

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		コメント
		本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	
5月	平均気温 (°C)	16.1	13.8	16.8	15.9	17.6	17.6	16.8	15.8	月間平年比+1.0°C (やや高)
5月	降水量 (mm)	0.5	18.1	24.0	18.9	13.0	26.7	37.5	69.7	月間平年比 54% (少)
5月	日照量 (h)	73.8	73.6	68.2	78.1	79.5	80.2	221.5	231.9	月間平年比 96% (並)

● 5月特記：最高気温 31.4°C (5/2) 真夏日 3 夏日 16 最低 1.2°C (5/8) 多雨 16mm (5/19) 強風 14.9m/s (5/13)

● 凍霜害：4/7 (-3.3°C) 4/11 (-3.2°C) 4/15 (-2.7°C) 4/18 (-2.1°C) 4/23 (-2.6°C)

■ 上旬 (平年比)：気温 (高) +2.3°C、降水量 (極少) 2.8%、日照量 (並) 100%

■ 中旬 (平年比)：気温 (高) +3.0°C、降水量 (多) 127%、日照量 (少) 87%

■ 下旬 (平年比)：気温 (やや高) 0.0°C、降水量 (少) 49%、日照量 (並) 99%

■ 月間 (平年比)：気温 (やや高) +1.0°C、降水量 (少) 54%、日照量 (並) 96%



2. 生産の経過・病害虫発生状況・今後の対策

【生産特記 2020】

- ① 生産基盤 (推定)：ぶどう 350ha・りんご 150ha・もも 85ha・和梨 12ha・西洋梨 6ha・桜桃 9ha・柿 6ha・プラム 40ha
- ② ハウス
サクランボ：被覆棟数 28 棟 (昨年比 -7 棟) 初出荷 3/27。最盛期 5 月第 4 週。
もも 1 棟。1/8 被覆・加温開始。初出荷 4/27 (昨年比 -5)。ハウスプラム 1 棟 (貴陽)・初出荷 5/31。
ぶどう：被覆後の水上がり等は非常に速かった。超早期加温の初出荷 4/26。
- ③ 生育：4 月の低温で過去にない生育遅滞で経過。満開は平年並み。5 月少雨・干ばつで樹勢衰弱が全域で散見。
- ④ 開花状況：プラム・ももでは低温遭遇や水分不足等で貧弱花が散見。ナシ・桜桃では凍害発生あり。月末では訪花昆虫の動きは鈍い。
- ⑤ 発芽：巨峰 5/1 シャイン M5/3 * 平年並み
- ⑥ 開花：プラム 4/8 ネク 4/15 もも 4/17 ナシ 4/17 (南部) 4/25 (北部) ふじ 5/1 巨峰 6/7 頃 シャイン 6/10 頃
- ⑦ 満開：プラム 4/16 ネク 4/19 もも 4/22 ナシ 4/29 ふじ 5/3 巨峰 6/10 頃 シャイン 6/13 頃
- ⑧ 収穫開始見込み：大石 6/30、菅中 7/25、サマー E7/30、あかつき 7/30、なつっこ 8/10、川中島 8/25、南水 9/10、ラフ 9/28-10-4
- ⑨ プラム：凍害により全域で結実不良。生産量は昨対 50% 前後。
- ⑩ もも：あかつき・なつっこ等の結実良好。凍害で川中島の結実悪い。葉色が悪い等の障害散見。せん孔病被害で減収可能性有。
- ⑪ りんご：花量は多かった。凍害で花き異常 (柱頭枯死・貧弱花・秋映の軸短い他) 発生。ふじの結実は良好→生産量は昨対 110%。
- ⑫ ナシ類：ラフランスの結実は確保。南水の凍害はあるが昨年並みの結実量確保。ラフ・南水共に面積減あり→生産量減の一因
- ⑬ ぶどう：発芽平年並み。連休中の高温で生育前進。発芽 (生育) 不揃いあり。土壌乾燥により樹勢弱め。房切作業 6/1 頃開始か
- ⑭ 柿・キウイ F：開花は平年並み。柿の花量は少ない (裏年)。キウイ F の葉に低温被害確認。
- ⑮ 4 月低温・凍霜害被害：プラム 1 億 1,300 万円、もも 2,300 万円、桜桃 330 万円、アスパラ 140 万円、シャクヤク 905 万円
- ⑯ 土砂堆積土園地 1：堆積土が覆っている園地では、窒素吸収量が増加する可能性あり。春の窒素施用は見送り、結実後などに生育が弱いと判断される場合は、必要に応じて追肥で対応する。発芽～開花までは障害発生はない。結実もほぼ良好。

【2020 病害虫対策】

- ① 共通：5 月の散布時期は平年並み。少雨により概ね順調に消化中。6 月以降も 10-14 日間隔で防除を進める。
- ② 腐らん病：暖冬で早期感染拡大。全域で 3 月末の時点では異例の拡大。枝腐らん病非常に多い。梅雨期間最大の感染期。
- ③ 黒星病：孢子飛散 4/30-5/7 微量、5/7-11 微量、5/11-15 なし、5/15-20 極微量。5 月第 2 週から一部で葉病斑発生 (開花期感染)。全体ではここまで発生なし。このままいけば果実感染多発はない見込み。6/6 頃まで要警戒期間継続。
- ④ せん孔細菌病：5 月上旬～春型枝病斑 (多発)、5 月中下旬～葉病斑への発生が散見。当面は固着性展着剤アピオン E を使用する。
- ⑤ 黒とう病：5 月中旬から葉病斑発生。発生量は少ないが、果実感染防止のため 10 日間隔の防除を進める。
- ⑥ 主幹害虫：粗皮削りの実施とラビキラー乳剤等の丁寧な散布実施。産卵前の散布を重点とする。
- ⑦ シンクイムシ類：越冬世代が 5 月上旬から発生。プラム等では早めの密度抑制が必要。6 月中旬～第 1 世代発生見込み。
- ⑧ カメムシ類：大型連休中からカスミカメムシ発生。展葉後のシャイン M 等に加害有り。

2020 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	4/30	5/3	2/19
2020	3/27	5/1	5/3	1/30
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	4/20	4/24	7/29~
2020	3/22	4/17	4/22	7/30~
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	4/7	4/26	4/30	9/12~
2020	3/30	4/25	4/28	9/10頃~
西洋梨	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	4/7	4/26	4/30	9/20~
2020	3/30	4/26	4/30	9/25頃~
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	6/16
H30	4/1	4/14	4/19	6/7
2019	4/6	4/23	4/26	6/15
2020	3/31	4/25	4/29	6/18頃
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	8/15
H30	3/23	4/7	4/12	8/7
2019	3/22	4/14	4/21	8/15
2020	3/11	4/8	4/16	8/10
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	4/28	6/9	6/12	3/22
2020	5/1	6/6?	6/9?	3/11
2020シャイン	5/3	6/10?	6/14?	3/11