

# ナシ生育情報

平成30年7月号 千葉県

## 気象

表1. 平成30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(℃)	21.8	20.8	19.9	19.2	19.9	20.8	24.4	23.1	21.5	21.8	21.3	20.7	27.0	26.5	23.0
降水量(mm)	42	9	29	79	18	54	31	30	63	151	56	146	35	87	51
日照時間(hr)	75	60	50	17	55	39	69	31	30	161	147	120	72	67	40

注1) 平年は昭和56～平成22年の30年間の平均

注2) 表の数値は表示単位未満を四捨五入したため、合計値と内訳の計は一致しない場合がある。

## 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100%、「豊水」は101%である(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			
		年生	cm	%	%	%	%	cm	%	%	%	%			
幸	農林総研	33	6.64	123	123	98	100	5.45	118	121	98	100	561(505)		
水	市川市	42	7.05	115	127	96	105	5.79	117	126	97	106	510(521)		
	平 均		6.85	119	125	97	103	5.62	118	124	98	103			
豊	農林総研	38	6.27	124	122	102	101	5.53	121	119	99	100	588(508)		
水	鎌ヶ谷市	34	6.09	114	117	93	99	5.65	114	120	97	104	500(452)		
	平 均		6.18	119	120	98	100	5.59	118	120	98	102			
	総 平 均			119	123	98	102		118	122	98	103			

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並で、満開後80日の予測では平年よりやや小さかった。「幸水」の収穫始は8月2日、収穫盛が8月7日で、ともに平年より10日以上早いと予想される。

「豊水」のみつ症は満開後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が、本年はその期間の気温が高く推移したため、発生の確率は低いと予想される。一方で、夏季の高温によってもみつ症の発生が助長される可能性はある。気象庁の予報(7月19日発表)によると、今後1ヵ月間の天候は、気温が高く、降水量が平年並～少で、日照時間が平年並～多である。

## 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。

**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** 成熟期が高温のため果肉先熟する可能性がある。カラーチャートで地色及び表面色とも2～3を目安に早めに収穫する。早朝の気温が低い時間帯に収穫する。一方で、早穫りすると果実の品質が悪くなるので、食味を行い十分に注意する。

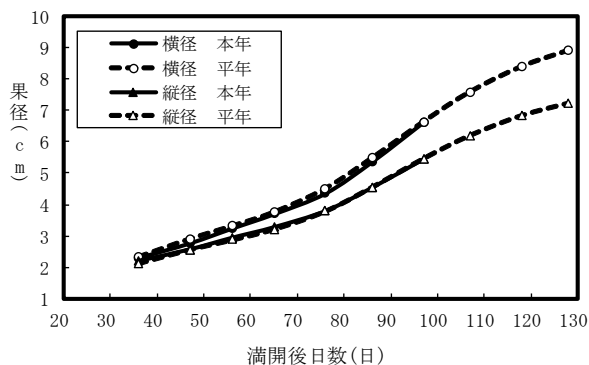
**病害虫対策** 病害虫発生予報第4号(7月11日発表)によると、今後1ヵ月間の予想発生量は、シンクイムシ類とハマキムシ類、ハダニ類、カメムシが並で、黒星病がやや少である。

表3. 協力調査地における生育調査の結果（7月10日）

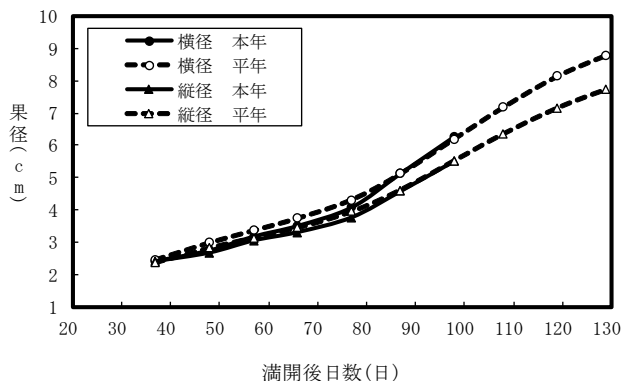
品 種	調 査 地	樹 齢	果 径		病虫害発生状況	新梢伸長停止期 (特記事項)
			横	縦		
		年生	cm %	cm %		
幸 水	市 原 市	20	7.64(114)	6.41(112)	アブラムシ少  強風による枝折れ	6月15日
	木更津市	34	7.09(113)	5.93(116)		7月14日
	館 山 市	27	7.77(124)	6.34(117)		6月22日
	印 西 市	20	7.22(106)	6.02(108)		6月24日
	柏 市	15	6.47(109)	5.33(109)		6月20日
	いすみ市	35	6.91(108)	5.47(104)		6月18日
	一宮町	-	6.59(115)	5.70(121)		6月12日
	香取市	27	7.19(113)	6.17(122)		6月10日
豊 水	八千代市	15	6.04(111)	5.45(112)	6月20日	
	旭 市	15	6.87(132)	6.29(136)	6月15日	
	香取市	15	6.20(111)	5.60(112)	6月25日	
	四街道市	10	6.20(115)	5.70(113)		
あきづき	鎌ヶ谷市	19	5.72(109)	4.99(108)		7月10日
	船 橋 市	7	5.80(119)	5.07(121)		6月20日
	松 戸 市	12	6.11(114)	5.26(111)		7月10日

注) ( ) 内の値は、前年の暦日の値を100とした比数

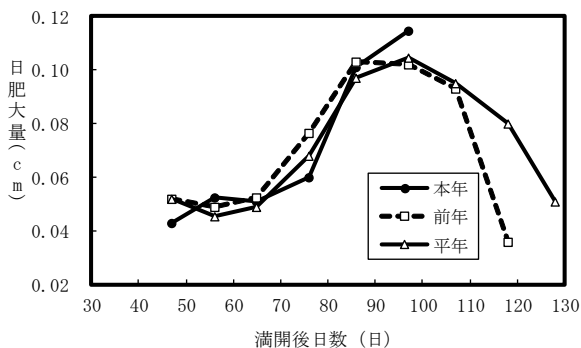
参考



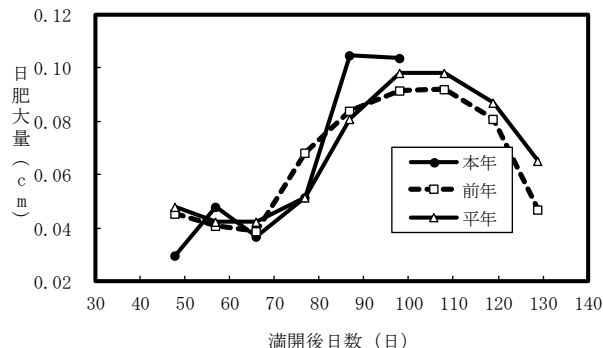
「幸水」果実の肥大曲線(農林総研)



「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 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>