果樹の開花期に関する情報

令和５年４月１２日
秋田県果樹試験場

１．開花の見込み（開花予測）

県南部のリンゴ「ふじ」の発芽は平年より11日早い3月24日、県中央部のニホンナシ「幸水」の発芽は平年より10日早い3月27日となりました。

また、開花予測式から、今後の気温が平年より2℃高く推移した場合、県南部のリンゴ「ふじ」の開花は平年より8日早い4月24日(表2)、県中央部のニホンナシ「幸水」の開花は平年より7日早い4月19日(表3)となる見込みです。

表２　県南部リンゴ「ふじ」の開花日予測（4月11日現在）

今後の気温の推移		予測開花日（平年比、前年比）	
①平年より2℃高く推移した場合	➡	**4月24日**	**（ -11日、-9日）**
②平年並みに推移した場合	➡	4月28日	（ -7日、-5日）
③平年より2℃低く推移した場合	➡	5月 2日	（ -3日、-1日）

果樹開花日予測システム(秋田県立大学 システム科学技術学部 経営システム工学科 協調・分散マネジメント研究室開発)による予測値

なお、同予測システムによる予測結果は以下のURLからご覧頂けます
https://flowering-forecast.s3.ap-northeast-1.amazonaws.com/index.html

表３　県中央部ニホンナシ「幸水」の開花日予測（4月9日現在）

今後の気温の推移		予測開花日（平年差、前年差）	
①平年より２℃高く推移した場合	➡	**4月19日**	**（-11日、-9日）**
②平年並みに推移した場合	➡	4月22日	（-8日、-4日）
③平年より２℃低く推移した場合	➡	4月25日	（-5日、-1日）

ただし、気象庁が4月6日に発表した１か月予報（4月8日～5月7日）によると、向こう1か月の気温は高い予想となっています。このため、開花は現在の「①平年より２℃高く推移した場合」の予測日かそれより早まると考えられます。