

# 積雪状況と果樹の発芽・開花に関する情報

令和6年4月2日

秋田県果樹試験場

## 1. 発芽、開花の見込み（発芽・開花予測）

今後の気温が平年並みに推移した場合、開花予測式から、県南部のリンゴ「ふじ」の開花は5月5日（平年比+2日）となっています(表1)。

また、県北部のリンゴ「ふじ」の発芽は平年並みの4月7日(表2)、県中央部のニホンナシ「幸水」の発芽は平年並みの4月4日(表3)となる見込みです。

表1 県南部リンゴ「ふじ」の開花日予測（4月1日現在）

今後の気温の推移		予測開花日（平年比、前年比）
①平年並みに推移した場合	➡	5月5日（+2日、+9日）
②平年より2℃高く推移した場合	➡	4月30日（-3日、+4日）
③平年より2℃低く推移した場合	➡	5月12日（+9日、+16日）

※発芽日：4月1日（平年比-1日）

表2 県北部リンゴ「ふじ」の発芽日予測（3月31日現在）

今後の気温の推移		予測発芽日（平年比、前年比）
①平年並みに推移した場合	➡	4月7日（±0日、+10日）
②平年より2℃高く推移した場合	➡	4月6日（-1日、+9日）
③平年より2℃低く推移した場合	➡	4月10日（+3日、+13日）

表3 県中央部ニホンナシ「幸水」の発芽日予測（3月31日現在）

今後の気温の推移		予測発芽日（平年差、前年差）
①平年並みに推移した場合	➡	4月4日（±0日、+8日）
②平年より2℃高く推移した場合	➡	4月3日（-1日、+7日）
③平年より2℃低く推移した場合	➡	4月5日（+1日、+9日）

なお、気象庁が3月28日に発表した1か月予報（3月30日～4月29日）によると、東北日本海側の向こう1か月の気温は高い予想となっています。このため、今後の生態は平年より早まる可能性が高いと考えられます。