

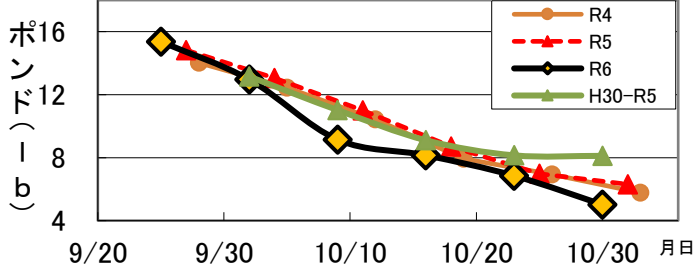
令和6年 市田柿熟度調査結果

市田柿ブランド推進協議会

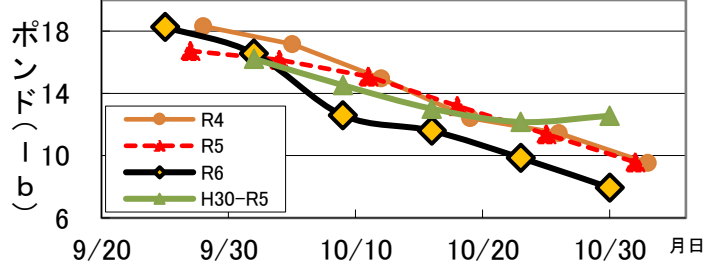
調査地点: 高森町 標高600m台 3地点の平均

| 年 | 調査日 | 果重 (g) | 果皮色(CC指数) | | | 硬度(ポント) | | | 種子数 | 条紋 | 糖度(%) | |
|----|--------|--------|-----------|-----|-----|---------|------|------|-----|-----|-------|-------|
| | | | 果頂部 | 赤道部 | 肩部 | 果頂部 | 赤道部 | 肩部 | | | 果汁 | タンニン除 |
| R6 | 9月25日 | 94 | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 15.4 | 16.9 | 18.3 | 1.1 | 0.4 | 17.6 | 11.8 |
| | 10月2日 | 102 | 2.6 | 1.7 | 1.1 | 13.0 | 15.5 | 16.6 | 0.6 | 0.5 | 18.1 | 13.2 |
| | 10月9日 | 116 | 3.7 | 2.6 | 1.8 | 9.1 | 10.5 | 12.6 | 0.6 | 1.5 | 18.0 | 14.0 |
| | 10月16日 | 117 | 4.1 | 3.2 | 2.4 | 8.1 | 10.6 | 11.6 | 0.7 | 2.8 | 18.4 | 14.6 |
| | 10月23日 | 134 | 4.3 | 3.6 | 2.9 | 6.8 | 9.1 | 9.9 | 0.7 | 2.8 | 19.0 | 15.7 |
| | 10月30日 | 138 | 5.1 | 4.5 | 3.8 | 5.0 | 6.8 | 7.9 | 0.3 | 3.8 | 19.4 | 17.0 |
| | 11月6日 | | | | | | | | | | | |
| R5 | 9月27日 | 80.1 | 1.3 | 1.0 | 0.6 | 14.8 | 15.8 | 16.7 | 0.4 | 0.1 | 18.5 | 12.7 |
| | 10月4日 | 91.7 | 2.5 | 1.5 | 0.9 | 13.1 | 14.4 | 16.2 | 0.5 | 0.1 | 18.1 | 13.3 |
| | 10月11日 | 106.3 | 3.4 | 2.6 | 2.3 | 11.0 | 13.2 | 15.1 | 0.6 | 1.1 | 18.4 | 13.5 |
| | 10月18日 | 109.9 | 4.0 | 3.5 | 3.0 | 8.7 | 10.9 | 13.2 | 0.4 | 1.6 | 19.2 | 14.7 |
| | 10月25日 | 113.7 | 4.3 | 3.7 | 3.3 | 7.0 | 9.9 | 11.4 | 0.4 | 1.7 | 19.8 | 15.8 |
| | 11月1日 | 116.8 | 4.6 | 4.5 | 4.3 | 6.3 | 8.3 | 9.6 | 0.7 | 2.9 | 20.1 | 17.6 |
| R4 | 9月28日 | 100.2 | 2.4 | 1.9 | 1.2 | 14.0 | 16.2 | 18.3 | 0.7 | 1.2 | 17.0 | 12.2 |
| | 10月5日 | 111.9 | 3.4 | 2.1 | 1.3 | 12.4 | 14.6 | 17.2 | 0.7 | 1.0 | 17.9 | 13.6 |
| | 10月12日 | 119.1 | 4.0 | 3.1 | 2.5 | 10.4 | 13.6 | 15.0 | 0.7 | 1.5 | 18.4 | 15.0 |
| | 10月19日 | 131.5 | 5.0 | 3.6 | 2.9 | 7.9 | 10.4 | 12.4 | 0.8 | 3.2 | 19.7 | 16.1 |
| | 10月26日 | 129.7 | 4.6 | 4.3 | 3.8 | 6.9 | 9.1 | 11.4 | 0.5 | 3.8 | 20.0 | 17.0 |
| | 11月2日 | 127.7 | 4.3 | 4.0 | 3.8 | 5.8 | 8.2 | 9.5 | 0.5 | 3.9 | 20.7 | 17.5 |

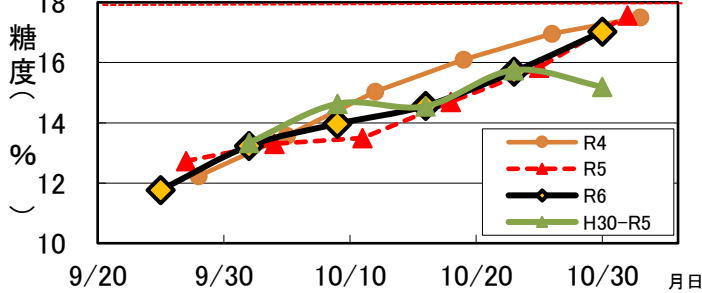
果頂部硬度の推移 (600m台3地点平均)



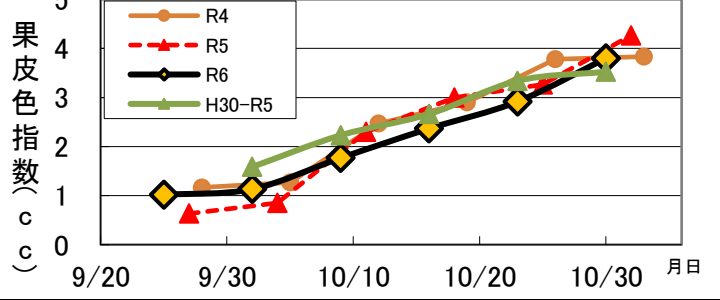
肩部硬度の推移 (600m台3地点平均)



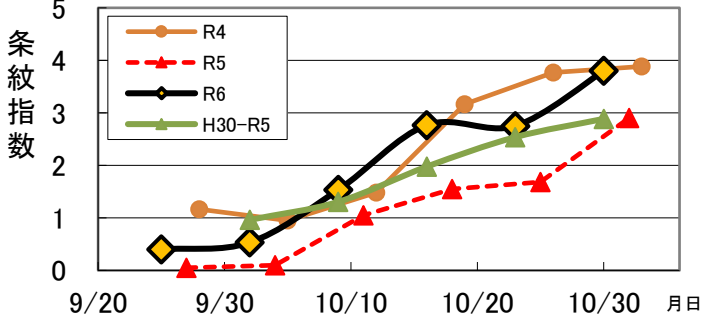
糖度(タンニン除去後)の推移 (600m台3地点平均)



肩部果皮色の推移 (600m台3地点平均)



条紋指数の推移 (600m台3地点平均)



* 調査果実: 10個(樹冠外周部の目通りの高さから採取)
 * 果皮色: 農水省カラーチャート(指数0~10)、着色の平均的部位を測定
 * 果肉硬度: マグネステーラー式硬度計5/16インチ(小)使用
 * 条紋: 0(無) 2(少) 4(中) 6(多)
 * 糖度: ポリエチレングリコールでポリフェノールを凝固させた後計測

市田柿収穫の目安

タンニン除去後の糖度: 18%以上(通常の果汁で20%以上)
 果肉硬度: 5ポント(5/16インチ頭針) 弾力が出てきたころ
 果皮色: 果頂部赤み強く、ヘタ部橙黄色(指数4以上)

コメント: 10月30日現在

- ・果皮色は平年と比べてやや進んでいる。 ・果実硬度は平年と比べて低い。
- ・条紋は平年よりも多い。 ・糖度は平年よりも高い
- ・先週から果皮色が進み、硬度も大きく低下した。
- ・樹冠内の果実熟度にばらつきが大きく、未熟な果実と軟化の進んだ果実が混在している。
- ・収穫期に入っているが、**肩部まで着色の進んだ硬度の低下した果実から収穫を進め**、肩部に青みのある果実は後半