

カキ生育情報

千葉県
平成28年6月号

平成28年5月の気象

平成28年5月の半旬別の気象を表1に示した。平均気温は、第4半旬を除く5半旬で平年を上回った。月平均気温は18.6℃で、平年より0.8℃高かったが、前年より0.3℃低かった。

降水量は、第2、第4及び第6半旬で平年を上回り、第5半旬では降雨がなかった。月合計は142mmで、平年の79%、前年の192%であった。

日照時間は、第2及び第6半旬を除く4半旬で平年を上回り、月合計は218時間で、平年の123%、前年の122%であった。

表1 平成28年5月の気象（暖地園芸研究所）

半旬	平均気温(℃)			降水量(mm)			日照時間(hr)		
	本年	平年	前年	本年	平年	前年	本年	平年	前年
1	18.8	16.5	18.1	21	23	0	45	30	34
2	18.0	17.2	17.2	29	24	1	21	28	31
3	18.2	17.3	18.7	23	41	9	49	27	35
4	17.4	18.1	19.5	30	22	34	37	28	8
5	20.0	18.4	18.6	0	33	2	49	29	28
6	19.1	18.9	20.8	40	35	30	18	35	43
平均/計	18.6	17.8	18.9	142	179	74	218	177	179

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11日、「松本早生富有」が5月16日、「富有」が5月18日で、平年に比べ「西村早生」及び「松本早生富有」では7日、「富有」では6日早く、前年に比べ「西村早生」では7日、「松本早生富有」では2日及び「富有」では1日早かった。また、開花期間は平年に比べ「西村早生」及び「松本早生富有」では1日長く、「富有」では1日短かった。

いすみ市の「西村早生」の開花盛期は5月13日で、平年より7日早かった。市原市の「松本早生富有」の開花盛期は5月15日で、平年より5日早かった。開花期間はいすみ市が平年より3日、市原市が平年より4日長かった。

着花量は、暖地園研では「西村早生」及び「松本早生富有」が平年よりやや多く、「富有」が平年並である。いすみ市の「西村早生」は平年並～少であり、市原市の「松本早生富有」は平年よりかなり多である。

暖地園研ではいずれの品種も新梢伸長は旺盛である。

表2 カキの開花期（月、日）

品 種	調査地	開花始期			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. 7	5.16	5.11	5.13	5.20	5.15	5.18	5.24	5.18
	暖地園研	5. 6	5.14	5.16	5.11	5.18	5.18	5.15	5.22	5.22
松本早生富有	市原市	5.13	5.16	5. 5	5.15	5.20	5.22	5.29	5.28	5.25
	暖地園研	5.12	5.19	5.11	5.16	5.23	5.18	5.21	5.27	5.20
富有	暖地園研	5.14	5.20	5.16	5.18	5.24	5.19	5.21	5.28	5.22

平年：暖地園研は1990年～2015年、いすみ市は1998年～2015年、市原市は1999年～2015年の平均値

6～7月の作業

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果当たり葉数を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したい。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。なお、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。

病害虫防除

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、千葉県農作物病害虫雑草防除指針を参考に行う。

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。

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