



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	
10 月平均気温 (°C)	18.7	16.6	13.0	12.7	10.8	11.2	14.2	13.5	月間平年比+0.7°C (やや高)
10 月降水量 (mm)	19.0	29.3	15.5	34.2	3.0	43.4	37.5	106.9	月間平年比 35% (極小)
10 月日照量 (h)	49.6	50.4	30.3	57.9	57.7	53.9	137.6	162.2	月間平年比 85% (小)

- 10 月気象特記 *最高 31.7°C (10/6) 低温 : 0.6°C (10/31) 多雨 : 18.0 mm (10/1) 暴風 : 10/6 15.7 m/s (S)

参考 (9 月) : 平均気温 19.7°C (並み) 真夏日 4 日・降水量平年比 130% (多)・日照量平年比 53% (極小)

参考 (台風 21 号・9/4) : 暴風 23.3 m/s (南南東・16 : 30・長丘) 暴風 32.3 m/s (岳南消防署) 中野市南部地域で被害大きい

- 上旬 (平年比) : 気温 (高) +2.1°C、降水量 (小) 65%、日照量 (並) 98%
- 中旬 (平年比) : 気温 (並) +0.3°C、降水量 (極小) 45%、日照量 (極小) 52% *9~10 月合計 225.5h (平年比 68.8%)
- 下旬 (平年比) : 気温 (やや低) -0.4°C、降水量 (極小) 6.9%、日照量 (並) 107%

2. 品目別生産の経過・病害虫発生状況・今後の対策

露地品目 2018

- 収穫開始 : 秋映 9/22、スイート 10/1、ゴールド 10/10、シナノホッペ 11/5、百年ふじ 11/5、ふじ 11/10~、ぐんま名月 11/10~
- もも : 9/4 台風により果実落果、枝折れ等被害。また、スレ・打撲等が発生し、風落と合わせて 2 割~3 割程度のロス。
- ぶどう : 出荷量落ち着きピーク過ぎた様子か。安定した天候により裂果も落ち着いている。冷蔵ぶどう収穫入庫作業進む。
- 南水 : 平均糖度 14.5% (高い) ⇒ 14%以上の比率非常に高い。 玉サイズ : 14>16>18 で 7 割と小玉傾向
- ラフ : 平均糖度 12% (高い) 追熟程度は平年より遅い傾向 ⇒ 輪紋病小~無 (10/10 現在)
- つがる : 着色不良 ⇒ 収穫ピーク 9/2。平均糖度 : 13.2% 玉サイズ : 40・36 中心。生産量昨年比 76%。
- 秋映 : 平均糖度 13.7% (10/17) ⇒ 収穫ピーク 9/28。胴サビ多い (3 年ぶり)。日焼け・落果多く減収見込み。
- スイート : 平均糖度 15.0% (10/25) ⇒ 曇天により着色不良。芯カビ果の発生小。糖度は昨年より高く推移。
- ゴールド : 平均糖度 14.6% (10/29) ⇒ 10 月初旬から縦状裂果発生。炭そ病小。赤色状日焼け (斑点) 少ない。
- ふじ① : 悪天候により着色上昇遅い。果肉成熟は昨年比 7 日早い見込み。糖度は 10 月初旬で 14%台と高い。輪紋病小。
- ふじ② : 10 月中旬以降気温日較差 15°C以上の日を観測し遅れていた着色がやや上昇した模様。蜜入りは平年より遅い。
- 百年ふじ : 平均糖度 16.3% (10/26)。低日照下でも着色良好。糖度上昇も他系統より早い。11/5~一定量収穫可能。
- 日焼け : スイート・ふじで重度の症状多い ⇒ 減収要因の一つ
- 炭そ病 : りんご中生種では昨年より大幅に少ない。
- 輪紋病 : ふじでの発生は無~小 (10 月末現在)
- 黒とう病 : シャイン M で 7/10~発生。全体の発生量は昨年より少ない模様。
- せん孔細菌病 : 管内広域で、果実病斑が多発 ⇒ 連続台風により感染拡大 (次年度) 心配される。
- 黒星病 : 果実被害は昨年より少ない ⇒ 9 月の悪天候により新梢葉への感染拡大 (次年度病斑) が心配される。
- シンクイムシ類 : りんご中生種では加害は昨年より少なく経過。
- 生産量 (昨年比) : もも 85%・南水 80%・ラフ 85%・りんご秋映 80%・スイート 90%・ゴールド 85% *10/31 現在
- 肥大調査 10/15 (昨年比) りんご 103% ⇒ 平年より劣る ⇒ 36 玉中心?
- プラム : 10/10 付けで長果 1 が正式に「シナノパール」として種苗登録完了。

薬剤散布 2018

- りんご : 9/25~10/5 アリエッティ C・ベフラン・オーソサイド等 ⇒ 11 月末合剤
- もも : 秋季 IC ボルドー412 又はコサイド 3000
- プラム : 秋季 IC ボルドー412 等