

# ナシ生育情報

平成22年8月号 千葉県

## 気象

表1. 平成22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(℃)	25.5	24.0	23.0	27.1	25.9	24.7	28.2	25.6	25.8	26.9	25.2	24.5	27.9	25.3	26.6
降水量(mm)	46	15	66	3	0	38	21	51	32	69	33	136	12	112	31
日照時間(hr)	53	32	45	81	73	50	87	59	74	222	164	169	88	43	68

注) 平年は昭和39～平成21年の45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101%で平年並みであるが、「豊水」は93%と平年より小さかった(表2)。

糖度は、平年と比較して、「幸水」は高く、「豊水」は平年並みかやや高かった。

「幸水」の収穫始は市川市が8月8日で、平年より1日遅かった(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	25	8.35	99	100	101	99	6.72	94	99	96	98	598(527)		
	市川市	33	8.46	94	101	100	102	6.86	96	102	102	103	502(590)		
	平均		8.41	97	101	101	101	6.79	95	101	99	101			
豊水	農林総研	45	7.64	90	94	91	91	6.59	86	92	87	90	611(667)		
	鎌ヶ谷市	24	7.57	91	92	97	95	6.57	92	93	97	95	545(261)		
	平均		7.61	91	93	94	93	6.58	89	93	92	93			
	総平均			94	97	97	97		92	97	96	97			

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	13.5	12.2	11.2	—	8/5	8/10
	市川市	13.0	11.5	11.8	8/8	8/2	8/7
	平均	13.3	11.9	11.5	—	8/4	8/9
豊水	農林総研	11.5	11.3	10.9	—	8/24	8/27
	鎌ヶ谷市	10.8	11.3	10.9	—	8/23	8/25
	平均	11.2	11.3	10.9	—	8/24	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。本年はこの期間の日最高気温が高く推移したため、みつ症の発生は少ないと思われる。収穫適期は地色用カラーチャート値3～4である。

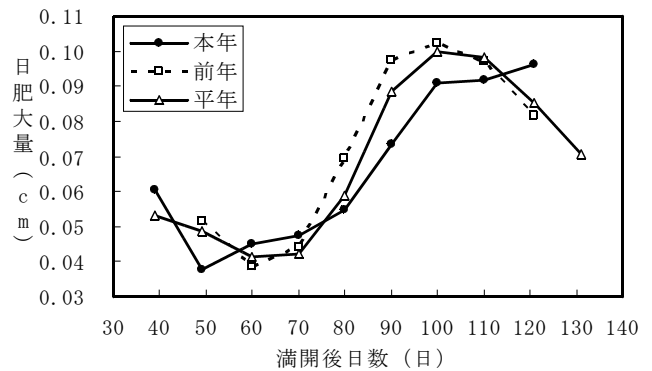
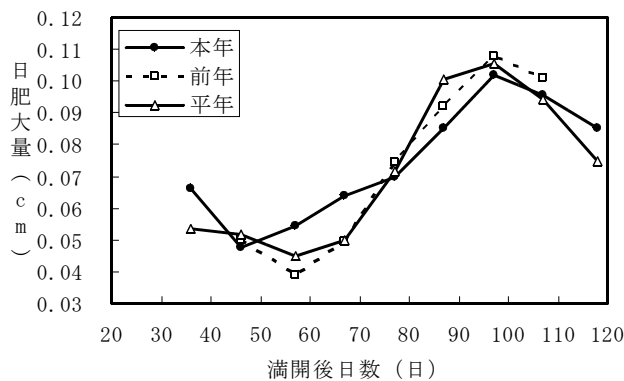
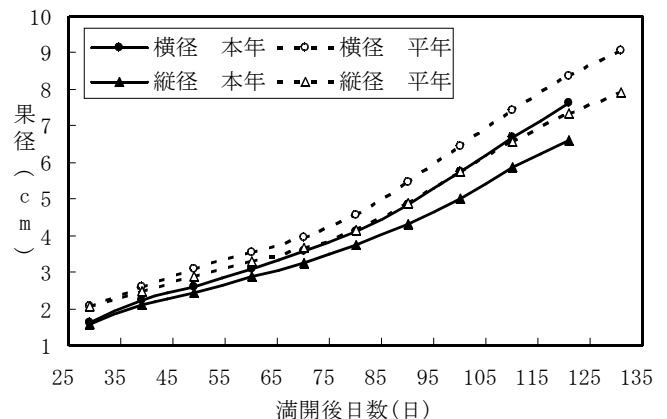
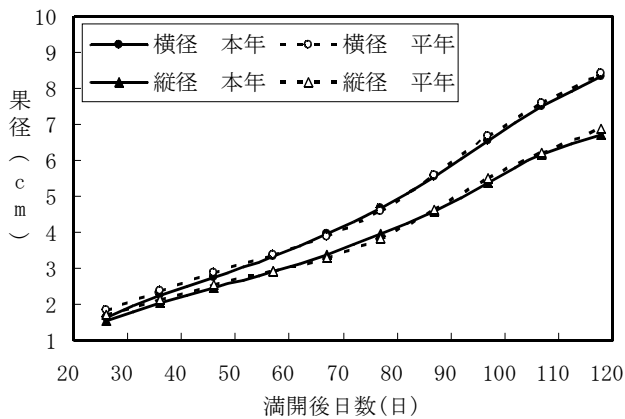
**灌水** 気象庁地球環境・海洋部発表の向こう1か月の天候は、平年並みに晴れの日が多く、平均気温は高い見込みである。降水量が少ない場合は灌水を行う。灌水には、礼肥の肥効を高める、えき花芽の着生を良好にするなどの効果があるので、中晩生品種と併せて収穫が終わった「幸水」などの早生品種でも灌水を行う。

**病虫害対策** 8月11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多、ハマキムシ類、ハダニ類、カメムシ類は並である。

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		%	%	
		年生	cm	%	cm	%	%	%	
幸水	市原市	24	8.96 (84)	7.20 (87)	—	(11.1)	—	(11.1)	調査果実は未収穫
	木更津市	33	8.94 (94)	7.40 (94)	13.0	(12.6)	—	—	
	館山市	18	8.96 (98)	7.83 (105)	12.6	(12.2)	—	—	
	印西市	24	8.59 (91)	7.00 (95)	14.4	(11.5)	—	—	
	柏市	32	8.99 (93)	7.31 (94)	14.6	(13.0)	—	—	ハダニが少し発生。8/9より収穫
	いすみ市	33	9.72 (—)	7.82 (—)	13.0	(13.5)	—	—	
	一宮町	9	—	—	—	(—)	—	—	収穫終了
	香取市	25	8.10 (95)	6.80 (93)	13.0	(12.0)	—	—	8/11より出荷
豊水	八千代市	36	7.20 (85)	6.20 (89)	—	—	—	—	
	旭市	21	8.12 (96)	7.24 (97)	—	—	—	—	
	香取市	35	7.35 (86)	6.38 (84)	—	—	—	—	
	四街道市	28	7.80 (88)	7.20 (86)	—	—	—	—	
新高	松戸市	37	8.92 (107)	7.62 (102)	—	—	—	—	アブラムシ少、裂果少
	船橋市	24	8.20 (95)	7.14 (94)	—	—	—	—	

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/>