

# 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。

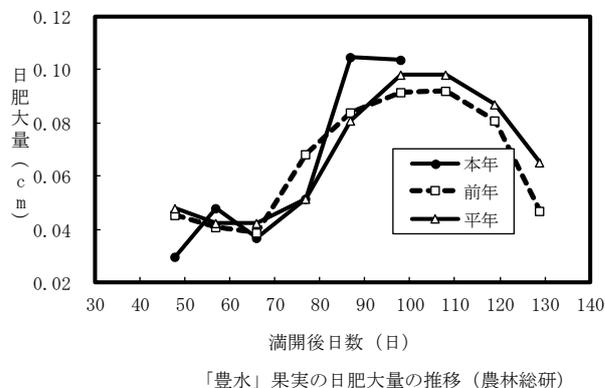
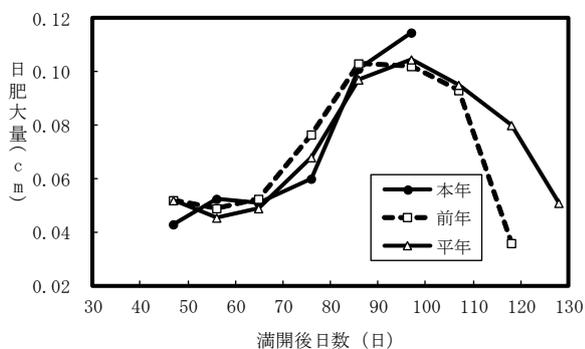
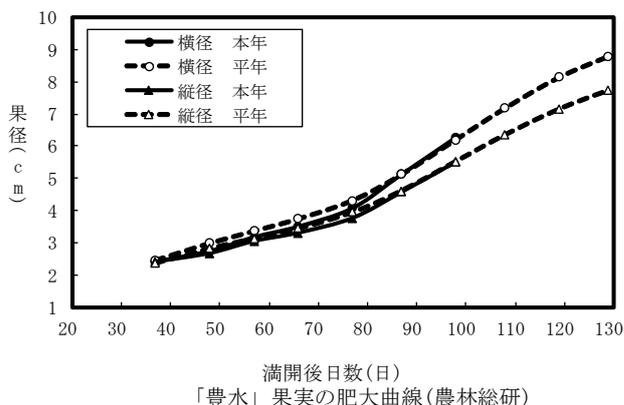
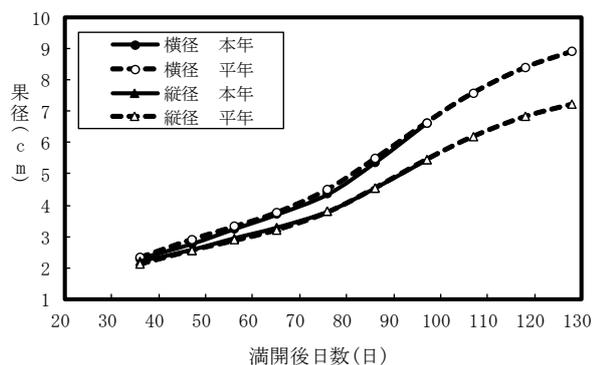
**病害虫対策** 病害虫発生予報第4号(7月11日発表)によると、今後1ヵ月間の予想発生量は、シンクイムシ類とハマキムシ類、ハダニ類、カメムシが並で、黒星病がやや少である。

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	%		
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



【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>