

# R6 りんご「シナノリップ」 熟度調査結果

南信州農業振興協議会

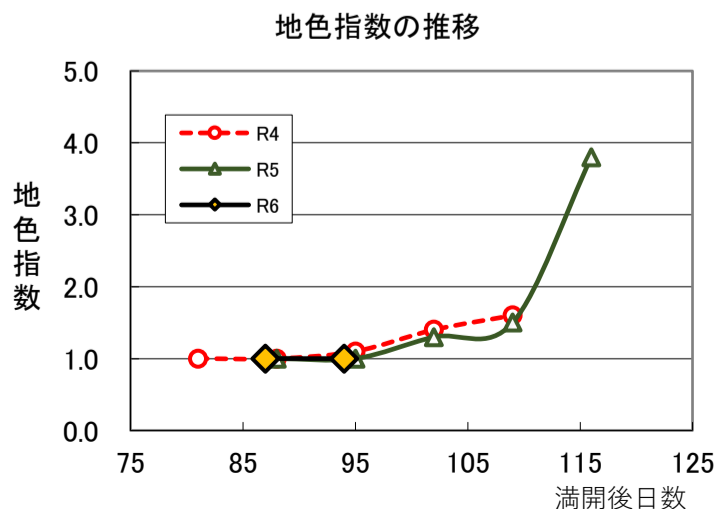
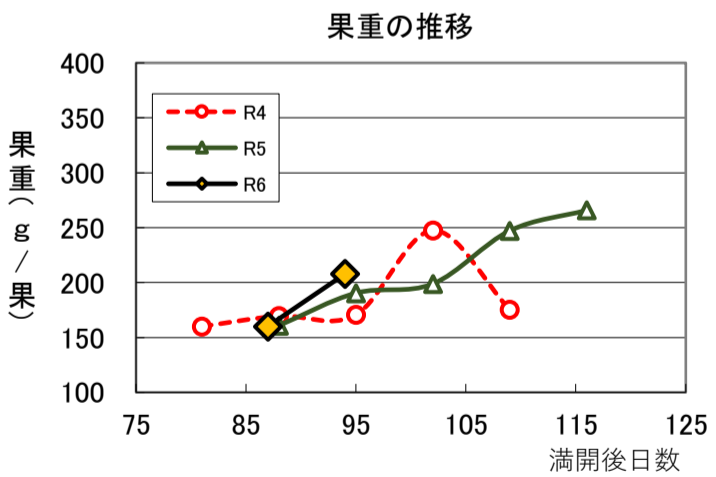
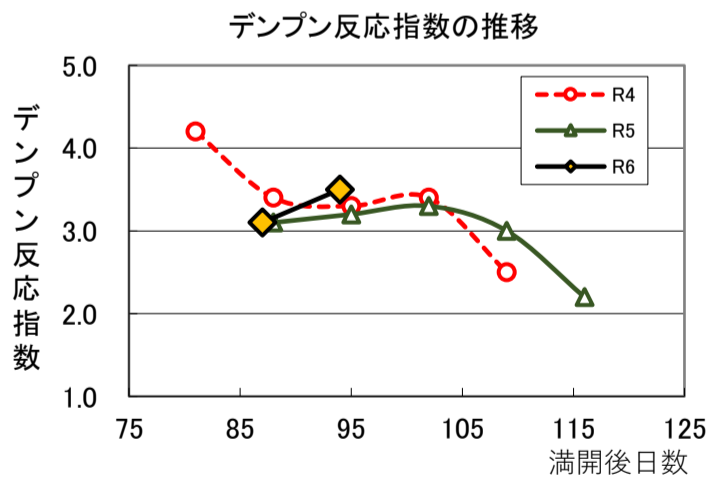
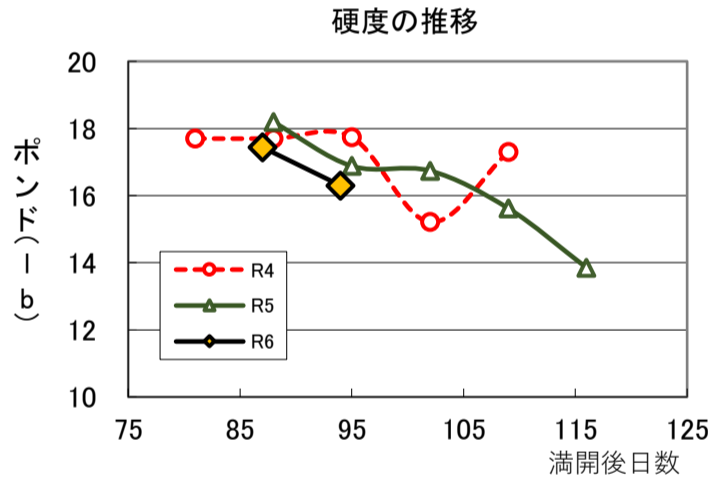
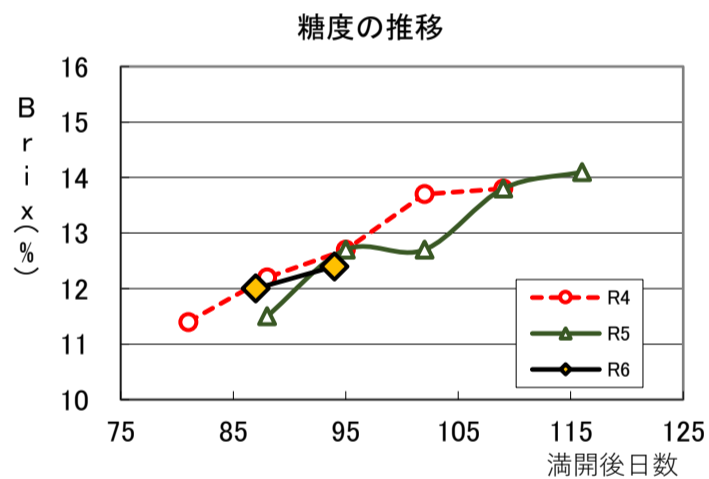
飯田市座光寺 (540m)

|      | 調査日  | 満開後<br>日数 | 糖度<br>(brix%) | 酸度<br>(g/100ml) | 果重<br>(g) | 硬度 (lb) |      |      | 着色<br>程度 | 地色  | デンプン<br>反応指数 | 食味<br>指数 | 備考                      |
|------|------|-----------|---------------|-----------------|-----------|---------|------|------|----------|-----|--------------|----------|-------------------------|
|      |      |           |               |                 |           | 陽光面     | 陰光面  | 平均   |          |     |              |          |                         |
| R6   | 7/17 | 87        | 12.0          | 0.55            | 160       | 17.1    | 17.8 | 17.4 | 0.7      | 1.0 | 3.1          | 1.0      | 未熟、種子入り少ない              |
| 満開日  | 7/24 | 94        | 12.4          | 0.47            | 208       | 16.5    | 16.1 | 16.3 | 1.8      | 1.0 | 3.5          | 1.7      | 繊維質軽減され食べられる肉質。うまみは少ない。 |
| 4/21 | 7/31 | 101       |               |                 |           |         |      |      |          |     |              |          |                         |
|      | 8/7  | 108       |               |                 |           |         |      |      |          |     |              |          |                         |
|      | 8/14 | 115       |               |                 |           |         |      |      |          |     |              |          |                         |
| R5   | 7/12 | 88        | 11.5          | 0.60            | 161       | 18.7    | 17.7 | 18.2 | 1.7      | 1.0 | 3.1          | 1.0      | 未熟、デンプン臭                |
| 満開日  | 7/19 | 95        | 12.7          | 0.53            | 190       | 17.8    | 15.9 | 16.9 | 1.5      | 1.0 | 3.2          | 1.6      | 甘さよりも酸を感じる              |
| 4/15 | 7/26 | 102       | 12.7          | 0.45            | 199       | 17.1    | 16.4 | 16.7 | 2.8      | 1.3 | 3.3          | 1.7      |                         |
|      | 8/2  | 109       | 13.8          | 0.38            | 247       | 16.2    | 15.0 | 15.6 | 2.7      | 1.5 | 3.0          | 2.2      | 収穫直前                    |
|      | 8/9  | 116       | 14.1          | 0.33            | 266       | 14.3    | 13.4 | 13.9 | 3.9      | 3.8 | 2.2          | 4.1      | 収穫期。果肉は柔らかめ             |
| R4   | 7/13 | 81        | 11.4          | -               | 160       | 17.9    | 17.5 | 17.7 | 1.4      | 1.0 | 4.2          | 1.0      | 酸が強くデンプンを感じにくい          |
| 満開日  | 7/20 | 88        | 12.2          | 0.69            | 170       | 17.9    | 17.5 | 17.7 | 2.4      | 1.0 | 3.4          | 1.5      | 繊維質軽減され甘みが出てきた          |
| 4/23 | 7/27 | 95        | 12.7          | 0.42            | 171       | 18.1    | 17.4 | 17.7 | 2.8      | 1.1 | 3.3          | 2.0      | 軽い心カビ3果、酸は大きく低下         |
|      | 8/3  | 102       | 13.7          | 0.45            | 248       | 15.3    | 15.1 | 15.2 | 3.4      | 1.4 | 3.4          | 2.2      |                         |
|      | 8/10 | 109       | 13.8          | 0.40            | 175       | 17.6    | 17.0 | 17.3 | 3.0      | 1.6 | 2.5          | 2.1      |                         |

ネステラー硬度計 (7/16インチ針頭) 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



### 「シナノリップ」 収穫期の目安

満開後日数 : 100日以降(8月上中旬)

糖 度 : 14~15%程度

専用カラーチャート : 4~5