



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	
1 月平均気温（℃）	-2.9	-1.9	-1.9	-1.4	0.0	-0.1	-1.6	-1.1	上中旬低温
1 月降水量（mm）	16.0	16.0	10.0	44.6	0.0	15.9	26.0	76.5	月間比 34%と異例の少なさ
1 月日照量（h）	57.5	50.6	50.0	46.0	51.5	46.9	159.0	143.5	晴天日多かった

- H29 年間：平均気温：10.9℃（低い・平年比－0.2℃）・降水量：1424.5 mm（多い・平年比 125%）・日照時間：1955.3h（並み・平年比 97%）
- 今冬の氷点下 10 度以下：合計 21 回（最低 1/13 －17.4℃） *2/21 現在
- 2 月気象経過特記 *平年比
上旬：気温（低い）－1.0℃、降水量（並み）100%、日照量（多い）114%。低温 2/7 －14.8℃。2/5 大雪 11.0 mm（軽い）。
中旬：気温（低い）－0.5℃、降水量（極小）22%、日照量（多い）109%。低温 2/19 －14.0℃。
下旬：気温（並み）+0.1℃、降水量（極小）0%、日照量（多い）110%。＊異例の降水（降雪）量なし。
月間：気温（低い）－0.5℃、降水量（極小）34%、日照量（多い）111%。氷点下 10℃以下 6 回。

2. 品目別生産の経過・病虫害発生状況・今後の対策

- ハウスサクランボ：被覆棟数 15 棟（昨年 12 棟）
 - ◆ 1/13、7.2℃以下低温積算時間 1400h 到達。（昨年並、平年比 2 日遅れ）
 - ◆ 老木化、紋ぱ病等により樹勢低下が散見される
 - ◆ 3/20～初出荷予定。（昨年並：2 件）
 - ◆ ハウスもも：被覆棟数 1 棟 1/6 被覆。1/11 加温開始。
- りんご
 - ◆ H29 生産量（前年比）：つがる 95%・秋映 115%・スイート 115%・ゴールド 115%・ふじ 90% *全確定
 - ◆ H29 平均糖度：秋映 13.1%、スイート 14.4%、ゴールド 14.1%、ふじ 14.8%。＊昨年より低く経過。
 - ◆ H29 収穫開始：夏あかり 8/5～、つがる 8/25～、秋映 10/2～、スイート 10/12～、ゴールド 10/20～、ふじ 11/5～
 - ◆ H29 収穫最盛期：秋映 10/15 頃。スイート 10/21 頃。ゴールド 10 月末。ふじ 11/25 頃。
 - ◆ H29 経過：雪害（枝折れ多発）→生育遅れ→結実後の少雨（玉肥大停滞）→多雨（病害多発）→台風襲来（落下極多）→秋季日照不足（糖度不足・成熟遅れ）→ふじ全体に品質不良・小玉・生産量減
 - ◆ 病虫害：黒星病（中）・うどんこ病（多）・炭そ病（多）・輪紋病（多）・シンクイムシ類（多）・ハダニ類（小）
- ぶどう：【巨峰】開花：露地巨峰 6/9 満開 6/16 頃、【SM】開花：6/15 満開 6/21⇒ジベ処理が 6/20 日頃～
 - ◆ H29 生産量（前年比）：種なし巨峰 82%・有核巨峰 73%・SM103%・NP94%（前年比、12 月 24 日時点）
 - ◆ 露地出荷解禁：有核巨峰・ナガノパープル 9/1～、種なし巨峰 9/4～、シャインマスカット 9/18～
 - ◆ H29 経過：雪害 ⇒ 平年並みの生育 ⇒ 春先の乾燥 ⇒ 開花期の低温（各品種開花時期の延長・SM未開花・初期肥大不足）⇒ 梅雨期の多雨（SM黒とう病・全品種：べと病の発生・晩腐病伝染）⇒ 収穫期天候不良（一部品種で裂果・糖度上昇遅れ）⇒ 晩腐病大発生（巨峰・ピオーネ中心）
 - ◆ 病虫害：晩腐病（多）・べと病（多）・黒とう病（多）・クビアカカビ（中）・ハダニ類（小）
 - 【各品種の病虫害・生育障害など】
 - ◆ NP：裂果(果頂部)、晩腐病、着色遅れ・糖度上昇遅れ・肥大不足
 - ◆ 巨峰：晩腐病(多発)、べと病、着色遅れ・糖度上昇遅れ・肥大不足、裂果
 - ◆ SM：異常果(小粒・奇形など)、黒とう病、べと病(粒)、晩腐病(混植園)、糖度上昇遅れ・肥大不足、裂果
- 柿
 - ◆ 原料柿の水分量多く粉の出遅れ気味。12/25 出荷ピーク(前年より 1 週遅れ)。台風の打撲などで黒変も多い。
 - ◆ 粉の出が良くなく、硬めの柿が発生。打撲などで黒変した製品も多く、品質が良くない状況。
 - ◆ 市田柿枝変わり（商標：琥珀の華）苗木約 70 本養成中。春先に研究会員希望者に配布予定。
 - ◆ カビの発生はほぼ無。品質は良くないがロスは少ない。モドリ・乾燥不足・粉不十分などで返品あり。
 - キウイ
 - ◆ 全体の数量・前年比 80%程で 2 割減で終了。
 - ◆ 小玉がやや多かったが品質は良く、クレームなどは無かった。
 - ◆ フルメット処理などで小玉果への対策（H30）

【New】 どこよりも早い H30 生育予想！

ここまでの降雪量・や現地の花芽等の状況から、このままいけば春が早く、生育は昨年より進む可能性が高い。

過去 5 年生育

年度	生育（平年比）	ふじ満開（平年 5/3 前後）	備考
H25	遅い	5/6	開花期間長い
H26	並み～遅い	5/3	豪雪・生育停滞
H27	早い	4/29	暖冬・開花期高温
H28	極早い	4/23	暖冬・過去最速
H29	遅い	5/5	豪雪・生育停滞
H30	やや早い	4/30 頃	小雪

ここまでの経過を踏まえ、開花は昨年比 4～5 日程度早まると予想。H27 並みか？

りんご	ふじ(平岡)		
年度	発芽	開花	満開
H27	3/31	4/27	4/29
H28	3/31	4/21	4/23
H29	4/7	5/1	5/5
H30		4/28？	
前年差			
もも	白鳳(平岡)		
年度	発芽	開花	満開
H27	3/31	4/18	4/23
H28	3/30	4/10	4/17
H29	4/7	4/19	4/24
H30		4/15？	
前年差			
和梨	南水(田麦)		
年度	発芽	開花	満開
H27	4/3	4/24	4/26
H28	4/1	4/17	4/19
H29	4/10	4/26	4/30
H30		4/22？	
前年差			
西洋梨	ラフランス(田麦)		
年度	発芽	開花	満開
H27	4/2	4/25	4/27
H28	3/30	4/17	4/19
H29	4/9	4/26	4/30
H30		4/23？	
前年差			
プラム	太陽(平岡)		
年度	発芽	開花	満開
H27	3/22	4/12	4/16
H28	3/18	4/6	4/12
H29	3/27	4/16	4/20
H30		4/10？	
前年差	9	10	8
サクランボ	佐藤錦		
年度	発芽	開花	満開
H27	4/2	4/19	4/22
H28	4/1	4/14	4/19
H29	4/7	4/22	4/26
H30		4/20？	
前年差			