

ナシ生育情報

平成23年8月号 千葉県

気象

表1. 平成23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(℃)	27.0	25.5	23.1	27.6	27.1	24.7	23.4	28.2	25.8	26.0	26.9	24.6	26.8	27.9	26.7
降水量(mm)	1	46	65	18	3	38	20	21	32	39	69	135	16	12	31
日照時間(hr)	29	53	45	50	81	50	10	87	75	90	222	170	27	88	68

注) 平年は昭和39～平成22年の46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99%で平年並みであるが、「豊水」は94%と平年より小さかった（表2）。

糖度は、平年と比較して、「幸水」、「豊水」とも平年よりやや高かった。

「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6日で平年より1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	26	8.07	97	97	98	97	6.53	97	96	99	96	595(598)		
	市川市	34	8.45	100	101	99	101	6.48	95	96	95	96	602(502)		
	平 均		8.26	99	99	99	99	6.51	96	96	97	96			
豊 水	農林総研	47	7.97	104	98	108	98	7.01	106	98	110	98	602(611)		
	鎌ヶ谷市	25	7.18	95	88	94	89	6.39	97	91	97	92	400(545)		
	平 均		7.58	100	93	101	94	6.70	102	95	104	95			
	総 平均			99	96	100	96		99	95	100	96			

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	11.4	13.5	11.3	8/10	8/11	8/10
	市川市	12.5	13.0	11.8	8/ 6	8/ 8	8/ 7
	平 均	12.0	13.3	11.6	8/ 8	8/10	8/ 9
豊水	農林総研	11.1	11.5	10.9	—	9/ 1	8/27
	鎌ヶ谷市	11.7	10.8	10.9	—	8/31	8/25
	平 均	11.4	11.2	10.9	—	9/ 1	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12%と推測される。しかし、7月下旬の日最高気温は平年より3.5℃低く、開花期が農林総研より遅い地域では、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。

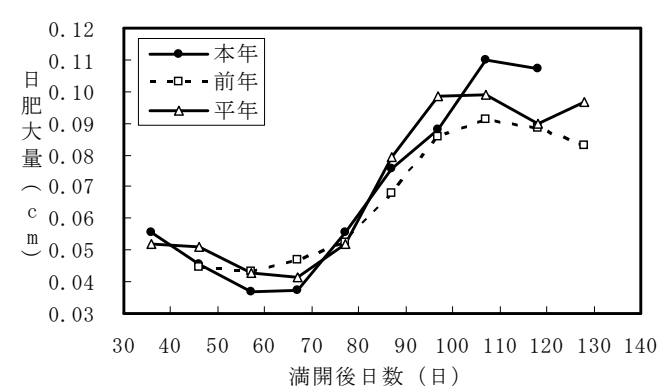
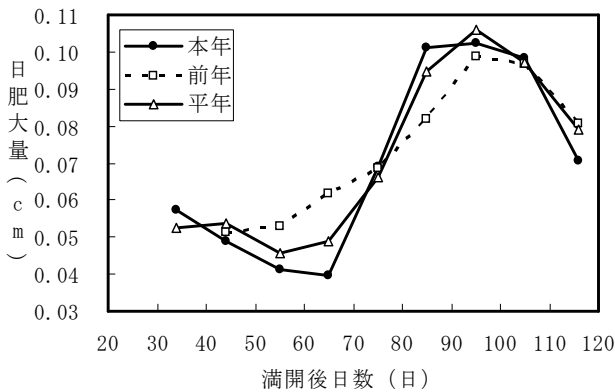
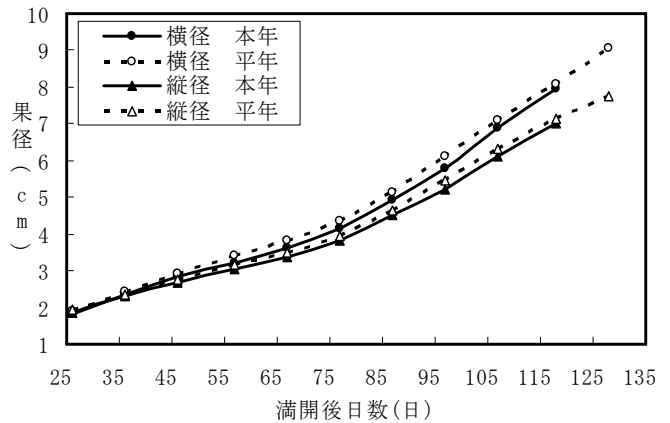
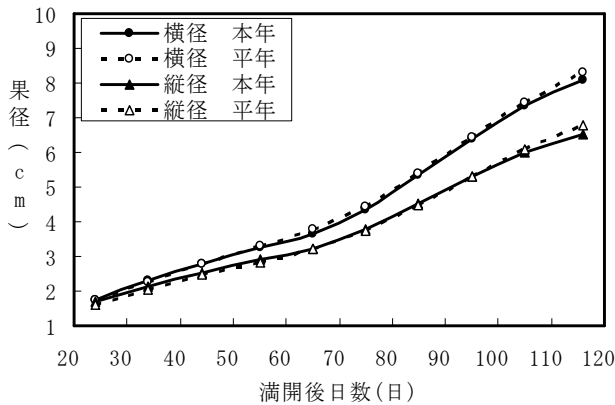
灌水 気象庁地球環境・海洋部発表の向こう1か月の天候は、平年並みに晴れの日が多く、平均気温は高い見込みである。降水量が少ない場合は灌水を行う。灌水には、礼肥の肥効を高める、えき花芽の着生を良好にするなどの効果があるので、中晩生品種と併せて収穫が終わった「幸水」などの早生品種でも灌水を行う。

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、シンクイムシ類とハマキムシ類は多、ハダニ類は並、カメムシ類は少である。

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	26	9.29 (104)	7.45 (103)	—	(—)	—	—	ダニ発生、糖度未集計
	木更津市	21	8.86 (99)	7.07 (96)	12.6	(13.0)	—	—	ダニ少
	館山市	20	8.93 (100)	7.36 (94)	12.5	(12.6)	—	—	
	印西市	15	8.84 (103)	7.21 (103)	—	(14.4)	—	—	収穫まだなので、糖度計測できず
	柏市	34	9.02 (100)	7.05 (96)	13.3	(14.6)	—	—	収穫が遅れている 始め12~13日頃
	いすみ市	11	9.35 (96)	7.51 (96)	12.5	(13.0)	—	—	ハダニ少
	一宮町	24	8.77 (90)	7.26 (93)	11.7	(12.5)	—	—	
	香取市	23	8.30 (102)	7.00 (103)	13.0	(13.0)	—	—	11日より収穫
豊水	八千代市	38	7.65 (106)	6.70 (108)	—	—	—	—	着果数885果
	旭市	23	8.38 (103)	7.72 (107)	—	—	—	—	黒星病少しあり
	香取市	36	8.18 (111)	7.06 (111)	—	—	—	—	
	四街道市	30	7.92 (102)	7.36 (102)	—	—	—	—	ダニ多
新高	松戸市	39	7.97 (89)	7.10 (93)	—	—	—	—	
	船橋市	26	8.05 (98)	7.09 (99)	—	—	—	—	

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>