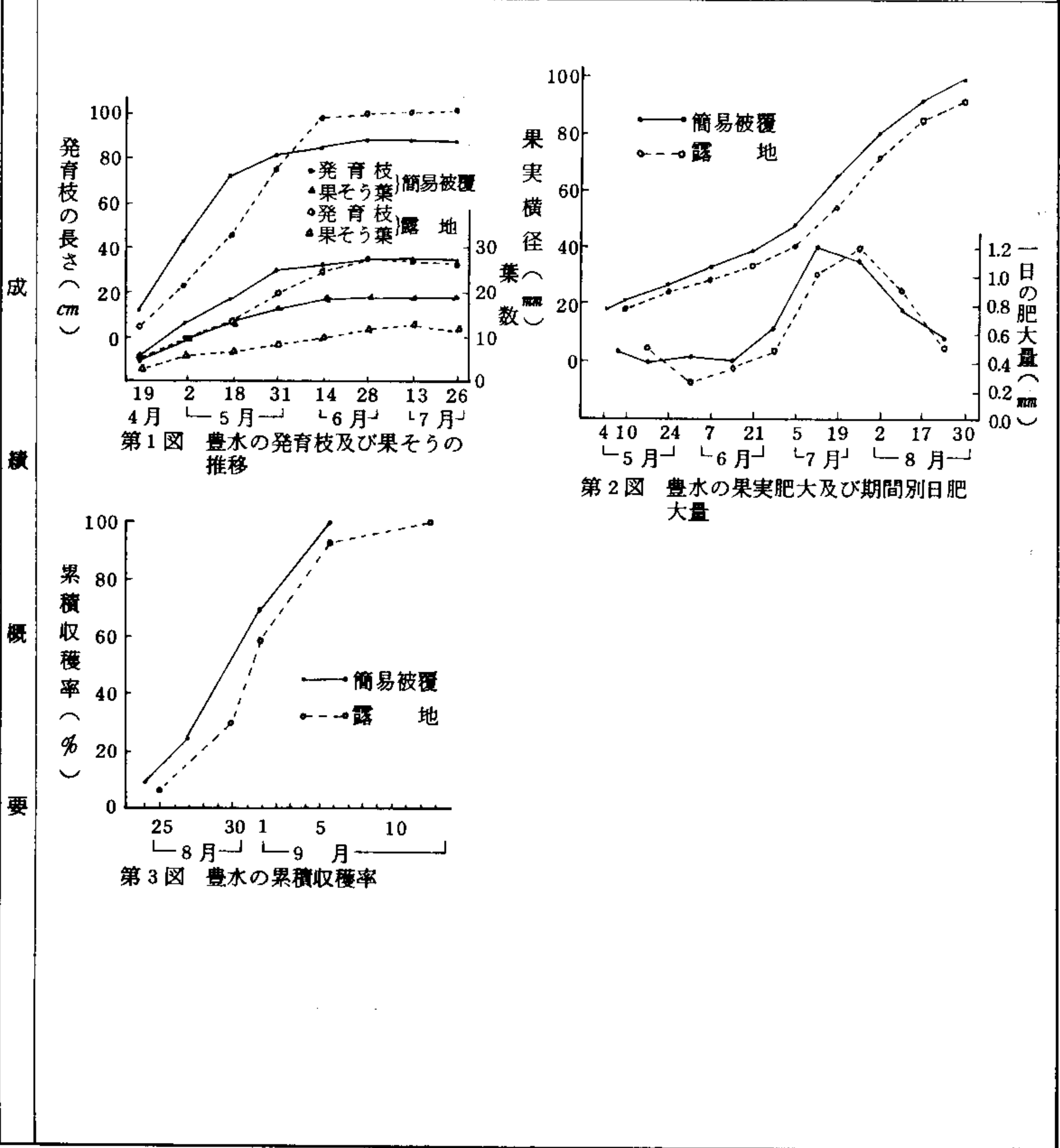


課題名 なし、豊水の簡易被覆栽培試験

成果の要約 3月下旬から5月中旬にかけて簡易なビニール被覆をすることにより、開花は7日程度促進されたが、収穫期は露地よりやや早いだけで余り差はなかった。
 果実は被覆区のほうが大きかったが、変形果の割合が高く、また、水なし果が多かった。



第1表 豊水の果実品質

	調査月日	果重 (g)	糖度 (%)	果色	酸度 ^a (%)	果汁 PH	変形率 果(%)	水浸果(%) ^b		
								+	++	+++
簡易被覆	8月24日	458.1	12.1	3.3	0.18	4.59	66.7	50.0	8.3	0
	9月1日	471.8	12.1	3.4	-	-	62.8	30.5	13.6	18.6
	9月6日	520.7	12.9	3.5	-	-	63.5	24.7	21.2	9.4
露地	8月25日	344.4	12.3	3.2	0.16	4.62	44.1	35.0	5.0	0
	9月1日	396.0	12.6	3.5	-	-	23.8	35.0	25.0	2.5
	9月6日	413.1	12.9	3.6	-	-	33.3	24.2	12.1	3.0

a) リンゴ酸換算値

b) +……直径が鉛筆大で褐変なし ++……直径1cm以上で褐変

第2表 豊水の新梢及び花芽着生状況

	新梢長 (cm)	二年生以上の枝1m当たり				新梢本 1当り 腋芽 花数	短果枝着果跡の花芽着生			
		新梢数	短果枝	腋花芽	総花 芽数		二年生以上の枝1m当たり			
							短果枝	中間芽	盲芽	新梢の 伸長
被覆	70.2	7.0	3.3	30.4	33.7	4.4	0.8	0.3	0.5	1.3
露地	85.4	5.2	5.4	28.2	33.6	5.4	1.6	0.3	0.4	0.7

昭和57年度鳥取県果樹試験場成績