

ナシ生育情報

平成28年8月号 千葉県

気象

表1. 平成28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(℃)	25.0	21.3	23.0	25.4	27.6	24.5	23.9	28.2	25.6	24.7	25.8	24.4	27.3	29.0	26.2
降水量(mm)	14	207	51	14	10	39	10	4	34	37	221	123	60	11	38
日照時間(hr)	62	8	40	47	81	44	52	94	65	160	184	149	68	91	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96%、「豊水」が95%であり、ともに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11.9、「豊水」が11.9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8月2日で、平年に比べ農林総研では6日、市川市では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	31	8.24	96	99	-	96	6.75	100	100	-	97	616(532)		
	市川市	39	9.08	109	108	109	106	7.31	111	108	111	107	495(655)		
	平 均		8.66	103	104	109	101	7.03	106	104	111	102			
豊 水	農林総研	35	8.00	96	98	97	95	7.05	97	99	97	95	551(650)		
	鎌ヶ谷市	30	8.71	101	106	101	104	7.38	103	105	103	103	527(並)		
	平 均		8.36	99	102	99	102	7.22	100	102	100	99			
	総 平均			101	103	102	100		103	103	104	101			

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	11.9	12.7	11.4	8/ 3	8/ 3	8/ 9
	市川市	13.3	13.5	11.9	8/ 2	7/30	8/ 7
	平 均	12.6	13.1	11.7	8/ 3	8/ 1	8/ 8
豊 水	農林総研	11.9	11.8	11.0	-	8/20	8/27
	鎌ヶ谷市	11.1	11.8	11.0	-	8/22	8/25
	平 均	11.5	11.8	11.0	-	8/21	8/26

栽培管理のポイント

「豊水」のみつ症 農林総研の8月10日の調査では、収穫した果実の20%でみつ症が見られた。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。

灌水について 気象庁(8月11日発表)の向こう1か月の天候は、気温が平年より高く、降水量が平年並～多く、日照時間が平年並～多い見込みである。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、収穫が終わった「幸水」などの早生品種でも行う。

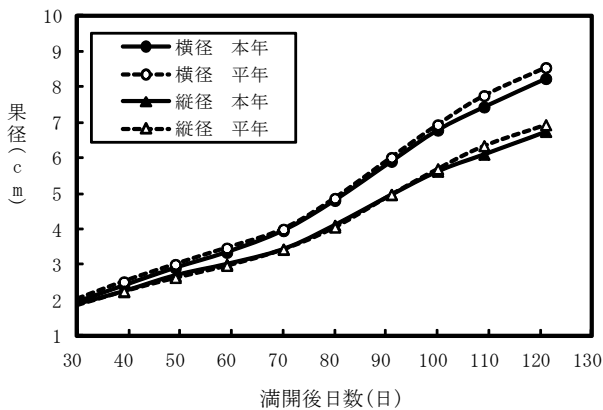
病虫害対策 8月10日発表の病虫害発生予報第5号によると、向こう1か月間の予想発生量は、ハダニ類がやや多、シンクイムシ類やハマキムシ類、カメムシ類が並である。

表4. 協力調査地における生育調査の結果（8月10日）

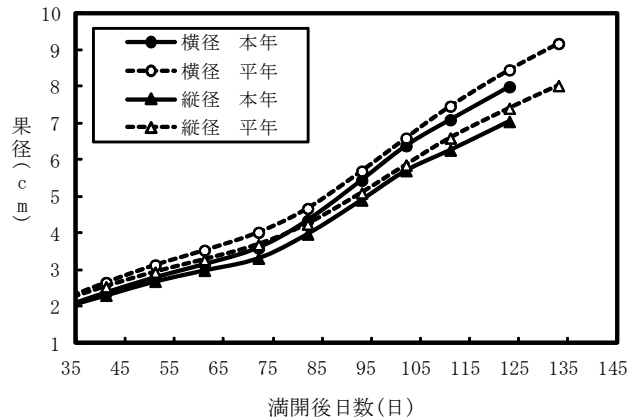
品 種	調 査 地	樹 齢	果 径		糖 度	(特記事項)
			横	縦		
			cm	%	cm	%
幸 水	市 原 市	18	9.69(100)	- (-)	12.7	(12.8)
	木更津市	32	9.81(-)	8.30(-)	12.7	(-)
	館 山 市	25	9.73(103)	8.21(102)	12.8	(13.1) 黒星病有
	印 西 市	26	9.37(95)	7.41(89)	13.2	(14.0)
	柏 市	13	9.22(102)	7.42(99)	12.0	(12.5)
	いすみ市	34	- (-)	- (-)	-	(12.0) 収穫終了
	一宮町	27	9.40(101)	7.90(104)	12.8	(12.6)
	香取市	25	8.90(96)	7.70(99)	11.9	(13.0) サビダニ少
豊 水	八千代市	13	8.11(96)	7.38(101)		ダニ発生
	旭 市	21	8.95(104)	7.68(106)		
	香取市	13	9.08(100)	8.65(112)		
	四街道市	35	8.22(103)	7.61(109)		
あきづき	鎌ヶ谷市	17	8.71(103)	7.06(103)		
	いすみ市	16	9.51(108)	7.75(109)		
	船橋市	5	8.72(103)	7.00(102)		
	松戸市	10	8.54(97)	7.05(101)		

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

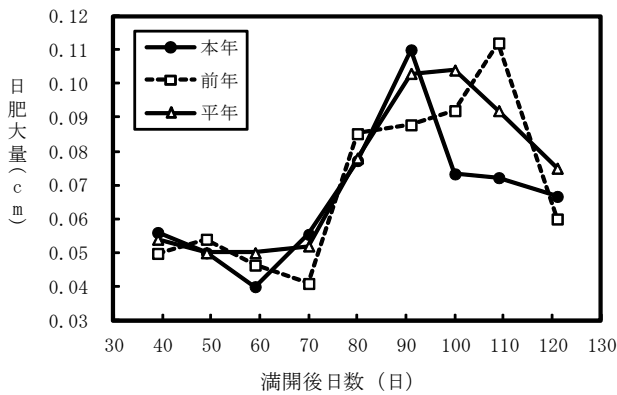
参考



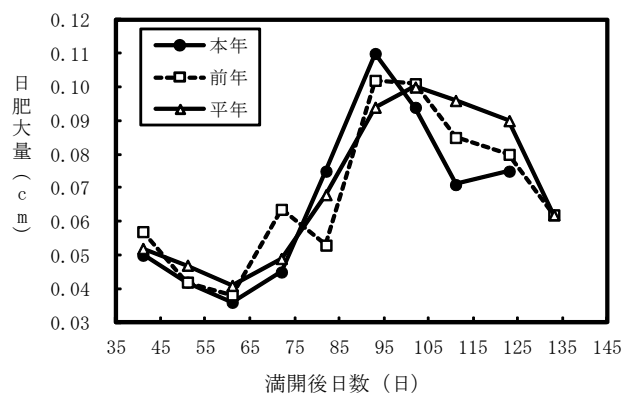
「幸水」果実の肥大曲線(農林総研)



「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 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>