

# ナシ生育情報

平成26年7月号 千葉県

## 気象

表1. 平成26年6月～7月上旬の気象（アメダス佐倉）

	6月上旬			6月中旬			6月下旬			6月平均/計			7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(℃)	21.5	20.1	19.9	22.8	22.3	20.8	22.2	21.4	21.5	22.2	21.3	20.7	23.5	26.0	23.0
降水量(mm)	191	3	29	35	71	54	64	43	63	290	117	146	33	4	51
日照時間(hr)	44	66	50	75	9	39	21	33	30	140	108	120	43	61	40

注) 平年は昭和56～平成22年の30年間の平均

## 生育状況

7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97%、「豊水」は97%といずれも平年よりやや小さい(表2)。

表2. 基準調査園における生育調査の結果(7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			
幸 水	農林総研 市川市	29 37	5.51 6.03	88 97	102 112	97 103	93 101	4.52 4.89	86 94	101 110	95 100	111 100	512(583) 627(624)		
	平 均		5.77	93	107	100	97	4.71	90	106	98	106			
豊 水	農林総研 鎌ヶ谷市	33 28	5.38 5.56	90 88	104 108	102 97	94 100	4.84 5.03	92 88	104 108	103 97	95 101	621(640) 並 (356)		
	平 均		5.47	89	106	100	97	4.94	90	106	100	98			
	総 平 均			91	107	100	97		90	106	99	102			

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

2) 着果数の( )内の値は前年の値

## 作柄の予想

「幸水」の収穫果重は、満開後50日の果径から予測すると平年の95%で、満開後80日の予測では平年の94%であった。「幸水」の収穫始は8月8日で平年より2日早く、収穫盛は8月15日で平年より5日早いと予想される。

「豊水」のみつ症は、5～6月の高温により助長される。本年の5～6月は、平年よりもやや高温に推移しており、発生の恐れがある。また、満開後91～100日の日最高気温の平均値が低い年に多発する傾向にある。農林総研では7月3～13日とその期間に当たる。さらに、夏季の高温によっても発生が助長されるため、今後の気象条件には注意が必要である。気象庁の今後1月間の予報(7月3日発表)によると、気温は平年並か高く、降水量は平年並か多く、日照時間は平年並か少ない。

## 栽培管理のポイント

**仕上げ摘果の実施** 裂果や軸折れが終了後にその果実を除去する。また、極小果や病害虫の被害果、変形果などの摘果を速やかに行う。特に、肥大が思わしくない園では徹底する。

**乾燥防止対策** 砂質土では5～7日、その他の土壌では10～15日まとまった雨がないうちに、10a当たりそれぞれ15t、20～30t灌水する。株元に敷きわらや敷き草を行う。

**「幸水」の収穫** カラーチャートで地色及び表面色とも3で収穫する。早朝の気温が低い時間帯に収穫する。早穫りすると果実の品質が悪くなるので十分注意する。

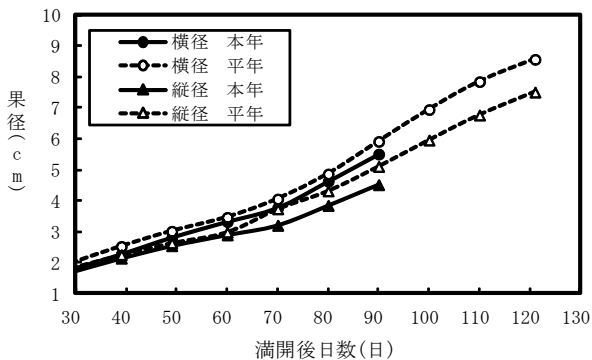
**病害虫対策** 病害虫発生予報第4号(7月9日発表)によると、向こう1か月間の予想発生量は、黒星病がやや多、カメムシ類がやや多、ハダニ類が並、ハマキムシ類とシンクイムシ類がやや少である。黒星病の生育適温は15～25℃(最適は20℃)で、降雨等による一定の濡れ条件下(20℃の場合、濡れ時間が9時間以上)で感染するため、今後の発生に注意が必要な気象条件である。

表3. 協力調査地における生育調査の結果（7月10日）

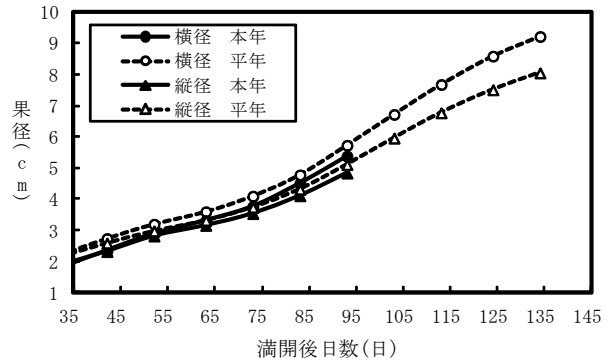
品 種	調 査 地	樹 齢	果 径		病虫害発生状況	新梢伸長停止期 (特記事項)
			横	縦		
			cm	%		
幸 水	市原市 木更津市 館山市 印西市 柏市 いすみ市 一宮町 香取市	年生				
		29	7.11(95)	5.61(89)	ハマキムシ有り	6月18-20日
		23	6.77(100)	5.59(102)	黒星病多い	6月23日
		23	6.28(97)	5.23(95)		6月30日
		24	6.47(97)	5.21(95)		6月下旬
		28	6.17(92)	5.04(94)	黒星病多い	6月27日
		32	6.74(104)	5.33(98)		6月20日
		27	6.22(98)	5.19(99)		6月24日
26	6.00(98)	5.50(104)		6月25日		
豊 水	八千代市 旭市 香取市 四街道市	11	5.56(91)	4.93(91)	黒星病・カメムシ有	
		25	5.78(95)	5.29(97)	黒星病有	6月28日
		11	5.10(83)	4.60(88)	裂果多い	6月28日
		33	5.54(88)	5.20(88)	黒星病有り	7月1日
あきづき	鎌ヶ谷市 いすみ市	15	5.41(89)	4.59(88)		
		15	4.91(92)	4.33(89)		
新 高	松戸市 船橋市	41	5.75(97)	5.52(97)		6月30日
		29	5.21(87)	4.75(84)		6月25日

注) ( ) 内の値は、前年の暦日の値を100とした比数

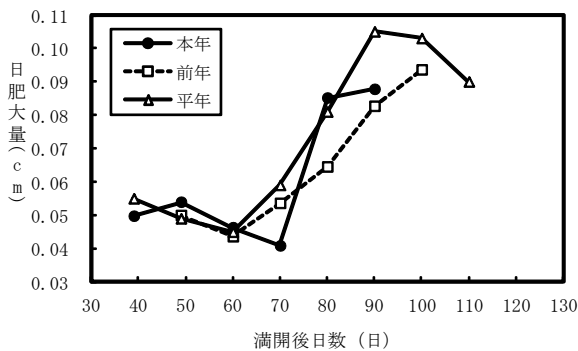
参考



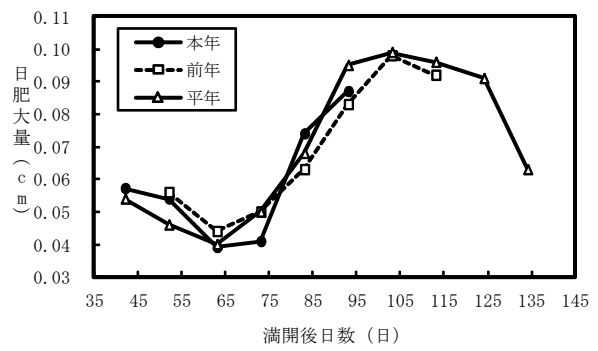
「幸水」果実の肥大曲線(農林総研)



「豊水」果実の肥大曲線(農林総研)



「幸水」果実の日肥大量の推移(農林総研)



「豊水」果実の日肥大量の推移(農林総研)

【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「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>