

# カキ生育情報

第 6 号  
千葉県農林水産部  
令和 4 年 10 月号

9月は降雨が平年より少なく、果実の肥大は遅れています。10月は中晩生品種の収穫時期を迎え、収穫が本格化します。早穫りを避け、適期収穫に心がけましょう。また、翌年の生育と着果量を確保するため、適切に追肥を行いましょ。

## 1 令和4年9月の気象

令和4年9月の半旬別の気象を表1に示した。平均気温は全ての半旬で平年より高かった。月平均気温は24.1℃で、平年より1.2℃、前年より1.9℃高かった。

降水量は第5半旬を除く全ての半旬で平年より少なく、第2及び第3半旬は降雨がなかった。月合計は139mmで、平年の60%、前年の70%であった。

日照時間は第2、第4及び第5半旬が平年より少なく、他の半旬が平年より多かった。月合計は158時間で、平年の103%、前年の126%であった。

今年の9月は気温が高く、降雨の少ない1か月であった。

表1 令和4年9月の気象（暖地園芸研究所）

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	25.6	24.7	21.8	14	16	54	31	30	2
2	25.9	24.5	21.2	0	57	47	29	29	20
3	24.7	23.5	23.2	0	25	53	33	27	15
4	25.3	22.8	22.5	39	48	33	18	25	29
5	21.8	21.4	23.7	66	46	3	9	22	39
6	21.6	20.6	20.6	20	41	10	39	21	22
平均/計	24.1	22.9	22.2	139	232	198	158	153	125

平年値:2021年5月より、気象庁の方法と同じく1991~2020年の30年間の平均値

## 2 10~11月の作業

### 1) 収穫

中生、晩生品種の収穫時期を迎え、収穫が本格化する。カキ本来の味を消費者に提供するためには、早穫りを避け、適期収穫を心がける。収穫前にはカラーチャートを用い、適熟の色を必ず確認するとよい。「西村早生」、「富有」はヘタ部4、「松本早生富有」はヘタ部4.5が目安となる。収穫はなるべく果実が乾いた状態で行い、収穫した果実が濡れている場合は必ず風乾する。収穫、選果、調製作業の際には、果実をていねいに扱うことが大切である。選果は厳格に行い、へたすきの程度が大きい果実や傷のある果実は、軟化しやすいので出荷しない。

### 2) 追肥

貯蔵養分の多少は、翌年の樹の生育と収量を左右する。貯蔵養分を蓄積させるため、礼肥を施す。「松本早生富有」、「次郎」、「富有」などの中晩生品種では、10月中下旬までに速効性肥料で施用する。窒素の成分量で、10a当たり2~3kgが適当である。

### 3) 病害虫防除

カキノヘタムシガや枝幹害虫類の発生が多い園では、落葉直後に粗皮削りを行い、中に潜んでいる幼虫を殺す。粗皮削り後は枝幹保護剤を塗布するとよい。害虫の発生が少ない園では、12月以降（休眠期）でよい。これらの防除は、千葉県農作物病害虫雑草防除指針に基づいて行う。

### 3 樹及び果実の生育

9月30日現在のカキの果径を表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それぞれ7.32cm、7.14cm、「富有」が6.97cmであった。本年の横径は「西村早生」が平年の96%、前年の100%であった。「松本早生富有」が平年の99%、前年の97%であった。「富有」は平年の98%、前年の94%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5.31cm、4.93cm、「富有」が5.05cmであった。本年の縦径は「西村早生」が平年の97%、前年の102%であった。「松本早生富有」が平年の96%、前年の96%であった。「富有」は平年の94%、前年の95%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1.38、1.45、「富有」が1.38であった。本年の果形指数は「松本早生富有」及び「富有」が平年より大きく、やや横長の傾向であった。

本年の果実の発育は暖地園芸研究所の「西村早生」が平年より小玉傾向である。

暖地園芸研究所では、「西村早生」の収穫始期は平年より14日早い9月3日、収穫盛期は平年より21日早い9月6日、収穫終期は平年より6日早い9月30日であった。また、汚損果、炭疽病及びカメムシ被害果の発生がみられた。

表2 果実の生育（9月30日の果径）

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	7.72	7.62	7.73	5.53	5.48	5.46	1.40	1.39	1.42
	暖地園研	6.91	7.70	6.89	5.08	5.47	4.97	1.36	1.41	1.39
	平 均	7.32	7.66	7.31	5.31	5.48	5.22	1.38	1.40	1.41
松本早生富有	市原市	7.06	7.06	7.07	4.75	4.93	4.90	1.49	1.43	1.44
	暖地園研	7.22	7.38	7.70	5.11	5.30	5.35	1.41	1.39	1.44
	平 均	7.14	7.22	7.39	4.93	5.12	5.13	1.45	1.41	1.44
富 有	暖地園研	6.97	7.12	7.41	5.05	5.36	5.30	1.38	1.33	1.40

果形指数：横径/縦径

平年：暖地園研は1990年～2021年の平均、いすみ市は1998年～2021年、市原市は1999年～2021年の平均

但し：2019年は9月の台風により果実が落果したため、調査できず欠損値。10月号以降も同様

「西村早生」：いすみ市及び暖地園芸研究所のいずれも収穫時の果径

なお、表の数値は、表示単位未満を四捨五入したため、合計値と内訳の計が一致しない場合がある。

【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。