

## 역대<sup>1)</sup> 두 번째로 기온이 높았던 지난 3월

- 평균기온(12.4°C)·평균최고기온(16.1°C)·평균최저기온(8.8°C) 모두 역대 2위 -

제주지방기상청(청장 전재목)은 ‘역대 두 번째로 따뜻한 3월’ 이었다고 ‘2023년 3월 제주도 기후특성’ 분석 결과를 발표하였다.

2023년 3월 제주도<sup>2)</sup> 평균기온은 12.4°C(평년대비<sup>3)</sup> +2.5°C)로 역대 두 번째로 높았으며, 평균최고기온은 16.1°C(평년대비 +2.6°C), 평균최저기온은 8.8°C(평년대비 +2.3°C)로 모두 역대 2위를 기록했다. (3월 평균기온 역대 1위: 2021년(12.5°C))

특히, 평년보다 기온이 높은 날이 대부분이었던 3월 상순과 하순의 평균기온은 각각 11.8°C와 14.5°C로 모두 역대 1위를 기록했으며, 3월 높은 기온으로 인해 제주도의 벚나무가 평년(3월 25일)보다 3일 빠른 3월 22일에 개화하여 역대 12위를 기록했다.

이와 같은 고온의 원인으로는 대륙고기압의 세력이 평년에 비해 매우 약했고, 이동성고기압의 영향을 주로 받은 가운데, 강한 햇볕이 더해졌기 때문으로 분석되었다.

【표 1】 2023년 제주도 3월 기온 및 강수 요소별 평년편차 및 순위

구분	평균기온 (평년편차)	평균 최고기온 (평년편차)	평균 최저기온 (평년편차)	강수량 (평년차/평년비)	강수일수 (평년차/평년비)
값	12.4°C (+2.5°C)	16.1°C (+2.6°C)	8.8°C (+2.3°C)	52.6mm (-56.5mm/49.6%)	9.5일 (-0.9일/91.3%)
순위	상위 2위	상위 2위	상위 2위	상위 45위 (하위 7위)	상위 25위
1위	'21년 12.5°C	'21년 16.2°C	'21년 9.0°C	'10년 200.1mm	'92년 19.5일
2위	'23년 12.4°C	'23년 16.1°C	'23년 8.8°C	'92년 196.2mm	'10년 17.5일

1) 역대: 제주도(1973년 이후), 제주(1923년 5월 이후), 서귀포(1961년 이후), 성산(1973년 이후), 고산(1988년 이후)

2) 제주도: 1973~1989년은 2개 지점(제주, 서귀포), 1990년 이후는 4개 지점(제주, 서귀포, 성산, 고산)의 평균값으로 사용함

3) 평년대비: 평균값-평년값(1991~2020년 평균값)

2023년 3월 제주도 강수량은 52.6mm로 평년(109.1mm, 평년비슷범위: 88.9~133.6mm)보다 적어 강수량이 적은 순으로 7위를 기록했고, 강수일수는 9.5일(평년대비 -0.9일)로 강수량이 많은 순으로 25위를 기록했다.

이처럼 평년보다 강수량이 적었던 원인은 이동성고기압의 영향을 주로 받은 가운데, 3월 상순에는 저기압이 주로 우리나라 북쪽을 통과하였고, 중~하순에는 주로 우리나라 남쪽을 통과하여 3월에는 우리나라가 전반적으로 저기압의 영향을 직접적으로 많이 받지 못했기 때문으로 분석되었다.

전재목 제주지방기상청장은 “지난 3월 제주도는 평년보다 기온이 매우 높아 역대 두 번째로 높은 기온을 기록하였고, 특히, 상순과 하순의 기온은 역대 1위를 기록하는 등 기온 요소별 순위가 극값을 경신했다.

제주지방기상청은 기후변화로 인해 이상고온 현상이 자주 발생함에 따라, 기후위기시대에 맞는 다양한 분야의 기상정보 및 기후분석정보를 선제적으로 제공하고, 급변하는 기상상황을 신속하게 전달하여 재해예방에 최선을 다하겠습니다.” 라고 밝혔다.

□ 별첨 자료: 2023년 3월 제주도 기온과 강수량 상세 현황

□ 붙임 자료

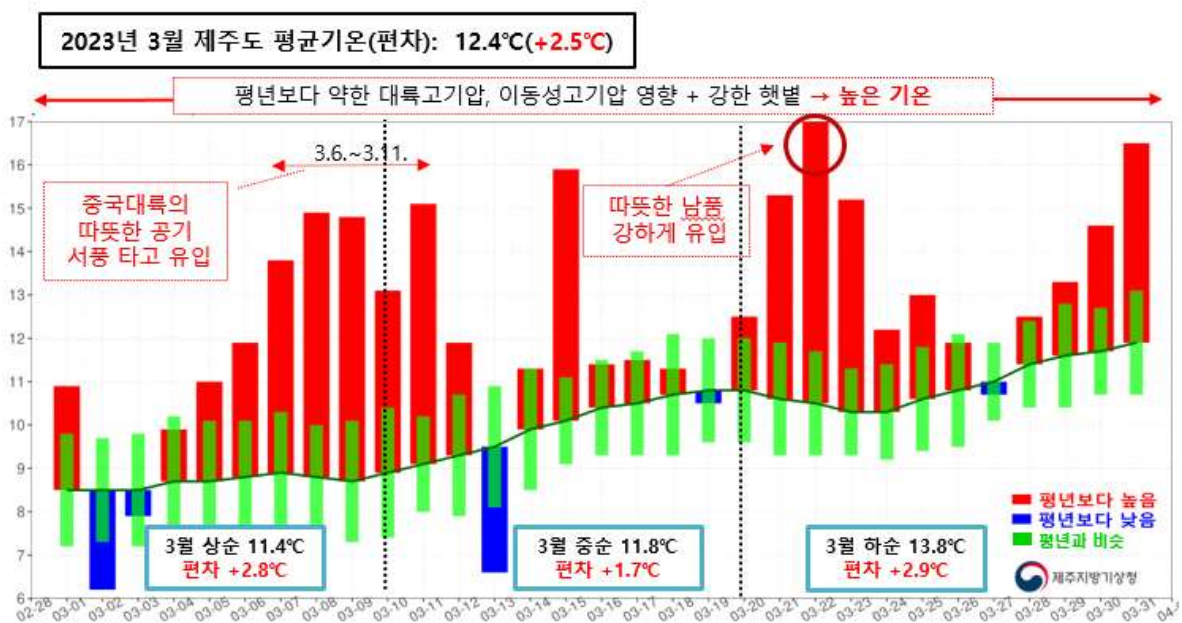
1. 2023년 3월 제주도 기온, 강수량 현황
2. 3월 제주도 기상자료 및 연대별 변화 경향
3. 3월 제주도 지점별 기상자료 및 연대별 변화 경향
4. 2023년 3월 제주도 지점별 월극값(5순위 이내) 경신 현황
5. 2023년 3월 제주도 지점별 일극값(5순위 이내) 경신 현황

담당 부서	제주지방기상청 기후서비스과	책임자	과 장	유용규 (064-752-0364)
		담당자	주무관	서민아 (064-909-3946)

○ (기온) 2023년 3월 제주도 평균기온은 12.4℃(평년대비 +0.5℃), 평균최고기온은 16.1℃(평년대비 +0.1℃), 평균최저기온은 8.8℃(평년대비 +1.1℃)로 모두 역대 2위를 기록하였다. <그림 1, 표 1>

※ 역대 3월 평균기온 순위: 1위 2021년(12.5℃), 2위 2023년(12.4℃), 3위 2002년(11.6℃)

※ 2023년 3월 제주도 일조시간: 203.9시간(평년대비 +26.7시간, 8위)



【그림 1】 2023년 3월 제주도 평균기온(편차) 시계열

※ 평년 비슷 범위(33.33~66.67 퍼센타일): 기온(9.5~10.3℃), 강수량(88.9~133.6mm)

【표 1】 2023년 제주도 3월 기온 요소별 순위

구분	평균기온			평균 최고기온			평균 최저기온		
	값(℃)	평년편차	순위(상위)	값(℃)	평년편차	순위(상위)	값(℃)	평년편차	순위(상위)
제주도	12.4	+2.5	2	16.1	+2.6	2	8.8	+2.3	2
제주(북부)	12.3	+2.5	2	16.4	+3.1	1	8.5	+1.9	2
서귀포(남부)	13.5	+2.5	1	16.9	+2.2	2	10.1	+2.6	1
성산(동부)	12.2	+2.7	2	16.6	+3.0	1	7.8	+2.6	2
고산(서부)	11.6	+2.2	2	14.5	+2.0	3	8.6	+2.1	2

- (순별 기온) 특히, 평년보다 기온이 높은 날이 대부분이었던 3월 상순과 하순의 평균기온은 각각 11.8℃와 14.5℃로 모두 역대 1위를 기록했다.

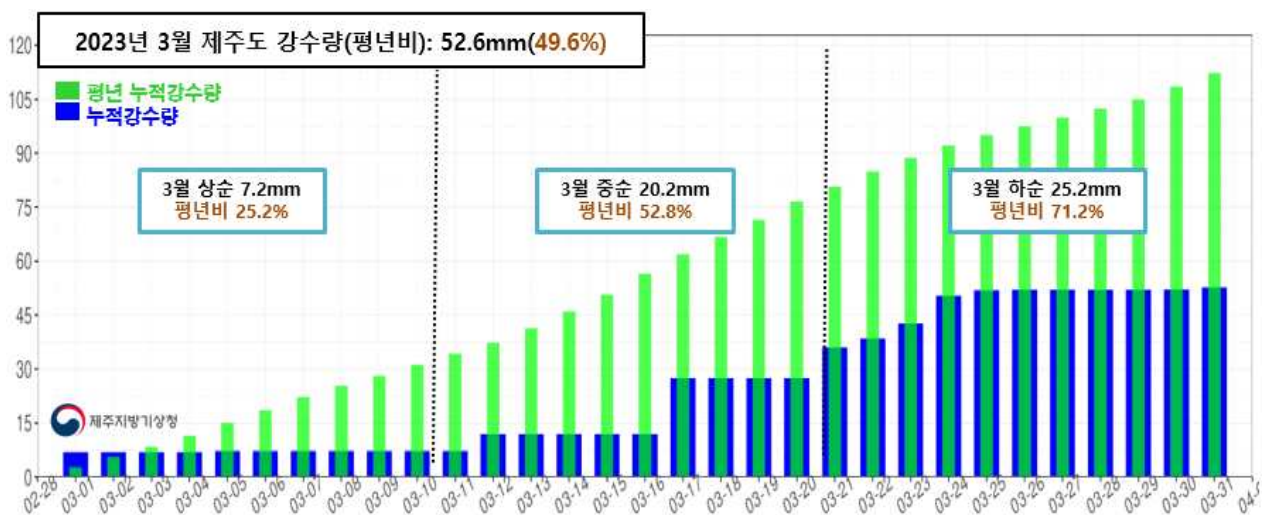
※ 2023년 3월 순별 평균기온 순위(상순/중순/하순): 1위 11.8℃, 7위 12.2℃, 1위 14.5℃

- (지역별 기온) 지역별 평균기온은 서귀포(13.5℃) > 제주(12.3℃) > 성산(12.2℃) > 고산(11.6℃) 순으로 모두 평년보다 2℃ 이상 높아 역대 1위~2위를 기록했다. <표 1>

- (고온 원인) 대륙고기압의 세력이 평년에 비해 매우 약하고, 이동성고기압의 영향을 주로 받은 가운데, 강한 햇볕이 더해져 제주도의 3월 기온은 역대 두 번째로 높았다. 특히, 3월 7일~11일(5일간)에는 중국 내륙의 따뜻한 공기가 서풍류를 타고 우리나라로 유입되어, 평년보다 5~7도가량 기온이 높아 4월 중~하순(14.0~15.5℃)의 기온 분포를 보였다. 또한, 3월 21~22일은 중국 남부지방에서 발달한 저기압과 우리나라 동쪽 이동성고기압 사이에서 따뜻한 남풍이 강하게 불어 평년보다 기온이 매우 높았다.

※ 3월 기온 극값 순위 경신(서귀포): (일평균기온 최고) 1위 18.3℃(2023.3.31.) / (일최고기온 최고) 4위 22.9℃(2023.3.31.) / (일최저기온 최고) 2위 16.5℃(2023.3.23.), 4위 15.9℃(2023.3.22.)

○ (강수량) 2023년 3월 제주도 강수량은 52.6mm로 평년(109.1mm, 평년비슷범위: 88.9~133.6mm)보다 적었고, 강수일수는 9.5일(평년 대비 -0.9일)이었다. <그림 2, 표 2>



【그림 2】 2023년 3월 제주도 누적강수량 시계열(아래)

【표 2】 2023년 3월 제주도 강수 요소별 순위

구분	강수량				강수일수			
	값(mm)	평년차(mm)	평년비(%)	순위(상위)	값(일)	평년차(일)	평년비(%)	순위(상위)
제주도	52.6	-56.5	49.6	45	9.5	-0.9	91.3	25
제주(북부)	49.6	-41.0	54.7	38	8.0	-2.3	77.7	41
서귀포(남부)	56.1	-74.2	43.1	54	12.0	+1.5	114.3	12
성산(동부)	62.1	-77.3	44.5	44	10.0	-0.4	96.2	20
고산(서부)	42.7	-33.5	56.0	30	8.0	-2.2	78.4	26

- (지역별 강수) 지역별로는 성산(62.1mm) > 서귀포(56.1mm) > 제주(49.6mm) > 고산(42.7mm) 순으로 평년 대비 약 43~56%의 강수량을 기록했으며, 강수일수는 8.0~12.0일로 평년 대비 약 78~114%의 분포를 보였다.
- (적은 강수 원인) 이동성고기압의 영향을 주로 받은 가운데, 3월 상순에는 저기압이 주로 우리나라 북쪽을 통과하였고, 중~하순에는 주로 우리나라 남쪽을 통과하여 3월 강수량은 평년보다 적었다. 3월 12일에는 중국 중부지방에서 접근하는 저기압의 영향을 받아 비가 내렸으나, 저기압이 활성화되지 않아 강수량은 많지 않았다. 3월 21일~25일은 남쪽 기압골의 영향으로 제주도에 비가 자주 내렸다.

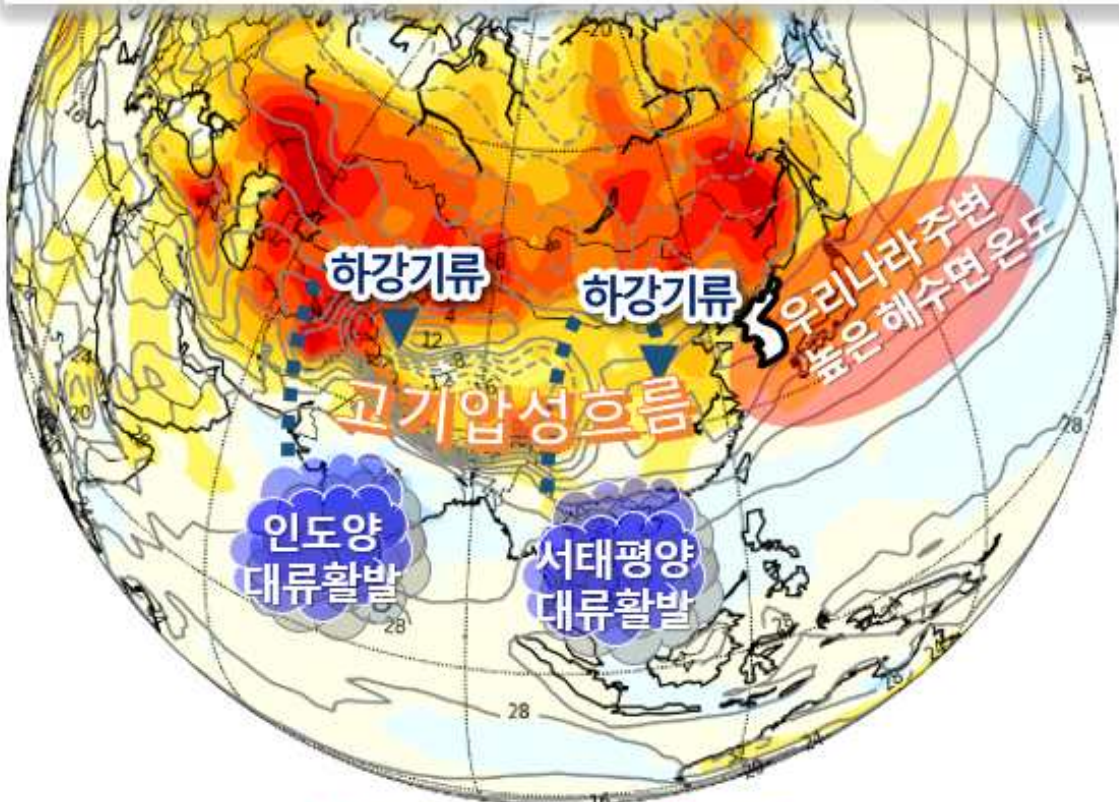
○ 3월 전반적으로 높은 기온과 강수량이 적었던 원인을 살펴보면,

- (아시아 기압계) 3월 열대 인도양과 서태평양에서 평년보다 대류활동(상승기류)이 강하여 그 북쪽에 위치한 중앙아시아~동아시아 지역은 하강기류가 형성되어 동서로 폭넓게 고기압성 회전이 발달하였고, 맑은 가운데 햇볕이 더해져 우리나라를 포함한 유라시아 전역에서 지상 기온이 매우 높았다. < 그림 1 >

열대 인도양~서태평양 대류활발(상승기류)

▶ 중앙아시아~동아시아 폭넓은 고기압성 흐름 발달

▶ 이동성고기압 잦은 영향(높은 기온, 적은 강수)



빨강/파랑: 평년보다 높은/낮은 기온

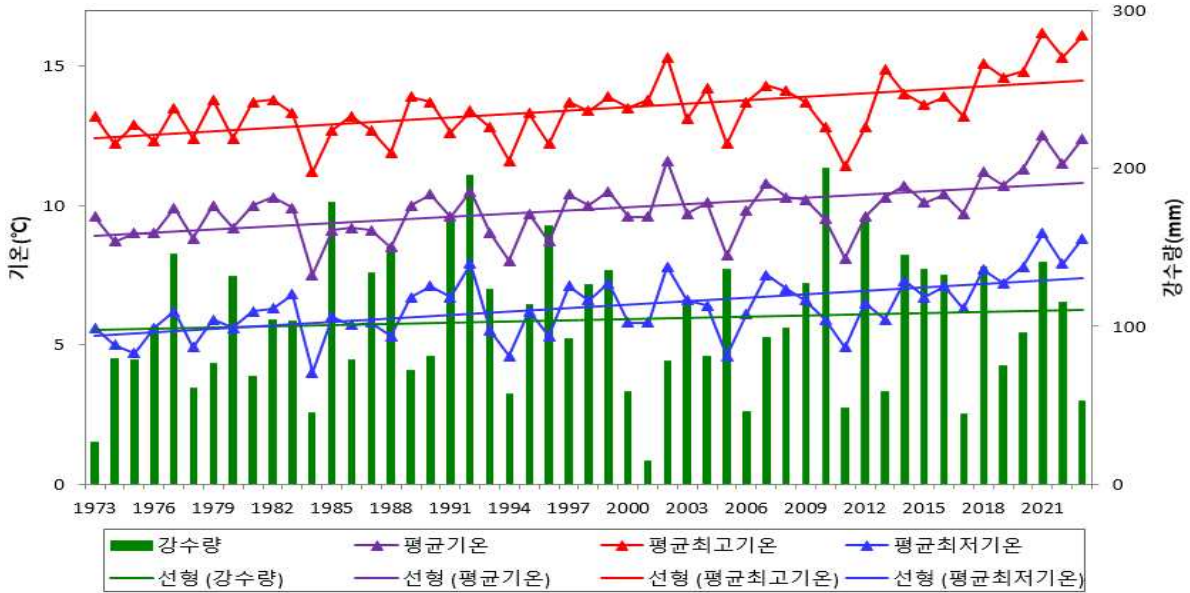
【그림 1】 2023년 3월 아시아 기압계 모식도

- (우리나라 주변 기압계) 대륙의 기온이 오르면서, 시베리아고기압은 평년보다 매우 약했고, 이동성고기압으로 빠르게 변질되는 환경이 조성되었다. 한편, 우리나라 부근의 높은 해수면 온도와 우리나라 동쪽에서 발달한 기압능에 의해 이동성고기압은 지속적으로 유지·발달하였다. < 그림 2 >
- (우리나라 기압계) 우리나라 동서방향으로 기압능이 발달한 환경에서 저기압은 주로 우리나라 북쪽과 남쪽을 통과하면서 강수량과 강수일수가 적었다.



【그림 2】 2023년 3월 우리나라 주변 기압계 모식도

【 제주도 】 1973년~2023년



□ 평년대비 기상요소값

요소	2023년 3월 (a)	2022년 3월 (b)	3월 평년값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	12.4	11.5	9.9	0.9	2.5	최고 2위
평균 최고기온(°C)	16.1	15.3	13.5	0.8	2.6	최고 2위
평균 최저기온(°C)	8.8	7.9	6.5	0.9	2.3	최고 2위
강수량(mm)	52.6	115.6	109.1	-63.0	-56.5	
강수일수(일)	9.5	10.5	10.4	-1.0	-0.9	

□ 연대별 기상요소값

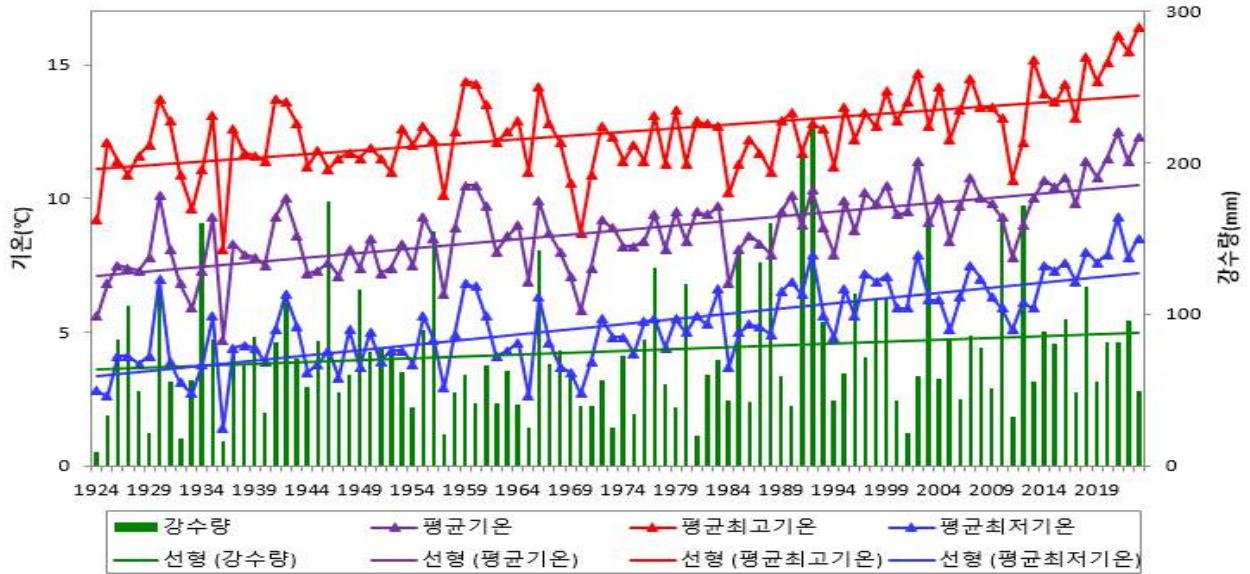
연도	평균기온 (°C)	평균최고기온 (°C)	평균최저기온 (°C)	강수량 (mm)	강수일수 (일)
1973-1980년(a)	9.3	12.8	5.4	87.5	9.8
1981-1990년	9.4	13.0	6.0	101.8	10.8
1991-2000년(b)	9.6	13.0	6.3	123.8	11.5
2001-2010년(c)	10.0	13.7	6.4	99.3	10.8
2011-2020년	10.2	13.8	6.7	104.3	8.8
<b>2021-2023년(d)</b>	<b>12.1</b>	<b>15.9</b>	<b>8.6</b>	<b>103.0</b>	<b>9.8</b>
<b>d-a</b>	<b>2.8</b>	<b>3.1</b>	<b>3.2</b>	<b>15.5</b>	<b>0.0</b>
d-b	2.5	2.9	2.3	-20.8	-1.7
d-c	2.1	2.2	2.2	3.7	-1.0



### 붙임 3

### 3월 제주도 지점별 기상자료 및 연대별 변화경향

#### 【 제주 】 1924년~2023년



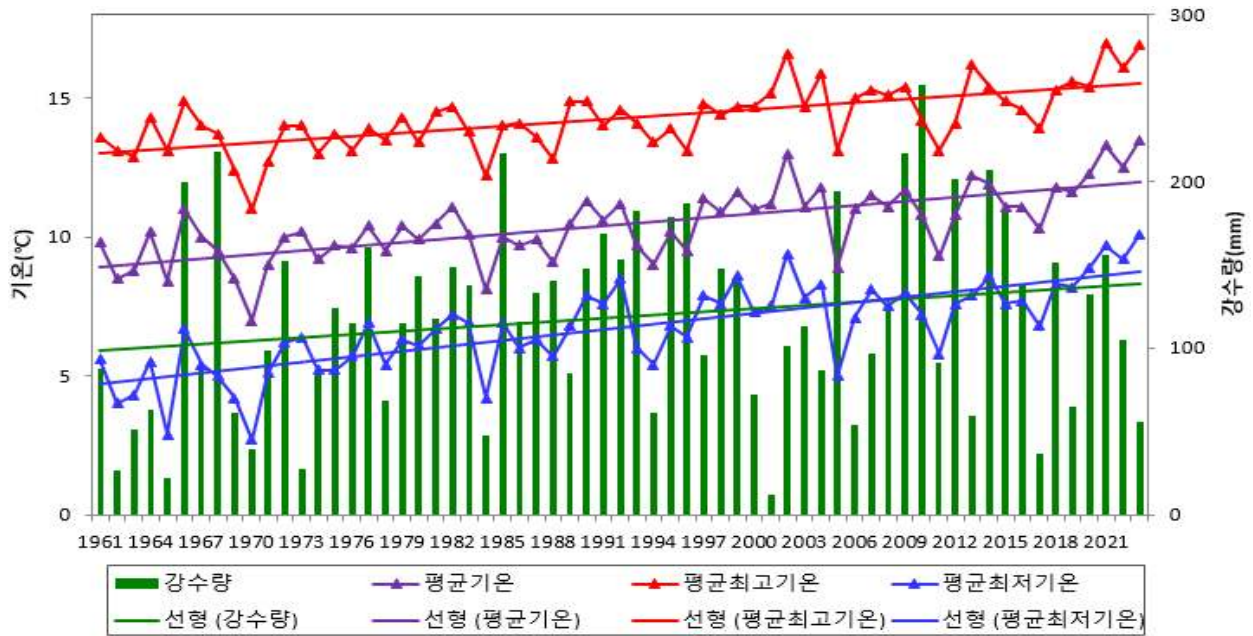
#### □ 평년대비 기상요소값

요소	2023년 3월 (a)	2022년 3월 (b)	3월 평년값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1924년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	12.3	11.4	9.8	0.9	2.5	최고 2위
평균 최고기온(°C)	16.4	15.5	13.3	0.9	3.1	최고 1위
평균 최저기온(°C)	8.5	7.8	6.6	0.7	1.9	최고 2위
강수량(mm)	49.6	96.1	90.6	-46.5	-41.0	
강수일수(일)	8.0	11.0	10.3	-3.0	-2.3	
눈일수(일)	4.0	5.0	7.2	-1.0	-3.2	

#### □ 연대별 기상요소값

연도	평균기온 (°C)	평균최고기온 (°C)	평균최저기온 (°C)	강수량 (mm)	강수일수 (일)
1924-1930년(a)	7.5	11.6	4.1	59.9	10.9
1931-1940년	7.4	11.3	3.8	65.1	10.6
1941-1950년(b)	8.1	12.1	4.5	87.0	12.0
1951-1960년	8.5	12.3	4.8	67.2	12.1
1961-1970년	8.2	12.0	4.2	62.1	9.7
1971-1980년(c)	8.6	12.0	4.9	65.6	9.8
1981-1990년	8.8	12.1	5.5	77.0	11.0
1991-2000년	9.5	12.7	6.4	108.1	11.8
2001-2010년	9.8	13.5	6.4	80.7	10.9
2011-2020년	10.2	13.8	7.0	82.9	8.3
<b>2021-2023년(d)</b>	<b>12.1</b>	<b>16.0</b>	<b>8.5</b>	<b>75.6</b>	<b>9.3</b>
d-a	4.6	4.4	4.4	15.7	-1.6
d-b	4.0	3.9	4.0	-11.4	-2.7
d-c	3.5	4.0	3.6	10.0	-0.5

## 【 서귀포 】 1961년~2023년



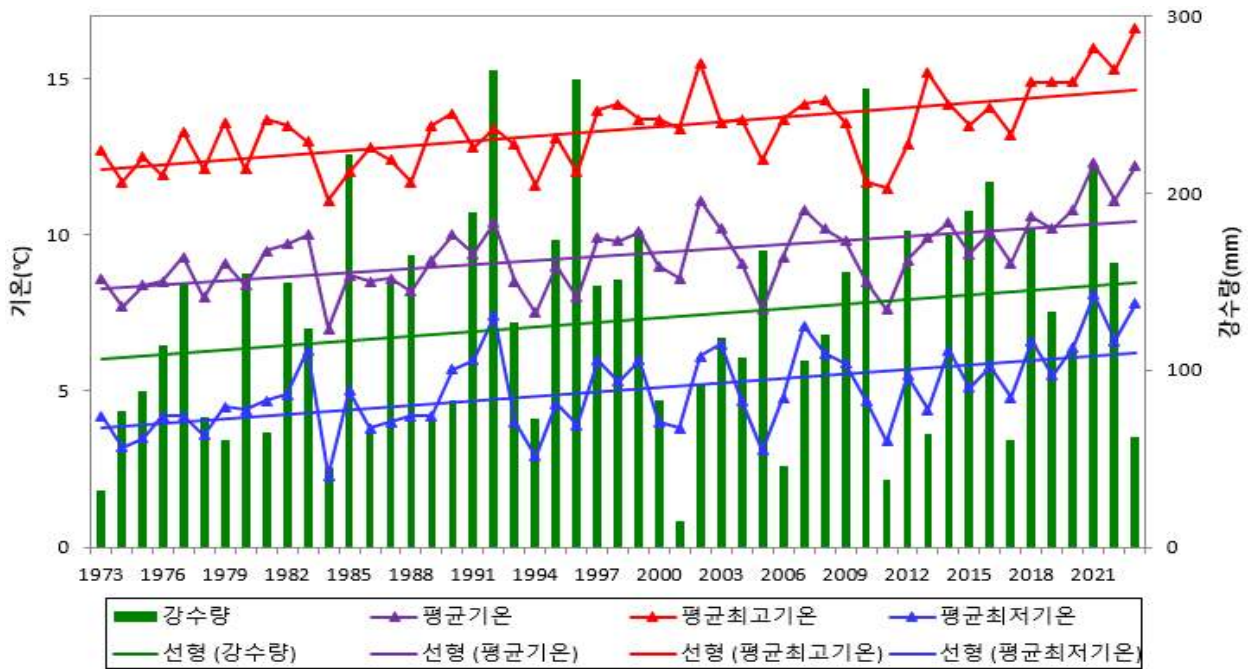
### □ 평년대비 기상요소값

요소	2023년 3월 (a)	2022년 3월 (b)	3월 평년값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1961년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	13.5	12.5	11.0	1.0	2.5	최고 1위
평균 최고기온(°C)	16.9	16.1	14.7	0.8	2.2	최고 2위
평균 최저기온(°C)	10.1	9.2	7.5	0.9	2.6	최고 1위
강수량(mm)	56.1	104.8	130.3	-48.7	-74.2	
강수일수(일)	12.0	11.0	10.5	1.0	1.5	
눈일수(일)	4.0	1.0	3.8	3.0	0.2	

### □ 연대별 기상요소값

연도	평균기온 (°C)	평균최고기온 (°C)	평균최저기온 (°C)	강수량 (mm)	강수일수 (일)
1961-1970년(a)	9.2	13.3	4.6	85.9	9.5
1971-1980년	9.8	13.6	5.9	109.1	9.3
1981-1990년(b)	10.0	14.0	6.5	129.1	10.4
1991-2000년	10.5	14.2	7.2	138.7	11.2
2001-2010년(c)	11.2	15.1	7.6	125.7	11.5
2011-2020년	11.2	14.9	7.7	126.5	8.9
<b>2021-2023년(d)</b>	<b>13.1</b>	<b>16.7</b>	<b>9.7</b>	<b>105.7</b>	<b>11.3</b>
<b>d-a</b>	<b>3.9</b>	<b>3.4</b>	<b>5.1</b>	<b>19.8</b>	<b>1.8</b>
d-b	3.3	3.1	3.8	-3.4	2.0
d-c	3.1	2.7	3.2	-23.4	0.9

## 【 성산 】 1973년~2023년



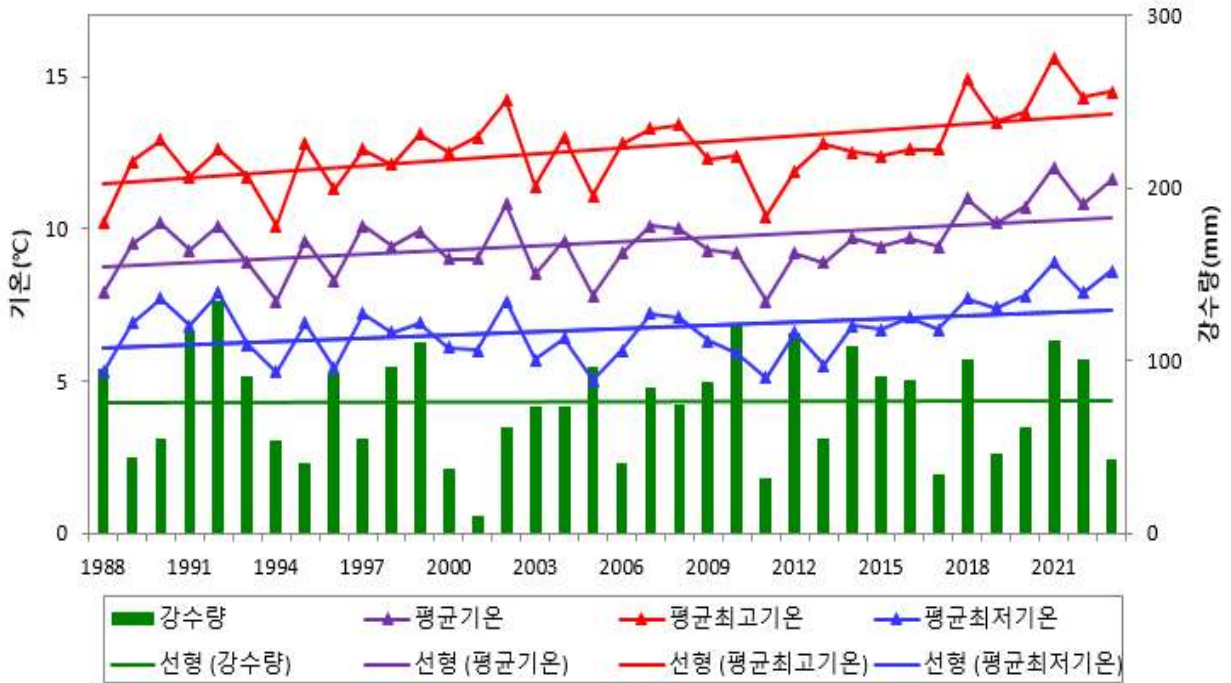
### □ 평년대비 기상요소값

요소	2023년 3월 (a)	2022년 3월 (b)	3월 평년값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	12.2	11.1	9.5	1.1	2.7	최고 2위
평균 최고기온(°C)	16.6	15.3	13.6	1.3	3.0	최고 1위
평균 최저기온(°C)	7.8	6.6	5.2	1.2	2.6	최고 2위
강수량(mm)	62.1	161.0	139.4	-98.9	-77.3	
강수일수(일)	10.0	10.0	10.4	0.0	-0.4	

### □ 연대별 기상요소값

연도	평균기온 (°C)	평균최고기온 (°C)	평균최저기온 (°C)	강수량 (mm)	강수일수 (일)
1973-1980년(a)	8.5	12.5	4.0	93.6	9.5
1981-1990년(b)	8.9	12.8	4.5	114.2	10.9
1991-2000년	9.2	13.1	5.0	165.6	11.7
2001-2010년(c)	9.5	13.6	5.3	118.7	10.1
2011-2020년	9.7	13.9	5.4	134.0	9.3
<b>2021-2023년(d)</b>	<b>11.9</b>	<b>16.0</b>	<b>7.5</b>	<b>145.7</b>	<b>10.0</b>
<b>d-a</b>	<b>3.4</b>	<b>3.5</b>	<b>3.5</b>	<b>52.1</b>	<b>0.5</b>
d-b	3.0	3.2	3.0	31.5	-0.9
d-c	2.7	2.9	2.5	-19.9	-1.7

## 【 고산 】 1988년~2023년



### □ 평년대비 기상요소값

요소	2023년 3월 (a)	2022년 3월 (b)	3월 평년값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1988년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	11.6	10.8	9.4	0.8	2.2	최고 2위
평균 최고기온(°C)	14.5	14.3	12.5	0.2	2.0	최고 3위
평균 최저기온(°C)	8.6	7.9	6.5	0.7	2.1	최고 2위
강수량(mm)	42.7	100.6	76.2	-57.9	-33.5	
강수일수(일)	8.0	10.0	10.2	-2.0	-2.2	

### □ 연대별 기상요소값

연도	평균기온 (°C)	평균최고기온 (°C)	평균최저기온 (°C)	강수량 (mm)	강수일수 (일)
1988-1990년(a)	9.2	11.8	6.6	64.7	10.7
1991-2000년(b)	9.2	12.1	6.5	82.7	11.2
2001-2010년(c)	9.4	12.7	6.3	72.2	10.7
2010-2020년	9.6	12.7	6.7	73.6	8.7
<b>2021-2023년(d)</b>	<b>11.5</b>	<b>14.8</b>	<b>8.5</b>	<b>85.0</b>	<b>8.7</b>
<b>d-a</b>	<b>2.3</b>	<b>3.0</b>	<b>1.9</b>	<b>20.3</b>	<b>-2.0</b>
d-b	2.3	2.7	2.0	2.3	-2.5
d-c	0.5	0.7	0.2	14.5	-2.4

## 붙임 4

## 3월 제주도 지점별 월 극값(5순위 이내) 경신 현황

### □ 3월 평균기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
184	제주	1923.05.01.	2021	12.5	2023	12.3	2020	11.5	2022	11.4	2018	11.4
185	고산	1988.01.01.	2021	12.0	2023	11.6	2018	11.0	2022	10.8	2002	10.8
188	성산	1971.07.15.	2021	12.3	2023	12.2	2022	11.1	2002	11.1	2020	10.8
189	서귀포	1961.01.01.	2023	13.5	2021	13.3	2002	13.0	2022	12.5	2020	12.3

### □ 3월 최고기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
184	제주	1923.05.01.	2023	16.4	2021	16.1	2022	15.5	2018	15.3	2013	15.2
185	고산	1988.01.01.	2021	15.6	2018	14.9	2023	14.5	2022	14.3	2002	14.2
188	성산	1971.07.15.	2023	16.6	2021	16.0	2002	15.5	2022	15.3	2013	15.2
189	서귀포	1961.01.01.	2021	17.0	2023	16.9	2002	16.6	2013	16.2	2022	16.1

### □ 3월 최저기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
184	제주	1923.05.01.	2021	9.3	2023	8.5	2018	8.0	2020	7.9	2002	7.9
185	고산	1988.01.01.	2021	8.9	2023	8.6	2022	7.9	1992	7.9	2020	7.8
188	성산	1971.07.15.	2021	8.1	2023	7.8	1992	7.4	2007	7.1	2022	6.6
189	서귀포	1961.01.01.	2023	10.1	2021	9.7	2002	9.4	2022	9.2	2020	8.9

### □ 3월 평균풍속 최저 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
184	제주	1923.05.01.	2023	2.7	2015	2.9	2004	2.9	1997	2.9	2018	3.0
185	고산	1988.01.01.	1992	5.0	2023	5.9	2018	6.0	2016	6.0	1991	6.0
189	서귀포	1961.01.01.	2023	1.7	2022	1.7	2020	1.7	2016	1.7	2021	1.8

### □ 3월 최대풍속 최저 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
184	제주	1923.05.01.	2023	5.6	2015	5.7	2004	5.9	2018	6.0	2016	6.0
185	고산	1988.01.01.	1992	9.2	2018	9.9	2016	10.1	2023	10.3	1991	10.3
189	서귀포	1961.01.01.	2023	3.7	2017	4.0	2021	4.1	2020	4.1	2016	4.1

### □ 3월 최대순간풍속 최저 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
184	제주	1923.05.01.	2023	8.8	1997	9.3	2015	9.5	1993	9.5	2016	9.9
185	고산	1988.01.01.	2021	13.5	1992	13.5	2018	13.6	2022	13.7	2023	14.2
189	서귀포	1961.01.01.	2023	6.9	2016	7.2	2020	7.7	2017	7.7	2022	7.9

## 붙임 5

## 3월 제주도 지점별 일 극값(5순위 이내) 경신 현황

### □ 3월 일평균기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
185	고산	1988.01.01.	2018.03.14.	16.9	2007.03.03.	16.8	2009.03.18.	16.7	2023.03.22.	16.6	2022.03.30.	16.6
189	서귀포	1961.01.01.	2023.03.31.	18.3	2009.03.18.	18.1	2022.03.12.	17.8	2007.03.03.	17.6	2003.03.31.	17.6

### □ 3월 일최고기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
189	서귀포	1961.01.01.	2010.03.20.	23.8	2004.03.30.	23.8	2001.03.22.	23.2	2023.03.31.	22.9	1989.03.31.	22.3

### □ 3월 일최저기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
184	제주	1923.05.01.	2023.03.22.	15.4	1973.03.28.	15.4	1990.03.23.	15.1	1959.03.06.	15.1	2020.03.26.	15.0
188	성산	1971.07.15.	2003.03.31.	16.2	2023.03.22.	15.6	1990.03.23.	15.1	2009.03.18.	15.0	2007.03.02.	14.6
189	서귀포	1961.01.01.	2003.03.31.	16.6	2023.03.23.	16.5	2009.03.18.	16.2	2023.03.22.	15.9	1973.03.28.	15.6

### □ 3월 일평균풍속 최저 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
184	제주	1923.05.01.	2023.03.10.	1.1	1998.03.29.	1.1	1976.03.07.	1.1	2023.03.11.	1.2	2015.03.31.	1.2
189	서귀포	1961.01.01.	2022.03.11.	0.7	2020.03.07.	0.7	1967.03.16.	0.7	2023.03.23.	0.8	2021.03.24.	0.8

### □ 3월 일최대풍속 최저 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
189	서귀포	1961.01.01.	2022.03.11.	1.5	2021.03.24.	1.8	2020.03.07.	1.9	2018.03.14.	1.9	2023.03.11.	2

### □ 3월 일최대순간풍속 최저 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
188	성산	1971.07.15.	2023.03.20.	4.0	2006.03.10.	4.3	2002.03.13.	4.4	2015.03.27.	4.5	2012.03.28.	4.5
189	서귀포	1961.01.01.	2022.03.11.	3.0	2020.03.07.	3.0	2023.03.11.	3.2	2021.03.24.	3.3	1981.03.28.	3.5