

令和1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	26.8	32.3	39.0	43.2	53.8	63.8	75.1	86.0	幸水収穫 8/5～8/26					
	昨年(mm)	26.2	32.5	39.1	46.7	53.7	65.1	77.2	86.3	95.0						
	比(日) **		-9.1	-10.3	-11.2	-15.0	-9.9	-11.1	-12.4	-10.3						
	無処理 平年(mm)	19.3	24.7	31.6	37.3	42.5	50.1	61.1	72.4	81.8				89.4	-	
	比(日)	0.3	3.0	1.4	3.3	0.8	3.4	2.4	2.8	6.1						
		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)	19.1	26.6	32.5	38.5	43.3	54.5	64.2	76.5	85.0	幸水GA処理 収穫 7/29～8/14					
	昨年(mm)	25.1	31.3	38.6	45.8	52.0	63.6	75.6	86.1	94.4				89.5		
	比(日) **		-7.5	-8.4	-11.2	-14.0	-7.9	-9.5	-9.2	-11.3						
	無処理 平年(mm)	18.4	25.0	31.1	37.0	42.2	49.7	60.2	71.5	81.7				89.7	-	
	比(日)	1.1	2.7	2.6	2.8	1.5	4.6	3.5	4.9	4.5						
		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)	19.4	27.0	33.9	42.3	47.9	61.1	72.0	82.7	89.1	幸水GA処理 収穫 7/29～8/14					
	昨年(mm)	25.6	32.6	40.7	49.3	58.1	70.9	82.7	91.2	97.5						
	比(日) **		-8.0	-8.4	-8.9	-11.5	-7.6	-9.1	-10.0	-13.2						
	GA処理 平年(mm)	18.1	26.3	32.5	39.1	45.9	55.3	67.4	78.5	87.5				93.1		
	比(日)	1.6	1.1	2.3	4.7	2.2	4.8	4.2	4.7	3.3						
		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)	18.9	26.6	33.9	43.1	49.1	63.5	72.9	83.9	91.0	幸水GA処理 収穫 7/29～8/14					
	昨年(mm)	24.7	32.1	40.3	49.5	58.5	71.7	83.2	92.7	99.1						
	比(日) **		-7.4	-7.8	-7.7	-10.5	-6.2	-8.9	-9.3	-12.5						
	GA処理 平年(mm)	17.3	25.6	32.3	39.4	46.3	55.8	67.8	79.2	88.3				94.4		
	比(日)	2.0	1.5	2.4	5.3	2.9	6.4	4.5	5.1	5.0						
		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)	21.8	28.5	33.5	39.5	43.3	52.4	60.9	72.7	82.1	90.5	96.8	豊水収穫 8/21～			
	昨年(mm)	27.8	33.0	38.6	44.9	49.5	59.1	69.7	79.3	87.0	94.0	99.6				
	比(日) **		-8.8	-9.1	-9.3	-13.4	-6.9	-8.3	-6.8	-6.3	-5.4	-5.1				
	平年(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)	2.5	5.3	6.3	9.2	5.7	7.5	6.5	8.1	8.5	9.2	7.0				
		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)	23.9	31.2	35.8	41.4	46.6	59.0	69.9	83.0	93.6	102.4	107.9	彩玉収穫 8/14～			
	昨年(mm)	29.8	34.9	40.6	47.3	53.9	66.0	77.8	89.4	96.7	103.5					
	比(日) **		-7.2	-8.3	-9.7	-11.0	-5.8	-6.7	-5.5	-4.4	-1.7					
	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) **		0.7	1.2	2.4	0.6	2.5	1.1	3.3	6.2	12.2	14.2				
		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)	18.1	24.5	29.0	34.2	37.0	43.7	52.8	66.6	77.9	86.6	93.8	99.4	あきづき収穫 9/2～		
	昨年(mm)	22.6	27.1	31.8	36.1	40.5	47.6	56.9	65.7	73.7	80.5	87.3	92.6			
	比(日) **		-5.8	-6.0	-4.8	-7.9	-5.6	-4.4	1.1	6.9	9.0	12.2	12.8			
	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) **		-2.5	-3.8	-0.2	-3.8	-2.8	-3.5	-1.3	-0.3	-0.2	-0.8	0.2			
		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)	17.5	24.1	29.2	34.4	37.7	45.0	54.2	68.1	80.3	89.3	96.3	101.9	あきづき収穫 9/2～		
	昨年(mm)	21.1	26.1	31.6	36.5	40.7	47.3	56.5	65.1	73.1	77.7	86.4	91.6			
	比(日) **		-4.1	-4.2	-4.7	-7.2	-3.5	-2.4	3.8	17.1	13.4	18.8	19.5			
	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) **		-1.7	-1.9	-0.1	-2.5	-1.8	-2.2	0.0	1.6	2.3	3.9	22.0			
		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)	16.5	23.9	30.1	36.0	41.1	48.5	58.9	69.4	80.5						
	平年(mm)	18.2	23.3	30.6	35.7	40.3	46.8	57.7	69.5	79.8						
	無処理 比(日)	-3.4	0.8	-0.9	0.6	1.3	1.5	1.0	-0.1	3.2						
幸水 短果枝 GA処理	本年(mm)	16.4	23.9	31.8	39.2	45.7	55.8	67.8	78.4	86.4						
	平年(mm)	16.5	25.1	31.3	37.0	43.0	51.7	64.1	75.8	85.9						
	比(日)	-0.1	-1.8	0.9	3.6	3.0	3.3	3.1	2.6	5.5						
豊水 短果枝	本年(mm)	17.1	23.8	30.0	35.2	40.3	45.1	54.2	63.3	74.4	83.5	91.0				
	平年(mm)	17.6	23.4	28.6	33.1	36.2	40.7	48.7	58.2	69.4	79.7	85.3				99.2
	無処理 比(日)	-1.0	0.7	3.1	6.7	9.0	5.5	5.8	4.6	4.9	6.8	4.1				
彩玉 短果枝	本年(mm)	18.1	25.4	32.1	36.8	41.9	47.9	60.2	71.2	83.9	94.1	102.2				
	平年(mm)	23.8	30.0	35.6	39.6	45.2	53.6	65.2	77.5	89.5	97.7					
	無処理 比(日)	2.6	3.8	3.1	4.1	3.2	5.7	4.9	5.3	5.6	5.5					
あきづき 短果枝	本年(mm)	16.2	22.6	27.6	32.3	35.9	41.0	49.0	61.1	73.3	82.5	90.2				
	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				
	無処理 比(日)	0.3	-0.8	-1.4	-1.4	-1.1	-0.6	1.3	2.5	1.3	0.9					

満開後10日ごとの日付 令和1年度 果実横径測定結果

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
豊水	4月13日	5月3日	5月13日	5月23日	6月2日	6月12日	6月22日	7月2日	7月12日	7月22日	8月1日	8月11日	8月21日	8月31日
彩玉	4月12日	5月2日	5月12日	5月22日	6月1日	6月11日	6月21日	7月1日	7月11日	7月21日	7月31日	8月10日	8月20日	8月30日
あきづき	4月17日	5月7日	5月17日	5月27日	6月6日	6月16日	6月26日	7月6日	7月16日	7月26日	8月5日	8月15日	8月25日	9月4日