

2020 (令和2年) 果実横径測定結果

埼玉県農業技術研究センター(果樹担当)

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

平年値は平成元年～25年(満開後の肥大状況のうち彩玉はH17～H28、あきづきはH20～H28)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。

		5/1	5/10	5/20	5/30	6/10	6/20	6/30	7/10	7/20	7/30	8/10	8/20	8/30	9/10
幸水 短果枝	本年(mm)	13.9	21.1	28.0	33.1	39.4	45.4	55.4							
	昨年(mm)		19.5	26.8	32.3	39.0	43.2	53.8	63.8	75.1	86.0				
	比(日)		2.3	2.2	1.3	0.9	2.1	1.6							
無処理	平年(mm)	17.1	19.3	24.7	31.6	37.3	42.5	50.1	61.1	72.4	81.8	89.4	-		
	比(日)		3.4	4.8	2.9	4.1	3.8	4.8							
幸水 長果枝	本年(mm)	13.7	21.5	28.9	34.1	40.6	44.1	55.7							
	昨年(mm)		19.1	26.6	32.5	38.5	43.3	54.5	64.2	76.5	85.0				
	比(日)		3.2	3.9	3.0	4.5	0.7	1.2							
無処理	平年(mm)	14.9	18.4	25.0	31.1	37.0	42.2	49.7	60.2	71.5	81.7	89.7	-		
	比(日)		4.8	6.4	5.6	7.0	2.6	5.7							
幸水 短果枝 GA処理	本年(mm)	13.4	20.5	28.9	34.5	41.5	49.8	60.9							
	昨年(mm)		19.4	27.0	33.9	42.3	47.9	61.1	72.0	82.7	89.1				
	比(日)		1.5	2.8	0.8	-1.0	1.4	-0.2							
無処理	平年(mm)	17.0	18.1	26.3	32.5	39.1	45.9	55.3	67.4	78.5	87.5	93.1			
	比(日)		2.9	4.1	3.3	3.6	4.2	4.6							
幸水 長果枝 GA処理	本年(mm)	13.3	20.7	29.0	35.2	43.0	52.3	62.5							
	昨年(mm)		18.9	26.6	33.9	43.1	49.1	63.5	72.9	83.9	91.0				
	比(日)		2.4	3.4	1.6	-0.1	2.2	-0.7							
無処理	平年(mm)	14.8	17.3	25.6	32.3	39.4	46.3	55.8	67.8	79.2	88.3	94.4			
	比(日)		4.2	5.1	4.5	5.2	6.3	5.6							
豊水 短果枝	本年(mm)	17.4	25.6	32.3	36.7	42.5	48.3	55.6							
	昨年(mm)		21.8	28.5	33.5	39.5	43.3	52.4	60.9	72.7	82.1	90.5	96.8		
	比(日)		5.7	7.6	5.9	8.0	5.4	3.8							
無処理	平年(mm)	17.7	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)		9.5	13.1	13.6	16.2	13.9	11.2							
彩玉 短果枝	本年(mm)	18.6	28.0	34.7	38.8	44.9	52.2	62.6							
	昨年(mm)		23.9	31.2	35.8	41.4	46.6	59.0	69.9	83.0	93.6	102.4	107.9		
	比(日)		5.6	7.5	6.0	6.7	4.5	3.3							
無処理	一昨年(mm)		25.3	30.7	36.0	41.0	47.8	57.4	69.9	81.2	91.5	97.4	104.8		
	比(日)		5.1	7.6	6.3	5.7	4.6	4.2							
あきづき 短果枝	本年(mm)	13.4	20.5	26.3	30.5	34.7	39.3	45.6							
	昨年(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	
	比(日)		3.8	4.0	3.2	1.7	3.5	2.1							
無処理	一昨年(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	105.8
	比(日)		5.0	6.6	7.6	8.1	6.9	5.6							
あきづき 長果枝	本年(mm)	11.4	18.9	25.9	30.8	35.5	40.2	46.9							
	昨年(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	
	比(日)		2.1	3.6	3.4	3.4	3.5	2.0							
無処理	一昨年(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)		3.0	6.1	6.9	7.4	6.3	5.2							
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)	8.4	16.3	23.9	30.1	35.4	41.2	48.7							
	平年(mm)	18.8	23.6	30.2	35.7	41.0	47.9	57.8	69.0	79.0	86.7	-	-	-	
無処理	比(日)		-15.3	-11.5	-10.9	-8.0	-6.7	-8.2							
	比(日)														
幸水 短果枝	本年(mm)	7.9	15.8	23.9	31.1	37.1	44.0	53.3							
	平年(mm)	17.9	24.7	31.3	37.3	43.8	52.5	63.8	75.2	84.8	91.0	-	-	-	
GA処理	比(日)		-13.4	-12.3	-9.4	-7.8	-7.5	-9.2							
	比(日)														
豊水 短果枝	本年(mm)	10.4	19.2	27.6	33.6	38.4	43.7	49.9							
	平年(mm)	18.9	23.1	28.3	33.0	37.3	42.3	49.4	58.5	68.5	78.2	86.4	93.5	-	
無処理	比(日)		-7.6	-1.6	1.5	2.1	2.0	0.5							
	比(日)														
彩玉 短果枝	本年(mm)	9.6	19.6	29.4	35.5	40.0	45.6	53.5							
	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)		-6.6	-1.2	-0.2	0.8	0.5	-0.1							
	比(日)														
あきづき 短果枝	本年(mm)	8.0	15.7	22.8	28.0	32.0	36.1	41.3							
	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	-		
無処理	比(日)		-12.1	-10.8	-12.9	-8.7	-7.4	-8.3							
	比(日)														

満開後10日ごとの日付 2020

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4日	4月24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
豊水	4月3日	4月23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
彩玉	4月2日	4月22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
あきづき	4月4日	4月24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