縮尺20万分の1

土地分類図付属資料

（鹿児島県）

昭和46年3月

経済企画庁総合開発局　国土調査課

縮尺20万分の1 土地分類図付属資料 目次

A 土地条件の概要

B 統計の部

利用者のために

I 編集方針

この付属資料は、縮尺 20 万分の 1 土地分類図についての概要説明と面積統計とに分けられるが、面積統計については、原則としてそれぞれの縮尺 20 万分の 1 土地分類図の統計項目に対応した図幅について面積を測定し製表作成した。

たとえば、2－1表「傾斜区分別面積市町村内訳」は「傾斜区分図」（オーバー・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、3－3－1表「土地利用可能性分級と地形区分との関連」は「土地利用可能性分級図」および「地形分類図」を用い、前者においては、土地利用可能性分級である類地のパターンを、後者においては地形区分のパターンをそれぞれ重ねあわせて面積を測定し、両者の面積的関連を把握して作成したものである。

ただし、1－2表D.I.D.おおむね10万人以上の都市の土地利用現況の内訳は、対応した土地分類図を作成しなかったので、県市の統計資料等を調整し作成した。

なお、1－1表「土地利用現況別面積」は上記の図上面積を測定して作成した表のほか、県にある統計資料から作成したものを参考に掲げた。

縮尺20万分の1の土地分類図の各図幅と、付属資料統計表との関連を示すと次のとおりである。

統計表作成のために使用した土地分類図等の一覧

統計表の名称 ＼ 土地分類図等の名称		1 地形分類図	2 起伏量・谷密度図	3 傾斜区分図	4 表層地質図（平面的分類図）	5 表層地質図（垂直的分類図）	6 土壌図	7 土壌生産力可能性等級区分図	8 土地利用可能性分級図（土地利用現況図）	9 土地利用可能性分級図	10 標高区分図	11 都道府県統計資料等
1－1	土地利用現況別面積市町村別内訳								○			(○)
1－2	D.I.D.おおむね10万人以上の都市の土地利用現況の内訳											○
1－3	地形区分と土地利用現況との関連	○							○			○
1－4	標高と土地利用現況との関連								○		○	
1－5	傾斜区分と土地利用現況との関連			○					○			
1－6	土壌統群と土地利用現況との関連						○		○			
2－1	傾斜区分別面積市町村別内訳			○								
2－2	標高別面積市町村別内訳										○	
2－3	地形区分別面積市町村別内訳	○										
2－4	表層地質分布面積市町村別内訳				○							
2－5	表層地質の性状別分布面積市町村別内訳					○						
2－6	土壌統群分布面積市町村別内訳						○					
2－7	土壌の性状別分布面積市町村別内訳						○					
3－1	土地利用可能性分級別面積市町村別内訳									○		
3－2	土地利用可能性分級と土地利用現況との関連								○	○		
3－3－1	土地利用可能性分級と地形区分との関連	○								○		
3－3－2	土地利用可能性分級と傾斜区分との関連			○						○		
3－3－3	土地利用可能性分級と標高との関連									○	○	
3－3－4	土地利用可能性分級と土壌生産力可能性等級区分との関連							○		○		
3－4	土地利用可能性分級別主要地域の概要	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3－5	土地利用可能性分級別団地の内訳									○		○

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、すなわち、縮尺 20 万分の1 の土地分類図の場合には、最小図示単位として 1 Km^2（図上では 5 ㎜四方）を原則として、特殊な場合でも最小径４００㎜（図上で２㎜）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。

従って、この統計表を各種資料として使用する場合には、項目ごとの絶対値を使用するのではなく、概括的把握ないし項目の構成比率等を用いるようにされたい。

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　県統計等の資料について

ア．市町村別面積

「鹿児島県統計年鑑」（鹿児島県統計課）

「全国都道府県市町村面積」（建設省国土地理院）

単位はKm^2とし、単位未満は小数点２桁を４捨５入し、調整した。

イ．土地利用現況面積（統計による）

農地・草地	「農業センサス」市町村別統計書
林　　地	「農林業センサス」（林業地域調査）市町村別統計書
宅　　地	県地方課資料
公共用地その他	総面積より、農地、草地、林地、宅地面積を差引いた数である。

ウ．D.I.D.おおむね１０万人以上の都市の土地利用現況面積

鹿児島市に照会、調整作成した。

A　土地条件等の概要

1. 地形区分の概要

鹿児島県は九州南端部（本土部）と、その周縁および南方海上に南西方向に延びる多くの離島から成り立っている。

1－1 地形の特色と地形区分

本土部において最もいちじるしい地形的特色は、火山灰砂台地（シラス台地）の卓越であり、また、県本土南部の熔結凝灰岩台地、種子島、屋久島の海岸段丘、奄美諸島の隆起、サンゴ礁の台地などを加えると、台地地形の発達が鹿児島県地形の一大特色といえよう。反面、いわゆる丘陵地の発達は非常に悪い。

注）地形分類図では、図表現の便宜上、シラス分布地域の小丘陵、悪地地形の部分、および熔結凝灰岩の斜面部を丘陵地に含めたため、丘陵地の分布域が広く図示されている。

本県には、新旧期の多くの火山が分布しているが、地形分類図では新旧を問わず、火山岩の地域は火山地の記号で示した。しかし、古期火山岩の地域は浸蝕が進んで、すでに火山としての形態的特色を失なっているので、地形区分上は火山地ではなく、山地の項目に入れることにした。

1－2 山地、火山地

本土部の山地を大別して、北薩、南薩、大隅の三山地とした。北薩山地は九州山地の延長部に当り、従来いろいろな名称で呼ばれているが、ここでは南薩山地と対照させる意味で、この新名称を使用することにした。この山地は、ほぼ縦谷を形成する川内川によって南北に二分されるので、北を紫尾山地、南を八重山山地としてまとめることができる。八重山山地は主に古期火山岩より成る。南薩山地は中起伏性で、万之瀬川によって、金峰、野間の両山地に分けられる。野間山地には古期火山岩が多い。大隅山地はシラス台地によって分断され、北から白鹿、高隈、肝属の三山地となり、南ほど大きく、けわしくなる。また、東部には宮崎県側から日南山地の一部が延びてきている。

離島では九州随一の高度を誇る屋久島のほか、甑島、奄美大島、徳之島の一部が山地に属する。

火山地としては、霧島火山帯に属する霧島、桜島、開聞岳、さらに南西に続く火山性離島がある。

1－3 台地、段丘

台地は河川によって刻まれており、それぞれの小台地については名称のあるものもあるが、それらを一括して地域的地形名としたものがないので、ここにそれらを幾らかの台地群という形でまとめることを提案したい。新名称は主として郡名によった。

本土部では姶良台地群、鹿児島・日置台地群、囎唹台地群が、ほぼ、シラスより成る台地群である。この三者は台地原面と思われる平坦面があまり良く残っていないのが特色である。地形分類図では台地面と非台地性シラスとに区別し、後者は丘陵地に含めた。

南薩台地群と肝属台地群は、ともに北半をシラス、南半を熔結凝灰岩で構成され、台地平坦面が良く保たれているのが特色である。

その他、種子島、屋久島、馬毛島には海蝕による岩石台地、段丘面があり、奄美諸島の一部には、隆起サンゴ礁を主とする石灰岩の台地がある。

以上の台地については、近接の谷底面との高度差によつて、上、中、下の三段に分つことも不可能ではないが、ここでは繁雑化を恐れて、シラス台地を上位（比高１００ｍ以上）、中位（比高５０ｍ前後）の両面に分ける以外は、あえて細分化することをさけた。

砂礫台地は比高１０ｍ前後の平坦面をあらわしており、その多くは冲積段丘に相当するであろう。

1－4　低　地

離島における低地には見るべきものがなく、本土部においても山地やシラス台地の間に散在しているに過ぎない。

地形区分表には５つの平野ないし平野群をかかげたが、これらは、いずれも沖積平野とその周辺の段丘、台地とから成っている。後者のどこからどこまでを平野に入れ、どこまでを上記３の台地の中に入れるかは目的によって変えてよいと考える。ここでは土地利用や地域としてのまとまり、従来の呼称などに従うこと

（鹿児島大学　法文学部　米　谷　静　二）

2．表層地質の分布とその性状等の概要

2－1　一般地質

鹿児島の地質については、従来から既に多くの研究・調査がなされ、またこれらを基礎として全般的にまとめた鹿児島県地質図（２０万分の１．昭和４２年）なども公刊されている。

県下には未固結堆積物、固結堆積物、火山性岩石、深成岩など多種類の岩類が分布し、またその地質時代も古生代、中生代、新生代から現世にいたるまでの広い地質時代にわたって発達する。

しかし、これを概観すると、鹿児島県のおかれている地理的位置および地質構造区などの基本的な条件がその地質的特徴にかなり明瞭に反映していることがわかる。

すなわち、まず第１に、本県は、日本の弧状列島上における位置からいえば、本州弧と琉球弧の接合部に当る。この事実は本県の地質は２つの異った性格をもったものが存在することを意味する。鹿児島県本土および種子島・屋久島は本州弧的な特質を多く備えているのに対し、奄美群島の地質およびその構造は同じ琉球弧上にある沖縄と共通するところが多い。

次に、本県は地質構造区からいえば、西南日本外帯の一部に属する。すなわち西南日本を南北に二分する中央構造線の南帯に位置し、さらに大部分が古生界・中生界を画する仏像構造線以南のいわゆる四万十帯および日南帯に区分されている地区に属する。したがって奄美群島を除いては古生界は阿久根市・川内市のきわめて限られた小範囲にみられるにすぎず、大部分の地域においては前述の中生界～古第三系が基盤岩類として広く発達する。また変成岩類も貫入深成岩に接してホルンフェルス・粘板岩などがあるにすぎず、片麻岩・結晶片岩など変成度の高い変成岩類は本県には見られない。

第３には、いわゆる霧島火山帯がほぼ琉球弧に沿って走っているため、霧島火山群・桜島・指宿火山群・硫黄島・口永良部・諏訪之瀬島など最近に至るまで活動している活火山・休火山も多いことである。さらにこれら新しい諸火山の基底を構成し、あるいは霧島火山帯の西側、薩摩半島や北薩地区を中心に中新世～鮮新世、鮮新世～更新世、更新世などの旧期火山岩類がかなり広く山岳地域に分布する。

いずれの時代のものも輝石安山岩類を主とするが、旧期のものには流紋岩・角閃安山岩・石英安山岩・玄武岩なども見られる。

更新世後半には、鹿児島湾の湾奥に姶良火山・湾口付近に阿多火山を生じ大規模な活動を行なった。主としてこの両カルデラ火山から噴出された軽石質火山噴出物がシラス・熔結凝灰岩として県本土のほとんど全域に分布する。

このように県下には第三紀～更新世より現世にいたる各時代の火山活動によって生じた火山噴出物が、各種の溶岩・集塊岩・凝灰岩・シラス・溶結凝灰岩・降下軽石・火山礫・火山灰・ロームなどとして広範囲に表層を覆って存在する。さらにこの時代に生成された未固結堆積物・固結堆積物中にも火山性岩石から由来したものや凝灰質の砂岩・頁岩がはさまれていることが多い。

奄美大島・徳之島・沖永良部島・与論島などには広く古世界に属する粘板岩・砂岩およびこれらの互層・

石灰岩・珪岩などが分布し、また琉球石灰岩・隆起サンゴ礁も県本土にはみられない特徴的なものである。

深成岩に属するものとしては、紫尾山・高隈山・佐多・屋久島など本土にみられる中新世の花崗閃緑岩ないし黒雲母花崗岩と、徳之島・奄美大島などにみられる中生代の花崗閃緑岩および徳之島の輝緑岩類が主なものである。

2－2 応用地質

鹿児島県下には金属資源としては、金・銀・タングステン・錫・硫化鉄・マンガン・砂鉄などの鉱床が知られているが、現在稼行中のものは、金・錫および砂鉄の一部にすぎない。砂鉄は海岸砂を主とするが海底砂鉄も一部では採取されている。窯業原料としては粘土（カオリン）・珪藻土・珪石の一部が稼行されている。

県本土に広く分布する溶結凝灰岩は石材として切り出され、また奄美大島の石灰岩が建設材料として一部利用されている。河川砂礫の需要の増大に伴い、その不足を補って安山岩類・四万十層群などの砂岩類が砕石用として採取されている。またスコリア・軽石・シラスなどが骨材として、またシラスは骨材・充塡材のほか、ガラス・窯業原料などとしても次第に脚光を浴びてきつゝある。

新しい火山が多い本県は、霧島周辺・指宿地区などを中心として地熱・温泉資源に恵まれ、奄美大島を除いてほとんど全域に広く点在しており、泉質・湧出量ともに豊富で観光面のみならず医療・園芸・養魚方面などにも利用されている。

川内川・天降川・肝付川・菱田川など比較的大きい河川流域においては地表水・地下水に一般に恵まれているが、いわゆるシラス台地・扇状地・奄美諸島そのほかの島諸においては、流域面積も狭く水資源は必ずしも豊富とはいえない。したがって最近ではダムの建造やさく井などによって、地表水あるいは地下水を得て、灌漑用水・工業用水・生活用水に利用する方向に変りつつある。

新しい火山が多数存在する鹿児島県においては、自然災害として先ず火山噴火及び火山性地震を十分考慮すべきである。また豪雨によるシラス・溶結凝灰岩・古期頁岩類の崩壊がみられ、ことにシラスの浸蝕性崩壊に関しては種々の防災上の対策が望まれている。

2－3 地質の分布、岩種の総括

最後に鹿児島県下の岩石の種類と地層区分を次表に示し、さらにそれらのおもな分布地域ならびに岩相を併記する。

地質時代			岩石および地層	おもな分布地域	岩種および岩相
新生代	第四紀	現世(A)	冲積層	河川流域・低地	礫・砂・泥
			砂丘	吹上浜・志布志・種子島	砂
			隆起サンゴ礁	世界島・宝島　ほか	石灰岩
			有史溶岩	桜島・諏訪之瀬島	輝石安山岩
			火山灰・軽石	霧島火山周辺・大隅半島	
		更新世(D)	扇状地堆積物	出水平野	礫・泥
			段丘堆積物	出水平野・屋久島	礫
			姶良層	国分・隼人・鹿児島市	頁岩・凝灰質頁岩・泥岩
			火山砕屑物	開聞岳・桜島・霧島火山	スコリア・火山礫
			姶良・阿多火山軽石流および降下軽石	県本土全域	シラス・軽石層・溶結凝灰岩
			輝石・安山岩・玄武岩	霧島火山・桜島・指宿火山群トカラ列島	
	新第三紀(Tn)	鮮新世～更新世	琉球層群	徳之島・冲永良部島・世界島ほか	石灰岩・石灰砂
			上中層群	種子島	砂岩
			国分層群・永野層　ほか	蒲生・加治木・隼人町　ほか	頁岩・凝灰岩
			古期溶結凝灰岩	薩摩半島中北部・北薩	安山岩質岩石
			輝石安山岩・玄武岩	薩摩半島北部	
		鮮新世	島尻層	世界島	泥岩
		中新世～鮮新世	輝石安山岩・角閃石安山岩流紋岩・玄武岩	薩摩半島北部・北薩　ほか	安山岩質岩石
		中新世	茎永層群	種子島	礫岩・砂岩・頁岩
			花崗岩・花崗閃緑岩・石英斑岩　ほか	紫尾・高隈・佐多・屋久島野間・甑島	花崗岩質岩石
	古第三紀(Tp)	始新世	下島層群	長島・獅子島	砂岩
			和野砂岩頁岩層	奄美大島北部	砂岩・互層
		白亜紀～古第三紀	日南層群	大隅半島・志布志	砂岩・頁岩・互層
			熊毛層群	種子島・屋久島	礫岩・砂岩・頁岩・互層
中生代(M)		白亜紀	御所浦層群・姫浦層群	甑島・獅子島・長島	礫岩・砂岩・頁岩・互層
		ジュラ紀～白亜紀	四万十層群	薩摩半島・北薩・大隅半島北部	砂岩・頁岩・互層
			大勝頁岩層	奄美大島	頁岩・互層
			花崗岩・花崗閃緑岩	徳之島・奄美大島	花崗岩質岩石
			輝緑岩類	徳之島	
古生代(P)			阿久根・川内古生層	阿久根・川内	粘板岩・石灰岩・珪岩
			名瀬粘板岩凝灰岩層	奄美大島・徳之島・冲永良部	粘板岩・互層
			新村粘板岩層	〃　〃	粘板岩・互層
			大棚砂岩層	〃　〃	砂岩・互層
			名音珪岩層	〃	粘板岩・珪岩　ほか

（露木利貞）

3・ 土壌統群の分布とその性状等の概要

鹿児島県の土壌は9土壌群、27土壌統群に分類され、その内訳は次のとおりである。

土壌統群一覧表

大土壌群	土壌統群
岩石地	岩石地
岩屑土	岩屑性土壌
未熟土	砂丘未熟土壌 粗粒火山拠出物未熟土壌 風化火山拠出物未熟土壌
黒ボク土	厚層黒ボク土壌 黒ボク土壌 多湿黒ボク土壌 淡色黒ボク土壌
褐色森林土	乾性褐色森林土壌 乾性褐色森林土壌（黄褐系） 乾性褐色森林土壌（赤褐系） 褐色森林土壌 褐色森林土壌（黄褐系） 褐色森林土壌（赤褐系） 湿性褐色森林土壌
赤黄色土	赤色土壌 黄色土壌 暗赤色土壌
灰色低地土	細粒灰色低地土壌 灰色低地土壌 粗粒灰色低地土壌
グライ土	細粒グライ土壌 グライ土壌 粗粒グライ土壌
泥炭土	低位泥炭土壌 黒泥土壌

3－1 山地の土壌

鹿児島県の山地土壌の大半は火山灰の影響を受けており、一般に砂壌土が多く弱酸性土壌で置換容量が少なく、鱗酸吸収係数が大きいという傾向がある。県北部から中部にかけては霧島火山などの影響を受けた黒ボク土が多く、薩摩半島南部は開聞岳からの火山拠出物を母材とした黒ボク土が分布し、また大隅半島では桜島を背景として層の厚い比較的新しい火山灰を母材とした黒ボク土が相当広範囲に分布している。

また本県特有のシラス土壌は県下各地に分布しており、シラス、赤ホヤ、ボラ、コラ等と呼ばれるこれらの特殊土壌は一般に台地周縁または低山地形のところに出現し生産性の低い瘠悪な土壌を形成している。

県北部の古期安山岩地帯および古期堆積岩を基岩とする山地には、適潤性の褐色森林土壌が多くみられるが、東支那海に面した海岸沿いの出水郡長島から阿久根市脇本、川内市寄田、串木野市羽島、川辺郡坊津町にかけては、赤褐型ないし黄褐型の乾性褐色森林土壌が分布している。

大隅半島南部の花崗岩を基岩とする山地でも、スギ、ヒノキの植樹が行われているが生産力は県北ほどではない。

種子ケ島は低平な島で林地に見るべきものはないが、屋久島は九州一の高い山地を中心部にもち、花崗岩類を基岩として褐色森林土が分布し、奥地には、未開発の屋久杉の原生林が見られる。

奄美大島を中心とする南西諸島は亜熱帯気候に属し、乾性褐色森林土壌（赤褐型）および赤色土壌、暗赤色土壌などの土壌からなっている。　（鹿児島県林業試験場　内　邦　）

3－2　台地、低地の土壌

本県の畑の大半は黒色火山灰土壌からなり、シラス台地上に分布しているが、その理化学性の不良に起因した低位生産地である。水田はこれらのシラス台地を開析して流れる河川の段丘地または冲積地にひらかれている関係上、シラスの影響を強く受け土性が粗く生産力もあまり高くないものが多い。

3－2－1　北薩および姶良地域

周囲を九州山脈、霧島山系によって囲まれ、紫尾山系の花崗岩地帯、中生層の山岳地帯、シラス台地が介在するため、土壌はこれらの影響をうけて複雑である。西部の出水、阿久根地区の山ろく緩波状地には安山岩、砂岩、頁岩を母材とした畑が分布する一方、洪積台地が広く分布し、これらの洪積台地は表層は黒ボク土のものもある。水田はこれらの台地や丘陵間を流れる河川にそって分布し、下層に礫層の存在するものが多い。

東部の大口地区は火山灰におおわれた台地が主な畑地帯となり、一般にうすい黒ボク土が分布し、その生産力も低い。また霧島山ろくから姶良地区にかけても黒ボク土が広く分布し、台地斜面や傾斜地では表層の黒ボクが流出して下層のアカホヤが露出した粗粒風化火山拠出物未熟土壌が分布する。

これらの台地間を流れる河川が川内川に合流し、その流域は広い水田地帯となって本県の主要な米作地帯となっている。シラスを母材とした水田であるが、安山岩の影響をうけているため土性は若干細く生産力は比較的高い。天降川、別府川流域の水田は灰色低地土壌が主であるが、鹿児島湾に接した部分には土性の極めて粗い強グライ土壌の干拓田が広く分布している。

3－2－2　薩摩半島中南部地域

川内川下流の平坦水田は地下水位が比較的高く、グライ土壌の分布が非常に多く、西部海岸の砂丘沿いにひらけた平坦水田とシラス台地間を流れる河川沿いの細長い水田はいづれもシラスの影響を強くうけ生産力は高くない。

畑地はシラス台地上にひらけた火山灰土壌が大部分であるが、北部では腐蝕含量の低い淡色黒ボク土壌が広く分布し生産力はやや高い。南部は全層多腐植層の厚層黒ボク土壌が分布し、また開聞岳拠出物である火山砂礫、火山灰等が固結した難透水性の盤層（俗称コラ）が広く分布し、耕作上の大きな障害となっている。このため耕地ではコラ層排除が進められており、コラ層分布範囲内の土壌にはコラ層のあるものとないものが不規則に混在する。

また最南部の開聞岳周辺には固結していない火山砂礫の堆積層があり山川、開聞町の畑地はほとんど礫土である。

3－2－3　大隅地域

北部から中央部にかけては厚い火山灰層におおわれたシラス台地で多くの河川により開析されて細長い谷

を形成している。台地上は大部分は腐植含量の高い厚層黒ボク土壌であるが、山ろくの傾斜地および台地周辺の斜面は表層の黒ボクが侵蝕されているため、黒ボク土壌または粗粒風化火山拠出物未熟土壌がみられ、いずれも生産力は低い。北部には桜島・霧島両火山の拠出物である軽石層（俗称ボラ）があり、南薩のコラ層とともに大きな障害となっている。このため耕地ではボラ層排除が行なわれ、分布範囲内の各土壌統群にはボラ層のあるものとないものが不規則に混在しており、また桜島、福山町の山腹斜面ではこれらの軽石が多量に混入した粗粒火山拠出物未熟土壌がみられる。

水田は肝属川流域の平坦水田と台地谷間に細長く存在する数多くの冲積地からなり、いずれもシラスの影響を強くうけて土性が粗く生産力は低い。大部分は灰色低地土壌であるが肝属川流域の中央部には泥炭、黒泥土壌が分布し谷間の水田では湿田が多い。

3－2－4　熊毛および奄美諸島地域

種子島は第三紀の丘陵、台地を火山灰が広くおおっているため、黒ボク土壌が多く、西海岸には砂丘未熟土壌が分布している。屋久島は海岸近くまで迫った山地の周辺や洪積台地上の褐色森林土壌および黒ボク土壌に、主にサトウキビが栽培されているが生産力は低い。

奄美諸島は島の中央部は古生層の堆積岩類を母材とした赤色土壌、黄色土壌、褐色森林土壌赤褐型が主な土壌で、海岸近くの緩傾斜の段丘、台地は琉球石灰岩を母材とする暗赤色土壌が広く分布している。これらの各種土壌にサトウキビが栽培されているが、いずれも重粘質で旱害がひどく大きな障害となっている。

水田は各河川の冲積地や谷床低地に存在するが、大部分が埴質の強グライ土壌で生産力も極めて低い。

（鹿児島県農業試験場　中　村　　弘）

4．土地利用現況等の概要

鹿児島県は日本の最南端に位置し、その気候は本邦でも高温多湿の地帯に属しているが、海岸地帯と山間部、あるいは南北約６００Kmの広がりを有す本県の北限と南限では多少の差異が認められ、その植生もバラエティーに富んでいる。

一方、その土地環境は全般的に「島岐的な」あるいは「なかば島岐的な」地形をもち、海岸線が長く、小山系、小河川、小平野が多く、本土部にあっては、火山灰砂（シラス）台地、溶結凝灰岩台地、奄美諸島の石灰岩台地、種子・屋久島などの海岸段丘など、台地地形が卓越することが特異な景観である。

土地利用もこれらに支配されて、台地を中心とする普通畑の分布が広く、水田はきわめて分散的であり、林地は、ほとんど県下全域に分散分布し、農業その他との接触帯が長いため、一部の奥地林、あるいは離島の林地を除いて、古くから開発利用されている部分が多い。

最近では、従来、水利に乏しく、その開発利用が遅れていた台地上の広大な畑地についての畑地灌漑が、各所で計画されつつあり、また、山地緩斜面、あるいは台地の一部を利用した果樹（甘橘類）、茶の栽培も盛んで、県内各地で集団樹園地化、林地は人工林の拡大が行なわれ、生産性の向上が進められている。

また、都市周辺、とくに鹿児島を中心とした地域では、海に向って工業用地としての埋立、内陸部では造成し易いシラス台地、丘陵等の宅地造成など、交通体系の整備と相俟って、都市化が急速に図られつつある。

4－1　北薩地域

北薩地域は、県本土部の他の２地域と異なり、本県特有のシラスの分布も割合に少ない地域である。低地は、紫尾山地北側に展ける出水平野と、川内川の流路沿いに珠豆状に形成される盆地に分布している。

水田はこれらの低地に主として分布し、県内でも割合い恵まれた条件下にあり、本県の代表的な水田地帯である。畑は他の２地域に比して集団地は少なく、分散が大きい。また地域の西海岸部、長島・甑島諸島に

は急傾斜畑が多い。近年果樹の栽培が盛んで、川内川中上流域の山地斜面、及び出水平野の周辺丘陵地、斜面地に果樹園の集団地が形成されつつあり、川内川中流の宮之城付近を中心とした桑の栽培が続けられている。

肥薩山地の西域、あるいは八重山山地の一部に発達する緩傾斜地では、草地の開発が進められ、牛の生産育成が盛んである。

北薩山地は適潤性の褐色森林土が分布し、一般に地味も良く、林況も良好で、古くから開発されており、すぎ、ひのき等の人工樹林が各所に見られる。

4－2　姶良、南薩地域

薩摩半島に姶良地方を含めた、これらの地域は、その大半が海岸に面するため一般に温暖で、一部には無霜地帯も見られる。

北部の八重山山地、霧島火山地、及び薩摩半島の東岸寄りを縦走する金峰山地が尾根となり、これより海岸に向ってシラスの台地、丘陵地が展開しており、低地は、鹿児島湾岸の国分・隼人、加治木・姶良、鹿児島付近、及び万之瀬川沿いの川辺、加世田付近にややまとまって見られるに過ぎない。

水田はこれら低地にまとまって見られるほか、大半はシラス台地、山地の浸蝕谷の屋地田である。畑は地域内に広く分布するシラス、あるいは溶結凝灰岩の平坦面上のものが大半である。西海岸の吹上浜砂丘は防潮林（くろまつ）であるが、南部の金峰・加世田付近では一部畑として利用されている。果樹園は地域の南部及び西岸部に多く、主として山地斜面部を利用しており、また、茶の栽培も盛んで、地域南部の知覧、枕崎、頴娃に茶園が多い。

草地は霧島山麓及び薩摩半島の南東部等に見られ、一部は放牧場として利用されている。

本地域の林地は早くから開発されており、姶良地域は褐色森林土壌が分布し、比較的地味も良好で、林況も概して良い。薩摩半島では、万之瀬川の上流付近に一部良林が見られるが、半島南西部には乾性褐色森林土壌（黄色型）が分布し、林況は一般に良くない。天然林は大部分を本土の他地域と同様、かし、しい、くす、たぶ等の常緑広葉樹が占めており、霧島火山地の高地では、もみ、つが、あか松が多い。

鹿児島市を中心とする一帯では、急速な都市化のため周辺シラスの台地、丘陵地を削って宅地造成が盛んであり、また、鹿児島湾を埋立てた工業用地の造成も進められている。

4－3　大隅地域

突出する北部の白鹿、東部の日南、西部の高隈、南部の肝属の各山地のほかは、地域の大半を覆ってシラスが分布し、笠野原をはじめとする広大な台地、あるいは丘陵地よりなり、低地は肝属川の中下流に展けているに過ぎない。

水田は肝属川の低地にまとまっているほかは、樹板状に開析されたシラスの浸蝕谷に細長く見られる屋地田である。なお、地域中東部の台地面には、長距離導水により一部開田されているところもある。水田に対して畑は広く、地域の中部には大規模な集団地が多い。これらのシラス台地上の普通畑としての利用は、水利用等の制約から、比較的新しく、従来、荒地として放置されるか、桑園等に利用されていたが、最近では笠野原の畑地灌漑事業がほぼ完了し、面目を一新しつつある。果樹園は、従来、鹿児島湾岸の桜島火山麓の扇状地、福山、垂水などに多く見られたが、最近では、根占、高山、大崎、及び南端に近い佐多付近でも集団化されつつある。茶園は有明町などで集団栽培されているほか、台地上畑の畦畔等に防災茶園として栽培されているものが多い。

高隈山地の北縁付近、及び地域中北部のシラス地帯には、各所に草地（原野）が分布し、その一部は採草放牧地として利用されている。

林地は上記の4山地を中心に分布し、北部が地形的、土壌的に林況が概して良くないのに対し、南部域は褐色森林土壌がやや広く分布し地味が比較的良好であり、林況も概して良いが、その開発度は本土域の他地

域に比し、おくれている。

4－4　熊毛地域

種子ケ島は平坦な丘陵・台地性の島で、比較的農地の分布が広く、主として普通畑として利用されており、水田は南域にまとまって見られる。島の林地は地味が悪く、常緑広葉樹が多く、針葉樹の大部分はくろ松である。

種子ケ島の西海上にある低平な馬毛島は林地はほとんど未立木地、原野で、一部採草放牧地として利用されている。

屋久島は急峻な山地が海岸にせまり、大半が林地（国有林）で、農地は北～東～南海岸に発達する海岸段丘上に限られ、水田はほとんどない。屋久島の山地は九州一の高峯を有し、亜熱帯から寒帯植生にいたる学術的に貴重な植物を宝蔵しており、なかでも原生林としての屋久杉は有名である。

三島、十島の両村に属するトカラ列島の島及び上屋久町の口永良部島は、いずれも火山島で平地に乏しく、常緑広葉樹、竹（笹）で覆われる山地で、一部の島で草地（原野）を利用した放牧が行なわれている。

4－5　奄美地域

奄美大島とそれに属する加計呂麻、請島などは、山地が多く、農地は水田が小河川の河口部付近に小分布するほか、畑は山地山麓の斜面地に拓かれているものが多い。

徳之島の中央部は山地であるが、その周辺にはサンゴ礁石灰岩の段丘が発達し、農地として利用され、一部にはパイン畑（果樹園）が見られる。

喜界、沖永良部、与論の各島は、サンゴ礁石灰岩の段丘で構成され、低平で、割合平坦な農地に恵まれている。水田の多くは天水田であり、最近では、これら水田にも、さとうきびを栽培するようになった。

奄美地域の林地は暖帯南部に属し、その林況は、しい、かし、たぶ、いじゅ、いすを主林木として、やぶにっけい、ゆずりは等の常緑樹が多く、さらに天然下種でも成立する、りゅうきゅう松などが代表的な樹種である。林地は、すぎ、ひのきの適地が少く、蘇鉄林があり、あこう、がじゅまるの熱帯樹種が各地に自生している。

（鹿児島県　企画部開発課　郡　山　　栄）

B　統　計　の　部

1　土地利用の現況

1－1　土地利用現況別面積市町村別内訳

区分	農地							草地		
	田	畑					農地計	利用草地	未利用草地	草地計
		普通畑	牧草畑	樹園地		畑計				
市町村				果樹園	桑園・茶園その他					
鹿児島市	16.2	39.6	—	1.8	0.2	41.6	57.8	0.4	—	0.4
川内市	28.6	29.2	—	3.0	0.2	32.4	61.0	1.5	—	1.5
鹿屋市	15.8	88.8	—	0.1	0.1	89.0	104.8	0.4	—	0.4
枕崎市	5.1	41.0	—	1.0	0.9	42.9	48.0	—	—	—
串木野市	4.0	8.1	—	0.6	—	8.7	12.7	0.5	—	0.5
阿久根市	7.8	29.0	—	1.2	—	30.2	38.0	0.2	—	0.2
名瀬市	2.1	7.5	—	0.3	—	7.8	9.9	—	—	—
出水市	25.4	10.6	—	3.6	0.1	14.3	39.7	0.2	—	0.2
大口市	26.7	44.1	—	0.2	—	44.3	71.0	2.1	—	2.1
指宿市	4.0	25.5	—	0.3	—	25.8	29.8	0.6	0.4	1.0
加世田市	8.3	26.3	—	1.3	—	27.6	35.9	—	—	—
国分市	24.7	10.2	—	0.2	0.4	10.8	35.5	0.9	—	0.9
西之表市	10.2	56.0	—	0.1	—	56.1	66.3	1.6	—	1.6
垂水市	6.9	20.7	—	2.0	—	22.7	29.6	—	—	—
市部計	**185.8**	**436.6**	—	**15.7**	**1.9**	**454.2**	**640.0**	**8.4**	**0.4**	**8.8**
吉田村	6.0	9.8	—	—	—	9.8	15.8	—	—	—
西桜島村	—	0.6	—	8.8	—	9.4	9.4	—	—	—
喜入町	5.4	8.4	—	0.5	—	8.9	14.3	—	—	—
山川町	0.3	18.3	—	—	—	18.3	18.6	—	—	—
頴娃町	4.7	58.9	—	0.8	2.5	62.2	66.9	2.5	0.3	2.8
開聞町	1.9	9.8	—	—	—	9.8	11.7	—	0.6	0.6
笠沙町	2.0	7.9	—	0.1	—	8.0	10.0	—	—	—
大浦町	4.6	12.8	—	0.4	—	13.2	17.8	—	—	—
坊津町	0.7	5.1	—	0.6	—	5.7	6.4	—	—	—
知覧町	4.2	56.1	—	0.2	2.1	58.4	62.6	—	—	—
川辺町	13.2	41.3	—	0.3	—	41.6	54.8	0.5	—	0.5
市来町	6.1	3.1	—	2.0	—	5.1	11.2	—	—	—
東市来町	7.7	10.8	—	0.7	—	11.5	19.2	—	—	—
伊集院町	9.7	20.7	—	0.3	—	21.0	30.7	—	—	—
松元町	3.1	8.5	—	0.2	0.6	9.3	12.4	—	—	—

（単位　km²　）

林地						宅地	その他	自然公園法に基づく自然公園地域	合計
人工林	天然林	未立木地	除地	保安林	林地計				
70.1	87.2	0.8	18.5	(3.4)	176.6	43.5	0.8	(50.5)	279.1
82.1	113.4	—	—	(10.1)	195.5	7.4	—	(5.0)	265.4
53.6	62.0	—	—	(31.5)	115.6	8.5	5.2	(3.5)	234.5
11.6	12.9	—	—	(5.6)	24.5	2.1	—	(2.3)	74.6
26.1	37.6	—	—	(1.1)	63.7	3.0	—	(1.2)	79.9
54.6	40.6	—	—	(2.5)	95.2	2.4	—	(8.0)	135.8
11.8	101.3	2.5	—	(19.5)	115.6	1.7	—	(—)	127.2
116.2	64.5	1.0	—	(19.4)	181.7	5.0	0.6	(5.0)	227.2
112.9	102.0	—	—	(126.3)	214.9	2.4	1.8	(10.0)	292.2
26.1	7.2	0.5	—	(1.6)	33.8	3.6	10.0	(7.0)	78.2
30.1	24.1	—	1.0	(3.9)	55.2	2.2	—	(3.3)	93.3
51.7	31.2	—	—	(1.5)	82.9	1.7	0.4	(—)	121.4
33.8	98.2	5.8	—	(2.3)	137.8	1.5	—	(—)	207.2
67.4	63.7	—	—	(1.1)	131.1	1.6	—	(1.1)	162.3
748.1	**845.9**	**10.6**	**19.5**	**(229.8)**	**1,624.1**	**86.6**	**18.8**	**(96.9)**	**2,378.3**
21.9	16.6	—	—	(0.3)	38.5	—	—	(—)	54.3
3.2	6.1	0.6	12.3	(0.5)	22.2	0.5	—	(23.5)	32.1
31.2	13.5	—	—	(0.3)	44.7	1.2	—	(—)	60.2
10.1	6.2	—	—	(1.3)	16.3	1.2	1.1	(10.0)	37.2
28.4	11.3	—	—	(3.6)	39.7	1.2	—	(—)	110.6
10.1	9.8	—	—	(1.0)	19.9	0.6	0.4	(22.5)	33.2
5.5	22.9	—	—	(1.0)	28.4	—	—	(4.3)	38.4
3.9	15.5	—	—	(0.6)	19.4	—	—	(10.0)	37.2
6.6	25.7	—	—	(1.5)	32.3	—	—	(—)	38.7
41.2	15.9	—	—	(5.7)	57.1	0.7	—	(—)	120.4
48.2	23.3	—	—	(10.4)	71.5	0.7	—	(—)	127.5
6.9	13.6	—	—	(0.5)	20.5	0.3	—	(15)	32.0
29.0	21.5	—	1.0	(0.6)	51.5	0.3	—	(0.8)	71.0
13.2	11.2	—	—	(0.5)	24.4	0.4	0.4	(—)	55.9
17.4	20.6	—	—	(0.5)	38.0	—	—	(—)	50.4

区分 / 市町村	農地							草地		
	田	畑					農地計	利用草地	未利用草地	草地計
		普通畑	牧草畑	樹園地		畑計				
				果樹園	桑園・茶園その他					
郡山町	5.8	7.2	—	0.1	—	7.3	13.1	0.1	—	0.1
日吉町	3.6	8.4	—	0.8	—	9.2	12.8	—	—	—
吹上町	9.0	24.5	—	0.5	—	25.0	34.0	—	—	—
金峰町	11.6	19.5	—	—	—	19.5	31.1	—	—	—
樋脇町	8.4	5.4	—	1.0	0.4	6.8	15.2	0.5	—	0.5
入来町	7.4	7.3	—	1.0	—	8.3	15.7	1.2	—	1.2
東郷町	6.9	2.2	—	4.3	0.2	6.7	13.6	—	0.8	0.8
宮之城町	13.1	16.9	—	2.4	0.3	19.6	32.7	0.6	—	0.6
鶴田町	5.8	7.6	—	—	0.1	7.7	13.5	0.3	—	0.3
薩摩町	6.6	7.0	—	0.5	0.2	7.7	14.3	1.2	—	1.2
祁答院町	5.0	3.9	—	0.9	—	4.8	9.8	0.5	—	0.5
里村	0.6	1.2	—	—	—	1.2	1.8	0.2	—	0.2
上甑村	0.6	3.5	—	—	—	3.5	4.1	—	7.2	7.2
下甑村	1.4	4.2	—	—	—	4.2	5.6	—	0.2	0.2
鹿島村	0.0	1.7	—	—	—	1.7	1.7	—	0.5	0.5
野田村	6.6	4.5	—	2.0	—	6.5	13.1	—	—	—
高尾野町	8.6	18.7	—	0.8	—	19.5	28.1	—	—	—
東町	2.3	14.7	—	0.3	—	15.0	17.3	0.3	—	0.3
長島町	4.2	15.8	—	0.4	—	16.2	20.4	—	—	—
菱刈町	14.3	6.8	—	—	0.1	6.9	21.2	—	—	—
加治木町	10.2	8.0	—	—	—	8.0	18.2	—	1.2	1.2
姶良郡	14.5	4.7	—	—	—	4.7	19.2	0.4	—	0.4
蒲生町	8.4	3.6	—	0.2	0.1	3.9	12.3	0.1	—	0.1
溝辺町	2.8	18.3	—	0.2	—	18.5	21.3	0.2	0.1	0.3
横川町	4.8	5.2	—	—	0.1	5.3	10.1	1.3	0.2	1.5
栗野町	7.2	9.3	—	—	0.1	9.4	16.6	3.1	0.3	3.4
吉松町	5.3	7.9	—	—	0.3	8.2	13.5	2.8	0.3	3.1
牧園町	5.6	13.6	—	—	—	13.6	19.2	1.4	2.9	4.3
霧島町	5.5	4.8	—	—	0.1	4.9	10.4	0.2	—	0.2
隼人町	13.7	7.2	—	—	—	7.2	20.9	—	—	—
福山町	3.0	13.4	—	3.7	—	17.1	20.1	2.2	0.2	2.4
大隅町	25.8	40.5	—	—	—	40.5	66.3	1.5	—	1.5
輝北町	12.9	13.0	—	—	—	13.0	25.9	4.2	—	4.2
財部町	15.4	30.2	—	—	—	30.2	45.6	0.5	—	0.5
末吉町	16.1	45.3	—	—	—	45.3	61.4	0.7	—	0.7
松山町	5.6	15.9	—	—	—	15.9	21.5	0.5	—	0.5
志布志町	10.7	24.7	—	0.1	—	24.8	35.5	0.4	—	0.4

（単位　km²）

林地						宅地	その他	自然公園法に基づく自然公園地域	合計
人工林	天然林	未立木地	除地	保安林	林地計				
20.4	24.3	—	—	(2.7)	44.7	—	—	(—)	57.9
7.5	7.5	—	1.4	(1.2)	16.4	—	—	(2.2)	29.2
31.4	30.0	—	2.0	(8.1)	63.4	0.6	—	(8.5)	98.0
19.4	18.9	—	2.0	(8.2)	40.3	0.3	—	(7.8)	71.7
16.1	31.2	—	—	(8.2)	47.3	0.3	—	(0.2)	63.3
24.7	31.2	—	—	(0.8)	55.9	0.2	—	(12.5)	73.0
32.1	32.9	—	—	(14.7)	65.0	0.2	—	(—)	79.6
48.1	60.7	0.3	—	(33.5)	109.1	2.1	—	(16.5)	144.5
22.9	39.1	—	—	(17.2)	62.0	—	1.6	(12.0)	77.4
31.3	32.8	0.6	—	(17.0)	64.7	0.5	0.3	(2.0)	81.0
38.6	31.6	0.6	—	(13.5)	70.8	0.6	0.6	(7.5)	82.3
3.6	10.5	—	—	(—)	14.1	0.8	0.3	(—)	17.2
4.5	18.7	—	—	(—)	23.2	—	0.5	(—)	35.0
3.8	466.	0.8	—	(0.6)	51.2	0.6	—	(—)	57.6
1.0	6.0	—	—	(—)	7.0	0.1	—	(—)	93
11.0	4.9	—	—	(—)	15.9	1.9	—	(—)	30.9
28.2	10.2	—	—	(1.1)	38.4	0.8	—	(1.3)	67.3
37.7	16.0	0.1	—	(0.5)	53.8	—	—	(11.7)	71.4
15.5	8.7	0.2	—	(—)	24.4	0.2	—	(6.1)	45.0
38.8	40.1	—	—	(12.5)	78.9	0.5	—	(—)	100.6
9.6	14.7	—	—	(0.6)	24.3	2.8	—	(—)	46.5
39.1	41.2	0.1	—	(16.2)	80.4	2.7	0.2	(5.9)	102.9
42.2	23.9	—	—	(5.1)	66.1	1.0	—	(1.3)	79.5
24.8	16.8	0.4	—	(1.2)	42.0	0.2	0.6	(—)	64.4
25.7	32.8	—	—	(6.0)	58.5	0.3	—	(—)	70.4
38.7	28.1	0.3	—	(7.8)	67.1	1.1	—	(—)	88.2
17.7	16.3	—	—	(13.3)	34.0	0.5	3.4	(1.8)	54.5
49.8	55.3	—	—	(15.4)	105.1	0.4	0.5	(41.2)	129.5
32.7	35.8	—	2.0	(23.4)	70.5	0.2	—	(35.0)	81.3
22.5	19.6	0.2	—	(0.7)	42.3	4.5	0.1	(—)	67.8
32.7	11.9	—	—	(1.6)	44.6	0.4	0.3	(—)	67.8
43.1	33.5	0.5	—	(0.9)	77.1	0.8	—	(—)	145.7
29.7	28.2	0.5	—	(17.6)	58.4	0.3	—	(—)	88.8
47.0	22.1	0.3	—	(4.8)	69.4	0.4	—	(—)	115.9
40.9	25.8	—	—	(3.2)	66.7	0.7	—	(—)	129.5
13.8	13.2	0.4	—	(0.3)	27.4	0.3	—	(—)	49.7
54.8	44.4	0.8	0.6	(10.7)	100.6	2.4	—	(1.6)	138.9

区分 / 市町村	01 農地							草地		
	田	04 畑 普通畑	13 畑 牧草畑	樹園地 05 果樹園	樹園地 07 桑園・茶園その他	畑計	農地計	利用草地 13	未利用草地 14	草地計
有明町	16.8	41.9	—	0.2	0.2	42.3	59.1	—	—	—
大崎町	13.2	53.9	—	2.0	—	55.9	69.1	0.2	—	0.2
串良町	12.3	37.9	—	—	—	37.9	50.2	0.2	—	0.2
東串良町	10.7	12.0	—	—	—	12.0	22.7	—	—	—
内之浦町	7.6	4.9	—	0.1	—	5.0	12.6	—	—	—
高山町	18.3	16.7	—	2.1	—	18.8	37.1	—	—	—
吾平町	7.4	16.3	—	0.2	—	16.5	23.9	—	—	—
大根占町	4.8	21.6	—	—	—	21.6	26.4	0.7	—	0.7
根占町	5.4	10.6	—	1.0	0.2	11.8	17.2	0.7	—	0.7
田代町	4.5	6.3	—	0.1	0.2	6.6	11.1	—	—	—
佐多町	4.1	11.7	—	0.2	—	11.9	16.0	1.1	—	1.1
中種子町	6.6	59.8	—	—	—	59.8	66.4	0.2	—	0.2
南種子町	12.3	22.3	—	0.1	—	22.4	34.7	—	—	—
上屋久町	1.1	10.0	—	0.2	—	10.2	11.3	1.1	—	1.1
屋久町	1.0	14.6	—	—	—	14.6	15.6	0.2	—	0.2
三島村	0.0	0.9	—	—	—	0.9	0.9	0.3	—	0.3
十島村	0.5	6.3	—	—	—	6.3	6.8	4.9	1.6	6.5
大和村	1.2	5.0	—	0.2	—	5.2	6.4	—	—	—
宇検村	1.2	2.4	—	0.2	—	2.6	3.8	—	—	—
瀬戸内町	1.1	17.6	—	0.2	—	17.8	18.9	—	0.8	0.8
住用村	1.8	1.3	—	0.1	—	1.4	3.2	—	—	—
竜郷村	3.0	2.2	—	—	0.2	2.4	5.4	—	—	—
笠利町	4.2	12.9	—	—	—	12.9	17.1	—	—	—
喜界町	0.8	14.6	—	—	—	14.6	15.4	1.6	0.4	2.0
徳之島町	5.2	25.2	—	2.2	—	27.4	32.6	—	—	—
天城町	4.4	21.9	—	0.1	—	22.0	26.4	—	—	—
伊仙町	3.6	34.6	—	0.1	—	34.7	38.3	—	—	—
和泊町	1.8	28.6	—	—	—	28.6	30.4	—	—	—
知名町	2.6	23.3	—	0.2	—	23.5	26.1	—	—	—
与論町	2.6	12.1	—	—	—	12.1	14.7	—	—	—
郡部計	519.0	1,268.1	—	43.6	8.0	1,319.7	1,838.7	38.6	17.6	56.2
県計	704.8	1,704.7	—	59.3	9.9	1,773.9	2,478.7	47.0	18.0	65.0

（単位　km²　）

林地						宅地	その他	自然公園法に基づく自然公園地域	合計
人工林 09	天然林 10	未立木地 08	除地 19	保安林 09	林地計	18			
16.0	22.8	0.9	0.4	(2.9)	40.1	—	—	(0.7)	99.2
13.5	15.0	—	2.0	(4.3)	30.5	0.4	—	(6.0)	100.2
7.4	6.3	—	—	(1.2)	13.7	2.1	—	(—)	66.2
1.1	0.5	—	0.4	(1.8)	2.0	1.0	—	(3.1)	25.7
75.0	91.9	—	—	(16.4)	166.9	0.9	—	(—)	180.4
41.6	49.1	—	—	(6.7)	90.7	1.3	—	(1.2)	129.1
16.4	17.8	—	—	(4.3)	34.2	0.6	—	(—)	58.7
29.7	26.8	0.4	—	(0.8)	56.9	1.2	—	(—)	85.2
32.8	38.0	—	—	(5.0)	70.8	0.9	—	(21.7)	89.6
33.5	32.8	—	—	(1.7)	66.3	0.2	—	(—)	77.6
41.6	63.3	0.4	—	(2.0)	105.3	0.3	03	(19.4)	123.0
11.1	57.4	0.4	1.8	(3.5)	70.7	0.6	—	(—)	137.9
16.1	58.4	0.5	0.4	(4.6)	74.9	0.6	—	(—)	110.2
33.5	250.7	0.6	1.5	(1.2)	286.3	0.6	—	(62.0)	299.3
7.8	215.1	—	—	(3.4)	229	0.6	—	(26.5)	239.3
2.0	24.6	—	3.8	(—)	30.4	—	—	(—)	31.6
2.2	46.5	11.6	13.6	(—)	73.9	0.4	—	(—)	87.6
4.6	78.5	0.5	—	(17.0)	83.6	0.3	—	(—)	90.3
14.2	80.9	3.1	—	(8.2)	98.2	0.2	—	(—)	102.2
14.5	199.8	3.0	—	(3.4)	217.3	1.9	—	(—)	238.9
4.7	106.4	3.3	—	(15.1)	114.4	0.1	—	(—)	117.7
4.0	70.8	2.0	—	(6.5)	76.8	0.7	—	(—)	82.9
4.2	34.0	3.0	—	(7.4)	41.2	0.7	—	(—)	59.0
11.6	21.3	6.8	—	(1.2)	36.7	1.6	—	(—)	55.7
3.3	63.0	0.5	—	(7.3)	66.8	1.0	—	(—)	100.4
2.5	54.0	0.8	—	(2.0)	57.3	0.6	0.4	(—)	84.7
3.5	19.2	1.8	—	(1.3)	24.5	—	—	(—)	62.8
2.3	5.9	1.2	—	(0.5)	9.4	1.3	—	(—)	41.1
8.1	16.1	1.5	—	(2.4)	25.7	1.5	0.1	(—)	53.4
2.9	1.3	1.2	—	(0.9)	5.4	0.7	—	(—)	20.8
1,736.9	2,966.9	50.2	45.2	(429.9)	4,799.2	58.1	11.1	(388.3)	6,763.3
2,485.0	3,812.8	60.8	64.7	(659.7)	6423.3	144.7	29.9	(485.2)	9,141.6

（参　考）　土地利用現況別面積市町村別内訳　（統計資料による）

区分 / 市町村	農地												農地計	草		
	田				畑									利用草地		
	普通畑		特殊田	計	普通畑				牧草畑	樹園地				永年牧草地	自然草地	計
	一年一作	一年二作			一年一作	二年三作	一年二作	計		果樹園	桑園・茶園その他	計				
鹿児島市	933.4	429.3	—	1,362.7	—	—	—	2,578.2	—	227.8	45.7	273.5	4214.4	10.8	21.5	32.3
川内市	2,034.9	852.3	5.1	2,892.3	—	—	—	1,599.5	—	196.3	94.3	290.6	4,782.4	5.6	8.2	13.8
鹿屋市	643.3	400.5	0.4	1,044.2	—	—	—	5,099.8	—	54.6	48.0	102.6	6,246.6	14.3	34.9	49.2
枕崎市	189.2	39.2	—	228.4	—	—	—	1,372.5	—	53.8	84.1	137.9	1,738.8	—	—	—
串木野市	561.9	106.6	—	668.5	—	—	—	507.7	—	70.0	6.6	76.6	1,252.8	0.5	5.9	6.4
阿久根市	665.8	306.4	—	972.2	—	—	—	1,529.2	—	135.9	16.6	152.5	2,653.9	2.1	14.4	16.5
名瀬市	218.3	12.8	—	231.1	—	—	—	318.8	—	37.3	0.7	38.0	587.9	—	—	—
出水市	652.3	869.6	—	1,521.9	—	—	—	1,105.2	—	216.5	46.5	263.0	2,890.1	1.3	15.2	16.5
大口市	1,145.7	1,538.6	0.1	2,684.4	—	—	—	1,122.3	—	21.9	208.1	230.0	4,036.7	55.1	164.1	219.2
指宿市	181.7	90.5	0.1	272.3	—	—	—	1,559.1	—	61.8	6.1	67.9	1,899.3	1.7	2.7	4.4
加世田市	506.6	247.1	—	753.7	—	—	—	1,198.6	—	104.1	53.0	157.1	2,109.4	0.4	0.4	0.8
国分市	653.3	704.5	—	1,357.8	—	—	—	829.1	—	10.7	41.9	52.6	2,239.5	4.5	12.0	16.5
西ノ表市	418.3	388.9	1.3	808.5	—	—	—	2,531.6	—	9.4	15.3	24.7	3,364.8	23.6	28.7	52.3
垂水市	139.7	341.1	—	510.8	—	—	—	1,055.1	—	194.3	15.4	209.7	1,775.6	24.2	35.1	59.3
市計	**8,974.4**	**6,327.4**	**7.0**	**15,308.8**	—	—	—	**22,406.7**	—	**1,394.4**	**682.3**	**2,076.7**	**39,792.2**	**144.1**	**343.1**	**487.2**
鹿児島郡計	**308.2**	**97.1**	—	**405.3**	—	—	—	**469.0**	—	**556.4**	**1.8**	**558.2**	**1,432.5**	**0.4**	**16.8**	**17.2**
吉田村	308.2	97.1	—	405.3	—	—	—	412.1	—	5.8	1.8	7.6	825.0	0.4	16.7	17.1
西桜島村	—	—	—	—	—	—	—	56.9	—	550.6	—	550.6	607.5	—	0.1	0.1
指宿郡計	**563.0**	**521.1**	—	**1,084.1**	—	—	—	**5,293.8**	—	**125.0**	**116.9**	**241.9**	**6,619.8**	**17.7**	**15.5**	**33.2**
喜入町	297.6	170.7	—	468.3	—	—	—	594.2	—	89.5	9.9	99.4	1,161.9	1.6	3.5	5.1
山川町	35.4	25.0	—	60.4	—	—	—	1,332.4	—	5.0	2.0	7.0	1,399.8	13.2	—	13.2
頴娃町	182.9	220.5	—	403.4	—	—	—	2,573.4	—	18.4	104.6	123.0	3,099.8	2.9	8.8	11.7
開聞町	47.1	104.9	—	152.0	—	—	—	793.8	—	12.1	0.4	12.5	958.3	—	3.2	3.2
川辺郡計	**1,463.6**	**632.8**	—	**2,096.4**	—	—	—	**4,844.7**	—	**207.2**	**283.9**	**491.1**	**7,432.2**	**8.0**	**9.6**	**17.6**
笠沙町	193.3	10.3	—	203.6	—	—	—	272.7	—	14.3	4.4	18.7	495.0	1.2	0.8	2.0
大浦町	268.9	49.9	—	318.8	—	—	—	232.2	—	54.5	23.6	78.1	629.1	0.8	0.5	1.3
坊津町	78.9	12.1	—	91.0	—	—	—	378.8	—	46.9	0.7	47.6	517.4	0.3	0.1	0.4
知覧町	404.4	39.6	—	444.0	—	—	—	2,260.2	—	24.7	166.3	191.0	2,895.2	3.6	7.6	11.2
川辺町	518.1	520.9	—	1,039.0	—	—	—	1,700.8	—	66.8	88.9	155.7	2,895.5	2.1	0.6	2.7
日置郡計	**2,753.2**	**1,580.9**	—	**4,334.1**	—	—	—	**4,353.5**	—	**302.4**	**300.8**	**603.2**	**9,290.8**	**6.4**	**13.6**	**20.0**
市来町	178.0	136.6	—	314.6	—	—	—	217.0	—	81.3	6.3	87.6	619.2	0.1	1.0	1.1
東市来町	366.3	176.5	—	542.8	—	—	—	674.2	—	46.7	33.2	79.9	1,296.9	3.6	6.6	10.2
伊集院町	487.9	142.9	—	630.8	—	—	—	732.2	—	32.0	70.1	102.1	1,465.1	—	0.7	0.7
松元町	237.1	74.6	—	311.7	—	—	—	409.1	—	9.0	83.0	92.0	812.8	0.2	0.6	0.8
郡山町	393.3	126.2	—	519.5	—	—	—	423.4	—	11.7	4.6	16.3	959.2	1.5	1.3	2.8

（単位 ha）

地		林						地					宅	公共用地その他	合
未利用草地（原野）	草地	人工林			天然林			未立木地			除	林地			
		針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	採草放牧に利用している土地	その他	計	地	計	地		計
—	32.3	5,780.8	111.1	5,891.9	396.7	6,350.1	6,746.8	29.8	163.6	193.4	—	12,832.1	2,011.3	8,819.9	27,910
1,086.0	1,099.8	6,202.3	65.5	6,267.8	187.4	8,379.2	8,566.6	103.1	1.0	104.1	—	14,938.5	1,440.0	4,279.3	26,540
9.3	58.5	4,612.6	190.4	4,803.0	23.8	5,499.8	5,523.6	14.9	15.9	30.8	—	10,357.4	780.6	6,006.9	23,450
—	—	1,581.8	—	1,581.8	481.9	1,258.5	1,740.4	—	71.4	71.4	—	3,393.6	322.9	2,004.7	7,460
23.4	29.8	1,567.9	130.9	1,698.8	52.6	2,446.6	2,499.2	—	5.0	5.0	—	4,203.0	217.3	2,287.1	7,990
272.1	288.6	3,758.7	217.2	3,975.9	37.7	2,670.8	2,708.5	144.8	110.1	254.9	—	6,939.3	244.9	3,453.3	13,580
—	—	519.7	560.3	1,080.0	1,667.1	6,980.8	8,647.9	573.2	48.6	621.8	—	10,349.7	145.8	1,636.6	12,720
46.0	62.5	8,702.5	661.5	9,364.0	282.6	4,958.7	5,241.3	67.4	142.8	210.2	—	14,815.5	338.7	4,613.2	22,720
324.3	543.5	9,443.3	643.6	10,086.9	487.9	8,397.0	8,884.9	157.7	82.3	240.0	—	19,211.8	402.5	5,025.5	29,220
—	4.4	1,754.4	27.8	1,782.2	133.9	290.6	424.5	56.5	37.7	94.2	—	2,300.9	410.8	3,204.6	7,820
9.1	9.9	2,536.9	—	2,536.9	13.9	2,045.0	2,058.9	3.0	8.9	11.9	—	4,607.7	349.9	2,253.1	9,330
1,732.9	1,749.4	3,723.0	91.2	3,814.2	70.4	2,289.4	2,359.8	15.9	—	15.9	—	6,189.9	390.0	1,571.2	12,140
125.3	177.6	2,673.7	201.3	2,875.0	990.7	7,644.3	8,635.0	—	4.0	4.0	—	11,514.0	281.1	5,382.5	20,720
—	59.3	5,584.5	138.0	5,722.5	323.3	4,850.6	5,173.9	6.9	273.7	280.6	—	11,177.0	324.0	2,894.1	16,230
3,628.4	**4,115.6**	**58,442.1**	**3,038.8**	**61,480.9**	**5,149.9**	**64,061.4**	**69,211.3**	**1,173.2**	**965.0**	**2,138.2**	—	**132,830.4**	**7,659.8**	**53,432.0**	**237,830**
12.7	**29.9**	**2,335.6**	**121.0**	**2,456.6**	**166.6**	**2,269.9**	**2,436.5**	—	**85.3**	**85.3**	—	**4,978.4**	**143.6**	**2,055.6**	**8,640**
12.7	29.8	1,816.9	40.7	1,857.6	—	1,427.1	1,427.1	—	9.9	9.9	—	3,294.6	87.9	1,192.7	5,430
—	0.1	518.7	80.3	599.0	166.6	842.8	1,009.4	—	75.4	75.4	—	1,683.8	55.7	862.9	3,210
27.6	**60.8**	**6,997.6**	**170.6**	**7,168.2**	**353.1**	**2,809.6**	**3,162.7**	**304.5**	**125.0**	**429.5**	—	**10,760.4**	**705.9**	**5,973.1**	**24,120**
6.8	11.9	2,127.3	70.4	2,197.7	9.9	972.9	982.8	5.0	15.9	20.9	—	3,201.4	129.1	1,515.7	6,020
—	13.2	702.2	1.0	703.2	256.9	157.7	414.6	1.0	7.9	8.9	—	1,126.7	176.5	1,003.8	3,720
12.1	23.8	3,395.7	95.2	3,490.9	58.5	996.7	1,055.2	240.0	101.2	341.2	—	4,887.3	296.7	2,752.4	11,060
8.7	11.9	772.4	4.0	776.4	278	682.3	710.1	58.5	—	58.5	—	1,545.0	103.6	701.2	3,320
287.1	**304.7**	**10,621.4**	**198.8**	**10,641.2**	**612.9**	**8,718.4**	**9,331.3**	**218.**	**326.2**	**348.0**	—	**20,320.5**	**822.1**	**7,340.5**	**36,220**
—	2.0	447.3	—	447.3	222.2	1,494.6	1,716.8	19.8	153.7	173.5	—	2,337.6	51.3	954.1	3,840
21.7	23.0	511.7	—	511.7	274.7	1,498.5	1,773.2	—	19.8	19.8	—	2,304.7	63.2	700.0	3,720
2.6	3.0	486.9	—	486.9	108.1	1,737.5	1,845.6	—	82.3	82.3	—	2,414.8	89.8	845.0	3,870
256.6	267.8	4,175.2	6.9	4,182.1	—	1,593.7	1,593.7	2.0	26.8	28.8	—	5,804.6	301.5	2,770.9	12,040
6.2	8.9	5,000.3	12.9	5,013.2	7.9	2,394.1	2,402.0	—	43.6	43.6	—	7,458.8	316.3	2,070.5	12,750
60.8	**80.8**	**11,711.5**	**247.0**	**11,958.5**	**994.7**	**10,790.2**	**11,784.9**	**22.8**	**398.8**	**421.6**	—	**24,165.0**	**1,264.0**	**11,809.4**	**46,610**
0.9	2.0	625.8	15.9	641.7	34.7	1,043.3	1,078.0	2.0	98.2	100.2	—	1,819.9	80.1	678.8	3,200
12.6	22.8	1,946.8	60.5	2,007.3	19.8	1,372.6	1,392.4	9.9	102.2	112.1	—	3,511.8	176.3	2,092.2	7,100
—	0.7	1,293.2	—	1,293.2	—	1,136.5	1,136.5	—	—	—	—	2,429.7	199.5	1,495.0	5,590
—	0.8	1,265.5	9.0	1,274.5	—	1,542.2	1,542.2	—	—	—	—	2,816.7	96.7	1,313.0	5,040
33.9	36.7	1,303.1	119.0	1,422.1	299.5	1,311.1	1,610.6	—	75.4	75.4	—	3,108.1	100.0	1,586.0	5,790

区分 / 市町村	農地 田 普通畑 一年一作	一年二作	特殊田	計	畑 普通畑 一年一作	二年三作	一年二作	計	牧草畑	樹園地 果樹園	桑園・茶園その他	計	農地計	草 利用草地 永年牧草地	自然草地	計
日吉町	200.5	180.9	—	381.4	—	—	—	340.0	—	34.6	43.4	78.0	799.4	0.4	—	0.4
吹上町	519.1	195.7	—	714.8	—	—	—	799.0	—	55.4	39.2	94.6	1,608.4	0.5	1.0	1.5
金峰町	371.0	547.5	—	918.5	—	—	—	758.6	—	31.7	21.0	52.7	1,729.8	0.1	2.4	2.5
薩摩郡計	3,954.8	1,969.7	0.2	5,924.7	—	—	—	3,035.0	—	655.7	406.8	1,062.5	10,022.2	10.6	47.0	57.6
樋脇町	499.3	251.1	—	750.4	—	—	—	436.3	—	28.4	41.9	70.3	1,257.0	0.4	1.4	1.8
入来町	497.2	109.6	—	606.8	—	—	—	423.7	—	102.8	22.0	124.8	1,155.3	1.3	7.9	9.2
東郷町	439.3	165.9	—	605.2	—	—	—	185.3	—	266.3	15.0	281.3	1,071.8	—	—	—
宮之城町	821.8	694.5	0.1	1,516.4	—	—	—	659.2	—	128.9	162.0	290.9	2,466.5	4.0	11.4	15.4
鶴田町	376.4	187.0	—	563.4	—	—	—	301.6	—	24.9	62.3	87.2	952.2	2.9	17.5	20.4
薩摩町	603.3	249.5	—	852.8	—	—	—	363.1	—	29.2	56.3	85.5	1,301.4	—	5.3	5.3
祁答院町	576.5	239.3	0.1	815.9	—	—	—	283.0	—	72.8	43.3	116.1	1,215.0	1.2	2.4	3.6
里村	41.7	21.0	—	62.7	—	—	—	91.7	—	0.3	0.9	1.2	155.6	0.2	0.1	0.3
上甑村	54.9	4.5	—	59.4	—	—	—	120.3	—	1.0	1.1	2.1	181.8	0.1	0.2	0.3
下甑村	40.7	47.3	—	88.0	—	—	—	112.7	—	1.1	2.0	3.1	203.8	0.5	0.8	1.3
鹿島村	3.7	—	—	3.7	—	—	—	58.1	—	—	—	—	61.8	—	—	—
出水郡計	1,123.3	859.4	0.1	1,982.8	—	—	—	2,544.9	—	270.4	82.6	353.0	4,880.7	4.9	11.3	16.2
野田村	236.7	162.3	—	399.0	—	—	—	274.4	—	82.0	7.8	89.8	763.2	0.1	5.2	5.3
高尾野町	516.5	433.9	—	950.4	—	—	—	956.0	—	84.6	43.2	127.8	2,034.2	1.1	1.4	2.5
東町	246.9	92.0	0.1	339.0	—	—	—	638.5	—	65.6	17.9	83.5	1,061.0	0.4	4.6	5.0
長島町	123.2	171.2	—	294.4	—	—	—	676.0	—	38.2	13.7	51.9	1,022.3	3.3	0.1	3.4
伊佐郡計	354.6	1,111.5	—	1,466.1	—	—	—	609.7	—	6.0	88.7	94.7	2,170.5	1.2	6.4	7.6
菱刈町	354.6	1,111.5	—	1,466.1	—	—	—	609.7	—	6.0	88.7	94.7	2,170.5	1.2	6.4	7.6
姶良郡計	3,817.9	2,491.0	0.1	6,309.0	—	—	—	5,722.9	—	238.1	532.0	770.1	12,802.0	36.6	338.8	375.4
加治木町	509.7	126.2	0.1	636.0	—	—	—	337.4	—	15.9	16.9	32.8	1,006.2	0.2	1.1	1.3
姶良町	627.4	630.5	—	1,257.9	—	—	—	342.9	—	15.9	48.8	64.7	1,665.5	0.7	2.2	2.9
蒲生町	516.2	218.2	—	734.4	—	—	—	237.7	—	43.1	39.2	82.3	1,054.4	—	0.1	0.1
溝辺町	260.7	20.3	—	281.0	—	—	—	885.4	—	23.3	103.3	126.6	1,293.0	2.3	21.0	23.3
横川町	268.4	126.4	—	394.8	—	—	—	467.8	—	11.1	42.4	53.5	916.1	5.8	88.3	94.1
栗野町	335.9	346.3	—	682.2	—	—	—	729.1	—	4.8	87.8	92.6	1,503.9	2.7	30.0	32.7
吉松町	212.1	176.9	—	389.0	—	—	—	230.6	—	2.9	37.3	40.2	659.8	1.1	4.8	5.9
牧園町	213.2	210.4	—	423.6	—	—	—	844.4	—	7.2	46.5	53.7	1,321.7	9.2	78.4	87.6
霧島町	249.5	72.2	—	321.7	—	—	—	385.6	—	0.3	24.1	24.4	731.7	2.5	24.5	27.0
隼人町	508.1	376.1	—	884.2	—	—	—	592.9	—	20.9	42.1	63.0	1,540.1	2.7	11.4	14.1
福山町	116.7	187.5	—	304.2	—	—	—	669.1	—	92.7	43.6	136.3	1109.6	9.4	77.0	86.4
囎唹郡計	2,265.2	3,909.6	0.1	6,174.9	—	—	—	14,819.6	—	139.7	388.6	528.3	21,522.8	105.9	1,125.1	1,231.0
大隅町	264.8	784.0	—	1,048.8	—	—	—	1,956.1	—	23.2	45.0	68.2	3,073.1	7.5	338.6	346.1
輝北町	229.3	241.2	—	470.5	—	—	—	963.8	—	3.0	24.3	27.3	1,461.6	13.2	166.6	179.8
財部町	209.7	618.7	—	828.4	—	—	—	1,434.6	—	3.1	57.5	60.6	2,323.6	10.7	77.2	87.9

（単位　ha）

地		林											宅	公共用地その他	合
未利用草地（原野）	草地	人工林			天然林			未立木地			除	林地			
		針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	採草放牧に利用している土地	その他	計	地	計	地		計
—	0.4	592.1	—	592.1	64.5	524.6	589.1	—	1.0	1.0	—	1,182.2	135.0	803.0	2,920
—	1.5	2823.5	42.6	2,866.1	131.9	2,572.6	2,704.5	—	59.5	59.5	—	5,630.1	227.9	2,332.1	9,800
13.4	15.9	1,861.5	—	1,861.5	444.3	1,287.3	1,731.6	10.9	62.5	73.4	—	3,666.5	248.5	1,509.3	7,170
2,300.4	2,358.0	16,136.6	363.1	16,499.7	972.9	23,009.4	23,982.3	480.0	758.7	1,238.7	—	41,720.7	993.1	16,926.0	72,020
96.4	98.2	1,160.3	13.9	1,174.2	4.0	2,102.5	2,106.5	93.2	5.0	98.2	—	3,378.9	110.7	1,485.2	6,330
24.5	33.7	1,833.7	94.2	1,927.9	6.9	2,166.0	2,172.9	133.9	93.2	227.1	—	4,327.9	97.8	1,685.3	7,300
220.2	220.2	2,301.8	—	2,301.8	42.6	2,097.5	2,140.1	—	219.2	219.2	—	4,661.1	99.3	1,907.6	7,960
288.1	303.5	3,374.9	127.9	3,502.8	244.0	4,022.5	4,266.5	10.9	138.8	149.7	—	7,919.0	279.2	3,481.8	14,450
97.6	118.0	1,858.5	6.0	1,864.5	48.6	3,150.8	3,199.4	—	—	—	—	5,063.9	88.4	1,517.5	7,740
234.7	240.0	2,021.2	78.4	2,099.6	194.4	1,946.8	2,141.2	—	156.7	156.7	—	4,397.5	109.5	2,051.6	8,100
—	3.6	2,667.8	41.7	2,709.5	194.4	1,721.7	1,916.1	242.0	69.4	311.4	—	4,937.0	96.8	1,977.6	8,230
23.5	23.8	257.9	1.0	258.9	91.2	673.4	764.6	—	10.9	10.9	—	1,034.4	30.9	475.3	1,720
1,234.4	1,234.7	317.4	—	317.4	25.8	1,303.1	1,328.9	—	—	—	—	1,646.3	28.4	408.8	3,500
36.4	37.7	272.7	—	272.7	79.3	3,466.1	3,545.4	—	49.6	49.6	—	3,867.7	43.0	1,607.8	5,760
44.6	44.6	70.4	—	70.4	41.7	359.0	400.7	—	15.9	15.9	—	487.0	9.1	327.5	930
9.4	25.6	7,520.4	166.6	7,687.0	76.4	2,944.5	3,020.9	62.5	373.9	436.4	—	11,144.3	367.8	5,041.6	21,460
—	5.3	887.6	23.8	911.4	—	446.3	446.3	—	1.0	1.0	—	1,358.7	67.5	895.3	3,090
9.4	11.9	2305.8	131.9	2,437.7	76.4	853.9	930.3	—	10.9	10.9	—	3,378.9	166.3	1,138.7	6,730
—	5.0	2,910.8	10.9	2,921.7	—	978.8	978.8	62.5	208.3	270.8	—	4,171.3	63.3	1,839.4	7,140
—	3.4	1,416.2	—	1,416.2	—	665.5	665.5	—	153.7	153.7	—	2,235.4	70.7	1,168.2	4,500
1.3	8.9	2,318.7	95.2	2,413.9	209.3	2,182.8	2,392.1	41.7	57.5	99.2	—	4,905.2	177.4	2,798.0	10,060
1.3	8.9	2,318.7	95.2	2,413.9	209.3	2,182.8	2,392.1	41.7	57.5	99.2	—	4,905.2	177.4	2,798.0	10,060
3,040.4	3,415.8	25,735.6	811.6	26,547.2	2,903.9	18,286.8	21,190.7	1,633.5	698.3	2,331.8	—	50,069.7	1,604.1	17,388.4	85,280
106.8	108.1	717.0	23.8	740.8	6.9	1,059.2	1,066.1	—	41.7	41.7	—	1,848.6	196.3	1,490.8	4,650
68.5	71.4	2,592.4	118.0	2,710.4	116.0	2,598.4	2,714.4	138.8	—	138.8	—	5,563.6	291.8	2,697.7	10,290
49.5	49.6	3,099.2	42.1	3,141.3	121.0	1,604.6	1,725.6	—	77.4	77.4	—	4,944.3	157.3	1,744.4	7,950
146.3	169.6	1,984.5	104.1	2,088.6	217.2	1,131.6	1,348.8	—	82.3	82.3	—	3,519.7	101.4	1,356.3	6,440
—	94.1	1,944.8	30.7	1,975.5	174.6	1,952.7	2,127.3	282.6	119.0	401.6	—	4,504.4	80.9	1,444.5	7,040
512.8	545.5	2,851.2	—	2,851.2	460.2	1,558.0	2,018.2	66.5	—	66.5	—	4,935.9	131.9	1,702.8	8,820
371.0	376.9	1,559.0	55.5	1,614.5	63.5	1,131.6	1,195.1	290.6	2.0	292.6	—	3,102.2	75.1	1,236.0	5,450
14.6	102.2	4,056.2	71.2	4,147.4	975.9	3,064.5	4,040.4	557.4	—	557.4	—	8,745.2	140.9	2,640.0	12,950
93.0	120.0	2,727.3	108.1	2,835.4	667.4	2,136.2	2,803.6	198.4	100.2	298.6	—	5,937.6	102.0	1,238.7	8,130
—	14.1	1,534.2	185.5	1,719.7	101.2	1,229.8	1,331.0	—	176.5	176.5	—	3,227.2	245.7	1,752.9	6,780
1,677.9	1,764.3	2,669.8	52.6	2,722.4	—	820.2	820.2	99.2	99.2	198.4	—	3,741.0	80.8	84.3	6,780
374.7	1,605.7	23,216.6	17,256	24,942.2	1,036.5	15,586.1	16,622.6	2,510.7	1,374.2	3,884.9	—	45,449.7	2,010.7	16,201.1	86,790
—	346.1	3,578.2	600.0	4,178.2	—	2,518.0	2,518.0	509.8	205.3	715.1	—	7,411.3	275.7	3,463.8	14,570
—	179.8	2,763.0	77.4	2,840.4	288	1,751.4	1,780.2	688.3	248.9	937.2	—	5,557.8	83.0	1,597.8	8,880
77.7	165.6	3,972.9	331.2	4,304.1	95.2	2,074.7	2,169.9	22.3	87.3	109.6	—	6,583.6	197.5	2,319.7	11,590

区分 / 市町村	農地													草		
	田				畑								農地計	利用草地		
	普通畑		特殊田	計	普通畑				牧草畑	樹園地				永年牧草地	自然草地	計
	一年一作	一年二作			一年一作	二年三作	一年二作	計		果樹園	桑園・茶園その他	計				
末吉町	662.6	462.3	—	1124.9	—	—	—	2,544.6	—	5.8	67.3	73.1	3,742.6	2.6	61.0	63.6
松山町	99.6	152.5	—	252.1	—	—	—	1,106.7	—	2.0	28.3	30.3	1,389.1	8.3	36.3	44.6
志布志町	440.2	134.7	—	574.9	—	—	—	1,822.4	—	22.3	35.1	57.4	2,454.7	26.8	42.4	69.2
有明町	311.9	583.5	—	895.4	—	—	—	2,323.4	—	32.7	93.3	126.0	3,344.8	7.2	200.8	208.0
大崎町	47.1	932.7	0.1	979.9	—	—	—	2,668.0	—	47.6	37.8	85.4	3,733.3	29.6	202.2	231.8
肝属郡計	**1,901.4**	**2,668.4**	**0.4**	**4,570.2**	—	—	—	**8,030.2**	—	**329.4**	**97.1**	**426.5**	**13,026.9**	**38.0**	**107.3**	**145.3**
串良町	254.8	443.0	—	687.8	—	—	—	2,528.3	—	12.2	7.1	19.3	3,235.4	4.0	10.9	14.9
東串良町	199.6	585.7	0.1	785.4	—	—	—	844.2	—	3.2	5.6	8.8	1,638.4	0.1	0.6	0.7
内之浦町	129.2	244.7	—	373.9	—	—	—	226.0	—	59.2	4.0	63.2	663.1	11.6	30.3	41.9
高山町	551.6	475.7	0.3	1,027.6	—	—	—	1,157.3	—	105.8	10.6	116.4	2,301.3	3.0	7.9	10.9
吾平町	178.6	278.1	—	456.7	—	—	—	872.0	—	17.9	9.7	27.6	1,356.3	5.6	7.4	13.0
大根占町	144.2	140.5	—	284.7	—	—	—	946.6	—	18.9	6.9	25.8	1,257.1	3.5	21.7	25.2
根占町	181.3	243.6	—	424.9	—	—	—	552.0	—	93.9	17.5	111.4	1,088.3	5.2	5.7	10.9
田代町	197.2	127.3	—	324.5	—	—	—	407.8	—	0.9	34.3	35.2	767.5	2.4	14.8	17.2
佐多町	64.9	139.8	—	204.7	—	—	—	496.0	—	17.4	1.4	18.8	719.5	2.6	8.0	10.6
熊毛郡計	**664.1**	**1,171.7**	**0.3**	**1,836.1**	—	—	—	**5,981.1**	—	**229.3**	**17.2**	**246.5**	**8,063.7**	**8.6**	**73.3**	**81.9**
中種子町	145.1	567.6	0.2	712.9	—	—	—	3,183.6	—	17.0	8.5	25.5	3,922.0	2.0	4.9	6.9
南種子町	256.6	587.9	0.1	844.6	—	—	—	1,497.7	—	25.9	3.5	29.4	2,371.7	0.5	2.5	3.0
上尾久町	84.3	—	—	84.3	—	—	—	585.6	—	52.4	3.6	56.0	725.9	6.1	60.2	66.3
屋久町	178.1	16.2	—	194.3	—	—	—	714.2	—	134.0	1.6	135.6	1,044.1	—	5.7	5.7
大島郡計	**2,066.8**	**1,430.8**	**0.6**	**3,498.2**	—	—	—	**11,050.3**	—	**44.6**	**12.7**	**57.3**	**14,605.8**	**37.6**	**54.6**	**92.2**
三島村	0.7	—	—	0.7	—	—	—	55.9	—	—	—	—	56.6	3.7	0.1	3.8
十島村	57.3	0.3	—	57.6	—	—	—	138.5	—	0.7	—	0.7	196.8	0.7	0.2	0.9
大和村	80.5	1.2	—	81.7	—	—	—	166.4	—	0.4	1.4	1.8	249.9	—	0.5	0.5
宇検村	101.8	31.5	—	133.3	—	—	—	139.6	—	3.3	—	3.3	276.2	—	6.0	6.0
瀬戸内町	50.7	157.0	—	207.7	—	—	—	653.3	—	20.8	3.0	23.8	884.8	26.5	15.0	41.5
住用村	132.4	5.3	—	137.7	—	—	—	100.0	—	8.2	0.9	9.1	246.8	0.5	3.5	4.0
竜郷村	165.3	91.4	—	256.7	—	—	—	341.4	—	1.8	0.5	2.3	600.4	—	—	—
笠利町	246.4	88.9	—	335.3	—	—	—	563.7	—	—	—	—	899.0	—	—	—
喜界町	162.4	10.4	0.1	172.9	—	—	—	1,584.4	—	—	—	—	1,757.3	—	1.0	1.0
徳之島町	368.6	234.9	—	603.5	—	—	—	1,238.8	—	0.6	0.2	0.8	1,843.1	0.4	0.5	0.9
天城町	84.5	334.0	—	418.5	—	—	—	1,151.1	—	3.4	0.3	3.7	1,573.3	—	—	—
伊仙町	95.2	252.2	—	347.4	—	—	—	1,537.9	—	—	—	—	1,885.3	—	—	—
和泊町	85.3	113.2	0.2	198.7	—	—	—	1,510.3	—	4.3	0.3	4.6	1,713.6	—	0.5	0.5
知名町	229.8	100.9	—	330.7	—	—	—	1,262.5	—	1.1	5.9	7.0	1,600.2	—	—	—
与論町	205.9	9.6	0.3	215.8	—	—	—	606.5	—	—	0.2	0.2	822.5	5.8	27.3	33.1
郡計	**21236.1**	**18,444.0**	**1.8**	**39,681.9**	—	—	—	**66,754.7**	—	**3,104.2**	**2329.1**	**5,433.3**	**111869.9**	**275.9**	**1,819.3**	**2,095.2**
県計	**30210.5**	**24,771.4**	**8.8**	**54,990.7**	—	—	—	**89,161.4**	—	**4,498.6**	**3011.4**	**7,510.0**	**151662.1**	**420.0**	**2,162.4**	**2,582.4**

（単位　ha）

地		林											宅	公共用地その他	合
未利用草地（原野）	草地	人工林			天然林			未立木地			除	林地			
		針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	採草放牧に利用している土地	その他	計	地	計	地	他	計
134.8	198.4	3,708.1	28.8	3,736.9	70.4	2,240.3	2,310.7	141.8	5.0	146.8	—	6,194.4	588.4	2,226.2	12,950
86.3	130.9	1,285.3	45.6	1,330.9	149.8	748.8	898.6	204.3	185.5	389.8	—	2,619.3	101.4	729.3	4,970
20.1	89.3	4,724.6	311.4	5,036.0	218.2	3,244.0	3,462.2	674.4	40.2	714.6	—	9,212.8	205.0	1,928.2	13,890
—	208.0	1,667.1	226.1	1,893.2	170.6	1,944.8	2,115.4	173.6	279.7	453.3	—	4,461.9	234.1	1,671.2	9,920
55.8	287.6	1,517.4	105.1	1,622.5	303.5	1,064.1	1,367.6	96.2	322.3	418.5	—	3,408.6	325.6	2,264.9	10,020
1845	329.8	21,560.4	3,991.8	25,552.2	1,367.7	27,224.2	28,591.9	297.9	931.3	1,229.2	—	55,373.3	1,334.8	13,485.2	83,550
11.9	26.8	913.4	10.9	924.3	25.8	667.4	693.2	—	112.1	112.1	—	1,729.6	301.1	1,327.1	6,620
—	0.7	170.6	—	170.6	47.6	109.1	156.7	—	7.9	7.9	—	335.2	154.2	441.5	2,570
90.0	131.9	5,486.3	1,266.5	6,752.8	128.9	7,889.3	8,018.2	8.9	254.9	263.8	—	15,034.8	70.1	2,140.1	18,040
29.8	40.7	3,193.4	354.1	3,547.5	83.3	3,804.3	3,887.6	16.3	301.5	317.8	—	7,752.9	278.2	2,536.9	12,910
3.9	16.9	1,419.2	191.4	1,610.6	40.7	1,624.5	1,665.2	9.9	59.5	69.4	—	3,345.2	147.6	1,004.0	5,870
—	25.2	2,528.9	407.6	2,936.5	192.4	2,315.7	2,508.1	116.0	39.7	155.7	—	5,600.3	114.0	1,523.4	8,520
46.6	57.5	2,458.5	383.8	2,842.3	148.8	2,951.4	3,100.2	—	155.7	155.7	—	6,098.2	121.6	1,594.4	8,960
—	17.2	2,404.0	512.7	2,916.7	243.0	2,590.4	2,833.4	5.0	—	5.0	—	5,755.1	66.4	1,153.8	7,760
2.3	12.9	2,986.1	864.8	3,850.9	457.2	5,272.1	5,729.3	141.8	—	141.8	—	9,722.0	81.6	1,764.0	12,500
27.2	109.1	5,653.9	451.3	6,105.2	13,034.4	39,954.05	52,574.9	—	477.0	477.0	—	59,157.1	550.4	10,789.7	78,670
—	6.9	1,028.4	18.8	1,047.2	912.4	4,944.8	5,857.2	—	22.8	22.8	—	6,927.2	161.6	2,772.3	13,790
—	3.0	1,045.3	324.3	1,369.6	1,140.5	3,627.8	4,768.3	—	33.7	33.7	—	6,171.6	144.0	2,329.7	11,020
12.1	78.4	2,905.8	66.5	2,972.3	3,231.1	19,067.1	22,298.2	—	1.0	1.0	—	25,271.5	163.7	3,690.5	29,930
15.1	20.8	674.4	41.7	716.1	7,750.4	11,900.8	19,651.2	—	419.5	419.5	—	20,786.8	81.1	1,997.2	23,930
6165	7087	4,067.1	1,642.3	5,709.4	9,994.8	55,151.4	65,146.2	1,459.9	2,347.5	3,807.4	—	74,663.0	1,265.4	31,667.1	122,910
22.0	25.8	32.7	—	32.7	73.4	1,073.1	1,146.5	—	—	—	—	1,179.2	3.8	1,894.6	3,160
19.9	20.8	247.9	—	247.9	—	5,306.8	5,306.8	—	—	—	—	5,554.7	7.3	2,980.4	8,760
430.9	431.4	387.8	—	387.8	87.3	6,051.6	6,138.9	148.8	396.7	545.5	—	7,072.2	26.8	1,249.7	9,030
—	6.0	441.3	712.1	1,153.4	608.9	5,277.0	5,885.9	768.6	—	768.6	—	7,807.9	38.2	2,091.7	10,220
—	41.5	953.1	274.7	1,227.8	2,787.8	13,316.0	16,103.8	—	1,028.4	1,028.4	—	18,360.0	138.7	4,465.0	23,890
—	4.0	398.7	35.7	434.4	286.6	9,287.6	9,574.2	103.1	325.3	428.4	—	10,437.0	25.8	1,056.4	11,770
—	—	299.5	25.8	325.3	860.8	4,476.7	5,337.5	133.9	229.1	363.0	—	6,025.8	62.2	1,601.6	8,290
127.9	127.9	263.8	77.4	341.2	1,371.6	1,334.9	2,706.5	100.2	39.7	139.9	—	3,187.6	110.8	1,574.7	5,900
15.8	16.8	77.4	130.9	208.3	35.7	202.3	238.0	205.3	10.9	216.2	—	662.5	238.1	2,895.3	5570
—	0.9	260.8	131.9	392.7	2,164.0	4,041.3	6,205.3	—	136.9	136.9	—	6,734.9	144.6	1,316.5	10,040
—	—	183.5	23.8	207.3	469.1	3,618.8	4,087.9	—	71.4	71.4	—	4,366.6	93.2	2,436.9	8,470
—	—	211.2	105.1	316.3	716.0	790.4	1,506.4	—	109.1	109.1	—	1,931.8	98.7	2,364.2	6,280
—	0.5	115.0	25.8	140.8	330.3	17.9	348.2	—	—	—	—	489.0	111.8	1,795.1	4110
—	—	194.4	80.3	274.7	200.3	350.1	550.4	—	—	—	—	825.1	118.3	2,796.4	5340
—	33.1	—	18.8	18.8	3.0	6.9	9.9	—	—	—	—	28.7	47.1	1,148.6	2,080
6,942.6	9,037.8	137,875.4	9,805.9	147,681.3	31,723.2	208,513.8	240,237.0	6,835.3	7,953.7	14,789.0	—	402,707.3	11,239.3	141,475.7	676,330
10,571.0	13,153.4	196,317.5	12,844.7	209,162.2	36,873.1	272,575.2	309,448.3	8,008.5	8,918.7	16,927.2	—	535,537.7	18,899.1	194,907.7	914,160

1－2　D. 1. D. おおむね10万人以上の都市の土地利用現況の内訳

区分 / 市	市街地の内訳								
	商業区	工業区			住宅区	その他			
		重工業地	軽工業地	計		漁業区	運輸区	公共区	計
鹿児島市	3.4	－	－	3.0	12.3	－	0.8	2.6	3.4
合計	3.4	－	－	3.0	12.3	－	0.8	2.6	3.4

	市街地外の内訳							合計
市街地計	農地	草地	林地	宅地	公共用地	その他	計	
22.1	42.1	32.3	128.3	1.4	1.1	51.8	257.0	279.1
22.1	42.1	32.3	128.3	1.4	1.1	51.8	257.0	279.1

1－3　地形区分と土地利用現況との関連

土地利用現況＼地形区分		山地・火山地 大起伏	山地・火山地 中起伏	山地・火山地 小起伏	山地・火山地 山麓地	山地・火山地 計	丘陵地 大起伏	丘陵地 小起伏	丘陵地 計	台地 火山砂礫（シラス）台地 上位	台地 火山砂礫（シラス）台地 中位	台地 火山砂礫（シラス）台地 計	台地 熔凝灰結岩
農地	田	5.8	14.2	14.8	9.1	43.9	7.7	154.0	161.7	15.9	14.3	30.2	11.1
農地	畑 普通畑	4 5.1	86.8	112.0	31.3	235.2	56.9	257.7	314.6	389.5	227.7	617.2	136.9
農地	畑 牧草畑	6 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
農地	畑 樹園地 果樹園	5 2.6	15.1	14.8	0.8	33.3	0.5	8.5	9.0	2.7	1.9	4.6	2.3
農地	畑 樹園地 桑園・茶園	0.1	1.4	0.7	0.5	2.7	0.2	1.2	1.4	1.5	1.0	2.5	2.2
農地	畑 樹園地 その他												
農地	畑 計	7.8	103.3	127.5	32.6	271.2	57.6	267.4	325.0	393.7	230.6	624.3	141.4
農地	農地計	13.6	117.5	142.3	41.7	315.1	65.3	421.4	486.7	409.6	244.9	654.5	152.5
草地	利用草地	13 0.7	8.6	19.7	0.3	29.3	0.8	9.2	10.0	2.4	0.1	2.5	1.1
草地	未利用草地	14 1.3	3.3	11.1	0.2	15.9	0.5	1.2	1.7	—	—	—	—
草地	草地計	2.0	11.9	30.8	0.5	45.2	1.3	10.4	11.7	2.4	0.1	2.5	1.1
林地	人工 9 林	277.7	677.0	600.9	68.7	1,624.3	72.6	514.5	587.1	64.6	44.3	108.9	58.1
林地	天然 10 林	491.8	1,013.1	1,117.3	72.9	2,695.1	193.2	468.6	661.8	51.9	31.7	83.6	55.1
林地	未立木地 8	3.8	10.5	18.6	—	32.9	4.4	3.8	8.2	—	—	—	0.6
林地	除地 17	8.4	13.1	27.9	—	49.4	0.4	0.4	0.8	—	—	—	—
林地	林地計	781.7	1,713.7	1,764.7	141.6	4,401.7	270.6	987.3	1257.9	116.5	76.0	192.5	113.8
宅地その他		0.7	1.5	5.5	0.1	7.8	1.2	17.5	18.7	16.2	3.9	20.1	2.3
湖沼		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計		798.0	1,844.6	1,943.3	183.9	4,769.8	338.4	1,436.6	1,775.0	544.7	324.9	869.6	269.7

7　2　3　4　21　22　11　12

（単位　km²）

丘陵						低地							湖沼	合計	備考
岩石台地				砂礫段丘（下位）	計	扇状地性	三角州性	自然堤防・砂州			干拓埋立	計			
熔岩	石灰岩	その他	計					砂丘	砂浜	計					
—	14.6	5.7	31.4	9.9	71.5	1.6	411.4	—	—	—	14.7	427.7	—	704.8	
3.6	149.1	130.3	419.9	43.4	1,080.5	18.0	47.3	9.1	—	—	—	74.4	—	1,704.7	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
0.1	1.5	0.1	4.0	1.9	10.5	6.4	—	0.1	—	—	—	6.5	—	59.3	
—	—	—	2.2	—	4.7	—	1.1	—	—	—	—	1.1	—	9.9	
3.7	150.6	130.4	426.1	45.3	1095.7	24.4	48.4	9.2	—	—	—	82.0	—	1,773.9	
3.7	165.2	136.1	457.5	55.2	1,167.2	26.0	459.8	9.2	—	—	14.7	509.7	—	2,478.7	
—	1.8	2.3	5.2	—	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	47.0	
—	0.4	—	0.4	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	
—	2.2	2.3	5.6	—	8.1	—	—	—	—	—	—	—	—	65.0	
2.0	26.2	21.2	107.5	11.1	227.5	1.1	30.5	14.5	—	—	—	46.1	—	2,485.0	
1.6	113.5	123.3	293.5	9.9	387.0	1.0	47.3	20.6	—	—	—	68.9	—	3,812.8	
—	13.7	5.3	19.6	—	19.6	—	—	—	1.1	—	—	1.1	—	60.8	
—	2.3	—	2.3	—	2.3	—	—	1.9	9.3	—	—	11.2	—	64.7	
3.6	155.7	149.8	422.9	21.0	636.4	2.1	77.8	37.0	10.4	—	—	127.3	—	6,423.3	
—	6.2	3.1	11.6	7.5	39.2	3.2	79.2	—	4.5	—	4.6	91.5	—	157.2	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.4	17.4	
7.3	329.3	291.3	897.6	83.7	1,850.9	31.3	616.8	46.2	14.9	61.1	19.3	728.5	17.4	9,141.6	

39

1－4　標高と土地利用現況との関連

（単位　km²）

土地利用現況＼標高			0m～100m	100m～200m	200m～400m	400m～600m	600m～800m	800m～1000m	1000m～1500m	1500m～	合計
農地	田		436.7	166.7	99.8	1.6	—	—	—	—	704.8
農地	畑	普通畑	879.3	505.5	296.7	21.5	1.6	0.1	—	—	1,704.7
農地	畑	牧草畑	—	—	—	—	—	—	—	—	—
農地	畑	樹園 果樹園 06 桑園 07 茶園	31.0	18.9	9.0	0.4	—	—	—	—	59.3
農地	畑	その他	1.5	3.2	5.0	0.2	—	—	—	—	9.9
農地	畑	畑計	911.8	527.6	310.7	22.1	1.6	0.1	—	—	1,773.9
農地	農地計		1,348.5	694.3	410.5	23.7	1.6	0.1	—	—	2,478.7
草地	利用草地		6.1	5.3	20.0	14.7	0.9	—	—	—	47.0
草地	未利用草地		3.5	4.8	6.4	1.7	1.1	0.5	—	—	18.0
草地	草地計		9.6	10.1	26.4	16.4	2.0	0.5	—	—	65.0
林地	人工林	09 針葉 910 広葉	419.0	641.2	914.1	348.2	103.1	38.9	19.0	1.5	2,485.0
林地	天然林	09 針葉 10 広葉	879.7	987.1	1,169.1	399.5	158.8	98.0	100.5	20.1	3,812.8
林地	未立木地		29.2	11.8	15.5	3.0	1.3	—	—	—	60.8
林地	除地		29.4	9.6	10.1	5.9	3.1	3.0	3.6	—	64.7
林地	（保安林）		—	—	—	—	—	—	—	—	（659.7）
林地	林地計		1,357.3	1,649.7	2,108.8	756.6	266.3	139.9	123.1	21.6	6,423.3
宅地			—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他			135.0	12.0	6.9	3.1	0.2	—	—	—	157.2
湖沼			11.0	5.2	0.9	—	—	—	0.3	—	17.4
合計			2,861.4	2,371.3	2,553.5	799.8	270.1	140.5	123.4	21.6	9,141.6

1－5　傾斜区分と土地利用現況との関連

（単位　km²）

土地利用現況＼傾斜		0°～3°	3°～8°	8°～15°	15°～20°	20°～30°	30°～40°	40°～	湖沼	合計
農地	田	457.5	62.1	74.1	36.2	70.5	4.4	—	—	704.8
農地	畑 普通畑	844.4	349.9	247.6	115.1	140.6	6.9	0.2	—	1,704.7
農地	畑 牧草畑	—	—	—	—	—	—	—	—	—
農地	畑 樹果樹園	4.6	19.8	9.9	8.7	16.0	0.3	—	—	59.3
農地	畑 桑園・茶園 06、07	3.1	2.5	2.6	0.5	1.2	—	—	—	9.9
農地	畑 その他									
農地	畑 計	852.1	372.2	260.1	124.3	157.8	7.2	0.2	—	1,773.9
農地	農地計	1,309.6	434.3	334.2	160.5	228.3	11.6	0.2	—	2,478.7
草地	利用草地	4.8	8.4	11.0	2.6	19.1	1.1	—	—	47.0
草地	未利用草地	0.3	0.9	3.6	1.4	9.6	2.2	—	—	18.0
草地	草地計	5.1	9.3	14.6	4.0	28.7	3.3	—	—	65.0
林地	人工林	193.5	252.5	403.8	347.6	1,085.4	192.9	9.3	—	2,485.0
林地	天然林	232.6	413.5	450.9	459.4	1,656.1	575.0	25.3	—	3,812.8
林地	未立木地	14.1	7.1	2.9	2.8	18.5	15.1	0.3	—	60.8
林地	除地	115.	4.0	19.4	1.6	8.3	18.9	1.0	—	64.7
林地	（保安林）	—	—	—	—	—	—	—	—	(659.7)
林地	林地計	451.7	677.1	877.0	811.4	2,768.3	801.9	35.9	—	6,423.3
宅地		—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他		132.6	10.0	5.2	2.1	6.8	0.5	—	—	157.2
湖沼		—	—	—	—	—	—	—	17.4	17.4
合計		1,899.0	1,130.7	1,231.0	978.0	3,032.1	817.3	36.1	17.4	9,141.6

1－6　土壌統群と土地利用現況との関連

土地利用現況＼土壌統群		岩石地	岩屑性土壌	未熟土				黒ボク		
				砂丘未熟土壌	粗粒火山抛出物未熟土壌	風化火山抛出物未熟土壌	計	厚層黒ボク土壌	黒ボク土壌	多湿黒ボク土壌
農地	田	—	—	—	—	—	—	—	—	40.4
農地 畑	普通畑	—	1.2	31.0	57.6	191.9	280.5	367.9	531.0	—
農地 畑	牧草畑	—	—	—	—	—	—	—	—	—
農地 畑	樹園地 果樹園	—	—	0.1	12.7	3.9	16.7	2.6	6.7	—
農地 畑	樹園地 桑園・茶園その他	—	—	—	—	0.7	0.7	2.3	3.5	—
農地 畑	畑計	—	1.2	31.1	70.3	196.5	297.9	372.8	541.2	—
農地	農地計	—	1.2	31.1	70.3	196.5	297.9	372.8	541.2	40.4
草地	利用草地	—	—	—	2.5	2.0	4.5	6.0	22.0	—
草地	未利用草地	—	0.4	—	0.4	0.2	0.6	0.4	5.4	—
草地	草地計	—	0.4	—	2.9	2.2	5.1	6.4	27.4	—
林地	人工林	2.9	17.2	20.1	82.0	200.2	302.3	95.7	617.2	—
林地	天然林	7.9	61.8	28.4	87.7	233.4	349.5	87.2	691.0	—
林地	未立木地	—	4.7	1.6	5.2	2.8	9.6	0.4	5.5	—
林地	除地	27.4	—	13.0	20.2	—	33.2	—	0.4	—
林地	（保安林）	—	—	—	—	—	—	—	—	—
林地	林地計	38.2	83.7	63.1	195.1	436.4	694.6	183.3	1,314.1	—
宅地		—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他		—	0.3	4.7	6.1	9.0	19.8	22.9	42.8	—
湖沼		—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計		38.2	85.6	98.9	274.4	644.1	1,017.4	585.4	1,925.5	40.4

（単位　km²）

ク土		褐色森林土							
淡色黒ボク土壌	計	乾性褐色森林土壌	乾性褐色森林土壌（黄褐系）	乾性褐色森林土壌（赤褐系）	褐色森林土壌	褐色森林土壌（黄褐系）	褐色森林土壌（赤褐系）	湿性褐色森林土壌	計
—	40.4	—	—	—	—	—	—	—	—
78.5	972.0	73.5	19.8	81.0	83.8	9.2	2.8	—	270.1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.5	13.8	5.8	0.8	6.7	9.9	2.8	—	—	26.0
0.4	6.2	0.6	—	—	1.4	—	—	—	2.0
83.4	997.4	79.9	20.6	87.7	95.1	12.0	2.8	—	298.1
83.4	1,037.8	79.9	21.6	93.4	95.1	12.0	3.0	—	298.1
0.3	28.3	4.7	—	1.3	6.0	—	0.6	—	12.6
—	5.8	7.7	0.3	0.4	1.8	0.2	—	—	10.4
0.3	34.1	12.4	0.3	1.7	7.8	0.2	0.6	—	23.0
119.9	832.8	402.8	27.7	111.9	689.8	11.2	3.0	10.4	1,256.8
134.1	912.3	508.7	91.7	304.3	920.7	28.2	34.3	10.7	1,898.6
—	5.9	2.5	0.5	4.1	6.5	0.3	3.8	—	17.7
—	0.4	—	—	—	—	—	3.7	—	3.7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
254.0	1,751.4	914.0	119.9	420.3	1,617.0	39.7	44.8	21.1	3,176.8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.7	66.4	1.7	0.3	7.8	8.3	—	—	—	18.1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
338.4	2,889.7	1,008.0	141.1	517.5	1,728.2	51.9	48.2	21.1	3,516.0

土壌統群 / 土地利用現況		赤黄色土				灰色低地土			
		赤色土壌	黄色土壌	暗赤色土壌	計	細粒灰色低地土壌	灰色低地土壌	粗粒灰色低地土壌	計
農地	田	—	34.5	—	34.5	39.0	311.8	74.9	425.7
農地 畑	普通畑	38.5	5.3	127.6	171.4	—	4.1	—	4.1
農地 畑	牧草畑	—	—	—	—	—	—	—	—
農地 畑	樹果樹園	1.9	0.3	0.6	2.8	—	—	—	—
農地 畑	桑園・茶園その他	—	0.5	—	0.5	—	0.5	—	0.5
農地 畑	畑計	40.4	6.1	128.2	174.7	—	4.6	—	4.6
農地	農地計	40.4	40.6	128.2	209.2	39.0	316.4	74.9	430.3
草地	利用草地	—	—	1.6	1.6	—	—	—	—
草地	未利用草地	—	0.4	0.4	0.8	—	—	—	—
草地	草地計	—	0.4	2.0	2.4	—	—	—	—
林地	人工林	28.9	19.5	17.3	65.7	—	7.3	—	7.3
林地	天然林	335.1	159.9	70.7	565.7	—	10.9	—	10.9
林地	未立木地	9.8	1.1	12.0	22.9	—	—	—	—
林地	除地	—	—	—	—	—	—	—	—
林地	（保安林）	—	—	—	—	—	—	—	—
林地	林地計	373.8	180.5	100.0	654.3	—	18.2	—	18.2
宅地		—	—	—	—	—	—	—	—
その他		0.2	0.3	6.9	7.4	—	19.0	—	19.0
湖沼		—	—	—	—	—	—	—	—
合計		414.4	221.8	237.1	873.3	39.0	353.6	74.9	467.5

（単位　km²）

グライ土				泥炭土			その他	合計	備考
細粒グライ土壌	グライ土壌	粗粒グライ土壌	計	低位泥炭土壌	黒泥土壌	計			
42.3	92.8	40.2	175.3	18.7	10.2	28.9	—	704.8	
—	—	—	—	—	—	—	—	1,704.7	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	59.3	
—	—	—	—	—	—	—	—	9.9	
—	—	—	—	—	—	—	—	1,773.9	
42.3	92.8	40.2	175.3	18.7	10.2	28.9	—	2,478.7	
—	—	—	—	—	—	—	—	47.0	
—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	
—	—	—	—	—	—	—	—	65.0	
—	—	—	—	—	—	—	—	2,485.0	
—	6.1	—	6.1	—	—	—	—	3,812.8	
—	—	—	—	—	—	—	—	60.8	
—	—	—	—	—	—	—	—	64.7	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	6.1	—	6.1	—	—	—	—	6,423.3	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
0.6	—	—	0.6	—	—	—	25.6	157.2	
—	—	—	—	—	—	—	17.4	17.4	
42.9	98.9	40.2	182.0	18.7	10.2	28.9	43.0	9,141.6	

2. 自然的土地条件

2－1　傾斜区分別面積市町村別内訳

区分 / 市町村	0°～3°	3°～8°	8°～15°	15°～20°	20°～30°	30°～40°	40°～	湖沼	合計	備考
鹿児島市	67.5	23.5	55.2	24.5	99.2	3.1	6.1		279.1	
川内市	78.4	23.1	26.1	23.1	112.9	1.8	0.0		265.4	
鹿屋市	99.5	9.1	37.6	18.1	61.4	8.1	0.0	大隅湖 0.7	234.5	
枕崎市	24.2	14.1	5.0	10.1	21.0	0.2	0.0		74.6	
串木野市	11.7	2.9	23.4	12.7	26.3	2.9	0.0		79.9	
阿久根市	7.9	26.8	23.8	5.0	57.4	14.9	0.0		135.8	
名瀬市	8.4	0.0	5.3	13.7	73.5	26.3	0.0		127.2	
出水市	38.0	15.0	11.0	19.0	131.2	13.0	0.0		227.2	
大口市	46.0	53.1	48.3	55.6	74.1	13.3	0.0	鶴田ダム 1.8	292.2	
指宿市	17.6	19.6	21.8	4.1	3.1	1.0	1.0	池田湖 10.0	78.2	
加世田市	39.6	3.0	0.0	19.9	30.8	0.0	0.0		93.3	
国分市	35.6	2.1	15.8	21.1	38.2	8.6	0.0		121.4	
西ノ表市	56.8	109.5	11.0	17.9	12.0	0.0	0.0		207.2	
垂水市	20.0	14.0	8.0	28.0	70.3	22.0	0.0		162.3	
市部計	**551.2**	**315.8**	**292.3**	**272.8**	**811.4**	**115.2**	**7.1**	**12.5**	**2,378.3**	
吉田村	2.0	7.9	19.7	4.9	17.8	2.0	0.0		54.3	
西桜島村	0.0	12.0	8.5	1.5	6.0	3.1	1.0		32.1	
喜入町	12.7	8.4	18.0	2.1	19.0	0.0	0.0		60.2	
山川町	13.2	7.4	8.3	0.6	4.7	1.3	0.6	うなぎ池 1.1	37.2	
頴娃町	39.9	38.9	9.2	7.0	15.4	0.2	0.0		110.6	
開聞町	12.5	3.1	3.9	6.2	4.7	1.0	1.8		33.2	
笠沙町	1.8	0.0	2.1	1.1	29.1	4.3	0.0		38.4	
大浦町	3.0	4.0	4.0	1.2	25.0	0.0	0.0		37.2	
坊津町	0.0	2.2	9.7	1.2	21.3	4.3	0.0		38.7	
知覧町	63.7	5.0	22.9	10.9	17.9	0.0	0.0		120.4	
川辺町	41.5	21.2	10.1	10.1	44.6	0.0	0.0		127.5	
市来町	10.4	1.9	10.4	1.9	3.2	4.2	0.0		32.0	
東市来町	8.4	8.4	28.1	8.4	15.6	2.1	0.0		71.0	
伊集院町	16.7	5.9	25.5	0.0	7.8	0.0	0.0		55.9	
松元町	6.0	5.0	17.2	5.0	17.2	0.0	0.0		50.4	
郡山町	6.8	0.0	34.7	4.8	10.6	1.0	0.0		57.9	
日吉町	11.1	5.0	6.0	0.0	7.1	0.0	0.0		29.2	

区分 / 市町村	0°～3°	3°～8°	8°～15°	15°～20°	20°～30°	30°～40°	40°～	湖沼	合計	備考
吹上町	28.0	7.0	8.0	22.0	33.0	0.0	0.0		98.0	
金峰町	32.8	1.0	15.4	8.2	14.3	0.0	0.0		71.7	
樋脇町	19.0	2.1	22.7	4.2	12.1	3.2	0.0		63.3	
入来町	13.4	8.2	16.5	8.2	23.1	3.6	0.0		73.0	
東郷町	10.1	0.0	9.1	16.1	30.2	4.1	0.0		79.6	
宮之城町	24.4	13.2	4.1	41.7	42.7	18.4	0.0		144.5	
鶴田町	2.0	9.0	4.7	13.1	40.9	6.1	0.0	鶴田ダム 1.6	77.4	
薩摩町	3.1	14.4	29.6	6.9	19.5	7.2	0.0	鶴田ダム 0.3	81.0	
祁答院町	8.0	16.1	7.0	6.0	39.0	5.6	0.0	いむた池 0.6	82.3	
里村	1.1	0.0	0.0	3.4	7.8	4.0	0.6	0.3	17.2	
上甑村	0.0	0.0	0.0	2.0	31.6	0.1	0.8	0.5	35.0	
下甑村	0.0	0.0	5.2	3.5	36.0	12.1	0.8		57.6	
鹿島村	0.0	0.0	0.0	1.8	4.1	3.4	0.0		9.3	
野田村	8.8	11.3	2.1	0.0	6.1	2.6	0.0		30.9	
高尾野町	25.3	9.5	2.0	10.8	11.4	8.3	0.0		67.3	
東町	0.0	9.6	19.2	12.4	24.7	5.5	0.0		71.4	
長島町	0.0	10.5	12.4	18.3	3.8	0.0	0.0		45.0	
菱刈町	18.0	37.8	18.9	5.0	20.9	0.0	0.0		100.6	
加治木町	8.7	1.1	8.6	8.6	18.4	1.1	0.0		46.5	
姶良町	20.4	0.0	12.2	22.4	38.5	6.1	3.1	住吉池 0.2	102.9	
蒲生町	8.5	0.0	17.0	9.5	42.4	2.1	0.0		79.5	
溝辺町	14.1	8.0	15.1	5.0	22.2	0.0	0.0		64.4	
横川町	4.6	0.0	46.6	0.0	19.2	0.0	0.0		70.4	
栗野町	10.5	11.6	39.8	2.1	24.2	0.0	0.0		88.2	
吉松町	11.5	10.5	9.6	3.8	19.1	0.0	0.0		54.5	
牧園町	3.8	19.4	72.7	4.1	27.0	2.2	0.0	大浪池 0.3	129.5	
霧島町	7.8	10.8	36.8	6.2	16.6	2.0	0.5		81.3	
隼人町	22.7	2.0	5.0	2.2	29.4	6.5	0.0		67.8	
福山町	13.4	0.0	6.2	10.3	35.8	2.1	0.0		67.8	
大隅町	32.8	0.0	15.4	38.0	59.5	0.0	0.0		145.7	
輝北町	15.7	0.0	2.1	31.3	39.7	0.0	0.0		88.8	
財部町	32.7	21.1	15.8	20.0	26.3	0.0	0.0		115.9	
末吉町	69.3	10.0	8.0	15.1	27.1	0.0	0.0		129.5	
松山町	7.8	17.5	5.8	0.0	18.6	0.0	0.0		49.7	
志布志町	28.0	17.0	11.0	25.0	57.9	0.0	0.0		138.9	

区分 / 市町村	0°～3°	3°～8°	8°～15°	15°～20°	20°～30°	30°～40°	40°～	湖沼	合計	備考
有明町	48.7	19.2	10.1	1.0	20.2	0.0	0.0		99.2	
大崎町	78.2	4.0	2.0	2.0	14.0	0.0	0.0		100.2	
串良町	57.2	1.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0		66.2	
東串良町	25.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		25.7	
内之浦町	8.9	3.0	0.0	8.9	107.4	52.2	0.0		180.4	
高山町	33.0	0.0	5.0	12.0	64.1	15.0	0.0		129.1	
吾平町	16.9	0.0	8.0	6.0	19.8	8.0	0.0		58.7	
大根占町	4.2	5.3	25.1	7.4	37.6	5.6	0.0		85.2	
根占町	8.2	21.7	11.3	5.1	28.9	12.6	1.8		89.6	
田代町	0.0	1.8	23.4	14.1	37.3	1.0	0.0		77.6	
佐多町	2.0	12.1	10.1	15.1	51.4	29.2	3.1		123.0	
中種子町	67.1	36.4	10.8	23.6	0.0	0.0	0.0		137.9	
南種子町	26.6	28.6	14.2	37.0	3.8	0.0	0.0		110.2	
上屋久町	13.2	23.4	12.2	14.3	83.5	150.7	2.0		299.3	
屋久町	8.0	25.0	0.0	9.0	40.0	144.7	12.6		239.3	
三島村	0.0	4.1	3.1	0.0	10.2	14.2	0.0		31.6	
十島村	0.0	2.2	15.1	6.5	31.4	32.1	0.3		87.6	
大和村	0.0	0.0	16.2	13.2	33.5	27.4	0.0		90.3	
宇検村	3.1	0.0	3.1	10.2	74.6	11.2	0.0		102.2	
瀬戸内町	4.0	3.0	2.0	31.4	163.1	35.4	0.0		238.9	
住用村	8.6	0.0	3.2	8.6	79.1	18.2	0.0		117.7	
竜郷村	10.7	0.0	7.8	8.8	54.6	1.0	0.0		82.9	
笠利町	22.5	2.1	0.0	10.7	23.7	0.0	0.0		59.0	
喜界町	35.7	12.8	0.0	2.4	1.6	3.2	0.0		55.7	
徳之島町	4.0	67.3	1.0	1.0	27.1	0.0	0.0		100.4	
天城町	21.4	36.8	1.0	2.8	22.7	0.0	0.0		84.7	
伊仙町	15.4	47.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		62.8	
和泊町	29.1	10.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0		41.1	
知名町	26.7	24.6	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0		53.4	
与論町	12.7	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		20.8	
郡部計	1,347.8	814.9	938.7	705.2	2220.7	702.1	29.0	4.9	6763.3	
県計	1,899.0	1130.7	1231.0	978.0	3032.1	817.3	36.1	17.4	9141.6	

2－2　標高別面積市町村別内訳

（単位　Km²）

市町村名＼項目	0m～100m	100m～200m	200m～400m	400m～600m	600m～800m	800m～1,000m	1,000m～1,500m	1,500m以上	計	備考
鹿児島市	98.8	107.9	56.5	12.1	2.0	1.0	0.8		279.1	
川内市	161.3	70.4	28.9	4.8					265.4	
鹿屋市	112.7	54.5	32.8	14.2	12.2	5.8	2.3		234.5	
枕崎市	41.8	21.9	10.1	0.8					74.6	
串木野市	31.1	30.1	14.5	4.2					79.9	
阿久根市	61.9	31.9	33.4	8.5	0.1	－	－	－	135.8	
名瀬市	41.1	46.1	39.2	0.8	－	－	－	－	127.2	
出水市	47.0	31.0	85.1	53.3	7.8	2.9	0.1	－	227.2	
大口市	－	44.0	139.1	61.1	37.2	10.8	－	－	292.2	
指宿市	38.8	23.8	15.6	－	－	－	－	－	78.2	
加世田市	54.7	21.9	15.6	1.1	－	－	－	－	93.3	
国分市	32.1	28.9	51.2	9.2	－	－	－	－	121.4	
西之表市	116.1	76.1	15.0	－	－	－	－	－	207.2	
垂水市	38.1	23.0	35.1	43.1	17.0	5.4	0.6	－	162.3	
市部計	875.5	611.5	572.1	213.2	76.3	25.9	3.8	－	2378.3	
吉田村	8.0	16.1	25.3	4.9	－	－	－	－	54.3	
西桜島村	12.1	7.0	6.0	3.0	2.0	1.0	1.0	－	32.1	
喜入町	21.1	15.0	17.3	6.8	－	－	－	－	60.2	
山川町	24.1	9.9	3.2	－	－	－	－	－	37.2	
頴娃町	43.2	30.2	29.8	7.4	－	－	－	－	110.6	
開聞町	19.1	10.1	1.8	1.2	1.0				33.2	
笠沙町	17.2	12.1	8.1	1.0					38.4	
大浦町	15.5	11.4	9.9	0.4					37.2	
坊津町	21.8	13.9	2.9	0.1					38.7	
知覧町	16.1	62.2	34.9	7.2					120.4	
川辺町	24.9	60.8	37.2	4.6					127.5	
市来町	20.0	8.0	4.0						32.0	
東市来町	18.0	35.0	17.2	0.8					71.0	
伊集院町	10.0	41.9	3.3	0.7					55.9	
松元町		37.3	13.1						50.4	
郡山町		27.9	22.6	7.3	0.1				57.9	
日吉町	18.1	11.1							29.2	
吹上町	44.0	27.0	26.7	0.3					98.0	

市町村名＼項目	0m～100m	100m～200m	200m～400m	400m～600m	600m～800m	800m～1,000m	1,000m～1,500m	1,500m以上	計	備考
金峰町	38.4	12.1	17.4	3.8					71.7	
樋脇町	30.1	14.1	18.1	1.0					63.3	
入来町	18.0	20.0	21.0	13.6	0.4				73.0	
東郷町	25.9	17.9	19.1	13.2	3.5				79.6	
宮之城町	53.0	40.1	35.1	10.4	3.2	2.1	0.6		144.5	
鶴田町	18.1	32.2	22.3	4.8					77.4	
薩摩町		32.0	37.1	11.0	0.9				81.0	
祁答院町	8.0	31.1	30.2	11.8	1.2				82.3	
里村	8.3	5.1	3.8						17.2	
上甑村	20.0	10.0	5.0						35.0	
下甑村	16.9	13.9	23.8	3.0					57.6	
鹿島村	5.8	2.2	1.3						9.3	
野田村	18.9	6.0	4.0	1.0	1.0				30.9	
高尾野町	40.2	9.1	10.0	6.0	2.0				67.3	
東町	40.2	20.1	10.3	0.8					71.4	
長島町	15.0	21.0	9.0						45.0	
菱刈町		23.9	59.2	17.2	0.3				100.6	
加治木町	15.2	19.2	12.1						46.5	
姶良町	37.9	20.0	27.6	15.4	2.0				102.9	
蒲生町	15.1	27.2	32.2	4.6	0.4				79.5	
溝辺町		2.0	51.0	10.6	0.8				64.4	
横川町		8.0	49.1	12.2	1.1				70.4	
栗野町			63.8	11.0	7.0	5.2	1.2		88.2	
吉松町			30.5	17.2	4.6	2.0	0.2		54.5	
牧園町		15.5	59.2	19.1	12.0	13.8	9.6	0.3	129.5	
霧島町		1.5	32.9	15.2	10.4	9.2	11.8	0.3	81.3	
隼人町	29.9	17.0	20.9						67.8	
福山町	3.2	5.0	33.6	26.0					67.8	
大隅町	2.0	51.9	91.8						145.7	
輝北町		4.0	66.2	18.6					88.8	
財部町		14.8	80.6	20.5					115.9	
末吉町		39.9	74.1	14.3	1.2				129.5	
松山町		38.3	9.9	1.5					49.7	

市町村名＼項目	0m～100m	100m～200m	200m～400m	400m～600m	600m～800m	800m～1,000m	1,000m～1,500m	1,500m以上	計	備考
志布志町	41.0	42.0	46.4	8.8	0.7				138.9	
有明町	44.1	52.1	2.8	0.2					99.2	
大崎町	54.2	33.8	12.2						100.2	
串良町	53.2	13.0							66.2	
東串良町	25.7								25.7	
内之浦町	29.1	28.1	48.1	54.1	19.8	1.2			180.4	
高山町	53.1	19.0	21.0	18.0	15.8	2.2			129.1	
吾平町	28.5	15.4	8.8	3.4	1.8	0.8			58.7	
大根占町	9.0	34.1	31.1	6.7	3.4	0.9			85.2	
根占町	17.9	19.9	23.9	12.0	14.1	1.8			89.6	
田代町		8.0	38.8	22.8	6.8	1.2			77.6	
佐多町	21.0	35.0	38.0	18.0	9.7	1.3			123.0	
中種子町	81.9	48.2	7.8						137.9	
南種子町	72.1	36.4	1.7						110.2	
上屋久町	48.1	26.0	45.0	51.1	34.0	42.0	46.1	7.0	299.3	
屋久町	34.0	20.0	33.0	31.0	29.1	29.1	49.1	14.0	239.3	
三島村	12.8	8.9	5.9	4.0					31.6	
十島村	24.9	17.9	34.8	6.5	2.7	0.8			87.6	
大和村	13.1	13.0	57.8	5.6	0.8				90.3	
宇検村	33.1	35.1	29.2	4.8					102.2	
瀬戸内町	124.9	63.0	49.8	1.2					238.9	
住用村	34.9	24.9	54.7	3.2					117.7	
竜郷村	39.9	27.0	16.0						82.9	
笠利町	51.0	8.0							59.0	
喜界町	45.1	3.6	7.0						55.7	
徳之島町	53.2	25.7	17.9	3.6					100.4	
天城町	35.1	31.1	16.4	2.1					84.7	
伊仙町	24.9	32.3	5.6						62.8	
和泊町	32.7	8.4							41.1	
知名町	33.3	17.9	2.2						53.4	
与論町	20.8								20.8	
郡部計	1985.9	1759.8	1981.4	586.6	193.8	114.6	119.6	21.6	6763.3	
県計	2861.4	2371.3	2553.5	799.8	270.1	140.5	123.4	21.6	9141.6	

図面に記入

2－3　地形区分別面積市町村別内訳

区分 / 市町村	山地・火山地					丘陵地			台地・丘陵					
									火山砂礫（シラス）台地			岩石台		
	大起伏	中起伏	小起伏	山麓地	計	大起伏	小起伏	計	上位	中位	計	熔結凝灰岩	熔岩	石灰岩
鹿児島市	4.1	59.1	38.1	－	101.3	－	112.4	112.4	16.1	6.9	23.0	9.0	－	－
川内市	－	77.7	103.7	－	181.4	－	13.2	13.2	－	8.6	8.6	－	1.8	－
鹿屋市	34.5	25.1	14.7	3.5	77.8	－	66.1	66.1	72.2	－	72.2	－	－	－
枕崎市	－	10.8	23.2	－	34.0	－	－	－	－	3.4	3.4	33.6	－	－
串木野市	－	26.9	36.1	－	63.0	－	5.5	5.5	－	－	－	－	－	－
阿久根市	14.4	49.2	20.7	8.6	92.9	－	33.4	33.4	－	－	－	－	－	－
名瀬市	－	－	115.8	－	115.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－
出水市	1158	40.3	9.6	－	165.7	－	8.9	8.9	3.2	－	3.2	－	－	－
大口市	－	71.3	86.8	54.1	212.2	－	11.4	11.4	－	9.8	9.8	5.0	3.4	－
指宿市	－	24.7	5.6	－	30.3	－	－	－	1.4	14.3	15.7	7.7	0.6	－
加世田市	－	49.4	4.6	－	54.0	1.6	－	1.6	－	14.8	14.8	4.2	－	－
国分市	－	－	31.1	－	31.1	－	52.6	52.6	16.8	－	16.8	－	－	－
西ノ表市	－	－	－	－	－	145.6	－	145.6	－	－	－	－	－	－
垂水市	13.8	96.0	－	－	109.8	－	24.0	24.0	3.1	6.5	9.6	－	－	－
市部計	**182.6**	**530.5**	**490.0**	**66.2**	**1,269.3**	**147.2**	**327.5**	**474.7**	**112.8**	**64.3**	**177.1**	**59.5**	**5.8**	**0**
吉田村	－	8.9	13.8	－	22.7	－	21.4	21.4	6.8	－	6.8	－	－	－
西桜島村	2.9	－	21.9	－	24.8	－	－	－	－	0.5	0.5	－	－	－
喜入町	－	31.4	－	－	31.4	－	－	－	－	13.2	13.2	11.8	－	－
山川町	－	12.3	4.2	－	16.5	－	0.5	0.5	－	17.5	17.5	－	－	－
頴娃町	－	27.0	4.8	5.2	37.0	1.1	0.2	1.3	16.5	30.2	46.7	20.1	－	－
開聞町	11.4	3.5	2.8	3.0	20.7	－	－	－	－	8.6	8.6	－	－	－
笠沙町	－	16.0	10.7	8.8	35.5	1.6	－	1.6	－	0.7	0.7	－	－	－
大浦町	－	20.8	7.2	－	28.0	－	－	－	－	5.5	5.5	－	－	－
坊津町	－	10.9	19.2	－	30.1	0.9	－	0.9	－	－	－	7.7	－	－
知覧町	－	34.6	－	－	34.6	3.8	6.2	10.0	1.8	38.5	40.3	30.7	－	－
川辺町	－	41.6	9.2	－	50.8	1.5	15.8	17.3	0.7	42.6	43.3	0.8	－	－
市来町	－	－	21.2	－	21.2	0.9	2.6	3.5	0.5	1.5	2.0	－	－	－
東市来町	－	5.6	18.3	－	23.9	2.1	30.8	32.9	5.8	4.2	10.0	－	－	－
伊集院町	－	3.8	－	－	3.8	0.8	33.9	34.7	6.2	－	6.2	－	－	－
松元町	－	16.3	－	－	16.3	－	22.7	22.7	9.8	－	9.8	－	－	－
郡山町	－	18.0	5.9	－	23.9	－	27.1	27.1	2.1	－	2.1	－	－	－

（単位 km²）

地 その他	地 計	砂礫段丘（下位）	計	低地 扇状地性	低地 三角洲性	低地 自然堤防・砂洲 砂丘	低地 自然堤防・砂洲 砂浜	低地 自然堤防・砂洲 計	低地 干拓・埋立	低地 計	湖沼	シラス分布地域	熔結凝灰岩分布地域	合計	備考
—	9.0	—	32.0	1.7	28.1	—	—	—	3.6	33.4	—	(128.7)	(15.7)	279.1	
—	1.8	8.4	18.8	—	48.8	3.2	—	3.2	—	52.0	—	(15.9)	(0.7)	265.4	
—	—	0.5	72.7	—	17.2	—	—	—	—	17.2	0.7	(123.7)	(14.6)	234.5	
—	33.6	—	37.0	—	3.6	—	—	—	—	3.6	—	(3.4)	(33.6)	74.6	
—	—	3.2	3.2	—	8.2	—	—	—	—	8.2	—	(5.2)	(—)	79.9	
—	—	1.6	1.6	—	7.6	0.3	—	0.3	—	7.9	—	(—)	(12.2)	135.8	
—	—	—	—	—	11.4	—	—	—	—	11.4	—	(—)	(—)	127.2	
—	—	6.8	10.0	11.2	26.2	—	—	—	5.2	42.6	—	(6.0)	(5.2)	227.2	
—	8.4	12.4	30.6	—	36.2	—	—	—	—	36.2	1.8	(21.2)	(5.0)	292.2	
—	8.3	8.7	32.7	—	5.2	—	—	—	—	5.2	10.0	(15.7)	(7.7)	78.2	
—	4.2	0.5	19.5	—	13.0	3.4	1.2	4.6	0.6	18.2	—	(14.8)	(4.2)	93.3	
—	—	3.6	20.4	—	15.1	—	—	—	2.2	17.3	—	(41.0)	(28.2)	121.4	
53.4	53.4	—	53.4	—	7.6	0.6	—	0.6	—	8.2	—	(—)	(—)	207.2	
—	—	—	9.6	—	18.6	—	—	—	0.3	18.9	—	(27.8)	(5.8)	162.3	
53.4	118.7	45.7	341.5	12.9	246.8	7.5	1.2	8.7	11.9	280.3	12.5	(403.4)	(132.9)	2,378.3	
—	—	—	6.8	—	3.4	—	—	—	—	3.4	—	(25.4)	(—)	54.3	
—	—	—	0.5	6.8	—	—	—	—	—	6.8	—	(0.5)	(—)	32.1	
—	11.8	—	25.0	—	3.8	—	—	—	—	3.8	—	(13.2)	(11.8)	60.2	
—	—	—	17.5	—	1.6	—	—	—	—	1.6	1.1	(17.5)	(—)	37.2	
—	20.1	2.3	69.1	—	3.2	—	—	—	—	3.2	—	(46.7)	(20.1)	110.6	
—	—	0.6	9.2	—	3.3	—	—	—	—	3.3	—	(8.6)	(—)	33.2	
—	—	—	0.7	—	0.1	—	—	—	0.5	0.6	—	(0.7)	(—)	38.4	
—	—	—	5.5	—	2.4	—	—	—	1.3	3.7	—	(5.5)	(—)	37.2	
—	7.7	—	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	(7.7)	38.7	
—	30.7	—	71.0	—	4.8	—	—	—	—	4.8	—	(40.3)	(36.9)	120.4	
—	0.8	2.1	46.2	—	13.2	—	—	—	—	13.2	—	(43.3)	(16.6)	127.5	
—	—	—	2.0	—	4.8	0.5	—	0.5	—	5.3	—	(4.6)	(—)	32.0	
—	—	—	10.0	—	4.2	—	—	—	—	4.2	—	(36.2)	(4.6)	71.0	
—	—	3.8	10.0	—	7.4	—	—	—	—	7.4	—	(39.9)	(—)	55.9	
—	—	—	9.8	—	1.6	—	—	—	—	1.6	—	(29.9)	(2.6)	50.4	
—	—	—	2.1	—	4.8	—	—	—	—	4.8	—	(26.9)	(2.3)	57.9	

区分	山地・火山地					丘陵地			台地・丘陵					
									火山砂礫（シラス）台地			岩石台		
市町村	大起伏	中起伏	小起伏	山麓地	計	大起伏	小起伏	計	上位	中位	計	熔凝灰結岩	熔岩	石灰岩
日吉町	−	8.8	−	−	8.8	5.1	3.2	8.3	−	6.0	6.0	−	−	−
吹上町	2.8	58.0	−	−	60.8	−	12.3	12.3	−	9.6	9.6	−	−	−
金峰町	8.6	17.9	−	−	26.5	−	9.7	9.7	−	12.8	12.8	−	−	−
樋脇町	−	18.7	17.5	−	36.2	−	10.2	10.2	0.7	3.2	3.9	−	−	−
入来町	−	46.3	−	−	46.3	−	13.6	13.6	1.1	5.6	6.7	−	−	−
東郷町	39.6	18.6	6.2	−	64.4	−	8.2	8.2	−	2.2	2.2	−	−	−
宮ノ城町	64.6	4.0	21.4	9.2	99.2	−	26.3	26.3	0.5	3.2	3.7	−	−	−
鶴田町	16.8	28.4	12.0	3.8	61.0	−	9.2	9.2	0.8	2.2	3.0	−	−	−
薩摩町	−	−	39.4	22.8	62.2	−	12.2	12.2	1.2	−	1.2	−	−	−
祁答院町	−	5.8	46.8	−	52.6	−	15.4	15.4	2.1	1.2	3.3	−	−	−
里村	−	7.2	8.2	−	15.4	−	0.3	0.3	−	−	−	−	−	−
上甑村	−	7.8	25.7	−	34.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−
下甑村	−	41.7	14.9	−	56.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−
鹿島村	−	4.4	−	−	4.4	4.9	−	4.9	−	−	−	−	−	−
野田村	11.7	−	−	−	11.7	−	14.4	14.4	−	−	−	−	−	−
高尾野町	24.3	−	7.2	6.7	38.2	−	9.4	9.4	0.8	−	0.8	−	−	−
東町	−	−	46.1	−	46.1	15.4	9.0	24.4	−	−	−	−	−	−
長島町	−	−	20.8	−	20.8	23.5	−	23.5	−	−	−	−	−	−
菱刈町	−	−	34.9	16.2	51.1	−	15.2	15.2	−	8.4	8.4	−	1.5	−
加治木町	−	−	5.6	11.8	17.4	−	18.6	18.6	2.9	1.1	4.0	−	−	−
姶良町	−	13.3	45.3	4.4	63.0	−	19.1	19.1	0.1	−	0.1	−	−	−
蒲生町	−	−	59.7	−	59.7	−	14.4	14.4	−	−	−	−	−	−
溝辺町	−	−	13.8	−	13.8	−	34.8	34.8	10.2	2.6	12.8	−	−	−
横川町	−	−	16.4	4.2	20.6	−	42.0	42.0	2.4	3.8	6.2	−	−	−
栗野町	−	4.6	29.8	5.8	40.2	−	32.6	32.6	1.4	8.2	9.6	−	−	−
吉松町	−	3.6	38.8	−	42.4	−	−	−	−	6.2	6.2	−	−	−
牧園町	1.9	24.8	30.1	−	56.8	−	62.4	62.4	4.7	−	4.7	−	−	−
霧島町	4.2	24.5	13.4	−	42.1	−	32.8	32.8	3.6	−	3.6	−	−	−
隼人町	−	−	−	7.5	7.5	−	37.2	37.2	4.2	1.9	6.1	−	−	−
福山町	−	14.8	10.4	−	25.2	−	23.4	23.4	16.8	−	16.8	−	−	−
大隅町	−	−	−	−	−	−	101.4	101.4	41.8	−	41.8	−	−	−
輝北町	−	5.8	−	−	5.8	−	62.0	62.0	21.0	−	21.0	−	−	−
財部町	−	−	36.4	−	36.4	−	52.3	52.3	14.2	3.2	17.4	−	−	−
末吉町	−	−	26.7	−	26.7	−	48.2	48.2	47.4	−	47.4	−	−	−

（単位　km²）

地		砂礫段丘（下位）	計	低地							湖沼	シラス分布地域	熔結凝灰岩分布地域	合計	備考
				扇状地性	三角洲性	自然堤防・砂洲			干拓・埋立	計					
その他	計					砂丘	砂浜	計							
—	—	—	6.0	—	2.7	1.6	1.8	3.4	—	6.1	—	(9.2)	(—)	29.2	
—	—	—	9.6	—	6.6	7.5	1.2	8.7	—	15.3	—	(11.4)	(9.7)	98.0	
—	—	—	12.8	—	11.5	8.5	2.7	11.2	—	22.7	—	(12.8)	(9.7)	71.7	
—	—	—	3.9	—	13.0	—	—	—	—	13.0	—	(14.1)	(—)	63.3	
—	—	—	6.7	—	6.4	—	—	—	—	6.4	—	(20.3)	(—)	73.0	
—	—	—	2.2	—	4.8	—	—	—	—	4.8	—	(10.4)	(—)	79.6	
—	—	0.5	4.2	—	14.8	—	—	—	—	14.8	—	(30.0)	(—)	144.5	
—	—	—	3.0	—	2.6	—	—	—	—	2.6	1.6	(12.2)	(—)	77.4	
—	—	1.3	2.5	—	3.8	—	—	—	—	3.8	0.3	(13.4)	(—)	81.0	
—	—	1.1	4.4	—	9.3	—	—	—	—	9.3	0.6	(18.7)	(—)	82.3	
—	—	—	—	—	1.2	—	—	—	—	1.2	0.3	(—)	(—)	17.2	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	(—)	(—)	35.0	
—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	1.0	—	(—)	(—)	57.6	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	(—)	9.3	
—	—	—	—	—	4.8	—	—	—	—	4.8	—	(—)	(3.6)	30.9	
—	—	—	0.8	11.6	6.2	—	—	—	1.1	18.9	—	(4.0)	(—)	67.3	
—	—	—	—	—	0.9	—	—	—	—	0.9	—	(—)	(—)	71.4	
—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	0.7	—	(—)	(—)	45.0	
—	1.5	6.2	16.1	—	18.2	—	—	—	—	18.2	—	(23.6)	(—)	100.6	
—	—	1.5	5.5	—	3.8	—	—	—	1.2	5.0	—	(18.0)	(3.2)	46.5	
—	—	3.7	3.8	—	16.2	—	—	—	0.6	16.8	0.2	(16.4)	(—)	102.9	
—	—	—	—	—	5.4	—	—	—	—	5.4	—	(10.2)	(—)	79.5	
—	—	2.3	15.1	—	0.7	—	—	—	—	0.7	—	(39.1)	(7.2)	64.4	
—	—	—	6.2	—	1.6	—	—	—	—	1.6	—	(43.1)	(2.8)	70.4	
—	—	—	9.6	—	5.8	—	—	—	—	5.8	—	(42.2)	(—)	88.2	
—	—	—	6.2	—	5.9	—	—	—	—	5.9	—	(6.2)	(—)	54.5	
—	—	—	4.7	—	5.3	—	—	—	—	5.3	0.3	(62.9)	(42)	129.5	
—	—	—	3.6	—	2.8	—	—	—	—	2.8	—	(36.4)	(—)	81.3	
—	—	6.8	12.9	—	7.8	—	—	—	2.4	10.2	—	(23.3)	(16.8)	67.8	
—	—	—	16.8	—	2.4	—	—	—	—	2.4	—	(40.2)	(—)	67.8	
—	—	—	4 18	—	2.5	—	—	—	—	2.5	—	(143.2)	(—)	145.7	
—	—	—	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	(70.6)	(11.2)	88.8	
—	—	5.4	22.8	—	4.4	—	—	—	—	4.4	—	(69.0)	(—)	115.9	
—	—	—	47.4	—	7.2	—	—	—	—	7.2	—	(94.5)	(—)	129.5	

区分 / 市町村	山地・火山地					丘陵地			台地・丘陵					
									火山砂礫（シラス）台地			岩石台		
	大起伏	中起伏	小起伏	山麓地	計	大起伏	小起伏	計	上位	中位	計	熔結凝灰岩	熔岩	石灰岩
松山町	—	—	10.8	—	10.8	—	24.2	24.2	14.7	—	14.7	—	—	—
志布志町	—	—	56.2	—	56.2	—	60.5	60.5	16.8	1.6	18.4	—	—	—
有明町	—	—	—	—	—	—	45.2	45.2	48.8	2.2	51.0	—	—	—
大崎町	—	—	—	—	—	—	24.9	24.9	57.0	2.6	59.6	—	—	—
串良町	—	—	—	—	—	—	18.2	18.2	35.6	5.2	40.8	—	—	—
東串良町	—	—	—	—	—	—	—	—	3.8	3.9	7.7	—	—	—
内之浦町	63.3	106.3	—	—	169.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
高山町	34.8	56.4	—	—	91.2	—	4.2	4.2	16.2	0.7	16.9	—	—	—
吾平町	—	13.4	6.1	—	19.5	—	3.2	3.2	10.9	—	10.9	16.4	—	—
大根占町	—	14.2	21.4	—	35.6	—	2.8	2.8	—	—	—	42.6	—	—
根占町	15.4	31.8	2.4	—	49.6	—	4.4	4.4	—	—	—	32.0	—	—
田代町	9.5	19.6	17.8	—	46.9	—	1.4	1.4	—	—	—	27.5	—	—
佐多町	15.8	80.6	—	—	96.4	—	7.2	7.2	—	—	—	16.6	—	—
中種子町	—	—	—	—	—	38.3	—	38.3	—	—	—	—	—	—
南種子町	—	—	—	—	—	39.8	—	39.8	—	—	—	—	—	—
上屋久町	160.0	97.8	6.2	8.3	272.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
屋久町	122.1	59.6	—	—	181.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三島村	3.0	4.0	20.6	—	27.6	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—
十島村	2.7	16.2	65.0	—	83.9	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2
大和村	—	37.7	50.8	—	88.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
宇検村	—	16.7	83.1	—	99.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
瀬戸内町	—	6.2	225.1	—	231.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
住用村	—	62.8	47.1	—	109.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
竜郷村	—	—	73.0	—	73.0	1.3	—	1.3	—	—	—	—	—	—
笠利町	—	—	—	—	—	46.4	—	46.4	—	—	—	—	—	—
喜界町	—	—	—	—	—	—	1.9	1.9	—	—	—	—	—	53.8
徳之島町	—	54.9	—	—	54.9	—	—	—	—	—	—	—	—	41.7
天城町	—	24.0	—	—	24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	59.5
伊仙町	—	2.2	—	—	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	60.6
和泊町	—	—	—	—	—	1.4	—	1.4	—	—	—	—	—	39.1
知名町	—	—	—	—	—	2.4	—	2.4	—	—	—	—	—	50.6
与論町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.8
郡部計	615.4	1,314.1	1,453.3	117.7	3,500.5	191.2	1,109.1	1,300.3	431.9	260.6	692.5	210.2	1.5	329.3
県計	798.0	1,844.6	1,943.3	183.9	4,769.8	338.4	1,436.6	1,775.0	544.7	324.9	869.6	269.7	7.3	329.3

（単位　km²　）

地 その他	地 計	砂礫段丘（下位）	計	低地 扇状地性	三角洲性	自然堤防・砂洲 砂丘	砂浜	計	干拓・埋立	計	湖沼	シラス分布地域	熔結凝灰岩分布地域	合計	備考
－	－	－	14.7	－	－	－	－	－	－	－	－	(37.1)	(－)	49.7	
－	－	－	18.4	－	3.3	0.2	0.3	0.5	－	3.8	－	(76.2)	(－)	138.9	
－	－	－	51.0	－	1.5	0.8	0.7	1.5	－	3.0	－	(89.0)	(－)	99.2	
－	－	－	59.6	－	8.7	4.9	2.1	7.0	－	15.7	－	(81.3)	(－)	100.2	
－	－	－	40.8	－	7.2	－	－	－	－	7.2	－	(53.4)	(5.4)	66.2	
－	－	－	7.7	－	12.0	4.8	1.2	6.0	－	18.0	－	(7.7)	(－)	25.7	
－	－	－	－	－	10.8	－	－	－	－	10.8	－	(－)	(－)	180.4	
－	－	0.4	17.3	－	16.4	－	－	－	－	16.4	－	(21.1)	(－)	129.1	
－	16.4	－	27.3	－	8.7	－	－	－	－	8.7	－	(12.8)	(16.4)	58.7	
－	42.6	－	42.6	－	4.2	－	－	－	－	4.2	－	(－)	(45.4)	85.2	
－	32.0	－	32.0	－	3.6	－	－	－	－	3.6	－	(1.2)	(35.2)	89.6	
－	27.5	－	27.5	－	1.8	－	－	－	－	1.8	－	(－)	(28.9)	77.6	
－	16.6	－	16.6	－	2.8	－	－	－	－	2.8	－	(－)	(23.8)	123.0	
85.7	85.7	－	85.7	－	3.6	7.6	2.6	10.2	0.1	13.9	－	(－)	(－)	137.9	
59.0	59.0	－	59.0	－	8.5	1.8	1.1	2.9	－	11.4	－	(－)	(－)	110.2	
25.2	25.2	－	25.2	－	1.8	－	－	－	－	1.8	－	(－)	(－)	299.3	
57.2	57.2	－	57.2	－	0.4	－	－	－	－	0.4	－	(－)	(－)	239.3	
－	4.0	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	(－)	(4.0)	31.6	
－	3.2	－	3.2	－	－	0.5	－	0.5	－	0.5	－	(－)	(－)	87.6	
－	－	－	－	－	1.8	－	－	－	－	1.8	－	(－)	(－)	90.3	
－	－	－	－	－	2.2	－	－	－	0.2	2.4	－	(－)	(－)	102.2	
－	－	－	－	－	7.6	－	－	－	－	7.6	－	(－)	(－)	238.9	
－	－	－	－	－	7.8	－	－	－	－	7.8	－	(－)	(－)	117.7	
2.0	2.0	－	2.0	－	6.6	－	－	－	－	6.6	－	(－)	(－)	82.9	
8.8	8.8	－	8.8	－	3.8	－	－	－	－	3.8	－	(－)	(－)	59.0	
－	53.8	－	53.8	－	－	－	－	－	－	－	－	(－)	(－)	55.7	
－	41.7	－	41.7	－	3.8	－	－	－	－	3.8	－	(－)	(－)	100.4	
－	59.5	－	59.5	－	1.2	－	－	－	－	1.2	－	(－)	(－)	84.7	
－	60.6	－	60.6	－	－	－	－	－	－	－	－	(－)	(－)	62.8	
－	39.1	－	39.1	－	0.6	－	－	－	－	0.6	－	(－)	(－)	41.1	
－	50.6	－	50.6	－	0.4	－	－	－	－	0.4	－	(－)	(－)	53.4	
－	20.8	－	20.8	－	－	－	－	－	－	－	－	(－)	(－)	20.8	
237.9	778.9	38.0	1,509.4	18.4	370.0	38.7	13.7	52.4	7.4	448.2	4.9	(1,164.4)	(330.1)	6,763.3	
291.3	897.6	83.7	1,850.9	31.3	616.8	46.2	14.9	61.1	19.3	728.5	17.4	(2,017.8)	(463.0)	9,141.6	

2－4　表層地質分布面積市町村別内訳

6 9 4 42 65 25 51 31 50 47 292 256 248

区分 / 市町村名	未固結堆積物				固結堆積物										
	礫砂・シルト粘土	砂（砂丘）	砂礫	計	礫岩	砂岩	頁岩	泥岩	砂岩・頁岩・互層	石灰岩	チャート	珪岩	計	ローム火山灰	スコリア火山礫
鹿児島市	40.4	-	2.7	43.1	-	16.4	5.8	-	12.6	-	-	-	34.8	11.2	-
川内市	69.7	4.3	-	74.0	-	15.1	1.2	-	16.2	0.2	-	-	32.7	-	-
鹿屋市	16.8	-	0.9	17.7	-	-	11.8	-	35.6	-	-	-	47.4	109.7	-
枕崎市	3.6	-	-	3.6	-	5.3	-	-	0.9	-	-	-	6.2	-	-
串木野市	9.6	-	-	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阿久根市	12.4	0.2	14.1	26.7	-	24.9	3.9	-	29.1	-	1.0	-	58.9	-	-
名瀬市	11.3	-	-	11.3	-	5.9	80.0	-	30.0	-	-	-	115.9	-	-
出水市	28.5	-	16.9	45.4	-	64.1	1.7	-	48.4	-	-	-	114.2	-	-
大口市	15.3	-	-	15.3	-	23.6	6.0	-	-	-	-	-	29.6	-	-
指宿市	17.1	-	5.0	22.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1
加世田市	16.1	2.8	-	18.9	-	18.3	-	-	24.9	-	-	-	43.2	-	-
国分市	25.9	-	-	25.9	-	5.6	10.6	-	14.7	-	-	-	30.9	2.5	-
西之表市	7.8	1.0	-	8.8	-	59.2	4.9	-	49.3	-	-	-	113.4	85.0	-
垂水市	19.7	-	-	19.7	-	-	21.0	-	45.1	-	-	-	66.1	8.6	-
市部計	**294.2**	**8.3**	**39.6**	**342.1**	-	**238.4**	**146.9**	-	**306.8**	**0.2**	**1.0**	-	**693.3**	**217.0**	**3.1**
吉田村	4.0	-	-	4.0	-	-	8.5	-	-	-	-	-	8.5	-	-
西桜島村	-	-	8.5	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
喜入町	6.8	-	0.3	7.1	0.7	6.9	1.5	-	4.9	-	-	-	14.0	-	-
山川町	4.0	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.9
頴娃町	3.8	-	-	3.8	-	0.8	3.4	-	1.8	-	-	-	6.0	-	-
開聞町	1.4	-	-	1.4	-	-	0.7	-	-	-	-	-	0.7	-	10.4
笠沙町	1.0	-	-	1.0	-	2.7	0.7	-	-	-	-	-	3.4	-	-
大浦町	6.9	-	-	6.9	-	6.1	-	-	1.8	-	-	-	7.9	-	-
坊津町	0.4	-	-	0.4	-	-	0.1	-	11.3	-	-	-	11.4	-	-
知覧町	1.5	-	-	1.5	-	-	14.7	-	19.3	-	-	-	34.0	0.6	-
川辺町	14.8	-	-	14.8	-	15.0	3.0	-	16.6	-	-	-	34.6	-	-
市来町	6.8	-	-	6.8	-	0.4	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-
東市来町	10.7	-	-	10.7	-	4.7	-	-	-	-	-	-	4.7	-	-
伊集院市	7.9	-	-	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-
松元町	2.5	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.8	-
郡山町	5.6	-	-	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日吉町	2.7	0.7	-	3.4	-	11.6	-	-	-	-	-	-	11.6	-	-
吹上町	8.3	7.0	-	15.3	-	18.4	-	-	30.4	-	-	-	48.8	-	-

105 107 139 139 117 91 92 108 96 261 142 141 （単位 Km²）

火山性岩石											深成岩			湖沼	合計
軽石	火山砕屑物	二次シラス	シラス	溶結凝灰岩	安山岩質岩石	集塊岩質岩石	流紋岩質岩石	玄武岩質岩石	輝緑凝灰岩	計	花崗閃緑岩	花崗岩	班糲岩質岩石（輝緑岩・玢岩）	計	
3.7	11.8	6.3	103.2	29.3	34.8	-	0.1	0.8	-	201.2	-	-	-	-	279.1
-	-	17.0	11.4	1.2	109.1	0.9	-	19.1	-	158.7	-	-	-	-	265.4
-	-	-	25.5	18.2	11.0	-	-	-	-	164.4	3.0	1.3	4.3	0.7	234.5
-	-	-	10.6	37.4	16.8	-	-	-	-	64.8	-	-	-	-	74.6
-	-	-	7.4	3.7	59.2	-	-	-	-	70.3	-	-	-	-	79.9
-	-	-	0.6	15.2	29.1	5.3	-	-	-	50.2	-	-	-	-	135.8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127.2
-	-	-	3.5	11.5	46.3	-	-	-	-	61.3	6.3	-	6.3	-	227.2
-	-	-	39.2	7.3	189.2	-	9.8	-	-	245.5	-	-	-	1.8	292.2
-	-	-	15.9	10.1	12.7	4.3	-	-	-	46.1	-	-	-	10.0	78.2
-	-	-	17.4	9.3	1.1	-	-	-	-	27.8	3.4	-	3.4	-	93.3
-	-	-	43.3	14.8	4.0	-	-	-	-	64.6	-	-	-	-	121.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.0	-	-	-	-	207.2
9.4	-	16.8	9.3	9.2	-	-	1.3	-	-	54.6	21.9	-	21.9	-	162.3
13.1	11.8	40.1	287.3	167.2	513.3	10.5	11.2	19.9	-	1294.5	34.6	1.3	35.9	12.5	2378.3
-	-	-	19.7	0.1	21.4	-	0.6	-	-	41.8	-	-	-	-	54.3
-	10.9	-	0.3	-	12.4	-	-	-	-	23.6	-	-	-	-	32.1
-	-	13.3	-	11.5	14.3	-	-	-	-	39.1	-	-	-	-	60.2
-	-	-	1.6	1.4	10.2	3.0	-	-	-	32.1	-	-	-	1.1	37.2
-	-	-	58.4	17.0	22.4	3.0	-	-	-	100.8	-	-	-	-	110.6
-	13.0	-	0.6	-	4.4	-	-	2.7	-	31.1	-	-	-	-	33.2
-	-	-	-	1.5	21.3	-	-	-	-	22.8	11.2	-	11.2	-	38.4
-	-	-	3.6	2.7	11.3	-	-	-	-	17.6	4.8	-	4.8	-	37.2
-	-	-	-	8.8	17.5	-	-	-	-	26.4	0.5	-	0.5	-	38.7
-	-	-	41.6	40.4	2.3	-	-	-	-	84.9	-	-	-	-	120.4
-	-	-	44.2	26.9	7.0	-	-	-	-	78.1	-	-	-	-	127.5
-	-	-	2.2	3.9	14.7	-	4.0	-	-	24.8	-	-	-	-	32.0
-	-	1.1	24.3	4.6	22.0	-	3.6	-	-	55.6	-	-	-	-	71.0
-	-	-	46.3	1.3	0.2	-	-	-	-	48.0	-	-	-	-	55.9
-	-	-	34.5	5.9	0.7	-	-	-	-	47.9	-	-	-	-	50.4
-	-	-	26.3	7.1	17.8	-	1.1	-	-	52.3	-	-	-	-	57.9
-	-	-	11.0	-	-	-	-	-	-	11.0	3.2	-	3.2	-	29.2
-	-	1.1	15.5	17.3	-	-	-	-	-	3.3.9	-	-	-	-	98.0

区分 / 市町村名	未固結堆積物				固結堆積物										
	礫砂・シルト粘土	砂（砂丘）	砂礫	計	礫岩	砂岩	頁岩	泥岩	砂岩・頁岩・互層	石灰岩	チャート	珪岩	計	ローム火山灰	スコリア火山礫
金峰町	14.5	7.2	-	21.7	-	10.5	-	-	14.2	-	-	-	24.7	-	-
樋脇町	13.1	-	-	13.1	-	-	0.4	-	-	-	-	-	0.4	-	-
入来町	6.4	-	-	6.4	-	-	1.4	-	-	-	-	-	1.4	-	-
東郷町	4.4	-	-	4.4	-	5.6	23.4	-	10.9	-	-	-	39.9	-	-
宮之城町	18.3	-	-	18.3	-	31.8	3.3	-	13.9	-	-	-	49.0	-	-
鶴田町	4.9	-	-	4.9	-	42.4	-	-	2.1	-	-	-	44.5	-	-
薩摩町	4.6	-	0.2	48	-	1.1	5.5	-	-	-	-	-	6.6	-	-
祁答院町	9.6	-	0.2	9.8	-	-	1.6	-	-	-	-	-	1.6	-	-
里村	2.2	-	-	2.2	-	11.2	-	-	0.4	-	-	-	11.6	-	-
上甑村	1.6	-	-	1.6	-	18.4	-	-	14.5	-	-	-	32.9	-	-
下甑村	1.5	-	-	1.5	-	18.6	-	-	4.3	-	-	-	22.9	-	-
鹿島村	0.2	-	-	0.2	-	4.2	2.0	-	2.9	-	-	-	9.1	-	-
野田村	9.3	-	10.5	19.8	-	4.5	1.7	-	2.6	-	-	-	8.8	-	-
高尾野町	6.4	-	24.7	31.1	-	4.8	8.4	-	7.8	-	-	-	21.0	-	-
東町	0.6	-	-	0.6	-	12.2	8.6	-	0.7	-	-	-	21.5	-	-
長島町	1.8	-	-	1.8	-	-	0.8	-	-	-	-	-	0.8	-	-
菱刈町	19.5	-	-	19.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加治木町	9.7	-	-	9.7	-	-	7.5	-	-	-	-	-	7.5	-	-
姶良町	19.8	-	-	19.8	-	-	18.2	-	-	-	-	-	18.2	-	-
蒲生町	9.1	-	-	9.1	-	-	8.9	-	-	-	-	-	8.9	-	-
溝辺町	0.9	-	-	0.9	-	-	0.3	-	-	-	-	-	0.3	-	-
横川町	2.6	-	-	2.6	-	-	0.2	-	-	-	-	-	0.2	-	-
栗野町	5.5	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.9	-
吉松町	8.0	-	1.4	9.4	-	-	3.4	-	-	-	-	-	3.4	13.6	-
牧園町	5.4	-	-	5.4	-	-	1.0	-	-	-	-	-	1.0	48.9	-
霧島町	2.6	-	-	2.6	-	-	2.4	-	3.3	-	-	-	5.7	21.7	-
隼人町	19.9	-	-	19.9	-	-	8.4	-	-	-	-	-	8.4	-	-
福山町	-	-	-	-	-	1.0	10.5	-	19.4	-	-	-	30.9	17.8	-
大隅町	2.8	-	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112.1	-
輝北町	0.2	-	-	0.2	-	-	-	-	11.9	-	-	-	11.9	66.0	-
財部町	4.0	-	-	4.0	-	16.2	6.7	-	12.2	-	-	-	35.1	3.2	-
末吉町	9.1	-	-	9.1	-	1.4	-	-	24.1	-	-	-	25.5	40.0	-
松山町	1.0	-	-	1.0	-	-	-	-	13.6	-	-	-	13.6	31.6	-
志布志町	3.5	0.9	-	4.4	-	11.7	4.7	-	48.5	-	-	-	64.9	27.6	-

火山性岩石											深成岩			湖沼	合計
軽石	火山砕屑物	二次シラス	シラス	溶結凝灰岩	安山岩質岩石	集塊岩質岩石	流紋岩質岩石	玄武岩質岩石	輝緑凝灰岩	計	花崗閃緑岩	班糲岩質岩（輝緑岩・玢岩）	計		
-	-	1.8	8.8	13.7	-	-	-	-	-	24.3	1.0	-	1.0	-	71.7
-	-	0.4	16.3	1.2	28.0	-	-	3.9	-	49.8	-	-	-	-	63.3
-	-	-	21.6	0.3	26.2	0.1	2.5	14.5	-	65.2	-	-	-	-	73.0
-	-	-	12.1	0.8	21.4	-	-	-	-	34.3	-	1.0	1.0	-	79.6
-	-	2.4	27.0	2.0	34.7	0.8	-	-	-	66.9	10.3	-	10.3	-	144.5
-	-	3.7	12.5	1.1	9.1	-	-	-	-	26.4	-	-	-	1.6	77.4
-	-	-	23.8	-	45.5	-	-	-	-	69.3	-	-	-	0.3	81.0
-	-	-	28.2	0.5	41.6	-	-	-	-	70.3	-	-	-	0.6	82.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	-	3.1	0.3	17.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	35.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.2	-	33.2	-	57.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.3
-	-	-	0.1	2.2	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-	-	30.9
-	-	-	2.3	-	10.3	-	-	-	-	12.6	2.6	-	2.6	-	67.3
-	-	-	-	-	49.3	-	-	-	-	49.3	-	-	-	-	71.4
-	-	-	-	-	42.4	-	-	-	-	42.4	-	-	-	-	45.0
-	-	-	33.5	-	47.6	-	-	-	-	81.1	-	-	-	-	100.6
-	-	-	21.2	2.4	5.7	-	-	-	-	29.3	-	-	-	-	46.5
-	-	-	19.9	0.6	44.2	-	-	-	-	64.7	-	-	-	0.2	102.9
-	-	-	20.6	4.4	33.3	1.9	-	1.3	-	61.5	-	-	-	-	79.5
-	-	-	35.4	6.5	21.3	-	-	-	-	63.2	-	-	-	-	64.4
-	-	-	39.0	7.9	20.7	-	-	-	-	67.6	-	-	-	-	70.4
-	-	-	39.9	-	20.9	-	-	-	-	82.7	-	-	-	-	88.2
-	-	-	-	-	28.1	-	-	-	-	41.7	-	-	-	-	54.5
-	4.5	-	59.3	-	10.1	-	-	-	-	122.8	-	-	-	0.3	129.5
-	5.2	-	31.1	4.0	11.0	-	-	-	-	73.0	-	-	-	-	81.3
-	-	-	26.8	11.9	0.5	-	0.3	-	-	39.5	-	-	-	-	67.8
12.3	-	-	6.3	-	0.5	-	-	-	-	36.9	-	-	-	-	67.8
1.0	-	-	19.8	10.0	-	-	-	-	-	142.9	-	-	-	-	145.7
0.1	-	-	0.7	9.9	-	-	-	-	-	76.7	-	-	-	-	88.8
-	-	-	65.4	8.2	-	-	-	-	-	76.8	-	-	-	-	115.9
-	-	-	53.1	1.8	-	-	-	-	-	94.9	-	-	-	-	129.5
-	-	-	0.7	2.8	-	-	-	-	-	35.1	-	-	-	-	49.7
-	-	-	34.0	8.0	-	-	-	-	-	69.6	-	-	-	-	138.9

区分 / 市町村名	未固結堆積物				固結堆積物										
	礫砂・シルト粘土	砂（砂丘）	砂礫	計	礫岩	砂岩	頁岩	泥岩	砂岩・頁岩・互層	石灰岩	チャート	珪岩	計	ローム火山灰	スコリア火山礫
有明町	2.6	0.8	-	3.4	-	1.5	8.2	-	3.6	-	-	-	13.3	66.5	-
大崎町	11.6	3.5	-	15.1	-	0.4	-	-	1.9	-	-	-	2.3	66.9	-
串良町	6.1	-	-	6.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.9	-
東串良町	14.3	3.2	-	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.2	-
内之浦町	7.8	-	-	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高山町	15.6	-	-	15.6	-	0.6	-	-	13.0	-	-	-	13.6	18.0	-
吾平町	8.1	-	-	8.1	-	0.9	-	-	6.3	-	-	-	7.2	12.2	-
大根占町	3.5	-	-	3.5	-	-	-	-	3.7	-	-	-	3.7	-	-
根占町	5.3	-	-	5.3	-	4.2	0.5	-	4.0	-	-	-	8.7	-	-
田代町	2.0	-	-	2.0	-	-	-	-	3.5	-	-	-	3.5	-	-
佐多町	2.0	-	-	2.0	-	-	24.9	-	28.1	-	-	-	53.0	-	-
中種子町	7.5	7.7	-	15.2	2.1	17.9	6.2	-	26.5	-	-	-	52.7	70.0	-
南種子町	8.3	7.3	-	10.6	13.4	20.4	12.8	-	24.6	-	-	-	71.2	28.4	-
上屋久町	4.8	-	10.3	15.1	1.1	19.2	6.6	-	29.2	-	-	-	56.1	8.8	-
屋久町	0.8	-	18.5	19.3	-	6.8	22.6	-	15.6	-	-	-	45.0	-	-
三島村	0.2	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
十島村	1.2	0.3	-	1.5	-	-	-	-	-	2.8	-	-	2.8	-	-
大和村	2.6	-	-	2.6	-	1.7	30.5	-	47.5	-	-	5.1	84.8	-	-
宇検村	4.1	-	-	4.1	-	2.6	31.8	-	61.8	-	-	-	96.2	-	-
瀬戸内町	11.6	-	-	11.6	-	10.9	88.7	-	94.1	-	-	27.0	220.7	-	-
住用村	8.0	-	-	8.0	-	1.5	61.2	-	39.4	-	-	1.8	103.9	-	-
竜郷村	6.9	-	1.5	8.4	-	7.7	45.6	-	21.2	-	-	-	74.5	-	-
笠利町	6.5	1.1	-	7.6	-	9.6	13.9	-	24.9	0.5	-	-	48.9	-	-
喜界町	-	2.9	-	2.9	-	-	-	7.9	-	44.9	-	-	52.8	-	-
徳之島町	4.4	-	-	4.4	-	6.6	21.1	-	-	16.9	-	-	44.6	-	-
天城町	1.8	-	-	1.8	-	1.0	43.3	-	-	20.6	-	-	64.9	-	-
伊仙町	-	-	-	-	-	-	11.9	-	-	49.9	-	-	61.8	-	-
和泊町	0.8	-	1.6	2.4	-	1.8	-	-	7.9	27.5	-	-	37.2	-	-
知名町	0.5	-	1.1	1.6	-	5.9	-	-	-	45.9	-	-	51.8	-	-
与論町	0.9	0.3	-	1.2	-	-	-	-	-	18.4	-	1.2	19.6	-	-
郡部計	461.9	37.9	78.8	578.6	17.3	383.4	591.7	7.9	750.2	227.4	-	35.1	2013.0	734.9	26.3
県計	756.1	46.2	118.4	920.7	17.3	621.8	738.6	7.9	1057.0	227.6	1.0	35.1	2706.3	951.9	29.4

火山性岩石											深成岩			湖沼	合計
軽石	火山砕屑物	二次シラス	シラス	溶結凝灰岩	安山岩質岩石	集塊岩質岩石	流紋岩質岩石	玄武岩質岩石	輝緑凝灰岩	計	花崗閃緑岩	花崗岩	班(輝緑岩・岩)岩質岩石	計	
-	-	-	12.5	3.5	-	-	-	-	-	82.5	-	-	-	-	99.2
-	-	-	14.1	1.8	-	-	-	-	-	82.8	-	-	-	-	100.2
-	-	-	9.7	4.5	-	-	-	-	-	60.1	-	-	-	-	66.2
-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	8.2	-	-	-	-	25.7
-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	0.7	171.9	-	171.9	-	180.4
-	-	-	5.8	3.2	-	-	-	-	-	27.0	72.9	-	72.9	-	129.1
-	-	-	2.6	17.8	2.6	-	-	-	-	35.2	8.2	-	8.2	-	58.7
-	-	-	0.7	47.5	15.1	-	-	-	-	63.3	14.7	-	14.7	-	85.2
-	-	-	3.5	26.0	-	-	-	-	-	29.5	46.1	-	46.1	-	89.6
-	-	-	1.8	23.5	-	-	-	-	-	25.3	46.8	-	46.8	-	77.6
-	-	-	2.5	18.0	-	-	-	-	-	20.5	47.5	-	47.5	-	123.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.0	-	-	-	-	137.9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.4	-	-	-	-	110.2
-	-	-	-	-	25.1	-	-	-	-	33.9	194.2	-	194.2	-	299.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175.0	-	175.0	-	239.3
-	2.7	-	-	6.2	22.5	-	-	-	-	31.4	-	-	-	-	31.6
-	10.4	-	-	-	72.9	-	-	-	-	83.3	-	-	-	-	87.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	2.9	-	-	-	-	90.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	-	1.9	-	102.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	1.8	3.7	1.1	4.8	-	238.9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	1.8	4.0	-	4.0	-	117.7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82.9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	2.5	-	59.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.2	34.2	51.4	-	100.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.7	2.3	18.0	-	84.7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.6	1.0	-	62.8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	1.5	-	41.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.8
13.4	46.7	23.8	1045.4	402.6	890.6	8.8	12.1	22.4	6.5	3233.5	894.1	39.2	933.3	4.9	6763.3
26.5	58.5	63.9	1332.7	569.8	1403.9	19.3	23.3	42.3	6.5	4528.0	928.7	40.5	969.2	17.4	9141.6

2－5　表層地質の性状別分布面積市町村別内訳

区分	未固結堆積物													
	沖積地								火山麓・					
	礫、砂、シルト、粘土よりなる地域		砂を主とする地域		泥を主とする地域		砂を主とする地域（砂丘）		礫を主とする地域		シラスの分布する地域		火山灰層の厚い地域	
市町村名	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ
鹿児島市	27.6	1a	12.8	1a	－	－	－	－	2.7	1a	109.5	2a	11.2	1a
川内市	69.7	1a	－	－	－	－	4.3	1a	－	－	28.4	2a	－	－
鹿屋市	16.8	1a	－	－	－	－	－	－	0.9	1a	25.5	2a	109.7	1a
枕崎市	3.6	1a	－	－	－	－	－	－	－	－	10.6	2a	－	－
串木野市	9.6	1a	－	－	－	－	－	－	－	－	7.4	2a	－	－
阿久根市	10.3	1a	－	－	2.1	1a	0.2	1a	14.1	1a	0.6	2a	－	－
名瀬市	11.3	1a	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
出水市	27.0	1a	0.8	1a	0.7	1a	－	－	16.9	1a	3.5	2a	－	－
大口市	15.3	1a	－	－	－	－	－	－	－	－	39.2	2a	－	－
指宿市	17.1	1a	－	－	－	－	－	－	5.0	1a	15.9	2a	－	－
加世田市	16.1	1a	－	－	－	－	2.8	1a	－	－	17.4	2a	－	－
国分市	19.0	1a	6.4	1a	0.5	1a	－	－	－	－	43.3	2a	2.5	1a
西ノ表市	7.8	1a	－	－	－	－	1.0	1a	－	－	－	－	85.0	1a
垂水市	16.5	1a	3.2	1a	－	－	－	－	－	－	26.1	2a	8.6	1a
市部計	267.7		23.2		3.3		8.3		39.6		327.4		217.0	
吉田村	4.0	1a	－	－	－	－	－	－	－	－	19.7	2a	－	－
西桜島村	—	－	－	－	－	－	－	－	8.5	1a	0.3	2a	－	－
喜入町	6.8	1a	－	－	－	－	－	－	0.3	1a	13.3	2a	－	－
山川町	3.4	1a	0.6	1a	－	－	－	－	－	－	1.6	2a	－	－
頴娃町	3.8	1a	－	－	－	－	－	－	－	－	58.4	2a	－	－
開聞町	1.0	1a	0.4	1a	－	－	－	－	－	－	0.6	2a	－	－
笠沙町	1.0	1a	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
大浦町	6.9	1a	－	－	－	－	－	－	－	－	3.6	2a	－	－
坊津町	0.4	1a	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
知覧町	1.5	1a	－	－	－	－	－	－	－	－	41.6	2a	0.6	1a
川辺町	14.8	1a	－	－	－	－	－	－	－	－	44.2	2a	－	－
市来町	6.8	1a	－	－	－	－	－	－	－	－	2.2	2a	－	－
東市来町	10.7	1a	－	－	－	－	－	－	－	－	25.4	2a	－	－
伊集院町	7.9	1a	－	－	－	－	－	－	－	－	46.3	2a	0.2	1a
松元町	2.5	1a	－	－	－	－	－	－	－	－	34.5	2a	6.8	1a
郡山町	5.6	1a	－	－	－	－	－	－	－	－	26.3	2a	－	－

台地				未固結計	固結									
軽石層の厚い地域		火山礫の厚い地域			礫岩		砂岩		頁岩		泥岩		砂岩、頁岩互層	
面積	硬さ	面積	硬さ		面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ
3.7	1a	-	-	167.5	-	-	16.4	3c	5.8	3c	-	-	12.6	3c
-	-	-	-	102.4	-	-	15.1	3c	1.2	3c	-	-	16.2	3c
-	-	-	-	152.9	-	-	-	-	11.8	3c	-	-	35.6	3c
-	-	-	-	14.2	-	-	5.3	3c	-	-	-	-	0.9	3c
-	-	-	-	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	27.3	-	-	24.9	3c	3.9	3c	-	-	29.1	3c
-	-	-	-	11.3	-	-	5.9	3c	80.0	3c	-	-	30.0	3c
-	-	-	-	48.9	-	-	64.1	3c	1.7	3c	-	-	48.4	3c
-	-	-	-	54.5	-	-	23.6	3c	6.0	3c	-	-	-	-
-	-	3.1	1a	41.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	36.3	-	-	18.3	3c	-	-	-	-	24.9	3c
-	-	-	-	71.7	-	-	5.6	3c	10.6	3c	-	-	14.7	3c
-	-	-	-	93.8	-	-	59.2	3c	4.9	3c	-	-	49.3	3c
9.4	1a	-	-	63.8	-	-	-	-	21.0	3c	-	-	45.1	3c
13.1		3.1		902.7	-		238.4		146.9		-		306.8	
-														
-	-	-	-	23.7	-	-	-	-	8.5	3c	-	-	-	-
-	-	-	-	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	20.4	0.7	3c	6.9	3c	1.5	3c	-	-	4.9	3c
-	-	15.9	1a	21.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	62.2	-	-	0.8	3c	3.4	3c	-	-	1.8	3c
-	-	10.4	1a	12.4	-	-	-	-	0.7	2b	-	-	-	-
-	-	-	-	1.0	-	-	2.7	3c	0.7	3c	-	-	-	-
-	-	-	-	105	-	-	6.1	3c	-	-	-	-	1.8	3c
-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	0.1	2b	-	-	11.3	3c
-	-	-	-	43.7	-	-	-	-	14.7	3c	-	-	19.3	3c
-	-	-	-	59.0	-	-	15.0	3c	3.0	3c	-	-	16.6	3c
-	-	-	-	9.0	-	-	0.4	3c	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	36.1	-	-	4.7	3c	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	54.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	43.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	31.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

区分	堆積物・固結岩													
	石灰岩		チャート		珪石		火山砕屑物		熔結凝灰岩		安山岩質岩石		集塊岩質岩石	
市町村名	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ
鹿児島市	-	-	-	-	-	-	11.8	2a	29.3	2b	34.8	3c	-	-
川内市	0.2	3c	-	-	-	-	-	-	1.2	2b	109.1	3c	0.9	2b
鹿屋市	-	-	-	-	-	-	-	-	18.2	2b	11.0	3c	-	-
枕崎市	-	-	-	-	-	-	-	-	37.4	2b	16.8	3c	-	-
串木野市	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	2b	59.2	3c	-	-
阿久根市	-	-	1.0	3c	-	-	-	-	15.2	2b	29.1	3c	5.3	2b
名瀬市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水市	-	-	-	-	-	-	-	-	115	2b	46.3	3c	-	-
大口市	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	2b	189.2	3c	-	-
指宿市	-	-	-	-	-	-	-	-	10.1	2b	12.7	3c	4.3	2b
加世田市	-	-	-	-	-	-	-	-	9.3	2b	1.1	3c	-	-
国分市	-	-	-	-	-	-	-	-	14.8	2b	4.0	3c	-	-
西ノ表市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
垂水市	-	-	-	-	-	-	-	-	9.2	2b	-	-	-	-
市部計	0.2		1.0		-		11.8		167.2		513.3		105	
吉田村	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	3c	21.4	3c	-	-
西桜島村	-	-	-	-	-	-	10.9	2a	-	-	12.4	3c	-	-
喜入町	-	-	-	-	-	-	-	-	115	3c	14.3	3c	-	-
山川町	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	3c	10.2	3c	3.0	2b
頴娃町	-	-	-	-	-	-	-	-	17.0	3c	22.4	3c	3.0	2b
開聞町	-	-	-	-	-	-	13.0	2a	-	-	4.4	3c	-	-
笠沙町	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	3c	21.3	3c	-	-
大浦町	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	3c	11.3	3c	-	-
坊津町	-	-	-	-	-	-	-	-	8.8	3c	17.6	3c	-	-
知覧町	-	-	-	-	-	-	-	-	40.4	3c	2.3	3c	-	-
川辺町	-	-	-	-	-	-	-	-	26.9	3c	7.0	3c	-	-
市来町	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	3c	14.7	3c	-	-
東市来町	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	3c	22.0	3c	-	-
伊集院町	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	3c	0.2	3c	-	-
松元町	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	3c	0.7	3c	-	-
郡山町	-	-	-	-	-	-	-	-	7.1	3c	17.8	3c	-	-

（単位 km²）

石											湖	合
流紋岩質岩石		玄武岩質岩石		輝緑凝灰岩		花崗岩 花崗閃緑岩		斑れい岩質岩石（輝緑岩、玢岩）		固結		
面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	計	沼	計
0.1	3c	0.8	3c	–	–	–	–	–	–	111.6	–	279.1
–	–	19.1	3c	–	–	–	–	–	–	163.0	–	265.4
–	–	–	–	–	–	3.0	3c	1.3	3c	80.9	0.7	234.5
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	60.4	–	74.6
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	62.9	–	79.9
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	108.5	–	135.8
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	115.9	–	127.2
–	–	–	–	–	–	6.3	3c	–	–	178.3	–	227.2
9.8	3c	–	–	–	–	–	–	–	–	235.9	1.8	292.2
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	27.1	10.0	78.2
–	–	–	–	–	–	3.4	3c	–	–	57.0	–	93.3
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	49.7	–	121.4
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	113.4	–	207.2
1.3	3c	–	–	–	–	21.9	3c	–	–	98.5	–	162.3
11.2		19.9		–		34.6		1.3		1463.1	12.5	2378.3
0.6	3c	–	–	–	–	–	–	–	–	30.6	–	54.3
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	23.3	–	32.1
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	39.8	–	60.2
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14.6	1.1	37.2
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	48.4	–	110.6
–	–	2.7	3c	–	–	–	–	–	–	20.8	–	33.2
–	–	–	–	–	–	11.2	3c	–	–	37.4	–	38.4
–	–	–	–	–	–	4.8	3c	–	–	26.7	–	37.2
–	–	–	–	–	–	0.5	3c	–	–	38.3	–	38.7
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	76.7	–	120.4
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	68.5	–	127.5
4.0	3c	–	–	–	–	–	–	–	–	23.0	–	32.0
3.6	3c	–	–	–	–	–	–	–	–	34.9	–	71.0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1.5	–	55.9
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6.6	–	50.4
1.1	3c	–	–	–	–	–	–	–	–	26.0	–	57.9

区分	未固結堆積物													
	沖積地								火山麓・					
	礫、砂、シルト、粘土よりなる地域		砂を主とする地域		泥を主とする地域		砂を主とする地域（砂丘）		礫を主とする地域		シラスの分布する地域		火山灰層の厚い地域	
市町村名	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ
日吉町	2.7	1a	-	-	-	-	0.7	-	-	-	11.0	2a	-	-
吹上町	8.3	1a	-	-	-	-	7.0	-	-	-	16.6	2a	-	-
金峰町	14.5	1a	-	-	-	-	7.2	-	-	-	10.6	2a	-	-
樋脇町	13.1	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	16.7	2a	-	-
入来町	6.4	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	21.6	2a	-	-
東郷町	4.4	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	12.1	2a	-	-
宮之城町	18.3	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	29.4	2a	-	-
鶴田町	4.9	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	16.2	2a	-	-
薩摩町	4.6	1a	-	-	-	-	-	-	0.2	1a	23.8	2a	-	-
祁答院町	9.6	1a	-	-	-	-	-	-	0.2	1a	28.2	2a	-	-
里村	2.2	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上甑村	1.6	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下甑村	1.5	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿島村	0.2	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
野田村	9.3	1a	-	-	-	-	-	-	10.5	1a	0.1	2a	-	-
高尾野町	5.1	1a	-	-	1.3	1a	-	-	24.7	1a	2.3	2a	-	-
東町	0.6	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長島町	1.8	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
菱刈町	19.5	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	33.5	2a	-	-
加治木町	6.0	1a	2.6	1a	1.1	1a	-	-	-	-	21.2	2a	-	-
姶良町	14.4	1a	4.6	1a	0.8	1a	-	-	-	-	19.9	2a	-	-
蒲生町	9.1	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	20.6	2a	-	-
溝辺町	0.9	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	35.4	2a	-	-
横川町	2.6	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	39.0	2a	-	-
栗野町	5.5	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	39.9	2a	21.9	1a
吉松町	8.0	1a	-	-	-	-	-	-	1.4	1a	-	-	13.6	1a
牧園町	5.4	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	59.3	2a	48.9	1a
霧島町	2.6	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	31.1	2a	21.7	1a
隼人町	12.1	1a	6.5	1a	1.3	1a	-	-	-	-	26.8	2a	-	-
福山町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	2a	17.8	1a
大隅町	2.8	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	19.8	2a	112.1	1a
輝北町	0.2	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	2a	66.0	1a
財部町	4.0	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	65.4	2a	3.2	1a
末吉町	9.1	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	53.1	2a	40.0	1a

台地				未固結計	固結									
軽石層の厚い地域		火山礫の厚い地域			礫岩		砂岩		頁岩		泥岩		砂岩、頁岩互層	
面積	硬さ	面積	硬さ		面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ
–	–	–	–	14.4	–	–	11.6	3c	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	31.9	–	–	18.4	3c	–	–	–	–	30.4	3c
–	–	–	–	32.3	–	–	10.5	3c	–	–	–	–	14.2	3c
–	–	–	–	29.8	–	–	–	–	0.4	2b	–	–	–	–
–	–	–	–	28.0	–	–	–	–	1.4	2b	–	–	–	–
–	–	–	–	16.5	–	–	5.6	3c	23.4	3c	–	–	10.9	3c
–	–	–	–	47.7	–	–	31.8	3c	3.3	2b 3c	–	–	13.9	3c
–	–	–	–	21.1	–	–	42.4	3c	–	–	–	–	2.1	3c
–	–	–	–	28.6	–	–	1.1	3c	5.5	2b	–	–	–	–
–	–	–	–	38.0	–	–	–	–	1.6	2b	–	–	–	–
–	–	–	–	2.2	–	–	11.2	3c	–	–	–	–	0.4	3c
–	–	–	–	1.6	–	–	18.4	3c	–	–	–	–	14.5	3c
–	–	–	–	1.5	–	–	18.6	3c	–	–	–	–	4.3	3c
–	–	–	–	0.2	–	–	4.2	3c	2.0	3c	–	–	2.9	3c
–	–	–	–	19.9	–	–	4.5	3c	1.7	3c	–	–	2.6	3c
–	–	–	–	33.4	–	–	4.8	3c	8.4	3c	–	–	7.8	3c
–	–	–	–	0.6	–	–	12.2	3c	8.6	3c	–	–	0.7	3c
–	–	–	–	1.8	–	–	–	–	0.8	3c	–	–	–	–
–	–	–	–	53.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	30.9	–	–	–	–	※ 7.5	2b	–	–	–	–
–	–	–	–	39.7	–	–	–	–	(※) 18.2	2b 3c	–	–	–	–
–	–	–	–	29.7	–	–	–	–	※ 8.9	2b	–	–	–	–
–	–	–	–	36.3	–	–	–	–	※ 0.3	2b	–	–	–	–
–	–	–	–	41.6	–	–	–	–	※ 0.2	2b	–	–	–	–
–	–	–	–	67.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	23.0	–	–	–	–	※ 3.4	2b	–	–	–	–
–	–	–	–	113.6	–	–	–	–	※ 1.0	2b	–	–	–	–
–	–	–	–	55.4	–	–	–	–	2.4	3c	–	–	3.3	3c
–	–	–	–	46.7	–	–	–	–	※ 8.4	2b	–	–	–	–
12.3	1a	–	–	36.4	–	–	1.0	3c	10.5	3c	–	–	19.4	3c
1.0	1a	–	–	135.7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
0.1	1a	–	–	67.0	–	–	–	–	–	–	–	–	11.9	3c
–	–	–	–	72.6	–	–	16.2	3c	6.7	3c	–	–	12.2	3c
–	–	–	–	102.2	–	–	1.4	3c	–	–	–	–	24.1	3c

区分	堆積物・固結岩													
	石灰岩		チャート		珪石		火山砕屑物		熔結凝灰岩		安山岩質岩石		集塊岩質岩石	
市町村名	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ
日吉町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
吹上町	-	-	-	-	-	-	-	-	17.3	3c	-	-	-	-
金峰町	-	-	-	-	-	-	-	-	13.7	3c	-	-	-	-
樋脇町	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	3c	28.0	3c	-	-
入来町	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	3c	26.2	3c	0.1	2b
東郷町	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	3c	21.4	3c	-	-
宮之城町	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	2b	34.7	3c	0.8	2b
鶴田町	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	3c	9.1	3c	-	-
薩摩町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.5	3c	-	-
祁答院町	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	3c	41.6	3c	-	-
里村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上甑村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下甑村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
野田村	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	3c	-	-	-	-
高尾野町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.3	3c	-	-
東町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.3	3c	-	-
長島町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.4	3c	-	-
菱刈町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.6	3c	-	-
加治木町	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	2b	5.7	3c	-	-
姶良町	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	2b	44.2	3c	-	-
蒲生町	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	2b	33.3	3c	1.9	2b
溝辺町	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	3c	21.3	3c	-	-
横川町	-	-	-	-	-	-	-	-	7.9	3c	20.7	3c	-	-
栗野町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.9	3c	-	-
吉松町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.1	3c	-	-
牧園町	-	-	-	-	-	-	4.5	2a	-	-	10.1	3c	-	-
霧島町	-	-	-	-	-	-	5.2	2a	4.0	2b	11.0	3c	-	-
隼人町	-	-	-	-	-	-	-	-	11.9	2b	0.5	3c	-	-
福山町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	3c	-	-
大隅町	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	3c	-	-	-	-
輝北町	-	-	-	-	-	-	-	-	9.9	3c	-	-	-	-
財部町	-	-	-	-	-	-	-	-	8.2	3c	-	-	-	-
末吉町	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	3c	-	-	-	-

石											湖	合
流紋岩質岩石		玄武岩質岩石		輝緑凝灰岩		花崗岩 花崗閃緑岩		斑れい岩質岩石（輝緑岩、玢岩）		固結		
面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	計	沼	計
-	-	-	-	-	-	3.2	3c	-	-	14.8	-	29.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.1	-	98.0
-	-	-	-	-	-	1.0	3c	-	-	39.4	-	71.7
-	-	3.9	3c	-	-	-	-	-	-	33.5	-	63.3
2.5	3c	14.5	3c	-	-	-	-	-	-	45.0	-	73.0
-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	3c	63.1	-	79.6
-	-	-	-	-	-	10.3	3c	-	-	96.8	-	144.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.7	1.6	77.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.1	0.3	81.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.7	0.6	82.3
-	-	-	-	-	-	3.1	3c	-	-	14.7	0.3	17.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.9	0.5	35.0
-	-	-	-	-	-	33.2	3c	-	-	56.1	-	57.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.1	-	9.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.0	-	30.9
-	-	-	-	-	-	2.6	3c	-	-	33.9	-	67.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.8	-	71.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.2	-	45.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.6	-	100.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.6	-	46.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.0	0.2	102.9
-	-	1.3	3c	-	-	-	-	-	-	49.8	-	79.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.1	-	64.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.8	-	70.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.9	-	88.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.5	-	54.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.6	0.3	129.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.9	-	81.3
0.3	3c	-	-	-	-	-	-	-	-	21.1	-	67.8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.4	-	67.8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	145.7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.8	-	88.8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.3	-	115.9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.3	-	129.5

区分	未固結堆積物													
	沖積地								火山麓・					
	礫、砂、シルト、粘土よりなる地域		砂を主とする地域		泥を主とする地域		砂を主とする地域（砂丘）		礫を主とする地域		シラスの分布する地域		火山灰層の厚い地域	
市町村名	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ
松山町	1.0	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	2a	31.6	1a
志布志町	3.5	1a	-	-	-	-	0.9	1a	-	-	34.0	2a	27.6	1a
有明町	2.6	1a	-	-	-	-	0.8	1a	-	-	12.5	2a	66.5	1a
大崎町	11.6	1a	-	-	-	-	3.5	1a	-	-	14.1	2a	66.9	1a
串良町	6.1	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	9.7	2a	45.9	1a
東串良町	8.0	1a	2.2	1a	4.1	1a	3.2	1a	-	-	2.0	2a	6.2	1a
内之浦町	7.8	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	2a	-	-
高山町	15.6	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	5.8	2a	18.0	1a
吾平町	8.1	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	2a	12.2	1a
大根占町	3.5	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	2a	-	-
根占町	5.3	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	2a	-	-
田代町	2.0	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	2a	-	-
佐多町	2.0	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2a	-	-
中種子町	7.5	1a	-	-	-	-	7.7	1a	-	-	-	-	70.0	1a
南種子町	8.3	1a	-	-	-	-	2.3	1a	-	-	-	-	28.4	1a
上屋久町	4.8	1a	-	-	-	-	-	-	10.3	1a	-	-	8.8	1a
屋久町	0.8	1a	-	-	-	-	-	-	18.5	1a	-	-	-	-
三島村	0.2	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
十島村	1.2	1a	-	-	-	-	0.3	1a	-	-	-	-	-	-
大和村	2.6	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宇検村	4.1	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瀬戸内町	11.6	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
住用村	8.0	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
竜郷村	6.9	1a	-	-	-	-	-	-	1.5	1a	-	-	-	-
笠利町	6.5	1a	-	-	-	-	1.1	1a	-	-	-	-	-	-
喜界島	-	-	-	-	-	-	2.9	1a	-	-	-	-	-	-
徳之島町	4.4	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
天城町	1.8	1a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊仙町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
和泊町	0.8	1a	-	-	-	-	-	-	1.6	1a	-	-	-	-
知名町	0.5	1a	-	-	-	-	-	-	1.1	1a	-	-	-	-
与論町	0.9	1a	-	-	-	-	0.3	1a	-	-	-	-	-	-
郡部計	436.4		16.9		8.6		37.9		78.8		1069.2		734.9	
県計	704.1		40.1		11.9		46.2		118.4		1396.6		951.9	

台地				未固結計	固結									
軽石層の厚い地域		火山礫の厚い地域			礫岩		砂岩		頁岩		泥岩		砂岩、頁岩互層	
面積	硬さ	面積	硬さ		面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ
-	-	-	-	33.3	-	-	-	-	-	-	-	-	13.6	3c
-	-	-	-	66.0	-	-	11.7	3c	4.7	3c	-	-	48.5	3c
-	-	-	-	82.4	-	-	1.5	3c	8.2	3c	-	-	3.6	3c
-	-	-	-	96.1	-	-	0.4	3c	-	-	-	-	1.9	3c
-	-	-	-	61.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	25.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	39.4	-	-	0.6	3c	-	-	-	-	13.0	3c
-	-	-	-	22.9	-	-	0.9	3c	-	-	-	-	6.3	3c
-	-	-	-	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	3c
-	-	-	-	8.8	-	-	4.2	3c	0.5	3c	-	-	4.0	3c
-	-	-	-	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	3c
-	-	-	-	4.5	-	-	-	-	24.9	3c	-	-	28.1	3c
-	-	-	-	85.2	2.1	3c	17.9	3c	6.2	3c	-	-	26.5	3c
-	-	-	-	39.0	13.4	3c	20.4	3c	12.8	3c	-	-	24.6	3c
-	-	-	-	23.9	1.1	3c	19.2	3c	6.6	3c	-	-	29.2	3c
-	-	-	-	19.3	-	-	6.8	3c	22.6	3c	-	-	15.6	3c
-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2.6	-	-	1.7	3c	30.5	3c	-	-	47.5	3c
-	-	-	-	4.1	-	-	2.6	3c	31.8	3c	-	-	61.8	3c
-	-	-	-	11.6	-	-	10.9	3c	88.7	3c	-	-	94.1	3c
-	-	-	-	8.0	-	-	1.5	3c	61.2	3c	-	-	39.4	3c
-	-	-	-	8.4	-	-	7.7	3c	45.6	3c	-	-	21.2	3c
-	-	-	-	7.6	-	-	9.6	3c	13.9	3c	-	-	24.9	3c
-	-	-	-	2.9	-	-	-	-	-	-	7.9	2b	-	-
-	-	-	-	4.4	-	-	6.6	3c	21.1	3c	-	-	-	-
-	-	-	-	1.8	-	-	1.0	3c	43.3	3c	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.9	3c	-	-	-	-
-	-	-	-	2.4	-	-	1.8	3c	-	-	-	-	7.9	3c
-	-	-	-	1.6	-	-	5.9	3c	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.4		26.3		2422.4	17.3		383.4		591.7		7.9		750.2	
26.5		29.4		3325.1	17.3		621.8		738.6		7.9		1057.0	

区分	堆積物・固結岩													
	石灰岩		チャート		珪石		火山砕屑物		熔結凝灰岩		安山岩質岩石		集塊岩質岩石	
市町村名	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ
松山町	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	3c	-	-	-	-
志布志町	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	3c	-	-	-	-
有明町	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	3c	-	-	-	-
大崎町	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	3c	-	-	-	-
串良町	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	3c	-	-	-	-
東串良町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
内之浦町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高山町	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	3c	-	-	-	-
吾平町	-	-	-	-	-	-	-	-	17.8	3c	2.6	3c	-	-
大根占町	-	-	-	-	-	-	-	-	47.5	3c	15.1	3c	-	-
根占町	-	-	-	-	-	-	-	-	26.0	3c	-	-	-	-
田代町	-	-	-	-	-	-	-	-	23.5	3c	-	-	-	-
佐多町	-	-	-	-	-	-	-	-	18.0	3c	-	-	-	-
中種子町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南種子町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上屋久町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.1	3c	-	-
屋久町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三島村	-	-	-	-	-	-	2.7	2a	6.2	2b	22.5	3c	-	-
十島村	2.8	2b	-	-	-	-	10.4	2a	-	-	72.9	3c	-	-
大和村	-	-	-	-	5.1	3c	-	-	-	-	-	-	-	-
宇検村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瀬戸内町	-	-	-	-	27.0	3c	-	-	-	-	-	-	-	-
住用村	-	-	-	-	1.8	3c	-	-	-	-	-	-	-	-
竜郷村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
笠利町	0.5	2b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
喜界島	44.9	2b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島町	16.9	2b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
天城町	20.6	2b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊仙町	49.9	2b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
和泊町	27.5	2b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
知名町	45.9	2b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
与論町	18.4	2b	-	-	1.2	3c	-	-	-	-	-	-	-	-
郡部計	227.4		-		35.1		46.7		402.6		890.6		8.8	
県計	227.6		1.0		35.1		58.5		569.8		1403.9		19.3	

石											湖	合
流紋岩質岩石		玄武岩質岩石		輝緑凝灰岩		花崗岩 花崗閃緑岩		斑れい岩質岩石（輝緑岩、玢岩）		固結		
面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	面積	硬さ	計	沼	計
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.4		49.7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72.9		138.9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.8		99.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1		100.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5		66.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		25.7
-	-	-	-	-	-	171.9	3c	-	-	171.9		180.4
-	-	-	-	-	-	72.9	3c	-	-	89.7		129.1
-	-	-	-	-	-	8.2	3c	-	-	35.8		58.7
-	-	-	-	-	-	14.7	3c	-	-	81.0		85.2
-	-	-	-	-	-	46.1	3c	-	-	80.8		89.6
-	-	-	-	-	-	46.8	3c	-	-	73.8		77.6
-	-	-	-	-	-	47.5	3c	-	-	118.5		123.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.7		137.9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71.2		110.2
-	-	-	-	-	-	194.2	3c	-	-	275.4		299.3
-	-	-	-	-	-	175.0	3c	-	-	220.0		239.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.4		31.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.1		87.6
-	-	-	-	2.9	3c	-	-	-	-	87.7		90.3
-	-	-	-	-	-	1.9	3c	-	-	98.1		102.2
-	-	-	-	1.8	3c	3.7	3c	1.1	3c	227.3		238.9
-	-	-	-	1.8	3c	4.0	3c	-	-	109.7		117.7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74.5		82.9
-	-	-	-	-	-	2.5	3c	-	-	51.4		59.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.8		55.7
-	-	-	-	-	-	17.2	3c	34.2	3c	96.0		100.4
-	-	-	-	-	-	15.7	3c	2.3	3c	82.9		84.7
-	-	-	-	-	-	0.4	3c	0.6	3c	62.8		62.8
-	-	-	-	-	-	1.5	3c	-	-	38.7		41.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.8		53.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.6		20.8
12.1		22.4		6.5		894.1		39.2		4336.0	4.9	6763.3
23.3		42.3		6.5		928.7		40.5		5799.1	17.4	9141.6

2－6　土壌統群分布面積市町村別内訳

1　6　11　13　21　26　27　147

区分 / 市町村	岩石地	岩屑性土壌	未熟土				黒ボク		
			砂丘未熟土壌	粗粒火山抛出物未熟土壌	風化火山抛出物未熟土壌	計	厚層黒ボク土壌	黒ボク土壌	多湿黒ボク土壌
鹿児島市	19.4	—	—	65.3	4.8	70.1	1.3	60.6	—
川内市	—	—	7.6	1.8	3.9	13.3	—	—	—
鹿屋市	—	2.1	—	—	35.4	35.4	66.7	70.7	2.5
枕崎市	—	—	—	7.8	2.1	9.9	13.0	9.9	—
串木野市	—	—	5.8	0.4	—	6.2	—	1.2	—
阿久根市	—	—	—	—	0.3	0.3	—	—	—
名瀬市	—	—	—	—	—	—	—	—	—
出水市	—	—	—	6.7	—	6.7	1.5	9.3	—
大口市	—	—	—	—	3.7	3.7	—	156.7	1.4
指宿市	—	—	1.0	19.4	14.9	35.3	5.0	1.2	—
加世田市	—	—	7.8	—	17.2	25.0	1.4	6.9	0.2
国分市	—	—	0.8	8.8	10.1	19.7	5.3	34.5	2.2
西之表市	—	—	—	—	60.6	60.6	0.5	115.5	—
垂水市	—	0.9	—	24.4	16.6	41.0	—	42.8	—
市部計	**19.4**	**3.0**	**23.0**	**134.6**	**169.6**	**327.2**	**94.7**	**509.3**	**6.3**
吉田村	—	—	—	—	—	—	—	27.1	—
西桜島村	10.9	—	—	21.2	—	21.2	—	—	—
喜入町	—	—	—	—	20.3	20.3	1.8	3.3	—
山川町	—	—	—	23.3	0.5	23.8	—	0.8	—
頴娃町	—	—	—	1.6	6.9	8.5	53.6	28.5	5.3
開聞町	—	8.8	—	19.6	2.3	21.9	0.3	—	—
笠沙町	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大浦町	—	—	0.1	—	9.2	9.3	—	—	—
坊津町	—	—	—	—	0.8	0.8	1.8	1.2	—
知覧町	—	—	—	—	—	—	58.8	34.5	2.6
川辺町	—	—	—	—	5.4	5.4	31.9	34.0	2.3
市来町	—	—	2.5	—	—	2.5	—	—	—
東市来町	—	—	2.2	—	—	2.2	—	—	—
伊集院町	—	—	—	—	0.4	0.4	0.8	—	—
松元町	—	—	—	—	—	—	0.5	9.3	—
郡山町	—	—	—	—	1.0	1.0	—	5.5	—
日吉町	—	—	4.2	—	—	4.2	—	1.9	—
吹上町	—	—	11.2	—	—	11.2	1.3	0.9	—
金峰町	—	—	10.8	—	5.0	15.8	2.7	13.1	1.0

30 45 46 47 42 50 55 51 （単位 Km²）

土		褐色森林土							
淡色黒ボク土壌	計	乾性褐色森林土壌	乾性褐色森林土壌（黄褐系）	乾性褐色森林土壌（赤褐系）	褐色森林土壌	褐色森林土壌（黄褐系）	褐色森林土壌（赤褐系）	湿性褐色森林土壌	計
41.4	103.3	19.0	—	—	26.1	—	—	—	45.1
69.8	69.8	26.4	—	38.8	62.0	—	—	—	127.2
—	139.9	11.6	—	—	27.2	—	—	3.0	41.8
—	22.9	14.4	1.3	—	21.0	—	—	—	36.7
20.8	22.0	14.1	—	15.3	14.8	—	—	—	44.2
—	—	42.7	—	66.2	14.8	4.0	—	—	127.7
—	—	—	—	52.3	9.6	—	—	—	61.9
—	10.8	78.9	—	21.2	83.3	—	—	—	183.4
—	158.1	38.0	—	—	63.4	—	—	0.1	102.4
—	6.2	5.3	—	—	17.4	—	—	—	22.7
—	8.5	19.2	21.4	—	10.9	—	—	—	51.5
—	42.0	5.6	—	—	29.4	—	—	—	35.0
—	116.0	7.4	—	—	14.1	—	—	—	21.5
6.3	49.1	15.7	—	—	47.2	—	—	1.5	64.4
138.3	748.6	298.3	22.7	193.8	441.2	4.0	—	5.5	965.5
—	27.1	3.1	—	—	18.1	—	—	—	21.2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	5.1	10.4	—	—	19.0	—	—	—	29.4
—	0.8	1.5	—	—	10.0	—	—	—	11.5
—	87.4	5.8	—	—	8.1	—	—	—	13.9
—	0.3	0.3	—	—	—	—	—	—	0.3
—	—	3.3	34.0	—	—	—	—	—	37.3
—	—	—	17.1	—	—	6.2	—	—	23.3
—	3.0	—	24.6	—	—	9.7	—	—	34.3
—	95.9	9.4	—	—	12.6	—	—	—	22.0
—	68.2	13.8	—	—	25.6	—	—	—	39.4
—	—	3.4	—	—	8.5	11.2	—	—	23.1
35.5	35.5	7.2	—	—	14.6	2.0	—	—	23.8
42.7	43.5	1.6	—	—	—	—	—	—	1.6
36.9	46.7	0.6	—	—	—	—	—	—	0.6
22.2	27.7	6.8	—	—	16.8	—	—	—	23.6
19.5	21.4	—	—	—	—	—	—	—	—
31.6	33.8	13.9	—	—	28.2	—	—	—	42.1
—	16.8	15.4	—	—	14.2	—	—	—	29.6

項目 / 市町村	赤黄色土				灰色低地土				グ
	赤色土壌	黄色土壌	暗赤色土壌	計	細粒灰色低地土壌	灰色低地土壌	粗粒灰色低地土壌	計	細粒グライ土壌
鹿児島市	—	—	—	—	—	14.1	0.3	14.4	—
川内市	—	5.5	—	5.5	1.8	23.1	0.9	25.8	3.1
鹿屋市	—	—	—	—	—	12.0	1.5	13.5	—
枕崎市	—	—	—	—	—	3.6	1.5	5.1	—
串木野市	—	4.5	—	4.5	—	1.9	—	1.9	—
阿久根市	—	0.7	—	0.7	—	2.1	—	2.1	—
名瀬市	49.6	14.5	—	64.1	—	—	—	—	1.2
出水市	—	4.3	—	4.3	—	4.8	7.5	12.3	—
大口市	—	4.2	—	4.2	5.2	4.9	7.1	17.2	1.2
指宿市	—	—	—	—	—	0.2	1.0	1.2	1.0
加世田市	—	—	—	—	1.1	4.1	—	5.2	—
国分市	—	—	—	—	—	15.4	1.0	16.4	—
西之表市	—	—	—	—	7.6	—	—	7.6	1.3
垂水市	—	—	—	—	—	6.3	0.6	6.9	—
市部計	**49.6**	**33.7**	—	**83.3**	**15.7**	**92.5**	**21.4**	**129.6**	**7.8**
吉田村	—	—	—	—	0.3	5.7	—	6.0	—
西桜島村	—	—	—	—	—	—	—	—	—
喜入町	—	—	—	—	—	2.6	2.1	4.7	—
山川町	—	—	—	—	—	—	—	—	—
頴娃町	—	—	—	—	0.8	—	—	0.8	—
開聞町	—	—	—	—	—	0.8	1.1	1.9	—
笠沙町	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大浦町	—	—	—	—	—	1.6	—	1.6	—
坊津町	—	—	—	—	—	0.6	—	0.6	—
知覧町	—	—	—	—	—	2.5	—	2.5	—
川辺町	—	0.4	—	0.4	—	11.5	1.6	13.1	—
市来町	—	—	—	—	—	2.4	0.8	3.2	—
東市来町	—	—	—	—	—	7.3	—	7.3	—
伊集院町	—	—	—	—	0.3	8.0	0.6	8.9	—
松元町	—	—	—	—	0.5	1.7	—	2.2	—
郡山町	—	—	—	—	—	4.1	0.9	5.0	—
日吉町	—	—	—	—	3.6	—	—	3.6	—
吹上町	—	—	—	—	0.9	6.7	1.0	8.6	—
金峰町	—	—	—	—	2.1	3.0	0.0	5.1	—

107 108 116 117

ライ土			泥炭土			その他	合計	備考
グライ土壌	粗粒グライ土壌	計	低地泥炭土壌	黒泥土壌	計			
1.2	—	1.2	—	—	—	25.6	279.1	
18.0	2.7	23.8	—	—	—	—	265.4	
0.3	—	0.3	0.8	—	0.8	0.7	234.5	
—	—	—	—	—	—	—	74.6	
1.1	—	1.1	—	—	—	—	79.9	
4.4	0.6	5.0	—	—	—	—	135.8	
—	—	1.2	—	—	—	—	127.2	
0.6	9.1	9.7	—	—	—	—	227.2	
1.1	—	2.3	2.5	—	2.5	1.8	292.2	
1.8	—	2.8	—	—	—	10.0	78.2	
1.4	1.4	2.8	0.3	—	0.3	—	93.3	
3.7	4.6	8.3	—	—	—	—	121.4	
0.2	—	1.5	—	—	—	—	207.2	
—	—	—	—	—	—	—	162.3	
33.8	18.4	60.0	3.6	—	3.6	38.1	2378.3	
—	—	—	—	—	—	—	54.3	
—	—	—	—	—	—	—	32.1	
0.7	—	0.7	—	—	—	—	60.2	
—	—	—	—	—	—	1.1	37.2	
—	—	—	—	—	—	—	110.6	
—	—	—	—	—	—	—	33.2	
0.2	0.9	1.1	—	—	—	—	38.4	
0.8	2.2	3.0	—	—	—	—	37.2	
—	—	—	—	—	—	—	38.7	
—	—	—	—	—	—	—	120.4	
1.0	—	1.0	—	—	—	—	127.5	
3.2	—	3.2	—	—	—	—	32.0	
2.2	—	2.2	—	—	—	—	71.0	
1.5	—	1.5	—	—	—	—	55.9	
0.9	—	0.9	—	—	—	—	50.4	
0.6	—	0.6	—	—	—	—	57.9	
—	—	—	—	—	—	—	29.2	
2.3	—	2.3	—	—	—	—	98.0	
1.9	—	1.9	2.5	—	2.5	—	71.7	

区分 / 市町村	岩石地	岩屑性土壌	未熟土				黒ボク		
			砂丘未熟土壌	粗粒火山抛出物未熟土壌	風化火山抛出物未熟土壌	計	厚層黒ボク土壌	黒ボク土壌	多湿黒ボク土壌
樋脇町	—	—	—	—	18.9	18.9	—	—	—
入来町	—	—	—	—	12.0	12.0	—	9.6	—
東郷町	—	—	—	4.1	0.4	4.5	—	—	—
宮之城町	—	—	—	12.0	23.0	35.0	—	21.1	—
鶴田町	—	—	—	—	15.7	15.7	—	10.4	—
薩摩町	—	—	—	—	22.8	22.8	—	—	—
祁答院町	—	—	—	—	15.5	15.5	—	6.8	—
里村	—	0.7	0.5	—	—	0.5	—	—	—
上村	—	—	—	—	—	—	—	—	—
下甑村	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—
鹿島村	—	2.1	—	—	—	—	—	—	—
野田村	—	—	—	—	—	—	—	—	—
高尾野町	—	—	—	—	0.5	0.5	—	5.6	—
東町	—	—	—	—	—	—	—	—	—
長島町	—	—	—	—	—	—	—	—	—
菱刈町	—	—	—	—	30.1	30.1	—	28.6	0.4
加治木町	—	—	—	—	—	—	—	14.6	—
姶良町	—	—	—	—	—	—	—	9.4	—
蒲生町	—	—	—	—	—	—	—	7.6	—
溝辺町	—	—	—	—	—	—	—	29.5	—
横川町	—	—	—	—	6.5	6.5	7.9	38.7	—
栗野町	—	—	—	—	16.2	16.2	7.4	48.8	2.4
吉松町	—	—	—	—	—	—	11.3	23.8	—
牧園町	—	—	—	0.5	—	0.5	7.3	81.4	0.3
霧島町	—	—	—	3.0	—	3.0	18.1	38.5	1.4
隼人町	—	—	—	—	—	—	—	29.1	1.9
福山町	—	—	0.6	21.5	—	22.1	0.3	37.9	—
大隅町	—	—	—	—	7.4	7.4	23.1	89.4	—
輝北町	—	—	—	—	38.3	38.3	—	37.6	—
財部町	—	—	—	—	12.0	12.0	9.4	53.9	1.2
末吉町	—	—	—	—	2.1	2.1	31.0	66.3	1.7
松山町	—	—	—	—	2.0	2.0	14.0	15.7	1.3
志布志町	—	—	4.2	—	23.5	27.7	24.3	38.3	1.6
有明町	—	—	1.4	—	12.7	14.1	34.1	31.0	8.6
大崎町	—	—	5.9	—	4.6	10.5	45.2	32.4	2.1

土		褐色森林土							
淡色黒ボク土壌	計	乾性褐色森林土壌	乾性褐色森林土壌（黄褐系）	乾性褐色森林土壌（赤褐系）	褐色森林土壌	褐色森林土壌（黄褐系）	褐色森林土壌（赤褐系）	湿性褐色森林土壌	計
0.9	0.9	13.2	—	—	21.6	—	—	—	34.8
—	9.6	19.8	—	—	22.8	—	—	—	42.6
10.8	10.8	32.2	—	—	24.6	—	—	—	56.8
—	21.1	32.7	—	—	40.6	—	—	—	73.3
—	10.4	25.3	—	—	18.8	—	—	—	44.1
—	—	25.5	—	—	24.2	—	—	—	49.7
—	6.8	27.3	—	—	25.5	—	—	—	52.8
—	—	7.2	—	7.1	1.4	—	—	—	15.7
—	—	11.6	7.9	8.4	1.8	4.2	—	—	33.9
—	—	2.4	27.6	—	9.5	11.9	—	—	51.4
—	—	—	7.2	—	—	—	—	—	7.2
—	—	6.7	—	0.7	16.9	—	—	—	24.3
—	5.6	29.6	—	10.8	9.5	2.7	—	—	52.6
—	—	18.8	—	27.7	22.6	—	—	—	69.1
—	—	12.7	—	24.2	3.9	—	—	—	40.8
—	29.0	10.0	—	—	16.5	—	—	1.5	28.0
—	14.6	1.6	—	—	17.0	—	—	—	18.6
—	9.4	24.7	—	—	52.6	—	—	—	77.3
—	7.6	9.1	—	—	54.4	—	—	—	63.5
—	29.5	8.0	—	—	24.1	—	—	—	32.1
—	46.6	5.6	—	—	6.9	—	—	—	12.5
—	58.6	5.3	—	—	3.3	—	—	—	8.6
—	35.1	1.1	—	—	12.9	—	—	0.5	14.5
—	89.0	1.4	—	—	33.0	—	—	—	34.4
—	58.0	4.9	—	—	11.3	—	—	—	16.2
—	31.0	—	—	—	23.5	—	—	—	23.5
—	38.2	3.1	—	—	1.4	—	—	—	4.5
—	112.5	—	—	—	—	—	—	—	—
—	37.6	—	—	—	—	—	—	—	—
—	64.5	13.8	—	—	11.4	—	—	—	25.2
—	99.0	4.3	—	—	9.5	—	—	—	13.8
—	31.0	3.9	—	—	8.5	—	—	—	12.4
—	64.2	10.7	—	—	27.8	—	—	—	38.5
—	73.7	1.0	—	—	2.2	—	—	—	3.2
—	79.7	—	—	—	—	—	—	—	—

項目 / 市町村	赤黄色土				灰色低地土				グ
	赤色土壌	黄色土壌	暗赤色土壌	計	細粒灰色低地土壌	灰色低地土壌	粗粒灰色低地土壌	計	細粒グライ土壌
樋脇町	—	1.0	—	1.0	—	6.8	—	6.8	—
入来町	—	2.4	—	2.4	—	4.3	1.3	5.6	—
東郷町	—	2.2	—	2.2	—	2.6	1.2	3.8	0.4
宮之城町	—	5.1	—	5.1	—	6.6	0.9	7.5	—
鶴田町	—	0.1	—	0.1	—	5.5	—	5.5	—
薩摩町	—	2.9	—	2.9	—	4.0	1.3	5.3	—
祁答院町	—	1.7	—	1.7	—	2.8	2.1	4.9	—
里村	—	—	—	—	—	—	—	—	—
上甑村	—	0.6	—	0.6	—	—	—	—	—
下甑村	—	—	—	—	—	0.8	—	0.8	—
鹿島村	—	—	—	—	—	—	—	—	—
野田村	—	—	—	—	—	—	4.8	4.8	—
高尾野町	—	—	—	—	—	—	4.0	4.0	—
東町	—	2.3	—	2.3	—	—	—	—	—
長島町	—	4.2	—	4.2	—	—	—	—	—
菱刈町	—	—	—	—	—	5.0	6.8	11.8	—
加治木町	—	1.9	—	1.9	1.6	6.9	1.4	9.9	—
姶良町	—	1.6	—	1.6	4.1	5.3	1.0	10.4	2.0
蒲生町	—	—	—	—	0.5	7.3	0.6	8.4	—
溝辺町	—	1.1	—	1.1	—	0.8	0.6	1.4	—
横川町	—	0.6	—	0.6	—	2.5	0.6	3.1	—
栗野町	—	0.1	—	0.1	—	3.2	—	3.2	—
吉松町	—	—	—	—	—	4.9	—	4.9	—
牧園町	—	—	—	—	—	5.1	—	5.1	—
霧島町	—	—	—	—	—	3.8	—	3.8	—
隼人町	—	1.1	—	1.1	1.8	6.3	0.5	8.6	—
福山町	—	—	—	—	—	1.2	0.2	1.4	—
大隅町	—	—	—	—	—	12.3	—	12.3	—
輝北町	—	—	—	—	—	5.7	5.7	11.4	—
財部町	—	—	—	—	—	8.6	0.7	9.3	—
末吉町	—	—	—	—	—	9.6	1.2	10.8	0.8
松山町	—	—	—	—	—	2.1	—	2.1	—
志布志町	—	—	—	—	—	5.2	2.1	7.3	—
有明町	—	—	—	—	—	1.1	2.7	3.8	—
大崎町	—	—	—	—	—	3.6	1.0	4.6	—

ライ土			泥炭土			その他	合計	備考
グライ土壌	粗粒グライ土壌	計	低地泥炭土壌	黒泥土壌	計			
0.9	—	0.9	—	—	—	—	63.3	
0.8	—	0.8	—	—	—	—	73.0	
1.1	—	1.5	—	—	—	—	79.6	
2.5	—	2.5	—	—	—	—	144.5	
—	—	—	—	—	—	1.6	77.4	
—	—	—	—	—	—	0.3	81.0	
—	—	—	—	—	—	0.6	82.3	
—	—	—	—	—	—	0.3	17.2	
—	—	—	—	—	—	0.5	35.0	
0.2	—	0.2	—	—	—	—	57.6	
—	—	—	—	—	—	—	9.3	
1.8	—	1.8	—	—	—	—	30.9	
1.3	3.3	4.6	—	—	—	—	67.3	
—	—	—	—	—	—	—	71.4	
—	—	—	—	—	—	—	45.0	
1.7	—	1.7	—	—	—	—	100.6	
0.5	1.0	1.5	—	—	—	—	46.5	
—	2.0	4.0	—	—	—	0.2	102.9	
—	—	—	—	—	—	—	79.5	
0.3	—	0.3	—	—	—	—	64.4	
1.1	—	1.1	—	—	—	—	70.4	
1.5	—	1.5	—	—	—	—	88.2	
—	—	—	—	—	—	—	54.5	
0.2	—	0.2	—	—	—	0.3	129.5	
0.3	—	0.3	—	—	—	—	81.3	
0.3	3.3	3.6	—	—	—	—	67.8	
1.6	—	1.6	—	—	—	—	67.8	
10.9	2.6	13.5	—	—	—	—	145.7	
1.5	—	1.5	—	—	—	—	88.8	
4.9	—	4.9	—	—	—	—	115.9	
3.0	—	3.8	—	—	—	—	129.5	
1.6	0.6	2.2	—	—	—	—	49.7	
1.2	—	1.2	—	—	—	—	138.9	
2.8	1.6	4.4	—	—	—	—	99.2	
0.5	1.2	1.7	2.6	1.1	3.7	—	100.2	

区分 / 市町村	岩石地	岩屑性土壌	未熟土				黒ボク		
			砂丘未熟土壌	粗粒火山抛出物未熟土壌	風化火山抛出物未熟土壌	計	厚層黒ボク土壌	黒ボク土壌	多湿黒ボク土壌
串良町	—	—	—	—	3.3	3.3	46.4	5.2	—
東串良町	—	—	3.0	—	1.4	4.4	4.4	2.3	—
内之浦町	—	6.7	—	—	14.5	14.5	—	67.7	—
高山町	—	—	—	—	5.8	5.8	16.2	32.5	—
吾平町	—	—	—	—	8.1	8.1	7.6	15.3	—
大根占町	—	—	—	—	38.4	38.4	—	16.1	—
根占町	—	3.6	—	—	15.4	15.4	10.4	17.8	—
田代町	—	—	—	—	21.5	21.5	—	27.1	—
佐多町	—	4.7	—	—	13.4	13.4	1.3	55.1	—
中種子町	—	—	8.7	—	20.7	29.4	0.8	89.8	—
南種子町	—	—	9.3	—	8.9	18.2	—	47.5	—
上屋久町	—	18.7	—	8.2	3.1	11.3	4.7	22.4	—
尾久町	—	14.8	—	—	4.0	4.0	12.0	3.6	—
三島村	—	—	—	1.6	—	1.6	—	4.2	—
十島村	2.7	2.6	—	23.2	—	23.2	—	43.5	—
大和村	—	9.9	—	—	—	—	—	—	—
宇検村	—	1.1	—	—	—	—	—	—	—
瀬戸内町	—	4.5	—	—	—	—	—	—	—
佳用村	—	4.4	—	—	—	—	—	—	—
竜郷村	—	—	—	—	—	—	—	—	—
笠利町	—	—	—	—	—	—	—	—	—
喜界町	—	—	9.2	—	—	9.2	—	—	—
徳之島町	—	—	—	—	—	—	—	—	—
天城町	—	—	—	—	—	—	—	—	—
伊仙町	—	—	—	—	—	—	—	—	—
和泊町	—	—	—	—	—	—	—	—	—
知名町	—	—	—	—	—	—	—	—	—
与論町	—	—	2.1	—	—	2.1	—	—	—
郡部計	18.8	82.6	75.9	139.8	474.5	690.2	490.7	1416.2	34.1
県計	38.2	85.6	98.9	274.4	644.1	1017.4	585.4	1925.5	40.4

土		褐色森林土							
淡色黒ボク土壌	計	乾性褐色森林土壌	乾性褐色森林土壌（黄褐系）	乾性褐色森林土壌（赤褐系）	褐色森林土壌	褐色森林土壌（黄褐系）	褐色森林土壌（赤褐色）	湿性褐色森林土壌	計
—	51.6	—	—	—	—	—	—	—	—
—	6.7	—	—	—	—	—	—	—	—
—	677	13.9	—	—	70.2	—	—	—	84.1
—	48.7	12.8	—	—	46.5	—	—	—	59.3
—	22.9	4.6	—	—	16.6	—	—	—	21.2
—	16.1	3.1	—	—	13.3	—	—	—	16.4
—	28.2	10.3	—	—	24.2	—	—	—	34.5
—	27.1	2.5	—	—	22.0	—	—	—	24.5
—	56.4	20.8	—	—	23.6	—	—	—	44.4
—	90.6	3.2	—	—	9.6	—	—	—	12.8
—	47.5	—	—	—	32.2	—	—	—	32.2
—	271	88.2	—	—	134.3	—	6.8	5.3	234.6
—	15.6	80.3	—	—	111.9	—	—	8.3	200.5
—	4.2	—	—	—	—	—	25.8	—	25.8
—	43.5	—	—	—	—	—	15.6	—	15.6
—	—	—	—	30.3	4.4	—	—	—	34.7
—	—	—	—	38.7	6.7	—	—	—	45.4
—	—	—	—	55.5	6.4	—	—	—	61.9
—	—	—	—	45.4	15.7	—	—	—	61.1
—	—	—	—	41.3	12.6	—	—	—	53.9
—	—	—	—	15.0	1.1	—	—	—	16.1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	7.9	—	—	—	—	7.9
—	—	—	—	10.7	—	—	—	—	10.7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200.1	2141.1	709.7	118.4	323.7	1287.0	47.9	48.2	15.6	2550.5
338.4	2889.7	1008.0	141.1	517.5	1728.2	51.9	48.2	21.1	3516.0

項目 / 市町村	赤黄色土				灰色低地土				グ
	赤色土壌	黄色土壌	暗赤色土壌	計	細粒灰色低地土壌	灰色低地土壌	粗粒灰色低地土壌	計	細粒グライ土壌
串良町	—	—	—	—	—	2.5	4.2	6.7	—
東串良町	—	—	—	—	—	7.1	—	7.1	—
内之浦町	—	—	—	—	—	7.4	—	7.4	—
高山町	—	—	—	—	—	11.2	0.5	11.7	—
吾平町	—	—	—	—	—	4.8	—	4.8	—
大根占町	—	—	—	—	—	14.3	—	14.3	—
根占町	—	—	—	—	—	7.9	—	7.9	—
田代町	—	—	—	—	—	4.5	—	4.5	—
佐多町	—	—	—	—	—	4.1	—	4.1	—
中種子町	—	—	—	—	0.5	—	—	0.5	2.0
南種子町	—	—	—	—	6.3	—	—	6.3	2.6
上屋久町	—	0.1	—	0.1	—	4.9	—	4.9	—
屋久町	—	0.9	—	0.9	—	—	—	—	—
三島村	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十島村	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大和村	17.0	27.8	—	44.8	—	—	—	—	0.9
宇検村	36.5	19.2	—	55.7	—	—	—	—	—
瀬戸内町	155.7	16.6	—	172.3	—	—	—	—	0.2
佳用村	22.0	29.7	—	51.7	—	—	—	—	0.5
竜郷村	26.5	1.9	—	28.4	—	—	—	—	0.6
笠利町	22.1	—	16.6	38.7	—	—	—	—	4.2
喜界町	—	8.6	37.9	46.5	—	—	—	—	—
徳之島町	34.4	30.0	30.1	94.5	—	—	—	—	5.9
天城町	29.7	20.7	29.9	80.3	—	—	—	—	4.4
伊仙町	10.4	2.8	46.0	59.2	—	—	—	—	3.6
和泊町	8.6	—	22.8	31.4	—	—	—	—	1.8
知名町	—	0.5	39.6	40.1	—	—	—	—	2.6
与論町	1.9	—	14.2	16.1	—	—	—	—	2.6
郡部計	364.8	188.1	237.1	790.0	23.3	261.1	53.5	337.9	35.1
県計	414.4	221.8	237.1	873.3	39.0	353.6	74.9	467.5	42.9

ライ土			泥炭土			その他	合計	備考
グライ土壌	粗粒グライ土壌	計	低地泥炭土壌	黒泥土壌	計			
—	—	—	2.3	2.3	4.6	—	66.2	
—	—	—	2.0	5.5	7.5	—	25.7	
—	—	—	—	—	—	—	180.4	
—	—	—	2.3	1.3	3.6	—	129.1	
—	—	—	1.7	—	1.7	—	58.7	
—	—	—	—	—	—	—	85.2	
—	—	—	—	—	—	—	89.6	
—	—	—	—	—	—	—	77.6	
—	—	—	—	—	—	—	123.0	
—	2.6	4.6	—	—	—	—	137.9	
1.2	0.5	4.3	1.7	—	1.7	—	110.2	
2.6	—	2.6	—	—	—	—	299.3	
3.5	—	3.5	—	—	—	—	239.3	
—	—	—	—	—	—	—	31.6	
—	—	—	—	—	—	—	87.6	
—	—	0.9	—	—	—	—	90.3	
—	—	—	—	—	—	—	102.2	
—	—	0.2	—	—	—	—	238.9	
—	—	0.5	—	—	—	—	117.7	
—	—	0.6	—	—	—	—	82.9	
—	—	4.2	—	—	—	—	59.0	
—	—	—	—	—	—	—	55.7	
—	—	5.9	—	—	—	—	100.4	
—	—	4.4	—	—	—	—	84.7	
—	—	3.6	—	—	—	—	62.8	
—	—	1.8	—	—	—	—	41.1	
—	—	2.6	—	—	—	—	53.4	
—	—	2.6	—	—	—	—	20.8	
65.1	21.8	122.0	15.1	10.2	25.3	4.9	6763.3	
98.9	40.2	182.0	18.7	10.2	28.9	43.0	9141.6	

2－7　土壌の性状別分布面積市町村別内訳

項目 / 市町村	過乾地（常習干ばつ地）	排水不良地（湛水地）	老朽化水田	腐植土	軽しょう土	重粘土	礫土
鹿児島市	—	7	7	—	—	—	—
川内市	—	20	10	—	—	7	—
鹿屋市	—	4	3	—	—	—	—
枕崎市	—	—	2	—	—	—	—
串木野市	—	3	1	—	—	—	—
阿久根市	4	6	2	—	—	6	—
名瀬市	3	2	—	—	—	3	—
出水市	—	3	3	—	—	5	—
大口市	—	4	18	—	—	—	—
指宿市	—	2	1	—	—	—	—
加世田市	—	3	5	—	—	—	—
国分市	—	7	8	—	—	—	—
西ノ表市	—	2	7	—	—	—	—
垂水市	—		5	—	—	—	—
市部計	7	63	72	—	—	21	—
吉田村	—	2	4	—	—	—	—
西桜島村	—	—	—	—	—	—	—
喜入町	—	2	1	—	—	—	—
山川町	—	—	1	—	—	—	12
頴娃町	—	1	—	—	—	—	—
開聞町	—	—	—	—	—	—	8
笠沙町	—	1	—	—	—	—	—
大浦町	—	2	1	—	—	—	—
坊津町	—	—	—	—	—	—	—
知覧町	—	2	3	—	—	—	—
川辺町	—	4	6	—	—	—	—
市来町	—	1	1	—	—	—	—
東市来町	—	2	1	—	—	—	—
伊集院町	—	4	4	—	—	—	—
松元町	—	2	2	—	—	—	—
郡山町	—	3	2	—	—	—	—
日吉町	—	1	2	—	—	—	—
吹上町	—	3	5	—	—	—	—
金峰町	—	4	7	—	—	—	—
樋脇町	—	4	4	—	—	—	—
入来町	—	3	1	—	—	—	—
東郷町	—	5	2	—	—	—	—
宮ノ城町	—	6	8	—	—	—	—
鶴田町	—	3	3	—	—	—	—

浅土層	下層の土層（1 m以内）			酸化沈積物		合計	備考
計	礫層 砂礫層	盤層	泥炭 黒泥層	表層	1 m以内		
—	—	—	—	—	18	32	
—	—	—	—	—	36	73	
—	—	—	1	—	13	21	
—	—	—	—	—	3	5	
1	—	—	—	—	9	14	
3	—	—	—	—	11	32	
—	—	—	—	—	5	13	
5	—	—	—	—	19	35	
2	—	—	—	—	30	54	
—	—	—	—	—	4	7	
—	—	—	—	—	9	17	
1	—	—	—	—	17	33	
—	—	—	—	—	10	19	
—	—	—	—	—	7	12	
12	—	—	1	—	191	367	
	—						
—	—	—	—	—	5	11	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	4	7	
—	—	—	—	—	1	14	
—	—	—	—	—	6	7	
—	—	—	—	—	2	10	
1	—	—	—	—	2	4	
—	—	—	—	—	3	6	
—	—	—	—	—	1	1	
—	—	—	—	—	6	11	
—	—	—	—	—	13	23	
—	—	—	—	—	4	6	
—	—	—	—	—	6	9	
—	—	—	—	—	8	16	
—	—	—	—	—	4	8	
1	—	—	—	—	6	12	
—	—	—	—	—	5	8	
—	—	—	—	—	9	17	
—	—	—	2	—	11	24	
1	—	—	—	—	10	19	
—	—	—	—	—	7	11	
—	—	—	—	—	7	14	
—	—	—	—	—	18	32	
—	—	—	—	—	7	13	

項目 / 市町村	過乾地（常習干ばつ地）	排水不良地（湛水地）	老朽化水田	腐植土	軽しょう土	重粘土	礫土
薩摩町	—	5	3	—	—	—	—
祁答院町	—	3	3	—	—	—	—
里村	—	—	—	—	—	—	—
上甑村	—	—	—	—	—	—	—
下甑村	—	—	—	—	—	—	—
鹿島村	—	—	—	—	—	—	—
野田村	—	2	1	—	—	—	—
高尾野町	—	5	2	—	—	3	—
東町	—	1	—	—	—	—	—
長島町	—	—	—	—	—	—	—
菱刈町	—	2	12	—	—	—	—
加治木町	—	4	4	—	—	—	—
姶良町	—	4	4	—	—	—	—
蒲生町	—	3	5	—	—	—	—
溝辺町	—	1	—	—	—	—	—
横川町	—	1	3	—	—	—	—
栗野町	—	1	5	—	—	—	—
吉松町	—	—	3	—	—	—	—
牧園町	—	7	3	—	—	—	—
霧島町	—	1	2	—	—	—	—
隼人町	—	5	5	—	—	—	—
福山町	—	1	1	—	—	—	—
大隅町	—	7	8	—	—	—	—
輝北町	—	2	1	—	—	—	—
財部町	—	5	6	—	—	—	—
末吉町	—	6	7	—	—	—	—
松山町	—	1	—	—	—	—	—
志布志町	—	1	3	—	—	—	—
有明町	—	3	2	—	—	—	—
大崎町	—	3	3	—	—	—	—
串良町	—	2	—	—	—	—	—
東串良町	—	3	1	—	—	—	—
内之浦町	—	1	3	—	—	—	—
高山町	—	4	1	—	—	—	—
吾平町	—	2	—	—	—	—	—
大根占町	—	1	3	—	—	—	—
根占町	—	—	4	—	—	—	—
田代町	—	1	2	—	—	—	—
佐多町	—	—	2	—	—	—	—
中種子町	—	2	6	—	—	—	—

浅土層	下層の土層（1 m以内）			酸化沈積物		合計	備考
計	礫層 砂礫層	盤層	泥炭 黒泥層	表層	1 m以内		
1	—	—	—	—	10	19	
—	—	—	—	—	10	16	
—	—	—	—	—	1	1	
—	—	—	—	—	1	1	
—	—	—	—	—	1	1	
—	—	—	—	—	—	—	
1	—	—	—	—	5	9	
—	—	—	—	—	10	20	
3	—	—	—	—	4	8	
3	—	—	—	—	4	7	
1	—	—	—	—	16	31	
—	—	—	—	—	9	17	
—	—	—	—	—	16	24	
—	—	—	—	—	9	17	
—	—	—	—	—	3	4	
—	—	—	—	—	5	9	
1	—	—	—	—	8	15	
—	—	—	—	—	4	7	
—	—	—	—	—	5	15	
—	—	—	—	—	4	7	
—	—	—	—	—	10	20	
—	—	—	—	—	3	5	
—	—	—	—	—	15	30	
2	—	—	—	—	6	11	
—	—	—	—	—	11	22	
—	—	—	—	—	14	27	
2	—	—	—	—	3	6	
3	—	—	—	—	7	14	
—	—	—	—	—	10	15	
—	—	—	2	—	11	19	
—	—	—	2	—	7	11	
—	—	—	4	—	10	18	
—	—	—	—	—	4	8	
—	—	—	4	—	12	21	
—	—	—	1	—	6	9	
—	—	—	—	—	4	8	
—	—	—	—	—	6	10	
—	—	—	—	—	4	7	
—	—	—	—	—	3	5	
—	—	—	—	—	9	17	

項目 / 市町村	過乾地（常習干ばつ地）	排水不良地（湛水地）	老朽化水田	腐植土	軽じょう土	重粘土	礫土
南種子町	—	4	—	—	—	—	—
上屋久町	—	—	—	—	—	—	—
屋久町	—	—	—	—	—	—	—
三島村	—	—	—	—	—	—	—
十島村	—	—	—	—	—	—	—
大和村	1	1	—	—	—	1	—
宇検村	1	1	—	—	—	1	—
瀬戸内町	7	2	—	—	—	7	—
住用村	1	1	—	—	—	1	—
竜郷村	3	3	—	—	—	3	—
笠利町	7	4	—	—	—	7	—
喜界町	17	—	—	—	—	17	—
徳之島町	15	5	—	—	—	15	—
天城町	12	4	—	—	—	12	—
伊仙町	20	3	—	—	—	20	—
和泊町	15	2	—	—	—	15	—
知名町	14	2	—	—	—	14	—
与論町	6	2	—	—	—	6	—
郡部計	119	179	167	—	—	122	20
県計	126	242	239	—	—	143	20

浅土層	下層の土層（1 m以内）			酸化沈積物		合計	備考
計	礫層 砂礫層	盤層	泥炭 黒泥層	表層	1 m以内		
—	—	—	—	—	10	17	
—	—	—	—	—	1	1	
—	—	—	—	—	2	2	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	2	5	
—	—	—	—	—	2	5	
—	—	—	—	—	9	25	
—	—	—	—	—	2	5	
—	—	—	—	—	6	15	
—	—	—	—	—	10	28	
—	—	—	—	—	20	54	
—	—	—	—	—	21	56	
—	—	—	—	—	17	45	
—	—	—	—	—	23	66	
—	—	—	—	—	17	49	
—	—	—	—	—	17	47	
—	—	—	—	—	9	23	
21	—	—	16	—	593	1237	
33	—	—	17	—	784	1604	

3. 土地利用可能性分級

3－1 土地利用可能性分級別面積市町村別内訳

項目 / 市町村	1類地	2類地	3類地	4類地	5類地	6類地	岩石非土壌地帯	未区分地	計	備考
鹿児島市	3.7	10.2	78.3	139.6	1.9	—	19.4	26.0	279.1	
川内市	5.8	49.2	61.1	147.0	2.3	—	—	—	265.4	
鹿屋市	—	112	135.0	74.3	8.1	—	0.7	5.2	234.5	
枕崎市	7.3	—	26.3	41.0	—	—	—	—	74.6	
串木野市	—	2.0	16.6	58.4	2.9	—	—	—	79.9	
阿久根市	—	1.7	20.8	99.8	13.5	—	—	—	135.8	
名瀬市	—	—	6.4	98.6	22.2	—	—	—	127.2	
出水市	—	10.6	30.9	170.2	15.5	—	—	—	227.2	
大口市	—	15.9	96.5	167.6	10.4	—	—	1.8	292.2	
指宿市	—	—	28.4	34.7	4.1	—	1.0	10.0	78.2	
加世田市	—	3.0	26.3	64.0	—	—	—	—	93.3	
国分市	1.2	10.0	26.7	80.3	3.2	—	—	—	121.4	
西ノ表市	—	15.3	161.8	30.1	—	—	—	—	207.2	
垂水市	—	182	12.5	109.6	22.0	—	—	—	167.3	
市部計	18.0	147.3	727.6	1315.2	106.1	—	21.1	43.0	2378.3	
吉田村	—	1.0	25.1	26.0	2.2	—	—	—	54.3	
西桜島市	—	—	—	15.5	4.0	—	22.6	—	32.1	
喜入町	—	3.7	36.2	20.3	—	—	—	—	60.2	
山川町	0.2	—	8.3	25.3	1.7	—	0.6	1.1	37.2	
頴娃町	—	1.2	78.5	30.9	—	—	—	—	110.6	
開聞町	—	—	—	29.8	1.6	—	1.8	—	33.2	
笠沙町	—	—	4.1	30.0	4.3	—	—	—	38.4	
大浦町	—	—	14.2	23.0	—	—	—	—	37.2	
坊津町	—	—	9.7	24.7	4.3	—	—	—	38.7	
知覧町	—	4.4	81.2	34.8	—	—	—	—	120.4	
川辺町	—	10.7	56.8	60.0	—	—	—	—	127.5	
市来町	—	—	20.4	6.4	5.2	—	—	—	32.0	
東市来町	—	11.1	26.6	31.2	2.1	—	—	—	71.0	
伊集院町	—	19.2	30.6	6.1	—	—	—	—	55.9	
松元町	—	4.6	26.5	19.3	—	—	—	—	50.4	
郡山町	2.6	3.7	30.3	20.3	1.0	—	—	—	57.9	
日吉町	—	6.1	3.8	19.3	—	—	—	—	29.2	
吹上町	—	83	16.5	73.2	—	—	—	—	98.0	

項目 / 市町村	1 類地	2 類地	3 類地	4 類地	5 類地	6 類地	岩石非土壌地帯	未区分地	計	備考
金峰町	0.8	3.5	34.4	33.0	—	—	—	—	71.7	
樋脇町	0.9	6.4	36.0	16.3	3.7	—	—	—	63.3	
入来町	2.5	6.2	31.8	31.0	1.5	—	—	—	73.0	
東郷町	—	3.3	9.1	50.1	17.1	—	—	—	79.6	
宮之城町	—	7.6	31.1	82.7	23.1	—	—	—	144.5	
鶴田町	—	1.9	6.9	60.9	6.1	—	—	1.6	77.4	
薩摩町	—	4.0	41.4	28.1	7.2	—	—	0.3	81.0	
祁答院町	0.2	3.9	32.9	43.4	1.3	—	—	0.6	82.3	
里村	0.9	—	0.9	11.1	3.4	—	0.6	0.3	17.2	
上甑村	—	—	—	33.7	—	—	0.8	0.5	35.0	
下甑村	—	—	3.1	33.3	16.0	—	5.2	—	57.6	
鹿島村	—	—	—	5.3	4.0	—	—	—	9.3	
野田村	1.2	8.5	9.6	11.6	—	—	—	—	30.9	
高尾野町	1.0	0.7	25.0	33.7	6.9	—	—	—	67.3	
東町	—	1.1	14.6	50.7	5.0	—	—	—	71.4	
長島町	—	—	9.2	35.8	—	—	—	—	45.0	
菱刈町	—	5.0	60.0	35.0	0.6	—	—	—	100.6	
加治木町	—	5.3	13.1	28.0	0.1	—	—	—	46.5	
姶良町	2.7	9.2	16.0	65.6	6.1	—	3.1	0.2	102.9	
蒲生町	2.5	2.4	8.1	63.2	3.3	—	—	—	79.5	
溝辺町	1.6	4.4	28.8	29.6	—	—	—	—	64.4	
横川町	1.0	—	53.7	15.7	—	—	—	—	70.4	
栗野町	—	2.1	56.1	30.0	—	—	—	—	88.2	
吉松町	—	4.9	20.1	29.5	—	—	—	—	54.5	
牧園町	—	2.0	62.2	61.1	3.4	0.5	—	0.3	129.5	
霧島町	—	—	43.3	34.0	2.5	1.0	0.5	—	81.3	
隼人町	1.4	8.9	20.7	30.3	6.5	—	—	—	67.8	
福山町	—	—	18.5	42.9	6.4	—	—	—	67.8	
大隅町	—	6.7	42.4	96.6	—	—	—	—	145.7	
輝北町	—	—	16.8	72.0	—	—	—	—	88.8	
財部町	—	6.0	58.8	51.1	—	—	—	—	115.9	
末吉町	—	88	78.5	42.2	—	—	—	—	129.5	
松山町	—	—	32.5	17.2	—	—	—	—	49.7	
志布志町	—	1.1	56.4	81.4	—	—	—	—	138.9	

市町村＼項目	1 類地	2 類地	3 類地	4 類地	5 類地	6 類地	岩石非土壌地帯	未区分地	計	備考
有明町	—	1.1	77.9	20.2	—	—	—	—	99.2	
大崎町	—	3.6	74.3	22.3	—	—	—	—	100.2	
串良町	—	2.5	63.7	—	—	—	—	—	66.2	
東串良町	—	7.1	15.6	3.0	—	—	—	—	25.7	
内之浦町	—	6.5	1.0	120.7	52.2	—	—	—	180.4	
高山町	—	8.1	29.8	76.2	15.0	—	—	—	129.1	
吾平町	—	7.2	22.5	21.0	8.0	—	—	—	58.7	
大根占町	—	3.7	31.0	44.9	5.6	—	—	—	85.2	
根占町	—	6.0	28.7	40.5	12.6	—	1.8	—	89.6	
田代町	—	0.6	26.2	49.8	1.0	—	—	—	77.6	
佐多町	—	2.0	16.5	72.2	29.2	—	3.1	—	123.0	
中種子町	0.3	0.9	106.0	30.7	—	—	—	—	137.9	
南種子町	2.2	3.6	63.8	40.6	—	—	—	—	110.2	
上屋久町	3.0	—	36.8	90.2	151.3	16.0	2.0	—	299.3	
屋久町	6.0	17.0	15.0	43.2	119.9	25.6	12.6	—	239.3	
三島村	—	—	5.8	12.0	13.8	—	—	—	31.6	
十島村	—	—	11.2	51.4	22.3	—	2.7	—	87.6	
大和村	—	—	2.8	64.0	23.5	—	—	—	90.3	
宇検村	—	—	1.8	88.2	12.2	—	—	—	102.2	
瀬戸内町	—	—	4.6	197.9	36.4	—	—	—	238.9	
住用村	—	—	—	96.2	21.5	—	—	—	117.7	
竜郷村	—	—	13.0	67.5	2.4	—	—	—	82.9	
笠利町	—	—	22.0	37.0	—	—	—	—	59.0	
喜界町	—	—	40.0	12.8	2.9	—	—	—	55.7	
徳之島町	—	—	69.2	31.2	—	—	—	—	100.4	
天城町	—	—	59.2	25.5	—	—	—	—	84.7	
伊仙町	—	—	62.2	0.6	—	—	—	—	62.8	
和泊町	—	—	33.2	7.9	—	—	—	—	41.1	
知名町	—	—	42.4	11.0	—	—	—	—	53.4	
与論町	—	—	20.8	—	—	—	—	—	20.8	
郡部計	31.0	257.8	2437.8	3260.9	680.4	43.1	47.4	4.9	6763.3	
県計	49.0	405.1	3165.4	4576.1	786.5	43.1	68.5	47.9	9141.6	

3－2　土地利用可能性分級と土地利用現況との関連

（単位　Km²）

土地利用現況			1 類地	2 類地	3 類地	4 類地	5 類地	6 類地	岩石非土壌地帯	未区分地	合計
農地	田		—	176.2	393.2	132.5	2.9	—	—	—	704.8
	畑	普通畑	21.3	76.2	1213.7	389.3	4.2	—	—	—	1704.7
		牧草畑	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		樹園地 果樹園	—	1.3	29.5	28.5	—	—	—	—	59.3
		樹園地 桑園,茶園その他	—	—	7.5	2.4	—	—	—	—	9.9
		畑計	21.3	77.5	1250.7	420.2	4.2	—	—	—	1773.9
	農地計		21.3	253.7	1643.9	552.7	7.1	—	—	—	2478.7
草地	利用草地		—	0.4	16.4	29.1	1.1	—	—	—	47.0
	未利用草地		—	0.3	2.0	13.5	2.2	—	—	—	18.0
	草地計		—	0.7	18.4	42.6	3.3	—	—	—	65.0
林地	人工林		21.3	76.3	621.2	1551.6	197.2	12.8	4.6	—	2485.0
	天然林		6.4	49.4	758.3	2384.4	552.3	29.9	32.1	—	3812.8
	未立木地		—	—	19.7	33.0	7.8	—	0.3	—	60.8
	除地		—	—	10.6	4.1	18.1	0.4	31.5	—	64.7
	（保安林）		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	林地計		27.7	125.7	1409.8	3973.1	775.4	43.1	68.5	—	6423.3
宅地			—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他			—	25.0	93.3	7.7	0.7	—	—	30.5	157.2
湖沼			—	—	—	—	—	—	—	17.4	17.4
合計			49.0	405.1	3165.4	4576.1	786.5	43.1	68.5	47.9	9141.6

3－3－1　土地利用可能性分級と地形区分との関連

			1類地	2類地	3類地	4類地
山地・火山地	大起伏山地・火山地		—	—	20.7	438.7
	中起伏山地・火山地		3.2	2.8	136.9	1,361.3
	小起伏山地・火山地		1.7	16.1	240.7	1,497.1
	山麓地		—	0.8	61.1	122.0
	山地・火山地計		4.9	19.7	459.4	3,419.1
丘陵地	大起伏丘陵地		1.4	8.8	172.8	150.1
	小起伏丘陵地		11.5	70.6	803.7	533.2
	丘陵地計		12.9	79.4	976.5	683.3
台地・丘陵	火山砂礫（シラス台地）	上位	1.9	24.8	434.2	60.7
		中位	1.1	21.8	241.4	78.5
		計	3.0	46.6	675.6	139.2
	岩石台地	溶結凝灰岩台地	6.3	2.0	186.9	74.5
		熔岩台地	—	—	7.3	—
		石灰岩台地	—	—	173.4	152.8
		その他の岩石台地	8.7	17.9	192.1	67.9
		岩石台地計	15.0	19.9	559.7	295.2
	砂礫段丘（下位）		5.0	6.4	65.0	7.3
	計		23.0	72.9	1,300.3	441.7
低地	扇状地性低地		—	—	31.3	—
	三角州性低地		8.2	233.1	342.3	7.2
	自然堤防・砂洲	砂丘	—	—	36.3	9.9
		砂浜	—	—	—	14.9
		計	—	—	—	—
	干拓・埋立地		—	—	19.3	—
	低地計		8.2	233.1	429.2	32.0
湖沼			—	—	—	—
シラス分布地域			(3.0)	(55.1)	(1371.8)	(568.7)
熔結凝灰岩分布地域			(6.3)	(2.0)	(269.4)	(172.4)
合計			49.0	405.1	3,165.4	4,576.1

（単位 Km^2）

5 類 地	6 類 地	岩石非土壌地帯	未区分地	合 計	備 考
293.9	24.1	20.6	—	798.0	
297.0	190	24.4	—	1844.6	
164.9	—	22.8	—	1,943.3	
—	—	—	—	183.9	
755.8	43.1	67.8	—	4,7698	
5.3	—	—	—	338.4	
16.1	—	0.7	0.8	1.436.6	
21.4	—	0.7	0.8	1,775.0	
—	—	—	4.5	544.7	
—	—	—	0.7	324.9	
—	—	—	5.2	869.6	
—	—	—	—	269.7	
—	—	—	—	7.3	
3.1	—	—	—	329.3	
4.7	—	—	—	291.3	
7.8	—	—	—	897.6	
—	—	—	—	83.7	
7.8	—	—	5.2	1,850.9	
—	—	—	—	31.3	
1.5	—	—	24.5	616.8	
—	—	—	—	46.2	
—	—	—	—	14.9	
—	—	—	—	61.1	
—	—	—	—	19.3	
1.5	—	—	24.5	728.5	
—	—	—	17.4	17.4	
(3.2)	—	—	(6.0)	(2,017.8)	
(12.9)	—	—	—	(463.0)	
786.5	43.1	68.5	47.9	9,141.6	

3－3－2　土地利用可能性分級と傾斜区分との関連

傾斜 ＼ 土地利用可能性分級	1 類 地	2 類 地	3 類 地	4 類 地
0°～ 3°（S_1）	49.0	233.7	1,418.0	167.8
3°～ 8°（S_2）	－	171.4	754.9	201.9
8°～ 15°（S_3）	－	－	967.1	251.2
15°～ 30°（S_4）	－	－	25.4	3,944.4
30°～ 40°（S_5）	－	－	－	10.8
40°～ （S_6）	－	－	－	－
湖 沼	－	－	－	－
合 計	49.0	405.1	3,165.4	4,576.1

3－3－3　土地利用可能性分級と標高との関連

標高 ＼ 土地利用可能性分級		1 類 地	2 類 地	3 類 地	4 類 地
低暖地帯（H_1）	0～ 100	30.9	214.8	1459.0	1,005.3
	100～ 200	13.4	92.4	915.7	1,206.9
	200～ 400	4.7	70.2	699.5	1,550.4
山間地帯（H_2）	400～ 600	－	20.9	53.2	570.3
	600～ 800	－	6.4	12.7	171.9
高冷地帯（H_3）	800～1,000	－	0.4	15.8	50.2
	1,000～1,500	－	－	9.5	21.1
生産限界外地帯（H_4）	1,500以上	－	－	－	－
合 計		49.0	405.1	3,165.4	4,576.1

（単位 Km²）

5 類 地	6 類 地	岩石非土壌地帯	未区分地	合 計	備 考
—	—	—	30.5	1899.0	
—	—	2.5	—	1,130.7	
—	—	12.7	—	1,231.0	
30.1	—	10.2	—	4,010.1	
754.1	43.1	9.3	—	817.3	
2.3	—	33.8	—	36.1	
—	—	—	17.4	17.4	
786.5	43.1	68.5	47.9	9,141.6	

（単位 ）

5 類 地	6 類 地	岩石非土壌地帯	未区分地	合 計	備 考
87.0	—	22.2	42.2	2,861.4	
124.9	—	14.4	3.6	2,371.3	
216.1	—	10.8	1.8	2,553.5	
146.9	—	8.5	—	799.8	
72.3	—	6.8	—	270.1	
68.3	1.0	4.8	—	140.5	
65.9	25.6	1.0	0.3	123.4	
5.1	16.5	—	—	21.6	
786.5	43.1	68.5	47.9	9,141.6	

3－3－4　土地利用可能性分級と土壌生産力可能性等級区分との関連

土壌生産力可能性 ＼ 土地利用可能性分級	1　類　地	2　類　地	3　類　地	4　類　地
はなはだよい（P_1）	49.0	78.5	188.6	1,149.4
ややよい（P_2）	—	326.6	239.0	163.4
やや劣る（P_3）	—	—	2,737.8	2,343.9
劣る（P_4）	—	—	—	919.4
はなはだ劣る（P_5）	—	—	—	—
岩石・非土壌地帯	—	—	—	—
未区分	—	—	—	—
合計	49.0	405.1	3,165.4	4,576.1

（単位 Km^2）

5 類 地	6 類 地	岩石非土壌地帯	未区分地	合 計	備 考
260.4	18.8	4.6	—	1,749.3	
2.0	—	—	—	731.0	
349.2	19.7	9.2	4.9	5,464.7	
174.9	4.6	165	—	1,115.4	
—	—	—	—	—	
—	—	38.2	—	38.2	
—	—	—	43.0	43.0	
786.5	43.1	68.5	47.9	9,141.6	

3 － 4　土地利用可能性分級別主要地域の概要

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
地域名（団地名）			薩摩半島地域（南薩台地群の一部）	川内川流域地域（大口盆地）	大隅半島地域（鹿屋台地群）	大隅半島地域（唄嚊於台地群）
地形	傾斜（谷密度）		S_1（0°～3°）（1～6）	S_1（0°～3°）（1～6）	S_1（0°～3°）（4～20）	S_2～S_3（3°～15°）（13～36）
地形	標高（裁植限界）		0～50m	165～175m	20～175m	120～350m
表層地質	岩石の種類		溶結凝灰岩	礫・砂・粘土	ローム及びシラス（軽石凝灰角礫岩）	
表層地質	岩石のかたさ		中硬	軟	軟（～中硬）	
表層地質	時代		第四紀洪積世	第四紀沖積世	第四紀沖～洪積世	
土壌	農地	田 土壌統群生産力可能性分級		灰色低地土壌 II 細粒灰色低地土壌	多湿黒ボク土 グライ土壌 III	灰色低地土壌 II グライ土壌 III
土壌	農地	畑 土壌統群生産力可能性分級	褐色森林土壌 III	－	厚層黒ボク土壌、黒ボク土壌 粗粒風化火山拠出物未熟土壌 III	
土壌	草地	土壌統群生産力可能性分級		－	厚層黒ボク土壌、黒ボク土壌 粗粒風化火山拠出物未熟土壌 III	
土壌	林地	土壌統群地位級	褐色森林土壌 I	－	黒ボク土壌、粗粒風化火山拠出物未熟土壌 III	
水利用	地表水		×	○	○	○
水利用	地下水		×	△	△	×
水利用	天水		○	×	×	×
気候区分			南海区	西九州区	南海区	
面積	土地利用可能性類地別面積県内合計（A）		49.0	405.1	3,165.4	4.576.1
面積	当該地域の類地別面積県内合計（B）		6.3	20.9	418.8	455.0
面積	%（B／A）		（12.8）	（5.1）	（13.2）	（9.9）

（単位 Km^2）

5 類 地	6 類 地	岩石・非土壌地帯	未区分地	備 考
熊毛諸島地域（屋久島）	熊毛諸島地域（屋久島）	大隅半島地域（桜島火山）	薩摩半島地域（鹿児島平野）	
S_6（30°～40°）（18～30）	S_6（30°～40°）（12～35）	S_3～S_5（8°～30°）（10～38）	S_1（0°～30°）（0～3）	
0～1,300m	1,300～1,890m（1,300m）	0～600m	0～20m	
砂岩、頁岩互層及び花崗岩質岩		安山岩質岩石	礫・砂・粘土	
硬		硬	軟	
古第三紀～新第三紀		第四紀 沖積世	第四紀 沖積世	
—	—	—	—	
—	—	—	—	
—	—	—	—	
褐色森林土壌、湿性褐色森林土壌Ⅰ 乾性褐色森林土壌Ⅲ 岩層性土壌Ⅳ 岩石地				
○		×	○	○ 利用
×		×	○	△ 若干利用
×		×	×	× 利用せず
奄美区		南海区		
786.5	43.1	68.5	47.9	
265.9	41.6	30.4	25.6	
（33.8）	（96.5）	（44.4）	（53.4）	合計 9,141.6 Km^2

3－5　土地利用可能性分級別用地の内訳

類地区分	該当市町村名	水利用の概要	類地区分の内訳		土
			類地区分示性式	面積（Km^2）	区分
Ⅰ	出水市，阿久根市，高尾野市，東町，長島町，野田村，里村，上甑村，鹿島村，下甑村	〔地表水〕 米之津川水系 本流　鍋野川 平良川等 高尾野川（防災ダム） 野田川，江内川 高松川（防災ダム） その他中小河川 〔地下水〕 従来，出水平野，高松川低地の礫層中を流下する浅層地下水，伏流水の利用が行なわれていたが，現在では，深層部に分布する安山岩質岩類の裂こに胚胎する地下水の開発が進められている。	1.11	3.1	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％
Ⅱ			1.12 1.21 1.22 2.21	22.6	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％
Ⅲ			1.13 1.23 1.33	114.1	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％
Ⅳ			1.14 1.24 1.43 1.44 2.33 2.41 2.43	485.2	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％
Ⅴ			1.53 1.54 2.51 2.53	64.3	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％
岩石非土壌地帯			1.63 1.64 岩石地	6.6	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％
未区分地			湖沼	0.8	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％
合計				676.7	土地利用面積内訳

地域名	北　薩　地　域

地利用の現況							主要経営形態の概要	備考
農地			草地	林地		宅地		
田	畑							
	普通畑	樹園地		人工林	天然林	その他		
				I			◎水稲，甘藷，麦 ○施設園芸，えんどう —沿岸部低地— ○百合　—甑島諸島— ○温州みかん —沿岸斜面地— ○養蚕—長島及び出水平野扇状地及び出水の高層部—	
				A				
				針葉				
II	III							
C	D							
水稲	甘藷，麦 そさい							
100～110	100							
III	III			I.III				
C	C			D			◎乳牛，肉豚の飼育，養鶏	
水稲 (一部そさい)	甘藷			針葉				
90～95	100						◎林地の蓄積量は多いが国有林の占める割合が高い。	
		III		I.III.IV	III.IV			
		D		B	D			
		みかん		針葉	広葉混交			
				I.III	I.III.IV			
				D	A			
				針葉	広葉混交			
					III－IV			
					A			
					広葉(雑木林) 未立木地			
						A		
57.5	103.9	8.4	8.8	276.1	228.8	13.2		

類地区分	該当市町村名	水利用の概要	類地区分の内訳		土
			類地区分示性式	面積（Km²）	区分
Ⅰ	川内市，大口市，東郷町，樋脇町，宮ノ城町，入来町，鶴田町，薩摩町，祁答院町，菱刈町，吉松町，栗野町，	〔表流水〕 川内川水系 本流　高城川 田海川，泊野川 夜星川，前川 羽月川，その支流 穴川，　その支流 久富木川 樋脇川，その支流 （防災ダム建設中） 隈之城川，その支流 湯田川，轟川 その他小河川 （鶴田ダム） ＝発電・洪水調節＝ 有効貯水量 98,000,000 m³ 発電量 120,000 KW 洪水調節量 800 m³/sec 〔地下水〕 従来，地下水露頭としての湧水あるいは低地における地下水が利用されていたが，最近大口盆地，川内川下流域における深層地下水（安山岩質岩石の裂こ水）の開発可能性が見出され，利用開発が進められつつある。	1.11	9.4	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％
Ⅱ			1.12 1.22	120.8	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％
Ⅲ			1.13 1.23 1.32 1.33	472.6	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％
Ⅳ			1.41 1.42 1.43 2.23 2.33 2.41 2.44	721.6	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％
Ⅴ			1.51 1.53 2.51 2.53	73.3	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％
未区分地			湖沼	4.3	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％
合計				1402.0	土地利用面積内訳

地域名	川内川流域

地利用の現況							主要経営形態の概要	備考
農地			草地	林地		宅地		
田	畑							
	普通畑	樹園地		人工林	天然林	その他		
	Ⅲ			Ⅰ			◎水稲，甘藷，陸稲，麦 ○施設園芸 ―川内市街地周辺― ○茶（緑茶） ―川内川中流域― ○養蚕―川内川上・中流域― ○温州みかん ―川内川中流域緩斜面部―	
	D			B				
	施設園芸			針葉				
	100							
Ⅱ	Ⅲ			Ⅰ				
B	D			D				
水稲（一部施設園芸）	甘藷，麦			針葉				
115～120	100							
Ⅲ(Ⅱ)	Ⅲ		Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ		◎乳牛，肉牛，肉豚の飼育，養鶏	
C	C		D	C	D			
水稲	甘藷，麦 陸稲		放牧 採草	針葉	広葉・混交 一部竹林		◎北薩地域とともに蓄積量は多いが，国有林の割合が高い。川内川中下流域では竹林が多く，竹材，筍の生産地である。	
100～110	100							
	Ⅲ	Ⅲ		Ⅰ.Ⅲ	Ⅲ.Ⅳ			
	D	D		B	D			
	甘藷，麦 陸稲	みかん 一部桑・茶		針葉	広葉・混交 一部竹林			
				Ⅰ.Ⅲ	Ⅰ.Ⅲ			
				B	C			
				針葉	広葉 混交			
						A		
135.3	147.6	16.2	15.2	504.0	561.2	74.6		

類地区分	該当市町村名	水利用の概要	類地区分の内訳		土
			類地区分示性式	面積（Km²）	区分
Ⅰ	鹿児島市，串木野市，指宿市，加世田市，枕崎市郡山町，市来町，東市来町伊集院町，松元町，日吉町吹上町，金峰町，喜入町知覧町，川辺町，山川町開聞町，頴娃町，大浦町坊津町，笠沙町	〔地表水〕 万之瀬川水系 本流，堀川，長谷川神殿川，野崎川，麓川，永里川，大谷川加世田川 その他支流 神之川水系 本流，野田川，長松川，下谷口川 その他支流 五反田川（防災ダム）八房川，大里川，大川永吉川，伊作川，大浦川，花渡川，馬渡川，湊川，八幡川，和田川，永田川，甲突川，稲荷川， その他中小河川 池田湖，鰻池 〔地下水〕 鹿児島市街地の低地を中心に都市用水，工業用水として，深層地下水の開発が進められて過剰用水のため，その一部には塩水混入の現象が見られる。 その他の地域では，少量の浅層地下水の利用以外は見られなかったが，最近では安山岩質岩，熔結凝灰岩の裂こ中に胚胎する地下水の開発可能性が見出されたことにより各地で開発が進められている。	1.11	16.6	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％
Ⅱ			1.12 1.21 1.22	71.3	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％
Ⅲ			1.23 1.31 1.33 2.21	670.6	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％
Ⅳ			1.14 1.34 1.43 1.44 2.23 2.33 2.41 2.43 2.44	809.0	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％
Ⅴ			1.51 1.53 1.54 2.53 2.54	20.1	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％
岩石非土壌地帯			1.61 1.63 1.64	9.5	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％
未区分地			市街地湖沼	37.1	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％
合計				1634.2	土地利用面積内訳

地域名	薩摩半島

地利用の現況							主要経営形態の概要	備考
農地			草地	林地		宅地		
田	畑							
	普通畑	樹園地		人工林	天然林	その他		
	Ⅲ			Ⅰ			◎水稲，甘藷，陸稲，雑穀	
	B			C			なたね	
	甘藷,菜たね			針葉			○施設園芸，えんどう，花き —沿岩部—	
	95～100						○そさい（冷涼地）—鹿児島市近郊台地—	
Ⅱ	Ⅲ(Ⅱ)			Ⅰ.Ⅲ			○茶	
B	C			D			（緑茶）—伊集，松元町，川辺知覧，頴娃の台地—	
水稲	施設園芸			針葉			（紅茶）—枕崎，知覧南部沿岸台地—	
一部施設園芸	そさい						○温州みかん —東西沿岸丘陵地—	
110	95						ポンカン —地域南部の斜面部及び丘陵地—	
Ⅲ	Ⅲ(Ⅱ)	Ⅲ		Ⅰ.Ⅲ			○養蚕 —地域西部一帯—	
D	C	D		C				
水稲	甘藷,菜たね 陸稲	茶		針葉				
100～110	一部そさい 95～100							
	Ⅲ	Ⅲ		Ⅰ.Ⅲ.Ⅳ	Ⅰ.Ⅲ.Ⅳ			
	D	D		C	C			
	甘藷,菜たね 雑穀	みかん ぽんかん		針葉	広葉			
	95～100							
				Ⅰ.Ⅲ.Ⅳ	Ⅰ.Ⅲ.Ⅳ		◎乳牛 —鹿児島市周辺—	
				C	B		肉用牛 —万之瀬川流域—	
				針葉	広葉		肉 豚 —地域南部—	
							の飼育	
					A		◎林地は開発が進みその蓄積量は少ないが，人工造林を主とした経営の集約度からみれば比較的高い。	
					広葉(雑木林) 未立木地			
						A		
131.2	457.7	18.8	5.9	487.2	458.8	74.6		

類地区分	該当市町村名	水利用の概要	類地区分の内訳		土
			類地区分示性式	面積（Km²）	区分
Ⅰ	国分市，加治木町，姶良町 蒲生町，溝辺町，横川町 牧園町，隼人町，吉田村	〔地表水〕 天降川水系 本流，久留米川， 紫尾田川，清水川， 万膳川，石坂川， 中津川，霧島川， 郡田川，その他支流 検校川，網掛川， 別府川，思川 その他中小河川 〔地下水〕 鹿児島湾岸沿いの姶良，加治木付近の低地では，従来地下水の利用がみられたが，その他の地域ではほとんど開発利用されていなかった。 最近，安山岩質岩熔結凝灰岩の裂こ中に胚胎する地下水の開発，可能性が見出されたことにより，霧島山麓等で開発利用を図るための調査が進められている。	1.1	10.4	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％
Ⅱ			1.12 1.21 2.21	43.2	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％
Ⅲ			1.13 1.23 1.31 1.32 1.33 2.31	297.7	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％
Ⅳ			1.41 1.42 1.43 2.23 2.33 2.41 2.43	433.8	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％
Ⅴ			1.51 1.53 2.53 3.43	27.2	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％
Ⅵ			3.53	1.6	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％
岩石、非土壌地帯			2.63	3.6	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％

地域名	姶良

地利用の現況							主要経営形態の概要	備考
農地			草地	林地		宅地		
田	畑			人工林	天然林	その他		
	普通畑	樹園地						
				I	I		◎水稲，甘藷，陸稲，麦，雑穀	
				B	C		○施設園芸	
				針葉	広葉		—鹿児島湾沿岸部低地—	
							○そさい（冷涼地）	
II	III			I			—天降川上流域丘陵台地—	
B	D			D			○温州みかん	
水稲（一部たばこ）	そさい			針葉			—地域西部の斜面地—	
120	95～100						○茶（緑茶）	
II.III	III						—霧島山麓及び地域西部の冷涼地帯—	
D	D						○養蚕	
水稲	甘藷，麦，陸稲，雑穀 一部そさい						—地域丘陵台地帯—（冷涼地）	
105～120	95～100							
	III		III	I.III	I.III			
	C		D	C	C			
	甘藷，麦 雑穀		放牧 採草	針葉	広葉 混交		◎乳牛（肉牛）の飼育	
	95～100						—霧島山麓一帯—	
				I.III	I.III		養豚 —地域東部鹿児島湾岸地帯—	
				C	B		養鶏 —地域西南部域—	
				針葉	広葉 混交			
							◎林地の蓄積量は県平均をかなり下回っており，また国有林の占める割合は霧島地区以外比較的小さい。	
					III			
					A			
					針葉 広葉			
					III			
					A			
					広葉（矮）			

類地区分	該当市町村名	水利用の概要	類地区分の内訳		土
			類地区分示性式	面積（Km^2）	区分
未区分地			湖沼	0.5	土壌生産力可能性分級または地位級
					土地利用占有率
					主要作物・樹種
					平均収穫量率%
合計				818.0	土地利用面積内訳

地域名	姶良

地利用の現況							主要経営形態の概要	備考
農地			草地	林地		宅地		
田	畑			人工林	天然林	その他		
	普通畑	樹園地						
						A		
96.2	85.4	1.3	8.9	320.0	290.6	15.6		

類地区分	該当市町村名	水利用の概要	類地区分の内訳		土
			類地区分示性式	面積（Km²）	区分
Ⅱ	鹿屋市，垂水市，鹿児島市 財部町，末吉町，大隈町 輝北町，松山町，志布志町 有明町，大崎町，東串良町 串良町，高山町，吾平町 内之浦町，大根占町，根占町 田代町，佐多町，西桜島村	〔地表水〕 肝属川水系 本流，荒瀬川，高山川，姶良川，大姶良川 中山川，中良川 その他支流	1.12	106.9	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％
Ⅲ		菱田川水系 本流，前川，月野川 大鳥川，梅ケ渡川， 堂篭川，その他支流 大淀川水系 本流，溝之口川，横市川，その他支流 本城川，高須川，神ノ川 雄川，郡川，久保田川， 小田川，その他 田原・持留川，安楽川 前川，その他中小河川	1.13 1.23 1.31 1.32 1.33	834.5	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％
Ⅳ			1.14 1.41 1.42 1.43 2.41 2.43	1089.3	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％
Ⅴ		（高隈ダム－大隈湖） ＝農業（畑地かんがい）＝ 有効貯水量 11,630,000 m³ 受益面積 4,807 ha	1.51 1.53 2.51 2.53 2.54	167.8	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％
岩石、非土壌地帯		〔地下水〕 肝属平野及び志布志湾に面する低地では従来被圧地下水の賦存が知られており，自家用，工場用水として堀さく利用されていたがその他の地域では各所に見られるシラスの下位部から湧出する湧水が利用されているに過ぎなかった。 シラス下位の熔結凝灰岩，安山岩質岩の裂こに胚胎する地下水の開発可能性が見出された現在ではこれらの地下水を対象とする調査開発が実施されつつある。	1.61 1.63 岩石地	31.5	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％
未区分地			湖沼 自衛隊用地	5.2	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％
合計					土地利用面積内訳

地域名	大隈半島

地利用の現況							主要経営形態の概要	備考
農地			草地	林地		宅地		
田	畑							
	普通畑	樹園地		人工林	天然林	その他		
Ⅱ	Ⅱ						◎水稲，甘藷，陸稲，麦，雑穀，飼料作物 ○施設園芸，えんどう —鹿児島湾沿岸及び肝付平野の一部— ○茶（緑茶） —地域北部及び南部の冷涼地帯— ○温州みかん —地域中部，志布志湾沿岸台地 地域西部 鹿児島湾沿岸（桜島山麓を含む） ○ポンカン —地域中南部の鹿児島湾沿岸及び肝属山地山麓部— ○養蚕 —地域北部台地丘陵地，及び南部冷涼地—	
A	D							
水稲	甘藷，陸稲，雑穀							
110～115	100							
Ⅲ	Ⅲ			I.Ⅲ	I.Ⅲ			
D	B			D	D			
	甘藷，陸稲，麦			針葉	広葉			
90～95	95～100							
	Ⅲ	Ⅲ		I.Ⅲ.Ⅳ	I.Ⅲ			
	C	D		C	D			
	甘藷，陸稲雑穀　麦	みかんぽんかん		針葉	広葉混交			
	90～100							
				D	A			
				針葉	広葉混交			
					A	D	◎乳牛　—地域中部— 肉用牛　—地域北南部— 肉牛　—地域中西部— 養豚　—地域中北部— の飼育	
					広葉（雑木林）	岩石地		
						A		
							◎林地は蓄積量が多くまた国有林の占める割合は，熊毛地域に次いで高い。（特に肝属山地，高隈山地）また全般的に肉用牛の林間放牧が多い。	
217.3	531.0	21.3	13.5	701.0	720.5	30.6		

類地区分	該当市町村名	水利用の概要	類地区分の内訳		土
			類地区分示性式	面積（Km²）	区分
I	西之表市，中種子町，南種子町，上屋久町，屋久町	〔地表水〕 種子島における 甲女川，鹿鳴川，宮瀬川，川脇川，湊川 屋久島における 宮之浦川，安房川，栗生川，永田川等 特に屋久島においては降水量が多く各河川の流量も豊富であるといわれているが，その一部が発電に利用されているだけでその利用は未開発の状態にある。 〔地下水〕 地形，地質の面から地下水の開発はむづかしい。	1.11	115	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率%
II			1.21 1.22	368	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率%
III			1.13 1.14 1.23 1.33	373.3	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率%
IV			1.41 1.43 2.41 2.43	212.3	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率%
V			2.51 2.53 2.54 3.41 3.43	271.2	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率%
VI			3.51 3.53 3.54	41.6	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率%
岩石非土壌地帯			2.63 2.64 2.61 3.64	14.6	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率%
合計				961.3	土地利用面積内訳

地域名	熊毛諸島

地利用の現況							主要経営形態の概要	備考
農地			草地	林地		宅地		
田	畑			人工林	天然林	その他		
	普通畑	樹園地						
				I			◎水稲，甘藷，さとうきび ○ポンカン —種子ケ島南部 屋久島沿岸部— ○えんどう —種子ケ島沿岸部— ◎豚，乳牛の飼育 ◎林地の蓄積量は県下でも最高であるが国有林の占める割合が高い（特に屋久島において）	
				A				
				針葉				
II	III			I	I			
D	C			D	D			
水稲	甘藷 さとうきび			針葉	広葉			
100	100							
	III			I.III	I.III.IV			
	C			D	C			
	甘藷 さとうきび 一部そさい			針葉	広葉混交			
	85～105							
	III				I.III.IV			
	D				A			
	甘藷 さとうきび				広葉混交			
	100							
				I.III	I.III.IV			
				D	A			
				針葉	広葉混交			
				I.III	I.III.IV			
				D	A			
				針葉	広葉混交			
					(I)III.IV			
					A			
					広葉(矮)			
31.2	162.7	0.4	3.1	98.8	661.2	3.9		

類地区分	該当市町村名	水利用の概要	類地区分の内訳		土
			類地区分示性式	面積（Km²）	区分
Ⅲ	三島村，十島村，上屋久町 笠沙町	地表水，地下水ともに見るべきものはなく各島に分布する小規模の湧水を生活用水その他に利用している。	1.13 1.33	27.1	土壌生産力可能性分級または地位級
					土地利用占有率
					主要作物・樹種
					平均収穫量率%
Ⅳ			1.34 1.43 1.44	80.6	土壌生産力可能性分級または地位級
					土地利用占有率
					主要作物・樹種
					平均収穫量率%
Ⅴ			1.53 1.54 2.53 2.54	46.7	土壌生産力可能性分級または地位級
					土地利用占有率
					主要作物・樹種
					平均収穫量率%
岩石、非土壌地帯			岩石地	2.7	土壌生産力可能性分級または地位級
					土地利用占有率
					主要作物・樹種
					平均収穫量率%
合計				157.1	土地利用面積内訳

地域名	火山性離島

地利用の現況							主要経営形態の概要	備考
農地			草地	林地		宅地		
田	畑							
	普通畑	樹園地		人工林	天然林	その他		
	Ⅲ				Ⅲ		◎農業にはみるべきものはない。	
	D				A			
	甘藷,雑穀				広葉 一部竹林		◎放牧による肉牛，肉用牛の飼育が行なわれている。	
	75							
			Ⅲ		Ⅲ		◎天然広葉樹，竹叢が多い。	
			D		A			
			(放牧)		広葉 一部竹林			
					Ⅲ			
					A			
					広葉(矮) 竹叢			
						A		
0.5	7.2		6.8	8.7	133.5	0.4		

類地区分	該当市町村名	水利用の概要	類地区分の内訳		土
			類地区分示性式	面積（Km²）	区分
Ⅲ	名瀬市，笠利町，瀬戸内町，喜界町，徳之島町，天城町，伊仙町，知名町，和泊町，与論町，竜郷村，大和村，宇検村，住用村	〔地表水〕 奄美大島における 大美川，大川，川内川 住用川，役勝川， 河内川 徳之島における 万田川，亀徳川，大瀬川，秋利神川，鹿浦川，阿権川，万名瀬川等のほか，喜界沖永良部，与論島の石灰岩地帯にはみるべき河川はなく従来から天水利用が多い。 〔地下水〕 石灰岩地帯における地下水の開発が期待される。	1.13 1.23 1.33	379.8	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％
Ⅳ			1.41 1.42 1.43 1.14 1.24 1.34 1.44	736.2	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％
Ⅴ			1.53 1.54 2.53	121.1	土壌生産力可能性分級または地位級 土地利用占有率 主要作物・樹種 平均収穫量率％
合計				1237.1	土地利用面積内訳

地域名	奄美諸島

地利用の現況							主要経営形態の概要	備考
農地			草地	林地		宅地		
田	畑					その他		
	普通畑	樹園地		人工林	天然林			
	Ⅲ				Ⅲ		◎水稲（２期作） さとうきび，甘藷 ○ポンカン―奄美大島中北部 ○パイン―徳之島，沖永良部島，奄美大島南部 ○百合―沖永良部島 ○かぼちゃ―与論島 ◎肉豚，肉用牛の飼育 ◎林地は天然更新の広葉樹林が多い。	
	C				B			
	さとうきび 甘藷				広葉 針葉(まつ)			
	75～80							
				I.Ⅲ.Ⅳ	I.Ⅲ.Ⅳ			
				D	A			
				針葉 (まつ)	広葉 亜熱帯樹			
					Ⅲ.Ⅳ			
					A			
					広葉 亜熱帯樹			
35.6	209.2	3.8	2.8	89.2	883.7	12.8		

1971年3月　印刷発行

縮尺20万分の1

土地分類図付属資料

鹿児島県

編集発行　経済企画庁総合開発局国土調査課

印　刷　アイコー印刷株式会社

東京都中野区沼袋2－38－16

電話　(389)　4761～2