

# R2「南水」熟度調査結果

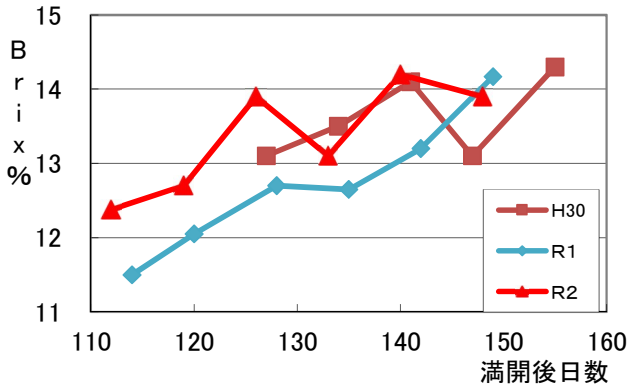
南信州農業振興協議会

## 飯田市座光寺410m(30年生樹)

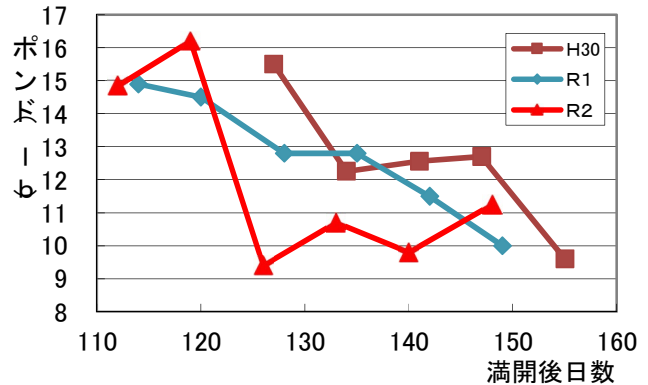
調査日	満開後日数	1果重 (g)	果皮色 (cc指数)	硬度 (lb)	糖度 (%)	酸度 (%)	デンプン反応	食味指数	熟度指数
R2	8/12	112	248.8	1.6	14.8	12.4	0.40	3.7	1.3
満開日	8/19	119	260.0	1.7	16.2	12.7	0.08	4.1	1.0
4/22	8/26	126	368.0	2	9.4	13.9	0.13	3.9	2
	9/2	133	386.8	2.2	10.7	13.1	0.08	3.2	2.7
	9/9	140	386.8	2.3	9.8	14.2	0.10	2.5	2.8
	9/17	148	423.2	2.3	11.25	13.9	0.12	2.4	2.7

- \* 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)**
- \* 果皮色は南水用カラーチャート使用
- \* 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
- \* 食味は1:まずい~3:ふつう~5:うまい 熟度は1:未熟~3:適熟~5:過熟

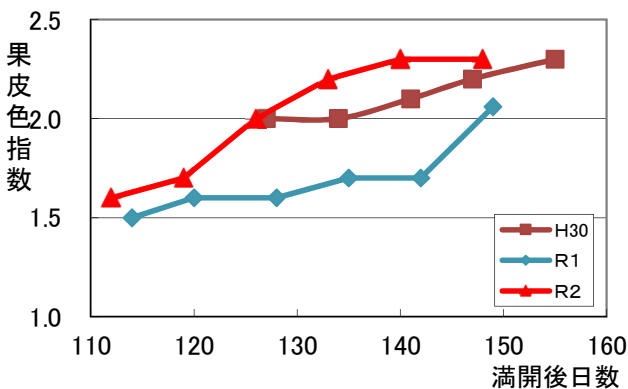
糖度の推移(30年生樹)



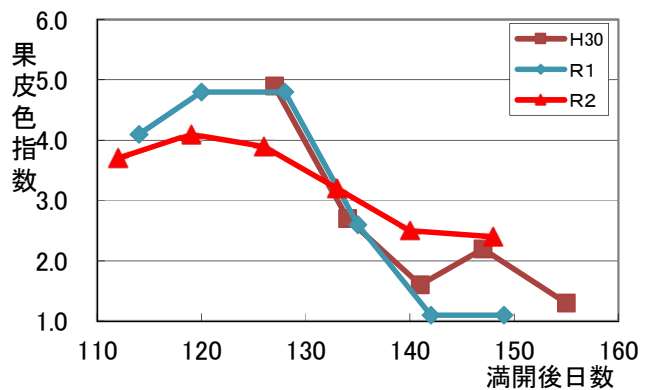
硬度の推移(30年生樹)



果皮色の推移(30年生樹)



デンプン指数の推移(30年生樹)



### 収穫期目安

満開後日数	155日
目標糖度 (brix%)	14%以上
硬度 (小針頭)	6~5ポンド
(大針頭)	<b>10~8ポンド</b>
果皮色	2.5(長期貯蔵2.3)
デンプン反応	1.5(2以下)

### コメント:9月17日現在

左に記載した収穫期目安を参考に適期収穫を行いましょ  
う。