



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	
3 月平均気温（℃）	3.8	1.8	3.8	3.3	5.4	4.3	4.3	3.1	月間平年比+1.2℃（高）
3 月降水量（mm）	34.5	24.7	16.0	23.7	20.5	18.7	75.5	67.1	月間平年比 113%（多）
3 月日照量（h）	51.3	43.6	60.9	61.7	50.5	66.5	162.7	171.8	月間平年比 95%（並）

■ 3 月気象特記 *最高 23.3℃（3/21） 低温：－5.8℃(3/9・17) 強風：14.9m/s（3/22）

参考（2 月）：平均気温+0.8℃（高）・降水量平年比 42%（極少）・日照量平年比 63%（少） 最大積雪 95cm（2/10・田上）

参考（3 月）：平均気温+1.2℃（高）・降水量平年比 113%（多）・日照量平年比 95%（並）・強風 14.9m/s・最高 3/21 23.3℃

- 上旬（平年比）：気温（高）+2.0℃、降水量 140%（多）、日照量 118%（多）
- 中旬（平年比）：気温（高）+0.5℃、降水量 68%（少）、日照量 99%（並）
- 下旬（平年比）：気温（高）+1.1℃、降水量 110%（多）、日照量 76%（少）

2. 品目別生産の経過・病虫害発生状況・今後の対策

- 低温積算状況：1000 h 到達 12/25 1100h 到達 12/29 1200 h 到達 1/2 1400h 到達 1/11 平年より獲得は早く経過。
- ハウスぶどう：被覆平年に比べ平年並みか 2～3 日早い状況か。初出荷予想 5／5（平年並み）
- 露地ぶどう：短梢仕上げ剪定、芽キズ処理実施中。シアナミド処理 3 月下旬～4 月上旬実施。シャイン水上がり 3/22
- ハウスサクランボ：被覆棟数 32 棟(内、観光 2 棟)。加温全体で 35 棟の見込み（昨年比－10 棟）。
初出荷 3/25（昨年比+7 日）。樹勢衰弱・枯れ枝・野鼠被害散見。
- ハウスもも：1/10～加温。1 棟。2/18 満開。初出荷 5/5 頃～。
- 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
- 凍害対策：デハードニング後（3 月～）の低温遭遇による凍害誘発が心配される。休眠期防除の兼ね合いもあるが、もも若木・ぶどう等の主管部のワラ外しはできるだけ遅らせる。
- 雪害：長丘地区の山手、倭地域中心に立木の枝折れが散見された。（程度は軽微～中）
- 果樹試験場エゾノコリンゴ 2/19 発芽 ⇒ 昨年比+5
- 開花予想：もも 4/15 なし 4/18 ふじ 4/25 *このまま経過すれば生育は平成 28 年度並みか
- 開花期の低温遭遇が心配される。生育の早い年度に被害多い傾向。
- 腐らん病：りんご等で 2 月から早期発生中。春以降の感染拡大が懸念される。病斑部の削り取りを進め感染拡大防止対策を早急に講じる。
- 黒星病対策：早期感染・5 月以降の果実感染が心配される。薬剤散布：4/5～10 パスポート F ⇒ 4/12～18 ベフラン液剤*特散 ⇒ 4/22～27 オルフィン F+サムコル F ⇒ 5/5～10 オンリーワン F+ユニックス
- せん孔細菌病：枝病斑は多く、開花期以降の感染拡大が心配される。開花期～5 月までは一定の間隔でボルドー液・抗生物質等の薬剤散布を進め予防を徹底する。
- 野そ被害：3 月初旬から被害が目立つ。被害程度は大。
- ふじの花芽不良やももの芽枯れが目立つ。昨秋の日照不足が影響か。

最低気温-10℃以下カウント								
	12月	1月	2月	3月	計		最低気温(℃)	日付
2012-2013(H24)	6	12	10	0	28		-17.3	12/25
2013-2014(H25)	1	15	7	2	25		-14.7	1/14
2014-2015(H26)	5	8	4	0	17		-16.5	12/28
2015-2016(H27)	0	6	4	1	11		-16.8	1/26
2016-2017(H28)	4	7	7	0	18		-16.4	1/26
2017-2018(H29)	4	11	6	0	21		-17.4	1/31
2018-2019(H30)	1	10	3	0	14		-19.5	1/10

2019 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
H29	4/7	5/1	5/5	2/20
H30	3/29	4/21	4/24	2/14
2019	4/1			2/19
前年差	3			5
もも	白鳳(平岡)			
年度	発芽	開花	満開	収穫開始
H29	4/7	4/19	4/24	8/3～
H30	3/29	4/12	4/17	7/25～
2019	3/31			
前年差	2			
和梨	南水(田麦)			
年度	発芽	開花	満開	収穫開始
H29	4/10	4/26	4/30	9/20～
H30	3/29	4/18	4/20	9/15～
2019				
前年差				
西洋梨	ラフランス(田麦)			
年度	発芽	開花	満開	収穫開始
H29	4/9	4/26	4/30	9/25～
H30	3/29	4/19	4/21	9/18～
2019				
前年差				
サクランボ	佐藤錦			
年度	発芽	開花	満開	収穫開始
H29	4/7	4/22	4/26	
H30	3/29	4/14	4/19	6/1
2019				
前年差				
ぶどう	巨峰(平岡)			
年度	発芽	開花	満開	水あがり
H29	4/28	6/9	6/17	3/20
H30	4/21	6/2	6/6	3/19
2019				
前年差				
プラム	太陽(平岡)			
年度	発芽	開花	満開	収穫開始
H29	3/27	4/16	4/20	
H30	3/27	4/7	4/12	
2019				
前年差				