

# R6りんご「ふじ」熟度調査結果

松川町 元大島(590m)

南信州農業振興協議会

	満開後 日数	満開後 日数	糖度(%)			硬度(lb)			着色 程度	みつ入り 指数	デンプン 反応指数	果重 (g)	酸度 (%)
			平均	陽光面	陰光面	平均							
R6 満開 4月24日	10/15	174	14.4	15.2	14.6	14.9	2.1	1.2	2.8	334	0.34		
	10/22	181	14.5	14.0	11.9	12.9	3.0	1.5	2.4	339	0.30		
	10/29	188	14.6	13.6	13.3	13.5	3.3	1.5	1.9	338	0.29		
	11/5	195	15.2	13.0	11.7	12.4	3.9	2.6	1.8	362	0.28		
	11/12	202	15.7	12.8	12.2	12.5	4.0	2.7	1.6	387	0.32		
R5 満開 4月19日	9/27	161	13.7	16.0	15.2	15.6	1.2	1.0	3.1	305	0.32		
	10/4	168	13.3	15.7	15.0	15.3	1.6	1.0	2.8	297	0.32		
	10/11	175	14.4	15.8	14.8	15.3	2.2	1.0	2.0	330	0.29		
	10/18	182	13.8	14.4	14.5	14.4	3.6	0.0	1.8	309	0.24		
	10/25	189	15.0	13.6	13.6	13.6	3.7	1.0	1.7	353	0.29		
	11/1	196	14.5	13.7	13.4	13.5	3.7	1	1.3	332	0.23		
11/8	203	15.8	13.4	12.4	12.9	4.0	1.8	1.3	354	0.28			
R4 満開 4月22日	9/28	159	12.9	15.2	14.2	14.7	2.2	1.0	3.3	306	0.33		
	10/5	166	12.8	14.3	14.6	14.4	3.0	1.0	2.6	308	0.23		
	10/12	173	13.8	12.7	13.2	13.0	3.3	1.0	1.9	339	0.30		
	10/19	180	14.1	12.4	12.0	12.2	3.5	1.2	2.2	362	0.33		
	10/26	187	14.1	13.1	12.0	12.5	3.8	2.0	2.3	368	0.35		
	11/2	194	14.6	12.3	12.7	12.5	3.7	2.2	2.0	371	0.32		

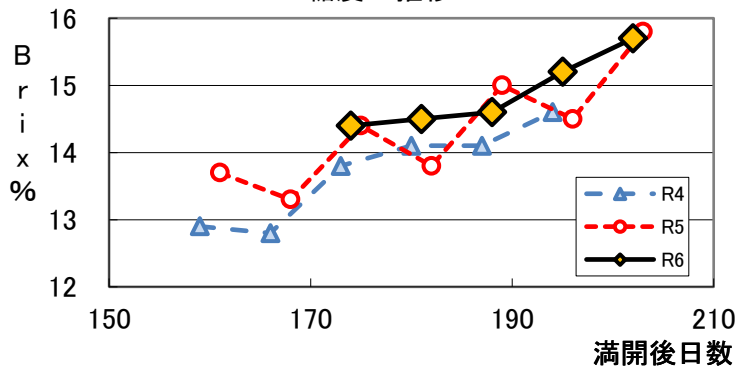
\* 硬度はマグネステラー硬度計7/16(針頭大)で測定

\* 着色は「ふじ」用カラーチャートを使用(1~8)

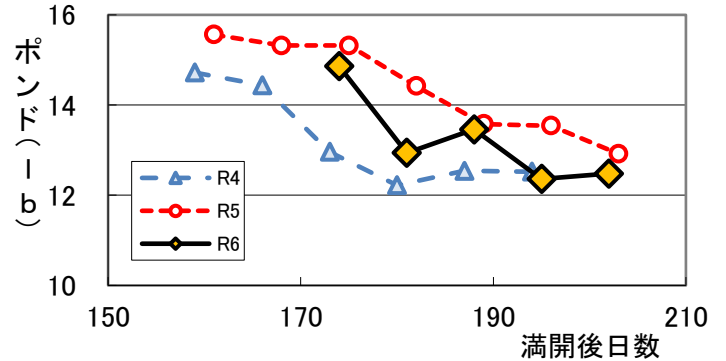
\* デンプン反応指数 1:完全消失、2:70%程度消失、3:維管束帯まで消失、4:果心内消失、5:完全染色

\* みつ入り程度 1:無、2:少、3:中、4:多、5:極多

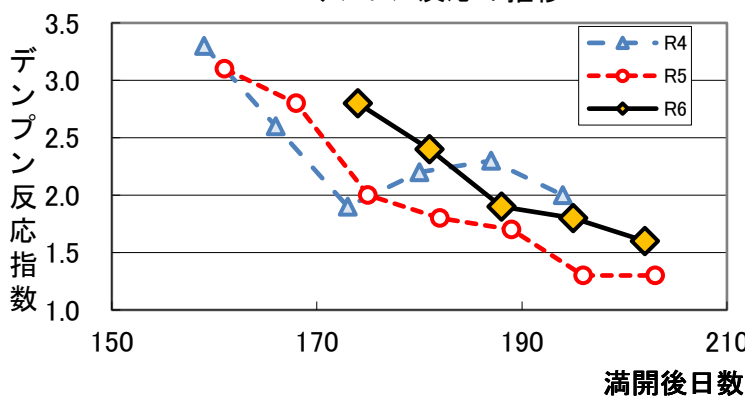
糖度の推移



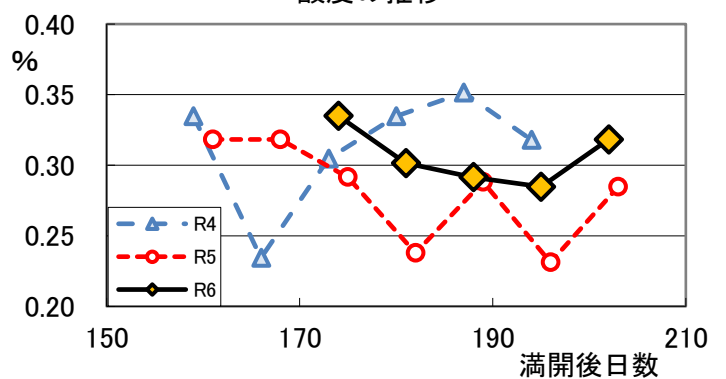
硬度の推移



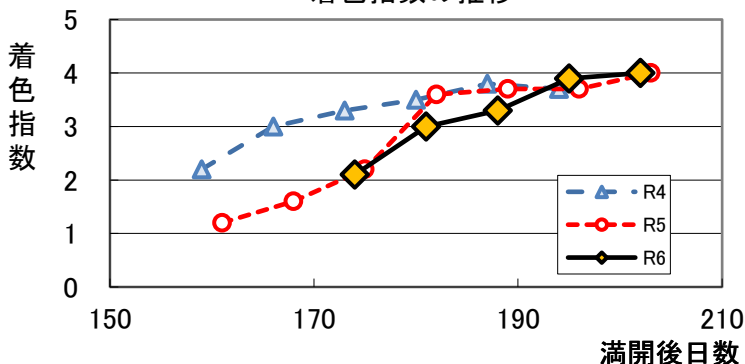
デンプン反応の推移



酸度の推移



着色指数の推移



## 「ふじ」収穫期の目安

糖度 : 15~16% 硬度 : 13ポンド以上

ヨード・デンプン反応 : 2以下

酸度 : 0.4%程度

## コメント:11月13日 現在

果皮表面がべたついてきた。地色の緑色の抜けは進んできた。酸味を強めに感じる果実もみられるが、食味はよく収穫期となった。