

# R2 りんご「シナノスイート」熟度調査結果

南信州農業振興協議会

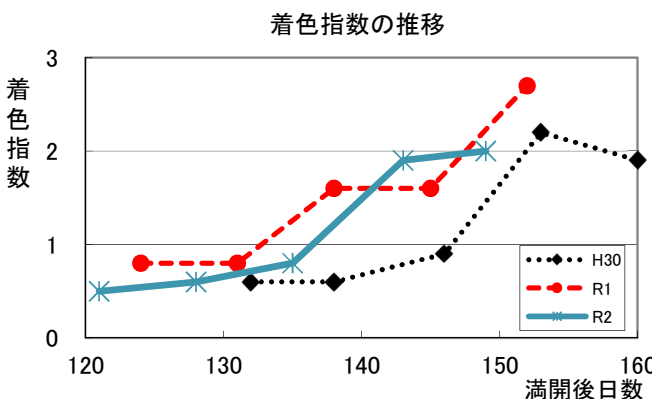
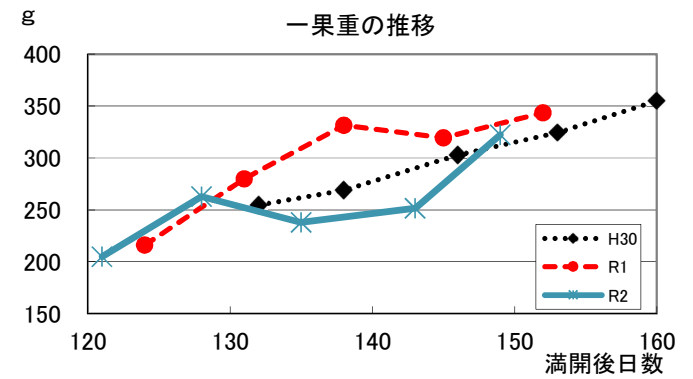
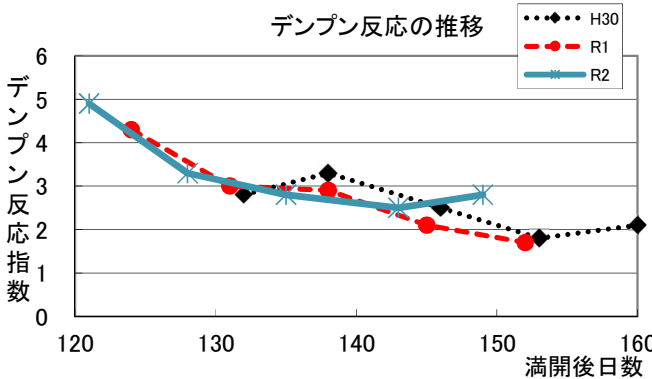
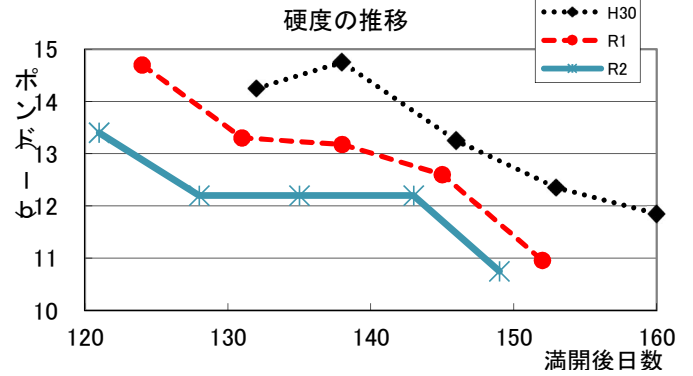
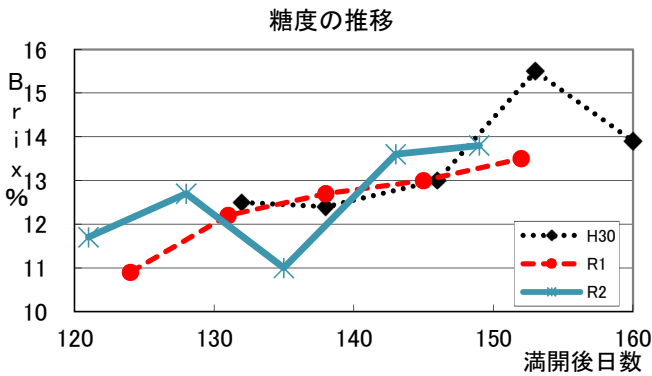
豊丘村神稲(430m)

年度 満開日	調査日	満開後 日数	糖度 (brix%)	酸度 (g/100ml)	果重 (g)	硬度(lb)			着色 程度	地色	デンプン 反応指数	食味 指数	備考
						陽光面	陰光面	平均					
R2 4/27	8月26日	121	11.7	0.25	204.8	13.7	13.1	13.4	0.5	1.0	4.9	1.4	未熟
	9月2日	128	12.7	0.21	262.8	13.2	11.2	12.2	0.6	1	3.3	2.2	全ての果実で心かび病確認
	9月9日	135	11.0	0.18	237.9	12.2	11.2	12.2	0.8	1.1	2.8	1.9	まだ未熟・着色が遅れている
	9月17日	143	13.6	0.21	251.6	13.7	13.1	12.2	1.9	1.5	2.5	2.2	心かび病3/5果。まだ未熟
	9月23日	149	13.8	0.25	322	10.8	10.7	10.8	2	1.5	2.8	2.4	心かび病2/5果 着色が進まない
R1 4/26	8月28日	124	10.9	0.32	216.0	14.9	14.5	14.7	0.8	1.5	4.3	1.0	未熟
	9月4日	131	12.2	0.27	279.8	13.7	12.9	13.3	0.8	1.1	3.0	2.1	酸が下がってきた。心かび2/5果、程度は軽い。
	9月11日	138	12.7	0.25	331.6	13.2	13.1	13.2	1.6	1.5	2.9	2.2	まだ未熟
	9月18日	145	13.0	0.27	319.3	12.84	12.4	12.6	1.6	1.5	2.1	2.3	酸が低く、可食果が出てきているが未熟である。
	9月25日	152	13.5	0.23	344	11.12	10.8	11.0	2.7	3.3	1.7	3.5	着色がまだ進んでこない。
H30 4/19	8月29日	132	12.5	0.35	254.6	14.3	14.2	14.3	0.6	1.0	2.8	1.4	デンプンの抜けが早い。心かび飛玉注意。3/5果
	9月4日	138	12.4	0.32	268.8	15.1	14.4	14.8	0.6	2.4	3.3	2	まだ未熟。心かび病2/5果
	9月12日	146	13.0	0.29	302.8	13.6	12.9	13.3	0.9	2.5	2.5	2	未熟。心かび病1/5果
	9月19日	153	15.5	0.30	324	12.4	12.3	12.4	2.2	2.3	1.8	2.4	まだ未熟。心かび病1/5果。高糖度。
	9月26日	160	13.9	0.24	355	12.3	11.4	11.9	1.9	1.7	2.1	3	着色進まない。心かび2/5果。

\*硬度はマグネステラー硬度計7/16(針頭大)で測定

\*着色程度 微:1、淡:2、中:3、濃:4、極濃:5

\*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



**「シナノスイート」収穫期の目安**

満開後日数：150日前後(9/中下)

糖 度：14%以上

ヨード・デンプン反応：2以下

果 実 硬 度：13ポンド程度

基準は果樹指導指針より抜粋した値