

定期調査一覧表  
秋田県果樹試験場(本場)  
(令和7年調査終了)

| 樹種  | 品種  | 項目            | 計測値   |       |       | 対比(%) |      |
|-----|-----|---------------|-------|-------|-------|-------|------|
|     |     |               | 本年    | 平年    | 前年    | 平年    | 前年   |
| リンゴ | つがる | 果重(g)         | 273.4 | 294.8 | 287.2 | 93%   | 95%  |
|     |     | 縦径(cm)        | 7.69  | 7.92  | 7.81  | 97%   | 98%  |
|     |     | 横径(cm)        | 8.75  | 9.00  | 8.89  | 97%   | 98%  |
|     |     | 硬度(lbs)       | 14.1  | 13.4  | 13.3  | 105%  | 106% |
|     |     | 糖度(Brix %)    | 13.8  | 13.2  | 12.8  | 105%  | 108% |
|     | やたか | 果重(g)         | 301.7 | 334.9 | 379.2 | 90%   | 80%  |
|     |     | 縦径(cm)        | 8.28  | 8.29  | 8.76  | 100%  | 95%  |
|     |     | 横径(cm)        | 8.82  | 9.30  | 9.67  | 95%   | 91%  |
|     |     | 硬度(lbs)       | 13.4  | 12.6  | 11.3  | 106%  | 119% |
|     |     | 糖度(Brix %)    | 13.4  | 13.3  | 13.0  | 101%  | 103% |
|     | 王林  | 果重(g)         | 317.8 | 325.1 | 315.7 | 98%   | 101% |
|     |     | 縦径(cm)        | 8.66  | 8.67  | 8.47  | 100%  | 102% |
|     |     | 横径(cm)        | 8.70  | 8.75  | 8.68  | 99%   | 100% |
|     |     | 硬度(lbs)       | 16.4  | 15.0  | 15.5  | 109%  | 106% |
|     |     | 糖度(Brix %)    | 14.9  | 14.5  | 14.2  | 103%  | 105% |
|     | ふじ  | 果重(g)         | 261.9 | 335.0 | 334.0 | 78%   | 78%  |
|     |     | 縦径(cm)        | 7.52  | 8.25  | 8.32  | 91%   | 90%  |
|     |     | 横径(cm)        | 8.46  | 9.15  | 9.19  | 92%   | 92%  |
|     |     | 硬度(lbs)       | 16.1  | 14.4  | 16.4  | 112%  | 98%  |
|     |     | 糖度(Brix %)    | 13.1  | 14.3  | 15.6  | 92%   | 84%  |
|     |     | リンゴ酸(g/100ml) | 0.254 | 0.332 | 0.371 | 77%   | 68%  |

※平年値：平成27年～令和6年(10か年)の平均値。

◎収穫時期は「王林」、「ふじ」とともに平年並であった。

◎「王林」はほぼ平年並みの大きさで、平年よりやや硬かった。

◎「ふじ」は平年より小玉であり、糖度は平年に比べやや低く、リンゴ酸含量は平年を大きく下回った。

定期調査一覧表  
秋田県果樹試験場(本場)

調査終了

| 樹種  | 品種                                    | 項目           | 計測値   |       |       | 対比(%) |      |
|-----|---------------------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|------|
|     |                                       |              | 本年    | 平年    | 前年    | 平年    | 前年   |
| モモ  | あかつき<br>収穫盛期<br>8月14日<br>平年比+5日       | 果重(g)        | 242.1 | 262.0 | 300.1 | 92%   | 81%  |
|     |                                       | 縦径(cm)       | 7.00  | 7.17  | 7.49  | 98%   | 93%  |
|     |                                       | 横径(cm)       | 7.54  | 7.85  | 8.14  | 96%   | 93%  |
|     |                                       | 側径(cm)       | 7.91  | 8.19  | 8.66  | 97%   | 91%  |
|     |                                       | 硬度(kg)       | 1.31  | 1.34  | 1.80  | 98%   | 73%  |
|     |                                       | 糖度(Brix %)   | 15.9  | 14.5  | 13.6  | 110%  | 117% |
|     |                                       | pH           | 4.77  | 4.53  | 4.37  | 105%  | 109% |
|     | 川中島白桃<br>収穫盛期<br>9月1日<br>平年比+2日       | 果重(g)        | 364.4 | 345.9 | 420.5 | 105%  | 87%  |
|     |                                       | 縦径(cm)       | 7.96  | 7.84  | 8.33  | 102%  | 96%  |
|     |                                       | 横径(cm)       | 8.55  | 8.56  | 8.97  | 100%  | 95%  |
| ブドウ | キャンベル・アーリー<br>収穫始期<br>8月27日<br>平年比-4日 | 側径(cm)       | 9.07  | 8.89  | 9.57  | 102%  | 95%  |
|     |                                       | 硬度(kg)       | 1.31  | 1.49  | 1.60  | 88%   | 82%  |
|     |                                       | 糖度(Brix %)   | 15.4  | 14.5  | 15.0  | 106%  | 103% |
|     |                                       | pH           | 4.44  | 4.49  | 4.45  | 99%   | 100% |
|     | 巨峰(無核)<br>収穫始期<br>9月1日<br>平年比-18日     | 1粒重(g)       | 5.2   | 5.8   | 6.1   | 90%   | 85%  |
|     |                                       | 着色(指数)       | 10.1  | 10.8  | 11.1  | 93%   | 91%  |
|     |                                       | 糖度(Brix %)   | 15.2  | 15.2  | 14.8  | 100%  | 102% |
|     |                                       | 酒石酸(g/100ml) | 0.626 | 0.575 | 0.639 | 109%  | 98%  |
|     | シャインマスカット<br>収穫始期<br>9月5日<br>平年比-13日  | 1粒重(g)       | 11.9  | 13.0  | 13.3  | 92%   | 89%  |
|     |                                       | 着色(指数)       | 8.4   | 7.9   | 7.7   | 106%  | 109% |
|     |                                       | 糖度(Brix %)   | 17.9  | 17.6  | 17.4  | 102%  | 103% |
|     |                                       | 酒石酸(g/100ml) | 0.535 | 0.520 | 0.477 | 103%  | 112% |
|     |                                       | 1粒重(g)       | 11.1  | 12.8  | 14.0  | 87%   | 79%  |
|     |                                       | 着色(指数)       | 3.5   | 3.7   | 3.6   | 95%   | 97%  |
|     |                                       | 糖度(Brix %)   | 18.0  | 18.2  | 18.3  | 99%   | 98%  |
|     |                                       | 酒石酸(g/100ml) | 0.264 | 0.253 | 0.266 | 104%  | 99%  |

※平年値:ブドウは、平成27年～令和6年(10か年)の平均値。

※モモは前年までと調査圃場を変更しているが、参考のため、平年値、前年値を示す。

平年値は「あかつき」が令和元年～令和6年(6か年)の平均値、「川中島白桃」は平成27年～令和6年(10か年)の平均値。

※「シャインマスカット」を除くブドウの着色は農林水産省果樹試験場基準果実

カラーチャート「ブドウ紫・黒色系」により判定。指数は0(無着色)～12(黒色)で、数値が大きいほど着色が濃いことを示す。

※「シャインマスカット」の果皮色は秋田県版シャインマスカット・カラーチャート

により判定。指数は1(緑色)～6(黄色)で、数値が大きいほど黄色が強いことを示す。

定期調査一覧表  
秋田県果樹試験場(天王分場)

(令和7年調査終了)

| 樹種   | 品種   | 項目            | 計測値   |       |       | 対比(%) |      |
|------|------|---------------|-------|-------|-------|-------|------|
|      |      |               | 本年    | 平年    | 前年    | 平年    | 前年   |
| 日本ナシ | 幸水   | 果重(g)         | 352.6 | 365.3 | 438.4 | 97%   | 80%  |
|      |      | 縦径(cm)        | 7.09  | 7.44  | 7.76  | 95%   | 91%  |
|      |      | 横径(cm)        | 8.97  | 9.04  | 9.61  | 99%   | 93%  |
|      |      | 地色(指数)        | 3.7   | 3.9   | 3.9   | 95%   | 95%  |
|      |      | 硬度(lbs)       | 5.2   | 5.9   | 5.6   | 88%   | 93%  |
|      |      | 糖度(Brix %)    | 12.9  | 12.9  | 13.2  | 100%  | 98%  |
|      |      | リンゴ酸(g/100ml) | 0.103 | 0.079 | 0.068 | 130%  | 151% |
|      | 豊水   | 果重(g)         | 537.9 | 449.8 | 602.0 | 120%  | 89%  |
|      |      | 縦径(cm)        | 8.71  | 8.58  | 9.32  | 102%  | 93%  |
|      |      | 横径(cm)        | 10.23 | 9.84  | 10.40 | 104%  | 98%  |
|      | あきづき | 地色(指数)        | 3.7   | 4.4   | 4.0   | 84%   | 93%  |
|      |      | 硬度(lbs)       | 5.1   | 5.5   | 4.5   | 93%   | 113% |
|      |      | 糖度(Brix %)    | 12.1  | 12.2  | 12.0  | 99%   | 101% |
|      |      | リンゴ酸(g/100ml) | 0.152 | 0.171 | 0.147 | 89%   | 103% |
|      | 秋泉   | 果重(g)         | 442.0 | 433.6 | 417.4 | 102%  | 106% |
|      |      | 縦径(cm)        | 7.86  | 8.05  | 8.00  | 98%   | 98%  |
|      |      | 横径(cm)        | 9.66  | 9.53  | 9.42  | 101%  | 103% |
|      |      | 地色(指数)        | 3.4   | 4.3   | 3.8   | 79%   | 89%  |
|      |      | 硬度(lbs)       | 4.8   | 4.7   | 4.2   | 102%  | 114% |
|      |      | 糖度(Brix %)    | 13.0  | 12.9  | 12.5  | 101%  | 104% |
|      |      | リンゴ酸(g/100ml) | 0.131 | 0.128 | 0.110 | 102%  | 119% |

※平年値: 平成27年～令和6年(10か年)の平均値。

※果実品質調査は全て10果で実施。

※地色は農林水産省果樹試験場基準果実カラーチャート「ニホンナシ(赤ナシ用)地色カラーチャート」により判定。

◎果実の大きさは、全体的に平年並になった。

◎全体的に地色の抜けが遅く、果実品質は、「秋泉」で硬度が低かった。

◎収穫期は、全体的に平年よりもやや遅かった。

定期調査一覧表  
かづの果樹センター（旧 鹿角分場）

(令和7年調査終了)

| 樹種  | 品種                                | 項目          | 計測値   |       |       | 対比(%) |      |
|-----|-----------------------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|------|
|     |                                   |             | 本年    | 平年    | 前年    | 平年    | 前年   |
| リンゴ | 秋田紅あかり<br>収穫盛期<br>11月4日<br>平年差±0日 | 果重(g)       | 377.1 | 392.0 | 416.2 | 96%   | 91%  |
|     |                                   | 縦径(cm)      | 9.00  | 9.18  | 9.60  | 98%   | 94%  |
|     |                                   | 横径(cm)      | 9.50  | 9.66  | 9.69  | 98%   | 98%  |
|     |                                   | 硬度(lbs)     | 13.4  | 12.9  | 12.7  | 104%  | 106% |
|     |                                   | 糖度(Brix %)  | 14.1  | 14.4  | 14.6  | 98%   | 97%  |
|     |                                   | 酸度(g/100ml) | 0.227 | 0.253 | 0.252 | 90%   | 90%  |
|     | 王林<br>収穫盛期<br>10月31日<br>平年差-4日    | 果重(g)       | 277.7 | 327.1 | 323.1 | 85%   | 86%  |
|     |                                   | 縦径(cm)      | 8.34  | 8.82  | 8.88  | 95%   | 94%  |
|     |                                   | 横径(cm)      | 8.31  | 8.80  | 8.71  | 94%   | 95%  |
|     |                                   | 硬度(lbs)     | 14.5  | 15.2  | 14.6  | 95%   | 99%  |
|     |                                   | 糖度(Brix %)  | 13.8  | 13.9  | 14.2  | 99%   | 97%  |
|     |                                   | 酸度(g/100ml) | 0.238 | 0.317 | 0.291 | 75%   | 82%  |
|     | ふじ<br>収穫盛期<br>11月11日<br>平年差-2日    | 果重(g)       | 316.1 | 354.6 | 386.8 | 89%   | 82%  |
|     |                                   | 縦径(cm)      | 8.13  | 8.58  | 8.85  | 95%   | 92%  |
|     |                                   | 横径(cm)      | 8.96  | 9.23  | 9.50  | 97%   | 94%  |
|     |                                   | 硬度(lbs)     | 14.8  | 15.4  | 14.6  | 96%   | 101% |
|     |                                   | 糖度(Brix %)  | 14.6  | 14.4  | 14.3  | 101%  | 102% |
|     |                                   | 酸度(g/100ml) | 0.421 | 0.386 | 0.330 | 109%  | 128% |
| モモ  | あかつき<br>収穫盛期<br>8月18日<br>平年差±0日   | 果重(g)       | 301.6 | 315.4 | 307.4 | 96%   | 98%  |
|     |                                   | 縦径(cm)      | 7.67  | 7.70  | 7.57  | 100%  | 101% |
|     |                                   | 横径(cm)      | 8.32  | 8.40  | 8.31  | 99%   | 100% |
|     |                                   | 側径(cm)      | 8.56  | 8.74  | 8.79  | 98%   | 97%  |
|     |                                   | 硬度(Kg)      | 1.96  | 1.98  | 2.22  | 99%   | 88%  |
|     |                                   | 糖度(%)       | 13.6  | 14.0  | 12.8  | 97%   | 106% |
|     |                                   | 酸度(pH)      | 4.49  | 4.69  | 4.69  | 96%   | 96%  |
|     | 川中島白桃<br>収穫盛期<br>9月4日<br>平年差-1日   | 果重(g)       | 413.6 | 388.5 | 419.3 | 106%  | 99%  |
|     |                                   | 縦径(cm)      | 8.32  | 8.28  | 8.46  | 100%  | 98%  |
|     |                                   | 横径(cm)      | 9.19  | 9.00  | 9.10  | 102%  | 101% |
|     |                                   | 側径(cm)      | 9.47  | 9.22  | 9.61  | 103%  | 99%  |
|     |                                   | 硬度(kg)      | 1.98  | 2.10  | 2.17  | 94%   | 91%  |
|     |                                   | 糖度(Brix%)   | 14.7  | 13.8  | 14.6  | 107%  | 101% |
|     |                                   | 酸度(pH)      | 4.55  | 4.56  | 4.65  | 100%  | 98%  |

※平年値:平成27年～令和6年(10か年)の平均値。