

定期調査一覧表  
秋田県果樹試験場(本場)

(平成29年6月30日現在)

| 樹種  | 品種  | 項目     | 計測値  |      |      | 対比(%) |     |
|-----|-----|--------|------|------|------|-------|-----|
|     |     |        | 本年   | 平年   | 前年   | 平年比   | 前年比 |
| リンゴ | つがる | 果重(g)  | 46.0 | 54.5 | 57.1 | 84%   | 81% |
|     |     | 縦径(cm) | 4.35 | 4.55 | 4.68 | 96%   | 93% |
|     |     | 横径(cm) | 4.76 | 4.97 | 5.16 | 96%   | 92% |
|     | やたか | 果重(g)  | 40.2 | 51.9 | 53.3 | 77%   | 75% |
|     |     | 縦径(cm) | 4.21 | 4.47 | 4.59 | 94%   | 92% |
|     |     | 横径(cm) | 4.47 | 4.85 | 5.01 | 92%   | 89% |
|     | 王林  | 果重(g)  | 46.1 | 49.8 | 54.7 | 93%   | 84% |
|     |     | 縦径(cm) | 4.94 | 5.05 | 5.22 | 98%   | 95% |
|     |     | 横径(cm) | 4.39 | 4.52 | 4.76 | 97%   | 92% |
|     | ふじ  | 果重(g)  | 36.0 | 39.3 | 49.4 | 92%   | 73% |
|     |     | 縦径(cm) | 4.11 | 4.10 | 4.37 | 100%  | 94% |
|     |     | 横径(cm) | 4.25 | 4.37 | 4.83 | 97%   | 88% |

※平年値 : 平成19年～28年(10か年)の平均値。

定期調査一覧表  
秋田県果樹試験場(本場)

(平成29年6月30日現在)

| 樹種  | 品種         | 項目      | 計測値   |       |       | 対比(%) |     |
|-----|------------|---------|-------|-------|-------|-------|-----|
|     |            |         | 本年    | 平年    | 前年    | 平年比   | 前年比 |
| モモ  | 川中島白桃      | 縦径(cm)  | 4.49  | 4.70  | 4.62  | 96%   | 97% |
|     |            | 横径(cm)  | 4.71  | 4.72  | 4.82  | 100%  | 98% |
|     |            | 側径(cm)  | 4.23  | 4.23  | 4.32  | 100%  | 98% |
| ブドウ | キャンベル・アーリー | 新梢長(cm) | 180.0 | 198.1 | 224.1 | 91%   | 80% |
|     |            | 展葉数(枚)  | 16.1  | 17.4  | 18.7  | 93%   | 86% |
|     |            | 果穂長(cm) | 16.0  | 16.5  | 17.4  | 97%   | 92% |
|     | スチューベン     | 新梢長(cm) | 160.6 | 166.4 | 199.8 | 97%   | 80% |
|     |            | 展葉数(枚)  | 14.5  | 15.9  | 17.1  | 91%   | 85% |
|     |            | 果穂長(cm) | 15.8  | 18.0  | 18.8  | 88%   | 84% |
|     | 巨峰(有核)     | 新梢長(cm) | 143.8 | 130.2 | 169.9 | 110%  | 85% |
|     |            | 展葉数(枚)  | 15.9  | 15.6  | 18.5  | 102%  | 86% |
|     |            | 果穂長(cm) | 22.6  | 22.3  | 26.2  | 101%  | 86% |
|     | 巨峰(無核)     | 新梢長(cm) | 178.9 | -     | 227.4 | -     | 79% |
|     |            | 展葉数(枚)  | 15.4  | -     | 21.1  | -     | 73% |
|     |            | 果穂長(cm) | 22.5  | -     | 28.0  | -     | 80% |
|     | シャインマスカット  | 新梢長(cm) | 163.0 | 112.8 | 185.2 | 145%  | 88% |
|     |            | 展葉数(枚)  | 12.6  | 12.6  | 15.6  | 100%  | 81% |
|     |            | 果穂長(cm) | 28.9  | 30.2  | 35.6  | 96%   | 81% |

※平年値 :モモは平成19~28年(10か年)の平均値。

:ブドウは平成21~28年(8か年)の平均値。

:ブドウ‘巨峰’(無核)の平年値は調査年数が7年未満のため示さない。

◎モモの硬核始期(硬核指数が0.5に達した日)

‘あかつき’が6月21日(平年比±0日)、『川中島白桃’が6月24日(平年比+1日)。

◎新梢整理と摘果を再開できる時期(硬核指数3)の予想

‘あかつき’の硬核指数は6月30日現在2.23で、指数3に達するのは7月11日頃となる見込み。

同じく‘川中島白桃’は2.02で、指数3に達するのは7月12日頃となる見込み。

定期調査一覧表  
秋田県果樹試験場(天王分場)

(平成29年6月30日現在)

| 樹種   | 品種   | 項目     | 計測値  |      |      | 対比(%) |     |
|------|------|--------|------|------|------|-------|-----|
|      |      |        | 本年   | 平年   | 前年   | 平年比   | 前年比 |
| 日本ナシ | 幸水   | 縦径(cm) | 2.68 | 3.05 | 3.03 | 88%   | 88% |
|      |      | 横径(cm) | 3.16 | 3.49 | 3.52 | 91%   | 90% |
|      | 豊水   | 縦径(cm) | 2.67 | 3.18 | 3.09 | 84%   | 86% |
|      |      | 横径(cm) | 2.95 | 3.33 | 3.28 | 89%   | 90% |
|      | あきづき | 縦径(cm) | 2.38 | 3.03 | 3.28 | 79%   | 73% |
|      |      | 横径(cm) | 2.74 | 3.30 | 3.73 | 83%   | 73% |
|      | 秋泉   | 縦径(cm) | 3.97 | 4.21 | 4.06 | 94%   | 98% |
|      |      | 横径(cm) | 3.84 | 3.88 | 4.14 | 99%   | 93% |

※平年値 : ‘幸水’、‘豊水’、‘秋泉’は平成19～28年(10か年)の平均値。

‘あきづき’は平成21～28年(8か年)の平均値。

◎6月上旬から続く低温傾向により、果実肥大が遅れている。このため、摘果が遅れている園地は作業を急ぎ、肥大の回復に努める。

定期調査一覧表  
かづの果樹センター

(平成29年6月30日現在)

| 樹種  | 品種     | 項目     | 計測値  |      |      | 対比(%) |      |
|-----|--------|--------|------|------|------|-------|------|
|     |        |        | 本年   | 平年   | 前年   | 平年比   | 前年比  |
| リンゴ | 秋田紅あかり | 縦径(cm) | 3.99 | 3.98 | 4.46 | 100%  | 89%  |
|     |        | 横径(cm) | 3.93 | 4.15 | 4.60 | 95%   | 85%  |
|     | 王林     | 縦径(cm) | 4.16 | 4.63 | 4.71 | 90%   | 88%  |
|     |        | 横径(cm) | 3.68 | 4.09 | 4.21 | 90%   | 87%  |
|     | ふじ     | 縦径(cm) | 3.87 | 3.97 | 3.84 | 97%   | 101% |
|     |        | 横径(cm) | 3.72 | 4.01 | 3.93 | 93%   | 95%  |
| モモ  | あかつき   | 縦径(cm) | 4.19 | 4.46 | 4.81 | 94%   | 87%  |
|     |        | 横径(cm) | 4.10 | 4.44 | 4.82 | 92%   | 85%  |
|     |        | 側径(cm) | 3.75 | 4.05 | 4.51 | 93%   | 83%  |
|     | 川中島白桃  | 縦径(cm) | 4.52 | 4.55 | 4.98 | 99%   | 91%  |
|     |        | 横径(cm) | 4.42 | 4.42 | 4.95 | 100%  | 89%  |
|     |        | 側径(cm) | 3.89 | 3.82 | 4.39 | 102%  | 89%  |

※平年値 :平成19年～28年の平均値。

: ‘秋田紅あかり’ は平成20年～平成28年(9か年)の平均値。

◎モモの硬核始期(硬核指数が0.5に達した日)

‘あかつき’ が6月28日(平年比+1日)、‘川中島白桃は’ 6月30日(平年比-1日)。

◎新梢整理と摘果を再開できる時期(硬核指数3)の予想

‘あかつき’ および‘川中島白桃’ とともに、硬核指数3に達するのは7月20日頃となる見込み。