



令和2年度 果樹情報 第18号

(令和3年3月15日)

果樹の発芽予測

福島県農林水産部農業振興課



1 気象概況 (3月上旬、果樹研究所)

3月の平均気温は、1半旬が7.5℃で平年より3.9℃高く、2半旬が5.1℃で平年より1.6℃高く経過しました。

この期間の降水量は2.0mmで平年比9.3%とかなり少なく、日照時間は76.4時間で平年比117%と多くなりました。

2 発芽状況 (3月10日現在、果樹研究所)

発芽は、もも、なし、りんごの各樹種ともまだ確認されていません(表1)。

表1 各樹種(品種)の発芽・展葉状況

	発芽観測日			展葉観測日		
	本年	平年	昨年	本年	平年	昨年
あかつき	未	3月24日	3月19日	—	—	—
ゆうぞら	未	3月25日	3月19日	—	—	—
幸水	未	4月1日	3月23日	未	4月14日	4月7日
豊水	未	3月30日	3月22日	未	4月10日	4月4日
つがる	未	3月26日	3月26日	未	4月8日	4月5日
ふじ	未	3月27日	3月26日	未	4月7日	4月4日

注) 平年は、1991～2020年の平均値

3 発育予測 (3月10日現在、果樹研究所)

仙台管区気象台が3月11日に発表した1か月予報(3月13日～4月12日)では、今後の平均気温は平年より高く推移すると見込まれます。

東北地方1か月予報 令和3年3月11日 仙台管区気象台発表

<特に注意を要する事項>

期間のはじめは気温がかなり高くなる見込みです。

向こう1か月の平均気温は、高い確率70%です。降水量は、東北太平洋側で平年並または多い確率ともに40%です。

週別の気温は、1週目(3月13日～3月19日)は高い確率70%です。2週目(3月20日～3月26日)は高い確率60%です。3～4週目(3月27日～4月9日)は高い確率60%です。

今後の気温が平年より2℃高く経過した場合には、果樹の発芽はもも「あかつき」が3月15日頃で平年より9日早く、なし「幸水」が3月28日頃で平年より4日早く、りんご「ふじ」が3月19日頃で平年より8日早いと予測されます。

なお、この時期の生育は直前の気温に左右され、今後の気温の推移により大きく変動することがあるため注意が必要です。

表2 発芽予測日

	発芽日		今後の気温経過		
	昨年	平年	平年並	2℃高い	2℃低い
あかつき	3月19日	3月24日	3月17日	3月15日	3月18日
幸水	3月23日	4月1日	3月31日	3月28日	4月3日
ふじ	3月26日	3月27日	3月21日	3月19日	3月24日

注) 発芽日の平年は1991～2020年の平均値。

