

# ナシ生育情報

平成26年8月号 千葉県

## 気象

表1. 平成26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(℃)	23.5	26.0	23.0	25.5	25.6	24.5	27.1	25.2	25.6	25.4	25.6	24.4	28.2	27.3	26.2
降水量(mm)	33	4	51	55	1	39	0	40	34	29	45	123	18	62	38
日照時間(hr)	43	39	40	54	66	44	91	38	65	63	165	149	87	68	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、農林総研では「幸水」が95%、「豊水」が94%と平年に比べ小さかった（表2）。糖度は、農林総研では「幸水」が13.5、「豊水」が12.3で、ともに平年に比べ著しく高かった。

「幸水」の収穫始は、農林総研が8月1日、市川市が8月2日で、平年に比べ農林総研が9日、市川市が5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11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	
幸水	農林総研	29	8.15	96	98	99	95	6.48	93	96	95	100	485(554)
	市川市	37	8.80	97	104	103	100	6.94	93	103	98	97	627(624)
	平 均		8.48	97	101	101	98	6.71	93	100	97	99	
豊水	農林総研	33	8.09	94	100	100	94	7.06	95	99	101	94	587(619)
	鎌ヶ谷市	28	8.17	89	100	97	98	6.99	90	99	96	97	並 (356)
	平 均		8.13	92	100	99	96	7.03	93	99	99	96	
	総平均			94	101	100	97		93	99	98	97	

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11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	13.5	12.3	11.3	8/1	7/31	8/10
	市川市	13.5	12.6	11.9	8/2	7/31	8/7
	平 均	13.5	12.5	11.6	8/2	7/31	8/9
豊水	農林総研	12.3	11.7	11.0	—	8/16	8/27
	鎌ヶ谷市	13.1	11.4	10.9	—	8/17	8/25
	平 均	12.7	11.6	11.0	—	8/17	8/26

## 栽培管理のポイント

「豊水」のみつ症 本年の発生は、満開後91～100日の最高気温の推移からは少ないと考えられるが、5～6月の気温は高い上、7月から8月上旬の気温が1～2℃高く、降水量も著しく少ないことから発生が予測される。収穫前には必ず果実を切断して発生状況を確認し、多い場合には平年よりも早めに収穫するとともに選果を十分に行う。

灌水と礼肥 気象庁8月7日発表の向こう1か月の天候は、平年に比べ晴れの日が少なく、平均気温が平年並か高い、降水量が平年並か多い見込みである。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等の効果があるので、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・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。

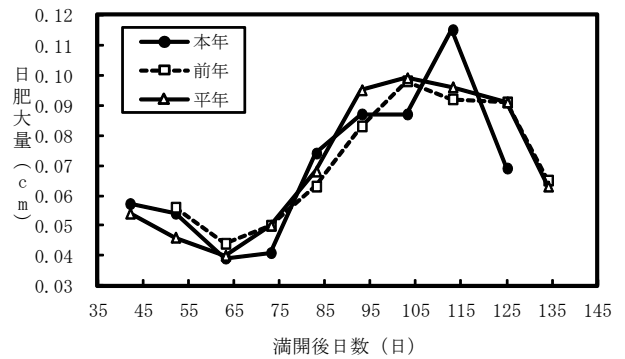
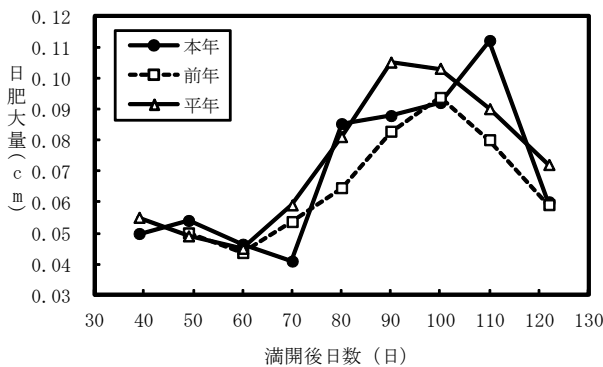
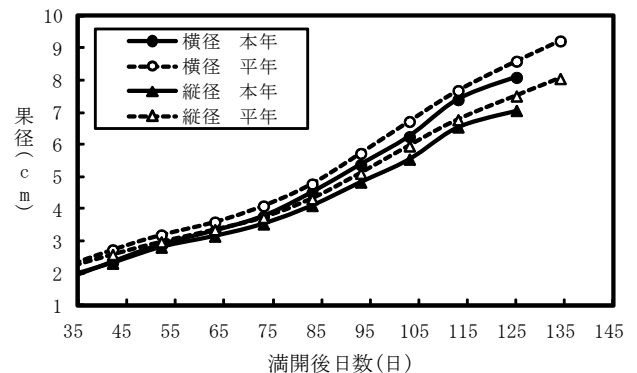
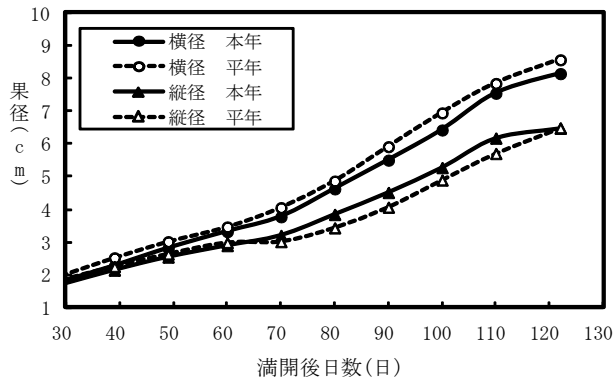
病害虫対策 8月12日発表の病害虫発生予報第5号によると、向こう1か月間の予想発生量は、カメムシ類が多、シンクイムシ類がやや多、ハマキムシ類が並、ハダニ類がやや少である。

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		
		年生	cm %	cm %		
幸 水	市 原 市	29	9.76 ( 99)	7.98 ( 98)	-	(12.4)
	木更津市	23	- ( - )	- ( - )	-	(13.2)
	館 山 市	23	8.99 ( 99)	7.58 ( 99)	13.2	(12.8)
	印 西 市	24	9.05 ( 96)	7.28 ( 96)	14.0	(14.0) 8/13調査、輪紋病多い
	柏 市	28	9.07 ( 92)	7.27 ( 92)	13.0	(13.6) 8/7収穫始 ダニ少
	いすみ市	32	- ( - )	- ( - )	12.2	( - ) 収穫終了
	一宮町	27	9.30(101)	7.70 ( 99)	12.6	(12.8)
	香取市	26	8.80(100)	7.20(103)	13.0	(13.0)
豊 水	八千代市	11	8.50 ( 95)	7.27 ( 95)		
	旭 市	25	8.19 ( 93)	6.97 ( 86)		シクイム有
	香取市	11	8.50 ( 89)	7.40 ( 90)		
	四街道市	33	7.80 ( 82)	7.23 ( 85)		ダニ多
あきづき	鎌ヶ谷市	15	8.60 ( 94)	6.93 ( 91)		
	いすみ市	15	8.75(101)	7.33(102)		
新 高	松 戸 市	41	- ( - )	- ( - )		
	船 橋 市	29	8.83 ( 95)	7.77 ( 92)		

注) 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

参考



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

※果樹の生育情報は「ちばの農林水産業」の「生育情報」でも御覧いただけます。

<http://www.pref.chiba.lg.jp/seisan/seiiku/index.html>