



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）

今冬の氷点下 10 度以下：合計 21 回（最低 1/13 -17.4℃）

| 旬別<br>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    |                         |
| 4 月平均気温（℃）    | 9.7  | 7.3  | 11.1 | 9.5  | 15.3 | 11.4 | 12.1  | 9.4   | 上旬+2.4、中旬+1.6、下旬+3.9    |
| 4 月降水量（mm）    | 6.0  | 20.2 | 36.5 | 21.3 | 20.0 | 25.4 | 62.5  | 66.9  | 上旬 30%、中旬 171%、下旬 79%   |
| 4 月日照量（h）※長野市 | 76.3 | 66.7 | 63.2 | 62.8 | 82.2 | 68.7 | 221.7 | 198.2 | 上旬 114%、中旬 101% 下旬 120% |

- 4 月気象特記 最高：4/21 28.9℃ 最低：4/9 -2.1℃ 強風：4/4 17.8m/s（4/1～9 連続 10m 超え）⇒月間 23 回（極多）  
上旬：気温（極高）+2.4℃、降水量（極小）30%、日照量（多）114%、強風 10m/s 以上 9 日（極多）  
中旬：気温（高）+1.6℃、降水量（多）171%、日照量（並み）101%、強風 10m/s 以上 8 日（極多）  
下旬：気温（極高）+3.9℃、降水量（小）79%、日照量（多）%、強風 10m/s 以上 6 日（多）  
月間：気温（極高）+2.7℃、降水量（並）93%、日照量（多）112%、強風 10m/s 以上 23 日（多） \*夏日 5 日（極多）

2. 品目別生産の経過・病虫害発生状況・今後の対策

ハウス 2018

- ◆ サクランボ：被覆棟数 38 棟（昨年 44 棟）  
① 出荷件数 11（4/23 現在）  
② 3 月～4 月の気温が高く、全体的に予定よりも 5～7 日前倒しでの収穫開始となっている。  
③ 高温により果肉先熟（着色遅延）、ウルミ果が散見される。  
◆ もも：被覆棟数 1 棟 ⇒ 1/11 加温開始 ⇒ 日川白鳳 4/26～出荷開始  
◆ ぶどう：4/23 初出荷。種なし巨峰 20 kg、ブラックビート 80 kg 出荷。生育（食味・着色・粒肥大・成熟状況）は順調。

露地品目 2018

- 発芽：太陽 3/23・白鳳 3/29・ふじ 3/29・ナシ類 3/29・巨峰 4/21（有核）4/23（無核）・シャイン M4/26（平岡）  
● 開花：太陽 4/7・白鳳 4/12、南水 4/18・ラフ 4/19・ふじ 4/21 ⇒ H28（極早年）に並ぶ  
● 満開（昨年比）：太陽 4/12（△8）・白鳳 4/17（△7）・南水 4/20（△10）・ラフ 4/21（△9）ふじ 4/24（△11）  
● 収穫開始予想：白鳳 7/25～、なつっこ 8/5～、南水 9/12～、ラフランス 9/18～ ⇒ H28 並みか？  
● 露地桜桃等に花器異常散見（めしべ枯死・貧弱花） ⇒ 3/31 の-5.1℃が影響か？  
● ネクタリンで開花期低温により一部花器異常があるが問題ない模様。  
● 4 月中旬に開花期を迎えたナシ類は、強風による雌しべの乾燥等があり、開花の早い地帯で結実不良が心配される。  
● 黒星病：4/14～15 降雨合計 16.0 mm（中程度感染？） ⇒ 4/18 13.5 mm、4/25 20.0 mm（中程度感染？）  
● 4 月の連続強風で、もも類せん孔細菌病（キャンカー）の感染拡大が心配される  
● りんご全体に開花期間が長く、花の状態も良好で経過。  
● 下枝付近のシナノゴールド等に花器異常が散見されるが生産量に問題ない模様。

薬剤散布 2018

- りんご：落花後 5/1～5（アスパイア水和剤 又は スコア MZ 水和剤）  
● りんご：薬剤摘果 5/7～10（ミクロデナポン 1,200 倍 + ニーズ 1,000 倍等）  
● もも：落花後 4/21～30（トレノックス F+サムコル F+ストマイ液剤）  
● ナシ類：落花後 4/25～30 和梨 スコア+モスピラン 西洋梨 コルト+ジマンダイセン  
● ぶどう：シャイン M 発芽後（4 月末）：モスピラン 2,000 倍 ⇒ 展葉 2～3 枚：オンリーワン F2,000 倍  
● 散布日程は全体に昨年比 10 日早い ⇒ 病害の感染も早いことが予想されるため、予防散布が徹底必要

