

ナシ生育情報

平成24年8月号 千葉県

気象

表1. 平成24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(℃)	22.9	27.3	23.0	26.6	28.5	24.5	26.5	23.8	25.6	25.4	26.4	24.4	26.5	26.9	26.2
降水量(mm)	83	3	51	23	17	39	3	18	34	108	37	123	12	56	38
日照時間(hr)	39	65	40	61	87	44	75	29	65	176	181	120	74	60	60

注) 平年は気象庁佐倉の昭和56～平成22年の30年間の平均。

生育状況

8月10日現在の果実の大きさを満開後日数の横径で比較すると、「幸水」は105%、「豊水」は106%と平年より大きかった（表2）。

糖度は、平年と比較して、「幸水」、「豊水」とも平年より高かった。

「幸水」の収穫始は農林総研が8月10日で平年並み、市川市が8月5日で平年より2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	27	8.48	105	102	108	105	6.90	106	102	108	105	583(595)		
	市川市	35	8.59	102	102	104	105	6.88	106	102	109	104	585(602)		
	平 均		8.54	104	102	106	105	6.89	106	102	109	105			
豊水	農林総研	48	8.28	104	102	108	106	7.21	103	101	107	104	598(602)		
	鎌ヶ谷市	26	8.30	116	102	118	106	7.20	113	103	115	106	393(400)		
	平 均		8.29	110	102	113	106	7.21	108	102	111	105			
	総平均			107	102	110	106		107	102	110	105			

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	12.6	11.4	11.3	8/10	8/10	8/10
	市川市	12.7	12.5	11.9	8/5	8/6	8/7
	平 均	12.7	12.0	11.6	8/8	8/8	8/9
豊水	農林総研	12.2	11.1	10.9	—	8/31	8/27
	鎌ヶ谷市	10.9	11.7	10.9	—	8/28	8/25
	平 均	11.6	11.4	10.9	—	8/30	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年に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15%と推測される。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、樹上選果したうえで明るい場所で選果を行い、みつ症果の混入を極力防止する。

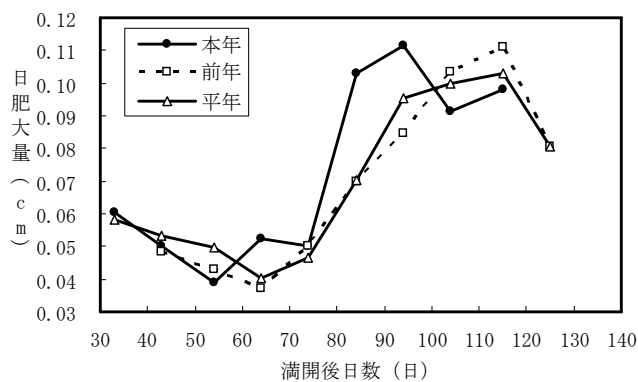
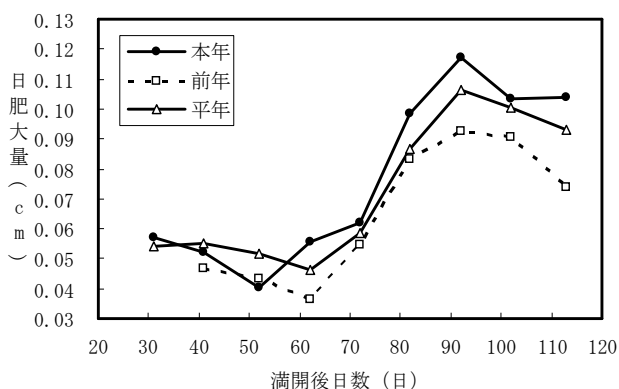
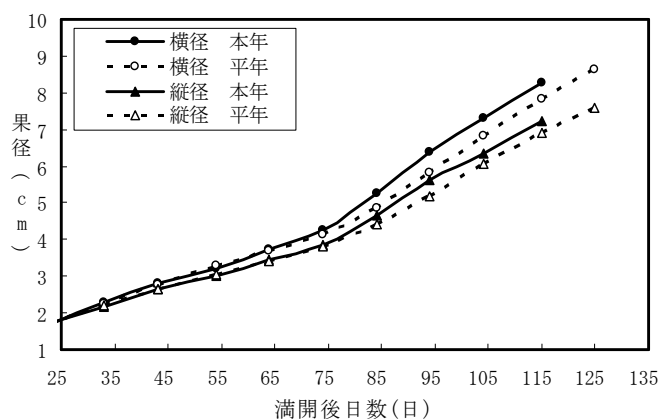
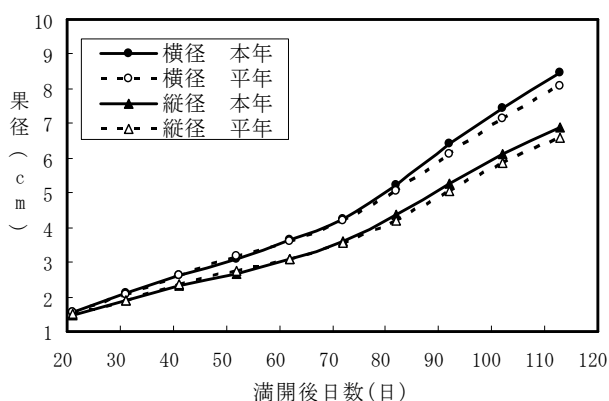
灌水 気象庁地球環境・海洋部発表の向こう1か月の天候は、平年並みに晴れの日が多く、平均気温は高い見込みである。降水量が少ない場合は土壌が乾く前に灌水を行う。灌水には、礼肥の肥効を高める、えき花芽の着生を良好にするなどの効果があるので、中晩生品種と併せて収穫が終わった「幸水」などの早生品種でも灌水を行う。

病虫害対策 8月10日発表の病虫害発生予報第5号によると、向こう1か月の予想発生量は、シンクイムシ類はやや少、ハマキムシ類とハダニ類は並、カメムシ類は多である。

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 年生	果 径				糖 度		(特記事項)
			横		縦		%	%	
			cm	%	cm	%			
幸水	市原市	27	9.86 (106)	7.66 (103)	—	(—)			
	木更津市	22	9.26 (105)	7.63 (108)	13.2	(12.6)	黒星少、カメムシ		
	館山市	21	9.38 (105)	7.61 (103)	13.1	(12.5)			
	印西市	16	8.88 (100)	7.21 (100)	—	(—)	黒星病目立つ 未収穫のため糖度測定不可		
	柏市	35	9.22 (102)	7.58 (108)	13.2	(13.3)	ハダニ少し カラス被害有 8/10～収穫		
	いすみ市	12	9.30 (99)	7.50 (100)	13.0	(12.5)			
	一宮町	25	9.00 (103)	7.6 (105)	12.5	(11.7)			
	香取市	24	8.50 (102)	7.30 (104)	12.5	(13.0)	8/10～収穫		
豊水	八千代市	9	7.90 (103)	6.94 (104)			カメムシ多発		
	旭市	23	8.12 (92)	7.26 (94)			シンクイムシ有		
	香取市	37	8.37 (102)	7.49 (106)			カメムシ有		
	四街道市	31	7.96 (101)	7.17 (97)			黒星病多い、ダニ発生		
新高	松戸市	40	8.07 (101)	7.42 (105)					
	船橋市	27	7.93 (99)	6.95 (98)					

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】

*果樹の生育情報は千葉県ホームページ「農林水産業」の「生育情報」でもご覧いただけます。

<http://www.pref.chiba.lg.jp/seisan/seiiku/index.html>