

# ミカン生育情報

千葉県  
平成 23 年 11 月号

## 平成 23 年 10 月の気象

平均気温は平年より第 1 半旬で 2.5℃、6 半旬で 1.2℃低く、第 2 から 5 半旬は平年より 0.3～3.9℃高かった（表 1）。月平均気温は 18.3℃で平年の 17.9℃より 0.4℃高かった。

降水量は平年より第 1 半旬で 68mm、第 5 半旬で 110mm 多く、他の半旬は平年より少なかった。月合計は 325mm で平年より 72mm 多く、平年の 1.3 倍であった。

日照時間は、第 2、3、6 半旬で平年を上回った。月合計は 139 時間で平年より 2 時間（1%）多かった。

表 1 平成 23 年 10 月の気象（暖地園芸研究所）

半旬	平均気温 °C		降水量 mm		日照時間 hr	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年
1	17.9	20.4	108	40	9	20
2	19.1	18.8	37	72	32	20
3	20.0	18.6	31	33	22	21
4	18.4	17.8	8	43	14	22
5	20.3	16.4	142	32	23	24
6	14.8	16.0	0	32	39	29
平均/合計	18.3	17.9	325	253	139	137

## 早生温州の果実品質

着色程度は 3 調査地とも平年より低く、着色は遅くなっている（表 2）。糖度は平年より三芳地区ではやや低く、千倉地区と暖地園研では高く、平均は 9.6%で平年より 0.2%高かった。酸度は平年より三芳地区と暖地園研では低く、千倉地区では高く、平均は 0.98%で平年より 0.14%低かった。甘味比は三芳地区千倉地区と暖地園研では平年より高く、千倉地区は平年並み、平均は 10.1 で平年より 1.5 高かった。果肉歩合は平年より 3 地区とも高く、平均は 83.9%で平年より 2.9%高かった。

表 2 早生温州の果実品質（平成 23 年 10 月 26 日）

調査地	着色程度		糖 度%		酸 度%		甘味比		果肉歩合%	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
三芳地区	6.2	7.3	9.3	9.4	0.74	1.07	12.4	9.2	82.7	79.8
千倉地区	7.0	8.1	10.8	9.8	1.33	1.22	8.1	8.1	84.1	81.2
暖地園研	6.4	7.7	10.3	9.0	1.06	1.08	9.7	8.5	85.0	81.9
平均	6.5	7.7	9.6	9.4	0.98	1.12	10.1	8.6	83.9	81.0

平年値は平成 5～22 年の平均値。 甘味比＝糖度／酸度。

## 果実の生育

果実の生育を3調査地の平均値で見ると(表3)、早生温州は横径と縦径の平年比がそれぞれ96、94%と平年より下回り、普通温州はそれぞれ104、103%と平年より上回っている。川野夏柑は横径、縦径の平年比がそれぞれ93、98%と平年を下回っている。

表3 果実の生育(平成23年10月26日)

品種	調査地	横径 (cm)	縦径 (cm)
興津早生	三芳地区	6.1 (92)	4.7 (92)
	千倉地区	6.5 (102)	4.9 (98)
	暖地園研	6.2 (94)	4.7 (92)
大津4号	三芳地区	7.6 (109)	5.4 (109)
	千倉地区	7.4 (102)	4.9 (99)
	暖地園研	7.1 (97)	5.1 (98)
青島温州	三芳地区	7.5 (108)	5.6 (111)
	千倉地区	7.4 (104)	5.1 (102)
	暖地園研	7.5 (104)	5.0 (99)
川野夏柑	暖地園研	8.3 (93)	7.0 (98)
早生温州(平均値)*		6.3 (96)	4.8 (94)
普通温州(平均値)		7.3 (104)	5.2 (103)

( )の数字は平年値(平成6~22年の平均)を100とした比数

\* 早生温州: 興津早生3調査地の平均

普通温州: 大津4号、青島温州3調査地の平均

## 11~12月の栽培管理

**普通温州の収穫・予措** 品質をそろえるため、着色に合わせて収穫する。浮皮は着色後に発生するため、8分着色以上の果実を先にし、分割採取を行う。収穫した果実は腐敗防止のため、風通しの良いところへ置き、2~3%減量させる。また、収穫や選果の際にハサミ傷を付けないようにするなど取り扱いに注意する。

**病害虫の防除** ハダニやカイガラムシが多い園では、収穫後マシン油乳剤による防除を行う。防除を行う際は、農薬の使用基準にある収穫前日数に注意し、千葉県農作物病害虫雑草防除指針を参考に行う。

### 《 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>