

배포일시	2021. 8. 9.(월) 10:00 (총 11매)		보도시점	즉 시	
담당부서	기후서비스과	담당자	과장 사무관	우종택 김연희	전화번호 062-720-0667

<광주·전남¹⁾ 2021년 7월 기후특성>
7월, 이른 무더위, 짧았던 장마철
 - 광주·전남 열대야일수 7.6일로 1973년 이후 7위, 역대 5번째로 짧은 장마철
 - (원인) 평년보다 이른 북태평양고기압 영향, 강한 햇볕, 동풍효과 때문

[기 온] 광주·전남 평균기온은 26.4℃로 평년²⁾(25.0℃)보다 1.4도 높았습니다.
 [강수량] 광주·전남 강수량은 404.2mm로 평년(206.5mm~279.1mm)보다 많았습니다.

□ 광주지방기상청(청장 김금란)은 지난 ‘2021년 7월 기후분석 결과’를 발표하였다.

○ [기온] 7월 중순부터 덥고 습한 북태평양고기압과 강한 햇볕의 영향으로 광주·전남 평균기온은 26.4℃로 평년보다 높았고, 폭염일수는 2.1일, 열대야일수는 7.6일을 기록하였다. <표 1>

○ 특히, 장마철 종료 이후 대기 상층(약 12km 상공)의 티벳고기압과 대기 중층(약 5.5km 상공)의 북태평양고기압이 우리나라로 확장하고 동풍효과와 덥고 습한 공기의 유입으로 인해 광주·전남 일부 지역에 폭염³⁾과 열대야⁴⁾가 지속되었다. <그림 2>

※ 7월 주요 지점 폭염일수(일)/순위('73년 이후/10위 이내):

- 광주·전남 2.1일/21위, 광주 9일/8위, 목포 2일/10위

※ 7월 주요 지점 열대야일수(일)/순위('73년 이후/10위 이내):

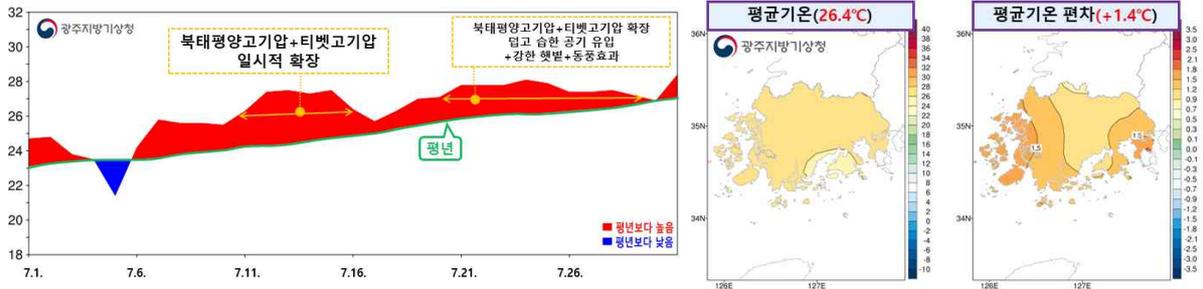
- 광주·전남 7.6일/7위 광주 11일/8위, 목포 13일/5위, 여수 17일/2위, 완도 7일/6위

1) 전국적으로 기상관측망이 확충된 1973년 이래 광주·전남 지역에 연속적으로 관측값이 존재하는 7개 지점(광주, 목포, 여수, 완도, 장흥, 해남, 고흥) 평균값을 사용, 일조시간은 4개 지점(광주, 목포, 여수, 완도) 평균값 사용

2) 평년(1991~2020년): 지난 30년간의 기후의 평균적인 상태

3) 폭염 일수: 일 최고기온이 33℃ 이상인 날

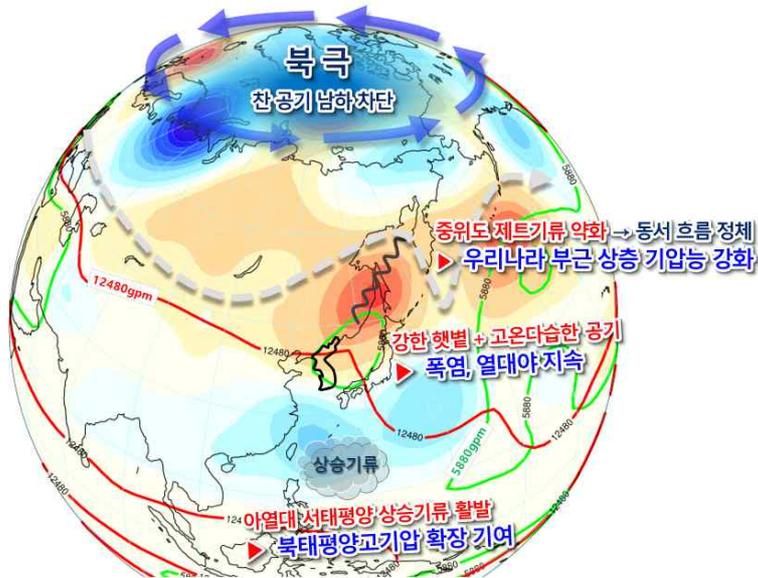
4) 열대야 일수: 밤(18:01~익일09:00) 최저기온이 25℃ 이상인 날



【그림 1】 2021년 7월 광주·전남 평균기온의 (왼쪽) 일변화 시계열과 (오른쪽) 분포도

【표 1】 2021년 7월의 기온요소별 순위(1973년 이후 광주·전남 평균)

평균기온(°C)			최고기온(°C)			최저기온(°C)			폭염일수(일)			열대야일수(일)		
상위	년도	값/편차	상위	년도	값/편차	상위	년도	값/편차	상위	년도	값/편차	상위	년도	값/편차
1	1994	28.0/+3.0	1	1994	33.0/+4.3	1	2017	24.0/+1.8	1	1994	16.3/+13.7	1	1994	11.4/+7.0
2	2018	27.1/+2.1	2	2018	31.4/+2.7	5	2013	24.0/+1.8	2	2018	12.1/+9.5	2	2013	11.0/+6.6
7	2021	26.4/+1.4	6	2021	30.1/+1.4	7	2021	23.3/+1.1	21	2021	2.1/-0.5	7	2021	7.6/+3.2



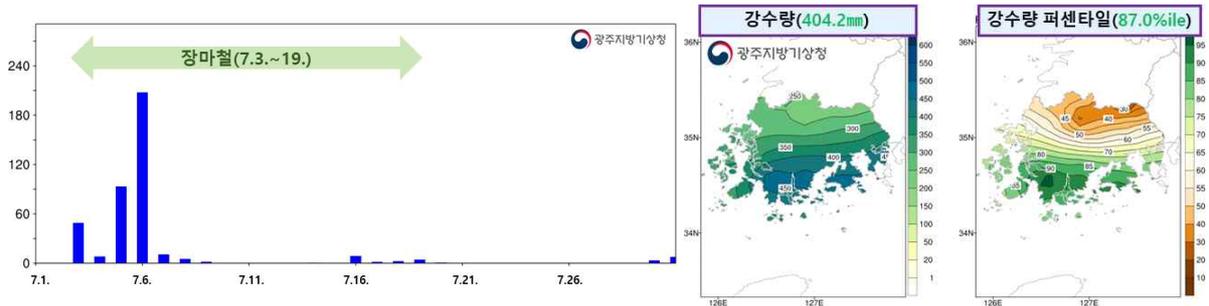
【그림 2】 2021년 7월 후반 무더위 모식도

(빨강 실선: 티벳고기압 기준선(12480gpm), 초록 실선: 북태평양고기압 기준(5880gpm))

- [강수] 7월 초부터 활성화된 정체전선과 남서 기류의 유입으로 광주·전남에 많은 강수가 내렸고, 중순 이후 국지성 소나기가 주로 내렸다. 광주·전남 강수량은 404.2mm로 평년보다 많았고 강수일수는 11.1일로 평년(13.5일)보다 적었다. <표 2>

※ 7월 일 최다 강수량 극값(mm) :

- (7.6.) 1위 보성군 279.2, 강진군 210.9, 장흥 211.2, 해남 297.3, 2위 여수 234.4, 고흥 294.3, 광양시 206.5



【그림 3】 2021년 7월 광주·전남 강수량의 (왼쪽) 일변화 시계열과 (오른쪽) 분포도

【표 2】 2021년 7월 강수량 관련 기상요소별 순위(1973년 이후 광주·전남 평균)

강수량			강수일수			상대습도		
상위	년도	값(mm)/퍼센타일	상위	년도	값(일)/평년편차	상위	년도	값(%)/평년편차
1	1974	553.9/100.0	1	2003	22.4/+8.9	1	1987	89.6/+6.8
7	2021	404.2/87.0	38	2021	11.1/-2.4	31	2021	82.5/-0.3

※ 퍼센타일(백분위): 평년(1991~2020년) 동일 기간의 강수량을 크기가 작은 것부터 나열하여 가장 작은 값을 0, 가장 큰 값을 100으로 하는 수임(비슷 범위: 33.33~66.67)

○ [장마철] 장마철 기간은 **1992년(7.9.) 이후 가장 늦은 7월 3일에 시작하고, 7월 19일에 일찍 종료되면서, 광주·전남은 역대 5번째로 짧은 장마철로 분석되었다.** <표 3~4>

※ 최종 장마철 시종일은 사후분석을 통해 달라질 수 있습니다.

- 장마철 강수량(392.8mm)과 강수일수(9.1일)는 평년의 각 **116.0%, 53.8%** 수준으로, 강수량은 평년보다 많았으나 강수일수는 평년보다 적었고, 짧은 기간에 강수량이 집중되면서 남해안 일부 지역에서 극값을 경신하였다. <표 5>

※ 광주·전남 장마철 강수량(mm)/순위('73년 이후): 392.8mm/최고 19위 (최고 1위 751.5mm/1985년)

※ 광주·전남 장마철 강수일수(일)/순위('73년 이후): 9.1일/최저 5위 (최저 1위 3.1일/1973년)

※ 1시간 최다 강수량 극값(mm) :

- (7.5.) 1위 강진군 41.9mm, 5위 보성군 26.5mm

- (7.6.) 1위 해남 63.4mm, 2위 보성군 37.1mm, 4위 완도 51.5mm, 5위 광양시 35.5mm

【표 3】 2021년과 평년(1991~2020년)의 장마철 시작일과 종료일 및 기간

	2021년			평년		
	시작	종료	기간(일)	시작	종료	기간(일)
중부	7.3.	7.19.	17	6.25.	7.26.	31.5
남부	7.3.	7.19.	17	6.23.	7.24.	31.4
제주	7.3.	7.19.	17	6.19.	7.20.	32.4

※ 1973년 이후 연속적으로 관측자료가 존재하는 중부 26개, 남부 36개, 제주 4개 지점 관측값 사용

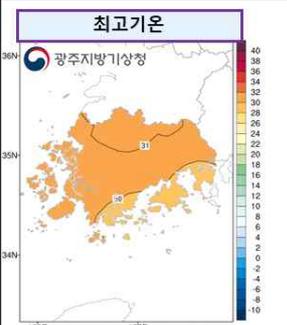
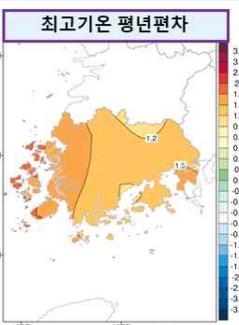
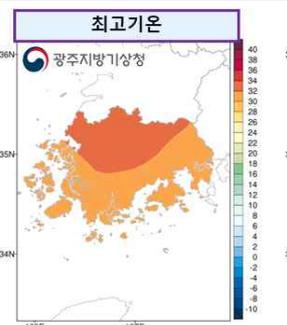
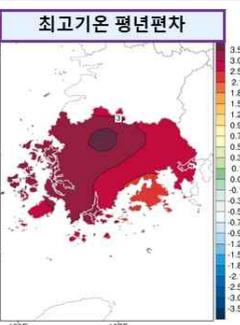
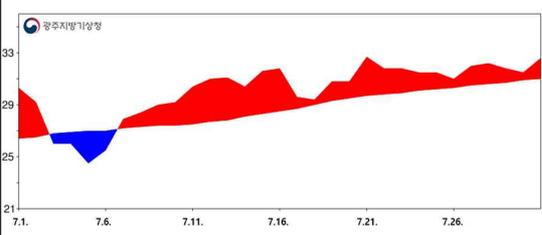
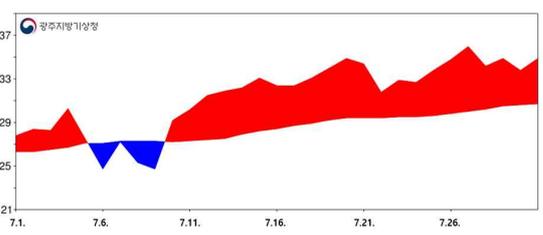
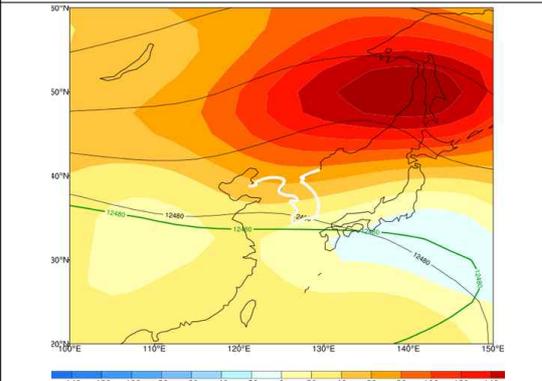
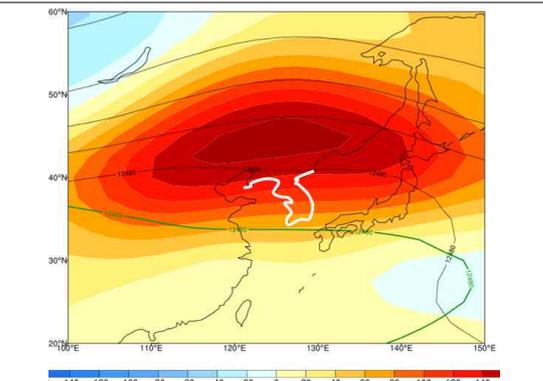
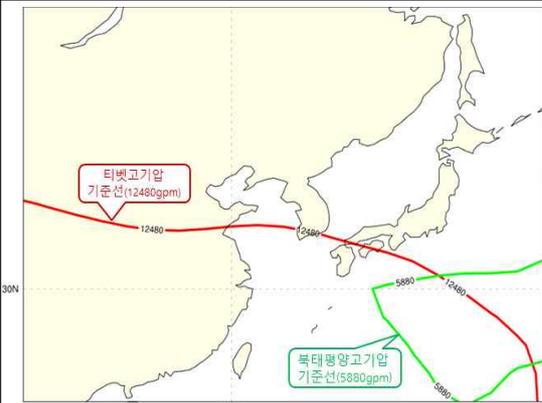
【표 4】 중부/남부/제주 장마철 기간 짧은 순위(1973~2021년)

짧은 순위	중부				남부				제주			
	연도	시작일	종료일	기간	연도	시작일	종료일	기간	연도	시작일	종료일	기간
1위	1973년	6.25.	6.30.	6일	1973년	6.25.	6.30.	6일	1973년	6.25.	7.1.	7일
2위	2018년	6.26.	7.11.	16일	2018년	6.26.	7.9.	14일	1994년	6.17.	7.1.	15일
3위	2021년	7.3.	7.19.	17일	1994년	6.22.	7.6.	15일	2021년	7.3.	7.19.	17일
4위	1999년	6.23.	7.10.	18일	1992년	7.9.	7.23.	15일	2004년	6.24.	7.11.	18일
5위	2012년	6.29.	7.17.	19일	2021년	7.3.	7.19.	17일	2005년	6.25.	7.15.	21일

【표 5】 2021년과 평년(1991~2020년)의 장마철 기간 평균 강수량과 강수일수, 순위

	2021년		평년	
	평균 강수량(mm) /많은 순위	강수일수(일) /짧은 순위	평균 강수량(mm)	강수일수(일)
중부	150.9 / 45위	9.3 / 4위	378.3	17.7
남부	282.9 / 35위	10.3 / 4위	341.1	17.0
제주	150.1 / 45위	9.0 / 5위	348.7	17.5
광주·전남	392.8 / 19위	9.1 / 5위	338.7	16.9

[참고] 2018년 7월과 비교

구분	2021년	2018년
기온(°C)	최고 / 평균 / 최저 30.1 / 26.4 / 23.3	최고 / 평균 / 최저 31.4 / 27.1 / 23.6
일수(일)	폭염 / 열대야 2.1 / 7.6	폭염 / 열대야 12.1 / 9.3
최고기온 분포도	 	 
최고기온 시계열		
상층 기압계 (200hPa 지위고도 평년편차)		
티벳고기압 & 북태평양고기압 위치		

※ 붙임 자료

1. 연도별 장마철 시종 시기 및 기간(1973~2021년)
2. 연도별 장마철 기간 강수량 및 강수일수(1973~2021년)
3. 7월 광주·전남의 기상자료
4. 7월 지점별 극값(5순위 이내) 경신 현황

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

붙임 1 연도별 장마철 시종 시기 및 기간(1973~2021년)

연도	중부				남부				제주도			
	시작일	종료일	기간	긴 순위	시작일	종료일	기간	긴 순위	시작일	종료일	기간	긴 순위
1973	06.25.	06.30.	6	48	06.25.	06.30.	6	49	06.25.	07.01.	7	48
1974	06.17.	07.31.	45	4	06.16.	07.31.	46	2	06.16.	07.31.	46	4
1975	06.23.	07.29.	37	15	06.21.	07.28.	38	12	06.17.	07.28.	42	10
1976	06.21.	07.17.	27	37	06.17.	07.16.	30	31	06.17.	07.17.	31	29
1977	06.23.	07.19.	27	36	06.22.	07.19.	28	39	06.15.	07.19.	35	19
1978	06.17.	07.20.	34	23	06.15.	07.21.	37	14	06.15.	07.20.	36	15
1979	06.19.	07.23.	35	19	06.19.	07.23.	35	19	06.15.	07.23.	39	12
1980	06.16.	07.30.	45	3	06.16.	07.30.	45	3	06.16.	07.31.	46	3
1981	06.17.	07.14.	28	35	06.19.	07.14.	26	41	06.19.	07.14.	26	40
1982	07.10.	07.29.	20	44	07.07.	07.29.	23	44	07.05.	07.29.	25	41
1983	06.19.	07.25.	37	14	06.19.	07.24.	36	16	06.19.	07.23.	35	18
1984	06.15.	07.13.	29	30	06.15.	07.13.	29	35	06.14.	07.13.	30	34
1985	06.23.	07.17.	25	39	06.21.	07.18.	28	38	06.21.	07.18.	28	39
1986	06.23.	07.26.	34	22	06.22.	07.25.	34	22	06.20.	07.24.	35	17
1987	07.05.	08.10.	37	13	07.01.	08.08.	39	9	06.23.	07.25.	33	25
1988	06.23.	07.28.	36	16	06.23.	07.27.	35	18	06.22.	07.28.	37	14
1989	06.24.	07.30.	37	12	06.23.	07.29.	37	13	06.23.	07.29.	37	13
1990	06.19.	07.27.	39	10	06.19.	07.19.	31	28	06.18.	07.17.	30	33
1991	06.29.	08.02.	35	18	06.26.	08.02.	38	11	06.15.	07.17.	33	24
1992	07.02.	07.31.	30	27	07.09.	07.23.	15	47	06.22.	07.20.	29	37
1993	06.22.	07.30.	39	9	06.22.	07.30.	39	8	06.18.	07.30.	43	7
1994	06.25.	07.16.	22	43	06.22.	07.06.	15	46	06.17.	07.01.	15	47
1995	06.30.	07.27.	28	34	06.30.	07.27.	28	37	06.21.	07.25.	35	16
1996	06.24.	07.22.	29	29	06.24.	07.22.	29	34	06.19.	07.16.	28	38
1997	06.25.	07.22.	28	33	06.20.	07.18.	29	33	06.20.	07.18.	29	36
1998	06.25.	07.28.	34	21	06.24.	07.28.	35	17	06.12.	07.28.	47	2
1999	06.23.	07.10.	18	46	06.17.	07.20.	34	21	06.17.	07.20.	34	22
2000	06.22.	07.19.	28	32	06.21.	07.16.	26	40	06.16.	07.16.	31	28
2001	06.24.	08.01.	39	8	06.22.	07.21.	30	30	06.21.	07.20.	30	32
2002	06.23.	07.24.	32	26	06.23.	07.23.	31	27	06.19.	07.22.	34	21
2003	06.23.	07.25.	33	25	06.23.	07.25.	33	24	06.22.	07.23.	32	26
2004	06.25.	07.18.	24	41	06.24.	07.17.	24	42	06.24.	07.11.	18	46
2005	06.26.	07.18.	23	42	06.26.	07.18.	23	43	06.25.	07.15.	21	45
2006	06.21.	07.29.	39	7	06.21.	07.29.	39	7	06.14.	07.26.	43	6
2007	06.21.	07.29.	39	6	06.21.	07.24.	34	20	06.21.	07.24.	34	20
2008	06.17.	07.26.	40	5	06.17.	07.26.	40	6	06.14.	07.04.	21	44
2009	06.28.	07.21.	24	40	06.21.	08.03.	44	4	06.21.	08.03.	44	5
2010	06.26.	07.28.	33	24	06.18.	07.28.	41	5	06.17.	07.28.	42	9
2011	06.22.	07.17.	26	38	06.10.	07.10.	31	26	06.10.	07.10.	31	27
2012	06.29.	07.17.	19	45	06.18.	07.17.	30	29	06.18.	07.17.	30	31
2013	06.17.	08.04.	49	2	06.18.	08.02.	46	1	06.18.	07.26.	39	11
2014	07.02.	07.29.	28	31	07.02.	07.29.	28	36	06.17.	07.28.	42	8
2015	06.25.	07.29.	35	17	06.24.	07.29.	36	15	06.24.	07.23.	30	30
2016	06.24.	07.30.	37	11	06.18.	07.16.	29	32	06.18.	07.16.	29	35
2017	07.01.	07.29.	29	28	06.29.	07.29.	31	25	06.24.	07.26.	33	23
2018	06.26.	07.11.	16	47	06.26.	07.09.	14	48	06.19.	07.09.	21	43
2019	06.26.	07.29.	34	20	06.26.	07.28.	33	23	06.26.	07.19.	24	42
2020	06.24.	08.16.	54	1	06.24.	07.31.	38	10	06.10.	07.28.	49	1
2021	07.03.	07.19.	17	47 (최저 3)	07.03.	07.19.	17	45 (최저 5)	07.03.	07.19.	17	47 (최저 3)

붙임 2 연도별 장마철 기간 강수량 및 강수일수(1973~2021년)

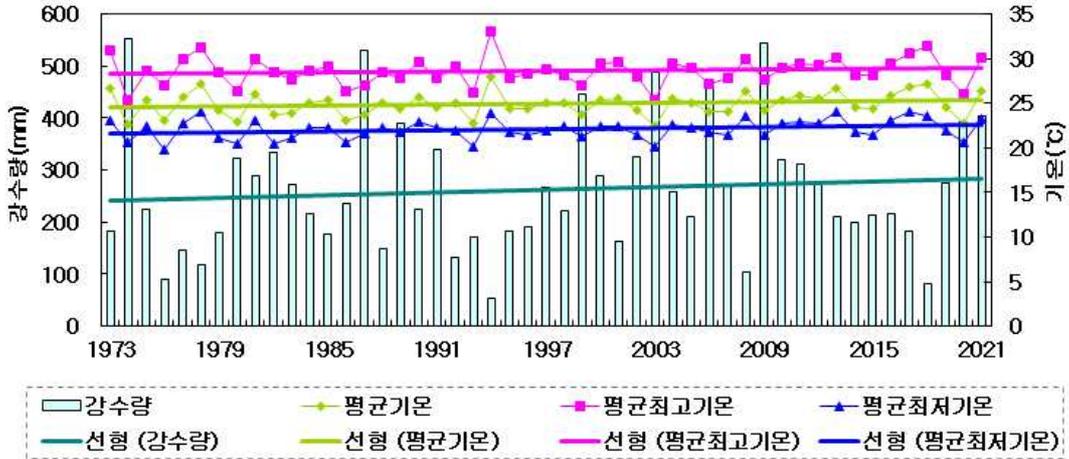
연도	광주		목포		여수		완도		장흥		해남		고흥		광주·전남 평균			
	강수량	강수일수	강수량	순위	강수일수	순위												
1973	63.7	4	55.1	4	69.6	4	85.5	3	28.5	2	57.5	3	49	2	58.4	48	3.1	49
1974	621.4	25	595.3	23	653.6	28	870.1	24	651.5	24	784.5	29	787.9	27	709.2	2	25.7	4
1975	424.5	19	187.6	17	283.8	21	323.9	14	247.2	18	232.1	19	253.6	18	279	36	18	24
1976	116.7	17	95.7	16	91.7	14	141.1	13	126.8	15	110.1	16	127.3	16	115.6	47	15.3	34
1977	66.3	13	74.3	16	221.9	18	229.3	12	185.3	16	222.2	15	164.4	16	166.2	45	15.1	36
1978	564.7	22	488.6	18	582.3	21	432.1	15	485.8	22	385.9	19	543.3	22	497.5	8	19.9	16
1979	266	23	148.7	20	321.5	26	323	24	324	21	267.4	23	321.7	24	281.8	35	23	8
1980	511.5	29	351.8	27	495.5	24	442	27	385	24	337.6	29	471.4	26	427.8	15	26.6	3
1981	562.4	20	435.5	17	326.6	23	479.8	18	496.2	18	493	17	433.6	21	461	10	19.1	17
1982	186.7	11	293.5	12	333.3	18	564.1	15	353.4	11	309.3	11	302.8	11	334.7	26	12.7	41
1983	316.2	17	230.3	16	289.6	17	287.7	16	303.4	16	278.5	14	366.3	16	296	32	16	29
1984	351.7	17	275.3	16	354.1	18	259.8	20	366.4	19	255	21	332.3	18	313.5	29	18.4	20
1985	571.8	22	619.9	21	778.2	21	953.2	19	735.1	20	809.6	21	792.7	20	751.5	1	20.6	15
1986	354	21	327.5	23	387	22	482.9	20	480.9	25	445.2	24	503.4	22	425.8	16	22.4	9
1987	578.5	27	490.6	27	565.7	26	683.8	26	660.5	26	583.4	27	606.4	31	595.6	5	27.1	2
1988	343.2	15	252	16	229.6	17	243.7	14	245.6	16	175.5	14	275.9	14	252.2	39	15.1	35
1989	733.3	19	437.8	16	457.7	16	368.5	13	401.1	16	343	14	306.7	15	435.4	14	15.6	32
1990	502.1	20	418.1	24	381.9	22	575.5	23	493.4	21	454.9	20	393.5	19	459.9	11	21.3	12
1991	538.5	23	355.8	22	339.2	26	273.2	24	446.2	25	353.5	21	308.5	22	373.6	21	23.3	7
1992	228.1	8	103.8	7	146.1	5	104.7	5	140.5	7	98.8	9	90	4	130.3	46	6.4	47
1993	371.7	19	232.3	18	254.5	20	275.7	17	227.1	20	171.3	23	214.5	16	249.6	40	19	18
1994	48.2	7	47	5	17	6	11.2	7	8.5	4	32.7	5	23	4	26.8	49	5.4	48
1995	110	14	107.9	10	354.4	13	195.4	12	155	10	128	10	220.5	10	181.6	44	11.3	44
1996	354.7	14	336.7	16	349.6	16	317.4	15	338	13	337.5	15	325	16	337	25	15	38
1997	443.3	17	364.5	15	512.8	16	404.8	13	467	14	369	16	376.5	12	419.7	17	14.7	39
1998	446.1	18	417.3	17	476.9	19	517.4	19	460.5	19	431	17	455	21	457.7	12	18.6	19
1999	218.9	12	267.4	11	427.6	11	536.3	12	263	12	261	11	397	14	338.7	24	11.9	43
2000	377.5	19	359.4	15	291.6	16	464.6	17	489.5	13	316	12	309.5	13	372.6	22	15	37
2001	419.8	20	348.1	19	284.2	17	460.3	18	355	17	345.5	17	254	14	352.4	23	17.4	27
2002	207	16	226.2	16	442.5	18	359.4	18	318.5	13	281.5	13	430.5	14	323.7	28	15.4	33
2003	643.2	28	428.2	25	617.8	23	566.5	25	529.5	24	385.5	23	514	20	526.4	6	24	6
2004	357.1	15	400.4	15	185.5	9	240.4	14	363	12	387	12	223.5	8	308.1	30	12.1	42
2005	295.6	18	278.8	21	267	17	109.7	18	289	18	179	18	215.5	16	233.5	41	18	23
2006	613.5	26	451.7	24	745.9	27	608.1	27	657	24	508.5	21	649	22	604.8	4	24.4	5
2007	277	22	216.2	23	375.6	22	323.9	25	302	19	246	18	358.5	19	299.9	31	21.1	13
2008	369.2	21	355.3	22	364.5	19	430	22	365	20	454.4	20	315	21	379.1	20	20.7	14
2009	776.1	30	577.1	25	616	28	671.1	28	727.3	30	612.8	26	589.7	29	652.9	3	28	1
2010	473.5	22	294.2	19	544.9	25	498.4	21	343	21	263.2	24	350.3	24	395.4	18	22.3	11
2011	305.1	16	349	16	515.6	18	401.5	19	548.2	20	509.2	19	627.5	16	465.2	9	17.7	25
2012	321.7	15	326.1	15	276.5	18	243.5	19	206	18	225.4	16	256.4	18	265.1	38	17	28
2013	426.1	19	299.3	16	218.1	14	259	13	263	18	280.3	17	258.4	13	286.3	34	15.7	31
2014	240.9	19	136.8	19	160.5	18	232.9	18	214.2	18	116.5	17	301.2	19	200.4	42	18.3	21
2015	209.2	18	235	17	278.7	14	377.1	21	303.5	19	309.1	17	332.4	16	292.1	33	17.4	26
2016	391.8	14	369.7	16	305.5	18	347.9	21	323.9	20	292.9	20	270.7	17	328.9	27	18	22
2017	173.1	16	105.7	15	146.4	13	166.8	10	248.3	15	158.9	16	299.3	10	185.5	43	13.6	40
2018	285.2	8	220.2	6	404.2	11	216	10	278.3	8	238.6	8	308.2	9	278.7	37	8.6	46
2019	350.7	16	263.5	18	527.6	15	501.8	16	423.7	17	-	-	559.3	12	437.8	13	15.7	30
2020	588.3	20	443.1	21	714.2	25	417.3	25	449.8	22	-	-	430.3	21	507.2	7	22.3	10
2021	201.8	9	309.5	10	434.1	9	420.8	10	437.2	9	495.9	10	450.1	7	392.8	19	9.1	45

붙임 3 7월 광주·전남의 기상자료

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



광주·전남 7월 기상자료 특성(1973~2021)



□ 평년대비 기상요소 값

요소(전국)	2021년 7월(a)	2020년 7월(b)	7월 평년값 (1991-2020) (c)	작년 차 (a-b)	평년 차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	26.4	22.8	25.0	3.6	1.4	
평균 최고기온(°C)	30.1	26.0	28.7	4.1	1.4	
평균 최저기온(°C)	23.3	20.6	22.2	2.7	1.1	
강수량(mm)	404.2	391.7	259.4	12.5	144.8	
강수일수(일)	11.1	18.6	13.5	-7.5	-2.4	
일조시간(hr)	195.7	87.0	154.1	108.7	41.6	
운량(할)	6.6	8.5	7.0	-1.9	-0.4	
평균풍속(m/s)	2.3	2.1	2.6	0.2	-0.3	

※ 2021년 광주·전남 7월 일조시간은 여수의 결측(7.29.)으로 3개 지점의 평균값을 사용함

붙임 4 7월 지점별 극값(5순위 이내) 경신 현황

□ 7월 평균기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값								
168	여수	1942.03.01.	1994	27.8	2018	26.9	2021	26.5	1978	26.5	1973	26.5
169	흑산도	1997.01.01.	2021	25.7	2018	25.3	2013	24.9	2012	24.3	2017	23.5
174	순천	2011.04.01.	2017	26.4	2016	26.1	2018	26.0	2013	25.6	2021	25.4
252	영광군	2007.11.26.	2018	27.2	2017	27.1	2013	27.0	2021	26.6	2011	26.2
258	보성군	2010.02.08.	2018	27.2	2017	27.0	2013	26.9	2021	26.6	2011	26.2
259	강진군	2009.11.10.	2018	27.3	2021	26.6	2013	26.3	2016	25.8	2011	25.6
266	광양시	2011.01.01.	2018	27.8	2013	27.3	2017	27.0	2021	26.7	2016	26.1

□ 7월 최고기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값								
169	흑산도	1997.01.01.	2021	29.1	2018	29.1	2013	28.4	2012	27.6	2000	26.8
174	순천	2011.04.01.	2018	31.2	2017	31.1	2016	30.8	2021	30.5	2012	29.8
252	영광군	2007.11.26.	2018	32.4	2021	31.6	2017	31.2	2013	30.4	2016	30.3
258	보성군	2010.02.08.	2018	31.4	2017	31.2	2021	30.6	2013	30.4	2016	29.6
259	강진군	2009.11.10.	2018	32.0	2021	31.0	2017	30.3	2016	29.7	2013	29.6
266	광양시	2011.01.01.	2018	32.1	2017	31.2	2013	31.1	2021	30.9	2016	30.1

□ 7월 최저기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값								
168	여수	1942.03.01.	1994	24.9	2021	24.5	2018	24.5	2017	24.2	1978	24.2
169	흑산도	1997.01.01.	2021	23.4	2018	22.9	2013	22.6	2012	22.2	2011	21.2
259	강진군	2009.11.10.	2017	23.8	2013	23.6	2018	23.4	2021	23.0	2016	22.7
266	광양시	2011.01.01.	2013	24.7	2018	24.0	2017	24.0	2021	23.6	2011	23.2

□ 7월 최저기온 최저 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값								
174	순천	2011.04.01.	2020	19.7	2019	20.5	2015	20.6	2014	20.6	2021	21.2

□ 7월 강수량 최다 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값								
174	순천	2011.04.01.	2011	773.1	2020	453.1	2012	408.2	2019	342.4	2021	337.7
258	보성군	2010.02.08.	2021	525.1	2011	426.0	2020	405.7	2012	267.3	2010	256.9
259	강진군	2009.11.10.	2021	498.1	2020	398.5	2011	346.2	2012	259.8	2014	250.1
261	해남	1971.02.03.	1974	655.8	2009	549.1	1987	537.2	2021	500.7	2003	366.5
266	광양시	2011.01.01.	2011	560.1	2020	483.1	2021	379.1	2012	344.4	2019	276.0

□ 7월 일 최고기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	날짜	값								
169	흑산도	1997.01.01.	2021.07.31.	32.8	2012.07.30.	32.7	2012.07.29.	32.7	2018.07.26.	32.5	2018.07.31.	32.4
252	영광군	2007.11.26.	2014.07.31.	36.0	2018.07.24.	35.7	2018.07.27.	35.6	2011.07.19.	35.6	2021.07.22.	35.5

□ 7월 일 최저기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	날짜	값								
169	흑산도	1997.01.01.	2018.07.31.	26.1	2018.07.30.	26.0	2021.07.24.	25.8	2018.07.29.	25.6	2017.07.24.	25.6

□ 7월 일 강수량 최다 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	날짜	값								
168	여수	1942.03.01.	2010.07.16.	288.0	2021.07.06.	234.4	2011.07.09.	220.0	1982.07.23.	173.1	1955.07.13.	169.7
252	영광군	2007.11.26.	2020.07.29.	191.6	2013.07.05.	159.0	2010.07.11.	146.5	2009.07.07.	105.5	2021.07.06.	100.4
258	보성군	2010.02.08.	2021.07.06.	279.2	2011.07.09.	260.5	2021.07.05.	120.6	2019.07.20.	101.0	2020.07.23.	96.7
259	강진군	2009.11.10.	2021.07.06.	210.9	2011.07.09.	207.0	2021.07.05.	137.8	2019.07.20.	116.5	2017.07.06.	107.0
260	장흥	1972.01.21.	2021.07.06.	211.2	2000.07.10.	189.5	2011.07.09.	188.5	2009.07.07.	172.0	2009.07.15.	164.5
261	해남	1971.02.03.	2021.07.06.	297.3	2011.07.09.	178.0	2004.07.14.	176.0	1981.07.11.	169.0	2009.07.15.	164.5
262	고흥	1972.01.22.	2011.07.09.	305.5	2021.07.06.	294.3	1987.07.15.	216.8	2006.07.10.	204.5	2019.07.20.	168.2
266	광양시	2011.01.01.	2011.07.09.	357.5	2021.07.06.	206.5	2020.07.13.	116.5	2019.07.20.	113.0	2020.07.23.	105.0

□ 7월 일 1시간최다강수량 최다 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	날짜	값								
170	완도	1971.01.31.	1982.07.23.	86.0	1974.07.28.	55.0	1999.07.29.	54.0	2021.07.06.	51.5	2003.07.29.	51.5
258	보성군	2010.02.08.	2011.07.09.	46.5	2021.07.06.	37.1	2016.07.03.	36.5	2017.07.31.	28.8	2021.07.05.	26.5
259	강진군	2009.11.10.	2021.07.05.	41.9	2016.07.03.	41.5	2014.07.19.	39.5	2011.07.09.	39.0	2012.07.17.	35.0
261	해남	1971.02.03.	2021.07.06.	63.4	2004.07.14.	62.5	2005.07.28.	54.5	1991.07.30.	51.5	1977.07.09.	51.0
266	광양시	2011.01.01.	2015.07.12.	78.0	2012.07.11.	61.5	2011.07.09.	60.5	2020.07.23.	42.0	2021.07.06.	35.5

□ 7월 일 최대순간풍속 최고 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	날짜	값								
174	순천	2011.04.01.	2012.07.19.	20.9	2015.07.12.	20.5	2012.07.18.	18.2	2021.07.03.	15.1	2019.07.19.	14.4