

# ナシ生育情報

平成23年7月号 千葉県

## 気象

表1. 平成23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(℃)	19.7	18.7	20.0	20.2	23.0	20.9	25.6	24.5	21.7	21.9	22.1	20.9	27.0	25.5	23.1
降水量(mm)	23	10	37	130	69	55	3	44	68	155	122	159	1	46	65
日照時間(hr)	17	86	60	1	60	47	28	40	40	46	187	147	29	53	45

注) 平年は昭和39～平成22年の47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98%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			
幸農林総研	26	5.35	97	100	100	99	4.52	99	102	102	101	615(617)		
水市川市	34	5.20	95	98	93	97	4.26	94	97	92	96	634(556)		
平均		5.28	96	99	97	98	4.39	97	100	97	99			
豊農林総研	47	4.92	101	96	106	96	4.52	105	98	109	98	638(621)		
水鎌ヶ谷市	25	4.43	93	86	92	86	4.07	96	88	95	88	400(545)		
平均		4.68	97	91	99	91	4.30	101	93	102	93			
総平均			97	95	98	95		99	96	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。

## 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103%である。「幸水」の収穫期は、始めが8月11日で平年より1日遅く、盛りが8月20日で平年並みと予想される。

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、平均気温は平年より高く、日照時間は平年より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14日であった農林総研では7月14～23日と予想される。

## 栽培管理のポイント

今年の梅雨明けは平年より12日早い7月9日と発表された。今年は6月下旬から平年より降水量が少ない状況が続いており、昨年同様に高温少雨が懸念されるため、乾燥防止対策等を徹底する。

**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。

**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。

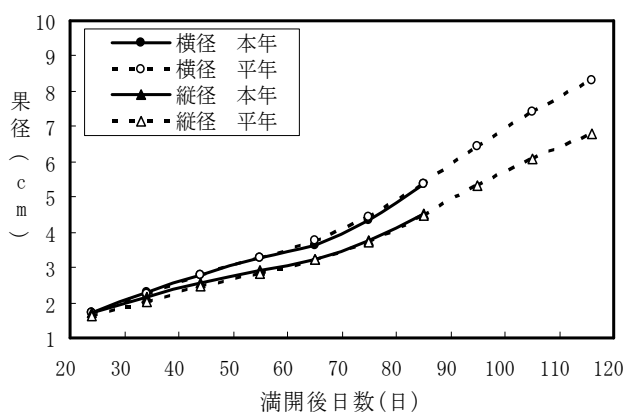
**「幸水」の収穫** カラーチャートで地色及び表面色とも3で収穫する。早穫りすると果実の品質が悪くなるので十分注意する。

**病害虫対策** 7月13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やや多、シンクイムシ類とハマキムシ類は多、カメムシ類は並である。

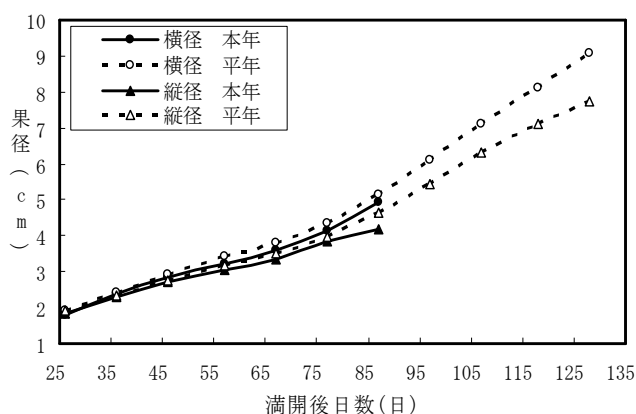
表3. 協力調査地における生育調査の結果（7月10日）

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	26	6.85(110)	5.55(111)	黒星病見られる 黒星病が少し目立つ ハダニ少	6月24日
	木更津市	21	5.65(95)	4.70(97)		7月2日
	館山市	20	5.86(98)	5.08(101)		6月30日
	印西市	15	5.11(103)	4.21(104)		停止していない
	柏市	34	5.41(95)	4.42(94)		7月5日
	いすみ市	11	6.44(100)	5.15(99)		6月30日
	一宮町	24	5.69(90)	4.85(90)		6月26日
	香取市	23	5.20(102)	4.60(102)		7月1日
豊水	八千代市	38	4.86(108)	4.45(111)	黒星病少有 黒星病多い	7月7日
	旭市	23	5.20(108)	4.82(108)		6月24日
	香取市	36	5.03(111)	4.67(111)		6月27日
	四街道市	30	5.26(98)	4.91(99)		7月8日
新高	松戸市	39	4.87(100)	4.57(107)		7月2日
	船橋市	26	4.57(89)	4.27(94)		7月2日

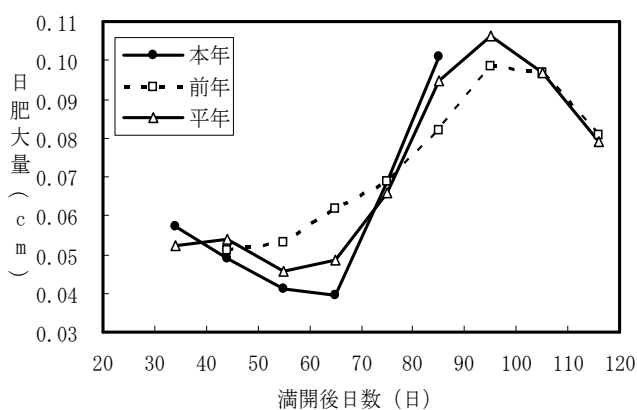
注) ( ) 内の値は、前年の暦日の値を100とした比数。



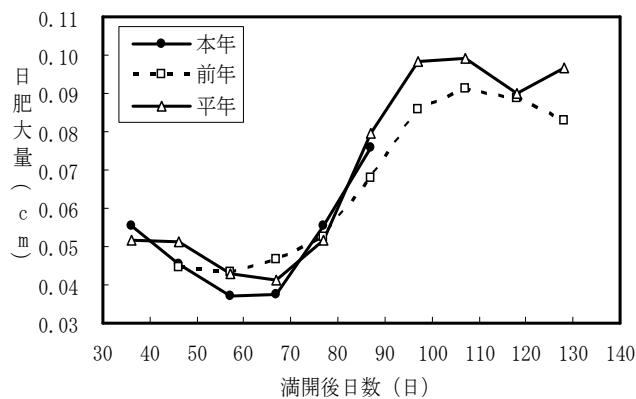
「幸水」果実の肥大曲線(農林総研)



「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 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>