



보도시점 2023. 9. 7.(목) 12:00 배포 2023. 9. 7.(목) 08:00

올해 여름철, 광주·전남 평균기온 평년보다 0.8℃ 높았고, 강수량은 321.4 mm 더 내려

- 평균기온 25℃ 역대 7위, 강수량 1024.8 mm 5위, 장마철 765.5 mm 1위

- 광주지방기상청(청장 서장원)은 '2023년 여름철(6~8월) 기후분석 결과'를 발표하였다.
- [기온] 여름철 광주·전남 평균기온은 25℃로 평년(24.2℃)보다 0.8℃ 높았다(1973년¹⁾ 이래 7위).
 - ※ 여름철(6~8월) 평균기온 순위: (1위) 2018년 25.8℃, (2위) 2013년 25.6℃, (3위) 1994년 25.4℃, (4위) 2022년 25.2℃, (5위) 2017년 25.2℃, (6위) 1978년 25.1℃,
- (고온 원인) 6월하순~7월상순 북태평양고기압 가장자리를 따라 고온다습한 바람이 불어 기온을 높였고, 8월 상순에는 태풍 '카눈'이 동중국해상에서 북상할 때, 태풍에서 상승한 기류가 우리나라 부근으로 하강하면서 기온을 크게 높였다.
 - ※ 일최고기온 극값 경신 지점: (8월 8일) 보성군 36.4℃(2위), (8월 5일) 강진군 36.6℃(4위)
- 특히, 장마철에는 평년에 비해 따듯한 남풍이 강하게 불어 비가 내리는 날에도 밤사이 기온이 크게 떨어지지 않았다.
 - ※ 여름철(6~8월) 평균 일최저기온 순위: (1위) 2013년 22.4℃, (2위) 2018년 22.3℃, (3위) 2022년 22.2℃, (4위) 2023년 22.0℃
- (폭염·열대야 일수) 올 여름철 광주·전남의 폭염일수²⁾와 열대야 일수³⁾는 각각 9.3일/14.6일로 평년(7.3일/11.1일)보다 많았고, 각각 상위 12위/13위를 기록하였다.

1) 1973년은 기상관측망을 전국적으로 대폭 확충한 시기이며, 전국 평균값은 62개 지점 관측값을 사용함

2) 폭염일수: 일최고기온이 33℃ 이상인 날의 수

3) 열대야일수: 밤(18:01~익일 09:00) 최저기온이 25℃ 이상인 날의 수

[가장 더웠던 해(2018년)와 기온 비교]

- 과거 51년간(1973년~2023년) 여름철 가장 더웠던 해인 2018년 여름철 폭염일수/열대야일수는 26.0일(1위)/25.7일(1위)로 가장 많았으나, 올해는 9.3일(12위)/14.6일(13위)로 상대적으로 적었다.
- 한편, 2018년 여름철에는 티베트고기압과 북태평양고기압이 우리나라를 덮어 강한 햇볕의 영향을 받아 건조한 가운데 기온 상승효과가 매우 크게 나타났고, 올해는 2018년과 같이 티베트고기압은 우리나라를 덮었지만, 북태평양고기압의 가장자리를 따라 고온다습한 바람이 자주 불어 습하면서 더운 양상을 보였다. <붙임 3 참고>
※ 여름철 평균 상대습도(2018년/2023년): 79%(38위)/85%(3위). * 1위: 1987년, 1980년(86%)

□ [강수량] 여름철 광주·전남 평균 강수량은 1024.8 mm로 평년(703.4 mm)보다 많았다(1973년 이래 5위).

※ 여름철 강수량 순위: (1위) 1985년 1129.0 mm, (2위) 1987년 1046.8 mm,
(3위) 2002년 1029.9 mm, (4위) 1974년 1027.8 mm

○ (장마철 많은 비) 장마철 광주·전남 강수량은 765.5 mm로 1973년 이래 가장 많았다. 특히, 광주는 1102.5 mm의 많은 비가 내려 역대 1위를 기록하였다.

- 장마철 북태평양고기압 가장자리를 따라 고온다습한 남서풍이 자주 불었고, 북쪽의 상층 기압골에서 유입된 찬 공기와 자주 충돌하면서 저기압과 정체전선이 더욱 강화되어 많은 비가 내렸다.

※ 2023년 장마철 지역별 강수량 및 순위: (광주) 1102.5 mm(1위), (목포) 783.4 mm(1위),
(장흥) 772.5 mm(1위), (여수) 745.7 mm(3위)

※ 장마철 광주·전남 강수량 순위: (2위) 1985년 751.5 mm, (3위) 1974년 709.2 mm

※ 2023년/평년 장마철 기간: (남부) 6.25.~7.26./6.23.~7.24.

○ (태풍 '카눈' 영향 많은 비) 여름철 북서태평양 해상에서 총 10개(평년 여름철 11개)의 태풍이 발생하였고, 이 중 제6호 태풍 '카눈' 1개가 우리나라에 영향(평년 여름철 2.5개 영향)을 주어 8월 9~10일 강한 바람과 함께 많은 비가 내렸다.

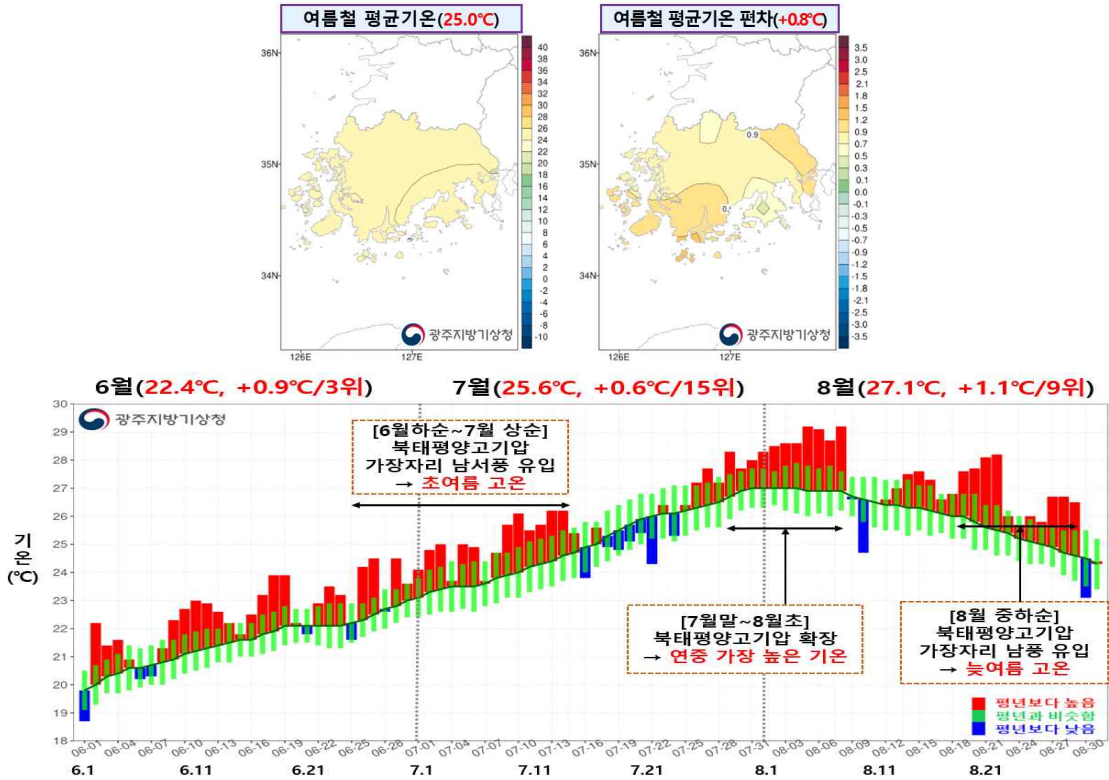
※ 8월 9~10일 누적강수량(mm): 광양백운산 231.0, 성삼재(구례) 220.5, 돌산(여수) 151.5

- 특히, 태풍 ‘카눈’은 북상 직전까지 뚜렷한 지향류⁴⁾가 없어 ‘Z’ 자형으로 이동하였고, 또한 거제 부근에 상륙한 이후에는 우리나라 동쪽에서 발달한 북태평양고기압 가장자리에서 남풍계열의 지향류 영향을 받아 태풍은 우리나라를 남북으로 종단하는 경로를 보였다. <붙임 12 참고>
 - ※ 상륙 당시(8월 10일 09시 20분경) 태풍 중심 부근 관측 해면기압: 영도(부산) 981.5hPa
 - ※ 일최대순간풍속(8월 9일~10일): 간여암(여수) 29.2m/s, 거문도(여수) 26.2m/s, 화순 26.2m/s

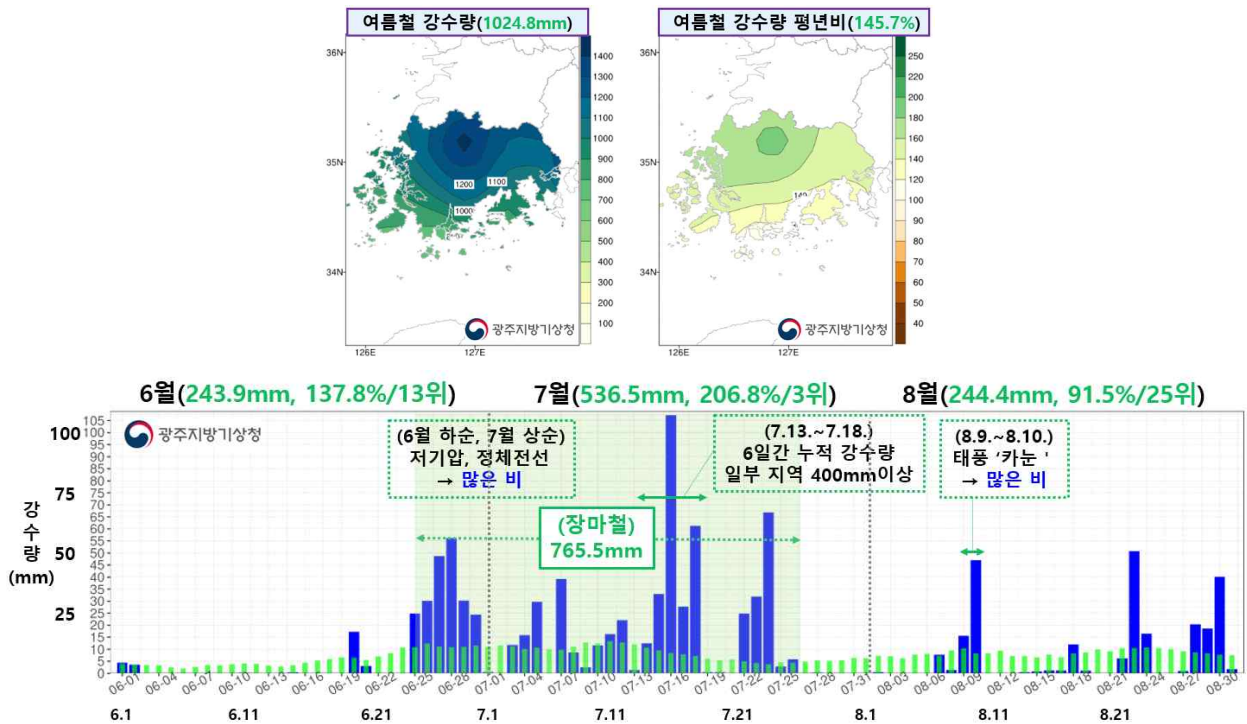
4) 지향류: 태풍의 이동 방향에 영향을 주는 요소 중 하나로, 태풍 주변 상층 바람의 흐름을 의미함

- 붙임 1. 2023년 여름철 광주·전남 기온과 강수량 현황
- 2. 2023년 여름철 주요 기압계 모식도
- 3. 2018년과 2023년 여름철 기후요소 비교
- 4. 2023년 여름철 광주·전남의 기상자료
- 5. 2023년 8월 광주·전남 기온과 강수량 현황
- 6. 2023년 8월 광주·전남의 기상자료
- 7. 연도별 장마철 시종 시기 및 기간
- 8. 연도별 장마철 강수량 및 강수일수
- 9. 연·월별 광주·전남 평균 폭염 일수
- 10. 연·월별 광주·전남 평균 열대야 일수
- 11. 태풍 발생과 영향 개수(1951년~2023년 8월)
- 12. 2023년 여름철 우리나라 영향 태풍 경로도
- 13. 2023년 여름철 지점별 극값(5순위 이내) 경신 현황
- 14. 2023년 8월 지점별 월극값(5순위 이내) 경신 현황
- 15. 2023년 8월 지점별 일극값(5순위 이내) 경신 현황

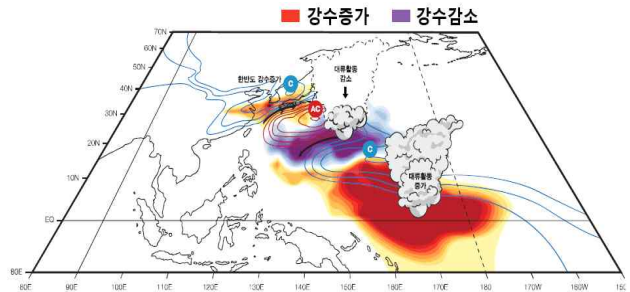
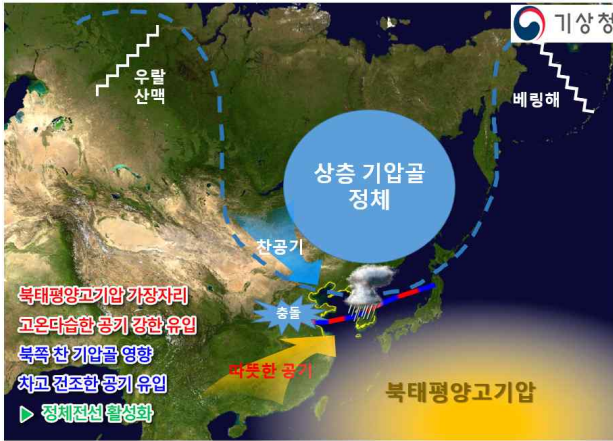
※ 광주지방기상청은 기후변화 대응을 위한 기후분석으로 과학적인 기초정보를 제공하는 등 적극행정을 추진 하도록 최선을 다하겠습니다.



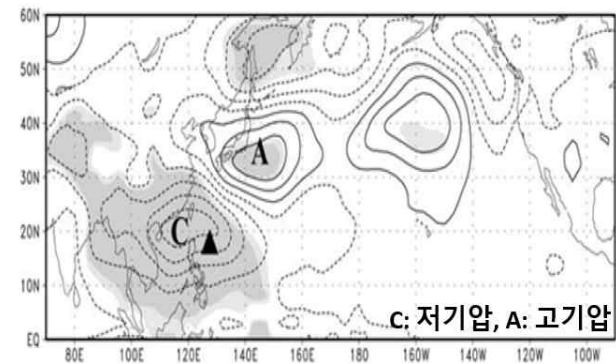
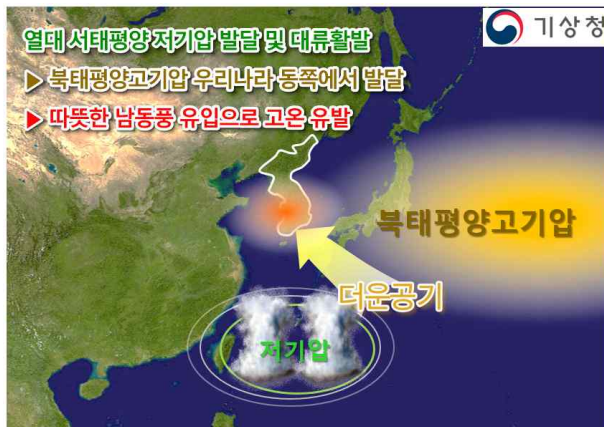
[그림 1] 2023년 여름철(6월~8월) 광주·전남 평균기온 분포도 및 시계열



[그림 2] 2023년 여름철(6월~8월) 광주·전남 강수량 분포도 및 시계열
 ※ 월별 괄호안의 값: 월강수량, 평년대비 강수량 비율, 강수량 순위



【그림 1】 (좌) 2023년 장마철 호우 기압계 모식도, (우) 엘니뇨 발달기 7월 중순 ~ 8월 중순 북서태평양 기압계 모식도(출처: 엘니뇨백서, 기상청)

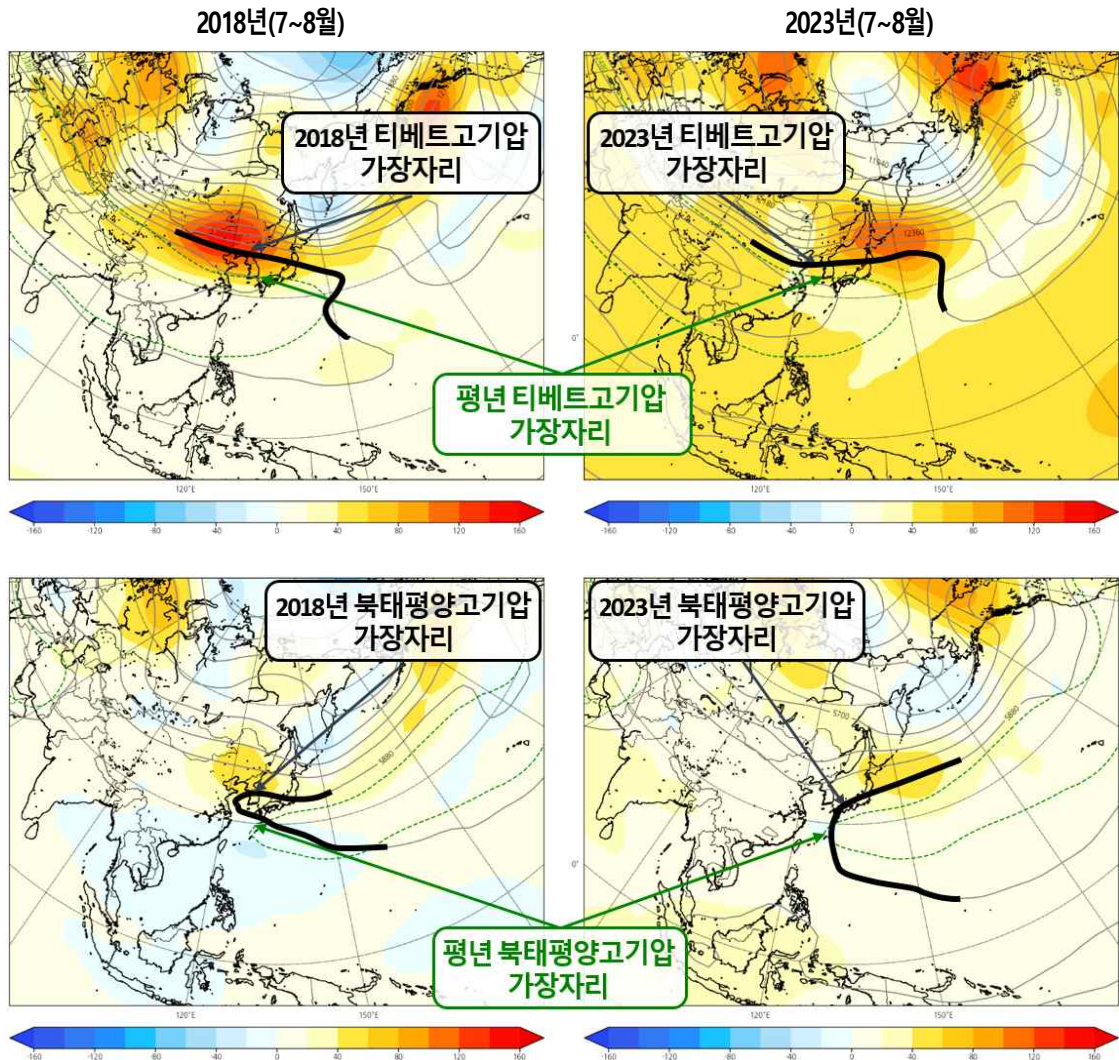


【그림 2】 (좌) 2023년 8월 고온 기압계 모식도, (우) 양의 P-J패턴⁵⁾ 시 해면기압 편차 합성장 분포도(출처: 장기에보업무편람, 기상청)

5) P-J 패턴(Pacific-Japan Pattern): 주로 여름철 열대 서태평양 지역의 대류활동에 의해 유도되는 남북방향의 대기 파동으로, 일반적으로 열대 서태평양의 대류활동이 강(약)할 때, 동아시아 지역에 고기압성(저기압성) 순환이 발달하는 경향이 있으며, 이러한 기압계 패턴을 양(음)의 P-J 패턴으로 정의함.

【표 1】 2018년과 2023년 여름철(6~8월) 기온, 폭염일수, 열대야일수, 상대습도

구분	2018년 여름철	2023년 여름철
평균기온	25.7°C(1위)	25°C(7위)
평균 최고기온	30.2°C(1위)	29°C(9위)
평균 최저기온	22.2°C(2위)	21.9°C(4위)
폭염일수	26일(1위)	9.3일(12위)
열대야일수	25.7일(1위)	14.6일(13위)
상대습도	79%(38위)	85%(3위)

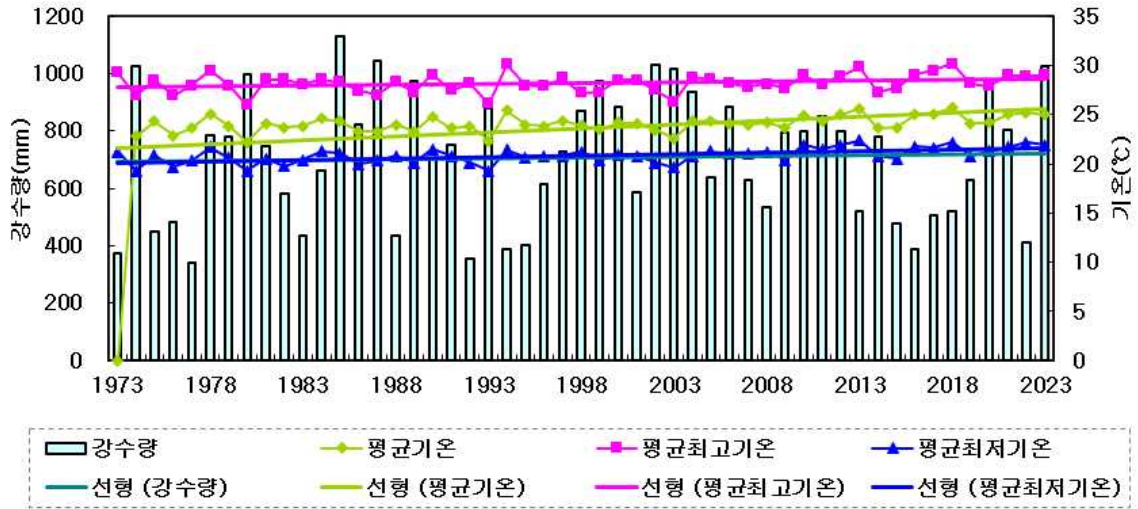


【그림 2】 2018년과 2023년 7~8월 (위) 200hPa(고도 약 12km 상공) 지위고도 및 편차, (아래) 500hPa(고도 약 5.5km 상공) 지위고도 및 편차

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973-2023년)



광주·전남 여름철 기상자료 특성(1973~2023)



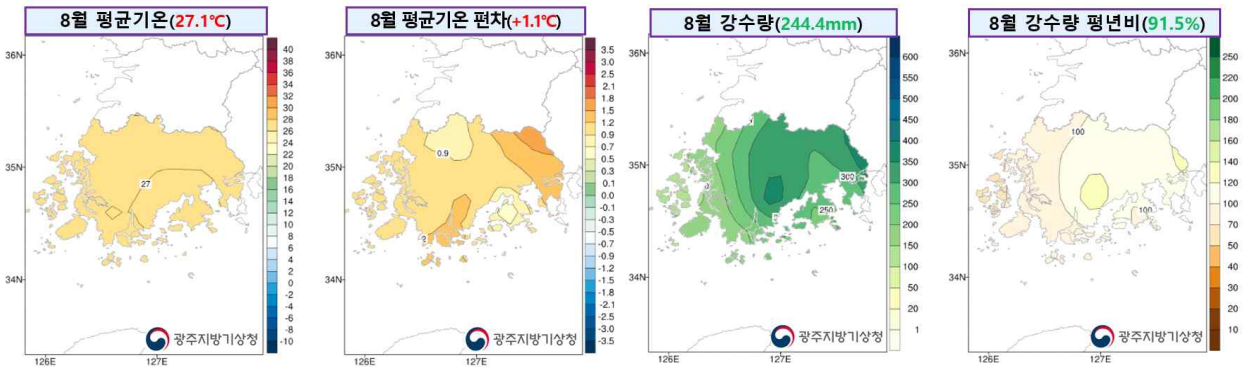
□ 평년대비 기상요소 값

요소(단위)	2023년 여름(a)	2022년 여름(b)	여름 평년값 (1991-2020) (c)	작년 차 (a-b)	평년 차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	25	25.2	24.2	-0.2	0.8	
평균 최고기온(°C)	29	28.9	28.2	0	0.8	
평균 최저기온(°C)	21.9	22.2	21	-0.3	0.9	최고 4위
강수량(mm)	1024.8	412.4	703.4	612.4	321.4	최고 5위
강수일수(일)	41.2	34.6	36.3	6.6	4.9	
일강수량 80mm이상일수(일)	2.3	1	1.8	1.3	0.5	
1시간강수량 30mm이상일수(일)	3.6	1.3	1.9	2.3	1.7	최고 1위
폭염일수(일)	9.3	4.4	7.3	4.9	2	
열대야일수(일)	14.6	21.5	11.1	-6.9	3.5	
상대습도(%)	85	83	80	2	5	최고 3위
일조시간(시간)	540.2	492.7	510.2	47.5	30	
운량(할)	6.6	6.7	6.4	-0.1	0.2	
평균풍속(m/s)	2.1	2.4	2.5	-0.3	-0.4	최저 5위

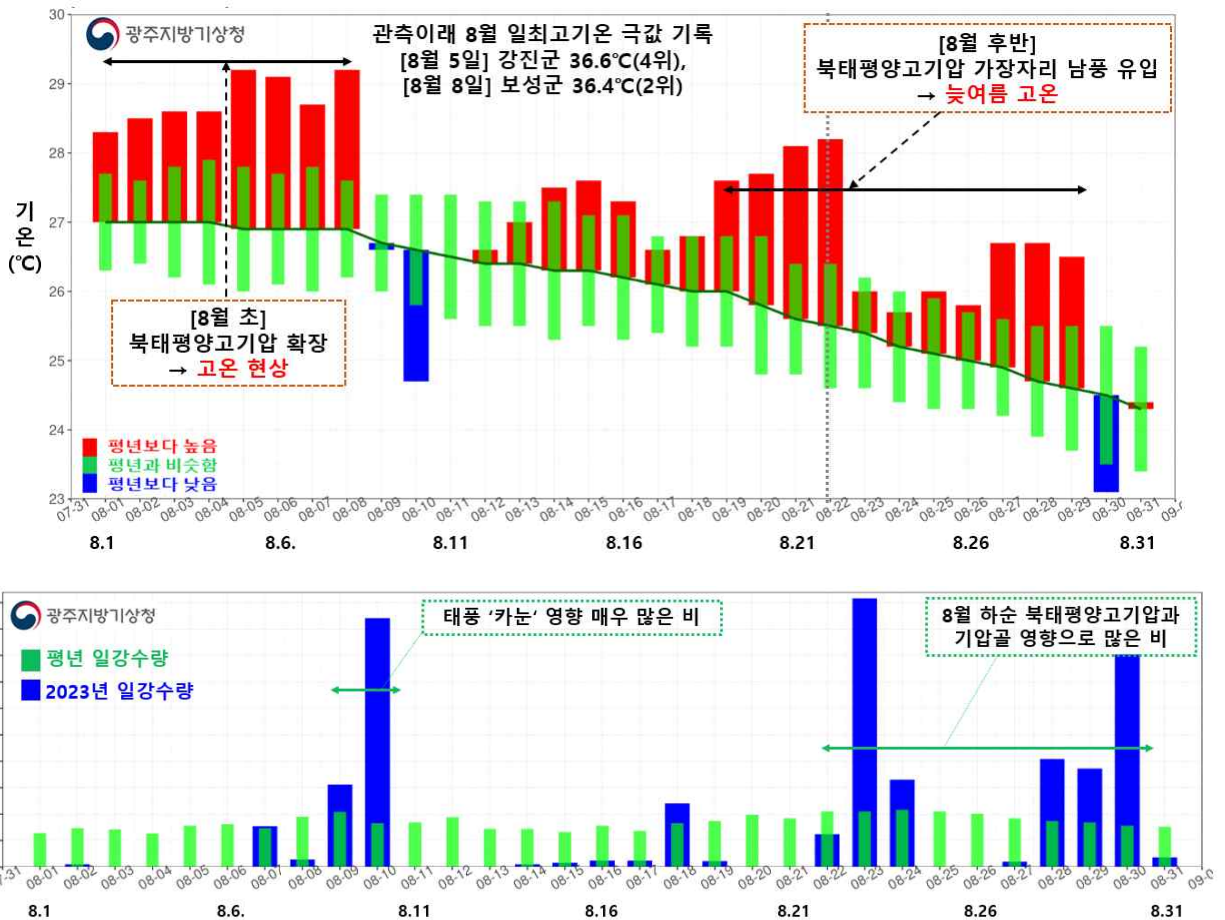
붙임 5

2023년 8월 광주·전남 기온과 강수량 현황

- [기 온] 광주·전남 평균기온은 27.1°C로 평년(26.0±0.5°C)보다 높았음.
- [강수량] 광주·전남 강수량은 244.4mm로 평년(192.2~322mm)과 비슷하였음.



[그림 1] 2023년 8월 평균기온 및 편차(좌), 강수량 및 평년비(우) 분포도

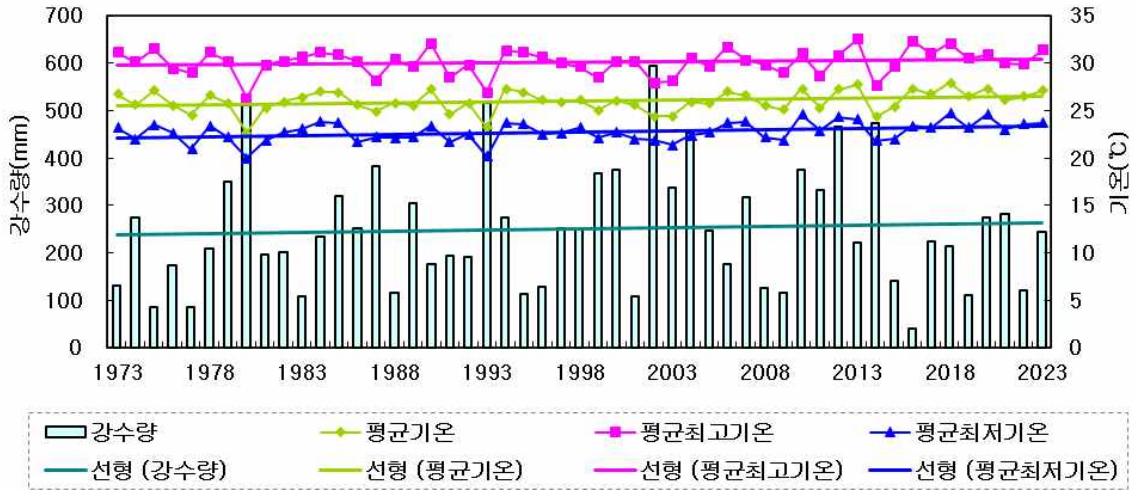


[그림 2] 2023년 8월 일별 광주·전남 평균기온(위), 강수량(아래) 시계열

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973-2023년)



광주·전남 8월 기상자료 특성(1973~2023)



□ 평년대비 기상요소 값

요소(단위)	2023년 8월(a)	2022년 8월(b)	8월 평년값 (1991-2020) (c)	작년 차 (a-b)	평년 차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	27.1	26.5	26	0.6	1.1	
평균 최고기온(°C)	31.4	29.9	30	1.5	1.4	
평균 최저기온(°C)	23.7	23.6	22.9	0.1	0.8	
강수량(mm)	244.4	121.5	267	122.9	-22.6	
강수일수(일)	10.6	12.3	12.6	-1.7	-2	
일강수량 80mm이상일수(일)	0.4	0.1	0.8	0.3	-0.4	
1시간강수량 30mm이상일수(일)	1.1	0.4	0.9	0.7	0.2	
폭염일수(일)	7.9	1.4	4.5	6.5	3.4	
열대야일수(일)	8.7	13.4	6.7	-4.7	2	
상대습도(%)	84	85	80	-1	4	
일조시간(시간)	234.6	141	185.7	93.6	48.9	
운량(할)	5.4	7.1	5.9	-1.7	-0.5	
평균풍속(m/s)	1.9	2.2	2.5	-0.3	-0.6	최저 2위

연도	중부				남부				제주도			
	시작일	종료일	기간	순위	시작일	종료일	기간	순위	시작일	종료일	기간	순위
1973	06.25.	06.30.	6	51	06.25.	06.30.	6	51	06.25.	07.01.	7	51
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	39	06.17.	07.16.	30	33	06.17.	07.17.	31	31
1977	06.23.	07.19.	27	38	06.22.	07.19.	28	41	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	37	06.19.	07.14.	26	43	06.19.	07.14.	26	42
1982	07.10.	07.29.	20	46	07.07.	07.29.	23	46	07.05.	07.29.	25	43
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	32	06.15.	07.13.	29	37	06.14.	07.13.	30	36
1985	06.23.	07.17.	25	41	06.21.	07.18.	28	40	06.21.	07.18.	28	41
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	26
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	30	06.18.	07.17.	30	35
1991	06.29.	08.02.	35	18	06.26.	08.02.	38	11	06.15.	07.17.	33	25
1992	07.02.	07.31.	30	29	07.09.	07.23.	15	49	06.22.	07.20.	29	39
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	45	06.22.	07.06.	15	48	06.17.	07.01.	15	50
1995	06.30.	07.27.	28	36	06.30.	07.27.	28	39	06.21.	07.25.	35	16
1996	06.24.	07.22.	29	31	06.24.	07.22.	29	36	06.19.	07.16.	28	40
1997	06.25.	07.22.	28	35	06.20.	07.18.	29	35	06.20.	07.18.	29	38
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	48	06.17.	07.20.	34	21	06.17.	07.20.	34	23
2000	06.22.	07.19.	28	34	06.21.	07.16.	26	42	06.16.	07.16.	31	30
2001	06.24.	08.01.	39	8	06.22.	07.21.	30	32	06.21.	07.20.	30	34
2002	06.23.	07.24.	32	27	06.23.	07.23.	31	29	06.19.	07.22.	34	22
2003	06.23.	07.25.	33	26	06.23.	07.25.	33	25	06.22.	07.23.	32	27
2004	06.25.	07.18.	24	43	06.24.	07.17.	24	44	06.24.	07.11.	18	48
2005	06.26.	07.18.	23	44	06.26.	07.18.	23	45	06.25.	07.15.	21	47
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	21
2008	06.17.	07.26.	40	5	06.17.	07.26.	40	6	06.14.	07.04.	21	46
2009	06.28.	07.21.	24	42	06.21.	08.03.	44	4	06.21.	08.03.	44	5
2010	06.26.	07.28.	33	25	06.18.	07.28.	41	5	06.17.	07.28.	42	9
2011	06.22.	07.17.	26	40	06.10.	07.10.	31	28	06.10.	07.10.	31	29
2012	06.29.	07.17.	19	47	06.18.	07.17.	30	31	06.18.	07.17.	30	33
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	33	07.02.	07.29.	28	38	06.17.	07.28.	42	8
2015	06.25.	07.29.	35	17	06.24.	07.29.	36	15	06.24.	07.23.	30	32
2016	06.24.	07.30.	37	11	06.18.	07.16.	29	34	06.18.	07.16.	29	37
2017	07.01.	07.29.	29	30	06.29.	07.29.	31	27	06.24.	07.26.	33	24
2018	06.26.	07.11.	16	50	06.26.	07.09.	14	50	06.19.	07.09.	21	45
2019	06.26.	07.29.	34	20	06.26.	07.28.	33	24	06.26.	07.19.	24	44
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	49	07.03.	07.19.	17	47	07.03.	07.19.	17	49
2022	06.23.	07.25.	33	24	06.23.	07.25.	33	23	06.21.	07.24.	34	20
2023	06.26.	07.26.	31	28	06.25.	07.26.	32	26	06.25.	07.25.	31	28
평년	06.25.	07.26.	31.5		06.23.	07.24.	31.4		06.19.	07.20.	32.4	

붙임 8

연도별 장마철 강수량 및 강수일수

연도	광주		목포		여수		완도		장흥		해남		고흥		광주·전남			
	강수량	강일수	강수량	강일수	강수량	강일수	강수량	강일수	강수량	강일수	강수량	강일수	강수량	강일수	강수량	순위	강일수	순위
1973	63.7	4	55.1	4	69.6	4	85.5	3	28.5	2	57.5	3	49.0	2	58.4	50	3.1	51
1974	621.4	25	595.3	23	653.6	28	870.1	24	651.5	24	784.5	29	787.9	27	709.2	3	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	279.0	37	18.0	23
1976	116.7	17	95.7	16	91.7	14	141.1	13	126.8	15	110.1	16	127.3	16	115.6	49	15.3	35
1977	66.3	13	74.3	16	221.9	18	229.3	12	185.3	16	222.2	15	164.4	16	166.2	47	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	9	19.9	17
1979	266.0	23	148.7	20	321.5	26	323.0	24	324.0	21	267.4	23	321.7	24	281.8	36	23.0	9
1980	511.5	29	351.8	27	495.5	24	442.0	27	385.0	24	337.6	29	471.4	26	427.8	16	26.6	3
1981	562.4	20	435.5	17	326.6	23	479.8	18	496.2	18	493.0	17	433.6	21	461.0	11	19.1	18
1982	186.7	11	293.5	12	333.3	18	564.1	15	353.4	11	309.3	11	302.8	11	334.7	27	12.7	43
1983	316.2	17	230.3	16	289.6	17	287.7	16	303.4	16	278.5	14	366.3	16	296.0	33	16.0	30
1984	351.7	17	275.3	16	354.1	18	259.8	20	366.4	19	255.0	21	332.3	18	313.5	30	18.4	21
1985	571.8	22	619.9	21	778.2	21	953.2	19	735.1	20	809.6	21	792.7	20	751.5	2	20.6	16
1986	354.0	21	327.5	23	387.0	22	482.9	20	480.9	25	445.2	24	503.4	22	425.8	17	22.4	10
1987	578.5	27	490.6	27	565.7	26	683.8	26	660.5	26	583.4	27	606.4	31	595.6	6	27.1	2
1988	343.2	15	252.0	16	229.6	17	243.7	14	245.6	16	175.5	14	275.9	14	252.2	40	15.1	36
1989	733.3	19	437.8	16	457.7	16	368.5	13	401.1	16	343	14	306.7	15	435.4	15	15.6	33
1990	502.1	20	418.1	24	381.9	22	575.5	23	493.4	21	454.9	20	393.5	19	459.9	12	21.3	13
1991	538.5	23	355.8	22	339.2	26	273.2	24	446.2	25	353.5	21	308.5	22	373.6	22	23.3	8
1992	228.1	8	103.8	7	146.1	5	104.7	5	140.5	7	98.8	9	90.0	4	130.3	48	6.4	49
1993	371.7	19	232.3	18	254.5	20	275.7	17	227.1	20	171.3	23	214.5	16	249.6	41	19.0	19
1994	48.2	7	47.0	5	17.0	6	11.2	7	8.5	4	32.7	5	23.0	4	26.8	51	5.4	50
1995	110.0	14	107.9	10	354.4	13	195.4	12	155.0	10	128.0	10	220.5	10	181.6	46	11.3	46
1996	354.7	14	336.7	16	349.6	16	317.4	15	338.0	13	337.5	15	325.0	16	337.0	26	15.0	38
1997	443.3	17	364.5	15	512.8	16	404.8	13	467.0	14	369.0	16	376.5	12	419.7	18	14.7	41
1998	446.1	18	417.3	17	476.9	19	517.4	19	460.5	19	431.0	17	455.0	21	457.7	13	18.6	20
1999	218.9	12	267.4	11	427.6	11	536.3	12	263.0	12	261.0	11	397.0	14	338.7	25	11.9	45
2000	377.5	19	359.4	15	291.6	16	464.6	17	489.5	13	316.0	12	309.5	13	372.6	23	15.0	38
2001	419.8	20	348.1	19	284.2	17	460.3	18	355.0	17	345.5	17	254.0	14	352.4	24	17.4	27
2002	207.0	16	226.2	16	442.5	18	359.4	18	318.5	13	281.5	13	430.5	14	323.7	29	15.4	34
2003	643.2	28	428.2	25	617.8	23	566.5	25	529.5	24	385.5	23	514.0	20	526.4	7	24.0	7
2004	357.1	15	400.4	15	185.5	9	240.4	14	363.0	12	387.0	12	223.5	8	308.1	31	12.1	44
2005	295.6	18	278.8	21	267.0	17	109.7	18	289.0	18	179.0	18	215.5	16	233.5	42	18.0	23
2006	613.5	26	451.7	24	745.9	27	608.1	27	657.0	24	508.5	21	649.0	22	604.8	5	24.4	6
2007	277.0	22	216.2	23	375.6	22	323.9	25	302.0	19	246.0	18	358.5	19	299.9	32	21.1	14
2008	369.2	21	355.3	22	364.5	19	430.0	22	365.0	20	454.4	20	315.0	21	379.1	21	20.7	15
2009	776.1	30	577.1	25	616.0	28	671.1	28	727.3	30	612.8	26	589.7	29	652.9	4	28.0	1
2010	473.5	22	294.2	19	544.9	25	498.4	21	343.0	21	263.2	24	350.3	24	395.4	19	22.3	11
2011	305.1	16	349.0	16	515.6	18	401.5	19	548.2	20	509.2	19	627.5	16	465.2	10	17.7	26
2012	321.7	15	326.1	15	276.5	18	243.5	19	206.0	18	225.4	16	256.4	18	265.1	39	17	29
2013	426.1	19	299.3	16	218.1	14	259.0	13	263.0	18	280.3	17	258.4	13	286.3	35	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	44	18.3	22
2015	209.2	18	235.0	17	278.7	14	377.1	21	303.5	19	309.1	17	332.4	16	292.1	34	17.4	27
2016	391.8	14	369.7	16	305.5	18	347.9	21	323.9	20	292.9	20	270.7	17	328.9	28	18.0	23
2017	173.1	16	105.7	15	146.4	13	166.8	10	248.3	15	158.9	16	299.3	10	185.5	45	13.6	42
2018	285.2	8	220.2	6	404.2	11	216.0	10	278.3	8	238.6	8	308.2	9	278.7	38	8.6	48
2019	350.7	16	263.5	18	527.6	15	501.8	16	423.7	17	-	-	559.3	12	437.8	14	15.7	31
2020	588.3	20	443.1	21	714.2	25	417.3	25	449.8	22	-	-	430.3	21	507.2	8	22.3	11
2021	201.8	9	309.5	10	434.1	9	420.8	10	437.2	9	495.9	10	450.1	7	392.8	20	9.1	47
2022	209.6	17	242.9	16	267.6	16	94.1	12	204.7	15	206.6	16	224.2	12	207.1	43	14.9	40
2023	1102.5	25	783.4	25	745.7	26	304.2	24	772.5	26	-	-	649.1	25	765.5	1	25.2	5
평년	362.0	17.7	297.2	16.8	372.0	17.2	351.1	17.6	350.1	17.0	296.4	16.5	342.1	15.7	338.7		16.9	

붙임 9

연 · 월별 광주 · 전남 평균 폭염 일수

연도 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	연*	10년 평균
1973							4.1	5.6					9.7	5.9
1974								4.0					4.0	
1975							0.3	5.4	0.9				6.6	
1976							0.1	0.7					0.9	
1977							6.0	2.1	0.3				8.4	
1978					0.3		7.7	4.0					12.0	
1979					0.1		1.0	4.9					6.0	
1980													-	
1981						1.0	6.7	0.6					8.3	6.8
1982						0.4	1.6	4.4					6.4	
1983					0.1		1.1	7.4					8.7	
1984							1.6	6.6					8.1	
1985							3.1	5.3	0.1				8.6	
1986							0.9	2.9					3.7	
1987							0.1	0.4					0.6	
1988						0.1	1.7	3.9					5.7	
1989							0.7	1.7					2.4	
1990							5.4	9.7					15.1	
1991						0.1	0.9	1.7	0.1				2.9	5.8
1992							2.0	1.6					3.6	
1993													-	
1994							16.3	8.0	2.0				26.3	
1995							0.3	5.4					5.7	
1996							1.7	7.4					9.1	
1997						0.4	4.4	1.3	0.3				6.4	
1998								0.4	0.4				0.9	
1999						0.3	0.1	0.4					0.9	
2000					0.3		0.7	1.6					2.6	
2001						0.3	3.4	3.4					7.1	5.7
2002						0.1	0.9	0.6	0.1				1.7	
2003													-	
2004							4.3	8.7					13.0	
2005							3.3	2.6	0.4				6.3	
2006							0.1	11.4					11.6	
2007						0.1	1.7	3.3					5.1	
2008							5.1	1.0	0.3				6.4	
2009						0.4		0.6					1.0	
2010							0.4	4.1	0.6				5.1	
2011						0.1	3.0	1.3	2.4				6.9	11.1
2012							4.9	6.9					11.7	
2013							3.0	13.3					16.3	
2014					0.4		1.6	0					2.0	
2015					0.1		1.1	3.6					4.9	
2016							3.4	15.0	0.1				18.6	
2017					0.3	0.7	4.3	6.1					11.4	
2018						0.7	12.1	13.1					26.0	
2019							0.3	7.3					7.7	
2020						0.3		5.4					5.7	
2021							2.1	3.1					5.3	
2022						0.6	2.4	1.4	0.7				5.1	
2023						0.3	1.1	7.9						
평년					0.0	0.1	2.6	4.5	0.2				7.5	

* 지점별 연간 일수를 전국 평균하여 전국 연일수를 산출함.

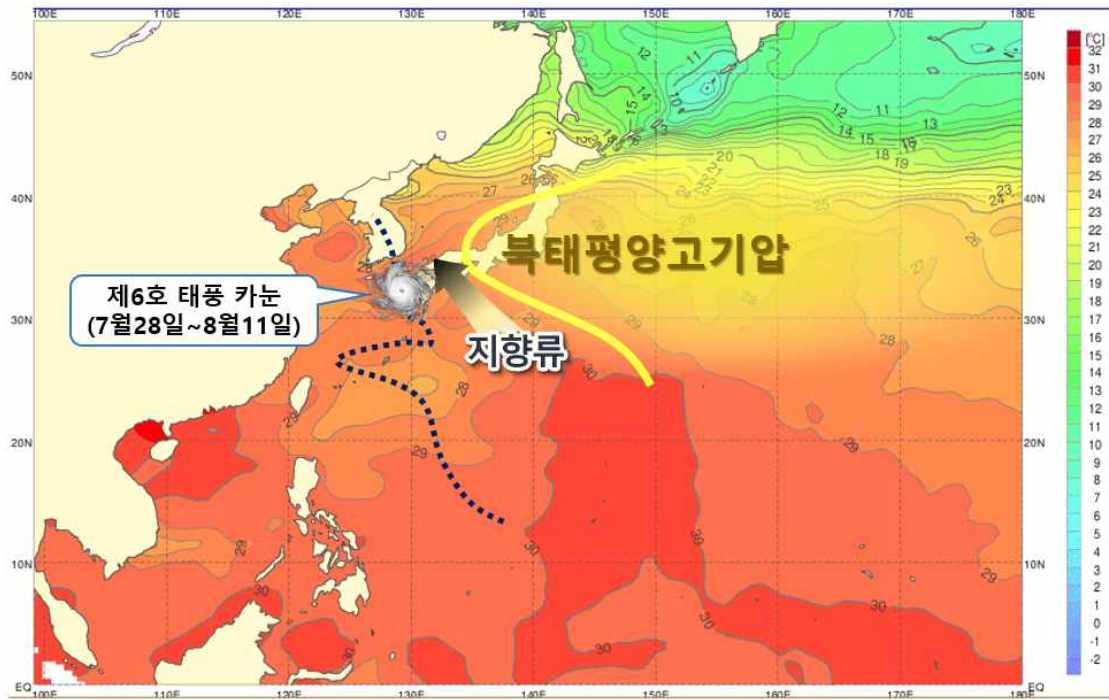
연도 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	연*	10년 평균	
1973							7.4	5.3					12.7	8.4	
1974							0.1	2.4					2.6		
1975							5.1	7.9	1.3				14.3		
1976							0.1	5.4					5.6		
1977							3.4	2.6	0.3				6.3		
1978						0.3	9.4	7.4	0.1				17.3		
1979							1.6	5.6					7.1		
1980							1.3						1.3		
1981						0.1	5.1	5.0					10.3		
1982							0.1	3.4					3.6		
1983							3.6	4.9	0.6				9.0	7.9	
1984							3.3	9.6	0.9				13.7		
1985							1.6	6.0	1.4				9.0		
1986							1.6	2.4					4.0		
1987							0.9	2.6					3.4		
1988							3.6	3.0					6.6		
1989							3.3	3.0					6.3		
1990						0.1	5.0	6.1	2.0				13.3		
1991							5.7	1.4	0.7				7.9		9.8
1992							3.3	3.1	1.4				7.9		
1993								0.1					0.1		
1994							11.4	12.7	0.7				24.9		
1995							2.1	11.1	0.3				13.6		
1996							6.1	5.3					11.4		
1997							2.3	5.3	1.0				8.6		
1998							3.9	10.9					14.7		
1999							0.9	2.0	0.7				3.6		
2000							3.7	1.6					5.3		
2001							5.3	2.9					8.1	8.9	
2002							0.9	2.9					3.7		
2003							0.1	2.1	0.4				2.7		
2004							4.6	2.7					7.3		
2005						0.3	0.9	6.7	0.4				8.3		
2006							4.0	6.7					10.7		
2007							2.0	7.9	0.9				10.7		
2008							8.4	4.0					12.4		
2009							3.6	2.4					6.0		
2010							4.1	13.7	1.4				19.3		
2011						0.3	6.6	5.9	0.1				12.9	15.6	
2012							4.3	13.4					17.7		
2013							11.0	12.7					23.7		
2014							3.6						3.6		
2015							3.0	2.9					5.9		
2016							5.9	9.6					15.4		
2017							10.0	8.4					18.4		
2018							9.3	16.4					25.7		
2019							5.1	10.2					15.8		
2020							0.6	16.1	0.1				17.0		
2021							7.6	3.7					11.3		
2022						1.0	7.1	13.4	1.0				22.6		
2023						-	5.9	8.7							
평년						0.0	4.4	6.7	0.3				11.4		

* 지점별 연간 일수를 전국 평균하여 전국 연일수를 산출함.

* (): 영향개수

연도	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	연 합계
2023				1	1	1	3(1)	6	-	-	-	-	-
2022				2		1	3(3)	5(1)	7(1)	5	1	1	25 (5)
2021		1		1	1	2	3	4(2)	4(1)	4	1	1	22 (3)
2020					1	1		7(3)	4(1)	7	2	1	23 (4)
2019	1	1				1	4 (1)	5 (3)	6 (3)	4	6	1	29 (7)
2018	1	1	1			4 (1)	5	9 (2)	4 (2)	1	3		29 (5)
2017				1		1	8 (2)	5	4 (1)	3	3	2	27 (3)
2016							4	7	7 (2)	4	3	1	26 (2)
2015	1	1	2	1	2	2 (1)	4 (2)	3 (1)	5	4	1	1	27 (4)
2014	2	1		2		2	5 (3)	1	5	2 (1)	1	2	23 (4)
2013	1	1				4 (1)	3	6 (1)	8	6 (1)	2		31 (3)
2012			1		1	4	4 (2)	5 (2)	3 (1)	5	1	1	25 (5)
2011					2	3 (1)	4 (1)	3 (1)	7	1		1	21 (3)
2010			1				2	5 (2)	4 (1)	2			14 (3)
2009					2	2	2	5	7	3	1		22
2008				1	4	1	2 (1)	4	5	1	3	1	22 (1)
2007				1	1		3 (2)	4	5 (1)	6	4		24 (3)
2006					1	1	3 (1)	7 (1)	3 (1)	4	2	2	23 (3)
2005	1		1	1		1	5	5 (1)	5	2	2		23 (1)
2004				1	2	5 (1)	2 (1)	8 (3)	3	3	3	2	29 (5)
2003	1			1	2 (1)	2 (1)	2	5 (1)	3 (1)	3	2		21 (4)
2002	1	1			1	3 (1)	5 (2)	6 (1)	4	2	2	1	26 (4)
2001					1	2	5	6 (1)	5	3	1	3	26 (1)
2000					2		5 (2)	6 (2)	5 (1)	2	2	1	23 (5)
1999				2		1	4 (2)	6 (1)	6 (2)	2	1		22 (5)
1998							1	3	5 (1)	2 (1)	3	2	16 (2)
1997				2	3	3 (1)	4 (2)	6	4 (1)	3	2	1	28 (4)
1996		1		1	2		5 (1)	6 (1)	6	2	2	1	26 (2)
1995				1		1	2 (1)	6 (1)	5 (1)	6	1	1	23 (3)
1994				1	1	2	7 (2)	9 (2)	8	6 (1)		2	36 (5)
1993			1			1	4 (2)	7 (2)	5	5	2	3	28 (4)
1992	1	1				2	4	8 (1)	5 (1)	7	3		31 (2)
1991			2	1	1	1	4 (1)	5 (2)	6 (2)	3	6		29 (5)
1990	1			1	1	3 (1)	4 (1)	6 (1)	4 (1)	4	4	1	29 (4)
1989	1			1	2	2 (1)	7 (1)	5	6	4	3	1	32 (2)
1988	1				1	3	2	8	8	5	2	1	31
1987	1			1		2	4 (2)	4 (1)	6	2	2	1	23 (3)
1986		1		1	2	2 (1)	3	5 (1)	3 (1)	5	4	3	29 (3)
1985	2				1	3 (1)	1	8 (3)	5 (1)	4	1	2	27 (5)
1984						2	5 (1)	5 (2)	4	7	3	1	27 (3)
1983						1	3	5	2 (1)	5	5	2	23 (1)
1982			3		1	3	3 (1)	5 (2)	5 (1)	3	1	1	25 (4)

연도	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	연 합계
1981			1	2		3 (2)	4 (1)	8 (1)	4 (1)	2	3	2	29 (5)
1980				1	4	1	4 (1)	2 (1)	6 (1)	4	1	1	24 (3)
1979	1		1	1	2		4	2 (2)	6	3	2	2	24 (2)
1978	1			1		3 (1)	4 (1)	8 (1)	5 (1)	4	4		30 (4)
1977			1			1	3	3 (1)	5 (1)	5	1	2	21 (2)
1976	1	1		2	2	2	4 (3)	4 (2)	5 (1)	1	1	2	25 (6)
1975	1						2 (1)	4 (1)	5	5	3	1	21 (2)
1974	1		1	1	1	4 (1)	4 (1)	5 (1)	5	4	4	2	32 (3)
1973							7 (2)	5 (1)	2	4	3		21 (3)
1972	1				1	3	6 (2)	5 (1)	5 (1)	5	3	2	31 (4)
1971	1		1	3	4	2	8 (1)	5 (1)	6 (1)	4	2		36 (3)
1970		1				2 (1)	3 (1)	6 (2)	5	5	4		26 (4)
1969	1		1	1			3	4	3 (1)	3	2	1	19 (1)
1968				1	1	1	3 (1)	8 (1)	3 (1)	5	5		27 (3)
1967		1	2	1	1	1	7 (1)	9	9	4	3	1	39 (1)
1966				1	2	1	4	10 (3)	9	4	3	1	35 (3)
1965	2	1	1	1	2	3	5 (2)	5 (1)	8	2	2		32 (3)
1964					2	2	7 (4)	5	6	5	6	1	34 (4)
1963				1		4 (2)	4 (1)	3	5	4		3	24 (3)
1962		1		1	2		5 (2)	8 (2)	4	5	3	1	30 (4)
1961	1		1		2 (1)	3 (1)	4 (1)	6	6 (2)	4	1	1	29 (5)
1960				1	1	3	3 (1)	10 (2)	3	4	1	1	27 (3)
1959		1	1	1			2 (2)	5 (2)	5 (3)	4	2	2	23 (7)
1958	1			1	1	4	7	5 (1)	5	3	2	2	31 (1)
1957	2			1	1	1 (1)	1	4 (1)	5	4	3		22 (2)
1956			1	2		1	2	5 (2)	6 (2)	1	4	1	23 (4)
1955	1	1	1	1		2	7 (2)	6	4 (1)	3	1	1	28 (3)
1954			1		1		1	5 (1)	5 (2)	4	3	1	21 (3)
1953		1			1 (1)	2 (1)	1	6 (1)	3	5	3	1	23 (3)
1952						3 (1)	3 (1)	5 (2)	3	6	3	4	27 (4)
1951		1	1	2	1	1	3	3 (1)	2 (1)	4 (1)	1	2	21 (3)
10년평균 (2011~2020)	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	2.2 (0.4)	4.1 (1.1)	5.1 (1.3)	5.3 (1.0)	3.7 (0.2)	2.2	1.0	26.1 (4.0)
평년 (1991~2020)	0.3	0.3	0.3	0.6	1.0	1.7 (0.3)	3.7 (1.0)	5.6 (1.2)	5.1 (0.8)	3.5 (0.1)	2.1	1.0	25.1 (3.4)



【그림 1】 2023년 여름철 우리나라 영향 태풍 경로 및 2023년 8월 초 해수면 온도

□ **평균기온 최고 순위**

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
170	완도	1971.01.31.	2013	25.9	2018	25.6	2022	25.4	2023	25.2	2017	25.1
258	보성군	2010.02.08.	2018	25.9	2013	25.9	2022	25.5	2023	25.4	2021	25.3
259	강진군	2009.11.10.	2018	25.9	2022	25.7	2023	25.5	2013	25.3	2021	25.2
260	장흥	1972.01.21.	2018	25.6	2013	25.6	1994	25.2	2022	25.1	2023	25
266	광양시	2011.01.01.	2013	26.2	2018	26.1	2016	25.6	2023	25.5	2022	25.5

□ **평균 최고기온 최고 순위**

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
258	보성군	2010.02.08.	2018	30.2	2013	30	2017	29.9	2023	29.6	2022	29.6
259	강진군	2009.11.10.	2018	30.7	2022	30.2	2023	30	2021	30	2017	29.6

□ **평균 최저기온 최고 순위**

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
165	목포	1904.04.08.	2018	23.3	2022	22.9	2013	22.7	2016	22.6	2023	22.5
168	여수	1942.03.01.	2018	23.3	2021	23.1	2023	22.8	2022	22.8	2017	22.7
170	완도	1971.01.31.	2022	22.5	2013	22.5	2018	22.4	2023	22.3	1994	22.2
252	영광군	2007.11.26.	2013	22.4	2022	22	2018	21.8	2010	21.8	2023	21.5
259	강진군	2009.11.10.	2022	22.1	2018	22.1	2013	22	2023	21.9	2010	21.6
261	해남	1971.02.03.	2022	22.2	2013	22	2010	22	2023	21.8	2012	21.7
266	광양시	2011.01.01.	2013	23.1	2018	22.5	2023	22.2	2022	22.2	2012	22.2

□ **합계강수량 최다 순위**

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
156	광주	1939.05.01.	2020	1471.3	2023	1467	1989	1365.3	1978	1151.3	2004	1133.8
165	목포	1904.04.08.	1916	1009.4	1936	984.4	2023	950.9	2004	944	1963	926.1
169	흑산도	1997.01.01.	2000	968.4	2012	941.6	2023	794.3	2010	729.4	2003	720.3
174	순천	2011.04.01.	2011	1520.9	2020	1243.9	2023	1226.7	2014	1179.1	2012	1075.7
252	영광군	2007.11.26.	2020	1094.1	2012	937.1	2014	845.8	2011	824.7	2023	817.7
258	보성군	2010.02.08.	2023	1089.3	2021	1053.2	2020	1027.7	2011	1009.7	2012	861.3
259	강진군	2009.11.10.	2023	1083.3	2020	983.7	2021	902.3	2011	865.3	2014	805
260	장흥	1972.01.21.	2002	1268	1987	1167	1974	1166.7	1985	1156	2023	1150.5
266	광양시	2011.01.01.	2023	1398.6	2011	1307.3	2020	1172.6	2012	946.9	2014	842.9

□ 평균풍속 최소 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.	2023	1.1	2021	1.4	2019	1.5	2017	1.6	2016	1.6
174	순천	2011.04.01.	2016	1.3	2013	1.3	2023	1.4	2021	1.4	2019	1.4
252	영광군	2007.11.26.	2021	1.4	2019	1.4	2020	1.6	2023	1.8	2022	2
258	보성군	2010.02.08.	2017	1.3	2018	1.6	2013	2.1	2023	2.2	2016	2.2
259	강진군	2009.11.10.	2023	1.5	2021	1.5	2022	1.7	2019	1.9	2016	2
266	광양시	2011.01.01.	2020	1.3	2021	1.4	2023	1.5	2019	1.5	2017	1.5

□ 평균 상대습도 최대 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.	2023	88	2022	86	2020	86	1957	84	1941	84
174	순천	2011.04.01.	2023	86	2020	86	2019	86	2021	84	2011	84
252	영광군	2007.11.26.	2011	86	2020	84	2019	83	2023	82	2014	82
258	보성군	2010.02.08.	2020	86	2023	85	2022	83	2021	83	2010	82
259	강진군	2009.11.10.	2023	83	2022	82	2020	82	2016	82	2015	82
260	장흥	1972.01.21.	1996	89	1995	87	2023	86	2013	86	1987	86
261	해남	1971.02.03.	1991	88	2015	87	1995	87	2023	86	2020	85
266	광양시	2011.01.01.	2014	85	2016	84	2012	84	2013	83	2023	82

□ 8월 평균기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
168	여수	1942.03.01.	2018	28.1	2016	27.7	1967	27.7	1994	27.6	2023	27.5
170	완도	1971.01.31.	2013	28.3	2018	27.9	2020	27.5	2012	27.5	2023	27.3
258	보성군	2010.02.08.	2013	27.9	2020	27.8	2018	27.7	2023	27.5	2010	27.4
259	강진군	2009.11.10.	2018	27.8	2023	27.6	2020	27.6	2013	27.2	2010	27.1
266	광양시	2011.01.01.	2013	28.4	2018	27.9	2016	27.9	2023	27.8	2020	27.5

□ 8월 평균 최고기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
170	완도	1971.01.31.	2013	33.3	2016	31.9	2018	31.8	2023	31.5	2006	31.5
174	순천	2011.04.01.	2016	33.2	2013	32.1	2018	31.5	2023	31.1	2020	31.1
252	영광군	2007.11.26.	2018	33.2	2013	32.7	2016	32.1	2010	31.8	2023	31.7
258	보성군	2010.02.08.	2013	32.6	2016	32.4	2023	32.1	2018	31.9	2020	31.6
259	강진군	2009.11.10.	2016	32.8	2023	32.7	2018	32.3	2013	31.9	2020	31.5
260	장흥	1972.01.21.	1990	33.6	2013	32.4	2016	32.2	2023	32	1985	32
261	해남	1971.02.03.	2016	33.4	2013	33.3	2018	32.3	2023	32.2	1975	32.2
266	광양시	2011.01.01.	2016	33.4	2013	33.2	2018	32.4	2023	32	2015	31.7

□ 8월 평균 최저기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
168	여수	1942.03.01.	2018	26	2020	25.3	2023	25.2	1967	25.2	1994	25
259	강진군	2009.11.10.	2020	24.4	2018	24.3	2010	24.3	2012	23.7	2023	23.6
266	광양시	2011.01.01.	2018	24.8	2013	24.8	2020	24.7	2023	24.5	2012	24.4

□ 8월 합계강수량 최다 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
259	강진군	2009.11.10.	2012	480.5	2014	473.4	2010	441.8	2018	384	2023	349.2
266	광양시	2011.01.01.	2012	550.8	2014	481.9	2011	416.6	2023	371.2	2021	354.3

□ 8월 합계강수량 최소 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
252	영광군	2007.11.26.	2016	43.7	2008	48.1	2015	83.6	2022	114.6	2023	143.1
258	보성군	2010.02.08.	2016	36.6	2019	77.5	2015	146.6	2022	156.2	2023	162.1

□ 8월 평균풍속 최소 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.	2023	1	2021	1.3	2016	1.4	2006	1.4	1958	1.4
169	흑산도	1997.01.01.	2016	2.9	2006	3.1	2023	3.4	2015	3.4	2019	3.5
252	영광군	2007.11.26.	2021	1.3	2019	1.3	2023	1.4	2015	1.8	2016	1.9
259	강진군	2009.11.10.	2021	1.3	2023	1.4	2022	1.5	2015	1.8	2019	1.9
266	광양시	2011.01.01.	2021	1.3	2020	1.3	2013	1.3	2019	1.5	2023	1.6

□ 8월 평균 상대습도 최대 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.	2023	90	2022	90	2020	89	2021	88	1987	85
174	순천	2011.04.01.	2020	87	2011	87	2023	86	2021	86	2018	84
258	보성군	2010.02.08.	2020	88	2022	86	2023	85	2021	85	2010	85
260	장흥	1972.01.21.	1995	90	1987	89	2013	87	1976	87	2023	86
266	광양시	2011.01.01.	2014	86	2012	86	2022	82	2013	82	2023	81

□ 8월 일평균기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
258	보성군	2010.02.08.	2018.08.05.	30.6	2018.08.06.	30.3	2017.08.06.	30.3	2023.08.06.	29.9	2017.08.07.	29.9
259	강진군	2009.11.10.	2023.08.06.	30.5	2023.08.05.	30.3	2017.08.06.	30.3	2018.08.06.	30.2	2018.08.08.	29.9

□ 8월 일평균기온 최저 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
252	영광군	2007.11.26.	2017.08.30.	18.9	2011.08.20.	20.1	2016.08.28.	20.4	2009.08.30.	20.6	2023.08.30.	21.2

□ 8월 일최고기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
258	보성군	2010.02.08.	2013.08.10.	36.7	2023.08.08.	36.4	2018.08.05.	36.2	2016.08.11.	36.1	2013.08.20.	36.1
259	강진군	2009.11.10.	2017.08.06.	37	2016.08.11.	37	2023.08.05.	36.6	2018.08.06.	36.3	2017.08.05.	36.3

□ 8월 일최고기온 최저 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
252	영광군	2007.11.26.	2011.08.20.	21.4	2009.08.30.	22.1	2017.08.30.	22.7	2014.08.14.	23	2023.08.30.	23.2

□ 8월 일최저기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
260	장흥	1972.01.21.	2012.08.02.	27.5	2019.08.12.	27.1	2010.08.15.	27.1	2018.08.03.	27	2023.08.22.	26.8
266	광양시	2011.01.01.	2017.08.06.	27.5	2017.08.05.	27.5	2023.08.08.	27.3	2013.08.11.	27.3	2012.08.06.	27.3

□ 8월 일강수량 최다 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
266	광양시	2011.01.01.	2011.08.07.	218	2012.08.24.	188	2014.08.02.	170	2023.08.30.	157.6	2018.08.31.	95.5

□ 8월 일 1시간최다강수량 최대 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
165	목포	1904.04.08.	2023.08.23.	55.7	1933.08.17.	48.4	2003.08.27.	47.5	1987.08.16.	47.2	2005.08.02.	46.5
259	강진군	2009.11.10.	2021.08.03.	55.5	2010.08.26.	49	2018.08.23.	43.5	2018.08.10.	41.5	2023.08.28.	39.5
266	광양시	2011.01.01.	2011.08.07.	106.5	2023.08.30.	58.1	2012.08.24.	52	2021.08.09.	50	2013.08.22.	46.5

□ 8월 일 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
258	보성군	2010.02.08.	2012.08.28.	12.6	2011.08.07.	10.2	2014.08.02.	8.5	2020.08.26.	8.1	2023.08.10.	7

□ 8월 일 평균풍속 최소 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.	2023.08.13.	0.2	2023.08.19.	0.3	1944.08.30.	0.3	2023.08.15.	0.4	1994.08.18.	0.4

□ 8월 일 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
258	보성군	2010.02.08.	2012.08.28.	24.4	2011.08.07.	17	2023.08.10.	16.2	2012.08.30.	15.8	2011.08.08.	14.2

□ 8월 일 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
258	보성군	2010.02.08.	2012.08.28.	36	2011.08.07.	24.6	2023.08.10.	23.9	2012.08.30.	22.3	2020.08.26.	20.2