

定期調査一覧表  
秋田県果樹試験場(本場)

(令和8年9月15日現在)

| 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<br>収穫日<br>9月4日<br>平年差－2日<br>前年差－4日 | 果重(g)         | 292.7 | 294.7 | 273.4 | 99%   | 107% |
|     |                                        | 縦径(cm)        | 7.88  | 7.92  | 7.69  | 99%   | 102% |
|     |                                        | 横径(cm)        | 8.83  | 9.00  | 8.75  | 98%   | 101% |
|     |                                        | 硬度(lbs)       | 14.5  | 13.3  | 14.1  | 109%  | 103% |
|     |                                        | 糖度(Brix %)    | 13.3  | 13.2  | 13.8  | 101%  | 96%  |
|     |                                        | リンゴ酸(g/100ml) | 0.246 | 0.285 | 0.325 | 86%   | 76%  |
|     | やたか                                    | 果重(g)         | 285.5 | 298.6 | 269.9 | 96%   | 106% |
|     |                                        | 縦径(cm)        | 8.26  | 7.95  | 7.92  | 104%  | 104% |
|     |                                        | 横径(cm)        | 8.73  | 8.93  | 8.63  | 98%   | 101% |
|     |                                        | 硬度(lbs)       | 13.5  | 14.0  | 14.8  | 97%   | 91%  |
|     |                                        | 糖度(Brix %)    | 12.4  | 12.5  | 12.3  | 99%   | 100% |
|     |                                        | リンゴ酸(g/100ml) | 0.377 | 0.392 | 0.402 | 96%   | 94%  |
|     | 王林                                     | 果重(g)         | 265.6 | 248.5 | 246.8 | 107%  | 108% |
|     |                                        | 縦径(cm)        | 8.25  | 7.84  | 7.76  | 105%  | 106% |
|     |                                        | 横径(cm)        | 8.17  | 8.00  | 7.98  | 102%  | 102% |
|     |                                        | 硬度(lbs)       | 19.3  | 19.1  | 20.4  | 101%  | 95%  |
|     |                                        | 糖度(Brix %)    | 11.6  | 11.1  | 11.6  | 105%  | 100% |
|     |                                        | リンゴ酸(g/100ml) | 0.322 | 0.385 | 0.430 | 84%   | 75%  |
|     | ふじ                                     | 果重(g)         | 275.7 | 240.7 | 190.3 | 115%  | 145% |
|     |                                        | 縦径(cm)        | 7.79  | 7.29  | 6.73  | 107%  | 116% |
|     |                                        | 横径(cm)        | 8.57  | 8.24  | 7.72  | 104%  | 111% |
|     |                                        | 硬度(lbs)       | 19.9  | 18.8  | 20.3  | 106%  | 98%  |
|     |                                        | 糖度(Brix %)    | 11.5  | 10.7  | 12.0  | 107%  | 95%  |
|     |                                        | リンゴ酸(g/100ml) | 0.367 | 0.403 | 0.403 | 91%   | 91%  |

※平年値:平成28年～令和7年(10か年)の平均値。

◎ 果実肥大は各品種とも平年並みである。

硬度は、「ふじ」で平年より高く、他の品種は平年並みである。

糖度は、「ふじ」、「王林」で平年より高く、「やたか」は平年並みである。

酸度は、「ふじ」、「王林」で平年より低く、「やたか」は平年並みである。

定期調査一覧表  
秋田県果樹試験場(本場)

(令和8年9月15日現在)

| 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7日<br>平年比－3日     | 果重(g)        | 265.2 | 259.1 | 242.1 | 102%  | 110% |
|     |                                    | 縦径(cm)       | 7.15  | 7.2   | 7.00  | 100%  | 102% |
|     |                                    | 横径(cm)       | 7.89  | 7.8   | 7.54  | 101%  | 105% |
|     |                                    | 側径(cm)       | 8.14  | 8.2   | 7.91  | 100%  | 103% |
|     |                                    | 硬度(kg)       | 1.19  | 1.3   | 1.31  | 89%   | 91%  |
|     |                                    | 糖度(Brix %)   | 12.6  | 14.7  | 15.9  | 86%   | 79%  |
|     |                                    | pH           | 4.68  | 4.6   | 4.77  | 103%  | 98%  |
|     | 川中島白桃<br>収穫盛期<br>8月26日<br>平年比－4日   | 果重(g)        | 422.5 | 347.9 | 364.4 | 121%  | 116% |
|     |                                    | 縦径(cm)       | 8.40  | 7.85  | 7.96  | 107%  | 106% |
|     |                                    | 横径(cm)       | 8.99  | 8.56  | 8.55  | 105%  | 105% |
|     |                                    | 側径(cm)       | 9.47  | 8.90  | 9.07  | 106%  | 104% |
|     |                                    | 硬度(kg)       | 1.29  | 1.40  | 1.31  | 92%   | 98%  |
|     |                                    | 糖度(Brix %)   | 15.1  | 14.2  | 15.4  | 106%  | 98%  |
|     |                                    | pH           | 4.66  | 4.47  | 4.44  | 104%  | 105% |
| ブドウ | キャンベル・アーリー<br>収穫始期<br>月 日<br>平年差 日 | 1粒重(g)       | －     | 5.8   | 5.2   | －     | －    |
|     |                                    | 着色(指数)       | －     | 10.6  | 10.1  | －     | －    |
|     |                                    | 糖度(Brix %)   | －     | 15.1  | 15.2  | －     | －    |
|     |                                    | 酒石酸(g/100ml) | －     | 0.585 | 0.626 | －     | －    |
|     | 巨峰(無核)<br>収穫始期<br>9月7日<br>平年差－11日  | 1粒重(g)       | 13.9  | 12.8  | 11.9  | 109%  | 117% |
|     |                                    | 着色(指数)       | 9.1   | 8.0   | 8.4   | 114%  | 109% |
|     |                                    | 糖度(Brix %)   | 18.6  | 17.5  | 17.9  | 106%  | 104% |
|     |                                    | 酒石酸(g/100ml) | 0.612 | 0.520 | 0.535 | 118%  | 114% |
|     | シャインマスカット                          | 1粒重(g)       | 9.8   | 13.0  | －     | 75%   | －    |
|     |                                    | 果皮色(指数)      | 3.6   | 3.7   | －     | 97%   | －    |
|     |                                    | 糖度(Brix %)   | 17.5  | 17.6  | －     | 99%   | －    |
|     |                                    | 酒石酸(g/100ml) | 0.326 | 0.281 | －     | 116%  | －    |

※平年値:モモ「あかつき」は平成28年～令和7年のうち平成28～29年を除く8か年の平均値。「川中島白桃」は平成28年～令和7年(10か年)の平均値。

ブドウは、平成28年～令和7年(10か年)の平均値。

※「キャンベル・アーリー」は生育不良により欠測とした。

※「シャインマスカット」の平年値は平成28年～令和4年(7か年)の平均値。

前年は9月15日以前に収穫始期を迎えたため、データを示さない。

※「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。

◎「シャインマスカット」は平年に比べて1粒重が小さく、酒石酸が高い。

定期調査一覧表  
秋田県果樹試験場(天王分場)

(令和8年9月15日現在)

| 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<br>収穫期<br>8月21日～<br>9月11日<br>調査日<br>9月15日 | 果重(g)         | 373.6 | 362.6 | 352.6 | 103%  | 106% |
|      |                                              | 縦径(cm)        | 7.41  | 7.45  | 7.09  | 99%   | 105% |
|      |                                              | 横径(cm)        | 9.22  | 8.99  | 8.97  | 103%  | 103% |
|      |                                              | 地色(指数)        | 4.4   | 3.5   | 3.7   | 126%  | 119% |
|      |                                              | 硬度(lbs)       | 5.9   | 6.3   | 5.2   | 94%   | 113% |
|      |                                              | 糖度(Brix %)    | 13.5  | 12.5  | 12.9  | 108%  | 105% |
|      |                                              | リンゴ酸(g/100ml) | 0.072 | 0.087 | 0.103 | 83%   | 70%  |
|      | 豊水<br>9月9日～                                  | 果重(g)         | 347.8 | 417.5 | 451.1 | 83%   | 77%  |
|      |                                              | 縦径(cm)        | 7.65  | 8.14  | 8.34  | 94%   | 92%  |
|      |                                              | 横径(cm)        | 8.97  | 9.33  | 9.89  | 96%   | 91%  |
|      |                                              | 地色(指数)        | 3.3   | 3.1   | 2.4   | 106%  | 138% |
|      |                                              | 硬度(lbs)       | 5.9   | 5.6   | 5.6   | 105%  | 105% |
|      |                                              | 糖度(Brix %)    | 12.6  | 12.3  | 12.1  | 102%  | 104% |
|      |                                              | リンゴ酸(g/100ml) | 0.159 | 0.168 | 0.161 | 95%   | 99%  |
|      | あきづき                                         | 果重(g)         | 391.7 | 371.7 | 342.9 | 105%  | 114% |
|      |                                              | 縦径(cm)        | 7.68  | 7.49  | 7.41  | 103%  | 104% |
|      |                                              | 横径(cm)        | 9.37  | 8.92  | 9.07  | 105%  | 103% |
|      |                                              | 地色(指数)        | 3.3   | 2.8   | 2.4   | 118%  | 138% |
|      |                                              | 硬度(lbs)       | 5.4   | 5.4   | 5.2   | 100%  | 104% |
|      |                                              | 糖度(Brix %)    | 13.1  | 11.9  | 11.8  | 110%  | 111% |
|      |                                              | リンゴ酸(g/100ml) | 0.132 | 0.129 | 0.128 | 102%  | 103% |
|      | 秋泉                                           | 果重(g)         | 450.0 | 481.2 | 471.7 | 94%   | 95%  |
|      |                                              | 縦径(cm)        | 8.62  | 8.88  | 8.70  | 97%   | 99%  |
|      |                                              | 横径(cm)        | 9.45  | 9.66  | 9.81  | 98%   | 96%  |
|      |                                              | 地色(指数)        | 3.7   | 3.5   | 2.9   | 106%  | 128% |
|      |                                              | 硬度(lbs)       | 6.2   | 6.1   | 5.5   | 102%  | 113% |
|      |                                              | 糖度(Brix %)    | 12.7  | 12.5  | 11.8  | 102%  | 108% |
|      |                                              | リンゴ酸(g/100ml) | 0.081 | 0.094 | 0.088 | 86%   | 92%  |

※平年値:平成28年～令和7年(10か年)の平均値。

※「キャン」「あきづき」の果実品質は平成28年～令和7年のうち令和5年を除く9か年の平均値。

※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。

◎ 果実肥大は「豊水」は平年よりやや小さく、他の品種は平年並みからやや大きい。

硬度は、「豊水」で平年より高く、他の品種は平年並みである。

糖度は、「幸水」、「あきづき」で高く、そのほかは平年並みである。

酸度は「あきづき」が平年並みで、他の品種は平年より低い。

定期調査一覧表  
かづの果樹センター（旧 鹿角分場）

（令和8年9月15日現在）

| 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                           | 果重(g)       | 246.0 | 298.3 | 295.3 | 82%   | 83%  |
|     |                                  | 縦径(cm)      | 8.10  | 8.27  | 8.24  | 98%   | 98%  |
|     |                                  | 横径(cm)      | 8.41  | 8.86  | 8.84  | 95%   | 95%  |
|     |                                  | 硬度(lbs)     | 15.6  | 16.1  | 15.1  | 97%   | 103% |
|     |                                  | 糖度(Brix%)   | 11.0  | 11.0  | 10.9  | 100%  | 101% |
|     |                                  | 酸度(g/100ml) | 0.306 | 0.351 | 0.324 | 87%   | 95%  |
|     | 王林                               | 果重(g)       | 232.1 | 233.1 | 199.6 | 100%  | 116% |
|     |                                  | 縦径(cm)      | 8.47  | 7.82  | 7.44  | 108%  | 114% |
|     |                                  | 横径(cm)      | 8.25  | 7.93  | 7.48  | 104%  | 110% |
|     |                                  | 硬度(lbs)     | 19.1  | 19.0  | 18.2  | 101%  | 105% |
|     |                                  | 糖度(Brix%)   | 11.3  | 10.8  | 10.8  | 105%  | 105% |
|     |                                  | 酸度(g/100ml) | 0.403 | 0.412 | 0.364 | 98%   | 111% |
|     | ふじ                               | 果重(g)       | 241.6 | 258.8 | 237.2 | 93%   | 102% |
|     |                                  | 縦径(cm)      | 7.87  | 7.65  | 7.39  | 103%  | 106% |
|     |                                  | 横径(cm)      | 8.23  | 8.41  | 8.24  | 98%   | 100% |
|     |                                  | 硬度(lbs)     | 20.0  | 20.1  | 20.5  | 100%  | 98%  |
|     |                                  | 糖度(Brix%)   | 11.5  | 10.8  | 10.7  | 106%  | 107% |
|     |                                  | 酸度(g/100ml) | 0.494 | 0.519 | 0.514 | 95%   | 96%  |
| モモ  | あかつき<br>収穫盛期<br>8月12日<br>平年差-7日  | 果重(g)       | 315.1 | 310.8 | 301.6 | 101%  | 104% |
|     |                                  | 縦径(cm)      | 7.68  | 7.68  | 7.67  | 100%  | 100% |
|     |                                  | 横径(cm)      | 8.30  | 8.38  | 8.32  | 99%   | 100% |
|     |                                  | 側径(cm)      | 8.96  | 8.67  | 8.56  | 103%  | 105% |
|     |                                  | 硬度(Kg)      | 2.06  | 2.00  | 1.96  | 103%  | 105% |
|     |                                  | 糖度(%)       | 14.4  | 13.7  | 13.6  | 105%  | 106% |
|     |                                  | 酸度(pH)      | 4.57  | 4.67  | 4.49  | 98%   | 102% |
|     | 川中島白桃<br>収穫盛期<br>8月31日<br>平年差-6日 | 果重(g)       | 446.7 | 390.4 | 413.6 | 114%  | 108% |
|     |                                  | 縦径(cm)      | 8.42  | 8.28  | 8.32  | 102%  | 101% |
|     |                                  | 横径(cm)      | 9.26  | 9.02  | 9.19  | 103%  | 101% |
|     |                                  | 側径(cm)      | 9.83  | 9.23  | 9.47  | 107%  | 104% |
|     |                                  | 硬度(kg)      | 1.74  | 2.11  | 1.98  | 82%   | 88%  |
|     |                                  | 糖度(Brix%)   | 15.6  | 13.7  | 14.7  | 114%  | 106% |
|     |                                  | 酸度(pH)      | 4.80  | 4.57  | 4.55  | 105%  | 105% |

※平年値：平成28年～令和7年(10か年)の平均値。

※リンゴの果重は回帰式による推定値。

◎リンゴの果実肥大は「秋田紅あかり」は平年より小さく、「ふじ」は平年並み、「王林」は平年より大きい。

硬度は、各品種とも平年並みである。

糖度は、「王林」、「ふじ」は平年より高く、「秋田紅あかり」は平年並み。

酸度は、「王林」は平年並みで、「秋田紅あかり」、「ふじ」は平年より低い。