



보도 일시	2023. 1. 20.(금) 09:00	배포 일시	2023. 1. 20.(금) 09:00
담당 부서	대구지방기상청 기후서비스과	책임자	과장 장진호 (053-282-0160)
		담당자	주무관 오국현 (053-282-0163)

대구·경북 강수량 적었고 기온 높았던, 2022년

- 1월부터 지속적으로 누적강수량 적어, 평년대비 73.9%에 그쳐 -

- 대구지방기상청(청장 서장원)은 기후변화 영향 아래 계절별로 이상기후 현상이 두루 나타나고 있다는 내용의 2022년 기후 분석 결과를 발표하였다.
- (기온) 2022년 대구·경북 연평균기온은 13.0℃로 평년보다 0.4℃ 높았(1973년¹⁾ 이래 9위)으며, 폭염과 열대야 일수 또한 평년보다 많았다.
 - 2022년 전지구 평균기온이 다섯 번째로 높았던 가운데²⁾, 우리나라는 봄철과 초여름 강한 햇볕과 따뜻한 남서풍의 유입으로 기온이 매우 높아, 대구·경북을 포함한 전국 대부분 지역에서 평년보다 높은 연평균기온이 나타났다. <붙임 1>
 - ※ 연평균기온(℃) 상위 10위: 2019(13.5)>2016(13.3)>1998(13.2)>1994(13.2)>2021(13.1)>2020(13.1)>2015(13.1)>1978(13.1)>2022(13.0)>2007(13.0)
 - ※ 폭염일수 18.5일(평년 대비 +3.3일, 15위), 열대야일수 9.8일(평년 대비 +4.3일, 5위)
- (강수량) 2022년 대구·경북 연강수량은 856.8mm로 평년(1038.4~1275.0mm) 대비 73.9%로 적었다(하위 8위).
 - 대구·경북은 1월부터 봄철까지(1월~5월) 이동성고기압의 영향을 주로 받아 강수량이 125.4mm로 매우 적었고(하위 1위), 장마철 강수량(172.7mm)도 평년(232.0~301.0mm)보다 적어, 연강수량이 평년보다 적었다. <붙임 1>

1) 1973년은 기상관측망을 전국적으로 대폭 확충한 시기이며, 대구·경북 평균값은 2021년 기후평년값(1991~2020년)이 존재하는 11개 지점(대구, 안동, 울진, 포항, 봉화, 영주, 문경, 영덕, 의성, 구미, 영천)의 관측값을 사용함. (단, 연도별 순위 산정 시 안동과 봉화 지점의 관측값은 관측개시일 및 자료량을 고려하여 1990년부터 통계에 반영)

2) 2022년 전 지구 평균기온(산업화 이전 대비 +1.2℃)은 다섯 번째로 높은 해로 발표(유럽중기예보센터(ECMWF) 산하 코페르니쿠스 기후변화서비스, 2023. 1. 9.)

- 한편, 여름철에 주로 중부지방에서 정체전선이 활성화되어 중부지방과 대구경북과의 강수량 차이가 597.9mm였으며, 대구경북의 강수량은 평년 대비 73.9%로 적었다. <붙임 3>

※ 2022년 연누적/여름철 강수량: (중부) 1,454.7mm/941.3mm, (남부) 922.2mm/483.3mm
(대구경북) 856.8/450.9mm

□ 대구·경북의 2022년 시기별 주요 기후 특성을 보면,

- (1, 2월 적은 비) 대륙고기압과 이동성고기압의 영향을 주로 받아 대구·경북 강수량은 1월에 2.6mm(평년대비 7.8%, 하위 4위), 2월에 2.4mm(평년대비 7.3%, 하위 4위)를 기록하였다.
- (봄철 고온) 이동성고기압의 영향을 주로 받은 가운데, 맑은 날이 많고 따뜻한 남풍이 자주 불어 봄철(3월~5월) 대구·경북 평균기온은 13.6℃(평년 대비 +1.4℃)로 역대 가장 높았다. <붙임 4>
 - ※ 봄철 평균기온 순위(℃): 1위 2022년(13.6), 2위 1998년(13.6), 3위 2018년(13.3)
 - ※ 봄철 일조시간 순위(시간): 1위 2022년(780.7), 2위 2017년(775.0), 3위 2020년(768.6)
- (5월 적은 비) 기압골이 주로 북편하면서 저기압의 영향이 적었고, 수렴역(공기가 모여드는 지역)이 활성화되지 않아 강수량, 강수일수, 상대습도 모두 역대 가장 적었다. <붙임 4>
 - ※ 5월 강수량/강수일수/상대습도(평년 대비): 4.5mm(-83.1mm), 3.0일(-5.4일), 53%(-9%)
- (초여름 고온) 여름철 전반 북태평양고기압이 평년보다 북서쪽으로 확장하여 덥고 습한 바람이 자주 불어, 6월 대구·경북 평균기온은 22.5℃로 역대 두 번째로 높았고, 안동과 의성에서는 역대 처음으로 6월 열대야³⁾가 발생하였다. <붙임 5>
- (9월 태풍, 경북동해안 폭우) 2003년 태풍 '매미' 이후 20년 만의 역대급 태풍 '힌남노'가 9월 상순 우리나라에 영향을 주었다. 특히, 9월 6일은 태풍과 근접한 경북동해안을 중심으로 매우 강한 바람과 함께 많은 비가 내렸다.
 - ※ 9월 6일 일강수량: 포항 342.4mm(포항 9월 & 전체 일강수량 극값 2위)
 - ※ 9월 6일 일최대순간풍속: 울릉도 43.4m/s, 영주 28.1m/s

3) 열대야: 밤(18:01~익일 09:00) 최저기온이 25℃ 이상인 날

○ (11월 고온) 11월 찬 대륙고기압이 평년보다 약하고 이동성고기압의 영향을 주로 받은 가운데, 특히 낮 기온이 크게 올라 11월 평균 최고기온이 16.7℃(평년 대비 +2.9℃)로 역대 가장 높았다.

※ 11월 대구·경북 평균기온: 9.5℃(평년 대비 +2.1℃, 3위)

○ (12월 추위) 12월 전반적으로 찬 기압골이 우리나라 북쪽에서 폭넓게 형성된 가운데, 북반구에서 음의 북극진동이 한달 내내 지속되면서 전국 평균기온은 -1.1℃(평년 대비 -2.2℃)로 매우 추웠다(하위 5위). <붙임 6>

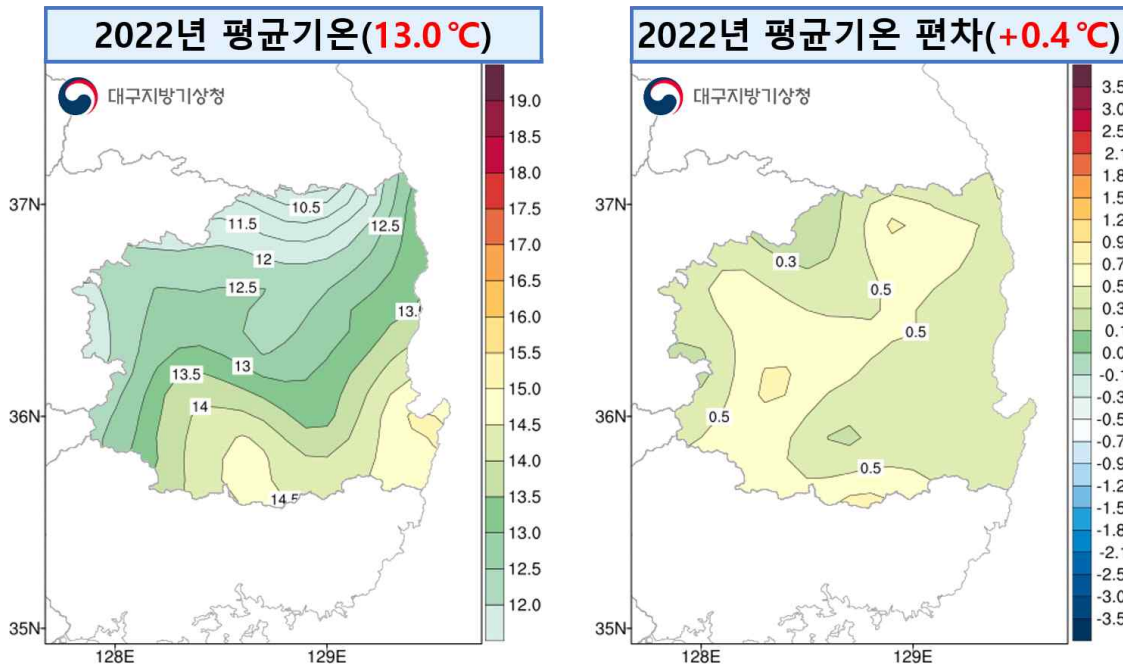
※ 대구의 금호강은 평년보다 14일 빠른 12월 19일에 첫 결빙이 관측되었음.

□ 서장원 대구지방기상청장은 “2022년은 인도·파키스탄의 폭우, 유럽 폭염, 북미 폭설 등 전 세계적으로 기상이변이 빈발했던 해였습니다. 대구·경북 또한 적은 강수량의 영향으로 가물었으며, 반면에 경북동해안에는 역대급 태풍의 영향으로 피해가 컸습니다.”라며, “다양한 양상으로 나타나는 이상기후 현상에 대한 감시를 더욱 강화하고, 보다 가치 있는 기후정보를 제공하기 위해 최선을 다하겠습니다.”라고 밝혔다.

- 붙임
1. 2022년 대구·경북 기온과 강수량 현황
 2. 2022년 지역별 기온과 강수량 현황
 3. 남부지방과 중부지방의 강수량 차이 관련 기압계 모식도
 4. 봄철 고온과 5월 적은 강수량 관련 기압계 모식도
 5. 초여름 고온 관련 기압계 모식도
 6. 12월 저온 관련 기압계 모식도
 7. 2022년 대구·경북의 기상자료
 8. 2022년 대구·경북 지점별 극값(5순위 이내) 경신 현황

□ 기온 현황

- 2022년(1.1.~12.31.) 전국 평균기온은 13.0℃로 평년(12.6℃)보다 0.4℃ 높아 1973년 이후 상위 9위(1위: 2019년 13.5℃)를 기록했음. <그림 1>
- ※ 2022년 연평균 최고기온 18.9℃ 상위 6위, 연평균 최저기온 7.7℃ 상위 12위
- 월별로는 3월, 4월, 5월, 6월, 7월, 11월은 평년보다 매우 높았으며, 2월과 12월은 평년보다 매우 낮았음. <표 1>



【그림 1】 2022년 대구·경북 연평균기온(좌) 및 평년편차 분포도(우)

【표 1】 전국 월 평균기온, 평년편차, 순위

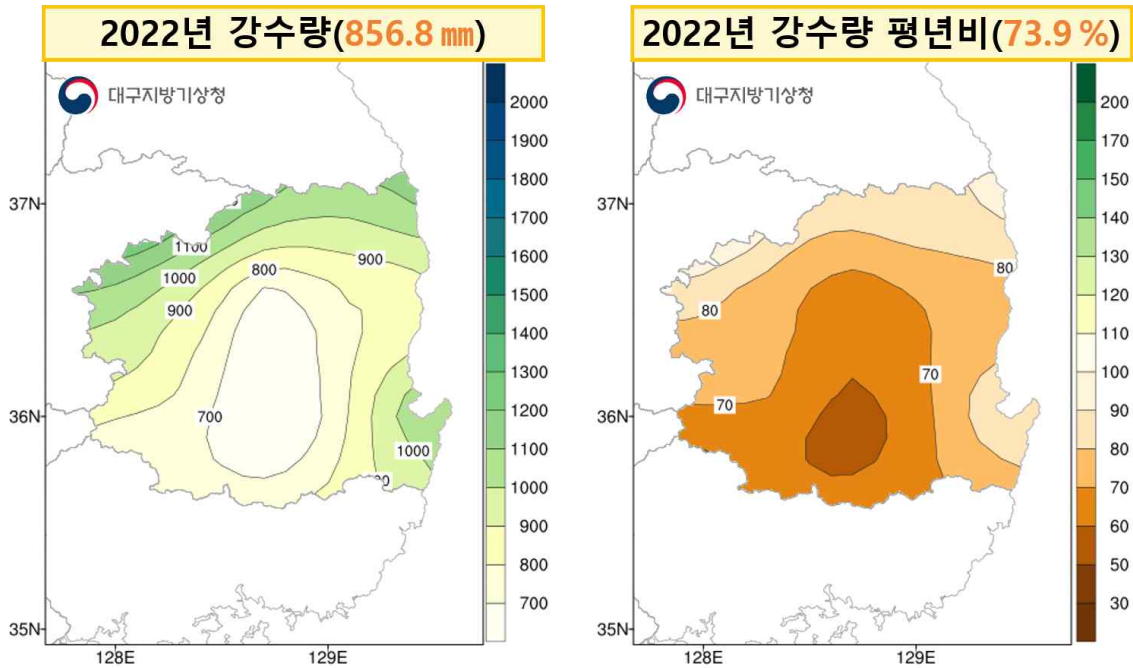
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	2022년
기온(℃)	-0.4	0.2	7.9	14.2	18.6	22.5	25.7	25.1	20.3	13.8	9.5	-1.1	13.0
평년편차(℃)	+0.3	-1.3	+1.5	+1.7	+1.1	+1.1	+1.2	+0.2	+0.2	-0.3	+2.1	-2.2	+0.4
순위	20	34	4	2	4	2	10	21	17	28	3	46	9

※ 편차: 2022년 값 - 평년값(1991~2020년) | * 빨간색: 평년보다 높음, 파란색: 평년보다 낮음

□ 강수량 현황

○ 2022년 전국 강수량은 856.8 mm로 평년(1,038.4~1,275.0 mm)보다 적었음. <그림 2>

- 월별로는 3월, 10월, 11월에 평년보다 많았고, 1월, 2월, 4월, 5월, 7월, 12월에 평년보다 적었음. 특히, 5월은 하위 1위를 기록하였음. <그림2, 표 2>



【그림 2】 2022년 대구·경북 연강수량(좌) 및 평년비 분포도(우)

【표 2】 전국 월 강수량, 평년비, 순위

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	2022년
강수량(mm)	2.6	2.4	74.3	41.6	4.5	97.0	129.4	224.5	127.1	69.4	78.5	6.5	856.8
평년비(%)	7.8	7.3	150.4	51.9	5.3	75.0	52.9	91.4	78.9	105.5	191.3	30.7	73.9
순위	47	47	11	41	50	33	43	24	29	17	7	40	43

* 초록색: 평년보다 많음, 갈색: 평년보다 적음

지역	연평균기온			연강수량		
	2022년 (°C)	편차 (°C)	순위 (상위)	2022년 (mm)	평년비 (%)	순위 (상위)
서울·인천·경기도	12.4	0.3	10	1750.4	132.6	4
강원도	11.2	0.4	8	1514.8	111.0	9
강원도영동	12.2	0.5	15	1397.2	100.3	20
강원도영서	10.7	0.4	9	1573.6	116.3	7
충청북도	12.0	0.4	8	1168.2	94.6	27
대전·세종·충청남도	12.7	0.3	10	1220.9	94.9	27
대구·경상북도	13.0	0.4	9	856.8	73.9	43
부산·울산·경상남도	14.3	0.4	8	1019.5	66.2	45
전라북도	12.8	0.3	10	963.8	70.1	42
광주·전라남도	14.4	0.5	5	854.5	60.9	48
제주도	16.7	0.6	3	1362.4	83.3	40

※ 순위 사용기간: 1973년~2022년(50년간)

※ 편차: 2022년 값-평년값(1991~2020년)

※ 평년비: 2022년값/평년값

붙임 3

남부지방과 중부지방의 강수량 차이 관련 기압계 모식도

- 여름철 남부지방과 중부지방의 강수량 차이는 458.0 mm로 연간 차이 (532.5 mm)의 86 %를 차지함.
- 여름철 북태평양고기압이 평년보다 북서쪽으로 확장하여 남부지방은 고기압권 아래 비가 적게 내렸던 반면, 중부지방은 고기압의 가장자리를 따라 발달한 정체전선과 저기압의 영향을 자주 받아 많은 비가 내렸음.

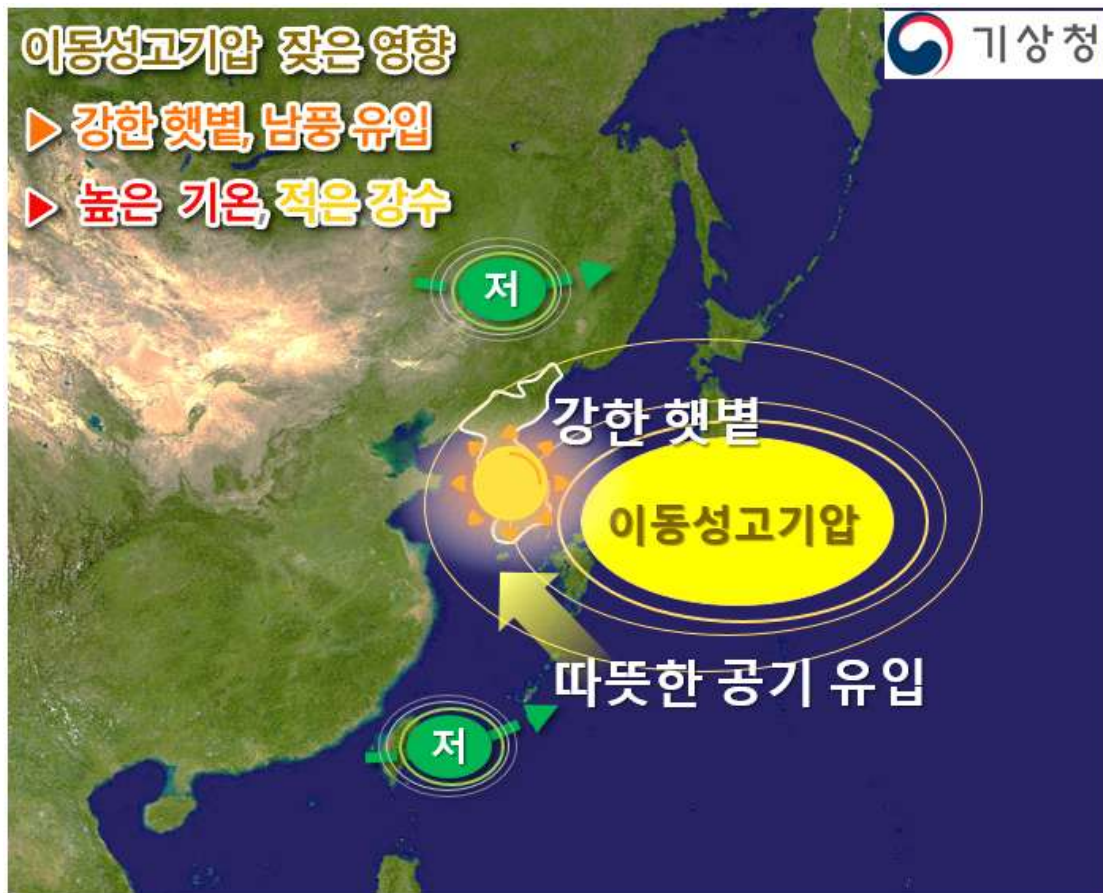


【그림 1】 2022년 남부지방 적은 강수, 중부지방 많은 강수 관련 여름철 기압계 모식도

【표 1】 남부지방과 중부지방의 월별 강수량 및 차이(남부-중부)

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	2022년
중부지방(mm)	3.7	4.7	83.8	43.6	8.2	262.5	209.8	468.3	162.3	127.1	56.9	13.2	1454.7
남부지방(mm)	1.8	2.6	93.4	72.1	4.1	131.3	155.7	193.3	142.4	41.0	64.9	16.7	922.2
차이(남부-중부, mm)	-1.9	-2.1	9.6	28.5	-4.1	-131.2	-54.1	-275.0	-19.9	-86.1	8.0	3.5	-532.5
대구-경북(mm)	2.6	2.4	74.3	41.6	4.5	97.0	129.4	224.5	127.1	69.4	78.5	6.5	856.8

- 봄철 대륙고기압이 중국 중부지방에서 빠르게 변질되면서, 우리나라는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많은 가운데 햇볕이 강했고, 남풍이 자주 유입되면서 봄철 평균기온이 역대 가장 높았음.
- 특히, 5월에는 상층 대기가 건조한 가운데, 중국에서 중앙시베리아 지역까지 남북으로 기압능(주변보다 기압이 높은 기압마루 지역)이 폭넓게 형성되어 우리나라 주변의 저기압은 주로 북쪽이나 남쪽으로 통과하였으며, 저기압 주변의 수렴역(공기가 모이는 지역)도 활성화되지 않아 강수량이 역대 가장 적은 가운데, 강수일수는 적었고 상대습도 역시 낮았음.

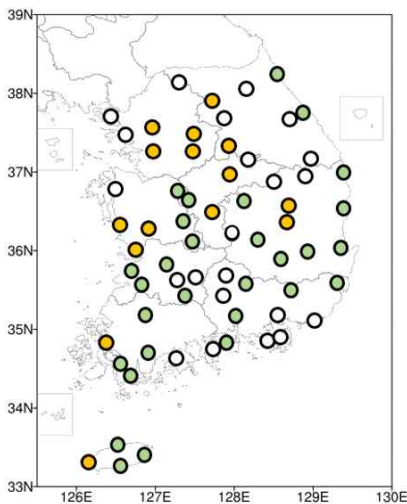


【그림 1】 2022년 봄철 우리나라 주변 기압계 모식도

- 초여름 평년보다 서쪽으로 확장한 북태평양고기압의 가장자리와 우리나라 서쪽에서 접근하는 저기압 사이로 고온다습한 남서풍 강하게 부는 날이 많아 평년보다 기온이 매우 높았음.
- 특히, 밤사이 많은 구름으로 인해 열을 가두는 효과가 더해져 15개 지점에서 1973년 이래 6월 열대야가 처음으로 발생하였음.



【그림 1】 2022년 6월 하순~7월 상순 고온 기압계 모식도



1973년 이래 6월 열대야가 2022년에 처음 발생한 지점

지점명/발생일자/밤최저기온		
서울/6월26일/25.4℃	수원/6월26일/25.1℃	이천/6월27일/27.6℃
양평/6월27일/25.9℃	춘천/6월25일/25.0℃	원주/6월26일/25.7℃
보령/6월26일/26.1℃	보은/6월27일/27.6℃	부여/6월26일/25.4℃
충주/6월27일/26.7℃	안동/6월27일/26.1℃	의성/6월27일/26.0℃
군산/6월26일/25.2℃	목포/6월26일/25.0℃	고산/6월29일/25.0℃

【그림 2】 1973년 이래 6월 열대야가 2022년에 처음 발생한 지점(갈색), 1973년 이래 6월 열대야가 한번도 발생하지 않은 지점(흰색), 1973년 이래 6월 열대야가 과거에 한번 이상 발생한 지점(녹색)

□ 12월 북반구에서는 음의 북극진동이 한달 내내 강하게 지속되면서, 우랄산맥 부근에서는 블로킹이 발달하였고, 우랄산맥의 풍하측(바람이 불어 나가는 방향)인 우리나라를 비롯한 동아시아 지역으로 찬 북풍이 자주 유입되었음.

※ 북극의 기온이 올라가면 북극의 찬 공기를 가두고 있던 제트기류가 사행하면서 북극의 찬 공기를 끌어 내려, 우리나라를 비롯한 중위도에 한파가 발생함.



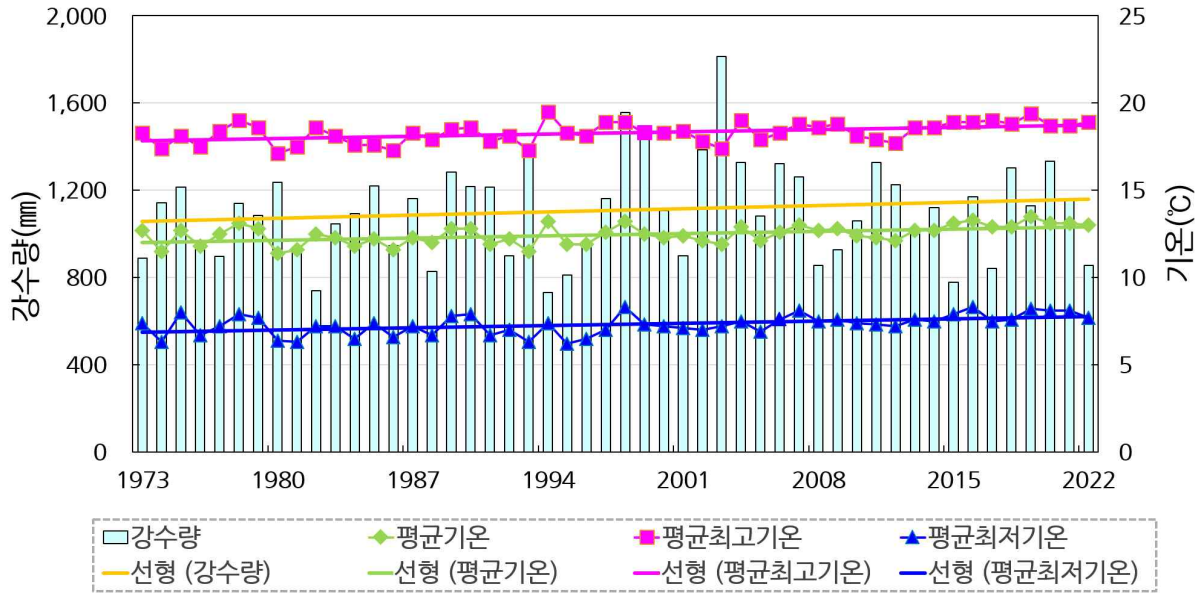
【그림 1】 양의 북극진동(좌)과 음의 북극진동(우) 개념 모식도



【그림 2】 2022년 9월~12월 일별 북극진동지수(Arctic Oscillation Index, AOI) 시계열

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

대구·경북 2022년 기상자료 특성(1973~2022년)



□ 평년 대비 기상요소 값

요소(전국)	2022년 (a)	2021년 (b)	평년값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	13.0	13.1	12.6	-0.1	0.4	
평균 최고기온(°C)	18.9	18.7	18.5	0.2	0.4	
평균 최저기온(°C)	7.7	8.1	7.4	-0.4	0.3	
폭염일수(일)	18.5	12.0	15.2	6.5	3.3	
열대야일수(일)	9.8	3.1	5.5	6.7	4.3	5위
강수량(mm)	856.8	1157.5	1148.0	-300.7	-291.2	
강수일수(일)	81.0	107.6	97.6	-26.6	-16.6	하위 4위
1시간강수량 30mm이상일수(일)	0.5	1.0	1.0	-0.5	-0.5	
일강수량 80mm이상일수(일)	1.0	0.9	1.7	0.1	-0.7	
상대습도(%)	65.0	69.0	65.0	-4.0	-	
일조시간(시간)	2593.0	2419.1	2305.7	173.9	287.3	2위
운량(할)	4.9	5.2	4.8	-0.3	0.1	

□ 주요지점 기온 및 강수량

○ 평균기온(°C)

구분	울진	안동	포항	대구	봉화	영주	문경	영덕	의성	구미	영천	상주	청송군	경주시	
가을	'22년	13.3	12.6	15.1	14.7	10.8	11.8	12.5	13.4	12.2	13.9	13.2	13.3	11.3	13.8
	평년	12.8	12.2	14.6	14.5	10.0	11.7	11.9	13.1	11.6	13.1	12.8	12.8	11.2	13.4
	차	0.5	0.4	0.5	0.2	0.8	0.1	0.6	0.3	0.6	0.8	0.4	0.5	0.1	0.4

○ 평균 최고기온(°C)

구분	울진	안동	포항	대구	봉화	영주	문경	영덕	의성	구미	영천	상주	청송군	경주시	
가을	'22년	18.1	18.8	19.5	20.4	17.3	17.7	18.3	18.9	19.7	20	19.5	19.3	18.8	20.4
	평년	17.5	18.4	18.9	19.8	17.2	17.6	17.8	18.3	19.2	19.2	19.2	18.6	18.2	19.6
	차	0.6	0.4	0.6	0.6	0.1	0.1	0.5	0.6	0.5	0.8	0.3	0.7	0.6	0.8

○ 평균 최저기온(°C)

구분	울진	안동	포항	대구	봉화	영주	문경	영덕	의성	구미	영천	상주	청송군	경주시	
가을	'22년	9.0	6.9	11.2	9.6	4.9	6.1	7.1	8.7	5.6	8.6	7.5	8.0	4.7	8.2
	평년	8.7	6.8	10.9	10.0	3.7	6.2	6.6	8.5	5.1	7.8	7.1	7.8	5.4	8.0
	차	0.3	0.1	0.3	-0.4	1.2	-0.1	0.5	0.2	0.5	0.8	0.4	0.2	-0.7	0.2

○ 누적 강수량(mm)

구분	울진	안동	포항	대구	봉화	영주	문경	영덕	의성	구미	영천	상주	청송군	경주시	
가을	'22년	1100.0	655.7	1061.6	581.0	1014.3	1083.8	1041.8	802.2	615.1	792.9	676.0	891.2	638.5	829.5
	평년	1181.7	1045.7	1192.4	1080.8	1175.6	1334.0	1294.9	1112.2	1011.2	1113.1	1085.9	1178.6	967.2	1121.2
	평년비	93.1	62.7	89.0	53.8	86.3	81.2	80.5	72.1	60.8	71.2	62.3	75.6	66.0	74.0

※ 대구·경북 기후특성 분석은 11개 지점(대구, 안동, 울진, 포항, 봉화, 영주, 문경, 영덕, 의성, 구미, 영천)의 관측값을 사용하며, 나머지 지점(상주, 청송군, 경주시)의 관측값은 참고자료로 활용

◆ 연평균기온 최고순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
115	울릉도	1938.08.10.	2019	13.7	2022	13.6	2021	13.5	2020	13.4	2007	13.4
137	상주	2002.01.01.	2016	13.8	2015	13.7	2019	13.4	2022	13.3	2017	13.3
271	봉화	1988.01.01.	1994	11.2	2019	11.0	1998	11.0	2022	10.8	2020	10.8
273	문경	1973.01.01.	2019	12.9	1978	12.9	1998	12.7	2022	12.5	2021	12.5
279	구미	1973.01.01.	2019	14.2	2016	14.2	2015	14.1	2022	13.9	2021	13.9
283	경주시	2010.08.06.	2019	14.1	2016	14.0	2021	13.9	2020	13.9	2022	13.8

◆ 연평균 최고기온 최고순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
115	울릉도	1938.08.10.	2000	16.9	1994	16.9	2022	16.8	2019	16.8	2021	16.7
130	울진	1971.01.12.	2019	18.7	2007	18.5	1994	18.4	2004	18.3	2022	18.1
137	상주	2002.01.01.	2016	19.6	2015	19.5	2022	19.3	2017	19.3	2019	19.2
143	대구	1907.01.31.	1994	21.2	2022	20.4	2013	20.4	2019	20.3	2004	20.3
276	청송군	2010.09.01.	2022	18.8	2015	18.7	2021	18.6	2016	18.6	2020	18.5
279	구미	1973.01.01.	2022	20.0	2021	20.0	2004	20.0	1997	20.0	1994	20.0
283	경주시	2010.08.06.	2019	20.5	2022	20.4	2017	20.3	2021	20.0	2020	19.9

◆ 연평균 최저기온 최고순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
115	울릉도	1938.08.10.	2019	11.1	2021	11.0	2020	11.0	2007	11.0	2022	10.9
271	봉화	1988.01.01.	2020	5.3	2022	4.9	2019	4.8	2016	4.8	1998	4.8
283	경주시	2010.08.06.	2016	8.9	2020	8.7	2019	8.7	2021	8.6	2022	8.2

◆ 연평균 최저기온 최저순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
276	청송군	2010.09.01.	2022	4.7	2012	4.8	2011	4.9	2017	5.0	2014	5.2

◆ 연강수량 최소순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
136	안동	1973.01.01.	1978	145.4	1994	635.4	2022	655.7	1988	709.2	2008	737.9
137	상주	2002.01.01.	2015	800.3	2008	856.7	2009	879.2	2022	891.2	2013	944.3
143	대구	1907.01.31.	1994	567.5	2022	581	1939	581	1932	612.3	1988	617
276	청송군	2010.09.01.	2022	638.5	2015	707.3	2017	783.9	2013	868.9	2014	907.7
277	영덕	1972.01.03.	1995	558.2	1994	682.2	2008	729.3	1981	791.1	2022	802.2
278	의성	1973.01.01.	1994	505.1	2015	596.5	2022	615.1	2001	622.8	2017	691.7
281	영천	1972.01.21.	1994	561	2022	676	1982	695.4	2017	713.9	1988	721.1
283	경주시	2010.08.06.	2017	590.7	2013	820.8	2022	829.5	2015	976.7	2011	1108.8

◆ 연열대야일수 최다순위

(단위: 일)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
115	울릉도	1938.08.10.	2018	20	2013	16	1994	15	1995	13	2022	12
276	청송군	2010.09.01.	2022	2	2014	1						
278	의성	1973.01.01.	2018	8	2022	4	2010	3	1984	3	1973	3
279	구미	1973.01.01.	2018	17	2010	12	2022	11	2019	10	2016	7
281	영천	1972.01.21.	2018	13	2019	12	1994	12	2022	10	1978	10
283	경주시	2010.08.06.	2022	14	2017	10	2018	9	2013	8	2019	5

◆ 연폭염일수 최다순위

(단위: 일)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
137	상주	2002.01.01.	2018	47	2016	37	2013	27	2017	26	2022	25
143	대구	1907.01.31.	1994	60	2013	54	1939	46	2022	45	1964	43
276	청송군	2010.09.01.	2018	32	2016	26	2022	22	2017	20	2021	16
283	경주시	2010.08.06.	2013	42	2018	38	2022	35	2017	33	2016	32

◆ 연강수일수 최소순위

(단위: 일)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
130	울진	1971.01.12.	1994	70	1973	75	1995	80	2022	84	1986	84
136	안동	1973.01.01.	1978	25	1994	71	2001	74	2022	76	2019	78
137	상주	2002.01.01.	2019	91	2018	91	2008	91	2022	97	2009	98
143	대구	1907.01.31.	2022	72	1994	72	1913	73	1984	75	1988	77
276	청송군	2010.09.01.	2019	82	2022	83	2017	88	2018	93	2020	97
281	영천	1972.01.21.	1994	62	1988	68	1984	68	2022	71	2001	74
283	경주시	2010.08.06.	2022	69	2019	90	2017	90	2013	101	2018	102