

# ミカン生育情報

千葉県  
平成 23 年 12 月号

## 平成 23 年 11 月の気象

平均気温は、第 5 半旬を除く 5 半旬で平年を 0.4～3.5℃上回り、月平均気温は 14.5℃で平年より 1.3℃高かった。降水量は第 3、4 半旬で平年より多く、他の 4 半旬は平年を下回った。月合計は 153mm で平年より 3mm 多く、平年の 102%であった。日照時間は第 1、2、4、6 半旬で平年より下回り、月合計は 129 時間で平年より 15 時間（10%）少なかった。

表 1 平成 23 年 11 月の気象（館山測候所）

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	17.3	15.3	4	24	22	24
2	15.0	14.6	18	33	9	24
3	14.5	14.0	33	18	26	23
4	15.8	12.3	90	22	22	23
5	11.3	11.8	8	25	33	24
6	12.9	11.3	0	27	17	25
平均/合計	14.5	13.2	153	150	129	144

## 普通温州の果実品質

着色程度はすべて平年より低かった。糖度は大津 4 号、青島温州ともに三芳地区以外は平年より高く、2 品種 3 地区の平均は平年並みであった。酸度は大津 4 号では暖地園研以外は平年より低く、青島温州では 3 地区とも平年より高く、平均は平年より 0.01%高かった。甘味比は大津 4 号では暖地園研以外は平年より高く、青島温州では千倉以外はすべて平年より低く、平均は 0.1 低かった。果肉歩合は大津 4 号、青島温州ともに暖地園研以外はすべて平年より低く、平均は 0.6%高かった。

表 2 早生温州の果実品質（平成 23 年 11 月 28 日）

品 種	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
大津 4 号	三芳地区	7.6	8.2	9.7	10.1	0.78	0.90	12.4	11.4	75.1	75.4
	千倉地区	7.9	9.0	10.8	10.6	0.93	0.99	11.7	10.8	75.3	75.8
	暖地園研	7.0	8.1	10.5	10.0	1.11	0.96	9.5	10.8	78.2	74.8
青島温州	三芳地区	6.2	7.5	8.3	9.3	0.94	0.90	8.8	9.6	73.5	74.4
	千倉地区	7.1	8.4	10.3	10.0	1.03	1.00	10.4	10.2	72.7	73.9
	暖地園研	6.9	8.0	10.2	9.7	1.02	0.95	10.0	10.3	78.8	75.8
平均		7.1	8.2	10.0	10.0	0.97	0.96	10.4	10.5	75.6	75.0

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

果実について横径、縦径の平年比を見ると、大津4号は三芳地区の横径、縦径、千倉地区の横径では平年より大きく、青島温州は暖地園研の縦径以外すべて平年より大きかった。普通温州の横径、縦径の平均値は105、101%と平年よりやや上回った。川野夏柑の横径は94%、縦径は98%と平年をやや下回った。

表3 果実の生育（平成23年11月28日）

種類・品種	調査地	横径 (cm)		縦径 (cm)	
大津4号	三芳地区	8.0	(109)	5.4	(106)
	千倉地区	7.7	(102)	4.8	(96)
	暖地園研	7.6	(99)	5.1	(96)
青島温州	三芳地区	8.1	(109)	5.6	(110)
	千倉地区	7.7	(104)	5.2	(102)
	暖地園研	7.9	(105)	5.0	(96)
川野夏柑	暖地園研	9.0	(95)	7.4	(98)
平均*	普通温州	7.8	(105)	5.2	(101)

( ) の数字は平年値（平成6～22年の平均）を100とした比数

\* 普通温州：大津4号、青島温州の3調査地の平均

## 12月の栽培管理

**マシン油乳剤の散布** カイガラムシ類やミカンハダニの防除にマシン油乳剤（97%）の60～80倍液を散布する。厳寒期を避け、晴天が続く暖かい日に実施する。樹勢の弱い樹では散布を避ける。ミカンハダニに対しては寒害を受けやすい園地や着花量が少ない園地では4～5月に100～200倍液を散布する。

**防寒対策** 温暖化といわれているが、突然の寒気による被害を受けないため、気象情報に注意し、適切な防寒・低温対策をとる。寒風を防ぐためには防風垣や防風ネットを設置する。冷気のたまりやすい場所は下枝を切り冷気を逃がす。

### 《 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>