

平成30年産リンゴの花芽分化状況(果樹試験場)

表1 県北部の花芽分化率(かづの果樹センター:平成29年12月18~21日調査)

| 品種 | 花芽分化率(%) | | | 頂芽横径(mm) | | | 弱小芽割合(%) | |
|----------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|
| | 平成30年産 | 平成29年産 | 平成28年産 | 平成30年産 | 平成29年産 | 平成28年産 | 平成30年産 | 平成29年産 |
| 秋田紅あかり | 72.7 | 72.9 | 62.4 | 3.11 | 3.54 | 3.49 | 49.7 | 44.9 |
| 王林 | 75.9 | 84.2 | 65.6 | 3.61 | 3.77 | 3.99 | 24.5 | 17.8 |
| ふじ(M.26) | 73.6 | 55.3 | 48.9 | 3.46 | 3.49 | 3.75 | 36.2 | 45.3 |
| ふじ(マルバ) | 62.3 | 63.4 | 58.0 | 3.28 | 3.47 | 3.79 | 41.6 | 45.8 |

※弱小芽:横径3mm以下の頂芽

表2 県南部の花芽分化率(果樹試験場本場:平成29年12月8、11日調査)

| 品種 | 花芽分化率(%) | | | 頂芽横径(mm) | | | 弱小芽割合(%) | |
|---------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|
| | 平成30年産 | 平成29年産 | 平成28年産 | 平成30年産 | 平成29年産 | 平成28年産 | 平成30年産 | 平成29年産 |
| つがる | 87.6 | 71.5 | 95.1 | 3.67 | 3.32 | 4.18 | 24.2 | 52.9 |
| 王林 | 88.6 | 56.4 | 74.1 | 4.25 | 3.66 | 4.04 | 15.7 | 33.4 |
| ふじ(JM7) | 78.9 | 47.8 | 60.4 | 3.57 | 3.28 | 3.55 | 39.6 | 62.1 |
| ふじ(マルバ) | 70.0 | 57.8 | 79.8 | 3.27 | 3.20 | 3.64 | 45.4 | 69.3 |

※弱小芽:横径3mm以下の頂芽

果樹試験場の花芽分化率は、県北・県南ともいずれの品種も高い傾向にある。また、弱小芽割合は品種による差はあるものの、かづの果樹センターで昨年並、本場で昨年より少ない。このため、平成30年の開花量は多いと予想される。