

# カキ生育情報

千葉県  
平成23年6月号

## 平成23年5月の気象

平成23年5月の半旬別の気象は表1に示した。平均気温は第3、第5及び第6半旬で平年を下回った。月平均気温は18.0℃で、平年より0.1℃低かったが、前年と同じであった。

降水量は第3及び第6半旬で平年を大きく上回り、その他の半旬で平年を下回ったが、月合計は228mmで、平年の1.5倍、前年の2.2倍と多かった。

日照時間は第1及び第6半旬で平年を下回った。月合計は166時間で、平年の94%、前年の83%とやや少なかった。

表1 平成23年5月の気象（館山測候所）

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	17.1	16.9	17.8	3	20	0	23	30	47
2	18.3	17.5	19.0	8	24	4	29	28	40
3	17.7	17.8	15.2	76	26	25	27	27	20
4	18.8	18.2	18.9	13	26	28	42	28	34
5	17.5	18.7	20.4	22	25	34	30	29	30
6	18.4	19.4	16.8	108	29	13	15	35	31
平均/計	18.0	18.1	18.0	228	149	104	166	177	201

## 6～7月の作業（樹の生育は次ページ）

### 摘果

摘果作業は、果実肥大を良好にし、花芽分化を促進して隔年結果を防止するので、早めに行いたい。生理落果が終了する6月下旬頃から始め、7月上旬頃までに終わらせるようにする。その際、果実、ヘタともに健全な果実を残し、上向きの果実は摘除する。

着果量の目安は、1果当たり葉数が20～25枚程度とし、葉が5枚以下の結果枝には着果させない。目標とする着果数は、10a当たりで「西村早生」が12,000果、「松本早生富有」が11,000果、「富有」が12,000果程度とする。幼果数の多い樹では、来年の着果を確保するために摘果作業は確実に行いたい。また摘果と同時に予備枝に使わない不定芽を摘除し、病害虫の発生を予防する。ただし、着花量が少ない園では、健全な果実でなくともできるだけ果実を着けておき、枝管理も必要最小限にとどめ、樹勢バランスを保つようにしたい。

不完全甘ガキの「西村早生」では、種子数が少ないと渋果になる。そのため、果頂部が凹んでいる果実は必ず摘果し、腰高の果実を残すようにする。ただし、8月中旬頃と収穫前の9月にも渋果を樹上選果するので、7月の時点では目標着果数より2割程度多め(10a当たり14,000～15,000果)に果実を残しておく。

### 病虫害防除

6月中旬から7月下旬まではうどんこ病、落葉病、炭疽病とカキノキマダラメイガやカキノヘタムシガなどガ類の防除時期である。ただし、「西村早生」では、使用する薬剤によっては薬害が生じるので十分注意する。防除に際しては、千葉県農作物病虫害雑草防除指針を参考に行う。

### 樹の生育

開花期は表2に示した。暖地園芸研究所の開花盛期は、「西村早生」が5月21日、「松本早生富有」が5月24日、「富有」が5月26日で、平年に比べ「西村早生」が3日、「富有」が2日遅かった。また、開花期間は「西村早生」及び「松本早生富有」が平年よりそれぞれ1日短かった。当所における着花量は、「西村早生」が平年並～やや少、「松本早生富有」、「富有」が平年並みであった。いずれの品種も新梢伸長は旺盛で、今のところ、病虫害の発生はほとんどみられない。ただし、強風により、新梢の枝折れや新葉の傷害の発生がみられる。

いすみ市の「西村早生」、市原市の「松本早生富有」は、樹の生育が順調で、開花が平年と同程度かやや早く、着花量が平年並である。いずれも、今のところ目立った病虫害の発生はみられない。

表2 カキの開花期

品 種	調 査 地	開花始期(月.日)			開 花 盛 期			開 花 終 期		
		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	5.18	5.16	5.19	5.21	5.20	5.22	5.25	5.24	5.26
	暖地園研	5.17	5.14	5.18	5.21	5.18	5.22	5.25	5.23	5.25
松本早生富有	市原市	5.15	5.19	5.21	5.20	5.23	5.24	5.25	5.29	5.30
	暖地園研	5.21	5.20	5.23	5.24	5.24	5.25	5.28	5.28	5.29
富 有	暖地園研	5.22	5.20	5.22	5.26	5.24	5.26	5.30	5.28	6. 2

平年：暖地園研は1990年～2010年の平均、いすみ市、市原市は1998年～2010年の平均

【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 果樹・環境研究室 電話0470-22-2961】

※果樹の生育情報は千葉県ホームページ「農林水産業」の「生育情報」でもご覧いただけます。

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