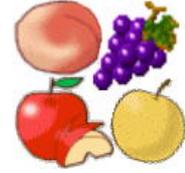


# 平成27年度 果樹情報 第14号

(平成27年10月5日)



福島県農林水産部農業振興課

## 1 気象概況 (9月後半：果樹研究所)

9月後半の平均気温は、4半旬が19.6℃、5半旬が17.9℃で各々平年より1.1℃低く、6半旬が18.2℃で0.1℃高く、この期間の降水量は75.5mmで平年の96%でした。

## 2 生育状況 (果樹研究所)

### (1) なし

#### ア 主要品種の収穫期と果実品質

主要品種の収穫盛りは、平年と比べ「幸水」で10日早く、「豊水」、「二十世紀」及び「ラ・フランス」では12日早い状況でした。

表3 なし主要品種の収穫時期と果実品質

品種	収穫始(月/日)			収穫盛(月/日)			収穫終(月/日)			果実重(g)			糖度(° Brix)		
	本年	平年	昨年	本年	平年	昨年	本年	平年	昨年	本年	平年	昨年	本年	平年	昨年
幸水	8/18	8/27	8/22	8/23	9/2	8/29	8/27	9/8	9/1	320	373	403	11.6	12.6	11.8
豊水	9/2	9/15	9/11	9/9	9/21	9/15	9/14	9/28	9/19	336	426	396	11.7	12.7	12.5
二十世紀	9/9	9/17	9/18	9/11	9/23	9/21	9/14	9/29	9/29	382	388	463	10.8	11.1	10.9
ラ・フランス	9/28	10/6	10/2	9/28	10/10	10/2	9/28	10/11	10/2	301	293	294	12.3	12.9	13.1

注) 平年値は、1981～2010年の平均値 未は未確定。

### (1) りんご

#### ア 果実肥大 (品種：ふじ 10月1日現在 暦日比較)

縦径は77.6mm、横径が84.3mmで、各々平年比98%とほぼ平年並の生育となっています。

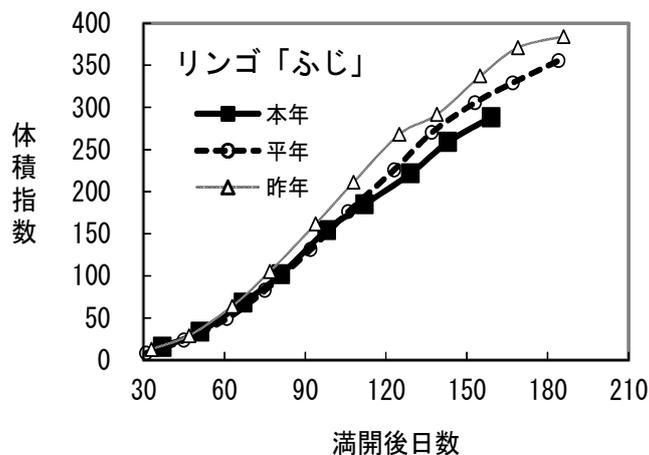
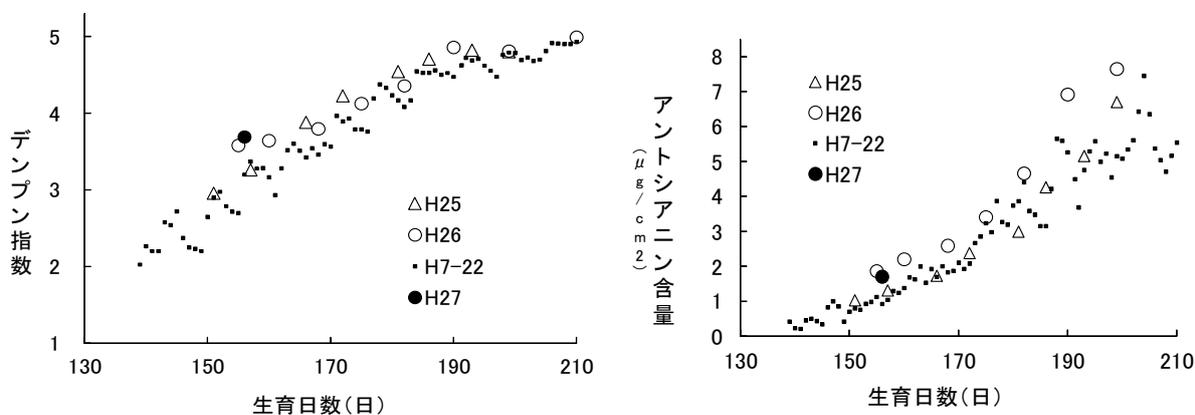


図1 りんごの果実肥大

## イ 「ふじ」の果実成熟

10月1日現在（満開後156日）の「ふじ」の成熟は、硬度は14.8ポンドで平年より低く、デンプン指数は3.7で消失は平年より進んでいます。果皮に含まれるアントシアニン含量は平年より高く、着色は進んでいる状況です。



※ リンゴのデンプン指数：指数1～5 数値が高いほどデンプンの消失が進んでいる。

### 東北地方1か月予報(仙台管区气象台 平成27年10月1日発表)

今後の気温の経過は、1週目（10月3日～10月9日）は平年並の確率が50%、2週目（10月10日～10月16日）、3～4週目（10月17日～10月30日）は高い及び平年並の確率が各々40%となっています。

※ 気象庁では「天気予報」以外にも下記の情報も発表しておりますので、これらも参考にして管理作業や防霜対策を進めましょう。

#### ○ 季節予報

1か月間や3か月間といった期間全体の大まかな天候を3つの階級で予報しています。

URL: <http://www.jma.go.jp/jp/longfcst/>

## 3 栽培上の留意点

### (1) りんご

#### ア 「ふじ」の収穫前管理

生育は、平年より10日程度進んでいますので、葉摘み、玉回し、支柱入れ、シルバーシート の敷設等、着色管理は遅れないように心掛けましょう。

なお、1回目の葉摘みは、果実に直接触れている果そう葉等を中心に軽く行い（3～4枚）、10月中旬頃に玉回しと併せて、再度強めに行いましょう。

## (2) ぶどう

### ア 基肥

基肥の施用は、落葉前の10～11月に行いましょう。「巨峰」成木の施肥の目安は、窒素が6 kg/10a、リン酸が8 kg/10a、加里が8 kg/10a程度としましょう。

また、樹勢が強い場合は窒素の施用量を減量しましょう。なお、有機質肥料は分解に時間がかかりますので、気温が高い10月中旬までには施用しましょう。

### イ 間伐・縮伐

樹冠の拡大が進み、枝が混み合ってきた場合は、早めに間伐や縮伐を実施しましょう。

間伐や縮伐の実施に当たっては、落葉期前の方が枝の混み具合等がわかりやすいので、できるだけ収穫直後頃に実施するよう心掛けましょう。

## 4 病虫害防除上の留意点

### (1) 病害

#### ア ももせん孔細菌病

現在の発生量は平年並となっていますが、大雨や台風等の影響により、感染、発病が拡大するおそれがありますので、秋期防除を確実に実施し、越冬菌密度の低減を図りましょう。

#### イ なし黒星病

2回目の秋期防除を実施していない園では、速やかに防除を実施し、園内の病原菌密度の低減を図りましょう。

なお、薬剤散布の際は、翌年の結果枝となる予備枝の先端部まで、薬液が十分に到達するよう心掛けましょう。

### 病虫害の発生予察情報・防除情報

病虫害防除所のホームページに掲載していますので、活用してください。

URL : <http://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/37200b/>

農薬散布は、農薬の使用基準を遵守し、散布時の飛散防止に細心の注意を払いましょう。

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)7339  
(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/>

ふくしま新発売：以下のURLより最新の農林水産物モニタリング情報、イベント情報等をご覧ください。

URL : <http://www.new-fukushima.jp/>