



보도 일시	즉 시	배포 일시	2022. 6. 7.(화) 14:00
담당 부서	광주지방기상청 기후서비스과	책임자	과 장 우종택 (062-720-0660)
		담당자	사무관 고수완 (062-720-0661)

지난 봄철 기온, 역대 세 번째로 높아

- 이동성고기압 영향 주로 받아, 봄철 고온 및 5월 강수량 역대 최저

- 광주지방기상청(청장 김금란)은 ‘2022년 봄철 기후 분석 결과’ 를 발표하였다.
 - [기온] 2022년 봄철(3월~5월) 광주·전남 평균기온은 13.7℃(평년 대비 +1.1℃)로 역대(1973년¹⁾ 이후) 세 번째로 높았다. <붙임 1, 2 참조>
 - 이동성고기압의 영향을 주로 받은 가운데, 맑은 날이 많고 따뜻한 남풍이 자주 불어 기온을 상승시켰다.
 - ※ 봄철 평균기온 순위: 1위 2021년(13.8℃), 2위 1998년(13.8℃), 3위 2022년(13.7℃)
 - 봄철 중에서도 평년보다 매우 높았던 3월과 4월 기온이(평년대비 3월 +1.6℃, 4월 +1.5℃, 5월 +0.4℃) 봄철 고온에 크게 영향을 주었다.

특히, 3월 11일~13일, 4월 11일~12일 두 기간 모두 이동성고기압이 우리나라 남동쪽에서 느리게 이동하여 각각 연속 일평균기온이 역대 1위*를 기록하였다.

 - ※ 봄철 월별 평균기온: 3월 8.9℃(2위), 4월 14.2℃(3위), 5월 18.1℃(13위)
 - * 3월 11일 13.0℃(+6.7℃), 3월 12일 16.3℃(+9.8℃), 3월 13일 14.5℃(+7.8℃), 4월 11일 18.4℃(+6.6℃), 4월 12일 19.1℃(+7.3℃)
 - (봄철 기온이 높았던 해와 비교) 1973년 이후 봄철 기온이 높았던 해(2021년/13.8℃/1위, 1998년/13.8℃/2위)와 2022년(13.7℃/3위) 모두 우리나라 동~남동쪽에서 고기압이 발달함에 따라 따뜻한 남풍이 자주 불어, 평년(12.6℃)보다 기온이 높았다. <붙임 3 참조>

1) 1973년은 기상관측망을 전국적으로 대폭 확충한 시기이며, 광주·전남 평균값은 7개 지점(광주, 목포, 여수, 완도, 장흥, 해남, 고흥) 관측값을 사용함. 일조시간은 4개 지점(광주, 목포, 여수, 완도) 관측값 사용

- 2022년 봄철은 일조시간 703.5시간(상위 8위)으로 맑은 날이 많아 기온이 높았던 반면, 1998년은 일조시간 524.9시간(하위 2위)으로 대체로 흐린 날이 많았지만, 따뜻한 남풍이 강하게 유입되어 봄철 평균기온이 역대 2위를 기록하였다.

○ [강수량] 2022년 봄철 광주·전남 강수량은 205.7mm로 평년(272.8~344.3mm)보다 적었다(하위 8위).

- 봄철 전반적으로 이동성고기압의 영향을 받은 가운데 강수량뿐만 아니라, 강수일수(16.0일/하위 2위)도 평년보다 적었다.
- 특히, 강수량 하위 1위를 기록한 5월에는 상층 대기가 건조한 가운데, 중국에서 중앙시베리아 지역까지 남북으로 기압능(주변보다 기압이 높은 기압마루 지역)이 폭 넓게 형성되어 우리나라 주변의 저기압은 주로 북쪽이나 남쪽으로 통과하였으며, 저기압 주변의 수렴역(공기가 모이는 지역)도 활성화되지 않아 강수량이 역대 가장 적었고, 강수일수(3.0일/하위 2위)와 상대습도(62%/하위 1위) 역시 낮았다.

※ 봄철 강수량(mm): 3월 118.2(7위), 4월 83.6(하위 19위), 5월 2.9(하위 1위)

※ 봄철 강수일수(일): 3월 8.6(23위), 4월 4.8(하위 2위), 5월 3.0(하위 2위)

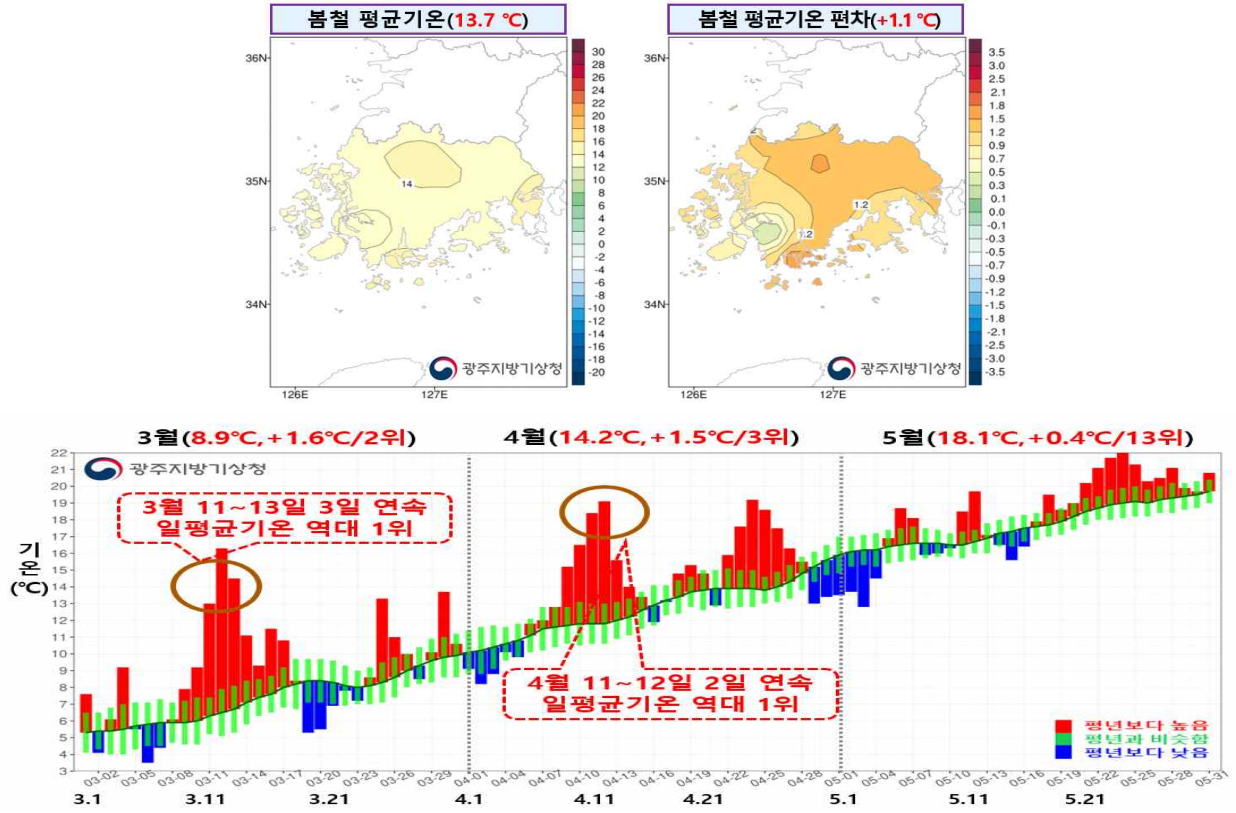
※ 봄철 월별 상대습도: 3월 69%(12위), 4월 65%(27위), 5월 62%(하위 1위), 3~5월 65%(하위 8위)

- 반면, 3월 중~하순과 4월 하순 우리나라로 저기압이 통과할 때, 다량의 수증기를 포함한 남서풍이 강하게 유입되어 남해안을 중심으로 많은 비가 내리기도 하였다.

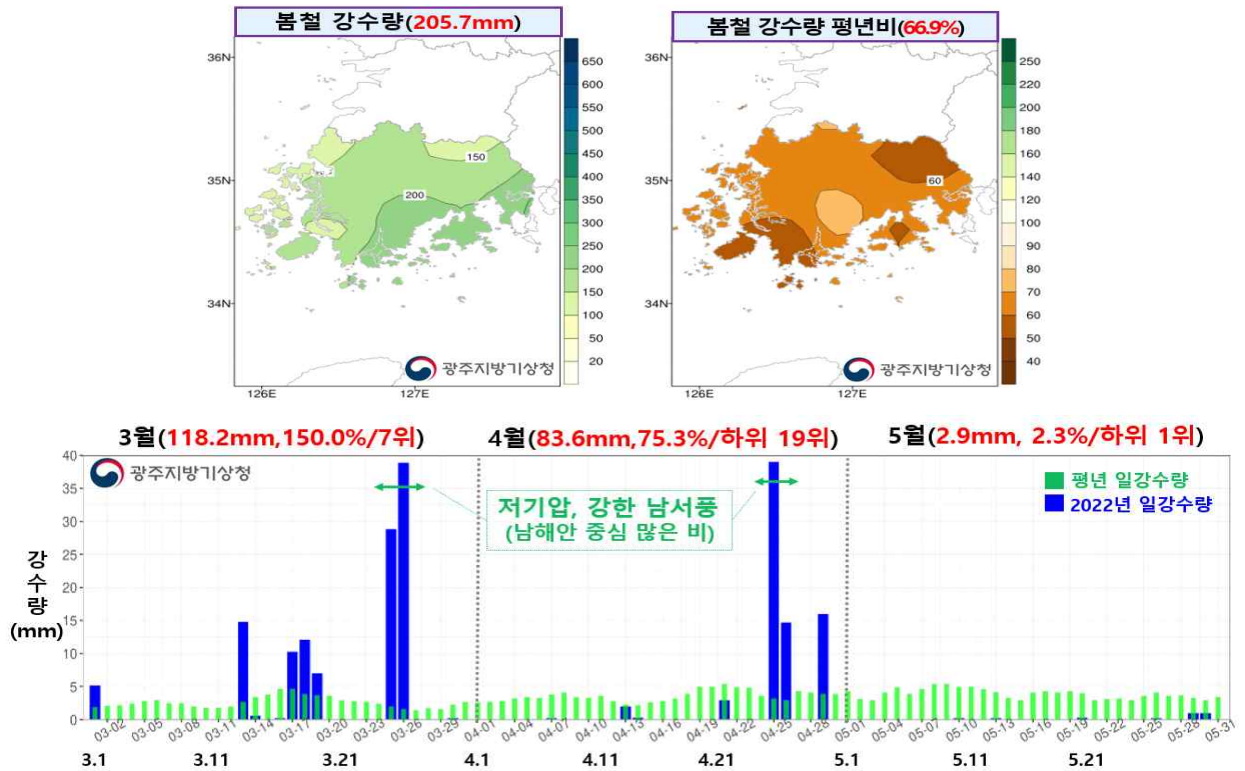
※ 4월 일강수량 극값 1위 지점: 흑산도 78.7mm(4월 25일), 목포 45.4mm(4월 25일)

□ 붙임

1. 2022년 봄철 우리나라 기온과 강수량 현황
2. 2022년 봄철 고온 원인
3. 최근 봄철 기온이 높았던 해와 2022년과의 비교
4. 2022년 봄철 북한의 기온과 강수량 현황
5. 2022년 봄철 전 세계 이상기후 현상과 기상재해
6. 2022년 봄철 광주·전남의 기상자료
7. 2022년 봄철 지점별 극값(5순위 이내) 경신 현황
8. 2022년 5월 광주·전남 기온과 강수량 현황
9. 2022년 5월 광주·전남의 기상자료
10. 2022년 5월 지점별 극값(5순위 이내) 경신 현황

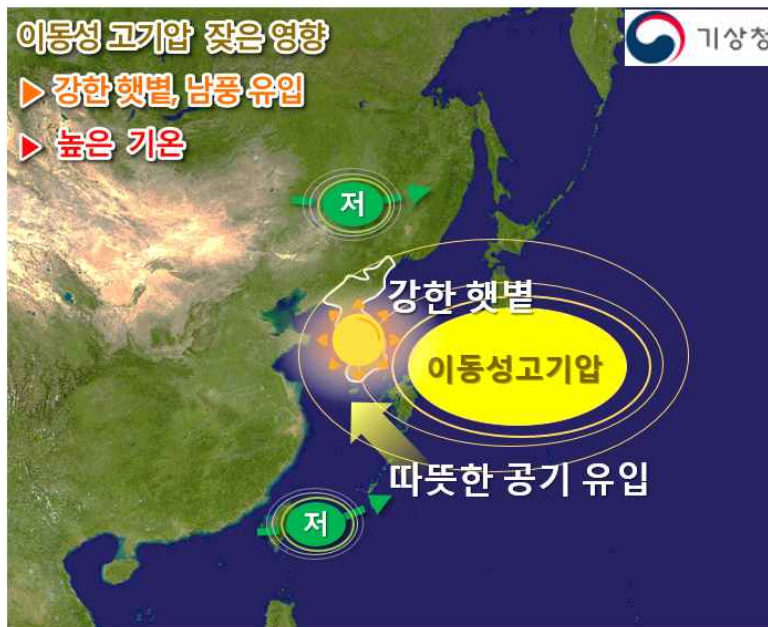


【그림 1】 2022년 봄철(3월~5월) 광주·전남 평균기온 분포도 및 시계열

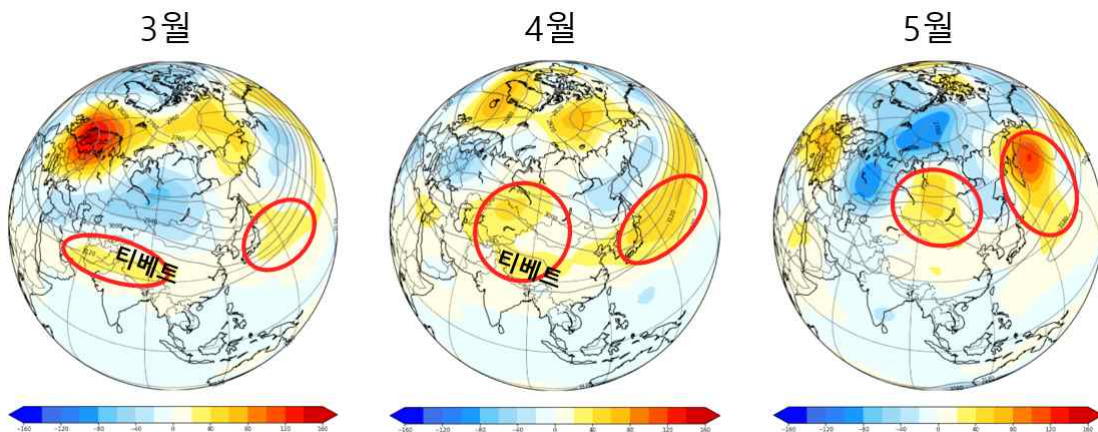


【그림 2】 2022년 봄철(3월~5월) 광주·전남 강수량 분포도 및 시계열

- 지난 봄철 대륙고기압이 중국 중부지방에서 빠르게 변질되면서, 우리나라는 이동성고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많은 가운데 햇볕이 강했고, 남풍이 자주 유입되면서 평년에 비해 기온이 매우 높았음.
- 특히, 3월과 4월 티베트 지역에서 우리나라 동쪽까지 상층에서 동서로 폭넓게 양의 고도 편차역이 형성됨에 따라(그림 2), 우리나라 대기 하층에는 이동성고기압의 영향을 자주 받아 높은 기온이 유도되었음.



【그림 1】 2022년 봄철 우리나라 주변 기압계 모식도



【그림 2】 700hPa 기압이 나타나는 고도(고도 약 3km 상공)의 편차(평년대비 차이, 색상)
* 붉은색 계열: 평년보다 고도편차가 큰 지역

【표 1】 과거 봄철(3월~5월) 기온이 높았던 해와 2022년 봄철 평균기온, 일조시간, 강수일수

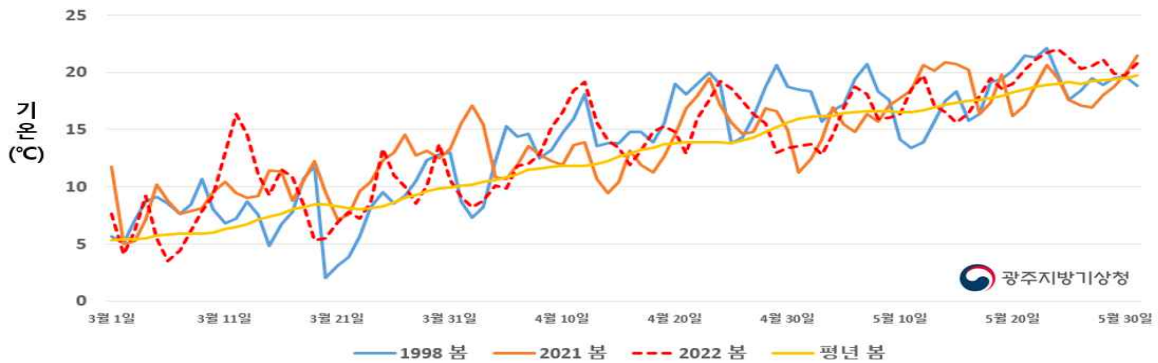
구분	2022년 봄철	2021년 봄철	1998년 봄철
평균기온	13.7°C(3위)	13.8°C(1위)	13.8°C(2위)
일조시간	703.5시간(8위)	696.8시간(9위)	524.9시간(49위)
강수일수	16.0일(하위 2위)	23.7일(36위)	27.4일(22위)

※ 순위: 1973년~2022년 총 50년 중 순위임.

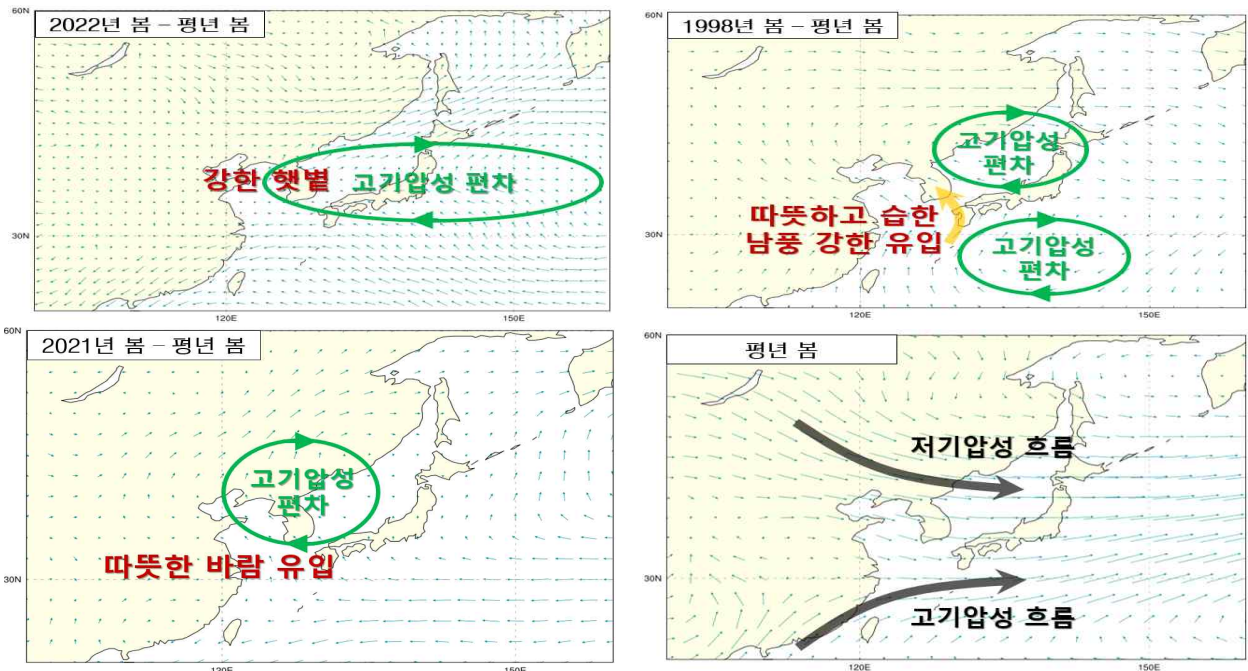
※ 기후요소의 값이 같을 때, 최근 연도를 우선순위로 함.(기상청 기후통계지침 2021)

※ 2021년 광주·전남 봄철 강수일수는 완도의 결측(5.16.~17.)으로 6개 지점의 평균값을 사용함, 일조시간은 완도의 결측(5.16.~17.)으로 3개 지점의 평균값을 사용함.

※ 2022년 광주·전남 봄철 강수량, 강수일수는 해남의 결측(4.26.)으로 6개 지점의 평균값을 사용함, 일조시간은 광주의 결측(3.6.)으로 3개 지점의 평균값을 사용함.



【그림 1】 봄철 일평균기온 그래프(2022년, 2021년, 1998년)



【그림 2】 850hPa(고도 약 1.5km 상공) 바람벡터 편차(2022년, 2021년, 1998년)

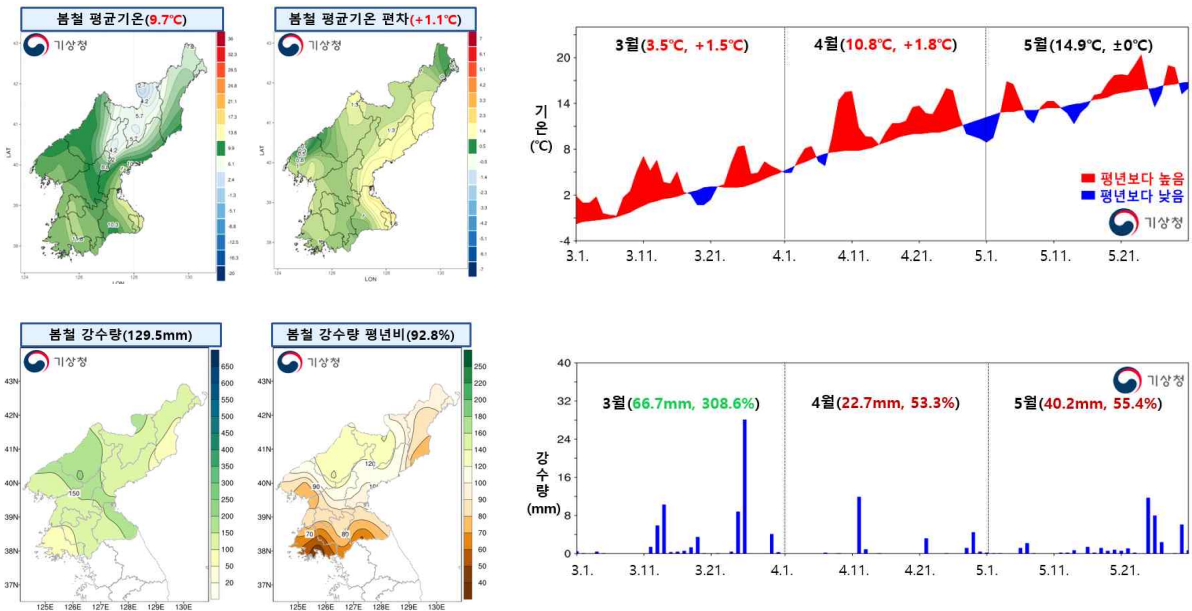
붙임 4

2022년 봄철 북한의 기온과 강수량 현황

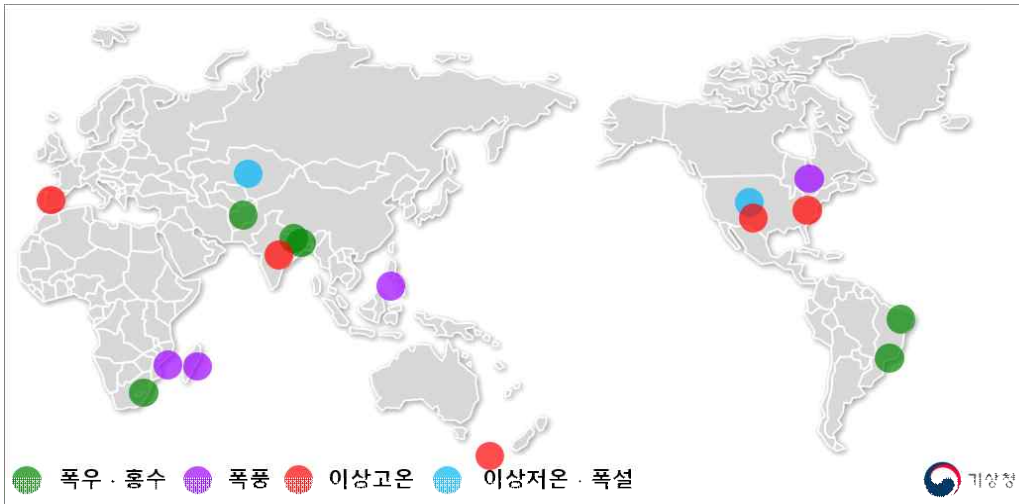
- 2022년 봄철(3월~5월) 북한의 평균기온은 평년보다 높았으며, 강수량은 평년과 비슷하였음.

[기 온] 북한의 평균기온은 9.7°C로 평년(8.6±0.4°C)보다 높았음.

[강수량] 북한의 강수량은 129.5mm로 평년(117.3~150.6mm)과 비슷하였음.



【그림 1】 북한 27개 지점의 2022년 3~5월
(위) 평균기온과 편차 분포도 및 시계열,
(아래) 강수량과 강수량 평년비 분포도 및 시계열



【그림 1】 2022년 3월~5월 전 세계 이상기후 현상별 발생 위치

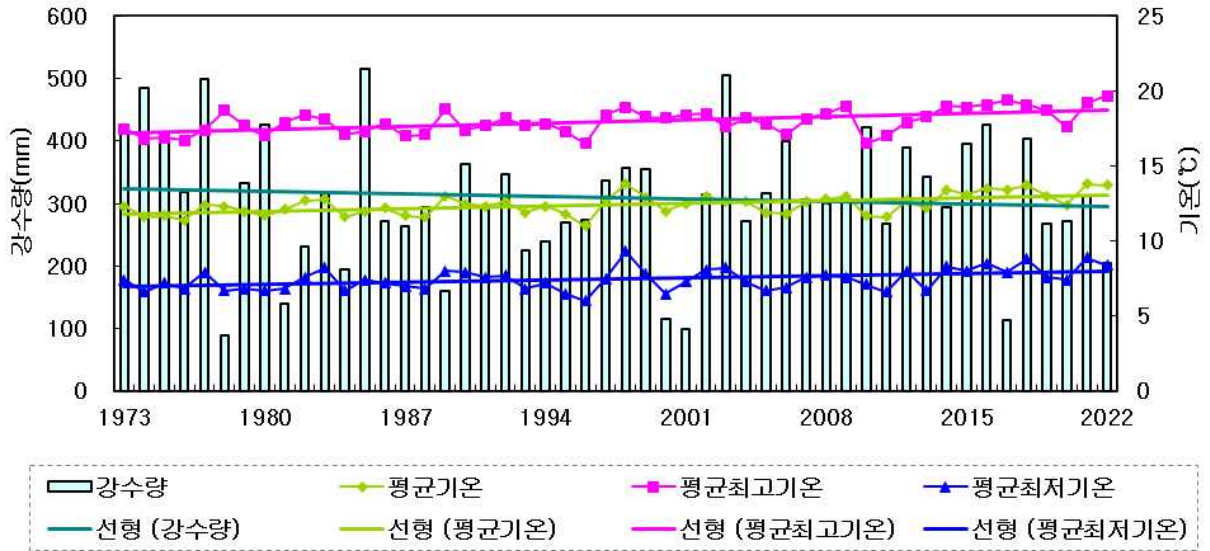
【표 1】 세계 이상기후 현상 및 기상재해 현황

<p>폭우 · 홍수</p>	<p>(브라질) 리우데자네이루, 6시간 동안 365mm의 폭우로 인한 홍수와 산사태로 5명 사망, 4명 실종(3.20.)</p> <p>(남아공) 48시간 동안 연 강수량의 절반에 해당하는 450mm의 폭우가 쏟아져 60년 만의 홍수로 443명 사망, 63명 실종(4.11.~12.)</p> <p>(인도) 북동부, 폭우와 뇌우로 인한 홍수로 20명 사망, 2만여 채의 주택 손상(4월 초~19.)</p> <p>(아프가니스탄) 폭우로 인한 홍수로 22명 사망, 30여 명 부상(5.1.~5.)</p> <p>(인도-방글라데시) 폭우와 인한 홍수로 72명 이상 사망, 이재민 수백만 명 발생(5.13.~22.)</p> <p>(브라질) 북동부, 1주일간 계속된 폭우로 인한 홍수와 산사태로 120여 명 사망실종(5.23.~30.)</p>
<p>폭풍</p>	<p>(모잠비크) 열대성 폭풍 '곰베(GOMBE)', 최대풍속200km/h 이상, 8명 사망, 30만 명 이상 정전 피해(3.11.)</p> <p>(필리핀) 동부남부, 열대성 폭풍 '메기(MEGI)', 최대 풍속 80km/h, 산사태와 홍수로 170여 명 사망, 110명 실종(4.10.)</p> <p>(마다가스카르) 남서부, 열대성 폭풍 '자스민(JASMINE)', 최대 풍속 116km/h, 3명 사망, 7명 실종(4.26.~27.)</p> <p>(캐나다) 온타리오, 퀘벡, 130km/h 이상의 토네이도를 동반한 뇌우로 최소8명 사망, 50만여 명 정전피해(5.21.)</p>
<p>이상고온</p>	<p>(남극) 보스토크 기지, 최고 기온 -17.7°C 기록, 3월 평균 최고기온(-53°C)을 크게 웃돌며 관측 이래 3월 최고기온 기록, 콘코르디아연구소, -11.5°C 기록, 3월 최고기온 기록(3.18.)</p> <p>(인도) 중부, 4월 평균 최고기온 37.78°C, 북서부 35.9°C 기록, 121년 만에 4월 최고기온 기록 경신(4월), 우타르프라데시, 최고 기온 47.4°C 기록(4.29.)</p> <p>(스페인) 안달루시아하옌, 최고기온 40.3°C, 역대 5월 최고기온 기록 경신(5.20.)</p> <p>(미국) 텍사스 오스틴, 최고기온 37.2°C, 버지니아 리치몬드, 35°C 등 역대 5월 최고기온 기록 경신(5.21.)</p>
<p>이상저온 · 폭설</p>	<p>(카자흐스탄) 한파와 폭설로 고립되었던 700여 명 구조, 21개 도로 폐쇄(3.23.), 누르술탄나자르바예프 국제공항, 폭설과 이상한파로 폐쇄(3.29.~30.)</p> <p>(미국) 콜로라도주 덴버, 폭설로 50cm의 적설량 기록, 21만 가구 정전 피해(5.21.)</p>

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973~2022년)



광주·전남 봄철 기상자료 특성(1973~2022)



□ 평년대비 기상요소 값

요소(광주·전남)	2022년 봄철(a)	2021년 봄철(b)	봄철 평년값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	13.7	13.8	12.6	-0.1	1.1	상위 3위
평균 최고기온(°C)	19.7	19.2	18.1	0.5	1.6	상위 1위
평균 최저기온(°C)	8.4	8.9	7.5	-0.5	0.9	상위 5위
일교차(°C)	11.3	10.2	10.6	1.1	0.7	
강수량(mm)	205.7	312.3	307.7	-106.6	-102	
강수일수(일)	16.0	23.7	26.4	-7.7	-10.4	하위 2위
상대습도(%)	65	67	66	-2	-1	
일조시간(시간)	703.5	696.8	633.6	6.7	69.9	
운량(할)	4.7	5.3	4.8	-0.6	-0.1	
평균풍속(m/s)	2.2	2.5	2.9	-0.3	-0.7	하위 1위
황사일수(일)	2.3	9.0	5.0	-6.7	-2.7	

※ 2022년 광주·전남 봄철 강수량, 강수일수는 해남의 결측(4.26.)으로 6개 지점의 평균값을 사용함, 일조시간은 광주의 결측(3.6.)으로 3개 지점의 평균값을 사용함.

□ 평균기온 최고 순위

(단위: °C)

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	14.9	2022	14.8	2021	14.6	2016	14.6	1998	14.5
165	목포	1904.03.25.	2021	13.6	2018	13.5	2022	13.3	2016	13.3	1998	13.3
168	여수	1942.03.01.	2021	14.6	2022	14.4	2002	14.3	1998	14.3	2017	14.1
169	흑산도	1997.01.01.	2021	12.8	2014	12.3	2022	12.1	2019	12.0	2017	11.6
170	완도	1971.01.31.	2022	14.5	2021	14.3	2018	14.0	2017	14.0	2016	13.8
252	영광군	2007.11.26.	2022	12.8	2021	12.8	2018	12.7	2016	12.4	2014	12.4
258	보성군	2010.02.08.	2022	14.2	2021	14.1	2016	13.9	2014	13.6	2018	13.5
259	강진군	2009.11.10.	2022	13.9	2021	13.9	2018	13.5	2016	13.4	2017	12.9
260	장흥	1972.01.21.	2022	13.4	2021	13.4	2018	13.4	2017	13.4	2016	13.2
262	고흥	1972.01.22.	1998	13.7	2014	13.6	2022	13.5	2021	13.4	2002	13.4

□ 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
156	광주	1939.05.01.	2022	21.4	2018	21.0	2016	20.9	2017	20.7	2009	20.7
165	목포	1904.03.25.	1989	19.0	1992	18.6	1978	18.3	2022	18.2	2016	18.2
168	여수	1942.03.01.	2022	18.6	2021	18.5	2017	18.4	2019	18.2	2016	18.0
169	흑산도	1997.01.01.	2021	16.9	2022	16.4	2017	16.1	2019	16.0	2014	15.9
170	완도	1971.01.31.	2022	20.2	2017	19.5	2021	19.2	2018	19.1	2009	19.0
252	영광군	2007.11.26.	2022	19.2	2018	18.8	2016	18.8	2021	18.6	2015	18.6
258	보성군	2010.02.08.	2022	20.7	2017	20.0	2021	19.9	2016	19.8	2014	19.8
259	강진군	2009.11.10.	2022	20.8	2021	20.0	2017	19.9	2016	19.4	2019	19.3
260	장흥	1972.01.21.	2017	20.6	2022	20.5	2009	19.8	1989	19.8	2019	19.7
261	해남	1971.02.03.	2017	19.5	2022	19.2	2021	19.2	1998	19.2	2018	19.1
262	고흥	1972.01.22.	1978	20.0	1989	19.9	2022	19.8	2009	19.8	2014	19.6

□ 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
156	광주	1939.05.01.	2018	9.7	2021	9.6	1998	9.6	2022	9.4	2016	9.4
165	목포	1904.03.25.	2021	9.9	2018	9.6	1998	9.6	1964	9.6	2022	9.5
168	여수	1942.03.01.	2021	11.3	2002	11.1	1998	11.1	2016	11.0	2022	10.9
169	흑산도	1997.01.01.	2021	9.8	2014	9.6	2022	9.0	1998	9.0	2019	8.9
170	완도	1971.01.31.	1989	10.1	2021	10.0	1998	10.0	1992	10.0	2022	9.7
252	영광군	2007.11.26.	2021	7.3	2018	7.3	2022	7.0	2016	6.9	2014	6.7
258	보성군	2010.02.08.	2021	8.3	2016	8.0	2022	7.7	2018	7.7	2015	7.5
259	강진군	2009.11.10.	2021	8.4	2018	8.0	2016	7.7	2022	7.5	2012	7.2

□ 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.	2022	1.4	2021	1.4	2019	1.6	2017	1.6	2020	1.7
168	여수	1942.03.01.	1951	3.0	2016	3.4	2022	3.5	2015	3.5	1997	3.5
169	흑산도	1997.01.01.	2017	4.4	2000	4.4	2019	4.7	2022	4.8	2016	4.8
252	영광군	2007.11.26.	2019	1.7	2022	1.8	2021	1.9	2020	2.1	2017	2.2
258	보성군	2010.02.08.	2018	1.7	2017	1.8	2016	2.8	2015	2.8	2022	3.0
259	강진군	2009.11.10.	2022	1.8	2021	2.0	2019	2.5	2017	2.5	2016	2.5
260	장흥	1972.01.21.	1992	1.3	1991	1.4	1987	1.4	1993	1.5	2022	1.6

□ 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.	2022	3.9	2021	4.1	2017	4.4	2018	4.5	2019	4.6
252	영광군	2007.11.26.	2022	4.6	2019	4.7	2021	4.8	2020	5.1	2018	5.7
259	강진군	2009.11.10.	2022	4.7	2021	5.0	2016	5.9	2018	6.0	2019	6.1

□ 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.	2022	7.2	2021	7.7	2018	8.4	2016	8.4	2014	8.4
169	흑산도	1997.01.01.	2017	11.5	2022	11.6	2016	11.7	2000	11.8	2018	11.9
170	완도	1971.01.31.	2022	8.7	2019	9.3	2018	9.3	2016	9.3	2021	9.5
252	영광군	2007.11.26.	2022	8.0	2019	8.2	2021	8.5	2018	9.2	2020	9.3
259	강진군	2009.11.10.	2022	8.6	2016	8.8	2018	8.9	2021	9.2	2015	9.3
260	장흥	1972.01.21.	1993	7.4	1994	7.6	2022	7.7	2021	8.2	2018	8.5

□ 합계강수량 최저 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.	2017	99.6	2022	152.4	2019	187.8	2009	208	2012	211.8
258	보성군	2010.02.08.	2017	119.9	2022	278.4	2011	322.9	2019	326.1	2020	332.5
259	강진군	2009.11.10.	2017	93.5	2020	263	2022	263.3	2011	267.6	2019	290.1

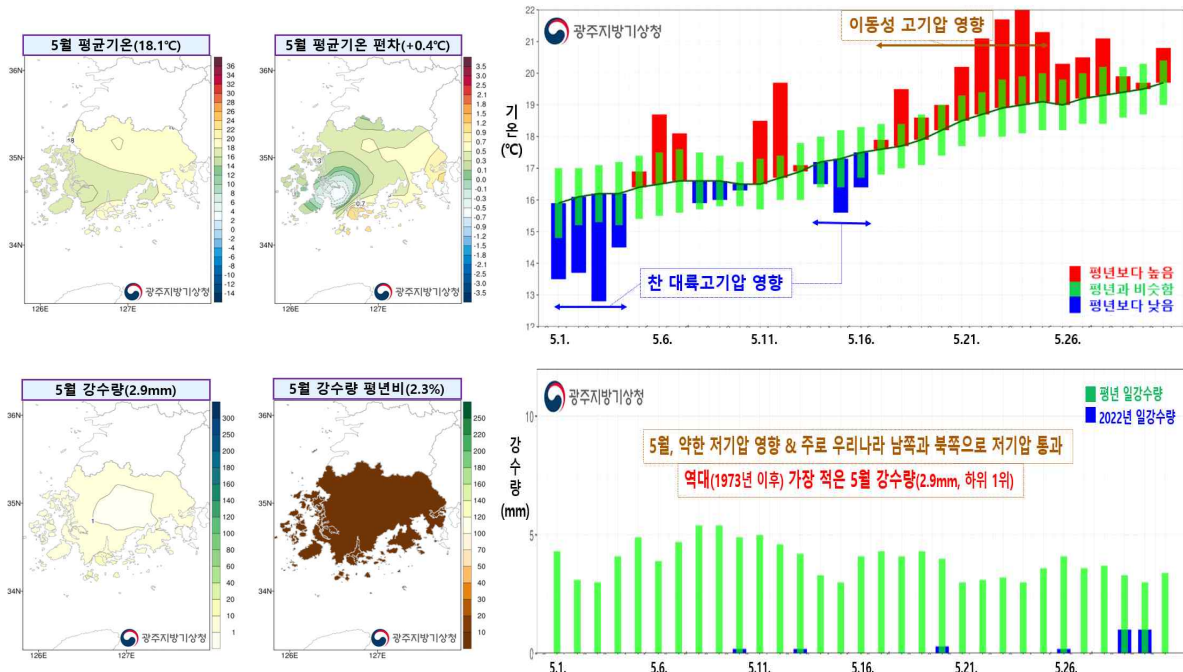
□ 상대습도 최저 순위

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
252	영광군	2007.11.26.	2009	65	2022	66	2017	66	2015	67	2011	67

○ 2022년 5월 광주·전남 평균기온은 평년보다 높았으며, 광주·전남 강수량은 평년보다 적었음.

[기 온] 광주·전남 평균기온은 18.1℃로 평년(17.7±0.3℃)보다 높았음.

[강수량] 광주·전남 강수량은 2.9mm로 평년(110.1~131.4mm)보다 적었음.

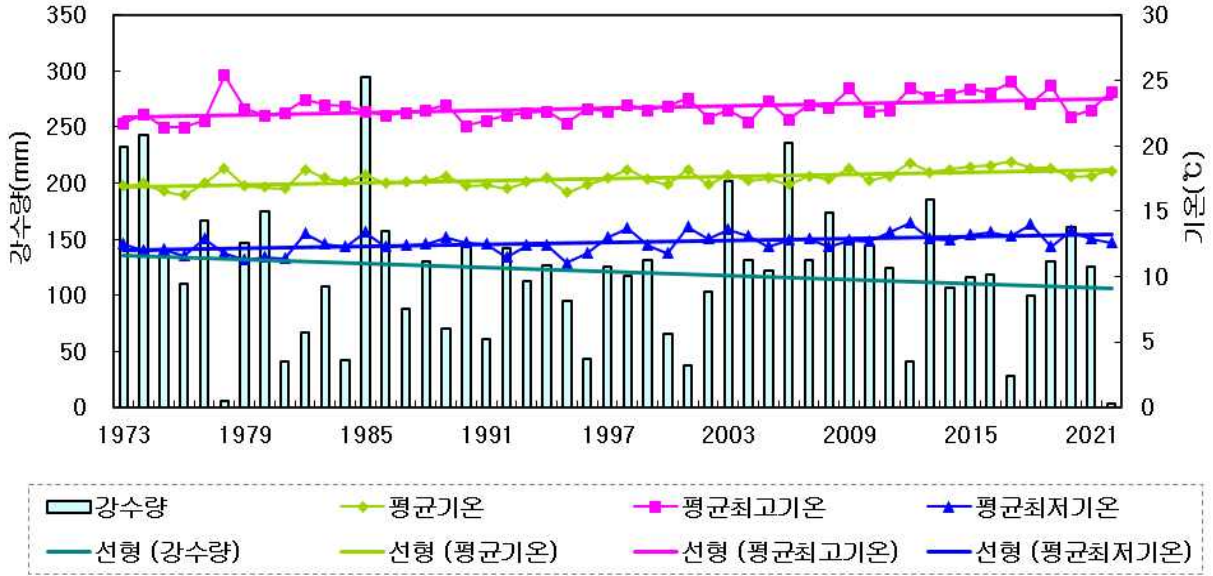


【그림 1】 광주·전남 7개 지점의 2022년 5월 평균기온과 편차 분포도 및 시계열(위), 강수량과 강수량 평년비 분포도 및 시계열(아래)

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973~2022년)



광주·전남 5월 기상자료 특성(1973~2022)



□ 평년대비 기상요소 값

요소(광주.전남)	2022년 5월(a)	2021년 5월(b)	5월 평년값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	18.1	17.7	17.7	0.4	0.4	
평균 최고기온(°C)	24.1	22.7	23.1	1.4	1.0	
평균 최저기온(°C)	12.6	12.9	12.8	-0.3	-0.2	
일교차(°C)	11.6	9.7	10.3	1.9	1.3	상위 4위
강수량(mm)	2.9	125.2	118.6	-122.3	-115.7	하위 1위
강수일수(일)	3.0	9.0	9.2	-6.0	-6.2	하위 2위
상대습도(%)	62	71	69	-9	-7	하위 1위
일조시간(시간)	286.3	231	223.3	55.3	63	상위 2위
운량(할)	4	5.6	5	-1.6	-1	
평균풍속(m/s)	2.1	2.4	2.6	-0.3	-0.5	하위 3위
황사일수(일)	0	4.3	1.1	-4.3	-1.1	하위 1위

□ 5월 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.	2017	19.2	2019	19.1	2022	18.9	2016	18.9	1998	18.8
169	흑산도	1997.01.01.	2019	17.1	2022	16.6	2017	16.6	2012	16.6	2021	16.5
170	완도	1971.01.31.	2017	19.1	2019	19.0	2012	19.0	2022	18.8	2016	18.4
258	보성군	2010.02.08.	2012	19.0	2015	18.9	2017	18.8	2016	18.8	2022	18.6

□ 5월 최고기온 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.	1978	23.7	2019	23.6	2017	23.6	2022	23.3	1967	23.0
169	흑산도	1997.01.01.	2017	21.4	2022	21.3	2019	21.2	2014	20.7	2021	20.6
170	완도	1971.01.31.	2017	24.8	2019	24.6	2012	24.6	2009	24.6	2022	24.5
252	영광군	2007.11.26.	2017	24.7	2016	24.5	2012	24.4	2019	24.2	2022	24.1
258	보성군	2010.02.08.	2017	25.6	2022	25.4	2019	25.4	2015	24.9	2016	24.8
259	강진군	2009.11.10.	2022	25.4	2019	25.2	2017	25.2	2015	24.5	2016	24.4

□ 5월 최저기온 최고 순위

(단위: °C)

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	2022	13.0

□ 5월 평균기온 최저 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
261	해남	1971.02.03.	1995	16.0	2002	16.1	1976	16.1	2022	16.3	1992	16.3

□ 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
258	보성군	2010.02.08.	2021	3.3	2020	3.2	2019	3.2	2022	3.1	2011	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
258	보성군	2010.02.08.	2021	7.3	2022	6.9	2019	6.8	2011	6.7	2014	6.6

□ 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
258	보성군	2010.02.08.	2021	10.3	2022	9.7	2019	9.3	2016	9.3	2011	9.3

□ 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.	2022	1.3	2021	1.4	2017	1.4	1959	1.4	1952	1.5
169	흑산도	1997.01.01.	2017	3.7	2012	3.8	2022	3.9	2000	3.9	2015	4.1
252	영광군	2007.11.26.	2022	1.7	2019	1.7	2021	1.9	2020	1.9	2012	1.9
259	강진군	2009.11.10.	2022	1.7	2021	2.0	2017	2.3	2020	2.4	2019	2.5
260	장흥	1972.01.21.	1987	1.2	1989	1.3	2022	1.4	1993	1.4	1991	1.4

□ 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.	2022	3.6	2017	3.9	2021	4.3	2018	4.3	2016	4.5
169	흑산도	1997.01.01.	2012	7.0	2022	7.2	2010	7.5	2000	7.6	2013	7.8
252	영광군	2007.11.26.	2022	4.3	2019	4.6	2020	4.7	2021	4.8	2012	5.3
259	강진군	2009.11.10.	2022	4.4	2021	4.9	2020	5.8	2018	5.9	2016	5.9

□ 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.	2022	6.8	1983	7.5	2012	7.6	2021	8.0	2017	8.0
169	흑산도	1997.01.01.	2022	9.7	2012	9.9	2017	10.4	2015	10.6	2000	10.8
170	완도	1971.01.31.	2022	7.9	1984	8.5	2019	8.9	2017	9.0	2012	9.0
252	영광군	2007.11.26.	2022	7.7	2019	8.0	2012	8.3	2020	8.4	2021	8.6
259	강진군	2009.11.10.	2022	8.0	2012	8.5	2018	8.7	2020	8.9	2015	8.9
260	장흥	1972.01.21.	1993	7.0	2022	7.1	1996	7.5	1994	7.8	2020	7.9

□ 5월 합계강수량 최저 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.	2022	0.4	1978	4.4	1940	12.7	1955	14.3	1962	14.5
165	목포	1904.03.25.	2022	2.6	1978	5.9	2017	14	1940	15.7	1981	20.4
168	여수	1942.03.01.	2022	0.6	1978	10.5	1989	37.1	2012	44.4	1981	45
169	흑산도	1997.01.01.	2022	8.4	2001	17.8	2017	21.9	2012	33.6	2005	45.1
170	완도	1971.01.31.	1978	3	2022	13.3	2017	32.8	1984	32.8	1972	39.5
252	영광군	2007.11.26.	2022	4.4	2017	35.5	2015	45.1	2012	54.4	2014	62.9
258	보성군	2010.02.08.	2022	2.5	2017	27.8	2012	59.1	2018	101.4	2016	132.5
259	강진군	2009.11.10.	2022	1.4	2017	17.1	2012	41.8	2018	95.7	2011	114.3
260	장흥	1972.01.21.	2022	0.8	1978	3	2001	24.5	2017	29.9	1996	31
261	해남	1971.02.03.	1971	0	2022	1.3	1978	3.4	2017	9.6	1981	29.4
262	고흥	1972.01.22.	2022	1.6	1978	6	2017	30.1	1984	42.4	2012	51.6

□ 5월 상대습도 최저 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.	2015	56	2014	56	2009	57	1962	57	2022	58
165	목포	1904.03.25.	1996	55	2019	64	2022	66	1962	66	1958	66
168	여수	1942.03.01.	1962	52	2022	56	2014	57	2015	58	2016	60
169	흑산도	1997.01.01.	2019	67	2022	74	2015	76	2009	76	1999	76
170	완도	1971.01.31.	2022	60	2019	60	2015	61	2009	61	2014	64
252	영광군	2007.11.26.	2022	63	2019	66	2017	66	2009	66	2015	67
258	보성군	2010.02.08.	2015	58	2019	61	2014	61	2022	62	2017	64
259	강진군	2009.11.10.	2019	61	2022	64	2015	64	2014	65	2012	66
260	장흥	1972.01.21.	1999	62	1978	63	2022	65	2019	65	1993	65
262	고흥	1972.01.22.	1993	53	1995	54	1994	55	2000	56	2022	60

□ 5월 일 평균기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
168	여수	1942.03.01.	1979.05.29.	26.0	1979.05.28.	24.2	2022.05.22.	24.1	2017.05.30.	24.1	1962.05.30.	24.0
169	흑산도	1997.01.01.	2019.05.24.	25.6	2007.05.27.	21.6	2007.05.26.	21.6	2014.05.27.	21.3	2022.05.27.	21.0
259	강진군	2009.11.10.	2017.05.30.	23.4	2022.05.24.	22.4	2022.05.23.	22.4	2017.05.29.	22.4	2013.05.23.	22.4

□ 5월 일 최고기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
169	흑산도	1997.01.01.	2019.05.24.	28.8	2007.05.27.	28.6	2014.05.27.	28.5	2017.05.29.	27.5	2022.05.18.	26.9
170	완도	1971.01.31.	2017.05.30.	31.9	2000.05.25.	31.8	2015.05.26.	31.2	2013.05.24.	31	2022.05.23.	30.4
259	강진군	2009.11.10.	2017.05.30.	32.8	2015.05.26.	31.4	2022.05.24.	31.3	2022.05.23.	31	2017.05.29.	31.0
266	광양시	2011.01.01.	2017.05.30.	35.3	2017.05.29.	33.9	2015.05.26.	33.8	2022.05.22.	32.2	2014.05.30.	32.2

□ 5월 일 최저기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
169	흑산도	1997.01.01.	2019.05.24.	18.0	2022.05.23.	17.9	2012.05.28.	17.4	2015.05.29.	17.1	2014.05.31.	16.9

□ 5월 일 평균기온 최저 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
261	해남	1971.02.03.	1983.05.01.	10.1	2022.05.03.	10.7	2021.05.01.	10.7	1995.05.04.	10.8	1976.05.05.	10.8

□ 5월 일 최저기온 최저 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
252	영광군	2007.11.26.	2010.05.01.	3.0	2019.05.07.	3.2	2022.05.03.	3.7	2011.05.04.	3.7	2019.05.02.	3.9
258	보성군	2010.02.08.	2022.05.04.	2.7	2014.05.07.	3.5	2010.05.01.	3.7	2022.05.03.	3.9	2021.05.06.	4.4
259	강진군	2009.11.10.	2010.05.01.	2.7	2014.05.07.	3.3	2014.05.06.	3.7	2022.05.03.	3.8	2019.05.07.	3.9
260	장흥	1972.01.21.	1995.05.05.	0.5	2019.05.07.	1.2	1991.05.04.	1.2	2022.05.03.	1.7	1997.05.01.	1.7
261	해남	1971.02.03.	2019.05.07.	-0.6	2019.05.08.	1.1	2022.05.03.	2.1	1991.05.04.	2.1	1995.05.05.	2.2
262	고흥	1972.01.22.	1991.05.04.	1.7	1995.05.05.	1.8	2022.05.04.	2.9	1987.05.04.	2.9	2022.05.03.	3.0

□ 5월 일 평균풍속 최저 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
252	영광군	2007.11.26.	2018.05.25.	0.9	2022.05.20.	1.0	2022.05.09.	1.0	2019.05.08.	1.0	2019.05.03.	1.0
259	강진군	2009.11.10.	2010.05.28.	0.7	2022.05.11.	0.9	2022.05.20.	1.0	2022.05.12.	1.0	2021.05.06.	1.0

□ 5월 일 최대풍속 최저 순위

단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
169	흑산도	1997.01.01.	2018.05.10.	2.6	2022.05.23.	3.0	2017.05.18.	3.0	2001.05.12.	3.2	1999.05.13.	3.3
252	영광군	2007.11.26.	2020.05.16.	2.8	2020.05.21.	3.0	2019.05.31.	3.0	2022.05.20.	3.2	2022.05.03.	3.3
259	강진군	2009.11.10.	2022.05.11.	2.3	2022.05.20.	2.7	2013.05.31.	2.8	2021.05.19.	2.9	2021.05.06.	3.1

□ 5월 일 최대순간풍속 최저 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
252	영광군	2007.11.26.	2020.05.16.	4.7	2012.05.14.	4.8	2013.05.31.	4.9	2019.05.31.	5.2	2022.05.20.	5.4
259	강진군	2009.11.10.	2013.05.31.	3.4	2022.05.11.	4.1	2012.05.13.	4.5	2010.05.28.	4.5	2022.05.20.	4.6

□ 5월 일 상대습도 최저 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.	1997.05.17.	25	2001.05.13.	37	2022.05.18.	38	2019.05.24.	38	2015.05.07.	40
252	영광군	2007.11.26.	2008.05.06.	41	2011.05.05.	42	2009.05.09.	42	2022.05.19.	43	2018.05.04.	43
258	보성군	2010.02.08.	2013.05.06.	29	2019.05.09.	35	2015.05.25.	35	2022.05.15.	38	2022.05.16.	40
259	강진군	2009.11.10.	2013.05.06.	34	2019.05.09.	36	2019.05.08.	38	2019.05.10.	40	2022.05.15.	43