내일을 위한 정부혁신 보다 나은 정부

보도자료 Press Release

광주지방기상청

대한민국 대전환 한국판뉴딜

배포일시	2021. 6. 8.(화) 10:00 (총 11매)	보도시점	즉 시		
담당부서	기후서비스과	담 당 자	과 장 우 종 택 사무관 김 연 희	전화번호	062-720-0667

<광주·전남[1] 2021년 봄철 기후특성>

변덕스런 기온과 4일에 한 번 비 온 봄철

- 3월 이상 고온 지속, 4월 저온과 고온현상, 5월 대류불안정(우박, 뇌전) 등
- 3월과 달리 4~5월에는 찬 공기의 주기적 남하와 공기 흐름 정체 때문

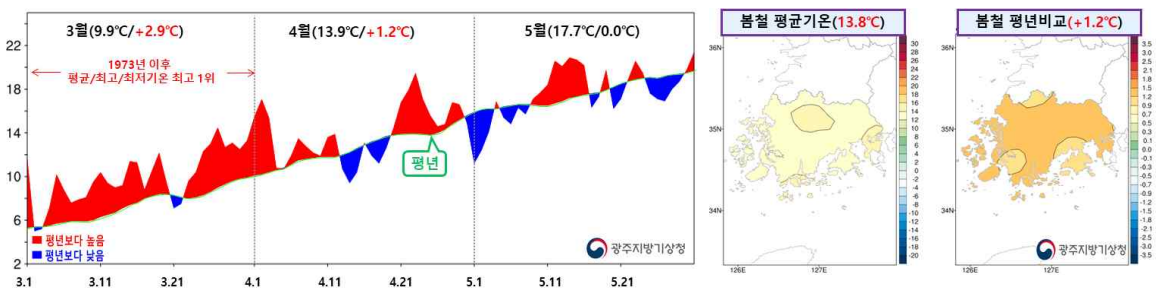
[기 온] 광주·전남 평균기온은 **13.8℃**로 평년[2](12.6℃)보다 **1.2**도 높았습니다.
[강수량] 광주·전남 강수량은 **312.3㎜**로 평년(272.8㎜~344.3㎜)과 비슷했습니다.

□ 광주지방기상청(청장 김금란)은 계절 내 급격한 날씨 변화를 보여주는 **'2021년 봄철 기후분석 결과'**를 발표하였다.

○ **[기온] ▲3월** 기온은 **1973년 이후 가장 높아 봄철 평균기온**이 **1위를 기록**하였고 **▲4월**은 **저온현상과 고온현상이 동시**에 나타났으며 **▲5월**은 일시적으로 고온현상이 있었으나 **대체로 선선한 날이 많았다.** <그림 1, 표 1>

- **3월**은 **이례적으로 기온이 높아** 봄꽃이 빠르게 개화하면서 **광주 벚꽃 개화**(3.18./평년 4. 2.)가 **1939년 관측 이래 가장 빨랐**으나,
- **4월 중순 이후**에는 **흐리고 선선한 날**이 많았고, 특히, **5월 6일** 광주·전남 대부분 지역에서 **최저기온이 10℃ 이하**를 기록하며 쌀쌀했다.

* 5월 6일 광주·전남 일 최저기온: 6.5℃(일 최저기온 평년값: 11.3℃)



【그림 1】 2021년 봄철(3~5월) 광주·전남 평균기온의 (왼쪽) 일변화 시계열과 (오른쪽) 분포도

1) 전국적으로 기상관측망이 확충된 1973년 이래 광주·전남 지역에 연속적으로 관측값이 존재하는 7개 지점(광주, 목포, 여수, 완도, 장흥, 해남, 고흥) 평균값을 사용
2) 평년(1991~2020년): 지난 30년간의 기후의 평균적인 상태

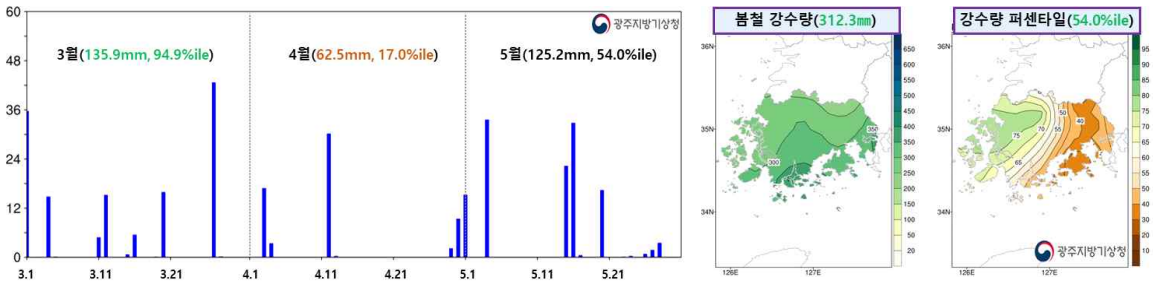
【표 1】 2021년 봄철 및 월별 기온 관련 기상요소별 순위(1973년 이후 광주·전남 평균)

구분	봄철	3월	4월	5월
	순위 / 값(℃) / 평년비교(℃)			
평균기온	**1위**/13.8/+1.2	**1위**/ 9.9/+2.9	6위/13.9/+1.2	16위/17.7/ 0.0
최고기온	**2위**/19.2/+1.1	**1위**/15.5/+3.0	9위/19.3/+0.9	23위/22.7/-0.4
최저기온	**2위**/ 8.9/+1.4	**1위**/ 5.0/+2.7	**3위**/ 8.8/+1.4	16위/12.9/+0.1

○ **[강수] 지난 봄철**은 서쪽에서 발달한 **저기압이 주기적으로 접근**하면서 4일에 한 번꼴로 강수 현상이 있었지만 **광주·전남 강수량**(312.3㎜, 54.0퍼센타일[3])은 **평년과 비슷**했고 **강수일수**는 **평년보다 2.7일 적었다.** <그림 2, 표 2>

- **3월**은 **1일과 27~28일**에 발달한 저기압이 우리나라를 통과하면서 **광주·전남에 많은 비가 내렸고, 4월**은 두 차례(3~4일, 12~13일) 남서쪽에서 발달한 저기압의 영향으로 광주·전남에 다소 많은 강수 현상이 있었으나, **대체로 건조한 날이 많아 평년보다 적었다.**

- 또한, **5월**은 **상층(약 5.5㎞ 상공)의 차고 건조한 공기가 자주 남하**하면서 3일에 한 번꼴로 비가 내렸고(강수일수 9.0일/평년 9.2일), 상·하층 대기불안정으로 인해 **우박과 낙뢰가 잦았다**(우박 일수 0.7일 1위 / 뇌전 일수 3.0일 3위(1위 1997년)).



【그림 2】 2021년 봄철(3~5월) 광주·전남 강수량의 (왼쪽) 일변화 시계열과 (오른쪽) 분포도

【표 2】 2021년 봄철 및 월별 강수량 관련 기상요소별 순위(1973년 이후 광주·전남 평균)

구분	봄철	3월	4월	5월
	순위 / 값(㎜, 일) / 평년비교(퍼센타일, 일)			
강수량	25위/312.3/54.0	**5위**/135.9/94.9	41위/62.5/17.0	25위/125.2/54.0
강수일수	35위/ 23.7/-2.7	18위/ 9.3/+0.2	43위/5.4/-3.2	23위/ 9.0/-0.2

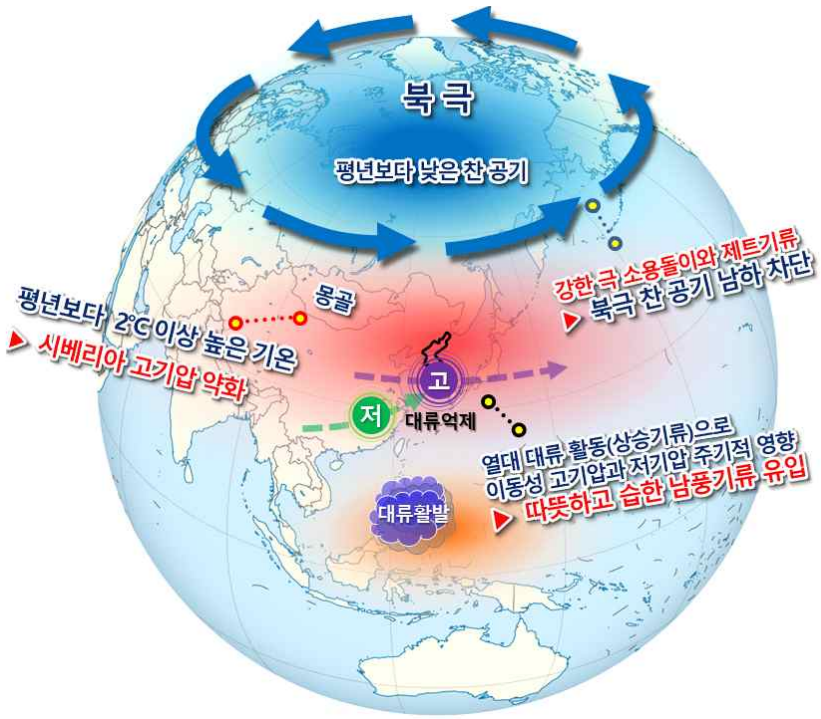
※ 2021년 광주·전남 봄철 및 5월 강수량, 강수일수는 완도의 결측(5.16.~17.)으로 6개 지점의 평균값을 사용함

3) **퍼센타일(백분위)**: 평년 동일 기간의 강수량을 크기가 작은 것부터 나열하여 가장 작은 값을 0, 가장 큰 값을 100으로 하는 수임(평년 비슷 범위: 33.33~66.67 퍼센타일에 해당하는 구간)

○ **[봄철 전반기, 고온·많은 강수 원인]** 북극 기온이 평년보다 낮은 가운데, **강한 극 소용돌이*(양의 북극진동[4])와 제트기류가 고위도 지역에 형성**되어 북극 찬 공기를 가두는 역할을 하면서, 시베리아 고기압의 강도가 약했다. <그림 3>

* 북극 지역에 중심을 두고 발달하여 찬 공기가 북극 지역에 정체된 저기압 덩어리

- 또한, 라니냐[5]로 인해 **열대 서태평양의 해수면 온도가 높게 유지**되면서 대류(상승기류)가 활발했고, 이 기류는 **우리나라 주변에서 대류억제(하강기류)로 바뀌어 이동성 고·저기압 발달에 기여**했다.



【그림 3】 봄철 전반기(3월~4월 상순) 전 지구 기압계 모식도

○ **[봄철 후반기, 선선·잦은 강수 원인]** 일시적으로 북극 기온이 오르면서 **제트기류가 약해졌고**(약한 음의 북극진동), **우랄산맥 부근에 따뜻한 공기 덩어리(블로킹[6])가 정체**하면서 **차고 건조한 공기가 중위도까지 남하하기 쉬운 조건**이 형성되었다. <그림 4>

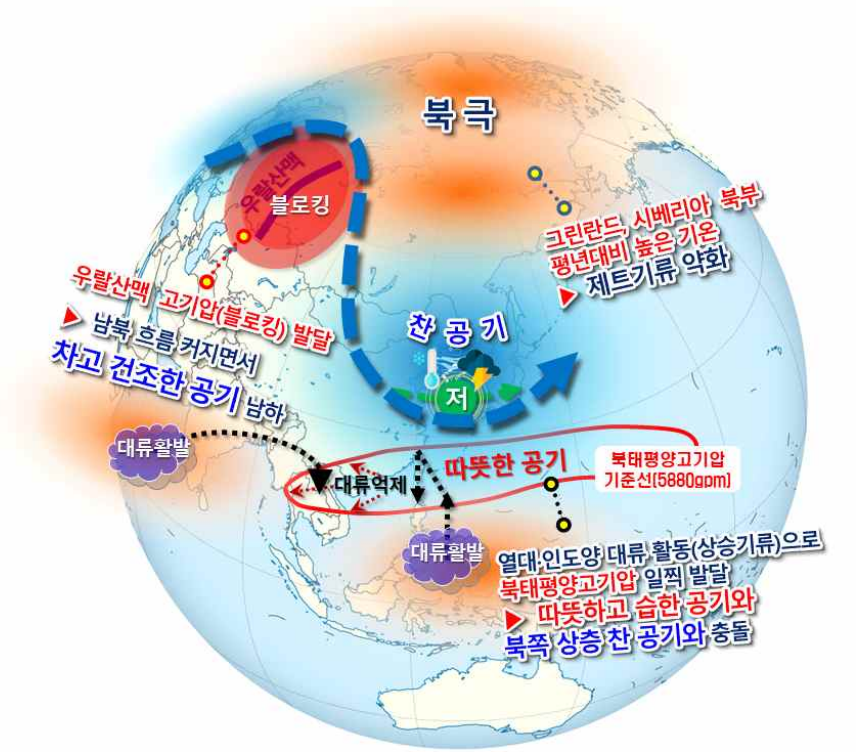
---

4) **북극진동**: 북극에 존재하는 찬 공기의 소용돌이가 수십 일, 수십 년을 주기로 강약을 되풀이하는 현상, 북극 온난화(음의 값)로 대기상층(약 12km 상공)의 제트기류가 약해지면 북극 찬 공기 남하로 동아시아에 한파 등 기온 변동성이 증가함

5) 엘니뇨**(라니냐)**: 열대 중-동태평양지역에서의 해수면온도가 평년보다 높은**(낮은)** 상태로 지속되는 현상으로, 엘니뇨 감시구역(열대 태평양 Nino3.4 지역: 5°S~5°N, 170°W~120°W)에서 3개월 이동 평균한 해수면온도의 편차가 0.5℃ 이상**(-0.5℃ 이하)** 나타나는 달이 5개월 이상 지속될 때 그 첫 달을 엘니뇨**(라니냐)** 발달의 시작으로 봄

6) **블로킹(저지고기압)**: 고위도에서 정체하거나 매우 느리게 이동(서진하는 경우도 많음)하는 키가 큰 온난고기압

- 또한, **인도양과 열대 서태평양**에서 **평년대비 대류가 활발**(상승기류)해져 **필리핀해 부근에 대류가 억제**(하강기류)되면서, **평년대비 확장한 북태평양 고기압** 가장자리를 따라 유입된 다량의 수증기가 북쪽 상층 찬 공기와 충돌하면서 **대기 불안정이 강해졌고 강수 현상도 잦았다.**



【그림 4】봄철 후반기(4월 중순~5월) 전 지구 기압계 모식도

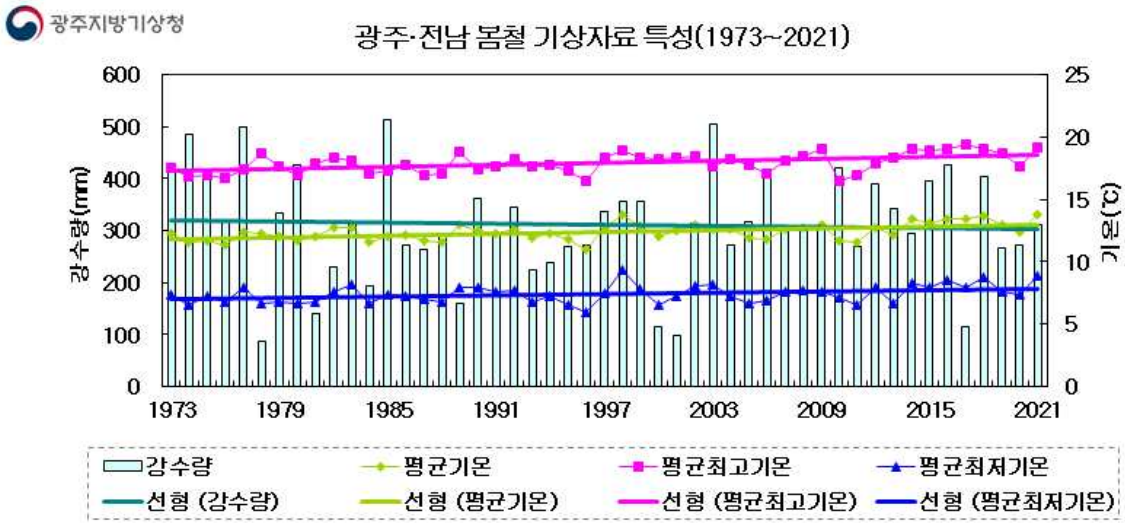
□ 참고 자료

1. 봄철 광주·전남의 기상자료
2. 봄철 광주·전남 극값(5순위 이내) 경신 현황
3. 봄철 지점별 극값(5순위 이내) 경신 현황
4. 5월 광주·전남의 기상자료
5. 5월 지점별 극값(5순위 이내) 경신 현황

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

붙임 1 봄철 광주·전남의 기상자료

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973~2021년)



□ 평년대비 기상요소 값

요소(전국)	2021년 봄(a)	2020년 봄(b)	봄 평년값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(℃)	13.8	12.4	12.6	1.4	1.2	최고 1위
평균 최고기온(℃)	19.2	17.6	18.1	1.6	1.1	최고 2위
평균 최저기온(℃)	8.9	7.4	7.5	1.5	1.4	최고 2위
강수량(mm)	312.3	272	307.7	40.3	4.6	
강수일수(일)	23.7	19.7	26.4	4	-2.7	
일조시간(hr)	696.8	718.2	633.6	-21.4	63.2	
운량(할)	5.3	4.6	4.8	0.7	0.5	
평균풍속(m/s)	2.5	2.7	2.9	-0.2	-0.4	최저 4위
황사일수(일)	9	0.3	5	8.7	4	
우박일수(일)	0.7	0.0	0.1	0.7	0.6	최고 3위
뇌전일수(일)	3.0	1.0	2.2	2.0	0.8	

※ 2021년 광주·전남 봄철 강수량, 강수일수는 완도의 결측(5.16.~17.)으로 6개 지점의 평균값을 사용함

붙임 2 봄철 광주·전남 극값(5순위 이내) 경신 현황

□ 2021년 봄철 통계값 상위 순위(광주·전남)

요소 / 순위	평균기온 (최고)		평균최고기온 (최고)		평균최저기온 (최고)		평균풍속 (최저)		우박일수 (최고)	
1	2021	13.8	2017	19.4	1998	9.3	2017	2.4	1978	1.3
2	1998	13.8	2021	19.2	2021	8.9	2016	2.4	1975	1.0
3	2018	13.7	2018	19.1	2018	8.8	1982	2.4	2021	0.7
4	2016	13.5	2016	19.1	2016	8.5	2021	2.5	2019	0.7
5	2017	13.4	2014	19.0	2014	8.3	2019	2.5	2012	0..7

(단위: 평균기온(℃), 평균최고기온(℃), 평균최저기온(℃), 평균풍속(m/s), 우박일수(일))

붙임 3 봄철 지점별 극값(5순위 이내) 경신 현황

□ 평균기온 최고 순위

(단위: ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
156	광주	1939.05.01.	1939	16.5	2018	14.9	2021	14.6	2016	14.6	1998	14.5
165	목포	1904.03.25.	2021	13.6	2018	13.5	2016	13.3	1998	13.3	2017	13
168	여수	1942.03.01.	2021	14.6	2002	14.3	1998	14.3	2017	14.1	2016	14.1
169	흑산도	1997.01.01.	2021	12.8	2014	12.3	2019	12	2017	11.6	1998	11.3
170	완도	1971.01.31.	2021	14.3	2018	14	2017	14	2016	13.8	1998	13.8
174	순천	2011.04.01.	2011	14.1	2016	13.5	2021	13.1	2018	12.7	2015	12.6
252	영광군	2007.11.26.	2021	12.8	2018	12.7	2016	12.4	2014	12.4	2015	12
258	보성군	2010.02.08.	2021	14.1	2016	13.9	2014	13.6	2018	13.5	2017	13.4
259	강진군	2009.11.10.	2021	13.9	2018	13.5	2016	13.4	2017	12.9	2014	12.9
260	장흥	1972.01.21.	2021	13.4	2018	13.4	2017	13.4	2016	13.2	1998	13.1
261	해남	1971.02.03.	1998	13.6	2021	13	2018	13	2014	12.8	1983	12.8
262	고흥	1972.01.22.	1998	13.7	2014	13.6	2021	13.4	2002	13.4	2018	13.3
266	광양시	2011.01.01.	2021	14.9	2016	14.7	2014	14.7	2017	14.6	2019	14.5

□ 평균 최고기온 최고 순위

(단위: ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
168	여수	1942.03.01.	2021	18.5	2017	18.4	2019	18.2	2016	18	2014	18
169	흑산도	1997.01.01.	2021	16.9	2017	16.1	2019	16	2014	15.9	2020	15.3
170	완도	1971.01.31.	2017	19.5	2021	19.2	2018	19.1	2009	19	2019	18.9
174	순천	2011.04.01.	2011	20.5	2016	20.3	2017	19.8	2015	19.7	2021	19.6
252	영광군	2007.11.26.	2018	18.8	2016	18.8	2021	18.6	2015	18.6	2017	18.5
258	보성군	2010.02.08.	2017	20	2021	19.9	2016	19.8	2014	19.8	2019	19.4
259	강진군	2009.11.10.	2021	20	2017	19.9	2016	19.4	2019	19.3	2018	19.3
261	해남	1971.02.03.	2017	19.5	2021	19.2	1998	19.2	2018	19.1	2015	19.1
266	광양시	2011.01.01.	2017	20.6	2021	20.4	2019	20.4	2014	20.3	2016	20.1

□ 평균 최저기온 최고 순위

(단위: ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
156	광주	1939.05.01.	2018	9.7	1939	9.7	2021	9.6	1998	9.6	2016	9.4
165	목포	1904.03.25.	2021	9.9	2018	9.6	1998	9.6	1964	9.6	2016	9.2
168	여수	1942.03.01.	2021	11.3	2002	11.1	1998	11.1	2016	11	2017	10.7
169	흑산도	1997.01.01.	2021	9.8	2014	9.6	1998	9	2019	8.9	2002	8.5
170	완도	1971.01.31.	1989	10.1	2021	10	1998	10	1992	10	2018	9.7
174	순천	2011.04.01.	2011	7.8	2016	7	2021	6.6	2018	6.4	2015	6.1
252	영광군	2007.11.26.	2021	7.3	2018	7.3	2016	6.9	2014	6.7	2012	6.5
258	보성군	2010.02.08.	2021	8.3	2016	8	2018	7.7	2015	7.5	2012	7.4
259	강진군	2009.11.10.	2021	8.4	2018	8	2016	7.7	2012	7.2	2015	6.9
260	장흥	1972.01.21.	1998	7.7	2018	7.3	2021	7.2	2016	7	2012	7
262	고흥	1972.01.22.	1998	8.6	1972	8.5	2002	7.7	2021	7.6	2018	7.5
266	광양시	2011.01.01.	2016	10.1	2021	10	2014	9.9	2012	9.8	2015	9.7

□ 평균풍속 최고 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
174	순천	2011.04.01.	2020	6.0	2012	5.6	2021	5.5	2013	5.5	2011	5.4
258	보성군	2010.02.08.	2011	7.8	2020	7.4	2010	7.2	2021	7.1	2012	7.1

□ 최대풍속 최고 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
174	순천	2011.04.01.	2020	2.5	2013	2.3	2012	2.3	2021	2.2	2019	2.1
258	보성군	2010.02.08.	2011	3.8	2020	3.7	2021	3.4	2012	3.4	2010	3.4

□ 최대순간풍속 최고 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
174	순천	2011.04.01.	2020	11.3	2021	10.7	2012	9.3	2017	9.2	2013	9.2
258	보성군	2010.02.08.	2011	11.1	2020	10.7	2010	10.5	2012	10.3	2021	10.2

□ 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
156	광주	1939.05.01.	2021	1.4	2019	1.6	2017	1.6	2020	1.7	2018	1.7
252	영광군	2007.11.26.	2019	1.7	2021	1.9	2020	2.1	2017	2.2	2018	2.3
259	강진군	2009.11.10.	2021	2.0	2019	2.5	2017	2.5	2016	2.5	2020	2.6
266	광양시	2011.01.01.	2021	1.8	2016	1.8	2019	1.9	2017	1.9	2020	2.0

□ 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
156	광주	1939.05.01.	2021	4.1	2017	4.4	2018	4.5	2019	4.6	2016	4.6
252	영광군	2007.11.26.	2019	4.7	2021	4.8	2020	5.1	2018	5.7	2017	5.7
259	강진군	2009.11.10.	2021	5.0	2016	5.9	2018	6.0	2019	6.1	2015	6.2
266	광양시	2011.01.01.	2021	4.6	2016	4.6	2020	4.8	2019	4.8	2018	4.9

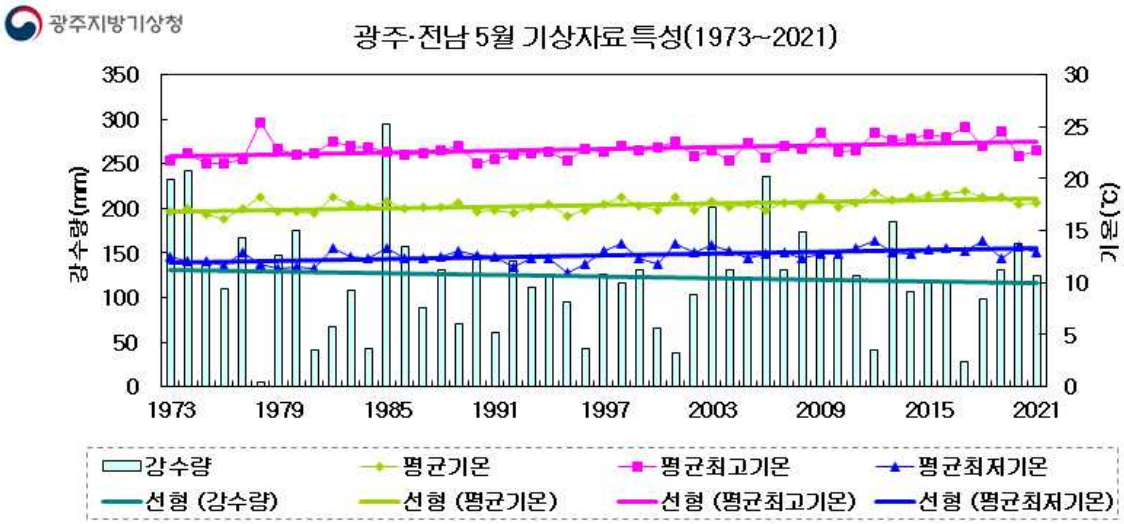
□ 최대순간풍속 최저 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
156	광주	1939.05.01.	2021	7.7	2018	8.4	2016	8.4	2014	8.4	2015	8.5
165	목포	1904.03.25.	2003	7.8	2021	9.2	1997	9.4	2008	9.7	1998	9.7
170	완도	1971.01.31.	2019	9.3	2018	9.3	2016	9.3	2021	9.5	2017	9.6
252	영광군	2007.11.26.	2019	8.2	2021	8.5	2018	9.2	2020	9.3	2017	9.3
259	강진군	2009.11.10.	2016	8.8	2018	8.9	2021	9.2	2015	9.3	2019	9.4
260	장흥	1972.01.21.	1993	7.4	1994	7.6	2021	8.2	2018	8.5	2020	8.7
266	광양시	2011.01.01.	2016	6.0	2021	6.1	2020	6.4	2019	6.4	2017	6.4

붙임 4 5월 광주·전남의 기상자료

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973-2021년)



□ 평년대비 기상요소 값

요소(전국)	2021년 5월(a)	2020년 5월(b)	5월 평년값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(℃)	17.7	17.6	17.7	0.1	0	
평균 최고기온(℃)	22.7	22.2	23.1	0.5	-0.4	
평균 최저기온(℃)	12.9	13.5	12.8	-0.6	0.1	
강수량(mm)	125.2	161.2	118.6	-36	6.6	
강수일수(일)	9	9.3	9.2	-0.3	-0.2	
일조시간(hr)	231	205.9	223.3	25.1	7.7	
운량(할)	5.6	6	5	-0.4	0.6	
평균풍속(m/s)	2.4	2.5	2.6	-0.1	-0.2	
황사일수(일)	4.3	0	1.1	4.3	3.2	상위 5위
우박일수(일)	0.7	0.0	0.0	0.7	0.7	상위 1위
뇌전일수(일)	3.0	1.0	1.0	2.0	2.0	상위 3위

※ 2021년 광주·전남 5월 강수량, 강수일수는 완도의 결측(5.16~17.)으로 6개 지점의 평균값을 사용함

붙임 5 5월 지점별 극값(5순위 이내) 경신 현황

□ 5월 평균기온 최고 순위

(단위: ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
169	흑산도	1997.01.01.	2019	17.1	2017	16.6	2012	16.6	2021	16.5	2014	16.4

□ 5월 최고기온 최고 순위

(단위: ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
169	흑산도	1997.01.01.	2017	21.4	2019	21.2	2014	20.7	2021	20.6	2012	20.5

□ 5월 최저기온 최고 순위

(단위: ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
169	흑산도	1997.01.01.	2012	13.6	2019	13.5	2021	13.3	2014	13.2	2017	13.0

□ 5월 평균기온 최저 순위

(단위: ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
174	순천	2011.04.01.	2021	16.7	2011	16.9	2020	17.1	2014	17.1	2018	17.2
252	영광군	2007.11.26.	2010	16.7	2008	16.8	2021	17.0	2013	17.2	2020	17.3
258	보성군	2010.02.08.	2010	17.2	2011	17.5	2021	17.9	2020	18.1	2013	18.1
259	강진군	2009.11.10.	2010	16.9	2011	17.4	2013	17.6	2014	17.7	2021	17.8
266	광양시	2011.01.01.	2011	18.3	2021	18.4	2020	18.7	2018	18.7	2013	19.3

□ 5월 최고기온 최저 순위

(단위: ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
174	순천	2011.04.01.	2020	22.8	2021	23.0	2011	23.0	2018	23.2	2014	24.5
252	영광군	2007.11.26.	2010	22.4	2021	22.6	2008	22.7	2020	22.9	2011	22.9
258	보성군	2010.02.08.	2011	22.6	2010	22.6	2021	23.3	2020	23.4	2018	23.4
259	강진군	2009.11.10.	2011	22.5	2010	22.6	2020	23.0	2018	23.5	2021	23.6
266	광양시	2011.01.01.	2011	23.2	2018	23.6	2021	23.8	2020	23.8	2016	25.0

□ 5월 최저기온 최저 순위

(단위: ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
174	순천	2011.04.01.	2019	9.5	2014	9.9	2017	10.0	2021	10.5	2013	10.6
252	영광군	2007.11.26.	2019	10.9	2008	11.3	2021	11.6	2013	11.6	2010	11.6
266	광양시	2011.01.01.	2021	13.8	2019	14.2	2014	14.3	2020	14.4	2013	14.4

☐ 5월 평균풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
168	여수	1942.03.01.	2003	4.3	2001	4.2	1953	4.1	1992	4.0	2021	3.9
174	순천	2011.04.01.	2020	2.2	2021	2.1	2014	2.0	2019	1.9	2015	1.9
258	보성군	2010.02.08.	2021	3.3	2020	3.2	2019	3.2	2011	3.1	2010	3.1

☐ 5월 최대풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
169	흑산도	1997.01.01.	1997	12.9	2004	9.7	2006	9.5	2021	9.4	2020	9.4
174	순천	2011.04.01.	2021	5.4	2014	5.4	2020	5.1	2017	5.1	2011	5.0
258	보성군	2010.02.08.	2021	7.3	2019	6.8	2011	6.7	2014	6.6	2010	6.4

☐ 5월 최대순간풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
174	순천	2011.04.01.	2021	10.8	2020	9.7	2017	9.1	2014	9.0	2019	8.8
258	보성군	2010.02.08.	2021	10.3	2019	9.3	2016	9.3	2011	9.3	2014	9.2

☐ 5월 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
156	광주	1939.05.01.	2021	1.4	2017	1.4	1959	1.4	1952	1.5	1947	1.5
252	영광군	2007.11.26.	2019	1.7	2021	1.9	2020	1.9	2012	1.9	2017	2.0
259	강진군	2009.11.10.	2021	2.0	2017	2.3	2020	2.4	2019	2.5	2018	2.5
266	광양시	2011.01.01.	2021	1.6	2020	1.6	2019	1.6	2017	1.6	2015	1.6

☐ 5월 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
156	광주	1939.05.01.	2017	3.9	2021	4.3	2018	4.3	2016	4.5	2019	4.6

☐ 5월 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
156	광주	1939.05.01.	1983	7.5	2012	7.6	2021	8.0	2017	8.0	1976	8.1
165	목포	1904.03.25.	2003	6.5	2012	8.0	1996	8.3	2021	9.1	2002	9.1
252	영광군	2007.11.26.	2019	8.0	2012	8.3	2020	8.4	2021	8.6	2013	8.6
266	광양시	2011.01.01.	2020	5.3	2016	5.3	2015	5.4	2019	5.6	2021	5.7