



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)

月間 \ 旬別	上旬		中旬		下旬		月間		比較
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	
5月平均気温 (°C)	13.9	14.2	16.2	14.9	18.6	17.0	16.3	15.4	平年比+0.9°C
5月降水量 (mm)	9.5	15.2	13.5	20.8	20.0	28.5	43.0	64.5	平年比 67%
5月日照量 (h)	71.1	70.0	71.0	77.2	82.3	79.2	224.4	226.4	平年比 99%

● 5月上旬気象特記

気温 (やや低い) : 平年比-0.3°C。高温 : 5/4 27.3°C、5/8 26.8°C等。低温 5/2 -0.1°C。

降水量 (少ない) : 平年比 63%。5/1 4.5 mm、5/10~11 mm。

日照量 (平年並み) : 平年比 102%。

強風 : 5/1 13.2m/s、5/7 14.1 m/s、5/8 18.1 m/s 等。5/5~8 連続 10m/s 以上観測。

● 5月中旬気象特記

気温 (高い) : 平年比+1.3°C。5/12 26.7°C等。25°C超え 5回。

降水量 (少ない) : 65%。5/13 12.0 mm (黒星病・せん孔細菌病感染拡大)

日照量 (やや少ない) : 平年比 92%。強風 (多い) : 10m/s 以上 4日観測。5/15 12.3m/s 等。

● 5月下旬気象特記

気温 (高い) : 平年比+1.6°C。真夏日 2日観測。5/22 30.9°C等 (今季初の真夏日) 5/19~23 連続夏日観測。

降雨 (少ない) : 平年比 70%。5/25~27 : 19.0 mm。

日照量 (多い) : 平年比 104%。強風 : 5/23 12.7m/s、5/27 13.2m/s 等。

● 5月気象特記

気温 (やや高い) : 平年比+0.9°C。中下旬高温で経過。夏日 13日 (内真夏日 2日)。最高 : 5/21 30.9°C。

降水量 (かなり少ない) : 平年比 70%。10 mm以上の降雨 2日のみ。5/13 12.0 mm、5/25 12.5 mm

日照量 (平年並み) : 平年比 99%。下旬多い。

強風 (多い) : 10m/s 以上 15日。最高 5/8 18.0m/s。

● H29 開花状況 : 昨年比 10日遅れでの到達。開花期間は昨年より長めで経過した。

年度	りんご開花	もも開花	プラム開花	南水開花	特記事項
H18	5/5	4/28	4/23	4/30	豪雪
H26	5/2	4/23	4/17	4/26	豪雪
H27	4/27	4/18	4/12	4/24	暖冬
H28	4/21	4/10	4/6	4/17	暖冬
H29	5/1	4/19	4/15	4/26	豪雪

● 品目別生産の経過・病虫害発生状況・今後の対策

● りんご

- ◆ 豪雪：老木樹の枝折れ被害発生 ⇒ 出荷量は昨年比 10%前後の減収を見込む。
- ◆ 開花状況（ふじ）：南部 4/30、平岡 5/1、北部 5/3～4 頃 ⇒ 満開 南部 5/3～4、平岡 5/5、北部 5/6～7。
- ◆ 腐らん病の発生が早期多発傾向。病斑部の削り取りや除去は早めに進める。
- ◆ 4/26 から黒星病の孢子飛散開始。現状では葉・果柄部に被害はない模様。（5/15 現在）
- ◆ うどんこ病被害芽（ボケ芽）が全域多く、被害も昨年並みに多い。
- ◆ 開花期間中は好天となったが、一部で開花前の凍害の影響で芽しべの枯死や花器異常が散見された。
- ◆ 花は多めであるが、土壌乾燥と強風等により、張りのない小さい花が多い状況であった。
- ◆ **ふじ結実状況：地域により差はありカラマツ（不授精）が多いが、必要量は確保される見通し。（27 年並みか）**

● もも

- ◆ 満開：南部 4/23、平岡 4/24。昨年より 7 日遅れ。一部園地で、凍霜害による花器異常を確認。
- ◆ **生産量は概ね確保できる見通し。ただし、結実量のバラツキ大きい。雪害分も減収もあるため、全体の生産量は昨年比 10%減の見込み。**
- ◆ せん孔細菌病対策：スプリングキャンカーが多い。5 月中旬段階では葉等に感染がない模様であるが、今後の長雨次第で果実感染が拡大する可能性がある。多発園では梅雨明けまで防除を徹底する。
- ◆ 一部園地で縮葉病が散見される。
- ◆ **収穫予想：白鳳 8/1～、あかつき 8/3～、なつっこ 8/13～、川中島 8/24～ *昨年比 10 日遅れ見込み**
- ◆ 加温ハウスもも：1 棟被覆(8a)
2/24 満開（昨年並）⇒ 結実は概ね良好 ⇒ 日川白鳳収穫開始 5/10⇒初出荷 5/11。生産量は昨年並み。

● プラム

- ◆ 満開：貴陽 4/16、太陽 4/20（(昨年より 7～10 日遅い) *品種間の生育差 4～5 日程度。
- ◆ **前年の着果過多や開花期前後の低温や土壌乾燥等により、主力品種の太陽・貴陽の結実悪く、全体の生産量は昨年比 20%減を見込む。（品種結実量内訳：太陽悪い・貴陽悪い・大石良好・秋姫良好）**
- ◆ 大石早生 6/30 頃から収穫開始見込み。（貴陽 8/10 前後～、太陽 8/20 前後～）全体に昨年比 7 日遅れ見込み。
- ◆ 5 月中旬からシンクイムシ類（越冬）が発生。その後の高温で密度増加中。今後も断続発生見込み。
- ◆ ふくろみ病が発生。発芽前後の薬剤散布が遅れた園地で多発傾向。プルーンにも発生多い。

● ナシ類

- ◆ 西洋梨の腐らん病が早期多発傾向。今後の感染拡大が心配される。
- ◆ 満開：南水 4/25（南部）・4/30（田麦）、フラ 4/30（田麦） *昨年比 10 日遅れでの到達
- ◆ 結実状況：南水良好・フランス良好（平年並み）
- ◆ **生産量：結実良好の見通しであるが、ナシ類全体に面積減のあり、ほぼ昨年並みの見込み。**
- ◆ 5 月中旬からアブラムシ類発生中。その後の高温で急増中。

● ハウスサクランボ

- ◆ 被覆状況：**51 棟**（内訳：12 月 2 棟、1 月 10 棟、2 月 21 棟、3 月以降 11 棟、観光 7 棟）
- ◆ 1/14～各棟本格的な加温が始まる。ハウスで雪害が発生。加温 1 棟、雨除け 2 棟。
- ◆ 初出荷 3/20 ⇒ **5 月第 3 週（日量 500 kg 前後）**
- ◆ 佐藤錦を中心に結実不良園地が散見された。（花芽不良、開花期の天候不良などの影響と思われる）
- ◆ 降雨による湿度上昇、ハウス内の空気循環不良等により、現在開花中の園地において花腐れの発生が見られた。
- ◆ 4 月中下旬～、高温によるウルミ果が散見された。
- ◆ 5/10 時点、出荷量 8 t。（計画比 44%） 最終 16 t（計画比 88%）の見込み。

● 露地サクランボ

- ◆ 平岡地区 佐藤錦 満開 4/26（平年比－1、前年比＋7 日）
- ◆ 収穫開始予想：高砂・香夏錦 6/10 佐藤錦 6/15 紅秀峰 6/18
- ◆ 凍霜害による花器異常を確認。高砂中心に結実不良。出荷予想 5 t。（計画比 70%）

平成29年度果樹類生育状況調査表				
りんご	ふじ(平岡)			
年度	発芽	開花	満開	エゾノコリンゴ発芽
H27	3/31	4/27	4/29	2/8
H28	3/31	4/21	4/23	2/16
H29	4/7	5/1	5/5	2/20
前年差	7	10	12	4
もも	白鳳(平岡)			
年度	発芽	開花	満開	収穫開始
H27	3/31	4/18	4/23	
H28	3/30	4/10	4/17	
H29	4/7	4/19	4/24	8/3~
前年差	8	9	7	
和梨	南水(田麦)			
年度	発芽	開花	満開	収穫開始
H27	4/3	4/24	4/26	
H28	4/1	4/17	4/19	9/10~
H29	4/10	4/26	4/30	9/17~
前年差	9	9	11	
西洋梨	ラフランス(田麦)			
年度	発芽	開花	満開	収穫開始
H27	4/2	4/25	4/27	
H28	3/30	4/17	4/19	9/18~
H29	4/9	4/26	4/30	9/25~
前年差	10	9	11	
プラム	太陽(平岡)			
年度	発芽	開花	満開	収穫開始
H27	3/22	4/12	4/16	
H28	3/18	4/6	4/12	
H29	3/27	4/16	4/20	8/18~
前年差	9	10	8	
サクランボ	佐藤錦			
年度	発芽	開花	満開	収穫開始
H27	4/2	4/19	4/22	
H28	4/1	4/14	4/19	
H29	4/7	4/22	4/26	
前年差	6	8	7	
ぶどう	巨峰(平岡)			
年度	発芽	開花	満開	水あがり
H27	4/27	5/30	6/4	3/15
H28	4/21	5/29	6/2	3/20
H29	4/28			3/20
前年差	7			

● H29 生育状調査結果

プラム 太陽				
年度	発芽	開花	満開	満開到達日数
平年	3月24日	4月16日	4月22日	29
H25	3月22日	4月13日	4月18日	26
H26	3月30日	4月17日	4月25日	26
H27	3月22日	4月12日	4月16日	24
H28	3月18日	4月6日	4月12日	25
H29	3月27日	4月15日	4月20日	24

もも 白鳳				
年度	発芽	開花	満開	満開到達日数
平年	4月1日	4月21日	4月27日	26
H25	3月28日	4月18日	4月25日	28
H26	4月2日	4月23日	4月29日	27
H27	3月31日	4月18日	4月23日	23
H28	3月30日	4月10日	4月17日	18
H29	4月7日	4月19日	4月24日	17

和梨 南水				
年度	発芽	開花	満開	満開到達日数
平年	4月7日	4月25日	4月29日	22
H25	4月5日	4月25日	4月29日	24
H26	4月10日	4月26日	4月30日	20
H27	4月3日	4月24日	4月26日	23
H28	4月1日	4月17日	4月19日	18
H29	4月10日	4月26日	4月30日	20

りんご ふじ				
年度	発芽	開花	満開	満開到達日数
平年	4月4日	5月1日	5月3日	31
H25	4月1日	5月2日	5月6日	35
H26	4月3日	5月2日	5月3日	30
H27	3月31日	4月27日	4月29日	29
H28	3月31日	4月21日	4月23日	23
H29	4月7日	5月2日	5月5日	28