



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11.6℃で2.8℃低く、5半旬が13.9℃で0.8℃高く、6半旬が11.8℃で0.5℃低く経過しました。  
 この期間の降水量は296.5mmで平年の634%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98%、横径101%と平年並、満開後日数による比較でも平年並です。

イ 中生品種の収穫期と果実品質

中生品種の成熟日数および収穫盛期ともに平年並でした。

「シナノスイート」は果実重が326.4gと平年並で、糖度は14.6と平年並でした。

「ジョナゴールド」は果実重が320.2gと平年より小さく、糖度は14.8と平年より高くなりました。

「陽光」は果実重が350.9gと平年よりやや大きく、糖度は16.0と平年より高くなりました。

表1 中生品種の収穫期と果実品質

品種 (台木)	年度	収穫			成熟日数	果実重 (g)	糖度 (° Brix)	リンゴ酸 (%)	硬度 (lbs)	甘味比
		始	盛	終						
シナノスイート (M.9ナガノ)	本年	10/3	10/11	10/18	162	326.4	14.6	0.27	10.0	54.1
	平年	10/5	10/9	10/14	161	330.6	14.7	0.27	11.3	56.0
	平年比	-2	2	4	1	99	99	101	88	97
ジョナゴールド (M.26)	本年	10/3	10/11	10/18	164	320.2	14.8	0.47	13.7	32.4
	平年	10/8	10/12	10/17	166	364.8	13.5	0.45	13.2	30.0
	平年比	-5	-1	1	-2	88	110	103	104	108
陽光 (M.26)	本年	10/16	10/18	10/25	168	350.9	16.0	0.48	14.0	33.6
	平年	10/16	10/18	10/20	169	335.0	14.0	0.35	14.0	42.0
	平年比	0	0	5	-1	105	114	136	100	80

※樹齢：シナノスイート13年生、ジョナゴールド13年生、陽光8年生

※平年比の単位：開花、収穫および成熟日数は「日」、果実重、糖度、リンゴ酸、硬度および甘味比は「%」

※成熟日数：満開日から収穫盛までの日数

ウ 「ふじ」の果実成熟状況

10月30日現在（満開後182日）の「ふじ」の成熟は、着色は良好で地色の消失は平年並です。果肉硬度は12.7ポンドで平年よりやや低く、糖度（° Brix）は14.3、リンゴ酸含量は0.34%で平年並です。蜜入り指数は1.6で平年並です。

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、着色良好で蜜入りは平年並、糖度や酸含量は平年並で食味は良好です。蜜入り等の状況を確認し、出荷規格に達した果実から遅れないように収穫しましょう。

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/>