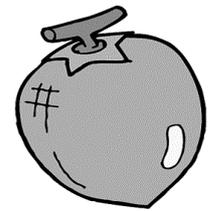




# 柿栽培技術情報（8月の管理）



令和6年8月6日

宮城県大河原農業改良普及センター

## 《8月のポイント》

熱中症対策をしっかりと行い作業に臨みましょう。  
また、8月下旬から炭そ病の重点防除時期です。

### 1 気象情報

7月の気温は平年より平均3℃高く推移しました。

降水量は平年より平均15mm程度少なく、前年並みで推移しました。

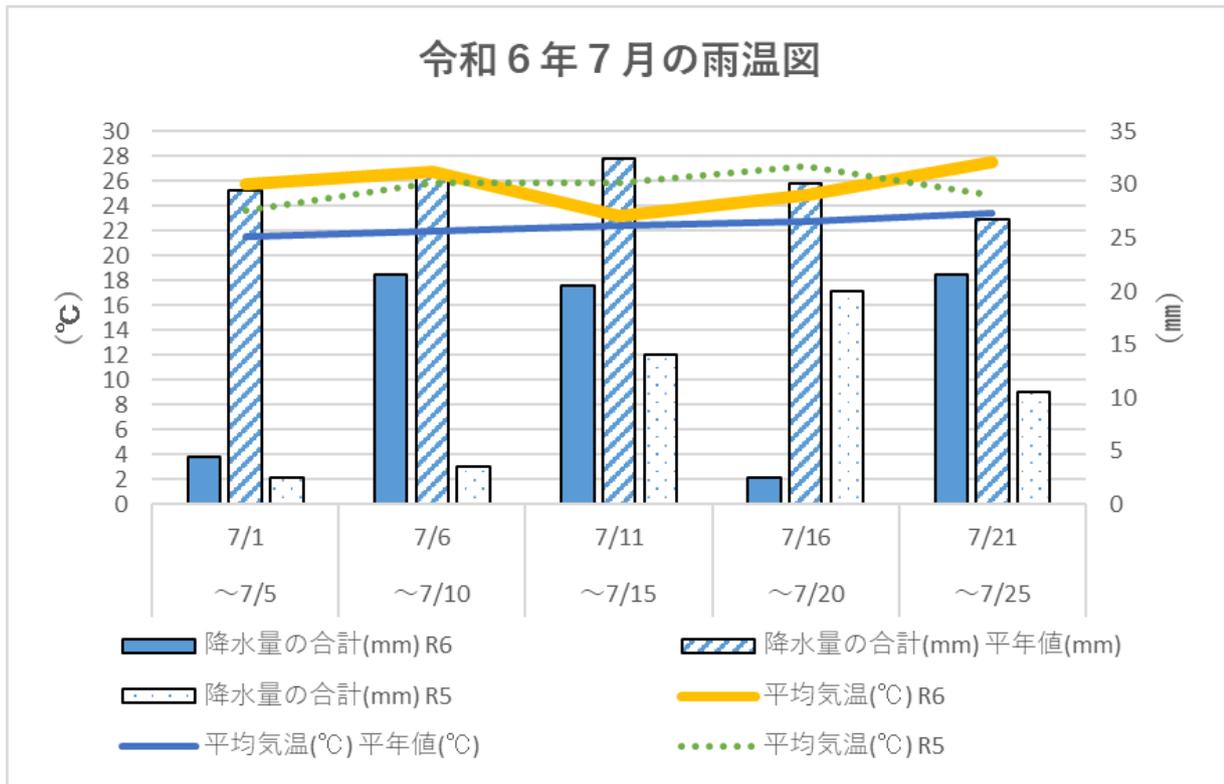


図1 アメダス丸森地点の半旬別合計降水量及び気温の経過  
(棒グラフ：半旬ごとの降水量の合計、折れ線グラフ：平均気温)

### 2 果樹カメムシ類について

令和6年は全国的にカメムシ類の発生が目立っています。山林から果樹園に飛来するため、山林に近い園地での被害が多い傾向にあります。園地により発生程度に違いがあるため観察を行い、発生が多い場合は、防除を行きましょう。

#### 防除のポイント

- ・果樹園への飛来は、曇天で夜温があまり下がらない日に多くなるので注意しましょう
- ・薬剤散布は、果樹カメムシ類の活動が鈍い早朝に行うと効果的です。

### 3 8月の管理作業

果実の肥大に伴い枝が下垂しています。

また、樹冠内に徒長枝が発生しているため、適宜管理作業を行きましょう。

#### (1) 枝つり、支柱立て

支柱立て、枝吊りを実施しましょう。樹冠内部の受光条件の改善、枝折れ防止及び防除効果の向上につながります

#### (2) 夏季せん定

夏季せん定は、風通しが良好になり効果的な防除が実施できる等の効果があるので、大きな切り口や樹冠内に発生する徒長枝を枝が柔らかい夏の時期に切除しましょう。

#### (3) 後期落果について

生理落果には、6月の早期落果と8月中旬～9月中下旬頃におこる後期落果があります。後期落果は、へたを樹に残して果実だけ落ちる特徴があります。

- ・夏季せん定や誘引による樹冠内の光環境の改善
- ・施肥管理により窒素の遅効きなどによる新梢の遅伸びを抑える

### 4 病害虫の防除（果樹カメムシ類を除く）

#### (1) 炭そ病

越冬病斑（枯れ枝）からも胞子が飛ぶことがあるため、適切に処理しましょう

##### イ 耕種的対策

発病した新梢は、樹形が乱れても病斑枝の切除を徹底します。

- ・発病した枝や果実は、園地外で処分します。

##### ロ 薬剤防除

・炭そ病菌は雨滴で感染するので、薬剤散布のタイミングは降雨前が原則です。

- ・重点防除時期は6月上旬～7月中旬、8月下旬～9月中下旬です。

#### (2) 落葉病

長い潜伏期間を経て発病するため、8月頃から発病するときは、落葉処理、防除の時期、散布量、薬剤の種類などを検討し、次年度に向け改善します。被害落葉は、土中に埋めるなど適切に処分します。

### (3) カキノヘタムシガ

ヘタの中心や横に穴を空けて果実内部を食害する害虫です。

#### イ 被害の特徴

- ・主に結果枝の先端5芽までの葉柄\*に産卵し、幼虫は葉柄と芽の間などから食入します。その後、果実へ移動して食害します。
- ・果実への食害は、主に果梗やヘタの部分から行われます。食入部からは虫糞を出しながら、果実内部を食害します。

※葉柄：葉が茎に接する部分。葉の付け根のこと



カキノヘタムシガの成虫

#### ロ 防除のポイント

- ・6月と8月の成虫（1cm程度の黒っぽい蛾）発生期の1週間後（果実食入前の幼虫をターゲットに）に防除しましょう。

※年や地域により変動あるので、園地をこまめに見回り、発生を確認することが大切です。

## 5 気象災害に係る技術対策

### (1) 高温乾燥対策

- ・刈り草のマルチ等で土壌乾燥を防ぎ、樹勢が低下しないようにします。
- ・7日程度無降雨状態が続いた場合、20mm（20 t /10a）程度を目安にかん水を行います

## 6 今後1か月の気象予報

**気温の高い日が続く予報です。  
熱中症にならないよう、こまめな水分補給と休憩をとりましょう。**

東北地方 1か月予報 (08/03~09/02)		
2024年08月01日14時30分 仙台管区気象台 発表		
特に注意を要する事項	期間の前半は、気温がかなり高くなる見込みです。	
向こう1か月 08/03~09/02	天候	東北日本海側では、平年に比べ晴れの日が多いでしょう。東北太平洋側では、天気は数日の周期で変わりますが、平年に比べ晴れの日が多いでしょう。
	気温	平均気温は、高い確率70%です。
	日照時間	日照時間は、東北日本海側で多い確率50%、東北太平洋側で平年並または多い確率ともに40%です。
1週目 08/03~08/09	気温	1週目は、高い確率80%です。
2週目 08/10~08/16	気温	2週目は、高い確率80%です。
3~4週目 08/17~08/30	気温	3~4週目は、高い確率60%です。