

보도시점 2024. 11. 7.(목) 10:00 배포 2024. 11. 6.(수) 14:00

[2024년 10월 기후특성] 평균기온 역대 가장 높고, 비 온 날도 역대 가장 많아

- 평균기온 18.2℃ 역대 1위, 강수량은 평년보다 2.9배 많은 135.1mm
- 10월 강수일수 평년보다 6.7일 많은 12.3일로 역대 가장 많아

- 광주지방기상청(청장 서장원)은 '2024년 10월 기후분석 결과'를 발표하였다.
 - 10월은 비가 내리는 날이 많았던 가운데에도 따뜻한 남풍이 자주 불고, 우리나라 주변 해역 해수면온도가 높아 기온은 평년보다 높았다.
- [기온과 강수량] 10월 광주·전남 평균기온은 18.2℃로 평년(16.2℃)보다 2.0℃ 높았고(1973년 이래 1위¹⁾), 강수량은 135.1mm로 평년(64.7mm)보다 70.4mm 더 많았다(5위, 평년 강수량의 208.8% 수준). 강수일수는 평년(5.6일)보다 6.7일 많은 12.3일로 역대 가장 많았다. <붙임 1, 2 참고>
 - ※ 1973년 이래 10월 기온, 강수량, 강수일수 순위 및 연도별 값: 붙임 2 참고
- (따뜻하고 습한 남풍 유입) 일본 동쪽에 위치한 고기압이 평년보다 발달하였고, 고기압 가장자리를 따라 따뜻하고 습한 남풍계열의 바람이 우리나라로 자주 불어 평년보다 기온이 높고 강수량은 많았다.
 - ※ 2024년 10월 일별 우리나라 주변 고기압과 저기압의 시·공간적 분포: 붙임 5 참고
- (10월 18~19일, 22일 많은 비) 10월 18~19일과 22일 모두 저기압이 우리나라를 통과할 때, 따뜻한 이동성고기압과 대륙고기압 사이로 통과하며 비구름이 더욱 발달하고 많은 비가 내린 가운데, 일부 지역에서는 10월 일강수량 순위가 역대 3~4위를 기록하기도 했다.
 - ※ 광주·전남 주요 기상관측지점 7곳 중 10월 일강수량 최다 순위 3위 이내 기록한 지점: [10.22.] 여수 113.9mm(3위), 광양 94.8mm(3위)

1) 역대 순위는 기상관측망을 전국적으로 대폭 확충한 시기인 1973년부터 2024년까지 52년 중의 순위이며, 광주·전남 평균값은 7개 지점(광주, 목포, 여수, 완도, 장흥, 해남, 고흥) 관측값을 사용함.

□ [기후학적 요인 분석] 10월 중순 이후 우리나라 높은 기온과 잦은 비는 10월 상순~중순 ①북인도양의 강한 대류 활동과 ②북서태평양의 높은 해수면온도의 영향을 받았으며, 추가로 10월 중순 이후 평년보다 강해진 ③북극진동도 기온 상승에 영향을 미친 것으로 분석되었다. <붙임 3, 4 참고>

① (북인도양 대류활동 강화) 10월 상순~중순 북인도양의 활발한 대류 활동이 파동형태로 우리나라와 일본 주변까지 전파되면서 일본 동쪽에 고기압성 흐름을 발달시켰다.

※ 2024년 10월 대류활동 및 상층(고도 약 12km) 공기흐름 분포도: [붙임 3의 그림2\(a, b\) 참고](#)

② (북서태평양 높은 해수면온도) 10월 전반적으로 우리나라 주변 해역을 포함한 북서태평양의 해수면온도는 평년보다 1~4℃ 가량 높았으며, 이로 인해 형성된 따뜻하고 습한 공기가 고기압 가장자리를 따라 우리나라에 유입되었다.

※ 2024년 10월 해수면온도 분포도: [붙임 3의 그림2\(c\) 참고](#)

③ (10월 후반 강한 북극진동) 10월 중순부터 북극 소용돌이가 평년보다 강해진 양상(양의 북극진동²⁾)을 보였다. 북극 소용돌이가 강해지면, 북극의 찬 공기가 북극 주변에 갇혀 시베리아고기압의 강도가 약해지고, 이로 인해 찬 공기가 우리나라와 동아시아 지역으로 남하하기 어려워진다. 결과적으로, 우리나라는 기온이 평년보다 높거나 덜 추운 상태가 유지된다. <붙임 4 참고>

※ 2024년 7~10월 북극진동 일변화 그래프: [붙임 4의 그림 1 참고](#)

□ [주요 기후이슈] 광주전남 주요 유명산의 단풍은 평년보다 늦게 물들었다³⁾.

○ (평년보다 늦은 단풍) 무등산은 평년보다 4일 늦은 10월 25일경, 월출산은 평년보다 6일 늦은 10월 29일에 첫 단풍이 들었다.

※ 주요 유명산 단풍 관측 정보(11월 5일 현재까지)

유명산	첫 단풍			단풍 절정		
	2024년	작년비교	평년비교	2024년	작년비교	평년비교
무등산	10월 25일	+7일	+4일	11월 3일	+5일	-1일
월출산	10월 29일	+3일	+6일			
조계산	10월 25일	+7일				
두륜산	10월 29일	+3일	+1일			

※ 비교일 차이: "-" 비교일보다 빠름, "+" 비교일보다 늦음, 현재까지 단풍 절정이 관측되지 않음

2) 북극진동: 북극에 존재하는 찬 공기의 소용돌이가 수십 일, 수십 년을 주기로 강약을 되풀이하는 현상으로 음(양)의 북극진동일 때는 북극의 찬 공기가 우리나라를 비롯한 동아시아 지역에 남하하기 쉬움(어려움)

3) 유명산 단풍 시작일은 산 전체로 보아 정상에서부터 약 20%가 물들었을 때로 하며, 절정일은 산 전체로 보아 정상에서부터 약 80%가 물들었을 때로 함.

□ 붙임

1. 2024년 10월 광주·전남 기온과 강수량
2. 10월 광주·전남 기온, 강수량, 강수일수 순위 정보
3. 북인도양 대류와 북서태평양 해수면온도 영향 모식도
4. 최근 북극진동 일별 경향 및 북극진동 영향 모식도
5. 2024년 10월 우리나라 주변 주요 기압계 일별 경향
6. 2024년 10월 광주·전남의 기상자료
7. 10월 지점별 월통계값 순위 현황(5순위 이내)
8. 10월 지점별 일통계값 순위 현황(5순위 이내)

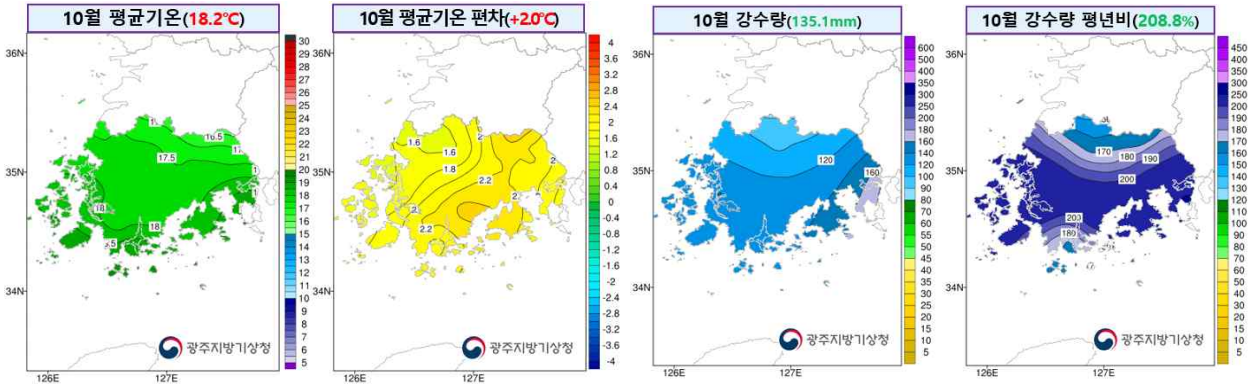
담당 부서	광주지방기상청 기후서비스과	책임자	과 장	김연희 (062-720-0660)
		담당자	주무관	이기혜 (062-720-0667)

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

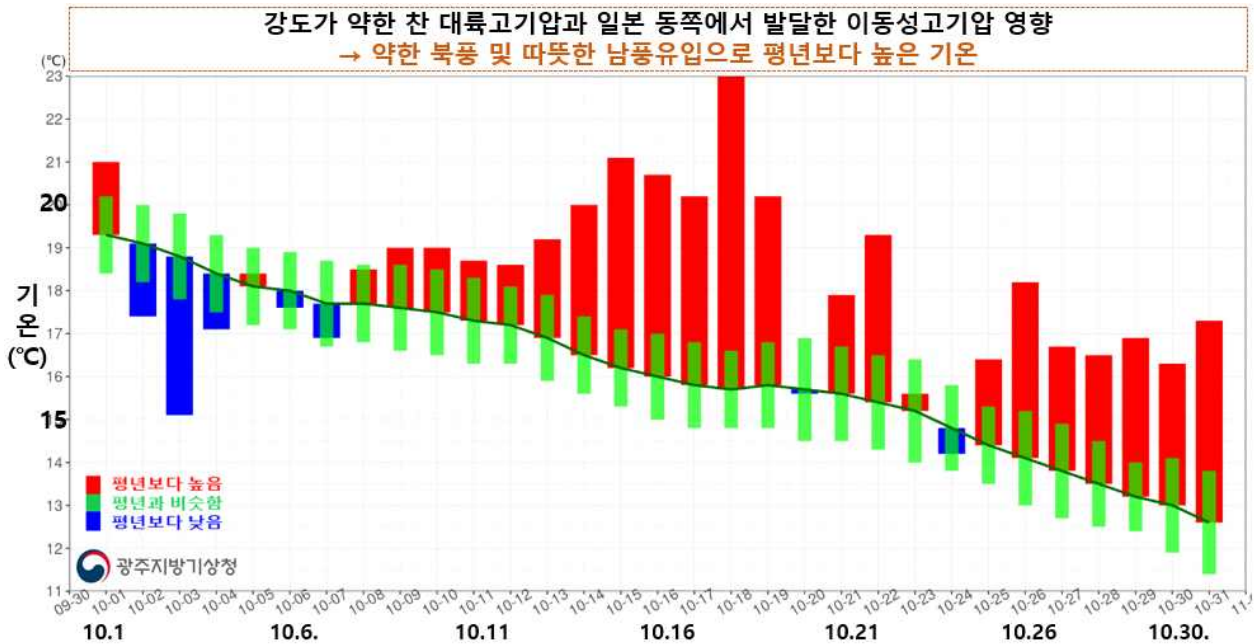


더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로





【그림 1】 2024년 10월 광주·전남 평균기온 및 평년대비 편차, 강수량 및 평년비 분포도



【그림 2】 2024년 10월 일별 광주·전남 평균기온(상), 강수량(하) 시계열

붙임 2

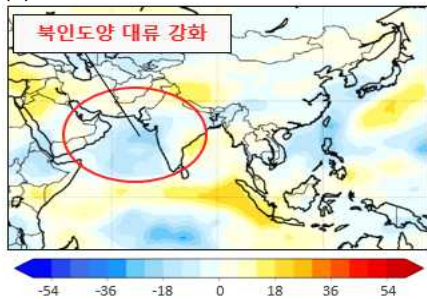
10월 광주·전남 기온, 강수량, 강수일수 순위 정보

월 순위	평균기온(°C)		평균 최고기온(°C)		평균 최저기온(°C)		강수량(mm)		강수일수(일)	
	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
1	2024	18.2	1977	24.8	2024	14.2	2019	207	2024	12.3
2	2006	17.9	2006	24.5	2016	13.9	2016	195	2016	11.7
3	1998	17.8	1979	23.6	1998	13.5	2018	166	1985	10.4
4	1977	17.8	2008	23.4	1975	12.9	1980	141.3	1980	10.4
5	2016	17.4	1998	23	2006	12.8	2024	135.1	1973	10.1
6	2008	17.4	2024	22.9	2021	12.7	1985	129	1976	9.6
7	1987	17.3	2009	22.9	2017	12.7	1994	118.1	2002	9.4
8	2021	17.1	1982	22.9	2019	12.6	1999	117.9	1981	9.1
9	2013	17.1	1988	22.8	2001	12.6	2017	110.4	2001	8
10	2019	17	1987	22.8	1987	12.6	2014	107.1	2009	7.6
11	2001	17	2013	22.6	2008	12.5	1975	105.8	1986	7.6
12	1975	17	1995	22.6	2013	12.4	1974	93.1	1994	7.4
13	2009	16.9	2021	22.5	1985	12.4	2007	91.4	1975	7.4
14	2023	16.8	2014	22.4	1983	12.2	1973	80.9	2017	7.3
15	2017	16.8	1990	22.4	2023	12.1	2001	76.8	1983	7
16	1982	16.7	2023	22.3	1977	12.1	1986	73.9	2010	6.7
17	2014	16.6	2015	22.3	2009	11.8	2015	72.1	1996	6.7
18	1979	16.6	1978	22.3	2007	11.8	1978	71.4	2014	6.6
19	1988	16.5	2001	22.1	1982	11.8	2009	60	2013	6.4
20	1985	16.5	1994	22.1	2015	11.6	1998	58.7	2000	6.4
21	2015	16.4	2019	22	2000	11.6	1996	58.1	1974	6.1
22	1990	16.4	1996	22	1990	11.6	2012	57.8	2021	6
23	1983	16.4	2012	21.8	2014	11.5	1981	56	2007	6
24	2007	16.3	2005	21.8	1988	11.3	1976	55	2018	5.7
25	1995	16.3	2004	21.8	2005	11.2	1987	53.3	1999	5.7
26	1994	16.3	1991	21.7	1994	11.2	1993	50.3	2019	5.6
27	1978	16.2	1983	21.7	2022	11.1	2010	45	2005	5.3
28	2005	16	2017	21.6	2010	11.1	1982	44.6	1982	5.3
29	2000	16	2011	21.6	2020	11	2002	44.1	2011	5.1
30	2012	15.9	2007	21.6	1999	11	1983	41.4	1990	5.1
31	2010	15.9	1997	21.6	1978	11	2006	40.2	2015	5
32	1996	15.9	1989	21.6	1995	10.9	2008	39.6	1998	5
33	1999	15.8	1975	21.6	1979	10.8	1984	37.4	1995	4.9
34	2022	15.7	2010	21.4	2012	10.7	2011	36.1	1989	4.9
35	2004	15.7	2016	21.3	1980	10.7	2000	31.9	1987	4.9
36	2020	15.6	2022	21.2	1973	10.7	2013	29.6	1984	4.9
37	2011	15.5	2000	21.2	1976	10.6	2003	29.5	1993	4.7
38	1976	15.5	2020	21.1	1996	10.5	1995	28.6	2023	4.3
39	1997	15.4	1999	21.1	1992	10.5	2021	25.6	2006	4.3
40	1991	15.4	1985	21.1	2011	10.4	2022	23.8	1992	4.3
41	1989	15.4	1976	21.1	1974	10.4	2020	22.1	1978	4.1
42	1992	15.3	1984	21	2004	10.3	1990	21.7	1988	4
43	1984	15.3	2003	20.9	1989	10.3	2005	18.5	2022	3.9
44	1974	15.3	1992	20.9	1984	10.3	1989	17.7	2008	3.7
45	2003	15.1	1993	20.8	1981	10.2	1992	16.7	2003	3.7
46	1980	15.1	2002	20.5	2003	10.1	1977	7.1	2012	3.3
47	1973	15.1	1974	20.5	2018	10	2023	6.7	2004	3.1
48	1993	15	2018	20.1	1986	10	1997	5.5	1997	3.1
49	2018	14.8	1980	20	2002	9.9	1988	4	2020	2.4
50	2002	14.8	1973	20	1991	9.9	2004	3.9	1977	2.3
51	1981	14.7	1981	19.9	1993	9.8	1991	2.6	1991	2
52	1986	14.4	1986	19.8	1997	9.7	1979	1	1979	1

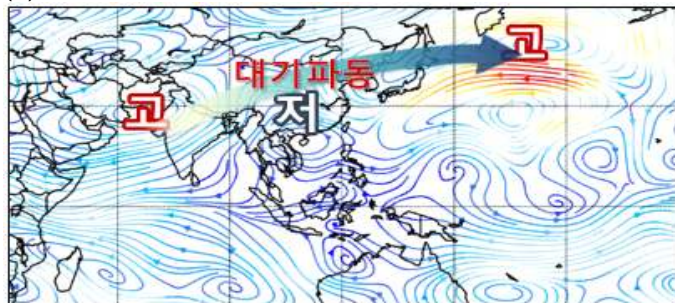


【그림 1】 2024년 10월 고온 및 많은 강수 관련 기압계 영향 모식도

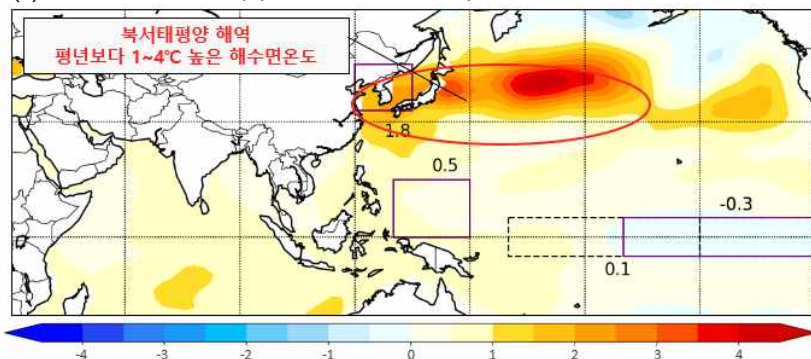
(a) 2024년 10월 대류활동 평년편차



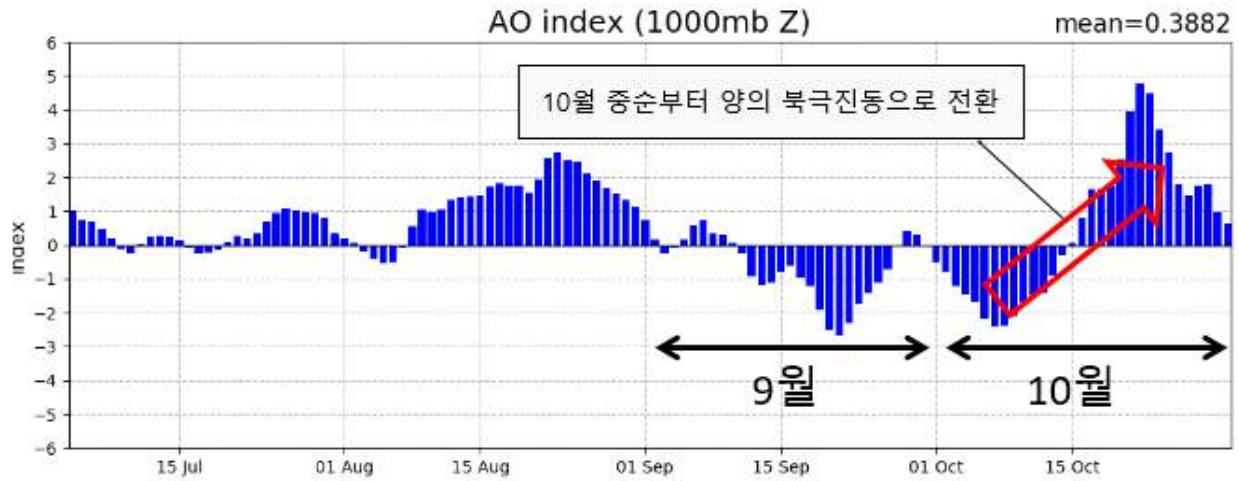
(b) 2024년 10월 고도 약 12km 상공 공기흐름 평년편차



(c) 2024년 10월 해수면온도 평년편차



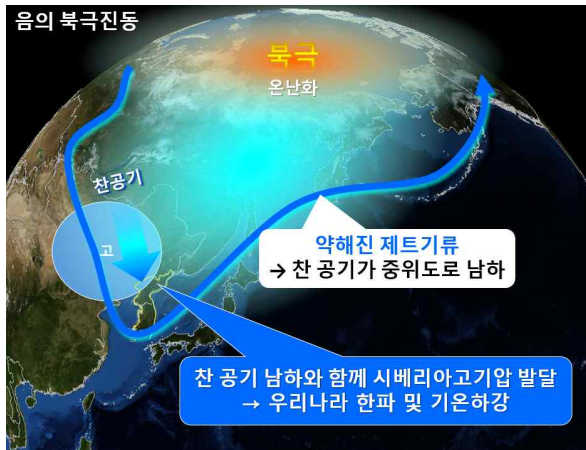
【그림 2】 2024년 10월 (a)대류활동 편차(*음의 값인 파란색은 평년보다 대류가 활발한 지역임. 대류가 활발하면 구름이 발달하고, 지구 장파복사에너지가 구름에 가려 위성에서 적게 탐지되는 원리를 활용함), (b)200hPa 공기흐름 편차, (c)해수면온도 편차



【그림 1】 2024년 7~10월 일별 북극진동지수 일변화(Arctic Oscillation Index, AOI)

* 출처: 미국립해양대기청

(a) 음의 북극진동 모식도

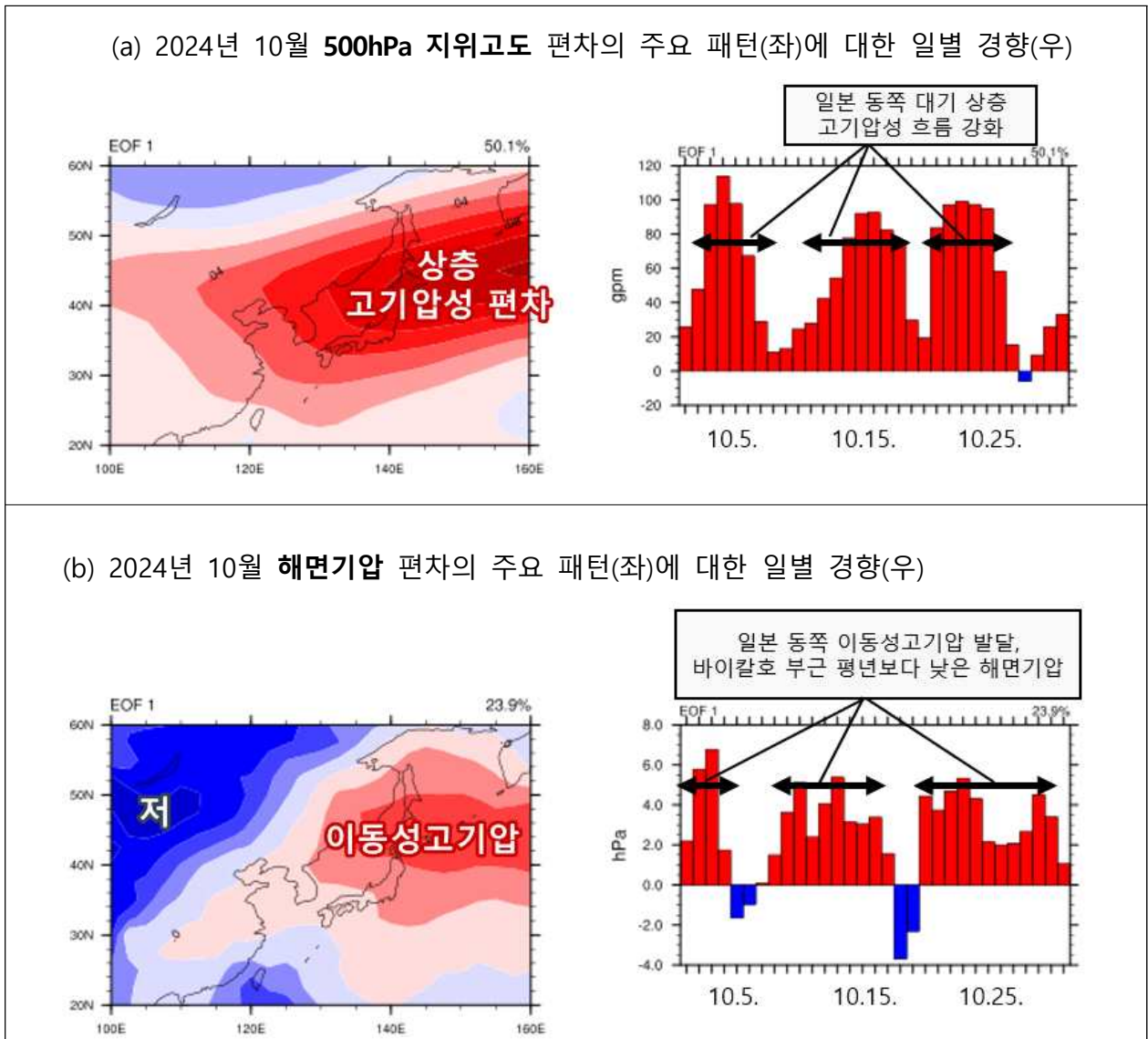


(b) 양의 북극진동 모식도



【그림 2】 북극진동에 따른 우리나라 기온 영향 모식도

□ 10월 대부분의 날에서 일본 동쪽에 고기압성 흐름이 발달하였고, 그 아래 지상에서는 이동성고기압이 동시에 강화되었다. 한편, 바이칼호 부근의 해면기압은 평년보다 낮은 날이 많았는데, 이를 통해 찬 대륙고기압의 강도가 평년보다 약했던 것을 알 수 있다.



【그림 1】 2024년 10월 일별 우리나라 주변 (a)500hPa 지위고도, (b)해면기압 평년편차에 대한 EOF4) 1모드의 시·공간 분포.

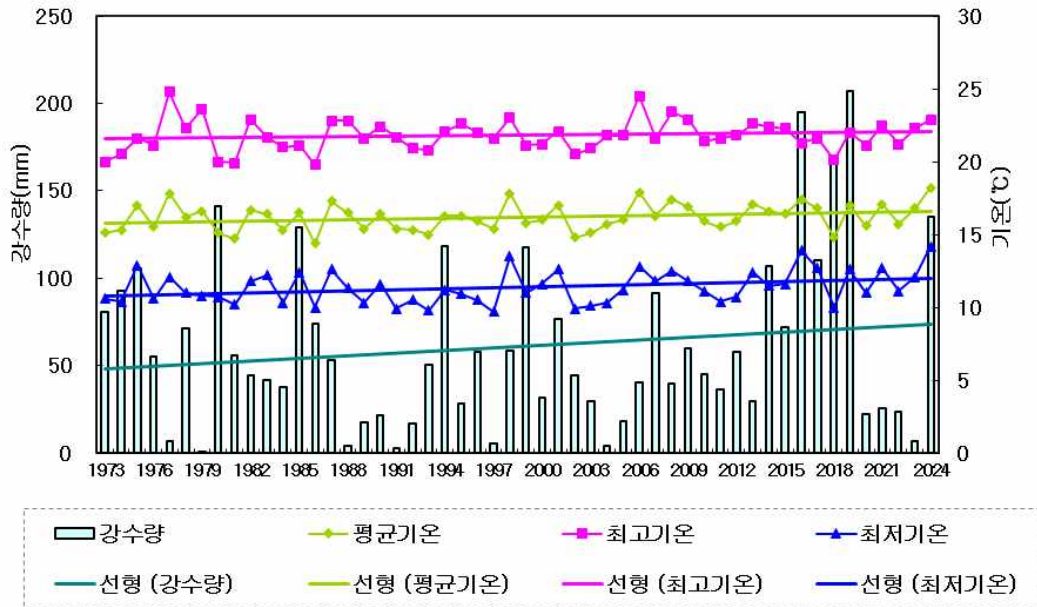
* 해석방법: 막대그래프에서, 빨간색이 클수록 왼쪽의 좌측 분포도대로 기압계 패턴이 나타난 날이며, 파란색이 클수록 반대 패턴의 기압배치가 나타난 날임.

4) EOF(Empirical Orthogonal Function, 경험직교함수): 격자별 시계열 자료로부터 서로 독립적인 시그널을 분리해 내는 기법임. 일종의 주성분 분석법으로 공간 패턴과 그에 대한 시계열 자료가 얻어짐.

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973-2024년)



광주·전남 10월 기상자료 특성(1973~2024)



□ 평년대비 기상요소 값

요소(단위)	2024년 10월(a)	2023년 10월(b)	10월 평년값 (1991-2020) (c)	작년 차 (a-b)	평년 차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	18.2	16.8	16.2	1.4	2	최고 1위
평균 최고기온(°C)	22.9	22.3	21.8	0.6	1.1	
평균 최저기온(°C)	14.2	12.1	11.3	2.1	2.9	최고 1위
강수량(mm)	135.1	6.7	64.7	128.4	70.4	최고 5위
강수일수(일)	12.3	4.3	5.6	8	6.7	최고 1위
일강수량 80mm이상일수(일)	0.4	0	0.1	0.4	0.3	최고 4위
상대습도(%)	0	0	0.1	0	-0.1	
일조시간(시간)	77	72	69	5	8	최고 2위
운량(할)	153.2	232.9	211.4	-79.7	-58.2	최저 2위
평균풍속(m/s)	5.9	4.1	4	1.8	1.9	최고 3위
일교차 10°C 이상일수(일)	2.2	1.9	2.4	0.3	-0.2	최저 3위

붙임 7

10월 지점별* 월통계값 순위 현황(5순위 이내)

* 10년 이상 관측한 광주전남 종관기상관측지점(14개소)

□ 10월 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.	2006	18.2	1998	17.9	2008	17.8	2024	17.7	2009	17.3
165	목포	1904.04.08.	1977	18.7	2024	18.2	2006	18.2	1961	18.1	1953	18.0
168	여수	1942.03.01.	2006	19.6	1977	19.3	2024	19.2	1998	19.1	2001	18.8
169	흑산도	1997.01.01.	2024	18.9	2006	18.4	2021	18.1	2009	18.0	1998	17.9
170	완도	1971.01.31.	2024	18.8	2006	18.7	1998	18.4	2021	18.2	1987	18.2
174	순천	2011.04.01.	2016	15.8	2024	15.2	2021	15.2	2019	14.9	2013	14.9
252	영광군	2007.11.26.	2024	16.7	2008	16.2	2016	16.1	2013	16.0	2009	16.0
258	보성군	2010.02.08.	2024	18.0	2016	17.1	2021	17.0	2013	17.0	2019	16.5
259	강진군	2009.11.10.	2024	17.9	2016	17.2	2021	17.0	2019	16.6	2017	16.5
260	장흥	1972.01.21.	2024	17.5	2016	17.1	1998	16.9	2006	16.7	1977	16.5
261	해남	1971.02.03.	2024	17.7	1998	17.3	1977	17.0	2016	16.8	1987	16.8
262	고흥	1972.01.22.	2024	18.1	1977	17.6	2006	17.5	1998	17.4	1987	17.2
266	광양시	2011.01.01.	2024	18.5	2012	18.2	2013	18	2019	17.9	2015	17.9
268	진도군	2014.05.09.	2024	17.7	2016	17.6	2021	16.9	2019	16.8	2017	16.6

□ 10월 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
169	흑산도	1997.01.01.	2024	22.0	2021	21.2	2006	21.1	2023	21.0	2009	20.9
170	완도	1971.01.31.	2006	24.8	2024	24.1	1977	23.7	2008	23.4	2013	23.1
174	순천	2011.04.01.	2021	22.5	2015	22.2	2013	22.1	2024	21.6	2019	21.5
252	영광군	2007.11.26.	2008	22.7	2009	22.5	2024	22.2	2014	22.2	2015	22.1
258	보성군	2010.02.08.	2024	23.3	2021	23.3	2023	23.1	2013	23.1	2015	22.7
259	강진군	2009.11.10.	2021	23.4	2024	23.3	2023	23.1	2014	22.7	2019	22.6
266	광양시	2011.01.01.	2012	24.3	2015	23.7	2023	23.4	2024	23.3	2021	23.3
268	진도군	2014.05.09.	2024	22.4	2021	21.9	2023	21.8	2015	21.6	2014	21.5

□ 10월 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.	2024	13.7	2016	13.6	1998	13.4	2006	13.2	2019	13.0
165	목포	1904.04.08.	2024	15.0	1966	14.6	2016	14.5	1998	14.4	2021	14.3
168	여수	1942.03.01.	2006	16.9	2024	16.5	2001	16.4	1998	16.2	2016	16.0
169	흑산도	1997.01.01.	2024	16.8	2006	16.6	1998	16.5	2021	16.1	2001	16.0
170	완도	1971.01.31.	1987	15.5	1983	15.3	2024	15.2	1988	15.2	1990	15.1
174	순천	2011.04.01.	2016	11.6	2024	10.4	2021	9.8	2019	9.8	2017	9.7
252	영광군	2007.11.26.	2016	12.4	2024	12.2	2021	11	2019	10.7	2017	10.7
258	보성군	2010.02.08.	2024	13.4	2016	13.2	2021	11.7	2017	11.7	2013	11.7
259	강진군	2009.11.10.	2024	13.6	2016	13.3	2021	11.9	2017	11.8	2019	11.6
260	장흥	1972.01.21.	2016	12.9	2024	12.7	1998	11.5	2017	11.1	1975	11.0
261	해남	1971.02.03.	2024	12.8	2016	12.5	1975	12.3	1998	11.7	1987	11.3
262	고흥	1972.01.22.	2024	13.6	2016	13.0	1998	12.6	2001	12.1	1975	12.1

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
266	광양시	2011.01.01.	2024	14.8	2016	14.5	2013	14.1	2019	14.0	2017	13.6
268	진도군	2014.05.09.	2016	14.3	2024	13.7	2019	12.5	2017	12.5	2021	12.1

□ 10월 강수량 최다 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
168	여수	1942.03.01.	1999	201.0	2019	198.7	2024	176.3	1980	164.9	1985	157.2
169	흑산도	1997.01.01.	2019	157.7	2007	149.2	2016	128.2	2018	112.1	2024	106.0
252	영광군	2007.11.26.	2018	189.0	2016	177.1	2019	145.5	2024	102.8	2015	96.6
258	보성군	2010.02.08.	2019	217.9	2018	180.7	2016	156.9	2024	150.1	2017	133.5
259	강진군	2009.11.10.	2018	260.6	2016	215.8	2019	183.1	2024	127.5	2017	115.4
260	장흥	1972.01.21.	2019	236.5	2016	197.5	2018	193.5	2024	139.8	1980	123.5
261	해남	1971.02.03.	2016	228.6	2019	223.7	2018	214.1	1994	142.5	2024	126.1
268	진도군	2014.05.09.	2019	232.0	2018	222.7	2024	159.4	2016	154.2	2017	104.5

□ 10월 평균 상대습도 최대 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
170	완도	1971.01.31.	2016	85	2017	82	2015	80	2024	77	1980	77
174	순천	2011.04.01.	2024	85	2017	83	2018	80	2021	79	2023	78
252	영광군	2007.11.26.	2019	82	2024	81	2016	78	2021	77	2017	77
258	보성군	2010.02.08.	2024	81	2016	76	2021	75	2019	75	2017	74
259	강진군	2009.11.10.	2024	82	2016	80	2015	76	2021	75	2014	75
260	장흥	1972.01.21.	2024	81	2014	81	1995	80	2021	79	2016	79
261	해남	1971.02.03.	2024	82	1985	82	2015	80	2019	79	1986	79
262	고흥	1972.01.22.	2016	80	2015	80	2024	78	2017	77	2014	77
266	광양시	2011.01.01.	2016	81	2017	73	2014	73	2024	72	2013	69
268	진도군	2014.05.09.	2024	81	2014	79	2016	78	2021	77	2017	77

□ 10월 평균 풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
262	고흥	1972.01.22.	1973	1.8	2013	1.6	2012	1.6	2010	1.6	2024	1.5

□ 10월 평균 풍속 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	0.9	1959	1.0	2022	1.1	2006	1.1	2024	1.2
174	순천	2011.04.01.	2024	1.2	2014	1.2	2017	1.3	2023	1.4	2019	1.4
252	영광군	2007.11.26.	2024	1.2	2023	1.2	2019	1.2	2021	1.3	2020	1.4
258	보성군	2010.02.08.	2017	1.4	2016	1.5	2024	2.3	2014	2.3	2015	2.4
259	강진군	2009.11.10.	2024	1.3	2023	1.4	2021	1.4	2022	1.6	2020	1.8
268	진도군	2014.05.09.	2019	1.7	2024	2.0	2023	2.0	2015	2.0	2021	2.1

붙임 8

10월 지점별* 일극값(5순위 이내) 경신 현황

* 10년 이상 관측한 광주·전남 종관기상관측지점(14개소)

□ 10월 일최고기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
168	여수	1942.03.01.	2021.10.02.	28.9	1978.10.03.	28.4	2021.10.04.	28.1	2024.10.01.	27.9	2021.10.05.	27.9

□ 10월 일최저기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
259	강진군	2009.11.10.	2022.10.03.	22.9	2013.10.07.	22.0	2016.10.03.	20.8	2024.10.18.	20.6	2021.10.04.	20.5
268	진도군	2014.05.09.	2022.10.03.	23.5	2016.10.02.	21.0	2016.10.03.	20.9	2014.10.20.	20.5	2024.10.18.	20.4

□ 10월 일강수량 최다 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
168	여수	1942.03.01.	1999.10.11.	170.2	2019.10.02.	133.2	2024.10.22.	113.9	2018.10.06.	104.4	2016.10.05.	101.6
169	흑산도	1997.01.01.	2007.10.07.	144.5	2019.10.02.	79.0	2015.10.01.	65.5	2024.10.14.	64.5	2017.10.01.	59.0
258	보성군	2010.02.08.	2019.10.02.	162.5	2018.10.06.	110.5	2017.10.01.	93.0	2024.10.22.	82.0	2016.10.05.	68.5
259	강진군	2009.11.10.	2019.10.02.	137.5	2018.10.06.	137.0	2018.10.05.	116.5	2017.10.01.	88.0	2024.10.22.	85.4
260	장흥	1972.01.21.	2019.10.02.	180.4	2018.10.06.	95.5	2018.10.05.	93.5	2024.10.22.	85.9	2016.10.05.	74.7
262	고흥	1972.01.22.	2019.10.02.	225.3	2016.10.05.	125.1	2018.10.06.	108.1	2017.10.01.	94.5	2024.10.22.	90.0
266	광양시	2011.01.01.	2018.10.06.	180.0	2019.10.02.	151.5	2024.10.22.	94.8	2016.10.05.	77.5	2017.10.01.	69.5
268	진도군	2014.05.09.	2019.10.02.	202.0	2018.10.05.	112.0	2018.10.06.	102.0	2024.10.22.	85.7	2017.10.01.	69.0

□ 10월 일 1시간최다강수량 최다 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
168	여수	1942.03.01.	1999.10.11.	53.2	1974.10.18.	41.3	2016.10.05.	38.3	2019.10.01.	37.6	2024.10.22.	28.9
258	보성군	2010.02.08.	2019.10.02.	33.0	2018.10.06.	30.5	2019.10.01.	19.0	2024.10.22.	18.6	2021.10.10.	18.2
259	강진군	2009.11.10.	2016.10.08.	39.0	2018.10.06.	33.0	2024.10.22.	29.0	2019.10.02.	28.5	2012.10.27.	26.5
261	해남	1971.02.03.	2016.10.08.	55.3	2017.10.01.	46.9	2019.10.02.	42.7	2016.10.05.	32.0	2024.10.22.	26.8
262	고흥	1972.01.22.	2019.10.02.	55.1	2016.10.05.	39.9	2019.10.01.	29.7	2018.10.06.	26.4	2024.10.22.	23.1
266	광양시	2011.01.01.	2018.10.06.	31.0	2019.10.02.	24.0	2017.10.02.	22.0	2024.10.22.	21.6	2017.10.01.	19.0
268	진도군	2014.05.09.	2019.10.02.	55.5	2014.10.21.	34.0	2024.10.22.	29.2	2018.10.06.	23.0	2017.10.01.	20.0

□ 10월 일평균풍속 최소 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
174	순천	2011.04.01.	2023.10.07.	0.4	2016.10.13.	0.4	2013.10.17.	0.4	2013.10.10.	0.4	2024.10.25.	0.5
252	영광군	2007.11.26.	2024.10.07.	0.5	2022.10.21.	0.5	2009.10.22.	0.5	2024.10.28.	0.6	2024.10.27.	0.6
259	강진군	2009.11.10.	2021.10.30.	0.3	2021.10.24.	0.5	2024.10.27.	0.6	2024.10.12.	0.6	2011.10.23.	0.6