

令和2年産リンゴの花芽分化状況(果樹試験場)

表1 県北部(かづの果樹センター)の花芽分化率

| 品種 | 花芽分化率(%) | | | 頂芽横径(mm) | | | 弱小芽割合(%) | | |
|-----------|----------|--------|------|----------|--------|------|----------|--------|------|
| | 令和2年産 | 平成31年産 | 30年産 | 令和2年産 | 平成31年産 | 30年産 | 令和2年産 | 平成31年産 | 30年産 |
| 秋田紅あかり | 72.3 | 71.1 | 72.7 | 3.38 | 3.36 | 3.13 | 39.2 | 38.5 | 24.2 |
| 王林 | 62.9 | 64.2 | 75.9 | 3.57 | 3.58 | 3.59 | 29.9 | 27.4 | 15.7 |
| ふじ(M.26) | 53.4 | 72.4 | 73.6 | 3.21 | 3.49 | 3.47 | 47.9 | 30.8 | 39.6 |
| ふじ(マルバ台木) | 63.1 | 44.9 | 62.3 | 3.35 | 3.33 | 3.27 | 42.7 | 37.5 | 45.4 |

弱小芽:横径3mm以下の頂芽
調査日:11月29日~12月6日

表2 県南部(果樹試験場本場)の花芽分化率

| 品種 | 花芽分化率(%) | | | 頂芽横径(mm) | | | 弱小芽割合(%) | | |
|-----------|----------|--------|------|----------|--------|------|----------|--------|------|
| | 令和2年産 | 平成31年産 | 30年産 | 令和2年産 | 平成31年産 | 30年産 | 令和2年産 | 平成31年産 | 30年産 |
| つがる | 92.4 | 66.2 | 87.6 | 4.21 | 3.67 | 3.67 | 11.0 | 28.7 | 49.7 |
| 王林 | 84.4 | 47.2 | 88.6 | 4.28 | 3.62 | 4.25 | 10.7 | 30.5 | 24.5 |
| ふじ(JM7) | 70.8 | 53.8 | 78.9 | 3.62 | 3.76 | 3.57 | 26.3 | 27.5 | 36.2 |
| ふじ(マルバ台木) | 73.8 | 46.8 | 70.0 | 3.56 | 3.27 | 3.27 | 31.8 | 48.9 | 41.6 |

弱小芽:横径3mm以下の頂芽
調査日:12月9~13日

花芽分化率は、花芽が形成される時期にあたる6月下旬~7月上旬の日照が多く、極端な高温への遭遇も無かったことから、県北部、県南部ともに概ね良好であった。

花芽分化率の調査方法は以下のページを参考にして行ってください。

<https://www.pref.akita.lg.jp/pages/archive/9112>