

---

# 긴 장마 이후 품목별 기술지원 대책

---

2020. 8.



농촌진흥청



# 목 차

I. 기상 경과 특징 .....	1
II. 최근 기상이 농작물에 미치는 영향 .....	2
III. 품목별 주요 기술지원 대책 .....	3
① 식량작물 .....	3
② 원예특작 .....	5
IV. 농업인 실천사항 .....	6
① 식량작물 .....	6
② 원예특작 .....	10
[참고1] 6~7월 기상 경과 특징 .....	20
[참고2] 농업지대별 기상 경과 특징 .....	21



# I. 기상 경과 특징

---

## ① 6~7월 기상 경과 특징

- 평균기온은 22.7℃로, 평년(22.8)보다 0.1℃ 낮았음
  - 최고기온은 27.1℃로, 평년(27.5)보다 0.4℃ 낮았음
  - 최저기온은 19.1℃로, 평년(18.9)보다 0.2℃ 높았음
- 강수량은 617.1mm로, 평년(463.3)보다 153.8mm 많았음(133.2%)
- 일조시간은 309.9시간으로, 평년(351.0)보다 41.1시간 적었음(88.3%)

## ② 6~7월의 농업기후지대별 기상 경과 특징

- 강수량은 남부해안지대(부산, 통영, 여수, 거제, 남해)가 1025.0mm로 가장 많았으며, 노령동서내륙지대(정읍, 남원, 거창, 산청) 747.3mm, 영남내륙지대(진주, 함천, 밀양) 730.0mm 순으로 많았음
  - 남부해안지대의 강수량은 평년 평균(572.1) 대비 452.9mm(179.2%) 많았고, 일조시간은 평년 평균(342.1) 대비 29.4시간(91.4%) 적었음
- ※ 특히, 7월의 강수량이 663.4mm(평년대비 196.7%)로 나타났음
- 일조시간은 노령소백산간지대(임실)가 245.6시간으로 가장 적었으며, 호남내륙지대(광주, 순천, 장흥) 253.8시간, 차령남부평야지대(군산, 전주, 부여, 부안) 272.1시간 순으로 적었음
  - 노령소백산간지대의 강수량은 평년 평균(480.8) 대비 205.7mm(142.6%) 많았고, 일조시간은 평년 평균(360.0시간) 대비 114.4시간(68.2%) 적었음
- ※ 특히, 7월의 일조시간이 74.6시간(평년대비 44.7%)으로 나타났음

## Ⅱ. 최근 기상이 농작물에 미치는 영향

---

### ① 전체적인 특징

- 잎이 얇고 넓어짐, 웃자람, 낙화 및 낙과, 생육불량, 수량감소
- 광합성량보다 호흡에 의한 소모량이 많아 식물체 생체중 감소
- 질소비료가 많으면 연약해지고 웃자람
- 밤의 온도가 높으면 작물의 호흡이 증가하여 영양물 소모가 많아 생육이 나빠짐

### ② 작물 지상부의 영향

- 농작물 생육 불량
- 극심한 약광에서는 식물의 잎과 키도 작아짐
- 과채류는 측지 발생이나 암꽃 수가 감소되고, 순뫾이 현상 발생
- 낙화·낙과 수 증가와 과실비대 불량
- 꽃가루 발아력이 떨어지고, 화분관의 자람이 불량하여 수정률 저하
- 생육 부진으로 인한 첫 수확 시기 지연

### ③ 작물 지하부의 영향

- 뿌리가 가늘어지고 측근과 뿌리털 발생 감소로 뿌리의 비대 불량
- 시설 내부유입 광량 감소로 지온이 떨어져 지하부 근권발육 부진
  - \* 칼슘(Ca) 등 특정 양분의 흡수가 저해되고, 뿌리의 활력이 떨어짐
- 모종정식 후 뿌리 활착지연과 노화현상으로 건강한 묘 육성 곤란
- 지면의 증발량 감소로 토양 과습에 의한 병해발생 증가

### Ⅲ. 품목별 주요 기술지원 대책

#### 1 식량작물

##### ① 벼

- 장마가 지속될 경우 일조시간이 부족하여 질소시용 효과가 감소하며 오히려 병 발생이 증가할 수 있기 때문에 아직 이삭거름을 주지 않은 논에서는 질소 비료를 줄이고 칼륨 비료를 높여 시비
- 침관수 된 벼는 뿌리의 활력이 저하되어있는 상태이므로, 퇴수 후 물을 말리지 않고 산소가 풍부한 맑은 물을 여러번 갈아넣어 새뿌리 발생을 유도, 특히 유수형성기에서 출수기까지는 논물이 마르지 않도록 주의

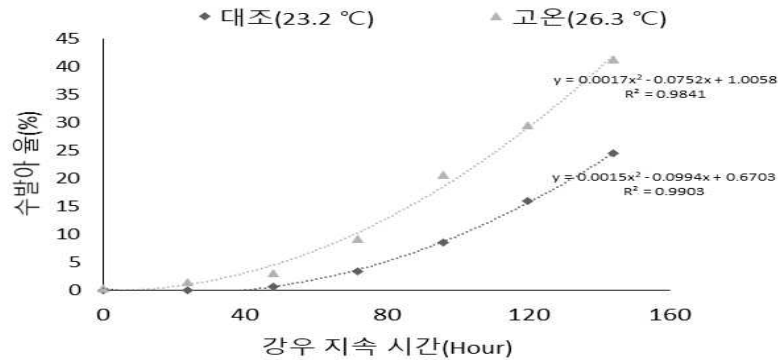
<벼 생육단계 및 침관수 기간에 따른 수량 감소율>

생육단계	침관수기간(일)별 수량감소율(%)							
	1	2	3	4	5	6	7	8
분 열 기	5	17	29	42	54	66	79	91
수 수 분 화 기	14	32	49	67	84	98	100	-
화분모세포분화기	2	24	46	68	89	100	-	-
감 수 분 열 기	46	76	94	100	-	-	-	-
출 수 기	22	41	61	80	100	-	-	-
등 숙 기	13	22	31	41	50	60	69	78

\* 수수분화기(출수 전 30일), 화분모세포분화기(출수 전 30일~14일), 감수분열기(출수 전 14~출수)

- 수확기에 다다른 벼는 강우로 인한 수발아 방지대책 수립
  - \* 선탄곡 후건조(건조기, 건조용 망사, 개량곳간 활용 등)
- 등숙기 고온과 출수 후 30일 이후 강우에 여러 차례 노출된 경우, 동일한 강우 조건에서도 수발아 발생율이 높아지므로 등숙 정도를 판단하여 적기(출수후 40~50일)에 빠르게 수확할 수 있도록 할 것

## <등숙기 온도별 지속강우에 따른 수발아 발생율 변화>



\* 등숙기 온도 기준 : 출수 후 40일 평균, 시험재료 : 오대, 조평 등 6품종

○ 이삭팬 후 30~40일경 완전 물떼기로 적기 수확 실시

## < 완전 물떼는 시기와 수량 및 상품성 >

구 분	쌀수량 (kg/10a)	수량지수 (%)	외 관 특 성(%)		
			완전미	청 미	미숙립
출수 후 20일	528	96	68.9	10.1	3.0
30일	539	98	73.9	6.5	1.4
40일	550	100	74.1	6.4	1.3

## ② 발작물

- 논콩은 습해를 받기 쉬우므로 콩알이 차는 8월 하순경에는 집중 호우와 강풍에 대비, 배수로를 정비하고 웃자라고 무성한 콩은 상부의 잎들을 쳐서(줄기는 자르지 않도록 주의) 햇볕과 바람이 잘 통하도록 해줌
  - 순지르기는 생장점(마디끝)이 아닌 식물체의 측면(잎)을 자름
- 강우, 일조부족 등으로 콩의 화기탈락 현상 및 생육이 부진할 경우 조기 회복을 위해 비료를 잎에 뿌려줌
- 발작물의 세균성 병원균의 확산 예방을 위해 살균제 살포 및 침수지역은 배수조치를 즉시 하여야 함



- 고구마가 습해를 받아 지상부 생육이 부진한 경우 요소, 미량원소 영양제 등을 잎에 뿌려주어 생육을 촉진하고, 일조 부족시 수용성 황산칼륨, 인산칼륨 등을 잎에 뿌려주고 수확시기 조절 필요
  - \* 장마후 고구마 밭에 뒷날개흰밤나방, 담배거세미나방 등 방제 철저
- 고랭지감자는 역병 발생이 우려되므로 약제살포를 철저히 하고, 노출된 감자는 고랑 흙으로 덮어주어 녹화를 방지하여야 함.
  - \* 특히 8월 중하순부터는 수확에 들어가므로 배수로를 철저히 정비하고, 수확한 감자는 그늘지고 바람이 잘 통하는 선선한 곳에서 잘 말리고 선별
- 비가 그치면 옥수수를 포장에 물이 고이지 않도록 배수로를 정비하고, 수확시기가 된 찰(단)옥수수 꽃이삭은 즉시 수확

## **2 원예특작**

### **① 채소**

- 노지채소 이동식 스프링클러 등으로 토양 적습 유지
- 짚·풀·퇴비 등을 이랑에 피복하여 토양 수분 증발 및 지온상승 억제
- 탄저병, 역병, 진딧물, 담배나방, 총채벌레 등 방제 실시
- 고추 적기수확으로 후기 생육촉진 및 고품질 건고추 생산 등
- 억제오이 전용품종 선택 및 육묘상 바닥에 지하수 순환으로 지온을 낮추어 관리
- 낮 시간 고온 지속 시 비닐하우스 차광 실시

### **② 과수**

- 나무 내부로 햇빛 및 바람이 잘 통하도록 웃자란 가지 유인 또는 제거로 병해충 발생을 억제하고 꽃눈분화 촉진
- 과수나무와 수분경합이 일어나는 잡초, 목초 등 베어주기
- 요소 엽면시비 지양 : 착색불량 발생 우려
- 지속적 과실 성숙단계 모니터링(전분지수 등 이용, 수확적기 판단)

## IV. 농업인 실천사항

### 1 식량작물

#### ○ 벼

현재 실천사항 (공통)		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 논에 물이 차서 벼 잎끝이 잠기게 되면 서둘러서 물빼기 실시</li> <li>○ 논이 완전히 범람하여 물빼기가 불가능할 경우도 양수기로 물을 빼거나 새끼줄 등으로 물의 흐름을 일으켜 물속에 용존 산소를 공급하고 잎에 흠양금이 달라붙는 것을 방지</li> <li>○ 추가 침수피해 방지를 위해 배수로 및 물꼬 정비</li> </ul>
장마후 실천 사항	조 생	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 비 그친 후 물을 완전히 뺀 후 새물을 충분히 공급하고 흘러대기 실시</li> <li>○ 도열병, 흰잎마름병, 멸구류 방제 철저</li> <li>○ 뿌리 활력 증진을 위해 필요하다고 판단될 경우 규산질 비료 사용</li> </ul>
	중 · 중 만 생	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 비 그친 후 물을 완전히 뺀 후 새물로 걸러대기 실시</li> <li>○ 이삭거름을 안주었을 경우 질소질 비료는 줄이고 칼륨비료는 늘려서 시비</li> <li>○ 도열병, 흰잎마름병, 멸구류 방제 철저</li> </ul>

\* 등숙기 기상이 고온 + 일사↓일 경우 질소비료를 줄이고 칼륨비료 증비(이삭거름)

\* 등숙기 기상조건이 고온 + 일사↑일 경우 평년과 동일하게 시비 가능

#### ○ 콩

현재 실천사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신속한 배수를 실시하고 검은뿌리썩음병, 역병 등 발생시 식물체 제거</li> </ul>
장마후 실천사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생육부진 시 0.5~1% 요소액을 2~3회(1회/1일, 100g~200g/물 20ℓ) 엽면살포</li> <li>○ 밀식·잦은 강우로 웃자라 도복이 우려되면 순지르기 실시             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 본엽이 5~7매 전개되었을 때가 적기이며 늦어도 개화 전에는 실시</li> </ul> </li> <li>○ 톱다리개미허리노린재, 불마름병 등 적용약제로 10일 간격으로 2~3회 병해충 방제</li> </ul>

## ○ 고구마

현재 실천사항	○ 장마 대비 사전(배수로 정비), 사후(막힌 배수로 정비, 골에 고인 물 제거) 대응 철저
장마후 실천사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 습해피해로 인한 지상부 생육 불량시 지상부 생육 촉진을 위해 장마 후 0.5% 요소액(1~2회), 미량요소 등 엽면살포 필요</li> <li>○ 강우지속, 일조부족으로 인해 지상부가 지나치게 웃자라고 덩이뿌리의 형성 및 비대가 억제될 수 있으므로 지상부 웃자람 억제 및 피근 비대 촉진을 위해 황산칼륨, 인산칼륨 등 비료 엽면시비 실시</li> <li>* 수용성 황산칼륨(1%, 200L/10a, 수확 30일 전까지 1회), 인산칼륨(3%, 200L/10a, 정식후 80일 전후~수확 30일 전까지 1~2회) 엽면시비 실시</li> <li>○ 장마 후 뒷날개흰밤나방, 담배거세미나방 등 해충 방제 철저</li> <li>○ 일조부족으로 인해 덩이뿌리 수량이 감소할 수 있으므로 적정 수확시기 파악을 위해 일부 개체를 수확하여 수확시기 결정</li> </ul>

## ○ 감자

현재 실천사항	○ 고랭지감자 약제살포로 역병 예방, 배수로 정비로 배수 철저 및 노출된 감자는 고랑흙으로 덮어주어 녹화 예방
장마후 실천사항	○ 배수로 정비로 감자 부패 예방, 노출된 감자는 고랑흙으로 덮어줄 것, 밭을 잘 말려 수확하고 수확후 빛이 들지 않고 바람이 잘 통하며 선선한 곳에서 잘 말리면서 선별

## ○ 수수

현재 실천사항	○ 내습성이 강하나 도복 방지를 위하여 배수로 정비로 배수 철저
장마후 실천사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생육이 불량한 포장은 요소비료(0.2%액) 엽면시비함</li> <li>○ 쓰러진 포기는 땅이 굳어지기 전에 일으켜 세우기를 실시함</li> <li>○ 강풍이 우려될 때에는 밭 주위에 있는 수숫대를 몇 대씩 묶어 도복 피해 방지</li> <li>○ 물 빼기 후 뿌리가 노출된 곳은 흙덮기 작업 실시</li> <li>○ 잎집무늬마름병, 줄무늬세균병, 왕담배나방, 조명나방 등 병해충 방제 철저</li> </ul>

## ○ 옥수수

현재 실천사항	○ 밭이나 논에 물이 고이지 않도록 배수로를 정비하고, 수확 시기가 된 찰(단)옥수수 꺾이삭은 즉시수확
장마후 실천사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수확기에 이르지 않은 옥수수 잎이 노랗게 변할 때에는 요소 엽면시비(2%) 실시, 조명나방, 멸강나방 등 병해충 방제</li> <li>○ (봄재배) 단옥수수, 찰옥수수는 생육시기를 확인하여 조기 수확 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 단옥수수는 수염이 나온 후 20~25일, 초당옥수수는 23~25일쯤 수확하는 것이 당도와 맛을 고려할 때 가장 적합함</li> <li>- 찰옥수수 수확적기는 여름 기간 동안의 온도에 따라 차이는 있으나 수염이 나온 후 25~27일이 적당함</li> </ul> </li> <li>○ (가을재배) 생육상황을 확인하여 엽면시비 및 병해충 방제 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 생육이 불량한 포장은 요소비료(0.2%액) 엽면시비함</li> <li>- 깨씨무늬병, 조명나방 등 발생상황을 살펴 약제방제</li> </ul> </li> </ul>

## ○ 조·기장

현재 실천사항	○ 배수로 정비로 배수 철저, 지주 설치 등 도복 방지
장마후 실천사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생육이 불량한 포장은 요소비료(0.2%액) 엽면시비함</li> <li>○ 강우로 인한 도복 발생시 견어 올려서 썩음 방지</li> <li>○ 도열병, 조명나방, 멸강나방, 노린재류 등 병해충 방제 철저</li> </ul>

## ○ 참깨

현재 실천사항	○ 신속한 배수를 실시하고 역병, 시들음병 등 병 발생시 식물체 제거
장마후 실천사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생육부진 시 0.5~1% 요소액을 2~3회(1회/1일) 엽면살포</li> <li>○ 장마 후 2~3회 적용 살균제 처리로 병(역병, 시들음병, 잎마름병, 흰가루병 등) 확산 방지가 필요, 8월 하순~9월 상순 수확 후 건조하고 통풍이 잘 되는 곳에서 충분히 말린 후 탈곡</li> </ul>

## ○ 들깨

현재 실천사항	○ 신속한 배수를 통해 습해를 경감하도록 함
장마후 실천사항	○ 0.5~1% 요소액 엽면 살포(1~2회)로 생육 개선 유도 ○ 나방류(들깨잎말이명나방, 담배거세미나방)의 유충 다발생이 예상되므로, 적용약제 살포로 확산을 막는 것이 필요

## ○ 땅콩

현재 실천사항	○ 땅콩은 습해에 의해 수량과 품질이 낮아지므로 신속한 배수를 통해 습해를 경감하고 침수된 경우 잎에 묻은 흙물을 빨리 씻어 주는 것이 필요함
장마후 실천사항	○ 1~2% 요소액 엽면 살포(1~2회)로 생육 개선 유도 ○ 습해에 의한 낙엽병(갈색무늬병, 검은무늬병), 흰비단병 등의 발병 방제를 위한 약제 처리 필요, 풋땅콩용으로 출하할 경우 품질이 떨어지지 않도록 적정 시기(그물무늬 형성)에 맞게 수확

## 2 원예특작

### ○ 고추

침·관수 피해율	<토양이 침수되었을 경우>				
	피해받는 시기	피해율(%)			
		1일 이하 침수	2~3일	4~7일	8일 이상
	아주 심은 후 ~ 수확	5	50	70	100
* 2020년 농업재해대책 업무편람 농작물 피해율 산정기준 적용					
장마전 실천사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 고랑 및 배수로 사전정비로 장마기 습해 방지</li> <li>○ 지주 설치 및 비닐끈 등을 이용하여 쓰러짐 방지</li> <li>○ 탄저병, 충채벌레, 담배나방 등 비건 틈을 이용하여 예방위 주의 병해충 방제 실시</li> <li>○ 약제 살포시 전착제 혼합 살포로 약효 지속기간 연장</li> </ul>				
침수시 실천사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 침수된 토양은 배수로 정비 및 이랑을 높여 물이 잘 빠지도록 관리</li> <li>○ 배수 즉시 병해충(역병, 탄저병, 담배나방 등) 긴급방제 실시</li> </ul>				
장마후 실천사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생육부진 포장은 요소 0.2%(40g/물 20ℓ)액이나 제4종복합 비료를 5~7일 간격으로 2~3회 살포</li> <li>○ 장마기 넘어진 포기들은 조기에 일으켜 세워 뿌리가 잘 정착될 수 있도록 고춧대 세우기 작업 수행</li> <li>○ 생리장해과 및 이병과는 빨리 제거하여 다음 열매 자람을 촉진시킴</li> </ul>				

## ○ 수박

침·관수 피해율	<토양이 침수되었을 경우>				
	피해받는 시기	피해율(%)			
		1일 이하 침수	2~3일	4~7일	8일 이상
	아주 심은 후 ~ 생육초기 (아주 심은 후 10~25일)	5	10	20	40
	꽃이 피고 익을 때 (아주 심은 후 26~45일)	10	20	40	60
	수확 할 때 (아주 심은 후 46~70일)	10	20	50	80
* 2020년 농업재해대책 업무편람 농작물 피해율 산정기준 적용					
장마전 실천사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 습해에 약하므로 이랑을 높게 설치하고 배수로 정비 철저</li> <li>○ 수박 덩굴이 바람에 날리지 않도록 고정작업 실시</li> <li>○ 비가림 시설을 이용하여 생리장해 및 병해충 발생 억제</li> </ul>				
침수시 실천사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 침수된 토양은 배수로 정비로 신속히 물빼기 작업 실시</li> <li>○ 비가 그친 후 역병, 탄저병, 덩굴마름병 등 방제 실시</li> </ul>				
장마후 실천사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 장마 후 고온 지속 시 신문지 등을 이용하여 열매 가려주어 일소과, 육질악변과 발생 예방</li> <li>○ 장마 후 고온기 진딧물, 응애, 목화바둑명나방, 파밤나방 등 해충피해 예방</li> </ul>				

## ○ (고랭지)배추

침·관수 피해율	<토양이 침수되었을 경우>				
	피해받는 시기	피해율(%)			
		1일 이하 침수	2~3일	4~7일	8일 이상
	아주 심은 후 ~ 생육초기 (아주 심은 후 10~25일)	5	10	20	50
	꽃이 피고 익을 때 (아주 심은 후 26~45일)	5	20	40	60
장마전 실천사항	수확 할 때 (아주 심은 후 46~60일)	5	30	50	80
	* 2020년 농업재해대책 업무편람 농작물 피해율 산정기준 적용				
	○ 고랭에 물이 고이지 않도록 고랭 배수가 잘되도록 정비				
	○ 상습적 침수지역은 반드시 배수로 설치				
침수시 실천사항	○ 이랑을 높게 만들어 정식하여 습해 예방				
	○ 강우에 의한 비료용탈 방지를 위해 멀칭재배				
	○ 강우 후 잎에 묻은 흙·오물 등을 분무기나 호스 등을 이용하여 깨끗하게 씻어주기				
장마후 실천사항	○ 물이 고랭에서 정체되지 않도록 고랭배수 철저				
	○ 뿌리혹병에 걸린 포기는 빨리 제거하여 병원균 증식을 차단				
	○ 물이 잘 빠지도록 하고 해당부위 식물체 국지적 요소추비 및 요소엽면시비(0.1%액, 1g/물L) 반드시 실시				
장마후 실천사항	○ 석회결핍증(꿀통배추) 방지를 위해 염화칼슘 0.3%액(60g/물 20ℓ)을 5일 간격으로 3회 정도 잎에 살포				
	○ 질소결핍에 의한 노균병 발생이 우려되므로 해당약제 살포				



## ○ 시설채소류

침·관수 피해율	<식물체가 침수되었을 경우>					
	작물	피해받는 시기	피해율(%)			
			05일 이하	1일	2일	5일
	토마토	모기를때	20	40	70	100
		아주심은 후~생육중기	50	80	100	100
		꽃 필때	80	100	100	100
		수확기	100	100	100	100
	무	어린모때	10	20	30	40
		생육중기	20	30	50	80
		수확기	30	60	80	100
	배추	어린모때	10	20	30	40
		생육중기	40	60	80	100
		수확기	100	100	100	100
	고추	모기를때	20	40	70	100
		아주심은 후~생육중기	50	80	100	100
		꽃필때	80	100	100	100
		수확기	100	100	100	100
	수박	아주심은 후~생육초기	50	90~100	100	100
		꽃이 피고 익을 때	80	90~100	100	100
		수확기	70	90~100	100	100
당근	어린모때	10	20	30	40	
	생육중기	20	30	50	80	
	수확기	30	60	80	100	
* 2020년 농업재해대책 업무편람 농작물 피해율 산정기준 적용						
장마전 실천사항	○ 하우스 바깥 배수로를 정비하여 빗물이 들어오지 않게함 ○ 시설내 온·습도 관리(온도가 30℃ 이상 넘지 않게함) ○ 일조부족에 의한 잿빛곰팡이병 등 병해충 방제 철저					
침수시 실천사항	○ 침수기간이 길어지면 피해가 커짐으로 신속한 배수작업 실시 ○ 침수 시간이 1시간 미만이면, 깨끗한 물로 침수된 채소를 씻어내고, 살균제와 병해충 약제살포					
장마후 실천사항	○ 일조부족을 근본적으로 해결하기 위해서는 정식간격 넓게 하고, 반사필름 및 전조시설 설치 필요 ○ 생육부진 포장은 작목별 생육시기별로 철저한 물관리, 비료 관리 실시					

## ○ 사과

침·관수 피해율	침·관수 정도	피해율(%)				
		1일 이하	2~3일	4~5일	6~7일	8~10 일
	<ul style="list-style-type: none"> <li>지표위 10cm 내외 침수 (앞과 과실이 물에 닿지 않을 정도)</li> </ul>	0	20	30	60	80
	<ul style="list-style-type: none"> <li>침관수(과실이나 주지상의 잎이 물에 잠긴 경우)</li> </ul>	100	100	100	100	100
* 2020년 농업재해대책 업무편람 농작물 피해율 산정기준 적용						
장마 전 실천사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>장마 대비 사전(배수로 정비, 토양유실 방지, 초생재배), 사후 (토사로 막힌 배수로 정비, 침수 과원 정비 기술 등) 관리</li> <li>지주시설 정비, 늘어진 가지는 유인하고 이병과 제거</li> <li>사과 겹무늬썩음병, 탄저병 방제</li> </ul> <p>* (방제방법) 장미철에는 철저히 치료용 위주, 방제물량을 10a당 400ℓ로 충분히 살포</p>					
침수시 실천사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>과원내로 유입된 토사는 가능한 빨리 제거하고 나무에 묻은 흙 양금은 물을 뿌려 세척 제거</li> </ul> <p>* 과원으로 토사 유입이 많을시, 가을거름은 줄이거나 생략</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2차 감염방지를 위해 살균제 살포, 수세회복을 위해 필요시 요소 엽면살포</li> <li>피해 정도에 따라 가지와 과실수 조절, 피해가 심한 경우 개식</li> </ul>					
장마 후 실천사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>과실 비대를 위해 광합성 능력을 최대한 증진시키는 수체 관리(가지 유인, 도장지 밀도 조절 등) 및 시비(N-K) 관리</li> <li>수분 부족시 과실비대가 불량 및 일소 피해가 증가하므로 폭염기에 적습을 유지하도록 관리</li> </ul> <p>* 폭염기는 적습 유지하나 수확예정 20일~1개월 전부터 물주는 양을 점차 줄여 당도 향상</p> <p>* 20~30mm/7일 관수(사토: 4일, 20mm / 양토: 7일, 30 / 점토: 9일, 35)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>장마 후 폭염기 일소과 경감을 위해 미세살수 및 햇빛 가리개 설치</li> </ul> <p>* 미세살수 : 기온 31℃ 이상 및 강한 일사 예상될 때 가동</p> <p>* 폭염기 미세살수시 일소피해 경감 효과 : 무처리 18.8% → 미세살수 6.8%</p>					

## ○ 배

침·관수 피해율	침·관수 정도	피해율(%)				
		1일 이하	2~3일	4~5일	6~7일	8~10 일
	<ul style="list-style-type: none"> <li>지표위 10cm 내외 침수 (앞과 과실이 물에 닿지 않을 정도)</li> </ul>	0	20	30	60	80
	<ul style="list-style-type: none"> <li>침관수(과실이나 주지상의 잎이 물에 잠긴 경우)</li> </ul>	100	100	100	100	100
* 2020년 농업재해대책 업무편람 농작물 피해율 산정기준 적용						
장마 전 실천사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>장마에 대비하기 위해 사전조치로 배수로 정비, 토양유실이 예상되는 곳은 차광망이나 비닐을 멀칭하여 방지</li> <li>과실 비대(2차) 및 꽃눈 형성 시기로 신초관리 및 하계전정               <ul style="list-style-type: none"> <li>* 신초관리(수세억제) : 눈따기(밭아 직후), 잘라내기(신초 20cm 미만), 적심(20~30cm)</li> </ul> </li> </ul>					
침수시 실천사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>침수된 과수원은 물이 빨리 빠지도록 배수로를 신속히 정비</li> <li>나무에 묻은 흙 양금을 씻어낸 후 살균제 살포</li> <li>부러진 가지는 절단면이 최소화 되도록 자른 후 보호제를 발라 줌</li> </ul>					
장마 후 실천사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>과실비대를 위해 광합성 능력을 최대한 증진시키는 수체 (가지 유인, 도장지 밀도 조절 등) 및 시비(N-K) 관리</li> <li>장마 후 고온다습한 조건에서 발생 가능성이 높은 병해충을 적기에 방제               <ul style="list-style-type: none"> <li>* 겹무늬병, 꼬마배나무이, 순나방, 응애 등 예찰 및 방제</li> <li>* (방제방법) 비 오기 전 또는 그친 후 적용 살균제(농도 및 살포 회수는 전용 약제 포장지 확인) 살포, 병든 식물체 조기 제거 등</li> </ul> </li> </ul>					

## ○ 포도

침·관수 피해율	침·관수 정도	피해율(%)				
		1일 이하	2~3일	4~5일	6~7일	8~10 일
	<ul style="list-style-type: none"> <li>지표위 10cm 내외 침수 (앞과 과실이 물에 닿지 않을 정도)</li> <li>침관수(과실이나 주지상의 앞이 물에 잠긴 경우)</li> </ul>	0	0	10	20	40
		100	100	100	100	100
* 2020년 농업재해대책 업무편람 농작물 피해율 산정기준 적용						
장마 전 실천사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>배수로 등에 쌓인 낙엽 제거 및 풀을 베어 물 흐름 좋게 함</li> <li>하천 물 높이 보다 낮은 답전환 포도원은 집수정 설치 및 양수기 준비</li> <li>비가림시설 내 빗물이 떨어지는 곳에 흑색비닐 등을 멀칭하여 포도원 내 지나친 수분 흡수 방지</li> </ul>					
침수시 실천사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>침수된 포도원은 배수로 정비 및 양수기 등을 이용해 물을 신속히 빠지도록 함</li> <li>물빠짐 후 토양표면에 피복한 비닐 및 부직포 등을 제거하여 뿌리의 호흡을 좋게 함</li> <li>포도잎 피해 정도에 따라 송이를 솟아내어 성숙불량 막음</li> </ul>					
장마 후 실천사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>포도나무 수관 내부까지 햇빛과 바람이 통하도록 지나치게 성장한 새가지를 솟아내어 병원균 성장을 억제시킴</li> <li>장마 후 고온다습하면 병 발생 가능성 높은 병해충 적기 방제               <ul style="list-style-type: none"> <li>* 탄저병은 장마기에 치료용 약제 위주로 방제 및 2차 감염 방지</li> <li>* 거봉 등 유럽계 포도는 비가림시설 설치로 노균병 발생 억제</li> <li>* 흰얼룩병은 포도원을 과습하지 않게 하고, 환류펜 등으로 공기 흐름을 좋게 함</li> </ul> </li> </ul>					

## ○ 복숭아

침·관수 피해율	침·관수 정도	피해율(%)				
		1일 이하	2~3일	4~5일	6~7일	8~10 일
	<ul style="list-style-type: none"> <li>지표위 10cm 내외 침수 (잎과 과실이 물에 닿지 않을 정도)</li> <li>침관수(과실이나 주지상의 잎이 물에 잠긴 경우)</li> </ul>	20	30	60	80	100
* 2020년 농업재해대책 업무편람 농작물 피해율 산정기준 적용						
장마 전 실천사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>장마 대비 사전(배수로 정비, 토양유실 방지), 사후(토사로 막힌 배수로 정비, 침수 과원 정비 기술 등) 관리</li> <li>중·만생종 복숭아는 과실 비대기인 동시에 다음해 과실을 만들 화아분화 시기로 수관 내부까지 햇빛이 잘 들어가서 광합성 효율을 높일 수 있도록 웃자람가지 관리</li> <li>* 신초관리 : 눈숙기(발아 직후), 가지비틀기(5월 하순~6월 상순), 및 순지르기(6월 중순까지)를 통해 신초를 20cm 내외로 관리</li> </ul>					
침수시 실천사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>침수된 과원은 물이 빨리 빠지도록 배수로 정비</li> <li>잎에 묻은 흙양분을 맑은 물로 신속히 세척하고 물빠짐 유도</li> <li>가지, 잎의 손상 정도에 따라 과실을 솎아 내어 나무의 부담을 줄여 줌</li> <li>살균제 살포 및 수세회복을 위해 필요시 요소 등 엽면시비</li> </ul>					
장마 후 실천사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>좋은 꽃눈 분화를 위해 병해충 피해 및 건조 등에 의해 잎이 손상되지 않도록 관리</li> <li>밀식되거나 지나친 도장지의 발생을 피하고 나무의 내부까지 햇빛을 충분히 받을 수 있도록 수세 관리</li> <li>장마 후 고온다습한 조건에서 발생 가능성이 높은 병해충 적기 방제               <ul style="list-style-type: none"> <li>* 잣빛무늬병, 탄저병, 역병, 심식나방, 복숭아순나방 등 예찰 및 방제</li> <li>* (방제방법) 비 오기 전 또는 그친 후 적용 살균제(농도 및 살포회수는 전용 약제 포장지 확인) 살포, 병든 식물체 조기 제거 등</li> </ul> </li> </ul>					

## ○ 약용작물

침·관수 피해율	○ 뿌리 이용 약용작물				
	침수기간	1일 이내	1.5일	2일	2.5일
	피해율(%)	30	60	80	95
	○ 열매, 줄기, 잎 이용 약용작물				
장마 전 실천사항	침수기간	1일 이내	1.5일	2일	2.5일
	피해율(%)	10	20	40	60
	3일	90			
	* 2020년 농업재해대책 업무편람 농작물 피해율 산정기준 적용				
침수시 실천사항	○ 장마 대비 수분관리				
	- 외부에서 물이 들어오지 않도록 하고 유거수가 많이 모이지 않도록 배수로 분산 설치				
	- 침수가 우려될 경우 독을 정비하고 양수기 설치 준비				
	○ 장마 대비 토양관리				
장마 후 실천사항	- 과습에 따른 환원장애 발생을 최소화하기 위해 이랑을 높이고 거친 유기물을 꾸준히 시용하여 통기성 개량				
	- 경사지이고 이랑길이가 긴 경우 토양유실을 막기 위해 부직포 등으로 멀칭				
	- 비료 성분 용탈이 발생되지 않도록 추비 시용시기 조절				
	○ 침수된 밭은 물이 빨리 빠지도록 배수로 정비				
장마 후 실천사항	○ 잎에 묻은 흙양분을 맑은 물로 신속히 세척하고 물빠짐 유도				
	○ 요소, 제4종 복비 등을 5일 간격으로 2~3회 엽면시비				
	○ 토양이 유실된 포장 정비				
	- 침식이 심하지 않을 경우에는 흙으로 채우고 계곡침식일 경우 더 진전되지 않도록 마구리에 부직포 설치				
장마 후 실천사항	- 토양유실과 더불어 비료성분이 용탈되기 때문에 물이 빠진 후 추비 시용				
	○ 장마 후 확산 가능성이 높은 병해 적기 방제				
	* (방제대상) 토양전염성 병해(역병, 시들음병 등), 공기전염성 병해(흰가루병, 탄저병 등)				
	* (방제방법) 비 오기 전 또는 그친 후 작목별 적용 살균제(농도 및 살포회수는 전용 약제 포장지 확인) 살포, 병든 식물체 조기 제거 등				

## ○ 인삼

침·관수 피해율	생육시기	침수기간			
		1일 이하	2~3일	4~5일	6~7일
	묘 삼	10%	30	60	80
	2년차	20	40	70	95
	3년차	20	50	70	95
	4년차	30	50	70	95
	5년차	30	60	80	95
	6년차	40	70	95	100
	* 2020년 농업재해대책 업무편람 농작물 피해율 산정기준 적용				
현재 실천사항	○ 습해에 약하므로 이랑을 높게 설치하고 바깥 배수로를 정비하여 빗물이 들어오지 않게 함				
장마 후 실천사항	○ 침수 1~2시간은 생육 진행상황에 따라 생육이 불량하면 채굴을 권장하나 3시간 이상 침수는 바로 채굴 * 보험가입 농가는 농협손해보험 피해조사 후 결정 ○ 침수가 안 된 농가는 장마가 끝나는 대로 잿빛곰팡이병과 탄저병 방제				

## 참고1

### 6~7월 기상 경과 특징(6.1.~7.31.)

#### □ 평균기온(℃)

○ 6~7월의 평균기온은 22.7℃로, 평년(22.8)보다 0.1℃ 낮았음

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	21.7	23.6	23.7	21.8	23.0	22.5	21.4	23.7	20.8	23.3	22.6	23.9	22.7
평 년	19.8	20.4	21.0	21.5	21.7	22.4	23.1	23.5	23.8	24.6	25.3	25.9	22.8
편 차	1.9	3.2	2.7	0.3	1.3	0.1	-1.7	0.2	-3.0	-1.3	-2.7	-2.0	-0.1

#### □ 최고기온(℃)

○ 6~7월의 최고기온은 27.1℃로, 평년(27.5)보다 0.4℃ 낮았음

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	27.3	30.2	28.4	26.5	27.7	26.9	25.7	28.1	23.5	27.6	25.4	27.2	27.1
평 년	25.7	26.1	26.4	26.7	26.3	26.7	27.2	27.7	27.8	28.9	29.6	30.4	27.5
편 차	1.6	4.1	2.0	-0.2	1.4	0.2	-1.5	0.4	-4.3	-1.3	-4.2	-3.2	-0.4

#### □ 최저기온(℃)

○ 6~7월의 최저기온은 19.1℃로, 평년(18.9)보다 0.2℃ 높았음

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	16.6	18.0	20.0	17.7	19.0	19.0	17.9	20.2	18.8	19.6	20.6	21.7	19.1
평 년	14.5	15.5	16.2	17.1	18.0	18.9	19.7	20.1	20.8	21.3	22.0	22.5	18.9
편 차	2.1	2.5	3.8	0.6	1.0	0.1	-1.8	0.1	-2.0	-1.7	-1.4	-0.8	0.2

#### □ 강수량(mm)

○ 6~7월의 총 강수량은 617.1mm로, 평년(463.3)보다 153.8mm 많았음

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	1.1	14.0	59.5	23.7	28.7	67.2	9.3	45.5	125.3	14.9	130.6	97.3	617.1
평 년	15.2	17.5	17.6	31.2	42.8	44.5	46.5	47.6	66.4	47.6	42.9	43.5	463.3
편 차	-14.1	-3.5	41.9	-7.5	-14.1	22.7	-37.2	-2.1	58.9	-32.7	87.7	53.8	153.8

#### □ 일조시간(hr)

○ 6~7월의 총 일조시간은 309.9hr으로, 평년(351.0)보다 41.1hr 적었음

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	41.2	49.6	28.2	31.2	31.9	24.9	21.9	26.7	6.5	25.4	9.0	13.4	309.9
평 년	38.1	35.5	35.3	31.5	26.2	23.9	23.9	24.7	20.4	26.9	27.9	36.7	351.0
편 차	3.1	14.1	-7.1	-0.3	5.7	1.0	-2.0	2.0	-13.9	-1.5	-18.9	-23.3	-41.1



## 참고2

## 농업지대별 기상 경과 특징(6.1.~7.31.)

### □ 태백고냉지대 : 대관령

<평균기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	17.3	20.1	20.5	17.5	19.4	17.6	17.1	18.9	14.8	18.4	18.2	19.7	18.3
평 년	14.8	15.1	15.3	15.8	16.0	16.9	17.6	18.1	18.6	19.3	20.1	20.5	17.3
편 차	2.5	5.0	5.2	1.7	3.4	0.7	-0.5	0.8	-3.8	-0.9	-1.9	-0.8	1.0

<최고기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	23.3	27.2	25.6	23.3	24.7	21.9	23.0	23.5	17.6	24.5	21.3	23.5	23.3
평 년	20.6	20.4	20.5	20.5	20.0	21.0	21.5	21.9	22.2	23.1	23.7	24.1	21.6
편 차	2.7	6.8	5.1	2.8	4.7	0.9	1.5	1.6	-4.6	1.4	-2.4	-0.6	1.7

<최저기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	11.9	12.2	15.4	12.2	15.0	13.6	12.0	14.6	11.7	11.7	15.3	17.5	13.6
평 년	9.3	10.0	10.4	11.5	12.5	13.5	14.3	14.7	15.7	16.3	17.2	17.6	13.6
편 차	2.6	2.2	5.0	0.7	2.5	0.1	-2.3	-0.1	-4.0	-4.6	-1.9	-0.1	0.0

<강수량,mm>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	0.0	6.4	0.8	0.0	10.7	139.6	8.9	4.5	92.4	5.6	238.0	32.9	539.8
평 년	21.3	20.5	28.7	39.2	47.8	45.0	50.1	42.8	55.1	54.5	63.3	63.7	532.0
편 차	-21.3	-14.1	-27.9	-39.2	-37.1	94.6	-41.2	-38.3	37.3	-48.9	174.7	-30.8	7.8

<일조시간,hr>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	47.5	59.5	44.6	35.0	33.3	19.6	47.3	34.7	10.0	42.7	10.6	24.5	409.3
평 년	38.0	34.3	34.4	28.1	21.9	23.1	22.8	22.0	18.8	23.9	22.0	28.1	317.4
편 차	9.5	25.2	10.2	6.9	11.4	-3.5	24.5	12.7	-8.8	18.8	-11.4	-3.6	91.9

## □ 태백준고냉지대 : 인제, 홍천, 제천

<평균기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	21.1	23.9	24.0	22.2	23.5	21.6	21.7	23.8	20.2	23.0	22.2	23.3	22.5
평 년	18.9	19.7	20.3	20.9	21.3	22.0	22.4	22.8	22.9	23.5	24.2	24.8	22.0
편 차	2.2	4.2	3.7	1.3	2.2	-0.4	-0.7	1.0	-2.7	-0.5	-2.0	-1.5	0.5

<최고기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	26.8	31.2	30.0	28.4	29.4	26.3	27.9	29.2	24.2	28.6	26.1	27.3	28.0
평 년	26.3	26.8	27.3	27.4	27.2	27.6	27.8	28.2	27.8	28.6	29.2	30.0	27.9
편 차	0.5	4.4	2.7	1.0	2.2	-1.3	0.1	1.0	-3.6	0.0	-3.1	-2.7	0.1

<최저기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	15.5	17.2	19.0	16.2	18.7	17.9	16.7	19.0	16.9	18.8	19.2	20.3	18.0
평 년	12.5	13.6	14.4	15.5	16.4	17.4	18.2	18.5	19.3	19.7	20.5	20.9	17.2
편 차	3.0	3.6	4.6	0.7	2.3	0.5	-1.5	0.5	-2.4	-0.9	-1.3	-0.6	0.8

<강수량,mm>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	0.5	4.7	5.6	0.0	34.8	30.2	4.4	2.0	50.9	22.7	65.1	73.2	294.1
평 년	15.1	14.2	15.0	26.5	28.4	40.4	47.4	46.4	76.5	68.3	61.0	60.1	499.3
편 차	-14.6	-9.5	-9.4	-26.5	6.4	-10.2	-43.0	-44.4	-25.6	-45.6	4.1	13.1	-205.2

<일조시간,hr>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	38.9	49.9	37.7	33.2	29.2	16.2	37.4	29.4	10.1	27.6	8.2	13.0	330.8
평 년	39.0	36.8	37.8	33.2	31.3	29.0	27.1	27.8	22.6	25.1	25.1	32.3	367.1
편 차	-0.1	13.1	-0.1	0.0	-2.1	-12.8	10.3	1.6	-12.5	2.5	-16.9	-19.3	-36.3

## □ 소백산간지대 : 충주, 보은

<평균기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	21.8	24.2	23.6	21.9	24.0	22.2	21.7	24.2	20.9	23.6	22.2	23.6	22.8
평 년	19.6	20.4	21.1	21.6	21.9	22.6	23.2	23.5	23.5	24.2	25.0	25.6	22.7
편 차	2.2	3.8	2.5	0.3	2.1	-0.4	-1.5	0.7	-2.6	-0.6	-2.8	-2.0	0.1

<최고기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	27.7	31.3	29.1	27.6	29.3	27.0	26.7	29.3	24.0	28.3	24.9	26.7	27.7
평 년	26.3	26.9	27.3	27.7	27.1	27.6	28.1	28.3	28.1	29.2	29.8	30.8	28.1
편 차	1.4	4.4	1.8	-0.1	2.2	-0.6	-1.4	1.0	-4.1	-0.9	-4.9	-4.1	-0.4

<최저기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	16.4	17.8	19.2	16.8	19.6	18.1	17.6	19.7	18.3	19.2	20.1	21.4	18.7
평 년	13.6	14.5	15.4	16.4	17.2	18.2	19.0	19.3	20.2	20.4	21.1	21.6	18.1
편 차	2.8	3.3	3.8	0.4	2.4	-0.1	-1.4	0.4	-1.9	-1.2	-1.0	-0.2	0.6

<강수량,mm>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	1.7	41.9	30.6	2.3	8.3	56.9	7.7	4.4	104.7	20.2	100.6	189.0	568.3
평 년	12.8	14.8	12.9	27.7	34.4	42.8	41.2	44.1	69.1	56.8	53.1	42.1	451.8
편 차	-11.1	27.1	17.7	-25.4	-26.1	14.1	-33.5	-39.7	35.6	-36.6	47.5	146.9	116.5

<일조시간,hr>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	36.5	49.9	30.9	30.3	29.7	18.3	19.7	29.2	6.9	25.5	9.7	5.8	292.4
평 년	40.3	39.3	39.9	37.0	32.5	30.3	29.7	28.7	22.3	29.4	29.7	39.3	398.4
편 차	-3.8	10.6	-9.0	-6.7	-2.8	-12.0	-10.0	0.5	-15.4	-3.9	-20.0	-33.5	-106.0

## □ 노령소백산간지대 : 임실

<평균기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	21.1	23.4	22.5	20.5	22.7	21.1	20.2	23.4	20.5	23.1	21.9	23.6	22.0
평 년	18.9	19.8	20.4	20.9	21.3	22.0	22.8	23.2	23.4	24.2	24.8	25.2	22.2
편 차	2.2	3.6	2.1	-0.4	1.4	-0.9	-2.6	0.2	-2.9	-1.1	-2.9	-1.6	-0.2

<최고기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	27.8	30.8	27.2	25.9	27.6	26.1	24.3	28.2	22.9	27.4	24.5	26.7	26.6
평 년	26.0	26.4	27.0	27.1	26.6	26.9	27.6	28.2	27.8	29.0	29.9	30.5	27.8
편 차	1.8	4.4	0.2	-1.2	1.0	-0.8	-3.3	0.0	-4.9	-1.6	-5.4	-3.8	-1.1

<최저기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	14.9	17.5	19.0	16.0	18.4	17.7	17.0	19.6	18.9	19.6	20.1	21.4	18.3
평 년	12.5	14.1	14.6	15.8	16.9	18.1	19.2	19.4	20.2	20.6	20.9	21.3	17.8
편 차	2.4	3.4	4.4	0.2	1.5	-0.4	-2.2	0.2	-1.3	-1.0	-0.8	0.1	0.5

<강수량,mm>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	0.9	18.3	85.8	18.3	5.7	44.9	6.7	19.2	168.7	18.6	192.3	109.1	688.5
평 년	18.2	19.1	17.6	32.3	39.1	44.8	50.9	52.1	73.3	47.4	40.9	47.1	482.8
편 차	-17.3	-0.8	68.2	-14.0	-33.4	0.1	-44.2	-32.9	95.4	-28.8	151.4	62.0	205.7

<일조시간,hr>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	35.4	46.6	17.2	26.3	26.3	19.2	11.3	29.6	2.8	17.1	8.1	5.7	245.6
평 년	38.2	34.6	36.0	33.6	27.6	23.2	24.3	26.6	20.2	27.4	30.5	37.8	360.0
편 차	-2.8	12.0	-18.8	-7.3	-1.3	-4.0	-13.0	3.0	-17.4	-10.3	-22.4	-32.1	-114.4

## □ 영남내륙산간지대 : 추풍령, 영주, 임실

<평균기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	22.1	24.0	23.4	21.4	22.6	21.6	20.4	23.5	19.9	22.1	21.6	22.6	22.1
평 년	19.9	20.4	20.8	21.4	21.5	22.2	22.8	23.0	23.1	23.8	24.5	25.3	22.4
편 차	2.2	3.6	2.6	0.0	1.1	-0.6	-2.4	0.5	-3.2	-1.7	-2.9	-2.7	-0.3

<최고기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	28.1	31.0	28.4	26.7	27.9	26.3	25.2	28.4	22.4	27.0	24.3	25.1	26.7
평 년	26.4	26.8	27.0	27.3	26.6	27.1	27.6	27.8	27.4	28.6	29.3	30.3	27.7
편 차	1.7	4.2	1.4	-0.6	1.3	-0.8	-2.4	0.6	-5.0	-1.6	-5.0	-5.2	-1.0

<최저기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	16.2	17.1	18.9	16.3	17.8	17.9	16.2	19.3	17.8	18.4	19.7	20.6	18.0
평 년	13.5	14.5	15.0	16.1	17.0	17.8	18.7	19.0	19.8	20.0	20.7	21.3	17.8
편 차	2.7	2.6	3.9	0.2	0.8	0.1	-2.5	0.3	-2.0	-1.6	-1.0	-0.7	0.2

<강수량,mm>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	0.8	13.7	55.8	1.0	16.5	79.2	5.1	41.7	129.3	20.6	167.7	149.1	680.5
평 년	12.6	17.6	15.3	30.5	40.5	41.8	44.3	46.9	72.4	55.7	43.6	37.3	458.5
편 차	-11.8	-3.9	40.5	-29.5	-24.0	37.4	-39.2	-5.2	56.9	-35.1	124.1	111.8	222.0

<일조시간,hr>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	44.8	52.5	31.8	30.5	31.6	18.3	19.9	29.0	5.7	26.5	9.8	4.5	304.9
평 년	40.5	38.1	38.6	34.9	29.6	26.7	26.3	25.6	19.8	26.4	26.4	36.4	369.3
편 차	4.3	14.4	-6.8	-4.4	2.0	-8.4	-6.4	3.4	-14.1	0.1	-16.6	-31.9	-64.4

## 중북부내륙지대 : 춘천, 양평

<평균기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	21.7	25.1	25.0	23.7	24.6	22.9	23.1	25.1	21.5	24.2	23.4	24.1	23.7
평 년	20.4	21.1	21.7	22.2	22.5	23.3	23.7	24.0	24.0	24.6	25.2	25.7	23.2
편 차	1.3	4.0	3.3	1.5	2.1	-0.4	-0.6	1.1	-2.5	-0.4	-1.8	-1.6	0.5

<최고기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	27.0	31.6	30.7	29.4	30.2	27.3	28.5	30.0	25.2	29.0	26.8	27.4	28.6
평 년	27.1	27.6	28.0	28.2	27.9	28.2	28.4	29.0	28.6	29.1	29.8	30.4	28.5
편 차	-0.1	4.0	2.7	1.2	2.3	-0.9	0.1	1.0	-3.4	-0.1	-3.0	-3.0	0.1

<최저기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	16.9	19.0	20.1	18.5	19.7	19.4	18.4	20.7	18.4	20.3	20.5	21.5	19.5
평 년	14.2	15.4	16.1	17.2	18.0	19.1	19.9	19.9	20.4	21.1	21.7	22.1	18.8
편 차	2.7	3.6	4.0	1.3	1.7	0.3	-1.5	0.8	-2.0	-0.8	-1.2	-0.6	0.7

<강수량,mm>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	0.6	6.3	4.3	0.2	43.6	34.0	0.8	0.5	48.1	14.6	79.8	35.4	268.2
평 년	12.9	14.4	18.0	27.9	25.8	44.9	49.6	48.3	88.4	75.5	71.9	70.7	548.3
편 차	-12.3	-8.1	-13.7	-27.7	17.8	-10.9	-48.8	-47.8	-40.3	-60.9	7.9	-35.3	-280.1

<일조시간,hr>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	42.0	51.0	39.7	36.4	31.7	22.4	43.1	35.8	11.0	26.3	8.6	14.3	362.3
평 년	39.6	37.0	38.1	32.4	30.6	27.0	25.2	28.3	22.7	22.9	23.9	30.7	358.4
편 차	2.4	14.0	1.6	4.0	1.1	-4.6	17.9	7.5	-11.7	3.4	-15.3	-16.4	3.9

## □ 중부내륙지대 : 원주, 이천

<평균기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	21.7	25.1	24.6	23.6	25.0	22.8	22.6	25.1	21.3	24.2	22.8	24.6	23.6
평 년	20.2	21.0	21.5	22.2	22.3	23.0	23.5	23.8	23.9	24.4	25.2	25.8	23.1
편 차	1.5	4.1	3.1	1.4	2.7	-0.2	-0.9	1.3	-2.6	-0.2	-2.4	-1.2	0.6

<최고기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	27.3	31.5	29.8	28.7	30.0	27.4	27.6	30.2	25.1	29.3	26.5	28.0	28.5
평 년	26.7	27.4	27.8	28.0	27.5	27.9	28.1	28.6	28.4	29.1	30.0	30.7	28.4
편 차	0.6	4.1	2.0	0.7	2.5	-0.5	-0.5	1.6	-3.3	0.2	-3.5	-2.7	0.1

<최저기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	17.0	19.1	20.2	18.7	20.3	19.0	18.0	20.8	18.5	20.1	20.2	21.9	19.5
평 년	14.2	15.3	16.0	17.2	17.9	18.9	19.7	19.7	20.4	20.8	21.5	22.1	18.6
편 차	2.8	3.8	4.2	1.5	2.4	0.1	-1.7	1.1	-1.9	-0.7	-1.3	-0.2	0.8

<강수량,mm>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	2.0	8.4	8.7	0.0	13.8	41.1	2.7	0.3	76.3	15.7	109.1	105.3	383.4
평 년	11.2	11.9	17.1	32.0	29.0	44.3	46.6	43.0	77.4	70.9	63.4	64.5	511.3
편 차	-9.2	-3.5	-8.4	-32.0	-15.2	-3.2	-43.9	-42.7	-1.1	-55.2	45.7	40.8	-127.9

<일조시간,hr>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	40.2	50.8	30.8	33.0	30.6	21.4	34.4	31.8	9.7	25.2	8.0	6.3	322.2
평 년	36.7	34.7	35.8	30.6	28.6	24.6	23.1	26.0	19.6	21.9	23.6	30.3	335.5
편 차	3.5	16.1	-5.0	2.4	2.0	-3.2	11.3	5.8	-9.9	3.3	-15.6	-24.0	-13.3

## □ 소백서부내륙지대 : 청주, 대전, 금산

<평균기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	22.8	25.3	24.3	23.1	24.8	22.9	22.1	25.1	21.6	24.7	23.1	24.8	23.7
평 년	20.6	21.4	21.9	22.5	22.6	23.3	24.0	24.2	24.3	25.1	25.8	26.4	23.5
편 차	2.2	3.9	2.4	0.6	2.2	-0.4	-1.9	0.9	-2.7	-0.4	-2.7	-1.6	0.2

<최고기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	28.1	32.3	29.0	27.6	29.5	27.4	26.4	29.8	24.2	29.5	25.7	27.7	28.1
평 년	26.9	27.5	27.8	28.1	27.4	27.9	28.4	28.7	28.5	29.6	30.2	31.2	28.5
편 차	1.2	4.8	1.2	-0.5	2.1	-0.5	-2.0	1.1	-4.3	-0.1	-4.5	-3.5	-0.4

<최저기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	18.2	19.8	20.4	19.1	20.6	19.3	18.3	21.1	19.4	20.7	20.9	22.5	20.0
평 년	14.7	15.9	16.5	17.7	18.4	19.3	20.4	20.4	21.0	21.4	22.1	22.7	19.2
편 차	3.5	3.9	3.9	1.4	2.2	0.0	-2.1	0.7	-1.6	-0.7	-1.2	-0.2	0.8

<강수량,mm>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	0.9	57.4	66.8	2.6	6.8	56.4	3.0	20.7	161.3	29.4	109.1	196.3	710.7
평 년	11.9	16.8	16.6	39.6	47.1	44.0	47.0	48.3	65.6	56.9	51.2	37.3	482.3
편 차	-11.0	40.6	50.2	-37.0	-40.3	12.4	-44.0	-27.6	95.7	-27.5	57.9	159.0	228.4

<일조시간,hr>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	37.5	49.4	29.9	32.2	29.0	20.0	15.9	30.5	5.9	24.3	9.8	6.1	290.5
평 년	39.4	36.8	37.2	31.9	26.8	24.3	24.4	25.3	19.4	26.5	26.9	35.3	354.2
편 차	-1.9	12.6	-7.3	0.3	2.2	-4.3	-8.5	5.2	-13.5	-2.2	-17.1	-29.2	-63.7



## □ 노령동서내륙지대 : 정읍, 남원, 거창, 산청

<평균기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	22.3	24.1	23.7	21.5	23.2	22.5	20.9	23.8	20.9	23.7	22.5	24.1	22.8
평 년	20.2	20.9	21.4	22.0	22.1	22.8	23.5	23.9	24.2	25.0	25.6	26.1	23.1
편 차	2.1	3.2	2.3	-0.5	1.1	-0.3	-2.6	-0.1	-3.3	-1.3	-3.1	-2.0	-0.4

<최고기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	29.3	31.6	28.9	26.6	28.1	27.9	25.1	29.0	23.4	28.5	25.2	27.7	27.6
평 년	27.1	27.5	27.8	28.1	27.3	27.6	28.3	28.8	28.6	30.1	30.7	31.5	28.6
편 차	2.2	4.1	1.1	-1.5	0.8	0.3	-3.2	0.2	-5.2	-1.6	-5.5	-3.8	-1.0

<최저기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	15.6	18.4	19.8	17.0	19.0	18.7	17.4	19.7	19.2	19.9	20.6	21.6	18.9
평 년	13.9	15.1	15.7	16.9	17.9	18.8	19.8	20.1	20.8	21.0	21.6	22.1	18.6
편 차	1.7	3.3	4.1	0.1	1.1	-0.1	-2.4	-0.4	-1.6	-1.1	-1.0	-0.5	0.3

<강수량,mm>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	0.2	21.5	76.6	24.3	8.4	45.2	10.8	56.1	189.8	15.9	150.6	147.9	747.3
평 년	15.5	17.3	17.1	32.5	49.9	46.8	54.6	58.0	70.4	45.0	34.7	35.7	477.5
편 차	-15.3	4.2	59.5	-8.2	-41.5	-1.6	-43.8	-1.9	119.4	-29.1	115.9	112.2	269.8

<일조시간,hr>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	43.5	42.6	21.7	29.3	30.3	28.1	11.6	24.7	3.7	24.6	7.2	8.6	275.9
평 년	39.1	35.7	35.4	32.7	26.3	24.0	25.1	26.2	21.3	29.6	30.4	38.3	364.1
편 차	4.4	6.9	-13.7	-3.4	4.0	4.1	-13.5	-1.5	-17.6	-5.0	-23.2	-29.7	-88.2

## □ 호남내륙지대 : 광주, 순천, 장흥

<평균기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	21.9	23.3	23.9	21.3	22.7	22.6	20.9	23.7	21.1	23.4	22.5	25.1	22.7
평 년	20.3	20.9	21.4	22.1	22.3	22.8	23.5	24.1	24.5	25.4	25.9	26.5	23.3
편 차	1.6	2.4	2.5	-0.8	0.4	-0.2	-2.6	-0.4	-3.4	-2.0	-3.4	-1.4	-0.6

<최고기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	28.4	29.9	28.2	26.1	27.0	27.1	24.9	28.2	23.5	27.5	25.1	28.7	27.1
평 년	26.9	27.1	27.2	27.6	26.9	27.1	27.7	28.4	28.5	29.9	30.4	31.3	28.3
편 차	1.5	2.8	1.0	-1.5	0.1	0.0	-2.8	-0.2	-5.0	-2.4	-5.3	-2.6	-1.2

<최저기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	15.9	17.5	20.9	17.4	18.9	19.2	17.8	20.4	19.7	20.4	21.0	22.1	19.3
평 년	14.6	15.8	16.6	17.6	18.6	19.5	20.4	20.9	21.5	21.9	22.5	22.9	19.4
편 차	1.3	1.7	4.3	-0.2	0.3	-0.3	-2.6	-0.5	-1.8	-1.5	-1.5	-0.8	-0.1

<강수량,mm>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	0.0	5.9	99.7	67.0	23.3	56.8	14.4	48.1	156.5	5.0	113.5	109.4	699.6
평 년	20.3	19.8	20.4	29.7	59.2	55.8	49.0	55.3	83.5	40.7	38.7	42.3	514.7
편 차	-20.3	-13.9	79.3	37.3	-35.9	1.0	-34.6	-7.2	73.0	-35.7	74.8	67.1	184.9

<일조시간,hr>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	40.2	48.7	19.8	25.7	30.1	24.8	11.3	20.2	1.9	13.9	2.9	14.3	253.8
평 년	36.2	31.9	29.8	28.3	21.2	18.7	18.9	20.5	17.4	24.7	26.6	35.7	309.9
편 차	4.0	16.8	-10.0	-2.6	8.9	6.1	-7.6	-0.3	-15.5	-10.8	-23.7	-21.4	-56.1

## □ 영남분지시대 : 대구, 의성, 구미, 영천

<평균기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	23.6	24.8	24.6	22.1	23.4	23.6	21.5	24.4	20.6	23.4	22.7	23.3	23.2
평 년	20.6	21.2	21.7	22.3	22.3	23.0	23.7	24.0	24.3	25.1	25.8	26.5	23.4
편 차	3.0	3.6	2.9	-0.2	1.1	0.6	-2.2	0.4	-3.7	-1.7	-3.1	-3.2	-0.2

<최고기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	30.8	32.8	30.2	27.4	29.2	28.9	26.1	29.4	23.6	28.7	25.5	26.6	28.3
평 년	27.4	27.8	28.1	28.4	27.4	28.1	28.6	29.0	28.8	30.1	30.8	31.7	28.9
편 차	3.4	5.0	2.1	-1.0	1.8	0.8	-2.5	0.4	-5.2	-1.4	-5.3	-5.1	-0.6

<최저기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	16.3	17.1	19.9	17.6	18.0	19.4	17.6	20.3	18.5	18.4	20.9	21.2	18.8
평 년	14.2	15.1	15.8	16.9	17.9	18.7	19.6	20.0	20.8	21.0	21.8	22.3	18.7
편 차	2.1	2.0	4.1	0.7	0.1	0.7	-2.0	0.3	-2.3	-2.6	-0.9	-1.1	0.1

<강수량,mm>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	0.0	1.3	109.3	4.3	5.7	46.9	6.3	39.5	103.0	5.0	139.8	75.7	536.8
평 년	10.1	14.9	12.3	28.7	37.2	34.3	34.8	39.5	55.3	40.2	30.7	27.7	365.7
편 차	-10.1	-13.6	97.0	-24.4	-31.5	12.6	-28.5	0.0	47.7	-35.2	109.1	48.0	171.1

<일조시간,hr>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	46.3	53.1	28.7	32.1	36.4	26.3	13.8	28.3	4.9	32.5	9.6	7.3	319.3
평 년	38.6	36.3	36.2	33.2	26.8	24.2	24.9	25.1	20.0	28.1	28.5	37.9	359.8
편 차	7.7	16.8	-7.5	-1.1	9.6	2.1	-11.1	3.2	-15.1	4.4	-18.9	-30.6	-40.5

## □ 영남내륙지대 : 진주, 합천, 밀양

<평균기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	23.1	24.3	24.5	22.0	23.1	23.9	21.6	24.0	20.9	23.6	22.9	23.8	23.1
평 년	20.6	21.1	21.6	22.2	22.2	22.8	23.6	24.2	24.5	25.3	26.0	26.6	23.4
편 차	2.5	3.2	2.9	-0.2	0.9	1.1	-2.0	-0.2	-3.6	-1.7	-3.1	-2.8	-0.3

<최고기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	30.7	32.3	30.2	27.2	28.5	29.3	25.9	28.8	23.4	28.2	25.5	28.0	28.2
평 년	27.5	27.6	27.8	28.1	27.1	27.5	28.1	28.7	28.6	30.2	30.8	31.5	28.6
편 차	3.2	4.7	2.4	-0.9	1.4	1.8	-2.2	0.1	-5.2	-2.0	-5.3	-3.5	-0.5

<최저기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	16.1	17.6	20.0	17.6	18.3	19.6	18.3	20.3	19.2	19.8	21.1	21.4	19.1
평 년	14.3	15.3	16.1	17.2	18.2	19.0	20.0	20.6	21.2	21.5	22.2	22.6	19.0
편 차	1.8	2.3	3.9	0.4	0.1	0.6	-1.7	-0.3	-2.0	-1.7	-1.1	-1.2	0.1

<강수량,mm>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	0.0	1.0	82.7	28.6	22.2	74.1	11.4	55.5	165.4	3.2	181.4	104.5	730.0
평 년	18.9	19.4	18.0	33.7	55.4	46.5	47.3	48.2	67.8	41.5	37.6	40.8	475.1
편 차	-18.9	-18.4	64.7	-5.1	-33.2	27.6	-35.9	7.3	97.6	-38.3	143.8	63.7	254.9

<일조시간,hr>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	48.4	48.9	25.3	29.9	32.6	32.9	15.3	22.8	4.3	24.7	8.2	16.6	309.9
평 년	36.1	33.6	32.7	30.0	22.8	21.3	22.9	22.8	19.3	26.8	28.0	37.4	333.7
편 차	12.3	15.3	-7.4	-0.1	9.8	11.6	-7.6	0.0	-15.0	-2.1	-19.8	-20.8	-23.8

## □ 중서부평야지대 : 서울, 인천, 수원, 서산, 강화, 천안, 보령

<평균기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	19.8	23.2	23.2	22.4	23.5	21.8	22.2	24.1	21.7	23.9	22.8	24.3	22.7
평 년	19.6	20.4	21.2	21.6	22.0	22.6	23.1	23.7	23.9	24.4	25.1	25.9	22.8
편 차	0.2	2.8	2.0	0.8	1.5	-0.8	-0.9	0.4	-2.2	-0.5	-2.3	-1.6	-0.1

<최고기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	24.5	29.7	28.0	27.3	28.1	25.9	26.8	28.9	25.0	28.1	26.1	27.1	27.1
평 년	25.2	25.8	26.4	26.6	26.6	26.9	27.2	27.8	27.7	28.3	29.0	30.0	27.3
편 차	-0.7	3.9	1.6	0.7	1.5	-1.0	-0.4	1.1	-2.7	-0.2	-2.9	-2.9	-0.2

<최저기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	16.2	17.9	19.3	18.5	19.5	18.7	18.7	20.3	19.1	20.2	20.5	22.1	19.3
평 년	14.7	15.8	16.7	17.5	18.2	19.1	19.9	20.3	20.9	21.4	22.1	22.8	19.1
편 차	1.5	2.1	2.6	1.0	1.3	-0.4	-1.2	0.0	-1.8	-1.2	-1.6	-0.7	0.1

<강수량,mm>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	4.5	24.2	3.1	0.6	29.2	65.4	1.7	5.8	82.0	26.0	132.4	60.7	435.6
평 년	13.7	14.3	15.5	26.3	25.8	35.7	43.2	44.3	66.2	57.8	51.0	57.3	451.1
편 차	-9.2	9.9	-12.4	-25.7	3.4	29.7	-41.5	-38.5	15.8	-31.8	81.4	3.4	-15.5

<일조시간,hr>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	31.4	44.8	36.6	34.3	30.2	23.9	27.2	34.6	14.8	26.2	12.8	10.9	327.7
평 년	39.4	37.1	37.8	33.1	30.1	27.0	25.3	26.3	21.8	25.0	25.4	33.7	362.0
편 차	-8.0	7.7	-1.2	1.2	0.1	-3.1	1.9	8.3	-7.0	1.2	-12.6	-22.8	-34.3

## □ 차령남부평야지대 : 군산, 전주, 부여, 부안

<평균기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	21.4	24.1	23.3	21.9	23.7	22.2	21.7	24.2	21.5	24.1	22.8	24.9	23.0
평 년	20.1	20.9	21.6	22.1	22.4	23.1	23.8	24.3	24.5	25.3	26.1	26.9	23.4
편 차	1.3	3.2	1.7	-0.2	1.3	-0.9	-2.1	-0.1	-3.0	-1.2	-3.3	-2.0	-0.4

<최고기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	26.5	31.8	27.9	26.2	28.3	26.6	25.9	29.2	24.0	28.6	25.7	27.7	27.4
평 년	25.9	26.6	27.0	27.2	26.9	27.4	28.1	28.5	28.3	29.6	30.4	31.5	28.1
편 차	0.6	5.2	0.9	-1.0	1.4	-0.8	-2.2	0.7	-4.3	-1.0	-4.7	-3.8	-0.8

<최저기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	17.4	18.8	20.0	18.5	19.9	19.4	18.5	20.4	19.8	20.3	21.0	22.5	19.7
평 년	15.1	16.2	17.1	18.0	18.8	19.6	20.5	21.0	21.6	21.9	22.7	23.3	19.7
편 차	2.3	2.6	2.9	0.5	1.1	-0.2	-2.0	-0.6	-1.8	-1.6	-1.7	-0.8	0.1

<강수량,mm>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	2.3	32.3	77.5	6.5	6.4	57.7	5.2	25.2	201.9	38.0	105.8	147.3	706.1
평 년	15.1	21.0	15.1	30.9	40.8	37.7	44.5	51.7	65.3	45.2	46.2	31.5	445.0
편 차	-12.8	11.3	62.4	-24.4	-34.4	20.0	-39.3	-26.5	136.6	-7.2	59.6	115.8	261.1

<일조시간,hr>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	35.2	48.8	22.7	27.8	29.1	20.2	16.4	29.0	4.6	23.9	9.2	5.2	272.1
평 년	39.5	37.2	36.0	33.2	27.5	26.0	26.0	25.8	21.2	28.4	29.6	40.6	371.0
편 차	-4.3	11.6	-13.3	-5.4	1.6	-5.8	-9.6	3.2	-16.6	-4.5	-20.4	-35.4	-98.9

## □ 남서해안지대 : 목포, 완도, 해남, 고흥

<평균기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	21.0	22.7	23.4	21.1	22.3	22.0	21.2	23.2	21.4	23.1	22.4	25.5	22.4
평 년	19.8	20.4	20.9	21.5	21.7	22.3	23.0	23.6	24.1	25.1	25.6	26.3	22.9
편 차	1.2	2.3	2.5	-0.4	0.6	-0.3	-1.8	-0.4	-2.7	-2.0	-3.2	-0.8	-0.4

<최고기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	26.3	28.7	27.1	25.2	26.3	26.0	24.7	26.8	23.6	26.6	24.8	28.7	26.2
평 년	25.3	25.4	25.6	26.1	25.6	25.9	26.5	27.1	27.6	28.9	29.4	30.3	27.0
편 차	1.0	3.3	1.5	-0.9	0.7	0.1	-1.8	-0.3	-4.0	-2.3	-4.6	-1.6	-0.7

<최저기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	16.3	17.4	20.9	17.6	18.7	18.8	18.3	20.6	19.8	20.4	20.9	22.5	19.4
평 년	15.1	16.2	17.0	17.8	18.6	19.5	20.3	20.8	21.6	22.2	22.6	23.1	19.6
편 차	1.2	1.2	3.9	-0.2	0.1	-0.7	-2.0	-0.2	-1.8	-1.8	-1.7	-0.6	-0.2

<강수량,mm>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	0.1	4.7	95.8	102.6	46.7	51.0	19.3	60.2	128.1	8.9	78.1	31.1	626.6
평 년	18.1	22.4	22.4	28.4	60.9	56.6	46.0	46.9	65.6	31.2	31.9	35.8	466.2
편 차	-18.0	-17.7	73.4	74.2	-14.2	-5.6	-26.7	13.3	62.5	-22.3	46.2	-4.7	160.4

<일조시간,hr>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	40.0	51.0	21.2	28.0	33.3	27.2	15.9	20.4	3.2	14.0	3.8	22.5	280.5
평 년	38.3	34.0	32.5	30.8	23.7	21.3	21.2	23.2	20.9	29.2	31.1	42.4	348.6
편 차	1.7	17.0	-11.3	-2.8	9.6	5.9	-5.3	-2.8	-17.7	-15.2	-27.3	-19.9	-68.1

## □ 남부해안지대 : 부산, 통영, 여수, 거제, 남해

<평균기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	21.8	22.8	23.2	21.3	22.4	22.9	21.4	22.7	20.5	22.9	22.6	24.2	22.4
평 년	19.7	20.3	20.9	21.4	21.5	22.0	22.7	23.2	23.8	24.8	25.5	26.0	22.7
편 차	2.1	2.5	2.3	-0.1	0.9	0.9	-1.3	-0.5	-3.3	-1.9	-2.9	-1.8	-0.3

<최고기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	26.5	28.5	26.8	25.4	26.2	27.1	24.8	25.9	22.3	26.1	24.9	27.4	26.0
평 년	24.5	24.8	25.3	25.5	24.9	25.2	25.9	26.5	26.8	28.2	29.0	29.7	26.4
편 차	2.0	3.7	1.5	-0.1	1.3	1.9	-1.1	-0.6	-4.5	-2.1	-4.1	-2.3	-0.4

<최저기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	18.1	18.1	21.1	18.5	19.0	20.0	18.8	20.9	19.3	20.2	21.2	22.0	19.8
평 년	15.9	16.7	17.3	18.1	18.8	19.5	20.4	20.8	21.5	22.2	22.8	23.3	19.8
편 차	2.2	1.4	3.8	0.4	0.2	0.5	-1.6	0.1	-2.2	-2.0	-1.6	-1.3	0.0

<강수량,mm>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	0.1	0.6	129.1	63.5	76.7	91.6	10.5	138.7	192.9	13.9	177.9	129.5	1025.0
평 년	20.3	22.6	22.9	43.0	63.9	62.2	57.5	63.5	80.1	44.9	38.1	53.1	572.1
편 차	-20.2	-22.0	106.2	20.5	12.8	29.4	-47.0	75.2	112.8	-31.0	139.8	76.4	452.9

<일조시간,hr>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	46.9	53.8	21.4	31.0	36.9	33.2	17.9	18.0	1.3	22.7	6.0	23.5	312.6
평 년	38.0	35.2	34.9	30.7	23.4	20.1	20.7	22.4	18.2	27.6	31.1	39.6	341.9
편 차	8.9	18.6	-13.5	0.3	13.5	13.1	-2.8	-4.4	-16.9	-4.9	-25.1	-16.1	-29.3



## □ 동해안북부지대 : 속초, 강릉

<평균기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	22.9	23.7	25.7	22.1	21.8	22.5	22.1	23.2	19.2	22.7	22.4	22.9	22.6
평 년	19.0	19.4	19.7	19.9	20.7	21.3	21.8	22.5	22.9	23.9	24.7	25.0	21.7
편 차	3.9	4.3	6.0	2.2	1.1	1.2	0.3	0.7	-3.7	-1.2	-2.3	-2.1	0.9

<최고기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	27.9	29.0	30.0	25.7	25.4	25.8	26.6	26.4	21.4	26.6	24.5	25.2	26.2
평 년	23.3	23.6	23.7	23.6	24.1	24.7	25.1	25.9	26.2	27.4	28.1	28.3	25.3
편 차	4.6	5.4	6.3	2.1	1.3	1.1	1.5	0.5	-4.8	-0.8	-3.6	-3.1	0.9

<최저기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	17.6	19.0	21.7	18.4	19.1	19.4	18.1	20.9	17.1	18.5	20.4	20.6	19.2
평 년	14.9	15.5	16.1	16.5	17.6	18.4	18.9	19.5	20.1	21.0	21.8	22.1	18.5
편 차	2.7	3.5	5.6	1.9	1.5	1.0	-0.8	1.4	-3.0	-2.5	-1.4	-1.5	0.7

<강수량,mm>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	0.0	1.7	0.6	2.1	32.6	234.3	7.5	53.7	95.2	1.4	189.1	28.7	646.9
평 년	17.1	11.7	13.7	25.0	25.0	27.7	40.0	33.7	47.6	39.3	38.1	46.2	365.1
편 차	-17.1	-10.0	-13.1	-22.9	7.6	206.6	-32.5	20.0	47.6	-37.9	151.0	-17.5	281.8

<일조시간,hr>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	46.3	51.8	43.6	34.8	25.8	23.5	49.2	26.0	10.5	35.6	11.6	14.4	373.1
평 년	32.9	31.7	30.9	25.0	22.5	22.1	22.5	21.6	18.7	24.3	22.1	28.1	302.4
편 차	13.4	20.1	12.7	9.8	3.3	1.4	26.7	4.4	-8.2	11.3	-10.5	-13.7	70.7

## □ 동해안중부지대 : 울진, 영덕

<평균기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	22.5	21.1	22.6	20.6	20.0	22.6	19.8	21.8	19.2	20.7	21.7	22.2	21.2
평 년	18.4	18.8	19.2	19.6	20.3	21.1	21.7	22.2	22.6	23.6	24.3	24.8	21.4
편 차	4.1	2.3	3.4	1.0	-0.3	1.5	-1.9	-0.4	-3.4	-2.9	-2.6	-2.6	-0.1

<최고기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	28.2	27.4	27.4	24.5	24.4	27.2	24.2	25.6	21.8	24.9	24.4	25.4	25.5
평 년	23.4	23.6	23.8	23.9	24.1	25.0	25.5	26.1	26.5	27.8	28.3	28.9	25.6
편 차	4.8	3.8	3.7	0.6	0.3	2.2	-1.3	-0.5	-4.7	-2.9	-3.9	-3.5	-0.1

<최저기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	17.3	16.2	19.1	17.0	16.2	18.9	16.5	19.4	17.4	16.4	19.8	20.2	17.9
평 년	13.8	14.3	14.9	15.8	17.0	17.7	18.5	18.9	19.5	20.3	21.2	21.5	17.8
편 차	3.5	1.9	4.2	1.2	-0.8	1.2	-2.0	0.5	-2.1	-3.9	-1.4	-1.3	0.1

<강수량,mm>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	0.0	1.5	35.7	0.0	5.7	103.5	4.5	28.5	119.7	0.4	266.2	76.0	641.7
평 년	10.0	14.0	11.9	21.7	31.1	26.1	32.3	28.5	41.0	31.5	27.5	26.8	302.4
편 차	-10.0	-12.5	23.9	-21.7	-25.4	77.4	-27.8	0.1	78.8	-31.1	238.7	49.2	339.3

<일조시간,hr>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	52.7	56.8	33.8	40.4	35.8	24.3	26.8	25.3	5.4	34.1	11.5	10.7	357.6
평 년	40.1	37.8	38.2	33.0	27.9	27.9	28.3	27.1	23.2	30.5	29.5	40.3	383.8
편 차	12.6	19.1	-4.4	7.5	7.9	-3.6	-1.5	-1.8	-17.8	3.6	-18.0	-29.6	-26.2



## □ 동해안남부지대 : 포항, 울산

<평균기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	24.0	23.4	24.2	21.4	22.2	24.2	21.2	23.5	20.0	22.8	23.0	23.4	22.8
평 년	20.2	20.7	21.1	21.6	21.8	22.7	23.3	23.9	24.3	25.4	26.1	26.6	23.1
편 차	3.8	2.7	3.1	-0.2	0.4	1.5	-2.1	-0.4	-4.3	-2.6	-3.1	-3.2	-0.4

<최고기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	29.4	28.4	29.1	25.2	26.3	28.6	24.6	27.2	21.5	25.9	25.8	26.0	26.5
평 년	25.3	25.4	25.7	25.9	25.7	26.6	27.1	27.6	27.9	29.3	29.9	30.7	27.3
편 차	4.1	3.0	3.4	-0.7	0.6	2.0	-2.5	-0.4	-6.4	-3.4	-4.1	-4.7	-0.8

<최저기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	18.8	18.3	21.1	18.6	18.5	20.8	18.5	21.0	18.8	19.2	21.5	21.4	19.7
평 년	15.9	16.5	17.1	17.9	18.8	19.6	20.3	20.9	21.4	22.1	23.0	23.3	19.7
편 차	2.9	1.8	4.0	0.7	-0.3	1.2	-1.8	0.1	-2.6	-2.9	-1.5	-1.9	0.0

<강수량,mm>

합계

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	0.0	0.0	56.6	13.3	13.5	82.4	5.0	41.2	135.7	0.1	160.6	79.8	588.2
평 년	13.8	17.5	15.7	32.4	44.4	38.3	37.7	36.4	47.1	33.7	27.4	34.4	378.8
편 차	-13.8	-17.5	40.9	-19.1	-30.9	44.1	-32.7	4.8	88.6	-33.6	133.2	45.4	209.4

<일조시간,hr>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	53.7	56.2	33.4	38.6	40.1	37.8	22.1	25.9	2.0	32.3	14.4	14.4	370.9
평 년	36.4	34.8	34.0	29.1	22.5	21.8	22.4	22.5	18.7	27.0	28.3	37.9	335.4
편 차	17.3	21.4	-0.6	9.5	17.6	16.0	-0.3	3.4	-16.7	5.3	-13.9	-23.5	35.5

## 제주지대 : 제주, 성산, 서귀포

<평균기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	20.2	22.9	23.0	21.1	23.0	23.0	21.8	23.1	22.8	24.1	24.1	26.5	23.0
평 년	19.9	20.6	21.1	21.6	22.0	22.8	23.6	24.1	25.1	26.0	26.6	27.0	23.4
편 차	0.3	2.3	1.9	-0.5	1.0	0.2	-1.8	-1.0	-2.3	-1.9	-2.5	-0.5	-0.4

<최고기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	24.2	26.8	25.7	24.3	25.8	26.3	24.4	26.3	25.4	26.8	27.0	28.8	26.0
평 년	23.6	24.0	24.4	24.8	24.9	25.5	26.5	26.9	27.9	29.0	29.6	30.1	26.4
편 차	0.6	2.8	1.3	-0.5	0.9	0.8	-2.1	-0.6	-2.5	-2.2	-2.6	-1.3	-0.5

<최저기온,℃>

기 간	6월						7월						평 균 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	16.9	19.8	20.9	18.6	20.6	20.3	19.6	20.8	21.0	21.1	22.1	23.6	20.4
평 년	16.6	17.5	18.1	18.8	19.5	20.5	21.4	21.8	22.9	23.6	24.0	24.4	20.8
편 차	0.3	2.3	2.8	-0.2	1.1	-0.2	-1.8	-1.0	-1.9	-2.5	-1.9	-0.8	-0.3

<강수량,mm>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	3.0	17.3	77.9	74.8	99.5	45.6	32.5	148.8	39.9	4.7	12.3	56.7	613.0
평 년	16.4	22.1	30.3	38.8	56.0	67.3	65.8	55.0	52.2	29.5	34.9	36.8	505.1
편 차	-13.4	-4.8	47.6	36.0	43.5	-21.7	-33.3	93.8	-12.3	-24.8	-22.6	19.9	107.9

<일조시간,hr>

기 간	6월						7월						합 계 (6.1~7.31)
	1반순 (6.1~6.5)	2반순 (6.6~6.10)	3반순 (6.11~6.15)	4반순 (6.16~6.20)	5반순 (6.21~6.25)	6반순 (6.26~6.30)	1반순 (7.1~7.5)	2반순 (7.6~7.10)	3반순 (7.11~7.15)	4반순 (7.16~7.20)	5반순 (7.21~7.25)	6반순 (7.26~7.31)	
2020년	29.7	38.6	10.7	22.5	29.8	28.4	16.6	20.0	9.1	24.4	12.5	36.2	278.5
평 년	33.7	30.6	28.3	25.8	19.6	17.1	19.5	22.2	21.2	28.3	31.9	41.9	320.1
편 차	-4.0	8.0	-17.6	-3.3	10.2	11.3	-2.9	-2.2	-12.1	-3.9	-19.4	-5.7	-41.6