

[2024년 봄철 기후특성] 봄철 기온 역대 1위 일평균기온이 평년보다 높은 날이 가장 많아

- 최근 10년 중 8개 해가 봄철 평균기온 역대¹⁾ 10위 이내, 최근 2년이 가장 높아
- 봄철 92일 중 광주·전남 평균기온이 평년보다 높았던 날 총 74일, 역대 가장 많아
- 2년 연속 5월 5일 어린이날 많은 비, 5월 일강수량 극값 경신(완도 139.9mm)

- 광주지방기상청(청장 서장원)은 ‘2024년 봄철 기후 분석 결과’ 를 발표하였다.
- [기온] 2024년 봄철(3월~5월) 광주·전남 평균기온은 14.0℃(평년 대비 +1.4℃)로 역대(1973년 이후) 가장 높았으며, 최근 10년 중 8개 해가 봄철 평균기온 역대 10위 이내에 들었고, 최근 2년이 공동 1위를 기록하였다.
 - 봄철 전반적으로 이동성고기압의 영향을 많이 받은 가운데, 따뜻한 남풍 계열의 바람이 자주 불어 기온이 평년보다 높은 날이 많았다.
 - ※ 봄철 평균기온 순위: 1위 2024년(14.0℃), 2위 2023년(14.0℃), 3위 2021년(13.8℃), 4위 1998년(13.8℃), 5위 2022년(13.7℃), 6위 2018년(13.7℃), 7위 2016년(13.5℃), 8위 2017년(13.4℃), 9위 2014년(13.4℃), 10위 2015년(13.1℃)
 - ※ 봄철 92일 중 광주·전남 일평균기온이 일평년기온보다 높았던 일수 순위: 1위 2024년(74일), 2위 1998년(68일), 3위 2023년(65일) / 하위1위 1996년(16일)
 - 특히, 3월 중순부터 4월 하순까지 찬 대륙고기압 강도가 평년에 비해 약했고, 우리나라 동쪽으로 이동하는 고기압과 필리핀해 부근에서는 고기압성 흐름이 발달하여, 우리나라로 따뜻한 남풍 계열의 바람이 자주 불며 기온이 매우 높았다.
 - ※ 4월 일최고기온 극값 기록 지점: (4월 27일) 고흥 28.3℃ 1위
 - 5월에는 찬 대륙고기압의 영향을 자주 받았으나 몽골 주변 대륙의 기온이 평년보다 2~4℃가량 높아 따뜻한 이동성고기압으로 빠르게 변질되어 기온이 높았다.

1) 역대 순위는 기상관측망을 전국적으로 대폭 확충한 시기인 1973년부터 2024년까지 52년 중의 순위이며, 광주·전남 평균값은 7개 지점(광주, 목포, 여수, 완도, 장흥, 해남, 고흥) 관측값을 사용함.

○ [강수량] 2024년 봄철 광주전남 강수량은 376.7mm로 평년(272.8~344.3mm)보다 많은 비가 내렸다(15위).

- 봄철 이동성고기압권에서 맑은 가운데, 주로 중국 남부지방에서 접근한 저기압에 의해 비가 내렸고, 저기압이 주로 남해상으로 치우쳐 통과하면서 광주전남 강수량은 평년보다 많았다.

- 3월 중순까지는 상층 기압골이 우리나라 북동쪽에 놓여 저기압이 활성화되지 않아 강수량이 매우 적었으나, 3월 하순부터는 중국 내륙에서 기압골이 남북으로 폭넓게 형성되어 중국 남부지방에서 발생한 저기압이 우리나라 주변을 자주 통과하며 남부지방 위주로 비가 내렸다.

- 특히, 5월 5일은 중국 남부지방에서 발생한 저기압이 우리나라 서해상까지 북상하며 많은 비가 내렸고, 5월 일강수량 극값을 경신하기도 하였다.

※ 5월 일강수량 극값 기록 주요 지점: (5월 5일) 완도 139.9mm 2위, 고흥 128.4mm 5위

○ [황사] 올 봄철 광주전남 평균 황사일수는 7.3일(3개 목측지점 평균)로 평년보다 2.3일 더 많았다(12위).

- 3월 17~19일, 28~31일, 4월 16~20일, 25~26일, 5월 12일 총 다섯 차례 중국 북동부 지역에서 발생한 저기압 후면으로 모래 먼지가 강한 북풍 계열의 바람을 타고 우리나라로 유입되어 황사가 관측되었다.

※ 광주전남 평균 황사일수 및 평년편차: 3월 3.0일(+1.1일), 4월 3.3일(+1.3일), 5월 1.0일(-0.1일)

※ 주요지점 일최대 황사농도($\mu\text{g}/\text{m}^3$): (4월 17일) 광주 291

□ [기후학적 원인(고온)] 3월 중순부터 4월 하순까지 평년보다 높은 기온이 장기간 이어졌고, 이는 열대 지역의 대류활동과 관련이 있는 것으로 분석되었다.
<붙임 2 참고>

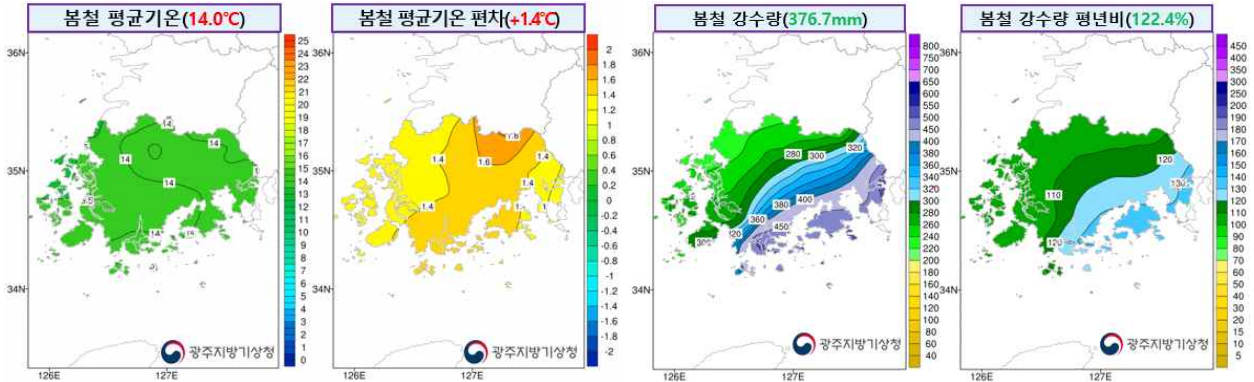
○ [인도양 아라비아해 대류 강화] 아라비아해 해수면온도가 평년보다 높고 대류활동이 강했다. 상승한 공기는 대류권 상부에서 고기압성 흐름을 형성하고 중위도로 파동이 전파되며, 중국 내륙으로는 저기압성 흐름을, 우리나라 주변 상층으로는 고기압성 흐름을 유도하였다. 이 상층 고기압성 흐름은 지상의 이동성고기압을 발달시켰고, 햇볕과 따뜻한 바람으로 인해 기온이 크게 올랐다.

○ [열대 북서태평양 대류 억제] 아라비아해와 달리 열대 북서태평양 해상에서는 대류가 억제되는 연직구조가 형성된 가운데, 필리핀해와 대만 동쪽에서 고기압성 흐름이 발달하였고, 고기압 가장자리를 따라 수증기를 다량 함유한 따뜻한 남풍류의 바람이 우리나라로 유입되어 기온이 높았다.

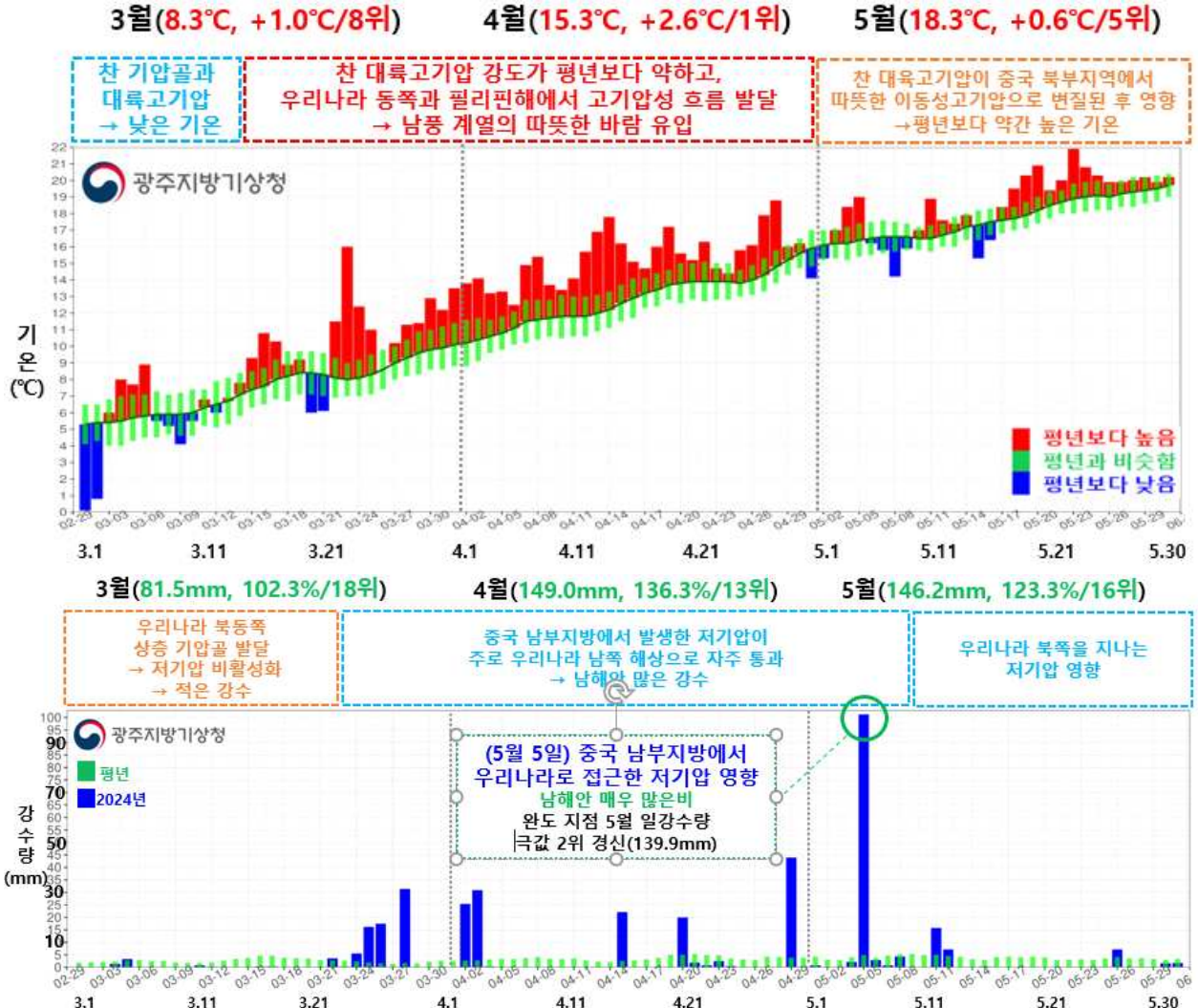
□ 붙임

1. 2024년 봄철 광주·전남 기온과 강수량 현황
2. 2024년 봄철 주요 기압계 및 해수면온도 현황
3. 2024년 봄철 광주·전남의 기상자료
4. 2024년 봄철 지점별 극값(5순위 이내) 경신 현황
5. 2024년 5월 광주·전남 기온과 강수량 현황
6. 2024년 5월 광주·전남의 기상자료
7. 2024년 5월 지점별 월극값(5순위 이내) 경신 현황
8. 2024년 5월 지점별 일극값(5순위 이내) 경신 현황

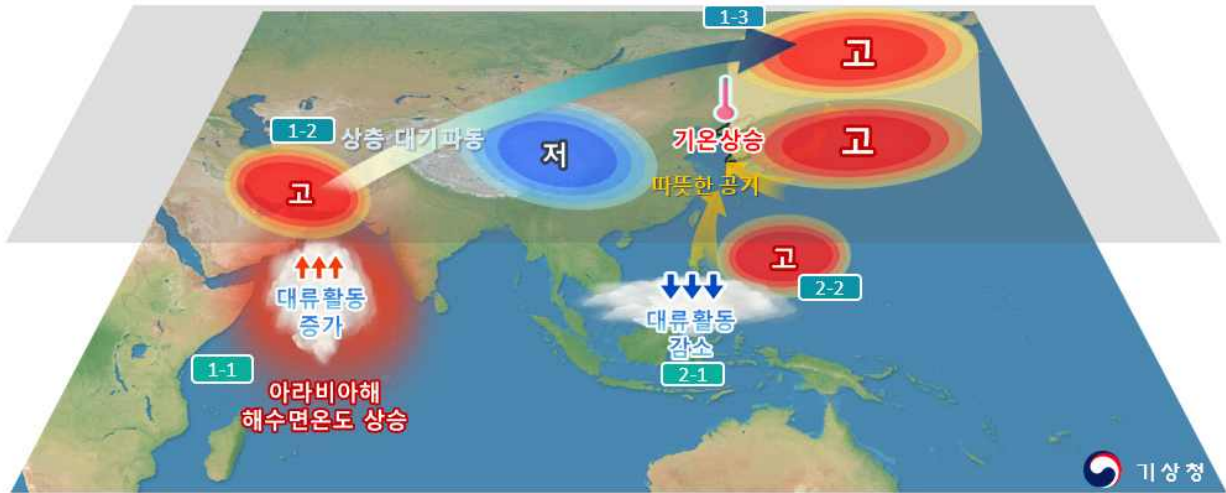
※ 광주지방기상청은 기후변화 대응을 위한 기후분석으로 과학적인 기초정보를 제공하는 등 적극행정을 추진 하도록 최선을 다하겠습니다.



[그림 1] 2024년 봄철(3~5월) 평균기온 및 편차(좌), 강수량 및 평년비(우) 분포도

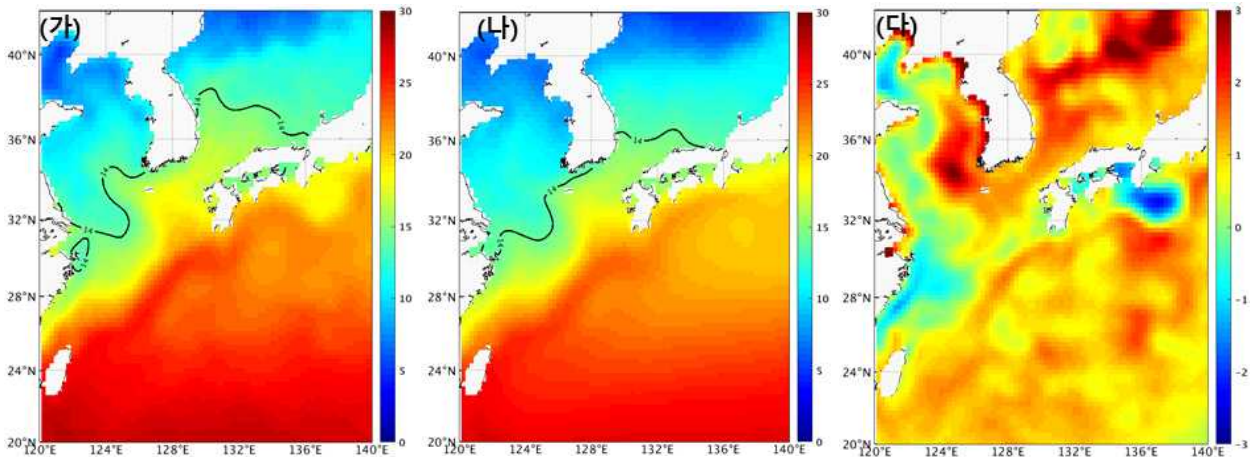


[그림 2] 2024년 봄철(3~5월) 일별 광주·전남 평균기온(상), 강수량(하) 시계열



- 1-1 인도양 아라비아해 해수면온도 상승으로 인한 대류활동 증가(공기상승)
- 1-2 상승한 공기가 대기 상층에서 주변으로 흩어져 가는 고기압성 흐름 형성되며, 중위도로 대기파동 전파
- 1-3 대기 파동으로 형성된 우리나라 주변 상층 고기압성 흐름은 지상의 이동성고기압 발달시켜, 햇볕과 따뜻한 바람 유도
- 2-1 열대 북서태평양 지역에서 폭 넓게 대류활동이 감소하며, 필리핀 동부지역에 고기압성 흐름을 유도
- 2-2 이러한 고기압성 흐름의 강화는 고기압 가장자리를 따라 우리나라에 습하고 따뜻한 남풍계열의 바람 유도

【그림 1】 2024년 봄철 높은 기온(3월 중순 ~ 4월 하순) 관련 기후학적 원인 모식도



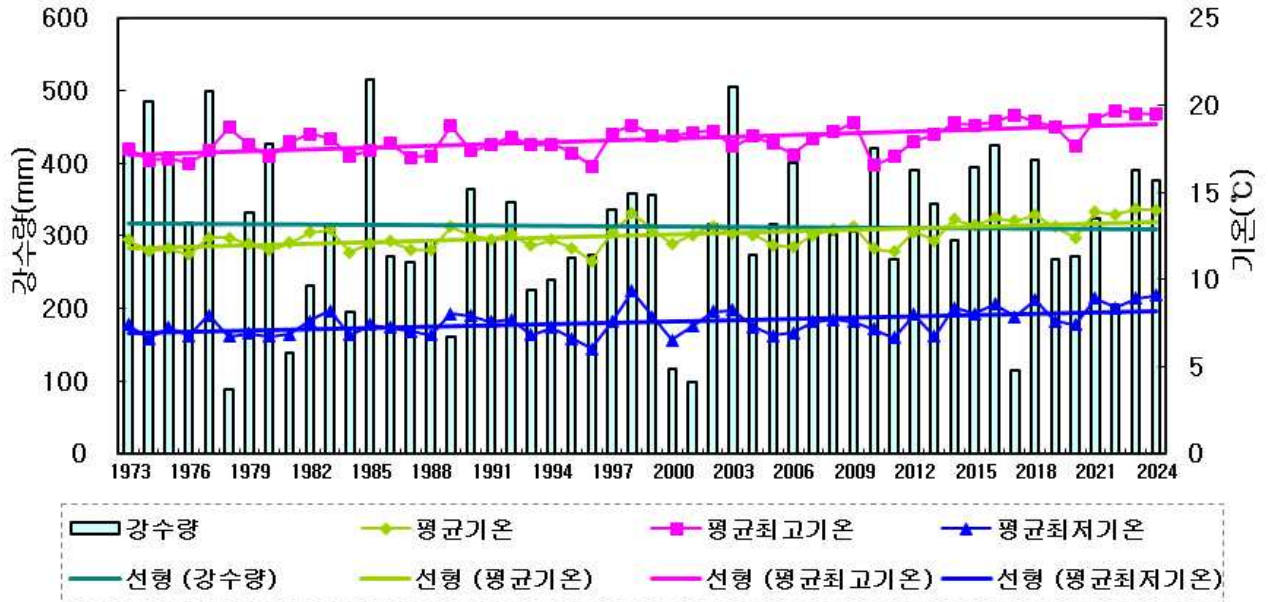
(가) 2024년 해수면온도 (나) 평년(1991~2020년) 해수면온도 (다) 평년 대비 2024년 편차

【그림 2】 봄철(3~5월) 해수면온도 분포(°C). *출처: NOAA OISST 재분석자료

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973-2024년)



광주·전남 봄 기상자료 특성(1973~2024)



□ 평년대비 기상요소 값

요소(단위)	2024년 봄철(a)	2023년 봄철(b)	봄철 평년값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	14	14	12.6	0	1.4	최고 1위
평균 최고기온(°C)	19.5	19.5	18.1	0	1.4	최고 2위
평균 최저기온(°C)	9.1	8.9	7.5	0.2	1.6	최고 2위
일교차(°C)	10.4	10.7	10.6	-0.3	-0.2	
강수량(mm)	376.7	391.2	307.7	-14.5	69	
강수일수(일)	31.8	27.3	26.4	4.5	5.4	
상대습도(%)	73	70	66	3	7	최고 5위
일조시간(시간)	634.8	605.5	633.6	29.3	1.2	
운량(할)	5	5.1	4.8	-0.1	0.2	
평균풍속(m/s)	2.4	2.3	2.9	0.1	-0.5	최저 3위
황사일수(일)	7.3	8.3	5	-1	2.3	

붙임 4

2024년 봄철 지점별 극값(5순위 이내) 경신 현황

□ 봄철 평균기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
156	광주	1939.05.01.	2023	15.1	2018	14.9	2022	14.8	2024	14.7	2021	14.6
165	목포	1904.04.08.	2023	13.6	2021	13.6	2024	13.5	2018	13.5	2022	13.3
168	여수	1942.03.01.	2021	14.6	2023	14.5	2022	14.4	2024	14.3	2002	14.3
169	흑산도	1997.01.01.	2021	12.8	2024	12.6	2014	12.3	2022	12.1	2019	12
170	완도	1971.01.31.	2023	14.5	2022	14.5	2024	14.4	2021	14.3	2018	14
174	순천	2011.04.01.	2016	13.5	2022	13.2	2021	13.1	2023	13	2024	12.7
252	영광군	2007.11.26.	2023	13.2	2024	12.8	2022	12.8	2021	12.8	2018	12.7
258	보성군	2010.02.08.	2022	14.2	2021	14.1	2024	13.9	2023	13.9	2016	13.9
259	강진군	2009.11.10.	2024	13.9	2023	13.9	2022	13.9	2021	13.9	2018	13.5
260	장흥	1972.01.21.	2024	13.5	2023	13.5	2022	13.4	2021	13.4	2018	13.4
261	해남	1971.02.03.	1998	13.6	2024	13.5	2023	13.5	2021	13	2018	13
262	고흥	1972.01.22.	2024	14	1998	13.7	2014	13.6	2022	13.5	2023	13.4

□ 봄철 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
168	여수	1942.03.01.	2022	18.6	2023	18.5	2021	18.5	2024	18.4	2017	18.4
169	흑산도	1997.01.01.	2021	16.9	2024	16.6	2022	16.4	2017	16.1	2019	16
170	완도	1971.01.31.	2022	20.2	2024	20	2023	19.8	2017	19.5	2021	19.2
252	영광군	2007.11.26.	2023	19.4	2022	19.2	2018	18.8	2016	18.8	2024	18.6
258	보성군	2010.02.08.	2022	20.7	2023	20.2	2017	20	2024	19.9	2021	19.9
259	강진군	2009.11.10.	2022	20.8	2023	20.3	2024	20.2	2021	20	2017	19.9
260	장흥	1972.01.21.	2017	20.6	2022	20.5	2023	19.9	2024	19.8	2009	19.8
261	해남	1971.02.03.	2023	19.7	2024	19.5	2017	19.5	2022	19.2	2021	19.2
262	고흥	1972.01.22.	2024	20.1	1978	20	1989	19.9	2022	19.8	2009	19.8

□ 봄철 평균 최고기온 최저 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
174	순천	2011.04.01.	2020	18.2	2012	18.4	2013	18.7	2018	19.2	2024	19.3

□ 봄철 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
156	광주	1939.05.01.	2023	9.8	2024	9.7	2018	9.7	2021	9.6	1998	9.6
165	목포	1904.04.08.	2021	9.9	2024	9.7	2023	9.6	2018	9.6	1998	9.6
169	흑산도	1997.01.01.	2021	9.8	2024	9.7	2014	9.6	2022	9	1998	9
174	순천	2011.04.01.	2016	7	2021	6.6	2024	6.4	2018	6.4	2023	6.3

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
252	영광군	2007.11.26.	2024	7.6	2023	7.4	2021	7.3	2018	7.3	2022	7
258	보성군	2010.02.08.	2021	8.3	2024	8	2016	8	2023	7.8	2022	7.7
259	강진군	2009.11.10.	2021	8.4	2024	8.2	2023	8.1	2018	8	2016	7.7
260	장흥	1972.01.21.	1998	7.7	2024	7.4	2018	7.3	2021	7.2	2016	7
261	해남	1971.02.03.	1998	8.5	2024	8	1977	7.5	1983	7.4	2023	7.3
262	고흥	1972.01.22.	1998	8.6	2024	8	2002	7.7	2023	7.6	2021	7.6

□ 봄철 평균 최저기온 최저 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
266	광양시	2011.01.01.	2011	8.3	2013	8.4	2020	8.8	2019	9.3	2024	9.6

□ 봄철 합계강수량 최다 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
174	순천	2011.04.01.	2016	506.9	2024	450.8	2023	427	2018	375.1	2012	364.9
258	보성군	2010.02.08.	2010	539.8	2024	525.8	2016	495.9	2023	484.4	2012	467.3
259	강진군	2009.11.10.	2016	503.4	2023	455.6	2010	402.3	2024	399.1	2018	397.9
266	광양시	2011.01.01.	2024	540.3	2016	483.4	2015	457.2	2013	456.9	2018	439.3

□ 봄철 평균 상대습도 최대 순위

(단위: %)

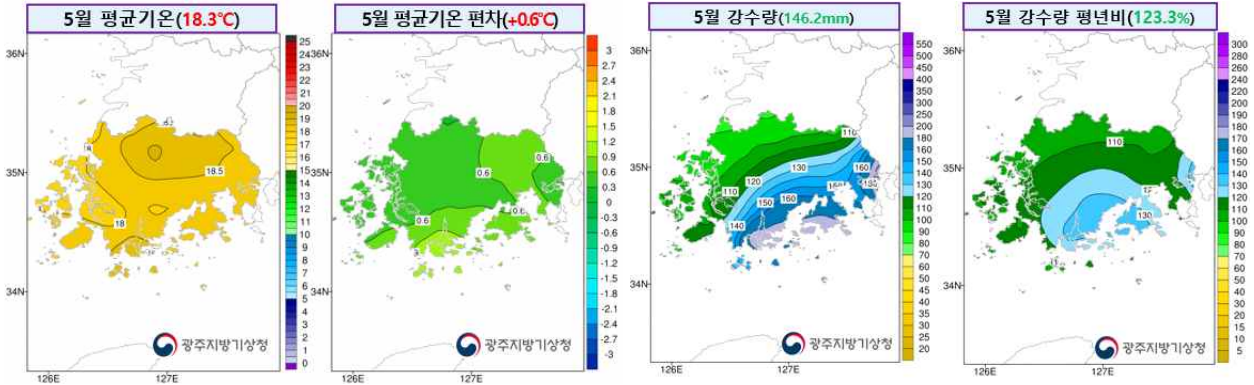
지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
174	순천	2011.04.01.	2018	75	2024	72	2023	69	2019	69	2021	68
252	영광군	2007.11.26.	2024	74	2018	73	2020	71	2012	71	2013	70
258	보성군	2010.02.08.	2024	75	2023	73	2018	73	2010	72	2021	69
259	강진군	2009.11.10.	2024	75	2018	74	2023	71	2016	71	2010	70
260	장흥	1972.01.21.	2018	76	1983	75	1975	75	2024	74	1996	74
261	해남	1971.02.03.	2016	78	1984	78	1977	78	1975	77	2024	76
266	광양시	2011.01.01.	2018	71	2016	69	2015	66	2024	65	2023	64

□ 봄철 평균 풍속 최소 순위

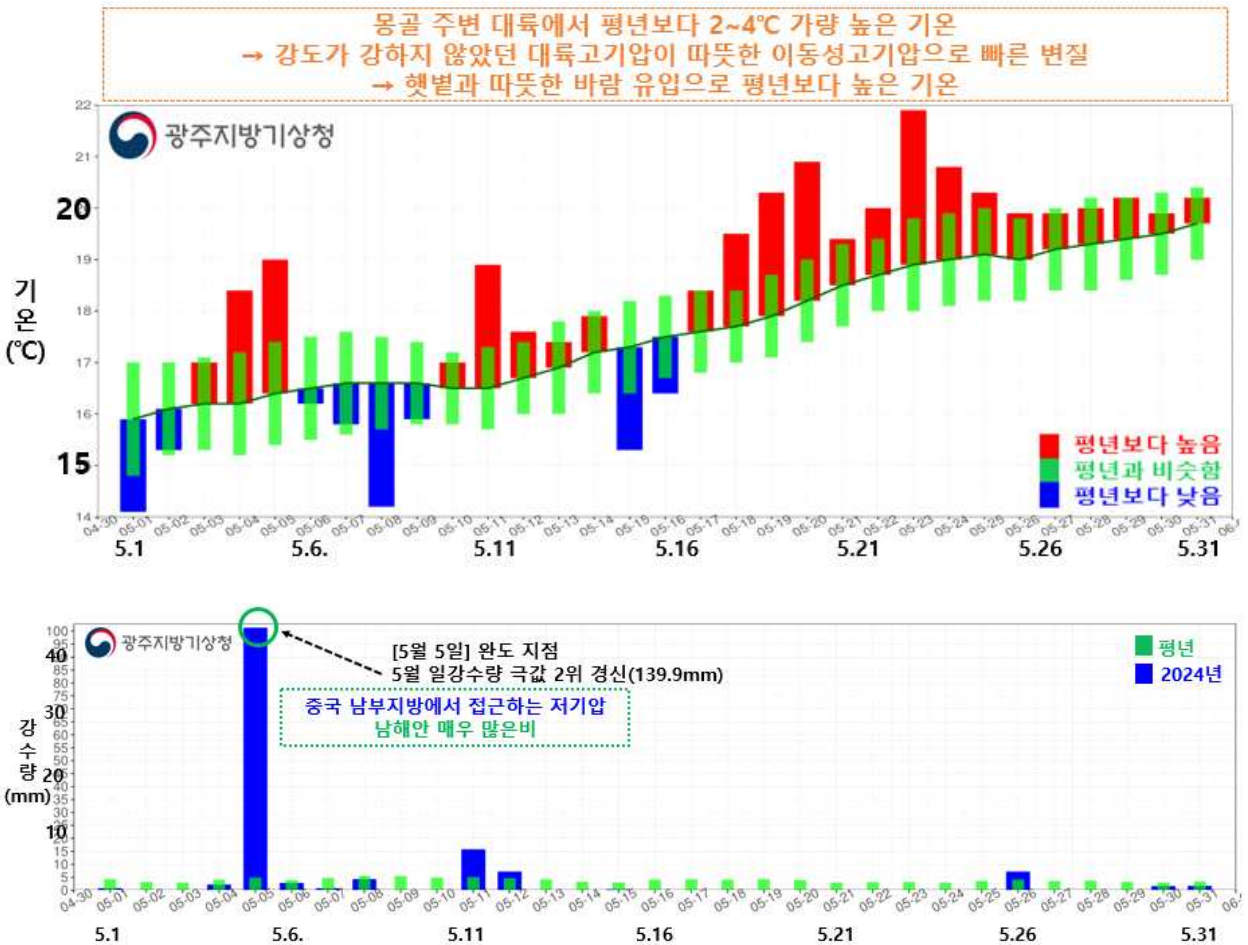
(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
156	광주	1939.05.01.	2023	1.3	2024	1.4	2022	1.4	2021	1.4	2019	1.6
174	순천	2011.04.01.	2024	1.8	2023	1.8	2018	1.8	2016	1.9	2017	2
252	영광군	2007.11.26.	2019	1.7	2024	1.8	2023	1.8	2022	1.8	2021	1.9
258	보성군	2010.02.08.	2018	1.7	2017	1.8	2024	2.7	2023	2.7	2016	2.8
259	강진군	2009.11.10.	2024	1.7	2023	1.8	2022	1.8	2021	2	2019	2.5
266	광양시	2011.01.01.	2021	1.8	2016	1.8	2024	1.9	2023	1.9	2022	1.9

- [기 온] 5월 광주전남 평균기온은 18.3°C로 평년(17.7±0.3°C)보다 높았음.
- [강수량] 5월 광주전남 강수량은 146.2mm로 평년(110.1~131.4mm)보다 많았음.

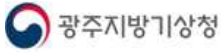


【그림 1】 2024년 5월 평균기온 및 편차(좌), 강수량 및 평년비(우) 분포도

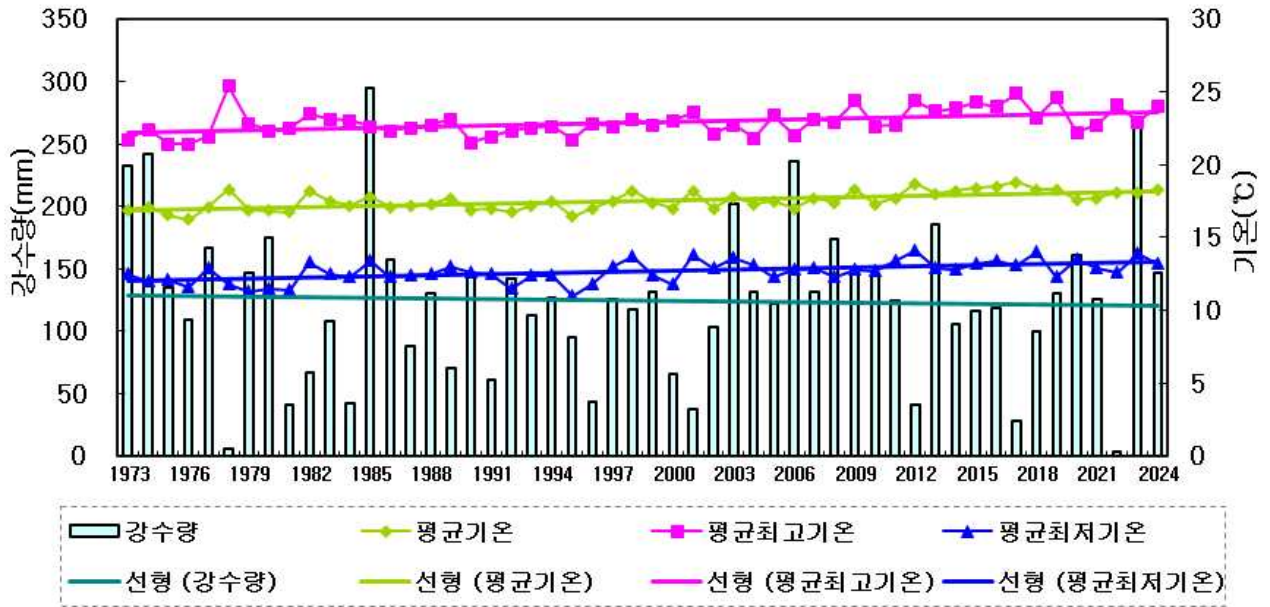


【그림 2】 2024년 5월 일별 광주·전남 평균기온(위), 강수량(아래) 시계열

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973-2024년)



광주·전남 5월 기상자료 특성(1973~2024)



□ 평년대비 기상요소 값

요소(단위)	2024년 5월(a)	2023년 5월(b)	5월 평년값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	18.3	18.1	17.7	0.2	0.6	최고 5위
평균 최고기온(°C)	24	22.9	23.1	1.1	0.9	
평균 최저기온(°C)	13.2	13.9	12.8	-0.7	0.4	
일교차(°C)	10.9	9.1	10.2	1.8	0.7	
강수량(mm)	146.2	254.3	118.6	-108.1	27.6	
강수일수(일)	10.1	12	9.2	-1.9	0.9	
상대습도(%)	71	78	69	-7	2	
일조시간(시간)	266.7	184.3	223.3	82.4	43.4	
운량(할)	4.2	6.1	5	-1.9	-0.8	
평균풍속(m/s)	2.5	2.2	2.6	0.3	-0.1	
황사일수(일)	1	2	1.1	-1	-0.1	

□ 5월 평균기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
169	흑산도	1997.01.01.	2019	17.1	2024	16.6	2022	16.6	2017	16.6	2012	16.6
170	완도	1971.01.31.	2017	19.1	2019	19.0	2012	19.0	2024	18.8	2022	18.8
259	강진군	2009.11.10.	2016	18.5	2012	18.5	2017	18.4	2024	18.3	2023	18.3

□ 5월 평균기온 최저 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
174	순천	2011.04.01.	2021	16.7	2024	16.8	2011	16.9	2020	17.1	2014	17.1

□ 5월 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
169	흑산도	1997.01.01.	2017	21.4	2022	21.3	2019	21.2	2024	20.9	2014	20.7
170	완도	1971.01.31.	2017	24.8	2024	24.7	2019	24.6	2012	24.6	2009	24.6
259	강진군	2009.11.10.	2022	25.4	2019	25.2	2017	25.2	2024	25.1	2015	24.5

□ 5월 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
169	흑산도	1997.01.01.	2012	13.6	2024	13.5	2019	13.5	2021	13.3	2014	13.2

□ 5월 평균 최저기온 최저 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
174	순천	2011.04.01.	2019	9.5	2022	9.6	2024	9.9	2014	9.9	2017	10
266	광양시	2011.01.01.	2024	13.4	2022	13.8	2021	13.8	2023	14.2	2019	14.2

□ 5월 강수량 최다 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
174	순천	2011.04.01.	2023	271.3	2024	203.1	2013	195.1	2011	190.1	2016	138.8
258	보성군	2010.02.08.	2023	335.7	2013	295.0	2010	269.0	2024	239.2	2020	194.9
259	강진군	2009.11.10.	2023	321.7	2013	197.4	2024	174.4	2020	161.5	2016	159.6
266	광양시	2011.01.01.	2013	284.5	2024	271.7	2023	258.7	2011	227.5	2020	176.9

□ 5월 평균 상대습도 최대 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
174	순천	2011.04.01.	2023	79	2018	79	2020	77	2021	73	2024	72
252	영광군	2007.11.26.	2020	79	2018	75	2024	74	2023	74	2013	74
258	보성군	2010.02.08.	2023	81	2020	77	2018	75	2010	74	2024	73
259	강진군	2009.11.10.	2023	78	2018	76	2020	74	2011	74	2024	73

□ 5월 평균 풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
262	고흥	1972.01.22.	2014	2.1	2007	2.1	1973	2.1	2011	2	2024	1.9

□ 5월 평균 풍속 최소 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
156	광주	1939.05.01.	2023	1.2	2022	1.3	2024	1.4	2021	1.4	2017	1.4
174	순천	2011.04.01.	2023	1.6	2018	1.6	2012	1.7	2024	1.8	2017	1.8
252	영광군	2007.11.26.	2022	1.7	2019	1.7	2023	1.8	2024	1.9	2021	1.9
259	강진군	2009.11.10.	2023	1.6	2024	1.7	2022	1.7	2021	2	2017	2.3

붙임 8

2024년 5월 지점별 일극값(5순위 이내) 경신 현황

□ 5월 일평균기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
258	보성군	2010.02.08.	2017.05.30.	24.2	2016.05.30.	24.2	2017.05.29.	24	2024.05.23.	23.6	2016.05.31.	23.2
259	강진군	2009.11.10.	2017.05.30.	23.4	2024.05.23.	23.1	2023.05.27.	22.8	2023.05.28.	22.4	2022.05.24.	22.4

□ 5월 일최고기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
259	강진군	2009.11.10.	2017.05.30.	32.8	2015.05.26.	31.4	2022.05.24.	31.3	2024.05.24.	31	2022.05.23.	31

□ 5월 일최고기온 최저 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
174	순천	2011.04.01.	2021.05.01.	13.2	2023.05.07.	13.6	2015.05.18.	14.7	2011.05.06.	15.6	2024.05.07.	15.8
252	영광군	2007.11.26.	2021.05.01.	13.3	2016.05.10.	14.7	2023.05.07.	15.3	2021.05.02.	15.5	2024.05.07.	15.7

□ 5월 일강수량 최다 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
170	완도	1971.01.31.	1973.05.07.	144.0	2024.05.05.	139.9	2013.05.27.	131.0	2023.05.04.	122.5	2006.05.06.	122.0
174	순천	2011.04.01.	2023.05.05.	166.5	2024.05.05.	154.1	2011.05.11.	99.5	2013.05.27.	93.5	2015.05.11.	58.5
258	보성군	2010.02.08.	2010.05.18.	189.5	2024.05.05.	186.7	2023.05.05.	184.0	2013.05.27.	183.5	2015.05.11.	96.0
259	강진군	2009.11.10.	2023.05.05.	143.2	2024.05.05.	129.2	2013.05.27.	100.0	2014.05.11.	84.5	2010.05.18.	81.0
260	장흥	1972.01.21.	2013.05.27.	161.0	1973.05.07.	132.5	1985.05.06.	132.4	1974.05.19.	119.5	2024.05.05.	117.8
261	해남	1971.02.03.	2023.05.05.	115.0	1985.05.06.	107.6	2008.05.28.	107.0	1973.05.07.	95.0	2024.05.05.	86.7
262	고흥	1972.01.22.	1985.05.05.	183.3	1973.05.07.	161.5	1986.05.19.	150.7	2013.05.27.	132.5	2024.05.05.	128.4
266	광양시	2011.01.01.	2024.05.05.	198.6	2023.05.05.	150.2	2011.05.11.	131.5	2013.05.28.	124.0	2013.05.27.	87.0

□ 5월 일최대풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
170	완도	1971.01.31.	2006.05.06.	17.6	2005.05.17.	17	1987.05.03.	16.3	1990.05.02.	15.5	2024.05.05.	15.4
174	순천	2011.04.01.	2016.05.03.	9.7	2024.05.16.	9.1	2012.05.17.	9	2021.05.05.	8.7	2018.05.03.	8.7
258	보성군	2010.02.08.	2021.05.25.	13.8	2012.05.05.	13.4	2024.05.15.	12.6	2011.05.01.	11.8	2019.05.28.	11.2

□ 5월 일최대순간풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
174	순천	2011.04.01.	2021.05.25.	20.3	2024.05.16.	19.7	2020.05.12.	18.8	2021.05.04.	18.5	2016.05.03.	17.3
252	영광군	2007.11.26.	2024.05.15.	20.8	2015.05.11.	19.2	2012.05.16.	18.9	2011.05.01.	18.8	2016.05.03.	17.8
258	보성군	2010.02.08.	2012.05.05.	22.4	2024.05.15.	19.6	2021.05.25.	19.3	2015.05.11.	18	2024.05.16.	17.5
262	고흥	1972.01.22.	2006.05.06.	19.5	2016.05.03.	19.3	2014.05.11.	18.8	2024.05.16.	18.6	2024.05.15.	18.3