

事項	りんご「ふじ」は、果台長 1 cm以上 2 cm未満のもので良品果が生産できる		
ねらい	りんごでは、果台の長さにより果実の大きさなどの品質に差が見られることが知られている。今回、「ふじ」において良品生産が可能な果台長が明らかになったので参考に供する。		
指導参考内容	<p>1 果実肥大は、短果枝、中果枝、長果枝とも、長さ 1 cm以上 2 cm未満の果台に結実した果実で良好である。</p> <p>2 長さ 2 cm以上の果台では、生育不良果や成熟不良果、果梗異常の発生が多くなる。</p> <p>3 果台の長さは開花直前までにほぼ決まる。</p> <div data-bbox="375 801 900 1234" data-label="Image"> </div> <p>写真 果台 この部分の長さが 1 cm以上 2 cm未満のもので良品生産が可能である。</p>		
期待される効果	摘果の際に良品生産に適した果台の判別が容易になり、りんご「ふじ」の品質向上につながる。		
利用上の注意事項	「ふじ」についての結果である。		
問い合わせ先 (電話番号)	りんご研究所 栽培部 (0172-52-2331)	対象地域	県下全域
発表文献等	平成25年度 試験研究成績概要集 (りんご) (りんご研究所) (参考) 平成23年度 普及指導員調査研究結果概要書 (中南地域県民局) (参考) 北海道農業試験場研究報告 172号		

【根拠となった主要な試験結果】

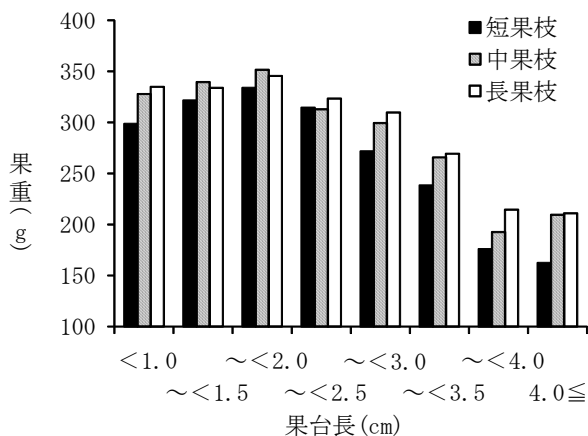


図1 収穫時の果台長と果重  
(平成25年 青森りんご研)  
(注) 供試樹は7年生のJM1、青台3、M.9台樹  
(以下同様)

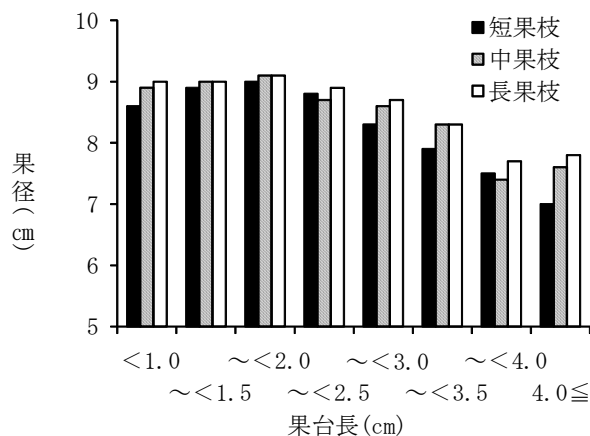


図2 収穫時の果台長と果径  
(平成25年 青森りんご研)  
(注) 選果機による計測

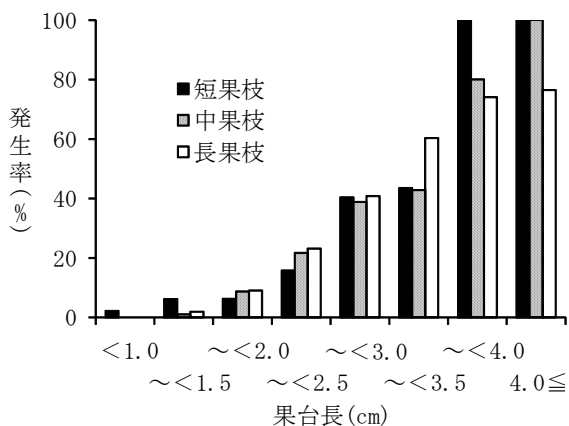


図3 収穫時の果台長と生育不良果及び成熟不良果の発生率  
(平成25年 青森りんご研)  
(注) 1 生育不良果：果径7.5cm以下の果実  
2 成熟不良果：こうあ部の浅い果実

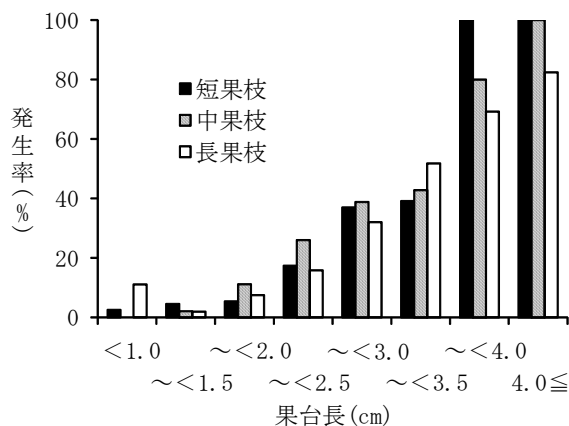


図4 収穫時の果台長と果梗異常の発生率  
(平成25年 青森りんご研)  
(注) 果梗異常：果梗全体または一部が肥厚しているもの。