

# ミカン生育情報

千葉県  
平成 25 年 12 月号

## 平成 25 年 11 月の気象

平均気温は、第 2 及び第 4 半旬を除く 4 半旬で平年と同じか下回り、月平均気温は、12.5℃で平年より 0.8℃低かった。

降水量は、第 3～第 6 半旬では平年を下回り、第 5 半旬では降雨がなかった。月合計は、119mm で平年より 28mm(19%)少なかった。

日照時間は、第 4～第 6 半旬で平年を上回った。月合計は、173 時間で平年より 29 時間(20%)多かった。

表 1 平成 25 年 11 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	15.3	15.3	26	19	19	24
2	15.4	14.8	74	35	19	24
3	9.8	14.1	2	20	22	23
4	12.7	12.4	10	25	42	23
5	11.3	11.6	0	23	39	24
6	10.7	11.4	8	25	32	25
平均/合計	12.5	13.3	119	147	173	144

## 普通温州の果実品質

着色程度は、大津 4 号、青島温州共に三芳地区と千倉地区では平年より高く、暖地園芸研究所(以下暖地園研)では両品種とも平年より低かった。糖度は、大津 4 号、青島温州共に暖地園研以外は平年以下、2 品種 3 地区の平均は平年並みであった。酸度は、全て平年より低く平均値は平年より 0.16%低かった。甘味比は、暖地園研の青島温州以外は平年より高く平均値は 1.8 高かった。果肉歩合は、全て平年より高く平均値は 2.0%高かった。

表 2 普通温州の果実品質 (平成 25 年 12 月 4 日)

品 種	調査地	着色程度		糖度(Brix)		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	9.2	8.1	9.6	10.1	0.75	0.90	12.9	11.4	76.9	75.4
	千倉地区	9.0	8.8	10.4	10.6	0.91	1.00	11.4	10.7	76.2	75.8
	暖地園研	7.1	8.0	10.6	10.1	0.80	0.96	13.3	10.7	79.2	75.1
青島温州	三芳地区	8.5	7.4	9.0	9.3	0.79	0.99	11.4	9.5	75.3	74.4
	千倉地区	8.6	8.2	10.0	10.0	0.83	1.01	10.4	10.0	78.5	73.9
	暖地園研	6.4	7.8	10.2	9.7	0.80	0.95	10.0	10.3	76.6	75.9
平均	8.1	8.0	9.9	9.9	0.81	0.97	12.2	10.4	77.1	75.1	

注) 平年値は平成 5～24 年の平均値、甘味比=糖度/酸度

## 果実の生育

果実の生育を表3に示した。調査地の平均で見ると、横径及び縦径の平年比が、大津4号は102、99%、青島温州は103、98%と、いずれも横径は平年をやや上回り、縦径は平年を下回った。2品種の平均では、横径が102%、縦径が98%と、横径が平年をやや上回り、縦径がやや下回り、8月の少雨の影響が収穫期まで続いた。

川野夏柑の横径は104%、縦径は105%で平年を上回った。

表3 果実の生育（平成25年12月4日）

種類・品種	調査地	横径 (cm)	縦径 (cm)
大津4号	三芳地区	7.5 (106)	5.1 (102)
	千倉地区	7.4 (102)	4.7 (96)
	暖地園研	7.5 (98)	5.1 (98)
青島温州	三芳地区	7.8 (105)	5.4 (104)
	千倉地区	7.3 (101)	4.7 (94)
	暖地園研	7.4 (98)	5.0 (97)
川野夏柑	暖地園研	9.8 (104)	8.1 (105)
平均*	普通温州	7.5 (102)	5.0 (98)

注) ( ) の数字は平年値（平成6～24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** カイガラムシ類とミカンハダニの防除のためにマシン油乳剤（97%）の60～80倍液を散布する。12～3月の内、厳寒期を避け暖かい日に実施する。雨が降った後、樹皮が完全に乾いていない時に散布すると樹への影響が少ない。樹勢の弱い樹では散布を避ける。なお、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。防除に当たっては、千葉県農作物病害虫雑草防除指針を参考に行う。

**防寒対策** 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」でも御覧いただけます。

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