

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 | 74.0 | 83.4 | 91.4 | | | |
| 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 | 5.2 | 7.0 | -0.8 | | | |
| 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 | 5.3 | 4.1 | 6.7 | | | |
| 幸水 | 本年(mm) | 17.4 | 24.9 | 30.9 | 36.4 | 42.6 | 49.4 | 60.6 | 73.0 | 82.2 | 90.7 | | | |
| 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 | 3.5 | 2.1 | -0.1 | | | |
| 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 | 5.2 | 3.9 | 8.2 | | | |
| 幸水 | 本年(mm) | 17.8 | 25.5 | 32.4 | 39.9 | 47.9 | 58.0 | 71.1 | 82.7 | 89.5 | 94.9 | | | |
| 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 | 9.1 | 10.2 | 9.6 | | | |
| 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 | 6.2 | 3.5 | 0.0 | | | |
| 幸水 | 本年(mm) | 17.4 | 24.7 | 31.7 | 38.4 | 47.2 | 57.2 | 70.6 | 82.8 | 90.5 | 97.0 | | | |
| 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 | 7.0 | 7.3 | 7.4 | | | |
| 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 | 6.3 | 4.4 | -0.2 | | | |
| 豊水 | 本年(mm) | 20.0 | 27.3 | 31.5 | 36.4 | 41.7 | 47.9 | 57.6 | 68.7 | 78.9 | 87.1 | 94.6 | 98.4 | |
| 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 | 1.1 | 1.2 | -1.5 | -1.7 | -6.2 | |
| | 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 | 5.6 | 5.9 | 5.3 | 5.1 | 1.7 | |
| 彩玉 | 本年(mm) | 24.2 | 31.3 | 35.8 | 40.6 | 46.8 | 55.4 | 68.3 | 81.2 | 90.8 | 99.7 | 105.8 | | |
| 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 | 5.1 | 5.1 | 15.2 | 14.4 | | |
| 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 | 9.3 | 8.6 | 11.0 | 12.6 | | |
| あきづき | 本年(mm) | 16.8 | 24.4 | 29.7 | 34.2 | 38.8 | 43.4 | 52.1 | 64.5 | 74.8 | 85.4 | 94.2 | 99.9 | 103.6 |
| 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 | 6.7 | 5.0 | 6.1 | 8.4 | 10.9 | 9.4 |
| 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 | 10.0 | 9.3 | 10.9 | 11.7 | 12.4 | 13.1 |
| あきづき | 本年(mm) | 15.5 | 22.9 | 28.6 | 33.1 | 37.7 | 42.4 | 50.7 | 62.5 | 73.4 | 84.2 | 93.4 | 99.2 | 103.9 |
| 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 | 3.4 | 2.0 | 0.0 | 1.1 | -0.1 | 0.7 |
| 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 | 7.8 | 7.5 | 9.3 | 10.3 | 11.5 | 12.3 |
| 幸水 | 本年(mm) | 14.3 | 22.1 | 28.8 | 34.3 | 39.6 | 45.7 | 54.3 | 66.7 | 77.6 | 86.6 | | | |
| 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 | -3.4 | -4.2 | -3.8 | | | |
| 幸水 | 本年(mm) | 13.9 | 21.6 | 28.9 | 36.1 | 43.5 | 52.0 | 63.1 | 75.7 | 85.1 | 91.7 | | | |
| 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 | -2.6 | #VALUE! | #VALUE! | | | |
| 豊水 | 本年(mm) | 14.2 | 21.5 | 28.1 | 32.5 | 37.3 | 42.4 | 48.5 | 58.7 | 69.6 | 79.7 | 87.7 | | |
| 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 | -4.5 | -3.4 | -4.2 | -4.9 | | |
| 彩玉 | 本年(mm) | 17.8 | 24.9 | 31.8 | 36.3 | 41.0 | 46.8 | 54.9 | 68.3 | 80.9 | 90.8 | 99.7 | | |
| 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 | 0.1 | 0.8 | -0.1 | | | |
| あきづき | 本年(mm) | 13.8 | 21.4 | 27.6 | 32.4 | 36.7 | 41.1 | 47.5 | 58.3 | 69.6 | 80.1 | 89.4 | 96.5 | 101.4 |
| 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 | 1.0 | 1.7 | 2.1 | 3.4 | 3.4 | |

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 |