

# R6 日本なし「南水」熟度調査結果

南信州農業振興協議会

## 飯田市座光寺410m(34年生樹)

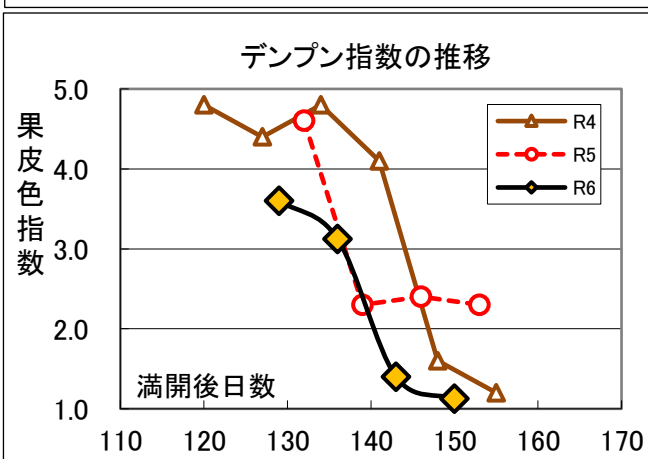
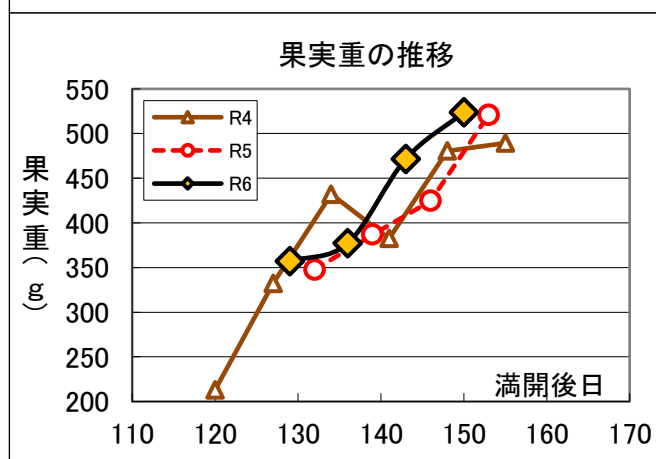
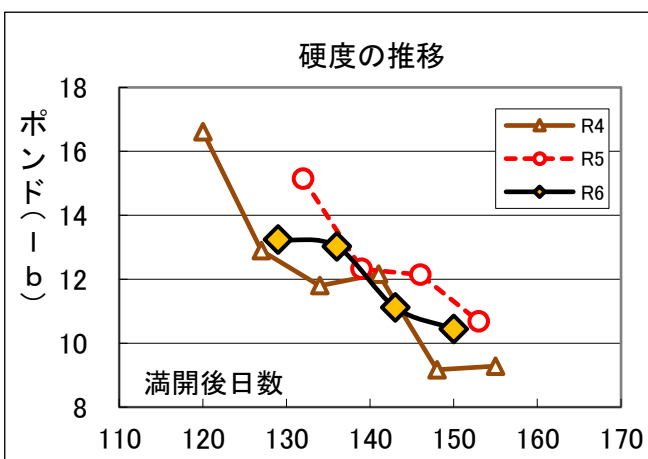
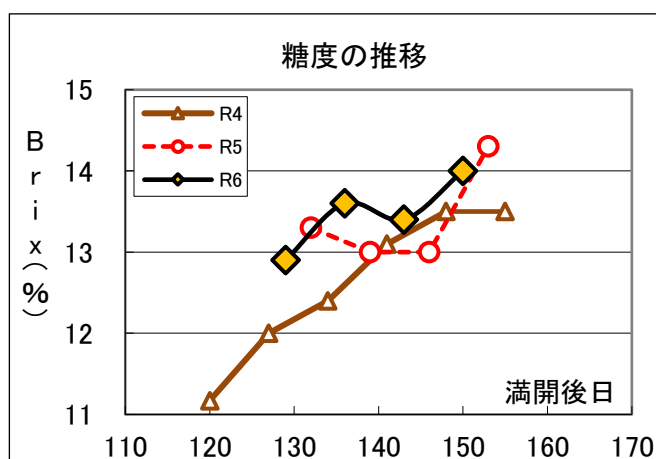
調査日	満開後日数	1果重 (g)	果皮色 (cc指数)	硬度 (lb)	糖度 (%)	酸度 (%)	デンプン反応	食味指数		
R6	8/21	129	357	2.1	13.2	12.9	0.09	3.6	1.9	
	満開日	8/28	136	377	2.2	13.0	13.6	0.11	3.1	2.6
	4/14	9/4	143	472	2.2	11.1	13.4	0.09	1.4	4.1
	9/11	150	524	2.3	10.5	14.0	0.09	1.1	4.3	
R5	8/16	132	348	2.1	15.1	13.3	0.07	4.6	1.8	
	満開日	8/23	139	387	2.2	12.3	13.0	0.09	2.3	2.0
	4/6	8/30	146	425	2.1	12.1	13.0	0.09	2.4	2.6
	9/6	153	521	2.3	10.7	14.3	0.07	2.3	4.6	

\* 樹冠外周の側枝先端部枝より果実5果をランダムに採取し調査

\* 果実硬度はマグネステーラー式硬度計の7/16インチ(針頭大)で測定(H25年より変更)

\* 果皮色はR4から「南水」用カラーチャート(2020年版)に変更、R3以前は経済連「南水」用CC使用

\* デンプン反応は、5:完全染色、4:80%染色、3:50%染色、2:30%染色、1:完全消失



### 収穫期目安

満開後日数 155日  
 目標糖度 (brx%) 14%以上  
 硬度(小針頭) 6~5ポント  
 (大針頭) **10~8ポント**  
 果皮色 2.5(長期貯蔵2.3)

### コメント:9月11日現在

果皮色が進んだ果実は過熟傾向で、ミツ症が見られ果肉も柔らかい。  
 過熟にならないよう早めに収穫を進める。