

# ナシ生育情報

平成21年6月号 千葉県

## 気象

表1. 平成21年5月～6月上旬の気象(農林総研)

	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( )	18.0	17.6	16.6	19.0	14.8	17.3	18.7	19.1	18.4	18.7	17.2	17.4	19.5	19.2	20.1
降水量(mm)	52	58	31	3	130	51	104	82	42	159	270	124	22	35	38
日照時間(hr)	60	51	61	60	51	60	54	68	70	175	170	190	46	49	60

注) 平年は昭和39～平成20年の45年間の平均。

## 生育状況

6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99%と平年並み、豊水では95%と小さかった(表2)。なお、農林総研の幸水と鎌ヶ谷市の豊水が小さいのは着果不良が原因と思われた。農林総研の幸水の着果数は、12果/m<sup>2</sup>程度である。

表2. 基準調査園における生育調査の結果(6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	24	3.28	110	99	105	94	2.96	110	104	106	99	571(566)		
	市川市	32	3.66	112	113	105	103	3.16	110	113	104	104	多～並(並)		
	平均		3.47	111	106	105	99	3.06	110	109	105	102			
豊水	農林総研	44	3.46	106	101	103	96	3.32	108	104	106	100	694(688)		
	鎌ヶ谷市	23	3.39	107	100	110	94	3.26	110	103	113	97	並～少(並)		
	平均		3.43	107	101	107	95	3.29	109	104	110	99			
	総平均		-	109	103	106	97	-	110	106	107	100			

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日の果径で予測した幸水の収穫果重は平年の98%である(但し、予測は14果/m<sup>2</sup>の着果数を前提に行っているが、本年は着果数が12果/m<sup>2</sup>と少ない。そのため、収穫果重は予想より小さくなる可能性がある)。

梅雨入りは6月10日で、平年より2日遅かった。また、気象庁地球環境・海洋部発表の向こう1か月の天候は、平均気温と日照時間が平年並みと予想されている。このことから、今後の果実肥大は平年並みと思われる。

## 栽培管理のポイント

**仕上げ摘果** 幸水では、7月中旬頃に極小果や裂果について行うが、黒星病発病果や変形果などは早めに摘果する。他の品種についても幸水と同様に変形果などは早めに摘果する。

**夏季せん定** 樹冠内部が混雑して日光の透過が悪い場合のみ、6月下旬から7月上旬に行う。間引きすぎると樹勢や果実肥大にマイナスの影響となる。

**排水対策** 近年短期間に多量の雨が降ることが多いので、明渠などによる排水対策を行う。

**病害虫対策** 6月10日付けで『ナシ「幸水」果実の黒星病多発生に注意』について情報が発表された。発生予察情報第1号の「防除上の注意事項」を参照に、防除を徹底する。

また6月10日発表の病害虫発生予報第3号によると、その他の病害虫の向こう1か月間の発生は、シンクイムシ類とカメムシ類はやや多、ハマキムシ類、ハダニ類、アブラムシ類は並である。

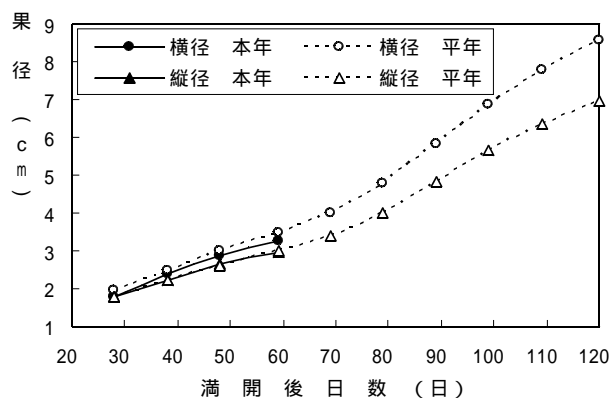
表3. 協力調査地における生育調査の結果(6月10日)

品種	調査地	樹齡	果 径				特記事項
			横		縦		
			cm	%	cm	%	
幸水	市原市	24	4.18(109)		3.60(109)		
	木更津市	33	3.39(103)		2.89(100)		
	館山市	18	3.94(114)		3.49(109)		アブラムシ多い
	印西市	24	3.78(116)		3.38(114)		
	柏市	32	4.11(117)		3.58(117)		
	いすみ市	33	4.15(119)		3.66(118)		アザミウマ発生、黒星少
	一宮町	9	4.08(119)		3.62(119)		
	香取市	25	3.48(113)		3.24(113)		
豊水	八千代市	36	3.60(116)		3.17(113)		
	旭市	21	3.58(101)		3.35(105)		黒星病発生が見られる
	香取市	35	3.54(114)		3.48(118)		黒星病多い
	四街道市	28	3.65(104)		3.50(106)		黒星病有
新高	松戸市	37	3.68(112)		3.74(119)		
	船橋市	24	3.60(115)		3.55(113)		

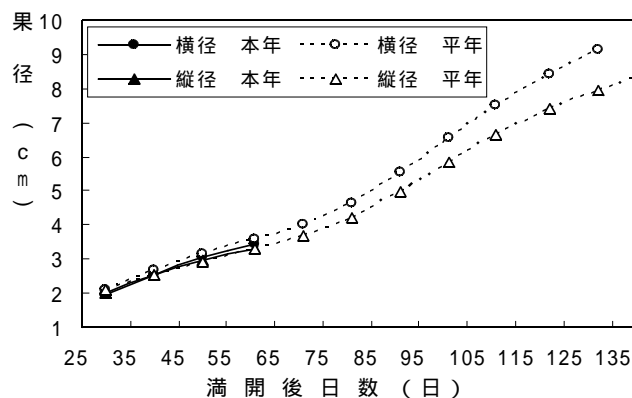
注) ( )内の値は、前年の暦日の値を100とした比数

いすみ市特記事項追加 近年アザミウマによる「新葉がちぢれる」が多い

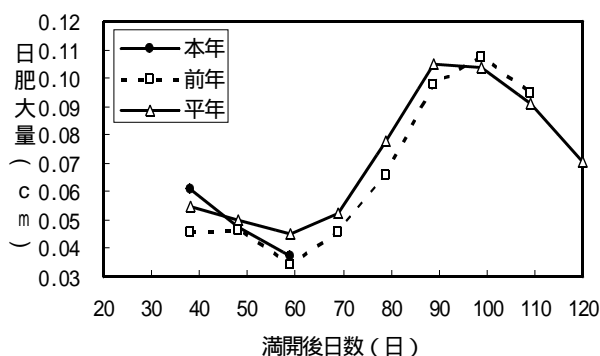
参考



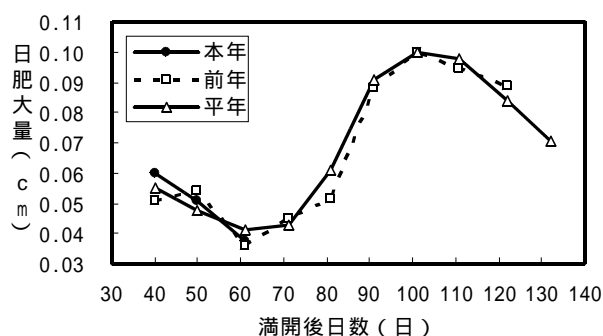
「幸水」果実の肥大曲線(農林総研)



「豊水」果実の肥大曲線(農林総研)



「幸水」果実の日肥大量の推移(農林総研)



「豊水」果実の日肥大量の推移(農林総研)

【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「ちばの農林水産業」の「生産技術に関する情報」でもご覧いただけます。

<http://www.pref.chiba.lg.jp/nourinsui/>