

カキ生育情報

第 6 報
千葉県農林水産部
令和 6 年 10 月号

9月は気温が高く、降水量が少なく、果実の肥大はやや遅れています。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う。

1 令和6年9月の気象

令和6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26.7℃で、平年より3.0℃、前年より0.1℃高かった。

降水量は第1及び第6半旬が平年より多く、他の半旬は平年より少なかった。月合計は143mmで、平年の64%、前年の48%であった。

日照時間は第1及び第6半旬が平年より少なく、他の半旬は平年より多かった。月合計は196時間で、平年の127%、前年の102%であった。

本年の9月は気温が高く、降水量は平年より少なく、日照時間は多い1か月であった。

表1 令和6年9月の気象（館山観測所）

半旬	気 温 (°C)			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	26.7	25.7	27.8	69	28	27	22	30	39
2	27.9	25.2	26.0	3	36	263	52	29	15
3	28.8	24.3	27.0	8	39	0	50	27	44
4	28.3	23.3	28.3	17	39	0	41	25	47
5	24.9	22.3	24.8	2	40	4	26	22	15
6	23.7	21.4	25.9	44	40	5	5	21	33
平均/計	26.7	23.7	26.6	143	222	299	196	154	193

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

2 10～11月の作業

1) 収 穫

中生、晩生品種の収穫時期を迎え、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7.68cm、7.11cm、「富有」が6.67cmであった。本年の横径は「西村早生」が平年の100%、前年の97%であった。「松本早生富有」が平年の98%、前年の95%であった。「富有」は平年の94%、前年の92%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5.33cm、4.99cm、「富有」が4.94cmであった。本年の縦径は「西村早生」が平年の97%、前年の100%であった。「松本早生富有」が平年の97%、前年の94%であった。「富有」は平年の92%、前年の91%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1.44、1.43、「富有」が1.35であった。本年の果形指数は3品種共に平年より大きく、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が3品種共に平年よりやや遅れている。

暖地園芸研究所では、「西村早生」の収穫始期は平年より8日早い9月8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。

いすみ市では、炭疽病、落葉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	7.73	7.65	8.30	5.45	5.48	5.47	1.41	1.40	1.52
	暖地園研	7.63	7.67	7.54	5.21	5.45	5.19	1.46	1.41	1.45
	平 均	7.68	7.66	7.92	5.33	5.47	5.33	1.44	1.41	1.49
松本早生富有	市 原 市	7.30	7.05	6.98	5.00	4.92	4.74	1.46	1.44	1.47
	暖地園研	6.91	7.39	7.91	4.97	5.31	5.88	1.39	1.39	1.35
	平 均	7.11	7.22	7.45	4.99	5.12	5.31	1.43	1.42	1.41
富 有	暖地園研	6.67	7.12	7.28	4.94	5.35	5.45	1.35	1.33	1.34

果形指数：横径/縦径

平年：暖地園研は1990年～2022年の平均、いすみ市は1998年～2022年、市原市は1999年～2022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」：暖地園芸研究所及びいすみ市のいずれも収穫時の果径

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/seiiku/index.html>