

ナシ生育情報

平成27年8月号 千葉県

気象

表1. 平成27年7月～8月上旬の気象（アメダス佐倉）

	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(℃)	21.3	23.5	23.0	27.6	25.5	24.5	28.2	27.1	25.6	25.8	25.4	24.4	29.0	28.2	26.2
降水量(mm)	207	33	51	10	55	39	4	0	34	221	29	123	11	18	38
日照時間(hr)	8	43	40	81	54	44	94	91	65	184	63	149	91	87	60

注1) 平年は昭和56～平成22年の30年間の平均

2) 表の数値は表示単位未満を四捨五入したため、合計値と内訳の計は一致しない場合がある。

生育状況

8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、農林総研では「幸水」が101%と平年並みで、「豊水」が98%と平年に比べやや小さかった(表2)。糖度は、農林総研では「幸水」が12.7、「豊水」が11.8で、ともに平年に比べ高かった。

「幸水」の収穫始は農林総研が8月3日、市川市が7月30日で、平年に比べ農林総研が6日、市川市が8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	30	8.61	106	104	106	101	6.77	104	100	105	98	532(485)
	市川市	38	8.35	95	99	98	98	6.59	95	97	98	96	655(627)
	平 均		8.48	101	102	102	100	6.68	100	99	102	97	
豊 水	農林総研	34	8.35	103	103	103	98	7.30	103	102	104	97	650(587)
	鎌ヶ谷市	29	8.62	106	105	106	103	7.16	102	102	102	100	並(並)
	平 均		8.49	105	104	105	101	7.23	103	102	103	99	
	総平均			103	103	104	101		102	101	103	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

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	12.7	13.5	11.4	8/ 3	8/ 1	8/ 9
	市川市	13.5	13.5	11.9	7/30	8/ 2	8/ 7
	平 均	13.1	13.5	11.7	8/ 1	8/ 2	8/ 8
豊 水	農林総研	11.8	12.3	11.0	—	8/20	8/27
	鎌ヶ谷市	11.8	13.1	11.0	—	8/21	8/25
	平 均	11.8	12.7	11.0	—	8/21	8/26

栽培管理のポイント

「豊水」のみつ症 本年の発生は、満開後91～100日の最高気温の推移からは少ないと考えられるが、5～6月の気温は高い上、7月中旬から8月上旬の気温が2～3℃高く降水量も少ないことから発生の可能性が残されている。収穫前には必ず果実を切断して発生状況を確認し、多い場合には平年よりも早めに収穫するとともに選果を十分に行う。

灌水と礼肥 気象庁8月6日発表の向こう1か月の天候は、平年に比べ晴れの日が多く、平均気温が平年並か高い、降水量が平年並の見込みである。降水量が少ない場合は、土壌が乾く前に灌水を行う。灌水は礼肥の肥効を高め、えき花芽の着生を良好にする等の効果があるので、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行う。

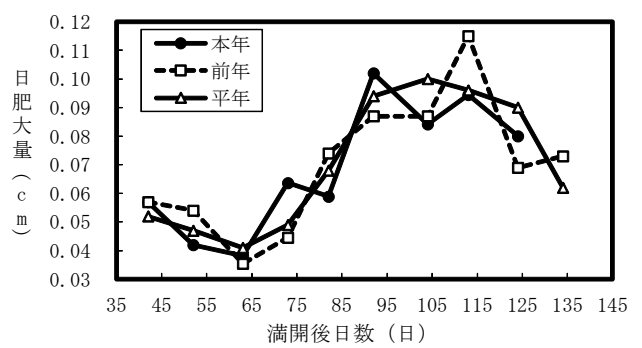
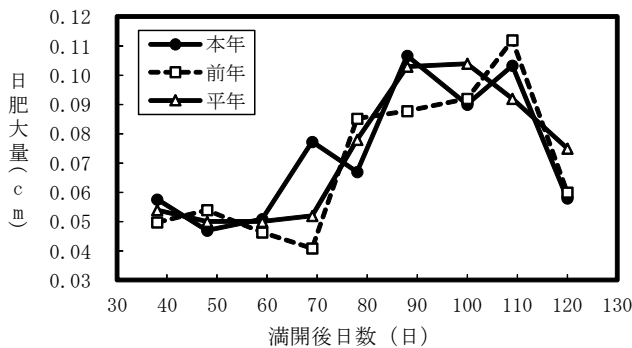
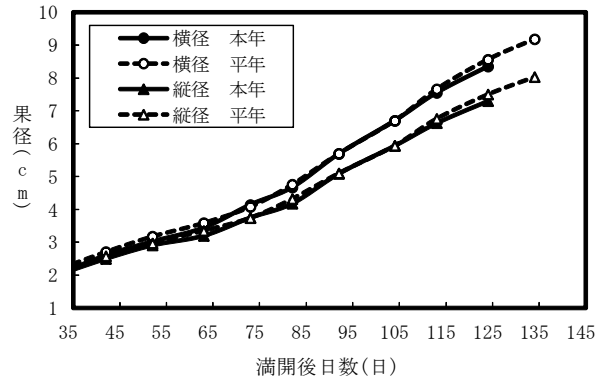
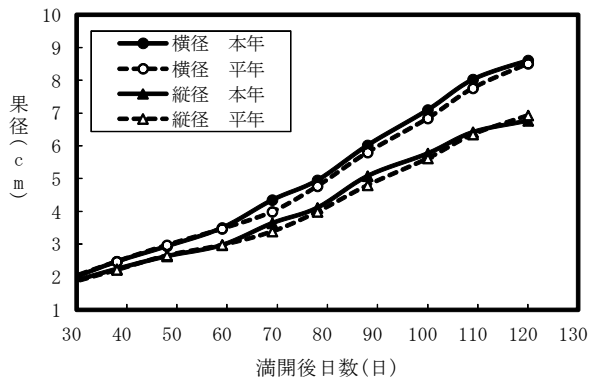
病害虫対策 8月12日発表の病害虫発生予報第5号によると、向こう1か月間の予想発生量は、ハダニ類がやや多、シンクイムシ類やハマキムシ類が並である。

表3. 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		
			cm	%	cm	%
幸 水	市 原 市	15	9.70 (99)	7.80 (98)	12.8	(-)
	木更津市	31	- (-)	- (-)	-	(13.2)
	館 山 市	24	9.49 (106)	8.09 (107)	13.1	(13.2)
	印 西 市	25	9.92 (110)	8.28 (114)	14.0	(14.0) ハダニ発生
	柏 市	12	9.08 (100)	7.53 (104)	12.5	(13.0) ハダニ発生
	いすみ市	31	- (-)	- (-)	12.0	(12.2) 収穫終了
	一 宮 町	30	9.30 (100)	7.60 (99)	12.6	(12.6)
	香 取 市	27	9.30 (106)	7.80 (108)	13.0	(13.0)
豊 水	八千代市	12	8.43 (99)	7.28 (100)		ハダニ発生
	旭 市	26	8.58 (105)	7.27 (104)		
	香 取 市	12	9.05 (106)	7.70 (104)		
	四街道市	34	8.00 (103)	7.00 (97)		ダニ多
あきづき	鎌ヶ谷市	16	8.45 (98)	6.87 (99)		
	いすみ市	16	8.77 (102)	7.13 (97)		
新 高	松 戸 市	42	10.1 (-)	8.55 (-)		
	船 橋 市	30	8.86 (100)	7.74 (100)		ハダニ少

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

参考



【生育情報の問合せ先:千葉県農林総合研究センター 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「生育情報」でも御覧いただけます。

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