

# ナシ生育情報

平成28年7月号 千葉県

## 気象

表1. 平成28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(℃)	20.3	20.7	19.9	22.7	21.8	20.8	22.6	21.8	21.5	21.9	21.4	20.7	25.0	21.3	23.0
降水量(mm)	11	71	29	66	21	54	34	106	63	111	198	146	14	207	51
日照時間(hr)	50	60	50	55	37	39	22	46	30	127	143	120	62	8	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11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」は98%、「豊水」は96%である（表2）。

表2. 基準調査園における生育調査の結果（農総研と市川市7月11日、鎌ヶ谷市7月10日）

品	調査地	樹齢	果実横径				果実縦径				着果数		
			本年	暦日	満開後日数	本年	暦日	満開後日数					
種			前年	平年	前年	平年	前年	平年	前年	平年			
		年生	cm	%	%	%	cm	%	%	%	個/樹		
幸	農林総研	31	5.91	98	109	95	98	4.97	98	111	95	100	616(532)
水	市川市	39	6.18	93	114	94	106	5.12	94	114	94	108	495(655)
	平均		6.05	96	112	95	102	5.05	96	113	95	104	
豊	農林総研	35	5.45	96	105	94	96	4.91	96	105	95	96	551(650)
水	鎌ヶ谷市	30	5.71	95	110	95	102	5.16	99	110	99	104	527(並)
	平均		5.58	96	108	95	99	5.04	98	108	97	100	
	総平均			96	110	95	101		97	111	96	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101%で、満開後80日の予測では平年の99%であった。「幸水」の収穫始は8月7日で平年より3日早く、収穫盛は8月14日で平年より6日早いと予想される。

「豊水」のみつ症は5～6月の高温、乾燥により助長される。本年の5～6月は平年よりも1℃以上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9～18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。そのため、今後の気象条件には注意が必要である。気象庁の予報（7月7日発表）によると、今後1ヵ月間の天候は、気温が高く、降水量と日照時間が平年並である。

## 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。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日まとまった雨がでない場合に、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を目安に収穫する。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7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がやや多く、黒星病やハダニ類、カメムシが並である。

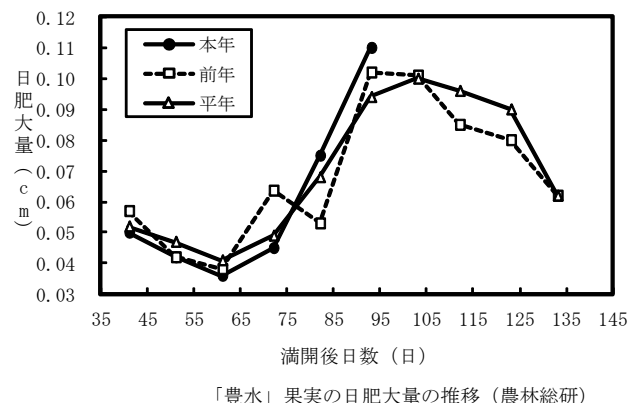
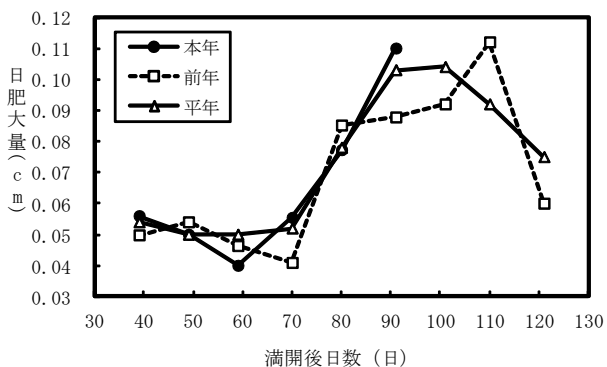
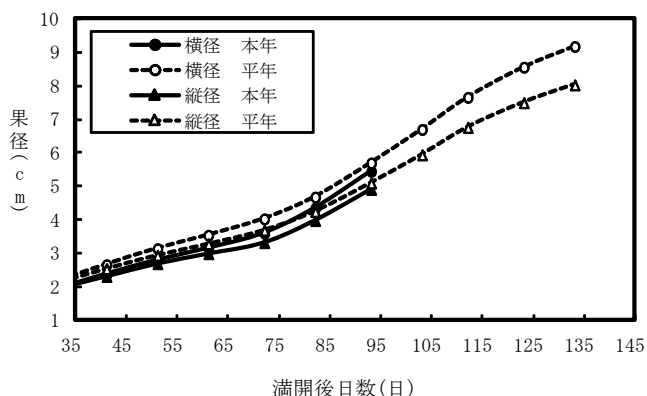
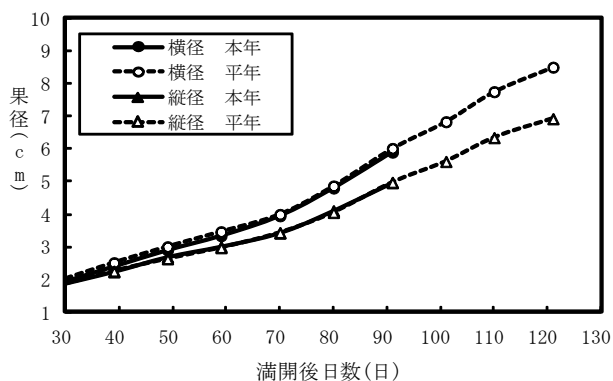
表3. 協力調査地における生育調査の結果(7月10日)

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	18	7.07(93)		5.84(97)		ハダニ少	6月15日
	木更津市	32	6.89(100)		5.89(104)		裂果とアブラムシ少	6月20日
	館 山 市	25	6.98(102)		5.63(101)			6月26日
	印 西 市	26	6.84(93)		5.49(95)			6月下旬
	柏 市	13	6.13(96)		4.93(96)			7月2日
	いすみ市	34	7.12(101)		5.61(104)			6月20日
	一宮町	27	6.50(97)		5.20(95)			6月17日
	香取市	25	6.51(101)		5.20(96)			6月15日
豊 水	八千代市	13	5.63(95)		5.02(95)		黒星病少	
	旭 市	21	5.97(108)		5.23(104)			7月3日
	香取市	13	5.14(90)		5.00(98)		裂果少ない	6月29日
	四街道市	35	6.14(94)		5.56(91)			7月6日
あきづき	鎌ヶ谷市	17	5.30(95)		4.60(95)		サビダニ多発	6月25日
	いすみ市	16	5.73(104)		4.93(97)			
	船橋市	5	5.55(-)		4.58(-)			6月28日
	松戸市	10	5.69(-)		4.92(-)		アブラムシ少	6月30日

注1) ( )内の値は、前年の暦日の値を100とした比数

2) 船橋市と松戸市の「あきづき」は本年より調査を開始した。

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>