

보도시점      즉 시      배포 2026. 5. 4.(월) 17:20

**[2026년 4월 제주도 기후특성]**  
**역대 가장 잦은 비와 적은 일조시간, 중순 이상고온을 보인 4월**

- 강수량(201.4mm) 역대 8위, 강수일수(16.0일) 역대 1위, 일조시간(134.3hr) 최저 역대 1위
- 평균기온(15.4℃) 역대 5위, 이상고온으로 중순 평균기온(16.5℃) 역대 1위
- 우리나라 주변 해역 평균 해수면 온도는 13.6℃로 작년보다 1.6℃ 높아

□ 제주지방기상청(청장 임덕빈)은 '2026년 4월 제주도 기후특성 분석 결과'를 발표하였다.

※ 분석에 활용된 기상자료는 제주도에 위치한 4개 관측지점(제주, 서귀포, 성산, 고산) 자료임. 다만, 1973년부터 1989년까지는 2개 관측지점(제주, 서귀포) 자료이며, 목측관측자료는(눈일수, 눈의 양 등) 1973년부터 연속적으로 자료가 존재하는 제주 지점 자료임.

□ [기온] 2026년 4월 제주도 평균기온은 평년(14.1℃)보다 1.3℃ 높은 15.4℃로 역대 5위를 기록했다. <붙임 1, 2, 4 참고>

※ 4월 제주도 평균기온 순위: 1위 2024년(16.2℃), 2위 1998년(16.1℃), 3위 2018년(15.5℃), 4위 1989년(15.5℃), 5위 2026년(15.4℃)

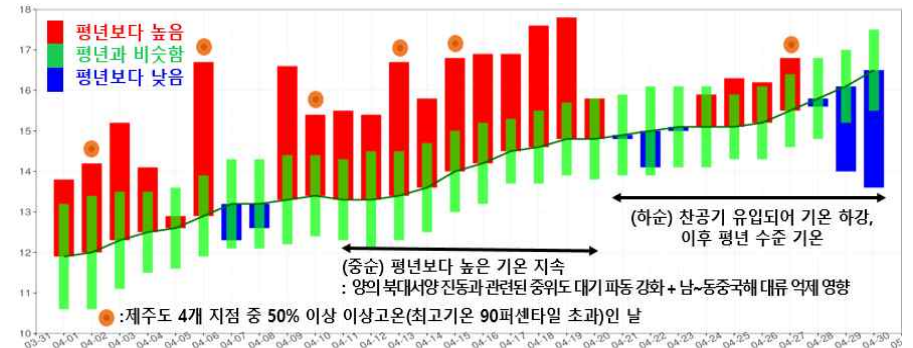
○ (중순 이상고온) 4월 상순부터 중순까지는 기온은 대체로 평년보다 높았고, 특히 중순에 평년보다 다소 높은 기온이 지속되면서 4월 중순 평균기온(16.5℃)은 역대 1위를 기록했다. 맑은 날씨에 낮 동안 햇볕이 더해지면서 최고기온이 평년 대비 크게 올라 이상고온이 발생\*하였다.

※ 4월 중순 일최고기온 극값 경신 지점: [4월 16일] 3위: 고산(22.4℃)

\* 4월 중 총 7일(2일, 6일, 10일, 13일, 15일, 27일)에 제주도 4개 지점 중 50% 이상 지점에서 일최고기온이 평년 대비 크게 올라 이상고온(평년(1991~2020년) 동일 기간과 비교하여 90퍼센타일 초과)이 발생하였음

- (원인) 4월 중순에 고온이 발생한 원인은 양의 북대서양 진동\*\*과 관련된 중위도 대기 파동이 강화되고, 남~동중국해 부근의 대류가 억제되면서 우리나라 부근의 상층에 고기압성 순환이 강하게 발달하였기 때문으로 분석된다.

\*\* 양(음)의 북대서양 진동(NAO)은 그린란드-아이슬란드 부근에 음(양)의 해면기압 편차, 그 남쪽인 북대서양 중부 지역에 양(음)의 해면기압 편차의 패턴으로 정의되는데, 주로 11~4월에 영향을 주며 북대서양 해수면온도(삼극자 패턴 등)와 관련됨



【그림 2】 2026년 4월 제주도 일별 평균기온

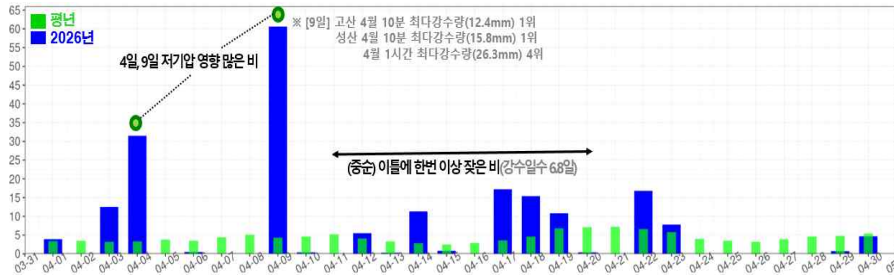
○ (하순 평년과 비슷한 기온) 중순에 크게 올랐던 기온은 하순에 들어서면서 찬공기가 유입되면서 기온이 하강하여 평년 수준으로 낮아졌다.

- (원인) 중순까지 지속되었던 양의 북대서양 진동이 음의 북대서양 진동으로 급격하게 전환되는 과정에서 상층 기압계 흐름이 원활해지면서 우리나라 상공에 위치하였던 고기압성 순환은 동쪽으로 빠져나가고 중앙시베리아 부근의 저기압성 순환이 우리나라 북쪽으로 이동해 오면서 찬공기가 유입되었기 때문이다.

【표 1】 4월 순별 제주도 평균기온, 강수량, 강수일수 현황값과 평년 대비 차이 또는 평년비) 및 순위

구분	상순			중순			하순		
	값	평년 대비	순위	값	평년 대비	순위	값	평년 대비	순위
평균기온	14.4℃	+1.7℃	상위 7위	16.5℃	+2.5℃	상위 1위	15.2℃	-0.3℃	상위 31위
강수량	109.5mm	263.7%	상위 3위	61.9mm	147.1%	상위 12위	30.0mm	66.6%	상위 36위
강수일수	5.5일	+2.5일	상위 4위	6.8일	+3.5일	상위 2위	3.8일	+0.4일	상위 16위

□ [강수] 2026년 4월 제주도 강수량은 201.4mm로 평년(133.2mm)보다 많았고, 역대 8위를 기록했다. 또한, 강수일수는 평년(9.5일)보다 6.5일 많은 16.0일로 역대 1위를 기록했다. 이로 인해, 4월 일조시간이 평년(196.8hr)보다 62.5hr이 적은 134.3hr로 역대 가장 적었다. <붙임 1, 2, 4 참고>



[그림 2] 2026년 4월 제주도 일별 강수량

○ (상순 두 차례 강한 비) 상순에는 이틀에 한 번꼴로 비가 내려 강수일수(5.5일)가 역대 4위를 기록하였고, 두 차례(4일, 9일) 많은 비가 내리면서 4월 강수량의 절반 이상이 상순에 집중(54.4%)되었다. 특히, 9일에는 중국 중부지방에서 서해상으로 이동하는 저기압의 영향을 받아 천둥·번개를 동반한 많은 비가 내려 제주도 전지역에 호우특보가 발표되었고, 성산 지점에서는 1시간 최다강수량 극값을 경신하였다. <붙임 1, 8 참고>

- ※ 4월 9일 주요 지점 강수량 (진달래밭) 209.5mm, (상판약) 202.0mm, (영실) 177.0mm, (삼각봉) 162.5mm
- ※ 4월 1시간 최다강수량 극값 경신 현황(4.9.): [성산] 1시간 최다강수량 4위(26.3mm)

○ (중순 잦은 비) 중순에는 주로 제주도남쪽해상에 위치한 저기압의 영향을 받아 약한 비가 자주 내려, 중순 강수일수(6.6일)는 역대 2위를 기록했다.

○ (기상가뭄) 4월 제주도 기상가뭄 발생일수는 8일(4.1~8.)로 최근 10년(2017~2026년) 중 세 번째로 많았다.

- ※ 4월 제주도 행정구역별 기상가뭄 발생현황: (제주시) 4.1~8/8일간, (서귀포시) 4.1~8/8일간
- ※ 최근 10년간 4월 제주도 기상가뭄 발생일 순위: 1위 2019년(26일), 2위 2022년(15.5일), 3위 2026년(8.0일)

□ [해수면 온도] 4월 우리나라 주변 해역의 평균 해수면 온도\*는 13.6℃로 최근 10년(2017~2026년) 중 두 번째로 높았고(1위: 2024년 14.3℃), 작년보다 1.6℃ 높았다. <붙임 3 참고>

\* 국가승인통계 기상청 해양기상부가 지점 중 10년 이상 관측자료가 확보된 17개 지점 활용

○ 3월까지 우리나라 주변 해역의 해양 열용량\*(수심 약 300m)이 평년보다 높은 상태를 유지하고, 따뜻한 해류의 영향이 작년보다 강하게 지속되면서 4월 동해(평균 15.1℃)와 남해(평균 15.7℃)의 해수면 온도는 작년보다 각각 2.6℃, 1.3℃ 높게 나타났다.

- ※ 해역별 평균 해수면 온도(최근 10년 평균 대비 편차): 동해 15.1℃(+0.6℃), 남해 15.7℃(+0.4℃), 서해 10.0℃(+0.4℃)

\* 일정 수심 범위의 바닷물이 저장하고 있는 열의 총량

□ 임덕빈 제주지방기상청장은 “지난 4월은 중순에 이상고온, 잦은 강수 등 한 달 내 변화가 큰 날씨를 보였다.”라며, “최근 들어 기후변동성이 커지고 있는 만큼, 제주지방기상청은 관련 정보를 신속하게 제공하여 이상기후에 대한 사전 대응을 강화할 수 있도록 최선을 다하겠다.”라고 밝혔다.

□ 붙임

1. 2026년 4월 제주도 기온과 강수량 현황
2. 4월 제주도 기온, 강수량, 강수일수, 일조시간 순위(1973~2026년)
3. 2026년 4월 우리나라 주변 해역 해양기후 특성
4. 4월 제주도 기상자료 및 연대별 변화 경향
5. 4월 제주도 지점별 기상자료 및 연대별 변화 경향
6. 2026년 4월 제주도 지점별 월통계값 순위 경신 현황(5순위 이내)
7. 2026년 4월 제주도 지점별 일통계값 순위 경신 현황(5순위 이내)
8. 2026년 4월 상순 제주도 지점별 일통계값 순위 경신 현황(5순위 이내)
9. 2026년 4월 중순 제주도 지점별 일통계값 순위 경신 현황(5순위 이내)

□ 참고

1. 기후 분석 참고자료

담당 부서	제주지방기상청 기후서비스과	책임자	과 장	홍순환 (064-909-3941)
		담당자	주무관	서민아 (064-909-3946)



**붙임 1**

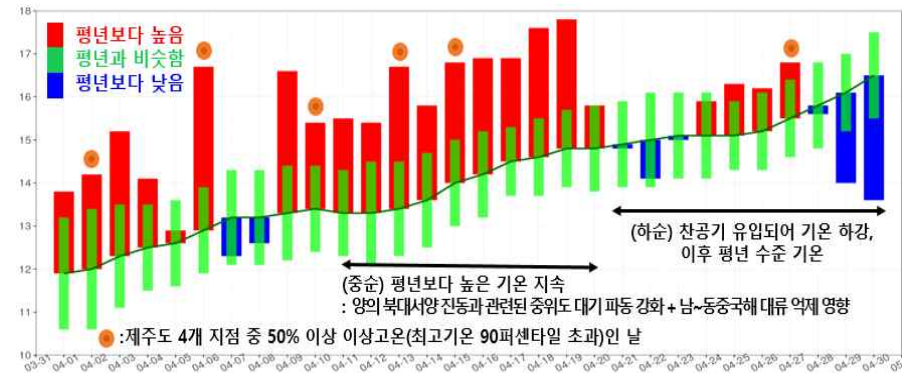
**2026년 4월 제주도 기온과 강수량 현황**

□ 2026년 4월 제주도 평균기온은 평년보다 높았고, 강수량은 평년보다 많았음.

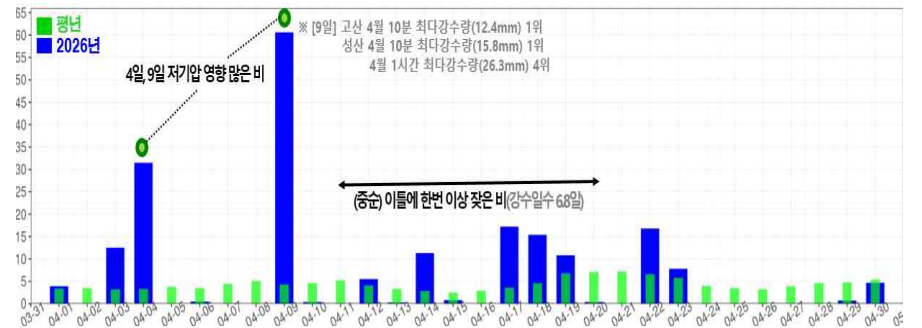
○ [기 온] 제주도 평균기온은 15.4℃로 평년보다 높았음.

○ [강수량] 제주도 강수량은 201.4mm로 평년보다 많았음.

※ 평년 비슷 범위(33.33~66.67 퍼센타일): 기온(13.7~14.5℃), 강수량(91.5~151.1mm)



【그림 2】 2026년 4월 제주도 일별 평균기온



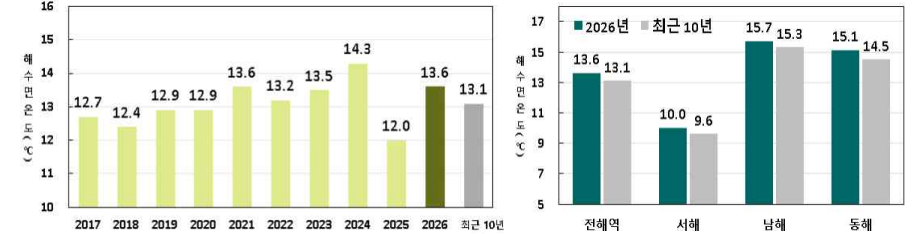
【그림 2】 2026년 4월 제주도 일별 강수량

## 붙임 2 | 4월 제주도 기온 강수량 강수일수, 일조시간 등 순위(1973~2026년)

요소 순위	평균기온(°C)		평균최고기온(°C)		평균최저기온(°C)		강수량(mm)		강수일수(일)		일조시간(hr)	
	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
1	2024	16.2	2024	19.5	2024	13.2	2012	297.6	2026	16.0	2020	270.0
2	1998	16.1	1989	19.5	1998	13.0	2010	244.5	2015	15.0	2009	236.6
3	2018	15.5	2022	19.3	2018	12.1	1998	217.3	1983	15.0	1978	234.8
4	1989	15.5	2018	19.3	2026	12.0	2015	212.5	1975	15.0	2021	230.2
5	2026	15.4	2021	19.2	2022	12.0	1975	211.9	2010	14.8	2022	229.1
6	2022	15.4	1998	19.2	2021	12.0	1997	209.6	2024	14.3	2025	228.5
7	2021	15.4	2026	19.0	2016	12.0	2018	208.6	1981	13.5	1988	228.2
8	2023	15.2	2016	19.0	1989	12.0	2026	201.4	1977	13.0	2005	227.9
9	2017	15.2	2017	18.9	2023	11.8	2016	198.8	1973	13.0	2011	227.7
10	2016	15.2	2025	18.8	2017	11.8	1973	193.8	2016	12.8	2001	222.1
11	2002	15.1	2023	18.8	2002	11.8	2006	184.7	2006	12.8	1996	219.8
12	1983	15.0	2003	18.8	1994	11.7	1985	181.6	1998	12.5	1989	216.0
13	1994	14.9	2005	18.7	2014	11.5	1994	181.4	1980	12.5	2000	215.7
14	2025	14.8	1983	18.7	2003	11.5	2024	174.1	2002	12.3	1974	213.7
15	2003	14.8	2004	18.6	2008	11.3	1977	166.2	1986	12.0	1993	213.6
16	1973	14.8	2012	18.5	2019	11.1	2003	166.0	1982	12.0	1992	213.3
17	2014	14.7	2002	18.5	2015	11.1	1976	163.0	2003	11.5	2004	213.1
18	2012	14.7	1994	18.4	1999	11.0	1982	162.7	1976	11.5	2013	210.1
19	1977	14.7	2019	18.3	1983	11.0	1988	157.7	2012	11.0	2012	207.5
20	2005	14.6	2014	18.3	2025	10.9	2004	143.6	1984	11.0	2018	202.5
21	2008	14.5	2001	18.3	2005	10.9	1990	143.2	1997	10.8	2023	201.9
22	2019	14.4	1973	18.2	1977	10.9	1992	139.2	2023	10.5	1995	200.4
23	2004	14.4	1977	18.1	1973	10.9	1979	137.4	1985	10.5	1990	200.2
24	2015	14.3	2015	18.0	2012	10.7	2009	135.0	1994	10.3	2017	198.4
25	2001	14.3	1999	18.0	1997	10.6	1983	135.0	1991	10.3	2019	198.2
26	1999	14.2	1992	18.0	2004	10.4	2023	134.8	2008	10.0	2014	195.5
27	1992	14.2	1974	18.0	2001	10.4	1986	132.0	1987	10.0	1991	195.4
28	1997	14.1	2008	17.9	1992	10.4	1987	130.3	2011	9.8	1997	193.6
29	2007	14.0	2009	17.8	2007	10.3	1980	129.6	1992	9.8	1999	192.5
30	1974	14.0	2007	17.8	2006	10.3	2014	123.4	2000	9.5	1985	190.7
31	2009	13.9	1988	17.8	1991	10.3	1974	121.1	1988	9.5	1987	189.8
32	1986	13.8	1985	17.7	2009	10.1	2002	118.1	1974	9.5	2007	189.7
33	1985	13.8	1978	17.7	1986	10.1	2017	116.4	2018	9.3	1986	187.1
34	2006	13.7	2000	17.6	1975	10.1	1984	112.9	2001	9.3	1979	184.0
35	1991	13.7	1997	17.6	1984	10.0	1981	111.1	1990	9.3	1984	183.8
36	1988	13.7	1987	17.6	1988	9.8	2021	109.2	1979	9.0	1973	181.9
37	1980	13.7	2006	17.4	1985	9.8	1995	106.8	2014	8.5	1981	181.3
38	1978	13.7	1986	17.4	1981	9.8	2001	103.6	1996	8.5	2006	178.9
39	1987	13.6	2013	17.3	1987	9.7	2025	103.2	1995	8.5	1980	178.6
40	1981	13.6	1980	17.2	1974	9.7	2013	100.8	1978	8.5	1982	176.1
41	1975	13.6	1991	17.1	1990	9.6	2022	99.6	2025	8.3	2003	175.1
42	1984	13.5	1984	17.1	2000	9.5	2011	94.7	2004	7.8	1983	174.2
43	2000	13.4	2011	17.0	1982	9.5	1989	88.8	2019	7.5	2016	171.5
44	1982	13.4	1982	17.0	1980	9.5	2008	85.1	2005	7.5	2008	168.1
45	1979	13.4	1979	17.0	1978	9.5	1996	83.4	2022	7.3	1977	167.9
46	2013	13.3	2020	16.9	2020	9.4	2005	79.9	2021	7.0	2015	167.0
47	2011	13.2	1993	16.9	1979	9.4	1991	77.0	1989	7.0	1994	160.6
48	1990	13.2	1981	16.9	1976	9.4	2019	74.0	2017	6.8	2010	158.3
49	1976	13.1	1975	16.9	2013	9.3	2020	70.9	2007	6.8	1976	152.3
50	2020	13.0	1976	16.8	2011	9.3	1999	65.9	1999	6.8	2024	148.6
51	1993	13.0	1990	16.7	1995	9.2	2007	63.3	2013	6.5	1975	147.7
52	1995	12.9	1995	16.4	1993	9.1	1978	57.3	2009	6.5	2002	144.4
53	2010	11.9	2010	15.3	2010	8.8	1993	50.1	1993	5.8	1998	137.4
54	1996	11.8	1996	15.3	1996	8.3	2000	43.8	2020	5.5	2026	134.3
	평년	14.1	평년	17.8	평년	10.6	평년	133.2	평년	9.5	평년	196.8

## 붙임 3 | 2026년 4월 우리나라 주변 해역 해양기후 특성

□ 4월 우리나라 주변 해역 평균 해수면 온도(2017~2026년)



【그림 1】 최근 10년(2017~2026년) 4월 평균 해수면 온도

【그림 2】 해역별 4월 평균 해수면 온도



【그림 3】 해역별 4월 일평균 해수면 온도 시계열(서해(좌), 남해(중), 동해(우))

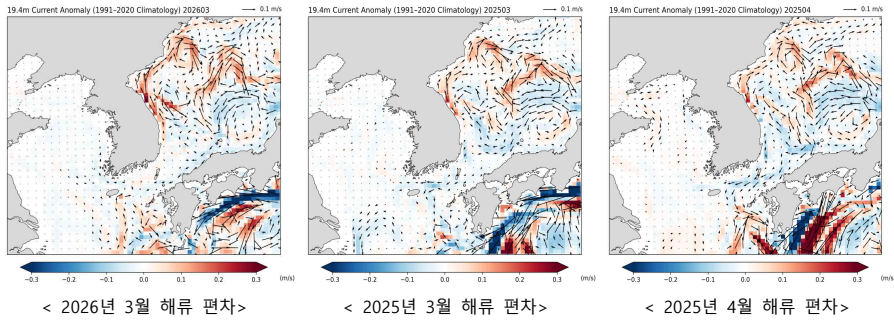
【표 1】 최근 10년(2017년~2026년) 4월 평균 해수면 온도 값 (단위: °C)

해역	2026년(a)	2025년(b)	작년 차 (a-b)	2017년 이래 순위	최근 10년 해수면 온도 값	
					최고값(년도)	최저값(년도)
전해역 평균	13.6	12.0	+1.6	최고 2위	14.3(2024년)	12.0(2025년)
서해	10.0	9.2	+0.8	최고 2위	11.0(2024년)	8.4(2018년)
남해	15.7	14.4	+1.3	최고 2위	16.2(2024년)	14.4(2025년)
동해	15.1	12.5	+2.6	최고 4위	15.7(2024년)	12.5(2025년)

※ 국가승인통계 기상청 해양기상부이 지점 중 10년 이상 관측자료가 확보된 17개 지점<sup>1)</sup> 활용

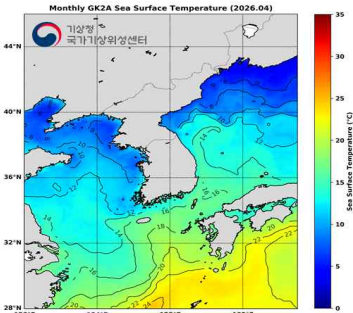
1) (서해) 덕적도, 칠발도, 외연도, 신안, 인천, 부안 (남해) 거문도, 거제도, 마라도, 추자도, 서귀포, 통영 (동해) 울릉도, 동해, 포항, 울산, 울진

□ 2026년 및 2025년 3~4월 해양기후 특성

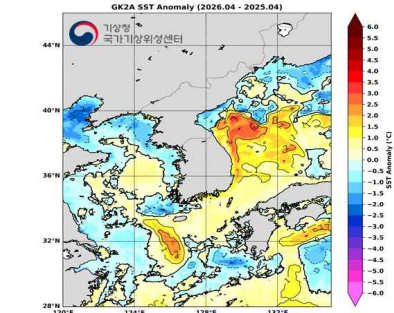


【그림 4】 평년(1991~2020) 대비 해류 편차 분포도(수심 약 20m)

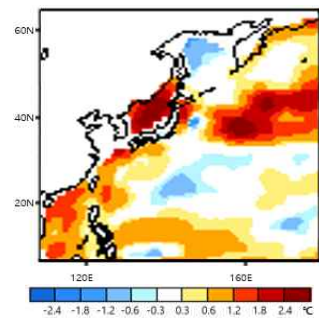
※ 빨강/파랑 채색: 평년보다 해류속도가 빠름/느림, 화살표: 해류 유향유속 편차 벡터  
※ 출처: ECMWF ORAS5



【그림 5】 2026년 4월 평균 해수면 온도 분포도 (천리안위성 2A호)

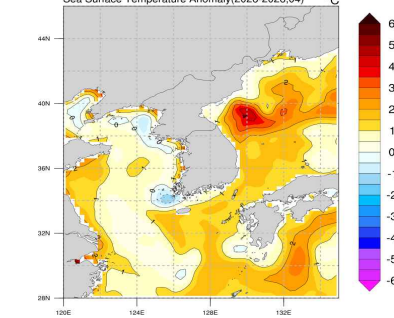


【그림 6】 2026년 4월 전년 대비 해수면 온도 편차 분포도 (천리안위성 2A호)



【그림 7】 2026년 3월 평년(1991~2020) 대비 열용량 (0~300m) 편차 분포도

※ 빨강/파랑 채색: 평년보다 열용량이 높음/낮음  
※ 출처: NCEP GODAS



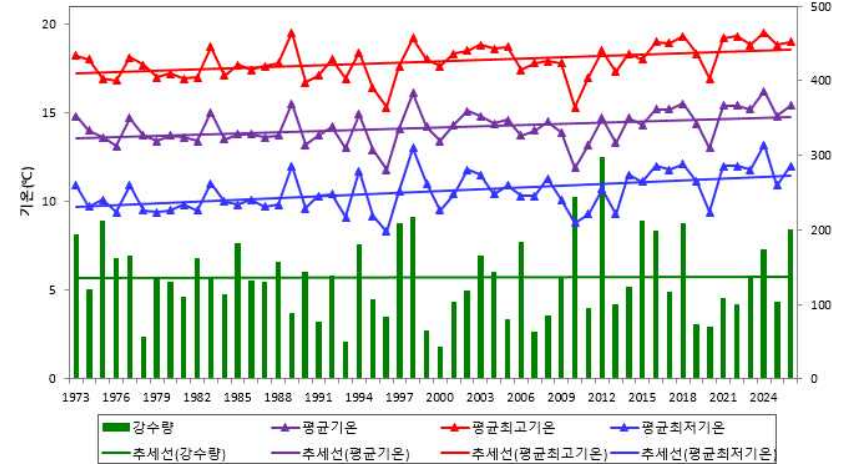
【그림 8】 2026년 4월 평년(1991~2020) 대비 해수면 온도 편차 분포도

※ 출처: NOAA OISSTv2

붙임 4 4월 제주도 기상자료 및 연대별 변화 경향

【 제주도 】 1973년~2026년

※ 4개 관측지점(제주, 서귀포, 상산, 고산) 자료이나, 1973년부터 1999년까지는 2개 관측지점(제주, 서귀포) 자료임. 다만, 목측관측자료(눈일수)는 1973년부터 연속적으로 자료가 존재하는 1개 관측지점(제주) 자료임.



□ 평년대비 기상요소값

요소	2026년 (a)	2025년 (b)	연 평균값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1973년 이래 순위
평균기온(°C)	15.4	14.8	14.1	0.6	1.3	5위
평균 최고기온(°C)	19.0	18.8	17.8	0.2	1.2	7위
평균 최저기온(°C)	12.0	10.9	10.6	1.1	1.4	4위
강수량(mm)	201.4	103.2	133.2	98.2	68.2	8위
강수일수(일)	16.0	8.3	9.5	7.7	6.5	1위

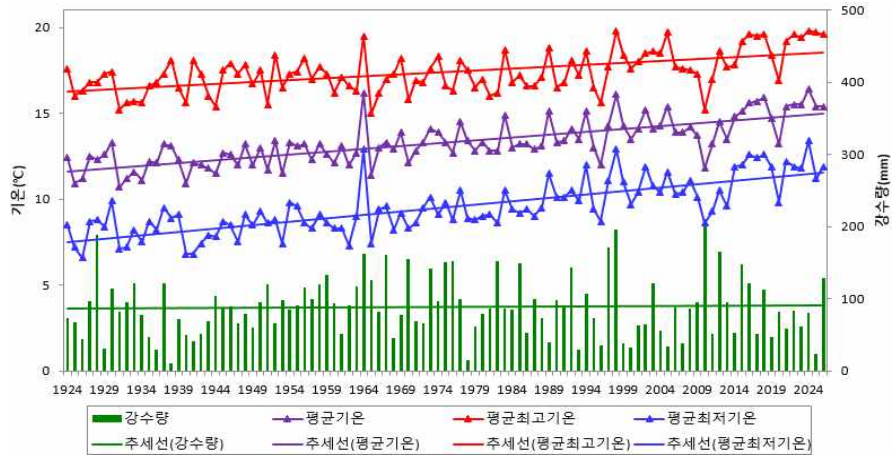
□ 연대별 기상요소값

연도	평균기온 (°C)	평균최고기온 (°C)	평균최저기온 (°C)	강수량 (mm)	강수일수 (일)
1973-1980년(a)	13.9	17.5	9.9	147.5	11.5
1981-1990년	13.9	17.6	10.1	135.5	11.0
1991-2000년(b)	13.8	17.5	10.3	117.5	9.3
2001-2010년(c)	14.1	17.9	10.6	132.4	9.9
2011-2020년	14.4	18.2	10.8	149.8	9.3
<b>2021-2026년(d)</b>	<b>15.4</b>	<b>19.1</b>	<b>12.0</b>	<b>137.1</b>	<b>10.6</b>
d-a	1.5	1.6	2.1	-10.4	-0.9
d-b	1.6	1.6	1.7	19.6	1.3
d-c	1.3	1.2	1.4	4.7	0.7

**붙임 5**

**3월 제주도 지점별 기상자료 및 연대별 변화 경향**

**【 제주(제주시 건입동) 】 1924년~2026년**



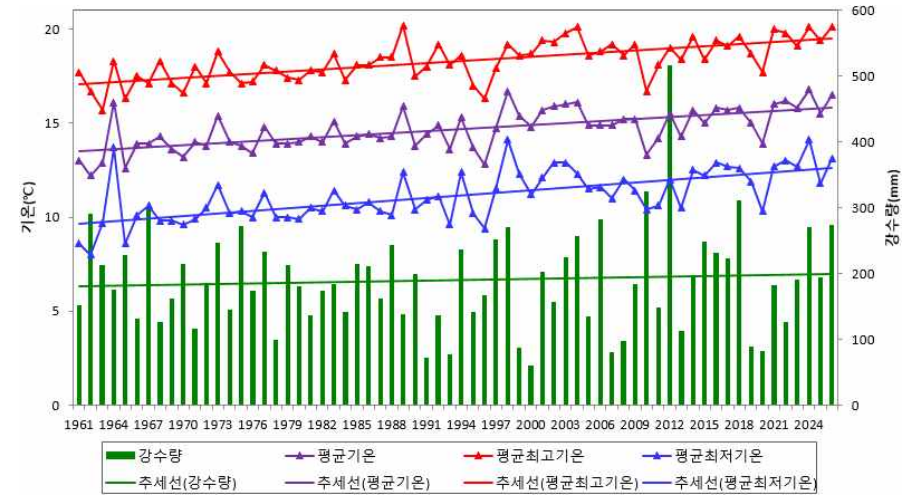
□ 평년대비 기상요소값

요소	2026년 (a)	2025년 (b)	연 평년값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1924년 이래 순위
평균기온(°C)	15.4	15.4	14.2	0.0	1.2	9위
평균 최고기온(°C)	19.6	19.7	18.0	-0.1	1.6	5위
평균 최저기온(°C)	11.9	11.2	10.8	0.7	1.1	10위
강수량(mm)	129.2	23.9	89.7	105.3	39.5	17위
강수일수(일)	16.0	6.0	9.4	10.0	6.6	3위

□ 연대별 기상요소값

연도	평균기온 (°C)	평균최고기온 (°C)	평균최저기온 (°C)	강수량 (mm)	강수일수 (일)
1923-1930년(a)	12.2	16.9	8.3	87.7	9.6
1931-1940년	11.8	16.3	8.1	70.6	11.7
1941-1950년(b)	12.3	17.2	8.2	74.3	8.1
1951-1960년	12.6	17.2	8.7	102.0	11.3
1961-1970년	13.1	16.9	9.0	106.7	12.8
1971-1980년(c)	13.4	17.2	9.3	93.0	11.4
1981-1990년	13.4	17.1	9.6	92.0	10.5
1991-2000년	13.9	17.6	10.5	91.2	9.5
2001-2010년	14.1	17.9	10.6	85.5	9.9
2011-2020년	14.6	18.4	11.3	92.5	8.8
<b>2021-2026년(d)</b>	<b>15.6</b>	<b>19.6</b>	<b>12.1</b>	<b>73.0</b>	<b>9.7</b>
d-a	3.4	2.7	3.8	-14.7	0.1
d-b	3.3	2.4	3.9	-1.3	1.6
d-c	2.2	2.4	2.8	-20.0	-1.7

**【 서귀포(서귀포시 서귀동) 】 1961년~2026년**



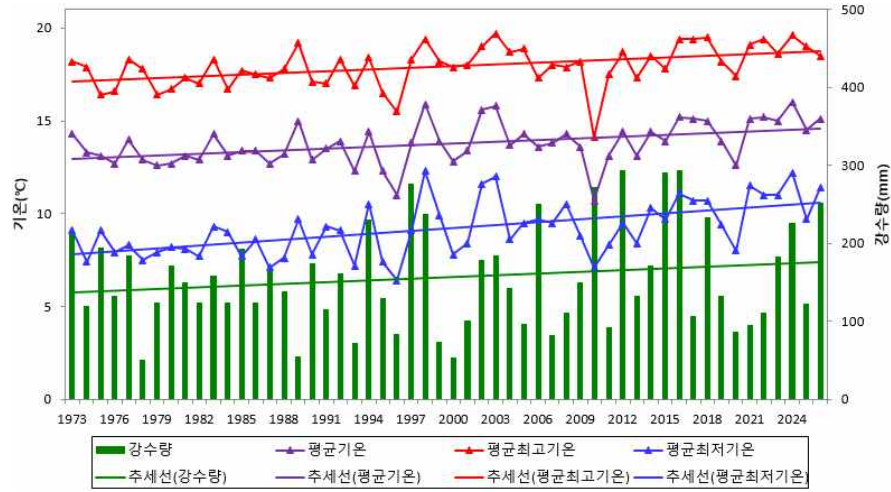
□ 평년대비 기상요소값

요소	2026년 (a)	2025년 (b)	연 평년값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1961년 이래 순위
평균기온(°C)	16.5	15.5	15.0	1.0	1.5	3위
평균 최고기온(°C)	20.1	19.4	18.6	0.7	1.5	2위
평균 최저기온(°C)	13.1	11.8	11.6	1.3	1.5	4위
강수량(mm)	274.6	193.8	187.0	80.8	87.6	7위
강수일수(일)	16.0	11.0	10.1	5.0	5.9	3위

□ 연대별 기상요소값

연도	평균기온 (°C)	평균최고기온 (°C)	평균최저기온 (°C)	강수량 (mm)	강수일수 (일)
1961-1970년(a)	13.6	17.1	9.9	199.7	13.0
1971-1980년	14.1	17.7	10.4	186.6	11.3
1981-1990년(b)	14.4	18.2	10.7	179.9	11.4
1991-2000년	14.6	18.2	11.3	150.0	9.8
2001-2010년(c)	15.2	19.0	11.8	194.8	10.4
2011-2020년	15.1	18.8	11.8	216.1	10.0
<b>2021-2026년(d)</b>	<b>16.1</b>	<b>19.8</b>	<b>12.9</b>	<b>206.4</b>	<b>11.2</b>
d-a	2.5	2.7	3.0	6.7	-1.8
d-b	1.7	1.6	2.2	26.5	-0.2
d-c	0.9	0.8	1.1	11.6	0.8

【 성산(서귀포시 성산읍) 】 1973년~2026년



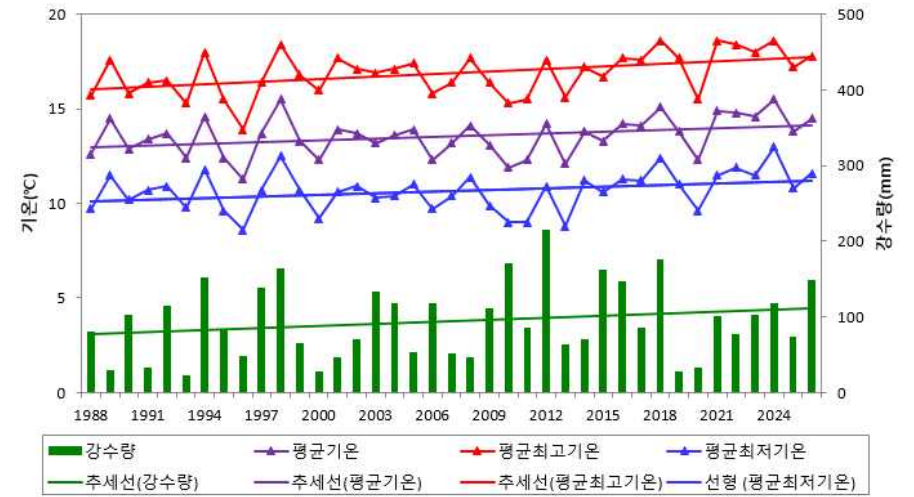
□ 평년대비 기상요소값

요소	2026년 (a)	2025년 (b)	연 평균값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1973년 이래 순위
평균기온(°C)	15.1	14.5	13.8	0.6	1.3	7위
평균 최고기온(°C)	18.5	19.0	18.0	-0.5	0.5	16위
평균 최저기온(°C)	11.4	9.7	9.4	1.7	2.0	6위
강수량(mm)	252.7	122.0	161.3	130.7	91.4	6위
강수일수(일)	16.0	7.0	9.4	9.0	6.6	2위

□ 연대별 기상요소값

연도	평균기온 (°C)	평균최고기온 (°C)	평균최저기온 (°C)	강수량 (mm)	강수일수 (일)
1973-1980년(a)	13.2	17.3	8.2	148.6	9.8
1981-1990년(b)	13.4	17.6	8.3	140.5	10.0
1991-2000년	13.4	17.6	8.9	143.1	9.0
2001-2010년(c)	13.9	18.0	9.6	157.1	9.2
2011-2020년	14.1	18.4	9.6	183.7	9.9
<b>2021-2026년(d)</b>	<b>15.2</b>	<b>19.0</b>	<b>11.1</b>	<b>165.0</b>	<b>10.3</b>
<b>d-a</b>	<b>2.0</b>	<b>1.7</b>	<b>2.9</b>	<b>16.4</b>	<b>0.5</b>
d-b	1.8	1.4	2.8	24.5	0.3
d-c	1.3	1.0	1.5	7.9	1.1

【 고산(제주시 한경면) 】 1988년~2026년



□ 평년대비 기상요소값

요소	2026년 (a)	2025년 (b)	연 평균값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1988년 이래 순위
평균기온(°C)	14.5	13.8	13.4	0.7	1.1	8위
평균 최고기온(°C)	17.8	17.2	16.7	0.6	1.1	8위
평균 최저기온(°C)	11.6	10.8	10.5	0.8	1.1	6위
강수량(mm)	149.0	73.1	94.7	75.9	54.3	7위
강수일수(일)	16.0	9.0	9.0	7.0	7.0	1위

□ 연대별 기상요소값

연도	평균기온 (°C)	평균최고기온 (°C)	평균최저기온 (°C)	강수량 (mm)	강수일수 (일)
1988-1990년(a)	13.3	16.4	10.5	70.9	8.7
1991-2000년(b)	13.3	16.3	10.5	85.3	8.7
2001-2010년(c)	13.3	16.8	10.4	92.2	10.1
2011-2020년	13.5	17.0	10.6	106.7	8.3
<b>2021-2026년(d)</b>	<b>14.7</b>	<b>18.1</b>	<b>11.7</b>	<b>103.8</b>	<b>11.0</b>
<b>d-a</b>	<b>1.4</b>	<b>1.7</b>	<b>1.2</b>	<b>32.9</b>	<b>2.3</b>
d-b	1.4	1.8	1.2	18.5	2.3
d-c	1.4	1.3	1.3	11.6	0.9

**붙임 6** | 2026년 4월 제주도 지점별 일통계값 순위 경신 현황(5순위 이내)

□ 4월 평균기온 최고 순위 (단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
189	서귀포	1961.01.01.	2024	16.8	1998	16.7	2026	16.5	2022	16.2	2004	16.1

□ 4월 평균 최고기온 최고 순위 (단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
184	제주	1923.05.01.	2024	19.8	1998	19.8	2025	19.7	2005	19.7	2026	19.6
189	서귀포	1961.01.01.	1989	20.2	2026	20.1	2024	20.1	2004	20.1	2021	20.0

□ 4월 평균 최저기온 최고 순위 (단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
189	서귀포	1961.01.01.	2024	14.1	1998	14.1	1964	13.7	2026	13.1	2022	13.0

※ 올해 경신된 기상요소 외에 기상청에서 생산하고 있는 다양한 기상요소의 순위값은 기상자료개방 포털(data.kma.go.kr/메뉴 위치: 기후통계분석 < 통계분석 < 순위값)에서 확인하실 수 있습니다.

**붙임 7** | 2026년 4월 제주도 지점별 일통계값 순위 경신 현황(5순위 이내)

□ 4월 일 1시간최다강수량 최다 순위 (단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
188	성산	1971.07.15.	1992.04.21.	38.0	2006.04.10.	30.5	2003.04.18.	29.5	2026.04.09.	26.3	2024.04.29.	26.1

※ 올해 경신된 기상요소 외에 기상청에서 생산하고 있는 다양한 기상요소의 순위값은 기상자료개방 포털(data.kma.go.kr/메뉴 위치: 기후통계분석 < 통계분석 < 순위값)에서 확인하실 수 있습니다.

## 붙임 8 | 2026년 4월 상순 제주도 지점별 일통계값 순위 경신 현황(5순위 이내)

### □ 4월 상순 일강수량 최다 순위 (단위: mm)

번호	지점			1위		2위		3위		4위		5위	
	지점명	관측개시		일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
185	고산	1988.01.01.		1998.04.01.	76.1	2026.04.09.	63.8	2010.04.01.	55.0	2023.04.05.	54.9	2017.04.06.	50.4
188	성산	1971.07.15.		2023.04.05.	110.4	1998.04.01.	104.5	2006.04.10.	82.0	2026.04.09.	78.0	2024.04.02.	72.9

### □ 4월 상순 일 1시간최다강수량 최다 순위 (단위: mm)

번호	지점			1위		2위		3위		4위		5위	
	지점명	관측개시		일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
185	고산	1988.01.01.		2026.04.09.	20.3	1998.04.01.	20.3	2021.04.02.	13.5	2026.04.04.	13.4	2015.04.06.	13.2
188	성산	1971.07.15.		2006.04.10.	30.5	2026.04.09.	26.3	2015.04.03.	24.5	2024.04.02.	23.3	2019.04.09.	21.3
189	서귀포	1961.01.01.		2006.04.09.	31.0	2023.04.05.	27.3	2026.04.04.	25.7	1985.04.10.	24.3	1968.04.08.	22.6

### □ 4월 상순 일평균상대습도 최대 순위 (단위: %)

번호	지점			1위		2위		3위		4위		5위	
	지점명	관측개시		일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
185	고산	1988.01.01.		2024.04.03.	100	2017.04.06.	100	2026.04.09.	99	2021.04.03.	99	2015.04.05.	99

### □ 4월 상순 일평균상대습도 최소 순위 (단위: %)

번호	지점			1위		2위		3위		4위		5위	
	지점명	관측개시		일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
185	고산	1988.01.01.		2010.04.02.	41	1990.04.05.	41	2026.04.07.	42	2023.04.02.	42	2012.04.07.	43

※ 올해 경신된 기상요소 외에 기상청에서 생산하고 있는 다양한 기상요소의 순위값은 기상자료개방 포털(data.kma.go.kr/메뉴 위치: 기후통계분석 < 통계분석 < 순위값)에서 확인하실 수 있습니다.

## 붙임 9 | 2026년 4월 중순 제주도 지점별 일통계값 순위 경신 현황(5순위 이내)

### □ 4월 중순 일최고기온 최고 순위 (단위: °C)

번호	지점			1위		2위		3위		4위		5위	
	지점명	관측개시		일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
185	고산	1988.01.01.		2022.04.13.	24.4	2022.04.11.	22.6	2026.04.16.	22.4	2023.04.20.	22.4	2003.04.17.	22.4

### □ 4월 중순 일최저기온 최고 순위 (단위: °C)

번호	지점			1위		2위		3위		4위		5위	
	지점명	관측개시		일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
185	고산	1988.01.01.		2022.04.11.	18.3	2023.04.18.	17.1	2022.04.12.	16.8	2026.04.19.	16.2	2002.04.15.	16.0

※ 올해 경신된 기상요소 외에 기상청에서 생산하고 있는 다양한 기상요소의 순위값은 기상자료개방 포털(data.kma.go.kr/메뉴 위치: 기후통계분석 < 통계분석 < 순위값)에서 확인하실 수 있습니다.

○ 통계 산출 자료

구분	기상요소	순위 산출	사용 기간	지점 수	지점명(지점번호)
제주도	기본요소 (기온, 강수량 등)	54년간	1973~1989년	2	제주(184), 서귀포(189)
			1990~2026년	4	제주(184) 서귀포(189) 고산(185) 성산(188)
	목측요소 (눈일수, 눈의 양, 뇌전일수 등)	54년간	1973~2026년	1	제주(184)
제주	기본요소, 목측요소	104년간 (1~4월은 103년간)	1923~2026년 (1~4월은 1924~2026년)	1	제주(184)
서귀포	기본요소	66년간	1961~2026년	1	서귀포(189)
고산	기본요소	54년간	1973~2026년	1	고산(185)
성산	기본요소	39년간	1988~2026년	1	성산(188)

○ 용어 설명

- 평년값: 1991년~2020년(30년간)의 평균값
- 평년차: 평균값과 평년값의 차
- 평년비슷범위: 평년 기간 중 자주 나타남 기온과 강수량의 범위, 과거 30년(1991년~2020년)간 연도별 30개의 평균값 중 대략 33.33~66.67%에 해당하는 값
- 눈일수: 눈, 소낙눈, 가루눈, 눈보라, 소낙성 진눈깨비, 진눈깨비, 싸락눈 중 어느 하나가 관측된 일수
- 폭염일수: 일 최고기온이 33°C 이상인 날의 수
- 열대야일수: 밤(18:01~익일 09:00) 최저기온이 25°C 이상인 날의 수

○ 참고사항

- 순위산출에 있어 같은 극값이 2개 이상 존재할 때는 최근 값을 우선순위로 함.
- 평균값(평균기온 등)은 소수점 첫째 자리까지 표기하며, 지점별 강수일수, 눈일수는 일 단위로 일의 자리까지 표기함.