

# カキ生育情報

第 5 報  
千葉県農林水産部  
令和 7 年 9 月号

先月からの少雨の影響で「松本早生富有」と「富有」はやや小果傾向です。「西村早生」は着色が平年より早くなっています。収穫はヘタ部の着色程度で判断します。早生品種は果頂部とヘタ部の着色に差が生じやすいので注意しましょう。

## 1 令和 7 年 8 月の気象

令和 7 年 8 月の半旬別の気象を表 1 に示した。平均気温は全般的に平年より高く、前年並みに推移した。月平均気温は 28.4℃で、平年より 1.7℃高く、前年並みであった。降水量は第 3 半旬以降で降雨が全く無く、月合計は 29mm で、平年比 27%、前年比 12% であった。7 月の降水量 (52mm) と合わせて 81mm であり、2 か月間でも少雨であった。日照時間は第 2、3 半旬は平年より少なく、他は平年より多かった。月合計は 272 時間で、平年比 125%、前年比 115% であった。

表 1 令和 7 年 8 月の気象 (館山観測所)

| 半旬   | 気 温 (℃) |      |      | 降水量 (mm) |      |     | 日照時間 (時間) |     |     |
|------|---------|------|------|----------|------|-----|-----------|-----|-----|
|      | 本年      | 平年   | 前年   | 本年       | 平年   | 前年  | 本年        | 平年  | 前年  |
| 1    | 28.6    | 26.8 | 27.8 | 17.5     | 11.9 | 0   | 42        | 37  | 51  |
| 2    | 28.7    | 27.0 | 29.0 | 11.5     | 14.1 | 0   | 32        | 37  | 38  |
| 3    | 26.9    | 26.9 | 30.1 | 0        | 17.7 | 0   | 22        | 36  | 55  |
| 4    | 28.4    | 26.7 | 29.4 | 0        | 18.9 | 65  | 56        | 35  | 37  |
| 5    | 28.8    | 26.5 | 28.2 | 0        | 19   | 38  | 54        | 34  | 30  |
| 6    | 28.8    | 26.1 | 27.8 | 0        | 24.4 | 135 | 66        | 38  | 26  |
| 平均/計 | 28.4    | 26.7 | 28.7 | 29       | 106  | 238 | 272       | 218 | 237 |

数値：暖地園芸研究所の観測機の故障のため、近くにある館山観測所のアメダスデータ

数値は表示単位未満を四捨五入したため、合計値と内訳の計は一致しない場合がある

## 2 9～10月の作業

### 1) 収 穫

「西村早生」の収穫が始まり、いよいよ収穫シーズンの到来である。カキの果実は樹上で成熟しながら大きくなり、収穫後に品質が向上することはない。早採りすれば、大きさ、品質の面で適熟の果実より劣り、消費者にカキ本来の味を提供できなくなる。したがって、早採りは避け、収穫前にはカラーチャートで色を確認し、適熟果の収穫に努める。適熟の色はヘタ部の果皮色で判断し、「西村早生」、「富有」はヘタ部 4、「松本早生富有」はヘタ部 4.5 を目安にする。「西村早生」では、渋果の混入を防ぐため、渋果判定機による選別を行う。

### 2) 追 肥

貯蔵養分の多少は、翌年の樹の初期生育と着花量を左右する。貯蔵養分を蓄積させるため、礼肥を施す。「西村早生」などの早生品種では収穫終了後の 10 月中旬頃、「松本早生

富有」、「富有」及び「次郎」などの中晩生品種では着色初期となる10月中下旬頃を目安に、速効性肥料を施用する。施肥量は窒素成分量で、年間施肥量の15%程度となる2～3kg/10aが適当である。

### 3) 病虫害防除

9月上旬～中旬にカキノヘタムシガ、コナカイガラムシ類を防除するため、バンド誘殺を行う。カキノヘタムシガの被害果は地中に埋没する。8月13日発行の千葉県病虫害発生予報第5号によると、カメムシ類の予想発生量は平年並となっている。カメムシ類が多い場合は、最新情報を参考に薬剤散布を行う。炭疽病又はうどんこ病の発生が多い園では、9月下旬までが防除適期である。防除の際には、早生品種と中晩生品種の混植園では収穫前使用日数に十分注意する。これらの防除は、千葉県農作物病虫害雑草防除指針に基づいて行う。

### 3 樹及び果実の生育

8月末から9月初めのカキの果径を表2に示した。横径は「西村早生」、「松本早生富有」が2地区の平均でみると共に6.41cm、「富有」が6.17cmであった。本年の横径は「西村早生」が平年の102%、前年の99%であった。「松本早生富有」が平年の99%、前年の96%「富有」が平年の97%、前年の99%であった。

縦径は「西村早生」、「松本早生富有」が2地区の平均でみるとそれぞれ4.60cm、4.34cm、「富有」が4.55cmであった。本年の縦径は「西村早生」が平年の99%、前年の99%であった。「松本早生富有」が平年の95%、前年の96%であった。「富有」は平年の93%、前年の97%であった。

果形指数は「西村早生」、「松本早生富有」が2地区の平均でみるとそれぞれ1.40、1.42、「富有」が1.36であった。本年の果形指数は3品種共に平年より大きく、横長の傾向であった。

果実の横径は「西村早生」は平年より大きい、「松本早生富有」と「富有」は平年より小さい。少雨の影響で縦径は何れの品種も平年より小さい。「西村早生」は着色の進みが平年より早い。一部の圃場で日焼け果の発生と炭疽病の発生が見られる。

表2 果実の生育（8月27日～9月2日調査）

| 品 種     | 調査地   | 横 径 (cm) |      |      | 縦 径 (cm) |      |      | 果形指数 |      |      |
|---------|-------|----------|------|------|----------|------|------|------|------|------|
|         |       | 本年       | 平年   | 前年   | 本年       | 平年   | 前年   | 本年   | 平年   | 前年   |
| 西 村 早 生 | いすみ市  | 6.24     | 6.23 | 6.45 | 4.63     | 4.64 | 4.73 | 1.35 | 1.34 | 1.36 |
|         | 暖地園研  | 6.58     | 6.34 | 6.46 | 4.56     | 4.63 | 4.57 | 1.44 | 1.37 | 1.41 |
|         | 平 均   | 6.41     | 6.28 | 6.46 | 4.60     | 4.64 | 4.65 | 1.40 | 1.36 | 1.39 |
| 松本早生富有  | 市 原 市 | 6.09     | 6.09 | 6.50 | 4.17     | 4.40 | 4.40 | 1.46 | 1.39 | 1.48 |
|         | 暖地園研  | 6.25     | 6.35 | 6.42 | 4.50     | 4.69 | 4.67 | 1.39 | 1.35 | 1.37 |
|         | 平 均   | 6.17     | 6.22 | 6.46 | 4.34     | 4.55 | 4.54 | 1.42 | 1.37 | 1.43 |
| 富 有     | 暖地園研  | 6.21     | 6.42 | 6.28 | 4.55     | 4.90 | 4.70 | 1.36 | 1.31 | 1.34 |

果形指数：横径/縦径

平年：暖地園研は1990年～2024年、いすみ市は1998年～2024年、市原市は1999年～2024年の平均

発行：千葉県農林水産部生産振興課園芸振興室

【生育情報の問合せ先：千葉県農林総合研究センター 暖地園芸研究所 特産果樹研究室 電話0470-22-2961】

※果樹の生育情報は「ちばの農林水産業」の「生育情報」でも御覧いただけます。

<http://www.pref.chiba.lg.jp/seisan/seiku/index.html>