

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(令和4年8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 | 果重(g) | 235.5 | 221.9 | 222.0 | 106% | 106% |
| | | 縦径(cm) | 7.21 | 7.22 | 7.06 | 100% | 102% |
| | | 横径(cm) | 8.41 | 8.19 | 8.23 | 103% | 102% |
| | | 硬度(lbs) | 14.6 | 16.1 | 17.2 | 91% | 85% |
| | | 糖度(Brix %) | 9.9 | 10.5 | 11.7 | 94% | 85% |
| | | リンゴ酸(g/100ml) | 0.330 | 0.361 | 0.375 | 91% | 88% |
| | やたか | 果重(g) | 202.1 | 217.5 | 182.0 | 93% | 111% |
| | | 縦径(cm) | 6.89 | 7.14 | 6.46 | 96% | 107% |
| | | 横径(cm) | 7.82 | 8.08 | 7.64 | 97% | 102% |
| | | 硬度(lbs) | 17.7 | 19.1 | 19.7 | 93% | 90% |
| | | 糖度(Brix %) | 9.0 | 9.7 | 10.2 | 93% | 88% |
| | | リンゴ酸(g/100ml) | 0.488 | 0.567 | 0.525 | 86% | 93% |
| | 王林 | 果重(g) | 183.6 | 165.4 | 149.3 | 111% | 123% |
| | | 縦径(cm) | 7.09 | 6.95 | 6.33 | 102% | 112% |
| | | 横径(cm) | 7.23 | 6.97 | 6.93 | 104% | 104% |
| | | 硬度(lbs) | 21.5 | 22.6 | 23.4 | 95% | 92% |
| | | 糖度(Brix %) | 9.3 | 9.8 | 10.4 | 95% | 89% |
| | | リンゴ酸(g/100ml) | 0.486 | 0.477 | 0.453 | 102% | 107% |
| | ふじ | 果重(g) | 180.2 | 168.2 | 146.9 | 107% | 123% |
| | | 縦径(cm) | 6.21 | 6.40 | 6.01 | 97% | 103% |
| | | 横径(cm) | 7.26 | 7.31 | 7.13 | 99% | 102% |
| 硬度(lbs) | | 22.6 | 23.7 | 23.8 | 95% | 95% | |
| 糖度(Brix %) | | 8.5 | 9.2 | 9.9 | 92% | 86% | |
| リンゴ酸(g/100ml) | | 0.441 | 0.518 | 0.528 | 85% | 84% | |

※平年値：平成24年～令和3年(10か年)の平均値。

◎果実径は、いずれの品種も概ね平年並みである。

硬度、糖度、酸度は、いずれの品種も平年より低い。

◎早生種‘つがる’の収穫期は、硬度の低下が早いですが、地色、デンプンの状況から平年並みと見込まれる(平年の収穫始め：9月8日)。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(令和4年8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 収穫盛期 8月9日 平年比-1日 | 果重(g) | 266.7 | - | 256.1 | - | 104% |
| | | 縦径(cm) | 7.24 | - | 6.97 | - | 104% |
| | | 横径(cm) | 7.84 | - | 7.84 | - | 100% |
| | | 側径(cm) | 8.29 | - | 8.21 | - | 101% |
| | | 硬度(kg) | 1.52 | - | 1.10 | - | 138% |
| | | 糖度(Brix %) | 14.4 | - | 14.8 | - | 97% |
| | | pH | 4.55 | - | 4.52 | - | 101% |
| | 川中島白桃 | 縦径(cm) | 6.99 | 6.79 | 6.53 | 103% | 107% |
| | | 横径(cm) | 7.45 | 7.36 | 6.99 | 101% | 107% |
| 側径(cm) | | 7.49 | 7.36 | 7.00 | 102% | 107% | |
| ブドウ | キャンベル・アーリー | 1粒重(g) | 5.3 | 5.2 | 5.9 | 102% | 90% |
| | | 着色(指数) | 8.2 | 7.2 | 7.6 | 114% | 108% |
| | | 糖度(Brix %) | 13.7 | 12.6 | 12.4 | 109% | 110% |
| | | 酒石酸(g/100ml) | 0.789 | 1.238 | 1.070 | 64% | 74% |
| | 巨峰(無核) | 1粒重(g) | 12.1 | 11.2 | 12.2 | 108% | 99% |
| | | 着色(指数) | 6.3 | 4.7 | 6.7 | 134% | 94% |
| | | 糖度(Brix %) | 15.5 | 13.8 | 15.6 | 112% | 99% |
| | | 酒石酸(g/100ml) | 0.935 | 1.174 | 0.896 | 80% | 104% |
| | シャインマスカット | 1粒重(g) | 9.7 | 8.6 | 10.1 | 113% | 96% |
| | | 着色(指数) | 3.3 | 2.9 | 3.0 | 114% | 110% |
| | | 糖度(Brix %) | 14.3 | 12.5 | 14.2 | 114% | 101% |
| | | 酒石酸(g/100ml) | 0.851 | 1.135 | 0.903 | 75% | 94% |

※平年値:モモ‘あかつき’は調査樹の変更により、平年値を示さない。

‘川中島白桃’は平成24年～令和3年(10か年)の平均値。

ブドウは、平成24年～令和3年(10か年)の平均値。

‘シャインマスカット’の果皮色は、平成25～令和3年(9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。

◎ ‘川中島白桃’の収穫始めは8月23日頃と見込まれる。

◎ブドウは、いずれの品種も平年に比べて着色が進んでおり、糖度が高く、酒石酸含量が低い。また、‘キャンベルアーリー’の収穫始めは8月29日頃と見込まれる。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(天王分場)

(令和4年8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 | 果重(g) | 191.9 | 197.7 | 216.7 | 97% | 89% |
| | | 縦径(cm) | 6.23 | 6.07 | 6.23 | 103% | 100% |
| | | 横径(cm) | 7.23 | 7.33 | 7.50 | 99% | 96% |
| | | 地色(指数) | 2.0 | 1.9 | 1.9 | 105% | 105% |
| | | 硬度(lbs) | 8.2 | 9.3 | 8.8 | 88% | 93% |
| | | 糖度(Brix %) | 10.3 | 11.4 | 11.7 | 90% | 88% |
| | | リンゴ酸(g/100ml) | 0.072 | 0.086 | 0.069 | 84% | 104% |
| | 豊水 | 果重(g) | 203.3 | 148.2 | 145.6 | 137% | 140% |
| | | 縦径(cm) | 6.64 | 5.90 | 5.84 | 112% | 114% |
| | | 横径(cm) | 7.28 | 6.54 | 6.60 | 111% | 110% |
| | | 地色(指数) | 2.2 | 2.3 | 2.0 | 93% | 108% |
| | | 硬度(lbs) | 10.3 | 11.7 | 12.2 | 88% | 85% |
| | | 糖度(Brix %) | 9.2 | 9.8 | 10.0 | 94% | 92% |
| | | リンゴ酸(g/100ml) | 0.139 | 0.194 | 0.181 | 72% | 77% |
| | あきづき | 果重(g) | 147.9 | 153.4 | 94.3 | 96% | 157% |
| | | 縦径(cm) | 5.74 | 5.64 | 4.90 | 102% | 117% |
| | | 横径(cm) | 6.61 | 6.63 | 5.71 | 100% | 116% |
| | | 地色(指数) | 2.0 | 1.9 | 1.9 | 103% | 103% |
| | | 硬度(lbs) | 8.5 | 11.1 | 11.9 | 77% | 72% |
| | | 糖度(Brix %) | 6.0 | 10.5 | 11.0 | 57% | 55% |
| | | リンゴ酸(g/100ml) | 0.104 | 0.121 | 0.140 | 86% | 75% |
| | 秋泉 | 果重(g) | 178.3 | 194.6 | 152.5 | 92% | 117% |
| | | 縦径(cm) | 6.74 | 6.61 | 6.09 | 102% | 111% |
| | | 横径(cm) | 6.89 | 7.14 | 6.65 | 96% | 104% |
| 地色(指数) | | 2.6 | 2.4 | 2.4 | 106% | 106% | |
| 硬度(lbs) | | 9.5 | 11.3 | 11.0 | 84% | 87% | |
| 糖度(Brix %) | | 10.4 | 11.3 | 11.3 | 92% | 92% | |
| リンゴ酸(g/100ml) | | 0.102 | 0.117 | 0.118 | 87% | 86% | |

※平年値 : 平成24年～令和3年(10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(指数: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)」により判定。

◎果実肥大は、‘豊水’は平年より大きく他の品種はほぼ平年並みである。

◎いずれの品種も硬度と糖度が低い。

定期調査一覧表
 かつの果樹センター（旧 鹿角分場）

（令和4年8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) | 198.4 | 180.3 | 160.0 | 110% | 124% |
| | | 縦径(cm) | 6.97 | 6.85 | 6.46 | 102% | 108% |
| | | 横径(cm) | 7.69 | 7.55 | 7.25 | 102% | 106% |
| | | 硬度(lbs) | 19.2 | 20.0 | 22.3 | 96% | 86% |
| | | 糖度(Brix %) | 9.2 | 9.2 | 10.1 | 100% | 91% |
| | | リンゴ酸(g/100ml) | 0.406 | 0.459 | 0.395 | 88% | 103% |
| | 王林 | 果重(g) | 149.5 | 161.7 | 136.7 | 92% | 109% |
| | | 縦径(cm) | 6.66 | 7.04 | 6.50 | 95% | 102% |
| | | 横径(cm) | 6.67 | 6.93 | 6.67 | 96% | 100% |
| | | 硬度(lbs) | 22.5 | 22.5 | 26.4 | 100% | 85% |
| | | 糖度(Brix %) | 9.6 | 8.9 | 10.3 | 108% | 93% |
| | | リンゴ酸(g/100ml) | 0.449 | 0.535 | 0.493 | 84% | 91% |
| | ふじ | 果重(g) | 167.6 | 149.7 | 142.8 | 112% | 117% |
| | | 縦径(cm) | 6.38 | 6.41 | 6.19 | 100% | 103% |
| | | 横径(cm) | 7.13 | 7.03 | 7.01 | 101% | 102% |
| | | 硬度(lbs) | 25.1 | 25.3 | 27.9 | 99% | 90% |
| | | 糖度(Brix %) | 8.1 | 9.1 | 10.6 | 89% | 76% |
| | | リンゴ酸(g/100ml) | 0.555 | 0.610 | 0.504 | 91% | 110% |
| モモ | あかつき | 縦径(cm) | 7.31 | 7.18 | 6.96 | 102% | 105% |
| | | 横径(cm) | 7.93 | 7.76 | 7.63 | 102% | 104% |
| | | 側径(cm) | 8.45 | 7.94 | 8.10 | 106% | 104% |
| | 川中島白桃 | 縦径(cm) | 6.79 | 6.54 | 6.37 | 104% | 107% |
| | | 横径(cm) | 7.03 | 6.76 | 6.79 | 104% | 104% |
| | | 側径(cm) | 7.04 | 6.75 | 6.54 | 104% | 108% |

※平年値：平成24年～令和3年(10か年)の平均値。

ただし、‘ふじ’の硬度は平成29年を除く9か年の平均値。

※果重はいずれも回帰式による推定値。

◎リンゴの果実肥大は、‘ふじ’、‘秋田紅あかり’は概ね平年並み、‘王林’は平年よりやや小さい。果実品質は平年に比べ、酸度が低い。‘ふじ’は糖度がやや低い。

◎モモの果実肥大は、‘あかつき’、‘川中島白桃’とも平年並みからやや大きい。