

縮尺12万5千分の1

# 土地分類図付属資料

沖縄県

昭和52年

国土庁土地局



# 縮尺 12 万 54 分の 1 土地分類図付属資料

## 目 次

利用者のために

### A 土地条件等の概要の部

1 地形区分とその性状等の概要 .....	1
2 表層地質の分布とその性状等の概要 .....	6
3 土壤の分布とその性状及び生産力可能性等の概要 .....	10
4 土地利用可能性分級等の概要 .....	19
4-1 土地利用現況の概要 .....	19
4-2 土地利用可能性分級の地域別概要 .....	19

### B 統計の部

1 土地利用現況 .....	24
1-1 市町村別土地利用現況内訳 .....	24
2 自然的土地条件 .....	32
2-1 市町村別傾斜区分別面積内訳 .....	32
2-2 市町村別標高区分別面積内訳 .....	34
2-3 市町村別地形区分別面積内訳 .....	36
2-4 市町村別表層地質分布面積内訳 .....	42
2-5 市町村別土壤統群分布面積内訳 .....	48
3 土地利用可能性分級 .....	54
3-1 市町村別土地利用可能性分級別面積内訳 .....	54
3-2 土地利用可能性分級と自然条件との関連 .....	56
3-2-1 土地利用可能性分級と地形区分との関連 .....	56
3-2-2 土地利用可能性分級と傾斜区分との関連 .....	56
3-2-3 土地利用可能性分級と標高区分との関連 .....	57
3-2-4 土地利用可能性分級と土壤生産力可能性との関連 .....	57
3-3 土地利用可能性分級別主要地域の概要 .....	58
3-4 市町村別土地利用可能性分級別内訳 .....	60



## 利 用 者 の た め に

## I 編集方針

この付属資料は、縮尺1/2万5千分の1土地分類図についての概要説明と、面積統計とに区分されるが、面積統計については、以下の要領により作成したものである。

例えば、2-1表「市町村別傾斜区分別面積内訳」は、「傾斜区分図」(オーバレイ)を市町村の行政区画単位に面積測定して作成したものであり、3-2-1表「土地利用可能性分級と地形区分との関連」については、「土地利用可能性分級図」及び「地形分類図」を用い、前者の類地パターンと、後者の地形区分のパターンとを重ね合わせて面積を測定し、両者の面積的関連を把握し作成したものである。

但し、1-1表「市町村別土地利用現況内訳」及び1-2表「D. 1. Dおゝむね10万人以上の都市の土地利用現況の内訳」については、北海道における各種統計資料等を調整して作成したものである。

なお、縮尺1/2万5千分の1土地分類図の各図幅と、付属資料の統計表との関連を示すと次表のとおりである。

土地分類図等の名称 統計表の名称	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	地形分類図	起伏量・谷密度図	傾斜区図	表層面的分質図	表層面的分質図	土地分類図	土壤等級図	土壌生産区分図	土地利用力区分図	土地利用可能現況図	土地利用可能性分級図
1-1 市町村別土地利用現況内訳											○
1-2 D. I. D. おおむね1.0万人以上の都市の土地利用現況の内訳											○
2-1 市町村別傾斜区分別面積内訳			○								
2-2 市町村別標高区分別面積内訳				○							○
2-3 市町村別地形区分別面積内訳					○						
2-4 市町村別表層地質分布面積内訳						○					
2-5 市町村別土壤統群分布面積内訳							○				
3-1 市町村別土地利用可能性分級別面積内訳								○			○
3-2-1 土地利用可能性分級と地形区分との関連					○						○
3-2-2 土地利用可能性分級と傾斜区分との関連						○					○
3-2-3 土地利用可能性分級と標高区分との関連							○				○
3-2-4 土地利用可能性分級と土壤生産力可能性等級区分との関連								○			○
3-3 土地利用可能性分級別主要地域の概要		○	○	○	○	○	○	○			○
3-4 市町村別土地利用可能性分級別内訳									○		○

## II 利用上の留意事項

土地分類図の各図から測定された項目別パターンの面積値は、各図の図示表現の技術的な制約、即ち縮尺20万分の1土地分類図の場合には、最小図示単位として1km<sup>2</sup>（図上で5mm<sup>2</sup>）を限度としたため、実在の面積とは一致しない場合もあると考えられる。特に、パターンの小さい性格をもつ分類項目にあっては、やゝ少な目に数値が出る傾向がある。

したがって、この種の面積については、項目毎の絶対値を使用するのではなく、概括的な把握、ないし項目の構成比率等の利用に配慮されたい。

## III 表中の記号について

「0」は数値が掲載単位に満たないもの

「-」は該当事実のないもの

「」（空白）は編集時において資料がなく不明のもの

## IV 調査機関一覧

調査項目	機関名	所在地
総括調整	沖縄県土地調査事務局 企画管理課	〒900 那覇市旭町1（沖配電ビル） TEL 0988-66-2561
地形分類	琉球大学（目崎茂和） 大阪教育大学（石井孝行） 琉球大学（上原富士男） "（前門晃）	〒903 那覇市首里当蔵3丁目1番地 TEL 0988-34-0101 〒543 大阪市天王寺区南河堀町43 TEL 06-771-8131 〒903 那覇市首里当蔵3-1 TEL 0988-34-0101
表層地質	琉球大学（木崎甲子郎） 沖縄県教育センター （神谷厚昭） 沖縄県立西原高等学校 （宮城定之） 京都大学（高安克己）	同上 〒903 那覇市首里当蔵1-5 TEL 0988-32-4042 〒903-01 西原村字翁長610 TEL 09894-5-5418 〒606 京都市左京区北白川追分町 TEL 075-751-2111
土壤	沖縄県農林水産部 " 農業試験場	〒900 那覇市泉崎1-2-32 TEL 0988-66-2295（林課） 〒903 首里崎山町4-222 TEL 0988-32-3415
土地利用現況	沖縄県土地調査事務局	〒900 那覇市旭町1（沖配電ビル） TEL 0988-66-2561
土地利用可能性分級	"	"

## A. 土地条件等の概要の部



## 1. 地形区分とその性状等の概要

九州から台湾までの琉球列島のほぼ南半を占める沖縄県の島々は、沖縄島・宮古島・石垣島・西表島のほかは規模も小さく、全体の面積にしても $2,244 \text{ km}^2$  程である。しかし、広大な海域に分布する 60 余りの島からなる沖縄県の地形は、複雑かつ多様性を示し、他県にあまり見られない特異な地形も少なくない。全体として地形の配置は、弧状列島の地質構造を反映し、古・中生界および第三系の山地・丘陵を骨格に第四系の台地・段丘が付加したものである。とくに、台地・段丘の構成物の多くが隆起サンゴ礁を含む第四紀石灰岩からなるのが大きな特徴である。また、亜熱帯性気候下に位置するため、全島がサンゴ礁で取り囲まれている。この気候の影響は風化作用や侵食能力にも表われ、山地丘陵の開析や低地の形成に重要な役割を持っている。

各地形の特性をあげると次のようである。① 山地は、最高峰が石垣島・於茂登岳の $525 \text{ m}$ しかないと理解されるように、すべて低山性の小起伏山地からなり、面積も小さい。② 丘陵には、山地の周辺に発達する大起伏丘陵と第三紀島尻層群からなる小起伏丘陵とがあり、その成因を全く異なる。③ 砂礫層と石灰岩との二種からなる台地・段丘が存在する。砂礫台地・段丘は山地の発達する地域に卓越するのに対し、石灰岩のそれはむしろ小起伏丘陵の地域に広く分布する。④ 河川が短いことや河川への供給が砂・シルトなどの細粒物が多いため、沖積低地はきわめて狭く平野に乏しい。⑤ すべての島の周囲には裾礁ないし準堡礁の形態をもつサンゴ礁が発達する。⑥ 琉球石灰岩で総称される第四紀石灰岩の広い分布に加え、古生界の石灰岩も露出するため、カルスト地形の地域が非常に広い。

以上のような特性が一般に認められるが、数多くの島の地形を詳細に総括して述べることは容易でなく、まして、その地形地域を区分設定することは至難である。そこで、県総面積の過半を占め、比較的調査の進んでいる沖縄島を中心に地域別の地形概要を記すこととする。地形の性状に従って、沖縄島は(1) 国頭地域、(2) 本部地域、(3) 中頭・島尻地域に分けて述べ、さらに(4) 久米島、(5) 宮古諸島、(6) 八重山諸島、(7) その他の島嶼、の順に略述する。

### (1) 国頭地域

本部半島を除く石川以北の範囲を国頭地域とした。沖縄島の島軸 N E - S W 方向に連なる小起伏山地を根幹に、それを囲む丘陵とで本地域の地形は主に構成されている。地質的には類似する山地は、塩屋・平良の地峡部を境にして、北の与那覇山地 ( I A - 1 ) と南の多野・恩納山地 ( I A - 2 ) とに地形的に区分される。与那覇岳 ( 標高 $498 \text{ m}$  ) ・伊湯岳 (  $449 \text{ m}$  ) を主体とした与那覇山地は、標高 $400 \text{ m}$ 以上の山稜が島軸方向に走る脊梁山地である。山頂や稜線部に断片的な緩斜面を残すが、全体に $20-30$  度の急傾斜の山腹斜面をもち、深い谷によって開析が進んだ山地である。一方、多野岳 (  $396 \text{ m}$  ) ・恩納岳 (  $363 \text{ m}$  ) を中心とした南の山地は、島状の孤立峰が島軸方向に並び、全体として南西方向に山頂高度を減じる。しかし、詳細に各山地の尾根をみると、それぞれは島軸と直交する方向にのびる傾向を示す。このことは、その尾根と平行して走る NW - S E 方向の構造性の谷によって山体が分離、解体されたものと推察させる。

明瞭な傾斜変換線によって山地を直接取り囲むように丘陵が広く分布する。起伏量 $100 \text{ m}$ 以上の大起伏丘陵が大半を占めるが、一般に丘陵高度は南西方向程低くなり、宜野座・金武付近では小起伏

の丘陵地となる。丘陵は地質的に山地と同一で、背面高度 $200 - 160m$ に顕著な定高性をもつてゐる。丸味のある尾根に浅い谷が密に入った丘陵地は、必從性の主谷によって深く刻まれた峡谷部を有する。浅い谷と峡谷との境は、遷急点をなし、各所に滝を作る。したがって、この浅い谷は前輪廻性の谷と考えられる。全般に南西の地域ほど丘陵の分布は狭くなり、ここでは山地の基部に山麓緩斜面のように付着することが多く、沿岸部で砂礫段丘へと移化する。丘陵の尾根部にはほとんど堆積物を欠くが、山地との明白な地形変換線や顕著な定常性あるいは後述の砂礫台地・段丘との関連から考えると、この丘陵は海岸段丘（海食台）起源であろうと推定される。

数mの砂礫層（国頭礫層と総称されるもの）をもつ海岸段丘は、丘陵縁辺の尾根上に断続的な分布をする。標高に応じて、上位面（ $180 - 100m$ ）、中位面（ $80 - 40m$ ）、下位面（ $40 - 10m$ ）に区分したが、各地の正確な対比については今後の調査に待つところが大きい。段丘面のうち上・中位面は、福地川以南の湾入の大きな太平洋岸で広い平坦面をもつほかはきわめて狭い。一方、小規模ながら、辺戸岬（VA-2）と金武・宜野座・恩納（VA-3）には第四紀石灰岩からなる段丘が付く。

低地は、全般的にきわめて乏しく、辺土名のトンボロ状の低地（VA-1）や羽地（VA-2）・名護（VA-3）の沖積低地以外、主谷下流の谷底部に限られる。サンゴ礁に囲まれた海岸線の多くは、比高の大きな海食崖をなす。とりわけ、東シナ海側の急崖の海岸は直線状を呈し断層海岸と考えられている。それに対し、平良以南の太平洋岸は、平良湾・有銘湾・大浦湾などのような大きな湾入をもち、沈水性海岸の様相を示す。このような湾入部には、砂州の発達が多く、背後の潟湖を埋め三角州性低地が形成されている。国頭地域の集落は、この種の砂州上に立地する場合が多く、3列の砂州上に発達した名護市街地もその一例であろう。

## (2) 本部地域

本部半島からなる本地域は、国頭地域とは羽地と名護を結ぶ地溝帯で構造的に境され、また地形的にも多少の相違があるため、独立して一つの地形地域とした。面積が狭いわりに地形は多様性があり複雑に入り組んでいる。

乙羽岳（ $277m$ ）をはじめとする東西方向に連なる乙羽山地（IB-1）と嘉津守岳（ $451m$ ）・八重岳（ $453m$ ）を主体とするNE-SW方向に走る嘉津守山地（IB-2）との南北二つの山地があり、ともに古生界からなる。両山地の四方には断層が推定され、いずれの山地も地壘状の山塊をなす。三疊紀石灰岩が分布する乙羽山地西部には、ウバーレ・カレンなどのカルスト地形の発達が顕著である。一方二疊紀石灰岩からなる嘉津守山地は、深く開析され、 $30$ 度以上の急斜面をもつ岩峰状の山塊である。高度 $200m$ 前後の伊平屋島の山地（IB-3）は、地質ばかりでなく地形的にも本部地域のように小規模な山塊からなる。

山地周辺、とくに乙羽岳の南側に丘陵地が広がる。その標高は $200m$ 以下で、南に高度を減じる。国頭丘陵にくらべ比高の大きな谷で開析された大起伏丘陵であるが、同じ海岸段丘性の起源をもつと思われる。

丘陵のヘリには上位・中位の砂礫段丘が標高 $180 \sim 60m$ に階段状に付着し、さらに沿岸部に高度の低い石灰岩段丘が分布する。このように、山地から砂礫段丘と石灰岩段丘が続く断面は、半島北部に認められる。国際海洋博覧会会場ともなった北部には、第四紀石灰岩からなる $70 - 40m$ の中位

面と30m以下の下位面が広く分布する。この石灰岩段丘は、周辺の伊江島・瀬底島・水納島・古宇利島にも連続する。

### (3) 中頭・島尻地域

国頭山地は石川以南で消滅し、そこから第三紀層の小起伏丘陵と第四紀の台地・段丘の発達した地域、中頭・島尻地域となる。地図からもわかるように、この地域は国頭地域を島軸方向に延長した範囲より南側に位置する。しかし、国頭地域との厳密な地形的境界は、決め難く、国頭から連続する大起伏丘陵の南限を結ぶ線を一応の目安とした。

広い面積を持つ小起伏丘陵は、新第三系のシルト質泥岩を主体とした島尻層群が直接露出した地域に広く分布する。また、小規模な石灰岩の岩塊が尾根上にのる地域も少なくない。このことは、島尻層群を覆った琉球石灰岩が剥離侵食される過程で形成された丘陵であることを暗示し、前記した地域の丘陵とは成因が異なる。泥岩質の島尻地域は、典型的に認められる広い盆状谷をもった波浪状の地形を呈すのに対し、中頭地域の一部に見られるように砂岩質の卓越するところでは、狭い谷が密に発達し比較的大きな丘陵となる。

島尻層群を基盤に広く石灰岩がのる場合には、メサ状の台地をつくる。一般にこのような石灰台地のへりでは急崖となり、その下部に泥岩の緩斜面が発達している。この泥岩斜面では崩壊や地陥りが多く発し、沖縄の数少ない土砂災害の1つを引き起す。

この石灰岩地は主に上位面として中頭・島尻地域に広く分布する。勝連半島・与勝諸島(NC-2)、首里・浦添(NC-3)、知念(ND-1)・糸満(ND-2)の地区がこれに当たる。その他、残波岬から宜野湾までの幅2-3kmの地域(NC-1)は段丘状に中・下位面が連続する。台地や段丘の高度は、構造運動に支配され、地域的な差異が大きい。台地の表面は、概して平坦であるが、小崖や凹地あるいは直線状の高まりなどがあり、侵食面の性格をもつ。とくに、この直線的な高まりは石灰岩堤と呼ばれ、中頭地域ではNW-S E方向に數列認められる。これが台地縁にある場合、大きな垂直な急崖をなし、浦添の崖はその典型である。また、この石灰岩堤は、糸満台地にも数多く存在し、断層面に沿って石灰岩が硬化され、差別侵食によって尾根状にとり残された地形と考えられている。石灰岩の段丘・台地上には谷の発達が少なく線状の開析を受けていないが、ドリー・ネや洞窟などの溶食地形が多い。

国頭や本部地域のような谷底低地は本地域に少なく、海岸に沿う広い低地の形成が認められる。と言うのは、中城湾沿岸や豊見城沿岸に細長く分布する低地で、いずれも背後に丘陵が位置している。ここでは、砂州の発達は少なく、丘陵より流出した砂泥が離水した礁原をうすく覆った海岸低地と思われる。

### (4) 久米島

面積は小さいが、多種の地形に富む島である。北大岳(326m)と南の阿良岳(287m)を中心とした第三紀安山岩層からなる南北二つの山塊とその周辺に発達する180-160mの背面をもつ丘陵とが島の中央を占める。台地・段丘がその縁辺に付き、とくに島の西側に舌状に数段の石灰

岩段丘が位置する。比嘉と儀間には、砂州と後背湿地とからなる比較的広い低地がある。島の東に約10Kmと長くのびたサンゴ礁のへりに沿って、砂嘴状の隆起サンゴ礁が形成されている。また同様なものは島の南西側にも存在する。

#### (5) 宮古諸島

宮古島を主島とするこの諸島は、ほとんどが琉球石灰岩におおわれた低島である。一部基盤の島尻層群が露出して丘陵を作るが、大部分は石灰岩台地や段丘からなり、山地のない特徴的な諸島である。

宮古島は、一言に石灰岩台地からなるとはいえ、NW-S E方向に平行して走る石灰岩堤で台地は分断され、けっして単純な地形でない。沖縄島同様、石灰岩堤は断層によって形成され、これを境に各台地面は変位を受けている。海岸の多くは急な海食崖からなるため、低地の発達は、与那覇湾などのほかは規模が小さく、離水性の低地が大部分である。周辺の伊良部・下地・来間の各島は、宮古島と同じように石灰岩台地のみからなる。その他、宮古島の北に位置する大神島や池間島の一部には丘陵があるがきわめて狭い。宮古島と石垣島の間にある多良間島と水納島は、下位面の石灰岩台地からなる平坦な低島である。

#### (6) 八重山諸島

地形的に大別すると、山地・丘陵からなるいわゆる高島と石灰岩の台地・段丘からなる低島とに分類できる。すなわち、前者に石垣島・西表島・与那国島・小浜島など、後者に波照間島・黒島・竹富島・新城島などが相当する。

石垣島の山地は、於茂登岳(525m)などの島の主部北縁を東西方向に走る山地と、N E-S W方向に平久保半島を連ねる安良山(366m)などの山地とが斜行して接合する。さらに、島の中南部にはバンナ岳(231m)のような残丘状の小規模な山地が点在する。山地斜面は一般に急傾斜で、その基部にペディメント状の山麓地をもつ特徴がある。中南部の山地の周囲には、丘陵や台地が広く分布する。その台地を開析して流下する宮良川・名蔵川流域には、名蔵礫層と呼ばれる砂礫層で構成される中・下位の砂礫段丘が連続する。石灰岩段丘は南部に広い平坦面を作る外は、北側の沿岸に海岸段丘として断続的に付着する。宮良川・名蔵川には比較的広い谷底低地があり、その河口部では砂州の発達に伴う湿地状の低地が広がっている。

西表島は南岸を除く周縁に丘陵や台地・段丘が幅狭く分布するほかは、大半が第三紀八重山層群の砂岩・泥岩からなる小起伏山地である。全体として高い台地状の山地で、稜線や山頂部に定�性のある侵食面を残すが、浦内川や仲間川などの河川によって深く開析されている。島の西岸は著しい湾入と瀬戸谷の様相を示す沈水性の海岸である。浦内川や仲間川では、河口から4~5Km上流までマングローブ林の低地が続き、独特の河谷景観を示すものとして有名である。西表島にある低地は、このようなマングローブ林で占められた谷底低地がほとんどである。

日本の最西端の与那国島は、宇良山(231m)の小山塊と、そこから東西にのびる丘陵が島の南半をほぼ覆う。その山地・丘陵の北側に石灰岩段丘が発達する。

## (7) その他の島嶼

硫黄鳥島は、本県最北端に位置し、奄美諸島徳之島の西方約60kmにある火山島である。明治36年に噴火記録のある本県唯一の活火山で、南北二つの小さな火山体から構成されている。

尖閣諸島は石垣島の北西約150kmの東シナ海陸棚上に孤立する大小の島や岩礁からなる。魚釣島と黄尾嶼を除くといづれも面積はきわめて小さい。魚釣島の南岸は比高200-300mの切り立った急斜面をもち、北側に緩やかな斜面をなす山地で、第三紀火山岩類からなる島である。一方、黄尾嶼は第四紀火山活動で噴出した玄武岩からなる標高118mの千歳山を中心とした丘陵である。

太平洋海底の大東海嶺に基盤をもつ大東諸島の南北大東島は隆起環礁としてあまりに著名である。環礁の形態は単純なものではなく、2-3列の環状の尾根が存在する。中央凹地の低平地にはドリー<sup>ネ</sup>が発達し、それが池となっている個所も多い。

(琉球大学 目崎茂和)

## 表層地質の概要

沖縄県の地質は面積が小さいにもかかわらず、複雑であり、したがって、表層地質も地域によって区分することはできない。また高温湿潤の気象条件のため、風化作用が激しく赤土、粘土化の傾向が強いことが特徴である。以下に岩質ごとに分けてその概略を述べる。

### 2. 表層地質の概要

沖縄県の地質は面積が小さいにもかかわらず、分布や構造が複雑である。さらに、高温湿潤の気象条件のため風化作用が激しく、赤色粘土化の傾向が強いことが特徴である。本県の表層地質の概要を沖縄島北部、中南部、宮古地域、八重山地域の4地域に分けて概略を述べる。

#### 2-1 沖縄島北部地域（含伊平屋島、伊是名島、伊江島）

本地域の基盤はおもに中古生代の堆積岩からなり、沖縄島の代表的山地を形成する。

石灰岩（Is）は、本部半島に主として分布する二疊紀の本部層と三疊紀の今帰仁層の石灰岩である。両者の石灰岩は堅硬で再結晶したものが多く、今帰仁層のものは泥岩と互層するのがふつうである。本部層からは紗錘虫、今帰仁層からはアンモナイト、ハロビアなどの化石が発見されている。本部層の石灰岩は骨材として利用されている。

本部層の主体は砂岩・泥岩互層（Sm）であり、部分的に千枚岩に変成し、チャートや緑色岩の薄層をひんぱんにはさむ。珪岩質岩石（チャート）（ch）は本部層に特徴的な堅硬な岩石で、伊平屋、伊是名、伊江島に分布する。層状チャートで複雑な褶曲を示すとともに、伊江島のタッチューにみられるような特異な地形をつくる。

沖縄島北部国頭地方の主体は中生代の名護層と新生代始新世の嘉陽層である。名護層は千枚岩（Ph）を主とする地層で、黒色粘板岩質の滑り面（片理）の発達する石墨・絹雲母千枚岩といえるものである。そして、砂岩と千枚岩が細互層をなす部分がかなりある。

砂岩（ss）は嘉陽層の主体で堅硬、固結度が高く、粘板岩の葉片を含む。礫岩や泥岩も認められる。また、複雑な褶曲構造をなし、一部では弱変成作用を受けて、砂岩片岩になっている。名護層と嘉陽層の関係は不明であるが、みかけ上は整合一連のようにみえる。

名護層の最下部、つまり、本島北部の西海岸に、緑色岩（Gs）が分布する。塊状の凝灰岩質、輝緑岩質の岩石であるが、一部には片状構造が発達する。

本部半島北部から西部、南部にかけて、第四紀の琉球石灰岩が分布する。固結度は一定せず、古生代石灰のように堅硬緻密なものから、スコップで崩せる程度に軟い、半固結状のものまである。前者は石材に、後者は碎石として利用度は高い。また、一般に多孔質であるため、帶水層としてもっとも有効で、沖縄各地の湧泉や井戸はこれに起因し、重要な水源となっている。

本地域にはいわゆる国頭礫層と呼ばれている礫混り粘土質堆積物（Dk）が分布する。この堆積物は開析が進んだ尾根や山陵の上に現在の谷地形とは非調和的に分布する。局部的に厚くなることはあるが、一般には数m以下の薄層である。

## 2-2 沖縄島中南部（含慶良間諸島、久米島、渡名喜島、粟国島）

古生代の本部層石灰岩に対比されるドロマイドが渡名喜島に見られる。この島はまたこの古生層を貫く花崗閃綠岩（Gr）がある。

本島中南部や慶良間諸島の基盤は名護層と嘉陽層であり、とくに慶良間諸島の大部分は名護層の緑色岩（Gs）、千枚岩（Pn）および砂岩（ss）である。とくに屋嘉比島と久場島は変成度の高い緑れん石角閃岩相の緑色片岩となっており、そのなかに含銅硫化鉱床を胚胎している。

本島中南部の主体は島尻層群の青灰色～灰色のシルト質泥岩で、新第三系泥岩（TnM）としたものである。起伏に富む丘陵地をなしているが、急崖になっているところでは地すべりを起しやすい。島尻層群の下部は小祿砂岩と呼ばれる砂岩（Tns）が分布し、しばしば石灰質ノジュールを夾在する中粒のものである。

島尻層群を基底にして、琉球石灰岩（rL）が広く分布している。全県面積の四分の一はこの石灰岩に蔽われているが、本島中南部と宮古島と並んでその面積はもっとも大きい。さまざまな高度に分布するが、台地状地形をつくる特徴がある。固結度は一定せず、また帶水層として有用であることは前節でのべた。

石灰質砂岩・礫岩（rs）は、琉球石灰岩と同時異相、あるいは、琉球石灰岩の堆積の初期における砂礫層もこれに含めた。また、島尻層群最上部の知念砂層も一括してこれに入れた。固結度は変化に富み、砂礫堆積物（Dg）としてもよいものも多いが、硬岩部がレンズ状にはさまれたり、軟岩と硬岩が交指状に複雑に入り混じることもあるので、とくにこの区分肢を設けた。

砂がち堆積物（s）は各島の海岸部をとりまくわずかな低地を構成し、陸源碎屑物とサンゴ、貝、有孔虫など、浅海棲生物遺骸片からなる。汀線付近に発達する砂丘もこれに含めた。沖積世の砂丘には、新砂丘Ⅰと新砂丘Ⅱがあり、前者を構成する砂層は風化によって表層部が深さ数10cmまで石灰分によって膠結していることが多い。後者の砂丘砂層にはそのようなことはない。両者とも軽石を含んでいる。

泥がち堆積物（m）は砂丘の後背地や紅樹林地帯を構成するが、石灰岩のみからなる島には分布しない。いずれにせよ、本県では分布はきわめて小さい。

砂礫堆積物（Dg）は主として中位および低位の段丘を構成する砂礫層であるが、基盤が琉球石灰岩からなる地域や風化がいちぢるしい場合には、礫混り粘土質堆積（Dk）とよく似た堆積物となる。

久米島や粟国島には新第三紀ないし第四紀の火山噴出物が分布する。凝灰岩質岩石（T）はこれらの島に分布するグリンタフ火山岩類の一部になるものと、本島南部および宮城島などに分布する島尻層群最上部の新里層が含まれる。久米島では細粒浮石質、シルト質であり、粟国島では凝灰角礫岩の部分もある。新里層は浮石質凝灰岩と凝灰質シルトからなる。

凝灰角礫岩質岩石（Tb）は久米島の阿良岳層である。この層は角閃石安山岩溶岩（Ag）とともに弱い変質を受けプロピライト化している。

安山岩質石（Ag）は久米島および粟国島では新第三紀および第四紀の安山岩類である。集塊岩層を含む溶岩流で、両輝石安山岩を主体とする。本島中北部にみられる角閃石安山岩、両輝石安山岩などの岩脈もこれに含めた。

流紋岩質岩石（Ry）は久米島北海岸に立神岩として知られている岩脈である。

本島中部に見られる石英斑岩は他の花崗岩質岩石（Gr）に一括して含めた。

## 2-3 宮古地域(含伊良部島、下地島、多良間島)

宮古島の基盤は島尻層群のシルト質泥岩層であり、砂岩や礫岩(大神島)を含む。

この島尻層群を不整合に蔽って琉球石灰岩(rL)が広く発達している。この石灰岩層の本体は硬質で均一な石灰岩と角礫質石灰岩との互層である。上部層は軟質となり、有孔虫砂を混じえるようになる。この石灰岩層は断層によってケスタ状地形をしめしている。

この石灰岩の上部に大野越粘土層あるいは洲鎌粘土層と呼ばれる粘土質堆積物(c)がある。赤色を呈する原因是鉄の含有によるもので、石灰分を含まず、島尻層の風化残留物が移動して再堆積したものと考えられている。多くの島に分布するが宮古島でもっとも顕著である。一般にいちじるしく風化した無層理の粘土層である。

## 2-4 八重山地域

この地域の基盤は古生代とされている石垣島のトムル層と富崎層である。トムル層は結晶片岩(Sch)を主とし、藍閃片岩相の青色片岩、緑色片岩、珪質片岩、泥質片岩などからなる。片理が発達し、小褶曲構造がよくみられる。小浜島と西表島東岸にも分布する。富崎層は黒色粘板岩質の千枚岩(Ph)で表現したが、一部にはチャートや緑色岩や石灰岩を含む。

これらの基盤岩の上に宮良層の始新世石灰岩(I s)がのる。この石灰岩は古生代の石灰岩に比較して灰色を帯び硬質ではあるが、他量の貨幣石を代表とする有孔虫その他の化石を含む。

宮良層と同時代の火山噴出物が八重山地域に知られている。野底層と由布火山岩類と呼ばれているものである。安山岩溶岩や凝灰岩をはさむ凝灰角礫岩質岩石(Tb)である。これらは弱い変質作用を受けている。また、流紋岩質岩石(Ry)は野底層にみられる流理構造の発達したものと、トムル層を貫く岩脈がある。

新第三系砂岩(TnS)の八重山層群は西表島、与那国島、尖閣列島、小浜島に分布する。中粒の砂岩で偽層や漣痕、生痕などがよく見られる。中新世のもので、西表島西部では石炭層が夾まれている。礫岩やシルト岩もしばしばみられる。

島尻層群と思われる泥岩(TnM)が波照間島で認められている。

琉球石灰岩(rL)は石垣島、里島、新城島、竹富島、与那国島などに広く分布しているがこれらはすべて沖縄本島のものと同じである。

そのほか砂礫層(Dg)は石垣島の名蔵礫層と呼ばれるもので代表される。

また、尖閣列島黄尾嶼はカリウムに富むアルカリ玄武岩(Ba)であり、他の島ではまったくみられない。

石垣島於茂登岳を中心とする斑状黒雲母花崗岩と、中に粗粒の花崗閃綠岩(Gr)は中新世前期の貫入岩である。

## 2-5 大東諸島

南北大東島はすべて石灰岩からなり、上部は離水サンゴ礁であるが、下部はより古い石灰岩で、

琉球石灰岩に対比できるかどうか不明である。

## 2 - 6 地下水

本県の地下水は、ほとんど琉球石灰岩の中に自由地下水として賦存されている。大きな河川もなく、また、蒸発散量や鉄鉋水として流出してしまう量が多いため、利用しうる水の量は少ない。年間降水量30億tのうち、地下浸透量は2億tでそのうち約半分に近い0.9億tが利用されている。沖縄本島の地下水地区とその賦存量(推定)はつきの通りである。

本部地区水系	113,000m <sup>3</sup> /日 (海中流出あり)
読谷水系	10,000m <sup>3</sup> /日
天願川水系	31,400m <sup>3</sup> /日
与勝水系	7,400m <sup>3</sup> /日
嘉手納水系	21,400m <sup>3</sup> /日
比謝川水系	414,000m <sup>3</sup> /日
瑞慶覧水系	7,800m <sup>3</sup> /日
宜野湾水系	132,000m <sup>3</sup> /日
南部地区水系	83,300m <sup>3</sup> /日 (12,600m <sup>3</sup> /日が海中流出)

(沖縄開発庁沖縄総合事務局、「沖縄と水」昭和48年より)

## 2 - 7 地下資源

本県でもっとも多く利用され、可能性の大きな資源は、第四紀の琉球石灰岩および、より古期の、とくに古生代の石灰岩(ドロマイトを含む)である。これは県内の各島にも分布し、セメント骨材や石材、砂利として利用されているが、これらの石灰岩は地表にあって沖縄の景観を構成する主要な要素であり、しかも、地下水の帶水層であるため、その開発には細心の注意を必要とする。

第三紀火山岩地域には、クリンタフ地域に共通な金銀銅の石英脈がある。久米島や西表島では発見されたり、一部稼行されたが今後の調査が期待される。

西表島の八重山層群には石炭層がかなり分布する。かつて稼行されたものだが、将来検討の余地がある。

そのほか、緑色片岩地域、とくに沖縄島、慶良間諸島の名護層には含銅硫化鉱床があり、戦前まで稼行された実績がある。

また、マンガン鉱やアンチモニー鉱などの鉱脈の存在も知られている。

木崎 甲子郎 (KIZAKI Koshiro)	琉球大学教養部地学教室
神谷 厚昭 (KAMIYA Kosho)	沖縄県教育センター
宮城 宏之 (MIYAGI Hiroyuki)	沖縄県立西原高校
高安 寛巳 (TAKAYASU Katsumi)	京都大学理学部地質学鉱物学教室

### 3. 土壤統群の分布とその性状および生産力

沖縄県の林地及び農地において見られる土壤は、土壤群8、土壤統群20に分類されるが、その内訳は次のとおりである。

土壤群	土壤統群
岩石地	岩石地
岩屑土	岩屑性土壤
未熟土	残積未熟土壤 砂丘未熟土壤
赤、黄色土	赤色土壤 乾性黄色土壤 湿润性黄色土壤 表層グライ系赤黄色土壤 暗赤色土壤（土層浅） 暗赤色土壤（土層深）
褐色低地土	粗粒褐色低地土壤 褐色低地土壤 細粒褐色低地土壤
灰色低地土	粗粒灰色低地土壤 細粒灰色低地土壤
グライ土	粗粒グライ土壤 グライ土壤 細粒グライ土壤
泥炭土	黒泥土壤 マングローブ林黒泥土壤

上記土壤統群の分布及び地形等と生産力の関連について、沖縄本島北部地域、中南部地域、宮古地域、八重山地域に区分して概説する。

#### 3-1 沖縄本島北部地域

北部地域は大部分が山地または丘陵地で、山脚は急峻な地形を以って海岸に迫り、海岸沿いにも平野の発達に乏しい。海岸から山地に向ってみると、標高280m程度までは定高性階段地形を呈している。この山地帯と丘陵地の谷斜面は谷の下刻作用により大部分の谷斜面は急峻で時に急崖をなし、一般に各種の堆積物の存在は極めて小規模である。

現在、平坦面および国頭礫層面が比較的よく保存されているのは標高約150m以下の地域である。

上記の地形と土壤の分布との関係は非常に密接でかなり規則性のある関係が認められる。すなわち急峻な山地面には黄色土壤と岩屑性土壤が広く分布するが、標高150m以下の丸味のある小起伏の

丘陵地には赤色土壌と表層グライ系赤黄色土壌が広く分布する。内陸部の小河川ぞいのせまい谷底平地や海岸平野の排水のよい所には褐色低地土が分布し、それより地形的に低い位置にあって、排水不良で地下水やかんがい水の影響を強く受けたグライ土壌や黒泥土壌が分布する。海岸線には局部的に砂丘未熟土が小面積点在する。この地域の林野は、黄色土壌、岩屑性土壌、赤色土壌、暗赤色土壌、砂丘未熟土壌およびマングローブ林黒泥土壌に区分することができる。

黄色土壌は乾性黄色土壌と湿潤性黄色土壌に区分して土壌統群を設定して図示した。

乾性黄色土壌はA<sub>0</sub>層の発達は弱度で、A層の発達も弱く埴質であり一般的に生産性は低い。湿潤性黄色土壌は斜面中腹以下の麓削面や谷頭などに点状または線状の形ちで小規模に分布するが、A層は団粒状ないし塊状構造の発達がみられる。

この土壌は本県の森林土壌としては最も生産力の高い土壌で、すべての造林樹種の適地である。

岩屑性土壌は石礫を多く含み、土層の分化が不明瞭な土壌である。斜面の凹凸により、土壌の深さ、水湿状態、出現する植生等にも相違が認められる。この土壌の分布域は地形が急峻で浸蝕の傾向がみられるので、保安機能を第一にした林地の取り扱いが望ましい。赤色土壌は古期の温暖期に赤色風化を受けて生成された古土壌と考えられている。この土壌は淡色の薄いA層、赤褐色ないし明赤褐色のB層、C層を持ち、一般的に粘土質でカベ状構造を呈し、理化学的性質が悪く生産性の低い土壌である。表層グライ系赤黄色土壌は東海岸に面する標高150m以下の尾根平坦部に広く分布する。一般に厚いA<sub>0</sub>層、特にH層が発達し、表層には薄いA<sub>1</sub>層、その下に灰白色の還元層(A<sub>2</sub>-g)がみられ、順次黄灰色、黄(赤)褐色の土層に推移し、多くの場合最下部に赤色網状班が認められる。なお還元層(A<sub>2</sub>-g)が層状のものと、斑状のものとがあり、さらに下層土の色相が黄色味の強いものと、赤色味の強いものがある。土層は全層頗る堅密で理学的性質が極めて悪いうえに強酸性で塩基性に乏しい劣悪な土壌である。

赤色土壌および表層グライ系黄色土壌の分布域は、岩体風化が著しく進んでいるため、裸地化するとガリヤリルが発生しやすいので、土地保全については十分な留意が望まれる。

暗赤色土壌は古期石灰岩および琉球石灰岩を母材とする土壌である。古期石灰岩は本部半島の八重岳、嘉津宇岳と乙羽岳を結ぶ地区には大岩脈があり、また規模は小さいが国頭村の辺土、半地、大宜味村のネクマチヂ岳一帯にも出現し、いずれも山岳地を形成している。一方琉球石灰岩は本部半島北西沿岸部と伊江島などの島々を覆っているが、地形が緩やかな平地ないしは台地状を呈し、農耕地として利用されている面が広い。この土壌は赤色土壌等とは土壌断面形態、理化学的性質をも全く異なる、すなわち森林内の自然土壌は腐植により表層はかなり深くまで汚染され、暗褐色のA層から濁った赤褐色のB層を持ち、PHは酸性ないし微アルカリ性である。また粘土化が著しく進み極めて埴質であるが堅果状構造の発達は顕著である。急斜面や尾根の土層は頗る浅く数10cmで基岩に達する場合が多く、また平坦面や凹型緩斜面などでは土層が深い。土層の深い場合は生産性は高いが、土層の浅い場合は保水力に乏しく常に旱魃の被害を受ける特質を持っている。また自然植生も他の土壌の分布域と異なり好石灰植物(ゲツキツ類、クロヨナ)が繁茂している場合が多い。

伊平屋島、伊是名島も本島北部と同じく古期岩層により構成され、山地部には黄色土壌が分布し、乾性黄色土壌からなり森林生産力は低い。この地域は海岸線に沿って砂丘未熟土壌が分布し、モクマオウ、アダン等により海岸防潮林等が造成されているが、モクマオウの生育は比較的良好である。また河口にはマングローブ林黒泥土壌がみられるが規模は小さい。東村慶佐次川河口のマングローブ林は天然記念物に指定されている。

農地の土壌は、岩屑土壌、赤色土壌、乾性黄色土壌、暗赤色土、褐色低地土、グライ土、黒泥土お

より砂丘未熟土に区分される。

岩屑土壤は、地表下20～50cm以内に未風化ないし半風化の礫層または岩盤が出現する土壤である。主として山岳地帯の斜面に分布し、大部分の土壤は層化が未熟でB層はほとんどみられない。腐植含量は低く3%以下である。本土壤は、古生層粘板岩や千枚岩の変成岩に由来するものと、本部半島の古生層石灰岩に由来するものが含まれる。前者は、表層は赤色～黄色を呈し、下層はやや軟弱な風化ないし腐朽した基岩層であり赤色、黄色、灰色などがモザイク状を呈している。一般に強酸性を呈する。後者は、表層は赤褐色を呈し、土層が浅く、すぐ石灰岩の硬い岩盤に連続する。本土壤はアルカリ性である。両者とも大部分は林地であるが、近年次第に開発が進み、とくに粘板岩や千枚岩に由来する岩屑土壤は、酸性でありパインアップルが栽培されている。本土壤は、土層が浅く、酸性であるため生産力は低い。しかしながら、母材がやや軟弱であるので、心土破碎による土層改良や酸性改良および無機成分補給により生産力を向上させることができる。傾斜地であること・粘土が分散しやすいため土壤侵食が著しいので、土地造成の際は土壤侵食防止に留意しなければならない。

赤色土壤は、古生層粘板岩や千枚岩あるいは国頭礫層に由来し、下層の色相が10R、2.5YR、5YRで、明度3以上、彩度6以上あり、土層が50cm以上ある土壤である。本土壤は、林地または未耕地などで土層が人為的な攪乱をうけてない場合は、表層は下層に比べ多少淡色であり、また一般に表層の土性は、下層に比べやや粗い場合が多い。本土壤は、比較的海岸に近い段丘面やゆるい起伏のある台地上および山岳地帯の緩傾斜の凹斜面や山麓斜面などに広く分布する。本土壤は、サンゴ石灰岩の影響をうけないかぎり、ほとんどの場合強酸性を呈し、自然肥沃度は低く、その生産性も低い。主としてサトウキビやパインアップルが栽培され、北部地域の主要な農耕地土壤である。本土壤が心土破碎による土層改良や酸性改良および無機成分補給により生産性を向上させることができると、また受蝕性が大きいので土壤侵食防止は常に留意しなければならない。

乾性黄色土壤は、B層の色相が5YRよりも黄色味が強い土壤である以外は、母材、分布様式、土地生産性およびその向上対策は、赤色土壤とほとんど同様である。赤色土壤と乾性黄色土壤は、分布する地形面に明瞭な相違がみられない場合が多く、時には限られた小面積の同一地形面にモザイク的に混在する。

暗赤色土壤は、一般に表層は赤褐色を呈し、下層は黄褐色を呈する。本土壤は、赤色土壤や黄色土壤のような表層の淡色化は全く見られず、腐植含量も3%以下で低い。本地域では、主として本部半島の海岸ぞいの台地に分布し、その他辺土岬、宜野座村、金武村などにも分布する、伊江村、瀬底島、古宇利島、野甫島はほとんど本土壤より成り立っている。

本土壤は、サンゴ石灰岩と古生層石灰岩に由来する。古生層石灰岩に由来する土壤は、土層が50cm以上あるものであり、サンゴ石灰岩に由来する土壤には50cm以内に基岩に達するものとそれ以上の土層を有するものに区分した。土壤の反応は、弱酸性～中性～弱アルカリ性である。本土壤は、主としてサトウキビが栽培され、一部スイカや葉たばこなども栽培されている。下層土が重粘ち密で非常に硬いことと表土の保水力が弱いため旱魃の被害を受けやすく、サトウキビの平均収量は最も低く、かつ不安定である。土層が浅い場合やサンゴ石灰岩が露出している場合は、これを除去したのち、適切な客土資材の客土により有効土層を深め、また土層が深い場合は、心土破碎による土層改良により生産性を向上させることが可能である。脱珪酸作用が進んでいるので、珪酸資材の施用も必要であると考えられる。本土壤の生産力を向上させるには、畑地かんがい施設は不可欠である。

褐色低地土は、内陸部の小河川沿いのせまい谷底平地や海岸平野などに分布する河成または海成沖積土壤である。表層および下層ともに黄褐色を呈する。これは、地形的に地下水の影響をほとんどう

けず、堆積当初の色をそのまま残しているものと考えられる。本土壤は、土性により粗粒褐色低地土壤、褐色低地土壤（中粒質）、および細粒褐色低地土壤に区分した。粗粒褐色低地土壤は、ほぼ全層が海砂、貝殻片、サンゴ碎片などの海成堆積物から成り立っている。全層アルカリ性で塩酸によってはげしく発泡する。辺土名、名護町、仲宗根などにやや分布し、その他東海岸にも点在する。

褐色低地土壤（中粒質）は、辺野喜、喜如嘉、平良、喜瀬武原に主としてその分布が見られる。

細粒褐色低地土壤は、伊差川から我部祖河にいたる平地部にやや広い分布が見られ、本部半島、屋我地および石川市などにも点在する。褐色低地土の反応は、酸性からアルカリ性まで広い範囲にわたっている。かつては水田として利用されていたが、現在ではほとんど畠地として利用され、主としてサトウキビが栽培されている。排水は比較的良好であるが、平坦地であるため長期間連続的な降雨があると、湿害によってサトウキビなどは減収する。したがって、本土壤の生産性の向上は、基本的には暗渠排水を伴なう排水改良と酸性であれば、酸性改良および無機養分の補給が必要である。

グライ土は、全層または下層がグライ層からなる沖積土壤である。山間や丘陵地間の凹地に分布し、排水不良で地下水やかんがい水の影響を強くうけている。グライ土も土性により粗粒グライ土壤、グライ土壤（中粒質）および細粒グライ土壤に区分した。主として水田として利用されているが生産性は低い。暗渠排水による水位調節により、生産性を向上させることが可能である。近年、本土壤に客土して畠地に転換する事業が実施される場合が多いが、年月とともに有機物の分解等による地盤沈下が認められるので、予め十分な客土量の検討が必要である。

砂丘未熟土壤は、恩納村や名護町、本部町などの西海岸にごくわずか点在している。これは、石灰質の海砂からなり土層の分化は認められず未熟である。一部畠地として利用されているが生産性は低い。有機物の施用やかんがい施設の整備、および粘質土の客土により生産性を向上させることが可能である。

北部周辺離島の農地土壤としては、暗赤色土が伊江島、瀬底島、古宇利島および水納島の大部分を占めている。

伊平屋島と伊是名島は主として古期岩類よりなりたち、乾性黄色土壤、赤色土壤、岩屑土壤、粗粒グライ土壤、グライ土壤、黒泥土壤および砂丘未熟土壤が分布する。

### 3-2 中、南部地域

北部地域には、中、古生層の古い岩層が山岳地帯を形成しているのに対して、南部地域は、北部地域とは全く対象的で基盤地質、地形もかなり異なる。北部のように定高性階段地形を示さず、全般的に波状の丘陵地形を呈し、琉球石灰岩の存否によって地形に特徴が見られ、また谷斜面は緩く浅い。土壤は主として基盤地質の影響を強く受け、泥灰岩を母材とする残積性未熟土壤および細粒灰色土壤と、琉球石灰岩を母材とする暗赤色土壤、砂岩を母材とする乾性黄色土壤、国頭礫層を母材とする赤黄色土、非固結堆積に由来する褐色低地土、粗粒灰色低地土壤、グライ土および砂丘未熟土壤が見られる。

この地域は林野は、残積性未熟土壤、赤色土壤、乾性黄色土壤、表層グライ系土壤、岩屑性土壤に区分することができる。残積性未熟土壤は一般的に第1層ないし第2層上部は黄褐色を呈し、基岩に近づくにつれ青灰色味を増す。全層PH7以上のアルカリ性を呈し、きわめて重粘である。また土壤構造は弱く、第2層以下は無構造カベ状の場合が多い。

中部地域は北部地域と南部地域の中間的な性格をもち、基盤をなす古生層の山地は標高が低い。また国頭礫層、琉球石灰岩に覆われた低い丘陵、台地状緩斜面が広く分布し、東海岸に面する低海拔地には泥灰岩がかなり広く露呈している。土壤分布の特色は標高約100m付近より上部は赤色土壤、黄色土壤および表層グライ系赤黄色土壤が主な分布を占める。また標高50～100mの国頭面は礫層と琉球石灰岩風化物の混合または相互被覆がみられ、他の地域にみられない独特の様相を呈している。

久米島は大岳と阿良岳を中心とする山岳地により2分される。この山岳地の裾には標高180m以下の緩斜面を持つ丘陵地が発達するが、安山岩類を母材とする赤色土壤と岩屑性土壤が分布する。この安山岩を母材とする赤色土壤は北部に分布する。

赤色土壤に比較して赤色味が強い。また八重山地域の野底岳一帯に分布する赤色土壤と類似する。

慶良間列島は多くの島嶼と岩礁からなるが、地形、地質、土壤とも北部地域に類似し、山岳地を形成し低地の発達に乏しい。この山地と丘陵地には黄色土壤と表層グライ系赤黄色土壤が分布するが、土層が浅く瘠悪な土壤が多い。また海岸線部は海蝕崖が発達し急崖を呈し、岩屑性土壤と岩石地が占める面積が著しい。なお南北大東島をはじめ、多くの島嶼は石灰岩で覆われ暗赤色土壤が分布するが、凸形緩斜面の土層の深いところと、露岩地等は森林として利用されている。

農地の土壤は、残積性未熟土壤、乾性黄色土壤、赤色土壤、暗赤色土壤、細粒灰色低地土壤、粗粒灰色低地土壤、粗粒褐色低地土壤、細粒褐色低地土壤、粗粒グライ土壤、グライ土壤、細粒グライ土壤、久米島には安山岩に由来する岩屑性土壤がみられ、黒泥土が久米島や南大東島に分布する。

残積性未熟土壤は、本島中部以南の内陸性波状丘陵地帯の第3紀泥灰岩に由来する土壤である。土色は、概ね灰～黄灰色を呈し、基岩に近づくほど青灰色を呈する。明瞭な層位分化は認められず未熟土である。県内の他の主要な土壤がほとんど赤～黄色を呈するのに対し、本土壤が母材である泥灰岩の色を残しているのは、気候の影響に抗して母材の影響が強い帶間土壤であるといえる。全層PH8.0～8.5のアルカリ性を呈し、塩酸によってけげしく発泡する。粘土含量が高く、下層はカベ状構造である。内部排水不良であると同時に粘着性、可塑性とも非常に強く、耕耘が困難であり、機械化に不適当な土壤である。県内におけるサトウキビの生産力がきわめて高い土壤であり、主としてサトウキビが栽培されているが、一部那覇市の近郊野菜生産地として利用されている。

本土壤は自然肥沃度が高く土地生産性は高いが、労働生産性が低い。表土の物理性改善のため細砂（第3紀砂岩を粉碎したもの）混入、心土破碎による土層改良および暗渠排水施工によりさらに生産性を向上させることができる。

乾性黄色土壤は、具志川市、読谷村および宜野湾市中原に分布する国頭礫層に由来する酸性土壤と、北中城村、西原村、浦添市、那覇市および知念村に分布する第3紀砂岩に由来する微酸性～アルカリ性土壤が含まれる。

赤色土壤は、沖縄市や具志川市にわずかに分布する。暗赤色土壤は、読谷村、宜野湾市、具志川市、与那城村、糸満市、具志頭村および玉城村に広く分布する。

灰色低地土は、粗粒灰色低地土壤と細粒灰色低地土壤に区分した。粗粒灰色低地土壤は西海岸に分布し、主として飛行場、基地および市街地として利用され、農地としてはほとんど利用されていない。これは、海砂や貝がら片などの海成堆積物に由来する土壤である。細粒灰色低地土壤は、平坦ないしごくゆるい傾斜をもつ海岸低地や台地丘陵地を開析する谷底地に分布する。主として泥灰岩を母材とする水積性土壤である。

底地にあって地形的に地下水の影響を受けない場合は、比較的乾燥した土壤であるが、地下水の影

響を受ける場合は、鮮明な斑紋やグライ層が出現することもある。主としてサトウキビが栽培され、県下では最も肥沃な土壤である。土地生産性は高いが労働生産性は低く、生産性向上対策は、残積性未熟土壤と同様な方法が適用される。

海岸に面した平坦地には粗粒褐色低地土壤やグライ土壤および細粒グライ土壤が局的に分布し、諫谷村や具志川市の内陸部の低地には細粒褐色低地土や細粒グライ土壤が分布する。

勝連半島周辺離島は、ほとんど土層の浅い暗赤色土壤が分布し、海岸には砂丘未熟土壤が比較的よく発達している。平安座島と宮城島の間には広大な人工の砂丘未熟土が分布し、いずれも生産性はきわめて低い。

那覇市の西にある渡嘉敷、座間味、渡名喜島および北西に位置する粟国島には、黄色土壤、赤色土壤、暗赤色土壤、褐色低地土壤、グライ土壤、砂丘未熟土壤が分布するがいずれの土壤も生産性は低い。

南北大東島、沖大東島には、暗赤色土壤、褐色低地土壤（中粒質）および黒泥土が分布する。この地区の土壤は、土層の浅い暗赤色土壤はアルカリ性を呈するが、土層の深い暗赤色土壤は強酸性で、土色も鮮明な赤色である。生産性は低い。褐色低地土壤の反応は微酸性～中性である。

南部離島の中で最大な島である久米島には、安山岩を母材とする岩屑性土壤と赤色土壤、サンゴ石灰岩を母材とする暗赤色土壤、および粗粒褐色低地土壤、グライ土壤（中粒質）、細粒グライ土壤、砂丘未熟土壤が分布する。

安山岩を母材とする岩屑性土壤は、強酸性土壤であり、いたる所、安山岩の露岩があり、機械作業にも支障をきたす。赤色土壤も強酸性土壤であり、生産性は低い。

### 3 - 3 宮古地域

この地域は、宮古島を主島とする多くの島々からなり、島尻層を厚い琉球石灰岩が被覆し、比較的平坦な島々である。

宮古島は、東北海岸に平行する三つの階段断層によって切斷された四条の山脈を形成している。いずれも東斜面は急傾斜であるが、西斜面は緩斜面となっている。

宮古島は、ほとんど全島サンゴ石灰岩によって構成されているが、東北海岸の基部や下地町上地付近には局部的には泥灰岩が露出している。中央北部大野越および南西部洲鎌付近には洪積世堆積物がわずかに分布し、また北部島尻から南静園にかけて第3紀層の頁岩、砂岩が分布している。

周辺離島はすべて琉球石灰岩より成り立っている。宮古地域は、このようにほとんど暗赤色土壤によって占められているため常に旱魃の被害を受け、サトウキビの生産でも県下で最も低く不安定な農業地域である。

この地域の林野には赤色土壤と暗赤色土壤があるが、その面積はごくわずかであり、大部分は農地である。

赤色土壤は、洪積層堆積物に由来する土壤である。この土壤は、A層の腐植の集積が少なく淡色であり、B層は赤褐色～明赤褐色を呈し、塩基の流亡がはげしく強酸性を呈する。理化学的性質が悪く、一般に生産性が低い土壤である。海岸縁部や内陸部の凸部は土層の浅い暗赤色よりなり、保水力に乏しく、常に旱魃の被害を受けやすい。自然植被は好石灰植物が繁茂している。

農地の土壤は、暗赤色土壤、赤色土壤、黄色土壤、残積性未熟土壤、黒泥土、砂丘未熟土壤に区分される。

この地域の農地土壤の最も大きな特色は、農地土壤の95%が暗赤色土壤で占められていることであり、この土壤の基本的な特質によって、本地域の農業の生産性は左右される。

宮古島は東北海岸に平行に走る三つの山脈および周縁部に土層の浅い暗赤色土壤が分布し、中央部にはそれをはさんで土層の深い暗赤色土壤がやや広く分布している。反応は一般にアルカリ性であるが土層の深い暗赤色は長年の農耕歴により、近年酸性化をきたしている。

伊良部島、下地島、多良間島、水納島、来間島もほとんど暗赤色土壤よりなりたっている。水納島と来間は土層の浅い暗赤色土壤よりなり、伊良部島、下地島、多良間島は、中央部には土層の深い暗赤色土壤が分布し、周囲には土層の浅い暗赤色土壤が分布している。南静園付近には第3紀頁岩、砂岩に由来する黄色土が分布する。A層は厚く灰黄褐色を呈し、中粒質である。下層はやや赤色を増す灰黄褐色を呈し、やや粗粒質である。反応は弱酸性であり、生産性は低い。大野越や洲鎌に分布する赤色土も酸性を呈し、生産性は低い。下地町に分布する残積性未熟土壤は、沖縄本島中南部に分布する残積性未熟土壤とほとんど同様とみなされる。

### 3-4 八重山地域

この地域は石垣島、西表島、与那国島など多くの島々からなるが、尖閣列島以外はすべて台北より南に位置し、北国帰線に近い。

石垣島の基盤を構成している地質的条件は多様で、主要な山地帯は古生層、花崗岩、一部安山岩類からなり、それをとりまいて琉球石灰岩、名蔵礫層によって堆積、被覆されている。地形は沖縄本島北部と同じく定高性を呈するが、段丘または緩斜地形として目立つものは標高60～140mで多くの場合80mまでの名蔵礫層面と、20～50mの範囲を占める琉球石灰岩の堆積面である。また名蔵礫層を切って流れる河岸沿いには、比較的新しい河岸段丘が形成されている。

石垣島の主要河川は宮良川と名蔵川であり、その流域には沖積低地がみられる。またこれら河川の河口付近あるいは海岸の入江周辺には局的に沼沢地がみられ、その多くはマングローブによって被われている。

この地域の林野には乾性黄色土壤、湿潤性黄色土壤、赤色土壤、暗赤色土壤、表層グライ系土壤（与那国島）、マングローブ黒泥土壤に区分した。山地帯では黄色土壤が大部分を占めるが、湿潤性黄色土壤が比較的多く分布する。このことは沖縄本島北部地域に比較して森林土壤条件がかなり良く、生産性も高い。標高60～140mの名蔵礫層段丘面には赤色土壤が広く分布するが、顯著な表層グライ系赤黄色土壤の分布を見ない。この赤色土壤は沖縄本島北部地域の赤色土壤に比較して水湿状態が良く生産力が高い。石灰岩に由来する暗赤色土壤は比較的砂質で他地域のものよりも物理性が良好である。

西表島の一部地域は古生層および安山岩類からなるが、大部分は砂岩からなり、また琉球石灰岩の被覆も局部的である。地形は石垣島と同様に定高性階段地形を呈しているが平地に乏しい。山地帯では黄色土壤が大部分を占めるが、湿潤性黄色土壤の分布が広い。またこの土壤は母材の影響を強く受け、他地域のものよりも砂質で物理性が良い。

与那国島の宇良部山、久部良岳一帯は西表島と同様、砂岩からなるが、低位の台地は琉球石灰岩で覆われている。山丘部は黄色土壤と表層グライ系黄色土壤が分布し、台地は暗赤色土壤が分布するが、いずれも比較的砂質である。

石垣島の吹道川、宮良川、西表島の主要河川の下流部または海岸砂丘の背後に続く入江等に沿って、

マングローブ林黒泥土壤がみられる。この土壤は満潮時には海水の侵入する所にできる土壤である。なおこの土壤は海水性グライ、汽水グライと呼ばれることがある。砂丘の背後に続くところでは下層にサンゴ起源の粗砂や貝殻を多量に含み、河流に沿うところでは細砂ないし微砂質の石英質堆積物からなる。土層は灰黒色味をおび、かなり多量の異色の有機物を含むことがある。一般にマングローブ群落をなすが、海水の影響がやや少ないとところではアダン群落となっているところもある。

近年、マングローブ林は観光資源または学術研究としての価値もあるので、その保護を望む世論も多く聞く。

農地の土壤は、乾性黄色土壤、赤色土壤、暗赤色土壤、粗粒褐色低地土壤、褐色低地土壤（中粒質）細粒褐色低地土壤、灰色低地土壤（中粒質）、粗粒グライ土壤、グライ土壤（中粒質）細粒グライ土壤、黒泥土壤および砂砂丘未熟土壤が分布し、残積性未熟土以外のほとんどの土壤が分布する。

石垣島の乾性黄色土壤は、花崗岩、硅岩、変成岩、名蔵礫層に由来する土壤が含まれる。A層はほとんど腐植を含まず、暗褐色、灰黄褐～褐色を呈する粗～細粒質で、粒状ないし弱度の細塊状構造を呈する。B層は赤色土に比べ黄色味が強い。一般に強酸性で塩基の溶脱がはげしい土壤である。

乾性黄色土壤は主として石垣島のほぼ中央部の川原、三和の緩波状性台地および、元名蔵の緩波状台地、カラー岳周辺の山麓斜面、大浜武那田原の緩波状性台地、平久保半島のともる岳周辺の緩斜面に分布する。主としてパインアップル、サトウキビが栽培され、一部放牧地として利用されている。酸性土壤であるため生産性は低い。

赤色土壤は、土壤の性状は乾性黄色土壤に類似するが、下層土の色相が2.5 Y R、5 Y Rを示す土壤である。本土壤には、安山岩、硅岩、変成岩に由来するのが含まれる。野底岳東麓の急斜面や北西麓斜面およびこれにつづく波状性台地、バンナ岳の海拔40～80mの山麓斜面、屋良部岳東麓の斜面、平久保半島安良山西麓斜面、官良仲水の波状性台地などに広く分布している。主にパインアップルが栽培されているが、一部サトウキビも栽培され、また放牧地としても利用されている。土壤は酸性であり生産性は低い。

暗赤色土壤のうち、土層の浅い暗赤色土壤は海拔10～20m、20～40mの海岸段丘および海拔40～60m、60～80mの緩波状性台地の縁辺ならびに山麓斜面に発達し、真栄里、官良、平得崎枝湾、川平湾沿いに分布している。土層の深い暗赤色土壤は、主として石垣島南部の海拔20～40mの海岸段丘上および海拔60～80mの台地上に広い分布がみられ、またバンナ岳の南麓および東麓の波状性台地、官良タフナの波状性台地、北部の野底、伊原間の山麓周辺、平久保半島の山麓周辺の海岸波状性台地に分布する。土壤の反応は微酸性～アルカリ性を示す。主としてサトウキビが栽培され、一部パインアップルも作付されている。また放牧地としても利用されている。保水性に乏しく、生産性は低い。

宮良川支流の平得大俣の河岸段丘面、名蔵湾、轟川の河口に近い低地には褐色低地土壤が分布し、大浜底原浮海大田の低い河岸段丘上には灰色低地土壤がごく小面積分布している。宮良川、轟川、名蔵川、通路川の流域ぞいの狭い谷底には細粒グライ土壤が分布し、ほとんど水田として利用されている。元名蔵シーラと崎枝の海岸低地には少面積ではあるが黒泥土の分布がみられる。これら低地の生産性は低い。

宮良川河口、名蔵川河口、吉原およびその他の海岸低地には砂丘未熟土壤が広く分布し、主として畑地として利用されているが、生産性は低い。

周辺離島には、乾性黄色土壤、赤色土壤、暗赤色土壤、細粒褐色低地土壤、粗粒グライ土壤、細粒グライ土壤、黒泥土壤、および砂丘未熟土壤が分布し、これらの土壤の生産性は他の地域の同一の土

壤と同様に低い。生産性向上対策は、沖縄本島北部および中南部地域で述べた方法が適用される。

つはこじゅうせい  
津波古充清  
(TSUHAKO ZYUSEI)

沖縄県農林水産部林務課林業専門技術員

おおしろきしん  
大城喜信  
(OSHIRO KISHIN)

沖縄県農業試験場化学室主任研究員

くによしきよし  
国吉清  
(KUNIYOSHI KIYOSHI)

沖縄県農業試験場化学室研究員

かめやしげる  
亀谷茂  
(KAMEYA SHIGERU)

沖縄県農業試験場化学室研究員

## 4. 土地利用可能性分級等の概要

### 4-1 土地利用現況の概要

沖縄県は、わが国最南端に位置し、北緯24度から27度にわたる南北約400Km、東経123度から132度にわたる東西1000Kmにおよぶ広大な海域に点在する大小70余の島嶼（うち有人島45）よりなる高温多湿な亜熱帯性気候である。

一方、土地環境は全般的に「島岐的な」地形をもち、海岸線が長く、河川の発達の悪い島々が多い。沖縄本島北部にあっては、古生層の山岳地帯からなり、中南部地域は、比較的平坦な島尻層や石灰岩台地、宮古諸島は平坦で低い石灰岩台地、八重山諸島は、八重山爽岩層（第三紀砂岩）花崗岩山地や石灰岩台地からなっている。

土地利用もこれらに支配されて島尻層や石灰岩地域では、普通畑（さとうきび作）として利用され、本島北部や八重山諸島の山麓部や丘陵性台地には、パイン園が広く分布している。また、水田は本島北部や伊平屋、伊是名、久米島、与那国、石垣島等にわずかに分布が見られる。

林地は、本島北部や八重山諸島の山岳地帯に主として分布し、大半が天然広葉樹林で被われている。

本県は、わが国唯一の亜熱帯農業地帯であるが生産基盤の立遅れや自然灾害に見舞われやすく、土地生産性はきわめて低くなっている。最近では、従来水利に乏しく、その開発利用が遅れている地域の農耕地に畑地灌漑が各所に計画されつつあり、また、山地緩斜面、丘陵性台地でも甘橘類、茶の栽培も盛んである。

また、県内最大の沖縄本島には、広大な米軍基地（約23%）が占めており、基地の存在は、本島の産業構造、都市の形成、道路体系等に多大な影響をおよぼしている。

### 4-2 土地利用可能性分級の地域別概要

#### 1. 北部地域

この地域は、伊平屋、伊是名、伊江島等を含む沖縄本島の北半分を占め、主として古生層の石灰岩、粘板岩、礫層からなる山岳地帯である。山地は急斜面を持って海岸に迫り、そのためこの地域の土地利用を著しく限定しており、山林、原野の占める割合が多く、農地は山合いや海岸線に点在し、団地性に乏しい。

羽地、名護には海岸平野の発達が見られ、これらの沖積地では、水田、畑地として利用されている。山麓部や丘陵性台地では、山地開発がなされ大半がパイン園、一部に甘橘園、茶園が分布する。また、伊江島、瀬底島、古宇利島や本部半島の海洋博跡地の北海岸沿いの段丘上に比較的平坦な石灰岩台地が山麓に接して広く分布する。主に畑地でさとうきびが栽培されている。

林地の大部分は、イタジイ、オキナワウラジロカシ、イジュ等の天然広葉樹林で被われているが石灰岩地域では植生が多少異なっている。林相別面積では、広葉樹林64%、針葉樹林24%、人工林12%となっており、造林樹種としては、リュウキュウマツが主体である。また、名護湾に面する山地ではセメント原石や建設用砂利が採取され、山膚を剥いている。

西海岸の名護市は、北部の中心地であり、人口、産業の集積もかなりある。また、海岸線が長く、海浜に恵まれ、自然景観にも優れており国頭村ユヒ崎から恩納村字宇加地に至る海岸沿いは、

沖縄海岸国定公園に指定されており、ゴルフ場や別荘地の開発も進められつつある。

東側の国頭村、東村にまたがる国有林の大部分は、北部訓練場(8,942ha)や名護市、恩納、金武、宜野座村の山地の大半がキャンプシワープ(7,387ha)として利用され、そのゲートを中心として金武村にかなりの人口とサービス業のはりつきが見られる。

## 2. 中南部地域

この地域は、久米島、慶良間列島、南北大東島、沖縄本島沖縄市以南の周辺離島の島嶼よりもなる。

久米島や慶良間列島を除く本地域は、石灰岩や島尻層からなり地形は比較的平坦である。中部の西側は、広大な米軍基地とそれを結ぶ動線としての道路の位置から市街地が国道58号線沿いに発達し、人口の集積とともにサービス業を中心とする第3次産業が発展してきた。

しかし最近は、那覇市の人口溢出、浦添市の人口増加し、次第に首里－普天間を結ぶ県道5号線や国道330号線沿いに人口の集積が進行しつつある。

また、東海岸一帯の沖積地や離島地区にも優良な農用地が広がり、さとうきび作を主体とした農業である。海岸沿いには、エッソ、東洋石油、金武湾に面した平安座島にガルフ石油、宮城－平安座島の埋立に伴うCTS建設が進行しつつあり、金武湾や中城湾の泡瀬海岸を中心に臨海型工業開発が積極的に進められることが相定される。

南部の那覇市は、国際空港、米軍基地をはじめ、地方行政の中核機能をもつ主要な出先機関が所在し、人口、産業の集積が著しく過密の状態にある。反面、那覇以南の地区は、人口密度のうすい集落が地形的に分断されて散在している。

この地区においては、主として畑地として利用され、東風平丘陵地では、さとうきび、やさい栽培が盛んであり、また、糸満－摩文仁－具志頭の石灰岩台地では、戦跡国定公園が指定されており、畑地では、さとうきび、根菜類、葉たばこが栽培されている。

知念半島の低地平野部では、さとうきび畑として利用され、丘陵地や台地に米軍基地跡や原野が分布する。

(ア) 久米島は、霧島火山帯に属する大岳山地とアーラ山地が島を南北に分断しており、東側は平坦な沖積平野で、西側は緩波状性台地を形成し、主に農用地として利用されている。さとうきびは、大原カルスト台地や鏡田台地を中心に栽培され、水田は、谷底低地部に見られる。バンブ園は、上阿嘉台地から大社丘陵地にかけて作付されている。

林地は、天然広葉樹林のイタジイが多く、針葉樹の大半がリュウキュウマツである。

(イ) 慶良間列島は19の島嶼と岩礁からなり全体的に山地が多く、そのうち渡嘉敷、座間味、阿嘉、慶留間島を除く他の島は無人島である。

山地が海岸まで迫り、大部分が林地で農地は谷底部や南海岸にわずかに分布する。林地の大半はリュウキュウマツとハゼノキ、イタジイ群落で笹やススキで被われている。

(ウ) 南北大東島は、島全体が石灰岩からなり、殆んど農地でさとうきびが栽培されている。防風、防潮の見地からモクマオウ、ヤラブやビロウ樹が植えられて、この島の景観に特徴を与える。

## 3. 宮古地域

この地域は、宮古島を中心に伊良部、多良間島からなり、ほとんど全地域がサンゴ石灰岩を主

とする石灰岩台地及び新第三系島尻層の丘陵性の台地からなる平坦な島嶼である。さとうきび作が盛んな農村地帯であり、今後とも農業は地域経済の中心的割合をしめ、特に畜産の開発は、さとうきびにつぐこの地域の農業発展の軸となるものと考えられる。

(ア) 宮古島は、石灰岩に覆われた低い丘陵、台地が主体をなし比較的低平な島である。この島の地形景観の大きな特異性は、全島のほとんどを覆う石灰岩台地と石灰岩特有のカルスト地形の存在である。

農地の分布が比較的広く、主として、さとうきび、葉たばこが栽培されているが生産基盤整備が立遅れているため、干ばつ等自然災害に見舞われやすく土地生産性はきわめて低い地帯である。

林地は、南北にのびる尾根や平良市の東側に分布し、リュウキュウマツ、モクマオウ、が主で面積も少ないが原野の占める割合が比較的大きい。

(イ) 伊良部一下地島は、平良市の西方約5Kmに位置し、二つの島が抱き合うようにした島である。

伊良部島の面積は、 $28.89\text{ km}^2$  で島の殆んどが農地で、さとうきびが栽培されている。下地島は、パイロット訓練飛行場施設があり、外は原野となっている。

(ウ) 多良間島は、宮古島、石垣島のほぼ中間に位置し、面積 $18.7\text{ km}^2$  の円形をしたサンゴ石灰岩の島である。殆んど農地で、さとうきびが栽培されている。

#### 4. 八重山地域

この地域は、西表島、石垣島、与那国島など大小19の島嶼からなり、本県の最南端に位置し、地形、地質とも変化に富み、西表国立公園を始め、自然景観を活かしたレジャー産業が展開されるものと期待される。

しかし、農業は、地域経済の基盤となっており、その地位は、今後とも変りはないものと考えられる。

(ア) 石垣島の面積は $223.41\text{ km}^2$  で那覇より482Kmの距離にあり、石垣市は、この地域の交通、経済の中心地であり、全人口の70%が市街地に集積している。

島の北東部に平久保半島、北西部に二つの半島が突出し、東西、南北とも約13Kmの正方形をした島である。

山地部は、石垣島の北部におもに分布し、更に南部には、バンナ岳を中心とする山地が市街地の北側に位置する。

林地は、山林の大部が天然広葉樹林(77%)で、イタジイ、ハゼノキ、イジュなどが分布し、河川の流域にマンガローブ林が見られる。人工林(12%)としては、イヌマキテリハボク、リュウキュウマツ等が植林されている。

農地は、山麓緩斜面、丘陵性台地に比較的広く分布し、主として畑地として利用され、バイン、さとうきびが栽培されている。

水田は、河川の上流や内陸部に見られる。その他、自然草地を利用した放牧地が広く分布している。

(イ) 西表島は、面積 $287.66\text{ km}^2$  で菱形をした山岳地帯からなっており、山地の大半は亜熱帯気候下の原生林で被われ、その植生、野生鳥獣等は学術的価値が高く、また、石垣、竹富、小浜、西表島等の島嶼周辺に広がるサンゴ礁は、東西20Km、南北15Kmにおよぶ堡礁を形成し、我が国最大の規模を有して、西表国立公園に指定されている。

また、山地のほとんどが国有林で面積の 80 % を占める。河川の河口などでは広い範囲にわたりてマングローブ林が分布する。

(ウ) 与那国島は、石垣市の西南方に 8 Km の距離にあり、琉球列島中最西端部に位置し、面積 28.52 Km<sup>2</sup> の島である、中央部は山地（八重山爽炭層）であるが、その周辺には、サンゴ石灰岩の段丘が発達し、農地として利用され、放牧地もかなり分布している。

その他の島々は、一部に古生層の安山岩が見られる外は、殆んど隆起サンゴ礁からなり、平坦で放牧地として利用されている。

---

おお しろ とよ ひで  
大 城 豊 秀  
(OSHIRO TOYOHIDE)

---

沖縄県土地調査事務局企画管理課主任技師

## B. 統 計 の 部





1 - 1 土地利用現況別面積市町村別内訳

区 市 分 町 村	農地									草地			
	田			畑						利 用 草 地			原
	普 通 田	特 殊 田	計	普 通 田	牧 草 畑	樹園地			農 地 計	永 年 草 地	自 然 草 地	計	
						果 樹 園	茶 そ の 他	計					野
那霸市	1		1	156	13	16		16	186	7	1	8	23 31
石川市	1	28	29	279	48	108	5	113	469	15		15	33 48
具志川市		15	15	982	59	29	12	41	1,097	28	1	29	100 129
宜野湾市		15	15	122	14	1	1	2	253	9		9	13 22
平良市				2,257	204			1	2,462	65	5	70	101 171
石垣市	340	66	406	1,356	549	1,227	13	1,240	3,551	645	205	850	300 1,150
浦添市				185	14	1	2	3	202	10		10	15 25
名護市	86	67	153	892	134	832	22	854	2,033	90	1	91	400 491
糸満市		3	3	1,497	92		2	2	1,594	74	1	75	201 276
沖縄市		2	2	420	39	15	8	23	484	14		14	28 42
市部計	428	196	624	8,146	1,166	2,229	66	2,295	2,231	957	214	1,171	1,214 2,385
国頭村	55	23	78	238	47	206	14	220	583	57	15	72	274 346
大宜味村	17	11	28	92	16	166	5	171	307	10		10	94 104
東村	1	8	9	69	17	450	8	458	553	5		5	57 62
今帰仁村				736	59	285	4	239	1,034	10	2	12	95 107
本部町		3	3	507	76	336	2	338	924	47	4	51	230 281
恩納村	37	18	55	234	27	60	2	62	378	92	3	95	234 329
宜野座村		3	3	194	50	88	9	97	344	20		20	73 93
金武村	12	19	31	122	28	17	8	25	201	11		11	36 47
伊江村				859	32				891	4	3	7	31 38
国頭郡計	122	85	207	3,051	347	1,558	52	1,610	5,215	256	27	283	1,124 1,407
与那城村		20	20	307	40				367	56		56	73 129
勝連村		2	2	260	38				295	28		28	28 51

単位 : ha

林 地												宅	公共用地・その他	合計
人工林			天然林			未立木林			除地	林地計				
針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	伐採跡地	その他	計		地	地	地	地	
									66	148	1,533	1,817	3,715	
			678	104	782				77	859	161	586	2,128	
			226	41	267				106	373	368	1,106	3,073	
				84	84				104	188	500	997	1,860	
170	236	406	1,180	1,180			56	56	210	1,852	264	1,688	6,387	
956		956	5,930	5,930			122	122	742	7,750	247	9,981	22,679	
			70	70					16	86	548	948	1,809	
1,841		1,841	1,155	8,718	9,873	34	340	374	145	12,233	478	5,774	21,009	
				198	198			2	2	585	785	382	1,151	4,188
			144	638	782			41	41	110	933	617	2,785	4,861
2,967	236	3,203	2,203	17,045	19,248	34	561	595	2,161	25,207	5,098	26,783	71,704	
1,810		1,810	400	12,291	12,691	227	301	528	420	15,449	56	3,016	19,450	
369		369	693	2,809	3,502	20	46	66	56	3,993	54	1,957	6,415	
101	5	106	162	5,622	5,784		117	117	14	6,021	18	1,184	7,838	
183	17	200	315	700	1,015		63	63	42	13,20	177	1,299	3,937	
205		205	271	1,039	1,310		64	64		1,579	227	2,494	5,505	
112	75	187	1,020	902	1,922		223	223	61	23,93	84	1,908	5,087	
75		75	443	1,200	1,643		161	161	8	1,887	43	697	3,064	
72		72	420	1,291	1,711		463	463		22,46	109	1,174	3,777	
10		10		107	107		200	200		317	94	948	2,288	
2,937	97	3,034	3,724	25,961	29,685	247	1,638	1,885	601	35,205	862	14,672	57,361	
			29	55	84				51	135	292	588	1,511	
				238	238		23	23	144	405	78	394	1,223	

区 市 分 町 村	農地								草地				
	田			畑					農 地 計	利用草地		原 野	草地 計
	普通田	特殊田	計	普通畑	牧草地	樹園地				永年草地	自然草地		
						果樹園	茶そ の園他	計					
読谷村		4	4	480	67	1	1	2	553	30	2	32	35
嘉手納町		1	1	69	7				77				67
北谷村				28					28				
北中城村				147	7	2	4	6	160	8		8	11
中城村				497	13	2			512	18		18	43
西原村				405	28				433	10		10	34
中頭郡計		27	27	2,193	195	5	5	10	2,425	140	2	142	224
豊見城村				452	67				519	14		14	45
南風平村				707	21				728	9		9	44
具志頭村				539	57				596	14	1	15	115
玉城村	10	8	18	593	46				657	9	1	10	109
知念村	12	1	13	242	22	1		1	278	18		18	114
佐敷村				311	11	3			325	12		12	91
与那原町				68	1				69	1		1	9
大里村				589	21				610	9		9	70
南風原村				440	41				481	20		20	39
仲里村	64	64	128	506	71	159	1	160	865	141	3	144	9
具志川村	35	24	59	559	32	37	2	39	689	20	1	21	27
座間味村				10					10	5		5	48
粟国村				71	26				97	41		41	85
渡名喜村				21					21	22		22	57
南大東村		1	1	1,596	148				1,745	1	1	2	36
北大東村				558	28				586	4	3	7	22
													29

林 地									宅	公共用地・その他	合計			
人工林			天然林			未立木林								
針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	伐採跡地	その他	計	除地	林地計	地			
			269	311	580				242	822	246	1,759	3,447	
			300	67	367				6	373	99	920	1,469	
			94	152	246				20	266	96	922	1,812	
			178	178			16	16	57	251	155	526	1,111	
			82	82					126	208	132	619	1,527	
			8	8					152	160	267	637	1,541	
			692	1,091	1,783		39	39	798	2,620	1,365	6,365	13,141	
						21	21		36	57	253	840	1,728	
						18	18		6	157	181	140	389	1,491
						55	55		327	382	75	164	1,832	
						220	220		1	234	455	94	471	1,796
						29	29		6	202	237	47	261	937
						21	21		1	121	143	93	364	1,028
						5	5		65	70	65	187	401	
						14	14		5	19	88	428	1,224	
									100	100	182	265	1,087	
160	160	536	611	1,147		153	153		81	1,541	95	959	3,613	
135	135	57	574	631			8	8	18	792	55	1,050	2,634	
301	301	242	226	468		248	248		334	1,351	16	262	1,687	
			25	25						25	36	506	790	
			17	17						17	12	248	377	
			595	595						595	46	650	3,074	
			389	389						389	16	370	1,390	

区 市 分 町 村	農地									草地				
	田			畑						農 地 計	利用草地		原 野	草地 計
	普 通 田	特 殊 田	計	普 通 畑	牧 草 畑	樹園地			計		永年草地	自然草地	計	
	果 樹 園	茶そ の 園他												
伊平屋村	71	10	81	159	16					256	35		85	37 72
伊是名村	64	92	156	289	70					515	1		1	39 40
渡嘉敷村	11		11	8	6	1			1	26	1		1	12 18
島尻郡計	267	200	467	7,718	684	201	3	204	9,073	372	10	382	975	1,357
城辺町				2,776	107		14	14	2,897	10	8	18	215	233
下地町				926	98		1	1	1,025	4	2	6	55	61
上野村				788	92				880	12	2	14	136	150
伊良部村				840	204				1,044	5	3	8	36	44
多良間村				571	51		1	1	623	22	301	323	465	788
宮古郡計				5,901	552		16	16	6,469	53	316	369	907	1276
竹富町	155	27	182	486	202	154	1	155	1,025	103	258	361	427	788
与那国町	113	10	123	190	83	1		1	397	19	59	78	136	214
八重山郡計	268	37	305	676	285	155	1	156	1,422	122	317	439	563	1,002
県計	1,085	545	1,630	27,685	8,229	4,148	143	4,291	36,835	1,900	886	2,786	5,007	7,798

農地：1975年農業センサス，林地：沖縄県地域森林計画資料，宅地：昭和50年固定資産税概要調書

林地									宅	公共用地・その他	合計		
人工林			天然林			未立木林							
針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	伐採跡地	その他の	計	除地	林地計	地		
204		204	843	843	10	58	68		1,115	28	754	2,225	
85		85	126	229	355		13	13	100	553	43	890	1,541
179		179	77	404	481		42	42	398	1,100	11	760	1,910
1,064		1,064	1,038	4296	5,384	10	536	546	2,178	9,122	1,395	9,318	30,265
72	95	167		879	879		75	75	870	1,991	137	532	5,790
13	35	48		196	196		58	58	100	402	47	787	2,322
71	55	126		181	181		60	60	206	573	52	273	1,928
305		305		354	354		40	40	938	1,632	55	1,238	4,013
105		105		537	537		13	13		655	41	149	2,256
566	185	751		2,147	2,147		246	246	2,109	5,253	332	2,979	16,309
303		303		24,649	24,649		503	503	790	26,245	37	4,816	32,911
30		30		756	756		29	29	392	1,207	44	990	2,852
333		333		25,405	25,405		532	532	1,182	27,452	81	5,806	35,763
7,867	518	8,385	7,657	75,945	83,602	291	3,552	3,843	9,029	104,859	9,133	65,923	224,543

1-2 D.I.D. おむね 10万人以上の都市の土地利用現況の内訳

市 区 分	市 街 地 の 内 訳							
	商 業 区	工 業 区			住 宅 地	そ の		
		重 工 業 区	軽 工 業 区	計		漁 業 区	運 輪 区	公 共 区
那 獄 市	1 6 5	1 4	7 8	9 2	1,2 6 3	—	4 8	4 9 1
合 計	1 6 5	1 4	7 8	9 2	1,2 6 3	—	4 8	4 9 1

( 単位: ha )

		市 街 地 外 の 内 訳							合 計
計	市街地計	農 地	草 地	林 地	公共用地	そ の 他		計	
539	2,059	317	154	107	897	181	1,656	3,715	
539	2,059	317	154	107	897	181	1,656	3,715	

## 2-1 傾斜区分別面積市町村別内訳

(単位: km<sup>2</sup>)

傾斜区分 市町村名	0° ~ 3°	3° ~ 8°	8° ~ 15°	15°~20°	20°~30°	30°~40°	40°~	湖沼・ダム	合計
那霸市	19.73	15.19	2.23	—	—	—	—	—	37.15
石川市	3.44	16.96	0.28	—	0.21	—	—	0.34	21.23
具志川市	6.65	23.96	—	—	—	—	0.12	—	30.73
宜野湾市	11.22	6.08	1.30	—	—	—	—	—	18.60
平良市	59.42	2.73	1.02	—	—	—	0.70	—	63.87
石垣市	77.12	63.27	29.71	12.47	38.78	4.76	0.68	—	226.79
浦添市	4.37	11.77	1.95	—	—	—	—	—	18.09
名護市	23.38	39.88	62.55	55.73	16.05	12.50	—	—	210.09
糸満市	12.69	26.26	0.83	—	—	—	2.10	—	41.88
沖縄市	18.28	25.73	3.84	—	—	—	—	0.76	48.61
市部計	236.30	231.83	103.71	68.20	55.04	17.26	3.60	1.10	717.04
国頭村	8.56	18.28	40.26	87.14	35.98	1.95	2.33	—	194.50
大宜味村	4.43	10.84	21.10	9.56	15.59	2.63	—	—	64.15
東村	5.96	15.68	16.62	20.37	8.54	7.51	—	3.70	78.38
今帰仁村	6.65	11.85	12.56	3.07	3.46	0.91	0.87	—	39.37
本部町	9.35	18.57	15.79	3.89	4.38	1.15	1.92	—	55.05
恩納村	8.74	14.92	18.22	4.57	3.51	—	0.91	—	50.87
宜野座村	4.17	14.28	11.34	0.64	0.21	—	—	—	30.64
金武村	7.29	19.11	7.38	1.36	2.00	—	—	0.63	37.77
伊江村	20.45	0.85	—	—	0.30	—	1.28	—	22.88
国頭郡計	75.60	124.38	143.27	130.60	73.97	14.15	7.31	4.33	573.61
与那城村	3.85	9.61	0.51	—	0.06	—	1.08	—	15.11
勝連村	3.71	4.50	2.86	—	—	—	1.16	—	12.23
読谷村	19.40	12.66	2.00	—	—	—	0.41	—	34.47
嘉手納町	8.92	5.58	—	—	—	—	0.19	—	14.69
北谷村	7.01	4.51	1.60	—	—	—	—	—	13.12
北中城村	1.88	6.15	3.08	—	—	—	—	—	11.11
中城村	5.56	1.97	5.02	2.72	—	—	—	—	15.27
西原村	5.95	5.21	4.25	—	—	—	—	—	15.41
中頭部計	56.28	50.19	19.32	2.72	0.06	—	2.84	—	131.41

(単位: Km<sup>2</sup>)

傾斜区分 市町村名	0° ~ 3°	3° ~ 8°	8° ~ 15°	15°~20°	20°~30°	30°~40°	40°~	湖沼・ダム	合計
豊見城村	5.55	7.14	4.59	—	—	—	—	—	17.28
東風平村	14.66	—	—	—	—	—	0.25	—	14.91
具志頭村	0.68	11.69	—	—	—	—	0.95	—	13.32
玉城村	5.60	10.33	1.60	—	—	—	0.43	—	17.96
知念村	4.03	3.44	0.52	0.52	—	—	0.86	—	9.37
佐敷村	4.59	1.69	3.74	0.52	—	—	0.13	—	10.28
与那原町	1.30	1.86	0.68	0.17	—	—	—	—	4.01
大里村	0.37	9.15	2.60	0.12	—	—	—	—	12.24
南風原村	0.33	8.92	1.62	—	—	—	—	—	10.87
仲里村	10.19	8.49	10.30	5.17	1.84	—	0.14	—	36.13
具志川村	13.53	3.56	9.25	—	—	—	—	—	26.34
座間味村	2.65	1.30	2.09	4.49	4.49	1.60	0.25	—	16.87
粟国村	4.70	2.37	—	—	—	—	0.83	—	7.90
渡名喜村	1.03	0.06	0.34	1.77	0.40	0.17	—	—	3.77
南大東村	11.63	15.92	—	—	—	—	2.46	0.73	30.74
北大東村	—	11.99	0.53	—	—	—	1.38	—	13.90
伊平屋村	10.87	1.85	3.45	1.85	4.23	—	—	—	22.25
伊是名村	8.76	3.17	3.42	0.06	—	—	—	—	15.41
渡嘉敷村	2.46	0.57	3.15	6.55	4.08	2.18	0.11	—	19.10
島尻郡計	102.93	103.50	47.88	20.83	15.04	3.95	7.79	0.73	302.65
城辺町	49.97	4.40	0.06	—	—	—	3.47	—	57.90
下地町	22.55	0.07	—	—	0.60	—	—	—	23.22
上野村	15.35	3.93	—	—	—	—	—	—	19.28
伊良部村	22.31	15.09	0.92	—	—	—	1.81	—	40.13
多良間村	22.56	—	—	—	—	—	—	—	22.56
宮古郡計	132.74	23.49	0.98	—	0.60	—	5.28	—	163.09
竹富町	80.30	33.57	87.54	58.91	41.47	26.00	1.32	—	329.11
与那国町	13.37	2.54	7.70	0.94	1.60	0.43	1.94	—	28.52
八重山郡計	93.67	36.11	95.24	59.85	43.07	26.43	3.26	—	357.63
郡部計	461.22	337.67	306.69	214.00	132.74	44.53	26.48	5.06	1,528.39
県計	697.52	569.50	410.40	282.20	187.78	61.79	30.08	6.16	2,245.43

## 2-2 標高区分別面積市町村別内訳

(単位: km<sup>2</sup>)

標高区分 市町村	0~100m	100~200m	200~400m	400~600m	湖沼・ダム	合 計
那 霸 市	34.51	2.64	—	—	—	37.15
石 川 市	19.55	1.34	—	—	0.34	21.23
具 志 川 市	30.73	—	—	—	—	30.73
宜 野 湾 市	16.19	2.41	—	—	—	18.60
平 良 市	63.87	—	—	—	—	63.87
石 垣 市	175.08	29.26	20.41	2.04	—	226.79
浦 添 市	16.41	1.68	—	—	—	18.09
名 護 市	120.38	66.18	23.53	—	—	210.09
糸 满 市	39.45	2.43	—	—	—	41.88
沖 繩 市	43.23	4.62	—	—	0.76	48.61
市 部 計	559.40	110.56	43.94	2.04	1.10	717.04
国 頭 村	58.54	73.91	59.52	2.53	—	194.50
大 宜 味 村	25.28	25.40	13.47	—	—	64.15
東 村	32.44	31.74	10.11	0.39	3.70	78.38
今 帰 仁 村	30.71	7.32	1.34	—	—	39.37
本 部 町	31.63	15.38	7.88	0.16	—	55.05
恩 納 村	41.31	8.49	1.07	—	—	50.87
宣 野 座 村	27.37	3.06	0.21	—	—	30.64
金 武 村	31.06	5.06	1.02	—	0.63	37.77
伊 江 村	22.77	0.11	—	—	—	22.88
国 頭 郡 計	301.11	170.47	94.62	3.08	4.33	573.61
与 那 城 村	12.83	2.28	—	—	—	15.11
勝 連 村	12.23	—	—	—	—	12.23
読 谷 村	33.50	0.97	—	—	—	34.47
嘉 手 納 町	13.89	0.80	—	—	—	14.69
北 谷 村	12.60	0.52	—	—	—	13.12
北 中 城 村	10.28	0.83	—	—	—	11.11
中 城 村	13.17	2.10	—	—	—	15.27
西 原 村	12.56	2.85	—	—	—	15.41
中 頭 郡 計	121.06	10.35	—	—	—	131.41

(単位: km<sup>2</sup>)

標高区分 市町村	0~100m	100~200m	200~400m	400~600m	湖沼・ダム	合 計
豊見城村	17.28	—	—	—	—	17.28
東風平村	13.27	1.64	—	—	—	14.91
具志頭村	11.76	1.56	—	—	—	13.32
玉城村	10.56	7.40	—	—	—	17.96
知念村	6.97	2.40	—	—	—	9.37
佐敷村	8.39	1.89	—	—	—	10.28
与那原町	3.95	0.06	—	—	—	4.01
大里村	10.10	2.14	—	—	—	12.24
南風原村	10.17	0.70	—	—	—	10.87
仲里村	24.07	9.39	2.67	—	—	36.13
具志川村	19.73	5.79	0.82	—	—	26.34
座間味村	14.86	1.89	0.12	—	—	16.87
粟国村	7.90	—	—	—	—	7.90
渡名喜村	3.26	0.51	—	—	—	3.77
南大東村	30.01	—	—	—	0.73	30.74
北大東村	13.90	—	—	—	—	13.90
伊平屋村	18.27	3.40	0.58	—	—	22.25
伊是名村	15.35	0.06	—	—	—	15.41
渡嘉敷村	13.08	5.62	0.40	—	—	19.10
島尻郡計	252.88	44.45	4.59	—	0.73	302.65
城辺町	57.90	—	—	—	—	57.90
下地町	23.22	—	—	—	—	23.22
上野村	19.28	—	—	—	—	19.28
伊良部村	40.13	—	—	—	—	40.13
多良間村	22.56	—	—	—	—	22.56
宮古郡計	163.09	—	—	—	—	163.09
竹富町	133.29	74.38	118.15	3.29	—	329.11
与那国町	25.15	3.31	0.06	—	—	28.52
八重山郡計	158.44	77.69	118.21	3.29	—	357.63
郡部計	996.58	302.96	217.42	6.37	5.06	1,528.39
県計	1,555.98	413.52	261.36	8.41	6.16	2,245.43

2-3 地形区分別面積市町村別内訳

地形区分 市町村名	山 地			火山地	丘陵地			台 地		
	小起伏	山麓地	計	小起伏	大起伏	小起伏	計	砂礫段丘		
								高位	半位	低位
那霸市	—	—	—	—	—	15.96	15.96	—	—	—
石川市	0.34	—	0.34	—	2.14	8.17	10.31	1.00	1.07	—
具志川市	—	—	—	—	—	14.97	14.97	0.26	0.38	—
宜野湾市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平良市	—	—	—	—	—	0.06	0.06	—	—	—
石垣市	65.93	48.01	113.94	—	1.32	14.49	15.81	—	11.36	16.51
浦添市	—	—	—	—	—	8.53	8.53	—	—	0.06
名護市	45.51	—	45.51	—	84.68	10.61	95.29	13.36	24.20	5.90
糸満市	—	—	—	—	—	10.21	10.21	—	—	—
沖繩市	0.57	—	0.57	—	1.27	21.38	22.65	—	3.31	—
市部計	112.35	48.01	160.36	—	89.41	104.38	193.79	14.62	40.32	22.47
国頭村	75.93	—	75.93	—	96.59	—	96.59	10.56	—	—
大宜味村	21.43	—	21.43	—	37.14	—	37.14	1.86	—	0.19
東村	7.90	—	7.90	—	47.79	—	47.79	8.90	6.90	0.31
今帰仁村	3.28	—	3.28	—	11.48	0.99	12.47	4.14	2.04	1.05
本部町	14.51	—	14.51	—	16.53	1.96	18.49	2.27	3.00	—
恩納村	6.57	—	6.57	—	17.17	11.72	28.89	1.11	3.40	—
宜野座村	1.77	—	1.77	—	2.89	10.81	13.70	1.57	6.63	0.26
金武村	3.37	—	3.37	—	6.54	14.21	20.75	0.13	6.16	—
伊江村	—	—	—	—	—	0.35	0.35	—	—	—
国頭郡計	134.76	—	134.76	—	236.13	40.04	276.17	30.54	28.13	1.81
与那城村	—	—	—	—	—	4.39	4.39	—	—	—
勝連村	—	—	—	—	—	1.58	1.58	—	—	—
読谷村	0.18	—	0.18	—	2.45	6.41	8.86	0.82	1.11	—
嘉手納町	—	—	—	—	1.16	3.11	4.27	—	0.67	—

段丘			低地						湖沼 ・ダム	合計		
石灰岩段丘			計	扇状地性	三角州性	自然 堤防砂州	埋立地	計				
高位	中位	低位										
3.38	3.06	4.09	10.53	2.81	0.51	—	7.34	10.66	—	37.15		
0.87	4.02	—	6.96	1.81	1.00	—	0.47	3.28	0.34	21.23		
0.32	5.65	5.40	12.01	0.83	2.92	—	—	3.75	—	30.73		
3.56	9.17	2.23	14.96	0.50	2.15	—	0.99	3.64	—	18.60		
—	54.99	4.91	59.90	—	3.91	—	—	3.91	—	63.87		
—	30.41	9.39	67.67	—	28.85	—	0.52	29.37	—	226.79		
0.79	2.68	4.81	8.34	0.43	0.12	—	0.67	1.22	—	18.09		
—	—	0.78	44.24	17.82	6.45	—	0.78	25.05	—	210.09		
3.19	22.70	2.01	27.90	—	3.12	—	0.65	3.77	—	41.88		
6.24	8.53	0.89	18.97	0.97	4.39	—	0.32	5.66	0.76	48.61		
18.35	141.21	34.51	271.48	25.15	53.42	—	11.74	90.31	1.10	717.04		
0.43	1.42	0.93	13.34	5.06	3.58	—	—	8.64	—	194.50		
—	—	—	2.05	2.60	0.93	—	—	3.53	—	64.15		
—	—	—	16.11	2.88	—	—	—	2.88	3.70	78.38		
1.67	3.71	7.79	20.40	2.97	0.25	—	—	3.22	—	39.37		
0.61	9.30	3.43	18.61	1.59	0.67	—	1.18	3.44	—	55.05		
—	4.28	0.65	9.44	4.98	0.94	—	0.05	5.97	—	50.87		
—	4.72	—	13.18	1.77	0.22	—	—	1.99	—	30.64		
—	3.49	—	9.78	3.24	—	—	—	3.24	0.63	37.77		
—	15.66	6.75	22.41	—	0.12	—	—	0.12	—	22.88		
2.71	42.58	19.55	125.32	25.09	6.71	—	1.23	33.03	4.33	573.61		
1.81	2.72	1.86	6.39	—	1.76	—	2.57	4.33	—	15.11		
1.52	4.45	2.87	8.84	—	1.52	—	0.29	1.81	—	12.23		
—	13.58	9.51	25.02	0.29	0.12	—	—	0.41	—	34.47		
—	2.25	7.20	10.12	—	—	—	0.30	0.30	—	14.69		

地形 市 町 村 分 名	山 地			火山地				丘 陵 地		台 地			
	小 起 伏	山 麓 地	計	小 起 伏	大 起 伏	小 起 伏	計	砂 碓 段 丘			高 位	中 位	低 位
								高 位	中 位	低 位			
北谷村	—	—	—	—	—	0.25	0.25	—	—	—	—	—	—
北中城村	—	—	—	—	—	7.34	7.34	—	—	—	—	—	—
中城村	—	—	—	—	—	9.58	9.58	—	—	—	—	—	—
西原村	—	—	—	—	—	9.56	9.56	—	—	—	—	—	—
中頭郡計	0.18	—	0.18	—	3.61	42.22	45.83	0.82	1.78	—	—	—	—
豊見城村	—	—	—	—	—	10.31	10.31	—	—	—	—	—	—
東風平村	—	—	—	—	—	12.95	12.95	—	—	—	—	—	—
具志頭村	—	—	—	—	—	3.89	3.89	—	—	—	—	—	—
玉城村	—	—	—	—	—	6.29	6.29	—	—	—	—	—	—
知念村	—	—	—	—	—	5.50	5.50	—	—	—	—	—	—
佐敷村	—	—	—	—	—	5.00	5.00	—	—	—	—	—	—
与那原町	—	—	—	—	—	2.92	2.92	—	—	—	—	—	—
大里村	—	—	—	—	—	11.06	11.06	—	—	—	—	—	—
南風原村	—	—	—	—	—	10.32	10.32	—	—	—	—	—	—
仲里村	2.60	—	2.60	—	14.50	4.35	18.85	1.93	1.99	1.69	—	—	—
具志川村	0.78	—	0.78	2.57	6.34	1.32	7.66	2.33	1.62	—	—	—	—
渡嘉敷村	—	—	—	—	11.17	5.80	16.97	—	—	—	—	—	—
座間味村	0.65	—	0.65	—	8.11	5.23	13.34	—	—	—	—	—	0.23
栗国村	—	—	—	—	—	1.57	1.57	—	—	—	—	—	0.23
渡名喜村	—	—	—	—	2.13	0.66	2.79	—	—	—	—	—	—
南大東村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北大東村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
伊平屋村	4.13	—	4.13	—	8.88	—	8.88	—	—	—	—	—	1.62
伊是名村	—	—	—	—	0.54	2.57	3.11	—	—	—	—	—	5.38
島尻郡計	8.16	—	8.16	2.57	51.67	89.74	141.41	4.26	3.61	8.92	—	—	—
城辺町	—	—	—	—	—	4.74	4.74	—	—	0.06	—	—	—

段丘			低地					湖沼 ダム	合計
石灰岩段丘			計	扇状地性	三角州性	真鍮防砂州	埋立地		
高位	中位	低位							
1.42	5.38	2.23	9.03	—	2.91	—	0.93	3.84	— 13.12
0.90	1.67	—	2.57	0.30	0.90	—	—	1.20	— 11.11
0.40	—	—	0.40	—	4.82	—	0.47	5.29	— 15.27
—	—	—	—	1.14	3.97	—	0.74	5.85	— 15.41
6.05	30.05	23.67	62.37	1.73	16.00	—	5.30	23.03	— 131.41
—	1.12	—	1.12	1.91	3.94	—	—	5.85	— 17.28
1.44	0.52	—	1.96	—	—	—	—	—	— 14.91
1.67	5.47	1.60	8.74	—	0.07	—	0.62	0.69	— 13.32
6.91	2.73	1.19	10.83	—	0.84	—	—	0.84	— 17.96
2.10	0.14	—	2.24	—	1.63	—	—	1.63	— 9.37
1.10	—	—	1.10	—	3.83	—	0.35	4.18	— 10.28
—	—	—	—	—	1.09	—	—	1.09	— 4.01
1.18	—	—	1.18	—	—	—	—	—	— 12.24
0.12	—	—	0.12	0.43	—	—	—	0.43	— 10.87
—	—	1.69	7.30	—	6.41	0.97	—	7.38	— 36.13
—	4.37	5.15	13.47	—	1.80	0.06	—	1.86	— 26.34
—	—	—	—	—	1.44	0.69	—	2.13	— 19.10
—	—	—	—	—	2.88	—	—	2.88	— 16.87
—	2.50	3.60	6.33	—	—	—	—	—	— 7.90
—	—	—	—	—	—	0.98	—	0.98	— 3.77
13.33	—	16.68	30.01	—	—	—	—	—	0.73 30.74
8.24	—	5.66	13.90	—	—	—	—	—	— 13.90
—	—	1.31	2.93	—	6.31	—	—	6.31	— 22.25
—	—	0.30	5.68	—	6.62	—	—	6.62	— 15.41
36.09	16.85	37.18	106.91	2.34	36.86	2.70	0.97	42.87	0.73 302.65
—	51.93	0.31	52.30	—	0.86	—	—	0.86	— 57.90

市 町 村 名 地 形 区 分	山 地			火 火山地	丘 陵 地			台 地		
	小 起 伏	山 麓 地	计	小 起 伏	大 起 伏	小 起 伏	计	砂 碓 段 丘		
								高 位	中 位	低 位
下 地 町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
上 野 村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
伊 良 部 村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.13
多 良 間 村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.83
宮 古 郡 計	—	—	—	—	—	4.74	4.74	—	—	1.02
竹 富 町	195.13	—	195.13	—	9.87	36.76	46.63	—	2.37	3.52
与 那 国 町	2.48	—	2.48	—	2.77	9.01	11.78	—	—	—
八 重 山 郡 計	197.61	—	197.61	—	12.64	45.77	58.41	—	2.37	3.52
郡 部 計	340.71	—	340.71	2.57	304.05	222.51	526.56	35.62	35.89	15.27
総 計	453.06	48.01	501.07	2.57	393.46	326.89	720.35	50.24	76.21	37.74

段丘			低地					湖沼 ・ダム	合計		
石灰岩段丘			計	扇状地性	三角州性	自然堤防砂州	埋立地				
高位	中位	低位									
—	9.93	5.17	15.10	—	8.12	—	—	8.12	—		
—	17.66	1.62	19.28	—	—	—	—	—	19.28		
—	21.16	14.41	35.70	—	4.43	—	—	4.43	—		
—	0.45	21.28	22.56	—	—	—	—	—	22.56		
—	101.13	42.79	144.94	—	13.41	—	—	13.41	—		
—	18.53	36.20	60.62	—	26.43	0.30	—	26.73	—		
0.17	5.78	5.71	11.66	—	2.60	—	—	2.60	—		
0.17	24.31	41.91	72.28	—	29.03	0.30	—	29.33	—		
45.02	214.92	165.10	511.82	29.16	102.01	3.00	7.50	141.67	5.06		
63.37	356.13	199.61	783.30	54.31	155.43	3.00	9.24	231.98	6.16		
									2,245.43		

2-4 表層地質分布面積市町村別内訳

表 層 地 質 市 町 村 名	未 固 結 堆 積 物						固 結 堆 積 物					
	砂 が ち 推 積 物 S	泥 が ち 堆 積 物 m	砂 礫 堆 積 物 Dg	砂 混 り 粘 土 質 堆 積 物 DK	粘 土 質 堆 積 物 C	合 計	琉 球 石 灰 岩 rL	石 灰 岩 礫 岩 rS	新 第 三 系 砂 岩 TmM	新 第 三 系 泥 岩 TmS	砂 岩 SS	珪 岩 質 石 ch
那 霸 市	717	2.08				9.25	5.80		1779	4.31		
石 川 市	0.45	1.42		0.53		2.40	4.82	4.99				
具 志 川 市	2.83					2.83	11.80	7.34	6.64	0.55		
宜 野 湾 市	1.71					1.71	13.39		3.50			
平 良 市					4.02	4.02	5.443		4.85	0.57		
石 垣 市	12.47	14.51	24.49			51.47	49.24				3.86	3.63
浦 添 市	1.16					1.16	6.77		8.68	1.48		
名 護 市	6.09	11.77	8.19	10.07		36.12	7.98	1.70		2.52	62.82	
糸 满 市	2.81	0.80				3.61	26.54			11.73		
沖 繩 市	4.57					4.57	10.85	19.30	8.65	102		
市 部 計	39.26	30.58	32.68	10.60	4.02	117.14	19.112	33.33	61.84	14.31	62.82	3.63
国 頭 村	5.45	3.11	0.39	7.97		16.92					52.52	
大 宜 味 村	1.03	2.37		0.64		4.04					11.61	
東 村	0.47	1.49	1.65	6.74		10.35					28.45	
今 帰 仁 村	0.55	2.75	2.79	0.08		6.17	9.49	1.50				
本 部 町	0.77		1.60	1.88		3.75	12.55	0.77				
恩 納 村	2.19	0.41	2.13	1.78		6.46	3.51	3.66			7.02	
宜 野 座 村	0.35	0.08		0.98		1.41	2.91	2.91			23.41	
金 武 村	1.32	2.53	1.47	0.88		6.15	3.97	5.51			12.09	
伊 江 村	0.55					0.55	21.78					0.55
国頭郡計	12.68	12.74	10.03	20.85		55.80	54.21	14.35			135.10	0.55
与 那 城 村	1.71	1.65				3.36	3.55	1.65	2.27			

(单位: km<sup>2</sup>)

			火 山 性 岩 石						深成岩				变 成 岩				合 計
石 灰 石 <i>ℓS</i>	砂 岩 泥 岩 互 層 <i>Sm</i>	小 計	凝 灰 岩 質 岩 石 <i>T</i>	凝 灰 角 礫 岩 質 岩 石 <i>Tb</i>	安 山 岩 質 岩 石 <i>Ag</i>	流 紋 岩 質 岩 石 <i>Ry</i>	玄 武 岩 質 岩 石 <i>Ba</i>	小 計	花 崗 岩 質 岩 石 <i>Gr</i>	千 枚 <i>Ph</i>	綠 色 <i>GS</i>	結 晶 片 岩 <i>Sch</i>	小 計				
4.08	9.66	2790								9.02					3715		
		9.81								1.57					9.02	2123	
		2638													1.57	3073	
		1689														1860	
		5985														6387	
		60.81		22.23		2.95	1.10	2628	25.66	16.56			4601	6257	22679		
		1693														1809	
		1155	9.623			2.52			2.52	1.05	6451	9.66			7417	21009	
		3827									4.72					4188	
		39.82													472	4861	
1374	1155	39234		2223	2.52	2.95	1.10	28.80	2671	9638	9.66			15205	71704		
1679	7.60	370	5622								11806	3.30			13161	19450	
		430	15.91			0.19			0.19		3894	5.07			4401	6415	
			2845								3958				3958	7838	
		1335	31.94			0.12			0.12		114				114	3937	
		2086	50.97			0.38			0.38							55.05	
			14.19			0.05			0.05	2.13	2804				2804	5087	
			29.23													30.64	
			21.57								10.05				10.05	3777	
			22.33													22.88	
3239	3421	27081				0.69			0.69	2.13	235.81	8.87			24418	57361	
			747	4.28					4.28							15.11	

表 層 地 質 市 町 村 名	未 固 結 堆 積 物					固 結 堆 積 物					
	砂 が ち 堆 積 物 S	泥 が ち 堆 積 物 m	砂 礫 堆 積 物 Dg	砂 混 り 粘 土 質 堆 積 物 DK	粘 土 質 堆 積 物 C	小 計	琉 球 石 灰 岩 rL	石 灰 質 砂 岩 rS	新 第 三 系 泥 砂 岩 TmM	新 第 三 系 泥 砂 岩 TmS	砂 岩 SS
勝連村	1.82					1.82	6.64	0.40	2.09		
諭谷村	0.31					0.31	2.062	8.51			0.62
嘉手納町	0.41					0.41	8.15	3.03			
北谷村	8.45					8.45	5.87	2.76	1.04		
北中城村	0.67					0.67	1.49		6.42	2.53	
中城村	5.04					5.04	0.15		9.77	0.31	
西原村	3.39	0.22				3.61	0.08		9.44	2.28	
中頭郡計	16.80	1.87				18.67	46.55	16.35	31.08	5.12	0.62
豊見城村	6.29	2.02				8.81	0.33		8.09	0.55	
東風平村							2.45		12.33		
具志頭村		0.37				0.37	10.88		2.00		
玉城村	0.45					0.45	9.43		8.08		
知念村	1.37					1.37	3.78	0.45	3.58		
佐敷村	4.35					4.35	1.78		3.55		
与那原町	1.45					1.45			2.50	0.06	
大里村							0.69		11.55		
南風原村		0.07				0.07			10.74	0.06	
仲里村	3.68	3.58	0.69			7.95	3.58			2.53	
具志川村	1.90	0.18	1.29			3.37	9.48				6.40
渡嘉敷村	1.54	1.15				2.69					2.13
座間味村	1.67	0.98				2.60					
粟国村	0.26					0.26	6.49				
渡名喜村	0.58	0.28	0.29			1.10					
南大東村						12.29	12.29	18.45			

			火 山 性 岩 石						深成岩 变 成 岩					合 計
石 灰 岩 <i>ℓS</i>	砂 岩 泥 岩 互 層 <i>Sm</i>	小 計	凝 灰 岩 質 岩 石 <i>T</i>	凝 灰 角 礫 岩 質 岩 石 <i>Tb</i>	安 山 岩 質 岩 石 <i>Ag</i>	流 紋 岩 質 岩 石 <i>Ry</i>	玄 武 岩 質 岩 石 <i>Ba</i>	小 計	花 崗 岩 質 岩 石 <i>Gr</i>	千 枚 岩 <i>PS</i>	綠 色 岩 <i>Gr</i>	結 晶 片 岩 <i>Sch</i>	小 計	
		9.13 29.75 111.8 9.67 10.44 10.23 11.80	12.8					12.8		4.41 31.0			4.41 31.0	122.3 344.7 146.9 131.2 111.1 15.27 15.41
		99.67	5.56					55.6		751			751	1314.1
		8.97 14.78 12.88 17.51 7.81 5.33 2.56 12.24 10.80 6.11 9.48 6.40 2.13 6.49 1.39 0.93	0.13 0.07 0.19 0.60 0.19 0.60 0.13 0.07 0.19 0.60 0.13 0.07 0.19 0.60 0.13 0.07					0.13 0.07 0.19 0.60 0.13 0.07 0.19 0.60 0.13 0.07 0.19 0.60 0.13 0.07 0.13 0.07					172.8 14.91 133.2 179.6 9.37 10.28 4.01 12.24 10.87 36.13 26.34 19.10 16.87 7.90 3.77 30.74	
		2.32 18.45	0.70		6.43 11.36			22.09 13.49		10.01 9.26 2.88			10.01 13.14 16.87	
					0.45			1.15 0.35						

表 層 地 質	未 固 結 堆 積 物						固 結 堆 積 物					
	砂 が ち 堆 積 物 S	泥 が ち 堆 積 物 m	砂 礫 堆 積 物 Dg	砂 混 り 粘 土 質 堆 積 物 DK	粘 土 質 堆 積 物 C	小 計	琉 球 石 灰 岩 rL	石 灰 質 砂 岩 礫 岩 rS	新 第 三 系 泥 岩 TmM	新 第 三 系 砂 岩 TmS	砂 岩 SS	珪 岩 質 岩 石 ch
北大東村					3.11	3.11	10.79					
伊平屋村	2.85	1.56	4.23			8.64	1.11				1.49	9.70
伊是名村	2.25	2.39	2.02			6.66	0.65				5.57	2.53
島尻郡計	28.64	12.48	8.52		15.40	65.04	79.89	0.45	62.42	320	15.59	12.23
城辺町	0.41	0.17				0.58	50.89		6.43			
下地町	1.42	2.44			5.36	9.22	13.09		0.91			
上野村							19.28					
伊良部村	0.88					0.88	39.25					
多良間村							22.56					
宮古郡計	2.71	2.61			5.36	10.68	145.07		7.34			
竹富町	5.27	18.10	1.32			24.69	36.20	0.33		251.10		0.20
与那国町	0.09		1.06			1.15	4.28			23.09		
八重山郡計	5.36	18.10	2.38			25.84	40.48	0.33		274.19		0.20
総 計	105.45	78.38	53.61	30.95	24.78	293.17	557.32	64.81	162.63	296.82	214.13	1661

			火 山 性 岩 石						深成岩	变 成 岩				合 计
石 灰 岩 ℓS	砂 岩 泥 岩 互 層 Sm	小 計	凝 灰 岩 質 岩 石 T	凝 灰 角 礫 岩 質 岩 石 Tb	安 山 岩 質 岩 石 Ag	流 紋 岩 質 岩 石 Ry	玄 武 岩 質 岩 石 Ba	小 計	花 崗 岩 質 岩 石 Gr	千 枚 岩 Ph	綠 色 岩 GS	結 晶 片 岩 Sch	小 計	
		10.79												13.90
	1.31	13.61												22.25
		8.75												15.41
1.39	2.24	177.41	7.00	12.46	18.24			37.70	0.85	19.27	2.88		22.15	302.65
		57.32												57.90
		14.00												23.22
		19.28												19.28
		39.25												40.13
		22.56												22.56
		152.41												163.09
0.13		287.96		12.18				12.18					4.28	329.11
		27.37												28.52
0.13		315.33		12.18				12.18					4.28	357.68
47.65	480.0	1,407.97	12.56	46.87	21.45	2.95	1.10	84.93	29.19	358.97	20.91	50.29	430.17	2,245.43

## 2-5 土壤統群分布面積市町村別内訳

土壤統群	岩屑土		未熟土			赤 黄 色 土						計
	岩屑性	計	残積性	砂丘未熟土	計	赤色土	乾性黃色土	湿性潤性黃色土	表層グライ系赤黃色土	暗赤色土壤(土層浅)	暗赤色土壤(土層深)	
市町村	上壤	上壤	未熟土	土壤	土壤	土壤	土壤	土壤	土壤	土壤	土壤	計
那霸市	—	—	815	—	815	—	8.80	—	—	7.80	1.98	13.08
石川市	1.42	1.42	—	—	—	1.29	7.84	—	—	1.64	5.05	15.32
具志川市	—	—	6.90	—	6.90	0.76	8.17	—	—	0.80	9.86	19.09
宜野湾市	—	—	3.00	—	3.00	—	2.05	—	—	11.91	—	13.96
平良市	—	—	—	0.46	0.46	0.85	1.73	—	—	28.92	30.18	61.68
石垣市	—	—	—	17.29	17.29	63.01	56.13	27.95	—	20.91	29.72	197.72
浦添市	—	—	8.84	—	8.84	—	0.70	—	—	4.32	0.70	5.72
名護市	49.89	49.89	—	—	—	25.08	51.60	19.96	27.18	7.01	0.62	131.45
糸満市	—	—	11.16	—	11.16	—	—	—	—	20.73	4.78	25.51
沖縄市	—	—	7.25	—	7.25	7.09	15.17	—	—	10.53	1.23	34.02
市部計	51.81	51.81	44.80	17.75	62.55	98.08	146.69	47.91	27.18	113.57	84.12	517.55
国頭村	81.20	81.20	—	—	—	44.22	71.82	24.65	6.93	1.35	0.85	149.82
大宜味村	18.60	18.60	—	—	—	16.57	16.17	5.54	1.41	1.74	—	41.43
東村	8.94	8.94	—	—	—	9.45	30.14	2.70	19.86	—	—	62.15
今帰仁村	9.01	9.01	—	0.88	0.88	4.56	4.83	0.88	—	7.23	7.72	24.72
本部町	13.06	13.06	—	0.72	0.72	6.91	6.11	3.70	0.52	10.13	8.72	36.09
恩納村	16.22	16.22	—	1.28	1.28	6.41	13.72	1.92	2.30	2.42	1.42	28.19
宜野座村	2.36	2.36	—	—	—	3.56	8.50	0.80	9.87	1.63	1.37	25.23
金武村	—	—	—	—	—	5.70	9.56	0.86	9.73	4.72	1.71	32.28
伊江村	—	—	—	—	—	—	0.82	—	—	—	19.46	30.28
国頭郡計	99.39	99.39	—	2.88	2.88	97.88	161.67	40.05	50.62	29.22	41.25	420.19

灰色低地土							グライ土				泥炭土			岩石地 •(その他)	合計	
粗粒褐色低地土	褐色低地土	細粒褐色低地土	粗粒灰色低地土	灰色低地土	細粒灰色低地土	計	粗粒グライ土	グライ	細粒グライ土	計	黒泥	マングローブ林黒泥土	計			
—	—	—	5.91	—	10.01	15.92	—	—	—	—	—	—	—	—	8715	
—	2.16	0.80	—	—	—	2.46	—	—	2.03	2.03	—	—	—	—	2123	
—	0.34	—	—	—	3.30	3.64	—	—	0.97	0.97	—	—	—	0.13	3073	
—	—	—	1.64	—	—	1.64	—	—	—	—	—	—	—	—	1860	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.73	6387	
—	2.49	—	—	—	—	2.49	—	0.48	5.23	5.71	1.21	0.12	1.33	2.25	22679	
0.85	—	—	2.63	—	1.05	4.08	—	—	—	—	—	—	—	—	1809	
6.69	3.45	1.295	—	—	—	23.09	—	1.21	3.91	5.12	—	—	—	0.54	21009	
1.44	—	—	1.28	—	0.47	3.19	—	—	—	—	—	—	—	2.02	4188	
1.23	—	0.41	—	—	4.39	6.03	—	—	1.31	1.31	—	—	—	—	4861	
9.71	8.44	13.66	11.46	—	19.22	62.49	—	1.69	13.45	15.14	1.21	0.12	1.33	6.67	71704	
4.54	1.54	0.85	—	—	—	6.93	0.27	0.58	2.43	3.28	—	—	—	3.27	19450	
0.40	0.49	2.22	—	—	—	3.11	—	1.01	—	1.01	—	—	—	—	6415	
0.27	0.69	1.35	—	—	—	2.31	—	0.27	1.43	1.70	—	—	—	1.66 (1.62)	7838	
1.64	0.27	2.59	—	—	—	4.50	—	—	—	—	—	—	—	0.76	3937	
0.88	0.23	2.53	—	—	—	3.69	—	—	—	—	—	—	—	1.49	5505	
1.04	0.46	1.04	—	—	—	2.54	—	0.77	0.88	1.65	—	—	—	1.04	5087	
1.38	0.30	1.37	—	—	—	3.05	—	—	—	—	—	—	—	—	8064	
0.43	1.29	1.50	—	—	—	3.22	0.30	1.63	0.34	2.27	—	—	—	—	3777	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.60	2288		
10.58	5.82	13.45	—	—	—	29.85	0.57	4.26	5.08	9.91	—	—	—	12.44	57861	

土壤統群	岩屑土		未熟土			赤黄色土						計
	岩屑性土壌	計	残積性未熟土壌	砂丘未熟土壌	計	赤色土壌	乾性黃色土壌	湿性潤性黃色土壌	表層グライ系赤黃色土	暗赤色土壤(土層浅)	暗赤色土壤(土層深)	
市町村												
与那城村	—	—	278	1.91	4.69	—	0.86	—	—	7.02	0.31	8.19
勝連村	—	—	0.68	0.91	1.59	—	1.29	—	—	6.09	0.31	7.69
読谷村	—	—	—	—	—	5.36	1.82	—	0.11	19.31	3.90	30.50
嘉手納町	—	—	—	—	—	3.57	2.87	—	—	6.37	0.80	13.61
北谷村	—	—	—	—	—	—	4.19	—	—	5.01	—	9.20
北中城村	—	—	4.48	—	4.48	—	1.45	—	—	3.52	—	4.97
中城村	—	—	7.59	—	7.59	—	—	—	—	—	—	—
西原村	—	—	7.51	—	7.51	—	2.17	—	—	—	—	2.17
中頭郡計	—	—	2304	2.82	25.86	8.93	14.65	—	0.11	47.32	5.32	76.33
豊見城村	—	—	10.10	—	10.10	—	—	—	—	0.50	—	0.50
東風平村	—	—	10.41	—	10.41	—	—	—	—	2.07	—	2.07
具志頭村	—	—	4.06	—	4.06	—	—	—	—	5.74	2.39	8.13
玉城村	—	—	7.79	0.55	8.34	—	—	—	—	5.18	2.15	7.33
知念村	—	—	2.78	0.68	3.41	—	0.48	—	—	2.11	0.37	2.96
佐敷村	—	—	3.80	—	3.80	—	—	—	—	1.83	—	1.83
与那原町	—	—	2.86	—	2.86	—	—	—	—	—	—	—
大里村	—	—	7.07	—	7.07	—	—	—	—	0.75	—	0.75
南風原村	—	—	6.79	—	6.79	—	—	—	—	—	0.27	0.27
仲里村	5.70	5.70	—	2.15	2.15	17.81	0.42	—	—	0.61	0.24	19.08
具志川村	2.86	2.86	—	—	—	10.13	—	—	—	2.01	5.99	18.13
座間味村	2.17	2.17	—	2.45	2.45	0.42	5.78	0.70	2.45	—	—	9.35
粟国村	—	—	—	0.81	0.81	0.81	0.81	—	—	—	5.89	6.51
渡名喜村	—	—	—	0.29	0.29	—	1.54	—	—	1.39	—	2.93

灰色低地土							グライ土				泥炭土			岩石地 •(その他)	合 計
粗粒 褐色 低地 土	褐色 低地 土	細粒 褐色 低地 土	粗粒 灰色 低地 土	灰色 低地 土	細粒 灰色 低地 土	計	粗粒 グラ 1 土	グラ イ 土	粗粒 グラ 1 土	計	黒 泥 土	マ ン グ ロ ーブ 林 黒 泥 土	計		
-	-	0.64	-	-	-	0.64	-	-	-	-	-	-	-	1.59	15.11
0.34	-	0.51	-	-	-	0.85	0.24	-	-	0.24	-	-	-	1.86	12.23
-	-	-	0.62	-	-	0.62	0.29	-	1.71	2.00	-	-	-	1.35	34.47
-	-	-	0.80	-	-	0.80	-	-	-	-	-	-	-	0.28	14.69
-	-	-	3.92	-	-	3.92	-	-	-	-	-	-	-	-	13.12
-	-	-	1.21	-	-	1.21	-	-	0.45	0.45	-	-	-	-	11.11
-	-	-	-	-	7.68	7.68	-	-	-	-	-	-	-	-	15.27
0.12	-	-	-	-	5.61	5.73	-	-	-	-	-	-	-	-	15.41
0.46	-	11.5	6.55	-	13.29	21.45	0.53	-	2.16	2.69	-	-	-	5.08	131.41
0.29	-	5.01	1.38	-	-	6.68	-	-	-	-	-	-	-	-	17.28
-	-	-	-	-	2.43	2.43	-	-	-	-	-	-	-	-	14.91
-	-	0.42	-	-	-	0.42	-	-	-	-	-	-	-	0.71	13.32
1.05	-	-	-	-	1.24	2.29	-	-	-	-	-	-	-	-	17.96
0.93	-	-	-	-	1.59	2.52	-	-	-	-	-	-	-	0.48	9.87
0.27	-	-	-	-	4.38	4.65	-	-	-	-	-	-	-	-	10.28
1.15	-	-	-	-	-	1.15	-	-	-	-	-	-	-	-	4.01
-	-	-	-	-	4.42	4.42	-	-	-	-	-	-	-	-	12.24
-	-	-	-	-	3.81	3.81	-	-	-	-	-	-	-	-	10.87
0.78	0.51	-	-	-	-	1.29	-	4.50	1.43	5.98	-	-	-	1.98	36.13
2.01	0.13	-	-	-	-	2.14	-	0.94	1.63	2.57	-	-	-	0.64	26.34
0.24	-	-	-	-	-	0.24	0.91	0.46	-	1.37	-	-	-	1.29	16.87
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.08	7.90
-	0.55	-	-	-	-	0.55	-	-	-	-	-	-	-	-	3.77

土壤統群	岩屑土		未熟土			赤 黄 色 土						計
	岩 屑 性 土 壤	計	残 積 性 未 熟 土 壤	砂 丘 未 熟 土 壤	計	赤 色 土 壤	乾 性 黃 色 土 壤	湿 性 潤 性 黃 色 土 壤	表層 グライ 系赤 黃色土	暗赤色土壤 (土層 浅)	暗赤色土壤 (土層 深)	
市町村												
南大東村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.37	21.09	26.46
北大東村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.61	7.29	13.90
伊平屋村	2.51	2.51	—	3.07	3.07	1.71	8.57	1.32	—	1.28	—	12.88
伊是名村	2.16	2.16	—	1.12	1.12	0.29	7.14	—	—	0.75	—	8.18
渡嘉敷村	4.54	4.54	—	1.53	1.53	—	5.22	0.64	5.57	—	—	11.43
島尻郡計	19.94	19.94	55.66	12.10	67.76	30.67	29.46	2.66	8.02	36.20	45.68	152.69
城辺町	—	—	—	1.35	1.35	—	—	—	—	25.41	25.28	50.69
下地町	—	—	0.26	—	0.26	0.57	—	—	—	9.27	11.69	21.53
上野村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.91	10.87	19.28
伊良部村	—	—	—	0.12	0.12	—	—	—	—	19.90	18.09	37.99
多良間村	—	—	—	0.32	0.32	—	—	—	—	11.20	11.04	22.24
宮古郡計	—	—	0.26	1.79	2.05	0.57	—	—	—	74.69	76.47	151.78
竹富町	9.94	9.94	—	6.06	6.06	36.54	113.51	98.49	—	14.94	21.81	285.29
与那国町	0.40	0.40	—	—	—	1.87	9.99	1.82	0.92	2.80	4.90	21.80
八重山郡計	10.34	10.34	—	6.06	6.06	38.41	123.50	99.81	0.92	17.74	26.71	307.09
合計	180.98	180.98	123.76	42.85	166.61	274.04	475.97	190.43	86.85	318.74	279.55	1,625.58

灰色低地土							グライ士				泥炭土			岩石地 • (その他)	合 計
粗粒褐色低地土	褐 色 低 地 土	細粒褐色低地土	粗粒灰色低地土	灰 色 低 地 土	細粒灰色低地土	計	粗 粒 グ ラ イ 土	グ ラ イ 土	細 粒 グ ラ イ 土	計	黒 泥 土	マン グロ ーブ 林 黒 泥 土	計		
-	-	2.22	-	-	-	2.22	-	-	-	-	1.55	-	1.55	(0.51)	30.74
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.90
-	-	-	-	-	-	-	-	1.71	1.52	3.23	0.28	-	0.28	0.28	22.25
-	-	-	-	-	-	-	1.12	0.42	1.58	3.12	-	-	-	0.83	15.41
-	0.07	0.11	-	-	-	0.18	-	-	-	-	-	-	-	1.42	19.10
6.72	1.26	7.76	1.38	-	17.87	34.99	2.03	8.03	6.16	16.22	1.82	-	1.83	9.22	302.65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.86	57.90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.75	-	0.75	0.68	28.22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.02	40.13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.75	-	0.75	8.56	163.09
-	-	0.82	-	-	-	0.82	4.54	2.86	3.31	10.71	11.05	2.17	13.22	3.07	329.11
-	0.68	1.32	-	-	-	2.00	-	0.68	0.52	1.20	0.72	-	0.72	2.40	28.52
-	0.68	2.14	-	-	-	2.82	4.54	3.54	3.83	11.91	11.77	2.17	13.94	5.47	357.63
27.47	15.70	38.16	19.89	-	50.88	151.10	7.67	17.52	30.68	55.87	15.56	2.29	17.85	47.44	2245.48

## 3-1 土地利用可能性分級別市町村別内訳

(単位: km<sup>2</sup>)

土地利用 可能性 分級 市町村 名	1類地	2類地	3類地	4類地	5類地	6類地	7類地	8類地	合 計	
那霸市		—	1.95	—	—	—	—	35.20	37.15	
石川市		5.05	15.97	0.21	—	—	—	—	21.23	
具志川市		9.86	18.29	—	—	—	0.13	2.45	30.73	
宜野湾市		—	11.96	—	—	—	—	6.64	18.60	
平良市		30.18	31.96	—	—	—	1.73	—	63.87	
石垣市		12.50	156.28	52.57	4.76	—	0.68	—	226.79	
浦添市		0.70	13.87	—	—	—	—	3.52	18.09	
名護市		0.39	101.92	93.08	12.50	—	0.25	1.95	210.09	
糸満市		4.78	35.05	—	—	—	2.05	—	41.88	
沖縄市		1.23	36.97	—	—	—	—	10.41	48.61	
市部計		64.69	424.22	145.86	17.26	—	4.84	60.17	717.04	
国頭村		0.69	62.87	125.88	1.95	—	2.33	0.78	194.50	
大宜味村		—	34.81	26.71	2.63	—	—	—	64.15	
東今帰仁村		—	22.65	44.52	7.51	—	—	3.70	78.38	
本部町		5.20	25.86	6.53	0.91	—	0.87	—	39.37	
恩納村		6.11	25.75	18.35	3.71	—	1.13	—	55.05	
宜野座村		2.36	34.71	12.89	—	—	0.91	—	50.87	
金武村		2.02	18.73	9.89	—	—	—	—	30.64	
伊江村		1.89	16.44	15.82	—	—	—	3.62	37.77	
国頭郡計		12.97	0.82	0.25	—	—	1.50	7.34	22.88	
		31.24	242.64	260.84	16.71	—	6.74	15.44	573.61	
与那城村		—	0.31	13.21	—	—	1.59	—	15.11	
勝連村		—	0.31	7.33	—	—	1.86	2.73	12.23	
詫谷村		—	3.90	22.87	0.19	—	0.41	7.10	34.47	
嘉手納町		—	0.80	5.40	—	—	0.28	8.21	14.69	
北谷村		—	—	3.55	—	—	—	9.57	13.12	
北中城村		—	—	8.90	—	—	—	2.21	11.11	
中城村		—	—	12.55	2.72	—	—	—	15.27	
西原村		—	—	15.41	—	—	—	—	15.41	
中頭郡計		—	5.32	89.22	2.91	—	—	4.14	29.82	131.41
豊見城村		—	—	17.10	—	—	—	0.18	17.28	
東風平村		—	—	14.66	—	—	0.25	—	14.91	
具志頭村		—	2.09	9.17	—	—	0.69	1.37	13.32	
玉城村		—	1.70	15.83	—	—	0.43	—	17.96	
知念村		—	0.38	7.69	0.44	—	0.86	—	9.37	
佐敷村		—	—	9.71	0.57	—	—	—	10.28	
与那言町		—	—	3.84	0.17	—	—	—	4.01	
大里村		—	—	12.12	0.12	—	—	—	12.24	
南風原村		—	—	10.87	—	—	—	—	10.87	
伴里村		—	2.53	24.19	8.29	—	1.12	—	36.13	
具志川村		—	5.99	16.73	1.69	0.14	1.79	—	26.34	
渡嘉敷村		—	—	3.91	12.11	1.66	—	1.42	—	
座間味村		—	—	3.38	9.77	1.57	—	2.15	—	
栗国村		—	5.89	0.93	—	—	1.08	—	7.90	
渡名喜村		—	—	1.43	2.17	0.17	—	—	3.77	
南大東村		—	21.09	4.91	1.55	—	—	2.46	0.73	30.74

市町村名	土地利用可能性分級	1類地	2類地	3類地	4類地	5類地	6類地	7類地	8類地	合計
北大東村	-	7.29	5.23	-	-	-	-	1.38	-	13.90
伊平屋村	-	0.38	15.51	6.36	-	-	-	-	-	22.25
伊是名村	-	-	14.58	-	-	-	-	0.83	-	15.41
島尻郡計	-	47.34	191.79	43.24	3.54	-	14.46	2.28	302.65	
城辺町	-	25.28	29.15	-	-	-	-	3.47	-	57.90
下地町	-	11.69	10.85	-	-	-	-	0.68	-	23.22
上野村	-	10.37	8.91	-	-	-	-	-	-	19.28
伊良部村	-	18.09	17.89	-	-	-	-	1.81	2.34	40.13
多良間村	-	11.04	11.52	-	-	-	-	-	-	22.56
宮古郡計	-	76.47	78.32	-	-	-	-	5.96	2.34	163.09
竹富町	-	9.55	177.02	113.66	26.00	-	2.88	-	-	329.11
与那国町	-	4.90	17.12	4.10	-	-	2.40	-	-	28.52
八重山郡計	-	14.45	194.14	117.76	26.00	-	5.28	-	-	357.63
郡部計	-	174.82	796.11	424.75	46.25	-	36.58	49.88	1,528.39	
総計	-	239.51	1,220.33	570.61	63.51	-	41.42	110.05	2,245.43	

## 3 - 2 - 1 土地利用可能性分級と地形区分との関連

(単位: Km<sup>2</sup>)

地形区分 \ 土地利用可能性分級	1類地	2類地	3類地	4類地	5類地	6類地	7類地	8類地 (未区分地)	合計
山地	小起伏	—	4.86	139.44	262.69	42.95	—	3.13	—
	山麓地	—	—	40.78	7.22	—	—	—	—
火山地	小起伏 (火山地)	—	—	0.64	0.91	0.14	—	0.88	—
	計	—	4.86	180.86	270.82	43.09	—	4.01	503.64
丘陵地	大起伏	—	1.52	153.43	213.63	19.55	—	5.05	0.28
	小起伏	—	15.31	255.90	33.33	0.28	—	4.28	17.79
	計	—	16.83	409.33	246.96	19.83	—	9.33	18.07
	720.35								
台地	砂丘高位	—	—	34.59	13.37	0.59	—	—	1.69
	礫中位	—	0.67	55.27	20.27	—	—	—	—
	低位	—	2.90	34.84	—	—	—	—	—
段丘	石段高位	—	19.49	37.79	—	—	—	1.00	5.09
	灰丘中位	—	132.23	171.78	—	—	—	15.31	36.81
	岩低位	—	53.98	107.03	1.55	—	—	11.77	25.28
	計	—	209.27	441.30	35.19	0.59	—	28.08	68.87
									783.30
低地	扇状地性	—	0.74	43.96	1.47	—	—	—	8.14
	三角州性	—	7.81	125.23	16.17	—	—	—	6.22
	自然堤防	—	—	—	—	—	—	—	—
	砂州	—	—	2.63	—	—	—	—	0.37
	埋立地	—	—	15.92	—	—	—	—	3.32
	計	—	8.55	187.74	17.64	—	—	—	18.05
									231.98
湖沼	ダム	—	—	1.10	—	—	—	—	5.06
	計	—	—	1.10	—	—	—	—	5.06
									6.16
合計	—	239.51	1,220.33	570.61	63.51	—	41.42	110.05	2,245.43

## 3 - 2 - 2 土地利用可能性分級と傾斜区分との関連

(単位: Km<sup>2</sup>)

傾斜 \ 土地利用可能性分級	1類地	2類地	3類地	4類地	5類地	6類地	7類地	8類地 (未区分地)	合計
0° ~ 3°(S <sub>1</sub> )	—	169.21	435.04	22.30	—	—	3.90	67.06	697.52
3° ~ 8°(S <sub>2</sub> )	—	70.30	432.70	33.66	—	—	1.56	31.28	569.50
8° ~ 15°(S <sub>3</sub> )	—	—	349.65	49.03	0.14	—	4.56	7.02	410.40
15° ~ 30°(S <sub>4</sub> )	—	—	0.25	465.49	1.77	—	2.47	—	469.98
30° ~ 40°(S <sub>5</sub> )	—	—	—	—	60.81	—	0.98	—	61.79
40° ~ (S <sub>6</sub> )	—	—	0.96	0.13	0.79	—	27.94	0.26	30.08
ダム	—	—	1.73	—	—	—	—	4.43	6.16
合計	—	239.51	1,220.33	570.61	63.51	—	41.42	110.05	2,245.43

3 - 2 - 3 土地利用可能性分級と標高区分との関連

(単位: Km<sup>2</sup>)

土地利用 可能性 分級 標高区分		1類地	2類地	3類地	4類地	5類地	6類地	7類地 (未区分地)	合計	
低 暖 地 帶 (H <sub>1</sub> )	0~100m	—	232.38	934.11	232.05	13.63	—	40.83	102.98	1,555.98
	100~ 200m	—	2.27	148.57	222.26	37.19	—	0.59	2.64	413.52
	200~ 400m	—	4.86	131.68	112.13	12.69	—	—	—	261.36
	400~	—	—	4.24	4.17	—	—	—	—	8.41
	ダム	—	—	1.73	—	—	—	—	4.43	6.16
合計		—	239.51	1,220.33	570.61	63.51	—	41.42	110.05	2,245.43

3 - 2 - 4 土地利用可能性分級と土壤生産力可能性との関連

(単位: Km<sup>2</sup>)

土地利用 可能性 分級 土壤 生産力可 能性等級 区分		1類地	2類地	3類地	4類地	5類地	6類地	7類地 (未区分地)	合計	
はなはだよい (P <sub>1</sub> )	—	234.33	36.96	—	—	—	—	—	8.22	279.51
ややよい (P <sub>2</sub> )	—	5.18	411.00	0.51	—	—	4.90	81.16	502.75	
やや劣る (P <sub>3</sub> )	—	—	736.05	330.02	4.93	—	—	14.43	1,085.43	
劣る (P <sub>4</sub> )	—	—	32.65	237.89	55.43	—	2.12	0.69	328.78	
はなはだ劣る (P <sub>5</sub> )	—	—	3.67	2.19	3.15	—	34.40	5.55	48.96	
合計		—	239.51	1,220.32	570.61	63.51	—	41.42	110.05	2,245.43

3 - 3 土地利用可能性分級別主要地域の概要

土地利用可能性分級		1類地	2類地	3類地	4類地
地域の概要					
地域名(団地名)		-	宮古地域 大浦石灰岩台地	南部地域 東風平丘陵地	国頭地域 国頭丘陵地
地形	傾斜 (谷密度)	-	S <sub>1</sub> (0°~3°) (3~5)	S <sub>2</sub> (3°~8°) (2~6)	S <sub>4~S<sub>5</sub></sub> (15°~30°) (20~32)
	標高 (植栽限界)	-	0~30m	10~40m	80~250m
表層地質	岩石の種類	-	石灰岩	泥岩	千枚岩, 砂岩, 緑色岩
	岩石のかたさ	-	中硬	軟~中硬	硬
	時代	-	第四紀洪積世	新第三系	第三系, 先第三系
土壤	農地	土壤統群 生産力可能性 分級	-	赤黄色土 Ⅱ 暗赤色土壤	未熟土 Ⅲ 残積性未熟土壤
	林地	土壤統群 地位級	-	-	赤黄色土 Ⅲ 乾性黄色土壤
	地表水	-	○	○	○
	地下水	-	△	×	×
気候区分					
面積	土地利用可能性類地別面積 県内合計 A	-	239.51	1,220.33	570.61
	当該地域の類地別面積 県内合計 B	-	106.65	226.64	353.92
	% (B/A)	-	44.53	18.57	62.03

5類地	6類地	7類地	8類地 (未区分地)	備考
石垣地域	—	本部半島地域	中南部地域	
西表山地		本部丘陵地	謫谷嘉手納石灰岩台地	
S <sub>6</sub> (30°~40°) (16~23)	—	S <sub>7</sub> (40°~) (14~26)	S <sub>1</sub> (0°~3°) (11~22)	
150~300m	—	80~200m	10~60m	
砂岩、結晶片岩凝灰角礫岩質岩石 中 新第三系	—	石灰岩、砂岩、泥岩互層 硬 古生代二疊 中生代三疊紀	石灰岩、泥岩 軟~中硬 第四紀洪積地	
—	—	—	赤黃色土 Ⅲ 暗赤色土壤(残)	
赤黃色土 Ⅲ 乾性黃色土壤	—	岩屑土 Ⅲ 岩屑性土壤	—	
○	—	○	○	
×	—	×	△	
×	—	×	×	
63.51	—	41.42	110.05	
30.76	—	6.99	88.04	
48.43	—	16.88	80%	

## 3-4 土地利用可能性分級別市町村別内訳

市町村名	類地区分	土地利用の現況												
		水田		畑地				草地		林地				空地
		類地区分および包合される示式式	面積 ha	土地占有率	平均収穫量率	普通畑	樹園地	土地占有率	草地の種類 および平均収穫量率	人工林	天然林	土地占有率	主要樹種 および平均収穫量率	土地占有率
		土利占有率	地利占有率	主要作物 および平均 収穫量率	土地占有率	主要樹種 および平均 収穫量率	土利占有率	草地の種類 および平均 収穫量率	地利占有率	主要樹種 および平均 収穫量率	地利占有率	主要樹種 および平均 収穫量率	地利占有率	地利占有率
(北部地域)														
国頭村, 大宜味村, 東村, 名護市,	II	1.12 1.22	37.06			A さとうきび 117								
本部町, 今帰仁村, 恩納村, 金武村, 伊江村, 伊平屋村, 伊是名村, 石川市	III	1.13, 1.23 1.32, 1.33	390.62		101	B さとうきび 112	C パイン 86			D リュウ・クマツ 100		A ムクニ・クマツ 100		
	IV	1.14, 1.24 1.42 1.43, 1.44	360.49				D パイン 80							
	V	1.52 1.53, 1.54	29.21											
	VII	1.60	7.82											
	VIII		17.39											
小計			842.59											
(中部地域)														
与那城村, 勝連村, 読谷村, 嘉手納町, 沖縄市, 具志川市, 北谷村, 北中城村, 中城村, 宜野湾市, 西原村, 浦添市	II	1.12, 1.22	17.11			さとうきび 98								
	III	1.13, 1.23 1.32, 1.33	170.31			さとうきび 110					D 雜木・灌木 90			
	IV	1.43	2.91									A 雜木・灌木 90		
	V		-											
	VII	1.60	4.27											
	VIII		52.84											
小計			247.44											

市町村名	類地区分 類地区分および包合される示式	土地利用の現況													
		水田		畑地				草地		林地				空地	
				普通畑		樹園地				人工林		天然林		その他	
		面積 ㎢	土地 利 用 占 有 率	平均収 穫量 率	土地 利 用 占 有 率	主要作物 および平均 収穫量 率	土地 利 用 占 有 率	主要樹種 および平均 収穫量 率	土地 利 用 占 有 率	土 地 利 用 占 有 率	主要樹種 および平均 収穫量 率	土地 利 用 占 有 率	主要樹種 および平均 収穫量 率	土地 利 用 占 有 率	
(南部地域) 那覇市、豊見城村 東風平村、具志頭村 玉城村、知念村 佐敷村、与那原村 大里村、南風原町 糸満市、仲里村 貝本川村、鹿間味村 渡嘉敷村、栗園村 渡名喜村、南大東村 北大東村	II 1.12 1.22	51.74			A	さとうきび 95									
	III 1.13 1.23 1.33	198.70		102	A	さとうきび 110	D	パイン 86					D		
	IV 1.14, 1.34 1.42, 1.43 1.44	36.88								D	針葉樹(50%) 80	A	雜木広葉樹 80		
	V 1.52, 1.53	3.54										A	雜木広葉樹 80		
	VI 1.10 1.50 1.60	15.68							D	原野				A	
	VII 37.48													A	
	小計		344.02												
(宮古地域) 平良市、城辺町 下地町、上野村 伊良部村 多良間村	II 1.12 1.22	106.65			A	さとうきび 85									
	III 1.13 1.23	110.28			A	さとうきび 77			D			D	雜木広葉樹 80		
	IV														
	V		-												
	VI 1.20 1.40 1.60	7.69												A	
	VII 2.34													A	
	小計		226.96												

市町村名	類地区分		土地利用の現況													
			水田		畑地				草地		林地				空地	
					普通畑		樹園地		土地利用占有率	草地の種類および平均取穫量率	人工林		天然林		その他	
	類地区分および包含される示性式	面積 ㎢	土地利用占有率	平均取穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均取穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均取穫量率			土地利用占有率	主要樹種および平均取穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均取穫量率		
(八重山郡地城)	I	1,12 1,22	26.95		A	さとうきび 79										
石垣市、竹富町	II															
与那国町	III	1,13, 1,23 1,32, 1,33	350.42		98	C	さとうきび 87	C	パイン 130	D	放牧地					
	IV	1,14, 1,34 1,42, 1,43 1,44	170.33							D	放牧地	D	針葉樹(26%) 120	A	広葉(シガサ) 120	
	V	1,52 1,53	30.76											A	広葉樹 90	
	VI	1,50 1,60	5.96													A
	VII		—													
小計			584.42													
	II															
	III															
	IV															
	V															
	VI															
	VII															
小計																

市町村名	類地区分		土地利用の現況												
			水田		畑地				草地		林地				空地
					普通畑		樹園地		土地利用占有率	草地の種類および平均収穫量率	人工林		天然林		その他
	類地区分および包含される示性式	面積 ㎢	土地利用占有率	平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率			土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率
那霸市	II														
	III 1,13, 1,23 1,33	1.95			B	さとうきび そさい 133							C	雑木広葉 80	
	IV														
	V														
	VI														
	VII 1,13, 1,23 1,33	35.20													A
	小計			37.15											
石川市	II 1,12 1,22	5.02			C	きび 93									B
	III 1,13, 1,23 1,33	15.97			D		D	パイン 88					雑木広葉 90	C	
	IV 1,24 1,43	0.21											" "	90	
	V														
	VI														
	VII														
	小計			21.23											

市町村名	類地区分		土地利用の現況												
			水田		畑地				草地		林地				空地 その他
	類地区分および包合される示性式		面積 ㎢	土地利 用占有率	平均取 穫量率	普 通 畑	樹園地	土 地 利 用 占有率	主要作物 および平均 取穫量率	土 地 利 用 占有率	主要樹種 および平均 取穫量率	土 地 利 用 占有率	人工林	天然林	
	類地区分および包合される示性式	面積 ㎢	土地利 用占有率	平均取 穫量率	土地利 用占有率	主要作物 および平均 取穫量率	土地利 用占有率	主要樹種 および平均 取穫量率	土地利 用占有率	主要樹種 および平均 取穫量率	土地利 用占有率	主要樹種 および平均 取穫量率	土地利 用占有率	土地利 用占有率	
具志川市	II	1.12 1.22	9.86			A	さとうきび 100			D	自然草地				
	III	1.13, 1.23 1.33	18.29			D	さとうきび 100		パイン 96				D	雑木広葉 90	B
	IV														
	V														
	VI	1.60	0.13												A
	VII	1.31, 1.23 1.33	2.45												A
	小計		30.73												
宜野湾市	II														
	III	1.13, 1.23 1.33	11.96			D	さとうきび 103						D	雑木広葉 90	B
	IV														
	V														
	VI														
	VII		6.64												A
小計			18.60												

市町村名	類地区分	土地利用の現況													
		水田		畑地				草地		林地				空地	
				普通畠		樹園地		土地利用占有率	草地の種類および平均収穫量率	人工林	天然林				
	類地区分および包含される示性式	面積 ㎢	土地利用占有率	平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	その他	
平良市	II 1,12	30.18			B	さとうきび 85								D	
	III 1,13, 1,23 1,33	31.96			D	さとうきび 粟なばこ 76				D	琉球松 80	C	雑木広葉 80	C	
	IV														
	V														
	VII 1,20 1,60	1.73												A	
	VIII														
	小計		63.87												
石垣市	II 1,12 1,22	12.50			A	さとうきび 79									
	III 1,13, 1,23 1,32, 1,33	156.28	水稻 99	D	さとうきび 69	D	パイン 130		放牧地	D	マツ イヌマキ 120			B	
	IV 1,14, 1,42 1,43	52.57							D	放牧地		A	広天然林 120		
	V 1,52 1,53	4.76							B	#		C	広天然林 90		
	VII 1,60	0.68												A	
	VIII														
	小計		226.79												

市町村名	類地区分		土地利用の現況													
			水田		畠地				草地		林地				空地	
			普通畠		樹園地				人工林		天然林					
	類地区分および包含される示式	面積 ㎢	土地利用占有率	平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率					
浦添市	II	1.22	0.70													A
	III	1.13, 1.23 1.33	13.87		D	さとうきび 111							D	雜木広葉 80	A	
	IV															
	V															
	VII															
	VIII		3.52													A
小計			18.09													
名護市	II	1.22	0.39		A	さとうきび 106										
	III	1.13, 1.23 1.32, 1.33	101.92	水稻 96	D	さとうきび 106	D	パイン 82								B
	IV	1.24, 1.34 1.42, 1.44	93.08				D	パイン 82					A	混交林 100		
	V	1.52 1.53	12.50										A	混交林 100		
	VII	1.20	0.25													A
	VIII		1.95													A
小計			210.09													

市町村名	類地区分		土地利用の現況												空地 その他 土地利用占有率	
			水田		畑地				草地		林地					
			普通畑		樹園地		土地利用占有率	草地の種類 および平均収穫量率	人工林		天然林					
	類地区分および包含される示性式	面積 ㎢	土地利用占有率	平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物 および平均 収穫量率	土地利用占有率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利用占有率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利用占有率	主要樹種 および平均 収穫量率				
糸満市	II	1.12 1.22	4.78			A さとうきび 125										
	III	1.13, 1.23 1.33	35.05			C 葵たばこ, そさい 100			D 原野			D 雑木広葉 80		C		
	N															
	V															
	VII	1.60	2.05												A	
	VIII															
	小計			41.88												
沖縄市	II	1.22	1.23			A さとうきび 108										
	III	1.13, 1.23 1.33	36.97			D さとうきび 108						C 雑木広葉 90		B		
	N															
	V															
	VII															
	VIII		10.41												A	
	小計			46.61												

市町村名	類地区分	土地利用の現況														空地 その他	
		水田		畑地				草地		林地							
		普通畑	樹園地	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	草地の種類および平均収穫量率	人工林	天然林	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率		
	類地区分および包含される示式	面積 ㎢	土地利用占有率	平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率		
国頭村	Ⅰ	1.22															
	Ⅱ		0.69											A			
	Ⅲ	1.13, 1.23 1.33	62.87		水稻 95	D	さとうきび 105		パイン 80	D	原野	C	琉球松 100	C		D	
	Ⅳ	1.24, 1.34 1.43 1.44	125.88											A	広葉樹 100		
	V	1.52 1.53	1.95											A	混交林 100		
	VI	1.60	2.33													A	
	VII		0.78													A	
小計			194.50														
大宜味村	Ⅱ																
	Ⅲ	1.13, 1.23 1.33	34.81		水稻 90		さとうきび 92	D	パイン 77			D	琉球松 100			B	
	IV	1.24, 1.34 1.43	26.71											A	広葉樹 100		
	V	1.52	2.63											A	混交林 100		
	VI																
	VII																
小計			64.15														

市町村名	類地区分		土地利用の現況												
			水田		畠地				草地		林地				
	類地区分および包含される示性式	面積 ㎢	土地利用占有率	平均収穫量率	普通畠		樹園地		土地利用占有率	草地の種類および平均収穫量率	人工林	天然林	その他		
			土地利用占有率	平均収穫量率	主 要 作 物 お よ び 平 均 収 穫 量 率	土 地 利 用 占 有 率	主 要 樹 種 お よ び 平 均 収 穫 量 率	土 地 利 用 占 有 率	主 要 樹 種 お よ び 平 均 収 穫 量 率	土 地 利 用 占 有 率	主 要 樹 種 お よ び 平 均 収 穫 量 率	土 地 利 用 占 有 率	主 要 樹 種 お よ び 平 均 収 穫 量 率	土 地 利 用 占 有 率	
東 村	II														
	III	1.13, 1.23 1.32, 1.33	22.65		水稻 69		さとうきび 108	D	パイン 107			D	琉球松 100	C	広葉樹 100
	N	1.24, 1.34 1.14, 1.42, 1.44	44.52										A	広葉樹 100	
	V	1.53 1.54	7.51										A	混交林 100	
	VII														
	VII		3.70												
	小計			78.38										A	
今帰仁村	II	1.12, 1.22	5.20		A	さとうきび そさい 129									
	III	1.13, 1.23 1.32, 1.33	25.86			さとうきび 122	D	パイン 73			D	琉球松 100	D	混交林 100	
	N	1.42 1.43	6.53										A	広葉樹 100	
	V	1.53	0.93										A	広葉樹 100	
	VII	1.60	0.87											A	
	VII														
	小計			39.37											

市町村名	類地区分		土地利用の現況												
			水田		畑地				草地		林地				空地
					普通畑		樹園地		土地	草地の種類	人工林	天然林	その他		
	類地区分および包含される示性式	面積 ㎢	土地利 用占有率	平均収 穫量率	土地利 用占有率	主要作物 および平均 収穫量率	土地利 用占有率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利 用占有率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利 用占有率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利 用占有率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利 用占有率
本部町	Ⅱ 1.12 Ⅲ 1.22	6.11			A	さとうきび 111									
	Ⅲ 1.13, 1.23 Ⅳ 1.32, 1.33	25.75			D	さとうきび 108									A
	Ⅳ 1.42, 1.43 Ⅴ 1.44	18.35					D	パイン 69	D	原野	D	琉球松 100	B	広葉樹 100	
	Ⅴ 1.53	3.71											A	広葉樹 100	
	Ⅵ 1.60	1.13													A
	Ⅶ														
小計			55.05												
恩納村	Ⅱ 1.12 Ⅲ 1.22	2.36			A	さとうきび 103									
	Ⅲ 1.13, 1.23 Ⅳ 1.32, 1.33	34.71	水稻 89				パイン 88			D	琉球松 100	C	広葉樹 100	B	
	Ⅳ 1.24, 1.34 Ⅴ 1.43	12.89										A	広葉樹 100		
	Ⅴ														
	Ⅵ 1.60	0.91													A
	Ⅶ														
小計			50.87												

市町村名	類地区分		土地利用の現況											
			水田		畑地			草地			林地			空地
			普通畑	樹園地	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	草地の種類	土地利用占有率	人工林	天然林	その他	
	類地区分および包含される示式	面積 ㎢	土地利用占有率	平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率
官野座村	II	1.22		2.02		A	さとうきび 121							
	III	1.13, 1.23 1.32, 1.33	18.73					D	ペイン 74	D	原野		C	広葉樹 100
	IV	1.14, 1.24 1.34, 1.43	9.89										A	広葉樹 100
	V													
	VI													
	VII													
	小計			30.64										
金武村	II	1.22		1.89		A	さとうきび 112							
	III	1.13, 1.23 1.33	16.44		水稻 120			ペイン 69					C	広葉樹 100
	IV	1.14, 1.24 1.34, 1.43	15.82										A	広葉樹 100
	V													
	VI													
	VII			3.62										A
	小計			37.77										

市町村名	類地区分		土地利用の現況											
			水田		畑地				草地		林地			
			普通畑		樹園地		土地利用占有率	草地の種類	人工林		天然林		その他	
	類地区分および包含される示性式	面積 ㎢	土地利用占有率	平均取穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均取穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均取穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均取穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均取穫量率	土地利用占有率	
伊江村	Ⅱ 1.12 1.22	12.97			B	さとうきび 112					D			D
	Ⅲ 1.13	0.82									A	雑木広葉 100		
	N 1.43	0.25									A	雑木広葉 100		
	V													
	VI 1.60	1.50												A
	VII 7.34													A
小計		22.88												
与那城村	Ⅱ 1.22	0.31			A	さとうきび 119								
	Ⅲ 1.13, 1.23 1.33	13.21			C	さとうきび 117			D	原野、一部 永年草地		D	雑木広葉 90	B
	N													
	V													
	VI 1.60	1.59												A
	VII 7.34													
小計		15.11												

市町村名	類地区分 類地区分お よび包含さ れる示式式	土地利用の現況													
		水田		畑地				草地		林地				空地	
				普通畑		樹園地		土地	草地の種類	人工林		天然林		その他	
		面積 ㎢	土地 利 用 占 有 率	平均收 穫量 率	土地 利 用 占 有 率	主要作物 および平均 收穫量 率	土地 利 用 占 有 率	主要樹種 および平均 收穫量 率	土地 利 用 占 有 率	主要樹種 および平均 收穫量 率	土地 利 用 占 有 率	主要樹種 および平均 收穫量 率	土地 利 用 占 有 率	土地 利 用 占 有 率	
勝連村	II	1.22	0.31		A	さとうきび 126									
	III	1.13, 1.23 1.33	7.33		C	さとうきび 124						B	雑木広葉 90	D	
	IV														
	V														
	VII	1.60	1.86												A
	VIII		2.73												A
小計			12.23												
読谷村	II	1.12 1.22	3.90		A	さとうきび 97									
	III	1.13, 1.23 1.33	22.87		D	さとうきび 95						C	雑木広葉 90	B	
	IV	1.34	0.19									A	雑木広葉 90		
	V														
	VII	1.60	0.41												A
	VIII		7.10												A
小計			34.47												

市町村名	類地区分 および包合さ れる示式	面 積 ㎢	土地利用の現況														
			水 田		畑 地				草 地		林 地				空 地	その他	
			土 地 利 用 占 有 率	平 均 取 穫 量 率	土 地 利 用 占 有 率	主 要 作 物 お よ び 平 均 取 穫 量 率	土 地 利 用 占 有 率	主 要 樹 種 お よ び 平 均 取 穫 量 率	土 地 利 用 占 有 率	草 地 の 種 類 お よ び 平 均 取 穫 量 率	人 工 林	天 然 林	土 地 利 用 占 有 率	主 要 樹 種 お よ び 平 均 取 穫 量 率	土 地 利 用 占 有 率	主 要 樹 種 お よ び 平 均 取 穫 量 率	土 地 利 用 占 有 率
嘉手納町	II	1.22		0.80			A	さとうきび 78									
	III	1.13 1.23		5.40									B	雜木広葉 90	C		
	IV																
	V																
	VII	1.60		0.28													A
	VIII	1.13		8.21													A
小 計				14.69													
北谷村	II																
	III	1.23		3.55			D	さとうきび 113					A	雜木広葉 90	D		
	IV																
	V																
	VII																
	VIII	1.13 1.23		9.57													A
小 計				13.12													

市町村名	類地区分		土地利用の現況												
			水田		畠地				草地		林地				空地
					普通畠		樹園地		土地	草地の種類	人工林		天然林		その他
	類地区分および包合される示性式	面積 ㎢	土地利用占有率	平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率
北中城村	II														
	III 1,13, 1,23 1,33	8.90			D	さとうきび 132							D	雑木広葉 90	B
	IV														
	V														
	VI														
	VII 1,23 1,33	2.21													A
	小計			11.11											
中城村	II														
	III 1,13, 1,23 1,33	12.55			C	さとうきび 122									B
	IV 1,43	2.72									D	原野		A	雑木広葉 90
	V														
	VI														
	VII														
	小計			15.27											

市町村名	類地区分		土地利用の現況											
			水田		畑地				草地		林地			
					普通地		樹園地		土地	草地の種類	人工林		天然林	
	類地区分および包含される示式	面積 ㎢	土地利用占有率	平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	利用地占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	土地占有率
西原村	II													
	III 1,13, 1,23 1,33	15.41			C	さとうきび 126						D	雜木広葉 90	B
	IV													
	V													
	VII													
	VIII													
小計			15.41											
豊見城村	II													
	III 1,13, 1,23 1,33	17.10			C	さとうきび そさい 110								B
	IV													
	V													
	VII													
	VIII *	1.60	0.18											A
小計			17.28											

市町村名	類地区分	土地利用の現況													
		水田		畑地				草地		林地				空地 その他	
				普通畑		樹園地				土 地 利 用	草 地 の 種 類	人 工 林	天 然 林		
		類地区分お よび包合さ れる示式	面積 ㎢	土 地 利 用 占有率	平 均 収 穫量率	土 地 利 用 占有率	主 要 作 物 および平均 収穫量率	土 地 利 用 占有率	主 要 樹 物 および平均 収穫量率	土 地 利 用 占有率	主 要 樹 物 および平均 収穫量率	土 地 利 用 占有率	主 要 樹 物 および平均 収穫量率	土 地 利 用 占有率	
東風平村	II														
	III	1.23	14.66			C	さとうきび そさい 125						D	雑木広葉 80	C
	IV														
	V														
	VI	1.60	0.25												A
	VII														
小計			14.91												
具志頭村	II	1.12 1.22	2.09			A	さとうきび 118								
	III	1.13 1.23	9.17			C	さとうきび 118			D	原野		C	雑木広葉 80	D
	IV														
	V														
	VI	1.60	0.69												A
	VII	1.60 1.23	1.37												A
小計			13.32												

市町村名	類地区分	土地利用の現況													
		水田		畑地				草地		林地				空地	
				普通畑		樹園地		土地	草地の種類	人工林		天然林		その他	
	類地区分および示される示式	面積 ㎢	土地用 占有率	平均収 穫量率	土地用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率	土地用 占有率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地用 占有率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地用 占有率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地用 占有率	土地用 占有率	
玉城村	II 1.12 1.22	1.70		110	A	さとうきび 127									
	III 1.13, 1.23 1.33	15.83			C	さとうきび 127			D	草地			C	雑木広葉 80	C
	IV														
	V														
	VII 1.60	0.43													A
	VIII														
	小計		17.96												
知念村	II 1.22	0.38			A	さとうきび 119									
	III 1.13 1.23	7.69		95	C	さとうきび 119			D	原野			D	雑木広葉 80	C
	IV 1.43	0.44							C	原野			B	雑木広葉 80	
	V														
	VII 1.60	0.86													A
	VIII														
	小計		9.37												

市町村名	類地区分		土地利用の現況												その他 土地 占有率			
			水田				畑地				草地		林地					
			普通畑		樹園地		土地 利 用 占有 率		草地の種類 および平均 収穫量率		人工林		天然林					
	類地区分および包含される示式式	面積 ㎢	土地 利 用 占有 率	平均収 穫量率	土地 利 用 占有 率	主要作物 および平均 収穫量率	土地 利 用 占有 率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地 利 用 占有 率	主要樹種 および平均 収穫量率	人工林	天然林	土地 利 用 占有 率	主要樹種 および平均 収穫量率				
佐敷村	II																	
	III 1,13, 1,23 1,33	9.71			C	さとうきび 134			D	原野			D	雑木広葉 80	C			
	IV 1,43	0.57							D	原野			A	雑木広葉 80				
	V																	
	VI																	
	VII																	
	小計		10.28															
与那原町	II																	
	III 1,13, 1,23 1,33	3.84			D	さとうきび 107							D	雑木広葉 80	B			
	IV 1,43	0.19							D	原野			A	雑木広葉 80				
	V																	
	VI																	
	VII																	
	小計		4.01															

市町村名	類地区分		土地利用の現況													
			水田		畠地				草地		林地				空地	
	類地区分および包含される示式		面積 ㎢	土地利用占有率	平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	草地の種類および平均収穫量率	人工林	天然林	その他			
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI
大里村																
			1.23 1.33	12.12		B	さとうきび 121						D	雑木広葉 80	D	
			1.43	0.12						D	原野		A	雑木広葉 80		
小計				12.24												
南風原村																
			1.23 1.33	10.87		C	さとうきび そさい 101			D	原野		D	雑木広葉 80	C	
小計				10.87												

市町村名	類地区分		土地利用の現況												その他 土地用 占有率	
			水田		畠地				草地		林地					
	類地区分および包含される示性式	面積 ㎢	土地 利 用 占 有 率	平均収 穫量率	土地 利 用 占 有 率	主要作物 および平均 収穫量率	土地 利 用 占 有 率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地 利 用 占 有 率	草地の種類 および平均 収穫量率	人工林	天然林	人工林	天然林		
仲里村	II 1.12 1.22	2.53			A	さとうきび 98										
	III 1.13, 1.23 1.33	24.19	D	水稻 111	C	さとうきび 98	D	バイン 87			D	マツ、イヌマキ 90			C	
	IV 1.14 1.43	8.29											A	混交林 80		
	V															
	VI 1.60	1.12														A
	VII															
小計				36.13												
具志川村	II 1.12 1.22	5.99			A	さとうきび 98										
	III 1.13, 1.23 1.33	16.73		81	D	さとうきび 98		バイン 109			D	マツ、イヌマキ 90	C	混交林 80	B	
	IV 1.43	1.69											A	混交林 80		
	V 1.53	0.14											A	混交林 80		
	VI 1.60	1.79														A
	VII															
小計				26.34												

市町村名	類地区分		土地利用の現況												その他 土地利用率		
			水田		畑地				草地				林地				
					普通畑		樹園地		土地利用占有率		草地の種類および平均収穫量率		人工林		天然林		
	類地区分および含まれる示式式	面積 ㎢	土地利用率 占有率	平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物 および平均 収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種 および平均 収穫量率	人工林	天然林	その他 土地利用率		
渡嘉敷村	II																
	III 1.13, 1.23 1.33	3.91														A	
	IV 1.34, 1.42 1.44	12.11									D	琉球松 90	A	混交林 90			
	V 1.52 1.53	1.66												A	混交林 90		
	VI 1.60	1.42														A	
	VII																
小計			19.10														
座間味村	II																
	III 1.13, 1.23 1.33	3.38									D	琉球松 90				A	
	IV 1.24, 1.43 1.44	9.77								D	原野	D	琉球松 90	C	混交林 90		
	V 1.53 1.54	1.57												A	混交林 90		
	VI 1.60	2.15														A	
	VII																
小計			16.87														

市町村名	類地区分		土地利用の現況													
			水田		畑地				草地		林地				空地	
			普通畑		樹園地		土地利用占有率	草地の種類および平均収穫量率	人工林	天然林	その他					
	類地区分および包合される示式	面積 ㎢	土地利用占有率	平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	
栗国村	II	1.12 1.22	5.89		D	さとうきび 68			D	原野						A
	III	1.13 1.23	0.93										A	雜木広葉 80		
	IV															
	V															
	VII	1.60	1.08													A
	VIII															
小計			7.90													
渡名喜村	II															
	III	1.13 1.33	1.43													A
	IV	1.43	2.17						C	原野			B	琉球松 80		
	V	1.53	0.17										A	琉球松 80		
	VI															
	VII															
小計			3.77													

市町村名	類地区分		土地利用の現況												その他 土地利用率	
			水田		畑地				草地		林地					
	類地区分および包合される示性式	面積 ㎢	土地利用率 占有率	平均収 穫量率	普通畑		樹園地		土地利用率 占有率	草地の種類 および平均 収穫量率	人工林		天然林			
					土地利用率 占有率	主要作物 および平均 収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種 および平均 収穫量率			土地利用率 占有率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種 および平均 収穫量率		
南大東村	II	1.12 1.22	21.09			A	さとうきび 95						D	ピロー樹		
	III	1.13 1.23	4.91			C	さとうきび 95						B	広葉樹 80	D	
	IV	1.14	1.55							A	湿地帯					
	V															
	VII	1.60	2.46													
	VIII		0.73												A	
小計			30.74												A	
北大東村	II	1.22	7.29			A	さとうきび 77									
	III	1.23 1.33	5.23										B	混交林 80	C	
	IV															
	V															
	VII	1.60	1.38												A	
	VIII															
小計			13.90													

市町村名	類地区分		土地利用の現況												
			水田		畠地				草地		林地				空地
			普通畠	樹園地	土地利用占有率	草地の種類	人工林	天然林	その他						
	類地区分および包含される示式	面積 km <sup>2</sup>	土地利用占有率	平均取穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均取穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均取穫量率	土地利用占有率	草地の種類および平均取穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均取穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均取穫量率	土地利用占有率
伊平屋村	II	1.12	0.38	D	稻 101	A	さとうきび 117								
	III	1.13, 1.23 1.33	15.51			D	さとうきび 117				D	琉球松 100	C	広葉樹 100	C
	IV	1.14 1.43	6.36						D	湿地帯			A	広葉樹 100	
	V														
	VI														
	VII														
小計			22.25												
伊是名村	II														
	III	1.13, 1.23 1.33	14.58	D	稻 129	C	さとうきび 126				D	琉球マツ 100	C	混交林 90	C
	IV														
	V														
	VI	1.20	0.83												A
	VII														
小計			15.41												

市町村名	類地区分		土地利用の現況												
			水田		畑地				草地		林地				
	類地区分および包合される示式	面積 ㎢	土地利 用占有率	平均収 穫量率	普通畠		樹園地		土地利 用占有率	草地の種類 および平均 占有率	人工林		天然林		
			土地利 用占有率	主要作物 および平均 収穫量率	土地利 用占有率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利 用占有率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利 用占有率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利 用占有率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利 用占有率	その他	
城辺町	II	1.12 1.22	25.28		B	さとうきび 66									C
	III	1.13, 1.23 1.33	29.15		C	さとうきび 葉たばこ 65					D	マツ, モクモウ 80	B	雑木広葉 80	
	IV														
	V														
	VI	1.60	3.47							B (原野)			C	雑木広葉 80	
	VII														
小計			57.90												
下地町	II	1.12 1.22	11.69		C	さとうきび 85									B
	III	1.13, 1.23	10.85		B	さとうきび 葉たばこ 78							C	雑木広葉 80	
	IV														
	V														
	VI	1.40	0.68							A					
	VII														
小計			23.22												

市町村名	類地区分		土地利用の現況											
			水田		畑地				草地		林地			
	類地区分および包合される示性式	面積 ㎢	土利 用占有率	平均収 穫量率	普通畑		樹園地		草地の種類 および平均 収穫量率	人工林		天然林		その他
			土利 用占有率	平均収 穫量率	主要作物 および平均 収穫量率	主要樹種 および平均 収穫量率	土利 用占有率	主要樹種 および平均 収穫量率		土利 用占有率	主要樹種 および平均 収穫量率	土利 用占有率	主要樹種 および平均 収穫量率	土利 用占有率
上野村	II 1,12 1,22	10.37			B	さとうきび 79								C
	III 1,13 1,23	8.91			D	葉たばこ きび 67			D		D	(防潮林) 80	B	雑木広葉 80
	IV													
	V													
	VI													
	VII													
	小計			19.28										
伊良部村	II 1,12 1,22	18.09			C	さとうきび 89								B
	III 1,13, 1,23 1,33	17.89			C	さとうきび 82				D	(防潮林)	B	雑木広葉 80	
	IV													
	V													
	VI 1,60	1.18												A
	VII 1,13	2.34												A
	小計			40.13										

市町村名	類地区分		土地利用の現況														空地 その他
			水田		畑地				草地		林地				人工林		天然林
	類地区分および包合される示式	面積 ㎢	土地利用占有率	平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	土地利用占有率	
	類地区分および包合される示式	面積 ㎢	土地利用占有率	平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	土地利用占有率	
多良間村	II 1,12	11.04			B	さとうきび 65			C								D
	III 1,13	11.52							C		D	(防潮林) 80	C	雑木広葉 80			
	IV																
	V																
	VI																
	VII																
小計			22.56														
	II																
	III																
	IV																
	V																
	VI																
	VII																
小計																	

市町村名	類地区分		土地利用の現況													空地 その他	
			水田		畠地					草地		林地					
	類地区分および包含される示性式		面積 ㎢	土地利用占有率	平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	草地の種類	人工林		天然林				
											土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率		
竹富町	II	1.12 1.22	9.55			B	さとうきび 102							C	広天然林 120		
	III	1.13, 1.23 1.32, 1.33	177.02					ペイン 90		C	放牧地			B	広天然林 120		
	IV	1.14, 1.42 1.43	113.66											A	広天然林 100		
	V	1.52 1.53	26.00											A	一部竹林		
	VI	1.60	2.88													A	
	VII																
	小計		329.11														
与那国町	II	1.12 1.22	4.90			B	さとうきび 77									C	
	III	1.13, 1.23 1.32, 1.33	17.12							D	放牧地			B	広葉樹 120	D	
	IV	1.14, 1.34 1.42, 1.43	4.10	C	水稻 99									B	広葉樹 120		
	V																
	VI	1.20 1.60	2.40													A	
	VII																
	小計		28.52														

