

# ナシ生育情報

平成25年8月号 千葉県

## 気象

表1. 平成25年7月～8月上旬の気象（アメダス佐倉）

	7月上旬			7月中旬			7月下旬			7月平均/計			8月上旬		
	本年	前年	平年	本年	前年	平年	本年	前年	平年	本年	前年	平年	本年	前年	平年
平均気温(℃)	26.0	22.9	23.0	25.6	26.6	24.5	25.2	26.5	25.6	25.6	25.4	24.4	27.3	26.5	26.2
降水量(mm)	4	83	51	1	23	39	40	3	34	45	108	123	62	12	38
日照時間(hr)	61	39	40	66	61	44	38	75	65	165	176	149	68	74	60

注) 平年は昭和56～平成22年の30年間の平均

## 生育状況

8月10日現在の果実の横径を満開後日数で平年と比較すると、「幸水」は98%と平年に比べやや小さく、「豊水」は100%と平年並であった(表2)。ただし、「幸水」は収穫中の値である。

糖度は、「幸水」、「豊水」とともに平年に比べ高かった。

「幸水」の収穫始は農林総研、市川市ともに7月31日で、平年に比べ農林総研は10日、市川市は7日早かった(表3)。

表2. 基準調査園における生育調査の結果(8月10日)

品 種	調 査 地	樹 齢	果実横径						果実縦径						着果数 個/樹
			本年	暦 日		満開後日数		本年	暦 日		満開後日数				
				前年	平年	前年	平年		前年	平年	前年	平年			
		年生	cm	%	%	%	%	cm	%	%	%	%	%		
幸水	農林総研	28	8.46	100	102	-	96	7.00	104	106	-	95	554(583)		
	市川市	36	9.04	105	108	-	99	7.44	108	110	-	99	624(585)		
	平均		8.75	103	105	-	98	7.22	106	108	-	97			
豊水	農林総研	32	8.60	104	106	-	95	7.43	103	104	-	94	619(598)		
	鎌ヶ谷市	27	9.14	110	112	104	105	7.79	108	111	105	104	356(393)		
	平均		8.87	107	109	104	100	7.61	106	108	105	99			
	総平均			105	107	-	99		106	108	-	98			

注1) 果径の暦日及び満開後日数の値は、前年及び平年の値を100とした比数

2) 着果数の( )内の値は前年の値

表3. 基準調査園における糖度及び収穫始(8月10日)

品 種	調 査 地	糖 度			収 穫 始(月/日)		
		本年	前年	平年	本年	前年	平年
幸水	農林総研	12.3	12.6	11.3	7/31	8/ 8	8/10
	市川市	12.6	12.7	11.9	7/31	8/ 5	8/ 7
	平均	12.5	12.7	11.6	7/31	8/ 7	8/ 9
豊水	農林総研	11.7	12.2	10.9	-	8/29	8/27
	鎌ヶ谷市	11.4	10.9	10.9	-	8/29	8/25
	平均	11.6	11.6	10.9	-	8/29	8/26

## 栽培管理のポイント

「豊水」のみつ症 本年は前年に比べて発生は少ないと推測される(7月号参照)が、収穫前には必ず果実を切断して発生状況を確認する。

灌水と礼肥 気象庁8月2日発表の向こう1か月の天候は、平年に比べ晴れの日が多く、平均気温は高く、降水量は平年並か少ない見込みである。降水量が少ない場合は、土壌が乾く前に灌水を行う。灌水は礼肥の肥効を高め、えき花芽の着生を良好にするなどの効果があるので、中晩生品種と併せて収穫が終わった「幸水」などの早生品種でも行う。本年の礼肥は、夏季が猛暑・大干ばつの天候となったので、平年よりやや多めの施肥量とし、「幸水」など樹勢が悪い樹は収穫終了後すぐに行う。

病害虫対策 8月9日発表の病害虫発生予報第5号によると、向こう1か月間の予想発生量は、シンクイムシ類、ハマキムシ類、ハダニ類が並、カメムシ類がやや少である。

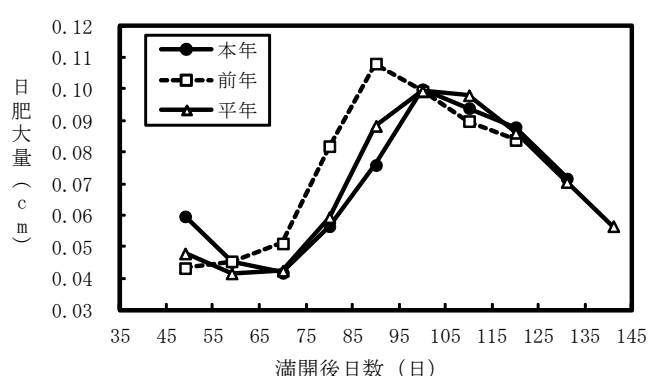
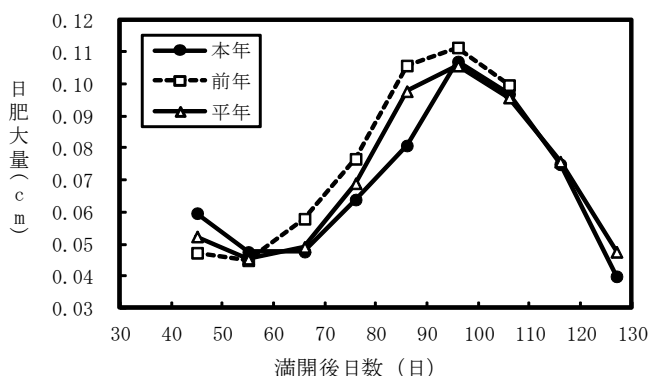
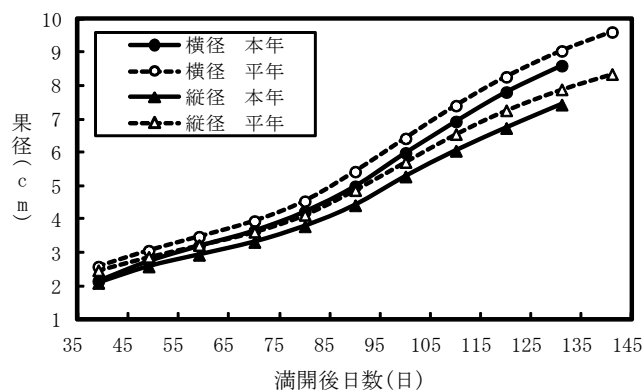
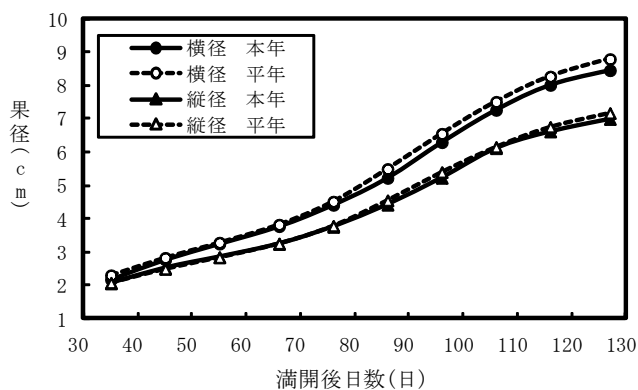
表3. 協力調査地における生育調査の結果（8月10日）

品 種	調 査 地	樹 齢	果 径		糖 度	(特記事項)
			横	縦		
			cm	%		
幸 水	市 原 市	28	9.83(100)	8.18(107)	12.4	( - )
	木更津市	22	- ( - )	- ( - )	-	(13.2) 収穫終了
	館 山 市	22	9.06( 97)	7.63(100)	12.8	(13.1) 果実に多少の黒星あり
	印 西 市	23	9.40(106)	7.60(105)	14.0	( - ) 8/13調査、輪紋病多い
	柏 市	27	9.82(107)	7.94(105)	13.6	(13.2)
	いすみ市	12	- ( - )	- ( - )	-	(13.0) 収穫終了
	一宮町	26	9.20(102)	7.60(100)	12.8	(12.5)
	香取市	25	8.80(104)	7.00( 96)	13.0	(12.5) 8/2収穫始
豊 水	八千代市	10	8.91(113)	7.67(111)		シクイムシ少々
	旭 市	24	8.84(109)	8.08(111)		
	香取市	38	9.55(114)	8.22(110)		ダニ発生
	四街道市	32	9.48(119)	8.48(118)		
あきづき	鎌ヶ谷市	14	9.19	7.61		
	いすみ市	13	8.65	7.20		
新 高	松 戸 市	40	9.78(121)	8.76(118)		
	船 橋 市	28	9.26(117)	8.48(122)		

注1) 果径の ( ) 内の値は前年の暦日の値を100とした比数、糖度の ( ) 内の値は前年値

2) 「あきづき」は本年より調査を開始した

参考



【生育情報の問合せ先:千葉県農林総合研究センター 生産技術部 果樹研究室 電話043-291-9989】

\*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>