

# ナシ生育情報

平成22年7月号 千葉県

## 気象

表1. 平成22年6月～7月上旬の気象（農林総研）

	6月上旬			6月中旬			6月下旬			6月平均/計			7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(℃)	18.7	19.5	20.1	23.0	20.5	20.9	24.5	23.3	21.7	22.1	21.1	20.9	25.5	24.0	23.1
降水量(mm)	10	22	38	69	69	54	44	103	68	122	195	160	46	15	70
日照時間(hr)	86	46	59	60	51	47	40	38	39	187	135	146	53	32	45

注) 平年は昭和39～平成21年の46年間の平均。

## 生育状況

7月10日現在の果実の大きさは、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91%と平年より小さい(表2)。

表2. 基準調査園における生育調査の結果(7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 市川市	25	5.53	100	103	103	99	4.58	95	103	98	99	617(527)		
	平 均		5.50	95	103	101	101	4.56	93	103	98	102			
豊水	農林総研 鎌ヶ谷市	45	4.85	86	94	88	89	4.31	84	93	85	88	621(667)		
	平 均		4.80	87	93	91	91	4.27	84	92	88	91	545(261)		
	総平均			91	98	96	96		88	98	93	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。

## 作柄の予想

満開後80日の果径を基にして予測した「幸水」の収穫果重は平年の93%である。「幸水」の収穫期は、始めが8月9日で平年より1日早く、盛りが8月15日で平年より5日早いと予想される。

気象庁地球環境・海洋部7月9日発表の向こう1か月の予報では、平均気温は平年並みまたは高い、降水量は平年並みまたは多いと予想されている。「豊水」のみつ症の危険期は、開花盛期が4月11日であった農林総研では7月11～20日と予想される。

## 栽培管理のポイント

**樹上選果の実施** 裂果や軸折れの除去、極小果の摘果を速やかに行う。雹害を受けた園や肥大が思わしくない園では特に徹底する。

**乾燥防止対策** 灌水は、砂質土では5～7日間、その他の土壌では10～15日間晴天が続いたら、10a当たりそれぞれ15t、20～30t行う。主幹部の周囲に敷きわらや敷き草を行う。草生栽培園においては、適期の刈取や無草生部の除草を徹底する。

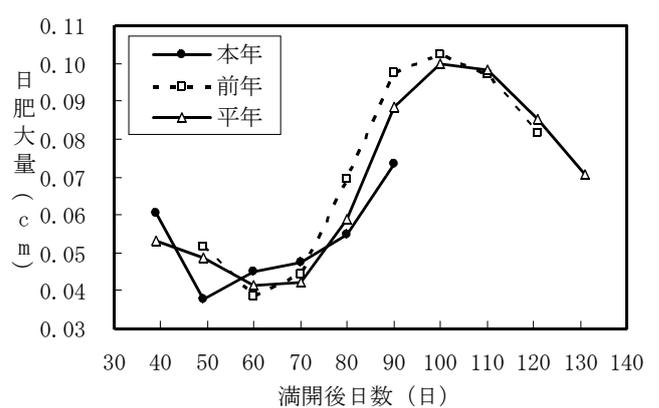
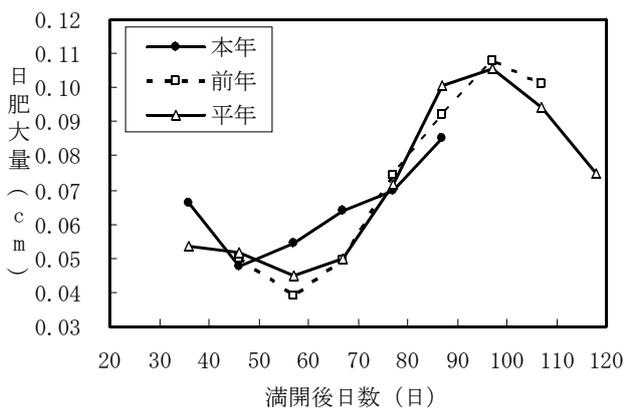
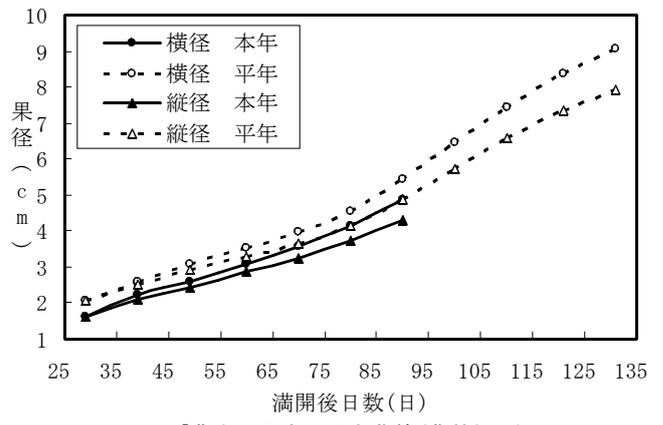
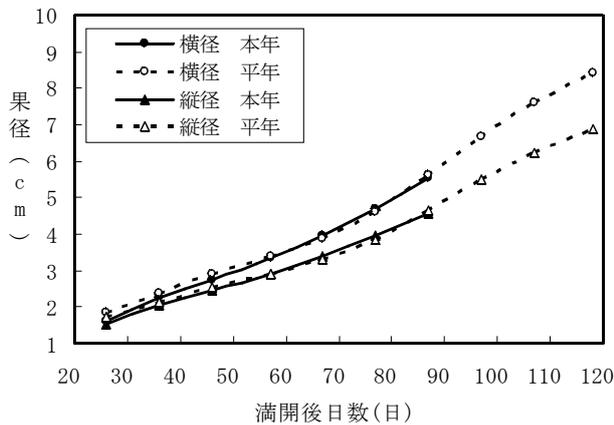
**「幸水」の収穫** カラーチャートで地色及び表面色とも3で収穫する。早穫りすると果実の品質が悪くなるので十分注意する。

**病害虫対策** 7月5日付けで『ナシ「幸水」果実の黒星病多発生に注意』について注意報が発令された。発生予察注意報第1号の「防除上の注意事項」を参照に、防除を徹底する。7月14日発表の病害虫発生予報第4号によると、黒星病の予想発生量は多、シンクイムシ類は並、ハマキムシ類はやや少、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（7月10日）

品種	調査地	樹齢	果 径		病 害 虫 発生状況	新梢伸長停止期 (特記事項)
			横	縦		
			cm	%		
幸水	市原市	25	6.22(85)	5.00(85)	並	6月22日
	木更津市	20	5.97(103)	4.87(100)	アブラムシ少、黒星病少	6月28日
	館山市	19	5.98(88)	5.05(92)	アブラムシ、黒星病多い	6月29日
	印西市	14	4.94(75)	4.05(74)	昨年程でないが黒星病有	停止していない
	柏市	33	5.68(83)	4.70(84)	黒星病多い	7月6日
	いすみ市	34	6.47(92)	5.22(93)	黒星病有、少	6月27日
	一宮町	10	6.31(89)	5.38(88)		7月5日
	香取市	22	5.10(87)	4.50(90)		6月28日
豊水	八千代市	37	4.50(79)	4.00(79)		7月2日
	旭市	22	4.82(84)	4.46(86)	黒星病少々あり	6月29日
	香取市	35	4.55(82)	4.20(82)	黒星病有	6月30日
	四街道市	29	5.36(97)	4.98(93)	黒星病多い	7月4日
新高	松戸市	38	4.88(89)	4.26(82)		7月5日
	船橋市	25	5.11(97)	4.56(92)		7月8日

注) ( ) 内の値は、前年の暦日の値を100とした比数。



【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/>