

1 気象概況（10月後半：果樹研究所）  
 平均気温は、平年と比較すると4半旬が12.6℃で1.8℃低く、5半旬が12.9℃で0.2℃低く、6半旬が12.4℃で0.1℃高く経過しました。  
 この期間の降水量は16.0mmで平年の34%でした。

2 生育状況（11月1日時点：果樹研究所）

(1) りんご

ア 果実肥大状況

「ふじ」の暦日比較では縦径100%、横径102%と平年並、満開後日数による比較でも平年並です。

イ 「ふじ」の果実成熟状況

10月31日現在（満開後192日）の「ふじ」の成熟は、着色（果皮アントシアニン含量）が平年並であり、クロロフィル含量は平年より少なく推移しています。

果実硬度は13.1ポンド、デンプン指数<sup>\*1</sup>は4.5で、いずれも平年並みに推移しています。糖度（° Brix）は15.4、リンゴ酸含量は0.39g/100mlでした。蜜入り指数<sup>\*2</sup>は1.5で平年より低い状況にあります。

※1 デンプン指数：指数1～5 数値が高いほどデンプンが減少しています。

※2 蜜入り指数：指数1～5 数値が高いほど蜜入りが進んでいます。

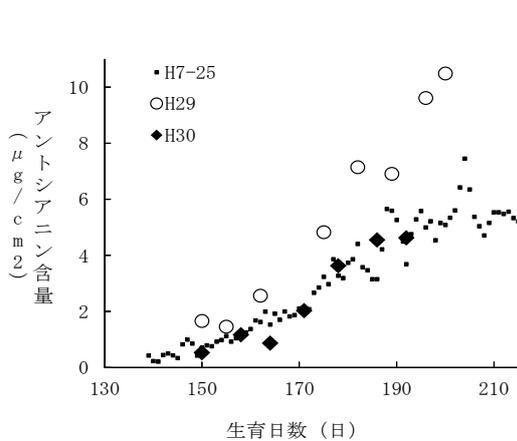


図1 「ふじ」のアントシアニン含量の推移

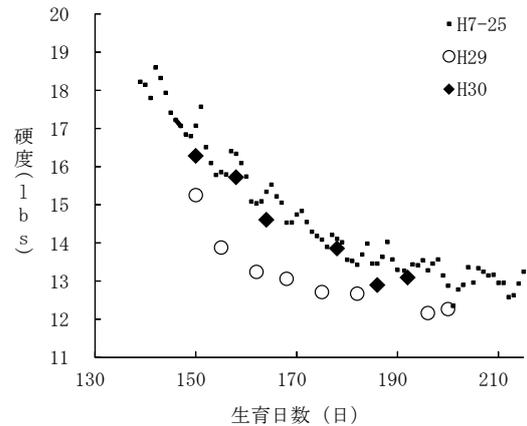


図2 「ふじ」の果実硬度の推移

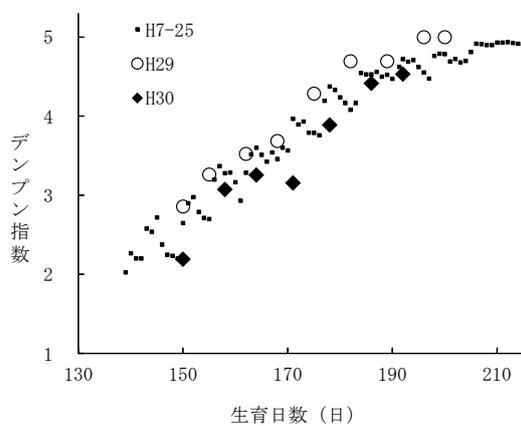


図3 「ふじ」のデンプン指数の推移

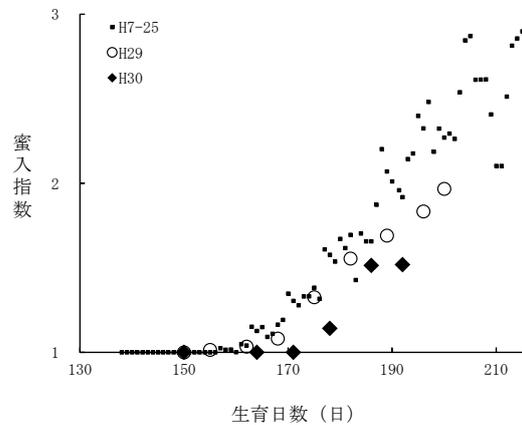


図4 「ふじ」の蜜入りの推移

### 3 栽培上の留意点

#### (1) りんご

##### ア 「ふじ」の収穫

本年の生育日数でみた「ふじ」の成熟は、果実硬度は平年並に推移しているものの、蜜入り指数は低い状況です。収穫にあたっては、蜜入りの状態に加えて、果実の着色、地色および食味等により総合的に判断しましょう。

発行：福島県農林水産部農業振興課 技術革新支援担当 TEL 024(521)7344  
(以下のURLより他の農業技術情報等をご覧ください。)

URL：<http://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/36021a/>