

平成29年度 果実横径測定結果

埼玉県農業技術研究センター(果樹研究)

tel 0480-21-1113
0480-21-1141(直通)
fax 0480-29-1021

平年値は平成元年～25年です。
比(日)のマイナスは生育遅れをあらわしています。
比:昨年または平年に比べ生育の遅速が何日程度かあらわしています。
**は本年のほうが小さく、日肥大量が計算できないため比較無です。

		5/10	5/20	5/30	6/10	6/20	6/30	7/10	7/20	7/30	8/10	8/20	8/30		
幸水 短果枝	本年(mm)	19.5	25.8	31.7	38.2	44.4	53.9	64.7	75.9	85.5	93.1				
	昨年(mm)	19.4	24.9	31.0	36.7	42.5	50.4	61.0	71.2	81.5	幸水無処理収穫期間 8/11～8/30				
	比(日)	0.2	1.4	1.3	2.6	2.4	3.3	3.6	4.6	3.9					
	無処理	本年(mm)	19.3	24.7	31.6	37.3	42.5	50.1	61.1	72.4	81.8	89.4			
	比(日)	0.4	1.6	0.2	1.7	2.5	3.5	3.2	3.8	5.4	5.3				
		5/10	5/20	5/30	6/10	6/20	6/30	7/10	7/20	7/30	8/10	8/20	8/30		
幸水 長果枝	本年(mm)	17.5	23.7	30.2	36.9	42.6	51.4	61.6	72.9	82.4	89.5				
	昨年(mm)	19.4	25.1	31.4	37.1	43.4	51.4	61.5	71.9	82.3					
	比(日) **		-2.4	-2.0	-0.4	-1.3	0.0	0.1	0.9	0.0					
	無処理	本年(mm)	18.4	25.0	31.1	37.0	42.2	49.7	60.2	71.5	81.7	89.7	-		
	比(日)	-1.4	-1.9	-1.5	-0.2	0.5	1.6	1.2	1.4	0.9	-0.3				
		5/10	5/20	5/30	6/10	6/20	6/30	7/10	7/20	7/30	8/10	8/20	8/30		
幸水 短果枝	本年(mm)	19.7	26.6	34.3	42.3	50.3	62.7	74.8	84.7	93.0					
	昨年(mm)	19.6	25.9	33.9	41.2	49.3	59.8	70.7	80.7	97.7	幸水GA収穫期間 8/4～8/25				
	比(日)	0.2	0.9	0.6	1.4	1.0	2.7	4.1	2.3	-2.8					
	GA処理	本年(mm)	18.1	26.3	32.5	39.1	45.9	55.3	67.4	78.5	87.5	93.1			
	比(日)	2.0	0.5	3.0	4.7	4.7	6.1	6.7	6.9	10.9					
		5/10	5/20	5/30	6/10	6/20	6/30	7/10	7/20	7/30	8/10	8/20	8/30		
幸水 長果枝	本年(mm)	17.6	24.3	32.0	40.1	47.7	59.3	71.0	81.7	90.2					
	昨年(mm)	18.8	24.7	33.3	40.4	48.3	59.1	70.2	80.9	89.3					
	比(日) **		-0.8	-1.5	-0.5	-0.7	0.2	0.7	1.0	1.0					
	GA処理	本年(mm)	17.3	25.6	32.3	39.4	46.3	55.8	67.8	79.2	88.3	94.4			
	比(日)	0.4	-1.6	-0.5	1.0	1.4	2.9	2.8	2.8	3.4					
		5/10	5/20	5/30	6/10	6/20	6/30	7/10	7/20	7/30	8/10	8/20	8/30	9/10	
豊水 短果枝	本年(mm)	23.1	29.1	34.5	39.7	45.1	53.0	63.1	72.7	82.4	91.0	95.8	収穫始期 8/28		
	昨年(mm)	22.9	27.9	32.9	37.2	42.2	50.1	60.1	71.1	81.1	89.2	95.5			
	比(日)	0.5	2.3	4.2	5.1	3.7	2.9	2.8	1.6	1.7	2.8	0.5			
	無処理	本年(mm)	20.4	25.9	30.8	35.6	39.9	45.9	54.6	64.3	74.7	84.4	91.0	99.2	
	比(日)	5.0	6.6	8.5	9.7	8.7	8.2	8.8	8.1	8.7	9.9	5.9			
		5/10	5/20	5/30	6/10	6/20	6/30	7/10	7/20	7/30	8/10	8/20	8/30		
彩玉 短果枝	本年(mm)	26.1	31.8	37.3	42.7	48.6	59.5	72.6	84.8	94.8	101.5	106.3			
	昨年(mm)	25.3	30.7	36.0	41.0	47.8	57.4	69.9	81.2	91.5	97.4	104.8	収穫期間 8/18～		
	比(日)	1.5	2.1	2.8	2.5	0.8	1.7	2.4	3.5	6.2	5.5	2.0			
	無処理	一昨年(mm)	24.5	30.9	35.3	39.9	46.1	55.8	68.7	80.0	89.3	96.8	101.4		
	比(日)	2.5	2.0	4.7	4.5	2.5	2.9	3.4	5.2	8.1	10.2	10.7			
		5/10	5/20	5/30	6/10	6/20	6/30	7/10	7/20	7/30	8/10	8/20	8/30	9/10	
あきづき 短果枝	本年(mm)	16.8	22.8	27.8	32.6	36.1	42.2	50.1	58.6	69.5	79.5	87.5	93.7		
	昨年(mm)	18.0	23.1	28.0	31.6	35.4	41.1	49.1	59.3	70.9	80.1	87.8	94.2		
	比(日) **		-0.6	-0.5	2.6	1.2	1.3	1.0	-0.7	-1.2	-0.7	-0.4	-0.7		
	無処理	一昨年(mm)	19.7	26.1	30.7	34.3	38.7	45.6	56.7	68.0	78.2	86.8	94.4	99.3	105.8
	比(日) **		-5.1	-6.4	-5.1	-5.9	-5.0	-5.9	-8.3	-8.5	-9.3	-9.1	-11.4		
		5/10	5/20	5/30	6/10	6/20	6/30	7/10	7/20	7/30	8/10	8/20	8/30	9/10	
あきづき 長果枝	本年(mm)	14.7	20.3	25.5	30.4	34.2	39.8	47.1	55.4	66.0	77.2	85.3	91.5		
	昨年(mm)	17.3	22.6	28.0	32.5	36.6	42.3	51.0	61.7	74.0	82.1	89.5	96.8		
	比(日) **		-4.4	-4.6	-5.1	-5.8	-4.4	-4.5	-5.9	-6.5	-6.7	-5.6	-7.2		
	無処理	一昨年(mm)	18.5	25.2	30.2	34.4	38.8	46.4	56.5	68.1	79.0	87.7	94.6	98.9	
	比(日) **		-7.3	-9.4	-10.4	-10.4	-8.7	-9.3	-10.9	-11.9	-13.3	-13.5	-17.2		
		満開後(日)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
幸水 短果枝	本年(mm)	18.3	24.5	30.5	36.4	42.6	51.1	61.5	72.6	82.7	92.8				
	平年(mm)	16.9	23.2	29.3	34.5	39.6	45.8	55.3	66.6	76.9	84.9	90.3	-	-	
	比(日)	2.1	2.2	2.3	3.8	4.8	5.6	5.5	5.8	7.2	14.7				
幸水 短果枝 GA処理	本年(mm)	18.4	25.3	32.8	40.1	47.9	59.0	71.2	81.6	90.5					
	平年(mm)		22.7	29.9	35.7	42.2	50.3	61.0	72.5	82.3	88.8	-	-	-	
	比(日)		3.5	5.0	6.7	7.1	8.2	8.8	9.3	12.6					
豊水 短果枝	本年(mm)	20.7	26.7	32.7	37.8	42.1	47.8	56.9	68.2	77.5	87.2	94.1	97.7		
	平年(mm)	15.8	22.2	27.6	32.2	36.4	41.2	47.9	57.0	67.0	76.6	85.4	92.3	-	
	比(日)	7.7	8.3	11.1	13.3	12.0	9.9	9.9	11.2	11.0	12.1	12.5	7.7		
彩玉 短果枝	本年(mm)	22.6	28.4	34.1	39.5	44.2	50.3	62.8	76.5	88.5	97.9	102.6	107.3		
	平年(mm)		23.8	30.0	35.6	39.6	45.2	53.6	65.2	77.5	89.5	97.7	-		
	比(日)		7.4	7.3	9.7	8.2	6.1	8.0	9.2	9.1	10.2	-0.5			
あきづき 短果枝	本年(mm)	15.6	21.6	27.6	31.8	35.7	38.6	46.4	55.7	64.4	77.2	84.9	92.3		
	平年(mm)		22.5	28.0	32.8	36.6	41.9	49.7	59.7	70.6	81.6	89.2	100.6	-	
	比(日)		-1.5	-0.8	-2.8	-1.7	-4.2	-3.3	-3.7	-5.5	-5.8	-3.7	-7.3		

満開後10日ごとの日付

満開後日数	満開日	20日	30日	40日	50日	60日	70日	80日	90日	100日	110日	120日	130日	140日
幸水	4月18日	5月8日	5月18日	5月28日	6月7日	6月17日	6月27日	7月7日	7月17日	7月27日	8月6日	8月16日	8月26日	9月5日
豊水	4月16日	5月6日	5月16日	5月26日	6月5日	6月15日	6月25日	7月5日	7月15日	7月25日	8月4日	8月14日	8月24日	9月3日
彩玉	4月14日	5月4日	5月14日	5月24日	6月3日	6月13日	6月23日	7月3日	7月13日	7月23日	8月2日	8月12日	8月22日	9月1日
あきづき	4月18日	5月8日	5月18日	5月28日	6月7日	6月17日	6月27日	7月7日	7月17日	7月27日	8月6日	8月16日	8月26日	9月5日