

# ミカン生育情報

千葉県  
平成24年1月号

## 平成23年のまとめ

### 平成23年の気象

月別の平均気温は、1、3～5、12月では平年より低く推移し、特に1、3、12月では平年より1.3～1.5℃低かった。年間の平均気温は15.5℃で平年並みであり、前年より1.0℃低かった。

月別の降水量は、1、3、4、6～9月では平年より少なく、特に1月は降雨がなく、8月は平年の39%とかなり少なかった。その他の月は平年より多かった。梅雨明けは7月9日ごろで平年より12日早かった。年間の降水量は平年の80%であった。

月別の日照時間は、3、4、7～10月では平年より多く、その他の月では平年を下回った。年間の日照時間は平年の106%であった。

表1 平成23年の気象（館山測候所）

月	平均気温（℃）			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	4.6	6.1	6.9	0	97	41	162	169	198
2	7.1	6.3	7.1	143	93	139	131	151	111
3	7.8	9.1	9.6	82	187	187	212	154	130
4	13.6	13.8	12.7	105	174	321	229	166	125
5	17.1	17.8	17.9	237	177	104	166	186	201
6	21.1	20.8	21.9	138	242	154	112	135	159
7	25.0	24.3	26.7	100	193	206	193	175	225
8	25.9	25.8	27.9	57	154	47	234	220	275
9	24.1	22.7	24.6	148	247	268	207	146	198
10	18.3	17.9	18.9	325	253	333	139	137	90
11	14.5	13.2	13.6	153	150	163	129	144	142
12	7.1	8.6	10.6	153	83	121	160	166	175
平均/合計	15.5	15.5	16.5	1638	2048	2084	2074	1948	2029

### 病害虫、生理障害の発生

ミカンハダニの発生はやや多く、一部で多発園地がみられた。カメムシ類の発生はやや多かった。そうか病の発生が平年よりやや多かった。9月下旬の台風による強風で枝が折れるなどの被害が生じたが、生理障害の発生は少なかった。

## 果実の生育

本年は昨年が裏年だったことから、産地では着果量が昨年より多くなった。

発芽期は、早生温州では4月14日、普通温州では4月20日で、平年より早生温州が5日、普通温州が7日遅かった。開花盛期は、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。

3調査地（表2、注1）の収穫期の果実の大きさは早生温州がやや小さく、普通温州がやや大きかった。一果重は、早生温州が平年の95%、普通温州が120%であった。果実品質は、早生温州、普通温州ともに着色が遅れ着色程度は平年より低かった。糖度は早生温州ではやや高く、普通温州では平年並み、酸度は早生温州では平年より低く、普通温州では平年並みであった。

表2 平成23年の果実品質

種 類	横径(cm)		縦径(cm)		一果重(g)		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	本年	平年	本年	平年	本年	平年
早生温州	6.3	6.5	4.8	5.1	111	117	6.5	7.7	9.6	9.4	0.98	1.12	10.1	8.6	83.9	81.0
普通温州	7.8	7.5	5.2	5.1	173	144	7.1	8.2	10.0	10.0	0.97	0.96	10.4	10.5	75.6	75.0

注1) 南房総市三芳地区、千倉地区及び暖地園研の3園地の平均値

注2) 平年値は平成5~22年の平均値 注3) 甘味比=糖度/酸度

## 1月以降の栽培管理

**土づくり・施肥** 食味の良いミカンを生産するために、定期的に土壌の化学性及び物理性を把握し、堆肥等有機物及び春肥の施用を行う。

**間伐・剪定** 剪定前に密植園では間伐を行う。平成24年は着果量が少なくなると予想されるので、剪定は樹の状態をよく観察し、遅めに行う。

**病虫害の防除** 剪定時には黒点病やそうか病、かいよう病の防除のため、枯れ枝や罹病枝葉を除去する。そうか病は発芽した芽が1cm程度に伸びた時期及び落花直後に薬剤防除を行う。ミカンハダニの発生量がやや多いため、越冬期防除で寄生密度を下げるようにする。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。

### 《 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「ちばの農林水産業」の「生産者向け情報」でもご覧いただけます。

<http://www.pref.chiba.lg.jp/nousui/nourinsuisan/nourinsuisan.html>