

平成31年産リンゴの花芽分化状況(果樹試験場)

表1 県北部(かつの果樹センター)の花芽分化率

| 品種 | 花芽分化率(%) | | | 頂芽横径(mm) | | | 弱小芽割合(%) | | |
|-----------|----------|------|------|----------|------|------|----------|------|------|
| | 平成31年産 | 30年産 | 29年産 | 平成31年産 | 30年産 | 29年産 | 平成31年産 | 30年産 | 29年産 |
| 秋田紅あかり | 71.1 | 72.7 | 72.9 | 3.36 | 3.13 | 3.50 | 38.5 | 24.2 | 52.9 |
| 王林 | 64.2 | 75.9 | 84.2 | 3.58 | 3.59 | 3.80 | 27.4 | 15.7 | 33.4 |
| ふじ(M.26) | 72.4 | 73.6 | 55.3 | 3.49 | 3.47 | 3.50 | 30.8 | 39.6 | 62.1 |
| ふじ(マルバ台木) | 44.9 | 62.3 | 63.4 | 3.33 | 3.27 | 3.50 | 37.5 | 45.4 | 69.3 |

弱小芽:横径3mm以下の頂芽
調査日:12月7~12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(%) | | |
|-----------|----------|------|------|----------|------|------|----------|------|------|
| | 平成31年産 | 30年産 | 29年産 | 平成31年産 | 30年産 | 29年産 | 平成31年産 | 30年産 | 29年産 |
| つがる | 66.2 | 87.6 | 71.5 | 3.67 | 3.67 | 3.32 | 28.7 | 49.7 | 44.9 |
| 王林 | 47.2 | 88.6 | 56.4 | 3.62 | 4.25 | 3.66 | 30.5 | 24.5 | 17.8 |
| ふじ(JM7) | 53.8 | 78.9 | 47.8 | 3.76 | 3.57 | 3.28 | 27.5 | 36.2 | 45.3 |
| ふじ(マルバ台木) | 46.8 | 70.0 | 57.8 | 3.27 | 3.27 | 3.20 | 48.9 | 41.6 | 45.8 |

弱小芽:横径3mm以下の頂芽
調査日:12月4~6日、12月10~11日

花芽分化率は、県北部、県南部でいずれの品種も昨年より低い値を示した。県南部では、7月中の平均気温が高めに推移したことが影響したものと考えられる。

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>