

ナシ生育情報

平成25年7月号 千葉県

気象

表1. 平成25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(℃)	20.1	20.0	19.9	22.3	20.1	20.8	21.4	19.9	21.5	21.3	20.0	20.7	26.0	22.9	23.0
降水量(mm)	3	38	29	71	99	54	43	56	63	117	193	146	4	83	51
日照時間(hr)	66	51	50	9	33	39	33	47	30	108	131	120	61	39	40

注) 平年は昭和56～平成22年の30年間の平均

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96%、「豊水」は97%といずれも平年よりやや小さい(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 水	農林総研 市川市	28 36	6.30 6.21	120 108	117 116	92 90	96 96	5.23 5.20	120 110	118 118	93 92	97 99	583(602) 624(568)
	平 均		6.26	114	117	91	96	5.22	115	118	93	98	
豊 水	農林総研 鎌ヶ谷市	32 27	5.99 6.35	114 119	117 124	86 94	93 100	5.28 5.69	113 118	114 123	87 95	92 102	640(651) 356(393)
	平 均		6.17	117	121	90	97	5.49	116	119	91	97	
	総 平 均			115	119	91	96		115	118	92	98	

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80日の果径から予測した「幸水」の収穫果重は平年の102%と平年並である。「幸水」の収穫始は8月3日で平年より7日早く、収穫盛は8月10日で平年より10日早いと予想される。

「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。満開日が4月1日であった農林総研では7月1～10日とその期間に当たり、満開後144日の重症果発生率は10%と予測される。なお、農林総研における前年の予測値は15%であることから、前年と比較して少ないと推測される。

梅雨明けは平年より15日早い7月6日ごろと発表された。気象庁7月5日発表の向こう1か月の予報によると、気温は平年より高く、降水量は平年並みで、日照時間は平年より多い。

栽培管理のポイント

樹上選果の実施 裂果や軸折れの除去、極小果の摘果を速やかに行う。霜害や雹害を受けた園、肥大が思わしくない園では特に徹底する。

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。主幹部の周囲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で収穫する。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 7月10日発表の病害虫発生予報第4号によると、向こう1か月間の予想発生量は、ハダニ類が多、ハマキムシ類がやや多、黒星病とシンクイムシ類が並、カメムシ類がやや少である。ハダニ類は高温乾燥条件で急激に増殖するため、葉をよく観察して適期防除に努め、薬液が葉裏に十分かかるよう丁寧に散布する。

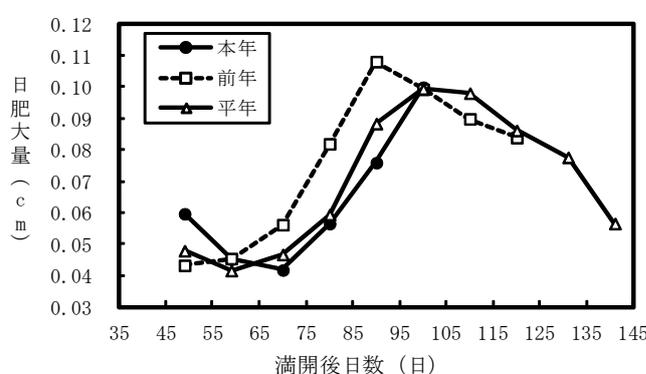
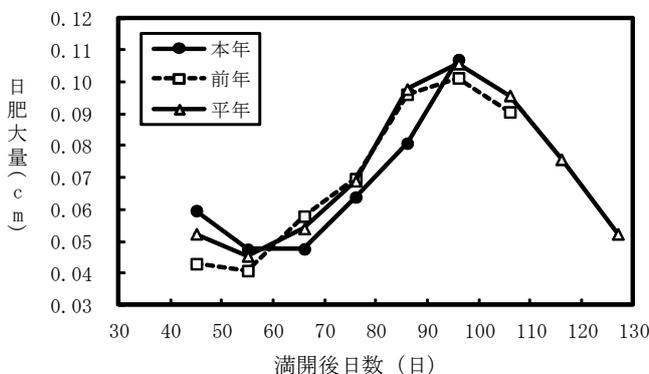
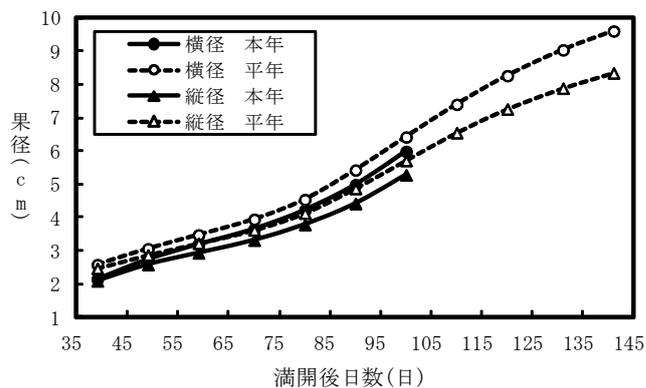
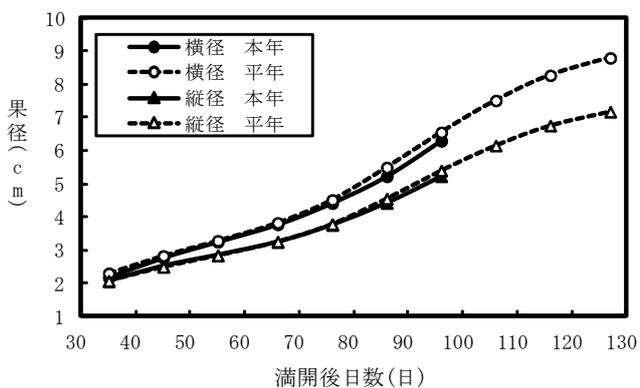
表3. 協力調査地における生育調査の結果（7月10日）

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	28	7.51(104)	6.28(120)		6月16日
	木更津市	22	6.74(111)	5.50(108)	黒星病有り	6月20日
	館 山 市	22	6.46(104)	5.49(106)	黒星病多い	6月21日
	印 西 市	23	6.70(123)	5.50(120)		6月下旬
	柏 市	27	6.74(114)	5.36(108)	黒星病少なくなった	6月28日
	いすみ市	12	6.47(102)	5.43(107)	黒星病少し有り	6月20日
	一 宮 町	26	6.37(103)	5.22(105)		6月23日
	香 取 市	25	6.1 (117)	5.3 (118)		6月23日
豊 水	八千代市	10	6.09(122)	5.41(124)		
	旭 市	24	6.08(117)	5.47(110)	ツバムシ少々、黒星病有るも落ち着き加減	6月26日
	香 取 市	38	6.12(120)	5.22(108)	黒星病有り	6月30日
	四街道市	32	6.26(118)	5.88(125)		6月24日
あきづき	鎌ヶ谷市	14	6.07	5.23		
	いすみ市	13	5.34	4.87		
新 高	松 戸 市	40	5.95(127)	5.71(114)		6月30日
	船 橋 市	28	6.01(129)	5.67(133)		6月23日

注1) () 内の値は、前年の暦日の値を100とした比数

2) 「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 生産技術部 果樹研究室 電話043-291-9989】

*果樹の生育情報は千葉県ホームページ「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>