

ナシ生育情報

平成21年8月号 千葉県

気象

表1. 平成21年7月～8月上旬の気象（農林総研）

	7月上旬			7月中旬			7月下旬			7月平均/計			8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(℃)	24.0	23.5	23.0	25.9	26.2	24.6	25.6	27.0	25.8	25.2	25.6	24.5	25.3	27.7	26.6
降水量(mm)	15	17	67	0	15	39	51	0	32	33	33	138	112	7	31
日照時間(hr)	32	47	45	73	76	49	59	94	75	164	217	169	43	77	68

注) 平年は昭和39～平成20年の44年間の平均。

生育状況

8月10日現在の果実の横径は、満開後日数で平年と比較すると、幸水、豊水とも平年並みであった(表2)。

糖度は、平年と比較して、幸水、豊水とも0.4%高かった。

幸水の収穫始は8月4日で、平年より5日早かった(表3)。

表2. 基準調査園における生育調査の結果(8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	8.44	108	102	106	99	7.12	109	105	107	102	527(503)
	市川市	32	9.02	106	108	—	104	7.14	104	106	—	102	590(503)
	平均		8.73	107	105	—	102	7.13	107	106	—	102	
豊水	農林総研	44	8.50	106	105	105	101	7.62	109	107	107	103	667(606)
	鎌ヶ谷市	23	8.34	110	102	112	100	7.18	107	102	109	99	261(—)
	平均		8.42	108	104	109	101	7.40	108	105	108	101	
	総平均			108	104	—	101		107	105	—	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とした比数。

2) 着果数の()内の値は、前年の値。

表3. 基準調査園における糖度及び収穫始(8月10日)

品 種	調 査 地	糖度(%)			収穫始(月/日)		
		本年	前年	平年	本年	前年	平年
幸水	農林総研	12.2	11.2	11.2	8/5	8/8	8/10
	市川市	11.5	12.9	11.8	8/2	8/3	8/7
	平均	11.9	12.1	11.5	8/4	8/6	8/9
豊水	農林総研	11.3	11.2	10.9	—	—	8/27
	鎌ヶ谷市	11.3	10.7	10.9	—	—	8/25
	平均	11.3	11.0	10.9	—	—	8/26

栽培管理のポイント

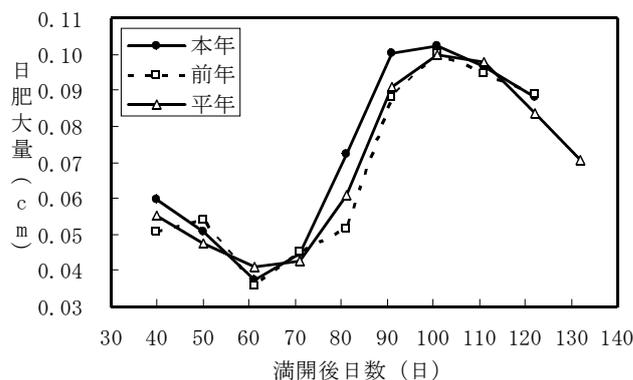
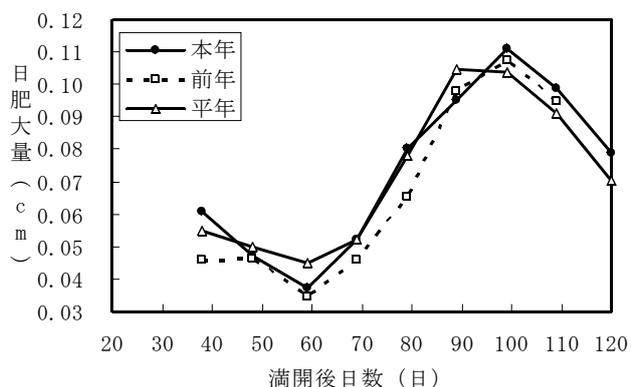
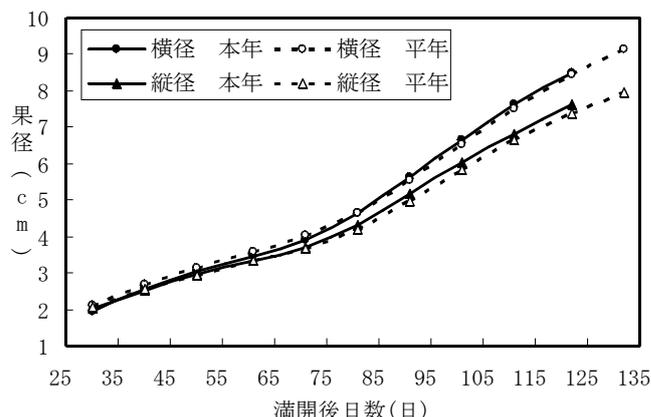
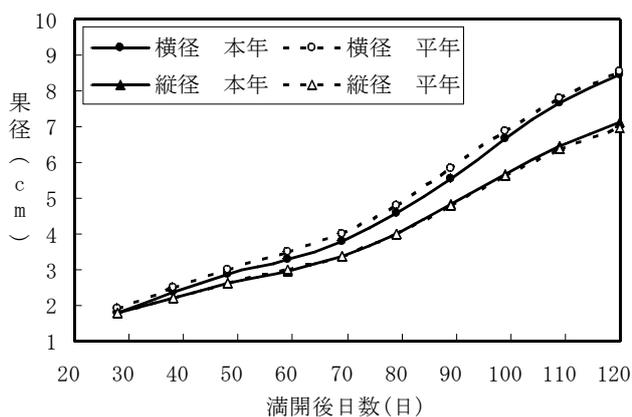
豊水のみつ症 豊水のみつ症は、満開後91～100日の日最高気温の平均値が低いほど多発する傾向にある。今年度の農林総研における満開後144日の重症果発生率は11%と推測される。しかし、7月下旬の日最高気温は平年より1.3℃低く、開花期の遅い地域では、みつ症がやや多く発生する恐れがある。そこで、収穫前には必ず果実を切断してみつ症の発生状況を確認する。発生が少ない場合は、地色用カラーチャート値3～4で、発生が多い場合は2～3で収穫する。また、選果は明るい場所で行い、みつ症果の混入を極力防止する。

病害虫対策 8月12日発表の病害虫発生予報第5号によると、向こう1か月の予想発生量は、シンクイムシ類、ハマキムシ類はやや多、ハダニ類はやや少、カメムシ類は並である。

表4. 協力調査地における生育調査の結果（8月10日）

品種	調査地	樹齢	果 径				糖 度		(特記事項)
			横		縦		%	%	
		年生	cm	%	cm	%	%	%	
幸水	市原市	24	10.70 (118)	8.30 (111)	11.1 (11.8)	糖度は非破壊糖度計による			
	木更津市	33	9.50 (107)	7.90 (104)	12.6 (—)	芯腐れ少し有り			
	館山市	18	9.11 (107)	7.46 (101)	12.2 (12.6)				
	印西市	24	9.42 (113)	7.40 (106)	11.5 (13.0)				
	柏市	32	9.63 (105)	7.81 (106)	12.6 (13.0)	ハダニが少し発生。8/6より収穫			
	いすみ市	33	—	—	— (13.5)	収穫終了			
	一宮町	9	—	—	— (—)	収穫終了			
香取市	25	8.56 (107)	7.34 (111)	12.0 (12.5)					
豊水	八千代市	36	8.50 (111)	7.00 (107)					
	旭市	21	8.48 (99)	7.47 (99)					
	香取市	35	8.53 (112)	7.60 (116)	ダニ発生				
	四街道市	28	8.82 (104)	8.34 (112)	黒星病多い				
新高	松戸市	37	8.31 (99)	7.45 (100)					
	船橋市	24	8.60 (107)	7.63 (106)					

注) 果径 () 内の値は、前年の暦日の値を100とした比数。糖度は () 内は前年値。



【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/>