



보도 일시	즉 시	배포 일시	2022. 3. 7.(월) 16:00
담당 부서	광주지방기상청 기후서비스과	책임자	과 장 우종택 (062-720-0660)
		담당자	사무관 고수완 (062-720-0661)

지난 겨울철 강수량 역대 가장 적어

- 잦은 고기압의 영향으로 석 달간 9.2mm 내려 매우 건조했던 겨울 -

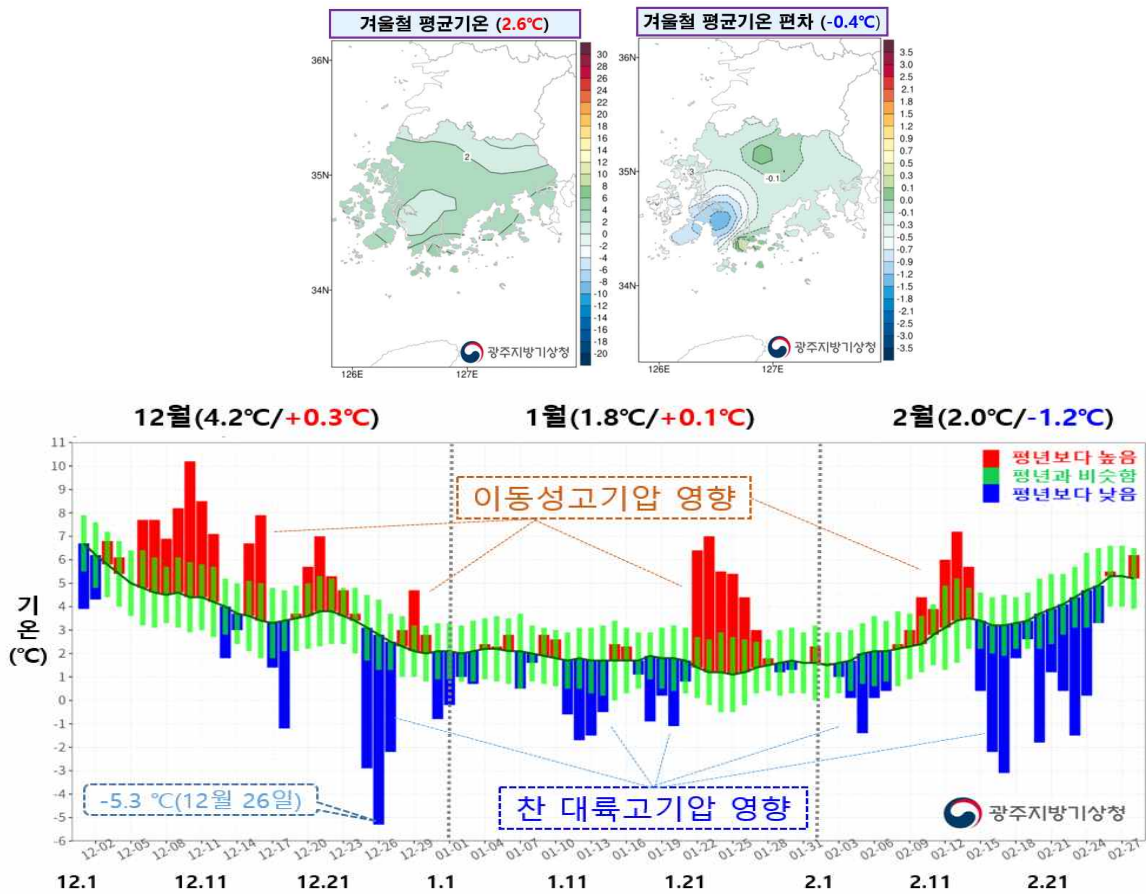
- 광주지방기상청(청장 김금란)은 2021년 겨울철 기후 분석 결과 를 발표하였다.
 - [강수량] 2021년 겨울철(2021년 12월 ~ 2022년 2월) 광주·전남 강수량은 9.2mm(평년대비 -97.1mm, 8.7%에 해당)로 역대(1973년 이후¹⁾) 가장 적었다.
 - 겨울철 동안 광주·전남 평균 일강수량이 가장 많았던 날(12월 16일)이 1.5mm에 그쳤으며, 강수일수도 12.3일(평년대비 -10.8일, 하위 1위)로 역대 가장 적었다. <붙임 1, 6 참조>
 - 이번 겨울철은 저기압보다 고기압의 영향을 자주 받아 맑은 날이 많았고(일조시간 605.1hr, 상위 1위), 대륙고기압이 주기적으로 확장할 때 찬 공기가 해상을 지나면서 눈구름대가 만들어져 서해안 지역을 중심으로 눈이 자주 내렸으나 양은 적었다.
 - 일반적으로 겨울철 저기압이 중국이나 서해상에서 생성되어 우리나라를 통과하면서 수증기를 공급하고 비를 뿌리지만, 이번 겨울철은 우리나라 주변을 지나는 저기압이 대기 상층 기압골의 지원을 받지 못하면서 비나 눈의 양이 많지 않았다. <붙임 2 참조>
 - 목포 강수량은 22.4mm로 평년(105.6mm) 대비 21.2%를 기록하였고, 고흥 강수량(1.1mm)은 평년(99.3mm) 대비 1.1%로 다른 지역에 비해 가장 적었다.

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

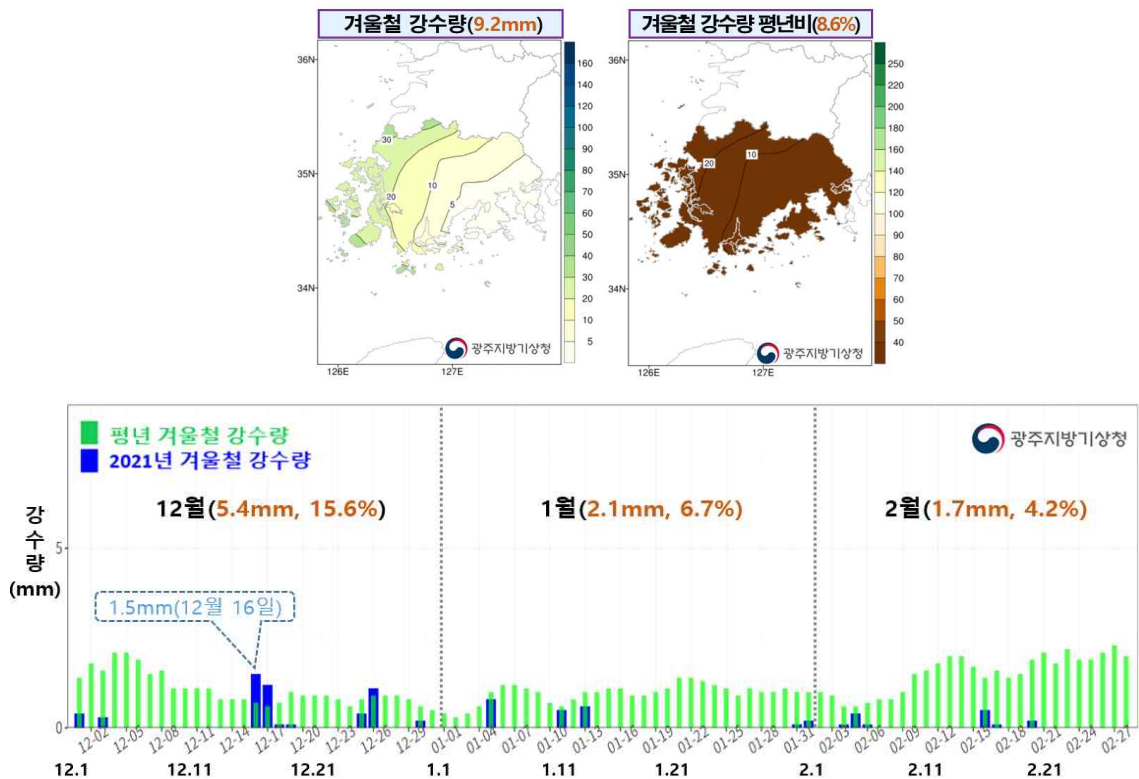
- (최근 강수량이 적었던 해와 비교) 최근 겨울철 강수량이 적었던 해 (2020년/81.0mm/하위 13위, 2011년/57.6mm/하위 7위)와 2021년 모두 고기압의 영향을 많이 받아 강수량이 평년보다 적었다. <붙임 3 참조>
 - 2020년은 주로 이동성고기압, 2011년은 대륙고기압, 2021년은 대륙고기압과 이동성고기압의 주기적 영향이 컸다.
 - 2020년은 겨울철 후반에 이동성고기압 후면에서 발달한 저기압의 영향을 자주 받아 강수가 집중되었으나, 겨울철 전반까지는 건조하여 총 강수량은 적었다.
 - ※ 2020년 겨울철 광주·전남 평균 일강수량 최댓값/일자: 15.7mm/2021년 2월 1일
 - 2011년 겨울철은 주로 남쪽을 지나는 저기압의 영향을 3~4차례 간접적으로 받았으나, 그 양은 많지 않았다.
 - ※ 2011년 겨울철 광주·전남 평균 일강수량 최댓값/일자: 14.3mm/2012년 2월 14일
- [기온] 2021년 겨울철 광주·전남 평균기온은 2.6℃(평년대비 -0.4℃, 29위)로 평년과 비슷하였다. <붙임 1 참조>
 - 대륙고기압과 이동성고기압의 영향을 주기적으로 받아 평년보다 기온이 낮은 날과 높은 날이 짧은 주기로 반복적으로 나타났으며,
 - 12월 상~중순에는 이동성고기압의 영향을 주로 받아 따뜻한 날이 많았으나, 12월 하순에는 대륙고기압이 강하게 발달하고 대기 중층(약 5.5km 상공) 영하 30도의 찬 공기가 유입되어 지난 겨울 기간 동안 가장 추웠다.
 - ※ 지난 겨울철 광주·전남 일평균기온 최저값/일자: -5.3℃/2021년 12월 26일
 - 2월 중·후반에는 중국 북부 ~ 오호츠크해까지 대기 중층에서 폭 넓게 찬 공기가 정체한 가운데 북서풍이 강화되어, 지난 겨울철 기간 중 가장 긴 추위(2022년 2월 15일~2월 25일)가 이어졌다.
 - ※ 2022년 2월 15일~2월 25일 평균기온/평년/순위: 0.1℃/3.8℃/최저 2위

□ 붙임

1. 2021년 겨울철 광주·전남 기온과 강수량 현황
2. 2021년 겨울철 적은 강수량 원인
3. 최근 겨울철 강수량이 적었던 해와 2021년과의 비교
4. 2021년 겨울철 북한의 기온과 강수량 현황
5. 2021년 겨울철 전 세계 이상기후 현상과 기상재해
6. 광주·전남 겨울철 강수량, 강수일수, 상대습도, 일조 통계값
7. 2021년 겨울철 광주·전남의 기상자료
8. 2021년 겨울철 지점별 극값(5순위 이내) 경신 현황
9. 2022년 2월 광주·전남 기온과 강수량 현황
10. 2022년 2월 광주·전남 기상자료
11. 2022년 2월 지점별 극값(5순위 이내) 경신 현황



【그림 1】 겨울철(2021년 12월~2022년 2월) 광주·전남 평균기온 분포도 및 시계열

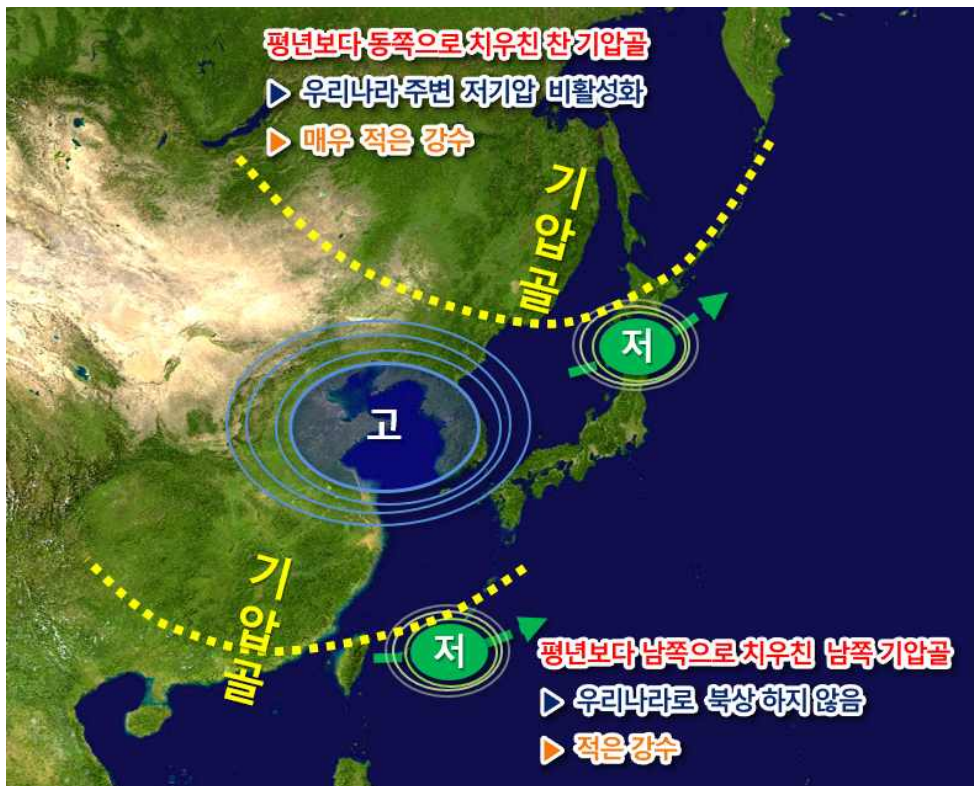


【그림 2】 겨울철(2021년 12월~2022년 2월) 광주·전남 강수량 분포도 및 시계열

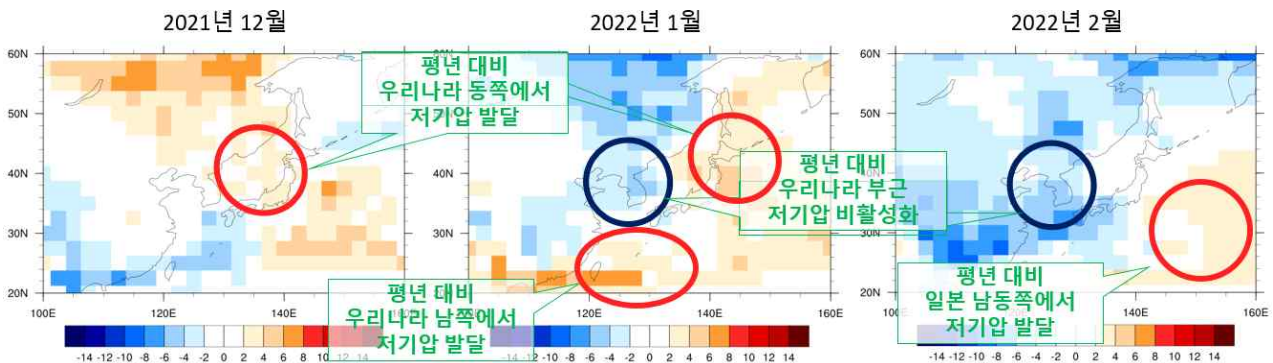
붙임 2

겨울철 적은 강수량 원인

- 지난 겨울철 동시베리아에서 발달한 기압능과 연계된 찬 기압골이 동쪽으로 치우침에 따라 우리나라로 깊숙이 파고들지 않아, 저기압이 우리나라 부근에서 전선을 동반한 저기압으로 발달하지 않았음.
- 한편, 중국 남부지방에서 발생한 저기압은 우리나라로 북동진하지 못하고 대체로 일본 남쪽으로 동진하여 거의 영향을 주지 않았음.



【그림 1】 2021년 겨울철 우리나라 주변 기압계 모식도.



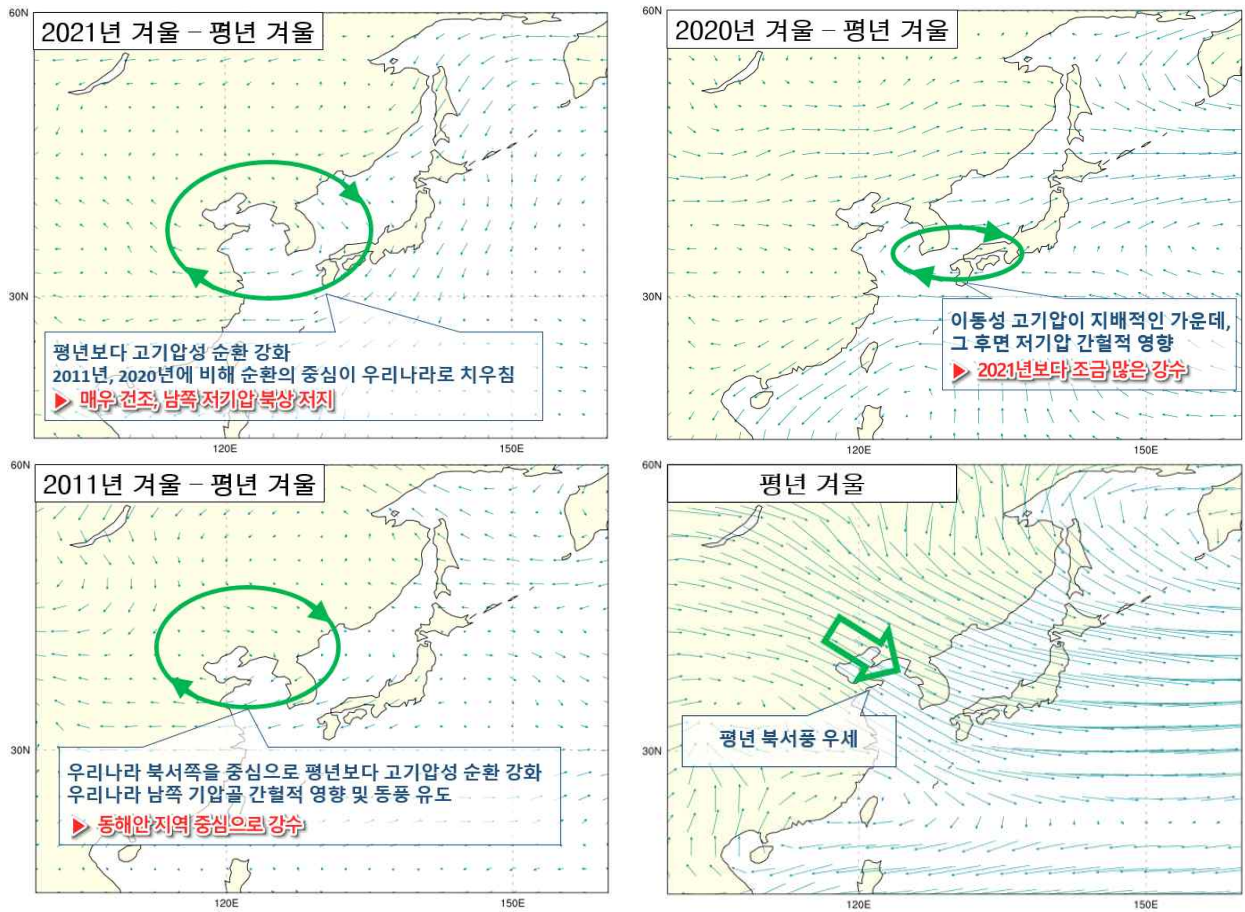
【그림 2】 주변보다 낮은 해면기압(일평균 1020hPa 이하)이 평년 대비 나타난 빈도 일수 (2021년 겨울철 빈도 - 평년 겨울철 빈도)

붙임 3

최근 겨울철 강수량이 적었던 해와 2021년과의 비교

【표 1】 최근 겨울철(12월~익년 2월) 강수량이 적은 해와 2021년 겨울철 강수량, 강수일수, 상대습도

연도	강수량	강수일수	상대습도
2021년 겨울철	9.2mm(하위 1위)	12.3일(하위 1위)	61.0%(하위 2위)
2020년 겨울철	81mm(하위 13위)	22.4일(하위 20위)	66.0%(하위 18위)
2011년 겨울철	57.6mm(하위 7위)	26.0일(하위 33위)	61.0%(하위 3위)



【그림 1】 850hPa(고도 약 1.5km 상공) 바람벡터

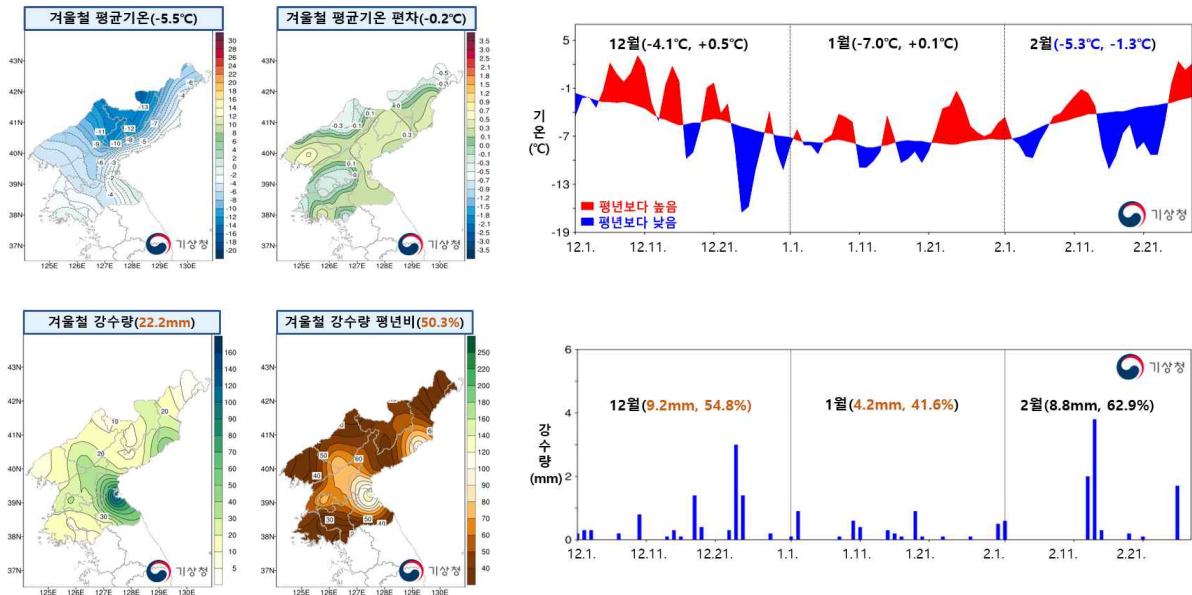
붙임 4

2021년 겨울철 북한의 기온과 강수량 현황

- 2021년 겨울철(2021년 12월~2022년 2월) 북한의 평균기온은 평년과 비슷했으며, 강수량은 평년보다 적었음.

[기 온] 북한의 평균기온은 -5.5°C 로 평년($-5.3\pm 0.5^{\circ}\text{C}$)과 비슷했음.

[강수량] 북한의 강수량은 22.2mm 로 평년($33.9\sim 53.4\text{mm}$)보다 적었음.



【그림 1】 북한 27개 지점의 2021년 12~2022년 2월
(위) 평균기온과 편차 분포도 및 시계열,
(아래) 강수량과 강수량 평년비 분포도 및 시계열



【그림 1】 2021년 12월~2022년 2월 전 세계 이상기후 현상별 발생 위치

【표 1】 세계 이상기후 현상 및 기상재해 현황

<p>폭우 · 홍수</p>	<p>(브라질) 북동부, 평균 강수량의 6배가 넘는 폭우로 인해 24명 사망(11월~12.27.) 남동부, 폭우로 인한 홍수로 6명 사망, 2천여 명의 이재민 발생(12.27.~29.) 상파울루, 폭우로 인한 홍수와 산사태로 24명 사망(1.28.~31.) 리우데자네이루, 3시간 동안 258mm의 폭우로 인한 홍수와 산사태로 200여 명 사망실종(2.15.) (말레이시아) 서부중부, 폭우로 인한 홍수로 48명 사망, 5명 실종, 7만여 명의 이재민 발생(12.17.~28.) (마다가스카르) 안타나나리보, 하루동안 105.3mm의 폭우로 인한 홍수와 산사태로 10명 사망(1.17.) (에콰도르) 수도 키토, 20년 만에 발생한 큰 홍수로 인한 산사태로 최소 24명 사망, 12명 실종(1.31.)</p>
<p>폭풍</p>	<p>(필리핀) 태풍 '라이(RAI)', 최대풍속 270km/h, 폭우와 강풍으로 400명 이상 사망, 82명 실종(12.16.~17.) (마다가스카르모잠비크말라위) 열대성 폭풍 '아나(ANA)', 최대풍속 83km/h, 88명 사망, (1.22.~28.) (마다가스카르) 열대성 폭풍 '바치라이(BATSIRAI)', 최대풍속 235km/h, 120명 사망, 12만 5천여 명의 이재민 발생(2.5.~11.)</p>
<p>이상고온</p>	<p>(캐나다) 브리티시컬럼비아주 펜틱턴, 최고기온 22.5°C, 캐나다 온타리오주 해밀턴 12월 최고 기온 기록 22.5°C(1982년 12월 3일)와 동일한 기록(12.3.) (미국) 알래스카 남부 코디액섬, 19.4°C 기록, 기존 최고 기온 기록 7.2°C(1984년 12월 26일)보다 10°C 이상 웃돌며 12월 최고기온 기록 경신(12.26.) (아르헨티나) 부에노스아이레스, 41.1°C 기록, 1957년 이후 최고기온 기록(1.11.)</p>
<p>이상저온</p>	<p>(일본) 시가현, 하루동안 70cm의 적설량으로 평균 적설량의 35배를 넘어 최다적설량 기록(12.26.~27.), 아오모리현, 111cm로 12월 일적설량 37년 만에 최다치 경신(12.27.), 니가타현, 12시간 적설량 54cm로 1980년 통계 작성 이래 최다치 경신(12.30.~31.) (미국) 워싱턴, 2016년 이후 일최대적설량인 21.6cm의 폭설로 최소 5명 사망, 버지니아주, 34만여 명 정전피해(1.3.), 노스캐롤라이나 애슈빌, 약 25cm의 적설량 기록, 1891년 최다 적설량 기록 경신(1.16~17.) (사우디아라비아) 남서부 아시르지역, 최저 기온 -2°C 기록, 약 50년 만에 영하의 기온 기록(1.14.)</p>

붙임 6

광주·전남 겨울철 강수량, 강수일수, 상대습도, 일조 통계값

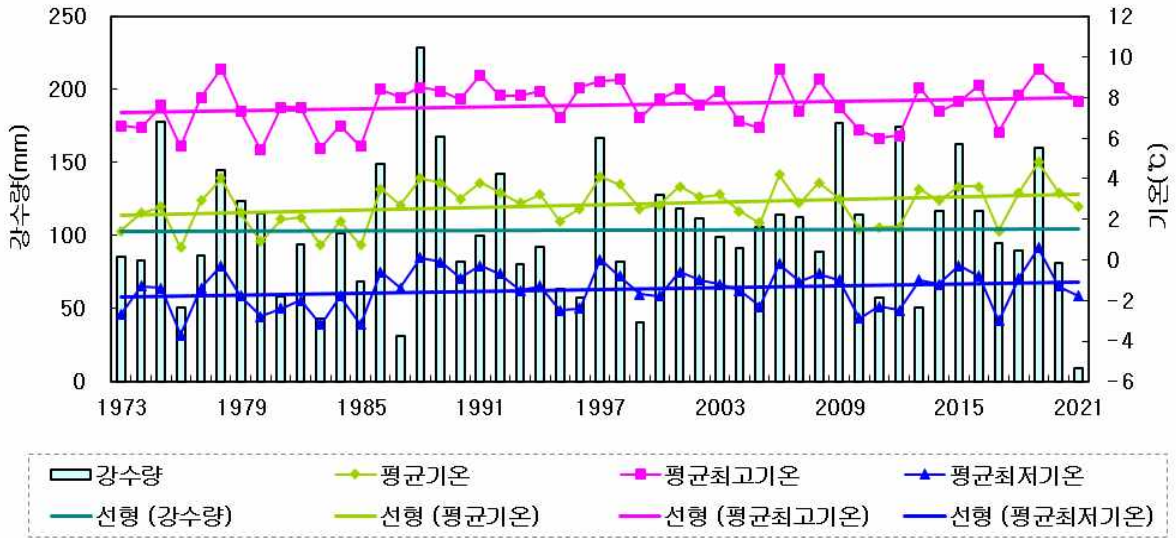
연도	강수량(mm)	하위순위	강수일수(일)	하위순위	상대습도(%)	순위	일조(hr)	하위순위
1973	85.3	17	23.3	23	71	47	533.0	13
1974	82.6	16	29.1	44	71	46	417.1	47
1975	177.6	48	26.7	35	72	49	508.7	25
1976	51.0	6	19.3	8	68	32	516.4	23
1977	86.2	18	25.7	31	71	44	520.7	21
1978	144.7	40	21.9	17	72	48	497.2	28
1979	123.4	37	27.3	39	70	40	538.3	11
1980	114.9	33	31.1	47	72	45	503.5	26
1981	58.6	9	18.7	5	69	36	551.8	6
1982	94.0	23	26.7	35	70	39	490.4	31
1983	43.0	4	1.6	16	66	26	560.1	4
1984	101.5	27	29.3	45	71	43	460.9	37
1985	68.5	11	28	40	69	35	576.1	2
1986	149.2	41	27.1	38	69	34	502.8	27
1987	31.1	2	18.4	4	68	31	525.6	19
1988	228.9	49	32	49	70	38	409.2	48
1989	167.6	45	25.7	31	71	42	404.3	49
1990	81.9	14	26.9	37	71	41	441.7	44
1991	100.0	26	23.4	25	70	37	466.8	34
1992	142.1	39	28	40	67	28	451.8	39
1993	80.3	12	19.6	9	65	17	511.6	24
1994	91.9	22	20.1	11	66	25	540.3	9
1995	63.5	10	19.1	6	66	24	532.9	14
1996	57.7	8	13.6	2	63	11	557.5	5
1997	166.6	44	24	27	65	16	429.2	45
1998	82.3	15	19.7	10	61	5	574.2	3
1999	40.6	3	21.3	15	62	7	520.2	22
2000	127.7	38	24	27	59	1	477.5	33
2001	118.2	36	22.7	21	61	4	447.4	41
2002	111.6	29	26.6	34	65	15	425.1	46
2003	99.0	25	22.1	19	63	10	532.9	14
2004	91.2	21	23.3	23	63	9	465.2	36
2005	105.4	28	25.4	30	66	23	444.5	42
2006	114.0	31	20.1	11	66	22	496.7	29
2007	112.4	30	21.9	17	63	8	466.3	35
2008	88.9	19	22.7	21	66	21	448.6	40
2009	177.2	47	28.4	43	66	20	444.1	43
2010	114.3	32	21.1	14	64	13	525.9	18
2011	57.6	7	26	33	61	3	460.3	38
2012	174.1	46	30.7	46	67	27	526.3	17
2013	50.3	5	19.1	6	64	12	548.4	7
2014	116.8	35	31.9	48	68	30	523.2	20
2015	162.2	43	28.1	42	68	29	480.8	32
2016	116.5	34	24.6	29	66	19	538.8	10
2017	94.5	24	20.7	13	65	14	534.8	12
2018	90.0	20	17.6	3	62	6	528.4	16
2019	159.9	42	23.7	26	69	33	492.8	30
2020	81.0	13	22.4	20	66	18	545.6	8
2021	9.2	1	12.3	1	61	2	605.1	1
평년	106.3	-	23.1	-	65	-	498.0	-

※ 같은 값이 존재할 때, 최근 값을 앞 순위로 함(기후통계지침 2021).

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



광주·전남 겨울철 기상자료 특성(1973~2021)



□ 평년대비 기상요소 값

요소(단위)	2021년 겨울(a)	2020년 겨울(b)	겨울 평년값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	2.6	3.3	3.0	-0.7	-0.4	
평균 최고기온(°C)	7.8	8.5	7.8	-0.7	0	
평균 최저기온(°C)	-1.8	-1.3	-1.3	-0.5	-0.5	
강수량(mm)	9.2	81.0	106.3	-71.8	-97.1	하위1위
강수일수(일)	12.3	22.4	23.1	-10.1	-10.8	하위1위
상대습도(%)	61	66	65	-5	-4	하위2위
일조시간(hr)	605.1	545.6	498.0	59.5	107.1	상위1위
운량(할)	4.4	4.9	4.5	-0.5	-0.1	
눈 일수(일)	21.7	22.7	18.6	-1	3.1	

※ 2021년 광주·전남 겨울철 일조시간은 광주의 결측(1.29)으로 3개 지점의 평균값을 사용함

붙임 8

2021년 겨울철 지점별 극값(5순위 이내) 경신 현황

□ 2021년 겨울철 통계값 순위(광주·전남)

순위	요소		요소	
	순위	강수량 (최저)	강수일수 (최저)	강수일수 (최저)
1	2021	9.2	2021	12.3
2	1987	31.1	1996	13.6
3	1999	40.6	2018	17.6
4	1993	43	1987	18.4
5	2013	50.3	1981	18.7

순위	요소		요소	
	순위	상대습도 (최저)	일조시간 (최고)	일조시간 (최고)
1	2000	59	2021	605.1
2	2021	61	1998	564.0
3	2011	61	1985	559.7
4	2001	61	1983	559.2
5	1998	61	1981	558.0

□ 겨울철 강수량 최소 순위

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	10.1	1942	32.1	1955	33.6	1987	37.9	2013	39.7
165	목포	1904.03.25.	2021	22.4	1967	26.3	1904	30.2	1944	39.2	1924	41.8
168	여수	1942.03.01.	2021	2.7	1942	9.2	1944	14.2	1987	16.2	1967	16.9
169	흑산도	1997.01.01.	1996	15.3	2021	20.1	2003	29.5	1999	40.1	1998	49.8
170	완도	1971.01.31.	2021	6.8	1987	32	1983	36.7	1999	38.1	1976	45.9
252	영광군	2007.11.26.	2021	23.4	2013	43	2007	63.5	2011	76.8	2020	80.1
258	보성군	2010.02.08.	2021	3	2013	28.8	2011	40.8	2020	63.3	2014	72.9
259	강진군	2009.11.10.	2021	8.4	2013	51.9	2011	60.4	2018	75.7	2020	86.1
260	장흥	1972.01.21.	2021	5.6	1983	33.6	1987	34.7	1976	38.1	1971	39
261	해남	1971.02.03.	2021	15.5	1971	27.5	1987	29.8	1999	42.6	1983	53
262	고흥	1972.01.22.	2021	1.1	1999	15.9	1987	22.1	1996	39.4	1983	40.9

□ 겨울철 상대습도 최소 순위

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
156	광주	1939.05.01.	2000	58	2018	59	2017	61	2013	61	2021	62
169	흑산도	1997.01.01.	2014	64	1998	65	2021	66	2011	66	2007	66
170	완도	1971.01.31.	2011	59	2001	59	2021	61	2013	61	2000	61

□ 겨울철 평균기온 최저 순위

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
258	보성군	2010.02.08.	2017	1.3	2010	1.4	2012	1.7	2011	1.8	2021	3
261	해남	1971.02.03.	1985	0.1	2017	0.2	1983	0.2	1976	0.2	2021	0.8

□ 겨울철 최고기온 최고 순위

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	9.3	2020	8.8	2016	8.2	1998	7.9	2021	7.7
258	보성군	2010.02.08.	2019	10.2	2020	9.7	2013	9.2	2021	8.9	2016	8.9

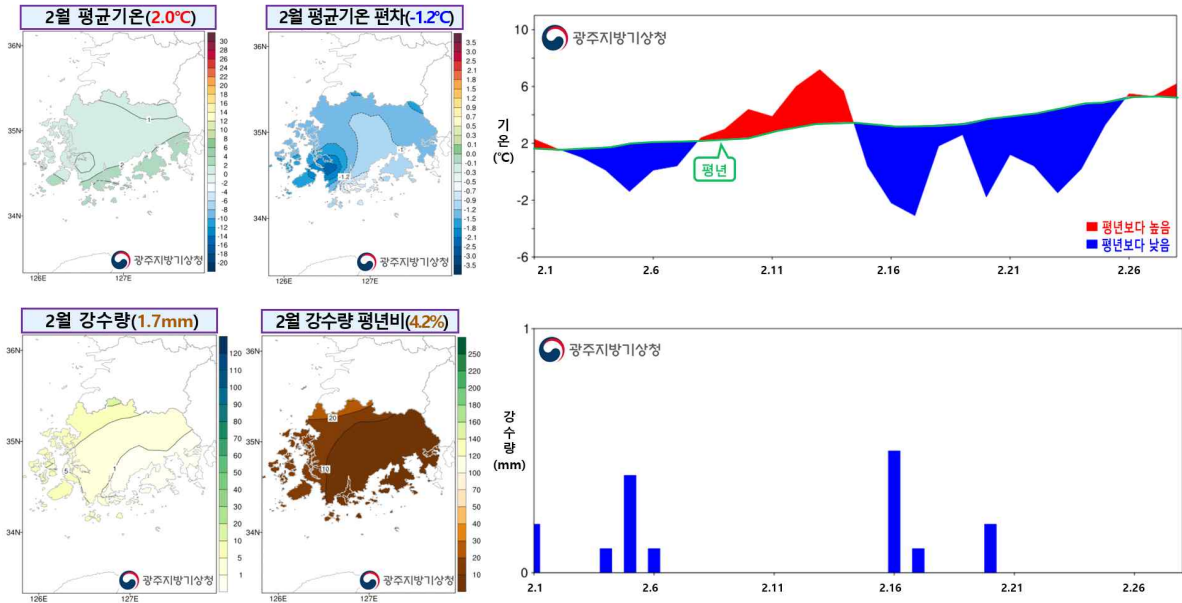
□ 겨울철 최저기온 최저 순위

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
258	보성군	2010.02.08.	2017	-4.1	2010	-3.5	2012	-2.9	2011	-2.6	2021	-2.4
259	강진군	2009.11.10.	2017	-3.8	2010	-3.8	2012	-3.3	2011	-3	2021	-2.5
261	해남	1971.02.03.	2017	-5.4	2021	-4.8	2010	-4.5	1976	-4.2	1985	-4.1

○ 2월 광주·전남 평균기온은 평년보다 낮았으며, 광주·전남 강수량도 평년보다 적었음.

[기 온] 광주·전남 평균기온은 2.0℃로 평년(3.2±0.6℃)보다 낮았음.

[강수량] 광주·전남 강수량은 1.7mm로 평년(32.4~49.5mm)보다 적었음.

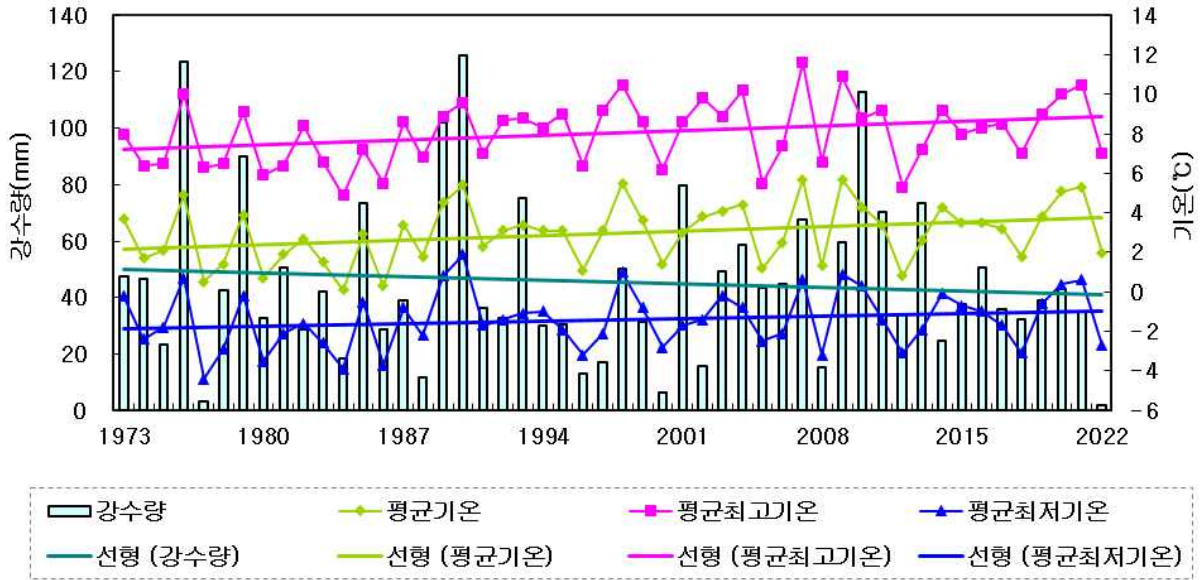


[그림 1] 광주·전남 7개 지점의 2월 평균기온과 편차 분포도 및 시계열(위), 강수량과 강수량 평년비 분포도 및 시계열(아래)

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



광주·전남 2월 기상자료 특성(1973~2022)



□ 평년대비 기상요소 값

요소(광주·전남)	2022년 2월(a)	2021년 2월(b)	2월 평년값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	2.0	5.3	3.2	-3.3	-1.2	
평균 최고기온(°C)	7.0	10.5	8.4	-3.5	-1.4	
평균 최저기온(°C)	-2.7	0.6	-1.3	-3.3	-1.4	
강수량(mm)	1.7	34.8	43.7	-33.1	-42	하위1위
강수일수(일)	4.1	7.7	7.2	-3.6	-3.1	하위 5위
상대습도(%)	56	63	63	-7	-7.0	하위2위
일조시간(hr)	208.6	177.8	171.2	30.8	37.4	상위3위
운량(할)	4.5	4.7	4.5	-0.2	0	
눈 일수(일)	10.3	4.7	4.8	5.6	5.5	상위3위

붙임 11

2022년 2월 지점별 극값(5순위 이내) 경신 현황

□ 2022년 2월 통계값 순위(광주·전남)

요소 순위	강수량 (최저)		상대습도 (최저)	
1	2022	1.7	2008	55
2	1977	3.4	2022	56
3	2000	6.4	2000	56
4	1988	11.5	1997	58
5	1996	12.9	2001	59

요소 순위	일조시간 (최고)		눈일수 (최고)	
1	2008	212.8	1996	11.0
2	1980	211.3	1986	10.7
3	2022	208.8	2022	10.3
4	2004	199.3	1983	10.0
5	1996	198.4	1999	9.3

□ 2월 강수량 최소 순위

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	2.7	1977	3.1	1947	6.5	1988	7.5	1963	7.5
165	목포	1904.03.25.	2022	4.5	1913	5	1968	5.1	1907	6.5	1977	7.5
168	여수	1942.03.01.	2022	0	1947	0	1977	0.2	2000	0.7	1956	5.5
169	흑산도	1997.01.01.	2022	1.6	2000	4.3	1997	7.6	2004	9.7	2008	10.5
170	완도	1971.01.31.	2022	0.4	1977	3.7	2000	5.1	1996	12	1972	12
252	영광군	2007.11.26.	2022	5.3	2014	7	2008	10.8	2015	17.5	2012	24.6
258	보성군	2010.02.08.	2022	0.3	2014	18.5	2012	28.3	2021	30.1	2018	32.5
259	강진군	2009.11.10.	2022	1.9	2018	24.3	2014	26	2017	27.4	2015	28.7
260	장흥	1972.01.21.	1972	0	2022	0.2	1977	0.9	2000	7.1	2008	11.1
261	해남	1971.02.03.	1972	0	2022	3.9	1977	7.4	2000	8.4	1988	11.7
262	고흥	1972.01.22.	2022	0	1972	0	2000	0.4	1977	1.3	1988	9.3

□ 2월 상대습도 최소 순위

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
156	광주	1939.05.01.	2008	53	2018	54	2022	56	2002	56	2001	56
169	흑산도	1997.01.01.	2008	62	2022	64	2015	65	2000	65	1999	65
170	완도	1971.01.31.	2008	55	2002	55	2022	56	2019	60	2001	60
252	영광군	2007.11.26.	2008	47	2022	63	2018	64	2016	65	2021	67
258	보성군	2010.02.08.	2022	53	2018	54	2016	57	2015	57	2019	58
259	강진군	2009.11.10.	2022	57	2018	58	2019	59	2013	61	2014	63
260	장흥	1972.01.21.	2022	55	2008	55	1997	57	2018	59	2001	60
261	해남	1971.02.03.	2000	56	1997	60	2022	62	2018	62	2008	62
262	고흥	1972.01.22.	1997	47	2000	49	2022	52	2008	53	2002	54
295	남해	1972.01.24.	2002	43	2000	43	2022	46	2008	46	2018	47

□ 2월 평균기온 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.	2012	-1	2018	-0.5	2008	-0.4	2022	0.5	2013	0.7
258	보성군	2010.02.08.	2012	1.1	2018	1.8	2022	2.5	2013	2.9	2017	3.1
259	강진군	2009.11.10.	2012	0.5	2018	1.6	2022	2.1	2013	2.2	2011	2.7
261	해남	1971.02.03.	1984	-0.6	1986	-0.3	1977	0.1	2022	0.2	2018	0.3

□ 2월 최저기온 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.	2012	3.8	2008	4.2	2018	4.4	2013	5.3	2022	5.7
258	보성군	2010.02.08.	2012	5.9	2013	7.8	2018	7.9	2022	8.2	2015	8.7
259	강진군	2009.11.10.	2012	5.1	2013	7.1	2018	7.6	2022	7.7	2015	8.1