

배포일시	2010. 10. 13.(수) 11:00 (총8매)	보도시점	즉시
담당부서	부산지방기상청 대구기상대	담당자	대장 이동한
		전화번호	053-952-0366

11월 중순까지 한두 차례 쌀쌀한 날씨 있을 듯 - 대구 · 경상북도 1개월 전망(2010년 10월 21일~11월 20일) -

- ◇ 기온은 평년(8~12℃)과 비슷하겠으나, 기온의 변동폭이 크겠음.
10월 하순과 11월 상순, 11월 중순 모두 평년과 비슷하겠음.
- ◇ 강수량은 평년(39~73mm)보다 적겠음.
10월 하순에는 평년과 비슷하겠으며, 11월 상순과 중순에는 평년보다 적겠음.

□ 기압계 전망

10월 하순과 11월 상순에는 대륙고기압과 이동성고기압의 영향으로 기온의 변동폭이 크겠으며, 일시적인 대륙고기압의 영향으로 쌀쌀한 날씨가 나타나 내륙 및 산간지역에 얼음이 어는 곳이 있겠음. 기온은 평년과 비슷하겠으며, 강수량은 10월 하순에는 평년과 비슷하겠고 11월 상순에는 평년보다 적겠음. 11월 중순에는 찬 대륙고기압이 일시적으로 확장하여 추운 날이 많겠으며, 건조한 경향을 보이겠음. 기온은 대체로 평년과 비슷하겠고 강수량은 평년보다 적겠음.

* 고기압의 영향으로 서리가 내리는 곳이 많겠으며 내륙 및 산간지역에서는 얼음이 어는 곳이 있을 것으로 예상되니 농작물 관리에 만전을 기해 주시기 바람.

	평균 기 온	강 수 량
10월 하순	평년(10~14℃)과 비슷하겠음	평년(12~25mm)과 비슷하겠음
11월 상순	평년(8~13℃)과 비슷하겠음	평년(13~21mm)보다 적겠음
11월 중순	평년(5~10℃)과 비슷하겠음	평년(13~27mm)보다 적겠음

※ 다음 1개월 전망은 2010년 10월 22일 오전 11시에 발표 됩니다.

※ 문의 : ☎ 053-952-0366, <http://www.kma.go.kr>

□ 최근 기압계 동향

- 9월 중순에는 북태평양고기압이 한반도 남쪽으로 수축하면서 이동성고기압의 영향을 받았음. 평균기온은 22.0℃로 평년보다 높았으며(편차 +2.2℃), 강수량은 62.1mm로 평년과 비슷하였음(평년대비 127.3%).
- 9월 하순에는 기압골과 대륙고기압의 영향을 주로 받았음. 평균기온은 16.9℃로 평년보다 낮았고(편차 -1.0℃), 강수량은 21.7mm로 평년과 비슷하였음(평년대비 59.0%).
- 10월 상순에는 이동성고기압의 영향으로 일교차가 큰 날이 많은 가운데 평균기온은 16.8℃로 평년과 비슷하였으며(편차 +0.7℃), 강수량은 23.8mm로 평년과 비슷하였음(평년대비 128.6%).

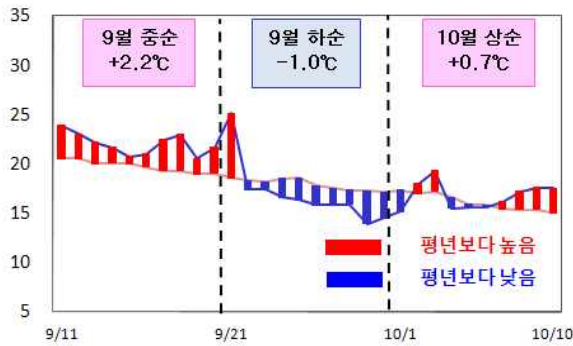
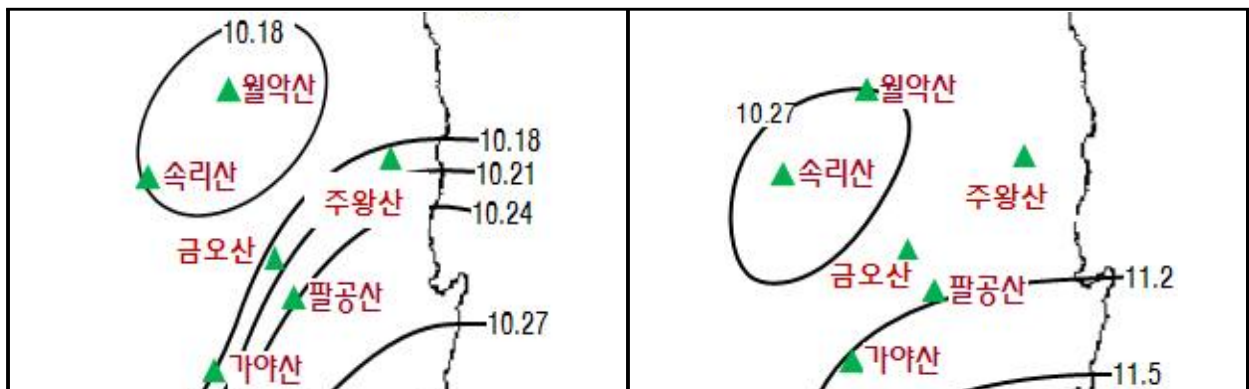


그림 3. 대구·경북 평균기온의 일변화(9.11~10.10) 그림 4. 대구·경북 강수량의 일변화(9.11~10.10)

□ 단풍 전망

- 주왕산은 10월 19일경, 금오산은 10월 20일경, 팔공산은 10월 24일경 첫단풍 예상
- 단풍이 절정을 이루는 시기는 주왕산 10월 29일경, 금오산 10월 30일경, 팔공산은 11월 1일경이 될 것으로 전망됨



<그림> 첫단풍 예상 분포도(월일)

<그림> 단풍 절정기 예상 분포도(월일)

※ 첨부자료

1. 1개월 전망 전문
2. 최근 1개월(2010.9.11~10.10) 기후통계 분석



1개월 전망

(대구경상북도지방, 2010년 10월 21일 ~ 11월 20일)

대 구 기 상 대

2010년 10월 13일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2010년 10월 22일 11시에 발표

요 약

- 기 온 : 평년(8~12℃)과 비슷하겠으나 기온의 변동폭이 크겠음.
10월 하순과 11월 상순, 11월 중순 모두 평년과 비슷하겠음.
- 강수량 : 평년(39~73mm)보다 적겠음.
10월 하순에는 평년과 비슷하겠으며, 11월 상순과 중순에는 평년보다 적겠음.

1. 기압계 동향

9월 중순에는 북태평양고기압이 한반도 남쪽으로 수축하면서 이동성고기압의 영향을 받았음. 기온은 평년보다 높았고, 강수량은 평년과 비슷하였음. 하순에는 기압골과 대륙고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년보다 낮았고, 강수량은 평년과 비슷하였음. 10월 상순에는 이동성고기압의 영향으로 일교차가 큰 날이 많은 가운데 기온은 평년과 비슷하였으며, 강수량도 평년과 비슷하였음.

2. 기압계 전망

10월 하순과 11월 상순에는 대륙고기압과 이동성고기압의 영향으로 기온의 변동폭이 크겠으며, 일시적인 대륙고기압의 영향으로 쌀쌀한 날씨가 나타나 내륙 및 산간지역에 얼음이 어는 곳이 있겠음. 기온은 평년과 비슷하겠으며, 강수량은 10월 하순에는 평년과 비슷하겠고 11월 상순에는 평년보다 적겠음. 11월 중순에는 찬 대륙고기압이 일시적으로 확장하여 추운 날이 많겠으며, 건조한 경향을 보이겠음. 기온은 대체로 평년과 비슷하겠고 강수량은 평년보다 적겠음.

	평 균 기 온	강 수 량
10월 하순	평년(10~14℃)과 비슷하겠음	평년(12~25mm)과 비슷하겠음
11월 상순	평년(8~13℃)과 비슷하겠음	평년(13~21mm)보다 적겠음
11월 중순	평년(5~10℃)과 비슷하겠음	평년(13~27mm)보다 적겠음

3. 순별 전망

◦ 평균기온

10월 하순



11월 상순



11월 중순



◦ 강수량

10월 하순



11월 상순



11월 중순



※ 1개월 및 순별 기온·강수량의 전망 표현 기준표

구분	기온 편차(°C)		강수량 평년비(%)	
	순	월	순	월
높음(많음)	>0.7	>0.5	>130	>120
비슷	-0.7~0.7	-0.5~0.5	50~130	70~120
낮음(적음)	<-0.7	<-0.5	<50	<70

◦ 평균기온

지역 \ 순별	10월 하순	11월 상순	11월 중순
전국(북한제외) 평균	평년(6~17℃)과 비슷하겠음	평년(5~16℃)과 비슷하겠음	평년(2~14℃)보다 낮겠음
대구·경상북도	평년(10~14℃)과 비슷하겠음	평년(8~13℃)과 비슷하겠음	평년(5~10℃)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(10~16℃)보다 높겠음	평년(9~14℃)과 비슷하겠음	평년(6~11℃)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(9~12℃)과 비슷하겠음	평년(8~10℃)과 비슷하겠음	평년(5~7℃)보다 낮겠음
강원도 영서	평년(6~10℃)과 비슷하겠음	평년(5~8℃)과 비슷하겠음	평년(2~5℃)보다 낮겠음
강원도 영동	평년(13℃)과 비슷하겠음	평년(11~12℃)과 비슷하겠음	평년(9℃)보다 낮겠음
대전·충청남도	평년(10~12℃)과 비슷하겠음	평년(8~10℃)과 비슷하겠음	평년(6~8℃)보다 낮겠음
충청북도	평년(9~11℃)과 비슷하겠음	평년(7~9℃)과 비슷하겠음	평년(4~6℃)보다 낮겠음
광주·전라남도	평년(12~15℃)보다 높겠음	평년(10~13℃)과 비슷하겠음	평년(7~11℃)보다 낮겠음
전라북도	평년(10~13℃)과 비슷하겠음	평년(8~11℃)과 비슷하겠음	평년(5~8℃)보다 낮겠음
제주도	평년(16~17℃)보다 높겠음	평년(15~16℃)과 비슷하겠음	평년(12~14℃)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(3~11℃)과 비슷하겠음	평년(1~9℃)보다 낮겠음	평년(-3~6℃)보다 낮겠음
함경남북도	평년(-2~12℃)과 비슷하겠음	평년(-3~11℃)보다 낮겠음	평년(-7~8℃)보다 낮겠음

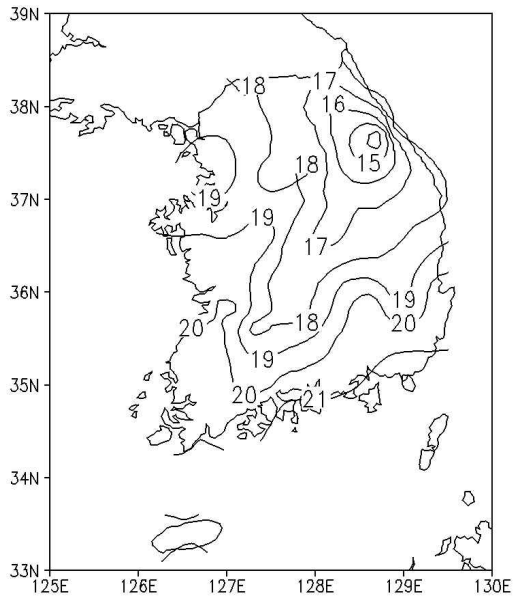
◦ 강수량

지역 \ 순별	10월 하순	11월 상순	11월 중순
전국(북한제외) 평균	평년(12~33mm)과 비슷하겠음	평년(13~31mm)보다 적겠음	평년(13~39mm)보다 적겠음
대구·경상북도	평년(12~25mm)과 비슷하겠음	평년(13~21mm)보다 적겠음	평년(13~27mm)보다 적겠음
부산·울산·경상남도	평년(12~21mm)과 비슷하겠음	평년(14~23mm)보다 적겠음	평년(13~20mm)보다 적겠음
서울·인천·경기도	평년(12~15mm)과 비슷하겠음	평년(16~21mm)과 비슷하겠음	평년(14~19mm)보다 적겠음
강원도 영서	평년(13~31mm)과 비슷하겠음	평년(14~31mm)과 비슷하겠음	평년(13~35mm)보다 적겠음
강원도 영동	평년(25~33mm)과 비슷하겠음	평년(30~31mm)과 비슷하겠음	평년(28~39mm)보다 적겠음
대전·충청남도	평년(17~20mm)과 비슷하겠음	평년(16~19mm)보다 적겠음	평년(18~21mm)보다 적겠음
충청북도	평년(15~17mm)과 비슷하겠음	평년(15~17mm)보다 적겠음	평년(14~18mm)보다 적겠음
광주·전라남도	평년(15~20mm)과 비슷하겠음	평년(16~18mm)보다 적겠음	평년(14~18mm)보다 적겠음
전라북도	평년(19~21mm)과 비슷하겠음	평년(15~18mm)보다 적겠음	평년(17~20mm)보다 적겠음
제주도	평년(20~28mm)과 비슷하겠음	평년(24~29mm)보다 적겠음	평년(21~28mm)보다 적겠음
평안남북도·황해도	평년(10~20mm)보다 적겠음	평년(9~34mm)과 비슷하겠음	평년(9~19mm)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(5~30mm)보다 적겠음	평년(6~59mm)과 비슷하겠음	평년(6~30mm)과 비슷하겠음

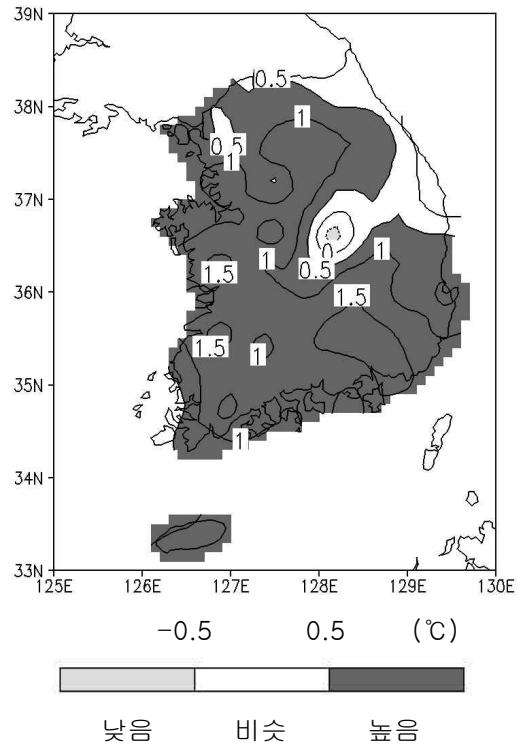
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2010.09.11. ~ 10.10.)

기온(°C)

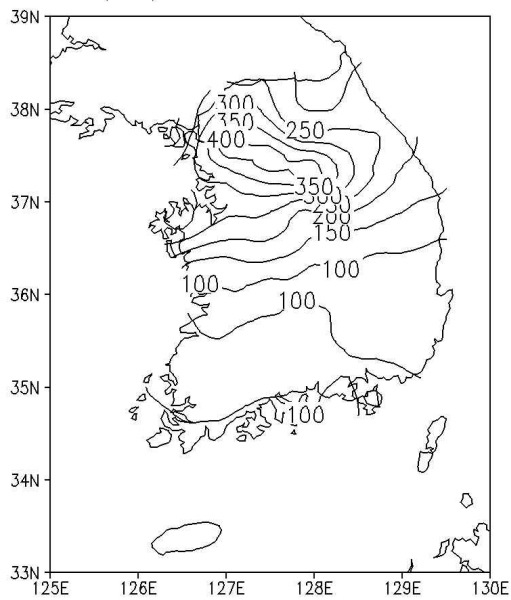


기온 편차(°C)

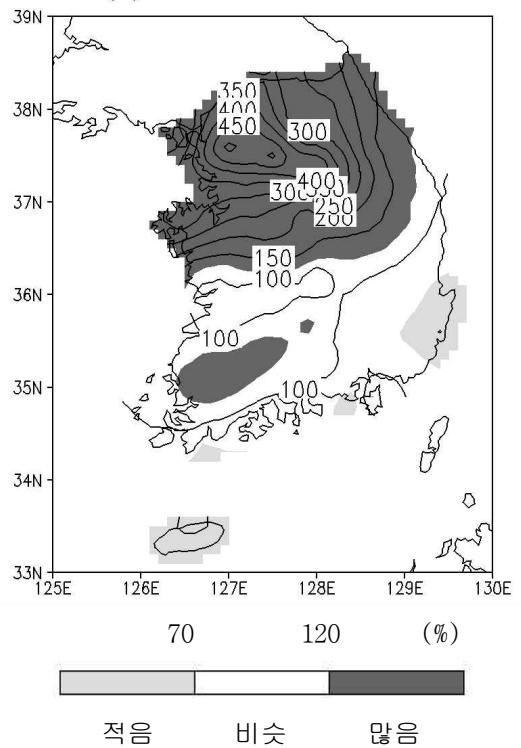


◦ 강수량 분포 (2010.09.11. ~ 10.10.)

강수량(mm)

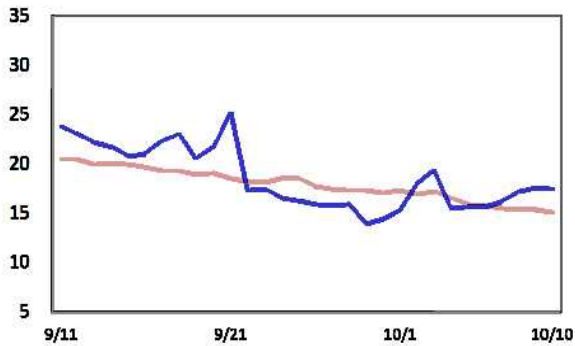


강수량 평년비(%)

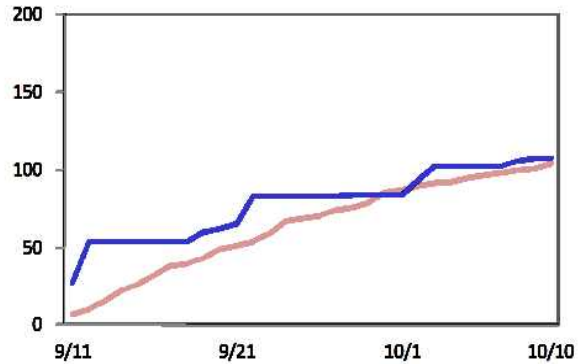


◦ 대구·경상북도 평균기온과 강수량 (2010.09.11. ~ 10.10.)

평균기온(℃)



강수량(mm)



금년 : — 평년 : —

◦ 순별 평년값

평균기온

단위 : ℃

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
10월 하순	11.8	13.2	14.1	11.0	13.0	10.0	10.9	12.8	9.7	11.4
11월 상순	10.0	11.3	12.5	9.1	11.6	8.2	9.0	11.3	7.7	9.5
11월 중순	7.4	8.6	9.9	6.5	8.9	5.6	6.3	8.6	5.2	7.0
평 균	9.7	11.0	12.2	8.9	11.2	7.9	8.7	10.9	7.5	9.3

최저기온

단위 : ℃

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
10월 하순	5.8	7.7	9.5	4.7	7.8	3.4	4.7	6.9	2.4	4.8
11월 상순	4.3	6.2	8.2	3.1	6.6	1.9	3.1	5.7	0.9	3.2
11월 중순	2.3	4.0	5.7	1.2	4.2	0.1	1.3	3.6	-1.1	1.3
평 균	4.1	6.0	7.8	3.0	6.2	1.8	3.0	5.4	0.7	3.1

최고기온

단위 : ℃

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
10월 하순	18.8	19.6	19.6	18.6	18.3	17.6	17.9	19.2	18.8	19.3
11월 상순	16.7	17.6	17.8	16.3	16.6	15.4	15.6	17.4	16.6	17.2
11월 중순	13.4	14.2	14.9	12.8	13.9	11.7	12.0	14.3	13.1	13.7
평 균	16.3	17.1	17.4	15.9	16.3	14.9	15.2	17.0	16.2	16.7

강수량

단위 : mm

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
10월 하순	15.4	12.2	14.8	14.5	24.5	15.1	15.3	16.7	13.3	12.6
11월 상순	15.6	13.8	18.0	13.5	21.4	15.2	14.0	17.5	13.3	14.1
11월 중순	15.8	13.3	18.6	12.7	26.7	12.5	14.0	18.9	12.5	13.4
합 계	46.9	39.3	51.4	40.7	72.6	42.8	43.3	53.1	39.1	40.1

(평년기간 : 대구, 포항, 울진(1971~2000년), 구미, 영주, 문경, 영덕, 의성, 영천(1973~2000년))

□ 대구·경상북도

- 최근 1개월(9.11~10.10) 대구·경상북도의 평균기온은 18.6℃로 평년보다 0.7℃ 높았음.
 - 평균 최고기온은 24.5℃, 평균 최저기온은 14.0℃로 평년보다 각각 0.4, 1.2℃ 높았음.
 - 10월 상순(10.1~10.10) 평균기온은 16.8℃, 평균 최저기온은 12.0℃로 평년보다 각각 0.7℃, 1.4℃ 높았고, 평균 최고기온은 22.7℃로 평년과 같았음.
- 최근 1개월 강수량은 107.6mm로 평년과 비슷하였음(평년대비 103.5%).
 - 강수일수는 11.2일로 평년보다 4.3일 많았음.
 - ※ 1973년 이래 강수일수 최다 5위(1위 1985년 14.1일)
 - 10월 상순(10.1~10.10) 강수량은 23.8mm로 평년과 비슷하였음(평년대비 128.6%).
 - ※ 1973년 이래 10월 상순 강수일수 최다 1위

[대구·경북 기상요소 값]

※ () 안의 값은 평년값임.

	평균 기온	평균 최고기온	평균 최저기온	일 최고기온 30℃ 이상일수	열대야 일수★	강수량	강수 일수	1시간 강수량 30mm 이상일수	일교차 10℃ 이상 일수	상대 습도	일강수량 10mm 이상 일수
최근 1개월 (9.11~10.10)	18.6℃ (17.9℃)	24.5℃ (24.1℃)	14.0℃ (12.8℃)	2.4일 (0.6일)	-일 (0.0일)	107.6mm (104.0mm)	11.2일 (6.9일)	1.0일 (1.1일)	17.4일 (19.1일)	76.3% (73.5%)	3.4일 (2.6일)
10월 상순 (10.1~10.10)	16.8℃ (16.1℃)	22.7℃ (22.7℃)	12.0℃ (10.6℃)	0.0일 (0.0일)	-일 (-일)	23.8mm (18.5mm)	4.9일 (2.0일)	0.0일 (0.2일)	5.6일 (7.0일)	76.3% (72.0%)	0.9일 (0.6일)

★ 열대야 일수는 밤 최저기온(18:01~익일 09:00) 25℃ 이상인 일수임.
() 안의 값은 최근 10년(2000~2009년) 평균값임.

□ 대구

- 최근 1개월(9.11~10.10) 대구의 평균기온은 20.7℃로 평년보다 1.4℃ 높았음.
 - 평균 최고기온은 26.4℃, 평균 최저기온은 16.3℃로 평년보다 각각 1.3℃, 1.7℃ 높았음.
 - ※ 1909년 이래 일 최고기온 30℃ 이상 고온 일수 최고 3위(1위 2008년 8일)
 - 10월 상순(10.1~10.10) 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온은 18.9℃, 24.4℃, 14.5℃로 평년보다 각각 1.3℃, 0.6℃, 2.1℃ 높았음.
- 최근 1개월 강수량은 73.9mm로 평년과 비슷하였음(평년대비 75.1%).
 - 강수일수는 9일로 평년보다 2.0일 많았음.
 - 10월 상순(10.1~10.10) 강수량은 19.4mm로 평년과 비슷하였음(평년대비 119.8%).
 - ※ 1973년 이래 10월 상순 강수일수 최다 3위(1위 1927년 7일)

[대구 기상요소 값]

※ () 안의 값은 평년값임.

	평균 기온	평균 최고기온	평균 최저기온	일 최고기온 30℃ 이상일수	열대야 일수★	강수량	강수 일수	1시간 강수량 30mm 이상일수	일교차 10℃ 이상 일수	상대 습도	일강수량 10mm 이상 일수
최근 1개월 (9.11~10.10)	20.7℃ (19.3℃)	26.4℃ (25.1℃)	16.3℃ (14.6℃)	6일 (1.3일)	-일 (0.1일)	73.9mm (98.4mm)	9일 (7.0일)	0일 (1.1일)	17일 (18.1일)	65.3% (70.2%)	3일 (2.3일)
10월 상순 (10.1~10.10)	18.9℃ (17.6℃)	24.4℃ (23.8℃)	14.5℃ (12.4℃)	0일 (0.1일)	-일 (-일)	19.4mm (16.2mm)	5일 (2.0일)	0일 (0.1일)	5일 (7.0일)	64.9% (68.8%)	0일 (0.6일)