

# ミカン生育情報

千葉県  
平成 23 年 6 月号

## 平成 23 年 1～5 月の気象

本年の 1～5 月の平均気温は 10.6℃で平年の 10.9℃より 0.3℃低かった。特に 1、3 月の平均気温は平年に比べ 1.3℃、1.1℃と低かった。降水量は 1、3、4 月が平年より少なく、1 月～5 月の合計は 549mm で、平年の 630mm に比べ 87%であった。日照時間は 1、3、4 月が平年を多く、1 月～5 月の合計は 957 時間で平年の 115%であった。

本年の梅雨入りは 5 月 27 日で、昨年より 12 日、平年より 17 日早かった。5 月の半旬ごとの平均気温は第 5、6 半旬で平年より 1.2℃、1.0℃と低くなった。降水量は 3、6 半旬で平年より多く、特に第 6 半旬は平年の 372%と著しく多かった。日照時間は第 1、6 半旬が平年より少なく、月平均では 6% (11 時間) 少なかった。

表 1 平成 23 年 1～5 月の気象 (館山測候所)

月	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		5.0	6.3	1	82	220	170
2		7.5	6.6	138	82	130	153
3		8.4	9.5	76	166	212	154
4		14.3	14.2	104	150	229	175
5	1	17.1	16.9	3	20	23	30
	2	18.3	17.5	8	24	29	28
	3	17.7	17.8	76	26	27	27
	4	18.8	18.2	13	26	42	28
	5	17.5	18.7	22	25	30	29
	6	18.4	19.4	108	29	15	35
平均/合計		18.0	18.1	230	150	166	177
平均/合計		10.6	10.9	549	630	957	829

## 樹の生育 (表は次ページ)

暖地園芸研究所における本年の温州ミカンの発芽期は、早生温州が 4 月 14 日、普通温州では 4 月 20 日で、早生温州が 5 日、普通温州が 7 日平年より遅かった。

開花期は、開花盛期で見ると、早生温州が 5 月 16 日で平年より 2 日遅く、普通温州は 5 月 23 日で平年より 5 日遅かった。開花始期から開花終期までの期間は、早生温州は 8 日間、普通温州は 13 日間で平年より早生温州は 2 日短く、普通温州は 3 日長かった。

本年の着花量は、暖地園研では早生温州、普通温州とも昨年より多く、安房地域も同様に多かった。昨年は裏年だったことから、全般的に着果量が多くなっている。また今後の天候によっては、生理落果が多いことも予想される。

樹勢は概ね良好である。病害虫ではそうか病の発生がやや多くなっている。

表2 発芽期及び開花期（暖地園芸研究所）

	年次	発芽期	開花期（月日）		
			始期	盛期	終期
早生温州	平成21年	4月 4日	5月 4日	5月 8日	5月 14日
	平成22年	4月 13日	5月 10日	5月 17日	5月 21日
	平成23年	4月 14日	5月 12日	5月 16日	5月 20日
	平年	4月 9日	5月 9日	5月 14日	5月 19日
普通温州	平成21年	4月 8日	5月 8日	5月 14日	5月 20日
	平成22年	4月 15日	5月 16日	5月 23日	5月 27日
	平成23年	4月 20日	5月 16日	5月 23日	5月 29日
	平年	4月 13日	5月 13日	5月 18日	5月 23日

平年値：平成元年～22年の22年間の平均値

## 6～7月の栽培管理

**夏肥の施用** 早生温州、普通温州ともに6月上旬に夏肥を施用する。基準量は窒素、リン酸、カリを10a当たり成分量で、早生温州は5、7、7kg、普通温州は5、5、9kgである。遅効きしないよう即効性の肥料を使用する。

**摘果** 摘果は2～3回に分けて行う。1回目の粗摘果は、早生温州では7月上旬、普通温州では7月中旬に行い、その後9月までに仕上げ摘果を済ませる。着果の少ない樹では粗摘果は控え、仕上げ摘果から行う。摘果程度の基準は、1果当り葉数で早生温州は30葉、普通温州は25葉である。

## 病害虫の防除

ミカンハダニは5月下旬から増加し、7月中～下旬に発生のピークを迎える。寄生葉率30%を目安に薬剤防除を行う。ミカンハダニは薬剤抵抗性が発達しやすいので、マシン油乳剤以外の同一薬剤の連用は避ける。

そうか病は降雨後に乾きにくい通風不良な場所や窒素肥料が過剰な園で発生しやすい。通風を良くし、施肥量を適切に施用するように努める

チャノキイロアザミウマは、6～7月にかけて幼果に傷を付け果実の商品価値を低下させるので、発生に応じて防除を行う。

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。

### 《 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>