

# ナシ生育情報

平成20年8月号 千葉県

## 気象

表1. 平成20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(℃)	23.5	22.6	23.0	26.2	22.2	24.6	27.0	24.5	25.8	25.6	23.1	24.5	27.7	28.0	26.6
降水量(mm)	17	44	68	15	187	40	0	31	33	33	261	140	7	4	32
日照時間(hr)	47	44	45	76	30	48	94	63	74	217	137	168	77	105	68

注) 平年は昭和39～平成19年の43年間の平均。7月3日に欠測値あり。

## 生育状況

8月10日現在の果実径は、満開後日数で平年と比較すると、幸水はやや小さく、豊水はかなり小さかった(表2)。

糖度は、平年と比較して、幸水では0.6%高く、豊水では平年並みであった。

幸水の収穫始は、8月6日で平年より3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	23	7.83	93	94	95	93	6.51	94	96	96	95	503(430)		
	市川市	31	8.50	91	101	96	102	6.89	94	102	98	102	503(402)		
	平均		8.17	92	98	96	98	6.70	94	99	97	99			
豊水	農林総研	43	7.99	92	98	97	96	7.01	92	98	96	96	606(621)		
	鎌ヶ谷市	22	7.61	89	93	88	89	6.74	93	95	92	91	—(—)		
	平均		7.80	91	96	93	93	6.88	93	97	94	94			
	総平均			91	97	94	95		93	98	96	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。

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	11.2	12.3	11.2	8/ 8	8/ 8	8/10
	市川市	12.9	12.7	11.8	8/ 3	7/29	8/ 7
	平均	12.1	12.5	11.5	8/ 6	8/ 3	8/ 9
豊水	農林総研	11.2	11.9	10.8	—	8/20	8/27
	鎌ヶ谷市	10.7	12.9	10.9	—	8/21	8/25
	平均	11.0	12.4	10.9		8/21	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ほど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。そこで、地色用カラーチャート値3～4で収穫する。

**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、平年と同様に晴れの日が多く、平均気温は高い見込みである。降水量が少ない場合は、収穫が終わった幸水などの早生品種でも灌水が必要である。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灌水を行う。

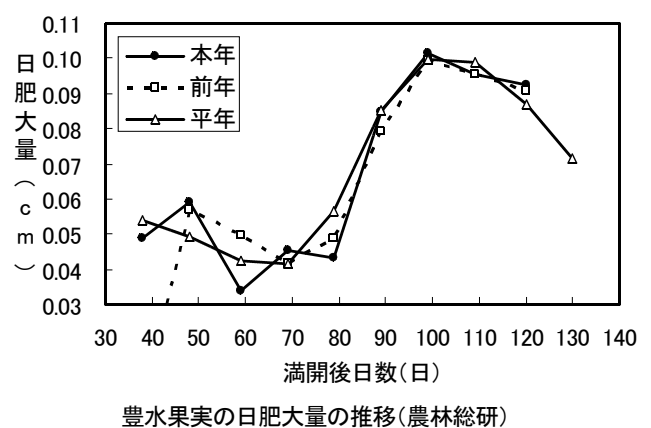
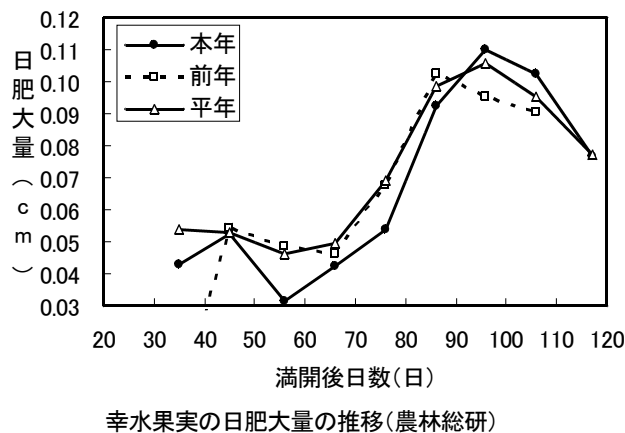
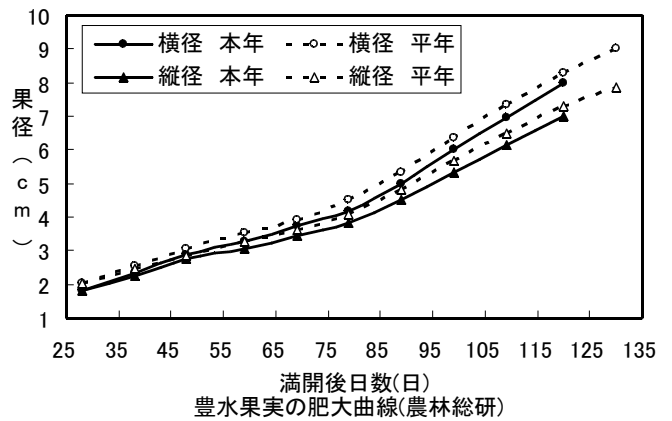
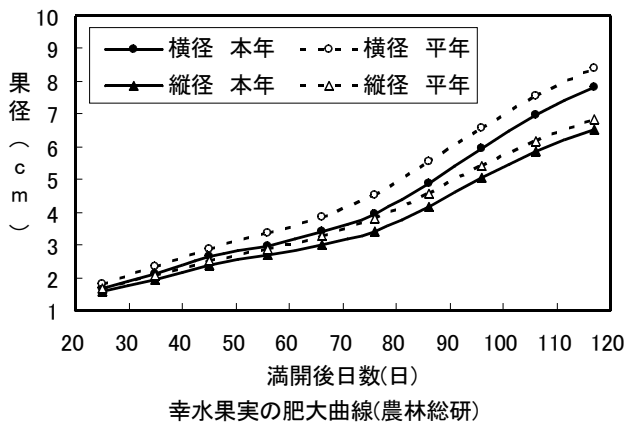
**病虫害対策** 8月8日発表の病虫害発生予報第5号によると、シンクイムシ類、ハマキムシ類及びハダニ類はやや多、カメムシ類はやや少である。

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		%	%	
		年生	cm	%	cm	%	%	%	
幸水	市原市	23	9.08 (99)	7.49 (100)	11.8 (11.7)				
	木更津市	14	8.9 (93)	7.6 (101)	- (12.3)				ダニ発生多、水不足
	館山市	17	8.51 (96)	7.41 (99)	12.6 (12.5)				
	印西市	23	8.32 (93)	6.97 (101)	13.0 (13.2)				黒星病多
	柏市	31	9.15 (96)	7.40 (97)	13.0 (13.3)				
	いすみ市	32	9.35 (98)	8.55 (97)	13.5 (13.7)				
	一宮町	8	( )	( )	(12.6)				新梢伸長停止期7月15日, 収穫終了
	香取市	21	8.0 (95)	6.6 (92)	12.5 (12.3)				
豊水	八千代市	35	7.63 (85)	6.57 (91)	(13.0)				
	旭市	20	8.57 (91)	7.53 (101)					ダニ少
	香取市	33	7.63 (94)	6.55 (91)					
	四街道市	27	8.46 (89)	7.42 (91)					
新高	松戸市	39	8.36 (-)	7.47 (-)					アブラムシ少
	船橋市	23	8.03 (90)	7.23 (95)					新梢伸長停止期7月15日

注) ( ) 内の値は、果径では前年の暦日の値を100とした比数、糖度では前年値。

新高(船橋市)は8月13日のデータ。



【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/>