

보도 일시	2023. 1. 20.(금) 09:00	배포 일시	2023. 1. 19.(목) 14:00
담당 부서	부산지방기상청 기후서비스과	책임자	과 장 원덕진 (051-718-0420)
		담당자	주무관 김진아 (051-718-0432)

비가 적게 내려 가뭄이 지속되었던, 2022년 - 1월부터 지속적으로 누적강수량 적어, 평년대비 66.2%에 그쳐 -

- 부산지방기상청(청장 김현경)은 기후변화 영향 아래 계절별로 이상기후 현상이 두루 나타나고 있다는 내용의 ‘2022년 기후 분석 결과’ 를 발표하였다.
- (기온) 2022년 부울경¹⁾ 연평균기온은 14.3℃로 평년보다 0.4℃ 높았다(1973년²⁾ 이래 8위).
 - 2022년 전지구 평균기온이 다섯 번째로 높았던 가운데, 우리나라는 봄철과 초여름 강한 햇볕과 따뜻한 남서풍의 유입으로 기온이 매우 높아 평년보다 높은 연평균기온에 크게 기여하였다. <붙임 1>
 - ※ 연평균기온(℃) 상위 10위: 2021(14.6)>2016(14.6)>1998(14.6)>2019(14.5)>2007(14.4)>2004(14.4)>1990(14.4)>2022(14.3)>1994(14.3)>2017(14.2)
 - ※ 폭염일수 12.3일(평년 대비 -0.7일, 21위), 열대야일수 16.7일(평년 대비 +7.6일, 4위)
 - ※ 2022년 전 지구 평균기온(산업화 이전 대비 +1.2℃)은 다섯 번째로 높은 해로 발표(유럽중기예보센터(ECMWF) 산하 코페르니쿠스 기후변화서비스, 2023. 1. 9.)
- (강수량) 2022년 부울경 연강수량은 1,019.5 mm로 평년(1,397.5~1,657.2mm) 대비 66.2%로 적었다(하위 6위).
 - 1월부터 봄철까지(1월1일~5월31일) 이동성고기압의 영향을 주로 받아 강수량이 206.6 mm로 매우 적었고(하위 3위), 장마철 강수량(218.6 mm)도 평년(314.3~395.4 mm)보다 적어 연강수량은 평년보다 적었다. <붙임 1>

1) 부울경 : 기상 관측망이 전국적으로 대폭 확충된 1973년 이후, 최근 30년 이상 연속적인 관측자료가 존재하는 지점 중 지리적 균질성을 고려한 부울경 지역 육지의 11개 지점(부산, 울산, 창원(1990년~), 통영, 진주, 거창, 합천, 밀양, 산청, 거제, 남해)의 평균

2) 1973년은 기상관측망이 전국적으로 대폭 확충한 시기이며, 순위는 1973년부터 2022년까지 50개 중의 순위임.

- 한편, 여름에 주로 중부지방에서 정체전선이 활성화되어 부울경 여름철 강수량은 520.4mm로 평년(654.1~895.5mm)대비 66.5 %로 적었다. <붙임 2>
 - ※ 2022년 부울경 평균 가뭄발생일수 249.5일
 - ※ 2022년 가장 긴 부울경 전체지역 가뭄발생기간: 5월 26일~9월 4일(102일)

□ 2022년 시기별 주요 기후 특성을 보면,

- (1월 적은 비) 대륙고기압과 이동성고기압의 영향을 주로 받아 1월 부울경 강수량은 0.1mm로 평년(17.8~34.3mm)대비 0.3%로 하위 1위를 기록하였고, 부울경 11개 지점 중 1월 강수량이 0.0mm인 지점은 총 9곳이었다.
- (봄철 고온) 이동성고기압의 영향을 주로 받은 가운데, 맑은 날이 많고 따뜻한 남풍이 자주 불어 봄철(3월~5월) 부울경 평균기온은 14.3℃(평년 대비 +1.3℃)로 역대 두 번째로 높았다. <붙임 3>
 - ※ 봄철 평균기온 순위: 1위 1998년(14.4℃), 2위 2022년(14.3℃), 3위 2021년(14.0℃)
- (5월 적은 비) 기압골이 주로 북편하면서 저기압의 영향이 적었고, 수렴역(공기가 모여드는 지역)이 활성화되지 않아 강수량, 강수일수, 상대습도 모두 역대 가장 적었다. <붙임 3>
 - ※ 5월 강수량/강수일수/상대습도(평년 대비): 3.7mm(-132.7mm), 1.6일(-7.4일), 56%(-9%)
- (초여름 고온) 여름철 전반 북태평양고기압이 평년보다 북서쪽으로 확장하여 덥고 습한 바람이 자주 불어, 6월 평균기온은 22.4℃로 역대 세 번째로 높았다. <붙임 4>
- (9월 태풍) 2003년 태풍 '매미' 이후 20년 만의 역대급 태풍 '힌남노'가 9월 상순 우리나라에 영향을 주었다. 특히, 9월 6일은 태풍과 근접한 동해안을 중심으로 매우 강한 바람과 함께 많은 비가 내렸다.
 - ※ 9월 6일 일최대순간풍속: 통영 매물도 43.1m/s
- (11월 고온) 11월 찬 대륙고기압이 평년보다 약하고 이동성고기압의 영향을 주로 받은 가운데, 특히 낮 기온이 크게 올라 11월 평균 최고 기온이 18.2℃(평년 대비 +2.6℃)로 역대 가장 높았다.
 - ※ 11월 부울경 평균기온: 11.3℃(평년 대비 +1.8℃, 5위)
- (12월 추위) 12월 전반적으로 찬 기압골이 우리나라 북쪽에서 폭넓게

형성된 가운데, 대륙고기압의 영향을 주로 받아 부울경 평균기온은 1.3℃(평년대비 -2.1℃)로 매우 추웠다(하위 6위). <붙임 5>

□ 김현경 부산지방기상청장은 “2022년은 인도·파키스탄의 폭우, 북미 폭설, 대만 한파 등 전 세계적으로 기상이변이 빈발했던 해였습니다. 부울경 또한 월별 기온변동이 크고, 역대급 태풍과 가뭄의 영향으로 피해가 컸습니다.”라며, “부산지방기상청은 다양한 양상으로 나타나는 이상기후 현상에 대한 감시를 더욱 강화하고, 보다 가치 있는 기후정보를 제공하기 위해 최선을 다하겠습니다.”라고 밝혔다.

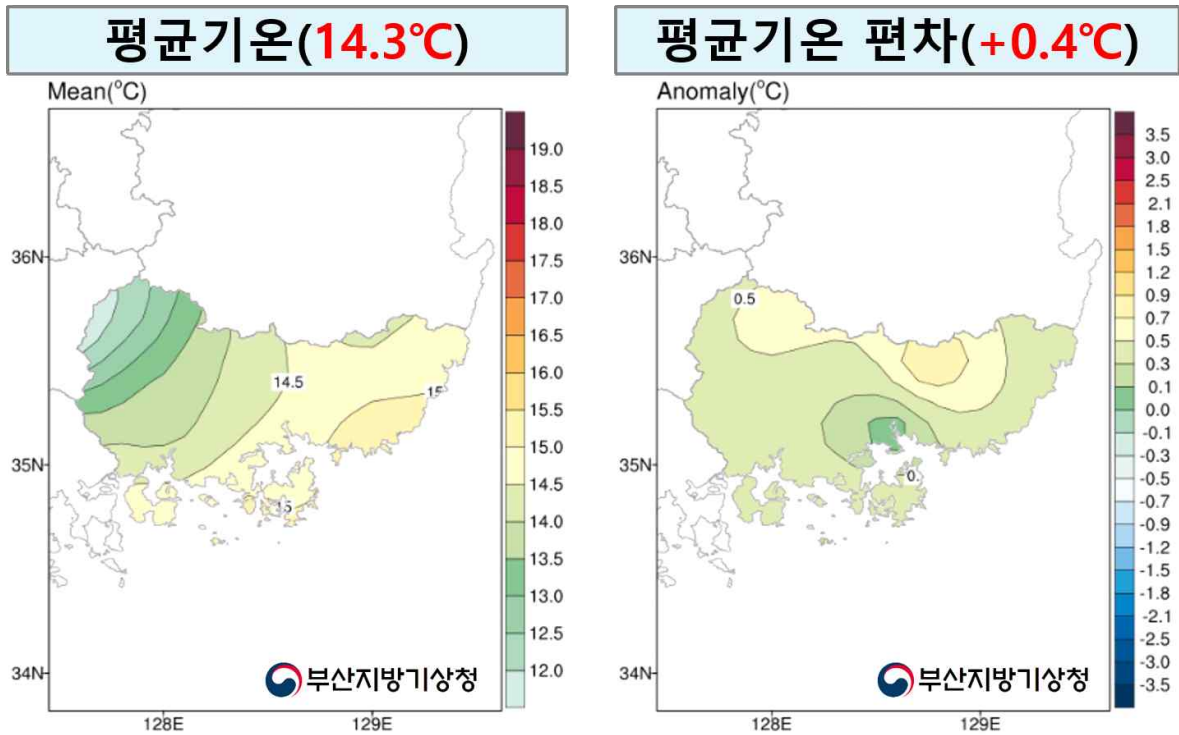
- 붙임 1. 2022년 부울경 기온과 강수량 현황
- 2. 남부지방과 중부지방의 강수량 차이 관련 기압계 모식도
- 3. 봄철 고온과 5월 적은 강수량 관련 기압계 모식도
- 4. 초여름 고온 관련 기압계 모식도
- 5. 12월 저온 관련 기압계 모식도
- 6. 연도별 연평균기온, 연강수량 통계값
- 7. 2022년 부울경의 기상자료
- 8. 2022년 부산의 기상자료
- 9. 2022년 울산의 기상자료
- 10. 2022년 경남의 기상자료
- 11. 2022년 지점별 극값(5순위 이내) 경신 현황

□ 기온 현황

○ 2022년(1.1.~12.31.) 부울경 평균기온은 14.3℃로 평년(13.9℃)보다 0.4℃ 높아 1973년 이후 상위 8위(1위: 2021년 14.6℃)를 기록했음. <그림 1>

※ 2022년 연평균 최고기온 19.9℃ 상위 6위, 연평균 최저기온 9.5℃ 상위 9위

- 월별로는 3월, 4월, 5월, 6월, 7월, 11월은 평년보다 높은 기온이 나타났고, 2월, 12월은 평년보다 낮았다. <표 1>



【그림 1】 2022년 연평균기온(좌) 및 평년편차 분포도(우)

【표 1】 2022년 부울경 월 평균기온, 평년편차, 순위

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	2022년
기온(℃)	1.7	2.1	9.4	14.6	19.0	22.4	26.4	26.1	21.8	15.6	11.3	1.3	14.3
평년편차(℃)	+0.2	-1.4	+1.5	+1.4	+1.0	+0.8	+1.5	+0.3	+0.3	-0.2	+1.8	-2.1	+0.4
순위	17	33	2	3	2	3	8	20	19	25	5	45	8

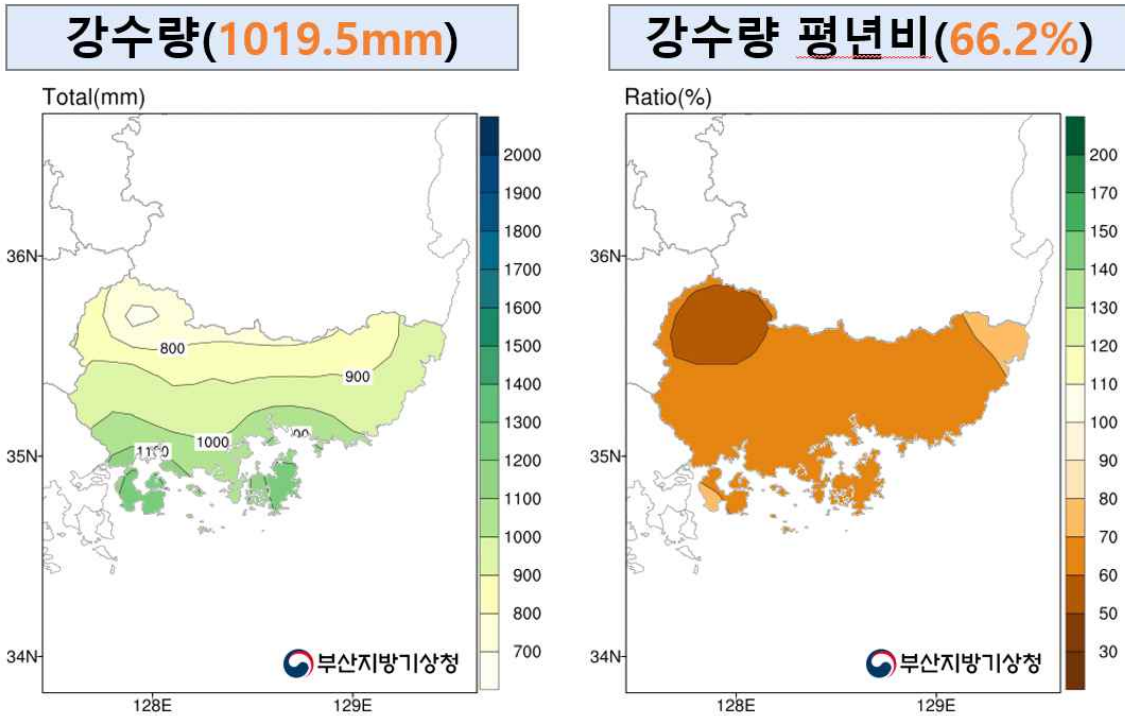
※ 편차: 2022년값 - 평년값(1991~2020년) | * 빨간색: 평년보다 높음, 파란색: 평년보다 낮음

※ 순위: 1973년부터 2022년까지 50개 중의 순위임.

□ 강수량 현황

○ 2022년 부울경 강수량은 1019.5 mm로 평년(1,397.5 ~1,657.2 mm)보다 적었음. <그림 2>

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



【그림 2】 2022년 연강수량(좌) 및 평년비 분포도(우)

【표 2】 2022년 부울경 월 강수량, 평년비, 순위

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	2022년
강수량(mm)	0.1	0.3	104.1	98.4	3.7	160.6	159.6	188.3	191.3	19.5	60.1	10.4	1019.5
평년비(%)	0.3	0.7	129.3	76.3	3.0	88.4	52.1	64.6	105.6	27.8	133	35.0	66.2
순위	50	48	11	32	50	28	42	31	22	41	16	33	45

※ 평년비: 2022년값/평년값(1991~2020년) | * 초록색: 평년보다 많음, 갈색: 평년보다 적음

※ 순위: 1973년부터 2022년까지 50개 중의 순위임.

- 여름철 남부지방과 중부지방의 강수량 차이는 458.0mm로 연간 차이 (532.5mm)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.

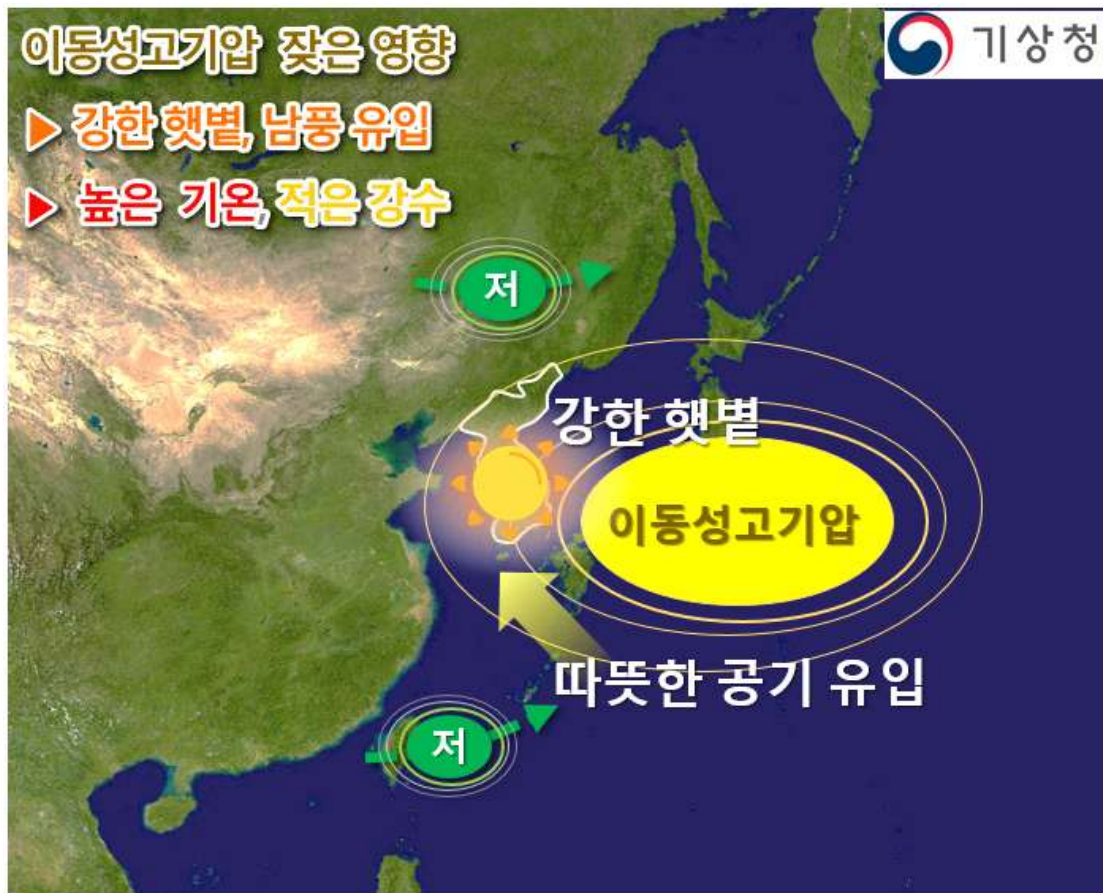


【그림 1】 2022년 남부지방 적은 강수, 중부지방 많은 강수 관련 여름철 기압계 모식도

【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

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



【그림 1】 2022년 봄철 우리나라 주변 기압계 모식도

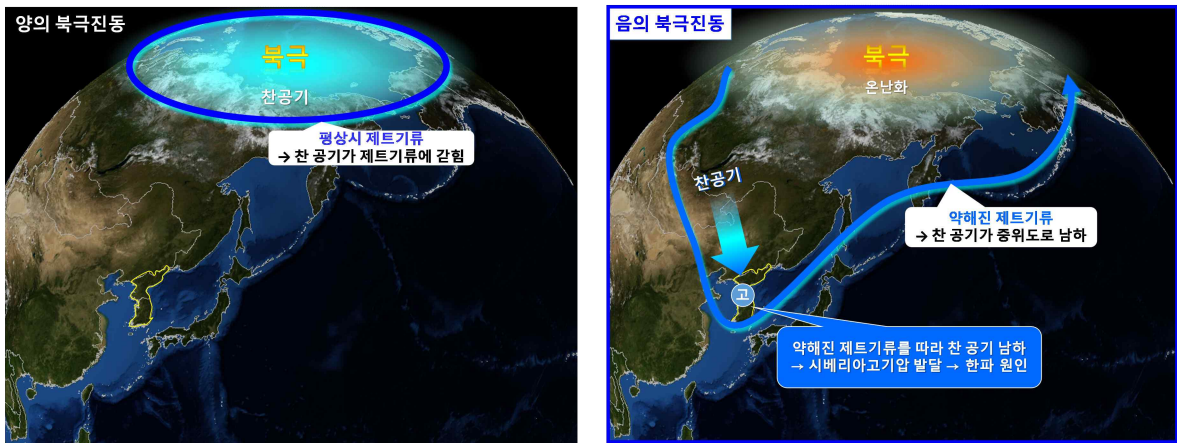
- 초여름 평년보다 서쪽으로 확장한 북태평양고기압의 가장자리와 우리나라 서쪽에서 접근하는 저기압 사이로 고온다습한 남서풍이 강하게 부는 날이 많아 평년보다 기온이 매우 높았음.



【그림 1】 2022년 초여름 고온 기압계 모식도

□ 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.



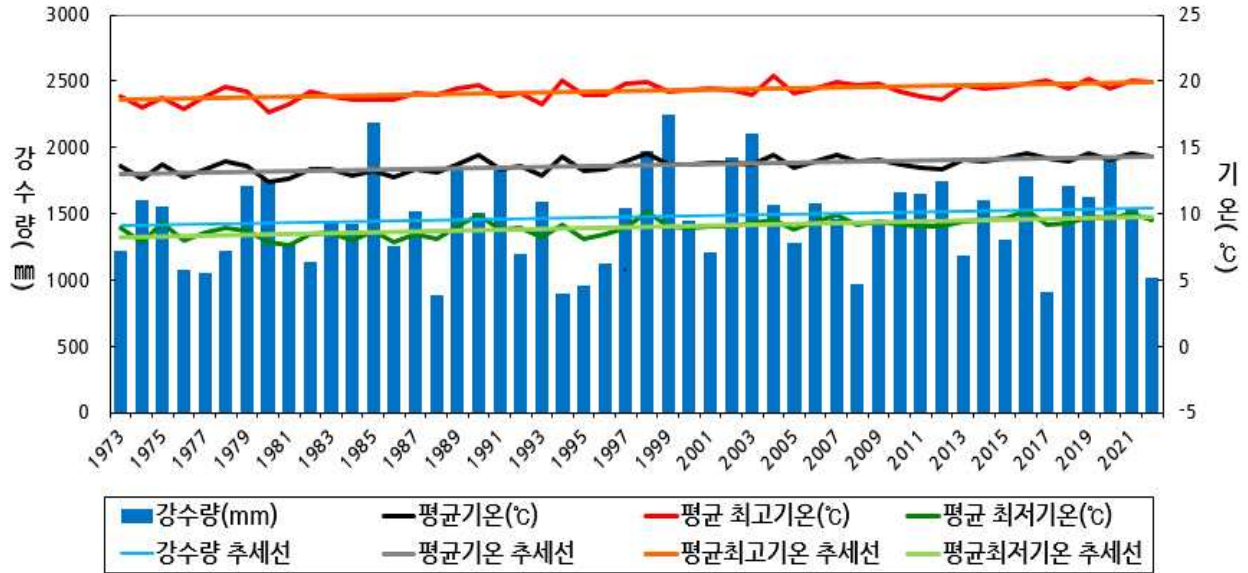
【그림 1】 양의 북극진동(좌)과 음의 북극진동(우) 개념 모식도



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

연도	부울경			
	기온(°C)	순위	강수량(mm)	순위
1973	13.6	31	1216.2	37
1974	12.6	49	1606.7	17
1975	13.7	28	1552.1	22
1976	12.7	47	1077.3	43
1977	13.4	36	1057.8	44
1978	14.0	18	1216.4	36
1979	13.6	30	1711.6	12
1980	12.4	50	1762.8	10
1981	12.6	48	1283.7	33
1982	13.4	35	1139.5	41
1983	13.3	40	1435.3	30
1984	12.9	45	1418.5	31
1985	13.2	42	2183.7	2
1986	12.7	46	1250.7	35
1987	13.3	39	1521.2	25
1988	13.1	43	886.5	50
1989	13.7	27	1854.2	8
1990	14.4	7	1506.7	26
1991	13.3	38	1870.3	7
1992	13.6	29	1195.9	39
1993	12.9	44	1592.5	19
1994	14.3	9	893.7	49
1995	13.2	41	960.6	47
1996	13.3	37	1120.8	42
1997	13.9	20	1540.0	23
1998	14.6	3	1974.3	4
1999	13.7	26	2248.6	1
2000	13.7	25	1450.0	28
2001	13.8	22	1202.4	38
2002	13.8	21	1925.0	6
2003	13.7	24	2109.2	3
2004	14.4	6	1571.3	21
2005	13.5	33	1282.3	34
2006	13.9	19	1574.5	20
2007	14.4	5	1464.3	27
2008	14.0	17	963.7	46
2009	14.1	14	1445.0	29
2010	13.7	23	1665.5	14
2011	13.5	32	1653.1	15
2012	13.4	34	1748.1	11
2013	14.1	13	1180.0	40
2014	14.0	16	1596.4	18
2015	14.2	11	1303.0	32
2016	14.6	2	1779.3	9
2017	14.2	10	912.9	48
2018	14.0	15	1706.4	13
2019	14.5	4	1624.4	16
2020	14.1	12	1927.1	5
2021	14.6	1	1530.2	24
2022	14.3	8	1019.5	45
평년	13.9		1516.0	

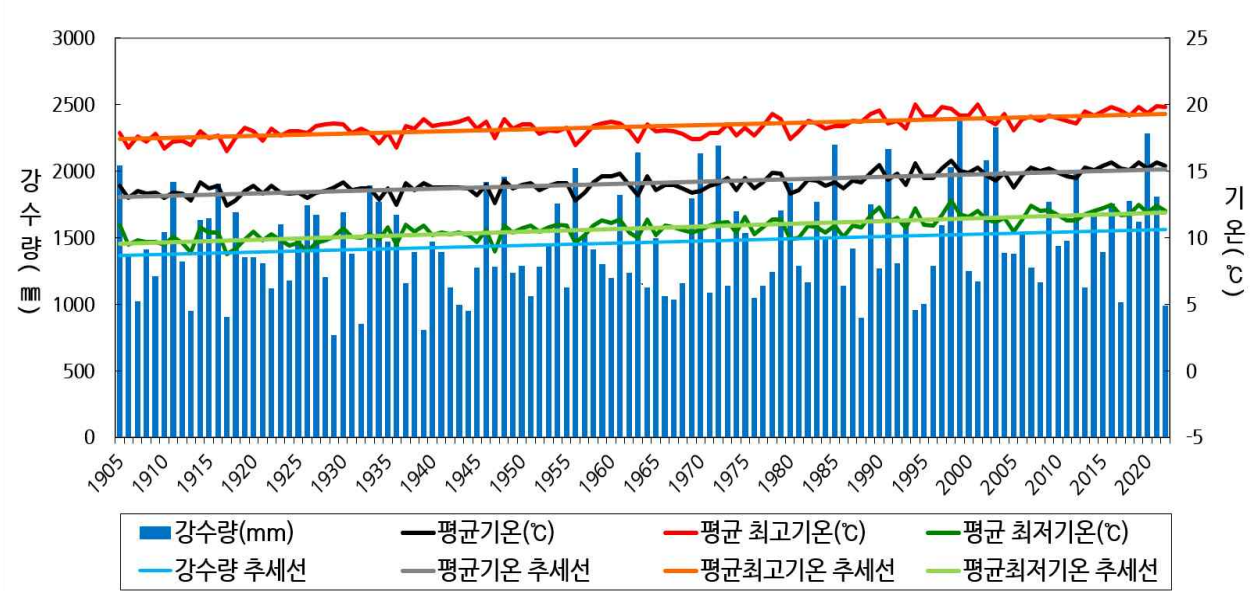
□ 연 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973~2022년)



□ 평년 대비 기상요소 값

요소(단위)	2022년 (a)	2021년 (b)	평년값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	14.3	14.6	13.9	-0.3	0.4	
평균 최고기온(°C)	19.9	20.0	19.4	-0.1	0.5	
평균 최저기온(°C)	9.5	10.0	9.2	-0.5	0.3	
폭염일수(일)	12.3	11.3	13.0	1.0	-0.7	
열대야일수(일)	16.7	7.5	9.1	9.2	7.6	상위 4위
강수량(mm)	1019.5	1530.2	1516.0	-510.7	-496.5	
강수일수(일)	74.1	99.5	97.1	-25.4	-23.0	하위 2위
1시간강수량 30mm이상일수(일)	1.8	3.2	2.2	-1.4	-0.4	
일강수량 80mm이상일수(일)	2	3.2	3.3	-1.2	-1.3	
상대습도(%)	64.0	69.0	65.0	-5.0	-1.0	
운량(할)	4.7	5	4.7	-0.3	0.0	

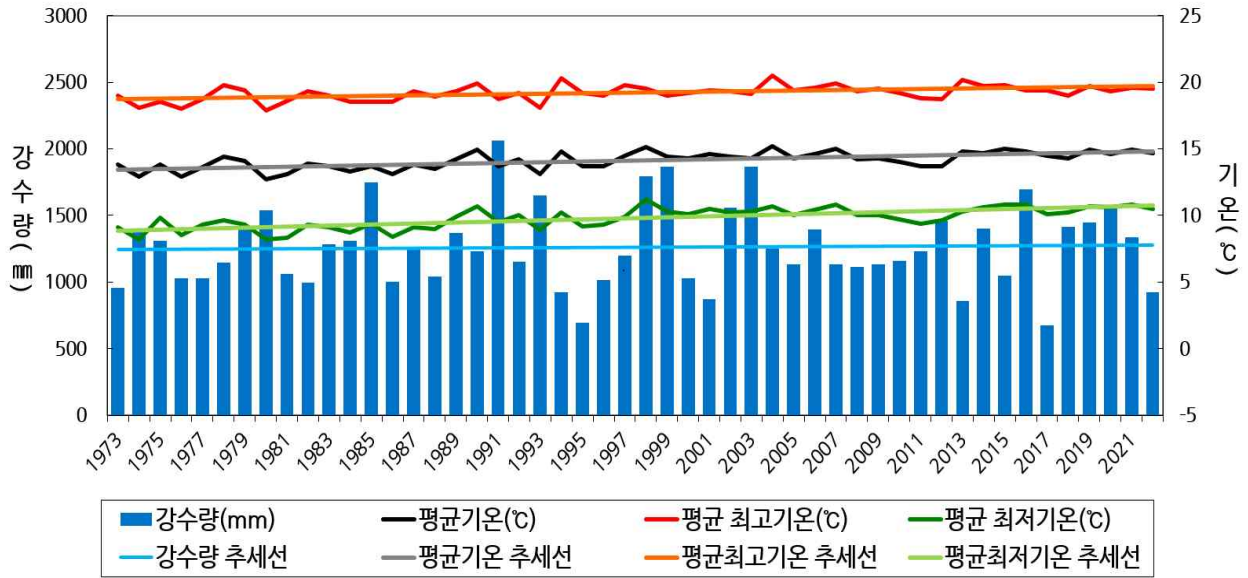
□ 연 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1905~2022년)



□ 평년 대비 기상요소 값

요소(단위)	2022년 (a)	2021년 (b)	평년값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1905년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	15.4	15.7	15.0	-0.3	0.4	
평균 최고기온(°C)	19.8	19.9	19.2	-0.1	0.6	상위 4위
평균 최저기온(°C)	12.0	12.4	11.7	-0.4	0.3	
폭염일수(일)	1.0	3.0	3.9	-2.0	-2.9	
열대야일수(일)	26.0	25.0	17.1	1.0	8.9	
강수량(mm)	991.9	1807.8	1576.7	-815.9	-584.8	
강수일수(일)	71.0	101.0	99.0	-30.0	-28.0	하위 3위
1시간강수량 30mm이상일수(일)	2.0	6.0	2.6	-4.0	-0.6	
일강수량 80mm이상일수(일)	2.0	5.0	3.6	-3.0	-1.6	
상대습도(%)	64.0	65.0	63.0	-1.0	1.0	
운량(할)	4.6	4.9	4.7	-0.3	-0.1	

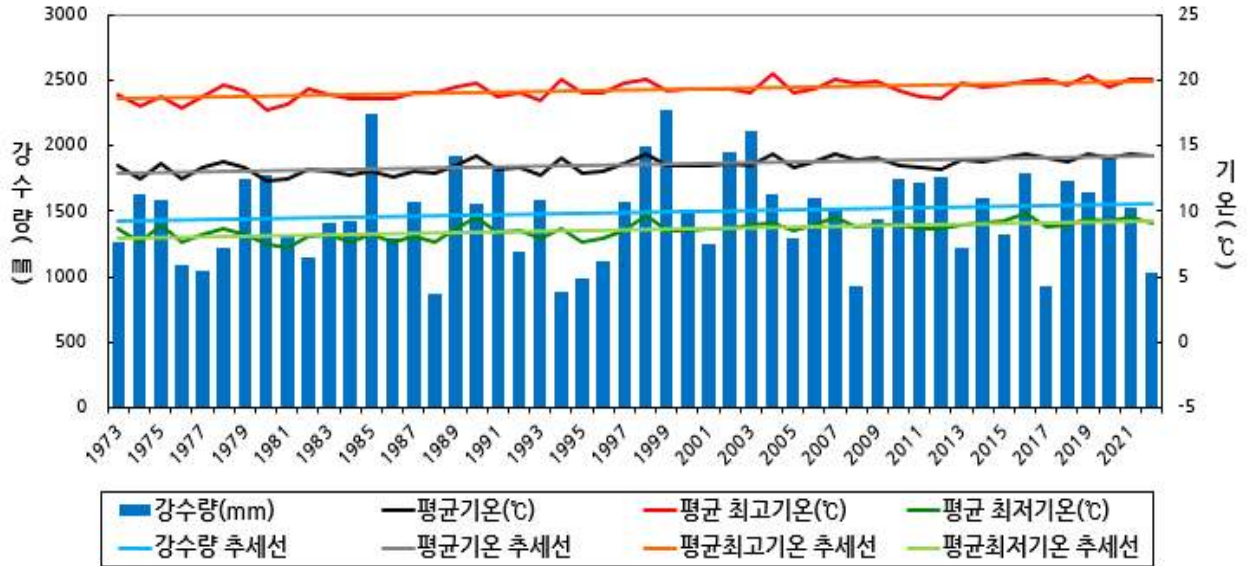
□ 연 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973~2022년)



□ 평년 대비 기상요소 값

요소(단위)	2022년 (a)	2021년 (b)	평년값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	14.7	14.9	14.4	-0.2	0.3	
평균 최고기온(°C)	19.5	19.6	19.4	-0.1	0.1	
평균 최저기온(°C)	10.5	10.8	10.2	-0.3	0.3	
폭염일수(일)	10.0	7.0	14.7	3.0	-4.7	
열대야일수(일)	20.0	3.0	13.0	17.0	7	상위 4위
강수량(mm)	926.1	1337.0	1292.6	-410.9	-366.5	
강수일수(일)	75.0	113.0	100.9	-38.0	-25.9	하위 2위
1시간강수량 30mm이상일수(일)	1.0	2.0	1.6	-1.0	-0.6	
일강수량 80mm이상일수(일)	1.0	2.0	2.4	-1.0	-1.4	
상대습도(%)	61.0	68.0	64.0	-7.0	-3.0	
일조시간(시간)	2615.9	2502.6	2249.5	113.3	366.4	상위 2위
운량(할)	4.7	5.0	4.8	-0.3	-0.1	

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



□ 평년 대비 기상요소 값

요소(단위)	2022년 (a)	2021년 (b)	평년값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	14.2	14.4	13.7	-0.2	0.5	
평균 최고기온(°C)	20.0	20.1	19.5	-0.1	0.5	
평균 최저기온(°C)	9.1	9.6	8.8	-0.5	0.3	
폭염일수(일)	13.8	12.7	13.9	1.1	1.4	
열대야일수(일)	15.3	6.1	7.8	9.2	7.5	상위 3위
강수량(mm)	1036.8	1520.8	1534.1	-484.0	-497.3	
강수일수(일)	74.4	97.9	96.5	-23.5	-22.1	하위 2위
1시간강수량 30mm이상일수(일)	1.9	3.0	2.2	-1.1	-0.3	
일강수량 80mm이상일수(일)	2.1	3.1	3.3	-1.0	-1.2	
상대습도(%)	65.0	70.0	66.0	-5.0	-1.0	

◆ **연평균기온 최고순위**

(단위: °C)

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	15.8	2022	15.4	2020	15.2	2016	14.9	2017	14.7
257	양산시	2008.12.26.	2021	15.4	2019	15.4	2022	15.3	2016	15.3	2017	15.1
263	의령군	2010.06.21.	2021	14.3	2019	14.0	2022	13.9	2020	13.9	2017	13.6
264	함양군	2010.06.21.	2016	13.6	2021	13.3	2019	13.2	2022	13.1	2020	13.0
284	거창	1972.01.24.	2007	13.1	2021	12.8	2019	12.7	2016	12.7	2022	12.6
288	밀양	1973.01.01.	2016	14.7	2022	14.6	2021	14.5	2009	14.5	2004	14.4

◆ **연평균 최고기온 최고순위**

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
159	부산	1904.04.09.	2001	20.0	1994	20.0	2021	19.9	2022	19.8	2019	19.8
162	통영	1968.01.01.	2021	20.1	2004	20.0	2019	19.8	2007	19.8	2022	19.7
192	진주	1969.03.01.	2004	20.8	2021	20.5	2019	20.5	1994	20.5	2022	20.4
255	북창원	2008.12.26.	2021	21.3	2022	20.7	2020	20.5	2017	20.3	2016	19.9
257	양산시	2008.12.26.	2019	21.3	2022	21.2	2021	21.1	2017	21.0	2020	20.7
263	의령군	2010.06.21.	2021	21.4	2022	21.2	2019	20.9	2017	20.9	2020	20.7
264	함양군	2010.06.21.	2022	20.1	2021	20.1	2019	20.0	2017	20.0	2016	20.0
284	거창	1972.01.24.	2007	20.0	2004	19.8	2022	19.7	2021	19.6	2019	19.6
288	밀양	1973.01.01.	2004	21.7	2017	21.2	2009	21.2	2022	21.1	1994	21.1
289	산청	1972.03.30.	2019	20.2	2004	20.1	1994	20.0	2022	19.9	2021	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
255	북창원	2008.12.26.	2021	11.3	2022	11.0	2020	10.9	2016	10.7	2015	10.2
257	양산시	2008.12.26.	2016	10.8	2021	10.7	2019	10.6	2022	10.5	2011	10.5
288	밀양	1973.01.01.	2016	9.5	2021	9.1	2022	8.9	1998	8.9	2020	8.7

◆ **연평균 최저기온 최저순위**

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
253	김해시	2008.02.13.	2017	10.1	2022	10.5	2018	10.5	2013	10.5	2020	10.6
264	함양군	2010.06.21.	2017	6.6	2018	6.7	2011	6.7	2014	6.8	2022	6.9

◆ 연강수일수 최소순위

(단위: 일)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
155	창원	1985.07.01.	2022	68	1994	70	2017	73	1996	79	1986	79
159	부산	1904.04.09.	1994	67	1939	69	2022	71	2017	76	1995	76
192	진주	1969.03.01.	2022	73	1994	73	1984	82	2017	83	1997	83
253	김해시	2008.02.13.	2022	74	2013	80	2017	82	2019	91	2021	98
255	북창원	2008.12.26.	2022	67	2017	83	2013	89	2019	94	2020	99
257	양산시	2008.12.26.	2022	68	2017	81	2013	92	2021	93	2019	94
263	의령군	2010.06.21.	2022	69	2017	88	2013	90	2021	95	2019	99
264	함양군	2010.06.21.	2022	81	2019	108	2017	108	2014	111	2021	112
285	합천	1973.01.01.	1988	60	1994	64	1995	68	2001	74	2022	76
288	밀양	1973.01.01.	1994	54	2022	69	1984	73	2017	75	1996	76
294	거제	1972.01.24.	1994	66	1996	76	1995	77	2022	79	1997	84
295	남해	1972.01.24.	1994	64	2022	73	1995	74	1973	77	1997	78

◆ 연열대야일수 최다순위

(단위: 일)

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	27	2020	26	2018	23	2013	22	2017	20
257	양산시	2008.12.26.	2013	34	2018	33	2010	29	2017	26	2022	25
263	의령군	2010.06.21.	2022	22	2017	12	2020	10	2019	10	2018	7
264	함양군	2010.06.21.	2022	3	2018	3	2017	3	2014	3	2013	2
284	거창	1972.01.24.	2018	3	1994	3	2022	2	2011	2	2010	2
285	합천	1973.01.01.	2010	11	1978	11	2022	9	2007	9	2006	7
288	밀양	1973.01.01.	2022	22	2018	16	2017	16	2013	16	2009	15

◆ 연폭염일수 최다순위

(단위: 일)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
255	북창원	2008.12.26.	2018	37	2021	28	2022	27	2016	26	2017	25
257	양산시	2008.12.26.	2018	39	2017	30	2016	30	2022	29	2013	29
263	의령군	2010.06.21.	2018	43	2022	33	2017	31	2016	27	2021	26
264	함양군	2010.06.21.	2018	38	2013	35	2016	32	2017	25	2022	24