

# カキ生育情報

千葉県

平成19年12月号

## 【11月の気象】

平均気温は、平年に比べ第2、4～6半旬は0.4～2.8 低く推移し、第3半旬は平年よりも1.0 高かった。月平均気温は12.6 で平年より0.7 低かった。降水量は、第2半旬は平年と同等で、その他の半旬は平年よりも少なく、特に第3、5半旬は0mmであり月合計は58mm で平年より100mm少なかった。日照時間は第3～5半旬で平年を上回り、月合計は140時間で平年の97%であった。

表1 平成19年11月の気象(暖地園芸研究所)

月	半旬	平均気温( )		降水量(mm)		日照時間(hr)	
		本年	平年	本年	平年	本年	平年
11月	1	15.4	15.4	12	24	21	24
	2	14.4	14.8	34	34	13	24
	3	14.9	13.9	0	22	43	23
	4	11.1	12.7	5	24	25	23
	5	9.1	11.9	0	23	36	24
	6	10.4	11.4	8	30	3	25
合計/平均		12.6	13.3	58	158	140	144

## 【今年度の樹及び果実の生育の特徴】

発芽期は平年より2週間程度早かった。また開花期も10日程度早かった。夏期は高温、少降雨の状況が長く続いたため、果実肥大に影響を及ぼした。また9月の台風で落葉、過度の水分ストレスによる生理落果が多く見られた。いずれの品種も着果量は平年並みであった。

暖地園芸研究所では、西村早生は着果量が多く、果実肥大も十分であった。収穫最盛期は平年並みであった。外観が良く、糖度が高かった。またカメムシ、炭疽病の被害果は少なかった。松本早生富有及び富有の着果量は平年並みであった。どちらの品種も十分肥大する前に着色が始まる傾向が見られた。そのため収穫最盛期は平年より早まり、果重は小さくなった。また汚損果も目立った(表2)。

いすみ市の西村早生は、糖度は昨年と同等であったが、果実は169gと暖地園芸研究所と比較してかなり小さかった。収穫最盛期は昨年よりも早く、汚損果の発生は全体に少なかった。またスジ果の発生が多かった。

市原市の松本早生富有では、果実肥大にばらつきがみられ、収穫最盛期は昨年と同時期であった。果実は前年より小さく、糖度も低かった。今年は目立った病虫害の発生は少なかった。

表2 平成19年産果実の形質および品質

品種	調査地	収穫 最盛期	1果 平均重	糖度計 示度	へた すき	汚損果 程度	その他	
		月・日	g	Brix%				
西村早生	いすみ市	本年	9.28	169	13.7	微	少	スジ果多 果実小
		前年	9.30	-	13.8	微	少	着果量多
	暖地園研	本年	10.2	243	16.3	微	小	スジ果多 果実大
		前年	9.28	154	14.4	微	微	カメムシ多
		平年	9.29	200	14.5	-	-	
松本早生 富有	市原市	本年	10月下	215	13.4	並	中	小玉
		前年	10月下	250	14.5	並	多	炭疽病、落葉病多
	暖地園研	本年	10.22	197	13.9	並	多	炭疽病多
		前年	10.19	205	14.4	少	少	カメムシ・ヘタムシ多、炭疽病多
		平年	10.27	257	14.6	-	-	
富有	暖地園研	本年	11.6	233	14.6	中	中	炭疽病多
		前年	11.7	233	14.4	少	少	カメムシ多、炭疽病多
		平年	11.14	273	15.1	-	-	

注) 平年値は暖地園芸研究所における平成2年からの17年間の平均値

### 【冬季～春先までの作業の要点】

#### 整枝・せん定

せん定は間引きせん定中心に行う。また切返しせん定による枝の更新も行う。特に不必要な徒長枝および軟弱枝はすべて取り除き、病虫害多発園では密集した枝を風通しのよくなるように適宜間引く。

#### 摘 蕾

開花 10 日前～開花直前(5 月上中旬頃)に行う。摘蕾は樹体の消耗を抑え、大果生産と隔年結果防止のために行うので、せん定の一部と考える。着蕾量が少ない場合は、小花、奇形花は落とすが、着蕾量を確認しながら過度には行わないようにする。

#### 防除

病虫害防除病虫害の越冬源を絶つために、落葉の処分と粗皮削りを徹底して行う。うどんこ病、落葉病、黒星病の予防は、発芽前の3月中下旬が防除適期である。また、カイガラムシ類の多い園では、休眠期の12～2月までが防除適期となる。

### 《生育情報の問い合わせ先》

千葉県農業総合研究センター暖地園芸研究所果樹研究室

TEL 0470-22-2961

果樹の生育情報は「ちばの農林水産業」の「生産技術に関する情報」でも

ご覧いただけます。 <http://www.pref.chiba.lg.jp/nourinsui/>