

# ナシ生育情報

平成30年6月号 千葉県

## 気象

表1. 平成30年5月～6月上旬の気象（アメダス佐倉）

	5月上旬			5月中旬			5月下旬			5月平均/計			6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(℃)	17.1	17.6	16.8	19.3	18.3	17.2	20.2	21.6	18.6	18.9	19.2	17.6	21.8	20.8	19.9
降水量(mm)	91	11	27	51	36	49	45	15	43	187	61	118	42	9	29
日照時間(hr)	51	72	54	72	50	47	56	81	62	179	203	162	75	60	50

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

6月8日現在の農林総研における果実の横径を満開後日数で平年と比較すると、「幸水」は98%、「豊水」は94%であった（表2）。

表2. 基準調査園における生育調査の結果（鎌ヶ谷市6月10日、市川市9日、農林総研8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	3.71	121	115	99	98	3.27	118	115	100	102	611(500)		
水	市川市	42	4.07	114	123	89	100	3.39	108	119	88	99	良(ヤ不良)		
	平均		3.89	118	119	94	99	3.33	113	117	94	101			
豊	農林総研	38	3.51	114	106	99	94	3.31	113	107	99	96	460(452)		
水	鎌ヶ谷市	34	3.81	109	111	89	96	3.53	106	110	88	97	並(並)		
	平均		3.66	112	109	94	95	3.42	110	109	94	97			
	総平均		—	115	114	94	97	—	112	113	94	99			

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

## 作柄の予想

満開後50日の果径（農林総研：14果/m<sup>2</sup>）から予測される「幸水」の収穫果重は平年並である。また、収穫始日は8月1日、収穫盛日が8月5日と早いことが予測される。梅雨入りは、6月6日で平年並であった。気象庁（6月14日発表）の1か月予報によると、気温や日照時間は平年並～多で、降水量が平年並～少と予想されている。

## 栽培管理のポイント

**仕上げ摘果** 「幸水」では、極小果や裂果を7月中旬頃に摘果するが、黒星病発病果や変形果などはそれよりも早めに摘果する。他の品種についても変形果などは早めに摘果する。

「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。

農林総研では7月3～12日とその期間に当たる。なお、みつ症は5～6月と夏季の高温によっても発生が助長されるので、他の条件にも留意する。

**新梢管理** 樹冠内部が混雑して日光の透過が悪い場合は早急に行う。新梢を過度に間引くと樹勢や果実肥大に悪影響が出るおそれがあるので注意する。「幸水」の予備枝は、6月中下旬に予備枝ごと倒し、先端から伸長した新梢を仰角20～30度になるように誘引する。

**灌水・排水** 灌水は土壌が乾燥する前に始める。砂質土では5～7日間、その他の土壌では10～15日間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。一方、梅雨の後半には集中豪雨が起こりやすいので、水はけの悪い圃場では明渠などによる排水対策を行う。

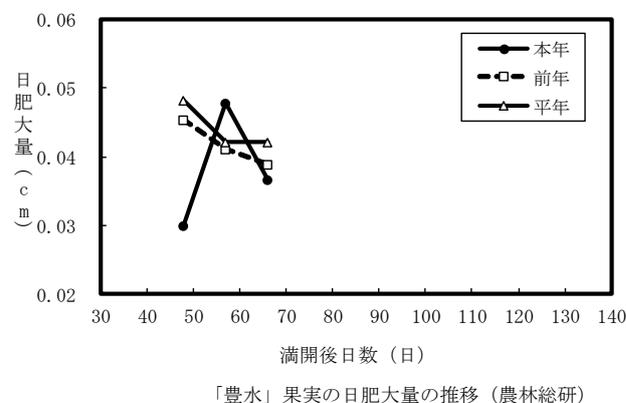
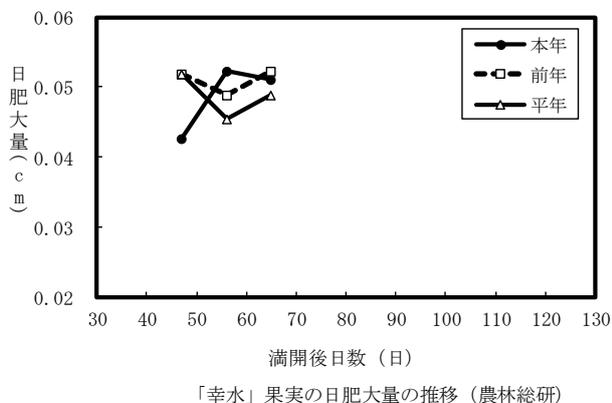
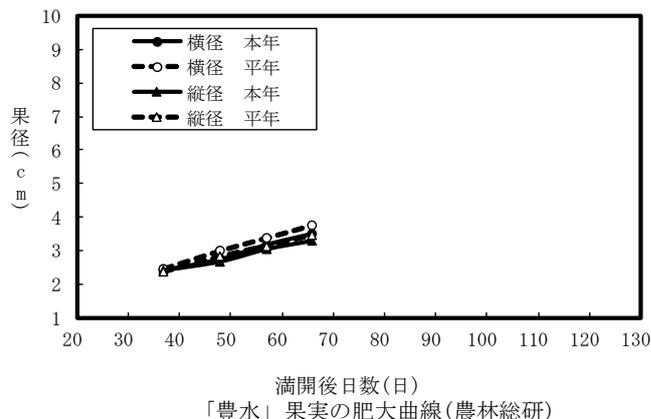
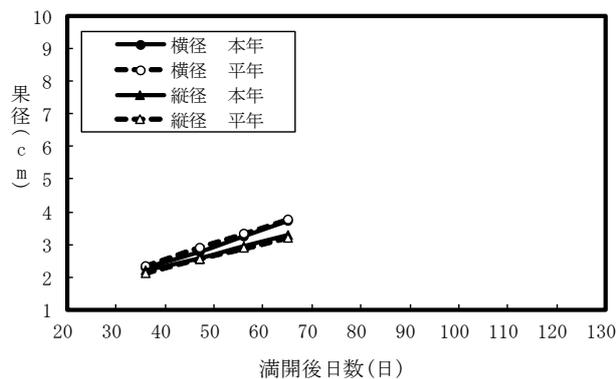
**病害虫対策** 6月13日発表の病害虫発生予報第3号によると、向こう1か月間の予想発生量は、黒星病がやや少なく、シンクイムシ類とハマキムシ類、アブラムシ類が並で、カメムシ類がやや多い。

表3. 協力調査地における生育調査の結果 (6月10日)

品 種	調 査 地	樹 齢	果 径		特記事項	
			横 径			
			cm	%		
幸 水	市 原 市	20	4.63(120)	4.09(120)	サビダニ、アブラムシ、ハマキ	
	木更津市	34	4.34(119)	3.65(111)		
	館 山 市	27	4.15(124)	3.59(122)		
	印 西 市	20	4.10(104)	3.57(104)		アブラムシ、「豊水」一部落葉
	柏 市	15	3.97(109)	3.41(109)		
	いすみ市	35	3.88(111)	3.52(112)		
	一宮町	-	3.89(106)	3.45(107)		
	香取市	27	4.11(108)	3.42(107)		
豊 水	八千代市	15	3.51(100)	3.74(115)	アブラムシ	
	旭 市	15	3.95(115)	3.93(120)		
	香取市	15	4.16(119)	3.73(113)		
	四街道市	10	4.20(120)	4.20(127)		
あきづき	鎌ヶ谷市	19	3.50(104)	3.18(108)	アブラムシ多	
	いすみ市	-	-	-		
	船橋市	7	3.94(135)	3.42(107)		
	松戸市	12	3.71(112)	3.51(119)		

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>