



特240
576

昭和十二年四月

野々市町土性調査成績書

石川郡野々市町農會

始



特240
576



序

農家經濟ノ更生ヲ圖ルニハ農業經營ヲ改善シテ收益ヲ増加シ支出ヲ合理化スルコトニ
 本町ノ農業ハ米作ヲ以テ專業トセラル是ノ經營上土性研究ハ極メテ重要
 ナル事トシ、今更贅言ヲ要シナイ、即チ作物栽培ノ方法ハ常ニ土性ニ支配サレルノデアル
 然ルニ動モ
 レバ之ノ土性研究ガ等閑視サル、ハ農業經營上洵ニ遺憾トス。
 本會茲ニ觀
 ル所アリ生産米ノ増加ハ因ヨリ生産費ノ低減、米質ノ向上等ノ根幹トモナ
 ルベキ稻作
 改善、合理化ヲ圖リ一般農業者ニ土性ト施肥ニ對スル認識ヲ深メントス
 爲メ今般石川縣立農事試驗場ヨリ專任技手石堂氏ノ派遣ヲ乞ヒ、數日間ニ亘リ本町
 全耕地反別
 付キ其ノ土性狀態ヲ踏査シタリ、今此ノ成績ニヨリ本町ノ土性ヲ知リ施
 肥標準量ヲ知
 ル点ニ於テ定ニ貴重ナル參考資料ナリト思惟ス、石堂氏ノ厚意勞苦ヲ謝
 スルト共ニ幸ニモ本町農家ノ水稻栽培上聊カノ指針トナルヲ得バ望外ノ嬉トス。

昭和十二年四月

石川郡野々市町農會



野々市町土性調査概要

土壤ノ生産能力ハ耕土ノ特性ノミニ依リテ確定サルベキモノデハナイ、其ノ土地ノ成層状態即チ土層ノ構造、灌排水ノ良否、地下水ノ高低等ニ支配セラル、事ガ多大ナリキ、故ニ耕土ノ如何即チ肥沃ナル土壤ニアリテモ土壤ノ成層不良ナル場合ハ満足ナル收穫量ヲ得ルコトガ困難ナノデアアル、故ニ土壤ノ成層ヲ調査シ土壤ノ改良ヲ圖リ土壤ノ特性ヲ考究シ然ル後ニ其ノ土性ニ合致シタル肥料ヲ選擇シ施肥法ヲ定メ作物ノ種類ヲ撰ビ耕種ノ適當ナル方法ヲ施行ニ限リ有ル面積ヨリ經濟的最高收量ヲ擧ゲル事ヲ圖ラネバナライ、土性調査ハ土壤ノ成層状態ヲ調査シ土壤ノ改良ヲナシ作物栽培上ノ參考ニ供スルヲ以テ眼目トスルモノデアアル、以下土壤ノ特性ニ施肥上ノ注意ニ就テ述ブルモノナリ。

一、土壤ノ種類ト性質

一、砂 土

1. 砂粒ノ大小並ニ其ノ性質ニヨリ異ナルモノニシテ粒經小ナルモノハ大ナルモノヨリモ作物ノ生育ニ適シ砂ガ長石、雲母等ヨリ成ル場合ハ石英砂ヨリ成ルモノニ比シテ肥沃ナリ。
2. 凝集力及ビ粘着力甚ダ微弱ニシテ耕耘容易ナル故ニ一名輕土又ハ輕鬆土ト云フ。
3. 氣水ノ透過良好ナドモ保水力及ビ吸肥力弱ク肥料分流失シ易ク又早魃ニ罹リ易シ。
4. 作物ノ成熟早キ故ニ一名是ヲ早熟土トモ云フ。
5. 肥料ノ分解速カナリ。
6. 加熱、冷却共ニ速カナリ。

7. 養分含有量少ナク爲メニ肥料量ヲ多量ニ施ス必要アリ。
- 本土壤ニ於ケル水稻ノ生育狀況ヲ見ルニ地下水佳良ナル場合ハ插秧後活着速ク初期發育極メテ健實成熟速ク米質亦佳良ナリ、然レドモ生育中肥切レ易ク爲メニ草丈短ク分蘖モ少ナシ排水不良ナル場合ハ初期生育遅ルモ後期生育割合ニ進ミ早枯レヲ呈シ收量ハ概シテ少ク胡麻葉枯病ニ侵サレ易シ。

二、埴 土

1. 組織緻密凝集力、粘着力強ク耕耘困難ニシテ根ノ伸長惡シ。
2. 保水力、吸肥力強ク氣水ノ透過不良ニシテ肥料ハ上薄層ニ吸收セラレ植物根蔓延ノ部分ニ均等ニ行キ渡ラザルコトアリ。
3. 肥料分解速ク還元分解ヲ起スコトアリ。
4. 加熱、冷却共ニ遲緩ナリ。
5. 養分含量比較的多キモ不可給養ヲナスモノ多シ。
6. 乾燥セバ收縮、固結、龜裂ヲ生ジ植物根ヲ傷害シ濕ル時ハ膨張シ氣水ノ流通ヲ阻害ス。
7. 作物ノ生育ヲ遲緩サス傾向アリ。

本土壤ニ於ケル水稻生育狀況ヲ見ルニ地下水排水良好ナル乾田ノ場合ハ順調ニ發育シ肥切レ少ナク成熟ヨリ相當ノ收量ヲ得ルモ排水不良ナル場合ハ空氣及ビ水ノ透過不良ナル爲メ地温低ク水稻ノ活着遅ク土用近ク急激ニ繁茂シ莖葉軟弱トナリ僅カノ過肥ニモ倒伏シ又病害虫ニ罹リ易シ。

三、壤 土

砂土及ビ埴土ノ中間ノ性質ヲ有シ氣水ノ透過肥料ノ吸收力、保水力等中庸ニシテ最モ作物ノ生育ニ適ス。

四、腐植土

1. 可給態養分並ニ鑛物質ニ乏シ。
 2. 保水力、吸肥力甚ダ強シ。
 3. 有機質、過多ナル爲メ酸性反應ヲ呈シ有益ナル細菌類ノ棲息少ナシ。
 4. 乾燥セバ粉末トナリ飛散シ易ク水ヲ吸收セバ膨張シ泥狀トナリ過濕ノ害ニ罹リ易シ。
 5. 暗褐色又ハ黒色ヲ呈ス。
- 腐植ハ作物ノ生育上必要ナルモノナルモ之ノ種腐植ハ酸性腐植ト云ツテ不良ナル、此ノ様ナ土壤ニ於ケル水稻生育狀況ハ草出來割合ニ良好ナルモ養腐ヲナシ收量ハ減ジ米質モ亦從ツテ惡イ、本町ノ表土及ビ下層土ニ黒色ノ土壤アルハ本土壤ニ層スルモノニシテ特ニ施肥ノ注意ヲ要スルモノナリ。

二、野々市町土性調査概要

本町全水田ニ亘リテ調査箇所ハ三百七十餘箇所ニシテ之等各箇所ニ就テノ説明ハ仲々至難ノコトデアリ、又ヨク相似タ土壤ガ相當多數アルカラ類似ノ土壤ヲ取纏メテ本町耕地全体ノ土壤ヲ大体七種ニ分類（勿論詳細ニ云ヘバ多少ノ相違ハ有ルモ之レハ土壤ノ相違モ有ルガ從來ノ施肥法、排水ノ關係其ノ他ニ關係スルコトモ有ル）シ大体ノ施肥ノ標準量ヲ示スコトニシテ故各位ニハ從來ノ經驗研究等モ充分加味セラレ一層施肥法ノ改善ニ努メラル様切望スルノデアリ

- 一、表土灰色壤土或ハ埴壤土ニシテ深サ一五—二〇浬ニテ下層ニ埴壤土或ハ埴土四〇浬アリテ以下礫トナレル處トス。此如キ處ハ水稻ノ生育ハ良好デアルガ多少肥切レノ心配モアリ出來得レバ堆肥厩肥等ヲ施シテ肥料ハ元肥ノミニ依ラズ一部分ハ追肥トシテ施スコトヲ必要トス。

二、表土灰色壤土或ハ埴壤土ニシテ深サ一五—三〇浬其ノ下直チニ礫トナル處。

此ノ様ナ土地ハ肥切レ易ク初メノ草出來ハ良イガ後ガ惡イ出來方ニナツテ肥料モ一番多量ニ要スカラ必ズ堆肥厩肥ヲ施シテ肥料ノ吸肥力ヲ高メ又一方肥料ハ元肥、追肥ニ分ケテ施シ肥切レシナイ様ニ注意スルコト、尙表土ノ輕イ處ガアルガ此ノ處ハ特ニ磷酸ヤ、加里、肥料ヲ多量ニ施ス様ニ常ニ心掛ケテホシイノデアリ。

三、表土灰色壤土或ハ埴壤土ニシテ深サ一五—三〇浬ニシテ下層土淡褐色或ハ暗褐色壤土ガアリテ更ニ下ニ黃褐色ノ細砂トナツテ固ク締リ檢土棒ノ入ラザル處。此ノ様ナ土壤細砂ノ淺イ處程肥切レモシ易ク又作り難イカラ堆肥厩肥ヲ施シ又肥料モ一部分ハ追肥トシテ施ス必要ガ有ル。

四、表土灰色埴壤土或ハ壤土ニシテ下層土淡褐色、埴壤土或ハ埴土ヨリナリ深サ九〇浬以上ノ深キ處。此ノ様ナ土壤ハ一般ニ程ノ出來方モ健實ニ收量モ又相當多量ナノガ普通デアアルガ、地力ヲ高メル上ニ於テ堆肥、厩肥ノ施用ヲモ忘レテハナラナイ。

五、表土灰色壤土或ハ埴壤土ニシテ深サ一五—二〇浬ニシテ下層ニ黒色或ハ黒褐色ノ埴壤土又ハ埴土三〇—六〇浬アリテ細砂トナレル處。

此ノ様ナ土壤ハ草出來ノヨク後ニ惡クナリ、思ツタ程ノ收量ガ無イト云フ様ナ出來方ニナリ易イ處ニシテ此ノ土壤ハ特ニ注意セナケレバイケマセンコトハ稻刈取後排水溝ヲ掘リ土面ヲ乾スカ、或ハ二毛作ヲ作り土壤ヲ風化サセルコトガ肝要デアアル。

次ニ磷酸ヤ加里肥料ハ特ニ多量ニ施シ一部ヲ追肥トシテ窒素肥料ノ追加ハ極力少量トシテ常ニ注意シテ施スコトハ尙紫雲英ハ施用量三五〇貫位ニ止メテ餘リ多量施サハルコト等デアアル。

六、表土灰色壤土或ハ埴壤土ニシテ深サ一五—二〇浬内外下層ニ灰黒色或ハ黒色、黒褐色ノ埴壤土又ハ埴土深サ二

○種アリテ礫トナル處。

此ノ土壤ハ(五)ノ土壤ヨリ多少肥料ヲ多ク施ス必要ガ有ル、磷酸、加里肥料ノ必要ナコトハ勿論一部追肥トシテ施用スレバ効果ガ有リ又堆肥、厩肥等モ必要ナル之等ハ相當腐熟シタルモノヲ施用スルコトヲ條件トス。

七、表土、灰色、壤土或ハ埴壤土ニシテ深サ一五—三〇種下層土ハ淡褐色埴壤土、黒色或ハ黒褐色埴壤土又ハ埴土ヨリ成リ深キ處。

此ノ如キ處ハ肥料ノ施用量ハ一般ニ少クテ宜シ此ノ土壤ノ特ニ注意ヲ要スル点ハ紫雲英ヲ多量ニ施用セザルコト稻刈取後排水溝ヲ設ケテ田面ヲ乾スコト、磷酸及加里肥料ハ特ニ多量ニ施スコト、窒素肥料ノ追肥ハ早生ノ農林一號ノ如キハ極少量施スカ或ハ施サスコト等デアル。

三、施肥上ノ注意

本田ノ肥料ハ土質ヤ乾濕ノ状態ニ依リ其ノ種類ヲ撰擇スルハ勿論デアアルガ、尙施用ニ先ダテ此ノ肥料ヲ如何程用フレバ三要素ノ何成分ガ何價得ラレルコトニナルカラ不足成分又ハ他ノ三要素成分ヲ何ニ依ツテ求メルカ充分考慮シ然シテ各要素ノ配合ヲ適度ナラシメネバナラン、然レ共有機性肥料ノ補給ヲ輕視シ肥料種類ヲ毎同年同ジモノヲ用ヒ同様方法ニ施用スルハ地力増進ニ成ランノデアアル、特ニ最近八釜敷叫バレルノハ地力ノ増進策デアアル人ヨリ常ニ一歩進ンテ稻作ノ增收ヲ爲サント望ム時ハ絶エズ自己ノ耕作スル土地ニ責任ヲ以テ可愛ガレバ心算デ地力ノ維持増進ヲ念願トセネバ次ニ如何ナル事ヲ望ムモ到抵可能ナルモノデハナイ、故ニ斯ル地力増進ニ向ツテハ如何ナル努力モ惜シマヌト云フ心掛デ堆肥ヲ造リ地力ノ向上ヲ圖ラネバナラン、而シテ此ノ不斷ノ努力ニ依ツテ出來タ自給肥料ヲ基本トシテ金肥配合ノ稻作施肥量計劃ヲ樹テルコトガ合理的ト云フノデアアル。

一、三要素ノ生理的作用

1. 窒素ハ作物ノ生活作用ヲ營ム原形質ヲ形成スル上ニ必要欠クベカラザル成分デアアル、何レノ作物モ窒素ヲ最も多量ニ吸收シテ莖、葉ヲ繁茂セシメ生長、分蘗、開花、結實等ノ作用ヲナスモノデアアルガ、然シ他ノ要素トノ比例ヲ失ヒ或ハ窒素ヲ多量ニ施用スル時ハ水稻ニアリテハ徒ニ其ノ莖葉繁茂シテ成熟遅レ結實力ヲ削ギ枇、青米等ヲ生ジ又病虫害ニ罹リ易ク收量ヲ減ズル、尙又窒素ガ欠乏スル時ハ水稻ニアリテハ始終淡綠色ヲナシ、草丈短ク株張モ少ク穂モ小サク米粒不整一トナル故ニ窒素ハ極メテ必要ナル成分ナルモ施用量、施用法ニ注意シ、磷酸及加里ノ併用ヲ忘レテハナラナイ。

2. 磷酸、植物ノ生活細胞中ノ核ノ一成分ヲナスガ故ニ之ヲ欠ク時ハ細胞核ガ形成セラレズ、從ツテ細胞ノ増殖ハ行ハレナイモノデアアル、磷酸モ加里、窒素ト同様作物ノ生育ニハ絶對必要ナルモノデアアル、土壤中ニ磷酸ガ欠乏スルト莖葉ガ濃綠色トナリ株張少ナク葉ハ細長ク伸長シ出穂成熟遅レ從ツテ枇、青米等ヲ多ク生ズル土壤中磷酸ノ欠乏甚シキ時ハ葉脈ニ沿ヒテ縞狀ノ黃綠色ノ斑点ヲ生ジテ遂ニ全葉暗褐色トナリ枯死スル、故ニ磷酸ハ普通ノ土壤ニ於テハ水稻ノ株張リニ大ナル効果ナキモ結實、穂ノ大小ニ關係スルコトガ大デアアル、故ニ磷酸ノ欠乏甚ダシカラザル時ハ外見之ヲ認識スル事困難ナレドモ水稻、初期ノ葉色濃綠色ヲ呈シ出穂成熟共ニ稍々遅レ、穂モ亦小サク枇、青米等ヲ多ク生ズル故ニ磷酸ノ豊富ナ土壤ニ於テハ必要量ヲ施用スルコトヲ忘レテハナラナイ、磷酸ハ多少過量ニ施シテモ窒素ノ様ナ影響ハナイ、適度ナル施用量ハ作物ノ強剛性ヲ増シ病虫害ニ對スル抵抗性ヲ強クスルモノデアアル。

3. 加里ハ蛋白質、澱粉、糖分、纖維等ノ合成作用ヲナシ又之等ノ成分ヲ主長点ニ運搬スル作用等ヲナスモノニシテ窒素、磷酸同様作物ノ生長ニ必要欠ク可カラザル成分デアアル、加里ハ水稻ニアリテハ稈ヲ強剛ニシ病虫害

害、風害ニ對スル抵抗力ヲ増シ實入ヲ良クスルモノデアリ、加里成分不足セル時ハ稻ニアリテハ莖ノ伸長ヲ阻害セラレテ草丈、短ク出穂、成熟共ニ早ク枇、青米、屑米ヲ多ク生ズル、更ニ欠乏セル時ハ莖葉濃綠色トナリ、葉脈ニ沿ヒテ黃色ノ斑点ヲ生シ遂ニ褐色或ハ白色トナリ古莖ヨリ漸次ニ枯死スル。

普通ノ土壤ニ於テハ加里ノ効果ハ出穂及結實ノ際ニ影響ガ現ハレルモノデアルカラ磷酸加里ハ同様必ズ施用スベキモノデアアル。

二、土性ト肥料

肥料ハ肥効ノ遲速ニヨリ速効、緩効、遲効ノ三種ニ區別スルコトガ出來ル、土性別ニヨリ窒素ノ施用割合ヲ考慮セナケレバナラナイ、配分割合ハ種々ノ事情ニヨリ異ナルモ次ギニ大体ノ割合ヲ示ス。

土	性	速効	緩効	遲効
砂土(表土二―三尺)		二	四	四
壤土(二―三尺排水可良)		二・五	四	四
埴土		三	四	三・五
埴土		四	四	二

三、品種ト施肥量トノ關係

水稻ニ對スル施肥ノ標準ハ品種、土質、氣候、耕種法、肥料ノ種類等各種ノ事情ニヨリ一律ニ申スコトガ出來ナイガ本縣稻作ニ對スル概括的ノ施肥標準量ヲ示ス。(標準ハ千葉錦)

品種	陸羽一三二號	千葉錦	平六糯	農林一號	晚三號	銀坊主
陸羽一三二號	—	五・〇	(一)	一五・〇	(一)	三五・〇
千作葉田錦糯	五・〇	—	五・〇	(一)	二〇・〇	三〇・〇
平六糯	一〇・〇	五・〇	—	五・〇	(一)	二五・〇
農林一號	一五・〇	一〇・〇	五・〇	—	(一)	二〇・〇
晚三號	二五・〇	二〇・〇	一五・〇	一〇・〇	—	一〇・〇
銀坊主	三五・〇	三〇・〇	二五・〇	二〇・〇	一〇・〇	—

附記 (一) 印ハ減

四、追肥

追肥ノ目的ハ肥切レヲ防ギ稻ヲ健全ニ生育セシメルコトガ本義デアアル、大体農業ハ元來自然ヲ相手トスル仕事デアル以上施肥量ハ前述ノ如ク各種事情、天候ニヨリ異ルモノデアアル、此ノ不測天候ニ對應策(土質、品種ニヨリ幾分關係ス)トシテ肥料ハ元肥、追肥ニ分施スル必要ガ有ル、然シ追肥ノ施用時期、施用量ヲ誤ルト却ツテ不結果ニ終ル、磷酸、加里ハ(砂質土及肥切レヲスル土壤ヲ除キ)元肥ニ全部施用シテモ差支ヘナイガ、窒素ハ是非元肥、追肥ニ分施スル必要ガアル、然シ追肥ニハ速効性ノ肥料ヲ以テ施ス、肥料量ハ大体早稻中稻ハ施用窒素

ノ八割ノ元肥ニ二割トシテ晚稻ハ七割ヲ元肥ニ三割ヲ追肥トス。施肥時期ハ早中稻ハ六月下旬ヨリ七月上旬マデ晚稻ハ七月中旬ヨリ七月下旬マデニ稻ノ生育状況天候ノ良否等ヲ見計リテ良ク調査シテ施スノデアル、尙肥切ノ早キ土地又ハ遅キ土地ハ其ノ時期ヲ異ニスルハ勿論デアル。

五、堆肥ノ必要

堆肥中ニハ各成分ヲ含ミ之ヲ施用スレバ其ノ作物ニ夫々吸収利用セラレテ効果ヲ現ハシマスガ、堆肥ノ重要性ハ寧ロ其ノ保有スル有機物ノ上ニアリマス。此ノ有機物が土壤中ニ於テ腐植トナツテ地力(生産力)ヲ高メテ呉レルノデアツテ、此ノ作用ハ他ノ如何ナル肥料モ真似ノ出来ナイ点デアリマス。吾人ハ常ニ地力ノ維持、増進ニ苦心シテ居マスガ其ノ地力ノ維持増進ニハ最モ一般的簡易ナル方法トシテハ堆肥ヲ施スコトデアル、今参考ノ爲メ各縣農事試験場デ調査セル堆肥ノ地力増進ノ上ニ及ボス効果ヲ示スト次ノ様デス。

佐賀縣農事試験場	九ヶ年	堆肥一〇〇貫ニ對スル米増收	一斗 四合
高知縣農事試験場	六ヶ年		二斗七升四合
岩手縣農事試験場	九ヶ年		一斗 四升
本縣農事試験場	五ヶ年		一斗七升三合

次ニ堆肥ハ排水良好ナル本町ノ如キ砂質土ニハ中熟堆肥ヲ施用スルコトデアル、尙堆肥ハ他ノ多クノ肥料ノ如ク施用シタ年ニ大部分肥効ヲ現スモノデハナク、數年間持續スルモノデアリマス故施用初年目ノ効果ヲ全部ト思フコトハ早計デアリ、少クトモ二、三年間ノ肥効ヲ綜合比較シテ始メテ堆肥ノ効果ガ知ラル、ノデアル。又堆肥ハ他ノ肥料ノ効果ヲ充分發揮サシテ呉レル、例ヘバ硫安ト堆肥トヲ水田ニ併用シマシタ場合、硫安ノミノモノニ比

較シテ收量品質共ニ優レタルモノガ得ラレマス。即チ堆肥ハ土壤ノ生産能力ヲ増大セシメ地力ヲ維持スル上ニ極メテ重大ナル必要肥料デアル。

六、紫雲英施用上ノ注意

本年ハ例年ニナイ天候ノ暖イ爲メニ紫雲英ノ生育ハ一般ニ良好デ誠ニ結構ナルコトデアルガ、然シ生育ノ惡イ年ニ比ベテ良好ナル年ハ水稻ノ出來過ギヲナシ收量ハ之レト反對ニ減少ヲ來タシ、思ハザル失敗スル人々ガ多イ様デアル、之ハ紫雲英ガ決シテ惡イデハナイ、經濟的良イ肥料デアルガ若シ其ノ施用法ヲ誤ルト或ハ稻熱病ニ罹ツタリ或ハ遅出來トナリ倒伏シ米質ヲ惡クシ殊ニ甚ダシク收量ヲ減スルコトガ少ナクナイノデアル其レデ本年ノ如キ年ニハ施用法ニ特ニ注意シテ戴キタイ。

1. 施用量

紫雲英ノ施用量ハ水稻ノ種類、土質、併用肥料等諸種ノ條件ニヨツテ異ナルハ勿論デアルガ本縣ニ於ケル大体ノ標準量ハ次ノ様デアル。

- 農林一號、與三次郎 四〇〇貫以內
- 平六糯、作田糯 三五〇貫内外
- 銀坊主、晚三號 四〇〇—五〇〇貫

2. 收量概算法

紫雲英ノ施用標準量ガ判ツテモ之レガ概算ヲ知ラネバナラナイ、概算ヲ知ル最モ良イコトハ各自ニ於テ坪刈ヲ行ツテ紫雲英ノ生育程度及繁茂具合ニヨツテノ收量ヲ体験スルコトガヨイ、本縣農事試験場ニ於テ生育各期ニ於ケル收量ヲ調査致シタル結果紫雲英ノ草丈ニヨツテ大体收量ガ概算出來ル様デアル、即チ紫雲英ノ草

丈三寸頃ヨリ一尺頃迄ハ草丈一寸ニ對シテ反當生莖葉ガ百貫ト見做シテ大差ガナイノデアル、草丈五寸アレバ反當五百貫、六寸アレバ六百貫ト云フ收量デアル。

3. 石灰ヲ併用スルコト

紫雲英ニ石灰ヲ併用スルト紫雲英ノ腐敗分解ヲ助ケテ効能ガ充分ニ顯ハレ又腐敗ノ際生ズル有機酸ヲ中和シテ他ノ肥料ノ効果ヲ充分顯スコト、ナル石灰ノ施用量ハ土質ニヨツテ異ナルガ紫雲英百貫ニ對シテ七貫―拾貫目位ガ標準デアル、又石灰ノ施用時期ハ元肥ニ施用シタ方ガ効果ガ大ノ様デアル。

4. 施用時期

紫雲英ノ施用時期ハ移植三週間前ニ鋤込ミ灌水シテ石灰ヲ施用シテ置イタ方ガヨイ、移植間近ニ鋤込ムト例ヘ標準量以下ノ施用量デモ植傷ヲ來タシ易イノデアル。又紫雲英ヲ鋤込ンデ乾カシテ置クト紫雲英ノ効果が減ジマスカラ鋤込後灌水シテ置クコトヲ忘レテハナラナイ、若シ灌水出來ナイ場合ハ刈倒シテ置キ灌水出來ル迄鋤込ヲ見合ハスカ或ハ刈出シテ置クカシナケレバナラナイ。

5. 磷酸、加里、肥料ノ施用

紫雲英中ノ磷酸ヤ加里分ハ無キモノトシテ、磷酸、加里、肥料ヲ特ニ施用スルコトヲ忘レテハナラヌ、參考ノ爲メ紫雲英ノ含ム三要素量ヲ示ス。

紫雲英莖葉一〇〇貫中(生)

窒素	四〇〇尨
磷酸	九〇尨
加里	三〇〇尨

根部中ノ含有量ハ莖葉ノ約六分ノ一ト見做シテヨイ。

四、土性調査成績及施肥標準量

本調査成績表ハ本町二百拾町歩餘ノ全耕地中大体三百七拾餘ヲ代表箇所トシテ調査シタルモノナレバ、各自ノ土性ヲ知ランニハ夫々其ノ附近ノ調査地番ヲシテ御参照サレタシ。尙本田施肥ニ當リテハ施肥標準量表ヲ(數例舉ゲタリ)特ニ參考資料トサレ實地ニ就キ充分研究ノ上時期、種類、生育狀況等ニヨリ適宜斟酌サレ以テ合法的施肥サレンコトヲ乞フ。

野々市町土性調査成績表

字地名	地番	標準施肥番號	土性		備考
			表土	下層	
イノ部	一四	六	灰色壤土 作土七―一〇種	暗褐色土 六―九種	暗黑色土 三四―四五種
	二二	三	灰色壤土 作土八―一二種	淡黄褐色土 八―一二種	黄褐色土 一二種
	三三	四	灰色壤土 作土九―一二種	暗褐色土 九―一二種	淡黄褐色土 五―一〇種
ク	五九	三	灰色壤土 作土一―三九種	淡黄褐色土 八―一二種	黄褐色土 一二種
ク	四八	六	灰色壤土 作土一―三九種	暗褐色土 九―一二種	淡黄褐色土 五―一〇種
ク	四〇	六	灰色壤土 作土一―三九種	暗褐色土 九―一二種	淡黄褐色土 五―一〇種
ク	七〇	五	灰色壤土 作土一―三九種	淡褐色土 七―一二種	暗褐色土 九―一二種
ク	七六	五	灰色壤土 作土一―三九種	淡褐色土 七―一二種	暗褐色土 九―一二種

リノ部	ク	ク	ク	ク	チノ部	ク	ク	トノ部
二一五	一五〇六一 二五八	一二九二 〇〇一	一五七五 八八五	一四四一 三三八	一三七八 二一八	六六四三 四一二七	九五八 三	九七九四 二五九二八
三	二	四	三	七	二	二	二	四
灰色 埴壤 一四一六 九	灰色 埴壤 一三二〇 九	灰色 細砂壤 一〇一五 〇	灰色 埴壤 一一二〇 〇	灰色 細砂壤 一一二〇 〇	灰色 埴壤 一一二〇 〇	灰色 埴壤 一一二〇 〇	灰色 埴壤 一一二〇 〇	灰色 埴壤 一一二〇 〇
褐色 埴土 一四一二 二	淡灰褐色 埴壤 一五二〇 〇	淡褐色 埴壤 一二三三 五	淡褐色 埴壤 四二九 九	淡褐色 埴壤 一五三三 五	淡褐色 埴壤 一四一七 七	以下 礫	暗褐色 埴壤 一四一六 六	淡褐色 埴土 一〇一二 二
黄褐色 埴土 一四二〇 〇	以下 礫	淡褐色 埴壤 三五六 七	暗黄褐色 砂埴土 一五三三 〇	暗黒褐色 埴土 三〇一四 五	以下 礫	以下 礫	以下 礫	暗黒褐色 埴壤 三三〇 〇
以下同ジ ク檢土棒		淡褐色 細砂 二〇 〇	以下全ジ ク檢土棒 入ラズ	以下全ジ ク檢土棒 入ラズ				淡褐色 細砂 三三〇 〇

ク	ク	ニノ部	ク	ク	ハノ部	ク	ク	ロノ部	字名	地番	標準 施肥表 番號	土	性 (土層ノ 構造)	備考
六四七	五六	七三二一 六六七五	六九	四二 一三	一三五五 五四二〇	六五四 九六六	二一七 五	三三五						
四三	四	二	二	四	二	二	三	六						
作土 灰色 埴壤 一四九 九	作土 淡灰褐色 埴壤 一三三 九	作土 灰色 埴壤 一八二 九	作土 灰色 埴壤 一八二 九	作土 淡灰褐色 埴壤 一八二 九	作土 灰色 埴壤 一八二 九	作土 灰色 埴壤 一八二 九	作土 暗褐色 埴壤 一八二 九	作土 暗褐色 埴壤 一八二 九						
淡褐色 埴土 一五 九	黄褐色 埴土 三三 二	暗褐色 埴土 一〇一 三	黄褐色 埴土 七 七	淡灰褐色 埴土 五〇一 五	灰色 埴土 一五 九	淡灰褐色 埴土 一四一 九	暗褐色 埴土 一一一 八	淡褐色 埴土 一二一 三						
暗褐色 埴壤 一五 一	灰褐色 細砂埴土 二五 九	以下 礫	以下 礫	以下 礫	暗褐色 埴土 一七 九	暗黒色 埴土 一六 九	黄褐色 細砂土 三 九	暗黒色 埴土 一三 二						
黄褐色 細砂埴壤 一五 一	以下 礫				以下 礫	以下 礫	以下 檢土棒 入ラズ	以下 礫						
以下同ジ ク檢土棒														

ク	ツノ部	ク	ク	ク	ク	ヨノ部	ク
三〇〇	九七六四一 三九七〇〇五	一四七 一四五	七五五八五 九七〇六三	九二七 三〇七	六二三八八 三三四四五〇	三〇四二 九八四三六	五二二 七二一
二	二	六	三	五	二	二	六
一三一 一八九	灰 色 細 砂 壤 土 作 土 九 糶	灰 色 細 砂 壤 土 作 土 九 糶	灰 色 壤 土 作 土 九 糶	灰 色 壤 土 作 土 九 糶	灰 色 壤 土 作 土 九 糶	淡 灰 色 壤 土 作 土 九 糶	淡 灰 色 壤 土 作 土 九 糶
一六 一三〇	灰 褐 埴 壤	淡 褐 埴 壤	灰 褐 埴 壤	淡 灰 褐 埴 壤	淡 褐 埴 壤	淡 灰 褐 埴 壤	灰 黑 色 壤 土
以下 礫	以下 礫	灰 黑 色 壤 土	淡 黄 褐 砂 壤	灰 黑 褐 埴 壤	以下 礫	以下 礫	以下 礫
		以下 礫	以下 同 ジ 入 ラ ズ	淡 黄 褐 砂 壤 二 糶			
			以下 同 ジ 入 ラ ズ	以下 同 ジ 入 ラ ズ			
		一 四 五 番 ハ ア 七 ア			表 土 中 ニ 含 ム	四 三 地 番 ハ ニ	

ク	カノ部	ク	ク	ク	ク	ク	ク	字 名	地 番	標 肥 表 準	性 (土 層 ノ 構 造)	備 考
六七八四 三〇八六一	一〇三九八 〇四四一三六	七一二一 三七五五	八三	三四	一〇六四 六四四	一二九五 六七三六	一七三					
二	三	三	六	七	五	二						
作 土 九 糶	灰 色 細 砂 壤 土 作 土 九 糶	灰 色 壤 土 作 土 九 糶	灰 色 壤 土 作 土 九 糶	灰 色 壤 土 作 土 九 糶	灰 色 壤 土 作 土 九 糶	灰 色 壤 土 作 土 九 糶	作 土 一 〇 糶	表 土	土			
七 一 五 糶	淡 褐 埴 壤	暗 褐 埴 壤	黄 褐 埴 壤	淡 褐 埴 壤	暗 黑 褐 埴 壤	暗 褐 埴 壤		下				
一〇 糶	暗 灰 褐 砂 壤	褐 色 砂 壤 土	暗 黑 色 壤 土	暗 黑 色 埴 土	暗 黑 色 埴 土	以下 礫		層				
以下 礫	以下 同 ジ 入 ラ ズ	以下 同 ジ 入 ラ ズ	以下 同 ジ 入 ラ ズ	以下 同 ジ 入 ラ ズ	黄 褐 砂 壤 二 糶		入 ラ ズ	土				
					以下 同 ジ 入 ラ ズ							

〃	〃	マノ部	〃	〃	ウノ部	〃
一一〇 二一七 三三四	三三五六八 五二二二九	一七六三 〇五八九八	二二六〇三 九六一〇三	六二四一〇 八五〇七八	八七五二一 五六三二二	一五〇 三〇三
五	四	四	四	七	七	五四
作土 淡灰褐色細砂壤土 一四一三〇 九〇九	作土 淡灰細砂壤土 一一二二三 九〇九	作土 淡灰褐色壤土 一一二二三 〇〇〇	作土 淡灰褐色壤土 一一〇一三七 九〇九	作土 淡灰褐色壤土 一一七一一三七 九〇九	作土 淡灰褐色壤土 一一三三三七 九〇九	作土 灰色壤土 一一〇一五 九〇九
二〇一 三〇三 〇〇九	淡褐色壤土 一六一三五 九〇九	淡褐色壤土 一八一三〇 九〇九	淡褐色壤土 一五一一三 〇〇九	淡褐色壤土 一八一三〇 九〇九	暗灰褐色壤土 三〇一四三 九〇九	淡褐色壤土 七一九 九〇九
三〇一 四四五 〇〇九	暗灰褐色壤土 一五一五五 九〇九	淡灰褐色壤土 二〇一三五 九〇九	灰壤土 三〇〇 九〇九	暗灰褐色壤土 二〇一三五 九〇九	淡褐色青壤土 三〇一三五 九〇九	灰褐色壤土 二一四七 九〇九
二〇一 九〇九	淡灰褐色青壤土 二〇一 九〇九		暗灰褐色壤土 七六〇 九〇九	灰黑壤土 二〇一 九〇九	暗黒褐色壤土 七九 九〇九	淡黄褐色壤土 一五 九〇九
要近ハ アソ 二四番 排水ノ		下八番 灰土ハ 五層土 ヲア	附三番 水ノ設 備ス	附四番 水不ハ 地良ノ		

〃	〃	〃	ナノ部	〃	〃	〃	字名
四七〇 五九〇	一八八七 九七三六	六九四二 六二六〇	九三一二 七三四七	八六	一三二 四六六	二五四 三七一	地番
四	四	二	三	六	四	三	標肥表
作土 灰色細砂壤土 一五一一七 九〇九	作土 灰色壤土 一一〇二二 九〇九	作土 灰色細砂壤土 一一〇二三 九〇九	作土 灰色壤土 一一二二六 九〇九	作土 灰色壤土 一一九 九〇九	作土 灰色細砂壤土 一一一七 九〇九	作土 灰色壤土 一一九 九〇九	土
八〇九 九〇九	淡褐色壤土 八一五 九〇九	灰褐色壤土 八一〇 九〇九	淡褐色壤土 一八一二九 九〇九	淡褐色壤土 一〇一二 九〇九	暗褐色壤土 八一三二 九〇九	暗褐色壤土 八一三二 九〇九	性
二〇一 三五九 〇〇九	暗灰褐色壤土 二〇一三五 九〇九	暗黒褐色壤土 三二二 九〇九	灰褐色壤土 二〇一四五 九〇九	暗灰色壤土 七二四 九〇九	淡灰褐色壤土 七一三〇 九〇九	細黄褐色壤土 一七三〇 九〇九	(土層ノ構造)
一〇一 七九〇 九〇九	淡黄褐色壤土 一〇一 九〇九	以下礫	以下同ジ 入ラズ	暗黒褐色壤土 四〇〇 九〇九	暗灰褐色壤土 二〇一 九〇九	以下同ジ 入ラズ	層ノ構造
入ク ラズ	以下同ジ 入ラズ			以下礫			備考

ク	タノ部	ク	ク	ク	ク	ク	レノ部	ク
二二五	一一六三	一一三六二 二九四七	一一三三二 八三三三	一一一〇五 五〇五六	七八	一一一六二 四四一八	一一一五九 八七五九	一一二四二 四二八二
二	二	五	四	四	六	二	二	四
淡灰細砂壤土 一一一六 九〇九	灰土 一五九	細砂灰 作土 一五二 九〇九	淡褐細砂壤土 作土 一一三 九〇九	淡灰褐 作土 一一〇 九〇九	灰色 作土 一一六 九〇九	灰土 作土 一一三 九〇九	淡灰褐 作土 一一三 九〇九	淡灰褐 作土 一一五 九〇九
淡褐 一一三 二二九	以下 礫	暗灰褐 一〇一 五二九	淡灰褐 一五一 六〇九	暗褐 一七一 二八九	暗褐 一五	淡黄褐 一一二 二六九	淡褐 一七一 二七九	淡黄褐 九一 一五九
以下 礫		暗黒褐砂壤土 九一 二〇九	灰褐 一六一 六〇九	灰褐 二〇一 三〇九	黄褐 二五	以下 礫	以下 礫	淡暗褐 九一 三〇九
		以下同ジ ク検土棒 入ラズ		灰褐 三〇	以下 礫			暗灰褐 二二 四一九
								灰黒 二二 三三九
淡灰褐 一五番 ハ		下四番ノ最 六層土ハ黄 下層土ハ黄 五層含ム				下二番 ノ最下層 土ハ暗褐 ノ最下層	下二番 ノ最下層 土ハ暗褐 ノ最下層	

エノ部	ク	ク	ク	ケノ部	ク	マノ部	字名
五五三 九一五九四	一一二五 一〇〇〇	一一四八 一〇一七	一一三二 一四七四	七六五 一四七四	九六	四六	地番
四	四	二	四	三	六	七	標準 施肥 番表 號
淡褐 作土 一一三 九〇九	淡灰褐 作土 一一六 九〇九	淡灰褐 作土 一一五 九〇九	淡灰褐 作土 一一三 九〇九	淡灰褐 作土 一一四 九〇九	淡灰褐 作土 一一五 九〇九	淡褐 作土 一一三 九〇九	土
淡褐 一四一 三〇九	淡黄灰褐 一〇一 三七九	淡褐 一一二 三一九	淡灰 一一五 三〇九	淡褐 九一 三六九	暗黒 三五	暗黒 六〇	性 (土層ノ構造)
淡灰褐 二〇一 四五九	灰褐 二〇一 四五九	淡灰 一八一 二〇九	淡黄褐 一一一 六〇九	黄褐 一一一 六〇九	以下 礫		層
淡黄 一砂 四〇 九		以下 礫	灰黒 一四 五〇九	以下同ジ ク検土棒 入ラズ			土
灰褐 一五番 ノ最下層 土ハ淡			近二番 ノ最下層 土ハ淡	近二番 ノ最下層 土ハ淡	近二番 ノ最下層 土ハ淡	近二番 ノ最下層 土ハ淡	備考

〃	メノ部	〃	〃	〃	〃	ユノ部	〃	〃
四三二	五五三	六二一	九五九	八二七	二四三	二五八	九四一	三五六
三九三	八三三	六二七	五九	七三	四〇三	一七二	一四七	八三三
一	二	四	三	一	四	二	三	三
作一灰 土四色 一細砂 九〇壤 九〇土	作一灰 土四色 一細砂 一〇八 〇〇壤 〇〇土	作一灰 土五色 一三 九〇壤 九〇土	作一灰 土〇一 一六 〇〇壤 〇〇土	作一灰 土五色 一細砂 九〇壤 九〇土	作一灰 土六三 一三 九〇壤 九〇土	作一灰 土四二 一六 九〇壤 九〇土	作一灰 土二二 一〇 〇〇壤 〇〇土	作一灰 土〇一 一〇 〇〇壤 〇〇土
二二 三六〇	灰褐 二二 〇〇	一淡 九四六 〇〇	一淡 四二二 〇〇	一淡 〇一三 三四	暗褐 一四四 四四	一淡 二二三 〇〇	淡灰 二二三 〇〇	一淡 〇一二 二〇
淡褐 九一二 三〇	以下 〇〇	灰黑 二二三 三〇	暗褐 一〇〇 〇〇	暗黑 二二三 三七	暗灰 三〇一 四〇	以下 〇〇	黄褐 二二一 三〇	黄褐 二〇一 三〇
以下 〇〇			細淡 三〇 〇〇	以下 〇〇		入ク ラズ	以下 同ジ	以下 同ジ
			入ク ラズ	以下 同ジ				

〃	サノ部	〃	〃	アノ部	〃	〃	テノ部	字名
七七四	二九〇	一一七	〇二五	一〇六	二四六	六三七	五三七	地番
七〇九	〇〇	三二	〇一六	六八〇	一六	三七	二七	標肥表
五	四	三	三	二	七	三	四	番號
作一灰 土五二 一〇 九〇壤 九〇土	作一灰 土五二 一〇 九〇壤 九〇土	作一淡 土五二 一〇 九〇壤 九〇土	作一淡 土四一 一七 九〇壤 九〇土	作一灰 土五二 一〇 九〇壤 九〇土	作一淡 土五二 一〇 九〇壤 九〇土	作一淡 土五二 一〇 九〇壤 九〇土	作一淡 土五二 一〇 九〇壤 九〇土	表土
一淡 五二七 〇〇	一淡 五二七 〇〇	一淡 二二三 〇〇	一淡 三三〇 〇〇	暗褐 一三二 五〇	三暗 五二八 〇〇	一淡 三二五 〇〇	一淡 〇二三 〇〇	下層
暗黑 二二三 二五	暗褐 三〇一 四三	暗灰 二二一 四五	黄褐 五二〇 〇〇	以下 〇〇	淡黑 三〇一 三七	黄褐 一五二 三〇	灰褐 四四五 〇〇	層ノ構造
五二 二五	入ク ラズ	以下 同ジ	以下 同ジ			淡褐 一五二 〇〇	細灰 一五 〇〇	土
入ク ラズ						入ク ラズ	以下 同ジ	
土ハ 二五								備考

ク	ク	ク	モノ部	ク	ク	ク	ク	ク
九三一 一九九	一八〇七五 二八二八	九二九 九八九	一四一六 二八四	一一〇四 七三八	一八二 二二三四	八四一 七五八九	一一五五 六一六二	一一四六 三三七一
五	五	六	二	五	五	六	六	二
作一灰 土四褐 一細 九六砂 九壤 九土	作一灰 土二色 一壤 九〇 九土	作一灰 土三色 一壤 九五 九土	作一灰 土一色 一細 九七砂 九壤 九土	作一灰 土八色 一壤 九二 九土	作一灰 土五色 一壤 九五 九土	作一灰 土九色 一壤 九五 九土	作一灰 土二色 一壤 九五 九土	作一灰 土四色 一細 九七砂 九壤 九土
一淡 五褐 二〇 九土	一淡 四褐 二〇 九土	一淡 一褐 二〇 九土	一淡 一〇褐 一六 九土	一淡 二一褐 一七 九土	一淡 一四褐 二〇 九土	一淡 一五褐 三〇 九土	一淡 二一褐 一五 九土	一淡 一五褐 二五 九土
三暗 二一 一六 〇九土	一暗 八一 二七 七土	二暗 〇一 三〇 三〇九土	以下 礫	二暗 〇一 三〇 三〇九土	二暗 〇一 三〇 三〇九土	二暗 〇一 三〇 三〇九土	一暗 五一 三〇 三〇九土	以下 礫
一細 一〇砂 一五 九土	一細 三二砂 三〇 一〇九土	以下 礫	二細 一〇砂 一五 九土	二細 一〇砂 一五 九土	二細 一〇砂 一五 九土	以下 礫	以下 礫	以下 礫
	入ク ラ下 ラ檢 ズ土 同 ジ		入ク ラ下 ラ檢 ズ土 同 ジ					

ヒノ部	ク	ク	ク	ク	ク	ク	シノ部	メノ部	字名
九二六 二八七一〇	九〇	一六 二〇四	八五五 二三七	一一三 一一一	一一三 七四六	一一三 二八五	一一三 二八五	一一六	地番
二	四	一	五	二	二	六	四	番	標肥 表準
作二灰 土〇色 一壤 九〇 九土	作一灰 土二色 一壤 九〇 九土	作一灰 土七色 一細 九五砂 九壤 九土	作一灰 土五色 一壤 九三 九土	作一灰 土〇色 一壤 九〇 九土	作一灰 土〇色 一細 九二砂 九壤 九土	作一灰 土七色 一細 九五砂 九壤 九土	作一灰 土一色 一壤 九八 九土	表 土	土
一淡 五褐 二〇 九土	一淡 四褐 二〇 九土	一淡 二褐 二四 〇九土	一淡 七褐 一九 九土	二淡 〇一 三〇 三〇九土	一淡 〇一 三〇 三〇九土	一淡 三褐 二六 六九土	一淡 二褐 二三 三九土	下 性	(土層ノ構造)
以下 礫	以下 礫	二暗 〇一 五七 七土	一暗 六二 二〇 二〇九土	以下 砂礫	以下 砂礫	一暗 五二 二〇 二〇九土	二暗 〇一 二〇 二〇九土	層	層ノ構造
	一暗 〇一 九〇 九土	一細 二〇砂 二〇 二〇九土	一淡 二四 二〇 二〇九土			以下 砂礫	二細 一〇砂 一〇 一〇九土	土	構造
	一暗 三〇 九土	以下 礫	入ク ラ下 ラ檢 ズ土 同 ジ						
									備考

主 坊 銀		號 一 林 農		水
石硫過硫錳紫 計 酸 磷 雲 加 里 酸 安 柏 英		石硫過硫錳紫 計 酸 磷 雲 加 里 酸 安 柏 英		種 別 稻
石④紫 計 四 雲 灰 號 英		石④紫 計 四 雲 灰 號 英		肥 料 名
400,000	400,000	400,000	400,000	元 反
300,000	300,000	300,000	300,000	肥 當
200,000	200,000	200,000	200,000	追 施
100,000	100,000	100,000	100,000	肥 肥
30,000	30,000	30,000	30,000	計 量
2,980	2,980	2,980	2,980	室 所
1,680	1,680	1,680	1,680	含 三
1,500	1,500	1,500	1,500	磷 酸
1,680	1,680	1,680	1,680	加 素
1,680	1,680	1,680	1,680	里 量
				備 考

一 號 表 施 肥 標 準 量 表

字 名 地 番	七ノ部	番 施 標	表 肥 準	表 土	性 (土層ノ構造)	備 考
四九六 四五三	一六八八 七九九二	一一三三 八九八一	二	作一灰 土二色 九壤 九土	淡褐 九一 二四 五壤土	八砂淡 二褐 二土細
五	五	二	作一灰 土二色 九壤 九土	淡褐 七二 一五 五壤	暗黑褐 一六 一九 九壤土	入ク以下 ラ檢土同 ズ土棒
五	五	二	作一灰 土二色 九壤 九土	淡褐 一〇 一五 五壤	以下 礫	入ク以下 ラ檢土同 ズ土棒
五	五	二	作一灰 土二色 九壤 九土	暗褐 四一 二〇 〇壤	暗黑灰褐 一五 一八 八壤土	入ク以下 ラ檢土同 ズ土棒

二號表

主 坊 銀		號 一 林 農		水 種 別
堆石硫過硫錳紫 計 酸磷 雲 加 肥里酸安柏英	堆石④紫 計 四雲 肥灰號英	堆石過草硫錳紫 計 磷木 雲 肥灰酸灰安柏英	堆石④紫 計 四雲 肥灰號英	肥 料 名
二 〇〇 〇〇〇	二 〇〇 〇〇〇	二 〇〇 〇〇〇	二 〇〇 〇〇〇	元
三 〇〇 〇〇〇	三 〇〇 〇〇〇	三 〇〇 〇〇〇	三 〇〇 〇〇〇	反
四 〇〇 〇〇〇	四 〇〇 〇〇〇	四 〇〇 〇〇〇	四 〇〇 〇〇〇	當
一 〇〇 〇〇〇	一 〇〇 〇〇〇	一 〇〇 〇〇〇	一 〇〇 〇〇〇	追
二 〇〇 〇〇〇	二 〇〇 〇〇〇	二 〇〇 〇〇〇	二 〇〇 〇〇〇	施
三 〇〇 〇〇〇	三 〇〇 〇〇〇	三 〇〇 〇〇〇	三 〇〇 〇〇〇	肥
四 〇〇 〇〇〇	四 〇〇 〇〇〇	四 〇〇 〇〇〇	四 〇〇 〇〇〇	計
二 九 七	二 八 七	二 四 六	二 五 五	室
一 五 〇	一 八 五	一 五 〇	一 九 七	所
一 六 〇	二 七 五	一 六 〇	二 七 五	含
				三
				要
				素
				加
				量
				里
				備
				考

三號表

主 坊 銀		號 一 林 農		水 種 別
石硫過硫錳紫 計 酸磷 雲 加 肥里酸安柏英	石④紫 計 三雲 灰號英	石硫過硫錳紫 計 酸磷 雲 加 肥里酸安柏英	石④紫 計 三雲 灰號英	肥 料 名
三 〇〇 〇〇〇	三 〇〇 〇〇〇	三 〇〇 〇〇〇	三 〇〇 〇〇〇	元
二 〇〇 〇〇〇	二 〇〇 〇〇〇	二 〇〇 〇〇〇	二 〇〇 〇〇〇	反
七 〇〇 〇〇〇	五 〇〇 〇〇〇	六 〇〇 〇〇〇	八 〇〇 〇〇〇	當
八 〇〇 〇〇〇	一 〇 〇〇〇	四 〇〇 〇〇〇	八 〇〇 〇〇〇	追
四 〇〇 〇〇〇	四 〇〇 〇〇〇	四 〇〇 〇〇〇	四 〇〇 〇〇〇	施
一 〇〇 〇〇〇	一 〇〇 〇〇〇	一 〇〇 〇〇〇	一 〇〇 〇〇〇	肥
二 〇〇 〇〇〇	二 〇〇 〇〇〇	二 〇〇 〇〇〇	二 〇〇 〇〇〇	計
二 九 七	二 八 七	二 四 六	二 五 五	室
一 五 〇	一 八 五	一 五 〇	一 九 七	所
一 六 〇	二 七 五	一 六 〇	二 七 五	含
				三
				要
				素
				加
				量
				里
				備
				考

四號表

主 坊 銀		號 一 林 農		水 種 別 稻
石硫過硫錳紫 計 酸 磷 雲 加 里 酸 安 柏 英	石 紫 計 四 雲 灰 號 英	石硫過硫錳紫 計 酸 磷 雲 加 里 酸 安 柏 英	石 紫 計 四 雲 灰 號 英	肥 料 名
三〇、〇〇〇 二、〇〇〇 八、〇〇〇 二、五〇〇 三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇 一、五〇〇 三、五〇〇	二五、〇〇〇 二、八〇〇 一、四〇〇 三〇、〇〇〇	一五、〇〇〇 一、五〇〇 三〇、〇〇〇	元 反 肥 當
一、〇〇〇 一、三〇〇 一、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一、〇〇〇 一、三〇〇 一、〇〇〇	五、〇〇〇	追 施 肥
三〇、〇〇〇 一、三〇〇 一、三〇〇 三、五〇〇 三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇 一、五〇〇 三、五〇〇	二五、〇〇〇 二、三〇〇 一、一〇〇 一、七〇〇 三〇、〇〇〇	二五、〇〇〇 一、〇〇〇 三〇、〇〇〇	計 量
二、五九〇	二、五七五	二、一八六	二、二四〇	室 所 素 含
一、八〇〇	一、八五〇	一、八六〇	一、五八〇	磷 三 酸 要
一、六〇〇	二、二七五	一、六〇〇	一、八〇〇	加 素 里 量
				備 考

五號表

主 坊 銀		號 一 林 農		水 種 別 稻
石硫過硫錳紫 計 酸 磷 雲 加 里 酸 安 柏 英	石 紫 計 四 雲 灰 號 英	石硫過硫錳紫 計 酸 磷 雲 加 里 酸 安 柏 英	石 紫 計 四 雲 灰 號 英	肥 料 名
三〇、〇〇〇 二、〇〇〇 八、〇〇〇 二、五〇〇 三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇 一、五〇〇 三、五〇〇	二五、〇〇〇 二、八〇〇 一、四〇〇 三〇、〇〇〇	一五、〇〇〇 一、五〇〇 三〇、〇〇〇	元 反 肥 當
一、〇〇〇 一、三〇〇 一、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一、〇〇〇 一、三〇〇 一、〇〇〇	五、〇〇〇	追 施 肥
三〇、〇〇〇 一、三〇〇 一、三〇〇 三、五〇〇 三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇 一、五〇〇 三、五〇〇	二五、〇〇〇 二、三〇〇 一、一〇〇 一、七〇〇 三〇、〇〇〇	二五、〇〇〇 一、〇〇〇 三〇、〇〇〇	計 量
二、五九〇	二、五七五	二、一八六	二、二四〇	室 所 素 含
一、八〇〇	一、八五〇	一、八六〇	一、五八〇	磷 三 酸 要
一、六〇〇	二、二七五	一、六〇〇	一、八〇〇	加 素 里 量
				備 考

六號表

水 種 別	農 林 一 號		銀 坊 主		水 種 別
	紫 雲 三 號	紫 雲 四 號	紫 雲 三 號	紫 雲 四 號	
肥料名	石 灰	石 灰	石 灰	石 灰	肥料名
元	二五,〇〇〇	二五,〇〇〇	二五,〇〇〇	二五,〇〇〇	元
反					反
當					當
追					追
肥					肥
肥					肥
計	二五,〇〇〇	二五,〇〇〇	二五,〇〇〇	二五,〇〇〇	計
量	二五,〇〇〇	二五,〇〇〇	二五,〇〇〇	二五,〇〇〇	量
室	二,二三四	二,二三四	二,二三四	二,二三四	室
所	二,二三四	二,二三四	二,二三四	二,二三四	所
素	一,六六六	一,六六六	一,六六六	一,六六六	素
含	一,六六六	一,六六六	一,六六六	一,六六六	含
三	一,六六六	一,六六六	一,六六六	一,六六六	三
要	一,六六六	一,六六六	一,六六六	一,六六六	要
素	一,六六六	一,六六六	一,六六六	一,六六六	素
加	二,〇〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	加
量	二,〇〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	量
里	二,〇〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	里
備					備
考					考

七號表

水 種 別	農 林 一 號		銀 坊 主		水 種 別
	紫 雲 三 號	紫 雲 四 號	紫 雲 三 號	紫 雲 四 號	
肥料名	石 灰	石 灰	石 灰	石 灰	肥料名
元	三五,〇〇〇	三五,〇〇〇	三五,〇〇〇	三五,〇〇〇	元
反					反
當					當
追					追
肥					肥
肥					肥
計	三五,〇〇〇	三五,〇〇〇	三五,〇〇〇	三五,〇〇〇	計
量	三五,〇〇〇	三五,〇〇〇	三五,〇〇〇	三五,〇〇〇	量
室	二,二九四	二,二九四	二,二九四	二,二九四	室
所	二,二九四	二,二九四	二,二九四	二,二九四	所
素	一,〇九五	一,〇九五	一,〇九五	一,〇九五	素
含	一,〇九五	一,〇九五	一,〇九五	一,〇九五	含
三	一,〇九五	一,〇九五	一,〇九五	一,〇九五	三
要	一,〇九五	一,〇九五	一,〇九五	一,〇九五	要
素	一,〇九五	一,〇九五	一,〇九五	一,〇九五	素
加	一,三三五	一,三三五	一,三三五	一,三三五	加
量	一,三三五	一,三三五	一,三三五	一,三三五	量
里	一,三三五	一,三三五	一,三三五	一,三三五	里
備					備
考					考

372
621

肥料名	百分中所含三要素		
	窒素	磷酸	加里
アインホス	一六、〇〇	一八、〇〇	
プロナホス	一七、五〇	一七、五〇	
アンモホス	二二、〇〇	二四、〇〇	
ニトロホス	一五、〇〇	一四、五〇	一八、〇〇
硫酸安	一七、五〇	一三、〇〇	二二、〇〇
完全しほ肥	一〇、〇〇	一〇、〇〇	四、〇〇
硫酸曹八	一〇、〇〇	一〇、〇〇	四、〇〇
カリホ	一〇、〇〇	一〇、〇〇	四、〇〇
巴印特許肥料	一五、〇〇	一五、〇〇	五、〇〇
みづほ化成肥料	一〇、〇〇	一〇、〇〇	五、〇〇
とさわ化成肥料	二二、〇〇	二二、〇〇	三、〇〇
特しほ肥	一八、〇〇	一八、〇〇	九、〇〇
水代第一號	一四、七〇	一七、九〇	七、二〇
苗代第一號	一四、七〇	一七、九〇	七、二〇
水稻第三號	一五、一〇	一七、三〇	九、四〇
チツカリ	一八、〇〇	一八、〇〇	八、〇〇

昭和十二年五月一日印刷
昭和十二年五月五日發行
(非賣品)

編輯者 石川縣石川郡野々市町ア二四 北野 畹
印刷者 石川縣石川郡野々市町ル四八 岡茂 信
印刷所 石川縣石川郡野々市町ル四八 堀岡印刷所
發行所 石川縣石川郡野々市町オ二七 石川縣石川郡野々市町農會

終

