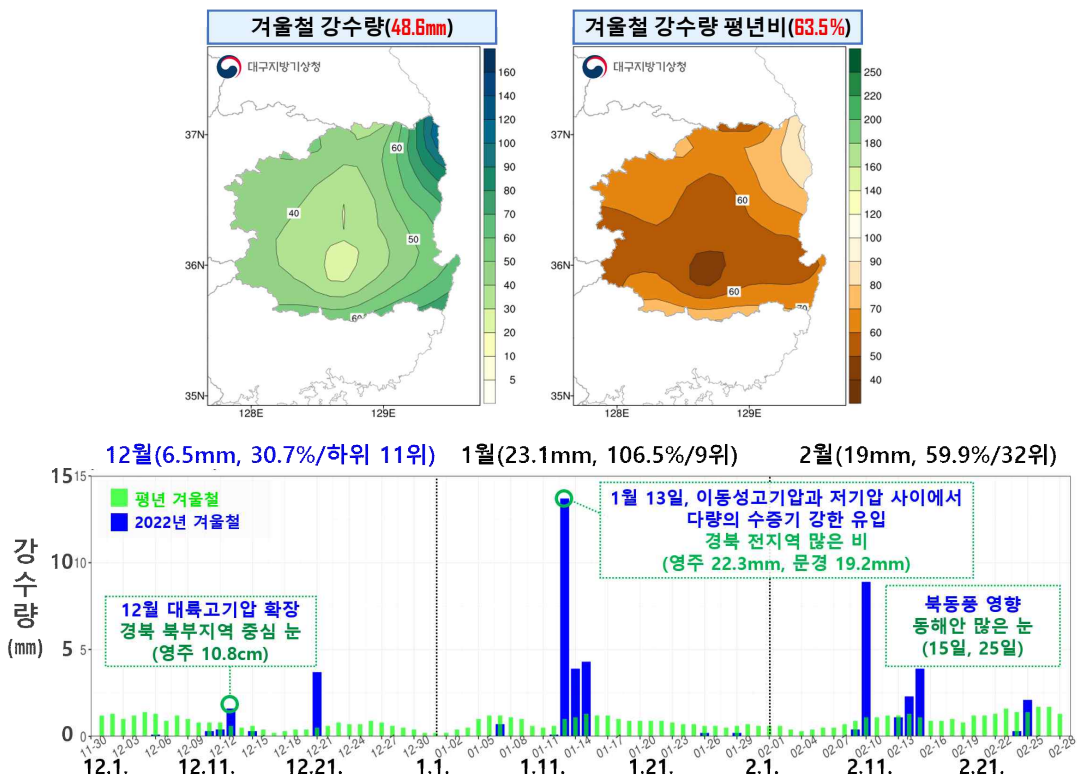
【그림 1】 초겨울(12월)과 늦겨울(2월) 기온차이별 빈도



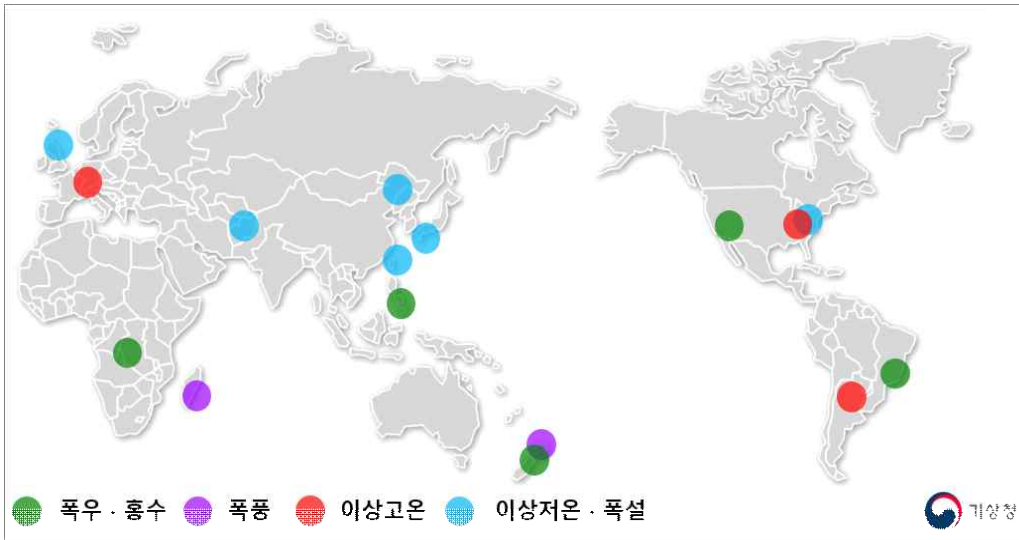
【그림 2】 겨울철 월별 기온변화



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



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



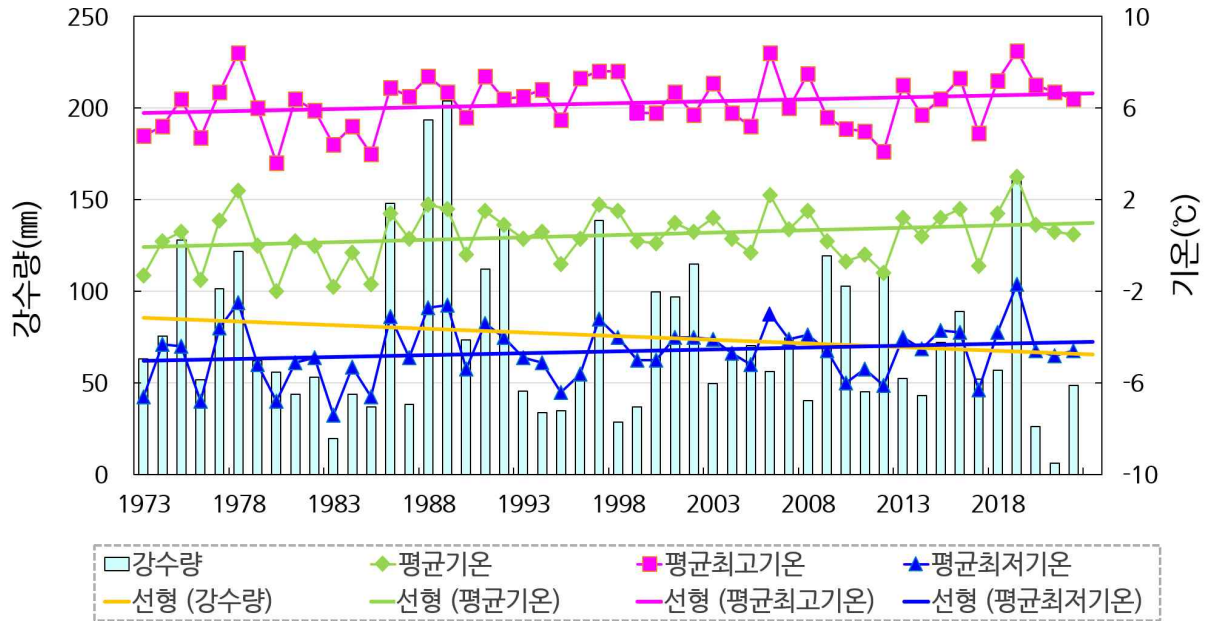
【그림 1】 2022년 12월~2023년 2월 전 세계 이상기후 현상별 발생 위치

【표 1】 세계 이상기후 현상 및 기상재해 현황

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

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

대구·경북 겨울철 기상자료 특성(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) | 0.5 | 0.6 | 0.7 | -0.1 | -0.2 | |
| 평균 최고기온(°C) | 6.4 | 6.7 | 6.5 | -0.3 | -0.1 | |
| 평균 최저기온(°C) | -4.6 | -4.8 | -4.4 | +0.2 | -0.2 | |
| 강수량(mm) | 48.6 | 6.3 | 73.8 | +42.3 | -25.2 | |
| 강수일수(일) | 10.7 | 5.5 | 15.2 | +5.2 | -4.5 | |
| 상대습도(%) | 57 | 51 | 57 | +6 | 0 | |
| 평균풍속(m/s) | 2.1 | 2.3 | 2.4 | -0.2 | -0.3 | 하위 2위 |
| 운량(할) | 3.6 | 2.8 | 3.4 | +0.8 | +0.2 | |
| 한파 일수(일) | 5.6 | 4.0 | 6.0 | +1.6 | -0.4 | |
| 눈 일수(일) | 8 | 1 | 5.8 | +7 | +2.2 | |

※ 한파 일수는 [아침최저기온(당일03:01 ~ 09:00) <= -12.0] 이하인 경우 일수를 계산한 값임

※ 일조시간은 4개 지점(대구, 안동, 울진, 포항), 운량과 눈일수는 1973년 이후 연속적으로 관측자료가 존재하는 유인기상관서인 포항지점의 통계를 반영하였음(기후통계지침, 2021)

□ 겨울철 기온 극값 순위

(단위: °C)

| 구분 | 지점 | | | 1위 | | 2위 | | 3위 | | 4위 | | 5위 | |
|------------|-----|-----|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 번호 | 명 | 관측개시 | 연도 | 값 | 연도 | 값 | 연도 | 값 | 연도 | 값 | 연도 | 값 |
| 평균기온 최저 | 276 | 청송군 | 2010.09.01. | 2017 | -2.9 | 2012 | -2.8 | 2010 | -2.8 | 2011 | -2.5 | 2022 | -2.1 |
| 평균 최저기온 최고 | 271 | 봉화 | 1988.01.01. | 2019 | -4.2 | 1989 | -6.7 | 1988 | -6.9 | 2022 | -7.2 | 1997 | -7.2 |
| 평균 최저기온 최저 | 137 | 상주 | 2002.01.01. | 2012 | -6.4 | 2010 | -6.1 | 2017 | -5.7 | 2011 | -5.6 | 2022 | -4.9 |
| | 276 | 청송군 | 2010.09.01. | 2017 | -9.2 | 2010 | -9.1 | 2021 | -8.7 | 2022 | -8.6 | 2012 | -8.6 |

□ 겨울철 강수량 극값 순위

(단위: mm)

| 구분 | 지점 | | | 1위 | | 2위 | | 3위 | | 4위 | | 5위 | |
|-----------|-----|-----|-------------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 번호 | 명 | 관측개시 | 연도 | 값 | 연도 | 값 | 연도 | 값 | 연도 | 값 | 연도 | 값 |
| 누적 강수량 최소 | 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 상대습도 극값 순위

(단위: %)

| 구분 | 지점 | | | 1위 | | 2위 | | 3위 | | 4위 | | 5위 | |
|------------|-----|-----|-------------|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|
| | 번호 | 명 | 관측개시 | 연도 | 값 | 연도 | 값 | 연도 | 값 | 연도 | 값 | 연도 | 값 |
| 평균 상대습도 최소 | 276 | 청송군 | 2010.09.01. | 2017 | 51 | 2021 | 53 | 2012 | 53 | 2020 | 55 | 2022 | 57 |

□ 겨울철 풍속 극값 순위

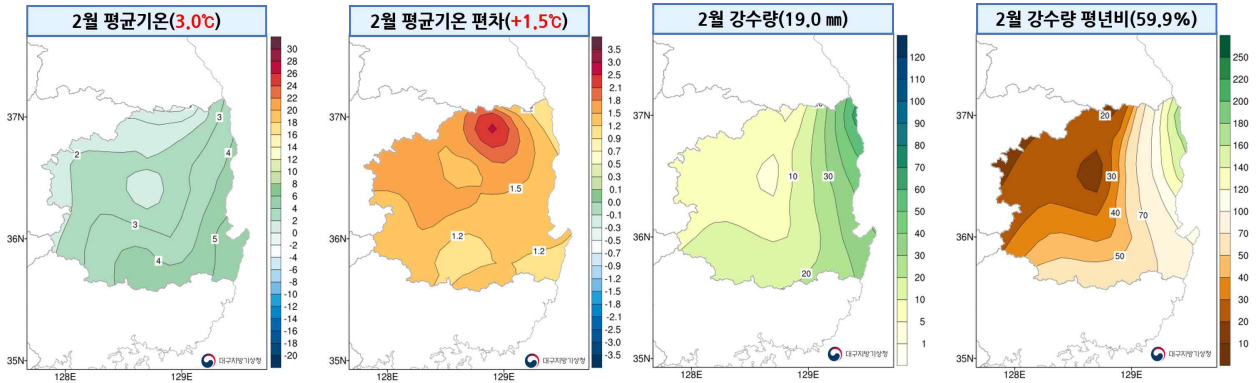
(단위: m/s)

| 구분 | 지점 | | | 1위 | | 2위 | | 3위 | | 4위 | | 5위 | |
|---------|-----|-----|-------------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| | 번호 | 명 | 관측개시 | 연도 | 값 | 연도 | 값 | 연도 | 값 | 연도 | 값 | 연도 | 값 |
| 평균풍속 최대 | 276 | 청송군 | 2010.09.01. | 2021 | 2.4 | 2020 | 2.4 | 2017 | 2.1 | 2014 | 1.9 | 2022 | 1.8 |
| 평균풍속 최소 | 137 | 상주 | 2002.01.01. | 2019 | 1.7 | 2022 | 1.8 | 2013 | 1.9 | 2020 | 2 | 2018 | 2.1 |
| | 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 |

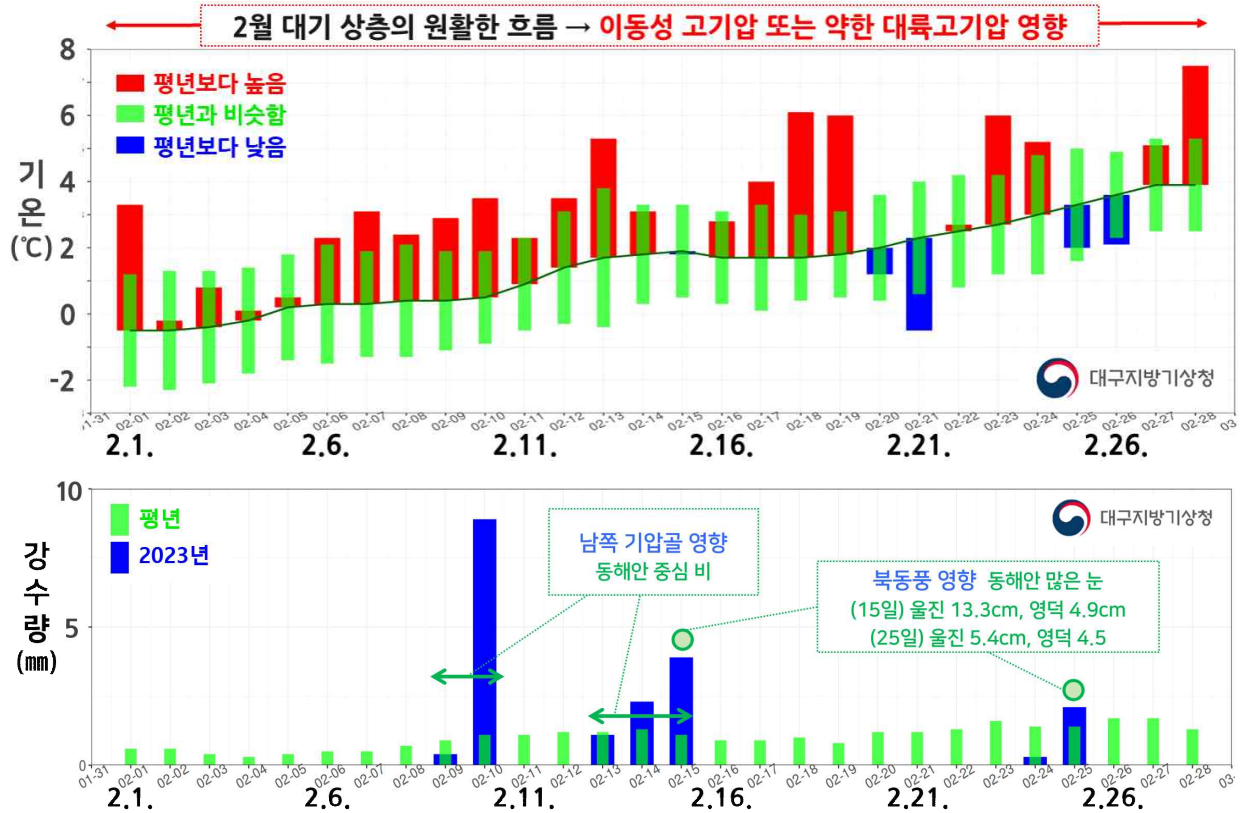
○ 2월 대구·경북 평균기온은 평년보다 높았으며, 강수량은 평년과 비슷하였음.

[기 온] 대구·경북 평균기온은 3.0℃로 평년(1.5±0.6℃)보다 높았음.

[강수량] 대구·경북 강수량은 19.0 mm로 평년(17.5~32.4 mm)과 비슷함.



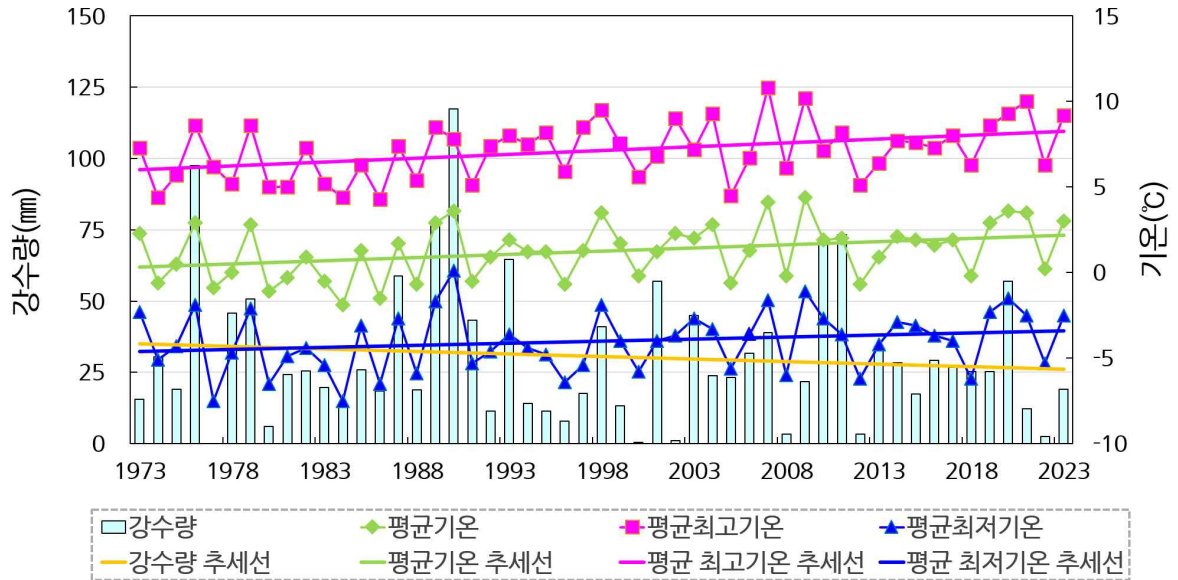
【그림 1】 2023년 2월 대구·경북 평균기온 및 편차(좌), 강수량 및 평년비(우) 분포도



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

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

대구·경북 2월 기상자료 특성(1973~2022년)



□ 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) | 3 | 0.2 | 1.5 | +2.8 | +1.5 | |
| 평균 최고기온(°C) | 9.2 | 6.3 | 7.5 | +2.9 | +1.7 | |
| 평균 최저기온(°C) | -2.5 | -5.3 | -3.9 | +2.8 | +1.4 | |
| 강수량(mm) | 19.0 | 2.4 | 28.7 | +16.6 | -9.7 | |
| 강수일수(일) | 3.2 | 1.6 | 5.2 | +1.6 | -2.0 | |
| 상대습도(%) | 57 | 50 | 51 | +7 | +6 | |
| 운량(할) | 4.8 | 2.9 | 3.8 | +1.9 | +1.1 | |
| 평균풍속(m/s) | 1.9 | 2.6 | 2.4 | -0.7 | -0.5 | 하위 1위 |
| 한파 일수(일) | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | -1.5 | 하위 1위 |
| 눈 일수(일) | 2 | 0 | 2.2 | +2 | -0.2 | |

※ 한파 일수는 [아침최저기온(당일03:01 ~ 09:00) <= -12.0] 이하인 경우 일수를 계산한 값임

※ 운량과 눈일수는 1973년 이후 연속적으로 관측자료가 존재하는 유인기상관서인 포항지점의 통계를 반영하였음(기후통계지침, 2021)

□ 2월 기온 월극값 순위

(단위: °C)

| 구분 | 지점 | | | 1위 | | 2위 | | 3위 | | 4위 | | 5위 | |
|------------|-----|-----|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 번호 | 명 | 관측개시 | 연도 | 값 | 연도 | 값 | 연도 | 값 | 연도 | 값 | 연도 | 값 |
| 평균기온 최고 | 137 | 상주 | 2002.01.01. | 2009 | 3.4 | 2007 | 3.4 | 2021 | 3.2 | 2020 | 3.1 | 2023 | 2.8 |
| | 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 |
| 평균 최고기온 최고 | 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 |
| | 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 |
| 평균 최저기온 최고 | 283 | 경주시 | 2010.08.06. | 2021 | 11.6 | 2020 | 10.9 | 2023 | 10.8 | 2019 | 10.2 | 2017 | 9.3 |
| | 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 강수량 월극값 순위

(단위: mm)

| 구분 | 지점 | | | 1위 | | 2위 | | 3위 | | 4위 | | 5위 | |
|-----------|-----|-----|-------------|------|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|-----|
| | 번호 | 명 | 관측개시 | 연도 | 값 | 연도 | 값 | 연도 | 값 | 연도 | 값 | 연도 | 값 |
| 누적 강수량 최소 | 137 | 상주 | 2002.01.01. | 2012 | 0.5 | 2022 | 2.1 | 2008 | 2.6 | 2002 | 6.6 | 2023 | 6.8 |
| | 276 | 청송군 | 2010.09.01. | 2012 | 0.6 | 2022 | 1.6 | 2023 | 5.7 | 2015 | 11.1 | 2021 | 13 |

□ 2월 상대습도 월극값 순위

(단위: %)

| 구분 | 지점 | | | 1위 | | 2위 | | 3위 | | 4위 | | 5위 | |
|------------|-----|-----|-------------|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|
| | 번호 | 명 | 관측개시 | 연도 | 값 | 연도 | 값 | 연도 | 값 | 연도 | 값 | 연도 | 값 |
| 평균 상대습도 최대 | 283 | 경주시 | 2010.08.06. | 2014 | 73 | 2011 | 71 | 2020 | 63 | 2023 | 59 | 2015 | 58 |

□ 2월 풍속 월극값 순위

(단위: m/s)

| 구분 | 지점 | | | 1위 | | 2위 | | 3위 | | 4위 | | 5위 | |
|---------|-----|-----|-------------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| | 번호 | 명 | 관측개시 | 연도 | 값 | 연도 | 값 | 연도 | 값 | 연도 | 값 | 연도 | 값 |
| 평균풍속 최소 | 137 | 상주 | 2002.01.01. | 2014 | 1.5 | 2023 | 1.6 | 2020 | 1.8 | 2011 | 1.8 | 2019 | 1.9 |
| | 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 |

□ 2월 상대습도 일극값 순위

(단위: %)

| 구분 | 지점 | | | 1위 | | 2위 | | 3위 | | 4위 | | 5위 | |
|------------|-----|----|------------|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|
| | 번호 | 명 | 관측개시 | 일자 | 값 | 일자 | 값 | 일자 | 값 | 일자 | 값 | 일자 | 값 |
| 일평균상대습도 최소 | 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 |

□ 2월 풍속 일극값 순위

(단위: m/s)

| 구분 | 지점 | | | 1위 | | 2위 | | 3위 | | 4위 | | 5위 | |
|------------|-----|-----|-------------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|
| | 번호 | 명 | 관측개시 | 일자 | 값 | 일자 | 값 | 일자 | 값 | 일자 | 값 | 일자 | 값 |
| 일평균풍속 최소 | 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 |
| | 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 |
| 일최대순간풍속 최대 | 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 |