

2023 (令和5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(2012年-2021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。
**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。

	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)	18.8	24.4	29.2	34.1	40.7	47.5	59.9	69.7	78.8	86.3				
短果枝 昨年(mm)		22.4	28.6	34.9	40.5	47.4	56.1	67.3	79.0	88.1				
比(日) **		3.2	0.8	-1.3	0.3	0.0	3.4	2.1	-0.2	-2.0				
無処理 平年(mm)	17.5	22.8	29.5	35.4	41.3	47.6	57.9	70.1	80.9	90.2	93.1			
比(日)	2.4	2.4	-0.5	-2.2	-1.1	-0.2	1.6	-0.3	-1.9	-4.2				
幸水 本年(mm)	18.2	23.8	29.2	34.4	40.6	47.1	57.7	69.3	78.7	89.0				
長果枝 昨年(mm)		22.2	28.9	35.9	42.0	48.8	56.5	67.2	78.6	88.7	96.3			
比(日) **		2.3	0.4	-2.1	-2.6	-2.5	1.2	1.8	0.1	0.5				
無処理 平年(mm)	16.3	21.6	28.5	34.8	41.1	47.2	57.2	68.9	79.8	89.3	92.9			
比(日)	3.6	3.2	1.1	-0.6	-0.8	-0.1	0.5	0.3	-1.0	-0.3				
幸水 本年(mm)	18.3	23.7	30.1	37.0	44.9	53.3	65.4	75.1	83.8	90.3				
短果枝 昨年(mm)		23.5	29.3	37.0	44.5	53.4	64.2	76.5	87.7	95.6				
比(日) **		0.4	1.1	0.0	0.4	-0.1	1.0	-1.1	-3.5	-6.6				
GA処理 平年(mm)	16.9	22.5	30.5	37.9	45.2	53.7	66.0	78.2	87.9	95.2				
比(日)	2.5	1.5	-0.5	-1.2	-0.5	-0.5	-0.5	-2.5	-4.2	-6.7				
幸水 本年(mm)	19.0	25.2	31.8	39.3	47.2	56.0	69.0	79.0	88.0	94.9				
長果枝 昨年(mm)		22.9	29.4	37.9	46.3	55.7	66.6	78.7	89.3	97.9				
比(日) **		3.6	2.8	1.8	0.9	0.3	2.0	0.3	-1.2	-3.5				
GA処理 平年(mm)	16.0	21.3	29.1	37.0	45.2	54.0	66.1	78.4	88.3	95.9				
比(日)	5.5	5.0	3.5	3.0	2.2	1.6	2.3	0.7	-0.3	-1.4				
豊水 本年(mm)	21.7	27.2	31.7	36.2	42.3	47.6	57.7	67.8	75.6	85.2	89.6	94.4		
短果枝 昨年(mm)		25.4	31.7	37.2	42.4	48.1	53.7	63.6	74.7	84.4	92.8	99.2	105.4	
比(日) **		3.0	0.0	-1.9	-0.1	-0.8	4.1	3.8	0.9	1.0	-4.2	-7.5		
無処理 平年(mm)	19.3	24.6	30.6	35.7	40.8	46.2	54.4	65.0	75.2	84.7	92.6	98.2	105.4	
比(日)	4.5	4.4	2.1	1.0	2.8	1.7	3.1	2.8	0.4	0.7	-4.2	-6.8		
彩玉 本年(mm)	23.6	27.9	31.6	36.4	42.3	49.3	62.9	72.9	82.5	90.4	96.9	102.7		
短果枝 昨年(mm)		29.4	35.2	41.5	46.4	53.3	60.7	72.9	84.6	95.3	103.6	109.7		
比(日) **		-0.5	-6.2	-8.0	-9.3	-5.8	1.8	0.0	-1.8	-4.6	-8.8	-11.6		
無処理 平年(mm)	21.7	27.2	33.2	38.4	43.8	50.7	61.3	73.9	85.3	94.9	101.6	105.5		
比(日)	3.4	1.0	-2.7	-3.8	-3.1	-2.0	1.2	-0.9	-2.5	-4.7	-7.7	-7.3		
あきつき 本年(mm)	20.0	24.6	28.3	32.3	36.4	40.7	50.9	61.6	70.8	78.7	86.2	91.5	96.7	
短果枝 昨年(mm)		21.8	27.6	32.9	37.1	41.6	46.0	54.5	65.7	75.9	85.0	92.6	101.7	
比(日) **		4.7	1.2	-1.2	-2.0	-2.1	5.8	6.4	5.0	3.4	1.6	-1.3	-5.5	
無処理 平年(mm)	16.8	19.8	25.9	30.9	35.2	39.5	46.1	55.9	66.6	77.3	86.6	93.5	99.1	105.1
比(日)	10.4	7.9	4.8	3.6	2.8	1.8	4.9	5.3	3.9	1.7	-0.4	-2.8	-4.3	
あきつき 本年(mm)	19.1	24.5	28.8	33.8	38.5	42.8	53.4	63.7	72.9	80.8	88.9	94.7	99.6	
長果枝 昨年(mm)		21.3	27.3	33.4	37.6	42.3	47.4	56.8	68.5	78.5	87.9	95.0	102.7	
比(日) **		5.2	2.4	1.2	1.9	1.0	6.4	5.9	4.4	2.7	1.3	-0.4	-4.0	
無処理 平年(mm)	14.3	19.4	25.4	30.6	35.2	39.6	46.3	56.3	67.2	78.5	87.3	94.4	99.8	112.2
比(日)	9.5	8.5	6.5	7.6	7.5	4.8	7.1	6.8	5.0	2.9	2.2	0.7	-0.3	

	満開後(日)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
幸水 本年(mm)	14.8	20.4	25.8	30.6	35.9	42.1	50.0	61.8	71.5	80.3				
短果枝 平年(mm)	17.5	22.8	29.5	35.4	40.6	46.6	56.7	69.0	79.9	89.9				
無処理 比(日)	-5.0	-4.4	-5.5	-8.0	-9.0	-7.5	-6.7	-5.8	-7.7	-9.6				
幸水 本年(mm)	14.6	19.9	25.6	32.2	39.2	46.7	55.7	67.4	76.9	85.1				
短果枝 平年(mm)	16.9	22.5	30.5	37.9	44.4	52.5	64.8	77.2	87.2					
GA処理 比(日)	-4.3	-4.6	-6.1	-7.7	-8.0	-7.2	-7.4	-8.0	-10.3					
豊水 本年(mm)	16.2	21.7	27.2	31.7	36.2	41.8	46.6	56.7	67.1	74.6	85.4			
短果枝 平年(mm)	18.3	23.4	29.6	34.8	39.2	43.8	51.3	62.0	72.3	82.5	90.4	95.3		
無処理 比(日)	-4.0	-3.3	-3.8	-5.9	-6.9	-4.4	-6.2	-4.9	-5.1	-7.7	-10.1			
彩玉 本年(mm)	18.9	23.2	27.5	31.2	35.9	41.1	46.6	60.9	70.9	80.9	89.4			
短果枝 平年(mm)	20.0	25.4	31.7	36.9	41.1	46.4	56.3	69.4	81.4	92.5	99.7			
無処理 比(日)	-2.1	-4.2	-6.7	-10.8	-12.4	-10.1	-9.8	-6.5	-8.7	-10.5				
あきつき 本年(mm)	16.3	20.9	25.3	29.1	33.0	36.8	41.7	52.0	62.5	71.5	79.5	86.2	91.6	
短果枝 平年(mm)	17.4	21.1	26.9	31.6	35.6	40.1	47.1	56.9	67.7	78.2	86.6	93.5	99.1	
無処理 比(日)	-3.1	-0.4	-2.7	-5.3	-6.5	-7.3	-7.7	-5.0	-4.8	-6.3	-10.3	-10.5		

満開後10日ごとの日付 2023

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
豊水	3月31日	4月20日	4月30日	5月10日	5月20日	5月30日	6月9日	6月19日	6月29日	7月9日	7月19日	7月29日	8月8日	8月18日
彩玉	3月30日	4月19日	4月29日	5月9日	5月19日	5月29日	6月8日	6月18日	6月28日	7月8日	7月18日	7月28日	8月7日	8月17日
あきつき	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