

2021(令和3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

平年値は過去10年(2011年-2020年)の平均です。

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。

	4/30	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	本年(mm)	18.2	26.0	31.7	36.9	42.9	49.9	61.8						
短果枝	昨年(mm)	13.9	21.1	28.0	33.1	39.4	45.4	55.4	68.7	78.8	85.3			
	比(日)	6.0	7.0	7.2	6.6	5.8	4.5	4.8						
無処理	平年(mm)	17.3	21.4	28.6	34.6	40.6	46.5	56.1	68.1	79.2	89.2	92.8		
	比(日)	2.3	6.3	5.1	4.2	4.0	3.6	4.7						

	4/30	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	本年(mm)	17.4	24.9	30.9	36.4	42.6	49.4	60.6					
長果枝	昨年(mm)	13.7	21.5	28.9	34.1	40.6	44.1	55.7	69.2	80.1	90.1		
	比(日)	4.8	4.5	3.9	3.8	5.6	4.5	3.7					
無処理	平年(mm)	15.9	20.1	27.4	34.0	40.2	45.9	55.8	67.3	78.3	88.4	91.5	
	比(日)	3.5	6.5	5.3	4.2	4.2	3.5	4.2					

	4/30	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	本年(mm)	17.8	25.5	32.4	39.9	47.9	58.0	71.1					
短果枝	昨年(mm)	13.4	20.5	28.9	34.5	41.5	49.8	60.9	74.2	83.5	89.3		
	比(日)	6.1	6.0	6.2	8.4	7.7	7.4	7.6					
GA処理	平年(mm)	16.6	21.0	29.4	36.8	44.1	52.0	63.8	76.2	86.6	94.7		
	比(日)	2.6	5.3	4.0	4.6	4.8	5.1	5.8					

	4/30	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	本年(mm)	17.4	24.7	31.7	38.4	47.2	57.2	70.6					
長果枝	昨年(mm)	13.3	20.7	29.0	35.2	43.0	52.3	62.5	76.1	85.8	92.2		
	比(日)	5.5	4.8	4.4	4.5	4.5	4.8	6.0					
GA処理	平年(mm)	15.5	19.8	27.9	36.0	44.0	52.2	63.9	76.2	86.7	95.2		
	比(日)	4.4	6.0	4.7	3.3	3.9	4.3	5.5					

	4/30	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	本年(mm)	20.0	27.3	31.5	36.4	41.7	47.9	57.6						
短果枝	昨年(mm)	17.4	25.6	32.3	36.7	42.5	48.3	55.6	67.6	77.6	88.7	95.7	102.8	
	比(日)	3.2	2.5	-1.2	-0.9	-1.5	-0.6	1.7						
	平年(mm)	19.1	23.3	29.8	34.9	40.0	45.0	52.9	63.2	73.0	83.0	91.5	97.7	102.1
	比(日)	2.1	6.1	3.3	3.1	3.4	3.6	4.6						

	4/30	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	本年(mm)	24.2	31.3	35.8	40.6	46.8	55.4	68.3					
短果枝	昨年(mm)	18.6	28.0	34.7	38.8	44.9	52.2	62.6	75.8	86.4	95.1	98.5	103.5
	比(日)	5.9	4.9	2.8	3.1	2.6	3.1	4.3					
無処理	平年(mm)	20.9	25.4	31.6	36.9	42.1	48.2	58.3	70.5	82.0	92.3	99.7	104.5
	比(日)	7.4	9.5	8.1	7.8	7.7	7.1	8.2					

	4/30	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	本年(mm)	16.8	24.4	29.7	34.2	38.8	43.4	52.1						
短果枝	昨年(mm)	13.4	20.5	26.3	30.5	34.7	39.3	45.6	56.4	68.4	81.3	88.6	95.2	99.5
	比(日)	4.8	6.7	8.2	9.7	8.9	6.5	6.0						
無処理	平年(mm)	16.8	18.4	24.8	30.1	34.5	38.6	45.0	54.2	64.5	75.6	85.4	92.9	98.6
	比(日)	0.4	9.4	9.4	10.3	10.4	7.5	7.7						

	4/30	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	本年(mm)	15.5	22.9	28.6	33.1	37.7	42.4	50.7						
長果枝	昨年(mm)	11.4	18.9	25.9	30.8	35.5	40.2	46.9	58.2	70.8	84.3	92.7	99.3	103.6
	比(日)	5.4	5.7	5.5	5.4	4.7	3.3	3.4						
無処理	平年(mm)	13.9	17.9	24.1	29.6	34.3	38.5	45.0	54.2	64.8	76.4	85.7	93.2	98.4
	比(日)	3.9	8.1	8.3	8.2	8.1	6.0	6.2						

	満開後(日)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
幸水	本年(mm)	14.3	22.1	28.8	34.3	39.6	45.7	54.3						
短果枝	平年(mm)	18.5	23.6	30.4	36.3	41.7	48.4	58.5	70.3	81.2	89.9	-	-	-
無処理	比(日)	-8.2	-3.0	-2.7	-3.6	-3.2	-2.6	-3.5						
幸水	本年(mm)	13.9	21.6	28.9	36.1	43.5	52.0	63.1						
短果枝	平年(mm)	18.0	23.6	31.6	38.8	45.7	54.4	66.3	78.3	88.2	-	-	-	-
GA処理	比(日)	-7.2	-2.4	-3.8	-3.9	-2.5	-2.0	-2.7						
豊水	本年(mm)	14.2	21.5	28.1	32.5	37.3	42.4	48.5						
短果枝	平年(mm)	19.6	24.0	30.3	35.4	40.0	45.0	52.9	63.2	73.0	83.0	90.9	97.2	-
無処理	比(日)	-12.1	-4.0	-4.3	-6.3	-5.4	-3.4	-4.3						
彩玉	本年(mm)	17.8	24.9	31.8	36.3	41.0	46.8	54.9						
短果枝	平年(mm)	20.4	24.8	31.1	36.4	40.9	46.2	55.8	68.2	80.0	90.9	98.3	-	-
無処理	比(日)	-6.0	0.3	1.3	-0.2	0.3	0.6	-0.7						
あきづき	本年(mm)	13.8	21.4	27.6	32.4	36.7	41.1	47.5						
短果枝	平年(mm)	17.4	21.0	26.9	31.7	35.7	40.5	47.7	57.3	67.8	78.3	86.9	94.0	99.8
無処理	比(日)	-10.2	0.7	1.4	1.8	2.1	0.8	-0.2						

満開後10日ごとの日付

2021

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5日	4月25日	5月5日	5月15日	5月25日	6月4日	6月14日	6月24日	7月4日	7月14日	7月24日	8月3日	8月13日	8月23日
豊水	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
彩玉	4月1日	4月21日	5月1日	5月11日	5月21日	5月31日	6月10日	6月20日	6月30日	7月10日	7月20日	7月30日	8月9日	8月19日
あきづき	4月6日	4月26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