

林業試驗報告第七號

大阪大林區署ニ於ケル苦竹植栽試驗

試驗地

本試驗ハ明治三十七年八月ヨリ山城國宇治郡山科村大字八畑國有林内ニ於テ施行シタルモノナリ
試驗地ハ地勢平坦壤土質ニシテ深サ二尺乃至三尺アリ適潤地ナルモ其一部ニ排水不良ノ個所アリ北及
東ニハ苦竹林アリ南西ニハ淡竹林ノ自然枯ニ罹リテ皆伐セラレタル跡地アリ之レヨリ溝ヲ隔テ、私有
田畠地ニ連ル而シテ本試驗地ハ即チ自然枯ノ爲メ皆伐シタル淡竹林ノ跡ニ設置シタルモノナリ

試驗ノ方法

(一) 肥料比較試驗

(イ) 地拵ノ方法

土地ヲ能ク耕耘シ肥料ヲシテ區劃以外ニ浸出スルヲ防キ且ツ其母苗ノ位置及新竹ノ發生セル母苗ヲ
明ニセンガ爲メ次ノ如ク區劃ヲ設ケタリ即チ杉ノ八分板ヲ以テ地下二尺二寸ニ埋込ミ東西ノ方向ニ
長サ九間南北ノ方向ニ巾二間ノ床ヲ作り六區ニ分チ東ニ其一區ヲ三坪ニ分チ一區毎ニ苗竹六株地下
莖六本ヲ植栽セリ連年ノ試驗地ハ第一圖ノ如シ

(ロ) 植栽ノ方法

使用セル母苗ハ竹幹ヲ附セルモノ(之レヲ苗竹ト稱ス)ト單ニ地下莖ノミノモノトニ區別セリ母苗ハ何
レモ本國有林内ノ試驗地ニ接近セル地ヨリ最モ健全ナルモノヲ撰定セリ

苗竹ハ二年乃至三年生ニシテ廻リ五寸乃至八寸ノ者ヲ撰ビ下枝ヨリ四段乃至五段ノ枝ヲ殘シ梢頭ヲ截斷シ高サ一間半乃至二間ノモノトシ鉢付ノマ、植栽セリ而シテ掘取ノ際鉢ノ大小ハ幹ノ大小并ニ根株ノ狀況ニヨリ方一尺五寸内外ニ定メタリ鉢ハ充分土ヲ附着セシメ掘取後直チニ鉢ノ大小ニヨリテ適宜ノ穴ヲ掘リ肥料ヲ布キ土ヲ以テ少シク其上ヲ覆ヒ之レニ母竹ヲ入レ林地ニ成立セル方向ト同一ノ日向ニ植栽シ又其周圍ニモ肥料ヲ施シ後チ掘土ニテ能ク根本ヲ破ヒ後水ヲ灌キ足ニテ踏ミ固メ能ク粘着セシメタリ

地下莖ハ直經七分内外ニテ長サ一尺一尺五寸二尺ノ三種トシ深サモ亦一區毎ニ深サ八寸一尺二寸一尺六寸ノ三種トシタリ施肥ノ方法モ亦苗竹ト同シ但シ肥料ハ苗竹ノ半分トナセリ而シテ莖ノ方向ハ一區毎ニ圖ノ如ク變更セリ

(ハ) 以上ノ試験ノ爲メニ施肥セルハ只試験當時ノミニシテ次年ヨリハ施肥ヲナサズ
 (ニ) 試験ノ目的及肥料ノ種類並ニ其量

本試験ハ同一價格ノ各種ノ肥料ノ効果ヲ比較セント欲スルニ在リ其使用セル肥料ハ動物、油糟、牛糞、人糞、蕎麥殼、荒布ニシテ其分量ハ左ノ如シ

動物	三〇〇	牛糞	八〇〇	蕎麥殼	二七〇
油糟	三〇〇	人糞	五六〇	荒布	三五〇
動物	四〇〇	牛糞	六〇〇	蕎麥殼	六五〇
油糟	四〇〇	人糞	四二〇	荒布	四六〇

又四十年一月設置ノ試験地ニハ

動物	六〇〇	牛糞	六〇〇	蕎麥殼	六五〇
----	-----	----	-----	-----	-----

油 糶 六、〇〇 人 糞 四二、〇〇 荒 布 四、六〇

等ヲ施肥セリ

(二) 移植時李比較試験

(イ) 地拵ノ方法

土地ヲ能ク耕耘シ南北へ長二十二間東西三尺ノ床ヲ作り苗竹二十二株地下莖二十二本トス

苗竹ノ距離ハ各六尺トシ其中間毎ニ地下莖ヲ埋込ミ苗竹ノ年齢高サ直經等ハ肥料試験ト同一ナリ而シテ連年試験地ハ第一圖ニ示スガ如シ

(ロ) 植付ノ方法

苗竹堀取植付及地下莖ノ長サ並ニ埋込ミ深サ等ハ肥料比較試験ト同一ナリ最モ地下莖埋込ノ際ハ每本ニ莖ノ方向ヲ變換シタリ而シテ本試験ニハ骨粉ヲ施シタルモノアリ

(ハ) 試験ノ目的及ビ移植ノ時期

本試験ノ目的ハ從來ノ傳説ヲ確メンガ爲メニシテ即チ從來ノ傳説ハ竹ノ移植時季ハ陰曆五月中旬ヲ最モ適當ナリト稱シ或ハ夏ノ土用ト云ヒ又十一月ナリト各其地方ニ據リ區々ニシテ京都地方ハ概シテ秋十月頃ヨリ十一月ノ間ニ植栽スルヲ好季ナリトスルモノ、如シ而シテ本試験ハ移植ノ時季ヲ比較スルヲ主目的トシ發生後二年目ノ苗竹ヲ使用シ一月、二月、三月、六月、八月、十月、十一月、十二月等ニ植栽季ヲ區別シタリ

以上ノ試験ニ據テ調査セル結果左表ノ如シ

(第十四号)表 查 調 蹟 成 驗 試 較 比 料 肥 (第七期) 度 年 七 卅 治 明
(在 現 末 月 五) (行 施 月 八)

		// 六		// 五		// 四		// 三		// 二						A	記 號		
		卅 九 年		卅 八 年		卅 九 年		卅 九 年		卅 九 年		卅 八 年		卅 八 年		卅 八 年		母 竹	生 新 年 竹 度 發
		新 幹		新 幹		新 幹		新 幹		新 幹		新 幹		新 幹		新 幹		竹 株	種 目
		〇・二六		〇・一七		〇・二七		〇・三二		〇・四七		〇・五二		〇・一八		〇・一九		〇・三六	中 央 周 全 長
		一七・〇〇		一四・〇〇		一四・〇〇		一一・五〇		九・五〇		一七・〇〇		一四・七〇		一五・〇〇		八・六〇	節 數
		三五		三八		三三		三〇		二八		三三		二七		三一		二八	本 數
		-		-		-		-		-		-		-		-		動 物 肥 料 壹	肥 料
																		以 下 六 號 迄	備 考
		成 育 良 好		成 蹟 良 好		成 蹟 良 好		成 蹟 良 好		成 蹟 良 好		成 蹟 良 好		成 蹟 良 好		成 蹟 良 好		新 竹 ハ 凡 テ 發 育 良 好	本 母 竹 ハ 成 蹟 基 ヲ 良 好 ニ シ テ 根 部 ニ 新 莖 數 本 ヲ 生 シ 一 ハ 東 方 ニ 一 ハ 東 北 方 ニ 繁 殖 シ ッ、 ア リ
//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	分 與 幹 株 六 本 本 数 ニ	新 竹 ハ 凡 テ 發 育 良 好 ニ シ テ 枝 條 繁 茂 シ 好 成 蹟 ナリ
//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	新 竹 ハ 凡 テ 發 育 良 好
//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	根 莖 東 西 北 三 方 ニ 向 テ 伸 張 シ 仔 竹 發 生 成 蹟 最 モ 良 好 ナリ
//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	根 莖 南 方 へ 伸 長 仔 竹 發 生 成 蹟 良 好 生 育 良 好
//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	竹 幹 姿 勢 良 好 ニ シ テ 根 部 モ 又 傳 播 シ ッ、 ア リ 良 好 生 育 良 好
//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	先 端 折 レ 發 育 不 充 分 ナリ 生 育 良 好 枝 條 繁 茂 セリ 成 蹟 稍 ヶ 良 シ
//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	成 蹟 良 好 根 莖 南 北 ノ 兩 方 面 ニ 向 テ 伸 ビ 竹 幹 健 全 ニ シ テ 母 子 共 成 育 ヲ モ 良 シ 成 育 良 好

記號	F三		F四		F五		F六		F七		F八		F九		F〇		F一		F二		F三			
新年度發	新	竹	新	竹	新	竹	新	竹	新	竹	母	竹	母	竹	母	竹	母	竹	母	竹	母	竹		
卅九年	卅九年	卅八年	卅九年	卅八年	卅九年	卅八年	卅九年	卅八年	卅九年	卅八年	卅九年	卅九年	卅八年	卅九年										
中央	全	節	數	本	數	肥	料	備	考															
〇・二三	一五・〇〇	三三	一		成蹊稍可ナリ																			
〇・一〇	九・〇〇	二六	一		成蹊稍長好ナリ																			
〇・三九	二二・〇〇	一八	一		發育可ナリ																			
〇・〇八	五・五〇	三三	一		發育良好																			
〇・〇九	六・〇〇	二三	一		發育良好																			
〇・一一	七・五〇	二五	一		發育良好																			
〇・二〇	一三・〇〇	一八	一		發育良好																			
〇・二二	一三・五〇	二五	一		發育良好																			
〇・一一	八・三〇	三三	一		發育良好																			
〇・一五	二一・〇〇	二八	一		發育良好																			
〇・〇八	七・二〇	三三	一		發育良好																			
〇・四七	二一・五〇	一五	一		發育良好																			
〇・一五	一一・〇〇	二二	一		發育良好																			
〇・〇七	四・〇〇	二〇	一		發育良好																			
〇・〇八	四・〇〇	一五	一		發育良好																			
〇・二〇	一一・五〇	二八	一		發育良好																			
〇・一六	一一・〇〇	三三	一		發育良好																			
〇・一六	一一・〇〇	三三	一		發育良好																			
〇・〇九	六・〇〇	一七	一		發育良好																			
〇・一七	一三・〇〇	三三	一		發育良好																			
〇・四二	八・五〇	一四	一		發育良好																			
〇・二四	一五・〇〇	二四	一		發育良好																			
〇・二七	一一・〇〇	二八	一		發育良好																			
〇・一〇	七・五〇	三三	一		發育良好																			
〇・一六	一一・二〇	三〇	一		發育良好																			
〇・一三	九・五〇	二六	一		發育良好																			
〇・一八	一一・〇〇	三三	一		發育良好																			

三三
三九
八
〇
九
年

一九
六
七
年

荒布壹貫七
百五十匁ノ
地下莖二分
與

原形ノ儘枯死

成蹊稍可ナリ
生育稍良好

成蹊可ナリ
生育稍良好

發育良好

成蹊稍長好ナリ
發育可ナリ

成蹊稍可ナリ

(明治卅七年八月三日)肥料比較試驗成績調查表 (明治卅七年五月末現在)

記號	新年度	種目	中央周	全長	節數	本數	肥料	備考
A-1	母竹	新幹	〇・五二	一一〇〇	二六	—	動物肥料一 質五百匁ノ 以下六本ノ 幹株ニ分與	根莖東南ニ擴張シ成蹟良好 生育良好
A-2	母竹	新幹	〇・〇九	七五〇	二四	—	—	—
A-3	母竹	新幹	〇・一一	九〇〇	二四	—	—	—
A-4	母竹	新幹	〇・二五	一五〇〇	三五	—	—	—
A-5	母竹	新幹	〇・三七	二〇〇〇	三八	—	—	—
A-6	母竹	新幹	〇・五八	一五五〇	三三	—	—	—
A-7	母竹	新幹	〇・一五	一五五〇	三五	—	—	—
A-8	母竹	新幹	〇・二五	一五〇〇	三八	—	—	—
A-9	母竹	新幹	〇・一九	一二五〇	三〇	—	—	—
A-10	母竹	新幹	〇・六〇	一三〇〇	一八	—	—	—
A-11	母竹	新幹	〇・一四	一四〇〇	三二	—	—	—
A-12	母竹	新幹	〇・二八	一七五〇	四六	—	—	—
A-13	母竹	新幹	〇・五五	一一五〇	一五	—	—	—
A-14	母竹	新幹	〇・三二	一八六〇	四八	—	—	—
A-15	母竹	新幹	〇・四七	九〇〇	一八	—	—	—
A-16	母竹	新幹	〇・二二	一四〇〇	三〇	—	—	—
A-17	母竹	新幹	〇・三三	一五〇〇	三五	—	—	—
A-18	母竹	新幹	〇・四四	一〇〇〇	二五	—	—	—
A-19	母竹	新幹	〇・五二	一一五〇	一八	—	—	—
A-20	母竹	新幹	〇・一四	一二〇〇	二二	—	—	—
A-21	母竹	新幹	〇・一一	八〇〇	二三	—	—	—
A-22	母竹	新幹	〇・一〇	九〇〇	二〇	—	—	—
A-23	母竹	新幹	〇・〇九	四〇〇	一七	—	—	—
A-24	母竹	新幹	〇・三三	一二三〇	二七	—	—	—
A-25	母竹	新幹	〇・一四	—	—	—	—	—
A-26	母竹	新幹	〇・二四	—	—	—	—	—
A-27	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-28	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-29	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-30	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-31	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-32	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-33	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-34	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-35	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-36	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-37	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-38	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-39	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-40	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-41	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-42	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-43	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-44	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-45	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-46	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-47	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-48	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-49	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-50	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-51	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-52	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-53	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-54	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-55	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-56	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-57	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-58	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-59	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-60	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-61	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-62	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-63	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-64	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-65	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-66	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-67	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-68	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-69	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-70	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-71	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-72	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-73	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-74	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-75	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-76	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-77	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-78	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-79	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-80	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-81	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-82	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-83	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-84	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-85	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-86	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-87	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-88	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-89	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-90	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-91	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-92	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-93	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-94	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-95	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-96	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-97	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-98	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-99	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—
A-100	母竹	新幹	〇・二五	—	—	—	—	—

記號	新年度	種目	中央周	全長	節數	本數	肥料	備考
〇六	卅八年	新竹	〇、〇八	五、五〇	一四	一		發育良好ナリ
〇六	卅九年	新竹	〇、〇五	四、〇〇	一七	一		發育良好ナリ
〇六	卅九年	新竹	〇、〇六	一〇、五〇	二二	一		發育良好ナリ
〇六	卅九年	新竹	〇、〇一	一〇、〇〇	二〇	一		發育良好ナリ
〇六	卅九年	新竹	〇、〇四	八、五〇	二六	一		發育良好ナリ
〇六	卅九年	新竹	〇、〇八	四、〇〇	二二	一		發育良好ナリ
〇六	卅九年	新竹	〇、〇三	一四、八〇	三七	一		發育良好ナリ
〇六	卅九年	新竹	〇、〇九	八、八〇	二三	一	牛糞四十貫 勿子以下、六 等二分與	現形ノ儘腐死
〇七	卅九年	母竹 地下莖						
〇七	卅九年	母竹	〇、〇七	八、五〇	二二	一		發育良好
〇七	卅九年	母竹	〇、〇一	一、七〇	一七	一	人糞三十貫 勿子以下、 六本ノ幹株 ニ平等分與	根莖三方ニ直伸シ成績良好 發育良好
〇八	卅九年	母竹	〇、〇五	一一、五〇	二〇	一		發育良好
〇八	卅九年	母竹	〇、〇五	三、〇〇	一五	一		發育良好
〇八	卅九年	母竹	〇、〇一	一一、〇〇	二〇	一		根莖北西東ノ三方ニ伸張シ成績良好ナリ 發育良好
〇八	卅九年	母竹	〇、〇五	三、〇〇	一五	一		發育良好
〇八	卅九年	母竹	〇、〇七	五、〇〇	二三	一		發育良好
〇八	卅九年	母竹	〇、〇七	八、五〇	二二	一		發育良好
〇八	卅九年	母竹	〇、〇一	二、〇〇	二四	一		發育良好
〇八	卅九年	母竹	〇、〇二	一四、〇〇	二五	一		發育良好
〇八	卅九年	母竹	〇、〇一	六、〇〇	二〇	一		發育良好
〇八	卅九年	母竹	〇、〇五	一三、〇〇	一六	一		發育良好
〇八	卅九年	母竹	〇、〇一	一三、〇〇	二〇	一		發育良好
〇八	卅九年	母竹	〇、〇五	一五、〇〇	二〇	一		發育良好
〇八	卅九年	母竹	〇、〇一	一四、〇〇	二三	一		發育良好
〇八	卅九年	母竹	〇、〇三	一五、〇〇	三〇	一		發育良好
〇八	卅九年	母竹	〇、〇一	一四、〇〇	二三	一		發育良好
〇八	卅九年	母竹	〇、〇一	一四、〇〇	二八	一		發育良好
〇八	卅九年	母竹	〇、〇四	一四、二〇	三三	一		發育良好
〇八	卅九年	母竹	〇、〇一	一七、五〇	二六	一		發育良好ナリ
〇八	卅九年	母竹	〇、〇五	四、五〇	一六	一		發育良好ナリ
〇八	卅九年	母竹	〇、〇五	四、〇〇	一五	一		發育良好ナリ

記號	新年度	種目	中央周	全長	節數	本數	肥料	備考
D 三	卅九年	新竹	〇.〇五	四.〇〇	一六	—	—	成育良好ナリ
〃	〃	〃	〇.〇七	五.〇〇	一八	—	—	〃
〃	〃	〃	〇.一〇	八.〇〇	二三	—	—	〃
〃	〃	〃	〇.一四	一〇.〇〇	二五	—	—	〃
〃	〃	〃	〇.一八	一三.〇〇	三五	—	—	〃
〃	〃	〃	〇.二〇	一五.五〇	三三	—	—	〃
〃	〃	〃	〇.三八	一〇.五〇	二二	—	—	根莖西方ニ出テ南ニ向テ伸張シ新竹ヲ發生シ成躰良好
〃	卅八年	新竹	〇.一六	一〇.五〇	二二	—	—	發育良好
〃	卅九年	新竹	〇.一五	一〇.〇〇	二〇	—	—	〃
〃	〃	〃	〇.一五	一〇.〇〇	二〇	—	—	〃
〃	〃	〃	〇.一六	一二.〇〇	二〇	—	—	根莖西方ニ伸ビ成躰良好
〃	卅八年	新竹	〇.一六	一二.〇〇	二〇	—	—	成長狀態良好ナリ
〃	〃	〃	〇.〇三	一.八〇	一一	—	—	〃
〃	〃	〃	〇.〇三	三.一〇	一四	—	—	〃
〃	〃	〃	〇.一七	一三.三〇	三五	—	—	〃
〃	〃	〃	〇.一六	一三.三〇	三七	—	—	〃
〃	〃	〃	〇.四四	八.五〇	一四	—	—	根莖西方ニ出テ一ハ東方ニ長ク伸ビ成躰良好ナリ
〃	卅八年	新竹	〇.二二	一.〇〇	二三	—	—	生育良好
〃	卅九年	新竹	〇.一七	二.〇〇	三三	—	—	〃
〃	〃	〃	〇.一七	二.〇〇	三三	—	—	〃
〃	〃	〃	〇.一七	二.〇〇	三三	—	—	〃
〃	〃	〃	〇.一三	一.〇〇	一八	—	—	〃
〃	〃	〃	〇.一四	一.〇〇	二〇	—	—	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	—	—	原形ノ儘腐死
〃	〃	〃	〃	〃	〃	—	—	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	—	—	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	—	—	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	—	—	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	—	—	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	—	—	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	—	—	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	—	—	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	—	—	〃
E 一	卅九年	新竹	〇.四七	一一.五〇	一八	—	—	根莖南方ニ一西北方ニ一ヲ發シ新竹ヲ生育稍可ナリ
〃	〃	〃	〇.二〇	一四.〇〇	二八	—	—	〃

記號	五	四	三	二	一
新年度發	卅九年	卅八年	卅九年	卅八年	卅九年
種目	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹
中央周	〇・〇二	〇・〇二	〇・〇二	〇・〇二	〇・〇二
全長	三八〇	三五〇	四五〇	一一〇〇	一一〇〇
節數	二五	一九	一八	三五	一四
本數	-	-	-	-	-
肥料	-	-	-	-	-
備考	發育充分ナリ	發育充分ナラズ	發育充分ナラズ	發育充分ナラズ	發育充分ナラズ

三零一貫
以下十匁
ナノ幹株ニ
本ノ與ニ
分與ニ

發育充分ナリ
根莖ヲ東南ニ發シ北方ヘ曲折伸長シ竹ヲ生ス矮小ナレモ其成蹟稍可ナリ發育不充分色澤不良

南北兩方ニ新莖ヲ發シ東西ニ曲折伸長ス成蹟稍可
生育充分ナラズ

根莖三方ニ伸長シ成蹟可ナリ
生育充分ナラス枝條稍褐色ヲ呈ス

新莖四方ニ發シモ發育不充分ニシテ成蹟良好ナラズ
發育充分ナリ

記號	五	六	七	八	九	〇	一	二	三	E園	F	中央	全長	節數	本數	肥料	備考
生	卅九年																
種目	新竹																
中央	〇〇三																
全長	四、〇〇																
節數	二〇																
本數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
肥料																	
備考																	

明治三十八年(三十八年八月)肥料比較試驗成績調查表(四月十一日現在)

C			B										A		記號			
-			六	五	四		三	二	-		六	五		四	三	二	一	
卅九年	卅九年	卅九年	卅九年	卅九年	卅九年	卅九年	卅九年	卅九年	卅九年	卅九年	卅九年	卅九年	卅九年	卅九年	卅九年	卅九年	卅九年	生新
竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	年竹
新	新	新	新	新	新	新	新	新	新	新	新	新	新	新	新	新	新	度發
竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	種
株	株	株	株	株	株	株	株	株	株	株	株	株	株	株	株	株	株	目
0.07	0.11	0.52	0.18	0.02	0.03	0.02	0.14	0.34	0.17	0.55	0.11	0.15	0.13	0.51	0.57	0.30	0.55	中央周
700	900	1350	1150	1140	1300	400	1050	1150	940	1150	1130	1130	1130	1100	1150	1170	1150	全長
11	14	24	27	11	11	14	26	17	24	21	23	24	30	28	24	25	18	節數
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	本數
下、六本ノ 幹、六本ノ 株ニ分與			油粕一貫五 下、六本ノ 幹、六本ノ 株ニ分與										動一貫五〇 六本以下、 六本ノ幹株 ニ分與		肥			
根ニ新莖ヲ發シ 發育良好ナリ成蹟優等			成蹟良好ナリ 發育良好 新莖四方ニ擴張シ生育宜シクシテ成蹟尤モ良好ナリ										成蹟良好ナラサルモ將來新竹發生ノ見込 新根北方ニ伸張シ成蹟良好ナリ 發育良好		備			
發育良好			發育完全ニシテ優等ナリ 新根北方ニ出テ繁殖セリ成蹟良好 發育良好 新莖周圍ニ發シ繁殖良好ニシテ成蹟尤モ可ナリ 發育良好										新根西方ニ生シ發育良好ニシテ成蹟良シ 成蹟完全ニシテ優等ナリ 成蹟良好ナレトモ仔竹ナシ		考			

記號																					
生新 年竹發	種 目	中央周	全長	節數	本數	肥 料	備	考													
上	六	六	五	四	三	二	一	六	五	四											
卅九年	母竹	卅九年	母竹	卅九年	母竹	卅九年	母竹	卅九年	母竹	卅九年	母竹	卅九年	母竹	卅九年	母竹	卅九年	母竹	卅九年	母竹	卅九年	母竹
新竹	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹
○.一八	○.四八	○.〇五	○.〇八	○.一七	○.〇九	○.三三	○.一六	○.一五	○.三三	○.三二	○.三三										
一四.〇〇	九五.〇〇	一一.〇〇	六一.〇〇	二二.〇〇	七〇.〇〇	七五.〇〇	九四.〇〇	一七.〇〇	一一.〇〇	二二.〇〇	七〇.〇〇	七五.〇〇	九四.〇〇	一七.〇〇	一一.〇〇	二二.〇〇	七〇.〇〇	七五.〇〇	九四.〇〇	一七.〇〇	一一.〇〇
二九	一八	九	二〇	三〇	二二	一一	二二	一六	二二	二六	一六	二二	二五	一六	二二	二六	一六	二二	二五	一六	二二
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
分幹與	三蓄參	三五〇	發一	分與	五〇	布一	〇	分與	下	五〇	布一	〇	分與	下	五〇	布一	〇	分與	下	五〇	布一
發育不良	成蹟稍不良ナリ	成蹟稍可ナリ																			

記號											記號					
六											五	四	三	二		新生竹發度
母竹											母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	種目
四十年											四十年	四十年	四十年	四十年	四十年	中央周
幹株											新幹株	新幹株	新幹株	新幹株	新幹株	全長
〇・三五											〇・三七	〇・三四	〇・三五	〇・一八	〇・一九	節數
七・〇〇											九・二五	二・八〇	九・五〇	二・五〇	二・八〇	本數
一・一五											二・一五	一・一七	一・一七	一・一七	一・一七	肥
																料
成蹟不長新竹ナシ											發育稍可ナリ	發育良好ナリ	發育良好ナリ	成蹟不長ナリ	發育稍可ナリ	備
																考
											〇・二七	一四・〇〇	二五		發育稍可ナリ	
											〇・一九	二二・八〇	三二		發育稍可ナリ	
											〇・一八	二三・二〇	二九		成蹟稍可ナリ	
											〇・四五	七・二〇	一一		發育稍可ナリ	
											〇・一九	一四・〇〇	二九		發育稍可ナリ	
											〇・二〇	一四・〇〇	三三		發育稍可ナリ	
											〇・五四	一〇・五〇	一七		成蹟不長ナリ	
											〇・一八	二・五〇	二六		發育稍可ナリ	
											〇・一一	九・五〇	一五		發育稍可ナリ	
											〇・三五	九・五〇	一四		成蹟不長	
											〇・二四	二・四三〇	三三		發育良好ナリ	
											〇・二七	二・一八〇	一五		發育良好ナリ	
											〇・一一	九・二五	二五		根莖三方ニ擴張シ仲張力盛ニシテ成蹟良好ナリ	
											〇・一〇	九・〇〇	二六		發育稍可ナリ	
											〇・〇九	八・〇〇	二二			
											〇・一一	九・五〇	二五			
											〇・一〇	八・〇〇	二四			
											〇・一三	一〇・〇〇	二六			
											〇・一一	一〇・三〇	一八			
											〇・一六	二二・〇〇	二九			
											〇・一〇	八・〇〇	二四			
											〇・二〇	一〇・〇〇	二二			
											〇・三五	七・〇〇	一五			

備考 本試驗中地下莖ハ圖中イ記號ノ者一ヲ除クノ外ハ凡テ原形ノ儘枯死セ
ルヲ以テ表中ニ之ヲ省クコト、セリ

(年一十月四)表查調蹟成驗試較比料肥(年九十月三)度年八十三治明
 (在現末月五)

記號	A	二	三	四	五	六	七	八	九	〇	一	二	三	四	五	六	七	八	九	〇	A	
新年竹度發	母竹																					
種目	新幹竹株																					
中央周	〇.四〇	〇.三三	〇.二六	〇.一九	〇.一二	〇.〇五	〇.〇八	〇.一四	〇.二〇	〇.二六	〇.三二	〇.三八	〇.四四	〇.五〇	〇.五六	〇.六一	〇.六七	〇.七三	〇.七八	〇.八四	〇.九〇	
全長	九.三〇	三.五〇	二.七〇	一.三〇	一.一〇	一.〇〇	七.五〇	七.〇〇	八.九〇	二.一五〇	一.五〇〇	二.二〇〇	一.〇五〇	二.一五〇	一.一五〇	一.〇八〇	一.〇八〇	一.〇八〇	一.〇八〇	一.〇八〇	一.〇八〇	九.三〇
節數	二二	一一	一七	三三	一七	一六	二五	一七	一七	一四	二九	一四	一七	二二								
本數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
肥料	動物一貫五百多																					
備考	成蹟良好																					

11111

F園 新竹小計											F	記號	
	二	二	〇	九	八	七	六	五	四	三	二		一
	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	新生年度發
	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	種目
	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	中央周
	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	全長
	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	節數
	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	本數
	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	肥料
													備考

記號	D	三	四	五	六	七	八
生年竹度發	廿九年	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹
種目	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹
中央周	0.07	0.08	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12
全長	650	700	750	800	850	900	950
節數	20	22	23	24	25	26	27
本數	1	1	1	1	1	1	1
肥料	人糞四分 ヲ以下六本 ノ幹ニ分 與						
備考	成蹊良好 新莖周圍ニ擴張シ成蹊尤モ良好 發育良好ナリ		根莖南方ニ擴張シ成蹊良好 發育良好		北方ニ僅ニ新莖ヲ發シ成蹊稍良好 發育良好	成蹊良好	原形ノ儘腐死

記號	生年	種目	中央	周長	節數	本數	肥料	備考
母竹	卅九年	新竹	〇〇三	二五〇	二二	一	蕎麥穀 六斗五升 以下六本 分與	矮小ニシテ發育十分ナラズ
母竹	卅九年	地下莖	〇〇三	二〇〇	一三	一	蕎麥穀 一斗一升六	成蹟不長原形ノ儘腐死
母竹	卅九年	新竹	〇〇三	二〇〇	一三	一	無肥	成蹟不長原形ノ儘腐死
母竹	卅九年	地下莖	〇〇三	〇八〇	一	一	無肥	成蹟不長原形ノ儘腐死
母竹	卅九年	新竹	〇〇三	〇八〇	一	一	無肥	成蹟不長原形ノ儘腐死
母竹	卅九年	新竹	〇〇五	四〇〇	一九	一	無肥	成蹟稍良好
母竹	卅九年	新竹	〇〇八	六五〇	一六	一	無肥	成蹟稍良好
母竹	卅九年	新竹	〇〇八	五〇〇	一六	一	蕎麥穀 一斗一升六	原形ノ儘腐死 成蹟稍良好
母竹	卅九年	新竹	〇〇八	六〇〇	一六	一	蕎麥穀 一斗一升六	成蹟稍良好
母竹	卅九年	新竹	〇〇九	五五〇	一八	一	荒布 四貫六百 ナ以下六本 二分與	西南ニ新根ヲ生セシモ矮竹群生シ繁殖 ノ力ナク成蹟不長ナリ 發育不十分
母竹	卅九年	新竹	〇〇二	一五〇	一四	一	荒布 四貫六百 ナ以下六本 二分與	西南ニ新根ヲ生セシモ矮竹群生シ繁殖 ノ力ナク成蹟不長ナリ 發育不十分
母竹	卅九年	新竹	〇〇五	三三〇	一五	一	荒布 四貫六百 ナ以下六本 二分與	西南ニ新根ヲ生セシモ矮竹群生シ繁殖 ノ力ナク成蹟不長ナリ 發育不十分
母竹	卅九年	新竹	〇〇五	一五〇	一三	一	荒布 四貫六百 ナ以下六本 二分與	西南ニ新根ヲ生セシモ矮竹群生シ繁殖 ノ力ナク成蹟不長ナリ 發育不十分
母竹	卅九年	新竹	〇〇五	九二〇	一四	一	荒布 四貫六百 ナ以下六本 二分與	北方ニ新根ヲ生セシモ伸張力弱ク成蹟 不長ナリ
母竹	卅九年	新竹	〇〇六	五〇〇	一八	一	荒布 四貫六百 ナ以下六本 二分與	成蹟不長
母竹	卅九年	新竹	〇〇六	一一〇〇	二八	一	荒布 四貫六百 ナ以下六本 二分與	成蹟不長仔竹ナシ
母竹	卅九年	新竹	〇〇六	一八〇〇	二八	一	荒布 四貫六百 ナ以下六本 二分與	成蹟稍良好ナレモ播殖力弱シ
母竹	卅九年	新竹	〇〇七	八〇〇	一三	一	荒布 四貫六百 ナ以下六本 二分與	成蹟稍良好
母竹	卅九年	新竹	〇〇七	八六〇	一四	一	荒布 四貫六百 ナ以下六本 二分與	成蹟稍良好
母竹	卅九年	新竹	〇〇七	七五〇	二四	一	荒布 四貫六百 ナ以下六本 二分與	成蹟稍良好
母竹	卅九年	新竹	〇〇六	七〇〇	二二	一	荒布 四貫六百 ナ以下六本 二分與	成蹟稍良好
母竹	卅九年	新竹	〇〇九	九三〇	一三	一	荒布 四貫六百 ナ以下六本 二分與	成蹟稍良好

田區

區	二	二	〇	九	八	七	六	記號
新竹小計	卅九年	卅九年	卅九年	卅九年	卅九年	卅九年	卅九年	生新年度發
	新	地下莖	新	地下莖	新	地下莖	新	種目
	〇、〇三		〇、〇三	〇、〇三	〇、〇三	〇、〇八	〇、一五	中央周
	三二〇	〇八〇	三五〇	二五〇	〇八〇	〇八〇	一〇三〇	全長
	一六		一八	二八	一五		二四	節數
	一五							本數
	〔三九〕 四〇年 六九本	無	荒 八百 施與 布		無	蕎麥 八百 弱穀		肥料
	成蹟稍良好	原形ノ儘腐死	〃	〃	〃	稍良好	原形ノ儘腐死	備
		成蹟稍良好				稍良好	成蹟稍良好	考

明治三十三年九月(四月二日施行)肥料比較試驗成績調查表(四月十一日現在)

記號	A園										B園									
	二	三	四	五	六	七	八	九	〇	一	二	三	四	五	六	七	八	九	〇	一
生年竹發	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹
種目	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹	新竹
中央周	〇.三五	〇.四五	〇.三六	〇.六〇	〇.〇八	〇.三三	〇.〇四	〇.〇三	〇.四一	〇.〇三	〇.四三	〇.一一	〇.五九	〇.四七	〇.〇九	〇.四五	〇.一〇	〇.四三	〇.〇八	〇.〇九
全長	八二〇	一〇四〇	一二七〇	一〇三〇	六〇〇	九八〇	〇七〇	〇八〇	一一〇〇	〇八〇	一三三〇	六五〇	一三〇〇	一一四〇	四一〇	一四一〇	一〇九〇	一四一〇	一三〇〇	一三〇〇
節數	一三	一六	一五	二〇	二一	二四	一八	二〇	一八	一〇	一八	二四	一七	一四	二七	一九	二〇	二〇	二〇	二〇
本數	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
肥料	動物	動物	動物	動物	動物	動物	動物	動物	動物	動物	動物	動物	動物	動物	動物	動物	動物	動物	動物	動物
備考	成蹟良好仔竹ナシ	成蹟良好	仔竹一	成蹟良好	成蹟不明仔竹ナシ															

記號	D		〃		〃		〃		〃		〃		〃		〃		〃		〃		B		A																						
	四	五	六	七	八	九	〇	一	二	三	四	五	六	七	八	九	〇	一	二	三	四	五	六	七																					
生新年度	四十年	四十年	四十年	母竹	四十年	四十年	四十年																																						
種目	新竹	新竹																																											
中央周	〇〇六	〇四二	〇一六	〇六〇	〇一〇	〇二〇	〇六〇	〇一〇	〇二〇																																				
全長	三八	一〇三	七五	二〇	二七	二七																																							
節數	一七	一四	二七	二〇	一五	二〇	二〇																																						
本數	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一																					
肥料																																													
備考	成蹟良好	成蹟良好																																											
荒布 四貫六分 以下六分 千貫六分 與千貫二分																							蕎麥殼 六斗五分 以下六分 與六斗五分																						

記號	生新年度	種目	中央周全長	節數	本數	肥料	備考
1-1	母竹	新竹	0.08	18	1		發育稍良好
1-2	母竹	新竹	0.57	16	1		成蹟稍良好
1-3	母竹	新竹	0.17	31	1		
1-4	母竹	新竹	0.57	17	1		
1-5	母竹	新竹	0.17	20	1		
1-6	母竹	新竹	0.37	14	1		成蹟不良
1-7	母竹	新竹	0.10	29	1		成蹟不良
1-8	母竹	新竹	0.37	14	1		成蹟枯死ニ垂ントス
1-9	母竹	新竹	0.10	15	1		生枯不明新竹ナシ
1-10	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-11	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-12	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-13	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-14	母竹	新竹	0.10	15	1		成蹟稍良好ナリ
1-15	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-16	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-17	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-18	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-19	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-20	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-21	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-22	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-23	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-24	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-25	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-26	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-27	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-28	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-29	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-30	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-31	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-32	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-33	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-34	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-35	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-36	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-37	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-38	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-39	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-40	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-41	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-42	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-43	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-44	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-45	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-46	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-47	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-48	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-49	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-50	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-51	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-52	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-53	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-54	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-55	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-56	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-57	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-58	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-59	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-60	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-61	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-62	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-63	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-64	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-65	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-66	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-67	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-68	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-69	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-70	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-71	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-72	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-73	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-74	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-75	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-76	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-77	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-78	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-79	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-80	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-81	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-82	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-83	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-84	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-85	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-86	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-87	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-88	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-89	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-90	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-91	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-92	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-93	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-94	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-95	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-96	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-97	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-98	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-99	母竹	新竹	0.10	15	1		
1-100	母竹	新竹	0.10	15	1		

下園新竹小計(荒布四貫六百匁)

(明治十四年)肥料比較試驗成蹟調查表 (明治十四年)肥料比較試驗成蹟調查表

C										B										A																													
八	七	六	五	四	三	二	一	二	一	〇	九	八	七	六	五	四	三	二	一	二	一	〇	九	八	七	六	五	四	三	二	一																		
地下莖						幹株		地下莖										幹株		地下莖												幹株																	
		〇、三三	〇、三三	〇、四〇	〇、四〇	〇、四二	〇、四〇			〇、三七	〇、四〇	〇、三一	〇、四九	〇、四六	〇、二九										〇、三九	〇、五〇	〇、四五	〇、四一	〇、四六	〇、五二	尺																		
〇、八〇	〇、八〇	七、六〇	七、〇〇	七、九〇	一、〇〇	一、五〇	七、四〇	〇、八〇	〇、八〇	〇、八〇	〇、八〇	〇、八〇	八、〇〇	六、三〇	七、九〇	一、三〇	一、二〇	八、〇〇	〇、八〇	〇、八〇	〇、八〇	〇、八〇	〇、八〇	八、〇〇	一、三、五〇	一、一、四〇	八、五〇	一、〇、三〇	尺																				
		一三	一一	一四	一四	一六	二			一四	一五	一四	一六	一六	一五										一四	一八	一五	一三	一三	一三																			
六糍十貫肥										油糟六斤										油糟六斤										動物肥料 二貫										動物肥料 二貫									
〇、八〇	〇、八〇	〇、八〇	〇、八〇	〇、八〇	〇、八〇	〇、八〇	〇、八〇	〇、八〇	〇、八〇	〇、八〇	〇、八〇	〇、八〇	〇、八〇	〇、八〇	〇、八〇	〇、八〇	〇、八〇	〇、八〇	〇、八〇	〇、八〇	〇、八〇	〇、八〇	〇、八〇	〇、八〇	〇、八〇	〇、八〇	〇、八〇	〇、八〇	〇、八〇	〇、八〇																			
成蹟良好未々新竹發生ノ見込										成蹟良好未々新竹ナシ本年發生ノ見込										成蹟良好未々新竹ナシ										成蹟良好未々新竹ナシ																			

記號	生新年度發	種目	中央周	全長	節數	本數	肥料	備考
C 九	〇 二 〇	地下莖	尺	〇 八 〇	〇 八 〇	〇 八 〇	六 概 十 貫 肥	成躰良好未ダ新竹發生セズ 本年度發生ノ見込
D 一	〇 二 〇	竹 幹 株	〇 三 三	八 五 〇	一 四	〇 三 〇	三人 十 貫 芻 糞	成躰良好未ダ新竹發生セズ 本年度發生ノ見込
D 二	〇 二 〇	竹 幹 株	〇 三 三	八 五 〇	一 四	〇 三 〇		
D 三	〇 二 〇	竹 幹 株	〇 三 三	八 五 〇	一 四	〇 三 〇	三人 十 貫 芻 糞	成躰良好未ダ新竹發生セズ 本年度發生ノ見込
D 四	〇 二 〇	竹 幹 株	〇 三 三	八 五 〇	一 四	〇 三 〇		
D 五	〇 二 〇	竹 幹 株	〇 三 三	八 五 〇	一 四	〇 三 〇	三人 十 貫 芻 糞	成躰良好未ダ新竹發生セズ 本年度發生ノ見込
D 六	〇 二 〇	竹 幹 株	〇 三 三	八 五 〇	一 四	〇 三 〇		
D 七	〇 二 〇	竹 幹 株	〇 三 三	八 五 〇	一 四	〇 三 〇	三人 十 貫 芻 糞	成躰良好未ダ新竹發生セズ 本年度發生ノ見込
D 八	〇 二 〇	竹 幹 株	〇 三 三	八 五 〇	一 四	〇 三 〇		
D 九	〇 二 〇	竹 幹 株	〇 三 三	八 五 〇	一 四	〇 三 〇	三人 十 貫 芻 糞	成躰良好未ダ新竹發生セズ 本年度發生ノ見込
D 一〇	〇 二 〇	竹 幹 株	〇 三 三	八 五 〇	一 四	〇 三 〇		
E 一	〇 二 〇	竹 幹 株	〇 三 三	八 五 〇	一 四	〇 三 〇	三人 十 貫 芻 糞	成躰良好未ダ新竹發生セズ 本年度發生ノ見込
E 二	〇 二 〇	竹 幹 株	〇 三 三	八 五 〇	一 四	〇 三 〇		
E 三	〇 二 〇	竹 幹 株	〇 三 三	八 五 〇	一 四	〇 三 〇	三人 十 貫 芻 糞	成躰良好未ダ新竹發生セズ 本年度發生ノ見込
E 四	〇 二 〇	竹 幹 株	〇 三 三	八 五 〇	一 四	〇 三 〇		
E 五	〇 二 〇	竹 幹 株	〇 三 三	八 五 〇	一 四	〇 三 〇	三人 十 貫 芻 糞	成躰良好未ダ新竹發生セズ 本年度發生ノ見込
E 六	〇 二 〇	竹 幹 株	〇 三 三	八 五 〇	一 四	〇 三 〇		
E 七	〇 二 〇	竹 幹 株	〇 三 三	八 五 〇	一 四	〇 三 〇	三人 十 貫 芻 糞	成躰良好未ダ新竹發生セズ 本年度發生ノ見込
E 八	〇 二 〇	竹 幹 株	〇 三 三	八 五 〇	一 四	〇 三 〇		
E 九	〇 二 〇	竹 幹 株	〇 三 三	八 五 〇	一 四	〇 三 〇	三人 十 貫 芻 糞	成躰良好未ダ新竹發生セズ 本年度發生ノ見込
E 一〇	〇 二 〇	竹 幹 株	〇 三 三	八 五 〇	一 四	〇 三 〇		
F 一	〇 三 三	竹 幹 株	〇 三 三	七 四 〇	一 三	〇 三 〇	五 概 十 貫 目 布	成躰稍良好新竹ナシ
F 二	〇 三 三	竹 幹 株	〇 三 三	七 四 〇	一 三	〇 三 〇		
F 三	〇 三 三	竹 幹 株	〇 三 三	七 四 〇	一 三	〇 三 〇	五 概 十 貫 目 布	成躰稍良好新竹ナシ
F 四	〇 三 三	竹 幹 株	〇 三 三	七 四 〇	一 三	〇 三 〇		
F 五	〇 三 三	竹 幹 株	〇 三 三	七 四 〇	一 三	〇 三 〇	五 概 十 貫 目 布	成躰稍良好新竹ナシ
F 六	〇 三 三	竹 幹 株	〇 三 三	七 四 〇	一 三	〇 三 〇		
F 七	〇 三 三	竹 幹 株	〇 三 三	七 四 〇	一 三	〇 三 〇	五 概 十 貫 目 布	成躰稍良好新竹ナシ
F 八	〇 三 三	竹 幹 株	〇 三 三	七 四 〇	一 三	〇 三 〇		
F 九	〇 三 三	竹 幹 株	〇 三 三	七 四 〇	一 三	〇 三 〇	五 概 十 貫 目 布	成躰稍良好新竹ナシ
F 一〇	〇 三 三	竹 幹 株	〇 三 三	七 四 〇	一 三	〇 三 〇		

記號	生新 年竹 度發	種 目	中 英 周	全 長 節 數	本 數	肥 料	備 考
正	四	幹 株	〇三	七	〇	〇	成 蹟 精 良 好 新 竹 ナ シ
母	五	竹	〇三	七	〇	〇	
〃	六	〃	〇三	七	〇	〇	
〃	七	地下 莖	〇三	七	〇	〇	
〃	八	〃	〇三	七	〇	〇	
〃	九	〃	〇三	七	〇	〇	
〃	一〇	〃	〇三	七	〇	〇	
〃	一一	〃	〇三	七	〇	〇	
〃	一二	〃	〇三	七	〇	〇	
〃	一三	〃	〇三	七	〇	〇	
<p>五 號 實 目 布</p>							
<p>〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃</p>							

(年一十四)表查調蹟成驗試較比料肥(年行施月一十)度年十四治明
 (在現末月五)

C							B							A							記號					
//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	-
八	七	六	五	四	三	二	二	一	〇	九	八	七	六	五	四	二	二	一	〇	九	八	七	六	五	四	-
//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	母
竹							竹							竹							生新					
竹							竹							竹							年竹					
竹							竹							竹							度發					
//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	種
地下莖						幹株	地下莖								幹株	地下莖									幹株	目
		〇.三〇	〇.三四	〇.四九	〇.三九	〇.四八							〇.三九	〇.五三	〇.四七							〇.六四	〇.五一	〇.四〇	中央周	
	〇.八〇	〇.八〇	六.八〇	一.〇〇〇	一.〇三〇	一.一〇〇		〇.八〇	〇.八〇	〇.八〇	〇.八〇	〇.八〇	一.〇四〇	九.三〇	一.二五〇		〇.八〇	〇.八〇	〇.八〇	〇.八〇	〇.八〇	〇.八〇	一.一八〇	一.五〇〇	全長	
			二.三	一.九	一.九	一.七							二.二	一.三	一.六							一.七	二.二	一.八	節數	
																									本數	
六糶十貨肥							六油斤漕							二動物目肥							肥					
六糶十貨肥							六油斤漕							二動物目肥							料					
//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	備
						成蹟良好 本年新竹發生ノ見込									成蹟良好 本年新竹發生ノ見込										成蹟良好 本年新竹發生ノ見込	考

F			E										D										C			記號						
三	二	一	二	二	〇	九	八	七	六	五	四	三	二	一	二	二	〇	九	八	七	六	五	四	三	二	一	二	二	〇	九	生新 年竹 發	
母竹			母竹										母竹										母竹			種目						
幹株			地下莖										地下莖										地下莖			中央周						
〇.三六	〇.五五	〇.五一							〇.四八	〇.三三	〇.三七	〇.三〇	〇.四〇	〇.四二							〇.四二	〇.三八	〇.四九	〇.四三	〇.三六	〇.三五					尺	
一三.〇〇	一〇.三〇	一一.〇〇	〇.八〇	〇.八〇	〇.八〇	〇.八〇	〇.八〇	〇.八〇	八.五〇	七.七〇	一一.二〇	八.一〇	一二.六〇	一一.一〇	〇.八〇	一一.七〇	一〇.四〇	一一.〇〇	一一.〇〇	一〇.七〇	一〇.八〇					寸						
一六	一五	一四							一五	二二	二八	二三	二三	一六								一六	一四	一七	一四	一六	一六					節數
五 貫 芻 布			三 蔞 貫 麥 目 殼										三 蔞 貫 麥 芻 殼										六 概 十 貫 肥			本數						
料			料										料										料			肥						
備			備										備										備			備						
考			考										考										考			考						
成蹟良好 本年度新竹發生ノ見込																							成蹟良好 本年度新竹發生ノ見込									

記號	上	四	五	六	七	八	九	〇	一	二	三
母竹	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
種目	地下	地下	地下	地下	地下	地下	地下	地下	地下	地下	地下
中央周	〇五九	〇四九	〇三〇								
全長	一〇三〇	一一九〇	八六〇								
節數	二六	二七	二五								
本數	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
肥	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
料	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
備	成	成	成	成	成	成	成	成	成	成	成
考	本	年	度	新	竹	發	生	ノ	見	込	

記號	生新	年竹	度發	種	目	中央	周	全	長	節	數	本	數	肥料	(無)	備	考
二五	母	卅	九	年	竹	幹	株	〇、五九	一八、五〇	二三	-	-	-	成蹟良好			
二四	母	卅	九	年	竹	地下	莖	〇、一六	一四、五〇	二七	-	-	-	成蹟良好			
	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〇、三三	二〇、五〇	五一	-	-	-	成蹟良好			
	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〇、二二	九、〇〇	二二	-	-	-	成蹟良好			
	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〇、一七	一一、〇〇	二五	-	-	-	成蹟良好			
二三	母	卅	九	年	竹	新	竹	〇、二四	一五、〇〇	三三	-	-	-	成蹟良好			
二三	母	卅	九	年	竹	幹	株	〇、四六	八、〇〇	二二	-	-	-	成蹟良好			
二三	母	卅	九	年	竹	新	竹	〇、二七	一五、〇〇	三三	-	-	-	成蹟良好			
二三	母	卅	九	年	竹	地下	莖	〇、一七	一三、〇〇	二八	-	-	-	成蹟良好			
二〇	母	卅	九	年	竹	新	竹	〇、二九	一四、八〇	三三	-	-	-	成蹟良好			
二〇	母	卅	九	年	竹	幹	株	〇、一七	一三、〇〇	二二	-	-	-	成蹟良好			
二〇	母	卅	九	年	竹	地下	莖	〇、三三	一七、三〇	三三	-	-	-	成蹟良好			
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〇、一七	一三、〇〇	二二	-	-	-	成蹟良好			
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〇、一六	一二、〇〇	二八	-	-	-	成蹟良好			
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〇、〇七	四、〇〇	一七	-	-	-	成蹟良好			
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〇、一〇	七、五〇	二三	-	-	-	成蹟良好			
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〇、〇七	六、〇〇	一八	-	-	-	成蹟良好			
一九	母	卅	八	年	竹	新	竹	〇、二二	一〇、〇〇	二〇	-	-	-	成蹟良好			
一八	母	卅	八	年	竹	幹	株	〇、五五	一一、五〇	一八	-	-	-	成蹟良好			
一八	母	卅	八	年	竹	地下	莖	〇、三三	二〇、五〇	四九	-	-	-	成蹟良好			
一七	母	卅	九	年	竹	新	竹	〇、一三	一〇、〇〇	二二	-	-	-	成蹟良好			
一七	母	卅	九	年	竹	幹	株	〇、一五	一〇、五〇	二五	-	-	-	成蹟良好			
一六	母	卅	九	年	竹	地下	莖	〇、一七	一一、〇〇	二八	-	-	-	成蹟良好			
一五	母	卅	九	年	竹	新	竹	〇、四三	二一、〇〇	四九	-	-	-	成蹟良好			
一五	母	卅	九	年	竹	幹	株	〇、三三	一五、〇〇	三九	-	-	-	成蹟良好			
一五	母	卅	九	年	竹	新	竹	〇、三三	二一、〇〇	三九	-	-	-	成蹟良好			

記號	新年度	種目	中央周尺	全長尺	節數	本數	肥料(無)	備考
三三	卅九年	新竹	〇二〇	一三〇〇	三三	-	無肥	成蹟良好
三四	母竹	地下莖	〇一七	一一〇〇	三三	-		
三五	卅九年	新竹	〇〇九	七八〇	一九	-		
三六	母竹	地下莖	〇〇六	一八六〇	四一	-		
三七	卅九年	新竹	〇四七	八五〇	一四	-		成蹟稍良好
三八	母竹	地下莖	〇四七	一八六〇	四一	-		
三九	卅九年	新竹	〇四五	八八〇	二二	-		成蹟良好
四〇	母竹	地下莖	〇四五	一五〇〇	三〇	-		原形ノ儘腐死
四一	卅九年	新竹	〇二〇	一五五〇	三七	-		出入腐蝕ニ傾キツ、アリ
四二	母竹	地下莖	〇二〇	一五五〇	三七	-		原形ノ儘腐死
四三	卅九年	新竹	〇一五	七〇〇	二二	-		成蹟良好
四四	母竹	地下莖	〇一五	八〇〇	三三	-		
四五	卅九年	新竹	〇一七	一一〇〇	二八	-		
四六	母竹	地下莖	〇一七	一一〇〇	二八	-		
四七	卅九年	新竹	〇一八	一三〇〇	二八	-		
四八	母竹	地下莖	〇一八	一三〇〇	二八	-		
四九	卅九年	新竹	〇二二	一五三〇	三一	-		
五〇	母竹	地下莖	〇二二	一五三〇	三一	-		
五一	卅九年	新竹	〇二二	一七八〇	四一	-		
五二	母竹	地下莖	〇二二	一七八〇	四一	-		原形ノ儘腐死
五三	卅九年	新竹	〇二九	一一三〇	一七	-		成蹟良好
五四	母竹	地下莖	〇二九	一一三〇	一七	-		
五五	卅九年	新竹	〇一一	一三〇〇	四〇	-		
五六	母竹	地下莖	〇一一	一三〇〇	四〇	-		
五七	卅九年	新竹	〇一一	一三〇〇	四〇	-		
五八	母竹	地下莖	〇一一	一三〇〇	四〇	-		
五九	卅九年	新竹	〇一九	一三〇〇	二九	-		
六〇	母竹	地下莖	〇一九	一三〇〇	二九	-		
六一	卅九年	新竹	〇一九	一三〇〇	二九	-		
六二	母竹	地下莖	〇一九	一三〇〇	二九	-		
六三	卅九年	新竹	〇四五	一三〇〇	一八	-		
六四	母竹	地下莖	〇四五	一三〇〇	一八	-		
六五	卅九年	新竹	〇一九	九五〇	二〇	-		

記號	生新竹	種目	中央周	全長	節數	本數	肥料(無)	備	考
皇		新竹	〇.〇四	四〇〇	一五	一	無肥		
〃	〃	〃	〇.〇九	五〇〇	一七	一	無肥		
〃	〃	〃	〇.一〇	四五〇	一五	一	無肥		
〃	〃	〃	〇.一〇	三五〇	三〇	一	無肥		
〃	〃	〃	〇.二二	二二〇	二八	一	無肥		
〃	〃	〃	〇.〇四	四〇〇	一五	一	成蹟良好		

明治卅七年(西曆十一月)度竹移植時期比較試驗成蹟調查表(在現末月五)

記號		一		二		三		四		五		六		七		八		九		一〇	
生新	母竹	卅九年	卅九年																		
度發	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹
種	新	新	新	新	新	新	新	新	新	新	新	新	新	新	新	新	新	新	新	新	新
目	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹
中央	周	〇.二二	〇.五三	〇.一六	〇.一五	〇.一七	〇.一〇	〇.二二	〇.〇五	〇.四〇	〇.一〇	〇.二〇	〇.二二	〇.二二	〇.二二	〇.二二	〇.二二	〇.二二	〇.二二	〇.二二	〇.二二
全	長	一.三〇	一.五〇	一.四〇	一.一〇	一.〇〇	一.〇〇	一.四〇	一.五〇	一.八〇	一.三〇	一.五〇	一.四〇								
節	數	二五	一六	三一	三三	二五	二五	二八	二五	二五	二五										
本	數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
肥	料(無)	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
備	考	成蹟良好	原形ノ儘腐死																		

記號	生新年度	種目	中央周	全長	節數	本數	肥料(無)	備考
三〇	母竹	地下莖	—	—	—	—	無	原形ノ儘腐死
二九	母竹	地下莖	—	—	—	—	無	原形ノ儘腐死
二八	母竹	地下莖	—	—	—	—	無	原形ノ儘腐死
二七	母竹	地下莖	—	—	—	—	無	原形ノ儘腐死
二六	母竹	地下莖	—	—	—	—	無	原形ノ儘腐死
二五	母竹	地下莖	—	—	—	—	無	原形ノ儘腐死
二四	母竹	地下莖	—	—	—	—	無	原形ノ儘腐死
二三	母竹	地下莖	—	—	—	—	無	原形ノ儘腐死
二二	母竹	地下莖	—	—	—	—	無	原形ノ儘腐死
二一	母竹	地下莖	—	—	—	—	無	原形ノ儘腐死
二〇	母竹	地下莖	—	—	—	—	無	原形ノ儘腐死
一九	母竹	地下莖	—	—	—	—	無	原形ノ儘腐死
一八	母竹	地下莖	—	—	—	—	無	原形ノ儘腐死
一七	母竹	地下莖	—	—	—	—	無	原形ノ儘腐死
一六	母竹	地下莖	—	—	—	—	無	原形ノ儘腐死
一五	母竹	地下莖	—	—	—	—	無	原形ノ儘腐死
一四	母竹	地下莖	—	—	—	—	無	原形ノ儘腐死
一三	母竹	地下莖	—	—	—	—	無	原形ノ儘腐死
一二	母竹	地下莖	—	—	—	—	無	原形ノ儘腐死
一一	母竹	地下莖	—	—	—	—	無	原形ノ儘腐死
一〇	母竹	地下莖	—	—	—	—	無	原形ノ儘腐死
〇九	母竹	地下莖	—	—	—	—	無	原形ノ儘腐死
〇八	母竹	地下莖	—	—	—	—	無	原形ノ儘腐死
〇七	母竹	地下莖	—	—	—	—	無	原形ノ儘腐死
〇六	母竹	地下莖	—	—	—	—	無	原形ノ儘腐死
〇五	母竹	地下莖	—	—	—	—	無	原形ノ儘腐死
〇四	母竹	地下莖	—	—	—	—	無	原形ノ儘腐死
〇三	母竹	地下莖	—	—	—	—	無	原形ノ儘腐死
〇二	母竹	地下莖	—	—	—	—	無	原形ノ儘腐死
〇一	母竹	地下莖	—	—	—	—	無	原形ノ儘腐死

四三	四二	四一	四〇	三九	記號
〃	〃	〃	母竹	卅九年竹	生新年度發
幹株	地下莖	幹株	地下莖	新竹	種目
〇、三四		〇、四〇		〇、三三	中央周
八、五〇		一四、〇〇		二〇、〇〇	全長
一六		一六		四三	節數
				一	本數
				無肥	肥料(無)
原形ノ儘成蹟不良	原形ノ儘腐死	原形ノ儘ニテ新竹ナシ	原形ノ儘腐死	〃	備考
				成蹟良好	

記號	生	種	中央周	全長	節數	本數	肥料	備	考
九	卅九年	新竹	〇、二	九〇〇	二五	-	無肥	成蹟良好	
〇	卅九年	母竹	〇、一六	一二五〇	二八	-		原形ノ儘腐死	
〇	卅九年	母竹	〇、〇九	八〇〇	一九	-		原形ノ儘腐死	
〇	卅九年	母竹	〇、二〇	一三八〇	三二	-		原形ノ儘腐死	
〇	卅九年	母竹	〇、一五	一三〇〇	三二	-		原形ノ儘腐死	
二	卅八年	新竹	〇、二〇	一二〇〇	二八	-		成蹟良好	
二	卅八年	母竹	〇、三九	九五〇	一七	-		成蹟良好	
三	卅八年	新竹	〇、二一	一四三〇	三七	-		成蹟良好	
三	卅八年	母竹	〇、三九	九五〇	一七	-		成蹟良好	
三	卅九年	新竹	〇、二二	一〇〇〇	二二	-		成蹟良好	
三	卅九年	母竹	〇、一五	一四〇〇	三五	-		成蹟良好	
四	卅九年	新竹	〇、一九	一七〇〇	三三	-		成蹟良好	
四	卅九年	母竹	〇、一五	一四〇〇	三五	-		成蹟良好	
四	卅九年	母竹	〇、二二	一五五〇	四〇	-		成蹟良好	
四	卅九年	母竹	〇、一七	一二〇〇	二八	-		成蹟良好	
四	卅九年	母竹	〇、一五	一一五〇	二七	-		成蹟良好	
四	卅九年	母竹	〇、一八	一三五〇	三六	-		成蹟良好	
五	卅八年	新竹	〇、〇九	三〇〇	一六	-		成蹟良好	
五	卅八年	母竹	〇、〇五	三三〇	一五	-		成蹟良好	
五	卅八年	母竹	〇、二二	一三〇〇	三七	-		成蹟良好	
五	卅八年	母竹	〇、四七	一二〇〇	二一	-		成蹟良好	
六	卅九年	新竹	〇、二〇	一三〇〇	三五	-		成蹟良好	
六	卅九年	母竹	〇、〇四	一〇〇〇	一三	-		成蹟良好	
七	卅九年	新竹	〇、二二	一三〇〇	三五	-		成蹟良好	
七	卅九年	母竹	〇、三三	一四〇〇	三八	-		成蹟良好	
八	卅九年	新竹	〇、一五	一一五〇	二九	-		成蹟良好	
八	卅九年	母竹	〇、一五	一一五〇	二九	-		成蹟良好	

記號	新生竹年度發	種目	中央周	全長	節數	本數	肥料(無)	備	考
三三	卅八年	新竹	〇.一〇	七.五〇	一八	-	無肥	成蹟良好	
二四	母竹	地下莖	〇.一二	一一.五〇	二六	-			
二四	四十年	新竹	〇.一二	一六.〇〇	三六	-			
二四	母竹	地下莖	〇.一二	一一.五〇	二六	-			
二五	卅八年	新竹	〇.一五	一二.五〇	一五	-			
二五	母竹	新株	〇.五〇	一六.五〇	三五	-			
二五	母竹	新株	〇.一五	一四.〇〇	二八	-			
二五	母竹	新株	〇.五〇	一二.五〇	一五	-			
二五	母竹	新株	〇.一五	一四.〇〇	二八	-			
二五	母竹	新株	〇.一五	一四.五〇	一五	-			
二五	母竹	新株	〇.〇四	四.五〇	二〇	-			
二五	母竹	新株	〇.〇四	四.五〇	二〇	-			
二五	母竹	新株	〇.〇四	三.〇〇	一三	-			
二五	母竹	新株	〇.一五	四.五〇	一一	-			
二五	母竹	新株	〇.〇三	二.五〇	一一	-			
二五	母竹	新株	〇.〇四	二五.〇〇	一五	-			
二五	母竹	新株	〇.〇五	四.五〇	二二	-			
二五	母竹	新株	〇.〇八	六.五〇	一七	-			
二五	母竹	新株	〇.〇二	八.五〇	二八	-			
二五	母竹	新株	〇.〇五	九.五〇	三三	-			
二五	母竹	新株	〇.一〇	五.五〇	一八	-			
二六	母竹	地下莖						原形ノ儘腐死	
二七	母竹	新株	〇.四五	一一.〇〇	二〇	-		成蹟良好	
二七	母竹	新株	〇.一一	一〇.七〇	二四	-			
二七	母竹	新株	〇.一四	一一.五〇	二六	-			
二八	母竹	地下莖							
二八	母竹	新株	〇.一〇	八.三〇	二〇	-			
二九	母竹	新株	〇.一五	一〇.五〇	三〇	-			
二九	母竹	新株	〇.五〇	一七.五〇	二四	-			
二九	母竹	新株	〇.〇四	三.〇〇	一三	-			
二九	母竹	新株	〇.〇四	二.五〇	一一	-			
二九	母竹	新株	〇.〇一	五.〇〇	二〇	-			
二九	母竹	新株	〇.〇三	一三.〇〇	三八	-			
二九	母竹	新株	〇.〇一	二.〇〇	二五	-			
二九	母竹	新株	〇.一七	一一.〇〇	二五	-			
二九	母竹	新株	〇.一八	一二.五〇	三三	-			

記號	新年度	種目	中央周	全長	節數	本數	肥料(無)	備考
三七	廿八年	母竹	〇.一二	七五〇	二〇	-		成蹟良好
三七	廿八年	新幹竹株	〇.〇八	四五〇	一六	-		
三七	廿八年	母竹	〇.四九	九〇〇	一四	-		
三七	廿八年	新幹竹株	〇.一五	一一〇〇	三三	-		
三六	四十年	母竹	〇.一一	一五七〇	二〇	-		
三六	四十年	新地下莖	〇.一五	一〇五〇	一四	-		
三六	四十年	母竹	〇.一四	一一五〇	二二	-		
三六	四十年	新地下莖	〇.一八	一四五〇	三三	-		
三五	廿九年	母竹	〇.一八	一三五〇	三三	-		
三五	廿九年	新幹竹株	〇.二五	一六〇〇	四〇	-		
三四	四十年	母竹	〇.三五	九二〇	一六	-		
三四	四十年	新地下莖	〇.一七	一四〇〇	三二	-		
三四	四十年	母竹	〇.一五	一一五〇	三一	-		
三四	四十年	新地下莖	〇.一五	九五〇	二八	-		成蹟良好
三三	廿九年	母竹	〇.一八	一二〇〇	三五	-		
三三	廿九年	新幹竹株	〇.一六	一一〇〇	二八	-		
三三	廿九年	母竹	〇.二一	一二五〇	三八	-		
三三	廿九年	新地下莖	〇.〇八	六五〇	二〇	-		
三三	廿九年	母竹	〇.〇六	三三〇	一五	-		
三三	廿九年	新幹竹株	〇.〇四	三〇〇	一三	-		
三三	廿九年	母竹	〇.一五	四五〇	二二	-		
三三	廿九年	新地下莖	〇.四七	一六五〇	二二	-		原形ノ儘腐死
三三	四十年	母竹	〇.一八	一三〇〇	三〇	-		
三三	四十年	新幹竹株	〇.二〇	一五五〇	三五	-		
三三	四十年	母竹	〇.二四	一四〇〇	三八	-		
三三	四十年	新地下莖	〇.二二	一〇〇〇	二二	-		
三三	四十年	母竹	〇.一八	一二五〇	三七	-		
三三	四十年	新幹竹株	〇.一七	一一〇〇	二五	-		
三三	四十年	母竹	〇.二二	九五〇	二五	-		
三三	四十年	新地下莖	〇.三五	八六〇	一四	-		原形ノ儘腐死
三三	四十年	母竹	〇.三五	八六〇	一四	-		成蹟良好

記號		生新		年度		發		種		目		中央周		全長		節數		本數		肥料(無)		備		考			
四三	四二	四一	四〇	三九	三八	三七	廿八年	廿九年	廿九年	廿九年	廿九年	廿九年	廿九年	廿九年	廿九年	廿九年	廿九年	廿九年	廿九年	廿九年	廿九年	廿九年	廿九年	廿九年	廿九年	廿九年	
母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	母竹	
新株	新株	新株	新株	新株	新株	新株	新株	新株	新株	新株	新株	新株	新株	新株	新株	新株	新株	新株	新株	新株	新株	新株	新株	新株	新株	新株	
〇・一七	〇・〇五	〇・二三	〇・五一	〇・二六	〇・二八	〇・一五	〇・一九	〇・二九	〇・二九	〇・〇五	〇・〇六	〇・四七	〇・一七	〇・〇九	〇・一五	〇・二二	〇・一五	〇・二五	〇・二五	〇・一六	〇・一六	〇・一八	〇・一七	〇・一七	〇・一七	〇・一七	〇・一七
一一・〇〇	三・五〇	一四・五〇	一三・〇〇	一五・〇〇	一五・〇〇	八・五〇	一七・〇〇	一七・〇〇	三・五〇	四・二〇	一七・〇〇	一四・五〇	五六〇	一二・〇〇	一五・七〇	一〇・五〇	一六・〇〇	一〇・五〇									
二九	一五	三五	一八	三八	三八	二二	四三	一五	一六	一九	二八	二〇	三三	四〇	二四	三八	三三	三五									
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
成蹟良好	成蹟良好	成蹟良好	成蹟良好	成蹟良好	成蹟良好	成蹟良好	成蹟良好	成蹟良好	成蹟良好	成蹟良好	成蹟良好	成蹟良好	成蹟良好	成蹟良好	成蹟良好	成蹟良好	成蹟良好	成蹟良好	成蹟良好	成蹟良好	成蹟良好	成蹟良好	成蹟良好	成蹟良好	成蹟良好	成蹟良好	

記號	生新年度	種目	中央周	全長	節數	本數	肥料	備考
二二	母竹	幹株	〇、五五	一一、五〇	一九			原形ノ儘新竹ナシ成蹟不良
二〇	母竹	地下莖						原形ノ儘腐死
一九	四十年母竹	新竹	〇、二一	一四、三〇	二九			成蹟稍良好
一八	母竹	地下莖	〇、四五	七、五〇	二二			原形ノ儘腐死
一七	母竹	幹株	〇、四五	七、〇〇	二二			原形ノ儘新竹ナシ
一六	母竹	地下莖						原形ノ儘腐死
一五	四十年母竹	新竹	〇、一四	七、八〇	二四			成蹟良好
一四	母竹	地下莖	〇、一六	一〇、二〇	二六			成蹟良好
一三	母竹	幹株	〇、五〇	一一、二〇	二八			原形ノ儘腐死
一二	母竹	地下莖						成蹟良好
一一	四十年母竹	新竹	〇、一三	八、四〇	二六			原形ノ儘腐死
一〇	母竹	幹株	〇、一〇	七、五〇	二二			成蹟良好
〇九	母竹	地下莖	〇、一〇	六、〇〇	一八			成蹟良好
〇八	母竹	新竹	〇、一一	六、五〇	一九			成蹟良好
〇七	母竹	地下莖	〇、〇五	四、五〇	一八			成蹟良好
〇六	母竹	幹株	〇、三六	六、一〇	二六			成蹟良好
〇五	母竹	地下莖	〇、一四	八、〇〇	二三			成蹟良好
〇四	母竹	新竹						成蹟良好
〇三	母竹	地下莖						成蹟良好
〇二	母竹	幹株						成蹟良好
〇一	母竹	地下莖						成蹟良好

(年一十四) 表查調蹟成驗試較比期時植移竹苦(年八廿) 度年八卅治明
 (在現末月五) (行施月二十)

記號	一	二	三	四	五	六	七	八	九	一〇	二
生新竹年度發	卅九年竹										
種目	新幹竹株										
中央周尺	〇・三九	〇・四三	〇・四四	〇・四四	〇・四五	〇・四五	〇・四三	〇・四三	〇・四三	〇・四三	〇・三九
全長尺	八・〇〇	七・五〇									
節數	一三	一五	一三								
本數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
肥料(無)	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
備考	成蹟良好										

備考
 一、地下莖ハ各本共別紙圖面ノ通りナルモ凡テ原形ノ儘腐死セルヲ以テ本表ニ記載セズ
 二、本試驗場ハ排水溝ノ設置アルニモ不拘濕氣多キ爲メ地下莖ノ腐朽ハ勿論
 幹株ニ於ケル根莖モ充分發育スル不能

(年一十四)表查調蹟成驗試較比期時植移竹苦(年九卅)度年八卅治明
 (在現未月五) (行施月三)

記號	生新	竹	度	發	種	目	中央周	全	長	節	數	本	數	肥料(無)	備	考
三	母	卅	九	年	竹	幹	株	〇.四二	七三〇	一	一				〃	
二	母	卅	九	年	竹	地下	莖	〇.三三	一五〇	三					〃	
二	卅	九	年	竹	新	竹	株	〇.二二	九〇〇	三					〃	
二	母	卅	九	年	竹	新	竹	〇.一〇	六〇〇	二					〃	
〇	母	卅	九	年	竹	地下	莖	〇.四〇	一〇,五〇	一四					〃	
〇	卅	九	年	竹	新	竹	株	〇.〇八	五〇〇	一九					〃	
〇	卅	九	年	竹	新	竹	株	〇.〇四	二九〇	一五					〃	
〇	卅	九	年	竹	新	竹	株	〇.〇三	一七〇	一五					〃	
〇	卅	九	年	竹	新	竹	株	〇.〇四	三〇〇	一五					〃	
九	卅	九	年	竹	新	竹	株	〇.一一	五〇〇	三五					〃	
八	母	卅	九	年	竹	地下	莖	〇.二二	七〇〇	三三					〃	
八	卅	九	年	竹	新	竹	株	〇.四〇	一〇,五〇	一四					〃	
七	母	卅	九	年	竹	地下	莖	〇.一〇	四八〇	二二					〃	
七	卅	九	年	竹	新	竹	株	〇.二二	六三〇	二〇					〃	
六	母	卅	九	年	竹	地下	莖	〇.三八	一二〇〇	一六					成蹟良好	
六	卅	九	年	竹	新	竹	株	〇.一三	九〇〇	二四					原形ノ儘腐死	
〇	卅	九	年	竹	新	竹	株	〇.〇九	七〇〇	二二					〃	
〇	卅	九	年	竹	新	竹	株	〇.〇五	三六〇	一六					〃	
五	卅	九	年	竹	新	竹	株	〇.〇四	三〇〇	一六					成蹟稍良好	
五	卅	九	年	竹	新	竹	株	〇.〇五	三三〇	一四					〃	
四	母	卅	九	年	竹	地下	莖	〇.四〇	九〇〇	一四					成蹟良好	
四	卅	九	年	竹	新	竹	株	〇.四二	一三,七〇	一四					原形ノ儘腐死	
三	母	卅	九	年	竹	地下	莖	〇.〇五	三〇〇	一六					成蹟不長新竹發生セズ	
三	卅	九	年	竹	新	竹	株	〇.〇四	二,五〇	一五					〃	
二	母	卅	九	年	竹	地下	莖	〇.〇五	三〇〇	一〇					〃	
二	卅	九	年	竹	新	竹	株	〇.〇八	三〇〇	一〇					〃	
一	母	卅	九	年	竹	新	竹	〇.二〇	九五〇	二八					成蹟良好	
一	母	卅	九	年	竹	新	竹	〇.四二	一,一七〇	一七					無	
														肥		

記號	新年度	種日	中央周	全長	節數	本數	肥料(無)	備	考
二	卅九年	母竹	〇.〇四	二七〇	一五	-	無肥	成蹟良好	
二〇	卅九年	母竹	〇.〇四	二八〇	一五	-	無肥	成蹟良好	
一九	卅九年	母竹	〇.〇四	三〇〇	一五	-	無肥	成蹟良好	
一八	卅九年	母竹	〇.〇五	三七〇	一七	-	無肥	成蹟良好	
一七	卅九年	母竹	〇.〇四	七〇〇	二五	-	無肥	成蹟良好	
一六	卅九年	母竹	〇.〇三	二五〇	一五	-	無肥	成蹟良好	
一五	卅九年	母竹	〇.〇四	一〇〇〇	二六	-	無肥	成蹟良好	
一四	卅九年	母竹	〇.〇五	三五〇	一六	-	無肥	成蹟良好	
卅九年	新竹	新竹	〇.〇一	六五〇	二三	-	無肥	成蹟良好	
卅九年	新竹	新竹	〇.〇二	九〇〇	二五	-	無肥	成蹟良好	

記號	生新	種	中央周	全長	節數	本數	肥料	肥(無)	備	考
三三	四十年	新竹	〇・六一	三・五〇	一四	一	動物	成蹟良好	成蹟良好	
三四	母竹	幹株	〇・六六	一一・〇〇	一六			成蹟良好ナレモ新竹ナシ		
三五	母竹	地下莖	〇・二二	一・五〇				原形ノ儘腐死	深五寸	
三六	母竹	幹株	〇・六九	一一・〇〇	二〇			成蹟稍良好		
三七	母竹	新竹	〇・〇六	三・二〇	一八			//		
三八	母竹	地下莖	〇・二二	二・〇〇				原形ノ儘腐死	深三寸	
三九	母竹	地下莖	〇・五七	一〇・〇〇	二〇			原形ノ儘枯死		
四〇	母竹	地下莖	〇・二二	一・五〇				// 腐死	深八寸	
四一	母竹	幹株	〇・六三	一一・〇〇	二			原形ノ儘生存		
四二	母竹	地下莖	〇・二二	二・〇〇				// 腐死	深五寸	
四三	母竹	幹株	〇・六一	一一・〇〇	一五			腐朽原形ナシ		
四四	母竹	地下莖	〇・二二	一・五〇				原形ノ儘腐死	深三寸	
四五	母竹	新竹	〇・〇五	二・〇〇	一五			成蹟稍良好		

明治三十三年九月(行施月十)苦竹移植時期比較試驗成績調查表(現未月五)

記號	種目	中央周	全長	節數	本數	肥料	備考
一	母竹	〇・六〇	一〇・七〇	一六	—	—	原形ノ儘生存
二	母竹	〇・二一	一・五〇	—	—	—	腐死 深三寸
三	母竹	〇・四九	一・三五〇	一九	—	—	生存
四	母竹	〇・五三	一・四・五〇	一八	—	—	腐死 深八寸
五	母竹	〇・四〇	一・五〇	—	—	—	成蹟良好新竹ナシ
六	母竹	〇・四〇	九・一〇	一四	—	—	原形ノ儘腐死 深五寸
七	母竹	〇・四五	一・一〇	—	—	—	生存
八	母竹	〇・三五	一・一〇	一八	—	—	腐死
九	母竹	〇・三五	一・一〇	一八	—	—	成蹟良好
一〇	母竹	〇・〇九	四・〇〇	一六	—	—	原形ノ儘腐死
一一	母竹	〇・五八	一・五・五〇	二〇	—	—	原形ノ儘生存セルヲ成蹟良好
一二	母竹	〇・五〇	二・〇〇	—	—	—	腐死 深五寸
一三	母竹	〇・五〇	一・五・五〇	二〇	—	—	成蹟良好南方ニ新根ヲ生ズ
一四	母竹	〇・一一	七・五〇	二三	—	—	原形ノ儘腐死 深三寸
一五	母竹	〇・五七	一・八〇〇	二〇	—	—	成蹟良好西方ニ新根ヲ伸ス
一六	母竹	〇・四三	二・一〇	—	—	—	原形ノ儘腐死 深八寸
一七	母竹	〇・四三	一・六〇〇	二六	—	—	成蹟良好
一八	母竹	〇・〇八	三・五〇	一六	—	—	原形ノ儘腐死 深五寸
一九	母竹	—	一・五〇	—	—	—	成蹟良好
二〇	母竹	〇・一〇	八・〇〇	二一	—	—	原形ノ儘腐死 深三寸
二一	母竹	〇・五六	一・五・五〇	二一	—	—	生存
二二	母竹	〇・四七	九・五〇	一四	—	—	腐死 深八寸
二三	母竹	〇・四七	二・〇〇	—	—	—	生存
二四	母竹	〇・五三	一・二・八〇	一六	—	—	腐死 深五寸
二五	母竹	〇・五三	一・一五〇	—	—	—	生存
二六	母竹	〇・五四	一・三五〇	一七	—	—	腐死 深八寸
二七	母竹	〇・二〇	二・一五〇	三三	—	—	新根東方ニ伸張シ成蹟良好
二八	母竹	—	—	—	—	—	成蹟稍良好
二九	母竹	—	—	—	—	—	原形ノ儘腐死 深五寸

記號	種目	中央周	全長	節數	木數	肥	料	備	考
二九	幹株	〇.五三	一三〇〇	一八	一	動物	原形ノ儘生存	腐死 深三寸	
三〇	地下莖	〇.五〇	一五〇	一			腐死	腐死 深八寸	
三一	幹株	〇.四七	一一五〇	一六			成蹟良好	腐死 深八寸	
三二	地下莖	〇.五一	二〇〇	一			成蹟良好	腐死 深八寸	
三三	新竹	〇.一一	一九〇	一五	一		成蹟良好	腐死 深八寸	
三四	地下莖	〇.一二	七九〇	三一	一		成蹟良好	腐死 深八寸	
三五	母竹	〇.五〇	一五〇	一七			成蹟良好	腐死 深三寸	
三六	地下莖	〇.五〇	二〇〇	一			成蹟不良 半面枯死	腐死 深三寸	
三七	幹株	〇.四五	九五〇	一四			成蹟不良 半面枯死	腐死 深三寸	
三八	地下莖	〇.五八	一五〇	一			成蹟不良 半面枯死	腐死 深三寸	
三九	幹株	〇.五八	一三三〇	一八			成蹟不良 半面枯死	腐死 深三寸	
四〇	地下莖	〇.五七	二〇〇	一			成蹟不良 半面枯死	腐死 深三寸	
四一	幹株	〇.五七	一八〇	三			成蹟不良 半面枯死	腐死 深三寸	
四二	地下莖	〇.五〇	一五〇	一			成蹟不良 半面枯死	腐死 深三寸	
四三	幹株	〇.四〇	九五〇	一四			成蹟不良 半面枯死	腐死 深三寸	

(第四十一號)表查調蹟成驗試較比期時植移竹苦(第四十二號)度年九十三治明
(在現末月五)

記號	種目	中央周	全長	節數	本數	肥料	備考
三	母竹	0.48	1100	17	1		腐死
二	母竹	0.48	1100	17	1		生存
一〇	四十年竹	0.50	1100	16	1		成蹟良好
九	母竹	0.50	1100	16	1		成蹟良好ナリシモ先端風折
八	母竹	0.50	1100	16	1		成蹟良好
七	母竹	0.50	1100	16	1		成蹟良好
六	四十年竹	0.50	1100	16	1		成蹟良好
五	母竹	0.50	1100	16	1		成蹟良好
四	母竹	0.50	1100	16	1		成蹟良好
三	母竹	0.50	1100	16	1		成蹟良好
二	母竹	0.50	1100	16	1		成蹟良好
一	母竹	0.50	1100	16	1		成蹟良好
二〇	母竹	0.48	930	18	1		成蹟良好
一九	母竹	0.49	1070	16	1		成蹟良好
一八	母竹	0.49	1070	16	1		成蹟良好
一七	母竹	0.49	1070	16	1		成蹟良好
一六	母竹	0.49	1070	16	1		成蹟良好
一五	母竹	0.49	1070	16	1		成蹟良好
一四	母竹	0.49	1070	16	1		成蹟良好
一三	母竹	0.49	1070	16	1		成蹟良好
一二	母竹	0.49	1070	16	1		成蹟良好
一一	母竹	0.49	1070	16	1		成蹟良好
一〇	母竹	0.49	1070	16	1		成蹟良好
九	母竹	0.49	1070	16	1		成蹟良好
八	母竹	0.49	1070	16	1		成蹟良好
七	母竹	0.49	1070	16	1		成蹟良好
六	母竹	0.49	1070	16	1		成蹟良好
五	母竹	0.49	1070	16	1		成蹟良好
四	母竹	0.49	1070	16	1		成蹟良好
三	母竹	0.49	1070	16	1		成蹟良好
二	母竹	0.49	1070	16	1		成蹟良好
一	母竹	0.49	1070	16	1		成蹟良好

記號	生新 年竹 度發	種 目	中央周 全	長 節 數	本 數	肥 料	備 考
三三	母竹	幹株	〇・四九	九・〇〇	一六	原形ノ儘生存	
三四	母竹	地下莖	〇・四七	一一・七〇	一八	成蹟良好 腐死	
三五	母竹	新竹	〇・〇七	四・〇〇	一七	成蹟良好	
二六	母竹	地下莖	〇・〇八	四・一〇	一九	原形ノ儘腐死	
二七	母竹	幹株	〇・四四	一〇・五〇	一六	原形ノ儘腐死	
二八	母竹	地下莖	〇・四五	九・五〇	一九	成蹟良好	
二九	母竹	新竹	〇・一〇	七・〇〇	二五	成蹟良好	
三〇	母竹	地下莖	〇・〇九	一・五〇	一六	原形ノ儘腐死	
三一	母竹	新竹	〇・四一	九・五〇	一九	成蹟良好	
三二	母竹	地下莖	〇・四四	九・六〇	一八	原形ノ儘腐死	
三三	母竹	新竹	〇・四九	五・五〇	二二	成蹟良好	
三四	母竹	地下莖	〇・〇八	四・一〇	一九	原形ノ儘腐死	
三五	母竹	新竹	〇・〇七	四・〇〇	一七	成蹟良好	
三六	母竹	地下莖	〇・〇八	四・一〇	一九	原形ノ儘腐死	
三七	母竹	新竹	〇・四五	一一・七〇	二〇	成蹟良好新根北方ニ伸ツ、アリ	
三八	母竹	地下莖	〇・〇六	三・〇〇	一四	原形ノ儘腐死	
三九	母竹	幹株	〇・五四	一一・五〇	二二	成蹟良好	
四〇	母竹	地下莖	〇・四九	一三・五〇	二五	成蹟良好	
四一	母竹	新竹	〇・四四	二・五〇	一〇	原形ノ儘腐死	
四二	母竹	地下莖	〇・五三	一三・一〇	一九	成蹟良好	
四三	母竹	新竹	〇・〇八	三・〇〇	一一	原形ノ儘腐死	
四四	母竹	地下莖	〇・〇四	二・五〇	一一	成蹟良好	
四五	母竹	新竹	〇・〇四	二・五〇	一一	成蹟良好	

(年一十四)表查調蹟成驗試較比期時植移竹苦(年一十四)度年十四治明
 (在現末月五) (行施月三)

記號	母竹	種目	中央周	全長	節數	本數	肥料	備考
一	〃	地下莖	〇.四七	一一.〇〇〇	一四		牛糞	成蹟良好 未々新竹ノ發生期ニ至ラズ 以下同シ
二	〃	地下莖	〇.三一	一四.八〇〇	一六			
三	〃	地下莖	〇.八〇	〇.八〇	一五			
四	〃	地下莖	〇.四四	一五.二〇〇	二〇			
五	〃	地下莖	〇.四八	〇.八〇	一五			
六	〃	地下莖	〇.四四	一五.二〇〇	二〇			
七	〃	地下莖	〇.四八	〇.八〇	一五			
八	〃	地下莖	〇.四八	一五.二〇〇	二〇			
九	〃	地下莖	〇.四三	〇.八〇	一三			
一〇	〃	地下莖	〇.四三	一四.〇〇〇	一七			
一一	〃	地下莖	〇.四五	〇.八〇	一七			
一二	〃	地下莖	〇.四四	一四.〇〇〇	一七			
一三	〃	地下莖	〇.四四	一四.〇〇〇	一七			
一四	〃	地下莖	〇.四四	一五.七〇〇	一七			
一五	〃	地下莖	〇.四七	〇.八〇	一六			
一六	〃	地下莖	〇.四七	〇.八〇	一六			
一七	〃	地下莖	〇.三九	一四.〇〇〇	一六			
一八	〃	地下莖	〇.五〇	〇.八〇	二〇			
一九	〃	地下莖	〇.五〇	一四.八〇〇	二〇			
二〇	〃	地下莖	〇.三六	〇.八〇	一九			
二一	〃	地下莖	〇.三六	一四.五〇〇	一九			
二二	〃	地下莖	〇.四〇	〇.八〇	二二			
二三	〃	地下莖	〇.四〇	一四.五〇〇	二二			
二四	〃	地下莖	〇.四七	〇.八〇	一七			
二五	〃	地下莖	〇.四七	一四.五〇〇	一七			
二六	〃	地下莖	〇.三三	〇.八〇	一六			
二七	〃	地下莖	〇.三三	一四.五〇〇	一六			
二八	〃	地下莖	〇.三三	〇.八〇	一六			
二九	〃	地下莖	〇.三三	一四.五〇〇	一六			
三〇	〃	地下莖	〇.三三	〇.八〇	一六			
三一	〃	地下莖	〇.四六	一三.五〇〇	一八			
三二	〃	地下莖	〇.四六	〇.八〇	一八			
三三	〃	地下莖	〇.四七	一六.〇〇〇	一八			
三四	〃	地下莖	〇.四七	〇.八〇	一八			

記號	生新	度發	種	目	中央周	全長	節數	本數	肥	料	備	考
三五	〇	〇	幹	地下莖株	〇三	一一〇	二五		無	肥	成蹟良 以下新竹好 發生期三至六	
三五	〇	〇	幹	地下莖株	〇五	一三〇	二六		無	肥		
三八	〇	〇	幹	地下莖株	〇八	〇八〇	一七		無	肥		
三九	〇	〇	幹	地下莖株	〇四二	一三五〇	一七		無	肥		
四〇	〇	〇	幹	地下莖株	〇八	〇八〇	一七		無	肥		
四一	〇	〇	幹	地下莖株	〇三	一三〇	二六		無	肥		
四二	〇	〇	幹	地下莖株	〇	一七〇	二〇		無	肥		
四三	〇	〇	幹	地下莖株	〇四	一四〇	二〇		無	肥		
四四	〇	〇	幹	地下莖株	〇四	一四〇	二〇		無	肥		
四五	〇	〇	幹	地下莖株	〇四	一四〇	二〇		無	肥		

明治三十九年度（三十九年六月施行）苦竹地下莖植栽深淺試驗成績表（四十二年五月末現在）

記號	新竹年度	種目	中央周尺	全長尺	節數	木數	肥料	備考
一	母竹	地下莖	〇.二四	一.五〇			厩肥	成蹟不長原形ノ儘腐死 深三寸
二	母竹	地下莖	〇.二四	一.五〇			厩肥	成蹟不長原形ノ儘腐死 深三寸
三	母竹	地下莖	〇.二四	一.五〇			厩肥	成蹟不長原形ノ儘腐死 深三寸
四	母竹	地下莖	〇.二四	一.五〇			厩肥	成蹟不長原形ノ儘腐死 深三寸
五	母竹	地下莖	〇.二四	一.五〇			厩肥	成蹟不長原形ノ儘腐死 深三寸
六	母竹	地下莖	〇.二四	一.五〇			厩肥	成蹟不長原形ノ儘腐死 深三寸
七	母竹	地下莖	〇.二四	一.五〇			厩肥	成蹟不長原形ノ儘腐死 深三寸
八	母竹	地下莖	〇.二四	一.五〇			厩肥	成蹟不長原形ノ儘腐死 深三寸
九	母竹	地下莖	〇.二四	一.五〇			厩肥	成蹟不長原形ノ儘腐死 深三寸
一	新竹	地下莖	〇.一三	九.〇〇	二五	-		成蹟良好
二	新竹	地下莖	〇.一三	九.〇〇	二五	-		成蹟良好
三	新竹	地下莖	〇.一三	九.〇〇	二五	-		成蹟良好
四	新竹	地下莖	〇.一三	九.〇〇	二五	-		成蹟良好
五	新竹	地下莖	〇.一三	九.〇〇	二五	-		成蹟良好
六	新竹	地下莖	〇.一三	九.〇〇	二五	-		成蹟良好
七	新竹	地下莖	〇.一三	九.〇〇	二五	-		成蹟良好
八	新竹	地下莖	〇.一三	九.〇〇	二五	-		成蹟良好
九	新竹	地下莖	〇.一三	九.〇〇	二五	-		成蹟良好

明治三十九年度（三十九年十月施行）苦竹地下莖植栽深淺試驗成績調查表（四十一年五月末現在）

記號	新竹年度	種目	中央周尺	全長尺	節數	木數	肥料	備考
一	母竹	地下莖	〇.二四	一.五〇			厩肥	成蹟不長原形ノ儘腐死 深三寸
二	母竹	地下莖	〇.二四	一.五〇			厩肥	成蹟不長原形ノ儘腐死 深三寸
三	母竹	地下莖	〇.二四	一.五〇			厩肥	成蹟不長原形ノ儘腐死 深三寸
四	母竹	地下莖	〇.二四	一.五〇			厩肥	成蹟不長原形ノ儘腐死 深三寸
五	母竹	地下莖	〇.二四	一.五〇			厩肥	成蹟不長原形ノ儘腐死 深三寸
六	母竹	地下莖	〇.二四	一.五〇			厩肥	成蹟不長原形ノ儘腐死 深三寸
七	母竹	地下莖	〇.二四	一.五〇			厩肥	成蹟不長原形ノ儘腐死 深三寸
八	母竹	地下莖	〇.二四	一.五〇			厩肥	成蹟不長原形ノ儘腐死 深三寸
九	母竹	地下莖	〇.二四	一.五〇			厩肥	成蹟不長原形ノ儘腐死 深三寸

明治四十年度(三十一號)四月施行(四月十一號)五月現在(調查)四月十一號(調查)五月現在(調查)

記號	一	二	三	四	五	六	七	八	九
生新年度	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹
種目	地下莖								
中央開	中央開	中央開	中央開	中央開	中央開	中央開	中央開	中央開	中央開
全長	一尺	二尺	三尺	四尺	五尺	六尺	七尺	八尺	九尺
節數	一節	二節	三節	四節	五節	六節	七節	八節	九節
本數	一	二	三	四	五	六	七	八	九
肥	肥	肥	肥	肥	肥	肥	肥	肥	肥
料	成蹟良好(米)								
備	期(米)								
考	深(米)								

明治四十年度(一號)二月施行(四月十一號)五月現在(調查)四月十一號(調查)五月現在(調查)

記號	一	二	三	四	五	六	七	八	九
生新年度	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹	竹
種目	地下莖								
中央開	中央開	中央開	中央開	中央開	中央開	中央開	中央開	中央開	中央開
全長	一尺	二尺	三尺	四尺	五尺	六尺	七尺	八尺	九尺
節數	一節	二節	三節	四節	五節	六節	七節	八節	九節
本數	一	二	三	四	五	六	七	八	九
肥	肥	肥	肥	肥	肥	肥	肥	肥	肥
料	成蹟良好(米)								
備	期(米)								
考	深(米)								

前記ノ調査表ニ基キ其成績ノ概要ヲ舉クレハ左ノ如シ

寺崎渡

(本試験ハ其施行期間未タ短小ナレハ充分ナル論定ヲ爲ス事能ハス尙ホ今後ノ調査ニヨリ一層正確ナル結論ヲ得ルノ機アル可シ)

前表ニ據リ各試験區内ニ於ケル連年ノ新竹本數新竹ヲ發生スルニ至ラサリシ苗竹數連年ノ新竹ノ太サ、長サ等ヲ比較對照スルカ爲左ノ總括表ヲ調製セリ

(甲表ハ肥料比較試験地ノ調査總括表ニシテ乙表ハ植栽季節比較試験地ノモノヲ示セリ又表中平均中央周圍ハ本數ヲ重量^{ウエイト}トシ平均高ハ本數ト中央周圍トノ乘積ヲ重量^{ウエイト}トシテ計算セルモノナリ又中央周圍及高ハ尺單位ヲ以テ示セリ)

乙、 移 植 時 季 比 較 試 驗 總 括 表

試驗施行之年度並月別	苗竹本數	苗竹ヨリ發生セル新竹數																新竹發生ヲ休ミシ母竹本數								
		三十七年				三十八年				三十九年				四十年				三十七年		三十八年		三十九年		四十年		
		本數		平均		本數		平均		本數		平均		本數		平均		本數		本數		本數		本數		
		實驗數	對スル本數ニ	中央周圍	高	實驗數	對スル本數ニ	中央周圍	高	實驗數	對スル本數ニ	中央周圍	高	實驗數	對スル本數ニ	中央周圍	高	實驗數	對スル本數ニ	實驗數	對スル本數ニ	實驗數	對スル本數ニ	實驗數	對スル本數ニ	
三十七年八月(舊曆)	11	—	—	—	—	30	272	0.13	11.6	24	218	0.21	14.6	16	145	0.22	16.3	—	—	3	27	3	27	2	18	
全年	11	1	—	—	—	6	55	0.10	7.5	31	282	0.16	11.8	12	109	0.23	16.9	—	—	7	64	1	9	5	46	
三十八年十一月	22	2	—	—	—	21	95	0.07	6.9	50	227	0.16	11.9	21	95	0.20	14.8	—	—	12	54	4	18	6	27	
三十九年十月(舊曆)	22	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	64	0.10	9.7	—	—	—	—	—	—	15	68	
三十八年十二月	11	2	—	—	—	—	—	—	—	17	154	0.07	5.6	4	36	0.09	6.4	—	—	—	—	3	27	8	73	
全年	22	1	—	—	—	56	254	0.11	8.2	56	254	0.14	10.0	29	132	0.16	12.8	—	—	5	23	5	23	7	32	
四十一年一月(舊曆)	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	100	0.07	4.7	—	—	—	—	—	—	—	7	32
三十九年三月	11	1	—	—	—	—	—	—	—	21	191	0.10	7.3	2	18	0.11	8.0	—	—	—	—	1	9	10	91	
三十八年六月	11	4	—	—	—	4	38	0.08	5.7	11	100	0.10	6.5	17	154	0.13	9.1	—	—	5	46	4	36	—	—	
三十九年六月	22	11	—	—	—	—	—	—	—	23	104	0.08	4.6	5	23	0.13	9.0	—	—	—	—	—	—	9	41	
三十七年八月(舊曆)	11	10	—	—	—	—	—	—	—	1	9	0.17	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	
全年	21	16	—	—	—	—	—	—	—	5	24	0.15	13.2	6	29	0.23	17.6	—	—	—	—	—	—	—	1	5
三十七年十一月	21	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	29	0.20	13.4	—	—	—	—	—	—	—	—	
三十八年十二月	10		(原形ノ儘今日ニ至ル迄新竹發生ナシ)																							
三十九年三月	22		(原形ノ儘今日ニ至ル迄新竹發生ナシ)																							
三十八年二月	21	13	—	—	—	—	—	—	—	2	9	0.12	8.6	12	57	0.16	12.4	—	—	—	—	—	—	—	6	29
四十年一月	21	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	0.04	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	
三十九年三月	10	3	—	—	—	—	—	—	—	8	80	0.04	2.9	4	40	0.08	5.0	—	—	—	—	—	—	—	3	30
三十八年六月	10		(原形ノ儘今日ニ至ル迄新竹發生ナシ)																							
三十九年六月	21	14	—	—	—	—	—	—	—	7	30	0.06	3.5	4	19	0.09	5.4	—	—	—	—	—	2	10	3	14

甲、肥料比較試験總括表

植栽年月別	肥料種別	植栽苗竹本數	毎年發生新竹調査																新竹ヲ發生セザル苗竹本數									
			三十七年				三十八年				三十九年				四十年				三十七年		三十八年		三十九年		四十年			
			木數		平均		木數		平均		木數		平均		木數		平均		木數		木數		木數		木數			
			實驗數	對スル本數ニ	中央周圍	高	實驗數	對スル本數ニ	中央周圍	高	實驗數	對スル本數ニ	中央周圍	高	實驗數	對スル本數ニ	中央周圍	高	實驗數	對スル本數ニ	實驗數	對スル本數ニ	實驗數	對スル本數ニ	實驗數	對スル本數ニ		
苗竹	明治三十七年八月	A	—	—	—	—	—	5	84	0.12	10.2	14	233	0.20	14.0	10	166	0.19	13.7	—	—	3	50	—	—	1	17	
		B	—	—	—	—	9	150	0.16	12.7	11	183	0.24	15.4	5	84	0.17	14.6	—	—	2	33	1	17	2	33		
		C	—	—	—	—	9	150	0.14	11.4	15	240	0.19	13.4	6	100	0.19	14.1	—	—	2	33	—	—	2	33		
		D	—	—	—	—	10	166	0.17	11.6	8	134	0.20	14.3	7	117	0.20	14.8	—	—	2	33	1	17	2	33		
		E	—	—	—	—	2	33	0.10	7.5	5	84	0.16	12.4	2	33	0.10	9.0	—	—	5	84	3	50	5	84		
		F	—	—	—	—	7	117	0.11	7.2	15	240	0.18	12.6	9	150	0.10	10.3	—	—	3	50	—	—	1	17		
	明治三十八年八月	A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	33	0.26	13.3	6	100	0.19	9.3	—	—	—	—	5	84	2	33
		B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	117	0.07	8.5	4	67	0.16	10.8	—	—	—	—	3	50	3	50
		C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	150	0.11	9.7	13	217	0.16	12.3	—	—	—	—	1	17	—	—
		D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	166	0.12	9.2	11	183	0.15	11.7	—	—	—	—	2	33	1	17
		E	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	84	0.15	10.6	—	—	—	—	6	100	3	50
		F	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	166	0.14	11.6	8	134	0.16	12.0	—	—	—	—	3	50	1	17
	明治三十九年六月	A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	100	0.08	12.2	5	84	0.11	10.0	—	—	—	—	4	67	3	50
		B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	100	0.06	6.2	9	150	0.10	9.0	—	—	—	—	3	50	2	33
		C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	183	0.06	6.7	6	100	0.13	11.6	—	—	—	—	—	—	1	17
		D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	240	0.06	5.4	12	200	0.14	10.8	—	—	—	—	1	17	—	—
		E	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	183	0.05	4.5	7	117	0.10	7.0	—	—	—	—	1	17	2	33
		F	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	100	0.05	4.2	4	67	0.12	11.0	—	—	—	—	3	50	2	33
明治三十八年三月	A	—	—	—	—	—	—	5	84	0.16	12.7	6	100	0.25	16.2	3	50	0.19	15.7	—	—	2	33	1	17	3	50	
	B	—	—	—	—	—	—	8	134	0.11	7.8	12	200	0.20	12.6	6	100	0.23	18.3	—	—	1	17	1	17	2	33	
	C	—	—	—	—	—	—	7	117	0.13	11.2	16	266	0.19	12.9	6	100	0.24	17.2	—	—	3	50	—	—	2	33	
	D	—	—	—	—	—	—	10	166	0.09	8.1	21	350	0.14	10.8	5	84	0.16	13.6	—	—	1	17	1	17	3	50	
	E	—	—	—	—	—	—	16	266	0.05	6.7	16	266	0.08	8.7	7	117	0.13	11.4	—	—	1	17	1	17	2	33	
	F	—	—	—	—	—	—	8	134	0.09	7.8	13	217	0.13	10.1	2	33	0.14	8.3	—	—	2	33	2	33	4	67	
明治三十九年二月	A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	117	0.09	6.2	5	84	0.09	12.7	—	—	—	—	—	—	3	50	
	B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	84	0.12	6.9	5	84	0.12	9.7	—	—	—	—	1	17	1	17	
	C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	150	0.08	6.3	10	166	0.14	11.1	—	—	—	—	1	17	1	17	
	D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	150	0.12	8.5	5	84	0.13	10.6	—	—	—	—	1	17	2	33	
	E	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	100	0.11	9.1	6	100	0.12	9.6	—	—	—	—	2	33	1	17	
	F	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	84	0.10	8.7	6	100	0.14	10.7	—	—	—	—	2	33	4	67	
明治四十年一月	A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	50	0.05	6.7	—	—	—	—	—	—	4	67	
	B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	84	0.09	5.6	—	—	—	—	—	—	1	17	
	C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	166	0.09	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	
	D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	150	0.12	6.7	—	—	—	—	—	—	—	—	
	E	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	50	0.13	7.3	—	—	—	—	—	—	3	50	
	F	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	134	0.08	6.8	—	—	—	—	—	—	2	33	
地下莖ニ關スル試驗	明治三十七年八月	A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0.20	13.8	—	—	—	—	—	—	—	—	
	BCDEF	(原形ノ儘今日ニ至ル迄新竹發生ナシ)																										
	明治三十八年八月	A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	BCDEF	(原形ノ儘今日ニ至ル迄新竹發生ナシ)																										
	明治三十九年六月	A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0.07	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	0.12	9.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	0.05	5.9	4	—	0.09	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0.04	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		E	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	0.06	9.6	3	—	0.11	13.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0.05	4.0	2	—	0.07	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—
明治三十八年三月	A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	BCDEF	(原形ノ儘今日ニ至ル迄新竹發生ナシ)																										
	明治三十九年二月	A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	BCDEF	(原形ノ儘今日ニ至ル迄新竹發生ナシ)																										
明治四十年一月	A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
BCDEF	(原形ノ儘今日ニ至ル迄新竹發生ナシ)																											

前表ニ據リ左ノ結論ヲ得ヘシ

甲、苗竹ニ關スル試驗

(一) 筍發生季節以後ニ苗竹ヲ植栽セル場合ニハ其當年ニハ新竹ノ發生ナク又其發生時季若クハ其以前ニ植栽セル場合ニハ新竹ノ發生アリ

(二) 元來新竹ノ發生本數ハ周期的ノモノニシテ即チ本竹林地ニ在テハ三十八年ハ俗稱非番(或ハ裏番)ニ相當シ三十九年ハ出番ニ四十年ハ非番ナルカ如シト雖トモ時ニ多少ノ不規則ナルモノナキニ非ス即チ三十八年發生ノ新竹本數カ三十九年ノモノニ比シテ多數ナル場合ハ肥料試驗地ニ在テハ三十七年八月植栽ニ一回三十八年八月植栽ニ一回又三十九年ノ新竹カ四十年ノモノニ比シテ大ナルハ三十八年八月植栽ニ三回三十九年二月植栽ニ二回三十九年六月植栽ニ四回等アリ亦移植時季試驗ニ於テモ三十八年ノ新竹本數カ三十九年ノモノヨリ大ナルハ全實測回數五回中二回アリ又四十年ノモノ三十九年ノモノニ比シテ多數ナルモノ全實測回數十回中只一回アルニ過キス又地下莖植栽試驗ニ在テハ少シク其趣ヲ異ニスルモ大體ニ於テ亦周期的關係アルモノト見做シ難キニアラス此ノ如キ周期的關係ハ京都附近ノ成林ニ在テハ一般ニ表ハル現象ニシテ加カモ此現象タルヤ同一村内ニ在テモ其竹林ニ因リ同一時期ニ非サルノミナラス隣接地ニ於テモ亦異レリ是レハ地下莖ノ性質ニ基クモノナリヤ又施肥土入レ草入レ等ノ如キ手入ノ習慣ニ因スルモノナルヤハ未タ之レヲ確定スル能ハサルモ前記關係ハ植栽後未タ年ヲ經サル竹林ニモ亦現ハル、ヲ見ル

(三) 又肥料ノ効果比較ヲ毎年發生セル新竹數ト其大サトニ據リ判定センカ爲メニ次表ヲ調製セリ

三 年 目								四 年 目							
出 番				非 番				出 番				非 番			
本 數		平 均		本 數		平 均		本 數		平 均		本 數		平 均	
實 驗 數	苗對 竹百 スル 本本 ニ數	中 央 周 圍 尺	高 尺	實 驗 數	苗對 竹百 スル 本本 ニ數	中 央 周 圍 尺	高 尺	實 驗 數	苗對 竹百 スル 本本 ニ數	中 央 周 圍 尺	高 尺	實 驗 數	苗對 竹百 スル 本本 ニ數	中 央 周 圍 尺	高 尺
—	—	—	—	6	100	0.19	9.3	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	3	50	0.19	15.7	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	183	0.24	15.4	—	—	—	—	—	—	—	—	10	84	0.17	14.6
—	—	—	—	4	67	0.16	10.8	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	6	100	0.23	18.3	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	240	0.19	13.4	—	—	—	—	—	—	—	—	6	100	0.19	14.1
—	—	—	—	13	217	0.16	12.3	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	6	100	0.24	17.2	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	134	0.20	14.3	—	—	—	—	—	—	—	—	7	117	0.20	14.8
—	—	—	—	11	183	0.15	11.7	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	5	84	0.16	13.6	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	84	0.16	12.4	—	—	—	—	—	—	—	—	2	33	0.10	9.0
—	—	—	—	5	84	0.15	10.6	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	7	117	0.13	11.4	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	240	0.18	12.6	—	—	—	—	—	—	—	—	9	150	0.10	10.3
—	—	—	—	8	134	0.16	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2	33	0.14	8.3	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

肥料種別	植栽年月		植 栽 當 年								二 年 目							
			出 番				非 番				出 番				非 番			
	本 數		平 均		本 數		平 均		本 數		平 均		本 數		平 均			
	實 驗 數	苗對スル本ニ	中央周圍	高	實 驗 數	苗對スル本ニ	中央周圍	高	實 驗 數	苗對スル本ニ	中央周圍	高	實 驗 數	苗對スル本ニ	中央周圍	高		
動物 (A)	37	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	38	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	39	6	6	100	0.08	12.2	—	—	—	—	2	33	0.26	13.3	—	—	—	
	38	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	39	2	7	117	0.09	6.2	—	—	—	—	6	100	0.25	16.2	—	—	—	
40	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
油 槽 (B)	37	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	38	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	39	6	6	100	0.06	6.2	—	—	—	—	7	117	0.07	8.5	—	—	—	
	38	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	39	2	5	84	0.12	6.9	—	—	—	—	8	134	0.11	7.8	—	—	—	
40	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5	84	0.09	5.6	—	—	—		
牛 糞 (C)	37	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	38	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	39	6	11	183	0.06	6.7	—	—	—	—	9	150	0.11	9.7	—	—	—	
	38	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	39	2	9	150	0.08	6.3	—	—	—	—	7	117	0.13	11.2	—	—	—	
40	1	—	—	—	—	—	—	—	—	10	166	0.09	5.8	—	—	—		
人 糞 (D)	37	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	38	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	39	6	15	240	0.06	5.4	—	—	—	—	10	166	0.12	9.2	—	—	—	
	38	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	39	2	9	150	0.12	8.5	—	—	—	—	10	166	0.09	8.1	—	—	—	
40	1	—	—	—	—	—	—	—	—	9	150	0.12	6.7	—	—	—		
蕎 麥 殻 (E)	37	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	38	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	39	6	11	183	0.05	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	38	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	39	2	6	100	0.11	9.1	—	—	—	—	16	266	0.05	6.7	—	—	—	
40	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	50	0.13	7.3	—	—	—		
荒 布 (F)	37	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	38	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	39	6	6	100	0.05	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	38	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	39	2	5	84	0.10	8.7	—	—	—	—	8	134	0.09	7.8	—	—	—	
40	1	—	—	—	—	—	—	—	—	8	134	0.08	6.8	—	—	—		

前表ヲ比較スルニ同一種類ノ肥料ヲ施セル地區ニ在テモ植栽ノ季節ニ依リ新竹發生數及其大サニ多少ノ差異アルノミナラズ又其植栽ノ年ガ苗竹在林ガ出番若クハ非番ニ相當スルヤ否ヤニ據リ左右セラル、カ如シト雖トモ其試驗地區ノ小數ナルト其發生セル新竹ノ大サノ差著大ナラサルヲ以テ茲ニ各肥料ノ種類毎ニ其番別ニ平均數ヲ計算シ是レヲ比較セハ左ノ如シ

肥料 種別	植 栽 當 年								二 年 目								三 年 目								四 年 目							
	出 番				非 番				出 番				非 番				出 番				非 番				出 番				非 番			
	木 數		平 均		木 數		平 均		木 數		平 均		木 數		平 均		木 數		平 均		木 數		平 均		木 數		平 均		木 數		平 均	
	實 驗 數	苗對 スル 百本 ニ	中 央 周 圍	高	實 驗 數	苗對 スル 百本 ニ	中 央 周 圍	高	實 驗 數	苗對 スル 百本 ニ	中 央 周 圍	高	實 驗 數	苗對 スル 百本 ニ	中 央 周 圍	高	實 驗 數	苗對 スル 百本 ニ	中 央 周 圍	高	實 驗 數	苗對 スル 百本 ニ	中 央 周 圍	高	實 驗 數	苗對 スル 百本 ニ	中 央 周 圍	高	實 驗 數	苗對 スル 百本 ニ	中 央 周 圍	高
A	6	100	0.08	8.8	4	67	0.12	11.8	4	67	0.25	15.4	5	84	0.11	10.8	14	233	0.20	14.0	4	67	0.19	6.2	—	—	—	—	10	166	0.19	13.7
B	5	84	0.09	6.6	6	100	0.10	7.1	10	165	0.15	11.9	8	134	0.13	11.0	11	183	0.24	15.4	5	84	0.20	15.9	—	—	—	—	10	166	0.07	14.6
C	10	166	0.07	6.4	8	134	0.11	8.5	12	200	0.16	9.4	8	134	0.14	11.3	5	84	0.19	13.4	10	166	0.20	14.3	—	—	—	—	6	100	0.19	14.1
D	12	200	0.09	7.1	10	166	0.10	7.3	16	—	0.13	10.3	9	150	0.15	11.1	8	134	0.20	14.3	8	134	0.15	12.3	—	—	—	—	7	117	0.20	14.8
E	8	134	0.07	7.0	10	—	0.06	4.4	16	—	0.08	8.7	8	—	0.11	8.2	5	84	0.16	12.4	6	—	0.14	11.0	—	—	—	—	2	33	0.10	9.0
F	5	84	0.07	5.1	8	134	0.08	7.3	12	200	0.13	10.2	5	84	0.11	9.3	5	84	0.18	12.6	5	84	0.16	11.3	—	—	—	—	9	150	0.10	10.3

本表ニ據リ肥料効果ヲ最良ノモノヨリ順次記載セバ動物、油糞、牛糞、人糞、荒布、蕎麥殼ナリ

(四) 移植季節ノ比較ヲ新竹發生本數ト其大サトニ據リ判定センガ爲メ次表ヲ調製セリ

肥料種別	植栽年月		植栽當年				二年目				三年目				四年目			
			本數		平均		本數		平均		本數		平均		本數		平均	
	實驗數	對スル本數 苗百本ニ	中央周圍 尺	高 尺	實驗數	對スル本數 苗百本ニ	中央周圍 尺	高 尺	實驗數	對スル本數 苗百本ニ	中央周圍 尺	高 尺	實驗數	對スル本數 苗百本ニ	中央周圍 尺	高 尺		
動物(A)	37	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	39	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	38	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	39	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	40	1	(原形ノ儘今日ニ及ブ)	(全上)	4	134	0.05	5.9	4	134	0.09	4.2	—	—	—	—	—	
油槽(B)	37	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	39	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	38	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	39	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	40	1	(原形ノ儘今日ニ及ブ)	(全上)	4	67	0.12	9.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
牛糞(C)	37	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	39	6	4	134	0.05	5.9	4	134	0.09	4.2	—	—	—	—	—	—	—	
	38	3	1	33	0.04	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	39	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	40	1	(原形ノ儘今日ニ及ブ)	(全上)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
人糞(D)	37	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	38	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	39	6	5	84	0.06	9.6	3	50	0.11	13.2	—	—	—	—	—	—	—	
	38	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	40	1	(原形ノ儘今日ニ及ブ)	(全上)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
蕎麥殼(E)	37	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	38	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	39	6	1	33	0.05	4.5	2	67	0.07	5.8	—	—	—	—	—	—	—	
	38	3	2	67	0.06	4.9	1	33	0.09	5.5	—	—	—	—	—	—	—	
	40	1	(原形ノ儘今日ニ及ブ)	(全上)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
荒布(F)	37	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	38	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	39	6	3	100	0.03	2.8	1	33	0.10	3.5	—	—	—	—	—	—	—	
	38	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	40	1	(原形ノ儘今日ニ及ブ)	(全上)	1	17	0.06	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

前表ヲ比較スルニ苗竹試驗ノ結果ト異ナリ人糞ノ效果著シク蕎麥澱牛糞之レニ次キ荒布油糟モ亦可ナリ動物肥料ハ著シキ効果ヲ見ズ然レトモ地下莖ニ關スル肥料ノ効果ハ苗竹ニ於ケルガ如ク著シカラス六月八月植栽ノ外ハ殆ント新竹ヲ發生セサルモノ、如シ

(六) 移植季節試驗

試驗施行年月	當年			二年目			三年目			四年目		
	苗對スル本數ニ	平均		苗對スル本數ニ	平均		苗對スル本數ニ	平均		苗對スル本數ニ	平均	
		中央周圍	高		中央周圍	高		中央周圍	高		中央周圍	高
40 (1)	5	0.04	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 (2)	—	—	—	9	0.12	8.6	57	0.16	12.4	—	—	—
39 (3)	80	0.04	2.9	40	0.08	5.0	—	—	—	—	—	—
38 (6)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39 (6)	30	0.06	3.5	19	0.09	5.4	—	—	—	—	—	—
37 (8)	—	—	—	—	—	—	9	0.17	15.0	—	—	—
37 (8)	—	—	—	—	—	—	24	0.15	13.2	29	0.23	17.6
39 (10)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37 (11)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	0.20	13.4
38 (12)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

本試驗ハ殆ント無肥ニシテ前表ニ據リ十月十二月六月ノ植栽ニ據ルモノハ四十一年五月迄ハ毫モ新竹ヲ出サスト雖トモ他ノモノハ多少新竹ヲ發生セルヲ見ルハシ就中八月植栽ノモノハ好成績ヲ示シ之レニ次クモノハ十一月ニシテ二月及三月モ亦可ナリ一月六月ハ好結果ナラス之レ前項無肥ノ苗竹植栽ニ示セルモノト殆ント同一ナリ然ルニ肥料試驗地ニテハ六月八月ハ成績良好ナリシ然ラバ此兩試驗ノ成績ハ多少矛盾スル所ナキニ非ス故ニ以上地下莖ニ關スル成績ハ之レヲ確論スル能ハスト雖トモ地下莖植栽ノ成績ハ苗竹植栽ノ成績ニ遠ク及ハサルノ感アリ又地下莖ノ成績ノ良否ハ其植栽ノ深淺並ニ土地排水ノ良否ニ著シク關係スルモノ、如シ今地下莖植栽ノ成績ヲ見ルニ深サ五寸ノ位置ニ植栽セルモノ最モ可ナルヲ明ニセリ元來本試驗ノ成績ノ不良ナリシハ一ハ其母竹ノ生長關係モ亦尠ナカラサルヘシト雖トモ他ハ植栽位置ノ深淺度合

ニ關係アルカ如キ感アリ

(七) 地下莖植栽深淺試驗ハ明治三十九年六月、十月、四十一年三月ニ施行セルモ四十一年五月現在迄ノ
 中成蹟ノ多少明ナリシハ明治三十九年六月ノ試験ナリ即チ其成蹟ヲ見ルニ

八寸	五寸	三寸	深淺		新竹ヲ發 生セル苗 竹ノ本數
			實驗數	中央周圍 ハ	
1	2	1	1	0.09	1
1	5	1	4.2	4.0	3.8
2	3	1	0.11	0.12	0.11
2	1	2	7.5	9.0	6.3
3	3	3	2	1	2
			3	3	3

前表ニ據リ地面下五寸ノ深サニ植栽スルモノ成蹟最モ良好ナルモノト見做シ得ヘシ

之レヲ要スルニ新竹發生ノ本數並ニ其大サ及ヒ發生ヲ休ミタル苗竹ノ本數ヲ比較對照シ植栽季節ノ適
 否ヲ推定セハ大體ニ於テ最モ安全ニシテ生長ノ良好ナル植栽季節ハ八月ナリト雖トモ京都地方ノ習慣
 タル十月ヨリ十一月ニ至ル季節モ亦良好ト稱スル事ヲ得ヘシ