



1. 気象概況（中野市長丘地区気象ロボット観測データによる）

旬別 月間	上旬		中旬		下旬		月間		コメント
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	
平均気温（℃）	18.4	17.0	15.2	12.8	13.4	11.1	15.7	13.6	月間平年比+2.1℃（高）
降水量（mm）	12.0	28.3	205.0	36	91.0	42.9	308.0	107.2	月間平年比 287%（極多）
日照量（h）	75.5	51.1	27.2	53.4	32.7	53.2	135.4	157.7	月間平年比 86%（少）

- 10 月気象特記：最高 30.1℃（10/1）最低 5.3℃（10/10）降雨 149.0 mm（10/12）
- 台風 19 号：10/12 最大 17.5m/s（北東）・10/12～13 合計降雨量 164.0 mm
- 上旬（平年比）：気温（高）+1.4℃、降水量（少）42%、日照量（多）148%
- 中旬（平年比）：気温（高）+2.4℃、降水量（極多）569%、日照量（少）51%
- 下旬（平年比）：気温（高）+2.3℃、降水量（多）212%、日照量（少）86%

2. 生産の経過・病虫害発生状況・今後の対策

【生産特記】

① 生産基盤（推定）：ぶどう 350ha・りんご 150ha・もも 88ha・和梨 15ha・西洋梨 7ha・桜桃 11ha

② ハウスぶどう：出荷量（9/30 現在）？ケース 成熟遅延・果面障害（カスリ症など）発生。

③ 露地ぶどう：シャイン平均糖度（10 月）約 19%

④ 生産量（昨対）：プラム 97%（終了）もも 80%（終了） つがる 90%（終了） 南水 100% ラフ 90% 秋映 95% ふじ 85%

⑤ 肥大調査（10/1 現在・前年比）：ふじ 100% 川白 110% 南水 95% ラフ 100%

⑥ 平均糖度：南水 13.7%（全平均） あきづき 12.4%（全平均） ラフ 12.0%（収穫前）

⑦ 平均糖度：秋映 13.4%（南部）・13.1%（平岡） スイート 14.6%（南部）・14.4%（平岡） *昨年比 0.5%低い。10/31 現在

⑧ 平均糖度：ゴールド 14.1% ふじ 14.5%（見込み） 名月 14.0%（見込み） *昨年比 0.5%低い見込み

⑨ 品質：玉肥大は全品目で良好。全品目で大玉比率が高い。果実により糖度のバラツキあり。

⑩ りんご中生種で重度の症状も発生中。

⑪ 西洋梨の追熟は平年より早く、日持ち性は悪い状況。ラフランスも同様の傾向。輪紋病の発生も多い。

⑫ りんご中生種の日持ち性は平年より悪く、酸味低下も早い。台風襲来もあり収穫進度は前倒し傾向。

【収穫開始予想】 *昨年比 3～5 日程度の遅れで収穫進行

・南水 9/12～（南部）・9/15～（北部）、ラフランス 9/20～30、シルバーベル 10/5～14、ルレクチェ 10/20～30

・秋映 10/1、スイート 10/8、ゴールド 10/15、名月 11/1、サンふじ 11/5、ムーンルージュ 11/1、いろどり 11/5、なかののきらめき 11/15

・ナガノパープル 9/1、有核巨峰 9/1、種無し巨峰 9/4、シャイン M9/16

・キウイ F 赤肉系 10/12～、ヘイワード 10/17～、市田柿 10/20～、琥珀の華 10/20 前後、平種柿 10/30～ *昨年比 3～5 日遅れか

【病虫害】

① 腐らん病対策：全域で被害大。収穫後の合剤散布必要。

② 輪紋病：9/10 過ぎから発生。ふじに多い。長梅雨で感染拡大した模様。断続発生中。

③ 炭そ病：つがる等で少。中生種で発生中（予想より少ない）。

④ すず病：りんご中生・ふじ等で被害果発生中。

⑤ シンクイムシ類：中生種で被害発生中。梅雨明け後から密度上昇した園では被害大。

⑥ 遅腐病：巨峰で発生。昨年より多い。

⑦ 台風後の薬剤散布：りんごアリエッティ C・オーソサイド、もも等ボルドー。

⑧ 台風 19 号被害：冠水りんごは疫病・内部褐変発生の危険性があるため廃棄処分してください。
落果：ふじ・ゴールド中心に平均で 2%前後。その他スレ・傷発生→正品化率の低下あり。樹体損傷もあり。
冠水面積（推定）：13～15ha（りんご全体の 5%相当）

2019 果樹の収穫開始期と生産量

- 満開期は H29 並み。5 月の高温で遅れていた生育進む。
- 収穫開始期は昨年比 5～7 日程度の遅れ見込み。降霜の影響あり ⇒ 生産量少なめ・玉サイズ大きめ・出荷時期遅め

品目名	品種名	収穫開始期	生産量・作柄
りんご	つがる	8/26～ ピーク 9/3	面積減もあり生産量昨対 90%終了。36＞40＞46＞32。
	シナノリップ	8/22～ ピーク 8/25	出荷量 50 ケース（5 kg 換算）。芯カビ果発生あり。32＞36＞40
	秋映	10/1～ ピーク 10/11 頃	台風落下多。生産量昨対 95%見込み。32＞28＞36＞40
	スイート	10/10～ ピーク 10/22 頃	台風落下多。生産量昨対 100%見込み。大玉率高い。32＞36＞28
	ゴールド	10/15～ ピーク 10/30 頃	台風落下多。生産量昨対 100%見込み。大玉率高い。32＞36＞28
	ふじ	11/5～ ピーク 11/22 頃	隔年結果あり。生産量は昨年比 85%見込み。32＞36＞28＞40
	ぐんま名月	11/5～ ピーク 11/15 頃	結実良好。自然増あり。32＞36＞40＞28
もも	あかつき	8/1～ ピーク 8/5	結実良好。生産量（昨対）110%。玉：16＞18＞20
	なつっこ	8/10～ ピーク 8/15	結実良好。生産量（昨対）110%。玉：16＞18＞15
	川中島白桃	8/25～ ピーク 9/2 頃	台風被害有。生産量（昨対）72%。玉：16＞15＞13＞18
	黄金桃	8/27～ ピーク 9/5 頃	せん孔細菌病多。生産量（昨対）100%。16＞18＞15
ナシ	南水	9/17～30 ピーク 9/20	結実不良。面積減。生産量は昨対 100%見込み。16＞14＞18＞12
	ラフランス	9/20～30 出荷最短 10/28～	結実良好。面積減。小玉傾向。生産量は昨年比 85%見込み。
ぶどう	ナガノパープル	9/1～ ＊確定	大粒傾向。8/20～裂果発生。
	種なし巨峰	9/4～ ＊確定	大粒傾向。着色不良散見される。晩腐病は小発。
	シャイン M	9/16～ ＊確定	小粒傾向。未熟果多い。糖度上昇・酸抜け例年になく遅い。
	有核巨峰	9/1～ ＊確定	大粒傾向。着色不良散見される。晩腐病は小発。

撮影：JA 園芸技術員スマホ 2019・10 月 ＊何か被害ありましたら「LINE」で即送信ください。迅速対応します。



ふじ輪紋病 9/17



秋映炭そ病 9/24



ゴールド炭そ病 9/24



ふじ霜被害 9 月



スイート日焼け 10/7



ゴールド輪紋病 10/9



冠水被害 立ヶ花 10/14



冠水被害 栗林 10/14