統計シリーズ　No.27

「勧業年報」等による郡別米麦データファイル(続)

—明治11～45年—

—「勧業年報」によるデータベース編成事業報告書 (7)—

溝　口　敏　行

(監修)

大　井　博　美・杉　山　文　子

1984年3月

一橋大学経済研究所

日本経済統計文献センター

「勧業年報」等による郡別米麦データファイル(続)

—明治11～45年—

—「勧業年報」によるデータベース編成事業報告書 (7)—

溝 口 敏 行

(監修)

大 井 博 美・杉 山 文 子

1984年3月

一 橋 大 学 経 済 研 究 所

日本経済統計文献センター

統計資料シリーズの発刊に際して

日本経済統計文献センターは，1971年以来統計データの整備・加工・システム化について新しい活動を開始した。この活動は，1800年代以降の日本経済に関する統計資料の発掘所在調査を行い，統計原データを一定の基準において連続する系列として整理採録し，またこれらのデータを加工して経済分析上有用な統計量を推計し，さらにそれらをシステム化してデータ・バンクとしての機能を発揮し，すべての研究者に情報を提供して共同利用の実を上げることを目標としている。

このようなセンターの活動にともなって，統計文献に関する調査や統計データの整備・開発が行われるが，それらの成果を発表し，広く統計データ利用者の便宜に供することとした。ここに「統計資料シリーズ」として発表するものがそれである。

上述のセンターの活動には，その対象によっては，きわめて長期間の作業を必要とするものもあるし，また比較的短期間にそれを完了することのできるものもあり，作業成果は必ずしも定期的にえられるわけではない。したがって，このシリーズは定期的に刊行するわけではなく，センターの活動の進展にともない，成果のまとまった段階で随時発表する予定である。

1972年12月8日

日本経済統計文献センター長

石　川　　滋

はしがき

本作業は，昭和54年度以来3年に亘って行われた当文献センターの特別事業「勧業年報の収集と再収集によるLTESデータ・ベースの拡充と補充」の一環として行われたものである。この作業の特徴は，従来行われてきた全国レベルでの県単位分析と，テスト・ケースとしての町村単位分析との接続を可能にするべく，全国レベル・郡単位でデータファイルを作成した点にある。われわれは，全府県・全対象期間（明治11－45年）のデータの入力をまって完全なファイルを作成したい希望であったが，資料の蒐集上の問題もあり，また時日の制約もあって，当初の予定通りの作業を終了し得なかった。

将来の作業に俟つべき点は，主として次の3点である。

1. 北海道，沖縄を対象からはずしたこと，
2. 麦データ44府県中20県分が未収録であること，そして
3. このデータファイルの全国分析をなし得なかったこと。

今回の作業においては，計画段階から，当研究所の梅村又次教授と溝口敏行センター前主任に御指導いただいた。当センター事務部門には資料の蒐集だけでなく，作業期間を通じて，様々な協力と助言を得た。さらに，ファイル作成の基礎作業であるデータの転記等には，平原美智子，井筒政子，山岸恵美，富岡直子の皆さんの御助力を得た。これらの皆様に厚く御礼を申しあげたい。

1984年3月

日本経済統計文献センター主任

尾　高　煌　之　助

目　　次

統計資料シリーズの発刊に際して …… (i)
はしがき …… (iii)
Ⅰ　データファイル作成の目的 …… 1
Ⅱ　データファイルの構造 …… 2
1.　データ収録の基準 …… 2
2.　データファイルの構成 …… 3
3.　入力様式とファイル間の関係 …… 4
(1)　カード入力様式とファイルの関係 …… 4
(2)　磁気テープ収録様式 …… 10
Ⅲ　本データファイルの性格と問題点 …… 13
1.　対象とする期間と地域 …… 13
2.　「郡に関するファイル」について …… 13
(1)　作成目的 …… 13
(2)　郡の同一性 …… 13
(3)　郡の県への所属 …… 14
(4)　郡の国への所属 …… 17
(5)　その他 …… 17
3.　「数値ファイル」について …… 18
(1)　地域関係コードの「数値ファイル」への適用 …… 18
(2)　年次に関する問題点 …… 20
(3)　農産品目に関する問題点 …… 20
(4)　作付面積の単位に関する問題点 …… 21
(5)　典拠間の不整合 …… 22
4.　今後の課題 …… 22
Ⅳ　計　算　例 …… 23
1.　水稲反収分析 …… 23
福岡・佐賀・熊本

2. 追加ファイル作成の試み …… 36
(1) 勧業年報ファイルと府県統計書ファイル…… 36
(2) 他の農産物データ追加例 —— 佐賀県 …… 36
V 分析プログラム …… 41

統 計 表

附録 1. 原データファイル
1. 数値ファイル
2. 郡に関するファイル
附録 2. 計算プログラム

Ⅰ　データファイル作成の目的

本データファイルは，明治年間に中央官庁（当初内務省勧農局，後に農商務省）からの達を受けて各府県で調査し出版された産業統計を主内容とする「勧業年報」を主な典拠として，米と麦の各生産高，作付面積及び価額について，県・郡別に，電算機利用の可能性をねらってファイル化したものである。

本作業は，米ファイルから着手した。このファイル作成の当初の目的が，米の反収を手がかりとして，農業の技術進歩の普及過程を分析せんとすることにあったからである。稲作が明治期日本農業の基幹的な生産部門であったことは明白であり，また，土地生産性は単に生産の一要素としての土地面積の単位当りの収穫高というだけではなく，技術進歩・投下資本・労働生産性等諸要素の有機的結合の結果の一指標であるから，本データファイルを作成し分析することで，明治中・後期の日本の農業の総合生産性の郡別レベルでの概要を把み得たらという希望を潜ませている。[注1]

注①　本書は『「勧業年報」等による郡別データファイル　明治11―45』（1982）の続編である。
正編には米を中心に述べている。正編の目次を次に記しておく。

第1部　勧業年報等による郡別米・麦データ・ファイル　目的・作業概要・結果の要約
　第1章　データ・ファイル作成の目的と概要
　　第1節　目　　的
　　第2節　データ・ファイルの構成
　第2章　ファイル作成上の問題点
　　第1節　問題の概要
　　第2節　地域の統合分離上の問題
　　1.　ファイルの作成と地方制度
　　2.　地域の統合分離
　　第3節　典拠に関する問題点
　　附表1　米データ・ファイル典拠文献一覧
　第3章　分析のテスト・ケース　福岡・大分県
第2部　県別郡コード
　1.　県コード一覧
　2.　国コード一覧
　3.　県別郡コード表　　附　：米データ収録に関する但し書き
附　録
　1.　麦データ・ファイルについて
　2.　府県総括統計表式の変遷

Ⅱ　データファイルの構造

1.　データ収録の基準

本データファイルは，北海道・沖縄を除く日本全国を対象とし，明治11年から45年に至る35年間の郡別の米麦の収穫高・作付面積・価額の3系列を収録したものである。この場合米は粳米・糯米・陸稲別を，麦は大麦・小麦・裸麦別を基準にしている。（表1を参照。コードで表わせば，中分類NN0を基準にしている。）しかし，入手できる原本が必ずしもこの基準通りの統計表を掲載しているわけではないので，その場合は次の様な選択基準を設け，これに従って選択した原本からデータを収録した。（以下Nには0，1，2……9の数が入るものとする）

表　1　農産品目コード一覧

大分類	中分類	細分類	農産品目	大分類	中分類	細分類	農産品目
100				200			麦
		101	早稲		210		大麦
		102	中稲			211	大麦田作
		103	晩稲			212	大麦畑作
	110		粳米（水稲）		220		裸麦
		111	早稲			221	裸麦田作
		112	中稲			222	裸麦畑作
		113	晩稲		230		小麦
	120		糯米（水稲）			231	小麦田作
						232	小麦畑作
	130		陸稲		240		西洋麦
		131	陸粳米			241	西洋大麦
		132	陸糯米			242	西洋小麦
	140		赤米				

なお，価格データは収録できない場合が多いので一応対象外とし，以下の選択基準を充たした原本に掲載されていた場合のみ収録するものとする。

①．郡別表章，このデータが入手できない場合は国別，これも得られなければ県別。

②．農産品目は，米：粳・糯・陸稲，麦：大麦・小麦・裸麦の各3分類が基本，この数値が入手でき

ない場合は各細分類（表1参照），これも得られなければ「米」「麦」表章を採用する。

③ 収穫高は石単位（原本に掲載されている場合は小数点以下2位までを収録），作付面積は反単位（小数点以下1位まで），金額は円単位（総額が記載されている場合は小数点以下2位まで，1石当りの価格が記載されている場合は小数点以下3位まで，なお総額と価格の両方が記載されている場合は前者を収録する）。

この節の冒頭に示した収録基準（県・郡別に，粳・糯・陸稲別に，収穫高・作付面積・金額の3種類）が「勧業年報」で充たされない場合にのみ「府県統計書」他を参照している[注1]。

2. データ・ファイルの構成

「勧業年報」等による郡別米麦データファイルは，実際の数値系列を主内容とする「数値ファイル」と，県・郡の関係，名称，存在「数値ファイル」内でアイテムナンバー化した郡コードを系列化する目的で作成し，期間等を主内容とする複数のリストから成る「郡に関するファイル」の2つに大別できる。2つのファイルとも作業の円滑化を図って更に複数の補助リストを付け加えてある。これらの名称と凡その関係を図1として示そう。

図1　「勧業年報」等による郡別米麦データファイルの構造

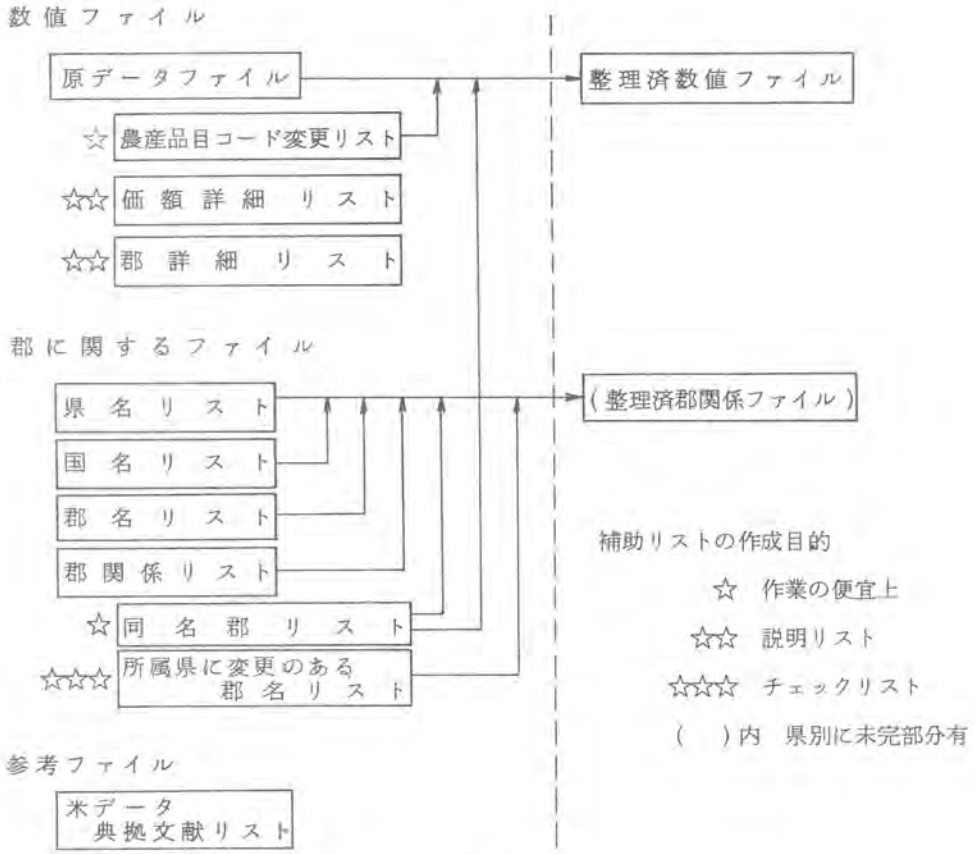


図１において，破線より左に属する１１個のファイル及びリストは，カードを媒介として電算機に入力し，磁気テープに保存してある（巻末附録１参照）。また破線より右のファイルは，前述の原データに電算機処理を行なって作成し，磁気テープに保存してあるものである。これらのファイルの関係を入力したカードイメージと共に説明し，次いで整理済ファイル（破線の右側のファイル）の説明を加えることとする。

3. 入力様式とファイル間の関係

(1) カード入力様式とファイルの関係

ここでとりあげるのは，先にも述べたようにカード化されている１１個のファイル及びリストについてであり，「数値ファイル」「郡に関するファイル」「参考リスト」の順に説明しよう。なおこれらのデータはすべて固定長で作成されておりこのカードイメージのまま磁気テープに保存されている。

「数値ファイル」の主要ファイルである「原データファイル」は県別に整理されているが，郡の県に対する所属は当該時点毎の関係に従っている。(なお，後に述べる「郡に関するファイル」はすべて明治４５年時点の所属関係に基づいて作成されている。この点は特に注意されたい。)

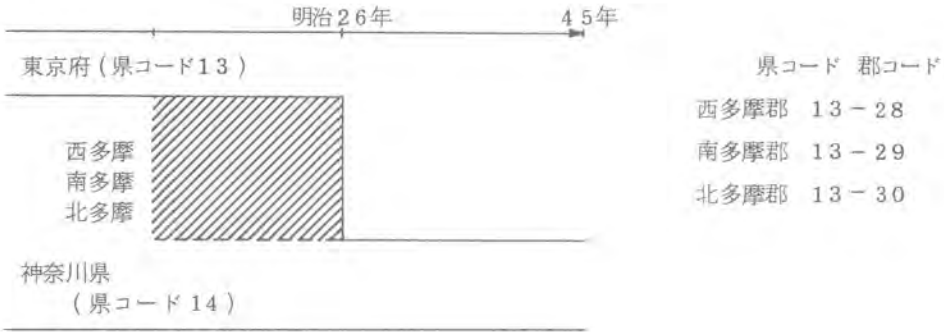
さて，この「原データファイル」はラベル部分と数値系列部分とに分けられる。ラベル部分は５つのコードの組みあわせからなる。県コード（余備コード付），郡コード，データ開始年，農産品目コード，国コードである。

県・国・郡の各コードの詳細は「郡に関するファイル」の項で述べることとし，ここでは「数値ファイル」の作成に必要な点のみを記すこととする。また農産品目コードについては表１を参照されたい。

県コードは郡コードと共にアイテムナンバーとして，「数値ファイル」と「郡に関するファイル」の全部を繋ぐ役割を持つ。

県コード予備は郡の所属県に変更があった場合に用いられる。「原データファイル」では，それぞれの郡は当該年次に所属していた県のファイルに整理されるが，この郡のコードは明治４５年時点の所属県で位置付けられている。この場合に県コード予備欄にＮ（Ｎは整数）を記入し，当該時

点所属県の県コードの下にファイルする。

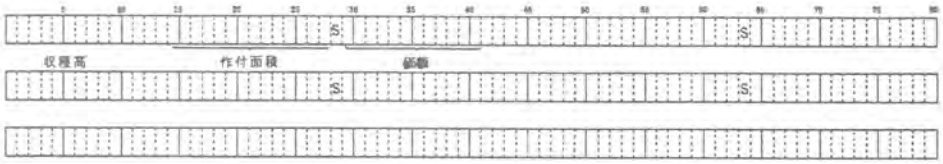


例えばこの明治26年までの期間の西多摩郡のデータは，県コード・県コード予備・郡コード142△28として神奈川県の「原データファイル」に収録してある。

郡コードは「郡名リスト」に対応するように作成されているが，例外が2つあり，1つは県表章のデータしか入手できない場合で000（ゼロゼロゼロ）と表わされる。もう1つは国表章のデータしか入手できない場合で，郡コード200国コードNN（該当する国コードを「国名ファイル」から記入）と表わされる。国コードはこのファイルでは国表章データ収録時以外は空欄である。

データ開始年は，このラベル部分に続く数値系列の最初の年次を示す。

数値系列部分は，収穫高（石単位，小数点以下2位まで），作付面積（反単位，小数点以下1位まで），価額（円単位，単価の場合は小数点以下3位まで，価額の場合は小数点以下2位まで）の3系列が収録されている。この数値系列部分には80カラムに2年分のデータが収録されており，フォーマットは次のとおりである。



なお29カラムめと64カラムめに記入されているアルファベットはS又はKで，価額データがそれぞれ，総額又は1石あたりの単価のどちらであるかを示すものである。またこのカラムにDが記入

されている場合は，作付面積が明記されず，収穫高と反あたり石高が示されている場合に作付面積の項に反あたり石高を記入してあるという意味である。「整理済数値ファイル」では，作付面積に計算し直してありDの表示はない。

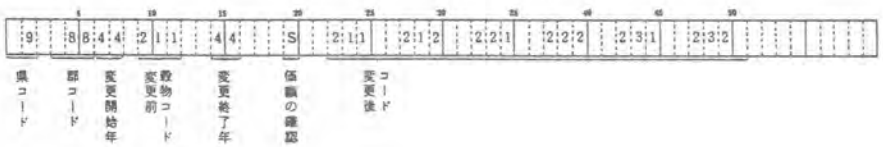
この「原データファイル」は県別にはまとめられているが，データ転記作業の流れに従ったままで，郡コード・農産品目コードの順序等の整理はなされていない。

「数値ファイル」には「農産品目コード変更リスト」「価額詳細リスト」「郡詳細リスト」の3つの補助リストがある。最初のリストは全く作業の便宜上から，後2つはデータの収納場所の制限から作成したものである。

「農産品目変更リスト」は，例えばA県の「米」表章がある時点で「粳米・糯米」表章に変更のあったとき，「糯米」は新しくラベルを作成するが，「粳米」は「米」に接続してデータ転記を行った場合があるので，これを訂正すべく訂正箇所を書きあげたもので，転記作業の省力化の為に必要となったリストである。

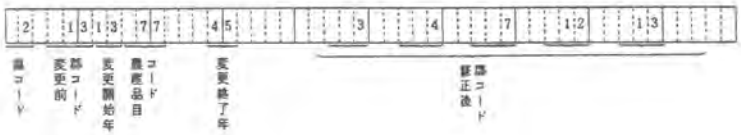
ここで郡コード088は指定県内の全部を変更の対象とするという意味である。

「価額詳細リスト」は，例えば原本に収穫高と作付面積は「粳・糯・陸稲」の別で，価額のみが「米合計」と掲載されているものについて，記憶領域を節約する目的で「粳」の価額の系列に収録したということを明らかにするものである。麦については，大麦・小麦・裸麦の三麦の価額合計を「大麦」の価額の場所へ収録したもの，収穫高と作付面積が田畑別計になっているのに価額のみが田畑合計になっているものを「田」へ収録した等の場合があり，このフォーマットは，次のとおりである。



郡コード０８８は指定県内の全郡を変更の対象とする場合に用いる。

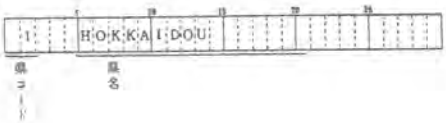
三つめの補助リストは「郡詳細リスト」であって，これは原本に例えば「Ａ郡及びＢ郡計」と記載されていた場合，「価額詳細リスト」と同様に記憶領域の節約を目的として，Ａ郡の系列にデータを収録しているので，その場所を明らかにするためのリストである。このフォーマットは，以下の通りである。



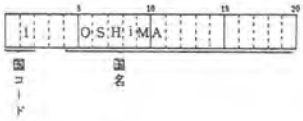
農産品目コード００７は，対象とした郡の全農産品目についてこの変更を行うという意味である。（この点は，将来農産品目を拡大する場合に特に注意されたい。）

「郡に関するファイル」（附録１参照）は４つの主要なリストと２つの補助リストからなっている。「県名リスト」「国名リスト」「郡名リスト」「郡関係リスト」と「同名郡リスト」「所属県に変更のある郡名リスト」の計６つである。これらのリストは「数値ファイル」を系列化して整理するために作成されているが，「数値ファイル」と切り離した独自の利用も可能である。前の三つのリストは「原データファイル」のラベル部分に収録されている県・国・郡の各コードを固有名に置きかえる為に，また四つめの「郡関係リスト」はそれぞれの郡の統合分離の関係を明らかにする為に作成された。このリストの郡名，国の所属関係，郡の関係，存在期間等は内閣統計局編纂『第１編，自明治４年１１月至同４１年１２月　府県及北海道境域沿革図表』（以下，沿革図表と略称する）を基本に，日本加除出版「明治２２年から現在までの全国市町村名変遷総覧ー新旧対照表付ー」，『日本地域区分表（国県郡市町村）』，国立国会図書館編『図書館研究シリーズ№２』，森清・吉田東伍『増補大日本地名辞書』（全８巻）により補填して作成した。

「県名リスト」は自治省の作成した標準コード表を基にして，作業対象期間当時小笠原島が東京府に管轄替えされるまで属していた内務省出張所と，明治１４年まで存在した堺県を加えた４９道府県（内務省出張所も一応県扱いとする）について作成した。



「国名リスト」のフォーマットは次のようである。

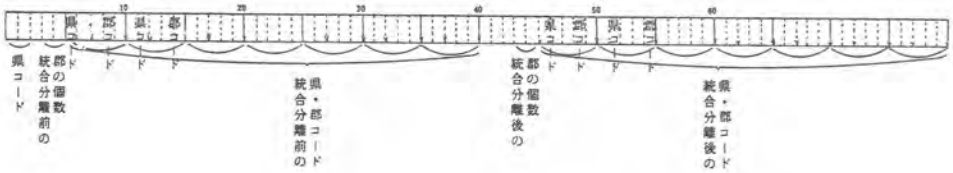


この２つのリストはローマ字で入力し，電算機内でカタカナに置きかえてある。

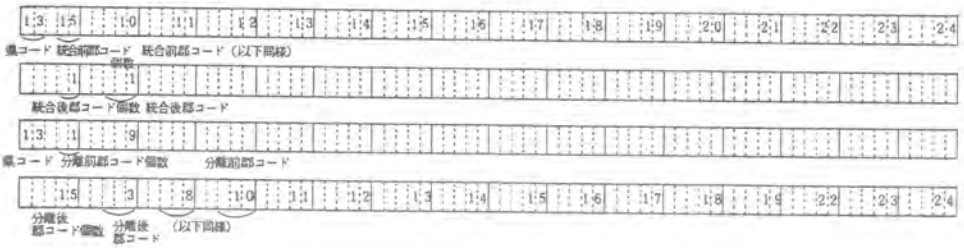
「郡名リスト」は明治４５年時点の所属県別に次のようなフォーマットでローマ字入力されており，県内の同一固有名詞の郡については１番新しく存在した郡だけをこのファイルに載せ，他の同名郡の存在期間に関する情報は「同名郡リスト」に載せた。「郡名リスト」のフォーマットを次に示そう。

この６０カラムめの同名郡個数というのは同名郡が他にいくつあるかを示すもので，１以上の整数が入っている場合には，「同名郡リスト」の情報を呼び出すようにプログラムを作成してある。また６１カラム以下のこの郡の開始時期・終了時期は，１つの郡名が地域変更なしに用いられた期間を示すもので，明治11年1月1日から同45年12月31日の期間中に郡域に変更のなかった場合は記載されない。郡コードを２個持つ地域については，後述の基礎データの性格の項を参照されたい。

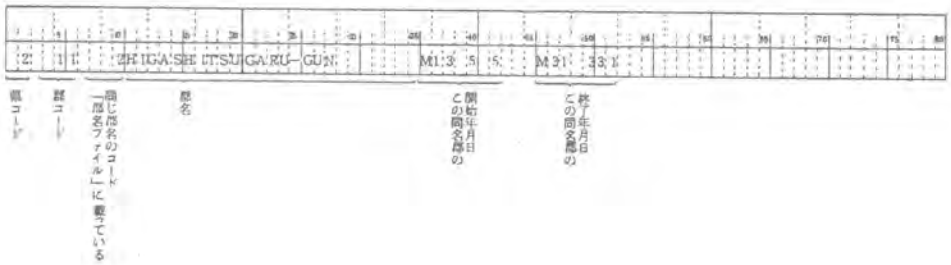
「郡関係ファイル」は次のようなフォーマットで示される。なお，郡の統合分離の確認については，基礎データの性質の項を参照されたい。



統合分離前及び後の県コード・郡コードの組みあわせのうち，1～2カラムめの県コードと同一の場合は省略する。また，東京府の区部に関するフォーマットだけは特別に次のように作成した。

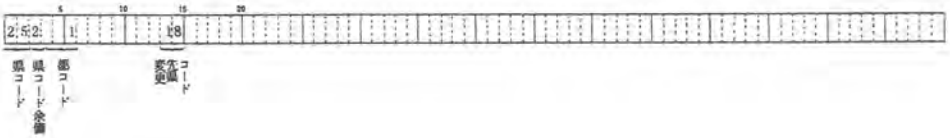


「同名郡リスト」はデータ転記作業の便宜上設けたものである。郡名に変更がなくても郡領域に大巾な変更のあった場合には，統計調査の対象としては変更の前と後とで別個のものとみなすべきであると考え，別個の郡コードを付した。一方，その変更時をいちいち確認しながらの転記作業は多くの誤謬を生ずるのではないかとの危惧から，対象期間内で最も新しい(明治45年近くに存在した方の)郡コードで統一して「原データファイル」のラベル部分を作成し，データの転記作業を行って，後で郡コードを置き換える方法を採った。この置き換えのための情報が「同名郡リスト」である。このフォーマットは次のように示される。



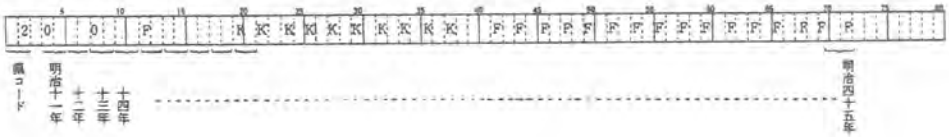
基本となる「郡名リスト」に対し同名郡が複数個ある場合は，郡コード各々について，この同名郡リストに記載される。

「所属県に変更のある郡名リスト」は所属県に変更のある郡関係のみを拾い出してリスト化したものである。これは先に示したように郡関係ファイル内にも同様の情報が入っているが，「原データファイル」が県毎に整理されていることから，諸々の計算を行う時に，正しく「郡関係リスト」に連動しているか否かを確認するために作られた。このフォーマットを次に示そう。



郡コードは，もともと変更先の県（明治45年時点の所属関係）に整理され，それを「数値ファイル」では掲載された県のファイル内に県コード余備を付して使用しているので，変更前後で変化しない。

「参考ファイル」は現在作成されているのは「米データ典拠文献リスト」だけである。これは，このデータファイルが複数の文献を典拠としていることから，出典を明示するために作成されており，本統計資料シリーズ№24の19～20ページに記載されている「附表1，米データファイル典拠文献一覧」を入力したものである。フォーマットは次に示す通りである。



このリストで用いられる記号を説明しておくと　K：「勧業年報」，F：「府県統計書」，O：その他の刊本「勧業年報」・「県治一班」・「県治概要」等，B：簿冊但し明らかに「勧業年報」・「府県統計書」の稿本と思われるものは除く，K_1：「勧業年報」の前年比較等から算出，F_1：「府県統計書」の前年比較等から算出，O_1：その他の刊本の前年比較等から算出　F^*：「勧業年報」が入手できるがデータの内容が選択基準を充たさないため「府県統計書」に拠ったことをあらわす。K及びFとするかOとするかの判断は，書名等に拠ることはもちろんであるが，選択基準を充たす統計表が収められているか否かにも拠った。

(2) 磁気テープ収録様式

これまでで述べたように，この郡別米麦データファイルの基本となるのは，11のファイル及びリストである。しかしこれらは，例えば，「原データファイル」は，ラベル部分の農産物コードや郡コードに，また郡及び農産物の収録順に，前節で述べたような未整理の部分がある等，種々の計算に不便である。またデータの追加・修正等の簡便さも考慮して，整理済ファイルを作成し，各県別にマルチファイルとして磁気テープに収録してある。

「整理済数値ファイル」は「原データファイル」に「農産物コード変更リスト」と「同名郡リスト」とによる各コードの変更処理を行い，各県別に郡コードの番号の若い順に農産物コードの若い順に書式付で整理し直したものである。このMTは　1レコード50バイト，1ブロック20レコー

ド，固定長，EBCDICコードで作成されており，FORTRAN言語で，FORMAT付きREAD文で読み出すことができる。

県コード　県の予備コード　郡コード　農産品目コード　国コード　期間数　データ存在の開始年　同終了年

LIST CHIBA-KEN-DATA

KEN=12	0	GUN= 1	KOKUMOTSU=110	KUNI= 0	16	M30	M45

M11	0.0	0.0		0.0
M12	0.0	0.0		0.0
M13	0.0	0.0		0.0
M14	0.0	0.0		0.0
M15	0.0	0.0		0.0
M16	0.0	0.0		0.0
M17	0.0	0.0		0.0
M18	0.0	0.0		0.0
M19	0.0	0.0		0.0
M20	0.0	0.0		0.0
M21	0.0	0.0		0.0
M22	0.0	0.0		0.0
M23	0.0	0.0		0.0
M24	0.0	0.0		0.0
M25	0.0	0 0		0.0
M26	0.0	0.0		0.0
M27	0.0	0.0		0.0
M28	0.0	0.0		0.0
M29	0.0	0.0		0.0
M30	90160.000	73122.000	S	1239700.000
M31	163545.000	73011.000	S	1563654.000
M32	121536.000	74654.000	S	1276128.000
M33	138358.000	73791.000	S	1604676.000
M34	147342.000	73671.000	S	1741582.000
M35	117955.000	73722.000	S	1627779.000
M36	153218.000	73769.000	S	1762007.000
M37	145133.000	74351.000	S	1722438.000
M38	145583.000	73827.000	S	1047748.000
生産高	（12桁）	作付面積（12桁）	1桁	価額（12桁）

M11～M45
35年間

データの1ブロックは36レコードから成り，先頭の1レコードで県コード（県コード余備），郡コード，農産品目コード，国コード，データの存在年数，データの開始年及び終了年を表わし，続く35レコードで，明治11年から明治45年までの35年間の収穫高，作付面積，総額（S）か1石あたりの価格（K）かを表わす1文字と価額が入っている。データの存在しない年次は当該場

所に0を入れ，全ての期間が同じになるようにしてある。このファイル内では郡コードの若い順に並んでいるから，県表章（郡コード000），郡表章（0NN），国表章（200）の順に収録されていることとなる。また，この各郡コード毎に各農産品目コード毎に明治11年から45年までの場所が確保されている。このことは，実行時に膨大な記憶領域を必要とし冗長ではあるが，将来のデータの加除が容易であるという利点がある。（なお，実行時の冗長さを補う為に実際にデータを収録してある当初の年次と終了年次の情報を持っている。）

また「郡に関するファイル」は，統計資料シリーズ№24の第2部に掲載されている県別の表のようなフォーマットで，同名郡統合分離の関係，所属県，所属国の情報等を整理することが可能なようにプログラムを作成してある。

注1）ここで注意してほしいのは，以下3点である。(1)米と麦とはそれぞれ独自に収録基準に照らしあわせて原本を収録しているので，典拠が異なる場合があること，(2)いったん米（又は麦）の原本を採択した場合に他本からデータを追加することは原則としてないこと，(3)小数点以下の数値が掲載されていることは原本採択にあたっての必要条件ではないこと。

Ⅲ　本データファイルの性格と問題点

この章では本データファイルの作成にあたり定めた約束事及び留意点等をここに書き留めることにより，本ファイルの性格と問題点とを明らかにする。最初に本データファイルの対象とした地域と期間について記述し，その後は作業の流れに従って「郡に関するファイル」，「数値ファイル」の順に述べるものとする。

1.　対象とする期間と地域

本データファイルが対象とする期間は明治11年1月1日から明治45年(正確には大正元年であるがここでは明治によみかえる。)12月31日まで，地域は当初日本全国を考えたが，時日の制約から北海道，沖縄県，島嶼のうち東京府伊豆七島小笠原島（全期間）・鹿児島県硫黄島以下九島及び香川県小豆島（明治13年以前)を対象外とした。また後述の「郡に関するファイル」の<確認>の項にも明らかであるが，町村合併に関する情報も考慮していない。これは主に，ほとんどの原本が町村レベルの数値を載せておらず，従ってこのレベルの数値ファイルも作成できないという事実に対応するものである。しかし明治40年代に入ると町村レベルの数値が掲載されている府県総括統計書もあるので，今後の本データファイル拡張方向の1つと考えている。

2.　「郡に関するファイル」について

(1)　作成目的

「郡に関するファイル」を作成した第1の目的は　「数値ファイル」を系列化し統計処理を容易にすることであると先に述べた。しかし，この目的の制限の下ではあるが「数値ファイル」から全く独立しての利用も可能なように考慮した。

(2)　郡の同一性

郡領域には町村合併等も含め様々の変遷があり，郡の名称にも変遷がある。どのような場合にそれを1つの継続体とみなし，どのような場合に別個の郡とみなすかは，企業のアイデンティティの問題に通ずるものがあり，とらえ方によってはかなり複雑な問題となる。しかしここでは「数値ファイル」の統計処理を可能にすることにのみ目的を絞って，この問題を以下のように単純化し処理した。なおこれらの処理に先立ち

ア　郡の同一性と郡コードは1対1対応である，

イ　郡の統合分離の関係は基本的に，内閣統計局編纂『第1編　自明治4年11月至明治41年12月　府県及北海道沿革図表』に拠っている，

の2点を基本的了解事項とする。

1　郡名の異なるものは領域に変化がなくてもすべて別の郡とみなす。注1）

2　郡名に変化はなくても，他郡の統合分離にかかわる領域変更があった場合（前途の「郡関係リスト」に記載を要する場合），その前後で別個の郡とみなす。

3　市町村合併等による郡界変更があっても，郡名が同一で他郡の統合分離にかかわらない場合，"単なる郡界変更"として，その前後は同一郡とみなす。

4　明治11年7月太政官布告第17号郡区町村編成法で制定された区及び明治21年4月法律第1号市制町村制による市は郡と同じ扱い（郡の変種）とみなし，明治22年内務省告示第1号で従来の区から昇格した市は各々独立の郡コードを持たせる（統計資料シリーズ№24，10ページ表2で○印を付した市にあたる）。

5　明治22年3月法律第12号により東京・京都・大阪（後に名古屋も含まれる）の市に併設された区は，市とは別個のコードを持つ。従って，この地域はこの期間のみ同時に2つの郡コードを持つ。

以上のように別々の郡とみなし別々の郡コードを付した郡を系列化するのは「郡関係リスト」によるのである。

(3)　郡の県への所属

「郡に関するファイル」では郡の県への所属関係は明治45年12月31日を基準に整理してある。この原則をあてはめたときに問題となる場合が3つある。一つは，明治45年時点には奈良県に吸収されて消滅している堺県について，二つめは対象期間中の新県の分離独立，三つめは県の存在に変化はないが，県界が変化し郡の所属関係が変わった場合である。一つめの堺県については今回関係するデータが全く入手できなかったので，実行上の問題はないが，今後新たな資料が入手できても堺県に属したすべての郡がそのまま大阪・奈良に引き継がれている為，「所属県に変更のある郡名リスト」に関係する県コード・県コード予備・郡コードを追加すれば，本データファイルの使用に不整合を生ずることはない。

二つめの新しい県が分離独立した例はこの期間中に8例あり，長崎から佐賀が，高知から徳島が滋賀及び石川から福井が，島根から鳥取が，石川から富山が，鹿児島から宮崎が，大阪から奈良が，愛媛から香川がそれぞれ独立したものである。三つめの県界の変更による郡の所属県の変更は　この作業対象期間中では，神奈川県西多摩郡・北多摩郡・南多摩郡が東京府へ，福島県蒲原郡が新潟県へ編入された場合のみである。郡の情報はすべて新しい所属関係に基づいて整理されており，所属県変更の情報ももちろん「郡に関するファイル」の中に収められていることから，「郡に関するファイル」を単独で使用し，この所属県の変更にかかわる県及び郡の情報を呼び出す場合には，次のような不都合が生ずるおそれがあるので必ず「郡関係リスト」又は「所属県に変更のある郡名リスト」を参照されたい。例えば明治15年以前の佐賀県分離前の長崎県の郡情報を求めるのに「郡名リスト」・「同名郡リスト」の長崎県の情報のみを引き出すと，後の佐賀県部分が脱落してしま

うこととなる。（所属県に変更のある郡については「数値ファイル」使用時にも留意すべき点がある。これについては本章３(1)を参照のこと。）

（表２）　所属県を変更した郡の一覧

時　期	変更前	県コード	県コード余備郡	郡コード	変更後	県コード
M18年まで	福　島	72	蒲　原	21	新　潟	15
M25年まで	神奈川	142	西多摩	28	東　京	13
			南多摩	29		
			北多摩	30		
M15まで	石　川	172	礪　波	13	富　山	16
			射　水	15		
			婦　負	11		
			上新川	3		
			下新川	5		
M13年まで	石　川	173	南　條	6	福　井	18
			今　立	5		
			丹　生	12		
			足　羽	13		
			吉　田	9		
			大　野	11		
			坂　井	7		
〃	滋　賀	252	大　飯	1	福　井	18
			遠　賀	2		
			三　方	3		
			敦　賀	4		
M19年まで	大　阪	272	山　辺	4	奈　良	29
			宇　陀	5		
			高　市	6		
			宇　智	10		
			吉　野	11		
			添　上	12		
			添　下	13		
			平　群	14		
			式　上	15		
			式　下	16		
			十　市	17		
			広　瀬	18		
			葛　下	19		
			葛　上	20		
			忍　海	21		

時　期	変更前	県コード	県コード余備 郡	郡コード	変更後	県コード
M13年まで	鳥　取	312	能　義	3	島　根	32
			大　原	4		
			仁　多	6		
			飯　石	7		
			邇　摩	8		
			安　濃	9		
			邑　智	10		
			那　賀	11		
			美　濃	12		
			鹿　足	13		
			周　吉	14		
			穏　地	15		
			海　士	16		
			知　夫	17		
			秋　鹿	19		
			意　宇	20		
			出　雲	21		
			楯　縫	22		
			神　門	23		
			島　根	24		
M12年まで	高　知	392	勝　浦	3	徳　島	36
			那　賀	4		
			海　部	5		
			名　西	6		
			板　野	7		
			阿　波	8		
			麻　植	9		
			美　馬	10		
			三　好	11		
			名　東	12		
M21年まで	愛　媛	382	小　豆	9	香　川	37
			香　川	10		
			大　内	11		
			寒　川	12		
			三　木	13		
			山　田	14		
			阿　野	15		
			鵜　足	16		
			那	17		
			多　度	18		
			三　野	19		
			豊　田	20		

時　期	変更前	県コード	県コード余備	郡	郡コード	変更後	県コード
M15年まで	長　崎	422	東	松浦	1	佐　賀	41
			西	松浦	2		
			杵	島	3		
			藤	津	4		
			神	崎	7		
			小	城	9		
			佐	賀	10		
			基	肄	11		
			養	父	12		
			三	根	13		
	鹿児島	462	児	湯	1	宮　崎	45
			宮	崎	10		
			臼	杵	11		
			那	珂	13		

(4) 郡の国への所属

どの郡がどの国に属するかという所属関係も明治45年12月31日を基準としてあるが，吉田東伍『増補大日本地名辞書』（全8巻）によると，郡の国への所属関係には複数説ある場合があるので，この場合は全面的に吉田を優先している。国の所属変更があるのは次の4例のみである。対象期間以前に国及び郡名に変更のないまま千葉県から埼玉県へ編入した下総国葛飾郡が，その後中葛飾郡と郡名変更後埼玉県北葛飾郡に吸収合併され武蔵国となる場合，明治30年4月に鹿児島県日向国南諸県郡が同県大隅国東囎唹郡と合併して大隅郡国囎唹郡となる場合，同じく明治30年に鹿児島県大隅国北大隅郡が薩摩国鹿児島郡・揖宿郡と合併して薩摩国鹿児島郡となる場合，同じく30年これも鹿児島県大隅国菱苅郡が薩摩国北伊佐郡と合併して薩摩国伊佐郡となる場合，以上4例である。なお参考までに言い添えておくが，所属国の変更は当時布告に拠る事項であった。また島嶼については詳細が不明で，鹿児島県大島郡は大島郡成立時に所属国の変更があったらしいことは『沿革図表』からも明らかではあるが，琉球国内の「間切（まぎり）」と島の関係も今一つ明らかでなかった為，これについては所属国の変更情報には含めていない。なお国別分析については，簡単なテストケースしか行なっていないので，所属県変更の関係の情報ほど整備していないが，本格的にこの分析をする場合には，「所属国変更郡リスト」等の追加が必要となるかもしれないと考えている。

(5) その他

京都府で明治13年上京区下京区が愛宕・葛野・紀伊・宇治の4郡の各一部より成ったことは『沿革図表』に明らかであるが，この2区は各々どの郡から成立したかという関係は，今回調べた限りでは明らかにすることはできなかった。そこで京都府『京都府市町村合併史』（昭和43年）の「附録　京都府管内図1（山城）明治22年4月1日現在」「附録　京都市地図」を検討し，上

京区：愛宕・葛野・宇治の一部より，下京区：紀伊・葛野・宇治の一部より成ったとみなして「郡関係ファイル」を作成した。後日これを訂正するべき事実が明らかになれば，速かに訂正されるべき点である。

3. 「数値ファイル」について

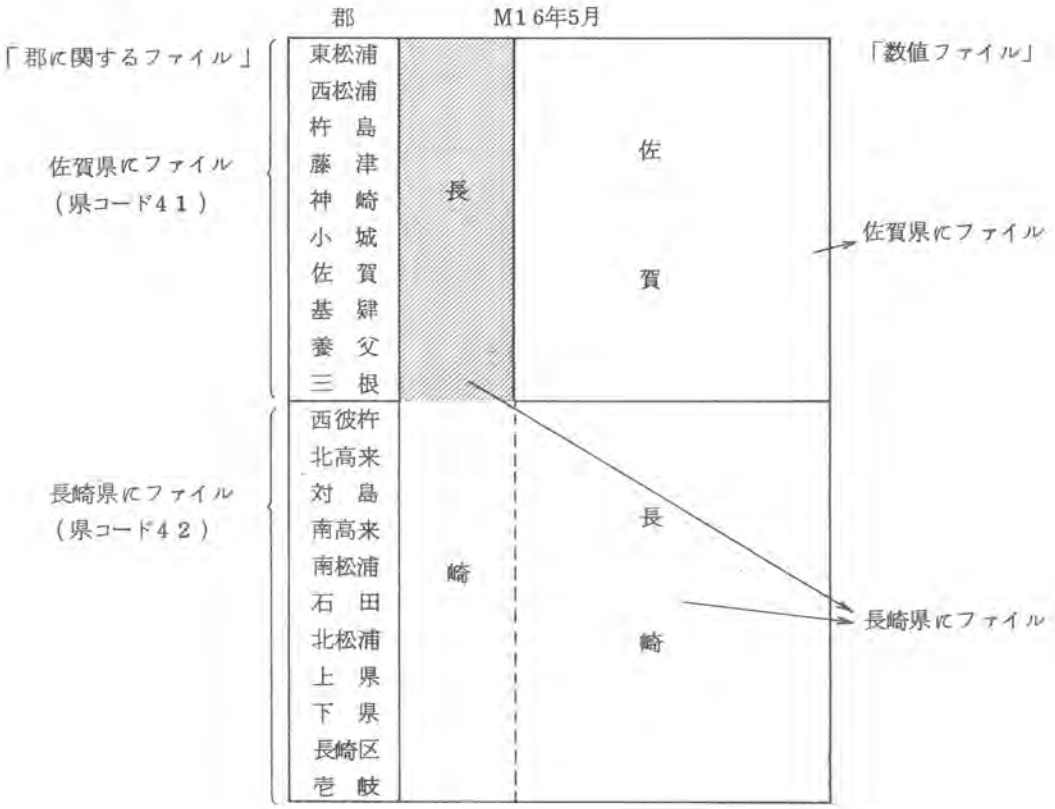
数値ファイルの個別の問題に入る前に，明治期の農業統計の正確さの問題について，若干の留保をつけておきたい。農業統計は，特に米に関する生産統計は，人口統計と共に各種の統計の中では比較的長期に溯って入手できるものの1つである。しかし，その数値の正確性に関しては，多くの研究がなされた結果，調査者の意図した結果が得られたかどうかについては，かなりの疑問が表明されている。例えば耕地面積の系列は租税忌避の目的で過少評価されていると指摘されている最も代表的なものである。この耕地面積の問題については，測量法による実測がどのように，またどの範囲迄各土地についてなされたか必ずしも明らかでないという事情もあり，明治以後，現代に至る迄尾を引いている問題である。統計上この耕地面積の測定問題について正確な解決が下されたのは，昭和40年代に航空写真による地図作成の手法が普及するようになってからであり，さらに最近では，ランド・サットと呼ばれる衛星からの撮影（コンピュータ・グラフィックス）の手法が確立してからのことだといわれている。ただし，当ファイルの編成に当っては，現統計書の系列を尊重するという立場で一貫している。

もう一つの問題は，意図は明瞭ではあるけれども数値系列として検討した場合に信頼性が低く，その使用に耐えないというもので，「府県統計書」では(このデータファイルの対象外の系列であるが)，自作・小作人数，兼業率等がこの例として加藤惟考により指摘されている。

今回，このデータファイル作成作業の終了時点では，これらの問題に関しては何ら検討がなされておらず，前述の基準に基づいて採択した原本に従ってデータを収録したにすぎない。ただ，明らかな転記ミス，桁ずれと思われるものについては修正し，その年次・郡名・農産物名・修正数値と共にその算出根拠を書きあげてある（本統計資料シリーズ№24，第2部参照）。

(1) 地域関係コードの『数値ファイル』への適用

ここでとりあげる地域に関するコードとは，県コード・県コード余備・郡コードの3つである。「数値ファイル」は県別に整理してあるが，その県別というのが当該年にその県領域とされていた地域を対象としていること，また「郡に関するファイル」は明治45年を基準に整理してあること，は前述した。この「郡に関するファイル」を用いて「数値ファイル」を作成する方法は，「数値ファイル」の県コード余備の項で説明したが，ここでもう一度，長崎・佐賀両県の例を引いて説明しておこう。



明治15年以前の後の佐賀県地域（カスミ斜線部）の地域に関するコードは，長崎県コード・余備コード・佐賀県の郡コード（422NNN）で表わされる。後の佐賀県地域の数値系列を佐賀県ファイルに移したければ，長崎県ファイルの中から県コード余備が2になっているすべての郡について移行すればよい。（この場合期間を指定する必要はない。）このように複数県にわたる郡の所属変更をチェックするために「所属県に変更のある郡名リスト」を作成してあるので，これにより　使用される県の数値ファイルに脱落部分がないことを確認されたい。この手続きなしに「数値ファイル」から特定県の情報のみを抜き出した場合に，次のようなことが起こり得る。例えば，佐賀県ファイルを単独で抜き出すと，長崎県に併合していた期間のデータが欠落する。

地域コードの関係でもう一つ注意せねばならないのは，統計調査の行なわれた時点で存在しない郡領域を単位として集計されている場合である。これには二つの場合があり，前に一つであった郡が分割した後まで合算して表章されている明治13年青森県東津軽郡・西津軽郡・南津軽郡・北津軽郡・中津軽郡の例，逆に後に合併するがそれに先立って合算して表示される明治20−21年栃木県下都賀郡・寒川郡，明治15年滋賀県伊香郡・西浅井郡（これは麦のみ）の2例　合計3例がある。

他に，地域に関する問題で特に断っておきたいのは，郡別データを目標としながら，資料の制約

から，やむを得ず県及び国別表章のデータが混在していたり，欠落したりしている部分のあることで，この点については将来資料が入手できた時点で速かに追加・訂正されることを望むものである。

(2) 年次に関する問題点

この統計年に関しては，府県総括統計書の凡例に記載されている調査対象年次をそのまま採用した。一方府県総括統計書の関係法令が何回かの改正を経ており，報道期限（調査報告書の中央官庁への提出期限）も幾度か変化している。（この詳細については，統計資料シリーズ№24，121～124ページを参照されたい。）「勧業年報」だけに限っても，明治16年農務省達第21号で毎年3月15日　明治19年農務省令第1号で米翌1月麦其7月に，更に明治27年農商務省訓令第14号では，米はそのまま翌年1月であるけれども麦は其年8月にと変化している。このような，米麦データの提出期限のずれ・変遷及び府県総括統計書作成時点等が原因と考えられるが　米麦統計表の対象年次等に明らかな誤りがある例は各地方でみられ，特に麦表に問題が多かった。また，誤りではなくても，府県総括統計書と米統計・麦統計の各対象年次にずれの生じている場合もある。問題のある県及び年次を，米・麦別に書きあげておこう。

米：茨城県信太郡明治14－16年粳・糯共数値同一。同県河内郡明治14　15年粳・糯共数値同一。富山県上新川郡明治29－32年粳・糯共に作付面積は同一数値。東京府全郡の明治41年－45年は本の表示年と統計表の年次にずれがあり，統計表相互間にもずれがある。

麦：栃木の明治26－28年，　葉の明治34－45年，熊本の明治35－45年の期間は本の表示年と統計表の間に1年ずつのずれが生じている。秋田県全郡明治24－25年，富山県全郡明治34－35年　熊本県全郡明治19－20年，茨城県河内郡明治14－16年はそれぞれ同一数値。東京府全郡明治41－45年本の表示年と統計表の対象年不一致また表相互間にも不整合あり。富山県明治26－28年本の表示年と統計表の対象年不一致また表相互間にも不整合あり。

これらについては，それぞれ訂正の根拠がないので，採択した原本に収録されている統計表に従う。

日本では従来水田の裏作として麦を作る秋播きが一般的であり，麦秋という言葉もあるように5－6月頃を穫り入れ期とする。そこで報道期限を3月から7月に移すことで約1年分の収穫高に影響する。また7月集計では統計調査に疎漏があったものとみえ，期限を更に8月に移していることからすると，明治19年以降27年以前の調査の漏れ（翌年集計になっているかとも考えられる）はどの程度であったのかは検討を要する。

(3) 農産品目に関する問題点

このデータファイルに収録してある農産品目の種類は　表1（農産品目コード）に示した通りであるが，データ収録基準に基づいて，粳・糯・陸稲及び大麦・小麦・裸麦の3分類を基本にしているが，特に明治10年代前半の府県総括統計書には「米」という表章が多くなされており，この内容を断定することができない場合が多かったので「米」という分類を設けた。従って，実際に府

県総括統計書には「米」と表章されていても，他品目との組みあわせによりその内容を確定できるものには該当するコードを用い「米」（コード100～103）には分類していない。米表章と他品目との組みあわせは3通りある。

1. 米のみ，

2. 米・糯米，

3. 米・糯米・陸稲

3番めの米は粳米（コード110）としてそのデータを収録してあり，この場合は問題はない。問題となるのは1及び2の場合で，その内容として1の場合には3つの可能性が，二の場合には2つの可能性があると考えている。

1ア　粳米（水稲），

1イ　粳米（水稲）・糯米（水稲），

1ウ　粳米（水稲）・糯米（水稲）・陸稲，

2ア　粳米（水稲），

2イ　粳米（水稲）・粳米（陸稲）

「米」に糯米を含むか否か，陸稲を含むか否か，陸稲のうち陸粳米・陸糯米の別はどうなっているかが問題であると思われる。1の場合は「米」（コード100）として，2の場合は後年のデータとの接続から2ア粳米（水稲）（コード110）として，データを収録してある。2と同様の問題は粳米・糯米のみで陸稲が表記されていない統計表にも起こっているが，2と同様に扱ってある。

今回は，時日の制約から，陸稲データがすべてゼロであるものと不詳であるものとがファイル上で区分できるような処理はなされていないので，この点も今後の改訂が必要である。

もう1つ，今後の作業に委ねたいと考えられるものには次の点がある。すなわち早稲・中稲・晩稲の細分類データは，中分類合計が記載されていない場合にしか収録されていない。麦の場合も細分類である田畑別データに同様の収録基準を適用している。これは全く時日の制約に拠るものである。細分類データを収録することにより，このデータ・ファイルの利用範囲が広がることを考えると，可能な限り細分類データを収録することが望ましい。

(4) 作付面積に関する問題点

作付面積の単位は概ね町又は反で表わされ，町の場合小数点以下3位くらいまで表記してあり，その場合更に反位にあたるところに＜反＞と書き添えてあるものがほとんどであった。ところが，その下の位の単位について表記してあるものはほとんどなく，十進法の崩れる歩位がはっきりしない。そこで，面積に関しては反単位，有効数字小数点以下第1位までとし，以下を切りすてた，なお，歩単位表示の表が数表あったが，前後年との比較から処理した。（この場合は，町・反・畝であることが判明した。）

(5) 典拠間の不整合

本データファイルは，「勧業年報」を主な典拠とし，その欠落部分を他の府県総括統計書で補っている。また「勧業年報」よりも選択基準に合致している他の府県総括統計書がある場合は，それを優先して採用している。当該県当該年次のデータは，すべてその採用した典拠に従っており，他本からの追加はしていない。このように複数の典拠によった場合には，資料相互間の整合性のチェックが必要不可欠であるが，時間の制約から，以下の検討についてはなお他日を期さざるを得なかった。(1)陸稲データが追加できる場合があったのではないか，(2)数値に不一致が生じているのではないか，(3)金額データの追加補塡が可能な所があるのではないかという諸点である。

(1)の陸稲については先にも触れたが　統計表自体が調査対象外としているのか収穫高がないのか不明瞭な場合があるので，同年次の複数の府県総括統計書をつきあわせてみることにより，入力もれの発見される可能性を残している。

(2)の数値の不一致については，農産品目を明らかにしたい等の意図からつきあわせを試みたいくつかの経験からすると，「府県統計書」と「勧業年報」に全く異った統計表を載せている府県・期間が散見されることもあり，特にこのチェックは不可欠と思われる。

(3)金額データは，採録基準にも明らかなように，一応基準対象外としたので，つきあわせを行うことにより，ある程度の追加補塡が可能になるのではないかと考えられるが，収穫高・作付面積の数値のチェックがこれに優先することはもちろんである。

4. 今後の課題

この郡別米麦データファイルは，未だ未完成の途上にある。データの分析は利用者に委ねるとしても，北海道・沖縄データの補完と，麦データ未収録の２０県分の補完とは，可能な限り近い将来に作業が試みることが必要である。また，原本が入手できず，やむを得ず欠落している年次についての補完は，恒常的にこれを為さねばならないことは言うまでもない。原本の制約から，県及び国単位でしかデータ入力のなされていない年次も，もちろん補完の必要がある。

さらに，前節でも記したが，複数種の原本に拠ったことから不可欠な各典拠間の整合性のチェックが為されていない。このデータファイルの主要な二つの原本がある「勧業年報」と「府県統計書」のどちらがより１次的な資料であるかについては，様々の意見のあることも考慮した上で，早急な調整が必要であろうと思われる。また，この作業を多少省力化する目的も含め，参考リストである「典拠文献リスト」をより詳細にし，現在作業ノートに収録されている書名及び図書請求記号を入力した方がよかったと思われる。なお，この参考リストは麦については全く未着手である。

Ⅳ　計　算　例

この章では，本データファイルを用いて，九州地方の明治期の農業先進県といわれている福岡・佐賀・熊本の３県を対象として，水稲反収に関するいくつかの分析を試みよう。次いで，本データファイルの利用範囲を拡大する目的で，次のようなファイルの追加を試みる。(1)「勧業年報」のみを典拠とした勧業年報ファイルと「府県統計書」のみを典拠とした府県統計書ファイルを作成すること（対象とするのは，福岡・佐賀・熊本の諸県）。(2)佐賀県について，米麦に次ぐ主要農産物で重要な水田裏作物であった藺草・菜種の生産額と作付面積をファイル化し，麦データと共にいくつかの分析を試みること。

1.　水稲反収分析 ― 福岡・佐賀・熊本

最初に，この３県の水稲（粳米・糯米のみ，陸稲は除く）の収穫高及び作付面積に関する表３を参照されたい。これによると，収穫高は，福岡・熊本・佐賀の順に高く，明治２７年に熊本と佐賀が入れかわったのを例外として，この順位は動いていない。ただ，この順位は作付面積の多寡によるところが大きく，１反当りの収穫高からみると，明治１０年代のデータは少いが，傾向として佐賀県の劣勢が読みとれる。しかし，２０年以降は三化めい虫被害を主原因とする[注２]といわれる。明治２６年を除き，佐賀県の優勢は明らかで，特に反収２石を上回わった明治２３年以降，その優位は不動なものとなっている。本データファイルによる限り，佐賀県が，福岡・熊本に対する優位性を確立したのも反収２石以上を確立したのも，従来いわれているより早かったという結果が得られた[注３]（図１参照）。

また，この３県の水稲反収についての各上位２郡を比較検討すると，図２のようになり，県単位で算出したのとほぼ同様の傾向であることがわかる。（なお，この章では，明治４５年時点の郡関係に整理し直した数値系列を用いている。）

次に，３県の明治中・後期の傾向を更に細かく検討する目的で，３県のデータが揃う明治２１−４５年の２５年間を対象として分析を試みた。この期間の生産統計に関しては，先にも述べた通りその信頼性に問題があるが，それにも拘らず，勧業統計に関する法律もほぼ整い[注４]，また農商務省農務局長前田正名により『明治２１年農事調査』も編纂される等検討に値する統計が整備された時期であることもまた確かである。この期間は，土地所有及び納税制度等の混乱がほぼ結着し，明治政府による勧農行政も，篤農家により在来農法を指導するいわゆる老農指導の段階から，徐々にとり入れられた西洋農学思想及び技術が[注５]，日本の実状に則した積極的な農業政策として実行に移される段階へと移行した時期である[注６]。そしてこれらの勧農努力は，この対象期間の後半の明治３０年代以降，日清・日露戦争の影響もあり，水稲生産力の大巾な上昇としてその成果の一端を表わすに至るのである。

表 3.　水稲収穫高及び作付面積（県集計）

（ ﾌｸｵｶ ）

	ｺｸ	ﾀﾝ	ﾀﾝｼｭｳ	ﾌﾞﾝｻﾝ
M11	0.0	0.0	0.0	0.0
M12	1368577.190	955093.600	1.433	0.0
M13	1196593.340	986275.500	1.213	0.0
M14	1197264.275	931833.017	1.285	0.034
M15	1115286.664	925967.042	1.204	0.036
M16	1876399.158	1261504.097	1.487	0.037
M17	1292997.010	1245125.500	1.038	0.036
M18	1900489.630	1212232.100	1.568	0.040
M19	2108798.000	1240545.000	1.700	0.044
M20	2207533.000	1267393.000	1.742	0.045
M21	2340588.000	1382253.000	1.693	0.052
M22	1587602.000	1291506.000	1.229	0.065
M23	2283790.000	1317799.000	1.733	0.063
M24	1406762.000	1319094.000	1.066	0.026
M25	2184830.000	1307728.000	1.671	0.014
M26	1247152.000	1303192.000	0.957	0.014
M27	1887837.000	1293939.000	1.459	0.018
M28	1725129.000	1255752.000	1.374	0.026
M29	1863173.000	1184579.000	1.573	0.047
M30	1600263.000	1167151.000	1.371	0.058
M31	2071514.000	1179598.000	1.756	0.059
M32	1708636.000	1153668.000	1.481	0.049
M33	1496075.000	1066496.000	1.403	0.037
M34	1669396.000	1067121.000	1.564	0.044
M35	1829348.000	1062118.000	1.722	0.076
M36	2066131.000	1075259.000	1.922	0.070
M37	2119041.000	1088282.000	1.947	0.091
M38	1703983.000	1091226.000	1.562	0.116
M39	2364301.000	1095512.000	2.158	0.129
M40	2336129.000	1098432.000	2.127	0.131
M41	2579302.000	1102678.000	2.339	0.132
M42	2194892.000	1106320.000	1.984	0.113
M43	2067935.000	1115517.000	1.854	0.094
M44	2270337.000	1115320.000	2.036	0.0
M45	2000635.000	1123906.000	1.780	0.0

（ ｻｶﾞ ）

	ｺｸ	ﾀﾝ	ﾀﾝｼｭｳ	ﾌﾞﾝｻﾝ
M11	0.0	0.0	0.0	0.0
M12	0.0	0.0	0.0	0.0
M13	0.0	0.0	0.0	0.0
M14	0.0	0.0	0.0	0.0
M15	0.0	0.0	0.0	0.0
M16	0.0	0.0	0.0	0.0
M17	476780.760	461422.900	1.033	0.0
M18	619226.000	488874.000	1.267	0.0
M19	688692.000	500139.000	1.377	0.344
M20	835362.000	491387.000	1.700	0.201
M21	870440.000	510643.000	1.705	0.174
M22	623826.000	493043.000	1.265	0.132
M23	1063937.468	500852.000	2.124	0.117
M24	821512.393	499550.000	1.645	0.098
M25	1011452.142	497560.000	2.033	0.191
M26	507328.046	498918.000	1.017	0.256
M27	1018432.256	495048.000	2.057	0.309
M28	934275.813	500448.000	1.867	0.325
M29	1086089.558	497094.000	2.185	0.344
M30	911753.664	492178.000	1.852	0.238
M31	1197465.322	506632.000	2.364	0.155
M32	962388.246	497157.000	1.936	0.151
M33	846941.578	497667.000	1.702	0.160
M34	978197.038	498032.000	1.964	0.157
M35	1119968.291	501656.000	2.233	0.172
M36	1150435.987	498133.000	2.309	0.194
M37	1124250.848	498539.000	2.255	0.173
M38	995982.634	501749.000	1.985	0.173
M39	1327541.440	503501.000	2.637	0.156
M40	1361981.894	504710.000	2.699	0.129
M41	1464885.045	505649.000	2.897	0.111
M42	1219352.022	504320.000	2.418	0.096
M43	1166132.229	506253.000	2.303	0.072
M44	1335208.603	509237.000	2.622	0.0
M45	1198035.712	512203.000	2.339	0.0

(クマモト)

	コク	タン	タンシュウ	ﾌﾟﾝﾀﾝ
M11	0.0	0.0	0.0	0.0
M12	790085.680	603994.300	1.308	0.0
M13	0.0	0.0	0.0	0.0
M14	843277.070	607800.900	1.387	0.0
M15	636535.000	624060.000	1.020	0.0
M16	902773.000	625018.000	1.444	0.063
M17	601589.000	596587.000	1.008	0.059
M18	853060.000	602806.000	1.415	0.061
M19	970914.000	600218.000	1.618	0.060
M20	1034481.000	608053.000	1.701	0.066
M21	1087397.000	614298.000	1.770	0.078
M22	879007.000	642209.000	1.369	0.067
M23	1322069.000	657903.000	2.010	0.085
M24	949561.000	666850.000	1.424	0.057
M25	1271271.000	679894.000	1.870	0.073
M26	964947.000	681130.000	1.417	0.070
M27	885631.000	605862.000	1.462	0.101
M28	937379.000	662967.000	1.414	0.099
M29	1250856.000	681472.000	1.836	0.122
M30	1120198.000	675232.000	1.659	0.117
M31	1268323.000	684056.000	1.854	0.110
M32	1139514.000	683624.000	1.667	0.102
M33	958339.000	679560.000	1.410	0.093
M34	1158949.000	678412.000	1.708	0.084
M35	1170720.000	683202.000	1.714	0.090
M36	1282410.000	690000.000	1.859	0.101
M37	1331033.000	693951.000	1.918	0.108
M38	1158944.000	705908.000	1.642	0.131
M39	1381856.000	707585.000	1.953	0.170
M40	1466447.000	716758.000	2.046	0.149
M41	1588674.000	723036.000	2.197	0.154
M42	1331462.000	726373.000	1.833	0.151
M43	1458386.000	733480.000	1.988	0.124
M44	1423481.000	736448.000	1.933	0.0
M45	1284737.000	740361.000	1.735	0.0

図 1.　3 県 反 収 比 較

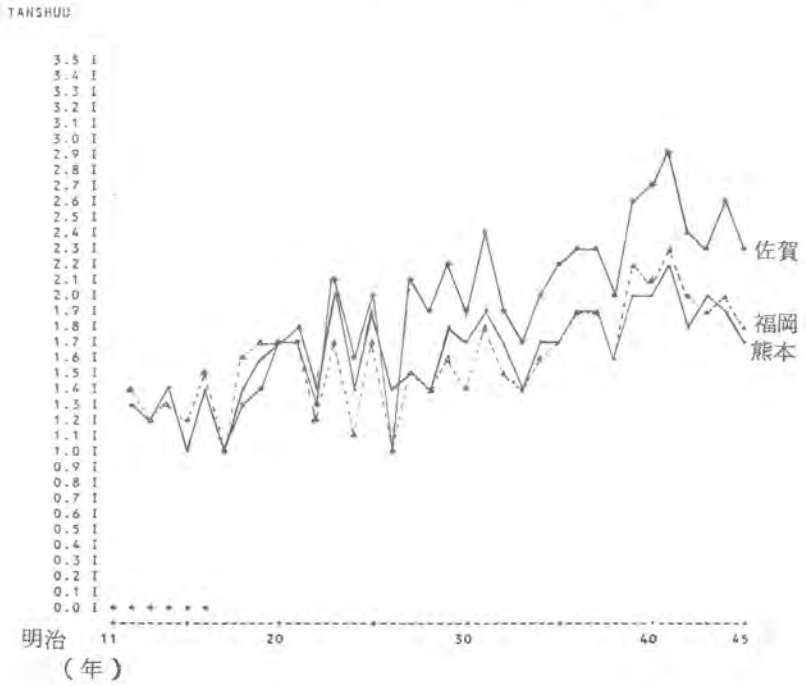
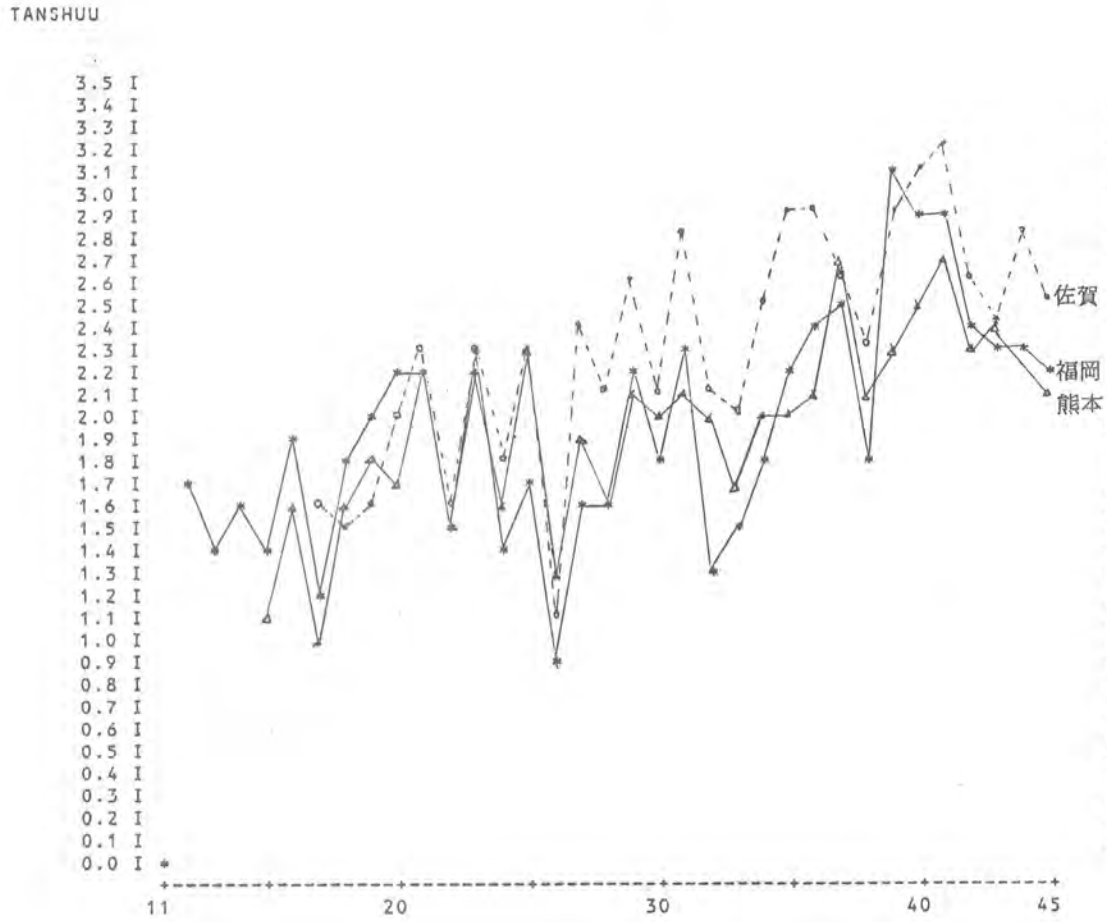


図 2.　各県上位 2 郡平均反収



	福岡 (山門 三潴)	佐賀 (藤津 佐賀)	熊本 (飽託 菊池)
M11	0.0	0.0	0.0
M12	1.71242	0.0	0.0
M13	1.44035	0.0	0.0
M14	1.64954	0.0	0.0
M15	1.40933	0.0	1.14469
M16	1.89367	0.0	1.61016
M17	1.23729	1.58499	1.04750
M18	1.78294	1.49897	1.57825
M19	1.98123	1.62958	1.76535
M20	2.16487	2.01184	1.72575
M21	2.22680	2.26610	2.16092
M22	1.52718	1.58532	1.51874
M23	2.25630	2.28343	2.18565
M24	1.44626	1.84718	1.57706
M25	1.73307	2.31611	2.33744
M26	0.91619	1.08991	1.32913
M27	1.61969	2.43930	1.90075
M28	1.61102	2.12123	0.0
M29	2.16934	2.64507	2.11665
M30	1.76407	2.05228	1.96418
M31	2.26867	2.80978	2.08491
M32	1.34557	2.14095	2.02884
M33	1.52254	1.95819	1.74698
M34	1.78595	2.46870	1.96959
M35	2.24117	2.85473	2.01204
M36	2.36709	2.89467	2.08308
M37	2.47667	2.60205	2.65199
M38	1.81367	2.27078	2.07182
M39	3.06255	2.93190	2.27454
M40	2.86957	3.11550	2.52226
M41	2.88652	3.23415	2.74514
M42	2.37897	2.63434	2.34118
M43	2.28294	2.43129	2.40565
M44	2.34674	2.76831	2.28345
M45	2.16913	2.48507	2.08030

以上のような変化を検出する1手段として，加藤惟考『水田主穀生産力の展開』を参考に，フィッシャーの直交多項式，$YY = A_0 \pm A_1 \varepsilon_1 + A_2 \varepsilon_2$ を採用したところ，表4のような結果を得た。この算出式の説明は同書24ページ以降に詳しいが，ここでは次章に掲げるこのプログラムの変数を用いて簡単に説明しておく。（変数名の表記法，TX ZY ZZ 等は，通常の数式表現と異るが，プログラムで使用した表記をそのまま使用している。）

年次をN，各年次の実反収をY(N)であらわし，対象期間25年間の中心明治33年を原点にとり，

$X(N) = -11, -10, -9, \cdots\cdots, 0, \cdots\cdots 9, 10, 11$

$N =$ 明治 $21, 22 \cdots\cdots\cdots, 45$

各年次X(N)の関数 $\varepsilon_1, \varepsilon_2$ を

$\varepsilon_1 = X(N)$, $\varepsilon_2 = \{X(N)\}^2 - \Sigma\{X(N)\}^2/n$, とし $n = 25$（期間の年次），$\Sigma\{X(N)\}^2 = TX$ とすると

$\varepsilon_2 = \{X(N)\}^2 - TX/25$ とあらわされる。これを先の式にあてはめると係数 A_0, A_1, A_2 は次のように求められる。

$$A_0 = \Sigma Y(N)/n$$
$$= \Sigma Y(N)/25$$
$$A_1 = \Sigma Y(N) \times (N)/\Sigma\{X(N)\}^2$$
$$= \Sigma Y(N) \times (N)/TX$$
$$A_2 = \Sigma Y(N)\, \varepsilon_{2N} / \Sigma(\varepsilon_{2N})^2$$
$$= \Sigma Y(N)\,[\{X(N)\}^2 - TX/25]\ \Sigma\,[\{X(N)\}^2 - TX/25]^2$$

但し，プログラム上では次のように置きかえられている。

$$TY = \Sigma Y(N)$$
$$TXY = \Sigma Y(N) \times (n)$$
$$Z = \{X(N)\}^2 - TX/25$$
$$ZY = \Sigma Y(N) \cdot Z(N)$$
$$ZZ = \Sigma Z(N) \cdot Z(N)$$

この式から算出される諸数値は次のような指標として説明される。

YY ……代表曲線上の反収を表わす関数，

A_0 ……全期間の実反収の平均，

A_1 ……全期間の反収年上昇高，

A_2 ……A_1 の年々の変化の度合を示す係数。

注7)に示された性質により，これを後期上向度として後半期の上昇高と前半期の上昇高の差をあらわすものとして利用する。

表 4. フィッシャー直交式の推計結果

FUKUOKA-KEN

	A0 平均反収	A1 反収上昇率	A2 後期上向度	S0 標準偏差	S1 前半期標準偏差	S2 後半期標準偏差	S1-S2	V0 変異係数	V1 前半期変異係数	V2 後半期変異係数	V1-V2
GUN= 1 嘉穂	1.5968732	0.0251026	0.0011371	0.2470325	0.2606315	0.2312226	0.0294089	0.1546977	0.1848632	0.1284953	0.0563679
GUN= 2 早良	1.6173356	0.0208383	0.0005789	0.2284022	0.2635366	0.1823116	0.0812250	0.1412213	0.1783803	0.1030626	0.0753177
GUN= 4 筑紫	1.6960004	0.0302820	0.0014262	0.2661005	0.2660033	0.2662070	-0.0002038	0.1568989	0.1791010	0.1383363	0.0407646
GUN= 5 朝倉	1.5319560	0.0321784	0.0009798	0.2507825	0.2603184	0.2399038	0.0204147	0.1637008	0.1999548	0.1346871	0.0652676
GUN= 6 糸島	1.5347574	0.0257172	0.0003855	0.2036675	0.2455286	0.1445190	0.1010096	0.1327034	0.1802960	0.0839195	0.0963764
GUN= 7 浮羽	1.6872287	0.0289387	0.0011634	0.2383374	0.2889813	0.1659997	0.1229815	0.1412597	0.1945973	0.0870804	0.1075170
GUN= 8 宗像	1.5714264	0.0242652	-0.0005172	0.2016681	0.2163540	0.1842453	0.0321087	0.1283344	0.1526887	0.1059636	0.0467250
GUN= 9 鞍手	1.6104576	0.0327051	-0.0004784	0.3327275	0.3288740	0.3368974	-0.0080234	0.2066043	0.2384745	0.1810188	0.0574557
GUN= 10 遠賀	1.6099673	0.0357185	0.0000379	0.2665787	0.2851126	0.2446741	0.0404385	0.1655802	0.2085728	0.1306174	0.0779554
GUN= 11 久留米	2.0893587	0.0748895	0.0002027	0.6006364	0.6818121	0.4967352	0.1850768	0.2874741	0.4099471	0.1947174	0.2152297
GUN= 12 三潴	1.9739943	0.0347879	0.0014851	0.4733036	0.4919789	0.4519653	0.0400136	0.2397695	0.2919496	0.1976322	0.0943174
GUN= 13 三井	1.6822957	0.0515909	0.0010880	0.3805418	0.4094997	0.3460568	0.0634429	0.2262039	0.3053095	0.1686648	0.1366447
GUN= 14 八女	1.9550180	0.0407682	-0.0004959	0.2870004	0.3503238	0.1953665	0.1549573	0.1468019	0.2075886	0.0870335	0.1205552
GUN= 15 浮羽	1.9277926	0.0420251	-0.0000012	0.2783779	0.3083027	0.2413833	0.0669194	0.1444024	0.1880580	0.1077504	0.0803076
GUN= 16 山門	2.1376712	0.0488707	0.0012404	0.4229843	0.4203342	0.4258679	-0.0055337	0.1978716	0.2362103	0.1686144	0.0675960
GUN= 17 三池	1.9503735	0.0442521	0.0012240	0.4055904	0.4484813	0.3526796	0.0958018	0.2079552	0.2720505	0.1548625	0.1171880
GUN= 18 門司	1.6916636	0.0503328	-0.0008798	0.2867313	0.3371021	0.2186302	0.1184719	0.1694966	0.2522883	0.1052743	0.1470141
GUN= 19 企救	1.4012792	0.0221171	0.0003731	0.2634546	0.3082577	0.2033579	0.1048998	0.1880101	0.2490589	0.1288301	0.1202288
GUN= 20 小倉	1.0576442	-0.0168621	-0.0000473	0.6168272	0.3282183	0.8241362	-0.4959180	0.5832086	0.2697309	0.9310329	-0.6613020
GUN= 21 田川	1.6477692	0.0190096	-0.0000330	0.2995094	0.2887079	0.3109094	-0.0222015	0.1817666	0.1948837	0.1700860	0.0247978
GUN= 22 京都	1.3333351	0.0235763	0.0015278	0.2208171	0.2207644	0.2208747	-0.0001104	0.1656126	0.1884224	0.1464206	0.0420018
GUN= 23 築上	1.5722609	0.0232652	0.0019479	0.2825458	0.2767938	0.2887141	-0.0119203	0.1797067	0.1972179	0.1645010	0.0327169
GUN=999	1.6704353	0.0316998	0.0008113	0.2534982	0.2649704	0.2403057	0.0246647	0.1517558	0.1835522	0.1254075	0.0581447

＊GUN＝3　は明治45年データのみなので計算対象より除外

表 4 (つづき)

SAGA-KEN

	A0	A1	A2	S0	S1	S2	S1-S2	V0	V1	V2	V1-V2
GUN= 1 東松浦	1.6149535	0.0551661	0.0014075	0.2794379	0.1904380	0.3519762	-0.1615383	0.1730316	0.1499431	0.1769991	-0.0270560
GUN= 2 西松浦	1.8297794	0.0402145	-0.0004121	0.2366558	0.2667657	0.1985054	0.0682603	0.1293357	0.1661346	0.0957806	0.0703540
GUN= 3 杵島	1.8733681	0.0328217	0.0019269	0.3114528	0.4100704	0.1380988	0.2719716	0.1662529	0.2451889	0.0660442	0.1791447
GUN= 4 藤津	2.4916685	0.0512673	-0.0028665	0.3105460	0.3166479	0.3037224	0.0129255	0.1246338	0.1440199	0.1081207	0.0358993
GUN= 5 佐賀市	2.9338751	0.0221354	-0.0026528	0.6518549	0.8530216	0.3055362	0.5474854	0.2221822	0.3051562	0.0990738	0.2060824
GUN= 6 佐賀郡	2.3788635	0.0360627	-0.0006302	0.4670606	0.5398541	0.3713060	0.1685481	0.1963377	0.2583615	0.1379141	0.1204474
GUN= 7 神崎	2.3418475	0.0497329	-0.0031346	0.4600631	0.5384655	0.3548450	0.1836205	0.1964530	0.2626607	0.1335028	0.1291579
GUN= 8 三養基	2.1462371	0.0414603	0.0003928	0.4332644	0.4585135	0.4038032	0.0547104	0.2018716	0.2369914	0.1699962	0.0669952
GUN= 9 小城	2.0966159	0.0462709	0.0003812	0.3573914	0.4232430	0.2672580	0.1559849	0.1704611	0.2357917	0.1102834	0.1255083
GUN=999	2.0964672	0.0426609	-0.0001362	0.3105681	0.3574700	0.2492715	0.1081984	0.1481388	0.1956602	0.1043680	0.0912921

表 4 （つづき）

KUMAMOTO-KEN	A0	A1	A2	S0	S1	S2	S1-S2	V0	V1	V2	V1-V2
GUN= 1 熊託	2.0820361	0.0368352	0.0004906	0.5357975	0.6810531	0.3057625	0.3752907	0.2573430	0.3762079	0.1286663	0.2475417
GUN= 3 鹿本	1.8220435	0.0184625	0.0029756	0.4591837	0.5915920	0.2418009	0.3497910	0.2520158	0.3550492	0.1214567	0.2335925
GUN= 4 菊池	1.9494004	0.0290227	0.0023546	0.4566063	0.5782028	0.2658505	0.3123523	0.2342291	0.3354544	0.1211734	0.2142810
GUN= 5 玉名	2.2112305	0.0116959	0.0003685	0.5809427	0.7638738	0.2608759	0.5029979	0.2627237	0.3609207	0.1127435	0.2481773
GUN= 6 阿蘇	1.4401731	0.0201307	0.0002351	0.3589237	0.4586996	0.1986898	0.2600098	0.2492226	0.3501235	0.1256678	0.2244557
GUN= 7 上益城	1.6202707	0.0243969	0.0015612	0.4011814	0.4795685	0.2921163	0.1874521	0.2476015	0.3359915	0.1596882	0.1763033
GUN= 8 下益城	1.7592561	0.0263024	0.0024840	0.4158491	0.5207024	0.2556901	0.2650122	0.2363778	0.3386660	0.1278787	0.2107874
GUN= 9 宇土	1.8057004	0.0377728	0.0017378	0.4206157	0.5265875	0.2588069	0.2677806	0.2329377	0.3476509	0.1220245	0.2256264
GUN= 10 八代	1.7009878	0.0280333	0.0015808	0.4446203	0.5796984	0.2148179	0.3648805	0.2613895	0.3924725	0.1105265	0.2819460
GUN= 11 芦北	1.3333698	0.0186130	0.0034958	0.3136442	0.4103396	0.1473071	0.2630327	0.2352267	0.3467330	0.0984815	0.2482515
GUN= 12 球磨	1.4765459	0.0221033	0.0004782	0.3356330	0.4508045	0.1159657	0.3348388	0.2273095	0.3421832	0.0703287	0.2718545
GUN= 13 天草	1.1244412	0.0012043	0.0005967	0.3357838	0.4124897	0.2233548	0.1891350	0.2986228	0.3846444	0.1891513	0.1954931
GUN=999	1.6908898	0.0216357	0.0013566	0.3945796	0.5143998	0.1908041	0.3235957	0.2333562	0.3386554	0.1016453	0.2370100

さらに上記の諸数値から全期間の標準偏差S_0と，これを同期間の平均反収で除し反収の高低による影響を除いた変異係数V_0を次のような式により求める。

$$S_0 = \sqrt{\Sigma\{Y(N) - YY(N)\}^2 / (n-3)}$$

$$V_0 = nS_0 / TY$$

さらに，この対象期間を明治33年までの前半期13年間と明治34年以降の後半期12年間とに分け，それぞれの標準偏差と変異係数を求める。しかしこの値は同書にも明示してある通り全期間に対して算出された数値を便宜的に使用しており，指標としての精度に欠けるので傾向を示唆するにとどまっている。

$$S_1 = \sqrt{\Sigma\{Y(N) - YY(N)\}^2 / (13 - \frac{13}{2})}$$

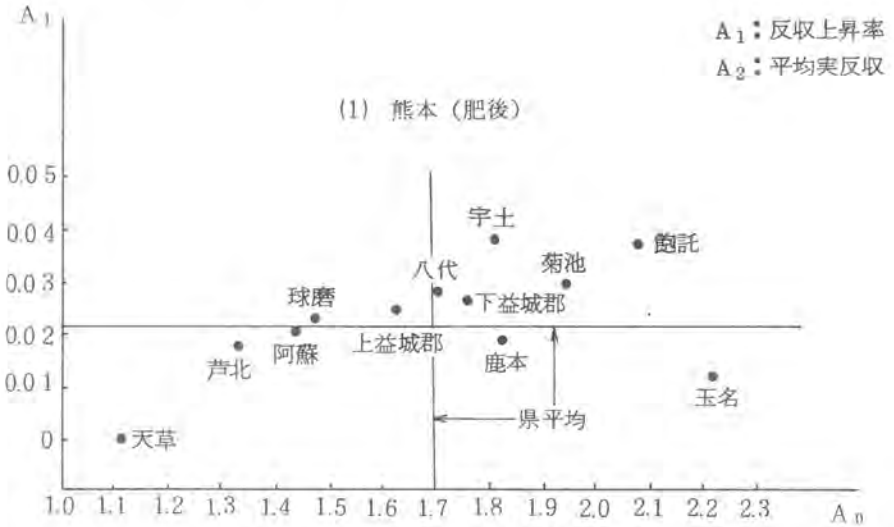
$$S_2 = \sqrt{\Sigma\{Y(N) - YY(N)\}^2 / (12 - \frac{3}{2})}$$

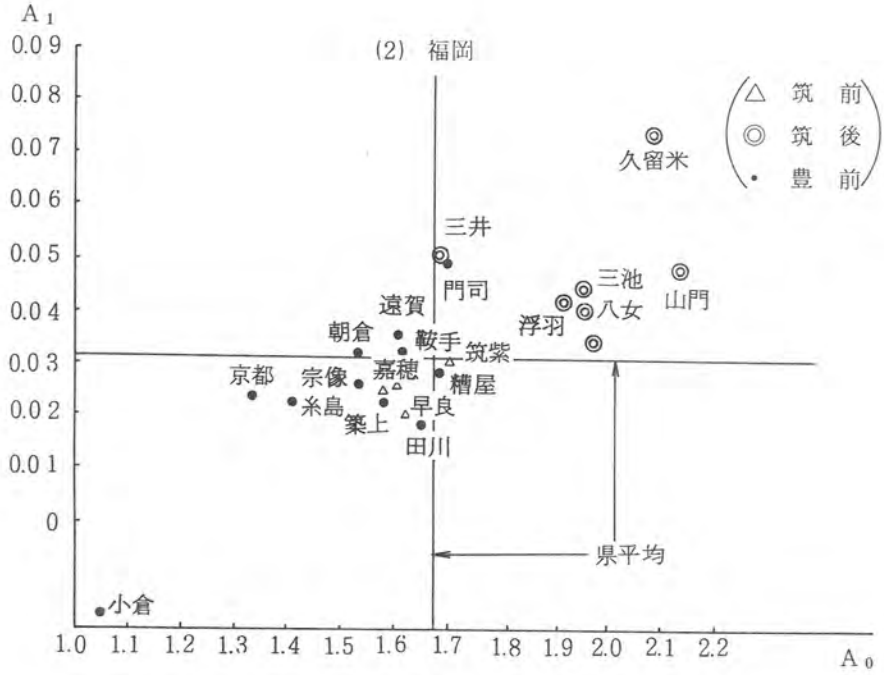
$V_1 = S_1 / A_0$　　（A_0は前半期の平均反収）

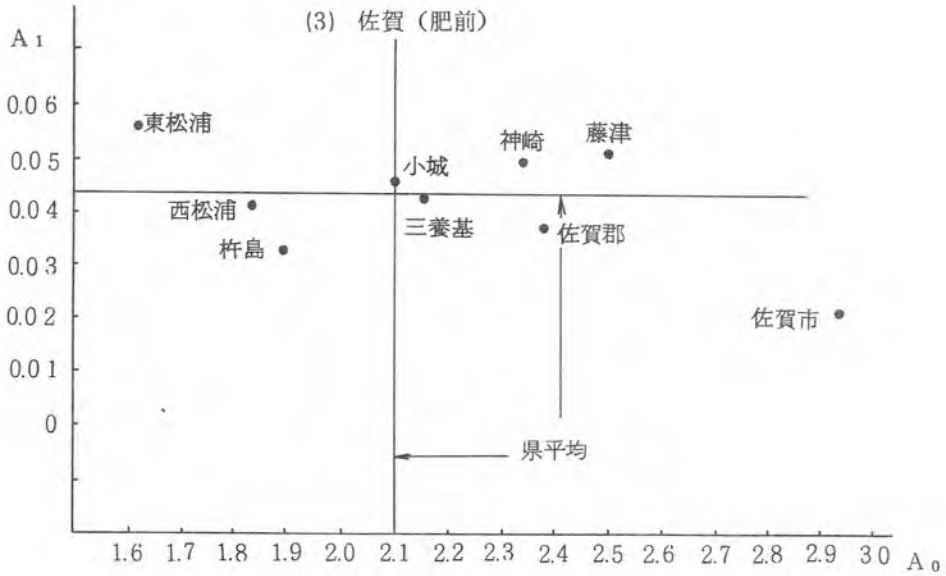
$V_2 = S_2 / A_0$　　（A_0は後半期の平均反収）

（この平均実反収A_0と反収上昇率A_1の関係を，図3として示した。表4と，この章の末尾に付した各県・郡別平均反収及び上昇率（単純平均及び5ケ年移動平均）とを使いながら，最初に福岡県について検討する。同県では国別に次のような傾向が認められる。

図 3.　平均反収と反収上昇率の関係




(2) 福岡
A1
0.09
0.08
0.07
0.06
0.05
0.04
0.03
0.02
0.01
0
△ 筑 前
◎ 筑 後
・ 豊 前
久留米
三井
門司
三池
山門
八女
浮羽
遠賀
朝倉
鞍手
筑紫
京都
宗像
嘉穂
糟屋
糸島
早良
築上
田川
県平均
小倉
1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1 2.2
A0


(3) 佐賀（肥前）
A1
0.06
0.05
0.04
0.03
0.02
0.01
0
東松浦
神崎
藤津
小城
西松浦
三養基
佐賀郡
杵島
佐賀市
県平均
1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3.0
A0

明治21年時点で反収が高い郡が平均反収及び反収上昇率共に高く，これらの郡は筑後国に集中しており，この傾向は九州の代表的な穀倉地帯とされる筑後平野の三潴・山門等の平担な地域に限らず，八女・浮羽という山間地域を多く含む郡についても同じである。次に，平均反収及び反収上昇率がほぼ県平均値前後に集中しているのは筑前国に属する諸郡であり，これらの郡の約半数は明治21年時点で反収1.5石以上1.8石未満の，福岡県内では中位に位置する郡であった。残りの4郡朝倉・遠賀・宗像・糸島については，明治21年時点に反収が1.4石前後で豊前国の中では低反収である。明治21年時点で遠賀・宗像には低湿地もかなり含まれていたことが知られており，注8) 後期上向度A_2にも積極的な上昇傾向がみられないのは，明治20年代後半から始まった筑豊炭鉱の開発の影響を受けていると思われる。また九州地方で屈指の高品質米の産地であった豊前国は，明治21年時点でも田川・築上の2郡を除けばその平均反収は県内で最も低く，1.4石未満にとどまっていた。豊前米産出の中心地として名高かった田川・築上の2郡にしても，注9) 21年時点の反収は1.7石前後であり，当時の福岡県の中位に位置する程度であったのが，特に明治30年代から活発になった炭鉱開発の中心地となって急速に工業地帯化し，反収上昇率は県内最低にとどまったとみられる。小倉市は明治33年企救郡より分離独立し，その当時から収穫高，作付面積共1桁にとどまっており，年次によっては石未満となっている。また，門司市は比較的高い平均反収と反収上昇率を示しているが，この市も明治32年に企救郡から分離独立しており，その当時収穫高1875石作付面積1042反であったものが明治45年には748石401反と激減しており，先の高い平均反収と反収上昇率は低効率の田を切り捨てた結果であると考えられる。県内の最高反収と最低反収とを比較すると表5のようになり，その差は拡大傾向にあったと考えられる。

表5. 県内最高及び最低反収郡

（単純平均値
5ケ年移動平均値）

	明治21年※			明治33年			明治45年＊		
	最高	最低	差	最高	最低	差	最高	最低	差
福岡	山門 2.19	企救 1.31	0.88	三池 1.91	企救 1.02	0.89	山門 2.28	企救 1.41	0.87
	2.02	1.37	0.65	山門 2.01	京都 1.28	0.73	2.61	1.64	0.97
佐賀	佐賀 2.44	東松浦 1.06	1.38	藤津 2.43	東松浦 1.31	1.12	藤津 2.85	東松浦 2.05	0.80
	2.12	1.20	0.92	2.80	1.46	1.34	2.91	2.24	0.67
熊本	玉名 2.38	阿蘇 1.04	1.34	飽託 1.75	天草 0.80	0.95	菊地 2.11	天草 1.17	0.94
	2.22	1.22	1.00	玉名 2.18	天草 1.14	1.04	飽託 2.43	1.14	1.29

※佐賀県の5ケ年移動平均値は明治23年の値。　＊5ケ年移動平均値は全県明治43年の値
共に市部を除く。

全体の反収の安定度をみると，遠賀・三井・三潴等の平野郡の方が豊作・凶作の差が大きく不安定であるが，後半期にはそのフレの度合が縮少し，県全体としても安定化傾向にあったと考えられる。

佐賀県では，明治21年時点で反収が県内中位の郡の上昇率が高く，また自然条件の制約から県で最低の反収を余儀なくされていた東松浦郡の特に後半期の反収上昇率が高く推移した。県全体の反収が福岡・熊本を抜いて九州で1位となった明治27年以降の県内の最多反収郡は佐賀平担の郡ではなく，明治21年農事調査の結果から水田率（水田面積／(水田面積＋畑作面積)），1戸当り作付面積，米反収が県内最低とされた藤津郡であることは注目に値しよう。注10) 佐賀県が九州第1位の反収県となった20年代末から30年代半ばまでは県内の郡拡差は拡大しているが，30年代後半以降急速にこの差は縮少していく（表6）。

表6. 佐賀県反収最高・最低郡

5ケ年移動平均値による

	明治25年	28年	30年	33年	35年	38年	40年	42年
最高	三養基 2.03	藤津 2.21	藤津 2.60	藤津 2.80	藤津 2.71	佐賀 2.80	佐賀 2.85	藤津 2.92
最低	東松浦 1.23	東松浦 1.24	東松浦 1.38	東松浦 1.46	東松浦 1.58	東松浦 1.89	杵島 2.10	西松浦 2.24
差	0.8	0.97	1.22	1.34	1.13	0.91	0.75	0.68

また佐賀県においても，平野郡の方が豊・凶作の差が大きいが，県全体をみると，東松浦郡を除いて安定する傾向にあることがうかがえる。県平均の反収上昇率及び平均反収共3県中最高で，佐賀県のこの時期の躍進を裏づける数字になっている。

熊本県は，肥後米の産地としてまた明治30年代県による米穀検査により産米改良の成果をあげたことで著名であるが，注11) 反収からみると，先にも述べたように，明治20年代に既に九州第1位の地位を佐賀にあけわたしていた。平均反収と反収上昇率の関係をみると，平均反収の中位県の上昇率が高く，佐賀県に似た傾向を示しているようであるけれども，その値は県平均反収で0.41石／反同上昇率で0.021下回っており，更に郡拡差も拡大傾向をみせ，豊凶作の安定度のフレも大きい等，この期間の熊本県の伸び悩みの傾向がうかがえる。しかし一方で後期上昇率が3県中最も高く，安定度のフレの大きさも縮少傾向にあることは注目すべきであろう。また，この県では反収上位の平野県だけではなく，天草等の低反収郡で安定度のフレが大きいことに特徴があり，天草の場合は嶋嶼の苛酷な自然条件が原因していると考えられる。

注1） 作業対象期間の府県総括統計書において，同一郡名と思われるものが，年次により異なった漢字で記載されている場合がめずらしくない。基本的了解事項イに従って判断したが，多く場合，同一郡とみなした。

注2） 山田龍雄・大田遼一郎，「佐賀県農業史」昭和４２年，金華堂，２１３ページ

注3） 山田・大田著書（注２）第５及び６章では，他県より優位となったのは明治３６年以降大正元年の期間，反収２石を確立したのは明治３９年以降とされている。

注4） 本統計資料シリーズ№２４「勧業年報」等による郡別米麦データ・ファイル―明治１１～４５年―」，表１（「勧業年報」及び「府県統計書」関係の制度の変遷）を参照のこと。

注5） 山田・大田著書（注２）第５章。この具体例として，内藤新宿試験場等の諸施設，西洋式大農具の奨励，種　・種畜の無系統な輸入・頒布があげられている。

注6） 山田・大田著書（注２）２２５ページ以下参照。明治２６年の国立農事試験場の設立から始まり，同２７年全国農事会の結成，２９年の勧業・農工銀行法，害虫駆除予防法の制定等に続き，３０年代の耕地整理法，国有林野法等の制定を経て，４３年全国農事会の帝国農会への改組に至る状況を指す。

注7） 後半期の上昇度－前半期上昇度

$$=\frac{\text{終年反収}-\text{中心年反収}}{\text{後半期の年数}}-\frac{\text{中心年反収}-\text{初年反収}}{\text{前半期の年数}}$$

$$=\frac{1}{11}(YY_{11}-Y_0)-\frac{1}{11}(YY_0-YY_{-11})=\frac{2}{11}(\varepsilon_{2,11}-\varepsilon_{2,0})A_2=\frac{2}{11}\times 11^2 A_2=22A_2$$

（前掲書２５ページ注４参照）。ここでは，簡素化の為A_2を指標として用いる。

注8） 明治２１年福岡県農事調査。

注9） （注８）の出典と同じ。

注10）山田龍雄『解題「佐賀県農事調査」』（明治中期産業運動資料　第１５巻11）によると，明治２１年農事調査による米（この場合水稲を指すと思われる）の反収は藤津郡1.0石松浦地区1.5石以上とある。本データ・ファイルによる算出結果は，藤津郡1.8石，東松浦郡1.０６石，西松浦郡1.４８石である。

注11）山田・大田著書（注２），２４３ページ

2. 追加ファイル作成の試み

(1) 勧業年報ファイルと府県統計書ファイル

この郡別米麦データファイルの拡大方向の1つとして，2つの典拠の信頼性を検討する目的でこの3県の米データについて，勧業年報ファイルと府県統計書ファイルの作成を試みた。前述のデータ収録基準に従って「勧業年報」と「府県統計書」により作成したファイルをオリジナルファイルとしファイル名をO.県名（例，O.FUKUOKA）とする。「勧業年報」のみを典拠とするものをK.県名（例，(K.FUKUOKA)とし，「府県統計書」のみによるものをF.県名（例，F.FUKUOKA）としてO.県名ファイルと同形式で郡別農作物コード別に作成し，その県集計の数値を比較したところ表7の結果を得た。これらのデータからも明らかなように，米データだけについていえば，「勧業年報」と「府県統計書」の間に大差はなかった。県の実際の統計調査及び集計組織が具体的にどのようになっていたかは今回の作業範囲の及ばない所であったが，共に官庁統計であり，特に20年後半以降には表式も2つの典拠とも類似形式となる場合がある等，この2つの典拠をつきあわせて検討する意味のあるのは，米データに限っていえば，特別な場合を除き明治20年代くらいまでではなかろうかという感触を得た。ただ，作業当初から予想したことではあるが，この2つのファイルをつきあわせてみると，原本の印刷不明瞭，汚れ等により犯していた思わぬ読み誤りを訂正できた例が多かった。また価格データの追加が可能になった場合もいくつかあった。実際の具体的な訂正箇所については，作業ノート及びワークシートを参照されたい。

(2) 他の農産物データ追加例　佐賀県

佐賀県について，米麦に次ぐ重要農産物である菜種・藺草データを追加し，田麦データとあわせて水田の裏作の傾向を検討しようとしたが，藺草データには次にあげる2つの不明瞭な点があり，今回は作付面積の数値系列を使用するにとどまった。不明瞭な点というのは①藺として集計されている品目の内容について，②収穫高の単位斤の貫への換算率の2点である。『佐賀県勧業年報』にはここで求める藺草データが得られないので　ここでは全面的に府県統計書によっているのだが，明治38年までは「藺」として，39年以降は「七島藺」と「備後藺」別に表章されており，また，明治25年及び31年から38年までは斤単位それ以外の年次は貫単位で表示されている。ちなみに『単位の辞典』によると，1貫＝10^3匁，1斤＝100匁・120匁・180匁とあり 斤の換算率が確定していない。今回調べた限りでは，「府県統計書」に関する法令ではこれに触れたものはなく，明治7年7月17日輪廓付内務省甲第18号布達物産調査凡例緒言に「一斤　百六十目ヲ以テ一斤トスルヲ恒例トス」とあるのみである。農商務統計表でも，この一斤＝百六十匁を採用しており，他に根拠となるべきものがみつからなかったので，ここでもこの換算率を用いた。この換算率の影響もあるかとは思うがそれ以上に原系列が毎年大巾に変動しており，また，この品目と単位の2つの問題が明治38年を境に同時に解決していることから，38年と39年の数値の動きはどちらの影響によ

表 7. 勧業年報ファイルと府県統計書ファイルの数値比較

福岡県

	K			F			F/K		
	KOKU	TAN	KOKU/TAN	KOKU	TAN	KOKU/TAN	KOKU	TAN	KOKU/TAN
M11	974548.310	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M12	1367526.780	0.0	0.0	1368577.190	955093.600	1.433	1.001	0.0	0.0
M13	1147978.340	0.0	0.0	1147975.360	952470.200	1.205	1.000	0.0	0.0
M14	1211675.900	958075.100	1.265	1232837.500	954996.100	1.291	1.017	0.997	1.021
M15	1134902.090	951736.900	1.192	1180448.090	963027.000	1.226	1.040	1.012	1.028
M16	1437981.950	0.0	0.0	1437590.190	970847.100	1.481	1.000	0.0	0.0
M17	957309.560	0.0	0.0	956944.210	960807.700	0.996	1.000	0.0	0.0
M18	988656.240	0.0	0.0	1441574.400	945188.200	1.525	1.458	0.0	0.0
M19	1611155.000	959908.000	1.678	1611155.000	959908.000	1.678	1.000	1.000	1.000
M20	1692511.000	958559.000	1.766	1682511.000	958559.000	1.755	0.994	1.000	0.994
M21	1797663.000	1074395.000	1.673	1791804.000	1070357.000	1.674	0.997	0.996	1.001
M22	1293468.000	1047139.000	1.235	1293468.000	1047139.000	1.235	1.000	1.000	1.000
M23	1874190.000	1073510.000	1.746	1874190.000	1073510.000	1.746	1.000	1.000	1.000
M24	0.0	0.0	0.0	1141912.000	1073846.000	1.063	0.0	0.0	0.0
M25	1803719.000	1063854.000	1.695	1803719.000	1063854.000	1.695	1.000	1.000	1.000
M26	1019940.000	1056068.000	0.966	1019940.000	1056068.000	0.966	1.000	1.000	1.000
M27	1469159.000	1047812.000	1.402	1469159.000	1047812.000	1.402	1.000	1.000	1.000
M28	1463139.000	1054828.000	1.387	1463139.000	1054828.000	1.387	1.000	1.000	1.000
M29	1728619.000	1081733.000	1.598	1728619.000	1081733.000	1.598	1.000	1.000	1.000
M30	1488425.000	1064133.000	1.399	1488425.000	1064133.000	1.399	1.000	1.000	1.000
M31	1921742.000	1076252.000	1.786	1921742.000	1076252.000	1.786	1.000	1.000	1.000
M32	1644935.000	1102805.000	1.492	1644935.000	1102805.000	1.492	1.000	1.000	1.000
M33	1496065.000	1066496.000	1.403	1496065.000	1066496.000	1.403	1.000	1.000	1.000
M34	1669396.000	1067121.000	1.564	1669396.000	1067121.000	1.564	1.000	1.000	1.000
M35	1848358.000	1062108.000	1.740	1848358.000	1062108.000	1.740	1.000	1.000	1.000
M36	2066131.000	1075259.000	1.922	2066131.000	1075259.000	1.922	1.000	1.000	1.000
M37	0.0	0.0	0.0	2119041.000	1088282.000	1.947	0.0	0.0	0.0
M38	0.0	0.0	0.0	1703983.000	1091226.000	1.562	0.0	0.0	0.0
M39	0.0	0.0	0.0	2364301.000	1095512.000	2.158	0.0	0.0	0.0
M40	0.0	0.0	0.0	2336129.000	1098432.000	2.127	0.0	0.0	0.0
M41	0.0	0.0	0.0	2579302.000	1102678.000	2.339	0.0	0.0	0.0
M42	0.0	0.0	0.0	2194892.000	1106320.000	1.984	0.0	0.0	0.0
M43	0.0	0.0	0.0	2067935.000	1115517.000	1.854	0.0	0.0	0.0
M44	0.0	0.0	0.0	2270337.000	1115320.000	2.036	0.0	0.0	0.0
M45	0.0	0.0	0.0	2000635.000	1123906.000	1.780	0.0	0.0	0.0

表 7.（つづき）

佐賀県

	K			F			F/K		
	KOKU	TAN	KOKU/TAN	KOKU	TAN	KOKU/TAN	KOKU	TAN	KOKU/TAN
M11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M17	0.0	0.0	0.0	476780.760	461422.900	1.033	0.0	0.0	0.0
M18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M21	0.0	0.0	0.0	870440.000	510643.000	1.705	0.0	0.0	0.0
M22	0.0	0.0	0.0	623826.000	493043.000	1.265	0.0	0.0	0.0
M23	994813.000	500852.000	1.986	924688.000	497829.000	1.857	0.930	0.994	0.935
M24	658765.000	499550.000	1.319	658720.000	499550.000	1.319	1.000	1.000	1.000
M25	848274.000	497560.000	1.705	848274.000	497560.000	1.705	1.000	1.000	1.000
M26	342247.000	498918.000	0.686	342247.000	498918.000	0.686	1.000	1.000	1.000
M27	808092.000	495048.000	1.632	808092.000	495048.000	1.632	1.000	1.000	1.000
M28	739364.000	500448.000	1.477	739364.000	500448.000	1.477	1.000	1.000	1.000
M29	951376.000	497094.000	1.914	951376.000	497094.000	1.914	1.000	1.000	1.000
M30	765902.000	492178.000	1.556	765902.000	492178.000	1.556	1.000	1.000	1.000
M31	1023901.000	506632.000	2.021	1023601.000	506832.000	2.020	1.000	1.000	0.999
M32	752349.000	497157.000	1.513	752349.000	497157.000	1.513	1.000	1.000	1.000
M33	655687.000	497667.000	1.318	753984.000	497667.000	1.515	1.150	1.000	1.150
M34	793379.000	498032.000	1.593	793379.000	498032.000	1.593	1.000	1.000	1.000
M35	935744.000	501656.000	1.865	935744.000	501656.000	1.865	1.000	1.000	1.000
M36	1051707.000	498133.000	2.111	1051707.000	498133.000	2.111	1.000	1.000	1.000
M37	979286.000	498539.000	1.964	979286.000	498539.000	1.964	1.000	1.000	1.000
M38	834964.000	501749.000	1.664	834964.000	501749.000	1.664	1.000	1.000	1.000
M39	0.0	0.0	0.0	1151674.000	503501.000	2.287	0.0	0.0	0.0
M40	0.0	0.0	0.0	1152539.000	504710.000	2.284	0.0	0.0	0.0
M41	0.0	0.0	0.0	1249341.000	505649.000	2.471	0.0	0.0	0.0
M42	0.0	0.0	0.0	1007621.000	504320.000	1.998	0.0	0.0	0.0
M43	0.0	0.0	0.0	992436.000	506253.000	1.960	0.0	0.0	0.0
M44	0.0	0.0	0.0	1115872.000	509237.000	2.191	0.0	0.0	0.0
M45	0.0	0.0	0.0	989281.000	512203.000	1.931	0.0	0.0	0.0

表 7.（つづき）

熊本県

	K			F			F/K		
	KOKU	TAN	KOKU/TAN	KOKU	TAN	KOKU/TAN	KOKU	TAN	KOKU/TAN
M11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M12	0.0	0.0	0.0	790085.680	603994.300	1.308	0.0	0.0	0.0
M13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M14	0.0	0.0	0.0	843277.070	607800.900	1.387	0.0	0.0	0.0
M15	0.0	0.0	0.0	636535.000	624060.000	1.020	0.0	0.0	0.0
M16	0.0	0.0	0.0	902773.000	625018.000	1.444	0.0	0.0	0.0
M17	0.0	0.0	0.0	601589.000	596587.000	1.008	0.0	0.0	0.0
M18	853060.000	602806.000	1.415	853060.000	602806.000	1.415	1.000	1.000	1.000
M19	0.0	0.0	0.0	970914.000	600218.000	1.618	0.0	0.0	0.0
M20	0.0	0.0	0.0	1034481.000	608053.000	1.701	0.0	0.0	0.0
M21	1087397.000	614298.000	1.770	1106253.000	614294.000	1.801	1.017	1.000	1.017
M22	879007.000	642209.000	1.369	880001.000	642206.000	1.370	1.001	1.000	1.001
M23	1322069.000	657903.000	2.010	1322069.000	657903.000	2.010	1.000	1.000	1.000
M24	949561.000	666850.000	1.424	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M25	1271271.000	679894.000	1.870	1271311.000	679894.000	1.870	1.000	1.000	1.000
M26	964947.000	681130.000	1.417	961947.000	681130.000	1.412	0.997	1.000	0.997
M27	854935.000	663097.000	1.289	885631.000	605862.000	1.462	1.036	0.914	1.134
M28	0.0	0.0	0.0	937379.000	662967.000	1.414	0.0	0.0	0.0
M29	0.0	0.0	0.0	1250856.000	681472.000	1.836	0.0	0.0	0.0
M30	0.0	0.0	0.0	1120198.000	675232.000	1.659	0.0	0.0	0.0
M31	0.0	0.0	0.0	1268323.000	684056.000	1.854	0.0	0.0	0.0
M32	0.0	0.0	0.0	1139514.000	683624.000	1.667	0.0	0.0	0.0
M33	0.0	0.0	0.0	958339.000	679560.000	1.410	0.0	0.0	0.0
M34	0.0	0.0	0.0	1158949.000	678412.000	1.708	0.0	0.0	0.0
M35	0.0	0.0	0.0	1170720.000	683202.000	1.714	0.0	0.0	0.0
M36	0.0	0.0	0.0	1282410.000	690000.000	1.859	0.0	0.0	0.0
M37	0.0	0.0	0.0	1331033.000	693951.000	1.918	0.0	0.0	0.0
M38	0.0	0.0	0.0	1158944.000	705908.000	1.642	0.0	0.0	0.0
M39	0.0	0.0	0.0	1381856.000	707585.000	1.953	0.0	0.0	0.0
M40	0.0	0.0	0.0	1466447.000	716758.000	2.046	0.0	0.0	0.0
M41	0.0	0.0	0.0	1588674.000	723036.000	2.197	0.0	0.0	0.0
M42	0.0	0.0	0.0	1331462.000	726373.000	1.833	0.0	0.0	0.0
M43	0.0	0.0	0.0	1458386.000	733480.000	1.988	0.0	0.0	0.0
M44	0.0	0.0	0.0	1423481.000	736448.000	1.933	0.0	0.0	0.0
M45	0.0	0.0	0.0	1284737.000	740361.000	1.735	0.0	0.0	0.0

るものかが推定できない。「農商務統計表」(県集計値)との比較も試みたが，次のような値となり，結論を出すに至らなかった。

	「府県統計書」「藺」の県合計		「農商務統計表」「備後」	「七島」
明治38年	269反 61,457斤		222反 12188貫	587反 191764貫
	「備後」	「七島藺」	「備後」	「七島」
明治39年	205反 12973貫	677反 439213貫	205反 12973貫	677反 439213貫

また，明治21年農事調査には藺に関する統計値の記載は，七嶋表12000枚840円とあるのみで参考とならなかった。この農事物コードは，藺410，備後411，七島藺412とする。

また菜種は農産物コード310とし，典拠はO・SAGAに同じであるが田作データが収録できる明治29年から45年の期間に限って入力してある。また既に述べたように，佐賀県の明治20年以前のデータは欠落年次が多いので，これを補うべく，明治21年の「府県統計書」の累計統計から米（粳・糯・陸稲）麦（大麦・小麦・裸麦）藺について明治18年から20年の3年間のデータを追加し，ラベル部分の45カラム以下にADD△△ RUINENTOUKEICHI△FU21として入力してある。また藺草データについては，農商務統計表から七島藺，備後藺別に明治38年から45年の期間についてデータを追加し，50カラム以下にNOUSHOUMUTOUKEIHYOUと入力してある。

以上のデータを加えた上で，水田作付面積に対する藺，菜種（田作），麦（田作）の作付面積の割合を算出しようと試みたが，これらのデータは明治29年から45年までの17年間しか得られず，有意な結論を得るには至らなかった。ただ，水田の作付面積は全体的に微増の傾向にはあるが大きな変化はなく，（耕地面積に関するデータを欠くので明確なことはいえないが）二期作の傾向はみられないようである。また地味の豊かな平野郡の方が裏作率が高く，水稲の豊作年の方が裏作率が高いという傾向がみられた。

V　分析プログラム（附録2参照）

ここでは，前章で示した諸計算算出の為のプログラムを，熊本県を例にとって説明しよう。なお，このプログラムを他県データに応用する場合には，各県内の郡の廃合分離の関係，データ欠落年次及び県・国単位データの存在状況等により，支障が生ずる場合があるかもしれないので注意を要する。

さて，このプログラムは，各々独立した次の4つのサブルーチンから成っている。

(1)　KOFILE

磁気テープに保存されている県別の数値ファイルから農産物コードを指定（ここでは100～120を指定し　水稲データファイルを作成）して収穫高と作付面積のファイルを作成する。

(2)　GUNBETSU

郡関係を入力し（②データ），明治45年時点で存在する郡に整理し直したファイルを作成する。（ここで郡関係を先に入力してある「郡に関するファイル」の郡関係リストからデータを呼び出す方法をとっていないのは，プログラム作成に要する時間に制約があった為だが，実際に複数県のデータを同時に動かす場合も，データの量が膨大すぎる為に1県ずつ処理することとなると思われ，この場合その都度当該県の郡関係を入力する方法をとっても，処理に要する時間に大差は生じないと思われる。）また，3郡が統合分離の結果2郡になるような場合の数値の調整もここで行なっており，今回は統合分離直後5年間の平均値で比例配分した。

(3)　DCHOSEI

県単位データ（郡コード＝0）しか得られない年次の数値を，関係する各郡の当該年次直後5年間の平均値を用いて比例配分したファイルを作成する。

(4)　EXAMPLE

(3)で作成したファイルをもとに，種々の計算をするルーチンで，ここでは反収・その成長率，5カ年移動平均反収・その成長率の計算のプログラムを例示しておく。なお，⑤として前章で用いたフィッシャーの直交多項式のプログラムも附録に採録しておく。

統　　計　　表

1. 福岡県水稲反収単純平均及び反収上昇率（明治２１年基準）

	KAHO-GUN		SAWARA-GUN		FUKUOKA-SHI		CHIKUSHI-GUN		ASAKURA-GUN		ITOSHIMA-GUN	
M11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M12	1.4405	0.0	1.3926	0.0	0.0	0.0	1.4233	0.0	1.2237	0.0	1.2276	0.0
M13	1.2116	-0.2440	1.1713	-0.2937	0.0	0.0	1.1972	-0.3113	1.0293	-0.2942	1.0325	-0.2920
M14	1.2485	-0.2210	1.2070	-0.2722	0.0	0.0	1.2336	-0.2904	1.0606	-0.2727	1.0640	-0.2705
M15	1.2230	-0.2369	1.1824	-0.2870	0.0	0.0	1.2085	-0.3048	1.0390	-0.2876	1.0423	-0.2854
M16	1.5596	-0.0269	1.4730	-0.1117	0.0	0.0	1.4192	-0.1836	1.3361	-0.0839	1.3293	-0.0885
M17	1.0020	-0.3748	0.9013	-0.4565	0.0	0.0	1.0216	-0.4124	0.8003	-0.4512	0.8449	-0.4207
M18	1.4615	-0.0881	1.5157	-0.0860	0.0	0.0	1.5768	-0.0929	1.2542	-0.1400	1.2939	-0.1128
M19	1.6789	0.0476	1.6046	-0.0324	0.0	0.0	1.7476	0.0053	1.4515	-0.0048	1.4455	-0.0089
M20	1.7441	0.0882	1.8007	0.0859	0.0	0.0	1.2592	-0.2757	1.5420	0.0573	1.5835	0.0857
M21	1.6027	0.0	1.6583	0.0	0.0	0.0	1.7384	0.0	1.4584	0.0	1.4585	0.0
M22	1.3692	-0.1457	1.2555	-0.2429	0.0	0.0	1.4318	-0.1764	1.1355	-0.2214	1.1909	-0.1835
M23	1.7204	0.0735	1.7255	0.0405	0.0	0.0	1.6365	-0.0586	1.5919	0.0915	1.6541	0.1341
M24	0.9587	-0.4018	1.1511	-0.3058	0.0	0.0	1.0780	-0.3799	1.0894	-0.2531	1.0931	-0.2505
M25	1.7196	0.0729	1.7164	0.0350	0.0	0.0	1.7651	0.0153	1.5179	0.0408	1.5712	0.0773
M26	1.0018	-0.3749	0.9709	-0.4145	0.0	0.0	0.9615	-0.4469	0.8747	-0.4003	0.9021	-0.3815
M27	1.5404	-0.0389	1.6013	-0.0344	0.0	0.0	1.6001	-0.0795	1.1088	-0.2397	1.1922	-0.1826
M28	1.4550	-0.0922	1.2807	-0.2277	0.0	0.0	1.4421	-0.1704	1.2503	-0.1427	1.1652	-0.2011
M29	1.3188	-0.1772	1.6253	-0.0199	0.0	0.0	1.6867	-0.0297	1.6044	0.1001	1.5205	0.0425
M30	1.2051	-0.2481	1.4992	-0.0960	0.0	0.0	1.3832	-0.2043	1.0123	-0.3059	1.2600	-0.1361
M31	1.6384	0.0223	1.8101	0.0915	0.0	0.0	1.7848	0.0267	1.6214	0.1118	1.7235	0.1817
M32	1.4678	-0.0841	1.6089	-0.0298	0.0	0.0	1.3892	-0.2009	1.3458	-0.0772	1.5520	0.0641
M33	1.3303	-0.1699	1.3029	-0.2143	0.0	0.0	1.4102	-0.1888	1.3138	-0.0991	1.4204	-0.0261
M34	1.4129	-0.1184	1.5005	-0.0952	0.0	0.0	1.5195	-0.1259	1.3870	-0.0489	1.5016	0.0295
M35	1.5942	-0.0053	1.6149	-0.0262	0.0	0.0	1.7195	-0.0109	1.8768	0.2869	1.5072	0.0334
M36	1.8535	0.1565	1.7950	0.0824	0.0	0.0	1.8890	0.0866	1.6547	0.1346	1.7941	0.2301
M37	2.0262	0.2642	1.7815	0.0743	0.0	0.0	1.8397	0.0582	1.7108	0.1731	1.7563	0.2042
M38	1.5264	-0.0476	1.4749	-0.1106	0.0	0.0	1.4739	-0.1521	1.3777	-0.0553	1.5119	0.0367
M39	1.9517	0.2178	1.9437	0.1721	0.0	0.0	2.1919	0.2608	1.9898	0.3644	1.8529	0.2704
M40	1.8514	0.1552	1.8621	0.1229	0.0	0.0	2.0754	0.1938	1.9344	0.3264	1.7583	0.2056
M41	2.1694	0.3536	2.1490	0.2959	0.0	0.0	2.4149	0.3891	2.1478	0.4727	1.9898	0.3643
M42	1.8214	0.1365	1.7475	0.0538	0.0	0.0	2.0668	0.1889	1.9341	0.3262	1.7804	0.2207
M43	1.6379	0.0220	1.7069	0.0293	0.0	0.0	2.0287	0.1670	1.7670	0.2116	1.7389	0.1923
M44	1.9983	0.2468	1.9349	0.1668	0.0	0.0	2.1526	0.2382	1.9453	0.3339	1.7913	0.2282
M45	1.7504	0.0922	1.7163	0.0350	1.8188	0.0	1.7203	-0.0104	1.6488	0.1305	1.6827	0.1537

	KASUYA-GUN		MUNAKATA-GUN		KURATE-GUN		ONGA-GUN		KURUME-GUN		MIZUMA-GUN	
M11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M12	1.5140	0.0	1.3012	0.0	1.3967	0.0	1.1818	0.0	1.7587	0.0	1.7587	0.0
M13	1.2735	-0.2788	1.0944	-0.2376	1.1748	-0.2415	0.9940	-0.2956	1.4793	-0.3437	1.4793	-0.3437
M14	1.3123	-0.2568	1.1278	-0.2144	1.2106	-0.2184	1.0243	-0.2741	1.6941	-0.2484	1.6941	-0.2484
M15	1.2855	-0.2720	1.1048	-0.2304	1.1859	-0.2344	1.0034	-0.2889	1.4474	-0.3578	1.4474	-0.3578
M16	1.5449	-0.1251	1.4968	0.0427	1.4999	-0.0317	1.2931	-0.0836	1.9412	-0.1387	1.9412	-0.1387
M17	1.0615	-0.3989	0.8145	-0.4326	0.7869	-0.4919	0.6128	-0.5657	1.3348	-0.4078	1.3348	-0.4078
M18	1.6192	-0.0830	1.4220	-0.0094	1.4779	-0.0459	1.1931	-0.1545	1.8410	-0.1832	1.8410	-0.1832
M19	1.7768	0.0062	1.3712	-0.0448	1.6342	0.0551	1.4162	0.0036	2.0284	-0.1000	2.0284	-0.1000
M20	1.8652	0.0563	1.5873	0.1058	1.6307	0.0528	1.5128	0.0720	2.1698	-0.0373	2.1698	-0.0373
M21	1.7657	0.0	1.4355	0.0	1.5489	0.0	1.4111	0.0	2.2539	0.0	2.2539	0.0
M22	1.3700	-0.2241	1.0771	-0.2497	1.1050	-0.2866	1.0768	-0.2369	0.0	-1.0000	1.4232	-0.3686
M23	1.7941	0.0161	1.5020	0.0463	1.6261	0.0498	1.5615	0.1066	1.7742	-0.2128	2.3383	0.0375
M24	1.0676	-0.3954	1.1265	-0.2153	0.6590	-0.5745	0.7504	-0.4682	1.1406	-0.4939	1.4261	-0.3673
M25	1.7658	0.0001	1.6843	0.1733	1.8259	0.1788	1.7505	0.2405	1.8667	-0.1718	1.5484	-0.3130
M26	1.0380	-0.4122	1.0889	-0.2415	1.0676	-0.3108	1.1221	-0.2048	0.6984	-0.6901	0.8677	-0.6150
M27	1.0522	-0.4041	1.2579	-0.1238	1.3422	-0.1334	1.2795	-0.0932	1.6111	-0.2852	1.8536	-0.1776
M28	1.4967	-0.1523	1.4534	0.0125	1.1569	-0.2531	1.4088	-0.0016	1.7625	-0.2180	1.5801	-0.2989
M29	1.6001	-0.0938	1.6009	0.1152	1.4474	-0.0656	1.6440	0.1650	2.5536	0.1330	2.1496	-0.0462
M30	1.4733	-0.1656	1.4704	0.0243	1.3918	-0.1015	1.5139	0.0728	2.0727	-0.0804	1.7154	-0.2389
M31	1.8175	0.0293	1.8204	0.2681	1.7621	0.1376	1.6665	0.1810	2.6000	0.1536	2.2352	-0.0083
M32	1.6140	-0.0859	1.5482	0.0785	1.5881	0.0253	1.2958	-0.0818	1.7778	-0.2112	1.1438	-0.4925
M33	1.4503	-0.1786	1.3550	-0.0561	1.4070	-0.0916	1.2896	-0.0861	1.5098	-0.3301	1.3717	-0.3914
M34	1.6357	-0.0736	1.5653	0.0904	1.6353	0.0557	1.4835	0.0513	1.5098	-0.3301	1.7069	-0.2427
M35	1.7209	-0.0254	1.4578	0.0156	1.6697	0.0780	1.5522	0.1000	1.6610	-0.2630	2.1468	-0.0475
M36	1.9261	0.0908	1.7675	0.2313	1.9134	0.2353	1.9267	0.3654	1.7833	-0.2088	2.3386	0.0376
M37	1.9271	0.0914	1.9229	0.3396	1.9106	0.2335	2.1030	0.4903	2.2881	0.0152	2.3928	0.0617
M38	1.6386	-0.0720	1.5146	0.0551	1.2815	-0.1726	1.5251	0.0808	3.3220	0.4739	1.7022	-0.2448
M39	1.9970	0.1310	1.9200	0.3375	2.2546	0.4556	2.0239	0.4342	3.0000	0.3310	3.1247	0.3864
M40	1.9301	0.0931	1.7503	0.2193	2.1663	0.3986	2.0370	0.4436	3.0000	0.3310	2.7077	0.2014
M41	2.1951	0.2432	2.0618	0.4363	2.3721	0.5315	2.2159	0.5703	3.0000	0.3310	2.6701	0.1847
M42	1.9989	0.1321	1.8191	0.2672	2.0908	0.3498	2.0764	0.4714	3.0000	0.3310	2.1933	-0.0269
M43	1.9279	0.0919	1.5735	0.0961	1.7114	0.1049	1.8613	0.3190	2.8548	0.2666	2.0605	-0.0858
M44	2.1288	0.2056	1.8766	0.3073	1.8521	0.1957	2.0105	0.4248	2.6935	0.1951	2.3121	0.0258
M45	1.8492	0.0472	1.6357	0.1395	1.4758	-0.0472	1.6631	0.1786	2.5000	0.1092	2.0872	-0.0740

	MII-GUN		YAME-GUN		UKIHA-GUN		YAMATO-GUN		MIIKE-GUN		MOJI-GUN	
M11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M12	1.1506	0.0	1.5418	0.0	1.5418	0.0	1.6524	0.0	1.5386	0.0	1.2916	0.0
M13	0.9678	-0.4489	1.2968	-0.2963	1.2968	-0.2963	1.3899	-0.3659	1.2941	-0.3051	1.0864	-0.1678
M14	1.1084	-0.3689	1.4852	-0.1941	1.4852	-0.1941	1.5917	-0.2738	1.4821	-0.2042	1.0977	-0.1591
M15	0.9470	-0.4608	1.2689	-0.3115	1.2689	-0.3115	1.3599	-0.3796	1.2663	-0.3201	1.1420	-0.1252
M16	1.0076	-0.4262	1.5069	-0.1823	1.5069	-0.1823	1.8322	-0.1641	2.0160	0.0825	1.1663	-0.1066
M17	0.7949	-0.5473	1.4606	-0.2074	1.4606	-0.2074	1.1118	-0.4928	0.9892	-0.4688	0.7513	-0.4245
M18	1.2892	-0.2659	1.9407	0.0530	1.9407	0.0530	1.7074	-0.2211	1.4611	-0.2155	1.5724	0.2045
M19	1.5409	-0.1226	1.8144	-0.0155	1.8144	-0.0155	1.9200	-0.1241	1.7873	-0.0403	1.5324	0.1739
M20	1.5686	-0.1068	1.8356	-0.0040	1.8356	-0.0040	2.1585	-0.0153	1.8269	-0.0191	1.5865	0.2154
M21	1.7561	0.0	1.8429	0.0	1.8429	0.0	2.1920	0.0	1.8624	0.0	1.3054	0.0
M22	0.5992	-0.6588	1.2754	-0.3080	1.2754	-0.3080	1.6536	-0.2456	1.4861	-0.2020	1.1150	-0.1458
M23	1.7484	-0.0044	1.9554	0.0611	1.9554	0.0611	2.1484	-0.0199	2.0347	0.0925	1.4221	0.0894
M24	0.7632	-0.5654	1.3105	-0.2889	1.3105	-0.2889	1.4731	-0.3280	1.4581	-0.2171	0.8192	-0.3724
M25	1.7159	-0.0229	1.7378	-0.0571	1.7378	-0.0571	1.9789	-0.0972	2.0205	0.0849	1.3295	0.0185
M26	0.6631	-0.6224	0.9229	-0.4992	0.9229	-0.4992	0.9810	-0.5525	1.0549	-0.4335	0.9501	-0.2722
M27	1.3678	-0.2211	1.5353	-0.1669	1.5353	-0.1669	1.2467	-0.4312	0.5207	-0.7204	1.9757	0.5134
M28	1.5086	-0.1410	1.5658	-0.1504	1.5658	-0.1504	1.6518	-0.2464	1.9487	0.0464	1.0563	-0.1908
M29	1.3764	-0.2162	1.8098	-0.0180	1.8293	-0.0074	2.1952	0.0015	1.8207	-0.0224	1.3083	0.0022
M30	1.3423	-0.2356	2.2747	0.2343	1.6676	-0.0951	1.8291	-0.1656	1.5402	-0.1730	1.0856	-0.1684
M31	1.5812	-0.0996	2.1306	0.1561	1.9911	0.0804	2.3123	0.0549	1.9579	0.0513	1.4492	0.1102
M32	1.6197	-0.0777	1.7374	-0.0573	1.8078	-0.0191	1.7484	-0.2024	1.8188	-0.0234	1.7994	0.3784
M33	1.3944	-0.2060	1.8402	-0.0015	1.8705	0.0149	1.7231	-0.2139	1.9071	0.0240	1.7544	0.3440
M34	1.4710	-0.1624	1.9056	0.0340	1.8870	0.0239	1.8909	-0.1373	1.9701	0.0578	2.0192	0.5468
M35	1.7903	0.0194	2.1293	0.1554	2.0800	0.1286	2.3599	0.0766	1.4484	-0.2223	1.9883	0.5231
M36	2.0233	0.1521	2.1795	0.1826	2.2973	0.2466	2.4038	0.0966	2.2000	0.1813	2.2000	0.6853
M37	2.1394	0.2182	2.3771	0.2898	2.4039	0.3044	2.5838	0.1788	2.3030	0.2366	2.1464	0.6443
M38	1.2946	-0.2628	1.9593	0.0631	1.9014	0.0317	1.9632	-0.1043	2.1614	0.1606	1.8679	0.4309
M39	2.3435	0.3345	2.5056	0.3596	2.2914	0.2434	2.9807	0.3598	2.6919	0.4454	1.8401	0.4096
M40	2.3766	0.3533	2.4705	0.3405	2.5176	0.3661	3.0817	0.4059	2.7044	0.4521	2.3248	0.7809
M41	2.5797	0.4690	2.4944	0.3535	2.6206	0.4220	3.1719	0.4471	2.7712	0.4880	2.2536	0.7263
M42	2.2413	0.2763	2.1582	0.1711	2.1435	0.1631	2.6264	0.1982	2.2953	0.2325	2.0411	0.5636
M43	2.0805	0.1847	2.2559	0.2241	2.2617	0.2272	2.5788	0.1765	2.3832	0.2797	2.1709	0.6630
M44	2.3132	0.3172	2.3328	0.2658	2.4056	0.3053	2.3922	0.0913	2.2746	0.2213	2.2037	0.6882
M45	1.9676	0.1204	2.1685	0.1767	2.0726	0.1246	2.2751	0.0379	2.1249	0.1410	1.8653	0.4289

	KIKU-GUN		KOKURA-SHI		TAGAWA-GUN		MIYAKO-GUN		CHIKUJOU-GUN		(ZEN-GUN)	
M11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M12	1.2916	0.0	1.2916	0.0	1.6538	0.0	1.2689	0.0	1.3946	0.0	1.4328	0.0
M13	1.0864	-0.1678	1.0864	-0.1678	1.3910	-0.1808	1.0673	-0.2384	1.2672	-0.2860	1.2062	-0.2914
M14	1.0977	-0.1591	1.0977	-0.1591	1.4055	-0.1723	1.0784	-0.2305	1.2943	-0.2708	1.2883	-0.2431
M15	1.1420	-0.1252	1.1420	-0.1252	1.4622	-0.1389	1.1220	-0.1994	1.2713	-0.2837	1.1794	-0.3071
M16	1.1663	-0.1066	1.1663	-0.1066	1.5824	-0.0681	1.3622	-0.0280	1.4308	-0.1938	1.5330	-0.0994
M17	0.7513	-0.4245	0.7513	-0.4245	1.0668	-0.3718	0.9537	-0.3195	1.1557	-0.3489	1.0498	-0.3833
M18	1.5724	0.2045	1.5724	0.2045	1.8434	0.0856	1.3224	-0.0564	1.4301	-0.1943	1.5437	-0.0931
M19	1.5324	0.1739	1.5324	0.1739	2.0325	0.1969	1.5386	0.0979	1.7433	-0.0178	1.6337	-0.0403
M20	1.5865	0.2154	1.5865	0.2154	2.0444	0.2039	1.5400	0.0989	1.8535	0.0443	1.7202	0.0106
M21	1.3054	0.0	1.3054	0.0	1.6981	0.0	1.4014	0.0	1.7749	0.0	1.7022	0.0
M22	1.1150	-0.1458	1.1150	-0.1458	1.2747	-0.2493	1.1205	-0.2005	1.3002	-0.2674	1.2322	-0.2762
M23	1.4221	0.0894	1.4221	0.0894	1.7535	0.0326	1.4422	0.0291	1.7181	-0.0320	1.7276	0.0149
M24	0.8192	-0.3724	0.8192	-0.3724	1.0547	-0.3789	0.8903	-0.3647	1.1524	-0.3507	1.1037	-0.3516
M25	1.3295	0.0185	1.3295	0.0185	1.9130	0.1265	1.4076	0.0044	1.7486	-0.0148	1.6673	-0.0205
M26	0.9501	-0.2722	0.9501	-0.2722	1.2269	-0.2775	0.8683	-0.3805	0.9216	-0.4807	0.9594	-0.4364
M27	1.9757	0.5134	1.9757	0.5134	1.6143	-0.0493	1.0344	-0.2619	1.3665	-0.2301	1.4409	-0.1535
M28	1.0563	-0.1908	1.0563	-0.1908	1.4574	-0.1418	1.0195	-0.2726	1.2148	-0.3156	1.4176	-0.1672
M29	1.3083	0.0022	1.3083	0.0022	1.4527	-0.1445	1.2032	-0.1415	1.4077	-0.2069	1.6476	-0.0321
M30	1.0856	-0.1684	1.0856	-0.1684	1.3163	-0.2249	0.8962	-0.3605	1.0617	-0.4018	1.4598	-0.1424
M31	1.4492	0.1102	1.4492	0.1102	1.6959	-0.0013	1.4651	0.0455	1.6879	-0.0490	1.8522	0.0881
M32	1.2524	-0.0406	1.2524	-0.0406	1.6173	-0.0476	1.3308	-0.0504	1.5711	-0.1148	1.5416	-0.0944
M33	1.0211	-0.2178	0.7500	-0.4255	1.1841	-0.3027	1.1521	-0.1779	1.3198	-0.2564	1.4820	-0.1294
M34	1.4030	0.0748	0.0	-1.0000	1.5565	-0.0834	1.1736	-0.1625	1.5434	-0.1304	1.6549	-0.0278
M35	1.4574	0.1164	0.0	-1.0000	1.7009	0.0016	1.2798	-0.0868	1.6046	-0.0960	1.7890	0.0509
M36	1.6293	0.2481	1.2222	-0.0637	1.9783	0.1650	1.4465	0.0321	1.7271	-0.0269	1.9574	0.1499
M37	1.3853	0.0612	0.0	-1.0000	2.1119	0.2437	1.4579	0.0403	1.1670	-0.3425	2.1180	0.2442
M38	1.3078	0.0018	1.4000	0.0725	1.7457	0.0280	1.2066	-0.1390	1.5754	-0.1124	1.6457	-0.0332
M39	1.8004	0.3792	1.6000	0.2257	1.8768	0.1052	1.6112	0.1497	1.8717	0.0546	2.2429	0.3176
M40	1.7648	0.3519	1.6000	0.2257	1.9118	0.1259	1.7555	0.2527	2.0899	0.1775	2.2447	0.3187
M41	1.9370	0.4838	1.6000	0.2257	2.4452	0.4400	1.9941	0.4229	2.3483	0.3231	2.4498	0.4392
M42	1.6757	0.2837	1.6000	0.2257	1.6419	-0.0331	1.6802	0.1989	1.8354	0.0341	2.1090	0.2390
M43	1.4857	0.1381	1.6000	0.2257	1.4379	-0.1532	1.3636	-0.0270	1.7226	-0.0295	2.0185	0.1858
M44	1.6841	0.2901	0.0	-1.0000	2.0019	0.1789	1.5686	0.1193	1.9050	0.0733	2.0907	0.2282
M45	1.4115	0.0813	0.0	-1.0000	1.5267	-0.1009	1.5643	0.1163	1.6709	-0.0586	1.8260	0.0727

O 20-43 0.46878

F 20-43 0.51928

O 30-43 0.50594

F 30-43 0.62413

2. 福岡県水稲反収5ケ年移動平均及び反収上昇率（明治21年基準）

	KAHO-GUN		SAWARA-GUN		FUKUOKA-SHI		CHIKUSHI-GUN		ASAKURA-GUN		ITOSHIMA-GUN	
M11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M14	1.3404	0.0	1.2858	0.0	0.0	0.0	1.2958	0.0	1.1395	0.0	1.1402	0.0
M15	1.2539	-0.2254	1.1893	-0.2585	0.0	0.0	1.2183	-0.2103	1.0539	-0.2682	1.0639	-0.2732
M16	1.3012	-0.1962	1.2580	-0.2156	0.0	0.0	1.2914	-0.1629	1.0976	-0.2379	1.1144	-0.2387
M17	1.3863	-0.1436	1.3378	-0.1659	0.0	0.0	1.3929	-0.0971	1.1751	-0.1841	1.1911	-0.1863
M18	1.4898	-0.0797	1.4620	-0.0885	0.0	0.0	1.3917	-0.0979	1.2748	-0.1149	1.2997	-0.1121
M19	1.5005	-0.0731	1.5032	-0.0628	0.0	0.0	1.4552	-0.0568	1.3035	-0.0950	1.3290	-0.0921
M20	1.5671	-0.0320	1.5606	-0.0270	0.0	0.0	1.5287	-0.0091	1.3705	-0.0484	1.3920	-0.0491
M21	1.6188	0.0	1.6039	0.0	0.0	0.0	1.5427	0.0	1.4403	0.0	1.4638	0.0
M22	1.4705	-0.0916	1.5103	-0.0584	0.0	0.0	1.4223	-0.0781	1.3639	-0.0530	1.3916	-0.0493
M23	1.4710	-0.0913	1.5007	-0.0643	0.0	0.0	1.5321	-0.0069	1.3642	-0.0528	1.3929	-0.0484
M24	1.3561	-0.1623	1.3661	-0.1483	0.0	0.0	1.3803	-0.1053	1.2453	-0.1354	1.2809	-0.1249
M25	1.3889	-0.1420	1.4356	-0.1049	0.0	0.0	1.4139	-0.0835	1.2368	-0.1412	1.2812	-0.1248
M26	1.3328	-0.1767	1.3566	-0.1542	0.0	0.0	1.3709	-0.1114	1.1697	-0.1878	1.1846	-0.1908
M27	1.4089	-0.1297	1.4673	-0.0852	0.0	0.0	1.4932	-0.0321	1.2741	-0.1154	1.2701	-0.1324
M28	1.3052	-0.1937	1.4164	-0.1169	0.0	0.0	1.4169	-0.0816	1.1723	-0.1860	1.2085	-0.1744
M29	1.4304	-0.1164	1.6083	0.0028	0.0	0.0	1.5799	0.0241	1.3210	-0.0828	1.3724	-0.0624
M30	1.4171	-0.1246	1.6101	0.0039	0.0	0.0	1.5380	-0.0030	1.3677	-0.0504	1.4431	-0.0141
M31	1.3929	-0.1395	1.5711	-0.0204	0.0	0.0	1.5316	-0.0072	1.3795	-0.0422	1.4952	0.0214
M32	1.4126	-0.1274	1.5458	-0.0362	0.0	0.0	1.4980	-0.0290	1.3370	-0.0717	1.4914	0.0188
M33	1.4897	-0.0798	1.5692	-0.0216	0.0	0.0	1.5656	0.0148	1.5091	0.0478	1.5417	0.0532
M34	1.5314	-0.0540	1.5670	-0.0230	0.0	0.0	1.5865	0.0284	1.5165	0.0529	1.5556	0.0627
M35	1.6461	0.0168	1.6018	-0.0013	0.0	0.0	1.6763	0.0866	1.5894	0.1035	1.5970	0.0910
M36	1.6843	0.0405	1.6336	0.0186	0.0	0.0	1.6889	0.0947	1.6003	0.1111	1.6140	0.1026
M37	1.7917	0.1068	1.7227	0.0741	0.0	0.0	1.8227	0.1815	1.7220	0.1957	1.6833	0.1500
M38	1.8419	0.1378	1.7722	0.1050	0.0	0.0	1.8939	0.2276	1.7358	0.2052	1.7330	0.1839
M39	1.9052	0.1769	1.8430	0.1491	0.0	0.0	1.9997	0.2962	1.8368	0.2753	1.7721	0.2106
M40	1.8642	0.1516	1.8359	0.1446	0.0	0.0	2.0452	0.3257	1.8807	0.3058	1.7769	0.2139
M41	1.8850	0.1644	1.8813	0.1730	0.0	0.0	2.1556	0.3973	1.9539	0.3567	1.8238	0.2459
M42	1.8945	0.1703	1.8795	0.1719	0.0	0.0	2.1478	0.3922	1.9453	0.3507	1.8115	0.2375
M43	1.8742	0.1577	1.8504	0.1537	1.8188	0.0	2.0759	0.3456	1.8871	0.3102	1.7958	0.2268
M44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	KASUYA-GUN		MUNAKATA-GUN		KURATE-GUN		ONGA-GUN		KURUME-GUN		MIZUMA-GUN	
M11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M14	1.3864	0.0	1.2278	0.0	1.2941	0.0	1.0994	0.0	1.6871	0.0	1.6871	0.0
M15	1.2985	-0.2395	1.1292	-0.1878	1.1726	-0.2216	0.9836	-0.2950	1.5865	-0.2622	1.5865	-0.2283
M16	1.3664	-0.1998	1.1937	-0.1415	1.2348	-0.1804	1.0249	-0.2654	1.6648	-0.2258	1.6648	-0.1902
M17	1.4596	-0.1452	1.2424	-0.1064	1.3207	-0.1233	1.1044	-0.2084	1.7386	-0.1915	1.7386	-0.1543
M18	1.5742	-0.0781	1.3389	-0.0370	1.4094	-0.0644	1.2059	-0.1356	1.8621	-0.1341	1.8621	-0.0942
M19	1.6230	-0.0495	1.3296	-0.0437	1.4221	-0.0560	1.2342	-0.1154	1.9253	-0.1047	1.9253	-0.0635
M20	1.6719	-0.0209	1.3724	-0.0129	1.4757	-0.0204	1.3196	-0.0541	2.0731	-0.0359	1.9535	-0.0497
M21	1.7075	0.0	1.3904	0.0	1.5065	0.0	1.3951	0.0	2.1504	0.0	2.0558	0.0
M22	1.5626	-0.0849	1.3397	-0.0364	1.3089	-0.1312	1.2550	-0.1004	2.2104	0.0279	1.9310	-0.0607
M23	1.5518	-0.0912	1.3648	-0.0184	1.3481	-0.1051	1.3102	-0.0609	2.2500	0.0463	1.8043	-0.1223
M24	1.4073	-0.1758	1.2962	-0.0677	1.2516	-0.1692	1.2535	-0.1015	1.0762	-0.4995	1.5200	-0.2606
M25	1.3441	-0.2129	1.3327	-0.0414	1.2990	-0.1377	1.2925	-0.0736	1.4174	-0.3408	1.6047	-0.2194
M26	1.2841	-0.2480	1.3228	-0.0486	1.2014	-0.2025	1.2626	-0.0950	1.4336	-0.3333	1.4553	-0.2921
M27	1.3952	-0.1829	1.4182	0.0200	1.3599	-0.0973	1.4437	0.0348	1.6798	-0.2189	1.5974	-0.2230
M28	1.3363	-0.2174	1.3751	-0.0109	1.2778	-0.1518	1.3962	0.0008	1.7117	-0.2040	1.6305	-0.2069
M29	1.4904	-0.1272	1.5211	0.0941	1.4126	-0.0623	1.5020	0.0766	2.0660	-0.0392	1.9056	-0.0731
M30	1.6015	-0.0621	1.5788	0.1356	1.4603	-0.0306	1.5074	0.0805	2.1233	-0.0126	1.7063	-0.1700
M31	1.5926	-0.0673	1.5589	0.1212	1.5191	0.0084	1.4861	0.0652	2.1144	-0.0167	1.6682	-0.1885
M32	1.5996	-0.0632	1.5519	0.1162	1.5566	0.0333	1.4529	0.0414	1.9060	-0.1136	1.5883	-0.2274
M33	1.6479	-0.0349	1.5494	0.1144	1.6118	0.0699	1.4603	0.0467	1.8185	-0.1543	1.6621	-0.1915
M34	1.6690	-0.0226	1.5386	0.1067	1.6416	0.0897	1.5118	0.0837	1.6545	-0.2306	1.6817	-0.1820
M35	1.7326	0.0147	1.6146	0.1613	1.7057	0.1323	1.6750	0.2006	1.7643	-0.1795	1.9896	-0.0322
M36	1.7693	0.0362	1.6462	0.1840	1.6840	0.1179	1.7191	0.2322	2.1285	-0.0102	2.0556	-0.0001
M37	1.8418	0.0787	1.7173	0.2351	1.8092	0.2010	1.8257	0.3086	2.4205	0.1256	2.3430	0.1397
M38	1.8833	0.1029	1.7749	0.2766	1.9096	0.2676	1.9227	0.3781	2.6883	0.2502	2.4528	0.1931
M39	1.9365	0.1341	1.8349	0.3197	2.0042	0.3304	1.9802	0.4194	2.9260	0.3607	2.5189	0.2253
M40	1.9508	0.1424	1.8144	0.3050	2.0401	0.3542	1.9745	0.4153	3.0605	0.4232	2.4781	0.2055
M41	2.0095	0.1769	1.8232	0.3113	2.1199	0.4072	2.0434	0.4647	2.9716	0.3819	2.5490	0.2399
M42	2.0359	0.1923	1.8156	0.3059	2.0398	0.3540	2.0407	0.4628	2.9108	0.3536	2.3872	0.1612
M43	2.0198	0.1829	1.7911	0.2882	1.9022	0.2627	1.9665	0.4095	2.8123	0.3078	2.2637	0.1011
M44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	MII-GUN		YAME-GUN		UKIHA-GUN		YAMATO-GUN		MIIKE-GUN		MOJI-GUN	
M11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M14	1.0357	0.0	1.4303	0.0	1.4303	0.0	1.5875	0.0	1.5586	0.0	1.1653	0.0
M15	0.9538	-0.3389	1.4173	-0.1878	1.4173	-0.1878	1.4571	-0.2777	1.4223	-0.2093	1.0228	-0.2584
M16	1.0308	-0.2856	1.5417	-0.1165	1.5417	-0.1165	1.5270	-0.2431	1.4542	-0.1916	1.1538	-0.1634
M17	1.1303	-0.2166	1.6084	-0.0783	1.6084	-0.0783	1.6020	-0.2059	1.5222	-0.1538	1.2452	-0.0971
M18	1.2428	-0.1387	1.6981	-0.0269	1.6981	-0.0269	1.7439	-0.1356	1.6162	-0.1015	1.3221	-0.0414
M19	1.3927	-0.0348	1.7727	0.0159	1.7727	0.0159	1.8170	-0.0993	1.5869	-0.1178	1.3477	-0.0228
M20	1.3532	-0.0622	1.7349	-0.0058	1.7349	-0.0058	1.9289	-0.0439	1.6836	-0.0641	1.4049	0.0187
M21	1.4429	0.0	1.7450	0.0	1.7450	0.0	2.0175	0.0	1.7988	0.0	1.3791	0.0
M22	1.2903	-0.1058	1.6441	-0.0578	1.6441	-0.0578	1.9275	-0.0446	1.7319	-0.0372	1.2377	-0.1025
M23	1.3185	-0.0862	1.6261	-0.0681	1.6261	-0.0681	1.8917	-0.0623	1.7718	-0.0151	1.1982	-0.1312
M24	1.0937	-0.2420	1.4372	-0.1764	1.4372	-0.1764	1.6464	-0.1840	1.6153	-0.1020	1.1266	-0.1831
M25	1.2496	-0.1340	1.4887	-0.1468	1.4887	-0.1468	1.5751	-0.2193	1.5339	-0.1473	1.2976	-0.0591
M26	1.2042	-0.1654	1.4144	-0.1895	1.4144	-0.1895	1.4728	-0.2700	1.5129	-0.1590	1.2243	-0.1122
M27	1.3248	-0.0818	1.4881	-0.1472	1.4760	-0.1541	1.6208	-0.1966	1.5937	-0.1141	1.3234	-0.0404
M28	1.2516	-0.1326	1.5416	-0.1166	1.4278	-0.1817	1.5888	-0.2125	1.4828	-0.1757	1.2748	-0.0756
M29	1.4353	-0.0052	1.7969	0.0297	1.6565	-0.0507	1.8657	-0.0752	1.6861	-0.0627	1.3756	-0.0025
M30	1.4856	0.0296	1.8638	0.0681	1.7265	-0.0106	1.9480	-0.0345	1.8195	0.0115	1.2278	-0.1097
M31	1.4626	0.0137	1.9602	0.1234	1.8358	0.0520	1.9626	-0.0272	1.8104	0.0064	1.2874	-0.0665
M32	1.4814	0.0267	1.9800	0.1347	1.8475	0.0587	1.9017	-0.0574	1.8406	0.0232	1.2834	-0.0694
M33	1.5675	0.0863	1.9516	0.1184	1.9268	0.1042	2.0073	-0.0050	1.8219	0.0128	1.4783	0.0719
M34	1.6587	0.1496	1.9625	0.1247	1.9872	0.1388	2.0272	0.0048	1.8696	0.0393	1.9394	0.4063
M35	1.7662	0.2240	2.0908	0.1982	2.1077	0.2078	2.1968	0.0889	1.9667	0.0933	2.0133	0.4598
M36	1.7430	0.2080	2.1118	0.2102	2.1131	0.2109	2.2440	0.1123	2.0178	0.1217	2.0454	0.4831
M37	1.9214	0.3316	2.2303	0.2781	2.1942	0.2574	2.4606	0.2196	2.1639	0.2030	2.0132	0.4598
M38	2.0369	0.4117	2.2985	0.3172	2.2818	0.3076	2.6042	0.2908	2.4140	0.3420	2.0779	0.5067
M39	2.1496	0.4898	2.3619	0.3535	2.3472	0.3451	2.7580	0.3670	2.5279	0.4053	2.0860	0.5125
M40	2.1701	0.5040	2.3178	0.3282	2.2947	0.3150	2.7672	0.3716	2.5255	0.4039	2.0642	0.4968
M41	2.3223	0.6095	2.3761	0.3617	2.3655	0.3556	2.8878	0.4314	2.5686	0.4279	2.1251	0.5409
M42	2.3163	0.6053	2.3420	0.3421	2.3882	0.3686	2.7691	0.3726	2.4850	0.3814	2.2064	0.5999
M43	2.2347	0.5488	2.2816	0.3075	2.2991	0.3175	2.6059	0.2917	2.3688	0.3169	2.1245	0.5405
M44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	KIKU-GUN		KOKURA-SHI		TAGAWA-GUN		MIYAKO-GUN		CHIKUJOU-GUN		(ZEN-GUN)	
M11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M14	1.1653	0.0	1.1653	0.0	1.5188	0.0	1.2081	0.0	1.3292	0.0	1.3313	0.0
M15	1.0228	-0.2584	1.0228	-0.2584	1.3648	-0.2146	1.1228	-0.1974	1.2834	-0.2283	1.2482	-0.2225
M16	1.1538	-0.1634	1.1538	-0.1634	1.4827	-0.1467	1.1861	-0.1521	1.3192	-0.2068	1.3251	-0.1746
M17	1.2452	-0.0971	1.2452	-0.0971	1.6149	-0.0706	1.2764	-0.0876	1.4119	-0.1510	1.3955	-0.1307
M18	1.3221	-0.0414	1.3221	-0.0414	1.7131	-0.0141	1.3418	-0.0409	1.5245	-0.0833	1.4968	-0.0677
M19	1.3477	-0.0228	1.3477	-0.0228	1.7349	-0.0016	1.3516	-0.0338	1.5986	-0.0388	1.5332	-0.0450
M20	1.4049	0.0187	1.4049	0.0187	1.7531	0.0089	1.3751	-0.0170	1.6072	-0.0336	1.5687	-0.0228
M21	1.3791	0.0	1.3791	0.0	1.7377	0.0	1.3990	0.0	1.6631	0.0	1.6054	0.0
M22	1.2377	-0.1025	1.2377	-0.1025	1.5446	-0.1111	1.2692	-0.0927	1.5400	-0.0740	1.4997	-0.0659
M23	1.1982	-0.1312	1.1982	-0.1312	1.5371	-0.1154	1.2516	-0.1053	1.5333	-0.0780	1.4893	-0.0723
M24	1.1266	-0.1831	1.1266	-0.1831	1.4435	-0.1693	1.1471	-0.1800	1.3683	-0.1772	1.3387	-0.1661
M25	1.2976	-0.0591	1.2976	-0.0591	1.5131	-0.1293	1.1305	-0.1919	1.3816	-0.1693	1.3798	-0.1405
M26	1.2243	-0.1122	1.2243	-0.1122	1.4543	-0.1631	1.0445	-0.2534	1.2873	-0.2260	1.3150	-0.1809
M27	1.3234	-0.0404	1.3234	-0.0404	1.5332	-0.1177	1.1073	-0.2085	1.3366	-0.1963	1.4221	-0.1142
M28	1.2748	-0.0756	1.2748	-0.0756	1.4182	-0.1838	1.0019	-0.2838	1.1829	-0.2887	1.3764	-0.1427
M29	1.3756	-0.0025	1.3756	-0.0025	1.5087	-0.1318	1.1231	-0.1972	1.3506	-0.1879	1.5614	-0.0274
M30	1.2303	-0.1079	1.2303	-0.1079	1.5075	-0.1325	1.1835	-0.1540	1.3881	-0.1654	1.5842	-0.0132
M31	1.2236	-0.1128	1.2741	-0.0762	1.4549	-0.1628	1.2092	-0.1357	1.4090	-0.1528	1.5985	-0.0043
M32	1.2422	-0.0993	1.2626	-0.0845	1.4755	-0.1509	1.2032	-0.1399	1.4366	-0.1362	1.5995	-0.0037
M33	1.3162	-0.0456	1.3515	-0.0200	1.5525	-0.1066	1.2805	-0.0847	1.5448	-0.0711	1.6653	0.0373
M34	1.3524	-0.0194	1.2523	-0.0920	1.6076	-0.0748	1.2769	-0.0873	1.5534	-0.0659	1.6848	0.0495
M35	1.3790	-0.0001	1.0000	-0.2749	1.7051	-0.0188	1.3021	-0.0692	1.4689	-0.1167	1.8019	0.1224
M36	1.4355	0.0409	1.2857	-0.0677	1.8172	0.0458	1.3124	-0.0619	1.5193	-0.0864	1.8332	0.1419
M37	1.5164	0.0995	1.3684	-0.0078	1.8821	0.0831	1.4011	0.0015	1.5882	-0.0450	1.9512	0.2154
M38	1.5781	0.1443	1.4167	0.0272	1.9252	0.1079	1.4972	0.0702	1.6862	0.0139	2.0423	0.2721
M39	1.6406	0.1896	1.5500	0.1239	2.0178	0.1612	1.6077	0.1492	1.8097	0.0882	2.1410	0.3336
M40	1.6974	0.2308	1.5600	0.1311	1.9230	0.1067	1.6513	0.1804	1.9461	0.1702	2.1391	0.3325
M41	1.7329	0.2565	1.6000	0.1602	1.8547	0.0673	1.6805	0.2013	1.9728	0.1863	2.2125	0.3782
M42	1.7098	0.2397	1.6000	0.1602	1.8815	0.0828	1.6718	0.1950	1.9800	0.1906	2.1845	0.3608
M43	1.6392	0.1886	1.6000	0.1602	1.8023	0.0372	1.6335	0.1676	1.8955	0.1398	2.1057	0.3116
M44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

3. 佐賀県水稲反収単純平均及び反収上昇率（明治21年基準）

	HIGASHIMATSUURA-GUN		NISHIMATSUURA-GUN		KISHIMA-GUN		FUJITSU-GUN		SAGA-SHI		SAGA-GUN	
M11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M13	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000
M14	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000
M15	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000
M16	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000
M17	0.6480	-0.3908	0.9641	-0.3488	0.9819	-0.2770	0.9211	-0.4883	1.9259	-0.2105	1.9259	-0.2105
M18	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000
M19	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000
M20	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000
M21	1.0635	0.0	1.4804	0.0	1.3581	0.0	1.8000	0.0	2.4394	0.0	2.4394	0.0
M22	1.0791	0.0146	1.0893	-0.2642	1.2017	-0.1151	1.4351	-0.2027	0.9683	-0.6030	1.6404	-0.3275
M23	1.3001	0.2225	1.6224	0.0959	2.6486	0.9503	2.1909	0.2171	2.8945	0.1866	2.3174	-0.0500
M24	1.0263	-0.0350	1.3608	-0.0808	1.6917	0.2456	1.7222	-0.0432	2.1227	-0.1298	1.8935	-0.2238
M25	1.5261	0.4349	1.7926	0.2109	1.9210	0.4145	2.3278	0.2932	3.1700	0.2995	2.3118	-0.0523
M26	0.8603	-0.1911	0.9566	-0.3538	1.0804	-0.2045	1.5242	-0.1532	2.3655	-0.0303	0.9302	-0.6187
M27	1.4462	0.3598	1.6244	0.0973	1.5013	0.1055	2.1599	0.1999	3.8514	0.5788	2.5416	0.0419
M28	1.3051	0.2271	1.6024	0.0824	1.5533	0.1438	2.1209	0.1783	3.9956	0.6379	2.1213	-0.1304
M29	1.3512	0.2705	1.9758	0.3346	2.0314	0.4958	2.7944	0.5525	3.4867	0.4293	2.5894	0.0615
M30	1.2513	0.1765	1.6400	0.1078	1.5302	0.1268	2.4389	0.3549	3.0146	0.2358	1.9080	-0.2178
M31	1.5600	0.4668	2.0885	0.4108	1.8483	0.3610	2.7157	0.5087	3.3117	0.3576	2.8452	0.1664
M32	1.4294	0.3440	1.9199	0.2969	1.7603	0.2962	2.9222	0.6234	2.3176	-0.0499	1.8468	-0.2429
M33	1.3123	0.2339	1.7213	0.1627	1.6159	0.1899	2.4301	0.3501	1.7743	-0.2726	1.7801	-0.2703
M34	1.4167	0.3320	1.7048	0.1516	1.6667	0.2273	2.8894	0.6052	2.7856	0.1419	2.3126	-0.0520
M35	1.5947	0.4995	1.8043	0.2188	1.9388	0.4276	3.0320	0.6844	2.8423	0.1652	2.7887	0.1432
M36	1.7478	0.6434	1.8337	0.2387	2.0677	0.5226	2.5806	0.4337	3.1530	0.2925	3.0016	0.2305
M37	1.8106	0.7025	2.2602	0.5268	1.7490	0.2878	2.6583	0.4768	3.5923	0.4726	2.5814	0.0582
M38	1.4715	0.3836	1.7105	0.1554	1.8168	0.3378	2.0781	0.1545	2.6430	0.0834	2.3421	-0.0399
M39	2.3527	1.2122	2.2160	0.4969	2.1754	0.6019	2.9791	0.6550	3.2500	0.3323	2.9144	0.1947
M40	2.0698	0.9462	2.1431	0.4477	2.1335	0.5710	2.9659	0.6477	3.3759	0.3839	3.1712	0.3000
M41	2.9249	1.7502	2.4009	0.6218	2.2692	0.6709	3.2324	0.7958	3.5125	0.4399	3.2348	0.3261
M42	1.9841	0.8656	2.2903	0.5471	2.1029	0.5485	2.6985	0.4992	3.0249	0.2400	2.6106	0.0702
M43	2.0284	0.9072	2.0137	0.3603	2.3486	0.7294	2.7498	0.5277	2.7794	0.1394	2.3137	-0.0515
M44	2.4068	1.2630	2.3607	0.5946	2.4891	0.8329	2.9949	0.6638	3.1268	0.2818	2.6848	0.1006
M45	2.0549	0.9321	2.1318	0.4400	2.3343	0.7189	2.8503	0.5835	2.9214	0.1976	2.3518	-0.0359

	KANZAKI-GUN		MIYAKI-GUN		OGI-GUN	
M11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M13	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000
M14	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000
M15	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000
M16	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000
M17	0.9300	-0.3807	0.8062	-0.4985	0.7931	-0.5958
M18	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000
M19	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000
M20	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000
M21	1.5016	0.0	1.6075	0.0	1.9620	0.0
M22	1.0355	-0.3104	1.0364	-0.3552	1.2767	-0.3493
M23	2.4276	0.6167	2.1096	0.3124	1.9811	0.0097
M24	1.8859	0.2559	1.9316	0.2016	1.4936	-0.2387
M25	2.0214	0.3461	2.1486	0.3366	2.1117	0.0763
M26	0.8769	-0.4160	1.1716	-0.2711	0.9387	-0.5216
M27	2.5870	0.7228	2.7977	0.7405	1.7623	-0.1018
M28	2.3012	0.5325	2.1696	0.3497	1.8103	-0.0773
M29	2.5155	0.6752	2.0260	0.2604	2.1609	0.1014
M30	2.3618	0.5728	2.1050	0.3095	1.9109	-0.0260
M31	2.9022	0.9327	2.4270	0.5099	2.6018	0.3261
M32	2.5166	0.6760	1.8552	0.1541	1.7993	-0.0830
M33	1.7175	0.1438	1.7657	0.0984	1.5254	-0.2225
M34	2.1939	0.4610	1.7568	0.0929	1.9027	-0.0302
M35	2.6635	0.7738	1.9608	0.2198	1.9842	0.0113
M36	2.4791	0.6510	1.9548	0.2161	2.3616	0.2037
M37	2.5873	0.7230	1.9830	0.2336	2.5205	0.2846
M38	2.2987	0.5308	1.8610	0.1577	2.0982	0.0694
M39	3.0383	1.0234	2.7480	0.7095	2.7307	0.3918
M40	3.2923	1.1926	3.0083	0.8714	2.7773	0.4155
M41	3.1519	1.0990	3.1518	0.9607	2.8588	0.4571
M42	2.6062	0.7356	2.6520	0.6498	2.5161	0.2824
M43	2.3091	0.5377	2.3156	0.4405	2.4222	0.2345
M44	2.9593	0.9708	2.6911	0.6741	2.5160	0.2823
M45	2.3159	0.5423	2.4213	0.5063	2.3923	0.2193

	KANZAKI-GUN		MIYAKI-GUN		OGI-GUN		(ZEN GUN)	
M11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M15	0.9300	-0.4376	0.8062	-0.5006	0.7931	-0.5444	1.0333	-0.3923
M16	0.9300	-0.4376	0.8062	-0.5006	0.7931	-0.5444	1.0333	-0.3923
M17	0.9300	-0.4376	0.8062	-0.5006	0.7931	-0.5444	1.0333	-0.3923
M18	0.9300	-0.4376	0.8062	-0.5006	0.7931	-0.5444	1.0333	-0.3923
M19	1.2207	-0.2618	1.2488	-0.2263	1.3786	-0.2080	1.3859	-0.1849
M20	1.2693	-0.2324	1.3798	-0.1452	1.6191	-0.0698	1.4888	-0.1244
M21	1.6536	0.0	1.6141	0.0	1.7407	0.0	1.7003	0.0
M22	1.7113	0.0349	1.6925	0.0486	1.6786	-0.0357	1.6864	-0.0082
M23	1.7730	0.0722	1.7828	0.1045	1.7655	0.0142	1.7553	0.0323
M24	1.6487	-0.0029	1.7004	0.0534	1.5608	-0.1034	1.6177	-0.0486
M25	1.9596	0.1851	2.0298	0.2575	1.6572	-0.0480	1.7748	0.0438
M26	1.9342	0.1697	2.0432	0.2658	1.6228	-0.0678	1.7230	0.0134
M27	2.0602	0.2459	2.0619	0.2774	1.7562	0.0089	1.8310	0.0769
M28	2.1282	0.2870	2.0533	0.2721	1.7157	-0.0144	1.7949	0.0556
M29	2.5335	0.5321	2.3036	0.4271	2.0505	0.1780	2.0663	0.2152
M30	2.5194	0.5236	2.1170	0.3115	2.0573	0.1819	2.0421	0.2010
M31	2.4023	0.4528	2.0365	0.2617	2.0003	0.1491	2.0093	0.1817
M32	2.3376	0.4136	1.9841	0.2292	1.9488	0.1196	1.9652	0.1558
M33	2.3982	0.4503	1.9549	0.2111	1.9635	0.1280	2.0411	0.2004
M34	2.3129	0.3987	1.8597	0.1521	1.9156	0.1005	2.0291	0.1934
M35	2.3284	0.4081	1.8853	0.1680	2.0596	0.1832	2.0929	0.2309
M36	2.4445	0.4783	1.9042	0.1797	2.1729	0.2483	2.1492	0.2640
M37	2.6132	0.5804	2.1024	0.3025	2.3372	0.3427	2.2840	0.3433
M38	2.7394	0.6567	2.3137	0.4334	2.4977	0.4349	2.3778	0.3984
M39	2.8735	0.7378	2.5547	0.5827	2.5971	0.4920	2.4957	0.4678
M40	2.8776	0.7402	2.6866	0.6644	2.5962	0.4915	2.5277	0.4866
M41	2.8796	0.7414	2.7738	0.7184	2.6612	0.5288	2.5906	0.5236
M42	2.8639	0.7319	2.7621	0.7112	2.6183	0.5042	2.5878	0.5219
M43	2.6678	0.6134	2.6447	0.6385	2.5409	0.4597	2.5155	0.4795
M44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

4. 佐賀県水稲反収単純平均及び反収上昇率（明治２１年基準）

	HIGASHIMATSUURA-GUN		NISHIMATSUURA-GUN		KISHIMA-GUN		FUJITSU-GUN		SAGA-SHI		SAGA-GUN	
M11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M13	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000
M14	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000
M15	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000
M16	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000
M17	0.6480	-0.3908	0.9641	-0.3488	0.9819	-0.2770	0.9211	-0.4883	2.4212	-0.2105	1.9249	-0.2105
M18	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000
M19	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000
M20	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000
M21	1.0635	0.0	1.4804	0.0	1.3581	0.0	1.8000	0.0	3.0667	0.0	2.4381	0.0
M22	1.0791	0.0146	1.0893	-0.2642	1.2017	-0.1151	1.4351	-0.2027	0.9683	-0.6842	1.6404	-0.3272
M23	1.3001	0.2225	1.6224	0.0959	2.6486	0.9503	2.1909	0.2171	2.8945	-0.0562	2.3174	-0.0495
M24	1.0263	-0.0350	1.3608	-0.0808	1.6917	0.2456	1.7222	-0.0432	2.1227	-0.3078	1.8935	-0.2234
M25	1.5261	0.4349	1.7926	0.2109	1.9210	0.4145	2.3278	0.2932	3.1700	0.0337	2.3118	-0.0518
M26	0.8603	-0.1911	0.9566	-0.3538	1.0804	-0.2045	1.5242	-0.1532	2.3655	-0.2287	0.9302	-0.6185
M27	1.4462	0.3598	1.6244	0.0973	1.5013	0.1055	2.1599	0.1999	3.8514	0.2558	2.5416	0.0425
M28	1.3051	0.2271	1.6024	0.0824	1.5533	0.1438	2.1209	0.1783	3.9956	0.3029	2.1213	-0.1299
M29	1.3512	0.2705	1.9758	0.3346	2.0314	0.4958	2.7944	0.5525	3.4867	0.1370	2.5894	0.0621
M30	1.2513	0.1765	1.6400	0.1078	1.5302	0.1268	2.4389	0.3549	3.0146	-0.0170	1.9080	-0.2174
M31	1.5600	0.4668	2.0885	0.4108	1.8483	0.3610	2.7157	0.5087	3.3117	0.0799	2.8452	0.1670
M32	1.4294	0.3440	1.9199	0.2969	1.7603	0.2962	2.9222	0.6234	2.3176	-0.2443	1.8468	-0.2425
M33	1.3123	0.2339	1.7213	0.1627	1.6159	0.1899	2.4301	0.3501	1.7743	-0.4214	1.7801	-0.2699
M34	1.4167	0.3320	1.7048	0.1516	1.6667	0.2273	2.8894	0.6052	2.7856	-0.0917	2.3126	-0.0515
M35	1.5947	0.4995	1.8043	0.2188	1.9388	0.4276	3.0320	0.6844	2.8423	-0.0732	2.7887	0.1438
M36	1.7478	0.6434	1.8337	0.2387	2.0677	0.5226	2.5806	0.4337	3.1530	0.0281	3.0016	0.2311
M37	1.8106	0.7025	2.2602	0.5268	1.7490	0.2878	2.6583	0.4768	3.5923	0.1714	2.5814	0.0588
M38	1.4715	0.3836	1.7105	0.1554	1.8168	0.3378	2.0781	0.1545	2.6430	-0.1382	2.3421	-0.0394
M39	2.3527	1.2122	2.2160	0.4969	2.1754	0.6019	2.9791	0.6550	3.2500	0.0598	2.9144	0.1954
M40	2.0698	0.9462	2.1431	0.4477	2.1335	0.5710	2.9659	0.6477	3.3759	0.1008	3.1712	0.3007
M41	2.9249	1.7502	2.4009	0.6218	2.2692	0.6709	3.2324	0.7958	3.5125	0.1454	3.2348	0.3268
M42	1.9841	0.8656	2.2903	0.5471	2.1029	0.5485	2.6985	0.4992	3.0249	-0.0136	2.6106	0.0707
M43	2.0284	0.9072	2.0137	0.3603	2.3486	0.7294	2.7498	0.5277	2.7794	-0.0937	2.3137	-0.0510
M44	2.4068	1.2630	2.3607	0.5946	2.4891	0.8329	2.9949	0.6638	3.1268	0.0196	2.6848	0.1012
M45	2.0549	0.9321	2.1318	0.4400	2.3343	0.7189	2.8503	0.5835	2.9214	-0.0474	2.3518	-0.0354

	KANZAKI-GUN		MIYAKI-GUN		OGI-GUN		(ZEN GUN)	
M11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M13	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000
M14	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000
M15	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000
M16	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000
M17	0.9300	-0.3807	0.8062	-0.4985	0.7931	-0.5958	1.0333	-0.3938
M18	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000
M19	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000
M20	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000
M21	1.5016	0.0	1.6075	0.0	1.9620	0.0	1.7046	0.0
M22	1.0355	-0.3104	1.0364	-0.3552	1.2767	-0.3493	1.2653	-0.2577
M23	2.4276	0.6167	2.1096	0.3124	1.9811	0.0097	2.1243	0.2462
M24	1.8859	0.2559	1.9316	0.2016	1.4936	-0.2387	1.6445	-0.0353
M25	2.0214	0.3461	2.1486	0.3366	2.1117	0.0763	2.0328	0.1926
M26	0.8769	-0.4160	1.1716	-0.2711	0.9387	-0.5216	1.0169	-0.4035
M27	2.5870	0.7228	2.7977	0.7405	1.7623	-0.1018	2.0572	0.2069
M28	2.3012	0.5325	2.1696	0.3497	1.8103	-0.0773	1.8669	0.0952
M29	2.5155	0.6752	2.0260	0.2604	2.1609	0.1014	2.1849	0.2818
M30	2.3618	0.5728	2.1050	0.3095	1.9109	-0.0260	1.8525	0.0868
M31	2.9022	0.9327	2.4270	0.5099	2.6018	0.3261	2.3636	0.3866
M32	2.5166	0.6760	1.8552	0.1541	1.7993	-0.0830	1.9358	0.1356
M33	1.7175	0.1438	1.7657	0.0984	1.5254	-0.2225	1.7018	-0.0016
M34	2.1939	0.4610	1.7568	0.0929	1.9027	-0.0302	1.9641	0.1523
M35	2.6635	0.7738	1.9608	0.2198	1.9842	0.0113	2.2325	0.3097
M36	2.4791	0.6510	1.9548	0.2161	2.3616	0.2037	2.3095	0.3549
M37	2.5873	0.7230	1.9830	0.2336	2.5205	0.2846	2.2551	0.3229
M38	2.2987	0.5308	1.8610	0.1577	2.0982	0.0694	1.9850	0.1645
M39	3.0383	1.0234	2.7480	0.7095	2.7307	0.3918	2.6366	0.5468
M40	3.2923	1.1926	3.0083	0.8714	2.7773	0.4155	2.6985	0.5831
M41	3.1519	1.0990	3.1518	0.9607	2.8588	0.4571	2.8970	0.6995
M42	2.6062	0.7356	2.6520	0.6498	2.5161	0.2824	2.4178	0.4184
M43	2.3091	0.5377	2.3156	0.4405	2.4222	0.2345	2.3035	0.3513
M44	2.9593	0.9708	2.6911	0.6741	2.5160	0.2823	2.6220	0.5382
M45	2.3159	0.5423	2.4213	0.5063	2.3923	0.2193	2.3390	0.3722

5. 佐賀県水稲反収５ケ年移動平均及び反収上昇率（明治２１年基準）

	HIGASHIMATSUURA-GUN		NISHIMATSUURA-GUN		KISHIMA-GUN		FUJITSU-GUN		SAGA-SHI		SAGA-GUN	
M11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M15	0.6480	-0.4354	0.9641	-0.3089	0.9819	-0.4355	0.9211	-0.4908	2.4212	0.0479	1.9249	-0.0971
M16	0.6480	-0.4354	0.9641	-0.3089	0.9819	-0.4355	0.9211	-0.4908	2.4212	0.0479	1.9249	-0.0971
M17	0.6480	-0.4354	0.9641	-0.3089	0.9819	-0.4355	0.9211	-0.4908	2.4212	0.0479	1.9249	-0.0971
M18	0.6480	-0.4354	0.9641	-0.3089	0.9819	-0.4355	0.9211	-0.4908	2.4212	0.0479	1.9249	-0.0971
M19	0.8583	-0.2521	1.2209	-0.1248	1.1714	-0.3265	1.3666	-0.2446	2.8007	0.2121	2.2265	0.0444
M20	1.0713	-0.0664	1.2807	-0.0819	1.2791	-0.2646	1.6178	-0.1057	2.0190	-0.1262	2.0388	-0.0437
M21	1.1476	0.0	1.3950	0.0	1.7394	0.0	1.8090	0.0	2.3106	0.0	2.1318	0.0
M22	1.1174	-0.0263	1.3865	-0.0061	1.7274	-0.0069	1.7874	-0.0120	2.2633	-0.0204	2.0727	-0.0278
M23	1.1967	0.0428	1.4668	0.0515	1.7663	0.0155	1.8952	0.0476	2.4815	0.0740	2.1204	-0.0053
M24	1.1577	0.0089	1.3655	-0.0212	1.7065	-0.0189	1.8402	0.0172	2.3483	0.0164	1.8189	-0.1468
M25	1.2313	0.0729	1.4748	0.0572	1.7669	0.0158	1.9845	0.0970	2.8887	0.2502	1.9980	-0.0628
M26	1.2318	0.0734	1.4696	0.0535	1.5478	-0.1102	1.9709	0.0894	3.1027	0.3428	1.9582	-0.0815
M27	1.2981	0.1312	1.5934	0.1422	1.6152	-0.0714	2.1855	0.2081	3.3652	0.4564	2.0967	-0.0165
M28	1.2437	0.0837	1.5629	0.1204	1.5374	-0.1161	2.2080	0.2205	3.3451	0.4478	2.0157	-0.0545
M29	1.3830	0.2052	1.7872	0.2812	1.6980	-0.0238	2.4464	0.3523	3.5322	0.5287	2.4004	0.1260
M30	1.3797	0.2023	1.8467	0.3238	1.7489	0.0055	2.5975	0.4358	3.1209	0.3507	2.2617	0.0609
M31	1.3811	0.2035	1.8688	0.3397	1.7623	0.0132	2.6599	0.4703	2.6302	0.1383	2.1933	0.0288
M32	1.3943	0.2150	1.8149	0.3011	1.6895	-0.0286	2.6788	0.4808	2.5429	0.1006	2.1382	0.0030
M33	1.4630	0.2749	1.8478	0.3247	1.7674	0.0161	2.7970	0.5461	2.5472	0.1024	2.3147	0.0858
M34	1.5009	0.3079	1.7967	0.2880	1.8100	0.0406	2.7733	0.5330	2.5775	0.1155	2.3473	0.1011
M35	1.5765	0.3738	1.8620	0.3348	1.8079	0.0394	2.7196	0.5034	2.8349	0.2269	2.4936	0.1697
M36	1.6076	0.4009	1.8593	0.3328	1.8480	0.0624	2.6482	0.4639	3.0083	0.3020	2.6050	0.2219
M37	1.7955	0.5646	1.9631	0.4073	1.9499	0.1211	2.6670	0.4742	3.1055	0.3441	2.7251	0.2783
M38	1.8911	0.6479	2.0317	0.4564	1.9890	0.1435	2.6539	0.4670	3.2150	0.3914	2.8016	0.3142
M39	2.1280	0.8543	2.1465	0.5387	2.0298	0.1670	2.7833	0.5385	3.2899	0.4239	2.8488	0.3363
M40	2.1622	0.8842	2.1540	0.5441	2.1001	0.2074	2.7911	0.5428	3.1805	0.3765	2.8546	0.3390
M41	2.2726	0.9804	2.2128	0.5863	2.2062	0.2684	2.9250	0.6169	3.1885	0.3800	2.8483	0.3361
M42	2.2836	0.9900	2.2423	0.6074	2.2693	0.3047	2.9282	0.6187	3.1638	0.3693	2.8023	0.3145
M43	2.2806	0.9873	2.2394	0.6054	2.3094	0.3277	2.9051	0.6059	3.0731	0.3300	2.6381	0.2375
M44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

6　熊本県水稲反収単純平均及び反収上昇率（明治２１年基準）

	HOUTAKU-GUN		KAMOTO-GUN		KIKUCHI-GUN		TAMANA-GUN		ASO-GUN		KAMIMASHIKI-GUN	
	反収	上昇率										
M11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M12	1.5457	0.0	1.1707	0.0	1.2108	0.0	1.5872	0.0	1.0256	0.0	1.3365	0.0
M13	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000
M14	1.6394	-0.2240	1.2417	-0.4581	1.2843	-0.4191	1.6835	-0.2936	1.0878	0.0456	1.4175	-0.1726
M15	1.0842	-0.4868	0.4189	-0.8172	1.2000	-0.4572	1.3000	-0.4545	0.6500	-0.3752	0.9160	-0.4653
M16	1.9066	-0.0975	1.5728	-0.3136	1.3396	-0.3941	1.9559	-0.1793	1.1415	0.0973	1.5608	-0.0890
M17	1.1054	-0.4768	0.9598	-0.5811	0.9866	-0.5538	1.1102	-0.5341	1.0282	-0.0117	1.0849	-0.3668
M18	2.0471	-0.0310	1.1416	-0.5018	1.0826	-0.5103	1.6650	-0.3013	1.1929	0.1466	1.5671	-0.0853
M19	1.8441	-0.1270	1.7456	-0.2382	1.6840	-0.2384	2.0744	-0.1295	1.1488	0.1042	1.9952	0.1646
M20	1.7733	-0.1606	1.6846	-0.2648	1.6740	-0.2429	2.0707	-0.1311	1.2709	0.2216	1.9674	0.1483
M21	2.1125	0.0	2.2914	0.0	2.2110	0.0	2.3831	0.0	1.0404	0.0	1.7132	0.0
M22	1.5040	-0.2881	1.5308	-0.3319	1.5343	-0.3061	1.8500	-0.2237	1.1800	0.1342	1.2717	-0.2577
M23	2.1436	0.0147	2.3357	0.0194	2.2295	0.0084	2.7010	0.1334	1.7580	0.6898	2.0081	0.1721
M24	1.3826	-0.3455	1.8284	-0.2021	1.7824	-0.1938	1.5045	-0.3687	1.3160	0.2650	1.4258	-0.1678
M25	2.5797	0.2211	2.0104	-0.1226	2.1059	-0.0475	2.6265	0.1021	1.4700	0.4130	1.6181	-0.0555
M26	1.3078	-0.3809	1.2439	-0.4571	1.3490	-0.3898	2.0662	-0.1330	1.3060	0.2553	1.2467	-0.2723
M27	2.0188	-0.0444	1.3885	-0.3940	1.7802	-0.1948	2.5788	0.0821	1.4861	0.4284	1.5113	-0.1179
M28	1.7753	-0.1596	1.5358	-0.3298	1.5578	-0.2954	2.0396	-0.1441	1.2167	0.1695	1.2855	-0.2497
M29	2.2937	0.0857	2.0152	-0.1205	1.9480	-0.1189	2.5863	0.0853	1.6700	0.6052	1.5638	-0.0872
M30	2.0906	-0.0104	1.4219	-0.3794	1.8423	-0.1667	2.5897	0.0867	1.3410	0.2890	1.5157	-0.1153
M31	2.2574	0.0686	1.9559	-0.1464	1.9155	-0.1336	2.5929	0.0880	1.7817	0.7126	1.6220	-0.0532
M32	2.0930	-0.0093	1.9388	-0.1539	1.9657	-0.1110	2.3188	-0.0270	1.2474	0.1991	1.6182	-0.0555
M33	1.7506	-0.1713	1.7000	-0.2581	1.7436	-0.2114	1.7162	-0.2799	1.4349	0.3793	1.4406	-0.1591
M34	2.1104	-0.0010	1.8043	-0.2125	1.8244	-0.1748	2.1832	-0.0839	1.2764	0.2269	1.5485	-0.0961
M35	2.0908	-0.0103	1.7937	-0.2172	1.9302	-0.1270	2.1203	-0.1103	1.2223	0.1748	1.6146	-0.0576
M36	2.1637	0.0242	1.7893	-0.2191	1.9989	-0.0959	2.2274	-0.0653	1.6187	0.5559	1.7503	0.0216
M37	2.7692	0.3108	2.0188	-0.1189	2.5252	0.1421	2.3353	-0.0201	1.8139	0.7436	1.9902	0.1617
M38	2.1649	0.0248	1.6721	-0.2703	1.9763	-0.1061	2.0947	-0.1210	1.4144	0.3596	1.5352	-0.1039
M39	2.3773	0.1253	2.0773	-0.0934	2.1697	-0.0187	2.5509	0.0704	1.8320	0.7609	1.8526	0.0814
M40	2.7061	0.2810	2.2083	-0.0363	2.3356	0.0564	2.7098	0.1371	1.6280	0.5649	2.0598	0.2023
M41	2.8566	0.3522	2.4393	0.0646	2.6278	0.1885	2.8087	0.1786	1.7852	0.7159	2.2639	0.3214
M42	2.3738	0.1237	1.9326	-0.1566	2.3069	0.0434	2.1111	-0.1141	1.5938	0.5320	1.8874	0.1017
M43	2.4868	0.1772	2.1737	-0.0514	2.3216	0.0500	2.3449	-0.0160	1.6147	0.5521	2.0321	0.1861
M44	2.3646	0.1193	2.0821	-0.0913	2.2014	-0.0043	2.2082	-0.0734	1.7564	0.6883	2.0401	0.1908
M45	2.0526	-0.0284	1.8987	-0.1714	2.1096	-0.0459	2.0722	-0.1305	1.4170	0.3621	1.3766	-0.1965

	SHIMOMASHIKI-GUN		UTO-GUN		YATSUSHIRO-GUN		ASHIKITA-GUN		KUMA-GUN		AMAKUSA-GUN	
M11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M12	1.4490	0.0	1.1708	0.0	2.1967	0.0	1.2054	0.0	1.1725	0.0	0.7159	0.0
M13	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000	0.0	-1.0000
M14	1.5368	-0.1686	1.2418	-0.2712	2.3299	0.3254	1.2785	-0.0733	1.2436	-0.1270	0.7593	-0.3889
M15	1.1400	-0.3833	1.0000	-0.4131	1.4000	-0.2036	1.1900	-0.1375	1.2300	-0.1366	0.7000	-0.4367
M16	1.7136	-0.0729	1.2799	-0.2488	1.4618	-0.1684	1.1531	-0.1642	1.2648	-0.1122	0.6766	-0.4555
M17	1.2415	-0.3283	0.8085	-0.5255	1.1279	-0.3584	1.2027	-0.1282	1.0896	-0.2352	0.3483	-0.7197
M18	1.7655	-0.0448	1.5503	-0.0901	1.5619	-0.1115	1.4317	0.0377	1.1873	-0.1666	0.8539	-0.3128
M19	1.6473	-0.1088	1.4412	-0.1541	1.6966	-0.0349	1.4392	0.0432	1.3775	-0.0331	1.0490	-0.1558
M20	1.7390	-0.0592	1.4732	-0.1353	1.8739	0.0660	1.3984	0.0136	1.6992	0.1927	1.4002	0.1268
M21	1.8484	0.0	1.7039	0.0	1.7579	0.0	1.3796	0.0	1.4246	0.0	1.2426	0.0
M22	1.4645	-0.2077	1.4918	-0.1244	1.4164	-0.1943	1.1732	-0.1496	0.9722	-0.3176	1.0702	-0.1388
M23	2.1195	0.1467	1.8433	0.0818	2.1154	0.2034	1.9341	0.4019	1.5858	0.1132	1.3440	0.0816
M24	1.5446	-0.1644	1.2254	-0.2808	1.5518	-0.1172	1.2005	-0.1298	1.2334	-0.1342	1.0483	-0.1564
M25	2.0106	0.0877	1.9700	0.1562	1.5766	-0.1032	1.4628	0.0603	1.5358	0.0780	1.5095	0.2147
M26	1.4721	-0.2036	1.4426	-0.1533	1.2854	-0.2688	1.1797	-0.1449	1.4165	-0.0057	1.3757	0.1071
M27	1.4057	-0.2395	1.7447	0.0240	0.8829	-0.4977	1.1372	-0.1757	1.5962	0.1205	0.6480	-0.4786
M28	1.3358	-0.2773	1.3255	-0.2221	1.4679	-0.1650	0.9775	-0.2914	1.2318	-0.1354	0.9690	-0.2202
M29	1.8066	-0.0226	1.9833	0.1640	1.7309	-0.0154	1.2852	-0.0684	1.6276	0.1425	1.3812	0.1115
M30	1.4955	-0.1909	1.5054	-0.1165	1.9062	0.0844	1.1507	-0.1659	1.3299	-0.0665	1.2571	0.0116
M31	1.7584	-0.0487	1.4217	-0.1656	2.1020	0.1957	1.3976	0.0130	1.6133	0.1325	1.2966	0.0434
M32	1.6497	-0.1075	1.7857	0.0480	1.7030	-0.0312	1.1352	-0.1772	1.5399	0.0810	0.9728	-0.2171
M33	1.4120	-0.2361	1.5734	-0.0766	1.1731	-0.3326	0.9489	-0.3122	1.2515	-0.1215	0.7952	-0.3601
M34	1.9276	0.0429	2.0613	0.2098	1.7983	0.0230	1.3768	-0.0020	1.5822	0.1107	1.1955	-0.0380
M35	1.8594	0.0060	2.0159	0.1832	1.7952	0.0212	1.1844	-0.1415	1.5169	0.0648	1.4323	0.1526
M36	2.0119	0.0884	2.0753	0.2180	1.9306	0.0983	1.4717	0.0667	1.6081	0.1288	1.6229	0.3060
M37	1.7007	-0.0799	1.7361	0.0189	2.0820	0.1843	1.4437	0.0464	1.6950	0.1898	0.8229	-0.3378
M38	1.7344	-0.0617	1.9537	0.1467	1.6802	-0.0442	1.1215	-0.1871	1.4409	0.0114	1.0045	-0.1917
M39	2.0168	0.0911	2.2701	0.3323	1.9557	0.1125	1.4322	0.0381	1.7060	0.1975	1.2234	-0.0155
M40	2.2049	0.1929	2.2875	0.3426	2.1205	0.2063	1.5275	0.1072	1.6839	0.1820	1.1676	-0.0604
M41	2.4025	0.2998	2.3942	0.4052	2.1658	0.2321	1.6709	0.2112	1.8461	0.2959	1.2317	-0.0088
M42	1.8759	0.0149	1.8949	0.1121	1.7886	0.0175	1.5106	0.0949	1.7305	0.2147	1.1258	-0.0940
M43	2.2343	0.2088	2.4301	0.4263	2.1364	0.2153	1.7197	0.2465	1.6862	0.1836	1.1124	-0.1048
M44	2.1586	0.1678	2.3321	0.3687	2.0169	0.1473	1.7636	0.2783	1.6197	0.1370	1.0593	-0.1476
M45	1.8667	0.0099	2.0001	0.1739	1.8529	0.0541	1.7269	0.2517	1.6716	0.1734	1.1718	-0.0570

(ZEN GUN)

M11	0.0	0.0
M12	1.3381	0.0
M13	0.0	-1.0000
M14	1.4193	-0.2234
M15	1.0527	-0.4240
M16	1.5235	-0.1664
M17	1.0777	-0.4103
M18	1.4726	-0.1943
M19	1.6758	-0.0831
M20	1.7343	-0.0510
M21	1.8276	0.0
M22	1.4077	-0.2298
M23	2.0943	0.1459
M24	1.4711	-0.1951
M25	1.9145	0.0475
M26	1.4217	-0.2221
M27	1.5686	-0.1417
M28	1.4398	-0.2122
M29	1.8917	0.0351
M30	1.7089	-0.0650
M31	1.9234	0.0524
M32	1.7532	-0.0407
M33	1.4842	-0.1879
M34	1.7715	-0.0307
M35	1.7477	-0.0437
M36	1.8877	0.0329
M37	2.0512	0.1224
M38	1.7198	-0.0590
M39	2.0425	0.1176
M40	2.1532	0.1782
M41	2.3142	0.2662
M42	1.9184	0.0497
M43	2.0955	0.1466
M44	2.0385	0.1154
M45	1.8032	-0.0133

7. 熊本県水稲反収５ケ年移動平均及び反収上昇率（明治２１年基準）

	HOUTAKU-GUN		KAMOTO-GUN		KIKUCHI-GUN		TAMANA-GUN		ASO-GUN		KAMIMASHIKI-GUN	
M11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M14	1.5457	0.0	1.1017	0.0	1.2592	0.0	1.6317	0.0	0.9758	0.0	1.3081	0.0
M15	1.4361	-0.2348	1.0492	-0.4533	1.2088	-0.3539	1.5166	-0.3160	0.9748	-0.2460	1.2470	-0.3069
M16	1.5583	-0.1696	1.0675	-0.4438	1.1853	-0.3665	1.5456	-0.3030	1.0176	-0.2129	1.3098	-0.2720
M17	1.5984	-0.1483	1.1656	-0.3927	1.2601	-0.3265	1.6213	-0.2688	1.0292	-0.2039	1.4239	-0.2086
M18	1.7354	-0.0753	1.4197	-0.2602	1.3523	-0.2772	1.7768	-0.1987	1.1587	-0.1037	1.6382	-0.0895
M19	1.7774	-0.0529	1.5646	-0.1848	1.5313	-0.1815	1.8607	-0.1609	1.1382	-0.1196	1.6691	-0.0723
M20	1.8563	-0.0108	1.6790	-0.1252	1.6403	-0.1233	2.0064	-0.0952	1.1670	-0.0973	1.7061	-0.0517
M21	1.8766	0.0	1.9192	0.0	1.8710	0.0	2.2174	0.0	1.2928	0.0	1.7992	0.0
M22	1.7827	-0.0501	1.9352	0.0083	1.8902	0.0103	2.0935	-0.0559	1.3236	0.0238	1.6824	-0.0649
M23	1.9458	0.0368	1.9996	0.0419	1.9775	0.0569	2.2073	-0.0046	1.3630	0.0543	1.6141	-0.1029
M24	1.7839	-0.0494	1.7872	-0.0688	1.7956	-0.0403	2.1466	-0.0319	1.4060	0.0875	1.5209	-0.1547
M25	1.8842	0.0040	1.7685	-0.0785	1.8414	-0.0158	2.2661	0.0220	1.4670	0.1348	1.5632	-0.1312
M26	1.8104	-0.0353	1.6073	-0.1625	1.7100	-0.0860	2.1260	-0.0412	1.3588	0.0510	1.4177	-0.2121
M27	1.9955	0.0633	1.6480	-0.1413	1.7461	-0.0668	2.3635	0.0659	1.4309	0.1068	1.4456	-0.1965
M28	1.8975	0.0111	1.5259	-0.2049	1.6928	-0.0953	2.3547	0.0619	1.4050	0.0867	1.4249	-0.2081
M29	2.0902	0.1138	1.6749	-0.1273	1.8109	-0.0321	2.4708	0.1143	1.5013	0.1613	1.5008	-0.1659
M30	2.1041	0.1212	1.7767	-0.0742	1.8475	-0.0126	2.4268	0.0944	1.4528	0.1238	1.5223	-0.1539
M31	2.0981	0.1180	1.8084	-0.0577	1.8829	0.0063	2.3548	0.0620	1.4953	0.1566	1.5516	-0.1376
M32	2.0620	0.0988	1.7659	-0.0799	1.8583	-0.0068	2.2748	0.0259	1.4158	0.0951	1.5486	-0.1393
M33	2.0625	0.0990	1.8394	-0.0416	1.8757	0.0025	2.1826	-0.0157	1.3915	0.0763	1.5682	-0.1284
M34	2.0447	0.0895	1.8057	-0.0591	1.8920	0.0112	2.1125	-0.0473	1.3607	0.0525	1.5944	-0.1138
M35	2.1888	0.1663	1.8217	-0.0508	2.0045	0.0713	2.1181	-0.0448	1.4751	0.1410	1.6689	-0.0724
M36	2.2655	0.2072	1.8158	-0.0539	2.0523	0.0969	2.1922	-0.0114	1.4706	0.1375	1.6877	-0.0620
M37	2.3176	0.2350	1.8711	-0.0251	2.1205	0.1333	2.2662	0.0220	1.5819	0.2236	1.7479	-0.0285
M38	2.4399	0.3002	1.9549	0.0186	2.2017	0.1768	2.3845	0.0753	1.6612	0.2850	1.8366	0.0208
M39	2.5794	0.3745	2.0863	0.0871	2.3277	0.2441	2.5013	0.1280	1.6951	0.3112	1.9399	0.0782
M40	2.4988	0.3315	2.0683	0.0777	2.2855	0.2215	2.4550	0.1072	1.6514	0.2773	1.9193	0.0668
M41	2.5607	0.3645	2.1665	0.1289	2.3531	0.2577	2.5037	0.1291	1.6892	0.3066	2.0198	0.1226
M42	2.5559	0.3620	2.1668	0.1290	2.3570	0.2598	2.4345	0.0979	1.6758	0.2962	2.0564	0.1429
M43	2.4253	0.2924	2.1047	0.0967	2.3117	0.2355	2.3073	0.0405	1.6324	0.2627	1.9166	0.0653
M44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	SHIMOMASHIKI-GUN		UTO-GUN		YATSUSHIRO-GUN		ASHIKITA-GUN		KUMA-GUN		AMAKUSA-GUN	
M11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M14	1.4598	0.0	1.1740	0.0	1.7552	0.0	1.2074	0.0	1.2275	0.0	0.7130	0.0
M15	1.4108	-0.2019	1.0777	-0.3260	1.5104	-0.1474	1.2069	-0.1753	1.2071	-0.1436	0.6230	-0.4903
M16	1.4791	-0.1632	1.1723	-0.2669	1.5208	-0.1416	1.2572	-0.1409	1.2032	-0.1464	0.6680	-0.4536
M17	1.5006	-0.1510	1.2119	-0.2422	1.4454	-0.1841	1.2893	-0.1190	1.2294	-0.1278	0.7237	-0.4080
M18	1.6243	-0.0811	1.3046	-0.1842	1.5374	-0.1323	1.3307	-0.0907	1.3245	-0.0603	0.8702	-0.2881
M19	1.6520	-0.0654	1.3883	-0.1318	1.5988	-0.0976	1.3750	-0.0604	1.3569	-0.0373	0.9871	-0.1925
M20	1.6938	-0.0417	1.5318	-0.0421	1.6589	-0.0637	1.3676	-0.0654	1.3300	-0.0564	1.1255	-0.0793
M21	1.7676	0.0	1.5991	0.0	1.7717	0.0	1.4634	0.0	1.4095	0.0	1.2224	0.0
M22	1.7413	-0.0149	1.5559	-0.0270	1.7409	-0.0174	1.4158	-0.0325	1.3793	-0.0214	1.2128	-0.0078
M23	1.7962	0.0162	1.6520	0.0331	1.6799	-0.0518	1.4298	-0.0230	1.3497	-0.0425	1.2435	0.0173
M24	1.7207	-0.0265	1.6015	0.0015	1.5800	-0.1082	1.3863	-0.0526	1.3484	-0.0434	1.2702	0.0391
M25	1.7152	-0.0296	1.6458	0.0292	1.4635	-0.1739	1.3758	-0.0598	1.4729	0.0449	1.1917	-0.0251
M26	1.5591	-0.1179	1.5306	-0.0429	1.3473	-0.2395	1.1941	-0.1840	1.4032	-0.0045	1.1166	-0.0865
M27	1.6137	-0.0870	1.6917	0.0579	1.3880	-0.2165	1.2114	-0.1722	1.4826	0.0519	1.1844	-0.0311
M28	1.5073	-0.1473	1.5940	-0.0032	1.4541	-0.1793	1.1470	-0.2162	1.4410	0.0223	1.1328	-0.0733
M29	1.5673	-0.1133	1.5888	-0.0065	1.6181	-0.0867	1.1914	-0.1859	1.4807	0.0505	1.1172	-0.0861
M30	1.6113	-0.0884	1.6054	0.0039	1.7842	0.0071	1.1904	-0.1866	1.4697	0.0427	1.1762	-0.0378
M31	1.6250	-0.0807	1.6535	0.0340	1.7315	-0.0227	1.1819	-0.1924	1.4725	0.0447	1.1423	-0.0656
M32	1.6495	-0.0668	1.6686	0.0435	1.7442	-0.0155	1.2014	-0.1790	1.4635	0.0383	1.1049	-0.0962
M33	1.7214	-0.0261	1.7698	0.1067	1.7200	-0.0292	1.2078	-0.1746	1.5010	0.0649	1.1393	-0.0680
M34	1.7719	0.0025	1.9018	0.1893	1.6816	-0.0508	1.2251	-0.1628	1.4998	0.0640	1.2058	-0.0136
M35	1.7822	0.0083	1.8906	0.1822	1.7588	-0.0072	1.2871	-0.1205	1.5308	0.0860	1.1757	-0.0382
M36	1.8470	0.0450	1.9666	0.2298	1.8545	0.0468	1.3183	-0.0992	1.5684	0.1127	1.2145	-0.0065
M37	1.8650	0.0551	2.0099	0.2569	1.8865	0.0648	1.3305	-0.0908	1.5934	0.1304	1.2201	-0.0019
M38	1.9345	0.0945	2.0653	0.2915	1.9535	0.1027	1.3983	-0.0444	1.6269	0.1542	1.1685	-0.0441
M39	2.0135	0.1392	2.1299	0.3319	2.0019	0.1300	1.4392	-0.0165	1.6748	0.1882	1.0920	-0.1067
M40	2.0476	0.1584	2.1607	0.3511	1.9444	0.0975	1.4526	-0.0073	1.6821	0.1934	1.1509	-0.0585
M41	2.1469	0.2146	2.2556	0.4105	2.0338	0.1480	1.5722	0.0744	1.7305	0.2277	1.1718	-0.0414
M42	2.1750	0.2305	2.2681	0.4183	2.0455	0.1545	1.6385	0.1197	1.7130	0.2153	1.1389	-0.0683
M43	2.1064	0.1917	2.2098	0.3819	1.9919	0.1243	1.6785	0.1470	1.7103	0.2134	1.1399	-0.0675
M44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	(ZEN	GUN)
M11	0.0	0.0
M12	0.0	0.0
M13	0.0	0.0
M14	1.3490	0.0
M15	1.3016	-0.2563
M16	1.3293	-0.2405
M17	1.3599	-0.2230
M18	1.4980	-0.1441
M19	1.5595	-0.1089
M20	1.6225	-0.0730
M21	1.7502	0.0
M22	1.7063	-0.0251
M23	1.7444	-0.0033
M24	1.6626	-0.0500
M25	1.6949	-0.0316
M26	1.5411	-0.1195
M27	1.6115	-0.0792
M28	1.5769	-0.0990
M29	1.6615	-0.0507
M30	1.6902	-0.0343
M31	1.7525	0.0013
M32	1.7284	-0.0124
M33	1.7361	-0.0080
M34	1.7293	-0.0119
M35	1.7897	0.0226
M36	1.8357	0.0489
M37	1.8902	0.0800
M38	1.9716	0.1265
M39	2.0578	0.1758
M40	2.0308	0.1603
M41	2.1047	0.2026
M42	2.1034	0.2019
M43	2.0329	0.1616
M44	0.0	0.0
M45	0.0	0.0

8. 水田，裏作作物作付面積比較（佐賀県・郡別）

< 1-GUN >

東松浦郡

	IGUSA	NATANE	MUGI	KEI	KEI/SUIDEN	SUIDEN	MUGI/SUIDEN
M11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62940.800	0.0
M18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63087.507	0.0
M19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64541.217	0.0
M20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63411.801	0.0
M21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64500.000	0.0
M22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64917.000	0.0
M23	0.0	0.0	17784.000	0.0	0.0	64674.000	0.0
M24	0.0	0.0	20161.000	0.0	0.0	64409.000	0.0
M25	0.0	0.0	19290.000	0.0	0.0	62235.000	0.0
M26	0.0	0.0	18620.000	0.0	0.0	62390.000	0.0
M27	0.0	0.0	18635.000	0.0	0.0	62998.000	0.0
M28	7.000	0.0	20198.000	0.0	0.0	62831.000	0.0
M29	0.0	3579.000	19274.000	22853.000	0.360	63412.000	0.304
M30	0.0	3660.000	25338.000	28998.000	0.459	63168.000	0.401
M31	0.0	3799.000	22672.000	26471.000	0.416	63642.000	0.356
M32	0.0	3581.000	24583.000	28164.000	0.447	63035.000	0.390
M33	0.0	3768.000	24206.000	27974.000	0.443	63188.000	0.383
M34	0.0	4125.000	27694.000	31819.000	0.491	64825.000	0.427
M35	0.0	3563.000	27694.000	31257.000	0.486	64292.000	0.431
M36	0.0	3994.000	27331.000	31325.000	0.488	64176.000	0.426
M37	23.000	3389.000	24952.000	28364.000	0.446	63556.000	0.393
M38	44.554	3109.000	22665.000	25818.554	0.404	63921.000	0.355
M39	41.679	3032.000	23107.000	26180.679	0.408	64101.000	0.360
M40	40.516	3145.000	24539.000	27724.516	0.429	64620.000	0.380
M41	37.818	3262.000	24558.000	27857.818	0.431	64594.000	0.380
M42	32.524	2022.000	23659.000	25713.524	0.403	63731.000	0.371
M43	32.134	2235.000	23458.000	25725.134	0.398	64586.000	0.363
M44	16.885	2155.000	25276.000	27447.885	0.425	64648.000	0.391
M45	30.584	2381.000	25483.000	27894.584	0.432	64610.000	0.394

< 2-GUN >

西松浦郡

	IGUSA	NATANE	MUGI	KEI	KEI/SUIDEN	SUIDEN	MUGI/SUIDEN
M11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42729.200	0.0
M18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42002.827	0.0
M19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42970.688	0.0
M20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42218.738	0.0
M21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42279.000	0.0
M22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44107.000	0.0
M23	0.0	0.0	14812.000	0.0	0.0	43399.000	0.0
M24	0.0	0.0	16340.000	0.0	0.0	42903.000	0.0
M25	0.0	0.0	12642.000	0.0	0.0	42583.000	0.0
M26	0.0	0.0	12757.000	0.0	0.0	41475.000	0.0
M27	0.0	0.0	13625.000	0.0	0.0	43095.000	0.0
M28	0.0	0.0	13547.000	0.0	0.0	41581.000	0.0
M29	0.0	1754.000	15902.000	17656.000	0.417	42387.000	0.375
M30	0.0	1921.000	17186.000	19107.000	0.440	43388.000	0.396
M31	0.0	1759.000	15686.000	17445.000	0.402	43437.000	0.361
M32	0.0	2086.000	17491.000	19577.000	0.456	42887.000	0.408
M33	0.0	1995.000	17079.000	19074.000	0.444	42995.000	0.397
M34	0.0	1373.000	18039.000	19412.000	0.448	43369.000	0.416
M35	0.0	3157.000	18039.000	21196.000	0.485	43667.000	0.413
M36	0.0	3453.000	19728.000	23181.000	0.529	43783.000	0.451
M37	2.000	2957.000	20700.000	23659.000	0.567	41722.000	0.496
M38	1.961	2277.000	19975.000	22253.961	0.508	43766.000	0.456
M39	9.048	3898.000	19444.000	23351.048	0.525	44513.000	0.437
M40	4.878	3607.000	18080.000	21691.878	0.485	44695.000	0.405
M41	0.727	3439.000	23831.000	27270.727	0.609	44777.000	0.532
M42	2.920	3204.000	19092.000	22298.920	0.500	44595.000	0.428
M43	3.898	3198.000	19052.000	22253.898	0.498	44697.000	0.426
M44	0.218	3512.000	19529.000	23041.218	0.504	45690.000	0.427
M45	0.643	2716.000	19910.000	22626.643	0.492	46023.000	0.433

< 3-GUN >

竹島郡

	IGUSA	NATANE	MUGI	KEI	KEI/SUIDEN	SUIDEN	MUGI/SUIDEN
M11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M17	9.100	0.0	0.0	0.0	0.0	82012.500	0.0
M18	142.884	0.0	0.0	0.0	0.0	83035.469	0.0
M19	141.950	0.0	0.0	0.0	0.0	84948.834	0.0
M20	155.959	0.0	0.0	0.0	0.0	83462.303	0.0
M21	167.000	0.0	0.0	0.0	0.0	83281.000	0.0
M22	168.000	0.0	0.0	0.0	0.0	84852.000	0.0
M23	179.000	0.0	46879.000	0.0	0.0	85100.000	0.0
M24	179.000	0.0	14035.000	0.0	0.0	84926.000	0.0
M25	171.000	0.0	14056.000	0.0	0.0	85015.000	0.0
M26	15.000	0.0	15608.000	0.0	0.0	86740.000	0.0
M27	25.000	0.0	15547.000	0.0	0.0	83533.000	0.0
M28	25.000	0.0	16543.000	0.0	0.0	86077.000	0.0
M29	30.000	4146.000	16481.000	20657.000	0.244	84705.000	0.195
M30	35.000	7147.000	16193.000	23375.000	0.297	78638.000	0.206
M31	40.000	6298.000	18360.000	24698.000	0.268	91995.000	0.200
M32	49.000	6251.000	22362.000	28662.000	0.337	85124.000	0.263
M33	49.000	5797.000	23427.000	29273.000	0.348	84025.000	0.279
M34	52.000	6690.000	22493.000	29235.000	0.348	83950.000	0.268
M35	48.000	6143.000	22493.000	28684.000	0.342	83795.000	0.268
M36	46.000	7452.000	23109.000	30607.000	0.362	84531.000	0.273
M37	1.000	5973.000	22348.000	28322.000	0.336	84196.000	0.265
M38	106.752	7296.000	26963.000	34365.752	0.407	84422.000	0.319
M39	116.294	6505.000	22377.000	28998.294	0.342	84837.000	0.264
M40	116.601	6415.000	28682.000	35213.601	0.414	85024.000	0.337
M41	251.000	6014.000	29048.000	35313.000	0.413	85539.000	0.340
M42	122.190	10196.000	30670.000	40988.190	0.484	84767.000	0.362
M43	152.439	5765.000	32189.000	38106.439	0.446	85348.000	0.377
M44	60.934	5362.000	32578.000	38000.934	0.442	85936.000	0.379
M45	152.991	7133.000	32622.000	39907.991	0.463	86197.000	0.378

< 4-GUN >

藤津郡

	IGUSA	NATANE	MUGI	KEI	KEI/SUIDEN	SUIDEN	MUGI/SUIDEN
M11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38102.100	0.0
M18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38221.807	0.0
M19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39102.543	0.0
M20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38418.282	0.0
M21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39164.000	0.0
M22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39037.000	0.0
M23	0.0	0.0	14273.000	0.0	0.0	39161.000	0.0
M24	0.0	0.0	19293.000	0.0	0.0	39085.000	0.0
M25	0.0	0.0	17809.000	0.0	0.0	38995.000	0.0
M26	0.0	0.0	18542.000	0.0	0.0	39013.000	0.0
M27	0.0	0.0	18981.000	0.0	0.0	38384.000	0.0
M28	0.0	0.0	18923.000	0.0	0.0	39757.000	0.0
M29	0.0	1530.000	22717.000	24247.000	0.620	39093.000	0.581
M30	36.000	1026.000	23606.000	24668.000	0.629	39230.000	0.602
M31	3.000	1504.000	20415.000	21922.000	0.556	39453.000	0.517
M32	3.000	1505.000	21048.000	22556.000	0.572	39453.000	0.533
M33	3.000	1184.000	28506.000	29693.000	0.747	39773.000	0.717
M34	3.000	819.000	22375.000	23197.000	0.592	39158.000	0.571
M35	2.000	1033.000	22375.000	23410.000	0.595	39317.000	0.569
M36	20.000	1124.000	21164.000	22308.000	0.619	36048.000	0.587
M37	45.000	1124.000	21156.000	22325.000	0.571	39128.000	0.541
M38	57.266	2043.000	21357.000	23457.266	0.595	39441.000	0.541
M39	52.914	2064.000	24276.000	26392.914	0.668	39496.000	0.615
M40	35.686	2015.000	23919.000	25969.686	0.656	39560.000	0.605
M41	21.818	1606.000	24003.000	25630.818	0.649	39519.000	0.607
M42	29.838	1885.000	24218.000	26132.838	0.660	39612.000	0.611
M43	29.513	1517.000	24571.000	26117.513	0.660	39563.000	0.621
M44	15.789	1518.000	24990.000	26523.789	0.668	39701.000	0.629
M45	22.166	1607.000	24400.000	26029.166	0.654	39774.000	0.613

< 5-GUN >

佐賀市

	IGUSA	NATANE	MUGI	KEI	KEI/SUIDEN	SUIDEN	MUGI/SUIDEN
M11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	155.399	0.0
M18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	144.898	0.0
M19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	148.237	0.0
M20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	145.643	0.0
M21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	221.617	0.0
M22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	221.000	0.0
M23	0.0	0.0	33.000	0.0	0.0	221.000	0.0
M24	0.0	0.0	34.000	0.0	0.0	223.000	0.0
M25	0.0	0.0	84.000	0.0	0.0	281.000	0.0
M26	0.0	0.0	101.000	0.0	0.0	217.000	0.0
M27	0.0	0.0	95.000	0.0	0.0	212.000	0.0
M28	0.0	0.0	140.000	0.0	0.0	225.000	0.0
M29	0.0	0.0	157.000	157.000	0.710	221.000	0.710
M30	0.0	0.0	132.000	132.000	0.603	219.000	0.603
M31	0.0	8.000	133.000	141.000	0.641	220.000	0.605
M32	0.0	7.000	197.000	204.000	0.553	369.000	0.534
M33	0.0	7.000	174.000	181.000	0.503	360.000	0.483
M34	0.0	0.0	177.000	177.000	0.492	360.000	0.492
M35	0.0	0.0	177.000	177.000	0.480	369.000	0.480
M36	0.0	0.0	146.000	146.000	0.396	369.000	0.396
M37	0.0	8.000	145.000	153.000	0.415	369.000	0.393
M38	7.691	8.000	175.000	190.691	0.546	349.000	0.501
M39	10.385	7.000	170.000	187.385	0.441	425.000	0.400
M40	29.026	8.000	202.000	239.026	0.562	425.000	0.475
M41	27.818	8.000	202.000	237.818	0.560	425.000	0.475
M42	17.396	7.000	212.000	236.396	0.556	425.000	0.499
M43	5.268	8.000	194.000	207.268	0.488	425.000	0.456
M44	5.595	7.000	194.000	206.595	0.479	431.000	0.450
M45	4.701	6.000	192.000	202.701	0.477	425.000	0.452

< 6-GUN >

佐賀郡

	IGUSA	NATANE	MUGI	KEI	KEI/SUIDEN	SUIDEN	MUGI/SUIDEN
M11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M18	10.116	0.0	0.0	0.0	0.0	74422.401	0.0
M19	10.050	0.0	0.0	0.0	0.0	103813.607	0.0
M20	11.041	0.0	0.0	0.0	0.0	106205.758	0.0
M21	10.000	0.0	0.0	0.0	0.0	104347.249	0.0
M22	9.000	0.0	0.0	0.0	0.0	106135.383	0.0
M23	7.000	0.0	31712.000	0.0	0.0	106409.000	0.0
M24	8.000	0.0	35350.000	0.0	0.0	106574.000	0.0
M25	0.0	0.0	34088.000	0.0	0.0	105411.000	0.0
M26	0.0	0.0	35831.000	0.0	0.0	106006.000	0.0
M27	12.000	0.0	26097.000	0.0	0.0	106062.000	0.0
M28	222.000	0.0	33207.000	0.0	0.0	104795.000	0.0
M29	80.000	3540.000	36863.000	40483.000	0.386	105574.000	0.0
M30	101.000	3132.000	34373.000	37606.000	0.358	104901.000	0.351
M31	101.000	4600.000	32950.000	37651.000	0.359	105143.000	0.327
M32	85.000	5444.000	35591.000	41120.000	0.392	104748.000	0.315
M33	101.000	4856.000	37016.000	41973.000	0.398	104793.000	0.340
M34	120.000	4314.000	39542.000	43976.000	0.417	105376.000	0.351
M35	320.000	5494.000	39542.000	45356.000	0.430	105546.000	0.375
M36	320.000	3721.000	50540.000	54581.000	0.515	105546.000	0.375
M37	200.000	3706.000	39724.000	43630.000	0.409	105900.000	0.477
M38	241.820	3705.000	39724.000	43670.820	0.410	106706.000	0.372
M39	245.594	3706.000	42325.000	46276.594	0.434	106585.000	0.373
M40	61.201	4468.000	42326.000	46855.201	0.441	106585.000	0.397
M41	64.636	4098.000	41366.000	45528.636	0.425	106255.000	0.398
M42	63.409	3543.000	40581.000	44187.409	0.413	107035.000	0.386
M43	54.573	3724.000	41185.000	44963.573	0.420	106938.000	0.379
M44	61.110	3214.000	39745.000	43020.110	0.399	107137.000	0.384
M45	55.793	3023.000	37778.000	40856.793	0.375	107737.000	0.369
						109001.000	0.347

< 7-GUN >

神崎郡

	IGUSA	NATANE	MUGI	KEI	KEI/SUIDEN	SUIDEN	MUGI/SUIDEN
M11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52160.700	0.0
M18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52230.354	0.0
M19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53433.885	0.0
M20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52498.838	0.0
M21	2.000	0.0	0.0	0.0	0.0	53975.000	0.0
M22	2.000	0.0	0.0	0.0	0.0	53620.000	0.0
M23	0.0	0.0	23172.000	0.0	0.0	53409.000	0.0
M24	0.0	0.0	24985.000	0.0	0.0	53239.000	0.0
M25	0.0	0.0	25184.000	0.0	0.0	53198.000	0.0
M26	0.0	0.0	25070.000	0.0	0.0	53333.000	0.0
M27	0.0	0.0	27220.000	0.0	0.0	53233.000	0.0
M28	0.0	0.0	28630.000	0.0	0.0	53309.000	0.0
M29	4.000	2532.000	28168.000	30704.000	0.576	53343.000	0.528
M30	4.000	3092.000	28224.000	31320.000	0.588	53267.000	0.530
M31	24.000	1785.000	31009.000	32818.000	0.616	53266.000	0.582
M32	6.000	3237.000	48142.000	51385.000	0.996	51571.000	0.934
M33	5.000	3375.000	31098.000	34478.000	0.649	53164.000	0.585
M34	0.0	4099.000	30848.000	34947.000	0.658	53132.000	0.581
M35	3.000	3811.000	30848.000	34662.000	0.653	53076.000	0.581
M36	1.000	4035.000	30409.000	34445.000	0.646	53300.000	0.571
M37	115.000	3593.000	29983.000	33691.000	0.632	53328.000	0.562
M38	123.537	3838.000	27069.000	31030.537	0.582	53341.000	0.507
M39	218.684	3924.000	31205.000	35347.684	0.664	53260.000	0.586
M40	196.848	2817.000	29151.000	32164.848	0.601	53483.000	0.545
M41	177.455	2751.000	30585.000	33513.455	0.633	52980.000	0.577
M42	314.670	2778.000	30267.000	33359.670	0.629	53072.000	0.570
M43	191.469	2856.000	29968.000	33015.469	0.619	53367.000	0.562
M44	204.362	2745.000	29529.000	32478.362	0.607	53494.000	0.552
M45	182.370	1331.000	30048.000	31561.370	0.590	53483.000	0.562

< 8-GUN >

三養基郡

	IGUSA	NATANE	MUGI	KEI	KEI/SUIDEN	SUIDEN	MUGI/SUIDEN
M11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51236.000	0.0
M18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49312.626	0.0
M19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50448.925	0.0
M20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49566.112	0.0
M21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63222.000	0.0
M22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41925.000	0.0
M23	0.0	0.0	37269.000	0.0	0.0	49739.000	0.0
M24	9.000	0.0	37188.000	0.0	0.0	50788.000	0.0
M25	9.000	0.0	37198.000	0.0	0.0	50788.000	0.0
M26	0.0	0.0	37167.000	0.0	0.0	51110.000	0.0
M27	0.0	0.0	65243.000	0.0	0.0	50602.000	0.0
M28	0.0	0.0	52825.000	0.0	0.0	52808.000	0.0
M29	13.000	3920.000	40321.000	44254.000	0.873	50719.000	0.795
M30	37.000	3548.000	43685.000	47270.000	0.924	51174.000	0.854
M31	100.000	3936.000	41253.000	45289.000	0.887	51080.000	0.808
M32	11.000	2406.000	41447.000	43864.000	0.858	51134.000	0.811
M33	23.000	2252.000	40708.000	42983.000	0.853	50416.000	0.807
M34	0.0	2443.000	41070.000	43513.000	0.882	49362.000	0.832
M35	0.0	3560.000	41070.000	44630.000	0.871	51231.000	0.802
M36	2.000	2699.000	38546.000	41247.000	0.805	51231.000	0.752
M37	4.000	2446.000	38595.000	41045.000	0.810	50658.000	0.762
M38	488.093	2824.000	36669.000	39981.093	0.784	50969.000	0.719
M39	1061.684	2898.000	36237.000	40196.684	0.782	51387.000	0.705
M40	986.292	3073.000	40139.000	44198.292	0.855	51692.000	0.777
M41	636.455	2617.000	42019.000	45272.455	0.874	51816.000	0.811
M42	697.681	2625.000	42799.000	46121.681	0.882	52291.000	0.818
M43	677.398	2262.000	42105.000	45044.398	0.859	52408.000	0.803
M44	425.228	2649.000	42825.000	45899.228	0.868	52906.000	0.809
M45	617.309	2679.000	43946.000	47242.309	0.890	53056.000	0.828

< 9-GUN >

小城郡

	IGUSA	NATANE	MUGI	KEI	KEI/SUIDEN	SUIDEN	MUGI/SUIDEN
M11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57663.800	0.0
M18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57024.904	0.0
M19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58338.914	0.0
M20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57318.034	0.0
M21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57865.000	0.0
M22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57955.000	0.0
M23	0.0	0.0	20423.000	0.0	0.0	58575.000	0.0
M24	0.0	0.0	21487.000	0.0	0.0	58566.000	0.0
M25	0.0	0.0	19784.000	0.0	0.0	58459.000	0.0
M26	0.0	0.0	21231.000	0.0	0.0	58578.000	0.0
M27	0.0	0.0	23858.000	0.0	0.0	58196.000	0.0
M28	2.000	0.0	25174.000	0.0	0.0	58286.000	0.0
M29	3.000	3167.000	25656.000	28826.000	0.494	58313.000	0.440
M30	7.000	2536.000	25922.000	28465.000	0.491	57951.000	0.447
M31	4.000	2540.000	24424.000	26968.000	0.459	58791.000	0.415
M32	0.0	2792.000	25581.000	28373.000	0.483	58791.000	0.435
M33	0.0	2886.000	26773.000	29659.000	0.508	58370.000	0.459
M34	0.0	2799.000	27306.000	30105.000	0.516	58330.000	0.468
M35	0.300	2905.000	27306.000	30211.300	0.500	60363.000	0.452
M36	1.000	2537.000	26452.000	28990.000	0.493	58795.000	0.450
M37	2.000	2854.000	25742.000	28598.000	0.486	58876.000	0.437
M38	5.326	3081.000	26297.000	29383.326	0.498	58955.000	0.446
M39	7.717	2900.000	26227.000	29134.717	0.495	58897.000	0.445
M40	6.952	3000.000	26050.000	29056.952	0.493	58956.000	0.442
M41	6.273	2440.000	30053.000	32499.273	0.551	58964.000	0.510
M42	5.372	3082.000	30991.000	34078.372	0.579	58889.000	0.526
M43	5.308	2866.000	29951.000	32822.308	0.559	58722.000	0.510
M44	3.878	3089.000	27049.000	30141.878	0.514	58694.000	0.461
M45	6.442	2700.000	30203.000	32909.442	0.552	59634.000	0.506

SAGA-KEN

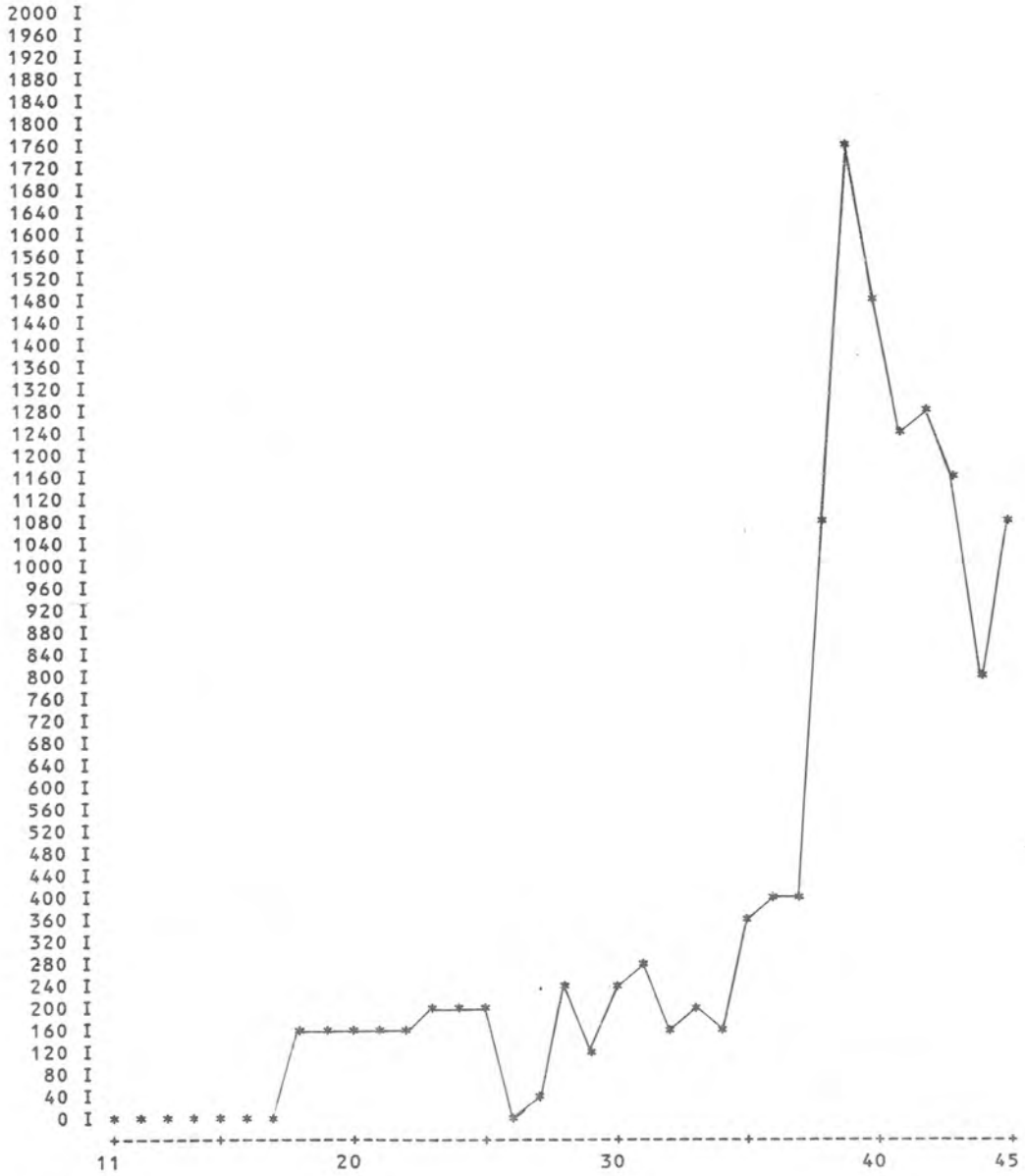
	IGUSA	NATANE	MUGI	KEI	KEI/SUIDEN	SUIDEN	MUGI/SUIDEN
M11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M17	9.100	0.0	0.0	0.0	0.0	461422.900	0.0
M18	153.000	0.0	0.0	0.0	0.0	488874.000	0.0
M19	152.000	0.0	0.0	0.0	0.0	500139.000	0.0
M20	167.000	0.0	0.0	0.0	0.0	491387.000	0.0
M21	179.000	0.0	0.0	0.0	0.0	510643.000	0.0
M22	179.000	0.0	0.0	0.0	0.0	493043.000	0.0
M23	186.000	0.0	206357.000	0.0	0.0	500852.000	0.0
M24	196.000	0.0	188873.000	0.0	0.0	499550.000	0.0
M25	180.000	0.0	180135.000	0.0	0.0	497560.000	0.0
M26	15.000	0.0	184927.000	0.0	0.0	498918.000	0.0
M27	37.000	0.0	209301.000	0.0	0.0	495048.000	0.0
M28	256.000	0.0	209187.000	0.0	0.0	500448.000	0.0
M29	130.000	24168.000	205539.000	229837.000	0.462	497094.000	0.413
M30	220.000	26062.000	214659.000	240941.000	0.490	492178.000	0.436
M31	272.000	26229.000	206902.000	233403.000	0.461	506632.000	0.408
M32	154.000	27309.000	236442.000	263905.000	0.531	497157.000	0.476
M33	181.000	26120.000	228987.000	255288.000	0.513	497667.000	0.460
M34	175.000	26662.000	229544.000	256381.000	0.515	498032.000	0.461
M35	373.300	29666.000	229544.000	259583.300	0.517	501656.000	0.458
M36	390.000	29015.000	237425.000	266830.000	0.536	498133.000	0.477
M37	392.000	26050.000	223345.000	249787.000	0.501	498539.000	0.448
M38	1077.000	28181.000	220894.000	250152.000	0.499	501749.000	0.440
M39	1764.000	28934.000	225368.000	256066.000	0.509	503501.000	0.448
M40	1478.000	28548.000	233088.000	263114.000	0.521	504710.000	0.462
M41	1224.000	26235.000	245665.000	273124.000	0.540	505649.000	0.486
M42	1286.000	29342.000	242489.000	273117.000	0.542	504320.000	0.481
M43	1152.000	24431.000	242673.000	268256.000	0.530	506253.000	0.479
M44	794.000	24251.000	241715.000	266760.000	0.524	509237.000	0.475
M45	1073.000	23576.000	244582.000	269231.000	0.526	512203.000	0.478

9. 作付面積（県集計，単位反）

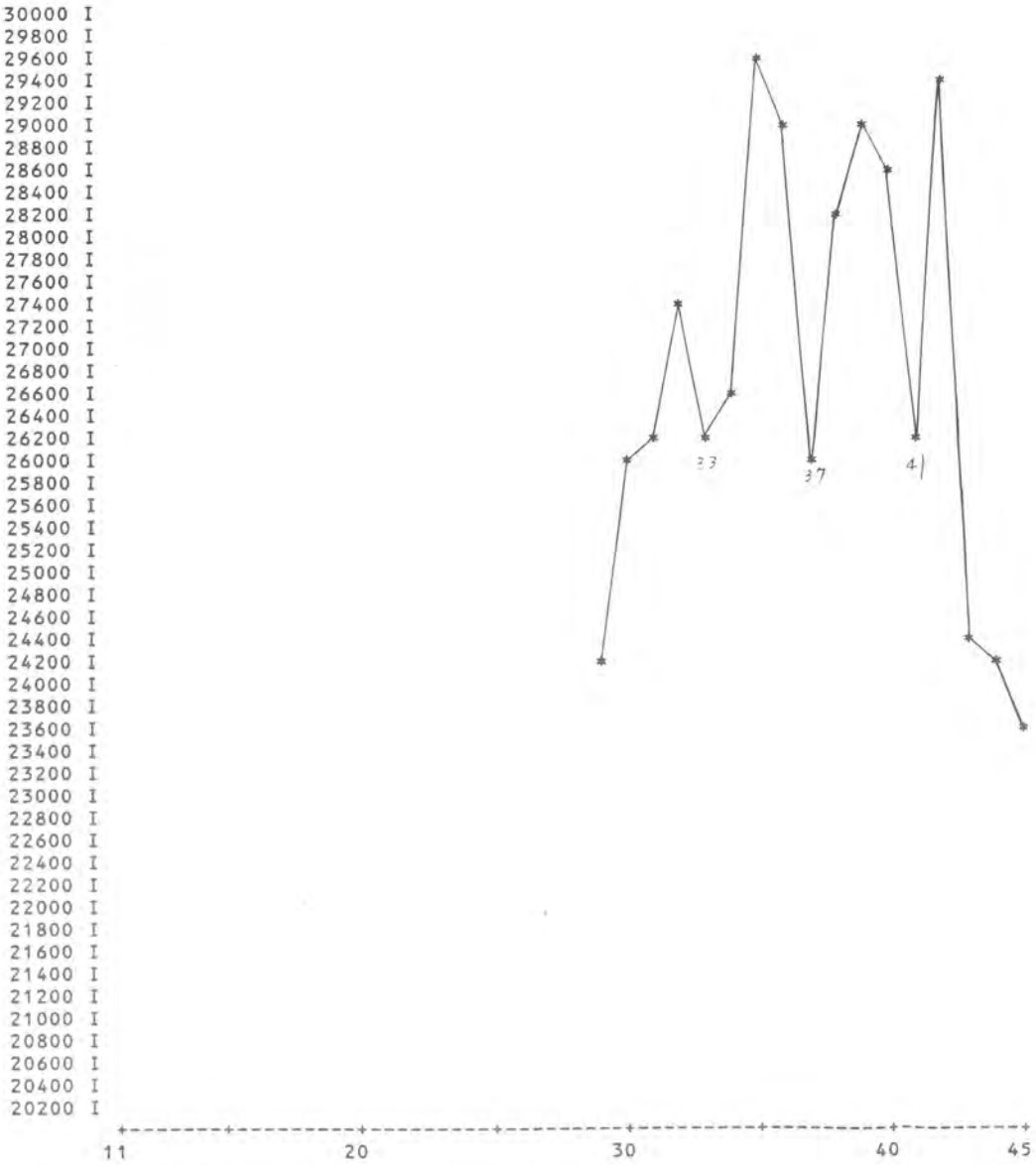
SAKUTSUKE MENSEKI (SAGA)

	IGUSA	NATANE	MUGI	URASAKU	SUITOU	GOUKEI
M11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M17	9.100	0.0	0.0	0.0	461422.900	0.0
M18	153.000	0.0	0.0	0.0	488874.000	0.0
M19	152.000	0.0	0.0	0.0	500139.000	0.0
M20	167.000	0.0	0.0	0.0	491387.000	0.0
M21	179.000	0.0	0.0	0.0	510643.000	0.0
M22	179.000	0.0	0.0	0.0	493043.000	0.0
M23	186.000	0.0	206357.000	206357.000	500852.000	707209.000
M24	196.000	0.0	188873.000	188873.000	499550.000	688423.000
M25	180.000	0.0	180135.000	180135.000	497560.000	677695.000
M26	15.000	0.0	184927.000	184927.000	498918.000	683845.000
M27	37.000	0.0	209301.000	209301.000	495048.000	704349.000
M28	256.000	0.0	209187.000	209187.000	500448.000	709635.000
M29	130.000	24168.000	205539.000	229837.000	497094.000	726931.000
M30	220.000	26062.000	214659.000	240941.000	492178.000	733119.000
M31	272.000	26229.000	206902.000	233403.000	506632.000	740035.000
M32	154.000	27309.000	236442.000	263905.000	497157.000	761062.000
M33	181.000	26120.000	228987.000	255288.000	497667.000	752955.000
M34	175.000	26662.000	229544.000	256381.000	498032.000	754413.000
M35	373.300	29666.000	229544.000	259583.300	501656.000	761239.300
M36	390.000	29015.000	237425.000	266830.000	498133.000	764963.000
M37	392.000	26050.000	223345.000	249787.000	498539.000	748326.000
M38	1077.000	28181.000	220894.000	250152.000	501749.000	751901.000
M39	1764.000	28934.000	225368.000	256066.000	503501.000	759567.000
M40	1478.000	28548.000	233088.000	263114.000	504710.000	767824.000
M41	1224.000	26235.000	245665.000	273124.000	505649.000	778773.000
M42	1286.000	29342.000	242489.000	273117.000	504320.000	777437.000
M43	1152.000	24431.000	242673.000	268256.000	506253.000	774509.000
M44	794.000	24251.000	241715.000	266760.000	509237.000	775997.000
M45	1073.000	23576.000	244582.000	269231.000	512203.000	781434.000

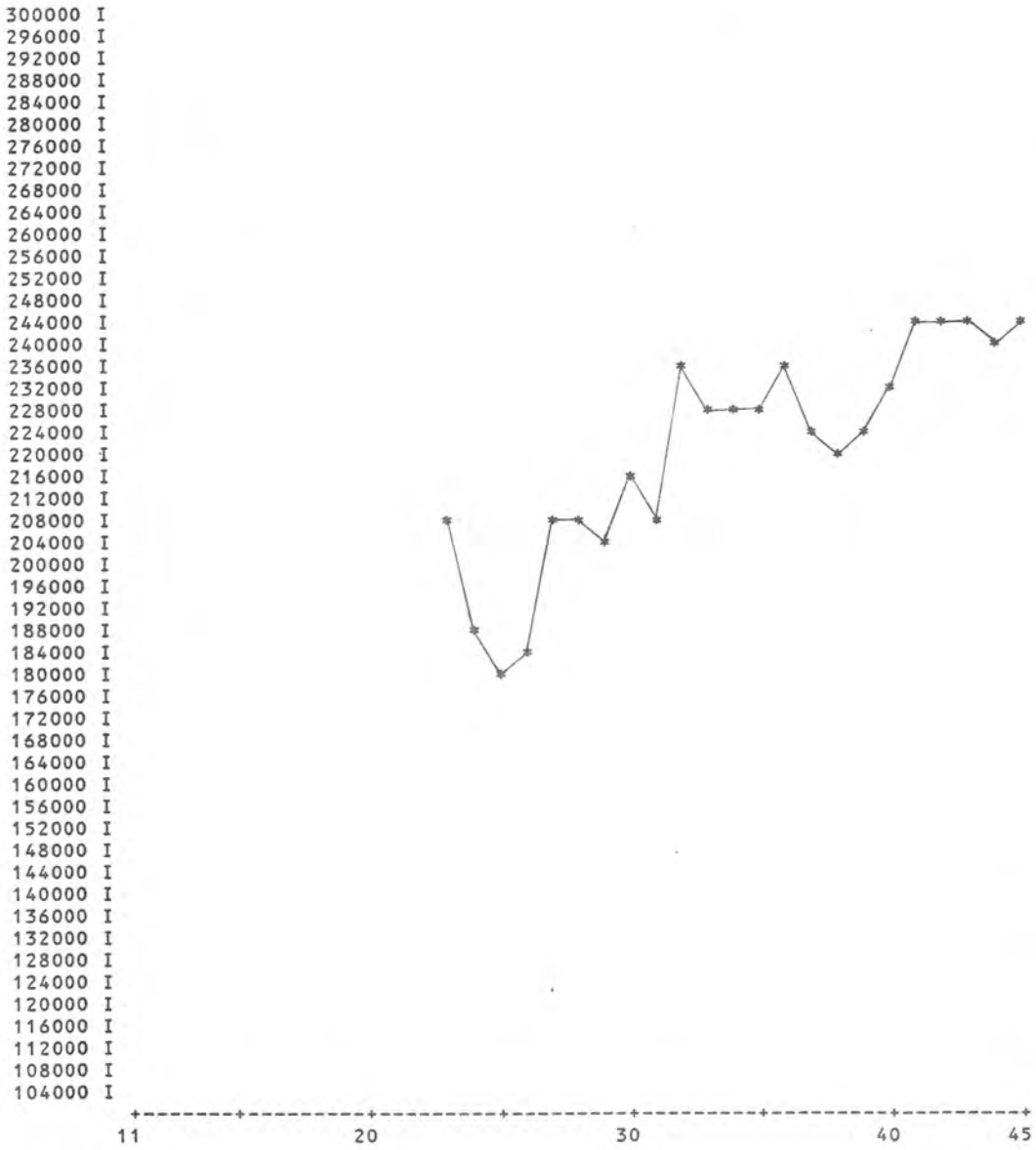
IGUSA


2000
1960
1920
1880
1840
1800
1760
1720
1680
1640
1600
1560
1520
1480
1440
1400
1360
1320
1280
1240
1200
1160
1120
1080
1040
1000
960
920
880
840
800
760
720
680
640
600
560
520
480
440
400
360
320
280
240
200
160
120
80
40
0
11
20
30
40
45

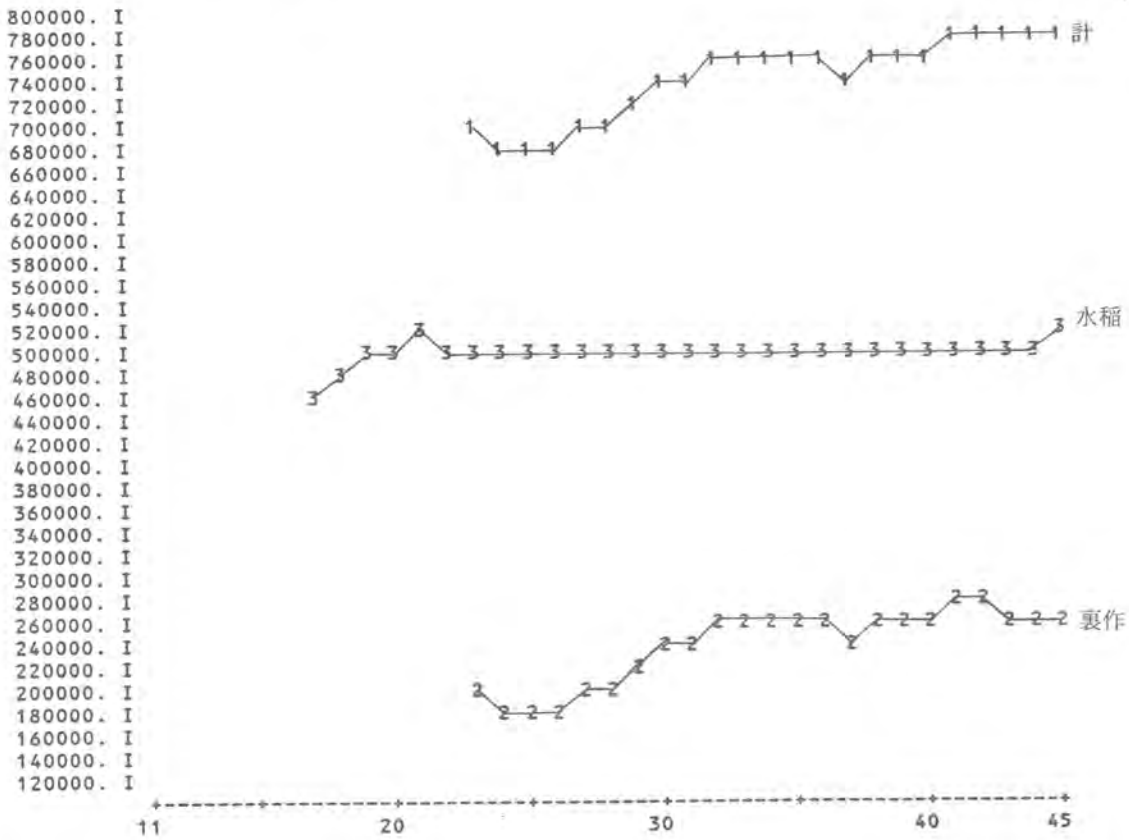
NATANE


30000
29800
29600
29400
29200
29000
28800
28600
28400
28200
28000
27800
27600
27400
27200
27000
26800
26600
26400
26200
26000
25800
25600
25400
25200
25000
24800
24600
24400
24200
24000
23800
23600
23400
23200
23000
22800
22600
22400
22200
22000
21800
21600
21400
21200
21000
20800
20600
20400
20200
33
37
41
11
20
30
40
45

MUGI


300000
296000
292000
288000
284000
280000
276000
272000
268000
264000
260000
256000
252000
248000
244000
240000
236000
232000
228000
224000
220000
216000
212000
208000
204000
200000
196000
192000
188000
184000
180000
176000
172000
168000
164000
160000
156000
152000
148000
144000
140000
136000
132000
128000
124000
120000
116000
112000
108000
104000
11
20
30
40
45

SAKUTSUKE-MENSEKI (SAGA)



附　　録　　1

県名リスト

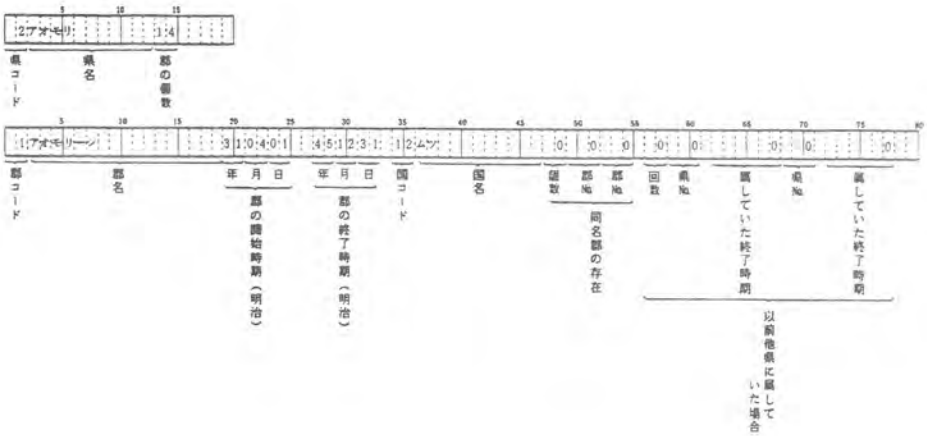
1ﾎｯｶｲﾄﾞｳ
2ｱｵﾓﾘ
3ｲﾜﾃ
4ﾐﾔｷﾞ
5ｱｷﾀ
6ﾔﾏｶﾞﾀ
7ﾌｸｼﾏ
8ｲﾊﾞﾗｷ
9ﾄﾁｷﾞ
10ｸﾞﾝﾏ
11ｻｲﾀﾏ
12ﾁﾊﾞ
13ﾄｳｷｮｳ
14ｶﾅｶﾞﾜ
15ﾆｲｶﾞﾀ
16ﾄﾔﾏ
17ｲｼｶﾜ
18ﾌｸｲ
19ﾔﾏﾅｼ
20ﾅｶﾞﾉ
21ｷﾞﾌ
22ｼｽﾞｵｶ
23ｱｲﾁ
24ﾐｴ
25ｼｶﾞ
26ｷｮｳﾄ
27ｵｵｻｶ
28ﾋｮｳｺﾞ
29ﾅﾗ
30ﾜｶﾔﾏ
31ﾄｯﾄﾘ
32ｼﾏﾈ
33ｵｶﾔﾏ
34ﾋﾛｼﾏ
35ﾔﾏｸﾞﾁ
36ﾄｸｼﾏ
37ｶｶﾞﾜ
38ｴﾋﾒ
39ｺｳﾁ
40ﾌｸｵｶ
41ｻｶﾞ
42ﾅｶﾞｻｷ
43ｸﾏﾓﾄ
44ｵｵｲﾀ
45ﾐﾔｻﾞｷ
46ｶｺﾞｼﾏ
47ｵｷﾅﾜ
48ﾅｲﾑｼｮｳ　ｼｭﾂﾁｮｳｼﾞｮ
49ｻｶｲ

国名リスト

1ｵｼﾏ
2ｼﾘﾍﾞｼ
3ｲｼｶﾘ
4ﾃｼｵ
5ｷﾀﾐ
6ｲﾌﾞﾘ
7ﾋﾀﾞｶ
8ﾄｶﾁ
9ｸｼﾛ
10ﾈﾑﾛ
11ﾁｼﾏ
12ﾑﾂ
13ﾘｸﾁｭｳ
14ﾘｸｾﾞﾝ
15ｲﾜｷ
16ｸｺﾞ
17ｳｾﾞﾝ
18ｲﾜｼﾛ
19ﾋﾀﾁ
20ｼﾓｳｻ
21ｼﾓﾂｹ
22ｺｳｽﾞｹ
23ﾑｻｼ
24ｱﾜ
25ｶｽﾞｻ
26ｲｽﾞ
27ｻｶﾞﾐ
28ｴﾂﾁｭｳ
29ｴﾁｺﾞ
30ｻﾄﾞ
31ｶｶﾞ
32ﾉﾄ
33ﾜｶｻ
34ｴﾁｾﾞﾝ
35ｶｲ
36ｼﾅﾉ
37ﾐﾉ
38ﾋﾀﾞ
39ｽﾙｶﾞ
40ﾄｵﾄｵﾐ

41ｵﾜﾘ　　42ﾐｶﾜ
43ｲｶﾞ　　44ｲｾ
45ｼﾏ　　46ｷｲ
47ｵｳﾐ　　48ﾔﾏｼﾛ
49ﾀﾝﾊﾞ　　50ﾀﾝｺﾞ
51ｾﾂﾂ　　52ｲｽﾞﾐ
53ｶﾜﾁ　　54ﾊﾘﾏ
55ﾀｼﾞﾏ　　56ｱﾜｼﾞ
57ﾔﾏﾄ　　58ｲﾅﾊﾞ
59ﾎｳｷ　　60ｲｽﾞﾓ
61ｲﾜﾐ　　62ｵｷ
63ﾐﾏｻｶ　　64ﾋﾞｾﾞﾝ
65ﾋﾞﾂﾁｭｳ　　66ﾋﾞﾝｺﾞ
67ｱｷ　　68ｽｵｳ
69ﾅｶﾞﾄ　　70ｱﾜ
71ｻﾇｷ　　72ｲﾖ
73ﾄｻ　　74ﾁｸｾﾞﾝ
75ﾁｸｺﾞ　　76ﾌﾞｾﾞﾝ
77ﾌﾞﾝｺﾞ　　78ﾋｾﾞﾝ
79ｲｷ　　80ﾂｼﾏ
81ﾋｺﾞ　　82ﾋｭｳｶﾞ
83ｵｵｽﾐ　　84ｻﾂﾏ
85ﾘｭｳｷｭｳ　　86ｵｶﾞｻﾜﾗﾄｵ

ここでは「整理済郡関係リスト」をのせておく。このファイルは，本文で述べられているように，県名リスト，国名リスト，郡名リスト，同名郡リスト，所属県に変更のある郡名リストの5つのファイルから，プログラムにより作成したものであり，フォーマットは次のようになっている。



2ｱｵﾓﾘ	14											
1ｱｵﾓﾘｰｼ		310401	451231	12ﾑﾂ	0	0	0	0	0	0	0	0
2ﾋｶﾞｼﾂｶﾞﾙｰｸﾞﾝ		310401	451231	12ﾑﾂ	1	11	0	0	0	0	0	0
3ﾆｼﾂｶﾞﾙｰｸﾞﾝ		130505	451231	12ﾑﾂ	0	0	0	0	0	0	0	0
4ﾐﾅﾐﾂｶﾞﾙｰｸﾞﾝ		130505	451231	12ﾑﾂ	0	0	0	0	0	0	0	0
5ﾋﾛｻｷｰｼ		220401	451231	12ﾑﾂ	0	0	0	0	0	0	0	0
6ﾅｶﾂｶﾞﾙｰｸﾞﾝ		220401	451231	12ﾑﾂ	1	12	0	0	0	0	0	0
7ｷﾀﾂｶﾞﾙｰｸﾞﾝ		130505	451231	12ﾑﾂ	0	0	0	0	0	0	0	0
8ｶﾐｷﾀｰｸﾞﾝ		130505	451231	12ﾑﾂ	0	0	0	0	0	0	0	0
9ｼﾓｷﾀｰｸﾞﾝ		130505	451231	12ﾑﾂ	0	0	0	0	0	0	0	0
10ｻﾝﾉﾍｰｸﾞﾝ		110101	451231	12ﾑﾂ	0	0	0	0	0	0	0	0
11ﾋｶﾞｼﾂｶﾞﾙｰｸﾞﾝ		130505	310331	12ﾑﾂ	1	2	0	0	0	0	0	0
12ﾅｶﾂｶﾞﾙｰｸﾞﾝ		130505	220331	12ﾑﾂ	1	6	0	0	0	0	0	0
13ﾂｶﾞﾙｰｸﾞﾝ		110101	130504	12ﾑﾂ	0	0	0	0	0	0	0	0
14ｷﾀｰｸﾞﾝ		110101	130504	12ﾑﾂ	0	0	0	0	0	0	0	0
3ｲﾜﾃ	32											
1ﾓﾘｵｶｰｼ		220401	451231	13ﾘｸﾁｭｳ	0	0	0	0	0	0	0	0
2ｲﾜﾃｰｸﾞﾝ		300401	451231	13ﾘｸﾁｭｳ	1	28	0	0	0	0	0	0
3ｼﾜｰｸﾞﾝ		110101	451231	13ﾘｸﾁｭｳ	0	0	0	0	0	0	0	0
4ﾋｴﾇｷｰｸﾞﾝ		110101	451231	13ﾘｸﾁｭｳ	0	0	0	0	0	0	0	0
5ｶﾐﾍｲｰｸﾞﾝ		300401	451231	13ﾘｸﾁｭｳ	0	0	0	0	0	0	0	0
6ｼﾓﾍｲｰｸﾞﾝ		300401	451231	13ﾘｸﾁｭｳ	0	0	0	0	0	0	0	0
7ｸﾉﾍｰｸﾞﾝ		300401	451231	13ﾘｸﾁｭｳ	1	30	0	0	0	0	0	0
8ﾜｶﾞｰｸﾞﾝ		300401	451231	13ﾘｸﾁｭｳ	1	31	0	0	0	0	0	0
ﾀｲｻﾜｰｸﾞﾝ		300401	451231	13ﾘｸﾁｭｳ	1	26	0	0	0	0	0	0
10ｴｻｼｰｸﾞﾝ		110101	451231	13ﾘｸﾁｭｳ	0	0	0	0	0	0	0	0
11ﾆｼｲﾜｲｰｸﾞﾝ		130505	451231	13ﾘｸﾁｭｳ	0	0	0	0	0	0	0	0
12ﾋｶﾞｼｲﾜｲｰｸﾞﾝ		130505	451231	13ﾘｸﾁｭｳ	0	0	0	0	0	0	0	0
13ｹｾﾝｰｸﾞﾝ		110101	451231	14ﾘｸｾﾞﾝ	0	0	0	0	0	0	0	0
14ﾆﾉﾍｰｸﾞﾝ		110101	451231	12ﾑﾂ	0	0	0	0	0	0	0	0
15ﾐﾅﾐｲﾜﾃｰｸﾞﾝ		220401	300331	13ﾘｸﾁｭｳ	1	27	0	0	0	0	0	0
16ｷﾀｲﾜﾃｰｸﾞﾝ		130505	300331	13ﾘｸﾁｭｳ	0	0	0	0	0	0	0	0
17ﾆｼﾍｲｰｸﾞﾝ		130505	300331	13ﾘｸﾁｭｳ	0	0	0	0	0	0	0	0
18ﾐﾅﾐﾍｲｰｸﾞﾝ		130505	300331	13ﾘｸﾁｭｳ	0	0	0	0	0	0	0	0
19ﾋｶﾞｼﾍｲｰｸﾞﾝ		130505	300331	13ﾘｸﾁｭｳ	0	0	0	0	0	0	0	0
20ﾅｶﾍｲｰｸﾞﾝ		130505	300331	13ﾘｸﾁｭｳ	0	0	0	0	0	0	0	0
21ｷﾀﾍｲｰｸﾞﾝ		130505	300331	13ﾘｸﾁｭｳ	0	0	0	0	0	0	0	0
22ﾐﾅﾐｸﾉﾍｰｸﾞﾝ		130505	300331	13ﾘｸﾁｭｳ	0	0	0	0	0	0	0	0
23ｷﾀｸﾉﾍｰｸﾞﾝ		130505	300331	13ﾘｸﾁｭｳ	0	0	0	0	0	0	0	0
24ﾆｼﾜｶﾞｰｸﾞﾝ		130505	300331	13ﾘｸﾁｭｳ	0	0	0	0	0	0	0	0
25ﾋｶﾞｼﾜｶﾞｰｸﾞﾝ		130505	300331	13ﾘｸﾁｭｳ	0	0	0	0	0	0	0	0
26ｲｻﾜｰｸﾞﾝ		110101	300331	13ﾘｸﾁｭｳ	1	9	0	0	0	0	0	0
27ﾐﾅﾐｲﾜﾃｰｸﾞﾝ		130505	220331	13ﾘｸﾁｭｳ	1	15	0	0	0	0	0	0
28ｲﾜﾃｰｸﾞﾝ		110101	130504	13ﾘｸﾁｭｳ	1	2	0	0	0	0	0	0
29ﾍｲｰｸﾞﾝ		110101	130504	13ﾘｸﾁｭｳ	0	0	0	0	0	0	0	0
30ｸﾉﾍｰｸﾞﾝ		110101	130504	13ﾘｸﾁｭｳ	1	7	0	0	0	0	0	0
31ﾜｶﾞｰｸﾞﾝ		110101	130504	13ﾘｸﾁｭｳ	1	8	0	0	0	0	0	0
32ｲﾜｲｰｸﾞﾝ		110101	130504	13ﾘｸﾁｭｳ	0	0	0	0	0	0	0	0
4ﾐﾄｷﾞ	20											
1ﾀﾏｽﾞｸﾘｰｸﾞﾝ		110101	451231	14ﾘｸｾﾞﾝ	0	0	0	0	0	0	0	0
2ｸﾘﾊﾗｰｸﾞﾝ		110101	451231	14ﾘｸｾﾞﾝ	0	0	0	0	0	0	0	0
3ﾄﾒｰｸﾞﾝ		110101	451231	14ﾘｸｾﾞﾝ	0	0	0	0	0	0	0	0
4ﾓﾄﾖｼｰｸﾞﾝ		110101	451231	14ﾘｸｾﾞﾝ	0	0	0	0	0	0	0	0
5ﾐﾄｷﾞｰｸﾞﾝ		130505	451231	14ﾘｸｾﾞﾝ	1	19	0	0	0	0	0	0
6ｾﾝﾀﾞｲｰｼ		220401	451231	14ﾘｸｾﾞﾝ	0	0	0	0	0	0	0	0
7ﾅﾄﾘｰｸﾞﾝ		130505	451231	14ﾘｸｾﾞﾝ	1	20	0	0	0	0	0	0
8ﾓﾉｳｰｸﾞﾝ		110101	451231	14ﾘｸｾﾞﾝ	0	0	0	0	0	0	0	0
9ﾄｵﾀﾞｰｸﾞﾝ		110101	451231	14ﾘｸｾﾞﾝ	0	0	0	0	0	0	0	0
10ｶﾐｰｸﾞﾝ		110101	451231	14ﾘｸｾﾞﾝ	0	0	0	0	0	0	0	0

11ｼﾀﾞｰｸﾞﾝ		110101	451231	14ﾘｸｾﾞﾝ	0	0	0	0	0	0	0	0
12ｸﾛｶﾜｰｸﾞﾝ		110101	451231	14ﾘｸｾﾞﾝ	0	0	0	0	0	0	0	0
13ｵｼｶｰｸﾞﾝ		110101	451231	14ﾘｸｾﾞﾝ	0	0	0	0	0	0	0	0
14ｼﾊﾞﾀｰｸﾞﾝ		110101	451231	14ﾘｸｾﾞﾝ	0	0	0	0	0	0	0	0
15ｲｸﾞｰｸﾞﾝ		110101	451231	14ﾘｸｾﾞﾝ	0	0	0	0	0	0	0	0
16ﾜﾀﾘｰｸﾞﾝ		110101	451231	14ﾘｸｾﾞﾝ	0	0	0	0	0	0	0	0
17ｶﾂﾀｰｸﾞﾝ		110101	451231	15ｲﾜｷ	0	0	0	0	0	0	0	0
18ｾﾝﾀﾞｲｰｸ		130505	220331	14ﾘｸｾﾞﾝ	0	0	0	0	0	0	0	0
19ﾐﾄｷﾞｰｸﾞﾝ		110101	130504	14ﾘｸｾﾞﾝ	1	5	0	0	0	0	0	0
20ﾅﾄﾘｰｸﾞﾝ		110101	130504	14ﾘｸｾﾞﾝ	1	7	0	0	0	0	0	0
5ｱｷﾀ	12											
1ｱｷﾀｰｼ		220501	451231	16ｳｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
2ﾐﾅﾐｱｷﾀｰｸﾞﾝ		220501	451231	16ｳｺﾞ	1	11	0	0	0	0	0	0
3ｷﾀｱｷﾀｰｸﾞﾝ		130505	451231	16ｳｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
4ﾄﾏﾓﾄｰｸﾞﾝ		110101	451231	16ｳｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
5ｶﾜﾍﾞｰｸﾞﾝ		110101	451231	16ｳｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
6ｴﾘｰｸﾞﾝ		110101	451231	16ｳｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
7ｾﾝﾎﾞｸｰｸﾞﾝ		110101	451231	16ｳｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
8ﾋﾗｶｰｸﾞﾝ		110101	451231	16ｳｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
9ｵｶﾞﾁｰｸﾞﾝ		110101	451231	16ｳｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
10ｶｽﾞﾉｰｸﾞﾝ		110101	451231	29ｴﾁｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
11ﾐﾅﾐｱｷﾀｰｸﾞﾝ		130505	220430	16ｳｺﾞ	1	2	0	0	0	0	0	0
12ｱｷﾀｰｸﾞﾝ		110101	130504	16ｳｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
6ﾄﾏｶﾞﾀ	18											
1ﾄﾏｶﾞﾀｰｼ		220401	451231	17ｳｾﾞﾝ	0	0	0	0	0	0	0	0
2ﾐﾅﾐﾑﾗﾄﾏｰｸﾞﾝ		220401	451231	17ｳｾﾞﾝ	1	14	0	0	0	0	0	0
3ﾋｶﾞｼﾑﾗﾄﾏｰｸﾞﾝ		130505	451231	17ｳｾﾞﾝ	0	0	0	0	0	0	0	0
4ﾆｼﾑﾗﾄﾏｰｸﾞﾝ		130505	451231	17ｳｾﾞﾝ	0	0	0	0	0	0	0	0
5ｷﾀﾑﾗﾄﾏｰｸﾞﾝ		130505	451231	17ｳｾﾞﾝ	0	0	0	0	0	0	0	0
6ﾓｶﾞﾐｰｸﾞﾝ		110101	451231	17ｳｾﾞﾝ	0	0	0	0	0	0	0	0
7ﾖﾈｻﾞﾜｰｼ		220401	451231	17ｳｾﾞﾝ	0	0	0	0	0	0	0	0
8ﾐﾅﾐｵｷﾀﾏｰｸﾞﾝ		220401	451231	17ｳｾﾞﾝ	1	15	0	0	0	0	0	0
9ﾆｼｵｷﾀﾏｰｸﾞﾝ		130505	451231	17ｳｾﾞﾝ	0	0	0	0	0	0	0	0
10ﾋｶﾞｼｵｷﾀﾏｰｸﾞﾝ		130505	451231	17ｳｾﾞﾝ	0	0	0	0	0	0	0	0
11ﾋｶﾞｼﾀｶﾞﾜｰｸﾞﾝ		130505	451231	17ｳｾﾞﾝ	0	0	0	0	0	0	0	0
12ﾆｼﾀｶﾞﾜｰｸﾞﾝ		130505	451231	17ｳｾﾞﾝ	0	0	0	0	0	0	0	0
13ｱｸﾐｰｸﾞﾝ		110101	451231	16ｳｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
14ﾐﾅﾐﾑﾗﾄﾏｰｸﾞﾝ		130505	220331	17ｳｾﾞﾝ	1	2	0	0	0	0	0	0
15ﾐﾅﾐｵｷﾀﾏｰｸﾞﾝ		130505	220331	17ｳｾﾞﾝ	1	8	0	0	0	0	0	0
16ﾑﾗﾄﾏｰｸﾞﾝ		110101	130504	17ｳｾﾞﾝ	0	0	0	0	0	0	0	0
17ｵｷﾀﾏｰｸﾞﾝ		110101	130504	17ｳｾﾞﾝ	0	0	0	0	0	0	0	0
18ﾀｶﾞﾜｰｸﾞﾝ		110101	130504	17ｳｾﾞﾝ	0	0	0	0	0	0	0	0
7ﾌｸｼﾏ	31											
1ﾜｶﾏﾂｰｼ		320401	451231	18ｲﾜｼﾛ	0	0	0	0	0	0	0	0
2ｷﾀｱｲｽﾞｰｸﾞﾝ		320401	451231	18ｲﾜｼﾛ	1	21	0	0	0	0	0	0
3ﾐﾅﾐｱｲｽﾞｰｸﾞﾝ		130505	451231	18ｲﾜｼﾛ	0	0	0	0	0	0	0	0
4ｵｵﾇﾏｰｸﾞﾝ		110101	451231	18ｲﾜｼﾛ	0	0	0	0	0	0	0	0
5ｶﾜﾇﾏｰｸﾞﾝ		110101	451231	18ｲﾜｼﾛ	0	0	0	0	0	0	0	0
6ﾄﾏｰｸﾞﾝ		110101	451231	18ｲﾜｼﾛ	0	0	0	0	0	0	0	0
7ﾌｸｼﾏｰｼ		400401	451231	18ｲﾜｼﾛ	0	0	0	0	0	0	0	0
8ｼﾉﾌﾞｰｸﾞﾝ		400401	451231	18ｲﾜｼﾛ	1	20	0	0	0	0	0	0
9ﾀﾞﾃｰｸﾞﾝ		110101	451231	18ｲﾜｼﾛ	0	0	0	0	0	0	0	0
10ｱﾀﾞﾁｰｸﾞﾝ		110101	451231	18ｲﾜｼﾛ	0	0	0	0	0	0	0	0
11ｱｻｶｰｸﾞﾝ		110101	451231	18ｲﾜｼﾛ	0	0	0	0	0	0	0	0
12ｲﾜｾｰｸﾞﾝ		110101	451231	18ｲﾜｼﾛ	0	0	0	0	0	0	0	0
13ﾆｼｼﾗｶﾜｰｸﾞﾝ		130505	451231	15ｲﾜｷ	0	0	0	0	0	0	0	0
14ﾋｶﾞｼｼﾗｶﾜｰｸﾞﾝ		130505	451231	15ｲﾜｷ	0	0	0	0	0	0	0	0
15ｲｼｶﾜｰｸﾞﾝ		110101	451231	15ｲﾜｷ	0	0	0	0	0	0	0	0
16ﾀﾑﾗｰｸﾞﾝ		110101	451231	15ｲﾜｷ	0	0	0	0	0	0	0	0
17ｲﾜｷｰｸﾞﾝ		290401	451231	15ｲﾜｷ	0	0	0	0	0	0	0	0

18ﾌﾀﾊﾞｰｸﾞﾝ		290401	451231	15ｲﾜｷ	0	0	0	0	0	0	0	0
19ｿｳﾏｰｸﾞﾝ		290401	451231	15ｲﾜｷ	0	0	0	0	0	0	0	0
20ｼﾉﾌﾞｰｸﾞﾝ		110101	400331	18ｲﾜｼﾛ	1	8	0	0	0	0	0	0
21ｷﾀｱｲｽﾞｰｸﾞﾝ		130505	320331	18ｲﾜｼﾛ	1	2	0	0	0	0	0	0
22ｷｸﾀｰｸﾞﾝ		110101	290331	15ｲﾜｷ	0	0	0	0	0	0	0	0
23ｲﾜｻｷｰｸﾞﾝ		110101	290331	15ｲﾜｷ	0	0	0	0	0	0	0	0
24ｲﾜｷｰｸﾞﾝ		110101	290331	15ｲﾜｷ	0	0	0	0	0	0	0	0
25ﾅﾗﾊｰｸﾞﾝ		110101	290331	15ｲﾜｷ	0	0	0	0	0	0	0	0
26ｼﾒﾊｰｸﾞﾝ		110101	290331	15ｲﾜｷ	0	0	0	0	0	0	0	0
27ﾅﾒｶﾀｰｸﾞﾝ		110101	290331	15ｲﾜｷ	0	0	0	0	0	0	0	0
28ｳﾀﾞｰｸﾞﾝ		110101	290331	15ｲﾜｷ	0	0	0	0	0	0	0	0
29ｱｲｽﾞｰｸﾞﾝ		110101	130504	18ｲﾜｼﾛ	0	0	0	0	0	0	0	0
30ｼﾗｶﾜｰｸﾞﾝ		110101	130504	15ｲﾜｷ	0	0	0	0	0	0	0	0
31ｼﾗｶﾜｰｸﾞﾝ		110101	130504	15ｲﾜｷ	0	0	0	0	0	0	0	0
8ｲﾊﾞﾗｷ	29											
1ﾐﾄｰｼ		220401	451231	19ﾋﾀﾁ	0	0	0	0	0	0	0	0
2ﾋｶﾞｼｲﾊﾞﾗｷｰｸﾞﾝ		220401	451231	19ﾋﾀﾁ	1	16	0	0	0	0	0	0
3ﾆｼｲﾊﾞﾗｷｰｸﾞﾝ		130505	451231	19ﾋﾀﾁ	0	0	0	0	0	0	0	0
4ﾏｶﾍﾞｰｸﾞﾝ		110101	451231	19ﾋﾀﾁ	0	0	0	0	0	0	0	0
5ﾅｶｰｸﾞﾝ		110101	451231	19ﾋﾀﾁ	0	0	0	0	0	0	0	0
6ｸｼﾞｰｸﾞﾝ		110101	451231	19ﾋﾀﾁ	0	0	0	0	0	0	0	0
7ﾀｶﾞｰｸﾞﾝ		110101	451231	19ﾋﾀﾁ	0	0	0	0	0	0	0	0
8ﾅﾒｶﾞﾀｰｸﾞﾝ		110101	451231	19ﾋﾀﾁ	0	0	0	0	0	0	0	0
9ｶｼﾏｰｸﾞﾝ		110101	451231	19ﾋﾀﾁ	0	0	0	0	0	0	0	0
10ﾆｲﾊﾘｰｸﾞﾝ		290000	451231	19ﾋﾀﾁ	1	18	0	0	0	0	0	0
11ｲﾅｼｷｰｸﾞﾝ		290401	451231	19ﾋﾀﾁ	0	0	0	0	0	0	0	0
12ﾂｸﾊﾞｰｸﾞﾝ		290401	451231	19ﾋﾀﾁ	1	21	0	0	0	0	0	0
13ｷﾀｿｳﾏｰｸﾞﾝ		290401	451231	19ﾋﾀﾁ	1	22	0	0	0	0	0	0
14ｻｼﾏｰｸﾞﾝ		290401	451231	19ﾋﾀﾁ	1	23	0	0	0	0	0	0
15ｴｳｷｰｸﾞﾝ		290401	451231	19ﾋﾀﾁ	1	27	0	0	0	0	0	0
16ﾋｶﾞｼｲﾊﾞﾗｷｰｸﾞﾝ		130505	220331	19ﾋﾀﾁ	1	2	0	0	0	0	0	0
17ｲﾊﾞﾗｷｰｸﾞﾝ		110101	130504	19ﾋﾀﾁ	0	0	0	0	0	0	0	0
18ﾆｲﾊﾘｰｸﾞﾝ		110101	290000	19ﾋﾀﾁ	1	10	0	0	0	0	0	0
19ｼﾀﾞｰｸﾞﾝ		110101	290331	19ﾋﾀﾁ	0	0	0	0	0	0	0	0
20ｺｳﾁｰｸﾞﾝ		110101	290331	19ﾋﾀﾁ	0	0	0	0	0	0	0	0
21ﾂｸﾊﾞｰｸﾞﾝ		110101	290000	19ﾋﾀﾁ	1	12	0	0	0	0	0	0
22ｷﾀｿｳﾏｰｸﾞﾝ		130505	290000	19ﾋﾀﾁ	1	13	0	0	0	0	0	0
23ｻｼﾏｰｸﾞﾝ		110101	290000	19ﾋﾀﾁ	1	14	0	0	0	0	0	0
24ﾆｼｶﾂｼｶｰｸﾞﾝ		130505	290331	20ｼﾓｳｻ	0	0	0	0	0	0	0	0
25ﾄﾖﾀﾞｰｸﾞﾝ		110101	290331	20ｼﾓｳｻ	0	0	0	0	0	0	0	0
26ｵｶﾀﾞｰｸﾞﾝ		110101	290331	20ｼﾓｳｻ	0	0	0	0	0	0	0	0
27ｴｳｷｰｸﾞﾝ		110101	290000	19ﾋﾀﾁ	1	15	0	0	0	0	0	0
28ｿｳﾏｰｸﾞﾝ		110101	130504	20ｼﾓｳｻ	0	0	0	0	0	0	0	0
29ｶﾂｼｶｰｸﾞﾝ		110101	130504	20ｼﾓｳｻ	0	0	0	0	0	0	0	0
9ﾄﾁｷﾞ	15											
1ｳﾂﾉﾐﾔｰｼ		290401	451231	21ｼﾓﾂｹ	0	0	0	0	0	0	0	0
2ｶﾜﾁｰｸﾞﾝ		290401	451231	21ｼﾓﾂｹ	1	10	0	0	0	0	0	0
3ﾊｶﾞｰｸﾞﾝ		110101	451231	21ｼﾓﾂｹ	0	0	0	0	0	0	0	0
4ｼｵﾔｰｸﾞﾝ		110101	451231	21ｼﾓﾂｹ	0	0	0	0	0	0	0	0
5ﾅｽｰｸﾞﾝ		110101	451231	21ｼﾓﾂｹ	0	0	0	0	0	0	0	0
6ｱｿｰｸﾞﾝ		110101	451231	21ｼﾓﾂｹ	0	0	0	0	0	0	0	0
7ｱｼｶｶﾞｰｸﾞﾝ		290401	451231	21ｼﾓﾂｹ	1	11	0	0	0	0	0	0
8ｶﾐﾂｶﾞｰｸﾞﾝ		130505	451231	21ｼﾓﾂｹ	0	0	0	0	0	0	0	0
9ｼﾓﾂｶﾞｰｸﾞﾝ		220312	451231	21ｼﾓﾂｹ	1	14	0	0	0	0	0	0
10ｶﾜﾁｰｸﾞﾝ		110101	290331	21ｼﾓﾂｹ	1	2	0	0	0	0	0	0
11ｱｼｶｶﾞｰｸﾞﾝ		110101	290331	21ｼﾓﾂｹ	1	7	0	0	0	0	0	0
12ﾄﾅﾀﾞｰｸﾞﾝ		110101	290331	21ｼﾓﾂｹ	0	0	0	0	0	0	0	0
13ﾂｶﾞｰｸﾞﾝ		110101	130504	21ｼﾓﾂｹ	0	0	0	0	0	0	0	0
14ｼﾓﾂｶﾞｰｸﾞﾝ		130505	220331	21ｼﾓﾂｹ	1	9	0	0	0	0	0	0
15ｻﾑｶﾜｰｸﾞﾝ		110101	220311	21ｼﾓﾂｹ	0	0	0	0	0	0	0	0

10ｸﾞﾝﾏ	30											
1ｱｶﾞﾂﾏｰｸﾞﾝ		290401	451231	22ｺｳｽﾞｹ	1	15	0	0	0	0	0	0
2ﾄﾈｰｸﾞﾝ		290401	451231	22ｺｳｽﾞｹ	1	16	0	0	0	0	0	0
3ｾﾀｰｸﾞﾝ		290401	451231	22ｺｳｽﾞｹ	1	28	0	0	0	0	0	0
4ﾏｴﾊﾞｼｰｼ		250401	451231	22ｺｳｽﾞｹ	0	0	0	0	0	0	0	0
5ﾀｶｻｷｰｼ		330401	451231	22ｺｳｽﾞｹ	0	0	0	0	0	0	0	0
6ｸﾞﾝﾏｰｸﾞﾝ		330401	451231	22ｺｳｽﾞｹ	2	29	14	0	0	0	0	0
7ｳｽｲｰｸﾞﾝ		110101	451231	22ｺｳｽﾞｹ	0	0	0	0	0	0	0	0
8ﾀﾉｰｸﾞﾝ		290401	451231	22ｺｳｽﾞｹ	0	0	0	0	0	0	0	0
9ｷﾀｶﾝﾗｰｸﾞﾝ		130505	451231	22ｺｳｽﾞｹ	0	0	0	0	0	0	0	0
10ｻﾜｰｸﾞﾝ		290401	451231	22ｺｳｽﾞｹ	0	0	0	0	0	0	0	0
11ﾔﾏﾀﾞｰｸﾞﾝ		110101	451231	22ｺｳｽﾞｹ	0	0	0	0	0	0	0	0
12ﾆﾂﾀｰｸﾞﾝ		110101	451231	22ｺｳｽﾞｹ	0	0	0	0	0	0	0	0
13ｵｳﾗｰｸﾞﾝ		110101	451231	22ｺｳｽﾞｹ	0	0	0	0	0	0	0	0
14ｸﾞﾝﾏｰｸﾞﾝ		290401	330331	22ｺｳｽﾞｹ	2	6	29	0	0	0	0	0
15ｱｶﾞﾂﾏｰｸﾞﾝ		110101	290331	22ｺｳｽﾞｹ	1	1	0	0	0	0	0	0
16ﾄﾈｰｸﾞﾝ		110101	290331	22ｺｳｽﾞｹ	1	2	0	0	0	0	0	0
17ｷﾀｾﾀｰｸﾞﾝ		130505	290331	22ｺｳｽﾞｹ	0	0	0	0	0	0	0	0
18ﾐﾅﾐｾﾀｰｸﾞﾝ		130505	290331	22ｺｳｽﾞｹ	0	0	0	0	0	0	0	0
19ﾋｶﾞｼｸﾞﾝﾏｰｸﾞﾝ		250401	290331	22ｺｳｽﾞｹ	1	26	0	0	0	0	0	0
20ｶﾀｵｶｰｸﾞﾝ		110101	290331	22ｺｳｽﾞｹ	0	0	0	0	0	0	0	0
21ﾐﾄﾉｰｸﾞﾝ		110101	290331	22ｺｳｽﾞｹ	0	0	0	0	0	0	0	0
22ﾀｺﾞｰｸﾞﾝ		110101	290331	22ｺｳｽﾞｹ	0	0	0	0	0	0	0	0
23ﾐﾅﾐｶﾝﾗｰｸﾞﾝ		130505	290331	22ｺｳｽﾞｹ	0	0	0	0	0	0	0	0
24ｻｲｰｸﾞﾝ		110101	290331	22ｺｳｽﾞｹ	0	0	0	0	0	0	0	0
25ﾅﾜｰｸﾞﾝ		110101	290331	22ｺｳｽﾞｹ	0	0	0	0	0	0	0	0
26ﾋｶﾞｼｸﾞﾝﾏｰｸﾞﾝ		130505	250331	22ｺｳｽﾞｹ	1	19	0	0	0	0	0	0
27ﾆｼｸﾞﾝﾏｰｸﾞﾝ		130505	290331	22ｺｳｽﾞｹ	0	0	0	0	0	0	0	0
28ｾﾀｰｸﾞﾝ		110101	130504	22ｺｳｽﾞｹ	1	3	0	0	0	0	0	0
29ｸﾞﾝﾏｰｸﾞﾝ		110101	130504	22ｺｳｽﾞｹ	2	6	14	0	0	0	0	0
30ｶﾝﾗｰｸﾞﾝ		110101	130504	22ｺｳｽﾞｹ	0	0	0	0	0	0	0	0
11ｻｲﾀﾏ	28											
1ｷﾀｶﾂｼｶｰｸﾞﾝ		290401	451231	23ﾑｻｼ	1	11	0	0	0	0	0	0
2ﾐﾅﾐｻｲﾀﾏｰｸﾞﾝ		130505	451231	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
3ｷﾀｻｲﾀﾏｰｸﾞﾝ		130505	451231	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
4ｷﾀｱﾀﾞﾁｰｸﾞﾝ		290401	451231	23ﾑｻｼ	1	12	0	0	0	0	0	0
5ｲﾙﾏｰｸﾞﾝ		290401	451231	23ﾑｻｼ	1	14	0	0	0	0	0	0
6ﾋｷｰｸﾞﾝ		290401	451231	23ﾑｻｼ	1	16	0	0	0	0	0	0
7ｺﾀﾞﾏｰｸﾞﾝ		290401	451231	23ﾑｻｼ	1	18	0	0	0	0	0	0
8ｵｵｻﾄｰｸﾞﾝ		290401	451231	23ﾑｻｼ	1	21	0	0	0	0	0	0
9ﾁﾁﾌﾞｰｸﾞﾝ		110101	451231	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
10ﾅｶｶﾂｼｶｰｸﾞﾝ		130505	290401	20ｼﾓｳｻ	0	0	0	0	0	0	0	0
11ｷﾀｶﾂｼｶｰｸﾞﾝ		130505	290331	23ﾑｻｼ	1	1	0	0	0	0	0	0
12ｷﾀｱﾀﾞﾁｰｸﾞﾝ		130505	290331	23ﾑｻｼ	1	4	0	0	0	0	0	0
13ﾆｲｸﾗｰｸﾞﾝ		110101	290331	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
14ｲﾙﾏｰｸﾞﾝ		110101	290331	23ﾑｻｼ	1	5	0	0	0	0	0	0
15ｺﾏｰｸﾞﾝ		110101	290331	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
16ﾋｷｰｸﾞﾝ		110101	290331	23ﾑｻｼ	1	6	0	0	0	0	0	0
17ﾖｺﾐｰｸﾞﾝ		110101	290331	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
18ｺﾀﾞﾏｰｸﾞﾝ		110101	290331	23ﾑｻｼ	1	7	0	0	0	0	0	0
19ｶﾐｰｸﾞﾝ		110101	290331	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
20ﾅｶｰｸﾞﾝ		110101	290331	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
21ｵｵｻﾄｰｸﾞﾝ		110101	290331	23ﾑｻｼ	1	8	0	0	0	0	0	0
22ﾊﾀﾗｰｸﾞﾝ		110101	290331	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
23ﾊﾝｻﾞﾜｰｸﾞﾝ		110101	290331	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
24ｵﾌﾞｽﾏｰｸﾞﾝ		110101	290331	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
25ｶﾂｼｶｰｸﾞﾝ		110101	130504	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
26ｻｲﾀﾏｰｸﾞﾝ		110101	130504	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
27ｱﾀﾞﾁｰｸﾞﾝ		110101	130504	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
28ｶﾂｼｶｰｸﾞﾝ		110101	130504	20ｼﾓｳｻ	0	0	0	0	0	0	0	0

12ﾁﾊﾞ	31											
1ｱﾜｰｸﾞﾝ		300401	451231	24ｱﾜ	1	13	0	0	0	0	0	0
2ｷﾐﾂｰｸﾞﾝ		300401	451231	25ｶｽﾞｻ	0	0	0	0	0	0	0	0
3ｲｽﾐｰｸﾞﾝ		110101	451231	25ｶｽﾞｻ	0	0	0	0	0	0	0	0
4ｲﾁﾊﾗｰｸﾞﾝ		110101	451231	25ｶｽﾞｻ	0	0	0	0	0	0	0	0
5ｻﾝﾌﾞｰｸﾞﾝ		300401	451231	25ｶｽﾞｻ	0	0	0	0	0	0	0	0
6ﾁｮｳｾｲｰｸﾞﾝ		300401	451231	25ｶｽﾞｻ	0	0	0	0	0	0	0	0
7ｲﾝﾊﾞｰｸﾞﾝ		300401	451231	20ｼﾓｳｻ	1	25	0	0	0	0	0	0
8ﾁﾊﾞｰｸﾞﾝ		110101	451231	20ｼﾓｳｻ	0	0	0	0	0	0	0	0
9ﾋｶﾞｼｶﾂｼｶｰｸﾞﾝ		300401	451231	20ｼﾓｳｻ	1	26	0	0	0	0	0	0
10ｶﾄﾘｰｸﾞﾝ		110101	451231	20ｼﾓｳｻ	0	0	0	0	0	0	0	0
11ｿｳｻｰｸﾞﾝ		110101	451231	20ｼﾓｳｻ	0	0	0	0	0	0	0	0
12ｶｲｼﾞｮｳｰｸﾞﾝ		110101	451231	20ｼﾓｳｻ	0	0	0	0	0	0	0	0
13ｱﾜｰｸﾞﾝ		110101	300331	24ｱﾜ	1	1	0	0	0	0	0	0
14ﾀｲﾗｰｸﾞﾝ		110101	300331	24ｱﾜ	0	0	0	0	0	0	0	0
15ｱｻﾋﾅｰｸﾞﾝ		110101	300331	24ｱﾜ	0	0	0	0	0	0	0	0
16ﾅｶﾞｻｰｸﾞﾝ		110101	300331	24ｱﾜ	0	0	0	0	0	0	0	0
17ﾓｳﾀﾞｰｸﾞﾝ		110101	300331	25ｶｽﾞｻ	0	0	0	0	0	0	0	0
18ｽｴｰｸﾞﾝ		110101	300331	25ｶｽﾞｻ	0	0	0	0	0	0	0	0
19ｱﾏﾊｰｸﾞﾝ		110101	300331	25ｶｽﾞｻ	0	0	0	0	0	0	0	0
20ﾔﾏﾍﾞｰｸﾞﾝ		110101	300331	25ｶｽﾞｻ	0	0	0	0	0	0	0	0
21ﾑｻｰｸﾞﾝ		110101	300331	25ｶｽﾞｻ	0	0	0	0	0	0	0	0
22ﾅｶﾞﾗｰｸﾞﾝ		110101	300331	25ｶｽﾞｻ	0	0	0	0	0	0	0	0
23ｶﾐﾊﾌﾞｰｸﾞﾝ		130505	300331	25ｶｽﾞｻ	0	0	0	0	0	0	0	0
24ｼﾓﾊﾌﾞｰｸﾞﾝ		130505	300331	20ｼﾓｳｻ	0	0	0	0	0	0	0	0
25ｲﾝﾊﾞｰｸﾞﾝ		110101	300331	20ｼﾓｳｻ	1	7	0	0	0	0	0	0
26ﾋｶﾞｼｶﾂｼｶｰｸﾞﾝ		130505	300331	20ｼﾓｳｻ	1	9	0	0	0	0	0	0
27ﾐﾅﾐｿｳﾏｰｸﾞﾝ		130505	300331	20ｼﾓｳｻ	0	0	0	0	0	0	0	0
28ﾊﾌﾞｰｸﾞﾝ		110101	130504	20ｼﾓｳｻ	0	0	0	0	0	0	0	0
29ｶﾂｼｶｰｸﾞﾝ		110101	130504	20ｼﾓｳｻ	0	0	0	0	0	0	0	0
30ｿｳﾏｰｸﾞﾝ		110101	130504	20ｼﾓｳｻ	0	0	0	0	0	0	0	0
31ﾊﾌﾞｰｸﾞﾝ		110101	130504	25ｶｽﾞｻ	0	0	0	0	0	0	0	0
13ﾄｳｷｮｳ	31											
1ﾄｳｷｮｳｰｼ		220501	451231	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
2ﾄﾖﾀﾏｰｸﾞﾝ		290401	451231	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
3ｷﾀﾄｼﾏｰｸﾞﾝ		130505	451231	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
4ﾐﾅﾐｶﾂｼｶｰｸﾞﾝ		130505	451231	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
5ﾐﾅﾐｱﾀﾞﾁｰｸﾞﾝ		130505	451231	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
6ｴﾊﾞﾗｰｸﾞﾝ		130505	451231	23ﾑｻｼ	1	31	0	0	0	0	0	0
7ﾋｶﾞｼﾀﾏｰｸﾞﾝ		130505	290331	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
8ﾐﾅﾐﾄｼﾏｰｸﾞﾝ		130505	290331	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
9ﾄｼﾏｰｸﾞﾝ		110101	130504	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
10ｺｳｼﾞﾏﾁｰｸ		130505*	220430	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
11ｼﾊﾞｰｸ		130505*	220430	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
12ｱｻﾌﾞｰｸ		130505*	220430	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
13ｱｶｻｶｰｸ		130505*	220430	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
14ﾖﾂﾔｰｸ		130505*	220430	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
15ｳｼｺﾞﾒｰｸ		130505*	220430	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
16ｺｲｼｶﾜｰｸ		130505*	220430	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
17ﾎﾝｺﾞｳｰｸ		130505*	220430	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
18ｼﾀﾔｰｸ		130505*	220430	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
19ｱｻｸｻｰｸ		130505*	220430	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
20ﾎﾝｼﾞｮｰｸ		130505*	220430	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
21ﾌｶｶﾞﾜｰｸ		130505*	220430	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
22ｶﾝﾀﾞｰｸ		130505*	220430	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
23ｺﾎﾝﾊﾞｼｰｸ		130505*	220430	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
24ｷｮｳﾊﾞｼｰｸ		130505*	220430	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
25ｶﾂｼｶｰｸﾞﾝ		110101	130504	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
26ｱﾀﾞﾁｰｸﾞﾝ		110101	130504	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
27ﾀﾏｰｸﾞﾝ		110101	130504	23ﾑｻｼ	0	0	0	1	14	260331	0	0

28ﾆｼﾀﾏｰｸﾞﾝ	130505	451231	23ﾑｻｼ	0	0	0	1	14	260331	0	0
29ﾐﾅﾐﾀﾏｰｸﾞﾝ	130505	451231	23ﾑｻｼ	0	0	0	1	14	260331	0	0
30ｷﾀﾀﾏｰｸﾞﾝ	130505	451231	23ﾑｻｼ	0	0	0	1	14	260331	0	0
31ｴﾊﾞﾗｰｸﾞﾝ	110101	130504	23ﾑｻｼ	1	6	0	0	0	0	0	0
14ｶﾅｶﾞﾜ 18											
1ﾖｺﾊﾏｰｼ	220401	451231	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
2ｸﾗｷｰｸﾞﾝ	130505	451231	23ﾑｻｼ	1	18	0	0	0	0	0	0
3ﾀﾁﾊﾞﾅｰｸﾞﾝ	110101	451231	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
4ﾂｽﾞｷｰｸﾞﾝ	110101	451231	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
5ﾐｳﾗｰｸﾞﾝ	400215	451231	27ｻｶﾞﾐ	1	14	0	0	0	0	0	0
6ﾖｺｽｶｰｼ	400215	451231	27ｻｶﾞﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
7ｶﾏｸﾗｰｸﾞﾝ	110101	451231	27ｻｶﾞﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
8ｺｳｻﾞｰｸﾞﾝ	110101	451231	27ｻｶﾞﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
9ｱｼｶﾞﾗｶﾐｰｸﾞﾝ	110101	451231	27ｻｶﾞﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
10ｱｼｶﾞﾗｼﾓｰｸﾞﾝ	110101	451231	27ｻｶﾞﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
11ﾅｶｰｸﾞﾝ	290401	451231	27ｻｶﾞﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
12ｱｲｺｳｰｸﾞﾝ	110101	451231	27ｻｶﾞﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
13ﾂｸｲｰｸﾞﾝ	110101	451231	27ｻｶﾞﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
14ﾐｳﾗｰｸﾞﾝ	110101	400214	27ｻｶﾞﾐ	1	5	0	0	0	0	0	0
15ﾖﾛｷﾞｰｸﾞﾝ	110101	290331	27ｻｶﾞﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
16ｵｵｽﾐｰｸﾞﾝ	110101	290331	27ｻｶﾞﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
17ﾖｺﾊﾏｰｸ	130505	220331	23ﾑｻｼ	0	0	0	0	0	0	0	0
18ｸﾗｷｰｸﾞﾝ	110101	130504	23ﾑｻｼ	1	2	0	0	0	0	0	0
15ﾆｲｶﾞﾀ 28											
1ﾋｶﾞｼｶﾝﾊﾞﾗｰｸﾞﾝ	130505	451231	29ｴﾁｺﾞ	0	0	0	1	7	190509	0	0
2ﾆｲｶﾞﾀｰｼ	220401	451231	29ｴﾁｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
3ﾆｼｶﾝﾊﾞﾗｰｸﾞﾝ	130505	451231	29ｴﾁｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
4ﾅｶｶﾝﾊﾞﾗｰｸﾞﾝ	130505	451231	29ｴﾁｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
5ｷﾀｶﾝﾊﾞﾗｰｸﾞﾝ	130505	451231	29ｴﾁｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
6ﾐﾅﾐｶﾝﾊﾞﾗｰｸﾞﾝ	130505	451231	29ｴﾁｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
7ｲｲﾜﾈｰｸﾞﾝ	110101	451231	29ｴﾁｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
8ｻﾝﾄｳｰｸﾞﾝ	110101	451231	29ｴﾁｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
9ﾅｶﾞｵｶｰｼ	390401	451231	29ｴﾁｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
10ｺｼｰｸﾞﾝ	390401	451231	29ｴﾁｺﾞ	1	20	0	0	0	0	0	0
11ｶﾘﾜｰｸﾞﾝ	110101	451231	29ｴﾁｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
12ｷﾀｳｵﾇﾏｰｸﾞﾝ	130505	451231	29ｴﾁｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
13ﾅｶｳｵﾇﾏｰｸﾞﾝ	130505	451231	29ｴﾁｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
14ﾐﾅﾐｳｵﾇﾏｰｸﾞﾝ	130505	451231	29ｴﾁｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
15ﾋｶﾞｼｸﾋﾞｷｰｸﾞﾝ	130505	451231	29ｴﾁｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
16ﾅｶｸﾋﾞｷｰｸﾞﾝ	130505	440831	29ｴﾁｺﾞ	1	28	0	0	0	0	0	0
17ﾆｼｸﾋﾞｷｰｸﾞﾝ	130505	451231	29ｴﾁｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
18ｻﾄﾞｰｸﾞﾝ	290401	451231	30ｻﾄﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
19ﾆｲｶﾞﾀｰｸ	130505	220331	29ｴﾁｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
20ｺｼｰｸﾞﾝ	110101	390331	29ｴﾁｺﾞ	1	10	0	0	0	0	0	0
21ｶﾝﾊﾞﾗｰｸﾞﾝ	110101	130504	29ｴﾁｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
22ｳｵﾇﾏｰｸﾞﾝ	110101	130504	29ｴﾁｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
23ｸﾋﾞｷｰｸﾞﾝ	110101	130504	29ｴﾁｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
24ｻﾜﾀｰｸﾞﾝ	110101	290331	30ｻﾄﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
25ﾊﾓﾀｰｸﾞﾝ	110101	290331	30ｻﾄﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
26ｶﾓｰｸﾞﾝ	110101	290331	30ｻﾄﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
27ﾀｶﾀﾞｰｼ	440901	451231	29ｴﾁｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
28ﾅｶｸﾋﾞｷｰｸﾞﾝ	440901	451231	29ｴﾁｺﾞ	1	16	0	0	0	0	0	0
16ﾄﾔﾏ 17											
1ﾇｲｰｸﾞﾝ	220401	451231	28ｴﾂﾁｭｳ	1	11	0	1	17	160508	0	0
2ﾄﾔﾏｰｼ	220401	451231	28ｴﾂﾁｭｳ	0	0	0	1	17	160508	0	0
3ｶﾐﾆｲｶﾜｰｸﾞﾝ	290401	451231	28ｴﾂﾁｭｳ	2	12	16	1	17	160508	0	0
4ﾅｶﾆｲｶﾜｰｸﾞﾝ	290401	451231	28ｴﾂﾁｭｳ	0	0	0	1	17	160508	0	0
5ｼﾓﾆｲｶﾜｰｸﾞﾝ	130505	451231	28ｴﾂﾁｭｳ	0	0	0	1	17	160508	0	0
6ﾋｶﾞｼﾄﾅﾐｰｸﾞﾝ	290401	451231	28ｴﾂﾁｭｳ	0	0	0	1	17	160508	0	0
7ﾆｼﾄﾅﾐｰｸﾞﾝ	290401	451231	28ｴﾂﾁｭｳ	0	0	0	1	17	160508	0	0

8ﾀｶｵｶｰｼ		220401	451231	28ｴﾂﾁｭｳ	0	0	0	1	17	160508	0	0
9ｲﾐｽﾞｰｸﾞﾝ		290401	451231	28ｴﾂﾁｭｳ	2	14	15	1	17	160508	0	0
10ﾋﾐｰｸﾞﾝ		290401	451231	28ｴﾂﾁｭｳ	0	0	0	1	17	160508	0	0
11ﾇｲｰｸﾞﾝ		110101	220331	28ｴﾂﾁｭｳ	1	1	0	1	17	160508	0	0
12ｶﾐﾆｲｶﾜｰｸﾞﾝ		130505	220331	28ｴﾂﾁｭｳ	2	3	16	1	17	160508	0	0
13ﾄﾅﾐｰｸﾞﾝ		110101	290331	28ｴﾂﾁｭｳ	0	0	0	1	17	160508	0	0
14ｲﾐｽﾞｰｸﾞﾝ		220401	290331	28ｴﾂﾁｭｳ	2	9	15	1	17	160508	0	0
15ｲﾐｽﾞｰｸﾞﾝ		110101	220301	28ｴﾂﾁｭｳ	2	9	14	1	17	160508	0	0
16ｶﾐﾆｲｶﾜｰｸﾞﾝ		220401	290331	28ｴﾂﾁｭｳ	2	3	12	1	17	160508	0	0
17ﾆｲｶﾜｰｸﾞﾝ		110101	130504	28ｴﾂﾁｭｳ	0	0	0	1	17	160508	0	0
17ｲｼｶﾜ	12											
1ｶﾎｸｰｸﾞﾝ		130505	451231	31ｶｶﾞ	1	11	0	0	0	0	0	0
2ｶﾅｻﾞﾜｰｼ		220401	451231	31ｶｶﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
3ｲｼｶﾜｰｸﾞﾝ		130505	451231	31ｶｶﾞ	1	10	0	0	0	0	0	0
4ｴﾇﾏｰｸﾞﾝ		110101	451231	31ｶｶﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
5ﾉﾐｰｸﾞﾝ		110101	451231	31ｶｶﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
6ﾊｸｲｰｸﾞﾝ		110101	451231	32ﾉﾄ	0	0	0	0	0	0	0	0
7ｶｼﾏｰｸﾞﾝ		110101	451231	32ﾉﾄ	0	0	0	0	0	0	0	0
8ﾌｹﾞｼｰｸﾞﾝ		110101	451231	32ﾉﾄ	0	0	0	0	0	0	0	0
9ｽｽﾞｰﾀﾞﾝ		110101	451231	32ﾉﾄ	0	0	0	0	0	0	0	0
10ｲｼｶﾜｰｸﾞﾝ		110101	130504	31ｶｶﾞ	1	3	0	0	0	0	0	0
11ｶﾎｸｰｸﾞﾝ		110101	130504	31ｶｶﾞ	1	1	0	0	0	0	0	0
12ｶﾅｻﾞﾜｰｸ		130505	220331	31ｶｶﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
18ﾌｸｲ	13											
1ｵｵｲｰｸﾞﾝ		110101	451231	33ﾜｶｻ	0	0	0	1	25	140206	0	0
2ｵﾆｭｳｰｸﾞﾝ		110101	451231	33ﾜｶｻ	0	0	0	1	25	140206	0	0
3ﾐｶﾀｰｸﾞﾝ		110101	451231	33ﾜｶｻ	0	0	0	1	25	140206	0	0
4ﾂﾙｶﾞｰｸﾞﾝ		110101	451231	34ｴﾁｾﾞﾝ	0	0	0	1	25	140206	0	0
5ｲﾏﾀﾞﾃｰｸﾞﾝ		110101	451231	34ｴﾁｾﾞﾝ	0	0	0	1	17	140206	0	0
6ﾅﾝｼﾞｮｳｰｸﾞﾝ		110101	451231	34ｴﾁｾﾞﾝ	0	0	0	1	17	140206	0	0
7ﾌｸｲｰｼ		220401	451231	34ｴﾁｾﾞﾝ	0	0	0	1	17	140206	0	0
8ｱｽﾜｰｸﾞﾝ		220401	451231	34ｴﾁｾﾞﾝ	1	13	0	1	17	140206	0	0
9ﾖｼﾀﾞｰｸﾞﾝ		110101	451231	34ｴﾁｾﾞﾝ	0	0	0	1	17	140206	0	0
10ｻｶｲｰｸﾞﾝ		110101	451231	34ｴﾁｾﾞﾝ	0	0	0	1	17	140206	0	0
11ｵｵﾉｰｸﾞﾝ		110101	451231	34ｴﾁｾﾞﾝ	0	0	0	1	17	140206	0	0
12ﾆｭｳｰｸﾞﾝ		110101	451231	34ｴﾁｾﾞﾝ	0	0	0	0	0	0	0	0
13ｱｽﾜｰｸﾞﾝ		110101	220331	34ｴﾁｾﾞﾝ	1	8	0	1	17	140206	0	0
19ﾔﾏﾅｼ	15											
1ｺｳﾌｰｼ		220701	451231	35ｶｲ	0	0	0	0	0	0	0	0
2ﾆｼﾔﾏﾅｼｰｸﾞﾝ		220701	451231	35ｶｲ	1	11	0	0	0	0	0	0
3ﾋｶﾞｼﾔﾏﾅｼｰｸﾞﾝ		130505	451231	35ｶｲ	0	0	0	0	0	0	0	0
4ﾋｶﾞｼﾔﾂｼﾛｰｸﾞﾝ		130505	451231	35ｶｲ	0	0	0	0	0	0	0	0
5ﾆｼﾔﾂｼﾛｰｸﾞﾝ		130505	451231	35ｶｲ	0	0	0	0	0	0	0	0
6ｷﾀｺﾏｰｸﾞﾝ		130505	451231	35ｶｲ	0	0	0	0	0	0	0	0
7ﾅｶｺﾏｰｸﾞﾝ		130505	451231	35ｶｲ	0	0	0	0	0	0	0	0
8ﾐﾅﾐｺﾏｰｸﾞﾝ		130505	451231	35ｶｲ	0	0	0	0	0	0	0	0
9ﾐﾅﾐﾂﾙｰｸﾞﾝ		130505	451231	35ｶｲ	0	0	0	0	0	0	0	0
10ｷﾀﾂﾙｰｸﾞﾝ		130505	451231	35ｶｲ	0	0	0	0	0	0	0	0
11ﾆｼﾔﾏﾅｼｰｸﾞﾝ		130505	220630	35ｶｲ	1	2	0	0	0	0	0	0
12ﾔﾏﾅｼｰｸﾞﾝ		110101	130504	35ｶｲ	0	0	0	0	0	0	0	0
13ﾔﾂｼﾛｰｸﾞﾝ		110101	130504	35ｶｲ	0	0	0	0	0	0	0	0
14ｺﾏｰｸﾞﾝ		110101	130504	35ｶｲ	0	0	0	0	0	0	0	0
15ﾂﾙｰｸﾞﾝ		110101	130504	35ｶｲ	0	0	0	0	0	0	0	0
20ﾅｶﾞﾉ	26											
1ﾅｶﾞﾉｰｼ		300401	451231	36ｼﾅﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
2ｶﾐﾐﾉﾁｰｸﾞﾝ		300401	451231	36ｼﾅﾉ	1	19	0	0	0	0	0	0
3ｼﾓﾐﾉﾁｰｸﾞﾝ		130505	451231	36ｼﾅﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
4ｶﾐﾀｶｲｰｸﾞﾝ		130505	451231	36ｼﾅﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
5ｼﾓﾀｶｲｰｸﾞﾝ		130505	451231	36ｼﾅﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
6ﾐﾅﾐｻｸｰｸﾞﾝ		130505	451231	36ｼﾅﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0

7ｷﾀｻｸｰｸﾞﾝ		130505	451231	36ｼﾅﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
8ﾁｲｻｶﾞﾀｰｸﾞﾝ		110101	451231	36ｼﾅﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
9ｻﾗｼﾅｰｸﾞﾝ		110101	451231	36ｼﾅﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
10ﾊﾆｼﾅｰｸﾞﾝ		110101	451231	36ｼﾅﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
11ｽﾜｰｸﾞﾝ		110101	451231	36ｼﾅﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
12ｶﾐｲﾅｰｸﾞﾝ		130505	451231	36ｼﾅﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
13ｼﾓｲﾅｰｸﾞﾝ		130505	451231	36ｼﾅﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
14ﾆｼﾁｸﾏｰｸﾞﾝ		130505	451231	36ｼﾅﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
15ﾏﾂﾓﾄｰｼ		400501	451231	36ｼﾅﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
16ﾋｶﾞｼﾁｸﾏｰｸﾞﾝ		400501	451231	36ｼﾅﾉ	1	20	0	0	0	0	0	0
17ﾐﾅﾐｱｽﾞﾐｰｸﾞﾝ		130505	451231	36ｼﾅﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
18ｷﾀｱｽﾞﾐｰｸﾞﾝ		130505	451231	36ｼﾅﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
19ｶﾐﾐﾉﾁｰｸﾞﾝ		130505	300331	36ｼﾅﾉ	1	2	0	0	0	0	0	0
20ﾋｶﾞｼﾁｸﾏｰｸﾞﾝ		130505	400430	36ｼﾅﾉ	1	16	0	0	0	0	0	0
21ﾐﾉﾁｰｸﾞﾝ		110101	130504	36ｼﾅﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
22ﾀｶｲｰｸﾞﾝ		110101	130504	36ｼﾅﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
23ｻｸｰｸﾞﾝ		110101	130504	36ｼﾅﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
24ｲﾅｰｸﾞﾝ		110101	130504	36ｼﾅﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
25ﾁｸﾏｰｸﾞﾝ		110101	130504	36ｼﾅﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
26ｱｽﾞﾐｰｸﾞﾝ		110101	130504	36ｼﾅﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
21ｷﾞﾌ	36											
1ｷﾞﾌｰｼ		220701	451231	37ﾐﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
2ｲﾅﾊﾞｰｸﾞﾝ		300401	451231	37ﾐﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
3ﾓﾄｽｰｸﾞﾝ		300401	451231	37ﾐﾉ	1	24	0	0	0	0	0	0
4ｲﾋﾞｰｸﾞﾝ		300401	451231	37ﾐﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
5ﾖｳﾛｳｰｸﾞﾝ		300401	451231	37ﾐﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
6ｶｲｽﾞｰｸﾞﾝ		300401	451231	37ﾐﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
7ﾊｼﾏｰｸﾞﾝ		300401	451231	37ﾐﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
8ﾌﾜｰｸﾞﾝ		110101	451231	37ﾐﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
9ｱﾝﾊﾟﾁｰｸﾞﾝ		300401	451231	37ﾐﾉ	1	31	0	0	0	0	0	0
10ﾔﾏｶﾞﾀｰｸﾞﾝ		300401	451231	37ﾐﾉ	1	36	0	0	0	0	0	0
11ﾑｷﾞｰｸﾞﾝ		110101	451231	37ﾐﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
12ｸﾞｼﾞｮｳｰｸﾞﾝ		110101	451231	37ﾐﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
13ｶﾓｰｸﾞﾝ		110101	451231	37ﾐﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
14ｶﾆｰｸﾞﾝ		110101	451231	37ﾐﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
15ﾄｷｰｸﾞﾝ		110101	451231	37ﾐﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
16ｴﾅｰｸﾞﾝ		110101	451231	37ﾐﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
17ﾏｼﾀﾞｰｸﾞﾝ		110101	451231	38ﾋﾀﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
18ｵｵﾉｰｸﾞﾝ		110101	451231	38ﾋﾀﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
19ﾖｼｷｰｸﾞﾝ		110101	451231	38ﾋﾀﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
20ｱﾂﾐｰｸﾞﾝ		220701	300331	37ﾐﾉ	1	34	0	0	0	0	0	0
21ｶｶﾞﾐｰｸﾞﾝ		110101	300331	37ﾐﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
22ｶﾀｶﾀｰｸﾞﾝ		110101	300331	37ﾐﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
23ﾑﾗｼﾛﾀﾞｰｸﾞﾝ		110101	300331	37ﾐﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
24ﾓﾄｽｰｸﾞﾝ		110101	300331	37ﾐﾉ	1	3	0	0	0	0	0	0
25ｵｵﾉｰｸﾞﾝ		110101	300331	37ﾐﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
26ｲｹﾀﾞｰｸﾞﾝ		110101	300331	37ﾐﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
27ﾀｷﾞｰｸﾞﾝ		110101	300331	37ﾐﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
28ｶﾐｲｼｽﾞｰｸﾞﾝ		130505	300331	37ﾐﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
29ｼﾓｲｼｽﾞｰｸﾞﾝ		130505	300331	37ﾐﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
30ｶｲｻｲｰｸﾞﾝ		110101	300331	37ﾐﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
31ｱﾝﾊﾟﾁｰｸﾞﾝ		110101	300331	37ﾐﾉ	1	9	0	0	0	0	0	0
32ﾊｸﾞﾘｰｸﾞﾝ		110101	300331	37ﾐﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
33ﾅｶﾉｼﾏｰｸﾞﾝ		110101	300331	37ﾐﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
34ｱﾂﾐｰｸﾞﾝ		110101	220630	37ﾐﾉ	1	20	0	0	0	0	0	0
35ｲｼｽﾞｰｸﾞﾝ		110101	130504	37ﾐﾉ	0	0	0	0	0	0	0	0
36ﾔﾏｶﾞﾀｰｸﾞﾝ		110101	300331	37ﾐﾉ	1	10	0	0	0	0	0	0
22ｼｽﾞｵｶ	36											
1ｼｽﾞｵｶｰｼ		220401	451231	39ｽﾙｶﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
2ｱﾍﾞｰｸﾞﾝ		290401	451231	39ｽﾙｶﾞ	2	15	16	0	0	0	0	0

3ｼﾀﾞｰｸﾞﾝ	290401	451231	39ｽﾙｶﾞ	1	19	0	0	0	0	0	0
4ｲﾊﾗｰｸﾞﾝ	110101	451231	39ｽﾙｶﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
5ﾌｼﾞｰｸﾞﾝ	110101	451231	39ｽﾙｶﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
6ｼｭﾝﾄｳｰｸﾞﾝ	110101	451231	39ｽﾙｶﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
7ｵｶﾞｻｰｸﾞﾝ	290401	451231	40ﾄｵﾄｵﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
8ｲｳﾀｰｸﾞﾝ	290401	451231	40ﾄｵﾄｵﾐ	1	23	0	0	0	0	0	0
9ﾊﾏﾅｰｸﾞﾝ	290401	440630	40ﾄｵﾄｵﾐ	2	27	36	0	0	0	0	0
10ｲﾅｻｰｸﾞﾝ	290401	451231	40ﾄｵﾄｵﾐ	1	30	0	0	0	0	0	0
11ｼｭｳﾁｰｸﾞﾝ	110101	451231	40ﾄｵﾄｵﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
12ﾊｲﾊﾞﾗｰｸﾞﾝ	110101	451231	40ﾄｵﾄｵﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
13ｶﾓｰｸﾞﾝ	290401	451231	26ｲｽﾞ	1	32	0	0	0	0	0	0
14ﾀｶﾞﾀｰｸﾞﾝ	290401	451231	26ｲｽﾞ	1	33	0	0	0	0	0	0
15ｱﾍﾞｰｸﾞﾝ	220401	290331	39ｽﾙｶﾞ	2	2	16	0	0	0	0	0
16ｱﾍﾞｰｸﾞﾝ	110101	220331	39ｽﾙｶﾞ	2	2	15	0	0	0	0	0
17ｳﾄﾞｰｸﾞﾝ	220401	290331	39ｽﾙｶﾞ	1	18	0	0	0	0	0	0
18ｳﾄﾞｰｸﾞﾝ	110101	220331	39ｽﾙｶﾞ	1	17	0	0	0	0	0	0
19ｼﾀﾞｰｸﾞﾝ	110101	290331	39ｽﾙｶﾞ	1	3	0	0	0	0	0	0
20ﾏｼｽﾞｰｸﾞﾝ	110101	290331	39ｽﾙｶﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
21ｻﾉｰｸﾞﾝ	110101	290331	40ﾄｵﾄｵﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
22ｷﾄｳｰｸﾞﾝ	110101	290331	40ﾄｵﾄｵﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
23ｲｳﾀｰｸﾞﾝ	110101	290331	40ﾄｵﾄｵﾐ	1	8	0	0	0	0	0	0
24ﾄﾏﾅｰｸﾞﾝ	110101	290331	40ﾄｵﾄｵﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
25ﾄﾖﾀﾞｰｸﾞﾝ	110101	290331	40ﾄｵﾄｵﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
26ﾁｮｳｼﾞｮｳｰｸﾞﾝ	110101	290331	40ﾄｵﾄｵﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
27ﾊﾏﾅｰｸﾞﾝ	110101	290331	40ﾄｵﾄｵﾐ	2	9	36	0	0	0	0	0
28ﾌﾁｰｸﾞﾝ	110101	290331	40ﾄｵﾄｵﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
29ｱﾗﾀﾏｰｸﾞﾝ	110101	290331	40ﾄｵﾄｵﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
30ｲﾅｻｰｸﾞﾝ	110101	290331	40ﾄｵﾄｵﾐ	1	10	0	0	0	0	0	0
31ﾅｶｰｸﾞﾝ	110101	290331	26ｲｽﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
32ｶﾓｰｸﾞﾝ	110101	290331	26ｲｽﾞ	1	13	0	0	0	0	0	0
33ﾀｶﾞﾀｰｸﾞﾝ	110101	290331	26ｲｽﾞ	1	14	0	0	0	0	0	0
34ｸﾝﾀｸｰｸﾞﾝ	110101	290331	26ｲｽﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
35ﾊﾏﾏﾂｰｼ	440701	451231	40ﾄｵﾄｵﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
36ﾊﾏﾅｰｸﾞﾝ	440701	451231	40ﾄｵﾄｵﾐ	2	9	27	0	0	0	0	0
23ｱｲﾁ 31											
1ﾅｺﾞﾔｰｼ	221001	451231	41ｵｳﾘ	0	0	0	0	0	0	0	0
2ｱｲﾁｰｸﾞﾝ	130505	451231	41ｵｳﾘ	1	26	0	0	0	0	0	0
3ﾆｼｶｽｶﾞｲｰｸﾞﾝ	130505	451231	41ｵｳﾘ	0	0	0	0	0	0	0	0
4ﾋｶﾞｼｶｽｶﾞｲｰｸﾞﾝ	130505	451231	41ｵｳﾘ	0	0	0	0	0	0	0	0
5ﾆｳｰｸﾞﾝ	110101	451231	41ｵｳﾘ	0	0	0	0	0	0	0	0
6ﾊｸﾞﾘｰｸﾞﾝ	110101	451231	41ｵｳﾘ	0	0	0	0	0	0	0	0
7ﾅｶｼﾏｰｸﾞﾝ	110101	451231	41ｵｳﾘ	0	0	0	0	0	0	0	0
8ｶｲﾄｳｰｸﾞﾝ	110101	451231	41ｵｳﾘ	0	0	0	0	0	0	0	0
9ｶｲｻｲｰｸﾞﾝ	110101	451231	41ｵｳﾘ	0	0	0	0	0	0	0	0
10ﾁﾀｰｸﾞﾝ	110101	451231	41ｵｳﾘ	0	0	0	0	0	0	0	0
11ﾍﾂｶｲｰｸﾞﾝ	110101	451231	42ﾐｶﾜ	0	0	0	0	0	0	0	0
12ｽｶﾀｰｸﾞﾝ	110101	451231	42ﾐｶﾜ	0	0	0	0	0	0	0	0
13ﾆｼｶﾓｰｸﾞﾝ	130505	451231	42ﾐｶﾜ	0	0	0	0	0	0	0	0
14ﾋｶﾞｼｶﾓｰｸﾞﾝ	130505	451231	42ﾐｶﾜ	0	0	0	0	0	0	0	0
15ﾊｽﾞｰｸﾞﾝ	110101	451231	42ﾐｶﾜ	0	0	0	0	0	0	0	0
16ﾎｲｰｸﾞﾝ	110101	451231	42ﾐｶﾜ	0	0	0	0	0	0	0	0
17ｷﾀｼﾀﾞﾗｰｸﾞﾝ	130505	451231	42ﾐｶﾜ	0	0	0	0	0	0	0	0
18ﾐﾅﾐｼﾀﾞﾗｰｸﾞﾝ	130505	451231	42ﾐｶﾜ	0	0	0	0	0	0	0	0
19ﾄﾖﾊｼｰｼ	390801	451231	42ﾐｶﾜ	0	0	0	0	0	0	0	0
20ｱﾂﾐｰｸﾞﾝ	390801	451231	42ﾐｶﾜ	1	27	0	0	0	0	0	0
21ﾄﾅｰｸﾞﾝ	110101	451231	42ﾐｶﾜ	0	0	0	0	0	0	0	0
22ﾅｺﾞﾔｰｸ	130505	220930	41ｵｳﾘ	0	0	0	0	0	0	0	0
23ｶｽｶﾞｲｰｸﾞﾝ	110101	130504	41ｵｳﾘ	0	0	0	0	0	0	0	0
24ｶﾓｰｸﾞﾝ	110101	130504	42ﾐｶﾜ	0	0	0	0	0	0	0	0
25ｼﾀﾞﾗｰｸﾞﾝ	110101	130504	42ﾐｶﾜ	0	0	0	0	0	0	0	0

26ｱｲﾁｰｸﾞﾝ		110101	130504	41ｵｳﾘ	1	2	0	0	0	0	0	0
27ｱﾂﾐｰｸﾞﾝ		110101	390731	42ﾐｶﾜ	1	20	0	0	0	0	0	0
28ﾅｶｰｸ	*	410401	451231	41ｵｳﾘ	0	0	0	0	0	0	0	0
29ﾋｶﾞｼｰｸ	*	410401	451231	41ｵｳﾘ	0	0	0	0	0	0	0	0
30ﾐﾅﾐｰｸ	*	410401	451231	41ｵｳﾘ	0	0	0	0	0	0	0	0
31ﾆｼｰｸ	*	410401	451231	41ｵｳﾘ	0	0	0	0	0	0	0	0
24ﾐｴ	34											
1ｱﾔﾏｰｸﾞﾝ		290401	451231	43ｲｶﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
2ﾅｶﾞｰｸﾞﾝ		290401	451231	43ｲｶﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
3ﾂｰｼ		220401	451231	44ｲｾ	0	0	0	0	0	0	0	0
4ｱﾉｰｸﾞﾝ		220401	451231	44ｲｾ	1	23	0	0	0	0	0	0
5ﾖﾂｶｲﾁｰｼ		300801	451231	44ｲｾ	0	0	0	0	0	0	0	0
6ﾐｴｰｸﾞﾝ		300801	451231	44ｲｾ	2	24	25	0	0	0	0	0
7ｶｳｹﾞｰｸﾞﾝ		290401	451231	44ｲｾ	0	0	0	0	0	0	0	0
8ｸﾜﾅｰｸﾞﾝ		110101	451231	44ｲｾ	0	0	0	0	0	0	0	0
9ｲﾅﾍﾞｰｸﾞﾝ		110101	451231	44ｲｾ	0	0	0	0	0	0	0	0
10ｽｽﾞｶｰｸﾞﾝ		110101	451231	44ｲｾ	0	0	0	0	0	0	0	0
11ｲﾁｼｰｸﾞﾝ		110101	451231	44ｲｾ	0	0	0	0	0	0	0	0
12ﾀｹｰｸﾞﾝ		110101	451231	44ｲｾ	0	0	0	0	0	0	0	0
13ｲｲﾅﾝｰｸﾞﾝ		290401	451231	44ｲｾ	0	0	0	0	0	0	0	0
14ｳｼﾞﾔﾏﾀﾞｰｼ		390901	451231	44ｲｾ	0	0	0	0	0	0	0	0
15ﾜﾀﾗｲｰｸﾞﾝ		390901	451231	44ｲｾ	1	34	0	0	0	0	0	0
16ｼﾏｰｸﾞﾝ		290401	451231	45ｼﾏ	0	0	0	0	0	0	0	0
17ｷﾀﾑﾛｰｸﾞﾝ		130505	451231	46ｷｲ	0	0	0	0	0	0	0	0
18ﾐﾅﾐﾑﾛｰｸﾞﾝ		130505	451231	46ｷｲ	0	0	0	0	0	0	0	0
19ｱﾍｰｸﾞﾝ		110101	290331	43ｲｶﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
20ﾔﾏﾀﾞｰｸﾞﾝ		110101	290331	43ｲｶﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
21ﾅﾊﾞﾘｰｸﾞﾝ		110101	290331	43ｲｶﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
22ｲｶﾞｰｸﾞﾝ		110101	290331	43ｲｶﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
23ｱﾉｰｸﾞﾝ		110101	220331	44ｲｾ	1	4	0	0	0	0	0	0
24ﾐｴｰｸﾞﾝ		290401	300731	44ｲｾ	2	6	25	0	0	0	0	0
25ﾐｴｰｸﾞﾝ		110101	290331	44ｲｾ	2	6	24	0	0	0	0	0
26ｱｻｹｰｸﾞﾝ		110101	290331	44ｲｾ	0	0	0	0	0	0	0	0
27ｱﾝｹﾞｰｸﾞﾝ		110101	290331	44ｲｾ	0	0	0	0	0	0	0	0
28ｶﾜﾜｰｸﾞﾝ		110101	290331	44ｲｾ	0	0	0	0	0	0	0	0
29ｲｲﾉｰｸﾞﾝ		110101	290331	44ｲｾ	0	0	0	0	0	0	0	0
30ｲｲﾀﾞｶｰｸﾞﾝ		110101	290331	44ｲｾ	0	0	0	0	0	0	0	0
31ﾄｵｼｰｸﾞﾝ		110101	290331	45ｼﾏ	0	0	0	0	0	0	0	0
32ｱｺﾞｰｸﾞﾝ		110101	290331	45ｼﾏ	0	0	0	0	0	0	0	0
33ﾑﾛｰｸﾞﾝ		110101	130504	46ｷｲ	0	0	0	0	0	0	0	0
34ﾜﾀﾗｲｰｸﾞﾝ		110101	390831	44ｲｾ	1	15	0	0	0	0	0	0
25ｼｶﾞ	17											
1ｵｵﾂｰｼ		311001	451231	47ｵｳﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
2ｼｶﾞｰｸﾞﾝ		311001	451231	47ｵｳﾐ	1	17	0	0	0	0	0	0
3ｸﾘﾀｰｸﾞﾝ		110101	451231	47ｵｳﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
4ﾔｽｰｸﾞﾝ		110101	451231	47ｵｳﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
5ｺｳｶﾞｰｸﾞﾝ		110101	451231	47ｵｳﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
6ｶﾞﾓｳｰｸﾞﾝ		110101	451231	47ｵｳﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
7ｶﾝｻﾞｷｰｸﾞﾝ		110101	451231	47ｵｳﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
8ｴﾁｰｸﾞﾝ		110101	451231	47ｵｳﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
9ｲﾇｶﾞﾐｰｸﾞﾝ		110101	451231	47ｵｳﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
10ｻｶﾀｰｸﾞﾝ		110101	451231	47ｵｳﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
11ｲｶｰｸﾞﾝ		300401	451231	47ｵｳﾐ	1	14	0	0	0	0	0	0
12ﾋｶﾞｼｱｻｲｰｸﾞﾝ		130505	451231	47ｵｳﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
13ﾀｶｼﾏｰｸﾞﾝ		110101	451231	47ｵｳﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
14ｲｶｰｸﾞﾝ		110101	300331	47ｵｳﾐ	1	11	0	0	0	0	0	0
15ﾆｼｱｻｲｰｸﾞﾝ		130505	300331	47ｵｳﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
16ｱｻｲｰｸﾞﾝ		110101	130504	47ｵｳﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
17ｼｶﾞｰｸﾞﾝ		110101	310930	47ｵｳﾐ	1	2	0	0	0	0	0	0
26ｷｮｳﾄ	27											

1ｵﾀｷﾞｰｸﾞﾝ		130505	451231	48ﾔﾏｼﾛ	1	24	0	0	0		0	0	0
2ｷｮﾄｰｼ		220401	451231	48ﾔﾏｼﾛ	0	0	0	0	0		0	0	0
3ｶﾄﾞﾉｰｸﾞﾝ		130505	451231	48ﾔﾏｼﾛ	1	23	0	0	0		0	0	0
4ｷｲｰｸﾞﾝ		130505	451231	48ﾔﾏｼﾛ	1	25	0	0	0		0	0	0
5ｵﾄｸﾆｰｸﾞﾝ		110101	451231	48ﾔﾏｼﾛ	0	0	0	0	0		0	0	0
6ｿｳﾗｸｰｸﾞﾝ		110101	451231	48ﾔﾏｼﾛ	0	0	0	0	0		0	0	0
7ﾂｽﾞｷｰｸﾞﾝ		110101	451231	48ﾔﾏｼﾛ	0	0	0	0	0		0	0	0
8ｸｾﾞｰｸﾞﾝ		110101	451231	48ﾔﾏｼﾛ	0	0	0	0	0		0	0	0
9ｳｼﾞｰｸﾞﾝ		130505	451231	48ﾔﾏｼﾛ	1	22	0	0	0		0	0	0
10ﾐﾅﾐｸﾜﾀﾞｰｸﾞﾝ		130505	451231	49ﾀﾝﾊﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
11ｷﾀｸﾜﾀﾞｰｸﾞﾝ		130505	451231	49ﾀﾝﾊﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
12ﾌﾅｲｰｸﾞﾝ		110101	451231	49ﾀﾝﾊﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
13ｲｶﾙｶﾞｰｸﾞﾝ		110101	451231	49ﾀﾝﾊﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
14ｱﾏﾀﾞｰｸﾞﾝ		110101	451231	49ﾀﾝﾊﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
15ｶｻｰｸﾞﾝ		110101	451231	50ﾀﾝｺﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
16ﾖｻﾞｰｸﾞﾝ		110101	451231	50ﾀﾝｺﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
17ﾅｶｰｸﾞﾝ		110101	451231	50ﾀﾝｺﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
18ﾀｹﾉｰｸﾞﾝ		110101	451231	50ﾀﾝｺﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
19ｸﾏﾉｰｸﾞﾝ		110101	451231	50ﾀﾝｺﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
20ｶﾐｷｮｳｰｸ		130505*	220331	48ﾔﾏｼﾛ	0	0	0	0	0		0	0	0
21ｼﾓｷﾞｮｳｰｸ		130505*	220331	48ﾔﾏｼﾛ	0	0	0	0	0		0	0	0
22ｳｼﾞｰｸﾞﾝ		110101	130504	48ﾔﾏｼﾛ	1	9	0	0	0		0	0	0
23ｶﾄﾞﾉｰｸﾞﾝ		110101	130504	48ﾔﾏｼﾛ	1	3	0	0	0		0	0	0
24ｵﾀｷﾞｰｸﾞﾝ		110101	130504	48ﾔﾏｼﾛ	1	1	0	0	0		0	0	0
25ｷｲｰｸﾞﾝ		110101	130504	48ﾔﾏｼﾛ	1	4	0	0	0		0	0	0
26ｸﾜﾀﾞｰｸﾞﾝ		110101	130504	49ﾀﾝﾊﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
27ﾌｼﾐｰｸ		130505*	140110	48ﾔﾏｼﾛ	0	0	0	0	0		0	0	0
27ｵｵｻｶ	44												
1ｵｵｻｶｰｼ		220401	451231	51ｾﾂﾂ	0	0	0	0	0		0	0	0
2ﾆｼﾅﾘｰｸﾞﾝ		130505	451231	51ｾﾂﾂ	1	16	0	0	0		0	0	0
3ﾋｶﾞｼﾅﾘｰｸﾞﾝ		290000	451231	51ｾﾂﾂ	1	17	0	0	0		0	0	0
4ﾐｼﾏｰｸﾞﾝ		290000	451231	51ｾﾂﾂ	0	0	0	0	0		0	0	0
5ﾄﾖﾉｰｸﾞﾝ		290000	451231	51ｾﾂﾂ	0	0	0	0	0		0	0	0
6ｻｶｲｰｼ		220401	451231	52ｲｽﾞﾐ	0	0	0	0	0		0	0	0
7ｾﾝﾎﾞｸｰｸﾞﾝ		290000	451231	52ｲｽﾞﾐ	0	0	0	0	0		0	0	0
8ｾﾝﾅﾝｰｸﾞﾝ		290000	451231	52ｲｽﾞﾐ	0	0	0	0	0		0	0	0
9ﾐﾅﾐｶﾞﾜﾁｰｸﾞﾝ		290000	451231	53ｶﾜﾁ	0	0	0	0	0		0	0	0
10ﾅｶｶﾞﾜﾁｰｸﾞﾝ		290000	451231	53ｶﾜﾁ	0	0	0	0	0		0	0	0
11ｷﾀｶﾞﾜﾁｰｸﾞﾝ		290000	451231	53ｶﾜﾁ	0	0	0	0	0		0	0	0
12ﾋｶﾞｼｰｸ		130505*	220331	51ｾﾂﾂ	0	0	0	0	0		0	0	0
13ﾆｼｰｸ		130505*	220331	51ｾﾂﾂ	0	0	0	0	0		0	0	0
14ﾐﾅﾐｰｸ		130505*	220331	51ｾﾂﾂ	0	0	0	0	0		0	0	0
15ｷﾀｰｸ		130505*	220331	51ｾﾂﾂ	0	0	0	0	0		0	0	0
16ﾆｼﾅﾘｰｸﾞﾝ		110101	130504	51ｾﾂﾂ	1	2	0	0	0		0	0	0
17ﾋｶﾞｼﾅﾘｰｸﾞﾝ		110101	290000	51ｾﾂﾂ	1	3	0	0	0		0	0	0
18ｽﾐﾖｼｰｸﾞﾝ		110101	290000	51ｾﾂﾂ	0	0	0	0	0		0	0	0
19ｼﾏﾉｶﾐｰｸﾞﾝ		110101	290000	51ｾﾂﾂ	0	0	0	0	0		0	0	0
20ｼﾏﾉｼﾓｰｸﾞﾝ		110101	290000	51ｾﾂﾂ	0	0	0	0	0		0	0	0
21ﾄｼﾏｰｸﾞﾝ		110101	290000	51ｾﾂﾂ	0	0	0	0	0		0	0	0
22ﾉｾｰｸﾞﾝ		110101	290000	51ｾﾂﾂ	0	0	0	0	0		0	0	0
23ｻｶｲｰｸ		130505	220331	52ｲｽﾞﾐ	0	0	0	0	0		0	0	0
24ｵｵﾄﾘｰｸﾞﾝ		130505	290000	52ｲｽﾞﾐ	1	44	0	1	49	140206	0	0	
25ｲｽﾞﾐｰｸﾞﾝ		110101	290000	52ｲｽﾞﾐ	0	0	0	1	49	140206	0	0	
26ﾐﾅﾐｰｸﾞﾝ		110101	290000	52ｲｽﾞﾐ	0	0	0	1	49	140206	0	0	
27ﾋﾈｰｸﾞﾝ		110101	290000	52ｲｽﾞﾐ	0	0	0	1	49	140206	0	0	
28ｲｼｶﾜｰｸﾞﾝ		110101	290000	53ｶﾜﾁ	0	0	0	1	49	140206	0	0	
29ﾆｼｺﾞｵﾘｰｸﾞﾝ		110101	290000	53ｶﾜﾁ	0	0	0	1	49	140206	0	0	
30ﾄｶﾐｰｸﾞﾝ		110101	290000	53ｶﾜﾁ	0	0	0	1	49	140206	0	0	
31ﾌﾙｲﾁｰｸﾞﾝ		110101	290000	53ｶﾜﾁ	0	0	0	1	49	140206	0	0	
32ｱｽｶﾍﾞｰｸﾞﾝ		110101	290000	53ｶﾜﾁ	0	0	0	1	49	140206	0	0	

33ﾀﾝﾅﾝｰｸﾞﾝ		110101	290000	53ｶﾜﾁ	0	0	0	1	49	140206	0		0
34ｼｷｰｸﾞﾝ		110101	290000	53ｶﾜﾁ	0	0	0	1	49	140206	0		0
35ﾀﾝﾎｸｰｸﾞﾝ		110101	290000	53ｶﾜﾁ	0	0	0	1	49	140206	0		0
36ｵｵｶﾀｰｸﾞﾝ		110101	290000	53ｶﾜﾁ	0	0	0	1	49	140206	0		0
37ﾀｶﾔｽｰｸﾞﾝ		110101	290000	53ｶﾜﾁ	0	0	0	1	49	140206	0		0
38ｶﾜﾁｰｸﾞﾝ		110101	290000	53ｶﾜﾁ	0	0	0	1	49	140206	0		0
39ﾜｶｴｰｸﾞﾝ		110101	290000	53ｶﾜﾁ	0	0	0	1	49	140206	0		0
40ｼﾌﾞｶﾜｰｸﾞﾝ		110101	290000	53ｶﾜﾁ	0	0	0	1	49	140206	0		0
41ﾏﾝﾀﾞｰｸﾞﾝ		110101	290000	53ｶﾜﾁ	0	0	0	1	49	140206	0		0
42ｶﾀﾉｰｸﾞﾝ		110101	290000	53ｶﾜﾁ	0	0	0	1	49	140206	0		0
43ｻﾗﾗｰｸﾞﾝ		110101	290000	53ｶﾜﾁ	0	0	0	1	49	140206	0		0
44ｵｵﾄﾘｰｸﾞﾝ		110101	130504	52ｲｽﾞﾐ	1	24	0	1	49	140206	0		0
28ﾋｮｳｺﾞ	45												
1ｺｳﾍﾞｰｼ		220401	451231	51ｾﾂﾂ	0	0	0	0	0	0	0		0
2ﾑｺｰｸﾞﾝ		290401	451231	51ｾﾂﾂ	1	33	0	0	0	0	0		0
3ｱﾘﾏｰｸﾞﾝ		110101	451231	51ｾﾂﾂ	0	0	0	0	0	0	0		0
4ｶﾜﾍﾞｰｸﾞﾝ		110101	451231	51ｾﾂﾂ	0	0	0	0	0	0	0		0
5ﾋﾒｼﾞｰｼ		220401	451231	54ﾊﾘﾏ	0	0	0	0	0	0	0		0
6ｼｶﾏｰｸﾞﾝ		290401	451231	54ﾊﾘﾏ	0	0	0	0	0	0	0		0
7ｲｵﾎﾞｰｸﾞﾝ		290401	451231	54ﾊﾘﾏ	0	0	0	0	0	0	0		0
8ｶﾝｻﾞｷｰｸﾞﾝ		290401	451231	54ﾊﾘﾏ	0	0	0	0	0	0	0		0
9ﾀｶｰｸﾞﾝ		290401	451231	54ﾊﾘﾏ	1	40	0	0	0	0	0		0
10ｶｺｰｸﾞﾝ		110101	451231	54ﾊﾘﾏ	0	0	0	0	0	0	0		0
11ｲﾝﾅﾐｰｸﾞﾝ		110101	451231	54ﾊﾘﾏ	0	0	0	0	0	0	0		0
12ｱｶｼｰｸﾞﾝ		110101	451231	54ﾊﾘﾏ	0	0	0	0	0	0	0		0
13ｱｺｵｰｸﾞﾝ		110101	451231	54ﾊﾘﾏ	0	0	0	0	0	0	0		0
14ﾐﾉｰｸﾞﾝ		110101	451231	54ﾊﾘﾏ	0	0	0	0	0	0	0		0
15ｻﾖｳｰｸﾞﾝ		110101	451231	54ﾊﾘﾏ	0	0	0	0	0	0	0		0
16ｼｿｳｰｸﾞﾝ		110101	451231	54ﾊﾘﾏ	0	0	0	0	0	0	0		0
17ｶﾄｳｰｸﾞﾝ		110101	451231	54ﾊﾘﾏ	0	0	0	0	0	0	0		0
18ｶｻｲｰｸﾞﾝ		110101	451231	54ﾊﾘﾏ	0	0	0	0	0	0	0		0
19ｷﾉｻｷｰｸﾞﾝ		290401	451231	55ﾀｼﾞﾏ	1	41	0	0	0	0	0		0
20ﾐｶﾀｰｸﾞﾝ		290401	451231	55ﾀｼﾞﾏ	0	0	0	0	0	0	0		0
21ｲｽﾞｼｰｸﾞﾝ		110101	451231	55ﾀｼﾞﾏ	0	0	0	0	0	0	0		0
22ｱｻｺｰｸﾞﾝ		110101	451231	55ﾀｼﾞﾏ	0	0	0	0	0	0	0		0
23ﾔﾌﾞｰｸﾞﾝ		110101	451231	55ﾀｼﾞﾏ	0	0	0	0	0	0	0		0
24ﾀｷｰｸﾞﾝ		110101	451231	49ﾀﾝﾊﾞ	0	0	0	0	0	0	0		0
25ﾋｶﾐｰｸﾞﾝ		110101	451231	49ﾀﾝﾊﾞ	0	0	0	0	0	0	0		0
26ﾂﾅｰｸﾞﾝ		110101	451231	56ｱﾜｼﾞ	0	0	0	0	0	0	0		0
27ﾐﾊﾗｰｸﾞﾝ		110101	451231	56ｱﾜｼﾞ	0	0	0	0	0	0	0		0
28ｺｳﾍﾞｰｸ		130505	220331	51ｾﾂﾂ	0	0	0	0	0	0	0		0
29ｼｷﾄｳｰｸﾞﾝ		220401	290331	54ﾊﾘﾏ	1	34	0	0	0	0	0		0
30ﾔﾀﾍﾞｰｸﾞﾝ		130505	290331	51ｾﾂﾂ	1	31	0	0	0	0	0		0
31ﾔﾀﾍﾞｰｸﾞﾝ		110101	130504	51ｾﾂﾂ	1	30	0	0	0	0	0		0
32ｳﾊﾞﾗｰｸﾞﾝ		110101	290331	51ｾﾂﾂ	0	0	0	0	0	0	0		0
33ﾑｺｰｸﾞﾝ		110101	290331	51ｾﾂﾂ	4	2	0	0	0	0	0		0
34ｼｷﾄｳｰｸﾞﾝ		110101	220331	54ﾊﾘﾏ	1	29	0	0	0	0	0		0
35ｼｷｻｲｰｸﾞﾝ		110101	290331	54ﾊﾘﾏ	0	0	0	0	0	0	0		0
36ｲﾂﾄｳｰｸﾞﾝ		110101	290831	54ﾊﾘﾏ	0	0	0	0	0	0	0		0
37ｲﾂｻｲｰｸﾞﾝ		110101	290331	54ﾊﾘﾏ	0	0	0	0	0	0	0		0
38ｼﾞﾝﾄｳｰｸﾞﾝ		110101	290331	54ﾊﾘﾏ	0	0	0	0	0	0	0		0
39ｼﾞﾝｻｲｰｸﾞﾝ		110101	290331	54ﾊﾘﾏ	0	0	0	0	0	0	0		0
40ﾀｶｰｸﾞﾝ		110101	290331	54ﾊﾘﾏ	1	9	0	0	0	0	0		0
41ｷﾉｻｷｰｸﾞﾝ		110101	290331	55ﾀｼﾞﾏ	1	19	0	0	0	0	0		0
42ﾐｸﾐｰｸﾞﾝ		110101	290331	55ﾀｼﾞﾏ	0	0	0	0	0	0	0		0
43ｹﾀｰｸﾞﾝ		110101	290331	55ﾀｼﾞﾏ	0	0	0	0	0	0	0		0
44ｼﾂﾐｰｸﾞﾝ		110101	290331	55ﾀｼﾞﾏ	0	0	0	0	0	0	0		0
45ﾌﾀｶﾀｰｸﾞﾝ		110101	290331	55ﾀｼﾞﾏ	0	0	0	0	0	0	0		0
29ﾅﾗ	21												
1ﾅﾗｰｼ		310201	451231	57ﾔﾏﾄ	0	0	0	2	49	140206	27		201109

2ソエカミーグ゛ン		310100	451231	57ヤマト	1	12	0	2	49	140206	27	201109
3イコマーグ゛ン		300401	451231	57ヤマト	0	0	0	2	49	140206	27	201109
4ヤマヘ゛ーグ゛ン		110101	451231	57ヤマト	0	0	0	2	49	140206	27	201109
5ウタ゛ーグ゛ン		110101	451231	57ヤマト	0	0	0	2	49	140206	27	201109
6タカイチーグ゛ン		110101	451231	57ヤマト	0	0	0	2	49	140206	27	201109
7シキーグ゛ン		300401	451231	57ヤマト	0	0	0	2	49	140206	27	201109
8キタカツラキ゛ーグ゛ン		300401	451231	57ヤマト	0	0	0	2	49	140206	27	201109
9ミナミカツラキ゛ーグ゛ン		300401	451231	57ヤマト	0	0	0	2	49	140206	27	201109
10ウチーグ゛ン		110101	451231	57ヤマト	0	0	0	2	49	140206	27	201109
11ヨシノーグ゛ン		110101	451231	57ヤマト	0	0	0	2	49	140206	27	201109
12ソエカミーグ゛ン		110101	310131	57ヤマト	1	2	0	2	49	140206	27	201109
13ソエシモーグ゛ン		110101	300331	57ヤマト	0	0	0	2	49	140206	27	201109
14ヘグ゛リーグ゛ン		110101	300331	57ヤマト	0	0	0	2	49	140206	27	201109
15シキノカミーグ゛ン		110101	300331	57ヤマト	0	0	0	2	49	140206	27	201109
16シキノシモーグ゛ン		110101	300331	57ヤマト	0	0	0	2	49	140206	27	201109
17トオイチーグ゛ン		110101	300331	57ヤマト	0	0	0	2	49	140206	27	201109
18ヒロセーグ゛ン		110101	300331	57ヤマト	0	0	0	2	49	140206	27	201109
19カツケ゛ーグ゛ン		110101	300331	57ヤマト	0	0	0	2	49	140206	27	201109
20カツシ゛ョウーグ゛ン		110101	300331	57ヤマト	0	0	0	2	49	140206	27	201109
21オシノミーグ゛ン		110101	300331	57ヤマト	0	0	0	2	49	140206	27	201109
30ワカヤマ	14											
1カイソウーグ゛ン		290401	451231	46キイ	0	0	0	0	0	0	0	0
2ワカヤマーシ		220401	451231	46キイ	0	0	0	0	0	0	0	0
3ナカ゛ーグ゛ン		110101	451231	46キイ	0	0	0	0	0	0	0	0
4イトーグ゛ン		110101	451231	46キイ	0	0	0	0	0	0	0	0
5アリターグ゛ン		110101	451231	46キイ	0	0	0	0	0	0	0	0
6ヒタ゛カーグ゛ン		110101	451231	46キイ	0	0	0	0	0	0	0	0
7ヒガ゛シムローグ゛ン		130505	451231	46キイ	0	0	0	0	0	0	0	0
8ニシムローグ゛ン		130505	451231	46キイ	0	0	0	0	0	0	0	0
9ナグ゛サーグ゛ン		130505	290331	46キイ	1	11	0	0	0	0	0	0
10アマーグ゛ン		130505	290331	46キイ	1	12	0	0	0	0	0	0
11ナグ゛サーグ゛ン		110101	130504	46キイ	1	9	0	0	0	0	0	0
12アマーグ゛ン		110101	130504	46キイ	1	10	0	0	0	0	0	0
13ワカヤマーク		130505	220331	46キイ	0	0	0	0	0	0	0	0
14ムローグ゛ン		110101	130504	46キイ	0	0	0	0	0	0	0	0
31トツトリ	21											
1トツトリーシ		221001	451231	58イナハ゛	0	0	0	1	32	140911	0	0
2イワミーグ゛ン		290401	451231	58イナハ゛	0	0	0	1	32	140911	0	0
3ヤス゛ーグ゛ン		290401	451231	58イナハ゛	0	0	0	1	32	140911	0	0
4ケタカーグ゛ン		290401	451231	58イナハ゛	0	0	0	1	32	140911	0	0
5トウハクーグ゛ン		290401	451231	59ホウキ	0	0	0	1	32	140911	0	0
6サイハクーグ゛ン		290401	451231	59ホウキ	0	0	0	1	32	140911	0	0
7ヒノーグ゛ン		110101	451231	59ホウキ	0	0	0	1	32	140911	0	0
8ホウミーグ゛ン		221001	290331	58イナハ゛	1	21	0	1	32	140911	0	0
9オウミーグ゛ン		110101	290331	58イナハ゛	0	0	0	1	32	140911	0	0
10イワイーグ゛ン		110101	290331	58イナハ゛	0	0	0	1	32	140911	0	0
11ヤカミーグ゛ン		110101	290331	58イナハ゛	0	0	0	1	32	140911	0	0
12ハツトウーグ゛ン		110101	290331	58イナハ゛	0	0	0	1	32	140911	0	0
13チス゛ーグ゛ン		110101	290331	58イナハ゛	0	0	0	1	32	140911	0	0
14タカクサーグ゛ン		110101	290331	58イナハ゛	0	0	0	1	32	140911	0	0
15ケターグ゛ン		110101	290331	58イナハ゛	0	0	0	1	32	140911	0	0
16カワムラーグ゛ン		110101	290331	59ホウキ	0	0	0	1	32	140911	0	0
17クメーグ゛ン		110101	290331	59ホウキ	0	0	0	1	32	140911	0	0
18ヤハ゛セーグ゛ン		110101	290331	59ホウキ	0	0	0	1	32	140911	0	0
19アセリーグ゛ン		110101	290331	59ホウキ	0	0	0	1	32	140911	0	0
20アイミーグ゛ン		110101	290331	59ホウキ	0	0	0	1	32	140911	0	0
21ホウミーグ゛ン		110101	220930	58イナハ゛	1	8	0	1	32	140911	0	0
32シマネ	24											
1マツエーシ		220401	451231	60イス゛モ	0	0	0	0	0	0	0	0
2ヤツカーグ゛ン		290401	451231	60イス゛モ	0	0	0	0	0	0	0	0

3ノキ゛ーク゛ン		110101	451231	60イス゛モ	0	0	0	0	0	0	0	0
4オオハラーク゛ン		110101	451231	60イス゛モ	0	0	0	0	0	0	0	0
5ヒノカワーク゛ン		290401	451231	60イス゛モ	0	0	0	0	0	0	0	0
6ニターク゛ン		110101	451231	60イス゛モ	0	0	0	0	0	0	0	0
7イイシーク゛ン		110101	451231	60イス゛モ	0	0	0	0	0	0	0	0
8ニマーク゛ン		110101	451231	61イワミ	0	0	0	0	0	0	0	0
9アノーク゛ン		110101	451231	61イワミ	0	0	0	0	0	0	0	0
10オオチーク゛ン		110101	451231	61イワミ	0	0	0	0	0	0	0	0
11ナカーク゛ン		110101	451231	61イワミ	0	0	0	0	0	0	0	0
12ミノーク゛ン		110101	451231	61イワミ	0	0	0	0	0	0	0	0
13カノアシーク゛ン		110101	451231	61イワミ	0	0	0	0	0	0	0	0
14スキーク゛ン		110101	451231	62オキ	0	0	0	0	0	0	0	0
15オチーク゛ン		110101	451231	62オキ	0	0	0	0	0	0	0	0
16アマーク゛ン		110101	451231	62オキ	0	0	0	0	0	0	0	0
17チフ゛ーク゛ン		110101	451231	62オキ	0	0	0	0	0	0	0	0
18シマネーク゛ン		220401	290331	60イス゛モ	1	24	0	0	0	0	0	0
19アキカーク゛ン		110101	290331	60イス゛モ	0	0	0	0	0	0	0	0
20オウーク゛ン		110101	290331	60イス゛モ	0	0	0	0	0	0	0	0
21イス゛モーク゛ン		110101	290331	60イス゛モ	0	0	0	0	0	0	0	0
22タテヌイーク゛ン		110101	290331	60イス゛モ	0	0	0	0	0	0	0	0
23カンド゛ーク゛ン		110101	290331	60イス゛モ	0	0	0	0	0	0	0	0
24シマネーク゛ン		110101	220331	60イス゛モ	1	18	0	0	0	0	0	0
33オカヤマ	46											
1マニワーク゛ン		330401	451231	63ミマサカ	0	0	0	0	0	0	0	0
2トマタ゛ーク゛ン		330401	451231	63ミマサカ	0	0	0	0	0	0	0	0
3カツターク゛ン		330401	451231	63ミマサカ	0	0	0	0	0	0	0	0
4アイタ゛ーク゛ン		330401	451231	63ミマサカ	1	29	0	0	0	0	0	0
5クメーク゛ン		330401	451231	63ミマサカ	0	0	0	0	0	0	0	0
6ミツーク゛ン		330401	451231	64ヒ゛セ゛ン	0	0	0	0	0	0	0	0
7オカヤマーシ		220601	451231	64ヒ゛セ゛ン	0	0	0	0	0	0	0	0
8シ゛ョウトウーク゛ン		130505	451231	64ヒ゛セ゛ン	1	46	0	0	0	0	0	0
9アカイワーク゛ン		330401	451231	64ヒ゛セ゛ン	0	0	0	0	0	0	0	0
10ワケーク゛ン		110101	451231	64ヒ゛セ゛ン	0	0	0	0	0	0	0	0
11オクーク゛ン		110101	451231	64ヒ゛セ゛ン	0	0	0	0	0	0	0	0
12コシ゛マーク゛ン		110101	451231	64ヒ゛セ゛ン	0	0	0	0	0	0	0	0
13ツクホ゛ーク゛ン		330401	451231	65ヒ゛ツチュウ	0	0	0	0	0	0	0	0
14キヒ゛ーク゛ン		330401	451231	65ヒ゛ツチュウ	0	0	0	0	0	0	0	0
15シ゛ョウホ゛ウーク゛ン		330401	451231	65ヒ゛ツチュウ	1	41	0	0	0	0	0	0
16アテツーク゛ン		330401	451231	65ヒ゛ツチュウ	0	0	0	0	0	0	0	0
17オタ゛ーク゛ン		110101	451231	65ヒ゛ツチュウ	0	0	0	0	0	0	0	0
18アサクチーク゛ン		110101	451231	65ヒ゛ツチュウ	0	0	0	0	0	0	0	0
19カワカミーク゛ン		110101	451231	65ヒ゛ツチュウ	0	0	0	0	0	0	0	0
20シツキーク゛ン		110101	451231	65ヒ゛ツチュウ	0	0	0	0	0	0	0	0
21マシ゛マーク゛ン		110101	330331	63ミマサカ	0	0	0	0	0	0	0	0
22オオハ゛ーク゛ン		110101	330331	63ミマサカ	0	0	0	0	0	0	0	0
23サイサイシ゛ョウーク゛ン		110101	330331	63ミマサカ	0	0	0	0	0	0	0	0
24サイホクシ゛ョウーク゛ン		110101	330331	63ミマサカ	0	0	0	0	0	0	0	0
25トウナンシ゛ョウーク゛ン		110101	330331	63ミマサカ	0	0	0	0	0	0	0	0
26トウホウシ゛ョウーク゛ン		110101	330331	63ミマサカ	0	0	0	0	0	0	0	0
27ショウホクーク゛ン		110101	330331	63ミマサカ	0	0	0	0	0	0	0	0
28ショウナンーク゛ン		110101	330331	63ミマサカ	0	0	0	0	0	0	0	0
29アイタ゛ーク゛ン		110101	330331	63ミマサカ	1	4	0	0	0	0	0	0
30ヨシノーク゛ン		110101	330331	63ミマサカ	0	0	0	0	0	0	0	0
31クメホウシ゛ョウーク゛ン		110101	330331	63ミマサカ	0	0	0	0	0	0	0	0
32クメナンシ゛ョウーク゛ン		110101	330331	63ミマサカ	0	0	0	0	0	0	0	0
33ツタ゛カーク゛ン		110101	330331	65ヒ゛ツチュウ	0	0	0	0	0	0	0	0
34ミノーク゛ン		130505	330331	65ヒ゛ツチュウ	1	45	0	0	0	0	0	0
35アカサカーク゛ン		110101	330331	65ヒ゛ツチュウ	0	0	0	0	0	0	0	0
36イワナシーク゛ン		110101	330331	65ヒ゛ツチュウ	0	0	0	0	0	0	0	0
37ツウーク゛ン		110101	330331	65ヒ゛ツチュウ	0	0	0	0	0	0	0	0

38ｸﾎﾞﾔｰｸﾞﾝ	110101	330331	65ﾋﾞﾂﾁｭｳ	0	0	0	0	0	0	0	0
39ｼﾓﾂﾐﾁｰｸﾞﾝ	110101	330331	65ﾋﾞﾂﾁｭｳ	0	0	0	0	0	0	0	0
40ｶﾖｳｰｸﾞﾝ	110101	330331	65ﾋﾞﾂﾁｭｳ	0	0	0	0	0	0	0	0
41ｼﾞｮｳﾎﾞｳｰｸﾞﾝ	110101	330331	65ﾋﾞﾂﾁｭｳ	1	15	0	0	0	0	0	0
42ｱｶﾞｰｸﾞﾝ	110101	330331	65ﾋﾞﾂﾁｭｳ	0	0	0	0	0	0	0	0
43ﾃﾂﾀｰｸﾞﾝ	110101	330331	65ﾋﾞﾂﾁｭｳ	0	0	0	0	0	0	0	0
44ｵｶﾔﾏｰｸ	130505	220531	65ﾋﾞﾂﾁｭｳ	0	0	0	0	0	0	0	0
45ﾐﾉｰｸﾞﾝ	110101	130504	65ﾋﾞﾂﾁｭｳ	1	34	0	0	0	0	0	0
46ｼﾞｮｳﾄｳｰｸﾞﾝ	110101	130504	64ﾋﾞｾﾞﾝ	1	8	0	0	0	0	0	0
34ﾋﾛｼﾏ 35											
1ﾌｶﾔｽｰｸﾞﾝ	311001	451231	66ﾋﾞﾝｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
2ｱｼﾅｰｸﾞﾝ	311001	451231	66ﾋﾞﾝｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
3ｼﾞﾝｾｷｰｸﾞﾝ	110101	451231	66ﾋﾞﾝｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
4ﾇﾏｸﾏｰｸﾞﾝ	110101	451231	66ﾋﾞﾝｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
5ﾌﾀﾐｰｸﾞﾝ	311001	451231	66ﾋﾞﾝｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
6ﾋﾊﾞｰｸﾞﾝ	311001	451231	66ﾋﾞﾝｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
7ｾﾗｰｸﾞﾝ	110101	451231	66ﾋﾞﾝｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
8ｺｳﾇｰｸﾞﾝ	110101	451231	66ﾋﾞﾝｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
9ｵﾉﾐﾁｰｼ	310401	451231	66ﾋﾞﾝｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
10ﾐﾂｷﾞｰｸﾞﾝ	310401	451231	66ﾋﾞﾝｺﾞ	1	31	0	0	0	0	0	0
11ｸﾚｰｼ	351001	451231	67ｱｷ	0	0	0	0	0	0	0	0
12ｱｷｰｸﾞﾝ	351001	451231	67ｱｷ	2	32	33	0	0	0	0	0
13ﾋﾛｼﾏｰｼ	220401	451231	67ｱｷ	0	0	0	0	0	0	0	0
14ｱｻｰｸﾞﾝ	311001	451231	67ｱｷ	0	0	0	0	0	0	0	0
15ｻｴｷｰｸﾞﾝ	110101	451231	67ｱｷ	0	0	0	0	0	0	0	0
16ﾔﾏｶﾞﾀｰｸﾞﾝ	110101	451231	67ｱｷ	0	0	0	0	0	0	0	0
17ﾀｶﾀｰｸﾞﾝ	110101	451231	67ｱｷ	0	0	0	0	0	0	0	0
18ｶﾓｰｸﾞﾝ	110101	451231	67ｱｷ	0	0	0	0	0	0	0	0
19ﾄﾖﾀｰｸﾞﾝ	110101	451231	67ｱｷ	0	0	0	0	0	0	0	0
20ﾌｶﾂｰｸﾞﾝ	110101	310930	66ﾋﾞﾝｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
21ｱﾅｰｸﾞﾝ	110101	310930	66ﾋﾞﾝｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
22ｱｼﾀﾞｰｸﾞﾝ	110101	310930	66ﾋﾞﾝｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
23ﾎﾝｼﾞｰｸﾞﾝ	110101	310930	66ﾋﾞﾝｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
24ﾐﾖｼｰｸﾞﾝ	110101	310930	66ﾋﾞﾝｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
25ﾐﾀﾆｰｸﾞﾝ	110101	310930	66ﾋﾞﾝｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
26ﾇｶｰｸﾞﾝ	110101	310930	66ﾋﾞﾝｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
27ﾐｶﾐｰｸﾞﾝ	110101	310930	66ﾋﾞﾝｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
28ｴｿｰｸﾞﾝ	110101	310930	66ﾋﾞﾝｺﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0
29ﾇﾏﾀｰｸﾞﾝ	130505	310930	67ｱｷ	1	35	0	0	0	0	0	0
30ﾀｶﾐﾔｰｸﾞﾝ	110101	310930	67ｱｷ	0	0	0	0	0	0	0	0
31ﾐﾂｷﾞｰｸﾞﾝ	110101	310331	66ﾋﾞﾝｺﾞ	1	10	0	0	0	0	0	0
32ｱｷｰｸﾞﾝ	130505	350930	67ｱｷ	2	12	33	0	0	0	0	0
33ｱｷｰｸﾞﾝ	110101	130504	67ｱｷ	2	12	32	0	0	0	0	0
34ﾋﾛｼﾏｰｸ	130505	220331	67ｱｷ	0	0	0	0	0	0	0	0
35ﾇﾏﾀｰｸﾞﾝ	110101	130504	67ｱｷ	1	29	0	0	0	0	0	0
35ﾄﾏｸﾞﾁ 17											
1ﾖｼｷｰｸﾞﾝ	110101	451231	68ｽｵｳ	0	0	0	0	0	0	0	0
2ｻﾊﾞｰｸﾞﾝ	110101	451231	68ｽｵｳ	0	0	0	0	0	0	0	0
3ﾂﾉｰｸﾞﾝ	110101	451231	68ｽｵｳ	0	0	0	0	0	0	0	0
4ｸﾏｹﾞｰｸﾞﾝ	110101	451231	68ｽｵｳ	0	0	0	0	0	0	0	0
5ｸｶﾞｰｸﾞﾝ	110101	451231	68ｽｵｳ	0	0	0	0	0	0	0	0
6ｵｵｼﾏｰｸﾞﾝ	110101	451231	68ｽｵｳ	0	0	0	0	0	0	0	0
7ｵｵﾂｰｸﾞﾝ	110101	451231	69ﾅｶﾞﾄ	0	0	0	0	0	0	0	0
8ﾐﾈｰｸﾞﾝ	110101	451231	69ﾅｶﾞﾄ	0	0	0	0	0	0	0	0
9ｼﾓﾉｾｷｰｼ	350601	451231	69ﾅｶﾞﾄ	0	0	0	0	0	0	0	0
10ﾄﾖｳﾗｰｸﾞﾝ	130505	451231	69ﾅｶﾞﾄ	1	15	0	0	0	0	0	0
11ｱｺﾞｰｸﾞﾝ	290401	451231	69ﾅｶﾞﾄ	1	16	0	0	0	0	0	0
12ｱｻｰｸﾞﾝ	110101	451231	69ﾅｶﾞﾄ	0	0	0	0	0	0	0	0
13ｱｶﾏｶﾞｾｷｰｼ	220401	350531	69ﾅｶﾞﾄ	0	0	0	0	0	0	0	0
14ｱｶﾏｶﾞｾｷｰｸ	130505	220331	69ﾅｶﾞﾄ	0	0	0	0	0	0	0	0

15トヨウラークﾞン		110101	130504	69ナカﾞト	1	10	0	0	0		0	0	0
16アフﾞークﾞン		110101	290331	69ナカﾞト	1	11	0	0	0		0	0	0
17ミシマークﾞン		110101	290331	69ナカﾞト	0	0	0	0	0		0	0	0
36トクシマ	12												
1トクシマーシ		221001	451231	70アワ	0	0	0	1	39	130301		0	0
2ミョウトﾞウークﾞン		221001	451231	70アワ	1	12	0	1	39	130301		0	0
3カツウラークﾞン		110101	451231	70アワ	0	0	0	1	39	130301		0	0
4ナカークﾞン		110101	451231	70アワ	0	0	0	1	39	130301		0	0
5カイフークﾞン		110101	451231	70アワ	0	0	0	1	39	130301		0	0
6ミョウサﾞイークﾞン		110101	451231	70アワ	0	0	0	1	39	130301		0	0
7イタノークﾞン		110101	451231	70アワ	0	0	0	1	39	130301		0	0
8アワークﾞン		110101	451231	70アワ	0	0	0	1	39	130301		0	0
9オエークﾞン		110101	451231	70アワ	0	0	0	1	39	130301		0	0
10ミマークﾞン		110101	451231	70アワ	0	0	0	1	39	130301		0	0
11ミヨシークﾞン		110101	451231	70アワ	0	0	0	1	39	130301		0	0
12ミョウトﾞウークﾞン		110101	220930	70アワ	1	2	0	1	39	130301		0	0
37カカﾞワ	21												
1タカマツーシ		230215	451231	71サヌキ	0	0	0	1	38	211202		0	0
2カカﾞワークﾞン		230215	451231	71サヌキ	1	10	0	1	38	211202		0	0
3オオカワークﾞン		320401	451231	71サヌキ	0	0	0	1	38	211202		0	0
4キタﾞークﾞン		320401	451231	71サヌキ	0	0	0	1	38	211202		0	0
5アヤウタークﾞン		320401	451231	71サヌキ	0	0	0	1	38	211202		0	0
6マルカﾞメーシ		320401	451231	71サヌキ	0	0	0	1	38	211202		0	0
7ナカタトﾞークﾞン		320401	451231	71サヌキ	0	0	0	1	38	211202		0	0
8ミトヨークﾞン		320401	451231	71サヌキ	0	0	0	1	38	211202		0	0
9ショウズﾞークﾞン		130505	451231	71サヌキ	0	0	0	1	38	211202		0	0
10カカﾞワークﾞン		110101	230214	71サヌキ	1	2	0	1	38	211202		0	0
11オオウチークﾞン		110101	320331	71サヌキ	0	0	0	1	38	211202		0	0
12サムカワークﾞン		110101	320331	71サヌキ	0	0	0	1	38	211202		0	0
13ミキークﾞン		110101	320331	71サヌキ	0	0	0	1	38	211202		0	0
14ヤマタﾞークﾞン		110101	320331	71サヌキ	0	0	0	1	38	211202		0	0
15アヤークﾞン		110101	320331	71サヌキ	0	0	0	1	38	211202		0	0
16ウタリークﾞン		110101	320331	71サヌキ	0	0	0	1	38	211202		0	0
17ナカークﾞン		110101	320331	71サヌキ	0	0	0	1	38	211202		0	0
18タトﾞークﾞン		110101	320331	71サヌキ	0	0	0	1	38	211202		0	0
19ミノークﾞン		110101	320331	71サヌキ	0	0	0	1	38	211202		0	0
20トヨタﾞークﾞン		110101	320331	71サヌキ	0	0	0	1	38	211202		0	0
21ショウトﾞーシマ		110101	130504	71サヌキ	0	0	0	1	38	211202		0	0
38エヒメ	28												
1オチークﾞン		300401	451231	72イヨ	1	14	0	0	0		0	0	0
2シュウソウークﾞン		300401	451231	72イヨ	0	0	0	0	0		0	0	0
3ウマークﾞン		110101	451231	72イヨ	0	0	0	0	0		0	0	0
4ニイークﾞン		110101	451231	72イヨ	0	0	0	0	0		0	0	0
5マツヤマーシ		221215	451231	72イヨ	0	0	0	0	0		0	0	0
6オンセンークﾞン		300401	451231	72イヨ	2	18	19	0	0		0	0	0
7イヨークﾞン		300401	451231	72イヨ	1	24	0	0	0		0	0	0
8カミウケナークﾞン		130505	451231	72イヨ	0	0	0	0	0		0	0	0
9ミナミウワークﾞン		130505	451231	72イヨ	0	0	0	0	0		0	0	0
10キタウワークﾞン		130505	451231	72イヨ	0	0	0	0	0		0	0	0
11ヒカﾞシウワークﾞン		130505	451231	72イヨ	0	0	0	0	0		0	0	0
12ニシウワークﾞン		320401	451231	72イヨ	1	25	0	0	0		0	0	0
13キタークﾞン		320401	451231	72イヨ	1	26	0	0	0		0	0	0
14オチークﾞン		110101	300331	72イヨ	1	1	0	0	0		0	0	0
15ノマークﾞン		110101	300331	72イヨ	0	0	0	0	0		0	0	0
16ハフークﾞン		110101	300331	72イヨ	0	0	0	0	0		0	0	0
17クワムラークﾞン		110101	300331	72イヨ	0	0	0	0	0		0	0	0
18オンセンークﾞン		221215	300331	72イヨ	2	6	19	0	0		0	0	0
19オンセンークﾞン		110101	221214	72イヨ	2	6	18	0	0		0	0	0
20クメークﾞン		110101	300331	72イヨ	0	0	0	0	0		0	0	0
21カセﾞハヤークﾞン		110101	300331	72イヨ	0	0	0	0	0		0	0	0

22ワケーグン		110101	300331	72イヨ	0	0	0	0	0	0	0	0
23シモウケナーグン		130505	300331	72イヨ	0	0	0	0	0	0	0	0
24イヨーグン		110101	300331	72イヨ	1	7	0	0	0	0	0	0
25ニシウワーグン		130505	320331	72イヨ	1	12	0	0	0	0	0	0
26キターグン		110101	320331	72イヨ	1	13	0	0	0	0	0	0
27ウケナーグン		110101	130504	72イヨ	0	0	0	0	0	0	0	0
28ウワーグン		110101	130504	72イヨ	0	0	0	0	0	0	0	0
39コウチ	9											
1コウチーシ		220401	451231	73トサ	0	0	0	0	0	0	0	0
2トサーグン		220401	451231	73トサ	1	9	0	0	0	0	0	0
3アキーグン		110101	451231	73トサ	0	0	0	0	0	0	0	0
4カミーグン		110101	451231	73トサ	0	0	0	0	0	0	0	0
5ナガオカーグン		110101	451231	73トサ	0	0	0	0	0	0	0	0
6アガワーグン		110101	451231	73トサ	0	0	0	0	0	0	0	0
7タカオカーグン		110101	451231	73トサ	0	0	0	0	0	0	0	0
8ハターグン		110101	451231	73トサ	0	0	0	0	0	0	0	0
9トサーグン		110101	220331	73トサ	1	2	0	0	0	0	0	0
40フクオカ	50											
1カホーグン		290401	451231	74チクゼン	0	0	0	0	0	0	0	0
2サワラーグン		130505	451231	74チクゼン	1	47	0	0	0	0	0	0
3フクオカーシ		220401	451231	74チクゼン	0	0	0	0	0	0	0	0
4チクシーグン		290401	451231	74チクゼン	0	0	0	0	0	0	0	0
5アサクラーグン		290401	451231	74チクゼン	0	0	0	0	0	0	0	0
6イトシマーグン		290401	451231	74チクゼン	0	0	0	0	0	0	0	0
7カスヤーグン		110101	451231	74チクゼン	0	0	0	0	0	0	0	0
8ムナカターグン		110101	451231	74チクゼン	0	0	0	0	0	0	0	0
9クラテーグン		110101	451231	74チクゼン	0	0	0	0	0	0	0	0
10オンガーグン		110101	451231	74チクゼン	0	0	0	0	0	0	0	0
11クルメーシ		220401	451231	75チクゴ	0	0	0	0	0	0	0	0
12ミスマーグン		220401	451231	75チクゴ	1	49	0	0	0	0	0	0
13ミイーグン		290401	451231	75チクゴ	0	0	0	0	0	0	0	0
14アメーグン		290401	451231	75チクゴ	0	0	0	0	0	0	0	0
15ウキハーグン		290401	451231	75チクゴ	0	0	0	0	0	0	0	0
16ヤマトーグン		110101	451231	75チクゴ	0	0	0	0	0	0	0	0
17ミイケーグン		110101	451231	75チクゴ	0	0	0	0	0	0	0	0
18モジーシ		320401	451231	76フゼン	0	0	0	0	0	0	0	0
19キクーグン		330401	451231	76フゼン	2	41	42	0	0	0	0	0
20コクラーシ		330401	451231	76フゼン	0	0	0	0	0	0	0	0
21タガワーグン		110101	451231	76フゼン	0	0	0	0	0	0	0	0
22ミヤコーグン		290401	451231	76フゼン	1	43	0	0	0	0	0	0
23チクジョウーグン		290401	451231	76フゼン	0	0	0	0	0	0	0	0
24カマーグン		110101	290331	74チクゼン	0	0	0	0	0	0	0	0
25ホブミーグン		110101	290331	74チクゼン	0	0	0	0	0	0	0	0
26ナカーグン		130505	290331	74チクゼン	1	48	0	0	0	0	0	0
27ミカサーグン		110101	290331	74チクゼン	0	0	0	0	0	0	0	0
28ムシロダーグン		110101	290331	74チクゼン	0	0	0	0	0	0	0	0
29カミツクラーグン		110101	290331	74チクゼン	0	0	0	0	0	0	0	0
30ゲサーグン		110101	290331	74チクゼン	0	0	0	0	0	0	0	0
31ヤスーグン		110101	290331	74チクゼン	0	0	0	0	0	0	0	0
32イトーグン		110101	290331	74チクゼン	0	0	0	0	0	0	0	0
33シマーグン		110101	290331	74チクゼン	0	0	0	0	0	0	0	0
34ミイーグン		110101	290331	75チクゴ	0	0	0	0	0	0	0	0
35ミハラーグン		110101	290331	75チクゴ	0	0	0	0	0	0	0	0
36ヤマモトーグン		110101	290331	75チクゴ	0	0	0	0	0	0	0	0
37カミツマーグン		110101	290331	75チクゴ	0	0	0	0	0	0	0	0
38シモツマーグン		110101	290331	75チクゴ	0	0	0	0	0	0	0	0
39イクハーグン		110101	290331	75チクゴ	0	0	0	0	0	0	0	0
40タカノーグン		110101	290331	75チクゴ	0	0	0	0	0	0	0	0
41キクーグン		110101	320331	76フゼン	2	19	42	0	0	0	0	0
42キクーグン		320401	330331	76フゼン	2	19	41	0	0	0	0	0

43ﾐﾔｺｰｸﾞﾝ	110101	290331	76ﾌﾞｾﾞﾝ	1	22	0	0	0		0	0	0
44ﾅｶﾂｰｸﾞﾝ	110101	290331	76ﾌﾞｾﾞﾝ	0	0	0	0	0		0	0	0
45ﾁｸｼﾞｮｳｰｸﾞﾝ	110101	290331	76ﾌﾞｾﾞﾝ	0	0	0	0	0		0	0	0
46ｺｳｹﾞｰｸﾞﾝ	110101	290331	76ﾌﾞｾﾞﾝ	0	0	0	0	0		0	0	0
47ｻﾜﾗｰｸﾞﾝ	110101	130504	74ﾁｸｾﾞﾝ	1	2	0	0	0		0	0	0
48ﾅｶｰｸﾞﾝ	110101	130504	74ﾁｸｾﾞﾝ	1	26	0	0	0		0	0	0
49ﾐｽﾞﾏｰｸﾞﾝ	110101	220331	75ﾁｸｺﾞ	1	12	0	0	0		0	0	0
50ﾌｸｵｶｰｸ	130505	220331	74ﾁｸｾﾞﾝ	0	0	0	0	0		0	0	0
41ｻｶﾞ 13												
1ﾋｶﾞｼﾏﾂｳﾗｰｸﾞﾝ	130505	451231	78ﾋｾﾞﾝ	0	0	0	1	42	160508	0	0	
2ﾆｼﾏﾂｳﾗｰｸﾞﾝ	130505	451231	78ﾋｾﾞﾝ	0	0	0	1	42	160508	0	0	
3ｷｼﾏｰｸﾞﾝ	110101	451231	78ﾋｾﾞﾝ	0	0	0	1	42	160508	0	0	
4ﾌｼﾞﾂｰｸﾞﾝ	110101	451231	78ﾋｾﾞﾝ	0	0	0	1	42	160508	0	0	
5ｻｶﾞｰｼ	220401	451231	78ﾋｾﾞﾝ	0	0	0	1	42	160508	0	0	
6ｻｶﾞｰｸﾞﾝ	220401	451231	78ﾋｾﾞﾝ	1	10	0	1	42	160508	0	0	
7ｶﾝｻﾞｷｰｸﾞﾝ	110101	451231	78ﾋｾﾞﾝ	0	0	0	1	42	160508	0	0	
8ﾐﾄｷｰｸﾞﾝ	290401	451231	78ﾋｾﾞﾝ	0	0	0	1	42	160508	0	0	
9ｵｷﾞｰｸﾞﾝ	110101	451231	78ﾋｾﾞﾝ	0	0	0	1	42	160508	0	0	
10ﾂｶﾞｰｸﾞﾝ	110101	220331	78ﾋｾﾞﾝ	1	6	0	1	42	160508	0	0	
11ｷｲｰｸﾞﾝ	110101	290331	78ﾋｾﾞﾝ	0	0	0	1	42	160508	0	0	
12ﾄﾌﾞｰｸﾞﾝ	110101	290331	78ﾋｾﾞﾝ	0	0	0	1	42	160508	0	0	
13ﾐﾈｰｸﾞﾝ	110101	290331	78ﾋｾﾞﾝ	0	0	0	1	42	160508	0	0	
42ﾅｶﾞｻｷ 19												
1ﾅｶﾞｻｷｰｼ	220401	451231	78ﾋｾﾞﾝ	0	0	0	0	0		0	0	0
2ﾆｼｿﾉｷﾞｰｸﾞﾝ	130505	451231	78ﾋｾﾞﾝ	0	0	0	0	0		0	0	0
3ｻｾﾎﾞｰｼ	350401	451231	78ﾋｾﾞﾝ	0	0	0	0	0		0	0	0
4ﾋｶﾞｼｿﾉｷﾞｰｸﾞﾝ	350401	451231	78ﾋｾﾞﾝ	1	18	0	0	0		0	0	0
5ｷﾀﾀｶｷｰｸﾞﾝ	130505	451231	78ﾋｾﾞﾝ	0	0	0	0	0		0	0	0
6ﾐﾅﾐﾀｶｷｰｸﾞﾝ	130505	451231	78ﾋｾﾞﾝ	0	0	0	0	0		0	0	0
7ﾐﾅﾐﾏﾂｳﾗｰｸﾞﾝ	130505	451231	78ﾋｾﾞﾝ	0	0	0	0	0		0	0	0
8ｷﾀﾏﾂｳﾗｰｸﾞﾝ	130505	451231	78ﾋｾﾞﾝ	0	0	0	0	0		0	0	0
9ｲｷｰｸﾞﾝ	290401	451231	79ｲｷ	1	16	0	0	0		0	0	0
10ｶﾐｱｶﾞﾀｰｸﾞﾝ	110101	451231	80ﾂｼﾏ	0	0	0	0	0		0	0	0
11ｼﾓｱｶﾞﾀｰｸﾞﾝ	110101	451231	80ﾂｼﾏ	0	0	0	0	0		0	0	0
12ﾅｶﾞｻｷｰｸ	130505	220331	78ﾋｾﾞﾝ	0	0	0	0	0		0	0	0
13ｿﾉｷﾞｰｸﾞﾝ	110101	130504	78ﾋｾﾞﾝ	0	0	0	0	0		0	0	0
14ﾀｶｷｰｸﾞﾝ	110101	130504	78ﾋｾﾞﾝ	0	0	0	0	0		0	0	0
15ﾏﾂｳﾗｰｸﾞﾝ	110101	130504	78ﾋｾﾞﾝ	0	0	0	0	0		0	0	0
16ｲｷｰｸﾞﾝ	110101	290331	79ｲｷ	1	9	0	0	0		0	0	0
17ｲｼﾀﾞｰｸﾞﾝ	110101	290331	79ｲｷ	0	0	0	0	0		0	0	0
18ﾋｶﾞｼｿﾉｷﾞｰｸﾞﾝ	130505	350331	78ﾋｾﾞﾝ	1	4	0	0	0		0	0	0
19ﾂｼﾏｰｸﾞﾝ	110101	451231	80ﾂｼﾏ	0	0	0	0	0		0	0	0
43ｸﾏﾓﾄ 22												
1ﾎｳﾀｸｰｸﾞﾝ	290401	451231	81ﾋｺﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
2ｸﾏﾓﾄｰｼ	220401	451231	81ﾋｺﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
3ｶﾓﾄｰｸﾞﾝ	290401	451231	81ﾋｺﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
4ｷｸﾁｰｸﾞﾝ	290401	451231	81ﾋｺﾞ	1	21	0	0	0		0	0	0
5ﾀﾏﾅｰｸﾞﾝ	110101	451231	81ﾋｺﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
6ｱｿｰｸﾞﾝ	110101	451231	81ﾋｺﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
7ｶﾐﾏｼｷｰｸﾞﾝ	110101	451231	81ﾋｺﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
8ｼﾓﾏｼｷｰｸﾞﾝ	110101	451231	81ﾋｺﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
9ｳﾄｰｸﾞﾝ	110101	451231	81ﾋｺﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
10ﾄﾂｼﾛｰｸﾞﾝ	110101	451231	81ﾋｺﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
11ｱｼｷﾀｰｸﾞﾝ	110101	451231	81ﾋｺﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
12ｸﾏｰｸﾞﾝ	110101	451231	81ﾋｺﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
13ｱﾏｸｻｰｸﾞﾝ	110101	451231	81ﾋｺﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
14ｱｷﾀｰｸﾞﾝ	130505	290331	81ﾋｺﾞ	1	17	0	0	0		0	0	0
15ﾀｸﾏｰｸﾞﾝ	130505	290331	81ﾋｺﾞ	1	18	0	0	0		0	0	0
16ｸﾏﾓﾄｰｸ	130505	220331	81ﾋｺﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
17ｱｷﾀｰｸﾞﾝ	110101	130504	81ﾋｺﾞ	1	14	0	0	0		0	0	0

18ﾀｸﾏｰｸﾞﾝ	110101	130504	81ﾋｺﾞ	1	15	0	0	0		0	0	0
19ﾔﾏｶﾞｰｸﾞﾝ	110101	290331	81ﾋｺﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
20ﾔﾏﾓﾄｰｸﾞﾝ	110101	290331	81ﾋｺﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
21ｷｸﾁｰｸﾞﾝ	110101	290331	81ﾋｺﾞ	1	4	0	0	0		0	0	0
22ｶｳｼｰｸﾞﾝ	110101	290331	81ﾋｺﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
44ｵｵｲﾀ 17												
1ﾋｶﾞｼｸﾆｻｷｰｸﾞﾝ	130505	451231	77ﾌﾞﾝｺﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
2ﾆｼｸﾆｻｷｰｸﾞﾝ	130505	451231	77ﾌﾞﾝｺﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
3ﾊﾔﾐｰｸﾞﾝ	110101	451231	77ﾌﾞﾝｺﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
4ﾐﾅﾐｱﾏﾍﾞｰｸﾞﾝ	130505	451231	77ﾌﾞﾝｺﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
5ｷﾀｱﾏﾍﾞｰｸﾞﾝ	130505	451231	77ﾌﾞﾝｺﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
6ｵｵﾉｰｸﾞﾝ	110101	451231	77ﾌﾞﾝｺﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
7ﾅｵｲﾘｰｸﾞﾝ	110101	451231	77ﾌﾞﾝｺﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
8ｵｵｲﾀｰｸﾞﾝ	440401	451231	77ﾌﾞﾝｺﾞ	1	16	0	0	0		0	0	0
9ｸｽｰｸﾞﾝ	110101	451231	77ﾌﾞﾝｺﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
10ﾋﾀｰｸﾞﾝ	110101	451231	77ﾌﾞﾝｺﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
11ｼﾓｹﾞｰｸﾞﾝ	290401	451231	76ﾌﾞｾﾞﾝ	1	17	0	0	0		0	0	0
12ｳｻｰｸﾞﾝ	110101	451231	76ﾌﾞｾﾞﾝ	0	0	0	0	0		0	0	0
13ｸﾆｻｷｰｸﾞﾝ	110101	130504	76ﾌﾞｾﾞﾝ	0	0	0	0	0		0	0	0
14ｱﾏﾍﾞｰｸﾞﾝ	110101	130504	77ﾌﾞﾝｺﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
15ｵｵｲﾀｰｼ	440401	451231	77ﾌﾞﾝｺﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
16ｵｵｲﾀｰｸﾞﾝ	110101	440331	77ﾌﾞﾝｺﾞ	1	8	0	0	0		0	0	0
17ｼﾓｹﾞｰｸﾞﾝ	110101	290331	76ﾌﾞｾﾞﾝ	1	11	0	0	0		0	0	0
45ﾐﾔｻﾞｷ 14												
1ｺﾕｰｸﾞﾝ	110101	451231	82ﾋｭｳｶﾞ	0	0	0	1	46	160508		0	0
2ﾆｼｳｽｷｰｸﾞﾝ	170126	451231	82ﾋｭｳｶﾞ	0	0	0	1	46	160508		0	0
3ﾋｶﾞｼｳｽｷｰｸﾞﾝ	170126	451231	82ﾋｭｳｶﾞ	0	0	0	1	46	160508		0	0
4ﾋｶﾞｼﾓﾛｶﾞﾀｰｸﾞﾝ	170126	451231	82ﾋｭｳｶﾞ	0	0	0	1	46	160508		0	0
5ﾐﾔｻﾞｷｰｸﾞﾝ	290401	451231	82ﾋｭｳｶﾞ	1	10	0	1	46	160508		0	0
6ｷﾀﾓﾛｶﾞﾀｰｸﾞﾝ	170126	451231	82ﾋｭｳｶﾞ	1	12	0	1	46	160508		0	0
7ﾆｼﾓﾛｶﾞﾀｰｸﾞﾝ	170126	451231	82ﾋｭｳｶﾞ	0	0	0	1	46	160508		0	0
8ﾐﾅﾐﾅｶｰｸﾞﾝ	170126	451231	82ﾋｭｳｶﾞ	0	0	0	1	46	160508		0	0
9ｷﾀﾅｶｰｸﾞﾝ	170126	290331	82ﾋｭｳｶﾞ	0	0	0	1	46	160508		0	0
10ﾐﾔｻﾞｷｰｸﾞﾝ	110101	290331	82ﾋｭｳｶﾞ	1	5	0	1	46	160508		0	0
11ｳｽｷｰｸﾞﾝ	110101	170125	82ﾋｭｳｶﾞ	0	0	0	1	46	160508		0	0
12ｷﾀﾓﾛｶﾞﾀｰｸﾞﾝ	160604	170125	82ﾋｭｳｶﾞ	1	6	0	1	46	160508		0	0
13ﾅｶｰｸﾞﾝ	110101	170125	82ﾋｭｳｶﾞ	0	0	0	1	46	160508		0	0
14ﾓﾛｶﾞﾀｰｸﾞﾝ	160509	160603	82ﾋｭｳｶﾞ	0	0	0	1	46	160508		0	0
46ｶｺﾞｼﾏ 44												
1ｿｵｰｸﾞﾝ	300401	451231	83ｵｵｽﾐ	1	38	0	0	0		0	0	0
2ｱｲﾗｰｸﾞﾝ	300401	451231	83ｵｵｽﾐ	1	18	0	0	0		0	0	0
3ｷﾓﾂｷｰｸﾞﾝ	300401	451231	83ｵｵｽﾐ	1	19	0	0	0		0	0	0
4ｲｻｰｸﾞﾝ	300401	451231	84ｻﾂﾏ	1	40	0	0	0		0	0	0
5ｻﾂﾏｰｸﾞﾝ	300401	451231	84ｻﾂﾏ	1	26	0	0	0		0	0	0
6ｶｺﾞｼﾏｰｸﾞﾝ	300401	451231	84ｻﾂﾏ	2	29	41	0	0		0	0	0
7ｶｺﾞｼﾏｰｼ	220401	451231	84ｻﾂﾏ	0	0	0	0	0		0	0	0
8ｲﾌﾞｽｷｰｸﾞﾝ	300401	451231	84ｻﾂﾏ	1	30	0	0	0		0	0	0
9ｶｳﾅﾍﾞｰｸﾞﾝ	300401	451231	84ｻﾂﾏ	1	33	0	0	0		0	0	0
10ﾋｵｷｰｸﾞﾝ	300401	451231	84ｻﾂﾏ	1	34	0	0	0		0	0	0
11ｲｽﾞﾐｰｸﾞﾝ	110101	451231	84ｻﾂﾏ	0	0	0	0	0		0	0	0
12ｸﾏｹﾞｰｸﾞﾝ	300401	451231	83ｵｵｽﾐ	1	36	0	0	0		0	0	0
13ｵｵｼﾏｰｸﾞﾝ	300401	451231	83ｵｵｽﾐ	1	42	0	0	0		0	0	0
14ﾐﾅﾐﾓﾛｶﾞﾀｰｸﾞﾝ	160604	300331	82ﾋｭｳｶﾞ	0	0	0	0	0		0	0	0
15ﾋｶﾞｼｿｵｰｸﾞﾝ	200401	300331	83ｵｵｽﾐ	0	0	0	0	0		0	0	0
16ﾆｼｿｵｰｸﾞﾝ	200401	300331	83ｵｵｽﾐ	0	0	0	0	0		0	0	0
17ﾀｸﾜﾊﾗｰｸﾞﾝ	110101	300331	83ｵｵｽﾐ	0	0	0	0	0		0	0	0
18ｱｲﾗｰｸﾞﾝ	110101	300331	83ｵｵｽﾐ	1	2	0	0	0		0	0	0
19ｷﾓﾂｷｰｸﾞﾝ	110101	300331	83ｵｵｽﾐ	1	3	0	0	0		0	0	0
20ﾐﾅﾐｵｵｽﾐｰｸﾞﾝ	200401	300331	83ｵｵｽﾐ	0	0	0	0	0		0	0	0
21ﾋｼｶﾘｰｸﾞﾝ	110101	300331	83ｵｵｽﾐ	0	0	0	0	0		0	0	0

22ｷﾀｲｻｰｸﾞﾝ		200401	300331	84ｻﾂﾏ	0	0	0	0	0	0	0	0
23ﾐﾅﾐｲｻｰｸﾞﾝ		200401	300331	84ｻﾂﾏ	0	0	0	0	0	0	0	0
24ｺｼｷｼﾏｰｸﾞﾝ		110101	300331	84ｻﾂﾏ	0	0	0	0	0	0	0	0
25ﾀｷｰｸﾞﾝ		110101	300331	84ｻﾂﾏ	0	0	0	0	0	0	0	0
26ｻﾂﾏｰｸﾞﾝ		110101	300331	84ｻﾂﾏ	1	5	0	0	0	0	0	0
27ﾀﾆﾔﾏｰｸﾞﾝ		110101	300331	84ｻﾂﾏ	0	0	0	0	0	0	0	0
28ｷﾀｵｵｽﾐｰｸﾞﾝ		200401	300331	83ｵｵｽﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
29ｶｺﾞｼﾏｰｸﾞﾝ		220401	300331	84ｻﾂﾏ	2	6	41	0	0	0	0	0
30ｲﾌﾞｽｷｰｸﾞﾝ		110101	300331	84ｻﾂﾏ	1	8	0	0	0	0	0	0
31ｴｲｰｸﾞﾝ		110101	300331	84ｻﾂﾏ	0	0	0	0	0	0	0	0
32ｷｲﾚｰｸﾞﾝ		110101	300331	84ｻﾂﾏ	0	0	0	0	0	0	0	0
33ｶﾜﾅﾍﾞｰｸﾞﾝ		110101	300331	84ｻﾂﾏ	1	9	0	0	0	0	0	0
34ﾋｵｷｰｸﾞﾝ		110101	300331	84ｻﾂﾏ	1	10	0	0	0	0	0	0
35ｱﾀｰｸﾞﾝ		110101	300331	84ｻﾂﾏ	0	0	0	0	0	0	0	0
36ｸﾏｹﾞｰｸﾞﾝ		110101	300331	83ｵｵｽﾐ	1	12	0	0	0	0	0	0
37ｺﾞﾑｰｸﾞﾝ		110101	300331	83ｵｵｽﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
38ｿｵｰｸﾞﾝ		110101	200331	83ｵｵｽﾐ	1	1	0	0	0	0	0	0
39ｵｵｽﾐｰｸﾞﾝ		110101	200331	83ｵｵｽﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0
40ｲｻｰｸﾞﾝ		110101	200331	84ｻﾂﾏ	1	4	0	0	0	0	0	0
41ｶｺﾞｼﾏｰｸﾞﾝ		110101	220331	84ｻﾂﾏ	2	6	29	0	0	0	0	0
42ｵｵｼﾏｰｸﾞﾝ		120401	300331	83ｵｵｽﾐ	1	13	0	0	0	0	0	0
43ﾓﾛｶﾞﾀｰｸﾞﾝ		160509	160603	82ﾋｭｳｶﾞ	1	44	0	0	0	0	0	0
44ﾓﾛｶﾞﾀｰｸﾞﾝ		110101	160508	82ﾋｭｳｶﾞ	1	43	0	0	0	0	0	0
47ｵｷﾅﾜ	58											
1ﾅﾊｰｸ		290401	451231	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
2ｼｭﾘｰｸ		290401	451231	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
3ｼﾏｼﾞﾘｰｸﾞﾝ		290401	451231	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
4ﾅｶｶﾞﾝｰｸﾞﾝ		290401	451231	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
5ｸﾝﾁﾝｰｸﾞﾝ		290401	451231	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
6ﾐﾔｺｰｸﾞﾝ		290401	451231	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
7ﾔｴﾔﾏｰｸﾞﾝ		290401	451231	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
8ｵﾛｸｰﾏｷﾞﾘ		110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
9ﾄﾐｸﾞｽｸｰﾏｷﾞﾘ		110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
10ｶﾈｸﾞｽｸｰﾏｷﾞﾘ		110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
11ﾀｶﾐﾈｰﾏｷﾞﾘ		110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
12ﾏｶﾍﾞｰﾏｷﾞﾘ		110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
13ｷﾔﾑｰﾏｷﾞﾘ		110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
14ﾏﾌﾞｲｰﾏｷﾞﾘ		110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
15ｸﾞｼﾁｬﾝｰﾏｷﾞﾘ		110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
16ｺﾁﾝﾀﾞｰﾏｷﾞﾘ		110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
17ﾀﾏｸﾞｽｸｰﾏｷﾞﾘ		110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
18ﾁﾈﾝｰﾏｷﾞﾘ		110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
19ｻｼｷｰﾏｷﾞﾘ		110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
20ｵｵｻﾞﾄｰﾏｷﾞﾘ		110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
21ﾊｴﾊﾞﾗｰﾏｷﾞﾘ		110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
22ﾏﾜｼｰﾏｷﾞﾘ		110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
23ｸﾒｰｼﾏ		110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
24ｹｲﾗﾏｰｼｮﾄｳ		110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
25ﾄﾅｷｰｼﾏ		110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
26ｱｸﾞﾆｰｼﾏ		110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
27ｲﾋﾔｰｼﾏ		110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
28ﾄﾘｰｼﾏ		110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
29ﾀﾞｲﾄｳｰｼﾏ		110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
30ﾆｼﾊﾗｰﾏｷﾞﾘ		110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
31ｳﾗｿｴｰﾏｷﾞﾘ		110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
32ｷﾞﾉﾜﾝｰﾏｷﾞﾘ		110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
33ﾅｶｸﾞｽｸｰﾏｷﾞﾘ		110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
34ｷﾀﾔﾝｰﾏｷﾞﾘ		110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
35ﾖﾝﾀﾝｻｰﾏｷﾞﾘ		110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
36ｺﾞｴｸｰﾏｷﾞﾘ		110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0

37ミサトーマキ゛リ	110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
38ク゛シカワーマキ゛リ	110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
39ヨナク゛スクーマキ゛リ	110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
40カツレンーマキ゛リ	110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
41ナコ゛ーマキ゛リ	110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
42オンナーマキ゛リ	110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
43キンーマキ゛リ	110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
44クシーマキ゛リ	110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
45クンチンーマキ゛リ	110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
46オオキ゛ミーマキ゛リ	110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
47ハネシ゛ーマキ゛リ	110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
48ナキシ゛ンーマキ゛リ	110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
49モトフ゛ーマキ゛リ	110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
50イエーシマ	110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
51ヒララーマキ゛リ	110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
52スナカ゛ワーマキ゛リ	110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
53シモチーマキ゛リ	110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
54タラマーシマイ	110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
55オオハマーマキ゛リ	110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
56イシカ゛キーマキ゛リ	110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
57ミヤラーマキ゛リ	110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0
58ヨナク゛ニーシマ	110101	290331	85ﾘｭｳｷｭｳ	0	0	0	1	46	120403	0	0

郡関係リスト

2	1	11			
2	1	12			
2	1	13			
2	1	14			
3	2	15	16		
3	2	17	18		
3	3	19	20	21	
3	2	22	23		
3	2	24	25		
3	2	25	26		
3	1	27			
3	1	28			
3	1	29			
3	1	30			
3	1	31			
3	1	32			
4	1	18			
4	1	19			
4	1	20			
5	1	11			
5	1	12			
6	1	14			
6	1	15			
6	1	16			
6	1	17			
6	1	18			
7	4	22	23	24	25
7	2	25	26		
7	2	27	28		
7	1	20			
7	1	21			
7	1	29			
7	1	30			
7	1	31			
8	3	18	19	21	
8	2	19	20		
8	4	18	20	21	22
8	1	22			
8	2	23	24		
8	3	25	26	27	
8	1	16			
8	1	17			
8	1	28			
8	1	29			
9	2	11	12		
9	2	14	15		
9	1	10			
9	1	13			
10	2	15	27		
10	3	15	16	17	
10	2	18	19		
10	3	21	22	23	
10	2	24	25		
10	1	14			
10	2	20	27		
10	1	26			
10	1	28			
10	1	29			
10	1	30			

2	1	2			
2	5	6			
5	3	4	7	11	12
2	8	9			
1	2				
1	5				
1	6				
1	7				
1	8				
1	9				
2	1	15			
2	16	27			
5	17	18	19	20	21
2	22	23			
2	24	25			
2	11	12			
1	6				
2	5	18			
2	7	18			
2	1	2			
2	3	11			
2	1	2			
2	7	8			
4	3	4	5	14	
3	9	10	15		
2	11	12			
1	17				
1	18				
1	19				
2	7	8			
2	1	2			
2	3	21			
1	13				
1	14				
1	10				
1	11				
1	12				
1	13				
1	14				
1	15				
2	1	2			
2	3	16			
1	22				
1	24				
1	7				
1	9				
2	1	2			
2	8	14			
1	1				
1	2				
1	3				
1	8				
1	10				
2	5	6			
1	14				
2	4	19			
2	17	18			
2	26	27			
2	9	23			

11	2	10	11						1	1						
11	2	12	13						1	4						
11	3	14	15	16					1	5						
11	2	16	17						1	6						
11	3	18	19	20					1	7						
11	4	21	22	23	24				1	8						
11	1	25							1	11						
11	1	28							1	10						
11	1	26							2	2	3					
11	1	27							1	12						
12	4	13	14	15	16				1	1						
12	3	17	18	19					1	2						
12	2	20	21						1	5						
12	2	22	23						1	6						
12	2	24	25						1	7						
12	2	26	27						1	9						
12	1	28							1	24						
12	1	29							1	26						
12	1	30							1	27						
12	1	31							1	23						
13	15	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	1	1														
13	1	9														
	15	3	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	22	23	24
13	1	26							1	5						
13	1	27							4	7	28	29	30			
13	1	31							2	6	11					
13	1	25							3	4	20	21				
13	2	7	8						1	2						
14	2	15	16						1	11						
14	1	14							2	5	6					
14	1	17							1	1						
14	1	18							2	2	17					
15	3	24	25	26					1	18						
15	1	19							1	2						
15	1	20							2	9	10					
15	1	21							6	1	3	4	5	6	19	
15	1	22							3	12	13	14				
15	1	23							3	15	16	17				
15	1	16							2	27	28					
16	1	11							2	1	2					
16	1	12							2	2	16					
16	1	13							2	6	7					
16	1	14							2	9	10					
16	1	15							2	8	14					
16	1	16							2	3	4					
16	1	17							2	5	12					
17	1	10							2	3	12					
17	1	11							2	1	12					
17	1	12							1	2						
18	1	13							2	7	8					
19	1	11							2	1	2					
19	1	12							2	3	11					
19	1	13							2	4	5					
19	1	14							3	6	7	8				
19	1	15							2	9	10					
20	1	19							2	1	2					
20	1	20							2	15	16					
20	1	21							2	3	19					
20	1	22							2	4	5					

20	1	23							2	6	7			
20	1	24							2	12	13			
20	1	25							2	14	20			
20	1	26							2	17	18			
21	3	20	21	22					1	2				
21	4	22	23	24	25				1	3				
21	2	25	26						1	4				
21	2	27	28						1	5				
21	3	29	30	31					1	6				
21	2	32	33						1	7				
21	1	31							1	9				
21	2	22	36						1	10				
21	1	34							1	1	20			
21	1	35							1	28	29			
22	2	15	17						1	2				
22	2	19	20						1	3				
22	2	21	22						1	7				
22	4	23	24	25	26				1	8				
22	4	25	26	27	28				1	9				
22	3	28	29	30					1	10				
22	2	31	32						1	13				
22	3	32	33	34					1	14				
22	1	16							2	1	15			
22	1	18							2	1	17			
22	1	9							2	35	36			
23	1	22							1	1				
23	1	23							2	3	4			
23	1	24							2	13	14			
23	1	25							2	17	18			
23	1	26							2	2	22			
23	1	27							2	19	20			
23	1	1							4	28	29	30	31	
24	2	19	20						1	1				
24	2	21	22						1	2				
24	2	27	28						1	7				
24	2	29	30						1	13				
24	2	31	32						1	16				
24	1	23							2	3	4			
24	1	24							2	5	6			
24	1	33							2	17	18			
24	1	34							2	14	15			
24	2	25	26						1	24				
25	2	14	15						1	11				
25	1	16							2	12	15			
25	1	17							2	1	2			
26	2	20	21						1	2				
26	1	26							2	10	11			
26	1	24							1	1				
26	1	23							1	3				
26	1	25							1	4				
26	1	22							1	9				
26	3	22	23	24					1	20				
26	3	22	23	25					1	21				
27	4	12	13	14	15				1	1				
27	2	17	18						1	3				
27	2	19	20						1	4				
27	2	21	22						1	5				
27	2	24	25						1	7				
27	2	26	27						1	8				
27	7	28	29	30	31	32	33	34	1	9				

27	7	34	35	36	37	38	39	40
27	3	41	42	43				
27	1	16						
27	1	23						
27	1	44						
28	3	30	32	33				
28	2	29	35					
28	2	36	37					
28	3	38	39	40				
28	1	40						
28	3	41	42	43				
28	2	44	45					
28	1	28						
28	1	31						
28	1	34						
29	1	12						
29	2	13	14					
29	3	15	16	17				
29	2	18	19					
29	2	20	21					
30	2	9	10					
30	1	11						
30	1	12						
30	1	13						
30	1	14						
31	3	8	9	10				
31	3	11	12	13				
31	2	14	15					
31	3	16	17	18				
31	2	19	20					
31	1	21						
32	3	18	19	20				
32	3	21	22	23				
32	1	24						
33	2	21	22					
33	2	42	43					
33	2	27	28					
33	2	29	30					
33	2	31	32					
33	2	33	34					
33	2	35	36					
33	2	37	38					
33	2	39	40					
33	2	41	42					
33	4	23	24	25	26			
33	1	44						
33	1	45						
33	1	46						
34	2	20	21					
34	2	22	23					
34	2	24	25					
34	2	29	30					
34	3	26	27	28				
34	1	31						
34	1	32						
34	1	33						
34	1	34						
34	1	35						
35	2	16	17					
35	1	13						

1	10				
1	11				
5	2	12	13	14	15
1	6				
2	23	24			
1	2				
1	6				
1	7				
1	8				
1	9				
1	19				
1	20				
1	1				
2	28	30			
1	5	29			
2	1	2			
1	3				
1	7				
1	8				
1	9				
1	1				
2	9	13			
2	10	13			
1	2				
2	7	8			
1	2				
1	3				
1	4				
1	5				
1	6				
2	1	8			
1	2				
1	5				
1	1	18			
1	1				
1	16				
1	3				
1	4				
1	5				
1	6				
1	9				
1	13				
1	14				
1	15				
1	2				
1	7				
2	34	44			
2	8	44			
1	1				
1	2				
1	5				
1	14				
1	6				
2	9	10			
2	11	12			
2	32	34			
1	13				
2	29	34			
1	11				
1	9				

35	1	14					
35	1	15					
36	1	12					
37	2	11	12				
37	2	13	14				
37	2	15	16				
37	1	17					
37	2	17	18				
37	2	19	20				
37	1	10					
37	1	21					
38	2	14	15				
38	2	16	17				
38	6	18	20	21	22	23	24
38	2	23	24				
38	1	25					
38	2	25	26				
38	1	19					
38	1	27					
38	1	28					
39	1	9					
40	1	41					
40	1	42					
40	2	24	25				
40	3	26	27	28			
40	3	29	30	31			
40	2	32	33				
40	3	34	35	36			
40	3	37	38	39			
40	2	39	40				
40	2	43	44				
40	2	45	46				
40	1	47					
40	1	48					
40	1	49					
40	1	50					
41	3	11	12	13			
41	1	10					
41	142	15					
42	2	16	17				
42	1	12					
42	1	13					
42	1	14					
42	1	15					
42	1	18					
43	2	14	15				
43	1	16					
43	1	17					
43	1	18					
43	2	19	20				
43	2	21	22				
44	2	1740	46				
44	1	13					
44	1	14					
44	1	16					
45	2	9	10				
45	1	11					
45	1	12					
45	1	13					
45	1	14					

1	13			
2	10	14		
2	1	2		
1	3			
1	4			
1	5			
1	6			
1	7			
1	8			
2	1	2		
1	9			
1	1			
1	2			
1	6			
1	7			
1	12			
1	13			
2	5	18		
2	8	23		
4	9	10	11	25
2	1	2		
2	18	42		
2	19	20		
1	1			
1	4			
1	5			
1	6			
1	13			
1	14			
1	15			
1	22			
1	23			
2	2	50		
2	26	50		
2	11	12		
1	3			
1	8			
2	5	6		
2	1	2		
1	9			
1	1			
3	2	12	18	
2	5	6		
4	7	841	141	2
2	3	4		
1	1			
1	2			
2	14	16		
2	15	16		
1	3			
1	4			
1	11			
2	1	2		
2	4	5		
2	8	15		
1	5			
2	2	3		
3	6	4	7	
2	8	9		
1	12			

45	146	44			
46	2	14	15		
46	3	16	17	18	
46	2	19	20		
46	2	21	22		
46	4	23	24	25	26
46	3	27	28	29	
46	3	30	31	32	
46	2	32	33		
46	2	34	35		
46	2	36	37		
46	2	33	42		
46	1	43			
46	1	38			
46	1	39			
46	1	40			
46	1	41			
46	1	44			

1	14	
1	1	
1	2	
1	3	
1	4	
1	5	
1	6	
1	8	
1	9	
1	10	
1	12	
1	13	
1	14	
2	15	16
2	20	28
2	22	23
2	7	29
2	4345	14

```
 2 O   O   F       K K K K K K K K K K   F F F F F F F F F F F F F F F F
 3 K K K F*F*F*F*F*F*F*F F F F K K K K K K F B F F F F F F F F F F F F
 4         F   F F F F F F F F F F   O1O K K K K F F F F F F F F F F F F
 5 K K K K K K K K K K K K K K K K K F*F*K K K K K K K F F F F F F F F F
 6 O F F K K K K F F F F F*F*F*F*F*F*F*F*K K K K K K K K K K K K   F F F
 7 F*F*F*F F F F F K K K K K K K K K K K K K K K K F F F F F F F F F F F
 8       F*F*F*F*F*F*F*K K K K K K K K K K K K K K K F F F F F F F F F F F
 9   O1O   O1O     F F F F F F F O O   O     K K K K K K K K K K K F F
10 K1K F     F F*F*F*F*K K K K K K K K K K K K K K K K F F F F F F F F F
11   B B B B B B B B B B B B F F F F F F F F F F K K K K K K F F F F F F F F
12     O K K K K     F K   F         K K K K K K K K F F F F F F F F F F F F
13 F F F F F F F F F F K K K F F F F F F F F F F F F F F F F F F F F F F F
14     F F F F F F F F F F F F F F F F F K K K K K K K K K F F F F F F F F
15     O     F F   K F*F*F*F*F*F F*F*F*F*K K K K K K K K F F F F F F F F F F F
16           K K K K K K K K K K K K K K K K K K K F F F F F F F F F F F F
17   K1K   K F F*F*F*F*F*K K K K K K K K K K K K K F F F F F F F F F F F F F
18       K K K F*F O   K K K K K K K K K K K K K K K K F F F F F F F F F F F
19 K1K O O O F F*F*F*F*F F F F F F F F F F F F F F F K K K K F F F F F F F
20 K   K K K K K K K K K K K K K K K K K F F F F F F F F F K K K K K K K
21 O K K1K F F*F*F*K K K K F F F F F F F F F F K K K K K K K K K F F F F F
22   F       K F F F F F F F F F F F F F F F F F F F K K F F F F F F F F F F
23   F O O O O F F F F F F F F F F O K K K K K K K K K K K F F F F F F
24 F F F*F*F F F K K K K K K K K K K K K K K K K K K K K K F F F F F F F F
25 O K K K K K K K K F F K F K F F F F F F F F F F F F K F F F F F F F F
26   F1F K K K K   K K K K K K K K K K K K K K K K K F F F F F F F F F F
27       K F*F*F*F*K K F K K K K K K K K K K K K F F F F F F F F F F F F
28   O O O   K K K K K K K K K K K K K K K K K K K F F F F F F F F F F F
29                   F F F F F F F F F F F F K K K K F F K K K K K F F F
30 K K K   K K K K K K K K K K K K K K K K K K K K K K F F F F F F F F F
31       F F F F F F F F F F F F   K K K K K K K K K K F F F F F F F F F F
32 K K K K F*K K F*K K K K K K K K K K K K K K K K K K K F F F F F F F F F
33     F F F*F*F*F F   K K K K K K K K K K F F F F F F F F F F F F F F F
34       O*F F*F*F*K K K K K K K K K K K K K K K K K K K K K K K K K F F
35 O     O F*O*K K K K K K K K K K K K K K K K K K K K K K K K K K K F
36     F F F K F F*K F*K K F K K F F F F F F F K K K K K K F F F F F F F
37                     K K K K K F*K K K K K K K K K K K F F F F F F
38 O O K O     F K K K K K K K K K K F K K K K K K K K K K F*K K F*F F F
39   K K F F F F F F F F F F F F F F F F F     F F F F F F F F F F F F F
40   O*O K K F*F*F*K K K K K F K K K K K K K K K K K K F F F F F F F F F
41             F       F F K K K K K K K K K K K K K K K K F F F F F F F F
42 O O O O K K F F F F F F F F F F F O   O O O F F F F         F   F F F
43   O   O F F F K F F K K K K K K F   F F F F F F F F F F F F F F F F F
44 O O K K F O F F F F K K K K K K F   K K K K K K K K K K F F F F F F F F
45             F F F F F F F F F F F K K K F K K K K K K K K K K F F
46   K1K K K K K K K K K K K K K F F F F F F F K K F F F F F F F F F F F F
```

附　　録　　2

マクロ命令

```
    KANGYO NENPOU
       MAIN
CALL KOFILE
CALL GUNBETU
CALL DCHOSEI
CALL EXAMPLE
   STOP
   END
```

① KOFILE

```
      SUBROUTINE KOFILE
C         KOME-FILE( KOKUMOTU CODE 100-120 ) NO SAKUSEI
C          FILE 11... KENBETSU FILE    ( INPUT )
C          FILE 12... GUNBETSU KOME FILE    ( OUTPUT )
C             NK ......... KEN CODE
C             NKA ........ KEN NO HOJO CODE
C             KUNI ....... KUNI CODE
C             NG ......... GUN CODE
C             NOS ........ KOKUMOTU CODE
C             L .......... DATA NO SONZAI KIKANSUU
C             NEN, NEND .. DATA NO KAISHINEN, SHURYONEN
C             SEISAN ..... SEISANDAKA
C             SAKU ....... SAKUTUKE MENSEKI
C             SK ......... S( SOUGAKU ) OR K( KOKU-ATARI KAKAKU )
C             GAKU ....... KAKAKU
      DOUBLE PRECISION SEISAN(35),SAKU(35),GAKU(35),DS(35),DK(35)
      DIMENSION       SK(35)
      CHARACTER      SK*1,KOME*6
      DATA          KOME/'KOME'/
C
      NNG=99
    5 READ(11,1000,END=999)  NK,NKA,KUNI,NG,NOS,L,NEN,NEND
      DO 7 I=1,35
    7 READ(11,1010)  SEISAN(I),SAKU(I),SK(I),GAKU(I)
C********** KOKUMOTU CODE 100-120 O SENTAKU **************
      IF(NOS.GE.130)  GO TO 5
      IF(NG.EQ.NNG.AND.KUNI.EQ.KKU) GO TO 10
      IF(NNG.EQ.99) GO TO 15
      WRITE(12)  KOME,NNG,KKU,DS,DK
      WRITE(6,600) NNG,KKU
      WRITE(6,610) (DS(J),J=1,35)
      WRITE(6,620) (DK(J),J=1,35)
   15 NNG=NG : KKU=KUNI
      DO 16 J=1,35
      DS(J)=SEISAN(J) ; DK(J)=SAKU(J)
   16 CONTINUE
      GO TO 5
   10 DO 17 J=1,35
      DS(J)=DS(J)+SEISAN(J) ; DK(J)=DK(J)+SAKU(J)
   17 CONTINUE
      GO TO 5
  999 WRITE(12)  KOME,NNG,KKU,DS,DK
      WRITE(6,600) NNG,KKU
      WRITE(6,610) (DS(J),J=1,35)
      WRITE(6,620) (DK(J),J=1,35)
      ENDFILE 12
 1000 FORMAT(4X,2I2,6X,I3,5X,I3,11X,2I3,2(2X,I2))
 1010 FORMAT(3X,2F12.3,2X,A1,2X,F12.3)
  600 FORMAT(1H0,'GUN=',I3,2X,'KUNI=',I3)
  610 FORMAT(4X,'SEISANDAKA'/(6X,10F12.2))
  620 FORMAT(4X,'SAKUTUKEMENSEKI'/(6X,10F12.2))
      RETURN
      END
```

GUNBETU

```
      SUBROUTINE  GUNBETU
C        ***************************************************
C        *   M45-NEN NI SONZAI NO GUN DE SEISANDAKA OYOBI  *
C        *       SAKUTUKE-MENSEKI DATA NO SEIRI            *
C        ***************************************************
C            FILE 12... GUNBETSU KOME FILE  ( INPUT )
C            FILE 13... M45-NEN SONZAI NO GUNBETSU KOME FILE  ( OUTPUT )
      DIMENSION NG(100),KEN(100),DS(100,35),DK(100,35),LK(50),LG(50)
      DOUBLE PRECISION DS,DK,XS,XK,WS,WWS,WWK
      DOUBLE PRECISION XXS(35),XXK(35)
      DIMENSION KA(4),IA(4),KB(2),IB(2),XS(35),XK(35),WS(4),WK(4)
      CHARACTER  KOKUMO*6
C
C*****   SUBROUTINE 'KOFILE' DE SAKUSEISHITA KOKUMOTU-FILE NO NYURYOKU
         REWIND 12
      I=1
    5 READ(12,END=15) KOKUMO,NG(I),KU,(DS(I,J),J=1,35),(DK(I,J),J=1,35)
      KEN(I)=0
      I=I+1
      GO TO 5
   15 IC=I-1
   19 CONTINUE
C*****   GUNKANKEI-SHIKI ( TOUGOU-MAE ) NO NYURYOKU
      READ(5,*)   MM,(KA(I),IA(I),I=1,MM)                          a
C                          I      L___ GUN NO.
C                          I____  'EQ 0'  OR 'NE 0'-->TAKEN NO.
      IF(MM.EQ.0) GO TO 99
C*****   GUNKANKEI-SHIKI ( TOUGOU-GO ) NO NYURYOKU
      READ(5,*)   NN,(KB(I),IB(I),I=1,NN)                          b
      DO 18 J=1,35
      XS(J)=0 ; XK(J)=0
   18 CONTINUE
      DO 20 M=1,MM
      DO 21 I=1,IC
      IF(IA(M).EQ.NG(I).AND.KA(M).EQ.KEN(I)) GO TO 23
   21 CONTINUE
   23 DO 22 J=1,35
      XS(J)=XS(J)+DS(I,J) ; XK(J)=XK(J)+DK(I,J)
   22 CONTINUE
   20 CONTINUE
      IF(NN.NE.1) GO TO 30
C*****   NN=1  ( TOUGOU-GO NO GUN = 1 )
      DO 25 I=1,IC
      IF(IB(1).EQ.NG(I).AND.KB(1).EQ.KEN(I)) GO TO 26
   25 CONTINUE
   26 DO 27 J=1,35
      DS(I,J)=DS(I,J)+XS(J)
      DK(I,J)=DK(I,J)+XK(J)
   27 CONTINUE
      GO TO 19
C*****   NN>=2  ( TOUGOU-GO NO GUN >= 2 )
   30 CONTINUE
      DO 31 N=1,NN
      WS(N)=0 ; WK(N)=0
      DO 32 I=1,IC
      IF(IB(N).EQ.NG(I).AND.KB(N).EQ.KEN(I)) GO TO 33
   32 CONTINUE
   33 DO 34 J=1,35
      IF(DS(I,J).NE.0) GO TO 35
```

```
   34 CONTINUE
   35 JC=J : KK=0
      JCZ=JC+4
      DO 36 J=JC,JCZ
      IF(DS(I,J).EQ.0) GO TO 37
      KK=KK+1
      WS(N)=WS(N)+DS(I,J) : WK(N)=WK(N)+DK(I,J)
      IF(J.EQ.35) GO TO 37
   36 CONTINUE
   37 AKK=KK
      WS(N)=WS(N)/AKK : WK(N)=WK(N)/AKK
   31 CONTINUE
      WWS=0 : WWK=0
      DO 40 N=1,NN
      WWS=WWS+WS(N) : WWK=WWK+WK(N)
   40 CONTINUE
      DO 41 N=1,NN
      DO 42 I=1,IC
      IF(IB(N).EQ.NG(I).AND.KB(N).EQ.KEN(I)) GO TO 43
   42 CONTINUE
   43 DO 44 J=1,35
      IF(WWS.EQ.0.) GO TO 143
      XXS(J)=XS(J)*WS(N)/WWS
      GO TO 144
  143 XXS(J)=0.
  144 CONTINUE
      IF(WWK.EQ.0.) GO TO 145
      XXK(J)=XK(J)*WK(N)/WWK
      GO TO 146
  145 XXK(J)=0.
  146 CONTINUE
      DS(I,J)=DS(I,J)+XS(J) : DK(I,J)=DK(I,J)+XK(J)
   44 CONTINUE
   41 CONTINUE
      GO TO 19
   99 CONTINUE
C****     M45 NEN NI SONZAISURU GUN NO. NO NYURYOKU
      READ(5,*) KC,(LK(I),LG(I),I=1,KC)
C                        I      L___ GUN NO.
C                        I___ 'EQ 0' OR 'NE 0'--->TAKEN NO.
      DO 50 N=1,KC
      DO 51 I=1,IC
      IF(LK(N).NE.KEN(I).OR.LG(N).NE.NG(I)) GO TO 51
      WRITE(6,650) LG(N),LK(N)
  650 FORMAT(1H0,'GUN=',I3,2X,'KEN=',I3)
      WRITE(6,660) (DS(I,J),J=1,35)
      WRITE(6,670) (DK(I,J),J=1,35)
  660 FORMAT(4X,'SEISANDAKA'/(6X,10F12.2))
  670 FORMAT(4X,'SAKUTSUKEMENSEKI'/(6X,10F12.2))
      WRITE(13) LG(N),LK(N),(DS(I,J),J=1,35),(DK(I,J),J=1,35)
      GO TO 50
   51 CONTINUE
   50 CONTINUE
      ENDFILE 13
      RETURN
      END
```

② 入力データ例

```
2 0 14 0 15 ---------- ⓐに相当するデータ
1 0 1 ------------- ⓑ      〃
2 0 19 0 20
1 0 3
2 0 21 0 22
1 0 4
0 0 0
```

繰り返し

③ DCHOSEI

```
      SUBROUTINE  DCHOSEI
C       ***************************************
C       *    KEN-TANI DATA NADONO CHOUSEI     *
C       ***************************************
C         FILE 13... M45-NEN SONZAI NO GUNBETSU KOME FILE  ( INPUT )
C         FILE 14... FILE 13 NO CHOUSEIZUMI FILE   ( OUTPUT )
      DIMENSION NG(100),KEN(100),DS(100,35),DK(100,35)
      DOUBLE PRECISION DS,DK,SK,XS,XK,WS,WWS,WWK
     *   R,DKMAX,DKMIN,DSMAX,DSMIN
      CHARACTER KOKUMO*6
      DOUBLE PRECISION AS,AK,BS(30),BK(30),TS,TK,DS5,DK5
      DIMENSION MK1(30),MG1(30)
C****  SUBROUTINE 'GUNBETU' DE SAKUSEISHITA GUNBETSU FILE NO NYURYOKU
        REWIND 13
      I=1
    5 READ(13,END=15) NG(I),KEN(I),(DS(I,J),J=1,35),(DK(I,J),J=1,35)
      I=I+1
      GO TO 5
   15 IC=I-1
   19 CONTINUE
C****      CHOUSEI DATA NO NYURYOKU
   20 CONTINUE
      READ(5,*) N1,AS,AK,N2,N3                                          a
C                I  I  I  L__L___ HIREI-HAIBUN NO MOTONINARU KIKAN
C                I  I__I___ HIREI-HAIBUN SURU SEISANDAKA, SAKUTSUKE
C                I___ HIREI-HAIBUN SURU NENJI
      IF(N1.EQ.0) GO TO 90
      N1=N1-10 ; N2=N2-10 ; N3=N3-10
      READ(5,*)   M1,(MK1(I),MG1(I),I=1,M1)                             b
C                        I      L___ HIREI-HAIBUN NI KANKEI NO GUN
C                        I___ 'EQ 0' OR 'NE 0'--->TAKEN NO.
      DO 700 N=1,M1
      BS(N)=0 ; BK(N)=0
      DO 710 I=1,IC
      IF(MK1(N).NE.KEN(I).OR.MG1(N).NE.NG(I)) GO TO 710
      DSMAX=DS(I,N2) ; DSMIN=DS(I,N2) ; DKMAX=DK(I,N2) ; DKMIN=DK(I,N2)
      DO 709 J=N2+1,N3
      IF(DSMAX.LT.DS(I,J)) DSMAX=DS(I,J)
      IF(DSMIN.GT.DS(I,J)) DSMIN=DS(I,J)
      IF(DKMAX.LT.DK(I,J)) DKMAX=DK(I,J)
      IF(DKMIN.GT.DK(I,J)) DKMIN=DK(I,J)
  709 CONTINUE
      DO 711 J=N2,N3
      IF(DS(I,J).NE.DSMAX.AND.DS(I,J).NE.DSMIN)  BS(N)=BS(N)+DS(I,J)
      IF(DK(I,J).NE.DKMAX.AND.DK(I,J).NE.DKMIN)  BK(N)=BK(N)+DK(I,J)
  711 CONTINUE
      BS(N)=BS(N)/3. ; BK(N)=BK(N)/3.
      GO TO 700
```

```
710 CONTINUE
700 CONTINUE
    TS=0 ; TK=0
    DO 715 N=1,M1
    TS=TS+BS(N) ; TK=TK+BK(N)
715 CONTINUE
    DO 720 N=1,M1
    DO 725 I=1,IC
    IF(MK1(N).NE.KEN(I).OR.MG1(N).NE.NG(I)) GO TO 725
    IF(TS.EQ.0.) GO TO 180
    DS(I,N1)=DS(I,N1)+BS(N)/TS*AS
    GO TO 181
180 DS(I,N1)=0.
181 IF(TK.EQ.0.) GO TO 183
    DK(I,N1)=DK(I,N1)+BK(N)/TK*AK
    GO TO 184
183 DK(I,N1)=0.
184 GO TO 720
725 CONTINUE
720 CONTINUE
    GO TO 20
 90 CONTINUE
    DO 50 I=1,IC
    WRITE(6,650) NG(I),KEN(I)
650 FORMAT(1H0,'GUN=',I3,2X,'KEN=',I3)
    WRITE(6,660) (DS(I,J),J=1,35)
    WRITE(6,670) (DK(I,J),J=1,35)
660 FORMAT(4X,'SEISANDAKA'/(11X,10F12.2))
670 FORMAT(4X,'SAKUTSUKEMENSEKI'/(11X,10F12.2))
    WRITE(14)  NG(N),KEN(I),(DS(I,J),J=1,35),(DK(I,J),J=1,35)
 50 CONTINUE
    ENDFILE 14
    RETURN
    END
```

③ 入力データ例

（このデータは②の結果を見て入力している）

```
28 937379. 662967. 29 33 ……ⓐに相当するデータ
12 0 1 0 3 0 4 0 5 0 6 0 7 0 8 0 9 0 10 0 11 0 12 0 13 ……ⓑ　〃
24 843277.07 607800.9 25 29
12 0 1 0 3 0 4 0 5 0 6 0 7 0 8 0 9 0 10 0 11 0 12 0 13   繰り返し
0 0 0 0 0
```

④ EXAMPLE

```
      SUBROUTINE EXAMPLE
C       ****************************************************
C       *   GUNBETSU-TANSHUU NO 5-NEN IDOU HEIKIN OYOBI    *
C       *          M21-NEN KIJUN NO SEICHOU-RITSU          *
C       ****************************************************
C        FILE 14... SUBROUTINE 'DCHOSEI' DE SAKUSENO GUNBETSU FILE
      DIMENSION DS(100,35),DK(100,35),
     *    LK(50),LG(50)
      DOUBLE PRECISION DS,DK,WWS,WWK
      DOUBLE PRECISION  ZSDK(36,35),ZSDK5(36,35),
     *   BDK(36,35),R,DKMAX,DKMIN,DSMAX,DSMIN,
     *   TS(35),TK(35)
      CHARACTER RG(36,20),KOKUMO*6
      DOUBLE PRECISION AS,AK,TS,TK,DS5,DK5,SDK5(36,35)
C****     GUNMEI NO INPUT
      READ(5,*) KKK ..................................................... ⓐ
      DO 3 N=1,KKK
    3 READ(5,260) (RG(N,J),J=1,20) ...................................... ⓑ
  260 FORMAT(20A1)
      READ(5,260) (RG(KKK+1,J),J=1,20) ................................... ⓒ
C****     ZEN GUN NO GOUKEI
      REWIND 14
      DO 50 I=1,KKK
      READ(14) LG(I),LK(I),(DS(I,J),J=1,35),(DK(I,J),J=1,35)
      DO 52 J=1,35
      IF(DK(I,J).EQ.0.) GO TO 53
      BDK(I,J)=DS(I,J)/DK(I,J)
      GO TO 52
   53 BDK(I,J)=0.
   52 CONTINUE
   50 CONTINUE
      DO 80 J=1,35
      TS(J)=0 ; TK(J)=0
      DO 81 I=1,KKK
      TS(J)=TS(J)+DS(I,J) ; TK(J)=TK(J)+DK(I,J)
   81 CONTINUE
      DS(KKK+1,J)=TS(J) ; DK(KKK+1,J)=TK(J)
      IF(TK(J).EQ.0.) GO TO 80
      BDK(KKK+1,J)=TS(J)/TK(J)
   80 CONTINUE
C****     TANSHUU NO SEICHOU-RITSU  ( M21-NEN KIJUN )
      KKK=KKK+1
      DO 61 I=1,KKK
      DO 61 J=3,35
      IF(BDK(I,11).EQ.0.) GO TO 61
      ZSDK(I,J)=BDK(I,J)/BDK(I,11)-1.
C                                 L____ M21-NEN KIJUN
   61 CONTINUE
      WRITE(6,680)
  680 FORMAT(1H1,'TANSHUU OYOBI SEICHOU-RITSU ( M21-NEN KIJUN )')
      CALL OUT(RG,BDK,ZSDK,1,6)
      IF(KKK.LE.12) GO TO 62
      CALL OUT(RG,BDK,ZSDK,7,12)
      CALL OUT(RG,BDK,ZSDK,13,KKK)
      GO TO 63
   62 CALL OUT(RG,BDK,ZSDK,7,KKK)
   63 CONTINUE
C****     5-NEN IDOU-HEIKIN TANSHU, SEICHOU-RITSU  ( M21-NEN KIJUN )
      DO 67 I=1,KKK
```

```
      DO 67 J=4,33
      DS5=0
      DK5=0
      DO 64 K=J-2,J+2
      DS5=DS5+DS(I,K)
      DK5=DK5+DK(I,K)
   64 CONTINUE
      IF(DK5.EQ.0.) GO TO 65
      SDK5(I,J)=DS5/DK5
      GO TO 67
   65 SDK5(I,J)=0.
   67 CONTINUE
      DO 70 I=1,KKK
      DO 70 J=5,33
      IF(SDK5(I,11).EQ.0.) GO TO 70
      ZSDK5(I,J)=SDK5(I,J)/SDK5(I,11)-1.
   70 CONTINUE
      WRITE(6,690)
  690 FORMAT(1H1,'5-NEN IDOU-HEIKIN TANSHUU OYOBI SEICHOU-RITSU ( M21-NE
     *N KIJUN )')
      CALL OUT(RG,SDK5,ZSDK5,1,6)
      IF(KKK.LE.12) GO TO 72
      CALL OUT(RG,SDK5,ZSDK5,7,12)
      CALL OUT(RG,SDK5,ZSDK5,13,KKK)
      GO TO 75
   72 CALL OUT(RG,SDK5,ZSDK5,7,KKK)
   75 STOP
      END
          SUBROUTINE OUT(RG,D,DD,K1,K2)
      DOUBLE PRECISION D(36,35),DD(36,35)
      CHARACTER RG(36,20)
      NEN=11
      WRITE(6,680) ((RG(I,J),J=1,20),I=K1,K2)
      DO 10 J=1,35
      WRITE(6,682) NEN,(D(I,J),DD(I,J),I=K1,K2)
      NEN=NEN+1
   10 CONTINUE
  680 FORMAT(1H0,9X,6(20A1)/)
  682 FORMAT(1H ,'M',I2,12F10.4)
      RETURN
      END
```

④　入力データ例

```
12 ----------------- ⓐに相当するデータ
HOUTAKU-GUN
KAMOTO-GUN
KIKUCHI-GUN
TAMANA-GUN
ASO-GUN
KAMIMASHIKI-GUN
SHIMOMASHIKI-GUN  ------ ⓑに相当するデータ
UTO-GUN
YATSUSHIRO-GUN
ASHIKITA-GUN
KUMA-GUN
AMAKUSA-GUN
( ZEN GUN ) ------------ ⓒに相当するデータ
```

㈤ 附 録

```
C***************  (KEISU)  *************
      DOUBLE PRECISION DS(25,35),DK(25,35),SDK(25,35),Y(25)
     *   ,A0,A1,A2,SD1,SD2,SD3,V1,V2,V3,VV,SS
      DIMENSION LG(25)
      CHARACTER KEN*12
C
      READ(5,500) KEN
  500 FORMAT(A12)
      WRITE(6,610) KEN
  610 FORMAT(1H0,A12/15X,'A0',9X,'A1',9X,'A2',9X,'S0',9X,'S1',9X,'S2',
     *   6X,'S1-S2',9X,'V0',9X,'V1',9X,'V2',6X,'V1-V2'/)
      N=1
    1 READ(1,END=3) LG(N),LK,(DS(N,J),J=1,35),(DK(N,J),J=1,35),
     *    (SDK(N,J),J=1,35)
      N=N+1
      GO TO 1
    3 NN=N-1
      DO 10 N=1,NN
      IF(KEN.EQ.'FUKUOKA-KEN '.AND.LG(N).EQ.3) GO TO 10
C          L_______  ( FUKUOKA-KEN NO 3-GUN WA JOGAI )
      DO 11 J=11,35
      Y(J-10)=SDK(N,J)
   11 CONTINUE
      CALL COEF(Y,A0,A1,A2,SD1,SD2,SD3,SS,V1,V2,V3,VV)
      WRITE(6,600)  LG(N),A0,A1,A2,SD1,SD2,SD3,SS,V1,V2,V3,VV
  600 FORMAT(1H ,'GUN=',I3,11F11.7)
   10 CONTINUE
      STOP
      END
         SUBROUTINE COEF(Y,A0,A1,A2,SD1,SD2,SD3,SS,V1,V2,V3,VV)
      DOUBLE PRECISION X(25),Y(25),YY(25),TY,TX,TXY,Z(25),ZY,ZZ,
     *     A0,A1,A2,SD1,SD2,SD3,V1,V2,V3,VV,SS
      COMMON /A/ X
C           WRITE(6,100) Y
  100 FORMAT(1H ,'Y',10F7.3/(2X,10F7.3))
      TY=0
      DO 10 N=1,25
   10 TY=TY+Y(N)
      A0=TY/25.
      TX=0 ; TXY=0
      DO 12 N=1,25
      TX=TX+X(N)*X(N)
      TXY=TXY+Y(N)*X(N)
   12 CONTINUE
      A1=TXY/TX
C            WRITE(6,*) TX,TXY,A1
      ZY=0 ; ZZ=0
      DO 15 N=1,25
      Z(N)=X(N)*X(N)-TX/25.
      ZY=ZY+Y(N)*Z(N)
      ZZ=ZZ+Z(N)*Z(N)
C           WRITE(6,*) Z,ZY,ZZ
   15 CONTINUE
      A2=ZY/ZZ
      DO 20 N=1,25
      YY(N)=A0+A1*X(N)+A2*Z(N)
   20 CONTINUE
      SD1=0 ; SD2=0 ; SD3=0
      DO 22 N=1,25
```

```
      SD1=SD1+(Y(N)-YY(N))**2
   22 CONTINUE
      SD1=DSQRT(SD1/22.)
      V1=SD1/A0
      YM2=0 ; YM3=0
      DO 25 N=1,13
      SD2=SD2+(Y(N)-YY(N))**2
      YM2=YM2+Y(N)
   25 CONTINUE
      YM2=YM2/13.
      SD2=DSQRT(SD2/11.5)
      V2=SD2/YM2
      DO 27 N=14,25
      SD3=SD3+(Y(N)-YY(N))**2
      YM3=YM3+Y(N)
   27 CONTINUE
      YM3=YM3/12.
      SD3=DSQRT(SD3/10.5)
      V3=SD3/YM3
      VV=V2-V3
      SS=SD2-SD3
      RETURN
      END
          BLOCK DATA
      COMMON  /A/ X(25)
      DOUBLE PRECISION X
      DATA X/-12.,-11.,-10.,-9.,-8.,-7.,-6.,-5.,-4.,-3.,-2.,-1.,
     *     0.,1.,2.,3.,4.,5.,6.,7.,8.,9.,10.,11.,12./
      END
```

「勧業年報」等による郡別米麦データファイル（続）
－明治11～45年－
－「勧業年報」によるデータベース編成事業報告書(7)－

昭和59年3月31日　　－非売品－

溝口敏行（監修）
大井博美・杉山文子

発行所　一橋大学経済研究所
日本経済統計文献センター
東京都国立市中2の1
電話（0425）72－1101

印刷所　弘久写真工業株式会社
東京都立川市上砂町5－1－1
電話（0425）36－3511

統計資料シリーズ

1. 藤野正三郎・秋山凉子『在庫と在庫投資：1880～1940』，1973年1月
2. 藤野正三郎・五十嵐副夫『景気指数：1888～1940』，1973年3月
3. 細谷新治『明治前期日本経済統計解題書誌：富国強兵篇（下）』，1974年3月
4. 細谷新治『明治前期日本経済統計解題書誌：富国強兵篇（上の1）』，1976年3月
5. 藤野正三郎・秋山凉子『証券価格と利子率：1874～1975年』第1巻，1977年3月
6. 『統計資料マイクロ・フィルム目録』第1巻，1977年3月
7. 藤野正三郎・秋山凉子『証券価格と利子率：1874～1975年』第2巻，1977年3月
8. 細谷新治『明治前期日本経済統計解題書誌：富国強兵篇（上の2）』，1978年3月
9. 『統計資料マイクロ・フィルム目録』第2巻，1978年3月
10. 藤野正三郎『長期経済統計（LTES）データベースの研究』，1978年3月
11. 細谷新治『明治前期日本経済統計解題書誌：富国強兵篇（上の3）』，1978年7月
12. 『日本・旧満州鉄鋼業資料解題目録（上）』，1979年3月
13. 『日本・旧満州鉄鋼業資料解題目録（下）』，1980年2月
14. 細谷新治『明治前期日本経済統計解題書誌：富国強兵篇（補遺）』，1980年3月
15. 松田芳郎『明治期府県の総括統計書解題』，1980年9月
16. 松田芳郎・有田富美子・大井博美『明治中期株式会社の構造』，1980年11月
17. 溝口敏行『長期経済統計（LTES）データベースの利用マニュアル』，1981年3月
18. 『統計資料マイクロ・フィルム目録』第3巻，1981年3月
19. 松田芳郎・大井博美『個別企業財務諸表データベース：明治中期より昭和前期　鉄鋼・金属機械工業26社』，1981年3月
20. 松田芳郎『明治中後期企業・工場統合データベース編成技法』，1981年3月
21. 秋山凉子『「勧業年報」による工業生産の推計(1)：明治22～24年（1889～1891）』，1981年10月
22. 松田芳郎・大井博美・野島教之・杉山文子『個別企業財務諸表データベース：明治中期より昭和前期　鉱業・造船・食品・化学工業等99社』，1981年12月
23. 『「郡是・市町村是」資料目録』，1982年3月
24. 大井博美『「勧業年報」等による郡別米麦データファイル－明治11～45年』，1982年3月
25. 『明治期における府県総括統計書書誌』，1982年3月
26. 尾高煌之助・松田芳郎『日本経済統計データベース編成の課題と方法』，1983年3月
27. 溝口敏行・大井博美・杉山文子『「勧業年報」等による郡別米麦データファイル（続）－明治11～45年』，1984年3月

「勧業年報」等による郡別米麦データファイル（続）
（統計資料シリーズ　No．27）　正誤表

ページ	行	誤	正
2	表 1	大分類・・・農産品目 100	大分類・・・農産品目 100　米
4	16	余備コード付	予備コード付
8	8（図）	県コード余備	県コード予備
10	1（図）	同上	同上
	3	同上	同上
11	4	LIST・・・DATA	削除
	下から 4	県コード余備	県コード予備
15	表 2	県コード余備郡	県コード予備郡
16	同上	同上	同上
17	同上	同上	同上
18	下から2，6	県コード余備	県コード予備
19	12，14	同上	同上
20	17	28年，　葉	28年，千葉
23	4	指働	指導
35	注 5）	種　・種畜	種繭・種畜