

注意！

■この記事は発行年月日時点の内容のまま公開していますので、ご覧になった時点の法規制(農薬使用基準等)等に適合しなくなった内容を含む可能性がありますから、利用にあたってはご注意ください。

農作物技術情報 第1号 果 樹

発行日 平成24年3月22日
発行 岩手県、岩手県農作物気象災害防止対策本部
編集 中央農業改良普及センター 県域普及グループ (電話 0197-68-4436)

携帯電話用QRコード



「いわてアグリベンチャーネット」からご覧になれます
パソコンからは「<http://i-agri.net>」 携帯電話からは「<http://i-agri.net/agri/i/>」

- ◆ 花芽率は平年よりも高い！
- ◆ 発芽はやや遅いと予測される！！ 春作業を計画的に進めましょう！

りんご

1 花芽の状況

平成24年産りんごの花芽率の県平均は、「つがる」、「ジョナゴールド」、「ふじ」とも平年、前年、一昨年より高い状況となっています。昨年の花芽が少なかったこと、いわゆる隔年結果が大きな要因と考えられます。一方で、弱小花芽率が地域によって高くなっています。一昨年と同様に花芽形成期である7月の気温が高く推移しました。また、8月以降も一昨年ほどではありませんが、最低気温が高く、地色の抜けや着色の進みが遅く、一部品種で収穫の遅れも見られました。このような夏季の高温や収穫の遅れ等の管理作業の影響により弱小花芽率が高くなったと推測されます。花芽数が確保されていても、弱小花芽が多い場合は、実質的な良い花芽が少なくなります。従って、今年の結実確保と着果管理には十分に留意する必要があります。

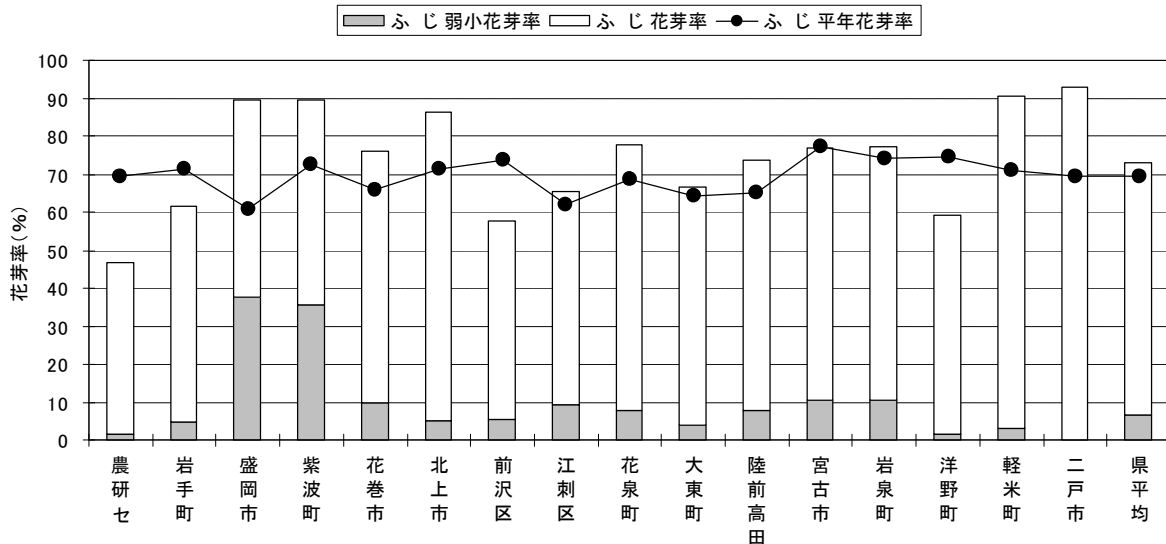


図1 平成23年度(平成23年産)ふじの花芽率

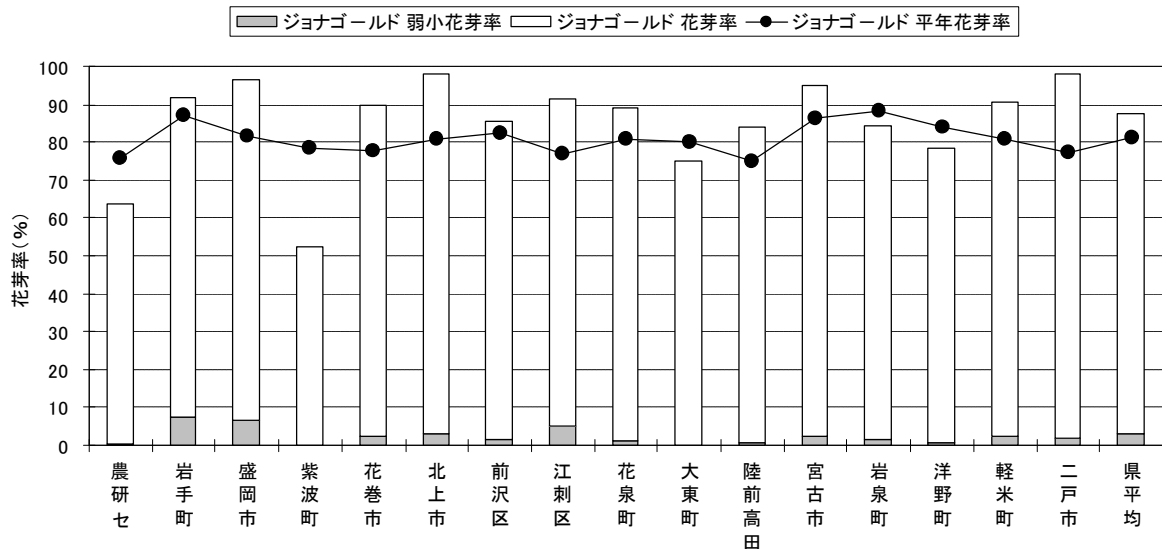


図2 平成23年度(平成24年産)ジョナの花芽率

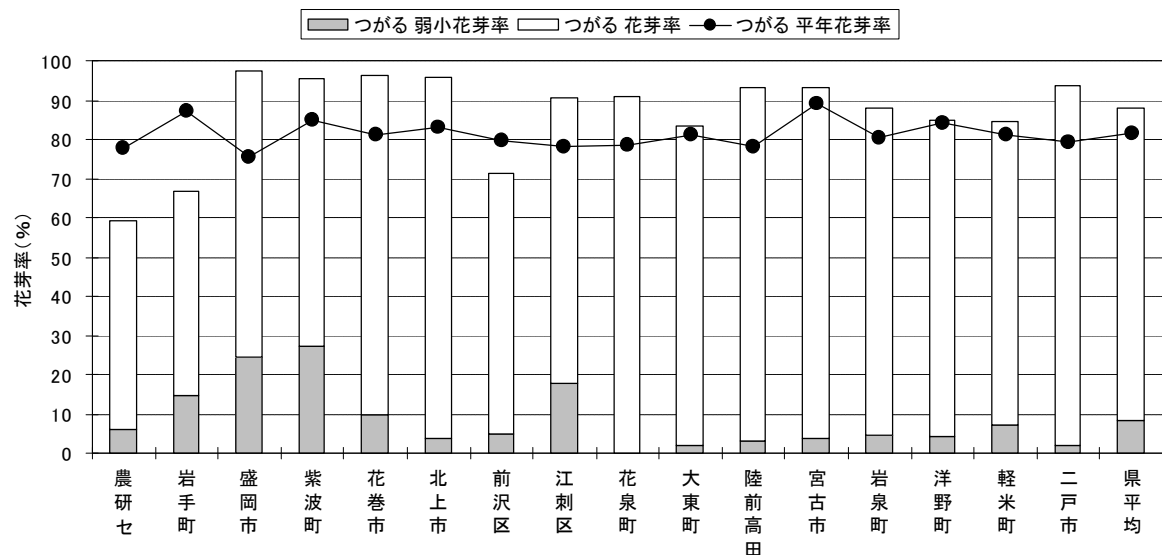


図3 平成23年度(平成24年産)つがるの花芽率

2 発芽予測

3月19日時点のメッシュ気象情報システムを用いたりんごの発芽予測では、地域により若干の差はあるものの、県平均ではやや遅れると予測されています(表1)。

本予測結果は予測日(3月19日)以降の気温が平年並みで推移した場合の予測日であり、3月16日時点の仙台管区气象台発表の1ヶ月予報によると、今後の気温は、3月いっぱい低めで推移するとされています。

今後も気象予報には十分に注意し、桜の開花前線やツバメ飛来等周辺の生物季節の推移を参考に、剪定や防除の準備等を進めましょう。

表「ふじ」の発芽予測結果(3月19日時点)

	発芽予測日	平年発芽日	予測日の平年差
岩手町一方井	4月18日	4月13日	5
盛岡市三ツ割	4月14日	4月10日	4
紫波町長岡	4月13日	4月8日	5
花巻市中根子	4月11日	4月8日	3
北上市立花	4月11日	4月7日	4
奥州市前沢区	4月8日	4月4日	4
奥州市江刺区	4月13日	4月10日	3
一関市花泉町	4月9日	4月7日	2
一関市大東町	4月11日	4月10日	1
陸前高田市米崎	4月6日	4月6日	0
宮古市崎山	4月12日	4月8日	4
岩泉町乙茂	4月15日	4月9日	6
洋野町大野	4月18日	4月15日	3
軽米町高家	4月19日	4月12日	7
二戸市金田一	4月13日	4月10日	3
平均	4月12日	4月9日	4

※予測日は3月19日以降の気温が平年並みで推移した場合

3 作業の留意点

- (1) 防除作業や各種管理作業は、生育ステージに合わせて進める必要がありますので、薬剤の準備、剪定枝の片付けなどの園地整備を早めにし、作業の遅れが生じないようにしましょう。
- (2) りんごの花器は、開花期に近づくにつれ、低温耐性が下がってきます。さらに、近年の気象は変化が大きく、極端な低温による凍霜害発生危険性が否定できません。燃焼資材の準備、防霜ファンの点検、防霜対策用スプリンクラーの設置など対策の準備を進めましょう。また、霜害の事後対策としては、人工授粉による結実確保が重要なので、花粉の準備も合わせて進めましょう。
- (3) 病害虫の発生状況については、病害虫防除所が発行する防除情報を参考に、適期防除に努めましょう。

4 本年の剪定枝処理について

剪定枝はふらん病やキクイムシ等の耕種的防除のため適切な処理が必要です。しかしながら、福島県における原発事故以来、果樹剪定枝等の焼却処理に関する基準は国から示されていません。また、県では、野外焼却処理に伴う煙や灰塵の飛散に対する不安などの心情に配慮し、野外焼却の自粛をお願いしています。そのため、できる限りチップ化などにより、自園地に施用するようお願いいたします。

次号は4月26日(木)発行の予定です。気象や作物の生育状況により号外を発行することがあります。発行時点での最新情報に基づき作成しております。発行日を確認のうえ、必ず最新情報をご利用下さい。