

# ナシ生育情報

平成27年7月号 千葉県

## 気象

表1. 平成27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(℃)	20.7	21.5	19.9	21.8	22.8	20.8	21.8	22.2	21.5	21.4	22.2	20.7	21.3	23.5	23.0
降水量(mm)	71	191	29	21	35	54	106	64	63	198	290	146	207	33	51
日照時間(hr)	60	44	50	37	75	39	46	21	30	143	140	120	8	43	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9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104%、「豊水」は100%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7月9日、生産者圃場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 水	農林総研 市川市	30	6.02	109	112	111	104	5.08	112	114	114	106	532(512)
	平均	38	6.63	110	123	115	117	5.43	111	122	115	116	655(627)
			6.33	110	118	113	111	5.26	112	118	115	111	
豊 水	農林総研 鎌ヶ谷市	34	5.69	106	110	106	100	5.09	105	109	105	100	650(621)
	平均	29	6.00	108	116	108	108	5.23	104	112	104	105	並(並)
			5.85	107	113	107	104	5.16	105	111	105	103	
	総平均			109	116	110	108		109	115	110	107	

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102%で、満開後80日の予測では平年の98%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13日で平年より7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8～17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9日発表）によると、気温は平年並か高く、降水量は多く、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。

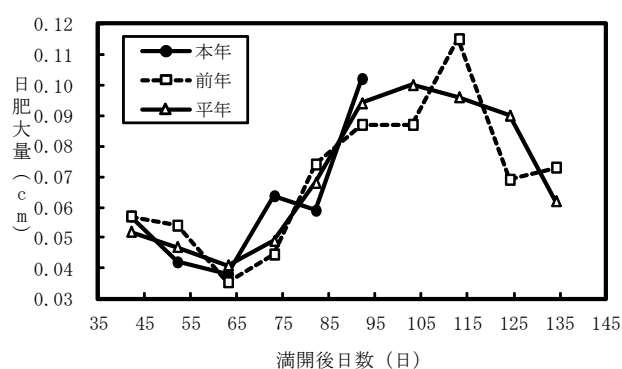
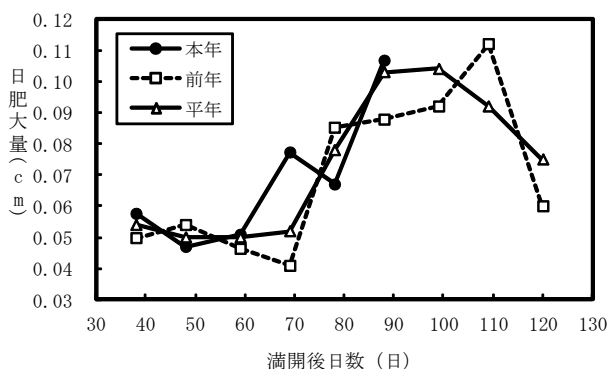
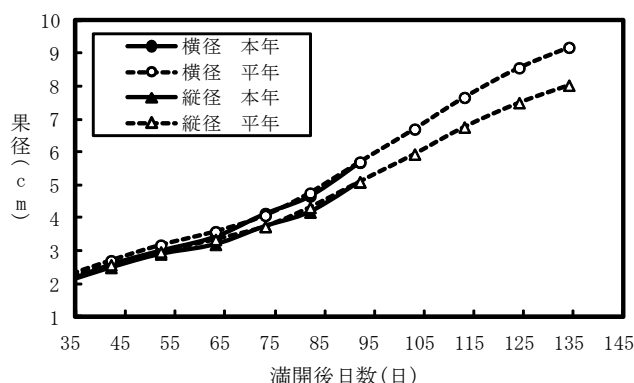
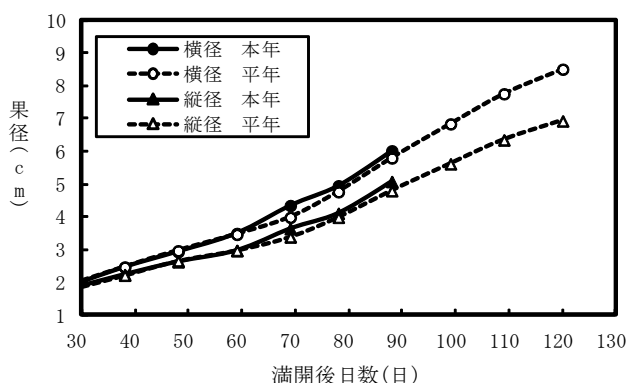
**病害虫対策** 病害虫発生予報第4号（7月8日発表）によると、向こう1か月間の予想発生量は、黒星病がやや多、ハダニ類とシンクイムシ類が並、ハマキムシ類がやや少である。

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		
			cm	%		
幸 水	市 原 市	15	7.59(107)	6.02(107)	裂果5%未満	6月14-16日
	木更津市	31	6.92(102)	5.64(101)	裂果多、黒星病少	6月21日
	館 山 市	24	6.84(109)	5.55(106)	黒星病多	6月25日
	印 西 市	25	7.34(113)	5.80(111)	裂果多	6月下旬
	柏 市	12	6.36(103)	5.16(102)	裂果多、黒星病多	6月30日
	いすみ市	31	7.03(104)	5.40(101)		6月15日
	一宮町	30	6.68(107)	5.46(105)		6月20日
	香取市	27	6.43(107)	5.46(99)	裂果多、黒星病有	6月20日
豊 水	八千代市	12	5.91(106)	5.27(107)	裂果多	
	旭 市	26	5.50(95)	5.05(95)	黒星病有	6月26日
	香取市	12	5.70(112)	5.10(111)	裂果多	7月3日
	四街道市	34	6.52(118)	6.09(117)	黒星病少	6月27日
あきづき	鎌ヶ谷市	16	5.59(103)	4.84(105)		
	いすみ市	16	5.45(111)	4.73(109)		
新 高	松 戸 市	42	6.19(108)	5.89(107)		7月3日
	船 橋 市	30	5.51(106)	5.06(107)		7月3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>