

カキ生育情報

第 7 報
千葉県農林水産部
令和 7 年 11 月号

10月は平均気温が平年より高く、曇雨天が多かったものの、果実はやや薄型の果形となっています。11～12月は基肥の時期です。地温があまり下がらないうちに施用しましょう。落葉後は、枝幹の中に潜んでいる害虫の幼虫の防除時期になります。

1 令和7年10月の気象

令和7年10月の半旬別の気象を表1に示した。平均気温は第1～4半旬で平年より高く、第5、6半旬は平年並み～平年より低かった。月平均気温は19.4℃で平年より0.8℃高く、前年より1.9℃低かった。

降水量は第4、6半旬で平年より多く、それ以外の期間では平年より少なかった。月合計は212mmで、平年の83%、前年の95%であった。

日照時間は全ての半旬で平年より少なかった。月合計は78時間で、平年の56%、前年の61%であった。

表1 令和7年10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	22.4	20.8	24.9	20	45	61	18	21	27
2	22.6	20.0	21.2	1	47	46	11	21	17
3	20.1	19.2	20.2	26	43	2	1	22	43
4	20.7	18.2	22.0	66	41	57	20	22	13
5	14.7	17.3	21.4	31	40	3	1	23	20
6	16.5	16.5	18.5	69	40	56	27	29	10
平均/計	19.4	18.6	21.3	212	255	224	78	138	128

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 11～12月の作業

1) 施 肥

基肥の施肥時期である。土壌中での肥料の分解や浸透を促すため、地温があまり下がらない年内に行う。「西村早生」では11月下旬～12月上旬に、「松本早生富有」、「富有」では12月上旬までに行う。肥料の効果が生育期に安定して現れるように、有機質肥料や有機配合などを主体に、全量を全面散布する。施用量は年間施用量の70%程度とする。基肥の10a当たり標準施用量は、成分量で窒素、りん酸、加里とも「西村早生」では各10kg、「松本早生富有」、「富有」では各12kgを目安とするが、肥沃地や樹勢の強い園では、これより控える。

2) 病虫害防除

カキノヘタムシガや枝幹害虫類の発生が多い園では、幼虫を捕殺するため、落葉直後に粗皮削りを行い、中に潜んでいる幼虫を殺す。害虫の発生が少ない園では12月以降（休眠期）でよい。粗皮削り後は枝幹保護剤を塗布する。また、落葉病やうどんこ病の伝染源を除去するため、落葉は集めて園外へ持ち出すなどして処分する。これらの防除は、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

10月30日現在のカキの果径を表2に示した。横径は「松本早生富有」が2地区の平均で7.89cm、暖地園芸研究所（以下は暖地園研）の「富有」が8.19cmであった。本年の横径は「松本早生富有」が平年の98%、前年の95%であった。暖地園研の「富有」は平年並で前年の98%であった。

縦径は「松本早生富有」が2地区の平均で5.31cm、暖地園研の「富有」が5.77cmであった。本年の縦径は「松本早生富有」が平年の95%、前年の93%であった。暖地園研の「富有」は平年の95%、前年の95%であった。

果形指数は「松本早生富有」が2地区の平均で1.49、暖地園研の「富有」が1.42であった。本年の果形指数は「松本早生富有」及び「富有」が平年より大きかった。

本年の果実は2品種共に平年よりやや小さく薄型である。

暖地園研の収穫始期は「松本早生富有」が10月15日で平年より6日、前年より7日遅く、「富有」は10月21日で平年より1日、前年より4日遅かった。

また、暖地園研では汚損果及び炭疽病の発生がみられ、果樹カメムシによる被害果もみられた。市原市では炭疽病の発生果が少しみられた。

表2 果実の生育（10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
松本早生富有	市 原 市	7.60	7.80	8.11	4.96	5.29	5.30	1.53	1.48	1.53
	暖地園研	8.18	8.30	8.56	5.66	5.87	6.06	1.45	1.41	1.41
	平 均	7.89	8.06	8.34	5.31	5.58	5.68	1.49	1.45	1.47
富 有	暖地園研	8.19	8.18	8.40	5.77	6.05	6.06	1.42	1.35	1.39

果形指数：横径/縦径

平年：暖地園研は1990年～2023年の平均、市原市は1999年～2024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

果径：「松本早生富有」、「富有」とともに収穫果実の数値

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>