

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(平成29年9月1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) | 263.2 | 281.1 | 252.1 | 94% | 104% |
| | | 縦径(cm) | 7.84 | 7.86 | 7.69 | 100% | 102% |
| | | 横径(cm) | 8.72 | 8.83 | 8.65 | 99% | 101% |
| | | 硬度(lbs) | 14.5 | 14.1 | 13.6 | 103% | 107% |
| | | 糖度(Brix %) | 11.3 | 11.7 | 10.8 | 97% | 105% |
| | | リンゴ酸(g/100ml) | 0.304 | 0.339 | 0.304 | 90% | 100% |
| | やたか | 果重(g) | 250.4 | 309.8 | 288.9 | 81% | 87% |
| | | 縦径(cm) | 7.64 | 8.08 | 8.00 | 95% | 96% |
| | | 横径(cm) | 8.37 | 9.09 | 8.90 | 92% | 94% |
| | | 硬度(lbs) | 17.8 | 15.8 | 14.9 | 113% | 119% |
| | | 糖度(Brix %) | 11.5 | 11.3 | 11.4 | 102% | 101% |
| | | リンゴ酸(g/100ml) | 0.418 | 0.554 | 0.471 | 75% | 89% |
| | 王林 | 果重(g) | 207.8 | 220.7 | 212.9 | 94% | 98% |
| | | 縦径(cm) | 7.68 | 7.74 | 7.72 | 99% | 99% |
| | | 横径(cm) | 7.58 | 7.64 | 7.58 | 99% | 100% |
| | | 硬度(lbs) | 19.9 | 19.9 | 19.4 | 100% | 103% |
| | | 糖度(Brix %) | 10.7 | 10.4 | 10.1 | 103% | 106% |
| | | リンゴ酸(g/100ml) | 0.413 | 0.453 | 0.406 | 91% | 102% |
| | ふじ | 果重(g) | 217.0 | 225.9 | 233.0 | 96% | 93% |
| | | 縦径(cm) | 7.23 | 7.17 | 7.33 | 101% | 99% |
| | | 横径(cm) | 7.91 | 8.08 | 8.31 | 98% | 95% |
| | | 硬度(lbs) | 20.5 | 21.1 | 18.8 | 97% | 109% |
| | | 糖度(Brix %) | 9.8 | 9.8 | 9.5 | 100% | 103% |
| | | リンゴ酸(g/100ml) | 0.417 | 0.542 | 0.421 | 77% | 99% |

※平年値：平成19年～28年(10か年)の平均値。

- ◎前回調査と同様に、いずれの品種もリンゴ酸含量が低い傾向にある。
◎‘やたか’はデンプンの消失が平年並みであることから、収穫期は平年並みと見込まれる。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(平成29年9月1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 | 川中島白桃 収穫盛期 8月30日 平年比 ±0日 | 果重(g) | 340.3 | 357.4 | 370.7 | 95% | 92% |
| | | 縦径(cm) | 7.64 | 7.94 | 8.00 | 96% | 96% |
| | | 横径(cm) | 8.59 | 8.71 | 9.21 | 99% | 93% |
| | | 側径(cm) | 8.90 | 8.93 | 8.77 | 100% | 101% |
| | | 硬度(kg) | 1.73 | 1.48 | 1.49 | 117% | 116% |
| | | 糖度(Brix %) | 14.9 | 17.0 | 14.9 | 88% | 100% |
| | | pH | 4.50 | 4.66 | 4.62 | 97% | 97% |
| ブドウ | キャンベル・アーリー | 1粒重(g) | 5.10 | 5.86 | 5.99 | 87% | 85% |
| | | 着色(0~12) | 10.5 | 10.8 | 12.0 | 97% | 88% |
| | | 糖度(Brix %) | 13.2 | 15.7 | 16.2 | 84% | 81% |
| | | 酒石酸(g/100ml) | 0.643 | 0.593 | 0.466 | 108% | 138% |
| | スチューベン | 1粒重(g) | 3.11 | 3.87 | 3.75 | 80% | 83% |
| | | 着色(0~12) | 5.9 | 6.7 | 6.9 | 88% | 86% |
| | | 糖度(Brix %) | 13.9 | 15.9 | 15.3 | 87% | 91% |
| | | 酒石酸(g/100ml) | 0.925 | 0.882 | 0.895 | 105% | 103% |
| | 巨峰(有核) | 1粒重(g) | 8.19 | 12.51 | 14.06 | 65% | 58% |
| | | 着色(0~12) | 9.1 | 5.9 | 7.5 | 154% | 0% |
| | | 糖度(Brix %) | 16.5 | 16.5 | 18.5 | 100% | 89% |
| | | 酒石酸(g/100ml) | 0.983 | 0.761 | 0.540 | 129% | 182% |
| | 巨峰(無核) | 1粒重(g) | 13.25 | 13.12 | 13.10 | 101% | 101% |
| | | 着色(0~12) | 9.8 | 6.5 | 6.3 | 151% | 156% |
| | | 糖度(Brix %) | 17.1 | 16.5 | 17.1 | 104% | 100% |
| | | 酒石酸(g/100ml) | 0.815 | 0.751 | 0.670 | 109% | 122% |
| シャインマスカット | 1粒重(g) | 11.19 | — | 12.22 | — | 92% | |
| | 果皮色(1~6) | 3.2 | — | 3.2 | — | 100% | |
| | 糖度(Brix %) | 15.9 | — | 16.4 | — | 97% | |
| | 酒石酸(g/100ml) | 0.478 | — | 0.297 | — | 161% | |

※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。

:ブドウの‘シャインマスカット’は調査年数が7年未満のため示さない。

※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(指数:0~12)」により判定。

また、‘シャインマスカット’の果皮色は農林水産省果樹試験場基準果実カラーチャート「ブドウ黄緑色系(指数:1~6)」により判定。

◎モモの‘川中島白桃’は収穫始めが8月28日で、盛期が8月30日であった。

◎ブドウの‘キャンベルアーリー’は平年より減酸が遅く、糖度が低いため、収穫期は平年(9月上旬)より遅くなると見込まれる。

◎ブドウの‘巨峰’は平年より着色は早いが減酸が遅いため、収穫期は平年(9月中旬)より遅くなると見込まれる。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(天王分場)

(平成29年9月1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) | 300.1 | 348.8 | 321.0 | 86% | 93% |
| | | 縦径(cm) | 6.81 | 7.32 | 7.03 | 93% | 97% |
| | | 横径(cm) | 8.53 | 8.86 | 8.67 | 96% | 98% |
| | | 地色(c.c) | 2.0 | 2.2 | 2.3 | 91% | 87% |
| | | 硬度(lbs) | 7.2 | 6.4 | 7.1 | 113% | 101% |
| | | 糖度(Brix %) | 12.1 | 11.7 | 12.6 | 103% | 96% |
| | | リンゴ酸(g/100ml) | 0.079 | 0.087 | 0.098 | 91% | 81% |
| | 豊水 | 果重(g) | 235.2 | 275.8 | 276.5 | 85% | 85% |
| | | 縦径(cm) | 6.48 | 7.16 | 6.93 | 91% | 94% |
| | | 横径(cm) | 7.71 | 8.07 | 8.08 | 96% | 95% |
| | | 地色(c.c) | 2.1 | 2.5 | 2.3 | 84% | 91% |
| | | 硬度(lbs) | 8.5 | 6.9 | 7.5 | 123% | 113% |
| | | 糖度(Brix %) | 11.4 | 11.0 | 11.2 | 104% | 102% |
| | | リンゴ酸(g/100ml) | 0.158 | 0.172 | 0.207 | 92% | 76% |
| | あきづき | 果重(g) | 221.0 | - | 391.6 | - | 56% |
| | | 縦径(cm) | 6.06 | 7.17 | 7.58 | 85% | 80% |
| | | 横径(cm) | 7.68 | 8.53 | 9.33 | 90% | 82% |
| | | 地色(c.c) | 2.1 | - | 2.9 | - | 72% |
| | | 硬度(lbs) | 7.6 | - | 6.7 | - | 113% |
| | | 糖度(Brix %) | 11.7 | - | 11.2 | - | 104% |
| | | リンゴ酸(g/100ml) | 0.137 | - | 0.148 | - | 93% |
| 秋泉 | 果重(g) | 386.6 | - | 360.9 | - | 107% | |
| | 縦径(cm) | 7.97 | 8.13 | 7.48 | 98% | 107% | |
| | 横径(cm) | 9.11 | 8.94 | 8.76 | 102% | 104% | |
| | 地色(c.c) | 3.8 | - | 3.4 | - | 112% | |
| | 硬度(lbs) | 8.7 | - | 7.9 | - | 110% | |
| | 糖度(Brix %) | 12.5 | - | 12.4 | - | 101% | |
| | リンゴ酸(g/100ml) | 0.098 | - | 0.113 | - | 87% | |

※平年値：平成19～28年(10か年)の平均値。

ただし、‘あきづき’の果実径は平成21～28年(8か年)の平均値。

：‘あきづき’、‘秋泉’の果実径以外の平年値は調査年数が7年未満のため示さない。

※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：1～6)」により判定。

◎いずれの品種も果実肥大は回復傾向にあり、糖度の上昇と地色の抜けは平年並みである。

定期調査一覧表
かづの果樹センター（旧 鹿角分場）

（平成29年9月1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) | 224.9 | 230.5 | 277.3 | 98% | 81% |
| | | 縦径(cm) | 7.43 | 7.31 | 7.89 | 102% | 94% |
| | | 横径(cm) | 8.08 | 8.14 | 8.69 | 99% | 93% |
| | | 硬度(lbs) | 18.0 | 18.8 | 16.4 | 96% | 110% |
| | | 糖度(Brix %) | 9.8 | 10.0 | 9.7 | 98% | 101% |
| | | リンゴ酸(g/100ml) | 0.512 | 0.434 | 0.372 | 118% | 138% |
| | 王林 | 果重(g) | 188.7 | 213.4 | 210.7 | 88% | 90% |
| | | 縦径(cm) | 7.24 | 7.66 | 7.64 | 95% | 95% |
| | | 横径(cm) | 7.35 | 7.63 | 7.54 | 96% | 97% |
| | | 硬度(lbs) | 21.6 | 20.0 | 20.6 | 108% | 105% |
| | | 糖度(Brix %) | 10.0 | 9.8 | 10.2 | 102% | 98% |
| | | リンゴ酸(g/100ml) | 0.573 | 0.490 | 0.422 | 117% | 136% |
| | ふじ | 果重(g) | 199.9 | 212.3 | 213.8 | 94% | 93% |
| | | 縦径(cm) | 7.17 | 7.17 | 7.05 | 100% | 102% |
| | | 横径(cm) | 7.63 | 7.86 | 7.76 | 97% | 98% |
| | | 硬度(lbs) | 23.1 | 21.8 | 24.0 | 106% | 96% |
| | | 糖度(Brix %) | 9.7 | 9.4 | 9.6 | 103% | 101% |
| | | リンゴ酸(g/100ml) | 0.627 | 0.571 | 0.558 | 110% | 112% |
| モモ | あかつき 収穫盛期 8月25日 平年比 +5日 | 果重(g) | 328.0 | 327.7 | 343.3 | 100% | 96% |
| | | 縦径(cm) | 7.78 | 7.74 | 7.82 | 101% | 99% |
| | | 横径(cm) | 8.39 | 8.37 | 8.40 | 100% | 100% |
| | | 側径(cm) | 8.83 | 8.96 | 9.24 | 99% | 96% |
| | | 硬度(Kg) | 2.36 | 1.77 | 1.58 | 133% | 149% |
| | | 糖度(%) | 13.1 | 13.9 | 16.4 | 94% | 80% |
| | | 酸度(pH) | 4.45 | 4.81 | 5.07 | 93% | 88% |
| | 川中島白桃 | 縦径(cm) | 7.93 | 7.63 | 8.19 | 104% | 97% |
| | | 横径(cm) | 8.48 | 8.22 | 8.77 | 103% | 97% |
| | | 側径(cm) | 8.85 | 8.34 | 9.39 | 106% | 94% |

※平年値：平成19年～平成28年（10か年）の平均値。

ただし、‘秋田紅あかり’は平成20年～平成28年（9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‘つがる’はデンプンの消失が平年並みであることから、収穫期は平年並みと見込まれる（平年の盛期：9月12日）。

◎モモの‘川中島白桃’の収穫は9月1日より始まっており、盛期はほぼ平年並みと見込まれる（平年の盛期：9月8日）。