

R2「つがる」熟度調査結果

南信州農業振興協議会

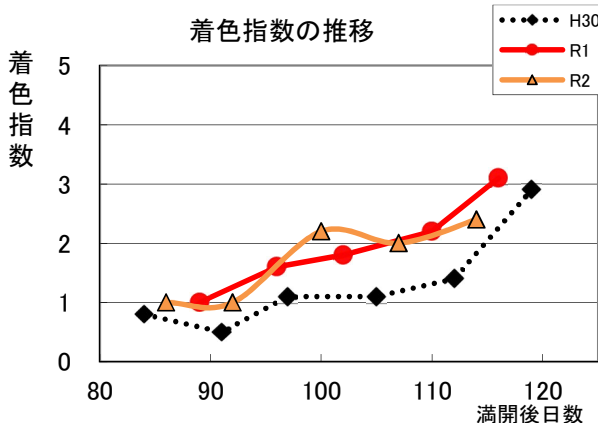
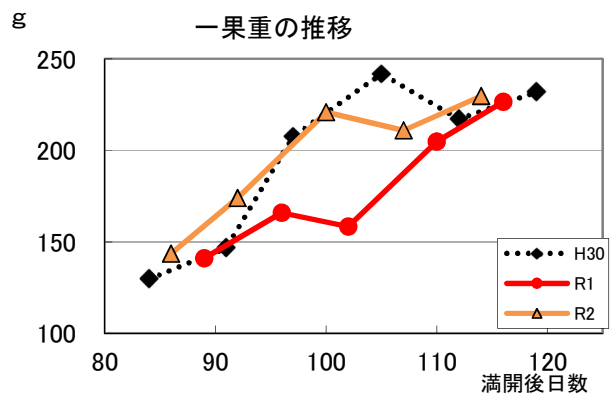
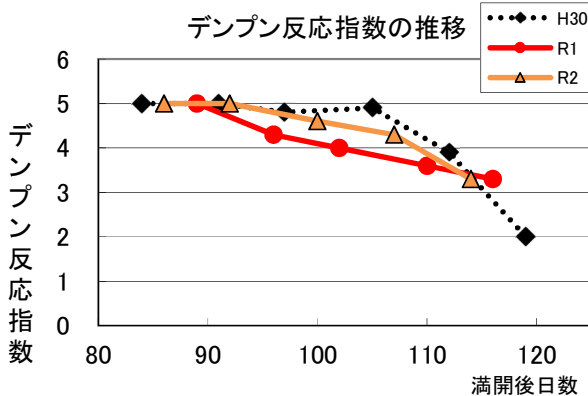
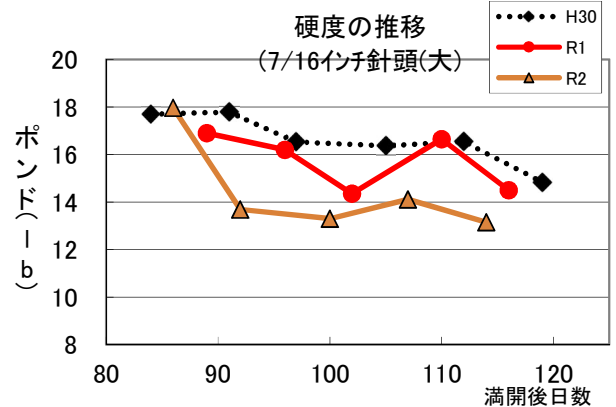
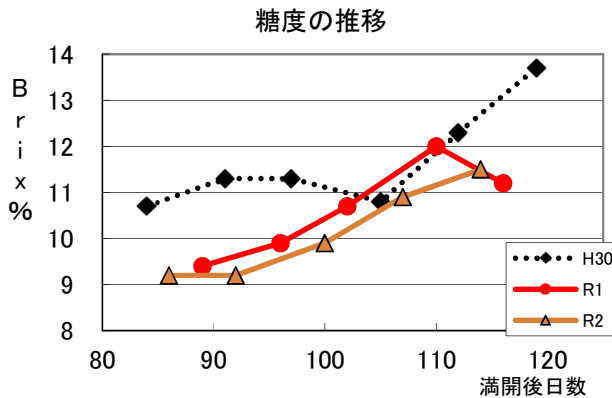
豊丘村神稲(430m)

| | 調査日 | 満開後 日数 | 糖度 (brix%) | 酸度 (g/100ml) | 果重 (g) | 硬度(lb) | | | 着色 程度 | 地色 | デンプン 反応指数 | 食味 指数 | 備考 |
|--------------------|------|-----------|---------------|-----------------|-----------|--------|------|------|----------|-----|--------------|-----------------------|------------------|
| | | | | | | 陽光面 | 陰光面 | 平均 | | | | | |
| R2 満開日 4/27 | 7/22 | 86 | 9.2 | 0.33 | 143.4 | 17.96 | 18 | 18.0 | 1 | 1.0 | 5 | 1 | 未熟 |
| | 7/28 | 92 | 9.2 | 0.30 | 173.9 | 14.86 | 12.5 | 13.7 | 1 | 1.0 | 5 | 1.6 | 糖度・酸度の変化がなく未熟である |
| | 8/5 | 100 | 9.9 | 0.28 | 220.8 | 13.6 | 13 | 13.3 | 2.2 | 1.0 | 4.6 | 1.1 | 味がなく未熟です。 |
| | 8/12 | 107 | 10.9 | 0.27 | 210.8 | 13.7 | 14.5 | 14.1 | 2 | 1.4 | 4.3 | 2.1 | 食味はあがってきたが、未熟である |
| | 8/19 | 114 | 11.5 | 0.31 | 229.6 | 13.8 | 12.5 | 13.2 | 2.4 | 2.4 | 3.3 | 2.2 | 着色が悪い。まだ未熟果が多い |
| R1 満開日 4/26 | 7/24 | 89 | 9.4 | 0.34 | 141 | 16.8 | 17 | 16.9 | 1 | 1.2 | 5 | 2 | 未熟 |
| | 7/31 | 96 | 9.9 | 0.25 | 165.8 | 16.3 | 16.1 | 16.2 | 1.6 | 1.5 | 4.3 | 2 | まだ味が無い未熟 |
| | 8/6 | 102 | 10.7 | 0.27 | 158.3 | 14.8 | 13.9 | 14.4 | 1.8 | 2.5 | 4 | 2.5 | 未熟 |
| | 8/14 | 110 | 12.0 | 0.27 | 204.8 | 17.0 | 16.3 | 16.7 | 2.2 | 2.4 | 3.6 | 2.7 | まだ未熟 |
| | 8/20 | 116 | 11.2 | 0.27 | 226.4 | 14.3 | 14.7 | 14.5 | 3.1 | 2.0 | 3.3 | 2.7 | 収穫直前 |
| H30 満開日 4/18 | 7/11 | 84 | 10.7 | 0.49 | 129.6 | 18.2 | 17.2 | 17.7 | 0.8 | 1.0 | 5 | 1 | 未熟 |
| | 7/18 | 91 | 11.3 | 0.34 | 146.8 | 18 | 17.6 | 17.8 | 0.5 | 1.0 | 5 | 1 | 未熟だが、酸の低下が早い。 |
| | 7/24 | 97 | 11.3 | 0.34 | 207.6 | 16.28 | 16.8 | 16.5 | 1.1 | 1.0 | 4.8 | 1 | まだ未熟。 |
| | 8/1 | 105 | 10.8 | 0.37 | 241.8 | 16.48 | 16.2 | 16.4 | 1.1 | 1.0 | 4.9 | 1.2 | 高温で着色少ない。まだ未熟。 |
| | 8/8 | 112 | 12.3 | 0.40 | 217 | 17.0 | 16.1 | 16.5 | 1.4 | 1.4 | 3.9 | 2 | 高温で着色少ない。まだ未熟。 |
| 8/15 | 119 | 13.7 | 0.29 | 231.8 | 14.9 | 14.8 | 14.8 | 2.9 | 2.1 | 2 | 2.6 | 着色してきたが色少ない。まだ未熟果が多い。 | |

*硬度はマグネステラー硬度計7/16(針頭大)で測定

*着色程度 微:1、淡:2、中:3、濃:4、極濃:5

*デンプン反応指数 1:完全消失、2:70%程度消失、3:維管束帯まで消失、4:果心内消失、5:完全染色



「つがる」収穫期の目安

満開後日数：115～125日(8/下～9/中)

糖 度：12%以上(13～14%程度)

ヨード・デンプン反応：3程度

果実硬度：13ポンド程度