

縮尺 20 万分の 1

土地分類図付属資料

(長野県)

昭和 49 年

経済企画庁総合開発局

縮尺20万分の1土地分類図付属資料

目 次

A 土地条件等の概要

1. 地形区分とその性状等の概要	1
2. 表層地質の分布とその性状等の概要	3
3. 土壌統群の分布とその性状および生産力可能性等の概要	8
4. 土地利用可能性分級等の概要	18
4.1 土地利用現況の概要	18
4.2 土地利用可能性分級の地域別の概要	30

B 統計の部

1. 土地利用現況	40
1.1 土地利用現況別面積市町村別内訳	40
1.2 D.I.D. および10万人以上の都市の土地利用現況の内訳	54
2. 自然的土地条件	56
2.1 傾斜区分別面積市町村別内訳	56
2.2 標高区分別面積市町村別内訳	62
2.3 地形区分別面積市町村別内訳	68
2.4 表層地質分布面積市町村別内訳	80
2.5 土壌統群分布面積市町村別内訳	94
3. 土地利用可能性分級	122
3.1 土地利用可能性分級別面積市町村別内訳	122
3.2 土地利用可能性分級と自然条件との関連	128
3.2.1 土地利用可能性分級と地形区分との関連	128
3.2.2 土地利用可能性分級と傾斜区分との関連	128
3.2.3 土地利用可能性分級と標高区分との関連	129
3.2.4 土地利用可能性分級と土壌生産力可能性との関連	129
3.3 土地利用可能性分級別主要地域の概要	130
3.4 土地利用可能性分級別市町村別内訳	132

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ものである。

たとえば 2-2 表「傾斜区分別面積市町村別面積別内訳」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、3-2-1 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似のパターンを、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、1-1 表「土地利用現況別市町村別内訳」および 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」については、対応した土地分類図を作成しなかったため、調査及び各種の統計資料により作成したものである。

なお、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		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
土地分類図等の名称		地形分類図	起伏量・谷密度図	傾斜区分図	表層(平面的)地質分類図	表層(垂直的)地質分類図	土壌図	土壌生産力可能性図	土地利用可能性分級図(土地利用現況図)	土地利用可能性分級図	(標高区分図)	果統計資料等
1-1	土地利用現況別市町村別内訳											○
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											○
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	土壌統群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									○		
3-2-1	土地利用可能性分級と地形区分との関連	○								○		
3-2-2	土地利用可能性分級と傾斜区分との関連		○							○		
3-2-3	土地利用可能性分級と標高区分との関連									○	○	
3-2-4	土地利用可能性分級と土壌生産力可能性との関連							○		○		
3-3	土地利用可能性分級別主要地域の概要	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3-4	土地利用可能性分級別市町村別内訳									○		○

II. 利用上の留意事項

土地分類図の各図から測定された項目別パターンの面積は、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 1km² (図上で 5mm 四方) を原則とし、特殊な場合においても最小径 400 m (図上で 2mm) 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。とくにパターンの小さい性格をもつ分類項目にあつては、やや少な目に数値が出る傾向がある。

したがって、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. 調査機関一覧

総括・調査	長野県農政部農地課	片桐 勲 土屋 一郎	長野市大字南長野字幅下 692-2 電(0262) 代(32)0111	
地形分類	信州大学教育学部	小林 詢	長野市大字西長野 6-10	8106
表層地質	信州大学教育学部	斉藤 豊	"	"
土 壤 農 地	長野県農業試験場農芸化学部	赤羽 卓幸	"	"
		飯田 一郎	長野市大字中御所 363	(26)8201
林 地	長野県林業指導所経営部 長野営林局経営部計画課	梅村 弘		
		石沢 道雄	塩尻市大字宗賀桔梗ヶ原 73 (02635) 代(2)0600	
		林 信一	長野市大字栗田 715-5 (0262) (26)1211	
		下出 旭彦		
土壌生産力可能性 等級区分	長野県農業試験場農芸化学部	吉沢 由雄		
		榎谷 清		
		飯田 一郎		
土地利用可能性分級 土地利用現況	長野県林業指導所経営部 長野営林局経営部計画課 長野県農業試験場農芸化学部	梅村 弘		
		石沢 道雄		
		林 信一		
		飯田 一郎		
		梅沢 弘		
	長野県林業指導所経営部 長野営林局経営部計画課	石沢 道雄 林 信一		

A 土地条件等の概要

1. 地形区分とその性状等の概要

1.1 総説

長野県内には日本列島の大きな地帯構造をつくっているフォッサマグナと中央構造線とが交わり、これが本県の地形区分上の第1級の要素をなしている。

長野県の北東部はフォッサマグナ地帯に属し、その西縁は姫川盆地・松本盆地・諏訪盆地を結ぶ糸魚川―静岡線によって、県の南西部の属する西南日本と境されている。フォッサマグナ山地はおもに新生界の堆積岩類および火山岩類からなる1000～2000m級の高度の山地で、ここには浅間山、八ヶ岳をはじめ多くの火山が分布する。この地域のほぼ中央には千曲川が北流し、これにそって佐久・上田・長野・飯山の諸盆地が分布して一連の低地帯を構成している。

糸魚川―静岡線以西の南西部は西南日本に属する。南西部の地形は、日本アルプスと呼ばれる赤石・木曾・飛騨の3000m内外の高峻な山地が南北方向に並走し、この地域の骨組をつくっている。西南日本を内帯と外帯とに分ける中央構造線は、県内にあつては赤石山地西縁にそって北上し、諏訪湖付近において糸魚川―静岡線と交叉する。中央構造線と糸魚川―静岡線とにはさまれた赤石山地、および北東部のなかの妙義・荒船山地と関東山地は外帯山地に属する。

糸魚川―静岡線および中央構造線以东の内帯山地の間には木曾川、天龍川が南流する。天龍川流域には台地・低地が本流ぞいに分布し、南北に長い伊那盆地を展開している。本県の山地は概して大起伏、急傾斜であるが、これは西南部においてとくに顕著である。

1.2 地形区分

長野県の地形区分は次のような方法で行なった。

(1) 本県の地形の特性として、山地・火山地と盆地(台地・低地)の対照が著しく、丘陵地の分布はきわめて限られている。そこで、まず、山地(火山地を含む)……A、盆地(台地・低地)……Bの2大区分を行なった。

(2) 本県においては糸魚川―静岡線、中央構造線が交叉し、これが地形の特性、配置を大きく支配している。この視点から、山地(火山地)をAⅠフォッサマグナ山地、AⅡ外帯山地、AⅢ内帯山地に3区分し、盆地群もBⅠ千曲川盆地(台地・低地)、BⅡフォッサマグナ西縁盆地(台地・低地)、BⅢ伊那盆地(台地・低地)に3区分した。フォッサマグナ山地は、さらにAⅠa 東部山地とAⅠb 中央山地とに副区分した。

(3) 地形の特性とその分布上のまとまりを主眼として、上記の6地形地域をさらに細分し、55の地形区に分けた。地形分類基準によれば、盆地についてはさらに台地、低地に細分する必要があるが、本県においてはこれらの分布が小地形単位で交錯しているため、地域的なまとまりを考慮して両者を包括するような地形区を設定した。

1.2.1 フォッサマグナ山地

この山地を千曲川以東の東部山地と、千曲川以西の中央山地に区分する。

東部山地では、岩菅・白砂山地、河東山地が三国山地の主軸をなし、これを被覆するかたちで、苗場、鳥甲、毛無、志賀、高社、御飯、四阿の諸火山地が分布している。この東方の第三紀層堆積地域には、鳥帽子火山地、浅間火山地、霧積山地が東西方向に配列している。浅間火山麓地は佐久盆地の北半を占めてひろがっている。

中央山地には、関田、小谷、戸隠・東山、犀川、聖、筑摩・河西、鉢状の諸山地が含まれる。山地の起伏量は犀川山地でもっとも小さく、ここを犀川の谷が南西―北東方向に横断している。中央山地の北部には斑尾、黒姫、飯縄の諸火山地があり、南部には美ヶ原・三峯、霧ヶ峯、八ヶ岳の諸火山地がある。八ヶ岳火山東麓地は諏訪盆地に向かってひろがっており、盆地に向かって東流する諸河川による開析をうけて台地状の地形を展開している。

1.2.2 外帯山地

外帯山地には東北日本に属する妙義・荒船山地、関東山地と西南日本に属する赤石山地がある。妙義・荒船山地、関東山地と赤石山地とは地域的に連続しないが、地質構造上一括した。赤石山地の大部分が大起伏山地であるのに対して、妙義・荒船山地の長野県側の大部分は小起伏山地であり、関東山地は両者の中間的な性格の地形である。

1.2.3 内帯山地

内帯山地では飛驒山地（鉢盛山地を含む）が西部県境地域を、木曾山地が県南の中央をとともに南北に走り、大起伏山地を形成して山地の骨組みをなしている。開田・黒川山地、阿寺山地、恵那山地、下伊那南部山地は上諸両山地に対する付随的な存在で、高度、起伏量、傾斜などは劣り、地形的な趣きを異にする。富草山地は伊那盆地に接する丘陵的性格の山地で、多くの小台地を含んでいる。

中央構造線ぞいには、伊那山地を中心に、北に湖南山地、南に佐久間山地が連なっている。内帯山地中の火山地には、白馬乗鞍、乗鞍、御岳の諸火山地があり、ほかに、飛驒山地の中に、鷲羽、横沢、焼岳などの小規模の火山が分布する。

1.2.4 千曲川盆地（台地・低地）

千曲川本流すじには、上流から佐久、上田、長野、飯山の諸盆地が並んでいる。各盆地内の地形は千曲川ぞいの比較的幅のせまい低地帯と、支流の堆積によってできた扇状地地形とからなり、扇状地地形の多くは台地に分類される。佐久盆地の北半は浅間火山麓地に区分される。佐久盆地の西部には八重原・御牧ヶ原台地があり、県内ではもっとも地形的なまとまりをもった台地区を展開している。長野盆地北部には、長峰、長丘、豊野・若規の諸丘陵と、豊田・三水・牟礼地区にまたがる丘陵性の小起伏山地が分布し、丘陵上には台地地形が展開している。これらは千曲川および鳥居川によって地区的に細分されているが、本図では北信濃丘陵・台地（山地）として一括した。

1.2.5 フォッサマグナ西縁盆地（台地・低地）

フォッサマグナの西縁には、信濃川水系の松本盆地が南北に長くのびており、その南に天龍川水系の諏訪盆地がある。また、姫川上流地には姫川盆地があって小規模の山間盆地を展開している。

松本盆地は、おもに、高瀬川、乳川、中房川、烏川、梓川、鎖川、奈良井川などの諸河川によって飛騨山地の山麓に発達した複合扇状地からなり、扇状地の上流部は開析されて台地地形をなしている。

諏訪盆地は、諏訪湖を中心に、湖南の三角州性低地および諏訪湖に注ぐ諸小河流域に発達した扇状地からなっている。姫川盆地には、神城の三角州性低地が小規模にみられるが、盆地の主体は松川および平川の扇状地で、台地のしめる部分が多い。

小 林 詢（信州大学教育学部）

2. 表層地質の分布とその性状等の概要

表層地質図（平面的分類図）では、定められた分類基準にしたがい、未固結堆積物・固結堆積物・火山性岩石・深成岩および変成岩の5単位に分類した。各単位を、それぞれの岩相の相異によりさらに小分類してあるが、しかし地質図凡例の区分は、かなり多様なものを一括している。表層地質図（垂直的分類図）は、地表下一定の深さまでの構成物質（岩石山地では風化殻の深度）の概要を表現したものである。本文では、長野県全域の表層地質のあらましを、各地域の地質層序、岩相およびその分布に中心をおいてのべる。

地質から見た長野県は、東北日本と西南日本の境界地域に位置し、複雑な地史を反映して多種多様な岩石が分布している。それらは、糸魚川―静岡構造線と中央構造線によって、大きく3つの地質区に分けられる。

- A. 西南日本内帯に属する地域 ― 糸魚川―静岡構造線の西側および中央構造線の西側地域（飛騨山地・木曾山地）
- B. 西南日本外帯に属する地域 ― 中央構造線の東側地域（赤石山地・佐久山地）
- C. フォッサ・マグナ地域 ― 糸魚川―静岡構造線の東側地域

2.1 西南日本内帯に属する地域

この地域の地質層序は、下位より、先カンブリア系・二畳系・ジュラ系・白亜系・新第三系および第四系に大別することができる。

先カンブリア系は、飛騨山地白馬岳、槍ヶ岳のみに分布する飛騨変成岩類である。この変成岩は、日本最古の岩石で日本列島の土台を構成していると考えられている。本県にみられる変成岩は、飛騨変成帯の周縁部に分布する変成度の低い結晶片岩にあたり、緑泥石―絹雲母片岩・石英―石墨片岩・石英―石墨―白雲母片岩・ザクロ石―白雲母―黒雲母―曹長石―石英片岩・陽起石―曹長石―石英片岩からなっている。なお、これらの岩石が変成作用をうけた時期については異論もある。

二畳系は、姫川流域、白馬岳付近、木崎湖大町仏崎、梓川流域および木曾山地北部に広く分布してい

る。この古生層は、本州地向斜とよばれる地向斜海に堆積した層厚 10,000 m 以上に達する地層である。岩相は粘板岩・砂岩・チャートの繰りかえしからなる単調な地層であるが、石灰岩や輝緑凝灰岩をはさむところもある。化石の産出は極めて少ないが、Neoschwagerina Zone から Yabeina Zone にわたる層準にあたり、大部分が上部～中部二畳系である。地層の走向は一般に北東―南西方向をとっているが、詳細な地質構造は明らかにされていない。

ジュラ系は、北安曇郡小谷村北部に分布する来馬統である。この来馬統は当地域から北西方の新潟県西部～富山県にかけて分布し、層厚 10,000 m に達する。本県の来馬統は、古生層と断層で接したりあるいは新期火山岩におおわれていて、北西部との関係ははっきりしていない。小谷村北部では、上部から砂岩頁岩層・砂岩層・砂岩頁岩層および砂岩礫岩層に区別され、植物化石（シダ植物、イチョウ）やカキ、シジミなどの貝化石を産出する。地層は、一般に、走行が東―西、傾斜は南に傾くが、断層によって乱されている。

白亜系には(イ)飛騨山地の花崗岩類、(ロ)濃飛流紋岩類、(ハ)領家変成岩類および花崗岩類、(ニ)木崎層がある。飛騨山地の白亜系花崗岩類は、飛騨山地の北半分を構成する高瀬型とよばれるものと、木崎湖の西に分布する仁科型とよばれるものがある。高瀬型は、斑れい岩・花崗閃緑岩・閃雲～黒雲母花崗岩などである。これらの岩体は、中生代末に進入したもので、南北性の方向をしめし、飛騨山地の方向と一致している。仁科型は、石英斑岩・石英モンゾニ岩・石英閃長岩などのアルカリ岩類である。濃飛流紋岩類は、木曾谷西部から飛騨山地南部にかけて広く分布する酸性火砕流堆積物である。これは主として、流紋岩～流紋デイサイトの組成をもつ溶結凝灰岩からなるが、少量の碎屑岩層および非溶結の火砕岩層をともなっている。

領家変成岩類および花崗岩類は、中央構造線の北西側に位置する伊那谷と木曾山地南部にわたって広く分布している。この分布域は領家帯とよばれ、中央構造線にそって九州までのびている。領家帯は領家変成岩・塩基性岩・花崗岩類および鹿塩ミロナイトからなっている。変成岩は古生層から変成した黒雲母ホルンヘルス・雲母片麻岩を主に、少量のスカルンや角閃片岩を伴っている。一般に変成度は中央構造線に近づくときと高くなる傾向をしめている。変成の時期については異論があるが、古生代末～白亜紀とされている。塩基性岩は、花崗岩類より前の火成活動による斑れい岩と閃緑岩で飯田周辺に小岩体として分布している。花崗岩類の進入に先行した火成活動によるものである。花崗岩類は、古期進入岩類（片麻状石英閃緑岩・細粒花崗閃緑岩・両雲母花崗岩・片麻状花崗閃緑岩）と新期進入岩類（新期閃雲花崗閃緑岩・新期黒雲母花崗岩・花崗斑岩）から構成されている。これらの花崗岩類は、一般に、風化の進行が深部に達することが多く、しばしば真砂状を呈する。木曾谷においては、集中豪雨の際に著しい崩壊を発生させ、たびたび大災害を起している。鹿塩ミロナイトは中央構造線の北側にそって細長く分布する。このミロナイトは、石英閃緑岩質～花崗岩質岩石が進入しながら、その前面で構造運動にもなり激しい圧砕作用をうけてきたと考えられている。

木崎層は、木崎湖の西側に細長く分布し、頁岩を主とした地層である。ときに石灰岩と礫岩をはさむことがある。植物化石から白亜紀に属し、手取統に近い時代のもものとみられている。

新第三系は、この地域に顕著な発達をしめさない。しかし諏訪湖南方に守屋層、阿南町周辺に富草層が分布する。いずれも中新統である。鮮新統～更新統として飯田付近には鮮新―更新統の伊那層がある。守屋層は、最下部に礫岩層が発達し、古生層を不整合におおっている。さらに上位に向って、砂岩・黒

色泥岩・砂岩砂質泥岩互層および緑色凝灰岩が発達している。層厚1300m～1500m。緑色凝灰岩の岩相は、内村層下部の緑色凝灰岩の特徴をよくしめしている。時代は中新世前期で貝化石を産する。富草層は、領家花崗岩類の上に不整合にかさなり、西側では本層に花崗岩類が衝上しているところがみられる。岩相は礫石および凝灰質泥岩・粗粒砂岩・泥岩からなり、しばしば凝灰岩層をはさむ。中新世中期を指示する貝化石を多産する。

伊那層は、花崗岩の基盤をおおって分布し、礫層・砂層・粘土層および火山性礫岩層からなっている。

第四系には、伊那谷に分布する洪積統、および現主要河川沿いに発達する沖積統がある。伊那谷の洪積統は段丘および扇状地をつくっている。砂・礫・粘土・火山灰である。これらは、天龍川をはさんで、かなり広い面積を占めて分布している。段丘は天龍川の西側地域に顕著に発達し、高位・中位・低位の三段丘に分けられる。

このほか、この地域には、第四紀火山が分布する。北から白馬乗鞍岳、鷲羽岳、焼岳、乗鞍岳、御岳がある。これらは2,000m以上のところに噴出した火山で、中性から酸性の安山岩からなっている。中でも御岳火山は多量の火山噴出物を放出し、その火山灰は遠く関東まで分布している。

2.2 西南日本外帯に属する地域

赤石山地を構成する岩層は、中央構造線の東側に、西から東へ向って、三波川変成岩類、白亜系の戸台層、二畳系の秩父古生層、時代未詳の赤石層群および白亜系の白根層群という順に帯状配列をなし、それぞれは断層で接している。

赤石山地の秩父古生層は、千枚岩質の部分が多く、珪質岩・石灰岩と輝緑凝灰岩の互層からなる部分と、粘板岩・石灰岩・チャートをも主として薄い輝緑凝灰岩をはさむ部分とがある。三波川変成岩類は古生層が変成作用をうけてできた岩石で中央構造線の東側にそって帯状分布する。岩相は主として緑色片岩・黒色片岩・石英片岩および少量の石灰岩からなっている。蛇紋岩の貫入もみられる。なお、この三波川変成帯の北の延長にあたるところが、諏訪湖北方の横河川上流域である。ここでは緑色片岩・黒色片岩が蛇紋岩をともなって分布している。

時代未詳とされている赤石層群は、硬砂岩・粘板岩を主とし、少量のチャート・礫岩を含んでいる。赤石山地の仙丈岳をはじめとする高峰を構成してきわめて複雑な地質構造をしめしている。戸台層は、三波川結晶片岩と秩父古生層との間に細長く断続的に分布している。岩相は礫岩・砂岩頁岩・礫岩砂岩からなり、Trigonia（三角貝）を多産することでおもである。時代は下部白亜紀とされている。白根層群は北岳・塩見岳・荒川東岳・聖岳の高峰をつくっている。粘板岩と砂岩の互層および泥質砂岩・輝緑凝灰岩を主とし、チャート・石灰岩をはさんでいる。北部では全体として千枚岩質となり、褶曲をくりかえし、複雑な地質構造をつくっている。化石から下部白亜系とされている。第四系は現在の河川にそった地域の沖積層のみである。なお、この地域には、ほとんど火成岩類がみられない。わずかに甲斐駒ヶ岳をつくる粗粒の閃雲花崗岩体があるにすぎない。

佐久山地の地質層序は二畳系、ジュラ系、白亜系、古第三系、新第三系および第四系からなるが、ここでは、西南日本外帯に属し、関東山地に連続する中・古生層および古第三系をあつかっている。佐久山地の古生層（二畳系）は、川上村を西に流下する千曲川以北に分布するが、北限は新第三系におお

れる。本層は粘板岩・硬砂岩・チャート・石灰岩および輝緑凝灰岩などからなる秩父古生層で、関東山地へ連続している。中生界は、古生層の北に位置する山中地溝帯および南相木村・川上村に分布する。山中地溝帯には砂岩・礫岩・粘板岩およびそれらの互層からなる上部ジュラ系一下部白亜系が分布し、地溝と同じ方向の走向で、急傾斜している。一方、川上側には、粘板岩砂岩の互層およびチャート・砂岩・頁岩を主とし、これに石灰岩・輝緑凝灰岩・礫岩を伴う上部ジュラ系一下部白亜系が分布する。以上の二畳系、上部ジュラ系および下部白亜系は、それぞれ断層によって接しており、地質構造(断層・褶曲)や地層の走向は一般に西北西一東南東である。

古第三系の北相木層は、先第三系を不整合におおって北相木に分布する。岩相は、礫岩・砂岩および粘板岩などからなっており、植物化石を豊富に産し、北相木フローラとして知られている。第四系は、現在の主要河川沿いに発達する未凝固のはんらん原堆積物のみである。

2.3 フォッサ・マグナ地域

この地域は、本県の北半分をしめ、前述した西南日本に属する地域とは異なる地史をしめしている。すなわち、新第三紀中新世頃からしだいに、海におおわれ、激しい火山活動をへて厚い海成の堆積物を堆積し、ふたたび陸化した地域である。したがってこの地域の地質層序は、ほとんど新第三系と第四系から構成されている。

新第三系は、中・北信を中心にひろがる中新統～鮮新統、中山断層～小谷断層と糸魚川一静岡構造線との間に分布する中新統～鮮新統、小諸周辺の鮮新統、佐久山地の中新統～鮮新統および飯山周辺の鮮新統に大別することができる。

中北信地域の第三系

この第三系は、フォッサ・マグナ地域北部を代表する地層で、諏訪一上田一志賀高原を結ぶ線と中山一小谷断層との間に広く分布する。一般的傾向として、北にいくにつれ新しい地層が分布している。岩相は、下位から、(1)緑色凝灰岩(内村層)、(2)砂岩・泥岩互層、上部に礫岩層(本郷層)、(3)黒色泥岩、一部に石灰岩はさむ(別所層)、(4)砂質泥岩・砂岩互層、最下部に礫岩層をともなう(青木層)、(5)砂岩、砂岩泥岩互層、一部に礫岩(小川層)および砂岩・礫質砂岩・礫岩・炭層や酸性凝灰岩をはさむ(麻績層)、(6)玄武岩質～中性安山岩質火砕岩(柵層)、(7)砂岩・礫岩互層、石英安山岩質凝灰岩をはさむ(猿丸累層)に大別される。(1)および(3)の一部が諏訪一上田一志賀高原へのびる中央隆起帯をつくって分布し、(2)(3)(4)(5)(6)および(7)の地層が中央隆起帯の以西地域を占め、激しい褶曲運動をうけ、複雑な地質構造をつくっている。これらの地層のうち、青木・小川層の分布地域は、とくに地すべり地帯をなしている。

中山一小谷断層以西の第三系

この地域は幅せまい地域であるが、前述の中・北信地域の地層とは異なる岩相をもっている。全体として、北にいくにつれ古い地層が分布している。岩相は、下位より、(1)凝灰角礫岩・礫岩・安山岩溶岩(2)黒色泥岩、(3)礫岩・砂岩・砂岩・泥岩互層、(4)砂岩・砂岩・砂質泥岩互層、(5)礫岩、(6)石英安山岩質

凝灰岩・礫岩からなっている。これらの地層はいずれも褶曲し、断層によって切られ、複雑な地質構造を形成している。これは糸魚川―静岡構造線の活動を反映しているものと考えられる。

小諸周辺の新第三系

御牧ヶ原周辺には、鮮新統が分布する。この地域は中新世末から鮮新世にかけて、地背斜化し、陸成層を形成している。この堆積盆地は第四紀になってもひきつづき存在していた。新第三系に属する地層は、うすい凝灰岩質砂岩層や泥岩をはさむ、主として礫岩と凝灰角礫岩層との互層である。

佐久山地の新第三系

新第三系は、佐久山地北部に分布し、中新統～鮮新統までであるが、中・北信の新第三系と異なり、砕屑性堆積物は少なく、火山砕屑物からなっている。これらの岩相は下位より、(1)固結度の高い泥質岩を主とし、基底礫岩が発達する。火砕岩を欠く。(2)緑色凝灰岩と凝灰質泥岩の互層、(3)安山岩質の火山砕屑岩類、(4)凝灰角礫岩、泥岩、凝灰岩と塩基性安山岩より構成されている。第四系洪積統には火山性堆積物と陸成層がある。

フオッサ・マグナ地域の火山は、志賀高原から菅平にかけての火山、鳥帽子岳から浅間山にかけての火山、八ツ岳・霧ヶ峰火山、飯綱・黒姫・斑尾火山とに大別される。北信の河東山地の火山は、四阿火山・御飯火山・志賀火山・毛無火山などからなっている。これらの火山は河東山地に中新世中期以降進入してきた深成岩体の上に分布し、火山噴出物（塩基性～中性安山岩の溶岩・凝灰角礫岩）は広大な面積を占めて分布する。鳥帽子岳から浅間山にかけての火山もまた塩基性火山岩類の噴出を鮮新世はじめに行ない、その後、複輝石安山岩類を噴出させている。八ツ岳・霧ヶ峰火山は、鮮新世にはじまり、多量の噴出物を、佐久側や山梨県側および諏訪側へ供給した。これらは大規模な泥流堆積物や軽石流堆積物である。黒姫・飯綱・斑尾火山は、前述の諸火山にくらべると新しい時期（鮮新世末ごろ）に活動をはじめた火山である。斑尾―飯綱―黒姫という順序に形成され、火砕流堆積物や火山灰を堆積させている。このほか、聖山火山と荒船山火山がある。これらの火山の周辺、および、松本・塩尻・大町などには、立山・乗鞍・御岳などの噴出による火山灰層が厚く分布している。

洪積統の陸成層には、長野盆地周辺、松本盆地周辺、上田・小諸周辺および山間部に湖沼性堆積物がある。長野盆地周辺の洪積統は一括して豊野層とよばれる。主に砂・シルト・礫の互層からなるが、盆地西縁部に砂・シルトのリズミックな互層が発達する。層厚は60～70mである。この豊野層は飯綱火山外輪山の活動にかかわる凝灰角礫岩と同時異相の関係をしめしている。古期ローム層はその上にかさなる。松本盆地周辺には、二つの層準に礫層が存在し、前者は盆地形成の初期のもので、後者は二度目の大規模な堆積期のものである。層厚100mに達する。上田・小諸周辺に発達する洪積統は、八ツ岳の北部から北は鳥帽子～浅間山山麓にかけ広く分布する。これらは第三系を不整合におおっている。岩相は、最下部に層厚150m以上の礫岩・砂岩・泥岩からなる非火山性堆積物がみられるが、大部分は塩基性～中性安山岩質の火山砕屑物からなっている。全層厚は約400m以上に達し、大部分が湖沼性堆積物である。山間部に分布する湖沼性堆積物には、志賀高原、菅平、野尻湖周辺、野辺山原、川上村、大町東部の山地などに分布している。この他、段丘・扇状地を構成する未固結の河成の洪積統がある。沖積としては、現在の主要河川沿いに発達する未凝固のはんらん原堆積物、段丘堆積物、扇状地堆積物およ

び崖錐堆積物がある。

齊 藤 豊 (信大教育学部)

赤 羽 貞 幸 (信大教育学部)

3. 土壌統群の分布とその性状及び生産力可能性等の概要

長野県における山地・丘陵地・台地および低地の土壌は、土壌群12，土壌統群36に分類されるがその内訳は次表のとおりである。

土 壌 統 群 一 覧 表

大土壌群	土 壌 統 群	大土壌群	土 壌 統 群
岩 石 地	岩 石 地	ポドゾル	乾性ポドゾル化土壌
	岩 屑 土		高山岩屑性土壌
未 熟 土	岩屑性土壌	赤黄色土	赤色土壌
	残積性未熟土壌		黄色土壌
	崩積性未熟土壌		暗赤色土壌
	火山抛出处未熟土壌	褐色低地土	褐色低地土壌
黒ボク土	粗粒火山抛出处未熟土壌	褐色低地土	粗粒褐色低地土壌
	厚層黒ボク土壌		灰色低地土
	黒ボク土壌	グライ土	灰色低地土壌
	粗粒黒ボク土壌		粗粒灰色低地土壌
	多湿黒ボク土壌		細粒グライ土壌
	粗粒多湿黒ボク土壌		グライ土壌
	黒ボクグライ土壌		粗粒グライ土壌
淡色黒ボク土壌	泥炭土	高位泥炭土壌	
褐色森林土	乾性褐色森林土壌	泥炭土	低位泥炭土壌
	乾性褐色森林土壌(黄褐色)		黒泥土
	褐色森林土壌		
	褐色森林土壌(黄褐色)		
	褐色森林土壌(暗色系)		
	湿性褐色森林土壌		

3.1 東信地域

3.1.1 山地および丘陵地の土壌

この地域は典型的な内陸気候を示し、気温の年較差が大きく降水量が少ない。地域の標高はほぼ500

～2,900mにわたり、植物帯は山地帯下部から高山帯におよんでいる。地質構造上はフォッサマグナからさらにその東側におよび、多数の火山と、古生層から第四紀の地層まで幅広い地質岩種を包含している。このため地形も複雑で、土壤統群も多種類におよび、多様な分布傾向を示している。

この地域を土壤の分布傾向により大別すると、千曲川沿岸の残積性未熟土壤の分布域。浅間山の東半部の粗粒火山抛出物未熟土壤の分布域。山地帯の大部分を占める褐色森林土および黒ボク土壤群の分布域。亜高山帯の乾性ポドゾル化土壤の分布域。および亜高山帯上部の湿性ポドゾル化土壤の分布域に区分することができる。

本地域の特色は、黒ボク土壤群の多いことで、県下の黒ボク土壤群の約 $\frac{1}{3}$ がこの地域に分布している。また粗粒火山抛出物未熟土壤のほとんどがこの地域に分布する。

残積性未熟土壤は、千曲川左岸の丘陵地および台地の周縁部に分布している。

浅間山麓東半部の粗粒火山抛出物未熟土壤は、地表下20～30cmから下に、厚さ数10cmから数mに達する、浮石礫と火山灰の混合層を含むものが大部分である。追分付近の泥流地帯の未熟土壤は、浮石礫を含まず、砂礫質で土壤深度は30cm前後にすぎず、基層は堅硬な熔岩層からなっている。

褐色森林土壤は山地帯から亜高山帯下部までの、中腹から斜面下部の黒ボク土壤群の分布域を除く地域に広く分布し、湿性褐色森林土壤は沢沿いに細長く分布している。乾性褐色森林土壤は尾根すじに分布し、佐久市の一部には乾性褐色森林土壤（黄褐色系）がみられる。

黒ボク土壤は、千曲川左岸では茶白山以東の霧ヶ峰火山群、蓼科山等の北斜面、八ヶ岳の山体下部から山麓まで、および佐久山地南部の山麓部等に広く分布し、野辺山付近には厚層黒ボク土壤が分布している。千曲川右岸の黒ボク土壤は四阿山、保基谷岳、鳥帽子岳、湯ノ丸山、籠登山西半部等上信火山群の山体をおおい、また佐久山地北部の八風山、物見山、荒船山等では山頂緩斜面から山腹へかけてやや広く分布する。佐久山地中央部では鈍頂の尾根に沿って断続的に分布している。

八ヶ岳の山体上部を占める亜高山帯には、尾根すじに乾性ポドゾル化土壤が分布し、山腹には褐色森林土壤（暗色系）がやや広く分布する。これらの上部には湿性ポドゾル化土壤^{*1}が広く分布する。とくに北八ヶ岳は山容が丸みをおび、山頂緩斜面が多いこともあって、湿性ポドゾル化土壤が多い。南八ヶ岳は地形が急峻で、主稜の南部は乾性ポドゾル化土壤（高山型を含む）、あるいは高山岩屑性土壤^{*2}が多い。

御座山、三国山、甲武信岳、金峰山等をつらねる佐久山地南部の、山地帯上部から亜高山帯へかけて乾性ポドゾル化土壤が多く、とくに花嵐岩類を母材とする川上村南部では、尾根から山腹まで、斜面の大部分が乾性ポドゾル化土壤によって占められ、標高2,000m前後から上部の比較的安定した尾根には湿性ポドゾル化土壤が分布している。

この地域は土壤生産力においても多様性をもち、褐色森林土のうち古生層地帯の中腹以下の土壤、および浅間山麓西半部、扇峠付近の黒ボク土壤等は生産力がきわめて高いのに対し、野辺山付近のカベ状の厚層黒ボク土壤、浅間山麓の追分付近の粗粒火山抛出物未熟土壤等は生産力がきわめて低い。浅間山麓の東部に広く分布する、浮石礫を含む粗粒火山抛出物未熟土壤は、やや生産力が劣っている。

残積性未熟土壤、乾性褐色森林土壤等は生産力が劣っており、ポドゾルは一般に土壤生産力が低い。

*1 とくに断りのないものは腐植型（木曾駒統ほか）を示す、以下同じ。

*2 西穂高統、以下同じ。

亜高山帯以上ではさらに気候条件の悪化も加わり、生産力は一段と低下する。

3.1.2 台地および低地の土壌

佐久盆地の西部には県内では最も地形的なまとまりをもった八重原、御牧ヶ原台地があり、黄色土壌と褐色低地土壌が分布している。また盆地の北部は浅間火山の山麓に続いており、山麓台地および低地にかけて位置する軽井沢町から御代田町にかけてと、小諸市、東部町には粗粒火山抛出物未熟土壌や厚層黒ボク土壌、黒ボク土壌、粗粒黒ボク土壌が分布しており、この地域に特有な田切地形面には多湿黒ボク土壌、粗粒多湿黒ボク土壌が多い。また八ヶ岳の東麓に展開している野辺山原および川上村の段丘面にかけて黒ボク土壌の分布が多く、北麓の台地面には淡色黒ボク土壌がみられる。武石川、大門川、八丁地川、石堂川、大石川の流域には多湿黒ボク土壌が分布している。

低地帯では中佐都から佐久町かけて灰色低地土壌、および粗粒灰色低地土壌が、佐久山地から千曲川に注ぐ流域には褐色低地土壌の分布が多い。なおこの地域は低湿地帯が少いのでグライ土壌の分布は少なく、わずかに滑津川、小宮山川、中沢川の下流にみられるのみである。泥炭土壌もきわめてわずかで大沢川の下流にあるのみである。

3.2 諏訪地域

3.2.1 山地および丘陵地の土壌

この地域には黒ボク土壌群が多いのが特徴で、三峰山以東の霧ヶ峰火山群から八ヶ岳の広大な裾野へかけて黒ボク土壌が広く分布し、低地の湿性黒ボク土壌その他をあわせると、地域全面積の51%を黒ボク土壌群が占めている。

黒ボク土壌群の分布域を除く山地帯には、主として褐色森林土壌が分布し、斜面の大半を占めている。尾根には乾性褐色森林土壌、沢沿いには湿性褐色森林土壌が分布することが多いが、諏訪湖南方の丘陵性山地では湿性褐色森林土壌は少ない。

八ヶ岳の山体上部を占める亜高山帯では、乾性ポドゾル化土壌が主体をなすが、亜高山帯上部から高山帯へかけて湿性ポドゾル化土壌が分布する。中腹以下には褐色森林土壌または湿性褐色森林土壌もみられる。南八ヶ岳の山頂付近には岩石地が多い。

入笠山以南の赤石山脈北部の稜線には、乾性ポドゾル化土壌が分布している。

八島池には高位泥炭が発達している。

土壌生産力については、他の諸地域とほぼ同様である。

3.2.2 台地および低地の土壌

この地域の諏訪湖付近でフォッサマグナ糸魚川―静岡線と中央構造線が交叉し、諏訪盆地が形成されている。この諏訪湖の南には三角州性低地が広がり湖岸近くにはグライ土壌が、低地の西側には低位泥炭土壌が、東側には灰色低地土壌が分布し、やや凸地形面には褐色低地土壌がみられる。また湖北でも湖岸近くにはグライ土壌が、またその周辺には灰色低地土壌がみられる。また諏訪湖にむかって山地を流下してきた河川は谷口において急に河道の勾配を緩かにして運搬してきた土砂や礫を堆積し、ここに

大小の扇状地が谷口から扇状に盆地底に向かって発達し、沖積地の外側に美しい環状の分布をみせ、山地の縁辺部に発達する断層崖や崖錐も共に諏訪盆地の地形を特色ずけており、低湿地帯にはグライ土壌がその周辺には灰色低地土壌と褐色低地土壌が分布している。

八ヶ岳火山の西南部には富士見高原、三里原、広原、蓼科高原等の広大な裾野平野が展開し、火山裾野特有の単調な地形を形成している。この地域に位置している富士見町から茅野市にかけて黒ボク土壌も、多湿黒ボク土壌が地形面に沿うてモザイク状に広がっている。また侵蝕の甚だしい台地では腐植層が失われて淡色黒ボク土壌が、凹地面には厚層黒ボク土壌が分布している。

3.3 伊那谷地域

3.3.1 山地および丘陵地の土壌

山地帯の山腹斜面の主要部は褐色森林土壌によって占められ、沢沿いには湿性褐色森林土壌が分布する。尾根すじには乾性褐色森林土壌が多い。中川村から泰阜村にいたる間の、伊那盆地に接する丘陵地には、広く残積性未熟土壌が分布する。中川村、松川町、喬木村、阿智村、下条村等の標高500~800mの丘陵地の凸部に、小面積の赤色土壌が散在する。

木曾山脈の山麓には南部を除き黒ボク土壌が分布するが、山地、丘陵地では辰野町から飯島町にいたる間に広く分布している。また根羽村の鈍頂の尾根には厚層黒ボク土壌が散在している。

木曾山脈の山地帯上部から亜高山帯へかけて、尾根すじには乾性ポドゾル化土壌が分布し、山腹から沢沿いには褐色森林土壌、湿性褐色森林土壌等が分布する。亜高山帯上部から高山帯へかけては、乾性ポドゾル化土壌と湿性ポドゾル化土壌が尾根すじを中心に分布する。木曾山脈の主稜には乾性ポドゾル化土壌が多く、ハイマツ群落下では高山型の形態を示すことがあり、湿性ポドゾル化土壌も一部にみられる。駒ヶ岳から南駒ヶ岳へかけて、主稜には岩石地が多い。

土壌生産力については他の諸地域とほぼ同様である。

3.3.2 台地および低地の土壌

伊那谷地域の中央部を、南北に長く天龍川が貫流している。その流域には河岸段丘がきれいに発達し本流沿いに台地・低地が開け、南北に長い伊那盆地を形成している。伊那盆地の土壌は天龍川を狭んで西側と東側ではややおもむきを異にしている。

龍西の台地・段丘上には辰野から上片桐にかけて黒ボク土壌が最も広い面積を占め次いで多湿黒ボク土壌が分布している。また北大出、大泉、梨の木および宮田村の南割地籍には厚層黒ボク土壌が認められる。黒ボク土壌は伊那盆地を南下するに従い表層は腐植含量を減じ淡色黒ボク土壌の分布が広くなり、主として大島、山吹地域に認められる。

なお、牛牧、大瀬木、東山地域には黒ボク土壌が分布している。伊那谷北部には黄色土壌の出現はあまり認められないが座光寺より南にいくに従い広く分布し、特に富草山地に隣接した台地に多い。川路より南の台地および谷底平野で、母材が花崗岩類や富草層からなる地域には細粒~粗粒グライ土壌が多い。伊那盆地北部の扇状地・低地には灰色低地土壌、粗粒灰色低地土壌が、松川町より南には褐色低地土壌が多く、次いで灰色低地土壌が分布している。飯田松川流域には粗粒灰色低地土壌、および粗粒褐

色低地土壤がみられる。飯田市より南部にかけては前記諸土壤型がモザイク状に分布している。

龍東の台地のうち六道原と三峰川をはさんだ対岸に黒ボク土壤と淡色黒ボク土壤が、駒ヶ根市栗林、生田、番木等には黄色土壤が多い。また、辰野町から飯田市にかけての天龍川に注ぐ河川の流域に発達した扇状地、沖積地には灰色低地土壤と褐色低地土壤がみられる。飯田市より南部の龍東に分布する土壤は台地上には黄色土壤とグライ土壤が、扇状地・沖積地には褐色低地土壤、灰色低地土壤が、また谷底平野には細粒～粗粒グライ土壤が分布しており、黒ボク土壤はほとんど認められない。

3.4 赤石山地地域

3.4.1 山地および丘陵地の土壤

北部の小黒川流域は、中～南部の赤石山脈の主要部に比べて標高が低く、降水量も比較的少ない。これに対して戸台川流域以南は、南アルプスの名にふさわしい高峰をつらね、深い溪谷を刻み、長大な急斜面からなる壮年期の山地であり、降水量も南部へゆくほど多い。このような環境条件の差異が土壤統群の分布状況にも反映し、駒ヶ岳以南上河内岳にいたる間の赤石山脈の主稜には、岩石地、高山岩屑性土壤等が多く、ポドゾルは北部に少なく、中～南部に多く分布している。

山地帯では褐色森林土壤が斜面の主要部を占め、沢沿いに湿性褐色森林土壤が分布する。比較的標高の低い尾根には乾性褐色森林土壤が分布する。

山地帯上部から亜高山帯へかけて、尾根すじには乾性ポドゾル化土壤が分布し、一部に湿性ポドゾル化土壤がみられる。中腹には褐色森林土壤が分布する。斜面下部から沢沿いにかけて湿性褐色森林土壤が分布し、標高が増すにしたがい分布域を拡大し、しばしば山腹の主要部をおおっている。

高山帯のハイマツ群落下には乾性ポドゾル化土壤が分布し、しばしば高山型の形態を示す。

全般に急峻地形のため、斜面下部には崩積土が多く、崩壊地、岩石地も多い。小渋川流域をはじめ、河床に大量の土石の堆積するところが少なくない。とくに中央構造線の周辺は地盤が脆弱で、岩石地、岩屑性土壤等が分布し、青崩峠付近は残積性未熟土壤となっている。

土壤生産力については他の諸地域とほぼ同様である。

3.4.2 台地および低地の土壤

対象とする地域はきわめてせまく、わずかに河川の流域に発達した扇状地、沖積地にみられる。三峰川の流域に位置している高遠町周辺には灰色低地土壤が、長谷村地籍の台地には黒ボク土壤が分布している。また藤沢川、山室川流域には褐色低地土壤が、小渋川上流に位置している大鹿村には灰色低地土壤、褐色低地土壤がみられる。

地蔵峠を界に諸河川は南流するが地域の中央を流れる上村川は途中で遠山川となるが、その流域には褐色低地土壤、粗粒褐色低地土壤、粗粒灰色低地土壤が分布しており粒径は一般に粗粒質である。

3.5 木曾地域

3.5.1 山地および丘陵地の土壤

この地域は北アルプス山地地域とともに、ポドゾルの多いのが特徴である。この原因としては、降水量が多く、御岳、木曾山脈等をはじめ全般に低温多湿の気候下であり、ヒノキを主とする針葉樹林におおわれていること、花崗岩その他の酸性岩が広く分布すること等によるものといえよう。

丘陵地上部から山地帯下部では、斜面の主要部を褐色森林土壌が占め、沢沿いには湿性褐色森林土壌が多く、尾根すじにはしばしば乾性褐色森林土壌がみられる。

山地帯上部には尾根すじに乾性ポドゾル化土壌が分布し、ときに中腹におよぶことがある。中腹から沢沿いには、褐色森林土壌または湿性褐色森林土壌が分布する。

王滝村の三浦、鯉川国有林および上松町の小川入国有林を中心とする。いわゆる阿寺山地の隆起準平原帯には緩斜面が多く、湿性ポドゾル化土壌（鉄型）が広く分布している。この地区の凹部にはグライ土壌もみられる。

御岳の東側斜面には山体から山麓緩斜面にかけて、厚層黒ボク土壌が広く分布している。西野川以東では、黒ボク土壌が山麓または山頂の緩斜面ないし鈍頂の尾根に分布し、東端は駒ヶ岳の山麓におよんでいる。阿寺山地から木曾谷南部へかけては、黒ボク土壌群の分布は少ないが、木曾川左岸では鈍頂の尾根または谷底の緩斜面に分布している。

木曾山脈の南部は花崗岩類を母材とする砂質土壌が多く、雨水による侵蝕をうけやすい。

亜高山帯下部の尾根すじには乾性ポドゾル化土壌が多い。亜高山帯上部には湿性ポドゾル化土壌がしばしば出現し、御岳の上部には広く分布する。御岳山頂付近および木曾山脈の中心部の主稜は岩石地となり、ハイマツ群落には乾性ポドゾル化土壌（高山型を含む）、または湿性ポドゾル化土壌等がみられる。

南部の花崗岩を母材とする地域ではヒノキ人工林の成長が良好で、とくに沢沿いから山腹へかけて分布する厚層黒ボク土壌、湿性褐色森林土壌等では旺盛な成長を示すことが多い。しかしカラマツは南部での成長が一般に良好でない。

湿性ポドゾル化土壌（鉄型）は理化学性がとくに不良で、最も生産力の低い土壌の一つである。その他の土壌の生産力については、他の諸地域とはほぼ同様である。

3.5.2 台地および低地の土壌

この地域はほとんどが山地によって占められ平坦面は木曾川の本すじおよび流域にわずか発達した河岸段丘と、御岳東麓の砂礫台地が主なものである。河岸段丘は木曾川の上流から下流にかけて小木曾、木曾福島、上松付近に認められ、段丘面には黒ボク土壌がのっている。そのうち比較的傾斜が強く侵蝕を受けた地域には淡色黒ボク土壌が、また低凹地には厚層黒ボク土壌や多湿黒ボク土壌が分布している。御岳東麓の開田村には広い台地があるが、台地上には黒ボク土壌や厚層黒ボク土壌、多湿黒ボク土壌がのっている。

低地は木曾川沿いに巾せまく発達した沖積地と支流の堆積によってできた扇状地で、灰色低地土壌と粗粒灰色低地土壌が分布しているが他地域に比較してきわめてせまい面積を占めているに過ぎない。

3.6 松本平地域

3.6.1 山地および丘陵地の土壌

松本盆地西方の飛騨山脈東縁部と、東部の筑摩山地とでは、地形、地質および気候等の諸条件がいちじるしく異なっており、土壌統群の分布状況にも明瞭な差異がみられる。

西部山地は、フォッサ・マグナ西縁の糸魚川―静岡構造線の活動により形成された断層崖で、花崗岩類と古生層を母材としている。山地帯の中腹には褐色森林土壌が分布し、沢沿いには湿性褐色森林土壌が分布する。尾根すじには乾性ポドゾル化土壌または乾性褐色森林土壌が分布している。山麓に発達する扇状地には黒ボク土壌が分布し、南部へゆくにしたがって分布域を拡大し、塩尻市では山麓から低地へかけて広く分布している。

大町市、塩尻市、山形村等の標高800m前後の尾根の末端や凸地には、小面積の赤色土壌がみられる。

亜高山帯には尾根すじに乾性ポドゾル化土壌が分布し、山腹には褐色森林土壌、中腹から沢沿いにかけて湿性褐色森林土壌が分布する。亜高山帯上部から高山帯へかけては、乾性ポドゾル化土壌が多く、稜線を中心として分布するが、常念岳以南には湿性ポドゾル化土壌も分布する。大天井岳、燕岳、餓鬼岳等の山頂付近は比較的広い岩石地となっている。

筑摩山地は第三紀層を主とするが、美ヶ原一帯は、隆起準平原上に流出した安山岩熔岩からなる山頂斜面である。尾根すじには乾性褐色森林土壌が分布し、中腹には褐色森林土壌、沢沿いには湿性褐色森林土壌が分布する。美ヶ原の山頂緩斜面とその周辺には湿性褐色森林土壌が多い。

西部山地の山地帯の山腹斜面に分布する褐色森林土壌、および湿性褐色森林土壌は一般に生産力が高い。黒ボク土壌の分布地にはアカマツ天然林が多いが、生育は中庸である。筑摩山地にはカラマツ人工林が多く、生育は中庸である。その他の土壌の生産力については、他の諸地域とはほぼ同様である。

3.6.2 台地および低地の土壌

松本平地域はフォッサマグナの西縁にあり、中心部を松本盆地が南北に長く伸びている。松本盆地はおもに高瀬川、乳川、中房川、烏川、梓川、鎖川、奈良井川などの諸河川によって北アルプス山地の山麓に発達した複合扇状地からなり、扇状地の上流部は開析されて台地地形をなしている。

これらの台地には黒ボク土壌と、多湿黒ボク土壌および厚層黒ボク土壌が分布している。主要な分布地域は、梗ヶ原、岩垂原ノ上野原と、朝日村から波田町にかけてと、穂高町牧、塩尻市片丘、松本市中山地域である。

大町市から塩尻市に至る沖積地、扇状地には細粒～粗粒灰色低地土壌が広く分布している。また、穂高川、万水川が高瀬川と合流して形成した低湿地帯には細粒グライ土壌およびグライ土壌がみられる。また、穂高町、本郷村、松本市里山辺には褐色低地土壌がある。なお、松本盆地の東縁に沿うた台地には黄色土壌が帯状に分布している。

3.7 北アルプス山地地域

3.7.1 山地および丘陵地の土壌

山地帯では中腹に褐色森林土壌が広く分布し、沢沿いには湿性褐色森林土壌が分布している。北部の姫川流域では尾根すじに乾性褐色森林土壌が多いが、その他の尾根すじには乾性ポドゾル化土壌が多く

みられる。小谷村大網付近には、緩斜面上に新潟県から連続する暗赤色土壌がのっている。

亜高山帯では乾性ポドゾル化土壌または湿性ポドゾル化土壌が、尾根すじから中腹に多いが、一般に湿性ポドゾル化土壌の方が高い位置に分布している。中腹以下には褐色森林土壌、湿性褐色森林土壌が分布する。

飛騨山脈の主稜は大部分が高山岩屑性土壌または岩石地となっており、とくに穂高連峰、槍ヶ岳、野口五郎岳付近は、しばしば稜線から谷底まで岩石地または岩屑性土壌となっている。上高地の横尾谷から大正池にいたる間の谷底低地には、上部から移動堆積した崩積性未熟土壌が分布している。

高山帯のハイマツ群落下には、しばしば乾性ポドゾル化土壌（高山型を含む）が分布する。

崩積性未熟土壌はほぼ中庸の生産力をもち、暗赤色土壌は生産力が低い。その他の土壌の生産力については、他の諸地域とほぼ同様である。

3.7.2 台地および低地の土壌

フォッサマグナの西縁に属する姫川上流には小規模の山間盆地である姫川盆地と神城の三角州性低地が主要な平坦面であるが、これらの台地上には黒ボク土壌と黄色土壌および褐色低地土壌の分布がみられる。

低地帯には四谷周辺の灰色低地土壌や、神城および木崎湖畔には低位泥炭土壌がある。また乗鞍岳東麓の番所原および奈川流域に展開している台地・段丘上には黒ボク土壌と淡色黒ボク土壌がのっている。

3.8 犀川流域地域

3.8.1 山地および丘陵地の土壌

この地域は第三紀層を母材とする、斜面長の短い丘陵地および丘陵性の山地である。善光寺平と松本平の中間に位置し、土壌分布の状況には善光寺平地域との連続性がみられる。すなわち北東部の信州新町の犀川沿岸には、善光寺平地域から連続する残積性未熟土壌と、褐色森林土壌（黄褐色系）が分布する。また南部の筑摩山地には、善光寺平地域の千曲川沿岸と同様に、残積性未熟土壌が丘陵地の凸部に散在し、聖山付近の鈍頂の尾根には黒ボク土壌がみられる。

本地域の土壌の主体は褐色森林土で、山腹斜面の大部分を占め、尾根すじに乾性褐色森林土壌、沢沿いに湿性褐色森林土壌が分布している。犀川丘陵の中央部には島状の岩石地が、ほぼ南北方向に配列している。

北部の犀川沿岸は標高が低く、気候も比較的温暖で、スギ人工林がみられ、生産力は比較的高い。南部の筑摩山地は降水量が少なく、残積性未熟土壌その他の分布地ではアカマツ林が多く、土壌生産力はあまり高くない。

3.8.2 台地および低地の土壌

該当土壌は東山、犀川、聖、筑摩の諸山地の間に分布している。母材は新生代の堆積岩を主体とし、一部火山灰の分布が認められる。標高がおおむね700m以上の台地には黒ボク土壌が、それより低い台地には黄色土壌が広く認められる。犀川の本流すじには褐色低地土壌と灰色低地土壌および粗粒灰色低

地土壤が分布しているが褐色低地土壤を除き図示は困難である。

谷底平野や沢筋および小河川の流域，すなわち麻績川に沿うた麻績～坂北～西条また美麻村湯ノ海から大塩にかけてと八坂村金熊川，四賀村の会田川および土尻川流域に位置する小川村，中条村にかけては細粒グライ土壤とグライ土壤が分布している。

3.9 善光寺平地域

3.9.1 山地および丘陵地の土壤

この地域には残積性未熟土壤が多いのが特徴で，豊野町の北方から長野市浅川，大峰山，旭山，富士ノ塔山，茶白山を経て虚空蔵山南方にいたる間の，善光寺平の北西部の丘陵地帯に広く分布し，一部は上田市，上山田町等千曲川左岸の丘陵地帯に断続的に分布している。この土壤の生成には，後述するよりに降水量の少ないことと，人為による有機物の持ちだしが関与していると推測される。

残積性未熟土壤に接して褐色森林土壤（黄褐色系）が分布する。富士ノ塔山，旭山から西方の犀川沿岸および長野市若槻等では山麓に分布し，稻荷山付近では尾根すじの乾性褐色森林土壤（黄褐色系）をとりかこみ，山腹の主要部を占めている。善光寺平西部の白土地帯はこの中に含まれる。

千曲川右岸の大部分と，左岸の南半部に位置する山地では，褐色森林土壤が山腹の大部分を占め，尾根には乾性褐色森林土壤，沢沿いには湿性褐色森林土壤が分布している。

黒ボク土壤は飯縄山の山体から山麓へかけてやや広く分布し，その他の山地では山頂または山麓の緩斜面にみられる。

須坂市から長野市若穂へかけて，一部の丘陵地の尾根の末端付近に局部的に赤色土壤がみられる。

残積性未熟土壤，乾性褐色森林土壤（黄褐色系を含む），褐色森林土壤（黄褐色系）等は生産力が低い。しかし褐色森林土壤，湿性褐色森林土壤等は生産力が高く，長野市若穂，松代地区，中野市等の北西斜面にはスギの人工林が多い。

3.9.2 台地および低地の土壤

千曲川の本流筋には幾多の盆地が並んでいるが長野盆地北部には長丘，豊野，若槻の諸丘陵と豊田，三水，牟礼地区にまたがる丘陵上には台地形が展開しており，この台地には黄色土壤と，褐色低地土壤が分布している。一方地域の南部には上田盆地が位置し，また坂城町から上田市にかけての台地にも黄色土壤と，褐色低地土壤が分布している。

さらに千曲川の東側では支流の堆積によってできた扇状地形が台地形を示し，須坂市から松代町にかけてと，真田町から上田市にかけて深井面と染谷面を構成する台地には黒ボク土壤，粗粒黒ボク土壤，多湿黒ボク土壤，淡色黒ボク土壤が分布している。低地帯は千曲川の本流と上田盆地には主に灰色低地土壤と褐色低地土壤がある。塩田盆地には褐色低地土壤が，また長野市から中野市にかけて千曲川流域の自然堤防上にも褐色低地土壤と粗粒褐色低地土壤が分布している。上田市から長野市に至る千曲川本流ぞいと，犀川と千曲川の合流する川中島から西寺尾にかけて河川流域，および山麓に位置する低湿地には細粒～粗粒グライ土壤があり，須坂市から中野市にかけてグライ土壤に隣接して低位泥炭土壤がみられ，長野市川田から綿内にかけては黒泥土壤が分布している。

なお、土口、生萱、八幡および塩田盆地の低湿地には細粒グライ土壌が認められる。

3.10 北信濃地域

3.10.1 山地および丘陵地の土壌

この地域の山地帯に卓越するブナ林には、褐色森林土壌および湿性褐色森林土壌が広く分布する。沢沿いや山腹斜面下部にはしばしばトチノキ、サワグルミ、シナノキ等が混生し、湿性褐色森林土壌が分布する。比較的標高の低い尾根には、乾性褐色森林土壌が分布する。これらの土壌は全般に堆積物密なカベ状の土壌が多く、しばしば表層の有機物含量がいちじるしく多いものがみられる。とくに山ノ内町のカヤノ平その他緩斜面の土壌にこの傾向がつよく、一部に褐色森林土壌（暗色系）もみられる。

飯縄山、黒姫山、高社山等の火山の山体から山麓にかけて、主として東～南斜面に黒ボク土壌が分布している。黒姫山の東～南の山麓から飯縄山の裾を巻くようにして厚層黒ボク土壌が分布している。黒ボク土壌は飯山市から下流の千曲川沿岸に分布し、とくに栄村に広く分布するほか、須坂市、山ノ内町、高山村等の山麓にもみられる。

関田山脈の境界稜線付近には、乾性ポドゾル化土壌が標高1,000m以下まで分布し、野々海周辺には湿性ポドゾル化土壌（鉄型）がみられる。

山地帯上部から亜高山帯、高山帯へかけて、尾根から斜面上部にポドゾルが多く分布している。乾性ポドゾル化土壌が主体をなすが、毛無山、鳥甲山、苗場山、赤石山、横手山、御飯岳、土鍋山等の上部に湿性ポドゾル化土壌が分布している。苗場山の広い山頂緩斜面には池塘が発達し、高位泥炭土壌が比較的広い面積を占めている。

戸隠山から乙妻山周辺、鳥甲山、鳥帽子岳から岩菅山にいたる間等の山頂、および裾花川、魚野川、米子川等の上流の谷壁下部は岩石地となっている。

山地帯における土壌生産力は、乾性褐色森林土壌、ポドゾル等を除き、中庸ないし、比較的高いといえよう。とくに沢沿いの湿性褐色森林土壌や黒ボク土壌は、戸隠山東部の山麓緩斜面を除き、高い生産力をもっている。しかしながら本地域の山地、丘陵地における土地生産力を論ずるとき、積雪の影響を無視することはできない。すなわち関田山脈をはじめ、最深積雪深4m以上のところでは、人工林の造成は不可能であり、最深積雪深2m以上のところでは、人工林の生育にある程度の制約をうけることはまぬがれない。

亜高山帯以上では、ポドゾルの増加、泥炭土、岩石地等の存在等、土壌生産力の低いところが多いがさらに気温の低下、風衝面の増加等気象条件の悪化が加わり、林地生産力を低下させている。

3.10.2 台地および低地の土壌

飯縄山、黒姫山の東麓、および毛無山、高社山の山麓に展開している台地、段丘上には黒ボク土壌、多湿黒ボク土壌、淡色黒ボク土壌が多い。同様に豊田以北の台地にも黒ボク土壌、多湿黒ボク土壌、淡色黒ボク土壌が分布している。長峰丘陵周辺の高台は内部排水が悪く従ってグライ土壌の分布が多い。排水のよい状況下には黄色土壌が認められる。

千曲川に注ぐ支流の堆積によってできた扇状地には灰色低地土壌と、褐色低地土壌が多い。池尻川、

八蛇川、広井川の下流域低湿地帯を形成し、低位泥炭土壌が分布している。

飯山市の小沼から柳新田にかけてと対岸の柏尾および樽川下流域の低地帯にはグライ土壌が、中村、下木島、関沢、大坪周辺には灰色低地土壌がみられる。また千曲川の自然堤防上には褐色低地土壌が分布している。柏原から古間にかけてと、柳里には狭い面積であるが黒ボクグライ土壌がみとめられる。

なお、三水村、豊田村、牟礼村に広がる台地・段丘上には黄色土壌が広く分布している。

梅 村 弘（長野県農業試験場）

石 沢 道 雄（長野県林業指導所）

林 信 一（長野営 林 局）

4. 土地利用可能性分級等の概要

4.1 土地利用現況の概要

長野県における土地利用現況分布のパターンは極めて複雑である。それは本邦中央部に位置し、周囲は2000～3000m級の山脈にとり囲まれているが中央部には松本、伊那、佐久、善光寺平と呼ばれる盆地がひらけ、内陸地帯を形成している。標高は千曲川、天龍川の流出口は海拔240mと低いが北アルプス、南アルプス等では3,000mを越える峯々がそびえている。

また、地形、気候等にも大きな変化がみられ、県北部は冬期季節風による豪雪の様相を示すのに反し南部は太平洋の気候に影響される所謂表日本型に属している。年平均気温についてみると、伊那谷地域南部や善光寺平地域の盆地底では12℃を示すのに対し、高山帯では0℃前後となる。年降水量についても、善光寺平地域の盆地底では1,000mmに満たないのに対して、御岳、飛騨山脈の中心部等では4,000mm以上に達するなど自然環境にも著しい差異が認められ、植生や土地利用状況は変化に富んでいる。

長野県の全面積は約1,358,000haで土地利用の実態は林地の占める比率が高く全体の79%を占めている。農用地は草地を含め13%でその他が8%となっている。

日本の屋根といわれる長野県のうちでも、森林地帯は飛騨、木曾、赤石の各山脈をはじめ、八ヶ岳、浅間山その他上信火山帯、妙高火山群等の諸火山、および関東山地北部その他の山岳地帯に広く分布し、最も高い位置を占めている。林地総面積は約1,067,000haで北海道、岩手について全国第3位である。

森林植物帯は垂直的な変化がいちじるしく、丘陵帯上部から山地帯、亜高山帯および高山帯の各帯にわたっている。水平的には北部の豪雪地帯およびその周辺の日本海要素の優占地域と、中～南部の太平洋要素の優占地域ないし両要素の混在地域とからなり、樹種分布、林分構成は多様である。

代表的な森林は、日本三大美林の一つである木曾ヒノキ天然林と、東信地方を中心とするいわゆる信州カラマツ林である。これらのはか北部の豪雪地帯に分布するブナ天然林、北信濃地域および下那地方のスギ人工林、県下全般の山地帯にみられるアカマツ林、および亜高山帯のアオモリトドマツ、シラベその他からなる亜高山針葉樹林等がおもなものである。

林野を所有別にみると、民有林が全体の64%を占め、36%が国有林である。民有林の75%は私

有林で、残りが公有林である。

林地の分布は地形にもとづく地域差がいちじるしい。最も林地面積の多い伊那谷地域は、県下林地総面積の約16%を占め、ついで東信地域に16%弱、木曾地域に14%、北アルプス山地地域および北信濃地域に各12%の順となっている。

人工林面積の林地総面積に対する割合、すなわち人工林率は35%で、全国的にみて中位にある。地域別にみた人工林率は、東信地域が51%で最も高く、ついで諏訪地域の47%、善光寺平地域46%、松本平地域44%の順となっている。

人工林の樹種別面積歩合はカラマツが最も高く、全体の62%を占め、ついでスギ14%、ヒノキ13%、アカマツ9%の順である。しかし近年カラマツの造林面積が減少し、ヒノキ、スギ、アカマツが増加する傾向がみられる。近年農山村の人口流出に起因する林業労働力の減少がいちじるしく、このため民有林の造林面積の減少傾向、幼令人工林の保育のおくれ等、将来への不安をいだかせる事態を生じている。

森林地帯から生産される木材は、全国第5位の生産量を保有し、木曾ヒノキをはじめ、信州カラマツその他の良質材を含む、年間約1,700,000m³の素材を市場へ供給している。しかし近年の素材生産量は減少傾向をたどっている。このほか、しいたけ、なめこ等も生産されている。

長野県の森林は、いわゆる中部山岳地帯の中心をなし、木材その他の林産物の供給以外に、公益的な面でも重要な機能をはたしている。すなわち信濃川、木曾川、天龍川など、わが国主要河川の上流域を占め、これらの水源林として、また国土保全上にも重要な役割をはたしつつあり、林野全面積の43%が保安林に指定されている。またすぐれた自然景観と、豊富な野生動物植物の繁茂、生息で知られ、観光登山、スキーその他の野外レクリエーションの場として、全国各地から多数の利用者を迎え入れている。これは長野県全面積の約19%にあたる約25,500haが、自然公園に指定されていることに端的に表現されている。

いっぽう森林地帯の開発がすすむにつれ、開発のもたらす環境破壊に対する、自然保護の見地からの批判も活発で、今後の土地利用のありかたに問題をなげかけている。

長野県下の農地率は全国的にみてかなり低い方である。これは山地が広い面積を占めていることに由来する。農耕地のうち、水田は75,775ha、普通畑37,623ha、樹園地32,369ha、草地27,654haである。水田はそのほとんどが稲作に利用され、れんこん、こりやなぎ等の特殊田は100haにも満たない。しかし近年米の生産過剰から水田の稲作転換がすすめられているが北信濃地域をのぞきほとんどが乾田で大規模な排水工事を必要とせず、転作はきわめて容易である。

本県の稲作は低地の沖積地帯に広く栽培されているが水便の良好な場合には台地、丘陵地、更に山麓地帯の標高1,000m前後にもおよびその地域においても高収量をあげている。栽培限界は1,300mに達し、このことは長野県稲作の特色といえよう。

一般に冬作物率は低く9.9%に過ぎない。これは冬期間の気象条件がきびしく導入作物が限定されること、更に裏作麦の作付減少が原因となっている。

普通畑は従来大小麦が広く栽培されており、夏作は大豆と馬鈴薯、とうもろこしが圧倒的に多かった。しかし社会状況の変化にともない麦類の栽培は一部ビール麦をのぞいて急減し、また大豆も経済的に引き合わぬ為栽培面積が減少してきたがそれに反し、野菜類は近年急激に面積を伸ばしてきている。す

なわち結球白菜、きゃべつ、だいこん、レタス、漬菜類、玉葱、長芋等の露地野菜の作付けやたばこ等である。

草地は27,654 ha と多く、これは放牧、採草型式による酪農、肥育牛が増加していることによるものと思われる。樹園地は桑が最も多くて20,000 ha、次いでりんごの13,000 haで、ももは1,890 ha、ぶどうは1,530 ha、他はいずれも1,000 ha 未満である。

4.1.1 東信地域

南佐久、北佐久、小県等3郡を包含し、地域内には佐久山地が属している。地域の中央部を千曲川が貫流し、標高は500~2,500mの差がある。平坦地の年平均気温は10°C内外であるが野辺山、川上等の高冷地帯は6~8°Cに属する。雨量は年間1,000~2,000mmである。

この地域の森林は、千曲川右岸では上信火山帯の諸火山および関東山地北部の佐久山地に、左岸では筑摩山地、霧ヶ峰火山群および八ヶ岳火山列等の山体に広く分布している。

林地面積約166,000 haのうち、山地帯の大半と、亜高山帯の一部は人工林によって占められ、天然林は主として八ヶ岳および佐久山地の亜高山帯に集中している。全林地の約51%は国有林である。

いわゆる信州カラマツの中心郷土で、広大な人工林の大部分がカラマツ林である。天然生のカラマツは浅間山、八ヶ岳、蓼科山、佐久山地等に分布するが、分布の中心は亜高山帯にあり、山地帯では顕著な群落はみられない。

カラマツ人工林の生育は良好で、とくに北相木村をはじめ、古生層地帯の中腹以下の褐色森林土、および御代田町、和田村等の黒ボク土壌等は生産力がきわめて高い。しかし野辺山の山麓緩斜面は、理学的のわるい黒ボク土壌であり、浅間山の東南山麓は浮石、火山灰等新鮮な火山放出物におおわれ、土壌が未熟なため生産力は劣り、野辺山の大部分と浅間山麓の一部は不成績造林地となっている。

人工林の一部にはスギ、ヒノキ、アカマツ等が植栽され、その成績はみるべきものがある。しかし冬期間の低温と、年間をつうじて降水量が少ないこと等、気候条件その他の制約のため、スギ、ヒノキの適地は比較的限定されている。

山地帯下部にはコナラ、クリ、クヌギ、カシワ等の広葉樹の二次林またはアカマツを主とする林分が多い。浅間山麓には“霧上の松”と呼ばれるアカマツ優良林がみられる。山地帯上部にはミズナラ、シラカンバ、ダケカンバ等の広葉樹林が分布し、沢沿いにはサワグルミ、トチノキ等がみられる。

亜高山帯にはアオモリトドマツ、シラベ、コメツガ、トウヒ、カラマツ等にダケカンバを混ざる針葉樹林が分布している。コメツガは露岩地または急峻な尾根に多い。

高山帯は八ヶ岳および佐久山地南部の標高約2,500m以上に位置し、ハイマツ、ミヤマハンノキ、ダケカンバ等の群落または高山草原や岩石地となっている。浅間山の山体上部は火山活動のため植生の侵入がさまたげられ、大部分は岩石地、砂礫地となっている。

浅間山、軽井沢高原等は上信越高原国立公園に、佐久山地南部は秩父多摩国立公園に指定されているほか、八ヶ岳、美ヶ原、霧ヶ峰一帯は八ヶ岳中信高原国立公園に、佐久山地北部は妙義荒船佐久高原国立公園に指定されるなど、おもな森林地帯の大半は登山、スキー、スケートその他レクリエーションの場として広く利用されている。

川上村はカラマツ苗木の生産で知られている。また上田盆地周辺ではまつたけを産する。

耕地率は平均すると20%程度となるが川上村、南牧村、南相木村、北相木村、軽井沢町、長門町、和田村、武石村、東村等の町村は10%以下と低い。耕地利用は水田45%、畑地は普通畑と桑畑がほぼ半々で果樹園が10%内外を占めている。南牧村、川上村は畑地率が高く、南相木村、御代田町を含め、これら町村のように標高1,000m内外以上では高原野菜地帯としてレタスの作付けが多い。また、軽井沢、真田町、武石村ではきゃべつが、小諸市、東部町、和田村には結球白菜が多い。特殊な作物としては北御牧村を中心に朝鮮人参が栽培されている。水稻の反収は佐久市、白田町、浅科村および御牧台地、八重原台地に位置する町村はいずれも県平均より高い。この地域の特色として果樹にはかしくるみがあり北御牧村、長門町、東部町にかけて分布している。りんごも栽培されているが反収は県平均以下である。なお収量も県平均以下である。

農産物の主なものを粗生産額の構成比でみると米27%、養蚕22%、畜産17%、野菜10%、果樹9%、花卉5%、工芸作物6.8%、雑穀いも類5%となっているが前述の川上村、南牧村では野菜が78.8%、および73.3%と高冷地野菜産地としての特色がうかがわれる。耕地は専従者一人当たり平坦地ではおよそ50~60a、高冷地では1haを越え潰廃もわずかで将来とも農業地帯として伸びる可能性がうかがえる。

4.1.2 諏訪地域

本地域は八ヶ岳の西側緩傾斜地と、諏訪湖周辺の平坦地からなり標高は760~2,900mに分布している。気温は他の地区に比べて最も低く平坦地では年平均気温8~10℃であるが冬季の寒気は特に厳しく1月の平均気温は-2~-3℃である。年降水量は1,200~1,300mmである。

この地域の森林地帯をみると、東部の八ヶ岳火山列はひとときわ高くそびえ、諏訪盆地にむかって広大な裾野を展開している。しかし北部の霧ヶ峰火山群、南部の守屋山その他赤石山脈と伊那山地の北端部および西部の鉢伏山、高ボッチ等はいずれも高度の低い丘陵性の山地である。

人工林率は東信地域について高く、地形の単調さもあって、カラマツの大面積人工林が多い。このため林相区分のパターンは比較的単調なものになっている。カラマツ林の生育は比較的良好である。近年はアカマツの造林面積が増加している。ヒノキ、スギ等の人工林は民有林では少なく、岡谷市の一部にみられるだけであるが、下諏訪町の東俣国有林にはヒノキ人工林があり、生育は良好である。

山地帯上部はミズナラを主としシラカンバ、カエデ類等を混ざる。山地帯下部はアカマツ林またはコナラ、クリ、リョウブ等の広葉樹林となっている。八ヶ岳南麓、金沢山等の国有林にはアカマツの優良林がみられる。霧ヶ峰付近は、ススキ、トダシバの草原となっている。八島池は高位泥炭の湿原である。

亜高山帯は八ヶ岳上部にみられ、シラベ、アオモリトドマツ、コメツガ、トウヒ、ヤツガタケトウヒヒメマツハダ、カラマツ、ダケカンバ等が群落を構成している。縞枯現象は学術的な面で注目されている。

高山帯は八ヶ岳最上部にあり、ハイマツを主とし、ミヤマハンノキ、ダケカンバ等の矮生群落または高山草原や岩石地となっている。

八ヶ岳から霧ヶ峰一帯へかけては、八ヶ岳中信高原国定公園の主要部をなし、登山、ハイキング、スキー等に利用されている。

この地域の耕地率は低く、原村の33%をのぞき他は16%以下である。耕地の中に占める水田の比

率は58%で米作の比率は高い。また平均反収はいずれの町村も県平均以上である。収量量は県平均以下である。りんごも多少栽培されているが富士見町、原村はかきが多い。この地域は松本・諏訪新産業都市地域に属し、近年精密機械工業の発展が著しく諏訪湖周辺においては農地の潰廃が相次ぐ一方労働力の吸収は山麓の農村部にまでおよび農業の兼業化が著しい。茅野市、富士見町、原村等の山麓部はカントリーエレベーターなど大型機械施設の設置により稲作の高率化をはかり農業者一人当りの農耕地は拡大するものとみられる。

なお農業専従者1人当り耕地面積は諏訪湖周辺即ち諏訪市、下諏訪町、岡谷市では41~51aで、八ヶ岳山麓の茅野市、富士見町、原村では55~76aである。

4.1.3 伊那谷地域

本地域は上伊那郡、下伊那郡にわたり、地域の中央を天龍川が北から南に貫流し、生活圏は河岸段丘に連なっている。標高は天龍川下流の240mから中央アルプスの約3,000mに及んでいる。平坦地の年平均気温は北部で10°C、南部で12°C内外におよび本県では最も温暖な地帯に属する。降水量も多く年間1,200~1,800mmで、降水時期は夏期に集中し、太平洋岸の気象に類似している。

この地域の森林は、県下最大の面積をもち、伊那盆地をはさんで西側の木曾山脈と、東側の伊那山地とにまたがっている。

木曾山脈は2,000~3,000mの高度を有し、植生も山地帯から高山帯にわたっているが、伊那山地は平均高度1,500~1,600m程度で、亜高山帯の植生はほとんどみられない。

飯田市付近から南の標高約500m以下には、わずかにアラカン、シラカン等カン類からなる暖帯上部の植生が分布する。

山地帯の主要部は人工林が多い。造林樹種はカラマツが最も多いが、スギ、ヒノキもかなりの造林面積をもち、とくに標高の低い下伊那南部の根羽村その他の民有林では、これらの樹種が主体をなすところが多く、アカマツの人工林も少なくない。全般に生産力は高く、とくに中腹以下では各樹種とも成長の良好な林分が多い。

標高約1,000m以下にはコナラ、クリ、リョウブ等の広葉樹の二次林またはアカマツ林が多く、山地帯上部にはミズナラを主とし、シラカンバ、カエデ類を混ざる広葉樹林が多い。

亜高山帯のおもな樹種は、アオモリトドマツ、シラベ、コメツガ、トウヒ、カラマツ、ダケカンバ等である。

高山帯は木曾山脈の主稜にみられ、ハイマツを主とし、ミヤマハンノキ、ダケカンバ等の群落、高山草原または岩石地となっている。

駒ヶ岳を主峰とする木曾山脈には伊那谷側からの登山者も多く、とくに近年千畳敷カールへのロープウェイが設置され、容易に登ることができることもあって、登山者が増加している。

この地域の山地は、北部を除き大部分が花崗岩類からなり、山くずれ、土砂流出等をおこしやすい。喬木村、下条村等ではかつて国による治山事業が実施されたが、現在は天龍川左岸の駒ヶ根市、中川村等で国および県による治山事業がすすめられている。

下伊那地方は、乾しいたけの生産では県下随一である。

本地域の耕地率は低く、おおむね30%以下で、飯田市より南は10%を割る。農業形態は稲作のほ

か養蚕、畜産、果樹など多様である。耕地に占める水田率は北部（上伊那）は50%以上で宮田村は80%に達し、一般的に稲作が主体をなす。それに反し南部（下伊那）は半数の町村が50%以下で養蚕が主な比率を占めている。米の反収量は箕輪町、飯島町、鼎町、高森町、上郷町、南箕輪村、宮田村等は県平均以上と高い。収量量の平均収量は過半数の町村が県平均よりも高い。野菜は飯島町、南箕輪村、中川村ではとまとの作付が多く、鼎町、上郷町、阿智村、下条村、泰阜村ではきゅうりが多い。また果樹では日本梨が多く、飯田市より北の町村では辰野町、宮田村をのぞき、他の町村は栽培面積が広い。辰野町、宮田村、飯田市、鼎町、喬木村、豊丘村はりんごが多い。また飯田市より南に位置している町村は柿が多い。農業専従者1人当りの耕地面積は35aから80aまで格差があるが平均すると県平均にほぼ等しい。耕地拡大の余地はあまりなく、一方潰廃も少ない。上伊那郡下の各町村の水稻の生産力は県平均より常にすぐれている。下伊那郡の養蚕の生産力は県下第1位である。二十世紀梨の栽培面積のほとんどをこの地域で占めている。

近年飯田市より南に位置する町村には茶の栽培が行われるようになったがこれは気象的な影響が大きいため条件を的確に把握する必要がある。

4.1.4 赤石山地地域

本地域は県の南端に南北に伸びている伊那山脈の東側に位置している。標高は約300mから3,000m余りにわたり、農耕地は300~700mの間に伊那山脈と赤石山脈の間に帯状に分布している。本地帯は山間部のため概して気温が低く日照時間が短いが地域の南は一部温暖なところがある。雨量は木曾地域に次いで多く山麓部の年降水量は1,800mmにおよぶ。

この地域の森林地帯は、赤石山脈の主稜から、中央構造線に沿ういわゆる赤石構造谷をはさんで、伊那山地の東側斜面にいたる山地である。林野率は96%で県下で最も高い。

山地帯は標高約1,600m以下であるが、約1,800mまでは亜高山帯との推移帯となっている。北部の小黒川流域ではカラマツ人工林が主体をなしている。中~南部の小渋川、遠山川流域では、ミズナラ、ブナ、イタブナ、トチノキ、サワグルミ、カツラ等の広葉樹林が多く、山地帯下部ではコナラ、クリ、リョウブ等の広葉樹の二次林が多い。山地帯上部から高山帯にいたる間はほとんどが国有林であるが、ここではミズナラ、シラカンバ、カエデ類等の広葉樹のほか、ヒノキ、サワラ、ツガ、ヒメコマツ、ウラジロモミ等の針葉樹もみられ、亜高山帯との推移帯にかけてコメツガ、ウラジロモミ、バラモミ、ヒメバラモミ、ヒメマツハダ、ネズコ、ダケカンバ等がみられる。

人工林はカラマツが主体をなすが、遠山川沿岸ではスギ、ヒノキ等の人工林もみられ、標高の低い南部の南信濃村、上村等の民有林では、スギの造林面積が50%以上を占め、これについてヒノキが多く植栽されている。一般に造林成績は良好で、とくに中腹以下は生産力の高いところが多い。

亜高山針葉樹林帯は標高1,800~2,600mの間を占め、アオモリトドマツ、シラベ、コメツガ、トウヒ、カラマツ、ヒメバラモミ、ヒメマツハダ、シラネマツハダ、ダケカンバ等が群落を構成している。

高山帯はバイマツを主とし、ミヤマハンノキ、ダケカンバ等が群落をつくり、高山草原あるいは岩石地となっている。

赤石構造谷付近は断層が交錯し、破砕帯となっているため、地盤の不安定なところが多い。昭和36（1971）年の梅雨前線豪雨のさいは、大西山の大崩壊により、多数の犠牲者をだした。赤石山脈上部

にも大規模の崩壊が多く、土砂の流出がいちじるしい。このため小沢川流域を中心とし、国および県による治山事業が行なわれている。

赤石山脈主稜の中心部は、南アルプス国立公園に指定され、登山者が増加しているが、登山道、山小屋等の整備は比較のおくれている。

本地域の耕地率は高遠町を除き50%以下と低くしかも傾斜地に広く分布し、15度以上の傾斜地は90%におよぶ。農作物は米、桑がほとんどで他にみるべき作物はなく近年南信濃村では茶の栽培が行われるようになった。土地条件が悪く低位生産性のため1戸当りの農業所得は10万～30万円と極めて低い。農作物の収量は米は県平均以下で繭のみ高遠町をのぞき収繭量は県平均以上である。野菜は自家自給程度で、果樹は大鹿村には柿が、上村、南信濃村では梅が、高遠、長谷村にはりんごがわずかに栽培されているに過ぎない。この地域は本県でも代表的な過疎地帯で人口の流出が激しく従って農業従事者の激減をきたしている。1戸当りの耕地面積は45aで県平均に比較して極めて少なく、その拡張の可能性は地形的にみて不可能で基幹従事者の流出と合せて生産性は本県の中では最も低い。現状およびその伸びの状況からして今後立地を生かした畜産の振興と特用作物の導入を除いては大きな発展は予想できない。

4.1.5 木曾地域

本地域はほとんどが山地によって占められ、地形は幾多の溪谷を有し、かなり複雑である。この地域の中央を木曾川が南北に貫流している。標高は400～3,000mに及び、気候は一般に冷涼で昼夜の気温較差が大きい。作物の生育期間は短かく平坦地の年平均気温は北部で6～8℃、南部では10℃でやや暖かい。降水量は1,800～2,300mmでやや多い。

この地域の森林は、飛驒山脈南端の御岳火山および阿寺山地と、木曾山脈の西側斜面を占めている。全般に年降水量が多く、山地の大部分は2,000mm以上を示し、御岳では4,500mmに達する。林野率は92%で赤石山地、北アルプス山地地域について高く、林地面積の62%は国有林である。

本地域の最大の特色は、山地帯における大面積のヒノキを主とする針葉樹天然林の存在である。現存する天然林を推定される成因により大別すると、つぎのように区分することができる。

a. 徳川時代上期から中期にかけての強度伐採の跡地に天然更新した林分で、木曾谷の大半の面積を占めている。この中には徳川時代中期以降における保護政策として、留山制度がとられたことによるものと、枯渴する資源保護の立場から、伐採の節減の目的で択伐的取扱いがなされたことにより残ったものがある。

b. 徳川時代以前から生育し、地理的条件がわるいため、徳川時代においても伐採をうけなかった林分。これらは木曾谷奥地に存在する。

このような大面積の天然林が保存されてきたことは、上記のような藩政時代のとりあつかいにつづいて、明治以降は皇室財産の御料林として、戦後は国有林として管理されてきた歴史的背景に負うところが大きい。

山地帯の森林の構成樹種は、ヒノキのほかサワラ、ネズコ、アスナロ(ヒバ)、コウヤマキ等、いわゆる木曾五木およびヒメコマツ、チョウセンゴヨウ等の針葉樹に、少数のミズナラ、カンバ類等の広葉樹を混える。沢沿いにはサワラ、サワグルミ、トチノキ等が群落をつくることが多い。

生産材の主体をなす木曾ヒノキ材は、高級建築材、家具材、器具材、船舶材その他多方面に利用され他に類をみない高品質を誇っている。特殊な用途としては社寺建築材があり、徳川時代以降伊勢神宮をはじめ、多数の社寺用材を供給している。

現在はヒノキ林の一部に長伐期大材林が設定されているほか、学術参考保護林の設定その他、貴重な森林の利用と保護の調和がはかられつつある。

山地帯の人工林は主としてヒノキ林であるが、山地帯上部から亜高山帯下部にはカラマツもかなり造林されており、標高の低い沢沿いの一部にはスギの人工林もみられる。

人工林の成長は、阿寺山地の隆起準平原一帯に分布する鉄型湿性ポドゾルの地帯ではきわめて不良で、正常な人工林はほとんどみられない。その他の地域では造林成績はほぼ良好である。とくに傾斜面下部の褐色森林土あるいは黒ボク土壤等、土壤条件に恵まれたところでは優良林分が少なくない。一般に南部ではカラマツの造林成績が劣っている。

南部の標高約500m以下にはアラカシその他のカシ類、シキミ等、暖帯上部の植生が侵入し、賤母山ではモミ、ツガ林下にシキミ、アセビ、キッコウハグマ等をともなっている。

亜高山帯は、御岳および木曾山脈上部の標高約1,600~2,500mの間を占め、アオモリトドマツ、シラベ、コメツガ、トウヒ、カラマツ等にダケカンバを混ざる針葉樹林となっている。

高山帯は御岳山頂周辺および木曾山脈の主稜にみられ、ハイマツ群落にミヤマハンノキ、ダケカンバ等をともなう矮生群落または高山草原、岩石地等となっている。

木曾山脈南部の花崗岩類からなる地域は、山腹崩壊が多く、侵蝕をうけやすい。とくに南木曾町では、集中豪雨のさいしばしば土石流による災害にみまわれており、国土保全上問題となる地域で、国および県による治山事業が行われている。

御岳は御岳県立公園に、木曾山脈は中央アルプス県立公園に指定されている。御岳では徳川時代後期から信仰のもとづく登山が行なわれ、現在では木曾山脈とともに一般の登山家に親しまれている。上松町の小川入国有林には赤沢自然休養林が設定されている。

本地域の耕地率は約2%程度できわめて少い。耕地のうち水田の占める比率は55%、普通畑が27%、樹園地16%、牧草地2%である。総世帯数の中に占める農家戸数は約35%で専業農家率もわずかに6.8%で林業収入に大きく依存する兼業農家が多く、木材に関連する第3次産業就業人口比率は28%内外をしめている。農業は飯米確保のための水稻と、養蚕、酪農が小規模に行なわれ全般的に自給的性格をおびている。農作物の栽培条件は県下で最も悪い。水稻の反収、収藪量は県平均以下で野菜においても開田村のはくさい以外にはみるべきものはない。果樹もうめ以外にはほとんどみるべきものがない。耕地規模は専従者1人当りおよそ40~51aで、土地生産性は10a当り農業粗生産額は5万円以下と低く県下で最も生産性の低い土地である。

4.1.6 松本平地域

この地域は本県のはほぼ中央部に位置し、北アルプス山地の山麓に位置している。標高は520m~2,900mにわたり平坦地は北に安曇の水田地帯、南に桔梗ヶ原の畑作地帯を形成している。平坦地の年平均気温は8~12°C、年降水量は1200~1800mmで冬季は寒気厳しく夏季は暑く内陸的気候様相を示し、畑地帯ではしばしば早魘をこうむることがある。

この地域の森林は、いわゆる松本平周辺の山地を占めるもので、西部は飛驒山脈東端の燕岳、大天井岳、常念岳等をつらねる山地であり、松本平との間は比高2,000m以上に達する断層崖となっている。東部および南部は、筑摩山地南部の美ヶ原から、鉢伏山を経て鉢盛山にいたる間に位置し、西部山地とは対照的な高度の低い丘陵性の山地である。

山地帯の大半はカラマツを主とする人工林である。波田町、堀金村等にわずかにヒノキ人工林があり塩尻市、波田町、堀金村等に多少のスギ人工林がある。近年はアカマツの造林面積が増加している。その他ではコナラ、クリ、リョウブ等の広葉樹の二次林が多く、アカマツ林も各所にみられる。

西部山地の上部は亜高山帯および高山帯となり、アオモリトドマツ、シラベ、コメツガ、トウヒ、カラマツ等にダケカンバを混ざる針葉樹天然林が主体をなし、標高約2,500m以上はハイマツ群落を主とし、ミヤマハンノキ、ダケカンバ等の矮生群落、高山草原または岩石地である。

波田町および山形村では、カラマツを主とし、アカマツ、ヒノキ等を含む苗木の生産が行なわれている。また松本平周辺では生しいたけ、まつたけ等を産する。

西部山地は中部山岳国立公園に属し、美ヶ原一帯は八ヶ岳中信高原国定公園に属していて、登山、ハイキング等に利用されている。

本地域の耕地率は三郷村、豊科町は50%以上を占めているが、他町村は30%内外以下である。耕地の利用状況は北部水田地帯では水田率は70%以上となっているが南部畑作地帯では32%で、1戸当り耕地面積は80aと大きい。そくに桔梗ヶ原なる名称をもって呼ばれる南部畑作地帯では樹園地が多く、ぶどうの作付面積は500ha以上で、りんご、梨がそれに続き、馬鈴薯、とうもろこし、無支柱とまと、ほうききび等雑穀や野菜類が多い。町村別の特色では松本市、本郷村のはくさい、塩尻市のレタス、山形村・朝日村ではとまと、豊科町ではたまねぎ、堀金村ではまくわうり、波田町のすいかなどがあげられる。近年レタス、長いも、わさび大根、ピーマン、人参等の栽培も盛となり特徴あるものとしては苗木の育成がある。北部水田地帯においても段丘面上部は畑地帯を形成し、梓川村における桑園および三郷村のりんご、桃等は主要な畑作物である。単位面積当りの収穫量は池田町を除き県平均以下である。なお、穂高町、豊科町では扇状地末端に湧出する地下水を利用してわさびを生産している。

水稻の平均反収は塩尻市、山形村、朝日村を除き県平均以上で、過去数回にわたり米作日本一を出している。果樹について町村別に作付面積の多いものをみると、塩尻市、松本市、朝日村、本郷村のぶどうや豊科町にはかきが、他の町村はりんごが多い。

この地域は土地生産性、労働生産性ともに県下で最も高い位置にあり伸び率も最高である。すでに耕地拡大の余地はないが潰廃の面では同じ条件下にある善光寺平地域に比較して少ない。この理由は経営規模が大きく、農業で生計をたてるものが多いと思われる。生産性が高く、他地区との経済競争力において勝ることから今後とも本県第一の農業地帯として残りうるものと考えられる。

4.1.7 北アルプス山地地域

本地域は所謂アルプスの稜線の東側にあつて乗鞍岳から白馬岳山麓と、姫川流域に及ぶ。標高は3,000m余りから400mにわたり平坦地の年平均気温は9~10℃、年降水量は1,600~1,800mmで、とくに冬季は降水量多く、又積雪も3m以上になり4月下旬に至るも積雪がある。

この地域の森林は、乗鞍岳から野麦峠を経て鉢盛山にいたる稜線以北の、飛驒山脈の主要部、および

雨飾山から東山山塊にいたる間に分布している。林野率は94%で赤石山地地域について高く、林地面積の65%は国有林に属し、また14%は除地である。除地の大部分は岩石地で、県下の除地全面積の34%を占め、名だたる峻峰をつらねる本地域の特色を示している。人工林率は13%で県下最低である。

この地域は年降水量が多く、槍ヶ岳、白馬岳付近の山体上部では4,000mmを越えている。

北部の姫川流域は純然たる日本海式気候を示し、積雪量が多くしかも湿雪である。北信濃地域と同様に、山地帯にはブナを主とする広葉樹林が卓越するが、南部では日本海式気候の特徴がうすれ、これにともないブナにかわってミズナラが優占するようになる。高瀬川本流以南ではミズナラ、ブナ、シラカンバカエデ類等をはじめ、沢沿いに多いシナノキ、トチノキ等の広葉樹に、ウラジロモミ、ヒノキ、サワラ、ヒメコマツ、ネズコ等の混交する針広混交林が主体をなしている。

亜高山針葉樹林は標高約1,600～2,500mの間に位置し、アオモリトドマツ、シラベ、コメツガ、トウヒ、カラマツ、ダケカンバ等を主とし、急峻地や露岩地ではコメツガが多い。

高山帯ではハイマツ、ミヤマハンノキ、ダケカンバ等の群落および高山草原群落または岩石地となっている。

人工林はカラマツを主とし、スギ、ヒノキ等も造林されている。北部では積雪による不成績地が多く生産力に乏しいところが多い。しかし中～南部では良好な人工林もみられる。

この地域は中部山岳国立公園の中心部で、わが国の近代登山の発祥地であり、その中心地であって、登山路、山小屋等も県下で最も整備されている。また白馬山麓、乗鞍岳等ではスキーもさかんである。

姫川上流は多量の土砂を流出し、右岸の第三紀層からなる地域には地すべり性崩壊が多い。このため国および県の治山事業が実施されている。

この地域の総経営耕地面積は3,790haで土地利用状況は地域によって非常に異なり、高瀬川、姫川の流域に位置する市、村は水田の分布面積が広く畑地率は大町市21.3%、白馬村は23.1%で山地、山間地に位置する奈川村、安曇村は各々7.4%、9.3%と対象的である。農家1戸当りの耕地面積はせまく県平均70aを越えるのは大町市と白馬村で兼業率は高い。粗生産額は10a当り平均130千円で木曾地域よりやや高いが県平均に約20%下廻っている。主要農産物は米、養蚕、畜産であるが水稻・収穫量ともに県平均以下を示している。野菜は奈川村、安曇村では結球白菜が多く作付されているが果樹はきわめてわずかであるが白馬村、小谷村ではくりが、安曇村にはりんごがある。農産物の粗生産額では米が約75%を占めている。農業専従者の減少率は昭和39年～43年に1～5%でほとんど変化がなく耕地の潰廃はわずかである。この地域はすでに若年労働力が出つくして中老年者だけで維持している結果である。

白馬村の平坦地を除き大部分が山間、豪雪、急傾斜で交通も不便であるうえに過疎化が進行し、今後農業地として伸びる可能性は少いものと考えられる。

4.1.8 犀川流域地域

この地域は本県の中央部に位置して地域のほぼ中央部を犀川が蛇行している。標高は比較的低く1,500m以下である。耕地は標高400～800mの間にあり年平均気温は8～10℃で年間降水量は1,000～1,400mmである。

この地域はいわゆる犀川丘陵と、筑摩山地の北西部とからなる地域である。主体をなす犀川丘陵は起伏が激しく、地すべり、山崩れが頻発しつつあり、複雑な地形を呈する。このため林相区分のパターンは細分化され、いちじるしいモザイク状を呈する。

林地面積の96%は民有林で、コナラ、クリ、リョウブ等を主とする広葉樹の二次林が多く、一部にアカマツを混交している。

人工林率は32%で、北部の犀川に面する山地には小面積のスギ人工林が散在し、その生育は良好である。筑摩山地にはカラマツおよびアカマツの人工林が多い。ヒノキの人工林は大岡村、四賀村、本城村等にみられる。

聖山から冠着山へかけては、聖山高原県立公園に指定され、ハイキングその他に利用されている。

この地域は大小の溪谷、山塊が入り乱れ複雑な地形をなし、従って耕地は急傾斜面に広く分布し畑地が多い。また農道も悪く農業の機械化はきわめて困難である。一般に米作の比重が小さく収量もまた明科町を除き県平均以下である。養蚕、畜産、たばこなどが主体となっているが収量は生坂村を除き県平均以下である。主要果樹はりんごであるが収量は県平均以下である。その他明科町ではぶどう、美麻村ではうめ、白馬村、小谷村ではくりの作付けが多い。野菜は本城村、坂北村、麻積村では結球白菜が坂井村ではレタスの作付けが多い。またこの地域は今だに麦類、大豆などの作付けも多く農業の生産性はきわめて低い。このため昭和39年から43年までの間に農業専従者数は15%も減少し、すでに他出可能な労働力は出つくした観があり一部通勤可能な兼業地帯を除き、著しく不利な条件下にありながら自給自足的な農業が営まれている。

4.1.9 善光寺平地域

この地域は千曲川に沿うた平坦地である。県内では最も温暖な内陸盆地に属し、低地の年平均気温12℃以上、年降水量は1,200mm以下で低平地にあっては1,000mmに達しない県下で一番雨の少ない地帯で秋冷も遅く気象条件は良好である。

この地域の森林は長野、上田両盆地にまたがる千曲川周辺のいわゆる里山地帯で、林野率は48%と県下最低を示し、林地面積の91%が民有林である。

地域全体としては人工林率が高いが、千曲川左岸に広く分布する残積性未熟土壌、および褐色森林土（黄褐系）の地域では人工林は少なく、コナラ、クリ、リョウブ等を主とする広葉樹の二次林、およびこれにアカマツを混交する針広混交林が大部分である。上田市付近のアカマツその他の林下にはネズミサシ、ミヤマビャクシン等がみられる。

降水量の少ない地域の特性から、近年アカマツ人工林が増加している。スギの人工林は長野市若穂、松代地区その他善光寺平周辺、中野市および上田市の一部等にみられる。ヒノキの人工林は更埴市桑原、上田市塩田等に多くみられ、カラマツ人工林は長野市の善光寺平周辺、坂城町、青木村等に多いが、小面積の人工林は各地にみられる。中腹以下では一般に人工林の成績は良好であるが、山田市の残積性未熟土壌の分布地では、古くから近年まで下草、落葉等を採取し、燃料や肥料として利用する慣行があり、降水量の少ないこととあまって土壌生成の正常な進行が阻害されてきたもので、生産力に乏しく、また表面侵蝕をうけやすい点で、森林のとりあつかいに注意を要する。

この地域の耕地率は高く、約35%を占め、田畑の割合は半々で北部を除き水田の80%は二毛作田

である。農家率は約50%で経営規模が小さく専従者1人当り40aに満たないので以前から兼業が多く、集約度の高い経営を行っている。作物の種類も多様で南部では園芸畜産、中央部は水稻、北部では果樹が主体となっている。水稻の収量は上田市、須坂市、小布施町が県平均以上を示している。果樹はりんごが主体で平均反収も高く小布施町、豊野町、上山田町では作付率が80%以上と多い。その他更埴市にはあんずが多い。野菜は長野市、更埴市、戸倉町ではたまねぎが中野市はアスパラガスが小布施町ではカボチャ、長野市松代の長いも、施設園芸は特徴的である。収量は長野市をのぞき県平均以下である。なお、この地域は都市化、工業化が最も進んでおり耕地の潰廃は県下でも一番で、労働力の流失も急速で以前からの兼業に更に拍車をかけ農業労働はほとんど婦人と老人によってささえられている。

なお、近年更埴市から坂城町にかけて、チューリップや百合等の球根類の栽培が伸びてき、定着している。また中野市から長野市周辺では冬期副業としてえのきだけの栽培が増加し、県下の生産額の48%を占めている。特に中野市は多く、県下の35%を産出している。

4.1.10 北信濃地域

この地域は県の北端に位置し、気候は日本海型で春季短かく積雪の多い地帯であり、信越国境の山地では最深積雪深5m以上に達する。

この地域の森林は、ブナ天然林で特徴づけられる。ブナ林は主として標高1,000~1,800mに分布し、チンマザサまたはシナノザサ、ヒメアオキ、エゾユズリハ、ユキツバキ等の下層植生をとまなう。栄村、山ノ内町等の国有林および戸隠村、鬼無里村等裾花川上流にはブナを主とする優良天然林が広く分布しブナ材の供給源となっている。

亜高山帯は標高1,500~2,400mの間に位置し、アオモリトドマツ、シラベ、コメツガ、トウヒ、ネズコ、ダケカンバ等が群落を構成している。コメツガは尾根すじ、露岩地に多い。

苗場山およびその周辺の山頂緩斜面には高層湿原が広く分布し、大小の池塘が発達している。

この地域の人工林率は26%と低く、クマスギと呼ばれるウラスギ系のスギを主とし、一部にカラマツその他が植栽されている。須坂市東地区、山ノ内町、木島平村、高山村等の標高の低い地域にはスギの優良人工林がみられる。しかし積雪量が多くしかも湿雪のため不成績造林地となっているところも少なくない。とくに信越国境の関田山脈一帯は、人工林の造成がきわめて困難なところが多い。

須坂市東地区、野沢温泉村、山ノ内町等ではクマスギの苗木の生産が行なわれ、また全般にしいたけ、なめこ等の栽培もさかんである。とくになめこの生産量は近年急増し、全国的にみて上位を占めている。

この地域のおもな山地は上信越高原国立公園に属し、戸隠山、黒姫山、飯縄山、苗場山、烏帽子岳、志賀高原等の山体主要部は特別地域に指定され、登山、スキー等に利用されている。

鬼無里村を中心とする裾花川流域は、第三紀層からなる地すべり地帯で、国および県の治山事業が行なわれている。

戸隠山塊、苗場山、烏甲山、岩菅山等の山体上部および裾花川、魚野川等の源流部では、岩石地を主とする除地が広い面積を占めている。

耕地の標高は千曲川に沿うた低湿地が300m内外で、周辺の台地、丘陵地、山間地は800m位まで耕作されている。耕地率は18%ぐらいで耕地の約60%は水田で水田率が高く、水稻単作が多いが収量は木島平村のみが県平均以上を上まわっている。畑作業としてはみるべきものがないが近年山ノ内町、

木島平村，野沢温泉村，栄村ではとまとの栽培が多い。この地域は主要なりんご作地帯で三水村，牟礼村，豊田村ではりんごの作付率が70%以上におよぶ。その他野沢温泉村のおおとう，栄村のくり等が特徴的で収穫量は県平均より低い。一戸当りの耕地面積は約80aで，耕地の増減はほとんどないが拡大は考えられない。農業従事者の減り方は上水内郡の山間地では10%ぐらい，飯山以北平坦地では約15%である。農業生産性は県平均よりやや低いが最近五ヶ年間の伸びは県平均よりやや多いのは水稻の依存度が高いからである。近年球根類の栽培も，冬期副業として菌茸類の栽培が増加し特にエノキ茸においては県内産額の28%を占めている。

梅 村 弘（長野県農業試験場）

石 沢 道 雄（長野県林業指導所）

林 信 一（長野営林局）

4.2 土地利用可能性分級の地域別概要

土地利用可能性分級は標高，傾斜，土壤生産力可能性等級の三要因によって区分される。

長野県はこの区分で1類地から8類地に分けることが可能である。然し，本県は本邦の中央部に位置し，周囲は高い山脈によって界されている為に全般に標高が高く，400m以下に属する地域が極めて少ないので1類地は無視し得る程度でわずかに千曲川の下流の流域に分布するのみである。

なお，県下には森林限界（標高2,500m）以上の高山帯が分布するがその類地区分は高冷地帯（H₃）を適用した。

また，人工林植栽限界は全国的にみた場合長野県の属する東山地域は約1,600m附近に考えられているが県下の実状を考慮して1,800mとした。

さて，県下の最も広い分布面積を有する類地は4類地で約34.2%で全面積の約 $\frac{1}{3}$ を占めている。分布地域は全県下におよぶが特に東信，諏訪，北信濃，松本平，犀川流域，善光寺平等では各地域の類地で最も広い面積を有する。主に山腹，山麓，丘陵地，河岸段丘上部に位置し林地，畑地として利用されている。

次いで多い類地は5類地で29.4%を占めている。分布地域は全県下におよび伊那谷，赤石山地，木曾地域，北アルプス山地地域では各地域の類地で最も広い面積を有する。

4類地とはモザイク状に分布しているが傾斜はやや強く，標高も比較的高い傾向にある。

4類地と5類地を合せると県下全面積の64%強が該当している。次いで多いのは3類地で，13%余りを占めている。

分布地域は県下主要河川の沖積地帯で梓川，高瀬川，天龍川と，千曲川では上田市より上流地域および木曾川等で，それらの河川に注ぐ小河川を含めた流域の沖積，扇状地，ならびに低地が相当する。土地利用上は水田が多く，1部は畑地として耕作されている。次いで多いのは7類地で10.6%を占めている。主な分布地域は赤石山地，北アルプス山地では該当地域の約30%を占めており，県下山岳地帯の高山帯に多いが，その他に県下全般にわたって低暖地や，山間地帯，高冷地帯においても岩石地帯，非土壤地帯，又は傾斜の極めて急な40度以上の地帯にも部分的に存在する。土地利用上は人工林，天然林等の林地となっている。

次いで多いのは6類地で約6.1%を占めている。7類地とはモザイク状に分布し、標高は7類地よりやや低い。主な分布地域は北アルプス、南アルプス、中央アルプス、八ヶ岳、上信山地の高山帯に位置し、土地利用上は人工林、天然林等の林地となっている。

次いで多いのは2類地で、4.3%を占めている。主な分布地域は上田市より下流の千曲川流域の沖積地と、天龍川流域の飯田市附近である。土地利用上は水田が主で、1部普通畑、樹園地である。

8類地は約1.6%を占めている。この区分に該当するのは市街地や河川、および公共用地などである。

当初述べたように県下の標高は全般的に高い為に1類地に区分される地域は極めてせまく善光寺平、北信濃地域に約5km²分布しているのみである。

4.2.1 東信地域

1類地：該当するところはない。

2類地：最も広い地域は八ヶ岳東麓で野辺山高原および軽井沢町の地藏ヶ原に広く分布する。そのほか菅平高原や浅間山の南麓、千曲川上流の川上村に認められる。農耕地に出現しないのはP₁がないためである。面積は93km²で約4.1%を占める。

3類地：地域で3番目に広く分布する。最も広いのは佐久平といわれる野沢から岩村田にかけての沖積地帯と菅平高原および八ヶ岳の北麓から東麓にかけてと、浅間山の南麓に認められる。なお千曲川の流域と、それに注ぐ小河川の流域にかけて多い。面積は395km²で17.6%を占め、主要な農耕地がほとんど含まれている。

4類地：最も広い面積を占めており約50%が該当する。地域の全域にわたって分布し、3類地より標高が高く傾斜の度合のきつい地帯である。特に浅間山から鼻曲山にかけての山腹と、佐久山塊、八ヶ岳の山腹に多い。面積は1,121km²で49.9%を占めている。

5類地：4類地に次いで広い面積を占めている。4類地とはモザイク状に分布する。山地の尾根筋又は凸地形の場合、低地では傾斜の急な地域か、土壌条件がP₄の場合が多い。標高の低い地帯では御牧ヶ原台地に、山地では佐久山塊全域にわたり、また奥秩父の山腹、八ヶ岳の山腹、四阿山、オコウ山、高峯山の山腹にみられる。面積は440km²で19.6%を占めている。

6類地：八ヶ岳の山脈に沿って広く分布する。次いで奥秩父の小川山から金峰山を経て甲武信岳の山頂にかけても、部分ではあるが御座山、三方ヶ峰、烏帽子岳等標高が2,000m内外以上の急傾斜面に多い。面積は103km²で4.6%に相当する。

7類地：浅間山の頂上付近と八ヶ岳の嶺線地帯、四阿山、男山から天狗山の嶺線および兜岩山が主な地域で、主として高山帯に分布している。そのほか局所的には亜高山帯以下でも傾斜の急な場所に認められる。面積は73km²で約3.3%に相当する。

8類地：市街地が主で小諸市、岩田村、中込、野沢、軽井沢と大屋から田中にかけての地帯である。面積は約21km²で0.9%に相当する。

4.2.2 諏訪地域

1類地：該当する地域はない。

2類地：八ヶ岳の西側の山麓が主で、ほとんど茅野市、富士見町、原村地籍で、土地利用状況は山林で

ある。農耕地は土壌条件が P_2 以上の為に出現しない。面積は約 52km^2 で 7.4% を占めている。

3 類地：最も広いのは諏訪湖の沖積地帯と霧ヶ峯、八ッ岳山麓、次いで宮川の流域で、茅野市、諏訪市、富士見町に属する。諏訪湖の南には有賀峠から板沢部落にかけてと、真志野峠から欄平にかけて分布する。面積は約 128km^2 で 18.2% に相当する。

4 類地：地域面積の約半分を占め、その分布も全域にわたっている。3 類地とはモザイク状に広がり、傾斜が急か、土壌条件が悪く、一般に標高も高い。八ッ岳の山麓や鉢伏山から鷲ヶ峰にかけての山麓と入笠山から守屋山にかけての山麓に多い。面積は 327km^2 で 46.6% を占めている。

5 類地：八鉢山から三峰山の山麓と岡谷市と辰野町の境界の山々、および守屋山、八ッ岳山麓の尾根筋や凸地形に多い。4 類地に包含される地域か、やや高い地域。面積は 94km^2 で 13.4% を占めている。

6 類地：八ヶ岳の嶺線から山頂および山腹の上部と赤石山地に続く入笠山から釜無山を経て鋸山に至る山頂部分に分布する。なお、三峰山も鷲ヶ峰に局所的に認められる。面積は 63km^2 で約 9.0% を占めている。

7 類地：八ヶ岳の横岳、硫黄岳、赤岳の山頂部分の高山帯に認められる。面積は 18km^2 で 2.6% に相当する。

8 類地：市街地が該当し諏訪市、岡谷市、下諏訪町、茅野市および諏訪湖が含まれる。面積は 20km^2 で 2.8% を占めている。

4.2.3 伊那谷地域

1 類地：該当するところはない。

2 類地：標高 400m 以下では傾斜が S_2 か、土壌条件は P_2 である。分布地域は天龍川流域で、松尾から川路にかけて認められる。標高 400m 以上では傾斜が S_2 以下か、土壌条件は P_1 で、阿智村、売木村、且開、平谷村にわずか分布する。面積は約 597km^2 で 4.3% に相当する。

3 類地：標高 400m 以下では傾斜が S_3 か土壌条件は P_3 である。対象地域は天龍川流域の沖積地帯で豊丘から松尾にかけてと、阿南町から平岡にかけて分布する。 400m 以上では傾斜が S_3 で土壌条件は P_2 である。主な地域は伊那谷の北端から南端まで天龍川の河岸段丘上および扇状地、洪積台地に広く分布する。なお、浪合村、清内路村、根羽村、売木村、且開村等山間の平地部にも分布する。面積は約 $1,778\text{km}^2$ 、約 13.1% に相当する。

4 類地：標高 400m 以下では傾斜が S_4 で土壌条件は P_4 である。分布地域は松尾、唐笠、温田の天龍川河岸の傾斜地である。 400m 以上では傾斜が S_4 か土壌条件は P_4 である。

主な分布地域は辰野町から飯田市に至る天龍川の西側と東側に帯状に洪積台地や山麓に広く展開している。飯田市以南では傾斜の急な S_5 地帯か、低い山々の尾根筋を除き広範囲にわたって分布する。地域で最も広い面積を占め 4745km^2 に及び、約 34.9% に相当する。

5 類地：標高 $1,800\text{m}$ 以下では傾斜は S_5 か土壌条件は P_4 で、 $1,800\text{m}$ 以上では傾斜 S_4 以下、土壌条件は $P_1 \sim P_3$ である。主な分布地域は伊那山脈の西側山腹斜面と中央アルプスの東側山麓、恵那山から鯉子山の山腹斜面、桑沢山、不動ヶ峯、高鳥谷山、亀沢山および標高 $1,800\text{m}$ 以下の地域にある低山の尾根筋に、モザイク状に分布する。面積は 4 類地に次いで広く $3,978\text{km}^2$ で約 29.4% に相当する。

- 6 類地：標高 1,800 m 以下では土壤条件が P₅， 1,800 m 以上では傾斜が S₅ か土壤条件が P₄～P₅ である。主な分布地域は経ヶ岳から黒沢山にかけてと，中央アルプスの山腹斜面，恵那山頂である。面積は約 827 km² で 6.1 % に相当する。
- 7 類地：傾斜は S₆ か，岩石地帯等非土壤地帯で，中央アルプス，伊那山脈，平谷村の泉境と阿南町，天龍村の山間地帯に分布する。面積は 1,431 km² で約 10.6 % に相当する。
- 8 類地：市街地が該当し飯田市，伊那市，駒ヶ根市，辰野町が主な地域で面積は約 221 km² で 1.6 % に相当する。

4.2.4 赤石山地地域

- 1 類地：該当する地域はない。
- 2 類地：面積は少ないが藤沢川および小渋川の流域と，長谷村の市野瀬の周辺に分布する。面積は 11 km² で 1.0 % に相当する。
- 3 類地：高速町地籍に大部分が属している。すなわち杖突峠と金沢峠を結ぶ境界線の南斜面と三峰川右岸の山田部落から伊那市との界，長谷村の中央地帯，大鹿村の青木川流域と遠山川の沖積地帯に分布している。面積は 34 km² で 3.2 % に相当する。
- 4 類地：大鹿村より以北の町村に広く分布し，90 % あまりを占めている。特に高速町は全面積の約 30 % がこの類地に属している。また長谷村も約 20 % がこの類地に入る。大鹿村では北の端と，女高，梨原安康に多い。面積は約 191 km² で 18.4 % を占めている。
- 5 類地：地域の約 1/3 を占めている。伊那山脈の稜線から南斜面に帯状に，また南アルプスの山麓に広く分布している。また高速町，長谷村においては低山帯の尾根筋が該当している。面積は 347 km² で 33.4 % がこれに相当する。
- 6 類地：南アルプスの西側斜面の主として尾根筋に沿うた側面に帯状に分布している。地域の北端すなわち高速町には該当地域がないが長谷村ではこの類地全体の約半分におよぶ。面積は 111 km² で比率は 10.6 % を占めている。
- 7 類地：この地域の最も特徴的なのは 7 類地の分布面積の広いことである。地域面積の約 1/3 がこの類地に属する。伊那山地では大西山から白沢山にかけてと，曾山，黒石岳，戸倉山の周辺が，南アルプスは山梨，静岡県境にかけて稜線に沿って帯状に分布している。
- 8 類地：高速町の市街地が該当し面積は 1 km² 程度である。

4.2.5 木曾地域

- 1 類地：該当する地域はない。
- 2 類地：最も広い地域は御岳山山麓で開田村の恩田原周辺で，次いで駒ヶ岳山麓の大原から原野部落にかけて多い。なお，木祖村の大平，王滝村には局所的に分布している。面積は 31 km² で 1.8 % に相当する。
- 3 類地：御岳山の山麓が多い。即ち，恩田原の周辺に分布するやや傾斜の大きな地域と，黒石原および小川入御料林が広い。また，木祖村の細島から大平にかけても，上松町の萩野原，山口村の梵天山周辺に認められる。面積は 146 km² で 8.7 % が相当する。

- 4 類地：地域全般にわたって広く分布している。大笹沢山の南斜面，小鉢盛山の東南斜面，駒ヶ岳の西斜面，摺古木山の西北斜面，および王滝川の流域に広がる山麓の斜面，大鈴山山麓に多い。面積は 574km^2 で 34.2% を占めている。
- 5 類地：この地域では最も面積の広い類地で4 類地とはモザイク状に分布している。亜高山帯に多く山間地帯では傾斜の急な ($30\sim 40^\circ$) 地域が該当する。中央アルプスの西側の山腹と御岳山の山腹が多い。面積は 617km^2 で 36.6% を占めている。
- 6 類地：この地域の最も特徴的なのは6 類地の分布面積の広いことである。岐阜県境に連なる御岳山から夕森山の山頂から山腹上部にかけてと，中央アルプスの大榎入山，安平路山，摺古木山，鉢盛山，大笹沢山，経ヶ岳の山腹に分布している。面積は 208km^2 で 12.3% を占めている。
- 7 類地：この地域の高山帯および亜高山帯以下の急傾斜地と岩石地帯が該当し，御岳山，中央アルプスに属する各山々，糸瀬山から横山にかけてと，伊勢山，南木曾岳に分布している。
- 8 類地：これに属する地域は木曾福島町，上松町，木祖村，大桑村の中心部で集落の発達したところが属する。面積は 4km^2 で 0.2% が相当する。

4.2.6 松本平地域

- 1 類地：該当するところはない。
- 2 類地：傾斜 S_2 以下で土壌条件が P_1 の場合が該当し，農耕地には出現しない。いずれも山麓に分布し大町市常盤，松川村神戸原，穂高町，塩尻市片丘，柿沢，松本市小赤，笹賀地域に分布する。面積は 27km^2 で約 2.6% に相当する。
- 3 類地：傾斜 S_3 以下で土壌条件が P_2 の地域が該当し，高瀬川，梓川，奈良井川，鎖川，田川等の河川流域に分布する沖積又は扇状地帯ではほとんど農耕地として利用され，水稻が主に作付けされている。面積は約 220km^2 で 20.9% に相当する。
- 4 類地：傾斜 S_4 以下で土壌条件が P_3 の地域である。主な分布地域は大町市から池田町に至る東側の第三紀層に由来する丘陵地帯と松本平周辺に位置する洪積台地と東山～高ボッチ山腹斜面に広く分布する。この地域で最も広い面積を占めている。面積は約 369km^2 で 35.1% に相当する。
- 5 類地：標高 $1,800\text{m}$ 以下では傾斜 S_5 で土壌条件が P_4 の地域である。標高 $1,800\text{m}$ 以上では傾斜 S_4 以下で土壌条件は $P_1\sim P_3$ である。この地域の西側，大町市から塩尻市に至るまで境界線に沿うた山腹～山麓にかけて分布し，本郷村，松本市では山の尾根筋に沿うて分布している。面積は約 264km^2 で 25.1% に相当する。
- 6 類地：標高 $1,800\text{m}$ 以上の地域に分布する。燕岳，東天井岳，大滝山を中心とする東側斜面と鉢盛山～烏帽子岳に至る尾根筋にみられる。面積は 31km^2 で約 2.9% に相当する。
- 7 類地：地域の西側に沿うた餓鬼岳から大明神山に至る尾根筋から東側山腹にかけて広く分布し，五ヶ鼻と女鳥羽川地域にわずかに認められる。面積は約 104km^2 で 9.9% に相当する。
- 8 類地：市街地がほとんどで松本市，塩尻市，大町市，豊野町が該当する。面積は 37km^2 で 9.9% に相当する。

4.2.7 北アルプス山地地域

- 1 類地：該当する地域はない。
- 2 類地：白馬岳の山麓で親ノ原から細野にかけてと乗鞍岳の山麓の番所原が主な地域であるが針の木岳に源を発する籠川の流域にもみられる。面積は30km²で2.1%に相当する。
- 3 類地：2類地に隣接したやや傾斜の急なところか、土壌条件がP₂の地域であるが、最も広いのは親ノ原、四谷から飯森にかけてと大崎から大出および番所原である。また奈川の流域にもみられる。面積は89km²で6.4%を占めている。
- 4 類地：地域の北部に位置する小谷村、白馬村に約80%が分布している。主な地帯は雨飾国有林、白馬山国有林と奥西山から東山を経て権現山に至る山々の山麓にはほぼ帯状に認められる。また、小鉢盛山の山麓で奈川村地籍にも分布している。面積は約220km²で15.7%に相当する。
- 5 類地：最も広い面積を有する類地で、4類地よりも急傾斜地帯に広い範囲にわたってあり、山麓地帯の凸地形を形成している。面積は414km²でこの地域の約1/3に相当する29.6%を占めている。
- 6 類地：乗鞍岳の東側の梗ヶ原と鉢盛山、白馬岳、天狗原山、霞沢岳等の山腹に広く分布し、その他の山にも局所的に認められる。全県的にみて木曾地域に次ぎ広い面積を有することはこの地域の特徴といえる。面積は約158km²で11.3%を占めている。
- 7 類地：この地域の最も特徴的なのはこの類地面積の広いことである。富山および岐阜県境の稜線から山腹上部にかけて帯状に連なっている。北アルプスの高山帯はほとんどここに含まれる。面積は485km²で34.6%を占めている。
- 8 類地：他地域とことなり市街地はないが木崎湖、青木湖がその主なもので面積は約4km²で0.3%に相当する。

4.2.8 犀川流域地域

- 1 類地：該当する地域はない。
- 2 類地：犀川、上尻川の流域に主に分布している。最も広いのは、信州新町で次いで小川、美麻、八坂、四賀の各村でほとんどが農耕地として利用されている。面積は15km²で2.4%を占めている。
- 3 類地：麻績川、保福寺川の流域に主に分布している。また美麻村新行、牧郷、聖山山麓、麻績村日向にも認められる。これらの地域は農耕地が多い。面積は59km²で9.6%に相当する。
- 4 類地：地域のうちはほぼ半分の面積を占めている。従って対象地域は全域にわたっているが特に虫倉山の山麓に相当する中条村から小川村にかけてと冠着山、聖山、権現山、大洞山の山麓に多い。面積は307km²で49.9%を占めている。
- 5 類地：4類地に次いで広い面積を占め主として4類地とモザイク状に分布する。比較的地的に高い部分、または低山帯の尾根筋を占め、信州新町、四賀村、生坂村、美麻村、小川村はほぼ30km²が該当する。
- 6 類地：該当する地域は八坂村の相川に局所的に分布している。標高は低く、傾斜も8°以下と急ではないが土壌条件のP₅に起因している。分布面積は1km²で0.2とわずかである。
- 7 類地：この地域は比較的標高が低く1,500m以上はほとんどなく、ここに出現する7類地は傾斜の急な場合が多いが、また岩石地帯が相当する。生坂村と坂北村の村界に位置する岩頭山周辺および虫倉

山，更級郡と上水内郡境に連なる長者山から大姥山にかけてが主な地域である。面積は 20km^2 で 3.3% に相当する。

8 類地：これに属する地域は明科町，本城村，麻績村の集落の発達した村の中心部である。面積は 3km^2 で 0.5% に相当する。

4.2.9 善光寺平地域

1 類地：千曲川流域の標高が低い沖積地帯で小布施町，中野市，長野市にわずか分布する。面積は 4km^2 で約 0.4% に相当する。

2 類地：千曲川流域の沖積地帯で，坂城町から中野市にかけて分布する。面積は 165km^2 で 16.9% が相当する。

3 類地：標高 400m 以下の地域については土壤条件が P_3 の場合に，また 400m 以上の地域では土壤条件が P_2 の場合に概当する。傾斜はいずれも $S_1 \sim S_3$ である。前者に相当する地域は中野市の平野，高丘，後者では長野市の保科，松代，坂城町南条，上田市神川，中塩田，青木村，戸隠村に多くみられる。面積は 186km^2 で 20.0% が相当する。

4 類地：標高 400m 以下の地域では土壤条件が P_4 の場合に， 400m 以上では土壤条件は P_3 である。傾斜はいずれも S_4 である。前者に相当する地域は中野市の長丘，豊丘で，他は後者に相当する。即ち中野市の平岡から日野にかけて，須坂市の松川扇状地，長野市豊栄，西条，芋井，七二会に多く，更埴市の森及び大池周辺，坂城町，上田市川西，神科，殿城，青木村の山麓地帯に広く分布する。面積は 261km^2 で約 26.3% に相当する。

5 類地： 400m 以下には存在せず， 400m から $1,800\text{m}$ の間では土壤条件が P_4 の場合， $1,800\text{m}$ 以上では $P_1 \sim P_3$ の場合で， H_2 では傾斜は S_5 ， H_3 では $S_1 \sim S_4$ が相当する。

主な地域は高社山，三登山，富士の塔山，堀金山，太郎山，三ツ頭山，濁銚山等，比較的低い山およそ $1,200\text{m}$ 内外以下の山腹斜面に広がっている。面積は約 259km^2 で 26.2% に相当する。

6 類地：標高 $1,800\text{m}$ 以下の場合には土壤条件が P_5 の場合にのみ該当し，わずかに飯縄山麓にみられる。面積は 1km^2 で 0.1% に相当する。

7 類地：この部類に入るのは傾斜が S_6 か岩石地等非土壤地帯で須坂市の鮎川，豊野，濁銚山，上田市塩尻地籍にわずかに分布する。面積は約 7km^2 で， 0.7% に相当する。

8 類地：市街地が相当し長野市，上田市，須坂市，中野市，須坂町が相当する。面積は約 94km^2 で 9.4% に相当する。

4.2.10 北信濃地域

1 類地：県下では善光寺平地域とこの地域にわずかに分布している。千曲川の流域で標高は 400m 以下飯山市の戸狩周辺である。面積は 1km^2 未満である。

2 類地：飯山市の周辺で千曲川の流域に広がる沖積地に多い。小面積では戸隠山麓，黒姫山麓，カヤの平，高社山東側山麓に分布している。面積は 125km^2 で地区の 7.7% に相当する。

3 類地：地域全般にわたって分布しており，主に山麓の比較的平坦な地形上にある。上の平，カヤの平志賀高原，および高社山，飯縄山の山麓に分布し，2 類地よりはやや傾斜が強く，標高も高い地帯で

ある。面積は193km²で11.9%を占めている。

4類地：地域で最も広い面積を有する類地である。おもに亜高山帯以下の山腹斜面に分布し全域にわたっている。野尻湖から牟礼にかけてと黒姫山、毛無山、高標山、龍王山等の山麓にかけて多く、信濃町と飯山市では全面積の約50%が、栄村では約40%、山ノ内町では約30%を占めている。面積は611km²で37.6%を占めている。

5類地：4類地に次いで広い面積を占めている。4類地とはモザイク状に位置し、傾斜は比較的急で地形的にはやや上部に分布している。おもな地域は城蔵山、高倉山、野沢温泉村の毛無山、斑尾山、黒湯山、土鍋山等の山腹斜面に多い。面積は482km²で29.8%が相当する。

6類地：最も広い面積を有する地域は新潟県、群馬県境にわたって連なる上信越山地の根子岳から苗場山におよぶ稜線から山腹上部にかけて標高ではほぼ2,000m以上に位置している。

また、地域の北端の県境にある野々海峠、牧峠および黒倉山から平丸峠にかけて分布しているが標高は低く1,000~1,300m周辺である。面積は81km²で5.0%に相当する。

7類地：対象地域は高山帯か、亜高山帯より低い場合は傾斜が急で30~40度の地帯か、岩石地帯である。前者に属する地域は岩菅山から笠法師山にかけてと鳥甲山、戸隠連峰、荒倉山等で、後者の例は魚野川、雑魚川流域にみられる。面積は125km²で7.7%を占めている。

8類地：市街地が該当し飯山市の約5km²で0.3%と少い。

梅 村 弘（長野県農業試験場）

石 沢 道 雄（長野県林業指導所）

林 信 一（長野営林局）

B 統 計 の 部

1. 土地利用現況

1.1 土地利用現況別面積市町村別内訳

区 分 市 町 村	農 地						草 地					
	田	畑					農 地 計	利 用 草 地			未 利 用 草 野 地	草 地 計
		普 通 畑	牧 草 畑	樹 園 地				永 年 牧 草 地	自 然 草 地	計		
				果 樹 園	桑 の 園 他	計						
総 計	762	395	2	152	182	334	1493	28	1	29	244	273
市 部 計	351	159	0	90	68	158	668	2	0	2	29	31
郡 部 計	411	236	2	62	114	176	825	26	1	27	215	242
南佐久郡	25	29	1	1	11	12	67	2	0	2	57	59
北佐久郡	29	25	0	1	13	14	68	0	0	0	1	1
小 泉 郡	29	25	0	6	13	19	73	0	0	0	19	19
諏 訪 郡	19	13	0	1	3	4	36	0	0	0	5	5
上伊那郡	52	19	0	4	8	12	83	0	0	0	15	15
下伊那郡	42	18	0	11	18	29	89	5	1	6	34	40
木 曾 郡	14	12	0	0	4	4	30	15	0	15	14	29
東筑摩郡	26	27	0	4	11	15	68	0	0	0	4	4
南安曇郡	66	13	0	3	6	9	88	1	0	1	6	7
北安曇郡	35	7	0	0	6	6	48	1	0	1	16	17
更 級 郡	4	2	0	1	1	2	8	0	0	0	1	1
埴 科 郡	6	4	0	4	1	5	15	0	-	0	1	1
上高井郡	5	4	0	9	1	10	19	0	0	0	2	2
下高井郡	16	5	0	4	2	6	27	0	0	0	9	9
上水内郡	34	30	1	10	16	26	91	2	0	2	31	33
下水内郡	9	3	0	3	0	3	15	0	-	0	-	0
市 部												
長 野 市	45	34	0	28	13	41	120	0	0	0	0	0
松 本 市	42	10	0	6	3	9	61	0	0	0	1	1
上 田 市	28	13	-	6	7	13	54	1	0	1	2	3
岡 谷 市	3	3	0	0	1	1	7	0	-	0	0	0

(単位 km²)

林 地											宅 地	公 共 用 地 そ の 他	合 計
人 工 林			天 然 林			未 立 木 地			除 地	林 地 計			
針 葉 樹	広 葉 樹	計	針 葉 樹	広 葉 樹	計	採 取 放 牧 利 用 地	そ の 他	計			地	地	地
3,784	1	3,785	2,223	3,795	6,018	0	321	321	553	10,677	107	1,032	13,582
943	-	943	457	665	1,122	0	55	55	128	2,248	106	304	3,357
2,841	1	2,842	1,766	3,130	4,896	-	266	266	425	8,429	1	728	10,225
318	1	319	108	204	312	0	15	15	19	665	0	60	851
218	-	218	36	85	121	0	6	6	19	364	1	25	459
284	-	284	76	188	264	0	5	5	15	568	0	50	710
101	-	101	38	43	81	0	7	7	7	196	0	14	251
295	-	295	215	237	452	0	22	22	39	808	0	73	979
371	-	371	250	661	911	0	46	46	56	1,384	0	124	1,637
461	-	461	593	315	908	0	55	55	61	1,485	0	141	1,685
175	0	175	39	158	197	0	17	17	10	399	0	30	501
141	-	141	283	199	482	0	8	8	58	689	0	71	855
94	-	94	34	319	353	0	19	19	69	535	0	39	639
22	-	22	4	22	26	0	1	1	1	50	0	3	62
30	-	30	9	18	27	-	2	2	0	59	0	4	79
34	-	34	6	36	42	0	12	12	3	91	0	6	118
70	-	70	28	200	228	0	38	38	19	355	0	32	423
187	-	187	23	264	287	0	11	11	31	516	0	31	671
40	-	40	24	181	205	-	2	2	18	265	0	25	305
72	-	72	41	64	105	0	2	2	3	182	54	48	404
53	-	53	13	26	39	0	6	6	3	101	27	37	227
18	-	18	4	8	12	-	2	2	1	33	18	70	178
44	-	44	11	12	23	-	1	1	0	68	1	4	80

区 市 町 村	農 地						草 地					
	田	畑					農 地 計	利 用 草 地			未 利 用 草 野 地	草 地 計
		普 通 畑	普 通 畑	牧 草 畑	樹 園 地			永 年 牧 草 地	自 然 草 地	計		
					果 樹 園	桑 の 園 他						
飯 田 市	17	7	0	5	11	16	40	1	0	1	-	1
諏 訪 市	10	3	0	0	1	1	14	0	-	0	1	1
須 坂 市	8	5	0	11	1	12	25	0	0	0	4	4
小 諸 市	13	15	0	3	4	7	35	0	0	0	0	0
伊 那 市	35	11	0	1	6	7	53	0	0	0	1	1
駒ヶ根市	19	3	0	1	2	3	25	0	0	0	6	6
中 野 市	12	5	0	14	1	15	32	0	0	0	0	0
大 町 市	23	2	0	1	0	1	26	0	-	0	1	1
飯 山 市	25	12	0	2	1	3	40	0	0	0	-	0
茅 野 市	20	9	0	0	4	4	33	0	-	0	10	10
塩 尻 市	14	15	0	7	1	8	37	0	-	0	0	0
更 埴 市	9	3	0	3	2	5	17	0	-	0	2	2
佐 久 市	28	9	0	2	10	12	49	0	0	0	1	1
南 佐 久 郡												
白 田 町	6	2	0	1	3	4	12	0	-	0	1	1
佐 久 町	5	2	0	0	4	4	11	0	0	0	2	2
小 海 町	4	4	0	0	2	2	10	0	0	0	4	4
川 上 村	2	9	-	-	-	-	11	0	0	0	12	12
南 牧 村	2	8	1	-	0	0	11	2	0	2	27	29
南 相 木 村	1	1	-	-	1	1	3	0	0	0	2	2
北 相 木 村	1	1	0	-	0	0	2	0	0	0	0	0
八 千 穂 村	4	2	0	0	1	1	7	0	0	0	9	9
計	25	29	1	1	11	12	67	2	0	2	57	59
北 佐 久 郡												
軽 井 沢 町	3	4	0	-	0	0	7	0	-	0	-	0
望 月 町	7	6	0	0	5	5	18	0	0	0	1	1
御 代 田 町	3	7	0	0	0	0	10	0	-	0	-	0

(単位 km²)

林 地										宅 地	公 共 用 地 そ の 他	合 計	
人 工 林			天 然 林			未 立 木 地			除 地				林 地
針 葉 樹	広 葉 樹	計	針 葉 樹	広 葉 樹	計	採 草 放 牧 に 利 用 地	そ の 他	計					
78	-	78	40	98	138	0	8	8	7	231	1	20	293
59	-	59	9	14	23	-	4	4	1	87	0	3	105
54	-	54	11	37	48	0	8	8	3	113	1	8	151
30	-	30	7	10	17	-	0	0	4	51	0	3	89
86	-	86	21	28	49	0	7	7	2	144	1	10	209
33	-	33	39	43	82	0	2	2	6	123	0	10	164
31	-	31	2	11	13	0	0	0	0	44	0	2	78
33	-	33	171	113	284	-	1	1	83	401	0	37	465
60	-	60	1	84	85	0	3	3	3	151	0	11	202
82	-	82	54	48	102	-	7	7	11	202	1	20	266
82	-	82	22	23	45	0	1	1	0	128	1	7	173
35	-	35	5	14	19	-	2	2	0	56	0	4	79
93	-	93	6	32	38	0	1	1	1	133	1	10	194
46	-	46	4	14	18	-	1	1	0	65	0	5	83
47	-	47	4	47	51	0	2	2	2	102	0	8	123
57	-	57	16	24	40	0	2	2	2	101	0	8	123
65	-	65	42	52	94	0	5	5	6	170	0	16	209
32	1	33	20	22	42	0	3	3	6	84	0	9	133
27	-	27	10	15	25	0	1	1	2	55	0	6	66
26	-	26	7	16	23	0	0	0	1	50	0	4	56
18	-	18	5	14	19	0	1	1	0	38	0	4	58
318	1	319	108	204	312	0	15	15	19	665	0	60	851
80	-	80	17	28	45	-	1	1	11	137	1	11	156
63	-	63	6	32	38	0	1	1	1	103	0	5	127
32	-	32	3	8	11	-	1	1	6	50	0	4	64

区 市 町 村	農 地						草 地					
	田	畑					農 地 計	利 用 草 地			未(利原 用 草野 地)	草 地 計
		普 通 畑	普 通 畑	牧 草 畑	樹 園 地			永 年 牧 草 地	自 然 草 地	計		
					果 樹 園	桑そ の 園他						
立科町	7	3	0	1	3	4	14	0	0	0	0	0
浅科町	4	2	0	0	2	2	8	-	-	-	0	0
北御牧村	5	3	0	0	3	3	11	0	-	0	0	0
計	29	25	0	1	13	14	68	0	0	0	1	1
小泉郡												
丸子町	7	4	0	1	3	4	15	0	-	0	0	0
長門町	4	2	0	0	1	1	7	0	-	0	2	2
東部町	7	8	0	2	4	6	21	0	-	0	3	3
真田町	3	6	0	2	2	4	13	0	0	0	12	12
武石村	3	2	0	0	1	1	6	0	-	0	-	0
和田村	2	1	0	1	0	1	4	-	-	-	1	1
青木村	3	2	0	0	2	2	7	0	-	0	1	1
計	29	25	0	6	13	19	73	0	0	0	19	19
諏訪郡												
下諏訪町	1	1	0	1	0	1	3	-	-	-	2	2
富士見町	11	8	0	0	1	1	20	0	0	0	3	3
原村	7	4	0	0	2	2	13	0	0	0	0	0
計	19	13	0	1	3	4	36	0	0	0	5	5
上伊那郡												
高遠町	5	1	0	1	1	2	8	0	0	0	2	2
辰野町	7	3	0	0	2	2	12	0	-	0	-	0
箕輪町	10	7	0	1	2	3	20	0	-	0	0	0
飯島町	11	2	0	1	1	2	15	0	0	0	6	6
南箕輪村	6	3	0	0	1	1	10	0	-	0	0	0
中川村	6	1	0	1	1	2	9	0	0	0	2	2
長谷村	2	1	-	0	0	0	3	-	-	-	2	2
宮田村	5	1	0	0	0	0	6	0	-	0	3	3
計	52	19	0	4	8	12	83	0	0	0	15	15

(単位 km²)

林 地											宅地	公共用地その他	合計
人工林			天然林			未立木地			除地	林地計			
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	地	地
27	-	27	7	11	18	-	3	3	1	49	0	4	67
7	-	7	2	2	4	0	0	0	-	11	0	0	19
9	-	9	1	4	5	-	0	0	0	14	0	1	26
218	-	218	36	85	121	0	6	6	19	364	1	25	459
26	-	26	24	34	58	-	0	0	1	85	0	6	106
48	-	48	6	23	29	-	0	0	3	80	0	8	97
44	-	44	4	12	16	-	0	0	4	64	0	5	93
84	-	84	6	50	56	0	2	2	2	144	0	13	182
24	-	24	17	30	47	-	1	1	2	74	0	7	87
34	-	34	11	26	37	-	1	1	3	75	0	8	88
24	-	24	8	13	21	-	1	1	0	46	0	3	57
284	-	284	76	188	264	0	5	5	15	568	0	50	710
30	-	30	3	16	19	-	2	2	3	54	0	4	63
54	-	54	30	24	54	0	3	3	3	114	0	8	145
17	-	17	5	3	8	0	2	2	1	28	0	2	43
101	-	101	38	43	81	0	7	7	7	196	0	14	251
58	-	58	13	45	58	0	4	4	0	120	0	9	139
81	-	81	32	28	60	-	2	2	2	145	0	14	171
42	-	42	6	14	20	0	1	1	0	63	0	3	86
18	-	18	24	15	39	-	2	2	7	66	0	6	93
18	-	18	1	6	7	0	3	3	0	28	0	3	41
19	-	19	8	28	36	-	3	3	4	62	0	4	77
46	-	46	115	95	210	-	6	6	23	285	0	30	320
13	-	13	16	6	22	-	1	1	3	39	0	4	52
295	-	295	215	237	452	-	22	22	39	808	0	73	979

区 市 町 村	農 地						草 地						
	田	畑					農 地 計	利 用 草 地			未(利 原用 草野 地)	草 地 計	
		普 通 田	普 通 畑	牧 草 畑	樹 園 地			永 年 牧 草 地	自 然 草 地	計			
					果 樹 園	桑そ の 園他							計
下伊那郡													
鼎													
町													
松川町	2	0	-	1	1	2	4	0	-	0	-	0	0
高森町	5	2	0	5	1	6	13	0	-	0	3	3	3
阿南町	5	2	0	2	2	4	11	0	0	0	0	0	0
上郷町	5	2	0	0	2	2	9	1	0	1	1	2	2
清内路村	2	1	-	1	1	2	5	0	-	0	0	0	0
阿智村	0	0	-	-	1	1	1	0	0	0	-	0	0
浪合村	4	1	0	0	2	2	7	1	0	1	0	1	1
平谷村	1	0	0	-	0	0	1	0	0	0	1	1	1
根羽村	1	0	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1
下条村	1	1	0	0	0	0	2	1	0	1	2	3	3
売木村	3	1	0	0	2	2	6	1	0	1	2	3	3
天竜村	1	1	-	-	0	0	2	0	0	0	0	0	0
泰阜村	1	1	-	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1
喬木村	2	1	0	0	1	1	4	1	0	1	2	3	3
豊丘村	3	1	0	1	2	3	7	0	0	0	-	0	0
大鹿村	4	1	0	1	2	3	8	0	0	0	-	0	0
上村	1	1	0	0	1	1	3	0	0	0	18	18	18
南信濃村	0	1	-	0	0	0	1	0	0	0	2	2	2
計	1	1	-	0	0	0	2	0	1	1	1	2	2
計	42	18	0	11	18	29	89	5	1	6	34	40	40
木曾郡													
木曾福島町													
上松町	2	1	0	0	1	1	4	1	0	1	0	1	1
南木曾町	1	1	0	0	0	0	2	2	0	2	0	2	2
檜川村	2	1	0	0	1	1	4	1	0	1	0	1	1
木祖村	0	1	-	0	0	0	1	-	0	0	0	0	0
日義村	1	1	0	0	1	1	3	1	0	1	0	1	1
計	1	1	-	0	0	0	2	1	0	1	1	2	2

(単位 km²)

林						地					宅地	公共用地その他	合計
人工林			天然林			未立木地			除地	林地計			
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					
0	-	0	1	1	2	-	0	0	0	2	0	0	6
12	-	12	17	17	34	0	3	3	3	52	0	5	73
14	-	14	7	8	15	0	1	1	1	31	0	3	45
39	-	39	8	57	65	0	3	3	2	109	0	4	124
12	-	12	4	2	6	-	1	1	0	19	0	2	26
6	-	6	1	29	30	0	1	1	1	38	0	4	43
37	-	37	8	44	52	0	3	3	4	96	0	9	113
18	-	18	2	24	26	0	3	3	2	49	0	5	56
17	-	17	1	42	43	-	7	7	2	69	0	7	78
43	-	43	1	29	30	0	4	4	0	77	0	8	90
8	-	8	3	15	18	0	1	1	1	28	0	1	38
20	-	20	2	15	17	0	2	2	0	39	0	3	44
41	-	41	4	54	58	0	1	1	1	101	0	5	109
6	-	6	5	42	47	0	1	1	0	54	0	4	65
18	-	18	11	24	35	0	1	1	1	55	0	5	67
24	-	24	12	23	35	0	1	1	2	62	0	6	76
25	-	25	67	84	151	0	10	10	21	207	0	22	250
15	-	15	33	57	90	0	1	1	6	112	0	12	127
16	-	16	63	94	157	0	2	2	9	184	0	19	207
371	-	371	250	661	911	0	46	46	56	1,384	0	124	1,637
48	-	48	29	51	80	0	9	9	-	137	0	9	151
40	-	40	72	27	99	0	3	3	7	149	0	14	167
72	-	72	82	29	111	0	3	3	7	193	0	18	216
53	-	53	18	28	46	0	5	5	2	106	0	11	118
69	-	69	26	25	51	0	2	2	1	123	0	11	138
13	-	13	18	14	32	0	2	2	1	48	0	4	56

区 市 町 村	農 地							草 地					
	田	畑					農 地 計	利 用 草 地			未(利原 用草野 地)	草 地 計	
		普 通 田	普 通 畑	牧 草 畑	樹 園			永 年 牧 草 地	自 然 草 地	計			
					果 樹 園	桑 の 園							計
開田村	2	3	0	-	-	-	5	4	0	4	0	4	
三岳村	1	1	0	0	1	1	3	3	0	3	1	4	
王滝村	1	0	-	0	0	0	1	0	-	0	0	0	
大桑村	1	1	0	0	0	0	2	2	0	2	12	14	
山口村	2	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	
計	14	12	0	0	4	4	30	15	0	15	14	29	
東筑摩郡													
明科町	5	2	0	0	2	2	9	0	0	0	0	0	
波田町	5	3	-	1	1	2	10	-	-	-	0	0	
本郷村	2	1	0	0	1	1	4	-	-	-	4	4	
四賀村	3	2	0	1	3	4	9	0	0	0	0	0	
本城村	1	2	0	0	0	0	3	0	0	0	-	0	
坂北村	1	2	0	0	0	0	3	0	0	0	-	0	
麻績村	3	2	0	0	1	1	6	0	0	0	-	0	
坂井村	1	1	0	0	1	1	3	0	-	0	-	0	
生坂村	1	1	0	0	2	2	4	0	-	0	0	0	
山形村	2	7	0	1	0	1	10	-	-	-	0	0	
朝日村	2	4	0	1	0	1	7	-	-	-	-	-	
計	26	27	0	4	11	15	68	0	0	0	4	4	
南安曇郡													
豊科町	16	1	0	0	0	0	17	0	-	0	-	0	
穂高町	21	3	0	0	1	1	25	0	-	0	1	1	
奈川村	1	1	-	-	0	0	2	1	0	1	-	1	
安曇村	0	1	-	0	0	0	1	0	-	0	2	2	
梓川村	8	3	0	1	2	3	14	0	-	0	0	0	
三郷村	10	3	0	2	2	4	17	0	-	0	0	0	
堀金村	10	1	0	0	1	1	12	-	-	-	3	3	
計	66	13	0	3	6	9	88	1	0	1	6	7	

(単位 km²)

林						地					宅 地	公 共 用 地 そ の 他	合 計
人 工 林			天 然 林			未 立 木 地			除 地	林 地			
針 葉 樹	広 葉 樹	計	針 葉 樹	広 葉 樹	計	採 し て 放 い る に 利 用 地	そ の 他	計					
39	-	39	38	41	79	0	7	7	4	129	0	11	149
21	-	21	24	42	66	0	13	13	5	105	0	9	121
61	-	61	174	26	200	0	4	4	16	281	0	31	313
39	-	39	110	24	134	-	6	6	18	197	0	21	234
6	-	6	2	8	10	-	1	1	0	17	0	2	22
461	-	461	593	315	908	-	55	55	61	1485	0	141	1685
12	-	12	3	16	19	0	1	1	0	32	0	1	42
30	-	30	3	8	11	-	3	3	1	45	0	3	58
7	-	7	5	13	18	-	0	0	1	26	0	4	38
35	-	35	5	33	38	0	3	3	1	77	0	5	91
7	-	7	4	14	18	-	2	2	1	28	0	2	33
7	-	7	3	11	14	0	2	2	2	25	0	2	30
14	-	14	4	9	13	0	0	0	0	27	0	1	34
12	-	12	3	16	19	-	1	1	0	32	0	3	38
7	-	7	3	19	22	-	1	1	3	33	0	2	39
12	-	12	3	1	4	-	1	1	0	17	0	1	28
32	0	32	3	18	21	-	3	3	1	57	0	6	70
175	0	175	39	158	197	0	17	17	10	399	0	30	501
14	-	14	2	4	6	-	0	0	0	20	0	1	38
28	-	28	53	22	75	-	0	0	7	110	0	10	146
31	-	31	34	33	67	0	5	5	2	105	0	12	120
31	-	31	160	123	283	-	1	1	46	361	0	40	404
14	-	14	7	4	11	-	1	1	1	27	0	2	43
13	-	13	6	2	8	-	0	0	0	21	0	1	39
10	-	10	21	11	32	-	1	1	2	45	0	5	65
141	-	141	283	199	482	-	8	8	58	689	0	71	855

区 市 町 村	農 地						草 地						
	田	畑					農 地 計	利 用 草 地			未(原 用草野 地)	草 地 計	
		普 通 畑	牧 草 畑	樹 園 地				永 年 牧 草 地	自 然 草 地	計			
				果 樹 園	桑そ の 園他	計							
北安曇郡													
池田町	8	2	0	0	2	2	12	0	0	0	0	0	0
松川村	11	1	0	0	0	0	12	0	-	0	0	0	0
八坂村	1	1	0	0	1	1	3	0	-	0	1	1	1
美麻村	2	1	0	-	1	1	4	0	0	0	1	1	1
白馬村	8	1	0	-	1	1	10	0	0	0	3	3	3
小谷村	5	1	0	-	1	1	7	1	0	1	11	12	12
計	35	7	0	0	6	6	48	1	0	1	16	17	17
更級郡													
上山田町	2	0	-	1	0	1	3	-	-	-	0	0	0
大岡村	2	2	0	-	1	1	5	0	0	0	1	1	1
計	4	2	0	1	1	2	8	0	0	0	1	1	1
埴科郡													
坂城町	3	3	0	3	0	3	9	0	-	0	1	1	1
戸倉町	3	1	0	1	1	2	6	-	-	-	0	0	0
計	6	4	0	4	1	5	15	0	-	0	1	1	1
上高井郡													
小布施町	3	1	-	6	0	6	10	-	-	-	-	-	-
高山村	2	3	0	3	1	4	9	0	0	0	2	2	2
計	5	4	0	9	1	10	19	0	0	0	2	2	2
下高井郡													
山ノ内町	6	2	-	4	1	5	13	0	0	0	9	9	9
木島平村	7	2	0	0	1	1	10	0	-	0	0	0	0
野沢温泉村	3	1	-	0	0	0	4	-	-	-	0	0	0
計	16	5	-	4	2	6	27	0	0	0	9	9	9
上水内郡													
信州新町	2	4	0	0	6	6	12	0	0	0	3	3	3
豊野町	4	1	-	4	0	4	9	-	-	-	0	0	0

(単位 km²)

林 地											宅 地	公 共 用 地 そ の 他	合 計
人 工 林			天 然 林			未 立 木 地			除 地	林 地 計			
針 葉 樹	広 葉 樹	計	針 葉 樹	広 葉 樹	計	採 草 放 牧 に 利 用 地	そ の 他	計			地	地 計	地
12	-	12	3	10	13	0	1	1	1	27	0	1	40
12	-	12	8	12	20	0	0	0	1	33	0	2	47
8	-	8	1	18	19	-	1	1	1	29	0	1	34
19	-	19	1	35	36	0	3	3	1	59	0	3	67
21	-	21	4	88	92	0	2	2	43	158	0	12	183
22	-	22	17	156	173	0	12	12	22	229	0	20	268
94	-	94	34	319	353	0	19	19	69	535	0	39	639
5	-	5	3	4	7	-	0	0	0	12	0	1	16
17	-	17	1	18	19	0	1	1	1	38	0	2	46
22	-	22	4	22	26	0	1	1	1	50	0	3	62
19	-	19	7	13	20	-	1	1	0	40	0	3	53
11	-	11	2	5	7	-	1	1	0	19	0	1	26
30	-	30	9	18	27	-	2	2	0	59	0	4	79
6	-	6	0	2	2	-	-	-	0	8	0	1	19
28	-	28	6	34	40	0	12	12	3	83	0	5	99
34	-	34	6	36	42	0	12	12	3	91	0	6	118
22	-	22	27	120	147	0	37	37	17	223	0	21	266
29	-	29	1	50	51	-	0	0	2	82	0	7	99
19	-	19	0	30	30	-	1	1	0	50	0	4	58
70	-	70	28	200	228	0	38	38	19	355	0	32	423
20	-	20	1	30	31	0	2	2	1	54	0	2	71
5	-	5	2	3	5	-	0	0	0	10	0	0	19

区 市 町 村	農 地						草 地					
	田	畑					農 地 計	利 用 草 地			未 利 用 地 計	草 地 計
		普 通 田	普 通 畑	牧 草 畑	樹 園 地			永 年 牧 草 地	自 然 草 地	計		
					果 樹 園	桑そ の 園他						
信濃町	11	6	1	0	1	1	19	0	0	0	8	8
牟礼村	4	2	0	3	0	3	9	0	0	0	0	0
三水村	6	2	0	3	1	4	12	0	-	0	1	1
戸隠村	2	6	0	0	1	1	9	1	0	1	8	9
鬼無里村	2	2	0	0	1	1	5	1	0	1	5	6
小川村	2	3	-	-	3	3	8	0	0	0	5	5
中条村	1	4	0	0	3	3	8	0	0	0	1	1
計	34	30	1	10	16	26	91	2	0	2	31	33
下水田郡												
豊田村	4	1	0	3	0	3	8	0	-	0	-	0
栄村	5	2	0	0	0	0	7	0	-	0	-	0
計	9	3	0	3	0	3	15	0	-	0	-	0

(単位 km²)

林 地											宅 地	公 共 用 地 そ の 他	合 計
人 工 林			天 然 林			未 立 木 地			除 地	林 地			
針 葉 樹	広 葉 樹	計	針 葉 樹	広 葉 樹	計	採 草 放 牧 に 利 用 地	そ の 他	計			地	地	地
50	-	50	14	45	59	0	1	1	2	112	0	9	148
16	-	16	2	11	13	0	0	0	0	29	0	1	39
12	-	12	1	10	11	-	0	0	0	23	0	0	36
24	-	24	3	59	62	0	0	0	18	104	0	10	132
32	-	32	0	70	70	0	6	6	9	117	0	8	136
16	-	16	0	24	24	-	2	2	1	43	0	1	57
12	-	12	0	12	12	0	0	0	0	24	0	0	33
187	-	187	23	264	287	0	11	11	31	516	0	31	671
16	-	16	1	9	10	-	0	0	0	26	0	1	35
24	-	24	23	172	195	-	2	2	18	239	0	24	270
40	-	40	24	181	205	-	2	2	18	265	0	25	305

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

区 分 市	市 街 地 の 内 訳							
	商 業 区	工 業 区			住 宅 区	そ の		
		重工業地	軽工業地	計		漁業区	運輸区	公共区
長 野 市	2	1	2	3	12	-	-	3
松 本 市	2	3	4	7	11	-	1	19
上 田 市	1	1	-	1	3	-	-	2
合 計	5	5	6	11	26	-	1	24

注 ① 本表作成については、行政区画の総面積及び市街地外の農地、草地、林地

② 市街地の総面積は昭和48年度の面積を掲記した。

③ 商業区、工業区、住宅区その他の区の面積は都市計画を参照した。

(単位 km²)

		市 街 地 外 の 内 訳							合
他	市 合	農	草	林	宅	公 用	そ の	計	計
計	街 地 計	地	地	地	地	共 地	他		
3	20	120	—	182	44	32	6	384	404
20	40	61	1	101	6	13	4	186	226
2	7	54	3	33	9	70	0	169	176
25	67	235	4	316	59	115	10	739	806

の面積は、昭和48年統計資料に基く面積を掲記した。

2. 自然的土地条件

2.1 傾斜区分別面積市町村別内訳

(面積単位: km²)

区分 市町村名	0°~3°	3°-8°	8°~15°	15°~20°	20°~30°	30°~40°	40°~	合計
総計	1,393	800	1,440	1,766	3,516	3,469	1,198	13,582
市部計	760	253	420	432	667	588	237	3,357
郡部計	633	547	1,020	1,334	2,849	2,881	961	10,225
南佐久郡	61	35	127	179	246	173	30	851
北佐久郡	66	75	91	131	76	20	0	459
小泉郡	39	52	89	127	247	149	7	710
諏訪郡	12	62	42	23	71	35	6	251
上伊那郡	80	42	69	122	290	276	100	979
下伊那郡	48	30	114	208	315	594	328	1,637
木曾郡	14	31	161	158	686	564	71	1,685
東筑摩郡	48	16	29	83	163	151	11	501
南安曇郡	125	24	28	16	99	309	254	855
北安曇郡	54	17	41	67	201	206	53	639
更級郡	3	2	12	15	22	8	—	62
埴科郡	19	7	9	7	22	15	—	79
上高井郡	20	10	12	7	26	40	3	118
下高井郡	11	44	72	50	118	101	27	423
上水内郡	29	84	82	95	177	161	43	671
下水内郡	4	16	42	46	90	79	28	305
市部								
長野市	140	30	52	39	81	60	2	404
松本市	100	6	15	11	50	42	3	227
上田市	65	11	14	26	34	26	2	178
岡谷市	12	1	10	13	21	23	—	80
飯田市	25	17	48	39	69	85	10	293
諏訪市	20	1	30	20	32	2	0	105
須坂市	38	10	13	6	23	55	6	151
小諸市	15	16	21	18	15	4	0	89
伊那市	57	25	27	33	41	24	2	209

区分 市町村名	0° ~ 3°	3° ~ 8°	8° ~ 15°	15° ~ 20°	20° ~ 30°	30° ~ 40°	40° ~	合 計
駒ヶ根市	21	7	24	23	35	42	12	164
中野市	36	6	13	4	12	7	—	78
大町市	57	8	13	22	37	138	190	465
飯山市	29	22	37	54	45	15	—	202
茅野市	27	50	56	48	64	13	8	266
塩尻市	36	29	18	20	46	24	—	173
更埴市	25	5	5	5	21	18	—	79
佐久市	57	9	24	51	41	10	2	194
郡 部								
南佐久郡								
白田町	15	1	4	21	27	14	1	83
佐久町	4	5	9	30	48	27	—	123
小海町	6	0	38	39	20	18	2	123
川上村	11	9	31	19	70	55	14	209
南牧村	23	17	20	27	25	16	5	133
南相木村	—	—	4	13	25	20	4	66
北相木村	—	—	4	10	22	16	4	56
八千穂村	2	3	7	20	9	7	—	58
計	61	35	127	179	246	173	30	851
北佐久郡								
軽井沢町	34	24	27	37	32	2	0	156
望月町	5	11	22	51	27	11	—	127
御代田町	9	15	13	15	9	3	—	64
立科町	9	9	23	20	2	4	—	67
浅科村	5	5	3	5	1	—	—	19
北御牧村	4	11	3	3	5	—	—	26
計	66	75	91	131	76	20	0	459
小 泉 郡								
丸子町	13	3	9	18	25	38	0	106
長門町	3	6	18	23	39	5	3	97
東部町	8	22	14	17	22	10	—	93
真田町	7	15	16	42	78	21	3	182
武石村	4	3	4	8	25	42	1	87

区分 市町村名	0° ~ 3°	3° ~ 8°	8° 15'	15°~20°	20°~30°	30°~40°	40° ~	合 計
和 田 村	1	2	16	9	38	22	—	88
青 木 村	3	1	12	10	20	11	0	57
計	39	52	89	127	247	149	7	710
諏 訪 部								
下 諏 訪 町	4	2	2	1	44	10	—	63
富 士 見 町	3	32	39	19	27	23	2	145
原 村	5	28	1	3	0	2	4	43
計	12	62	42	23	71	35	6	251
上 伊 那 郡								
高 速 町	5	6	13	46	68	1	—	139
辰 野 町	7	9	14	21	61	59	—	171
箕 輪 町	16	12	6	16	32	4	—	86
飯 島 町	14	6	13	4	14	26	16	93
南 箕 輪 村	18	2	0	—	10	11	—	41
中 川 村	7	5	11	16	16	19	3	77
長 谷 村	1	0	11	18	77	137	76	320
宮 田 村	12	2	1	1	12	19	5	52
計	80	42	69	122	290	276	100	979
下 伊 那 郡								
鼎 町	4	—	2	—	—	—	—	6
松 川 町	14	8	8	15	7	16	5	73
高 森 町	6	7	11	2	5	14	—	45
阿 南 町	—	3	11	20	30	54	6	124
上 郷 町	3	3	2	1	6	11	—	26
清 内 路 村	—	—	1	11	17	14	0	43
阿 智 村	0	4	12	8	41	46	2	113
浪 合 村	—	—	9	—	26	20	1	56
平 谷 村	—	1	2	29	25	20	1	78
根 羽 村	—	—	9	34	36	10	1	90
下 条 村	1	1	10	9	8	9	—	38
売 木 村	2	—	10	30	—	2	—	44
天 竜 村	—	0	—	3	22	58	26	109
泰 阜 村	—	—	8	10	10	22	15	65

区分 市町村名	0° ~ 3°	3° ~ 8°	8° ~ 15°	15° ~ 20°	20° ~ 30°	30° 40°	40° ~	合 計
喬 木 村	5	1	6	6	10	26	13	67
豊 丘 村	6	1	11	19	23	15	1	76
大 鹿 村	7	—	2	5	31	114	91	250
上 村	—	—	—	6	10	59	52	127
南信濃村	—	1	—	0	8	84	114	207
計	48	30	114	208	315	594	328	1,637
木 曾 郡								
木曾福島町	5	3	12	26	71	30	4	151
上 松 町	—	2	25	27	55	39	19	167
南木曾町	—	—	16	27	91	77	5	216
檜 川 村	—	—	3	2	44	69	—	118
木 祖 村	1	3	10	5	75	41	3	138
日 義 村	0	7	3	—	22	22	2	56
開 田 村	6	11	26	9	64	33	—	149
三 岳 村	1	—	22	16	57	23	2	121
王 滝 村	1	3	27	37	134	102	9	313
大 桑 村	0	1	10	4	64	128	27	234
山 口 村	0	1	7	5	9	—	—	22
計	14	31	161	158	686	564	71	1,685
東 筑 摩 郡								
明 科 町	8	1	2	12	11	8	—	42
波 田 町	12	2	1	1	16	24	2	58
本 郷 村	3	—	0	7	10	16	2	38
四 賀 村	—	4	7	17	39	22	2	91
本 城 村	2	0	3	8	14	6	—	33
坂 北 村	0	2	2	6	11	7	2	30
麻 績 村	2	1	8	13	8	2	—	34
坂 井 村	2	1	3	8	14	10	—	38
生 坂 村	—	2	1	3	7	23	3	39
山 形 村	13	1	0	4	10	—	—	28
朝 日 村	6	2	2	4	23	33	—	70
計	48	16	29	83	163	151	11	501

区分 市町村名	0° ~ 3°	3° ~ 8°	8° ~ 15°	15° ~ 20°	20° ~ 30°	30° ~ 40°	40° ~	合 計
南安曇村								
豊科町	28	—	0	1	3	6	—	38
穂高町	40	10	4	2	11	41	38	146
奈川村	—	—	6	4	35	68	7	120
安曇村	2	11	14	6	34	152	185	404
梓川村	17	2	1	1	2	13	7	43
三郷村	23	1	1	1	4	7	2	39
堀金村	15	0	2	1	10	22	15	65
計	125	24	28	16	99	309	254	855
北安曇郡								
池田町	8	2	2	14	14	—	—	40
松川村	20	6	1	0	8	10	2	47
八坂村	—	1	3	4	15	9	2	34
美麻村	—	1	7	6	31	22	—	67
白馬村	23	4	4	13	51	66	22	183
小谷村	3	3	24	30	82	99	27	268
計	54	17	41	67	201	206	53	639
更級郡								
上山田町	3	1	2	2	4	4	—	16
大岡村	0	1	10	13	18	4	—	46
計	3	2	12	15	22	8	—	62
埴科郡								
坂城町	10	5	7	5	15	11	—	53
戸倉町	9	2	2	2	7	4	—	26
計	19	7	9	7	22	15	—	79
上高井郡								
小布施町	16	—	—	—	—	—	3	19
高山村	4	10	12	7	26	40	0	99
計	20	10	12	7	26	40	3	118
下高井郡								
山ノ内町	6	23	44	37	71	58	27	266
木島平村	5	18	17	7	30	22	—	99
野沢温泉村	—	3	11	6	17	21	—	58

区分 市町村名	0° ~ 3°	3° ~ 8°	8° ~ 15°	15° ~ 20°	20° ~ 30°	30° ~ 40°	40° ~	合 計
計	11	44	72	50	118	101	27	423
上水内郡								
信州新町	1	6	3	10	30	20	1	71
豊野町	5	2	5	3	1	3	—	19
信濃町	14	28	33	33	18	22	—	148
牟礼村	0	14	5	15	3	2	—	39
三水村	2	7	10	12	4	1	—	36
戸陰村	3	20	20	7	31	32	19	132
鬼無里村	3	1	3	1	51	57	20	136
小川村	—	4	1	6	24	21	1	57
中条村	1	2	1	7	16	4	2	33
計	29	84	81	94	178	162	43	671
下水内郡								
豊田村	2	3	10	10	9	1	—	35
栄村	2	13	32	36	81	78	28	270
計	4	16	42	46	90	79	28	305

2.2 標高区分別面積市町村別内訳

(面積単位: km²)

標高区分 市町村名	0~ 100m	100~ 200m	200~ 400m	400~ 600m	600~ 800m	800~ 1,000m	1,000~ 1,500m	1,500m ~	合 計	備考
総 計	-	-	446	1,120	2,299	2,289	4,534	2,894	13,582	
市 部 計	-	-	314	407	802	596	745	493	3,357	
郡 部 計	-	-	132	713	1,497	1,693	3,789	2,401	10,225	
南佐久郡	-	-	-	-	31	93	430	297	851	
北佐久郡	-	-	-	7	98	139	155	60	459	
小 泉 郡	-	-	-	46	112	138	312	102	710	
諏 訪 郡	-	-	-	-	11	52	127	61	251	
上伊那郡	-	-	-	22	135	163	368	291	979	
下伊那郡	-	-	30	185	251	316	564	291	1,637	
木 曾 郡	-	-	9	54	98	222	878	424	1,685	
東筑摩郡	-	-	-	40	182	113	127	39	501	
南安曇郡	-	-	-	83	74	41	220	437	855	
北安曇郡	-	-	2	47	166	164	160	100	639	
更 級 郡	-	-	3	11	15	16	17	-	62	
埴 科 郡	-	-	17	26	20	12	4	-	79	
上高井郡	-	-	16	13	12	12	32	33	118	
下高井郡	-	-	18	33	48	42	135	147	423	
上水内郡	-	-	11	101	207	124	168	60	671	
下水内郡	-	-	26	45	37	46	92	59	305	
市 部										
長 野 市	-	-	145	89	82	55	31	2	404	
松 本 市	-	-	-	29	93	23	55	27	227	
上 田 市	-	-	-	98	47	26	7	-	178	
岡 谷 市	-	-	-	-	18	28	27	7	80	
飯 田 市	-	-	11	70	60	39	79	34	293	
諏 訪 市	-	-	-	-	23	13	56	13	105	
須 坂 市	-	-	28	19	19	18	43	24	151	
小 諸 市	-	-	-	3	46	17	13	10	89	
伊 那 市	-	-	-	2	83	50	56	18	209	
駒 根 市	-	-	-	10	43	33	49	29	164	

標高区分 市町村名	0~	100~	200~	400~	600~	800~	1,000m	1,500m	合 計	備考
	100m	200m	400m	600m	800m	1,000m	1,500m	~		
中 野 市	-	-	44	18	9	5	2	-	78	
大 町 市	-	-	-	-	57	71	104	233	465	
飯 山 市	-	-	61	50	46	34	11	-	202	
茅 野 市	-	-	-	-	7	59	110	90	266	
塩 尻 市	-	-	-	-	66	54	49	4	173	
更 埴 市	-	-	25	19	16	13	6	-	79	
佐 久 市	-	-	-	-	87	58	47	2	194	
郡 部										
南 佐 久 郡										
白 田 町	-	-	-	-	19	21	22	21	83	
佐 久 町	-	-	-	-	10	31	62	20	123	
小 海 町	-	-	-	-	-	19	73	31	123	
川 上 村	-	-	-	-	-	-	84	125	209	
南 牧 村	-	-	-	-	-	-	91	42	133	
南 相 木 村	-	-	-	-	-	3	40	23	66	
北 相 木 村	-	-	-	-	-	2	35	19	56	
八 千 穂 村	-	-	-	-	2	17	23	16	58	
計	-	-	-	-	31	93	430	297	851	
北 佐 久 郡										
軽 井 沢 町	-	-	-	-	-	60	83	13	156	
望 月 町	-	-	-	0	30	38	45	14	127	
御 代 田 町	-	-	-	-	7	29	19	9	64	
立 科 町	-	-	-	-	26	9	8	24	67	
浅 科 村	-	-	-	-	16	3	-	-	19	
北 御 牧 村	-	-	-	7	19	0	-	-	26	
計	-	-	-	7	98	139	155	60	459	
小 泉 郡										
丸 子 町	-	-	-	25	32	27	19	3	106	
長 門 町	-	-	-	0	14	24	50	9	97	
東 部 町	-	-	-	14	19	15	24	21	93	
真 田 町	-	-	-	-	17	29	113	23	182	
武 石 村	-	-	-	1	11	16	38	21	87	
和 田 村	-	-	-	-	3	10	50	25	88	

標高区分 市町村名	0～	100～	200～	400～	600～	800～	1000～	1500m	合 計	備考
	100m	200m	400m	600m	800m	1000m	1500m	～		
青 木 村	—	—	—	6	16	17	18	0	57	
計	—	—	—	46	112	138	312	102	710	
諏 訪 郡										
下 諏 訪 町	—	—	—	—	11	8	34	10	63	
富 士 見 町	—	—	—	—	—	36	66	43	145	
原 村	—	—	—	—	—	8	27	8	43	
計	—	—	—	—	11	52	127	61	251	
上 伊 那 郡										
高 遠 町	—	—	—	—	11	29	88	11	139	
辰 野 町	—	—	—	—	22	54	78	17	171	
箕 輪 町	—	—	—	—	28	22	33	3	86	
飯 島 町	—	—	—	7	24	12	19	31	93	
南 箕 輪 村	—	—	—	—	18	2	10	11	41	
中 川 村	—	—	—	14	21	15	27	0	77	
長 谷 村	—	—	—	—	—	24	103	193	320	
宮 田 村	—	—	—	1	11	5	10	25	52	
計	—	—	—	22	135	163	368	291	979	
下 伊 那 郡										
鼎 町	—	—	—	6	—	—	—	—	6	
松 川 町	—	—	—	14	25	13	15	6	73	
高 森 町	—	—	—	16	10	7	10	2	45	
阿 南 町	—	—	2	26	28	39	27	2	124	
上 郷 町	—	—	1	7	3	4	1	—	26	
清 内 路 村	—	—	—	—	2	11	30	—	43	
阿 智 村	—	—	—	9	26	23	37	18	113	
浪 合 村	—	—	—	—	—	7	43	6	56	
平 谷 村	—	—	—	—	0	13	58	7	78	
根 羽 村	—	—	—	3	19	36	32	—	90	
下 条 村	—	—	1	14	10	7	6	0	38	
売 木 村	—	—	—	—	2	20	22	—	44	
天 竜 村	—	—	16	21	30	25	17	0	109	
泰 阜 村	—	—	7	19	25	10	4	—	65	
喬 木 村	—	—	—	13	14	17	19	4	67	

標高区分 市町村名	0~	100~	200~	400~	600~	800~	1,000~	1,500m	合 計	備考
	100m	200m	400m	600m	800m	1,000m	1,500m	~		
豊 丘 村	-	-	-	18	19	17	17	5	76	
大 鹿 村	-	-	-	-	9	23	100	118	250	
上 村	-	-	-	0	4	13	53	57	127	
南信濃村	-	-	3	19	25	31	63	66	207	
計	-	-	30	185	251	316	564	291	1,637	
木 曾 郡										
木曾福島町	-	-	-	-	8	33	91	19	151	
上 松 町	-	-	-	2	16	29	91	29	167	
南木曾町	-	-	4	28	37	50	86	11	216	
檜 川 村	-	-	-	-	-	12	66	40	118	
木 祖 村	-	-	-	-	-	9	85	44	138	
日 義 村	-	-	-	-	-	13	24	19	56	
開 田 村	-	-	-	-	-	-	96	53	149	
三 岳 村	-	-	-	-	4	23	73	21	121	
王 滝 村	-	-	-	-	0	17	185	111	313	
大 桑 村	-	-	-	17	26	33	81	77	234	
山 口 村	-	-	5	7	7	3	0	-	22	
計	-	-	9	54	98	222	878	424	1,685	
東 筑 摩 郡										
明 科 町	-	-	-	16	21	5	-	-	42	
波 田 町	-	-	-	-	17	6	20	15	58	
本 郷 村	-	-	-	-	7	11	17	3	38	
四 賀 村	-	-	-	-	37	24	29	1	91	
本 城 村	-	-	-	-	14	11	8	-	33	
坂 北 村	-	-	-	6	19	5	-	-	30	
麻 績 村	-	-	-	1	15	12	6	-	34	
坂 井 村	-	-	-	-	11	18	9	0	38	
生 坂 村	-	-	-	17	19	3	-	-	39	
山 形 村	-	-	-	-	17	6	20	15	58	
朝 日 村	-	-	-	-	15	5	7	1	28	
計	-	-	-	40	182	113	127	39	501	
南 安 曇 郡										
豊 科 町	-	-	-	30	7	1	-	-	38	

標高区分 市町村名	0~ 100m	100~ 200m	200~ 400m	400~ 600m	600~ 800m	800~ 1,000m	1,000~ 1,500m	1,500m ~	合 計	備考
穂 高 町	-	-	-	35	18	12	28	53	146	
奈 川 村	-	-	-	-	-	-	61	59	120	
安 曇 村	-	-	-	-	2	13	94	295	404	
梓 川 村	-	-	-	0	21	6	12	4	43	
三 郷 村	-	-	-	9	17	3	8	2	39	
堀 金 村	-	-	-	9	9	6	17	24	65	
計	-	-	-	83	74	41	220	437	855	
北安曇郡										
池 田 町	-	-	-	9	25	6	0	-	40	
松 川 村	-	-	-	8	20	7	8	4	47	
八 坂 村	-	-	-	2	17	14	1	-	34	
美 麻 村	-	-	-	1	16	46	4	-	67	
白 馬 村	-	-	-	-	35	43	58	47	183	
小 谷 村	-	-	2	27	53	48	89	49	268	
計	-	-	2	47	166	164	160	100	639	
更 級 郡										
上 山 田 町	-	-	3	5	4	2	2	-	16	
大 岡 村	-	-	-	6	11	14	15	-	46	
計	-	-	3	11	15	16	17	-	62	
埴 科 郡										
坂 城 町	-	-	5	20	16	9	3	-	53	
戸 倉 町	-	-	12	6	4	3	1	-	26	
計	-	-	17	26	20	12	4	-	79	
上 高 井 郡										
小 布 施 町	-	-	16	2	1	-	-	-	19	
高 山 村	-	-	-	11	11	12	32	33	99	
計	-	-	16	13	12	12	32	33	118	
下 高 井 郡										
山ノ内町	-	-	-	8	23	23	83	129	266	
木 島 平 村	-	-	11	11	13	11	37	16	99	
野 沢 温 泉 村	-	-	7	14	12	8	15	2	58	
計	-	-	18	33	43	42	135	147	423	

標高区分 市町村名	0~ 100m	100~ 200m	200~ 400m	400~ 600m	600~ 800m	800~ 1,000m	1,000~ 1,500m	1,500~ ~	合 計	備考
上水内郡										
信州新町	-	-	-	30	31	9	1	-	71	
豊野町	-	-	11	8	-	-	-	-	19	
信濃町	-	-	-	2	77	24	36	9	148	
牟礼村	-	-	-	13	15	8	2	1	39	
三水村	-	-	-	23	13	-	-	-	36	
戸隠村	-	-	-	-	14	25	58	35	132	
鬼無里村	-	-	-	-	16	38	67	15	136	
小川村	-	-	-	11	28	16	2	-	57	
中条村	-	-	0	14	13	4	2	-	33	
計	-	-	11	101	207	124	168	60	671	
下水内郡										
豊田村	-	-	11	16	4	3	1	-	35	
栄村	-	-	15	29	33	43	91	59	270	
計	-	-	26	45	37	46	92	59	305	

2.3 地形区分面積市町村別内訳

地形区分 市町村名	山 地 ・ 火 山 地					丘 陵 地			
	大起伏	中起伏	小起伏	山麓地	計	大起伏	小起伏	火山性丘陵地	計
総 計	4,972	3,229	2,260	935	11,396	51	35	32	118
市 部 計	827	707	549	294	2,377	15	12	3	30
郡 部 計	4,145	2,522	1,711	641	9,019	36	23	29	88
南佐久郡	149	305	177	108	739	—	—	6	6
北佐久郡	20	46	153	107	326	30	—	—	30
小 泉 郡	149	297	114	77	637	5	1	—	6
諏 訪 郡	71	56	29	88	244	—	—	—	—
上伊那郡	528	231	58	14	831	—	10	—	10
下伊那郡	784	413	293	40	1,530	—	11	—	11
木 曾 郡	697	523	339	27	1,586	—	—	—	—
東筑摩郡	160	132	104	18	414	—	—	—	—
南安曇郡	605	55	16	26	702	—	1	—	1
北安曇郡	294	129	116	23	562	—	—	—	—
更 級 郡	16	11	24	3	54	—	—	—	—
埴 科 郡	41	6	1	7	55	—	—	—	—
上高井郡	71	12	—	8	91	—	—	—	—
下高井郡	221	101	43	19	384	—	—	—	—
上水内郡	195	125	198	62	580	1	—	23	24
下水内郡	144	80	46	14	284	—	—	—	—
市 部									
長 野 市	45	88	82	30	245	3	—	—	3
松 本 市	45	44	16	5	110	—	—	—	—
上 田 市	23	50	21	11	105	—	—	1	1
岡 谷 市	8	32	23	4	67	—	—	1	1
飯 田 市	76	86	68	13	243	—	6	—	6
諏 訪 市	—	33	52	2	87	—	—	—	—
須 坂 市	75	20	—	16	106	—	—	—	—
小 諸 市	10	6	17	36	69	5	—	1	6
伊 那 市	40	35	18	22	115	—	—	—	—

台地・段丘				低地				合計
砂礫	ローム	岩石	計	扇状地性	三角州性	自然堤防砂州	計	
1,009	124	87	1,220	787	40	21	848	13,582
414	17	24	455	445	34	16	459	3,357
595	107	63	765	342	6	5	353	10,225
31	42	—	73	33	—	—	33	251
41	52	2	95	8	—	—	8	459
24	10	12	46	21	—	—	21	710
1	—	—	1	6	—	—	6	251
102	—	—	102	36	—	—	36	979
59	—	—	59	37	—	—	37	1,637
60	—	—	60	39	—	—	39	1,685
49	—	10	59	28	—	—	28	501
103	3	—	106	46	—	—	46	855
37	—	1	38	38	1	—	38	639
2	—	1	3	5	—	—	5	62
8	—	—	8	16	—	—	16	79
19	—	—	19	3	2	3	8	118
26	—	3	29	9	—	1	10	423
27	—	20	47	16	3	1	20	671
6	—	14	20	1	—	—	1	305
20	—	6	26	119	9	2	130	404
33	—	—	33	84	—	—	84	227
46	1	—	47	25	—	—	25	178
2	—	—	2	8	—	—	8	80
35	—	—	35	9	—	—	9	293
1	—	—	1	5	10	2	17	105
27	—	—	27	8	7	3	18	151
2	9	—	11	3	—	—	3	89
74	—	—	74	20	—	—	20	209

地形区分 市町村名	山 地 ・ 火 山 地					丘 陵 地			
	大起伏	中起伏	小起伏	山麓地	計	大起伏	小起伏	火山性丘陵地	計
駒ヶ根市	59	25	16	12	112	-	-	-	3
中野市	8	15	3	13	39	5	-	-	5
大町市	346	22	30	5	403	-	-	-	-
飯山市	7	77	31	29	146	-	3	-	3
茅野市	37	83	55	62	237	2	-	-	2
塩尻市	28	42	31	11	112	-	-	-	-
更埴市	17	27	3	3	50	-	-	-	-
佐久市	1	20	83	25	129	-	-	-	-
郡部									
南佐久郡									
向田町	9	11	34	6	60	-	-	-	-
佐久町	16	53	32	9	110	-	-	-	-
小海町	10	34	33	21	98	-	-	5	5
川上村	64	86	7	29	186	-	-	-	-
南牧村	22	25	41	29	117	-	-	-	-
南相木村	15	42	5	1	63	-	-	1	1
北相木村	10	36	7	-	53	-	-	-	-
八千穂村	3	18	18	13	52	-	-	-	-
計	149	305	177	108	739	-	-	6	6
北佐久郡									
軽井沢町	7	26	48	48	129	-	-	-	-
望月町	3	11	55	21	90	7	-	-	7
御代田町	6	4	22	31	63	-	-	-	-
立科町	4	5	28	6	43	10	-	-	10
浅科村	-	-	-	1	1	7	-	-	7
北御牧村	-	-	-	-	-	6	-	-	6
計	20	46	153	107	326	30	-	-	30
小泉郡									
丸子町	19	39	16	5	79	5	-	-	5
長門町	-	39	39	9	87	-	-	-	-
東部町	17	16	27	29	89	-	-	-	-
真田町	46	86	19	19	170	-	-	-	-

台地・段丘				低地				合計
砂礫	ローム	岩石	計	扇状地性	三角州性	自然堤防砂州	計	
44	—	—	44	5	—	—	5	164
1	—	2	3	25	6	—	31	78
26	—	—	26	36	—	—	36	465
—	—	16	16	28	—	9	37	202
14	—	—	14	13	—	—	13	266
52	—	—	52	9	—	—	9	173
2	—	—	2	25	2	—	27	79
35	7	—	42	23	—	—	23	194
8	2	—	10	13	—	—	13	83
4	4	—	8	5	—	—	5	123
4	15	—	19	1	—	—	1	123
8	6	—	14	9	—	—	9	209
2	11	—	13	3	—	—	3	133
1	—	—	1	1	—	—	1	66
1	2	—	3	—	—	—	—	56
3	2	—	5	1	—	—	1	58
31	42	—	73	33	—	—	33	851
26	—	—	26	1	—	—	1	156
3	22	1	26	4	—	—	4	127
—	—	—	—	1	—	—	1	64
—	14	—	14	—	—	—	—	67
8	2	—	10	1	—	—	1	19
4	14	1	19	1	—	—	1	26
41	52	2	95	8	—	—	8	459
8	2	5	15	7	—	—	7	106
4	1	2	7	3	—	—	3	97
3	1	—	4	—	—	—	—	93
2	6	—	9	3	—	—	3	182

地形区分 市町村名	山 地 ・ 火 山 地					丘 陵 地			
	大起伏	中起伏	小起伏	山麓地	計	大起伏	小起伏	火山性丘陵地	計
武石村	39	30	7	1	77	-	1	-	1
和田村	14	66	-	4	84	-	-	-	-
青木村	14	21	6	10	51	-	-	-	-
計	149	297	114	77	637	5	1	-	6
諏訪郡									
下諏訪町	-	47	12	-	59	-	-	-	-
富士見町	64	8	15	55	142	-	-	-	-
原村	7	1	2	33	43	-	-	-	-
計	71	56	29	88	244	-	-	-	-
上伊那郡									
高遠町	28	100	4	1	133	-	-	-	-
辰野町	67	53	26	3	149	-	-	-	-
箕輪町	11	32	7	1	51	-	-	-	-
飯島町	56	-	-	8	64	-	3	-	3
南箕輪村	19	-	-	-	19	-	-	-	-
中川村	23	16	21	-	60	-	7	-	7
長谷村	286	30	-	-	316	-	-	-	-
宮田村	38	-	-	1	39	-	-	-	-
計	528	231	58	14	831	-	10	-	10
下伊那郡									
鼎町	-	-	-	1	1	-	-	-	-
松川町	23	10	14	4	51	-	3	-	3
高森町	20	-	-	9	29	-	4	-	4
阿南町	24	57	36	4	121	-	-	-	-
上郷町	-	12	2	2	16	-	4	-	4
清内路村	4	38	-	1	43	-	-	-	-
阿智村	37	44	16	5	102	-	-	-	-
浪合村	11	32	4	9	56	-	-	-	-
平谷村	13	17	45	-	75	-	-	-	-
根羽村	-	51	37	-	88	-	-	-	-
下条村	-	13	16	-	29	-	-	-	-
売木村	-	9	31	-	40	-	-	-	-

台地・段丘				低地				合計
砂礫	ローム	岩石	計	扇状地性	三角州性	自然堤防砂州	計	
1	—	4	5	4	—	—	4	87
2	—	1	3	1	—	—	1	88
3	—	—	3	3	—	—	3	57
24	10	12	46	21	—	—	21	710
—	—	—	—	4	—	—	4	63
1	—	—	1	2	—	—	2	145
—	—	—	—	—	—	—	—	43
1	—	—	1	6	—	—	6	251
4	—	—	4	2	—	—	2	139
13	—	—	13	9	—	—	9	171
30	—	—	30	5	—	—	5	86
20	—	—	20	6	—	—	6	93
20	—	—	20	2	—	—	2	41
5	—	—	5	5	—	—	5	77
2	—	—	2	2	—	—	2	320
8	—	—	8	5	—	—	5	52
102	—	—	102	36	—	—	36	979
5	—	—	5	—	—	—	—	6
15	—	—	15	4	—	—	4	73
9	—	—	9	3	—	—	3	45
—	—	—	—	3	—	—	3	124
4	—	—	4	2	—	—	2	26
—	—	—	—	—	—	—	—	43
9	—	—	9	2	—	—	2	113
—	—	—	—	—	—	—	—	56
—	—	—	—	3	—	—	3	78
—	—	—	—	2	—	—	2	90
9	—	—	9	—	—	—	—	38
—	—	—	—	4	—	—	4	44

地形区分 市町村名	山 地 ・ 火 山 地					丘 陵 地			
	大起伏	中起伏	小起伏	山麓地	計	大起伏	小起伏	火山性丘陵地	計
天 竜 村	49	51	7	2	109	-	-	-	-
泰 阜 村	12	23	30	-	65	-	-	-	-
喬 木 村	20	19	21	-	60	-	-	-	-
豊 丘 村	10	22	34	-	66	-	-	-	-
大 鹿 村	236	9	-	-	245	-	-	-	-
上 村	127	-	-	-	127	-	-	-	-
南 信 濃 村	198	6	-	3	207	-	-	-	-
計	784	413	293	40	1530	-	11	-	11
木 曾 郡									
木曾福島町	25	65	48	1	139	-	-	-	-
上 松 町	61	49	47	5	162	-	-	-	-
南 木 曾 町	112	79	10	8	209	-	-	-	-
檜 川 村	90	24	-	-	114	-	-	-	-
木 祖 村	73	43	9	-	125	-	-	-	-
日 義 村	24	18	1	2	45	-	-	-	-
開 田 村	20	58	45	5	128	-	-	-	-
三 岳 村	24	53	34	-	111	-	-	-	-
王 滝 村	72	101	136	-	309	-	-	-	-
大 桑 村	190	28	4	3	225	-	-	-	-
山 口 村	6	5	5	3	19	-	-	-	-
計	697	523	339	27	1,586	-	-	-	-
東 筑 摩 郡									
明 科 町	-	7	20	-	27	-	-	-	-
波 田 町	42	-	2	-	44	-	-	-	-
本 郷 村	15	6	13	-	34	-	-	-	-
四 賀 村	28	23	27	3	81	-	-	-	-
本 城 村	6	14	6	3	29	-	-	-	-
坂 地 村	-	15	13	2	30	-	-	-	-
麻 績 村	7	9	6	7	29	-	-	-	-
坂 井 村	5	22	5	3	35	-	-	-	-
生 坂 村	-	23	11	-	34	-	-	-	-
山 形 村	4	10	-	-	14	-	-	-	-

台地・段丘				低地				合計
砂礫	ローム	岩石	計	扇状地性	三角州性	自然堤防砂州	計	
-	-	-	-	-	-	-	-	109
-	-	-	-	-	-	-	-	65
3	-	-	3	4	-	-	4	67
5	-	-	5	5	-	-	5	76
-	-	-	-	5	-	-	5	250
-	-	-	-	-	-	-	-	127
-	-	-	-	-	-	-	-	207
59	-	-	59	37	-	-	37	1,637
6	-	-	6	6	-	-	6	151
5	-	-	5	-	-	-	-	167
7	-	-	7	-	-	-	-	216
-	-	-	-	4	-	-	4	118
8	-	-	8	5	-	-	5	138
7	-	-	7	4	-	-	4	56
10	-	-	10	11	-	-	11	149
7	-	-	7	3	-	-	3	121
2	-	-	2	2	-	-	2	313
5	-	-	5	4	-	-	4	234
3	-	-	3	-	-	-	-	22
60	-	-	60	39	-	-	39	1,685
4	-	3	7	8	-	-	8	42
12	-	-	12	2	-	-	2	58
1	-	-	1	3	-	-	3	38
4	-	4	8	2	-	-	2	91
3	-	-	3	1	-	-	1	33
-	-	-	-	-	-	-	-	30
1	-	-	1	4	-	-	4	34
-	-	-	-	3	-	-	3	38
1	-	3	4	1	-	-	1	39
14	-	-	14	-	-	-	-	28

地形区分 市町村名	山 地 ・ 火 山 地					丘 陵 地			
	大起伏	中起伏	小起伏	山麓地	計	大起伏	小起伏	火山性丘陵地	計
朝 日 村	53	3	1	—	57	—	—	—	—
計	160	132	104	18	414	—	—	—	—
南 安 曇 郡									
豊 科 町	—	—	9	—	9	—	—	—	—
穂 高 町	85	5	2	4	96	—	—	—	—
奈 川 村	75	33	—	6	114	—	—	—	—
安 曇 村	367	11	5	10	393	—	—	—	—
梓 川 村	25	—	—	1	26	—	—	—	—
三 郷 村	13	—	—	2	15	—	1	—	1
堀 金 村	40	6	—	3	49	—	—	—	—
計	605	55	16	26	702	—	1	—	1
北 安 曇 郡									
池 田 町	—	3	24	—	27	—	—	—	—
松 川 村	12	6	—	4	22	—	—	—	—
八 坂 村	—	13	19	—	32	—	—	—	—
美 麻 村	—	26	41	—	67	—	—	—	—
白 馬 村	99	21	29	6	155	—	—	—	—
小 谷 村	183	60	3	13	259	—	—	—	—
計	294	129	116	23	562	—	—	—	—
更 級 郡									
上 山 田 町	7	—	—	3	10	—	—	—	—
大 岡 村	9	11	24	—	44	—	—	—	—
計	16	11	24	3	54	—	—	—	—
埴 科 郡									
坂 城 町	29	6	—	5	40	—	—	—	—
戸 倉 町	12	—	1	2	15	—	—	—	—
計	41	6	1	7	55	—	—	—	—
上 高 井 郡									
小 布 施 町	—	3	—	—	3	—	—	—	—
高 山 村	71	9	—	8	88	—	—	—	—
計	71	12	—	8	91	—	—	—	—

台地・段丘				低地				合計
砂礫	ローム	岩石	計	扇状地性	三角性州	自然堤防砂州	計	
9	-	-	9	4	-	-	4	70
49	-	10	59	28	-	-	28	501
13	-	-	13	16	-	-	16	38
34	-	-	34	16	-	-	16	146
3	3	-	6	-	-	-	-	120
-	-	-	-	11	-	-	11	404
14	-	-	14	3	-	-	3	43
23	-	-	23	-	-	-	-	39
16	-	-	16	-	-	-	-	65
103	3	-	106	46	-	-	46	855
5	-	-	5	8	-	-	8	40
9	-	-	9	16	-	-	16	47
1	-	1	2	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	67
16	-	-	16	11	1	-	12	183
6	-	-	6	3	-	-	3	268
37	-	1	38	38	1	-	39	639
2	-	-	2	4	-	-	4	16
-	-	1	1	1	-	-	1	46
2	-	1	3	5	-	-	5	62
6	-	-	6	7	-	-	7	53
2	-	-	2	9	-	-	9	26
8	-	-	8	16	-	-	16	79
11	-	-	11	-	2	3	5	19
8	-	-	8	3	-	-	3	99
19	-	-	19	3	2	3	8	118

地形区分 市町村名	山 地 ・ 火 山 地					丘 陵 地			
	大起伏	中起伏	小起伏	山麓地	計	大起伏	小起伏	火山性丘陵地	計
下高井郡									
山ノ内町	152	68	14	13	247	-	-	-	-
木島平村	47	8	28	3	86	-	-	-	-
野沢温泉村	22	25	1	3	51	-	-	-	-
計	221	101	43	19	384	-	-	-	-
上水内郡									
信州新町	-	30	33	-	63	-	-	-	-
豊野町	-	-	8	2	10	1	-	-	1
信濃町	43	20	24	24	111	-	-	19	19
牟礼村	3	-	9	15	27	-	-	4	4
三水村	-	-	25	-	25	-	-	-	-
戸隠村	63	23	20	19	125	-	-	-	-
鬼無里村	78	34	21	-	133	-	-	-	-
小川村	-	18	36	2	56	-	-	-	-
中条村	8	-	22	-	30	-	-	-	-
計	195	125	198	62	580	1	-	23	24
下水内郡									
豊田村	2	-	24	2	28	-	-	-	-
栄村	142	80	22	12	256	-	-	-	-
計	144	80	46	14	284	-	-	-	-

台地・段丘				低地				合計
砂礫	ローム	岩石	計	扇状地性	三角性州	自然堤防砂州	計	
16	—	—	16	3	—	—	3	266
6	—	—	6	6	—	1	7	99
4	—	3	7	—	—	—	—	58
26	—	3	29	9	—	1	10	423
1	—	7	8	—	—	—	—	71
3	—	2	5	1	1	1	3	19
6	—	—	6	12	—	—	12	148
6	—	2	8	—	—	—	—	39
6	—	5	11	—	—	—	—	36
4	—	1	5	—	2	—	2	132
—	—	1	1	2	—	—	2	136
—	—	1	1	—	—	—	—	57
1	—	1	2	1	—	—	1	33
27	—	20	47	16	3	1	20	671
4	—	2	6	1	—	—	1	35
2	—	12	14	—	—	—	—	270
6	—	14	20	1	—	—	1	305

2.4 表層地質分布面積市町村別内訳

区 分 市町村名	未固結堆積物					固結堆積物										火山		
	砂 ・ 礫 ・ 泥	砂 ・ 礫	泥	砂 ・ 泥 計		礫 岩	砂 岩	泥 岩	砂 岩 ・ 泥 岩 互 層	砂 岩 ・ 礫 岩 互 層	砂 ・ 礫 ・ 粘 土 層	輝 緑 凝 灰 岩	珪 岩 質 岩 石	石 灰 岩	計	火 山 灰	火 山 碎 屑 物	集 塊 岩 及 び 凝 灰 礫 岩
総計	1,402	1,137	55	101	2,695	73	381	659	1,324	118	905	14	162	65	3,701	387	338	589
市部計	629	529	3	30	1,191	14	18	109	156	35	30	-	7	4	373	83	68	154
郡部計	773	608	52	71	1,504	59	363	550	1,168	83	875	14	155	61	3,328	304	270	435
南佐久郡	51	55	-	19	125	-	-	19	230	27	9	-	41	-	326	59	37	108
北佐久郡	23	11	31	-	65	-	-	-	19	13	-	-	-	-	32	4	133	100
小泉郡	71	64	-	4	139	-	10	23	40	12	-	-	-	-	85	22	12	40
諏訪郡	26	12	1	-	39	-	-	17	6	-	-	1	3	18	45	51	34	29
上伊那郡	57	113	-	-	170	7	-	93	127	5	106	5	21	27	391	-	-	24
下伊那郡	52	84	-	32	168	7	33	154	93	2	19	8	28	16	360	-	-	-
木曾郡	120	15	-	-	135	10	3	-	514	5	-	-	36	-	568	-	-	4
東筑摩郡	62	36	-	-	98	6	105	45	88	-	106	-	1	-	351	-	2	-
南安曇郡	128	30	2	-	160	-	12	6	-	-	486	-	25	-	529	-	-	-
北安曇郡	63	40	7	6	116	29	98	70	-	-	105	-	-	-	302	-	49	24
更級郡	7	12	-	-	19	-	13	1	1	-	6	-	-	-	21	-	-	1
埴科郡	19	13	-	-	32	-	2	11	7	-	-	-	-	-	20	-	3	-
上高井郡	9	29	-	-	38	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
下高井郡	24	43	-	-	67	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	16
上水内郡	44	28	5	10	87	-	87	107	43	12	24	-	-	-	273	164	-	87
下水内郡	17	23	6	-	46	-	-	-	-	7	14	-	-	-	21	4	-	2
市部																		
長野市	94	116	-	1	211	-	6	42	11	2	12	-	-	-	73	21	-	12
松本市	107	20	-	6	133	-	7	1	-	-	-	-	-	-	8	-	-	6
上田市	55	27	-	-	82	-	4	25	30	-	-	-	-	-	59	-	13	-
岡谷市	15	-	-	-	15	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	44
飯田市	13	65	-	-	78	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-

性 岩 石					深 成 岩							変 成 岩				圧 碎 岩		合 計	
凝 灰 岩 質 岩 石	流 紋 岩 質 岩 石	安 山 岩 質 岩 石	玄 武 岩 質 岩 石	計	斑 岩	玢 岩	花 崗 岩 質 岩 石	斑 禱 岩 質 岩 石	変 輝 綠 岩 類	蛇 紋 岩 質 岩 石	計	ホルンヘルス	緑 色 片 岩	黒 色 片 岩	緑 色 片 岩 黒 色 片 岩 類	計	圧 碎 岩 質 岩 石		計
466	471	1489	113	3,853	100	265	2,186	17	39	68	2,675	418	50	161	-	629	29	29	13,582
148	72	375	34	934	48	40	602	8	7	3	708	151	-	-	-	151	-	-	3,357
318	399	1,114	79	2,919	52	225	1,584	9	32	65	1,967	267	50	161	-	478	29	29	10,225
3	9	110	-	326	-	-	74	-	-	-	74	-	-	-	-	-	-	-	851
-	20	105	-	362	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	459
213	25	121	8	441	-	6	39	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	710
7	5	34	-	160	-	-	7	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	251
-	-	2	-	26	1	-	168	-	1	6	176	63	19	130	-	212	4	4	979
-	13	7	-	20	2	-	786	9	25	19	841	169	31	31	-	231	17	17	1,637
-	301	180	18	503	22	-	417	-	5	-	444	35	-	-	-	35	-	-	1,685
29	-	5	-	36	-	15	1	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	501
-	-	73	-	73	18	15	60	-	-	-	93	-	-	-	-	-	-	-	855
29	26	10	-	138	9	-	25	-	1	40	75	-	-	-	-	-	8	8	639
5	-	15	-	21	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	62
16	-	1	-	20	-	6	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	79
-	-	32	-	32	-	42	5	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	118
6	-	196	51	269	-	84	-	-	-	-	84	-	-	-	-	-	-	-	423
-	-	55	2	308	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	671
10	-	168	-	184	-	54	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	305
34	5	20	22	114	-	6	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	404
44	-	7	-	57	-	4	25	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	227
18	-	3	-	34	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	178
12	-	1	-	57	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	80
-	-	-	-	-	-	-	183	5	4	-	192	19	-	-	-	19	-	-	293

区分 市町村名	未固結堆積物					固結堆積物										火山		
	砂 ・ 礫 ・ 泥	砂 ・ 礫	泥	砂 ・ 泥 計	礫 ・ 岩	砂 ・ 岩	泥 ・ 岩	砂 岩 ・ 泥 岩 互 層	砂 岩 ・ 礫 岩 互 層	砂 ・ 礫 ・ 粘 土 層	輝 綠 凝 灰 岩	珪 岩 質 岩 石	石 ・ 灰 岩	計	火 山 灰	火 山 碎 屑 物	集 塊 岩 及 び 凝 灰 礫 岩	
諏訪市	25	-	-	23	48	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	20	
須坂市	10	42	-	-	52	-	-	11	-	-	-	-	-	11	2	-	-	
小諸市	-	11	-	-	11	-	-	-	10	-	-	-	-	10	-	13	-	
伊那市	33	77	-	-	110	-	1	-	11	-	-	2	-	14	-	-	-	
駒ヶ根市	9	35	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
中野市	29	13	-	-	42	-	-	1	7	-	-	-	-	8	-	-	15	
大町市	63	28	-	-	91	10	-	-	-	13	-	-	-	23	-	-	-	
飯山市	45	20	3	-	68	-	-	5	29	23	-	-	-	57	9	-	7	
茅野市	39	4	-	-	43	1	-	-	-	-	-	-	-	1	51	-	5	
塩尻市	26	53	-	-	79	-	-	-	57	-	-	5	4	66	-	-	17	
更埴市	18	14	-	-	32	-	-	15	2	-	1	-	-	18	-	3	-	
佐久市	48	4	-	-	52	-	-	9	5	-	-	-	-	14	-	39	28	
郡部																		
南佐久郡																		
白田町	17	-	-	-	17	-	-	9	13	-	-	-	-	22	-	4	25	
佐久町	11	5	-	19	35	-	-	7	23	-	7	-	2	39	-	-	28	
小海町	6	7	-	-	13	-	-	-	19	6	-	3	-	28	4	24	24	
川上村	9	38	-	-	47	-	-	-	74	-	-	17	-	91	7	3	-	
南牧村	4	2	-	-	6	-	-	-	15	-	-	6	-	21	48	1	-	
南相木村	-	-	-	-	-	-	-	3	44	9	-	6	-	62	-	2	-	
北相木村	-	-	-	-	-	-	-	-	35	12	-	5	-	52	-	3	-	
八千穂村	4	3	-	-	7	-	-	-	7	-	2	-	2	11	-	-	31	
計	51	55	-	19	125	-	-	19	230	27	9	-	41	326	59	37	108	
北佐久郡																		
軽井沢町	-	-	31	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	
望月町	18	9	-	-	27	-	-	-	7	3	-	-	-	10	3	-	71	
御代田町	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	
立科町	-	1	-	-	1	-	-	-	7	3	-	-	-	10	1	13	24	

性 岩 石				深 成 岩							変 成 岩				圧 碎 岩		合 計		
凝 灰 岩 質 岩 石	流 紋 岩 質 岩 石	安 山 岩 質 岩 石	玄 武 岩 質 岩 石	計	斑 岩	玢 岩	花 崗 岩 質 岩 石	斑 禿 岩 質 岩 石	變 輝 綠 岩 類	蛇 紋 岩 質 岩 石	計	ホ ル ン ヘ ル ス	緑 色 片 岩	黒 色 片 岩	緑 色 片 岩 黒 色 片 岩 類	計		圧 碎 岩 質 岩 石	計
-	-	30	-	50	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	105
-	-	32	12	46	-	12	30	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	151
-	30	25	-	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89
-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	30	55	-	-	-	55	-	-	209
-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	43	77	-	-	-	77	-	-	164
-	-	6	-	21	-	7	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	78
13	8	3	-	24	48	7	266	3	3	-	327	-	-	-	-	-	-	-	465
-	-	61	-	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	202
2	-	154	-	212	-	-	7	-	-	3	10	-	-	-	-	-	-	-	266
5	-	-	-	22	-	-	6	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	173
7	-	14	-	24	-	1	4	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	79
13	29	19	-	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	194
-	9	6	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83
-	-	14	-	42	-	-	7	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	123
2	-	27	-	81	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	123
-	-	-	-	10	-	-	61	-	-	61	-	-	-	-	-	-	-	-	209
1	-	54	-	104	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	133
-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	66
-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	9	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
3	9	110	-	326	-	-	74	-	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	851
-	8	54	-	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156
-	-	16	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127
-	12	17	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
-	-	18	-	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67

区分 市町村名	未固結堆積物					固結堆積物										火山		
	砂・礫・泥	砂・礫	泥	砂・泥	計	礫岩	砂岩	泥岩	砂岩・泥岩互層	砂岩・礫岩互層	砂・礫・粘土層	輝綠凝灰岩	珪岩質岩石	石灰岩	計	火山灰	火山碎屑物	集塊岩及び凝灰礫岩
浅科村	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5	-	9	5
北御牧村	5	-	-	-	5	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-	14	-
計	23	11	31	-	65	-	-	-	19	13	-	-	-	32	4	133	100	
小泉郡																		
丸子町	17	7	-	-	24	-	6	2	12	12	-	-	-	32	1	-	-	
長門町	11	10	-	-	21	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	31	
東部町	4	34	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
真田町	13	5	-	4	22	-	-	4	1	-	-	-	-	5	21	-	-	
武石村	12	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
和田村	5	8	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
青木村	9	-	-	-	9	-	4	17	23	-	-	-	-	44	-	-	-	
計	71	64	-	4	139	-	10	23	40	12	-	-	-	85	22	12	40	
諏訪郡																		
下諏訪町	6	3	1	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
富士見町	20	9	-	-	29	-	-	17	6	-	-	1	3	18	45	51	-	
原村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	
計	26	12	1	-	39	-	-	17	6	-	-	1	3	18	45	51	34	
上伊那郡																		
高遠町	5	3	-	-	8	2	-	-	-	1	-	-	1	4	-	-	14	
辰野町	22	11	-	-	33	2	-	14	-	-	106	-	6	128	-	-	10	
箕輪町	12	26	-	-	38	3	-	10	15	-	-	-	1	29	-	-	-	
飯島町	6	30	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南箕輪町	4	18	-	-	22	-	-	-	17	-	-	-	2	19	-	-	-	
中川村	4	6	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
長谷村	-	9	-	-	9	-	-	69	95	4	-	5	11	27	211	-	-	
宮田村	4	10	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
計	57	113	-	-	170	7	-	93	127	5	106	5	21	27	391	-	24	

性 岩 石				深 成 岩							変 成 岩				圧 砕 岩		合 計		
凝 灰 岩 質 岩 石	流 紋 岩 質 岩 石	安 山 岩 質 岩 石	玄 武 岩 質 岩 石	計	斑 岩	玢 岩	花 崗 岩 質 岩 石	斑 禿 岩 質 岩 石	變 輝 綠 岩 類	蛇 紋 岩 質 岩 石	計	ホ ル ン ヘル ス	緑 色 片 岩	黒 色 片 岩	緑 色 片 岩 黒 色 片 岩 類	計		圧 砕 岩 質 岩 石	計
-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	20	105	-	362	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	459
35	6	1	6	49	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	106
16	6	19	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97
-	-	43	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
80	-	45	2	148	-	2	5	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	182
51	-	4	-	55	-	-	20	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	87
30	13	9	-	61	-	-	14	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	88
1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	57
213	25	121	8	441	-	6	39	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	710
7	5	5	-	46	-	-	7	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	20	-	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145
-	-	9	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
7	5	34	-	160	-	-	7	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	251
-	-	2	-	16	-	-	15	-	-	3	18	16	-	77	-	93	-	-	139
-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171
-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	16	3	-	-	-	3	-	-	86
-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	47	10	-	-	-	10	-	-	93
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	54	-	1	-	55	12	-	-	-	12	-	-	77
-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	3	21	3	19	53	-	75	4	4	320
-	-	-	-	-	1	-	18	-	-	-	19	19	-	-	-	19	-	-	52
-	-	2	-	26	1	-	168	-	1	6	176	63	19	130	-	212	4	4	979

区分 市町村名	未固結堆積物					固結堆積物										火山		
	砂 ・ 礫 ・ 泥	砂 礫	泥	砂 ・ 泥 計	礫 岩	砂 岩	泥 岩	砂 岩 ・ 泥 岩 互 層	砂 岩 ・ 礫 岩 互 層	砂 ・ 礫 ・ 粘 土 層	輝 綠 凝 灰 岩	珪 岩 質 岩 石	石 灰 岩	計	火 山 灰	火 山 碎 屑 物	集 塊 岩 及 び 凝 灰 礫 岩	
下伊那郡																		
鼎町	-	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
松川町	5	20	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
高森町	4	16	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
阿南町	3	-	-	-	3	3	-	-	-	16	-	-	-	19	-	-	-	
上郷町	2	10	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
清内路村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
阿智村	3	8	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
浪合村	6	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平谷村	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
根羽村	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
下条村	-	13	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
壳木村	7	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
天竜村	3	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
泰阜村	-	1	-	-	1	3	-	-	-	3	-	-	-	6	-	-	-	
喬木村	3	10	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
豊丘村	5	-	-	10	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大鹿村	5	-	-	-	5	-	3	47	43	2	-	11	6	112	-	-	-	
上村	-	-	-	19	19	-	-	27	23	-	-	2	12	6	70	-	-	
南信濃村	-	-	-	3	3	-	30	80	27	-	-	6	5	4	152	-	-	
計	52	84	-	32	168	7	33	154	93	2	19	8	28	16	360	-	-	
木曾郡																		
木曾町	12	-	-	-	12	1	-	-	101	-	-	-	9	-	111	-	-	
上松町	11	-	-	-	11	3	-	-	13	-	-	-	-	-	16	-	-	
南木曾町	15	-	-	-	15	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-	-	
檜川村	6	-	-	-	6	-	3	-	97	-	-	-	5	-	105	-	-	
木祖村	12	-	-	-	12	-	-	-	102	-	-	-	5	-	107	-	-	
日義村	4	5	-	-	9	1	-	-	26	-	-	-	3	-	30	-	-	

性 岩 石					深 成 岩					変 成 岩					圧 砕 岩		合 計		
凝 灰 岩 質 岩 石	流 紋 岩 質 岩 石	安 山 岩 質 岩 石	玄 武 岩 質 岩 石	計	斑 岩	玢 岩	花 崗 岩 質 岩 石	斑 禿 岩 質 岩 石	変 輝 綠 岩 類	蛇 紋 岩 質 岩 石	計	ホ ル ン ヘル ス	緑 色 片 岩	黒 色 片 岩	緑 色 片 岩 黒 色 片 岩 類	計		圧 砂 岩 質 岩 石	計
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	41	-	3	-	44	4	-	-	-	4	-	-	73
-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	-	66	-	6	-	72	30	-	-	-	30	-	-	124
-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	40	-	1	-	41	2	-	-	-	2	-	-	43
-	13	-	-	13	-	-	82	-	3	-	85	4	-	-	-	4	-	-	113
-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	39	11	-	-	-	11	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	65	-	1	-	66	8	-	-	-	8	-	-	78
-	-	4	-	4	-	-	69	-	-	-	69	15	-	-	-	15	-	-	90
-	-	3	-	3	-	-	19	-	-	-	19	6	-	-	-	6	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	26	8	-	-	-	8	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	58	1	3	-	62	43	-	-	-	43	-	-	109
-	-	-	-	-	-	-	53	-	1	-	54	4	-	-	-	4	-	-	65
-	-	-	-	-	-	-	47	2	3	-	52	2	-	-	-	2	-	-	67
-	-	-	-	-	-	-	56	1	1	-	58	3	-	-	-	3	-	-	76
-	-	-	-	-	-	-	38	3	-	11	52	14	31	31	-	76	5	5	250
-	-	-	-	-	-	-	18	2	3	6	29	4	-	-	-	4	5	5	127
-	-	-	-	-	2	-	30	-	-	2	34	11	-	-	-	11	7	7	207
-	13	7	-	20	2	-	786	9	25	19	841	169	31	31	-	231	17	17	1,637
-	3	8	-	11	-	-	13	-	-	-	13	4	-	-	-	4	-	-	151
-	47	-	3	50	-	-	78	-	-	-	78	12	-	-	-	12	-	-	167
-	38	-	-	38	9	-	141	-	1	-	151	7	-	-	-	7	-	-	216
-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	4	-	-	-	4	-	-	118
-	3	3	1	7	-	-	12	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	138
-	6	-	1	7	-	-	5	-	-	-	5	5	-	-	-	5	-	-	56

区分 市町村名	未固結堆積物					固 結 堆 積 物										火 山		
	砂 ・ 礫 ・ 泥	砂 礫	泥	砂 ・ 泥 計	礫 岩	砂 岩	泥 岩	砂 岩 ・ 泥 岩 互 層	砂 岩 ・ 礫 岩 互 層	砂 ・ 礫 ・ 粘 土 層	輝 綠 凝 灰 岩	珪 岩 質 岩 石	石 灰 岩	計	火 山 灰	火 山 碎 屑 物	集 塊 岩 及 び 凝 灰 礫 岩	
開田村	19	8	-	-	27	-	-	-	85	-	-	-	8	-	93	-	-	-
三岳村	14	2	-	-	16	-	-	-	54	-	-	-	2	-	56	-	-	-
王滝村	13	-	-	-	13	5	-	-	28	-	-	-	4	-	37	-	-	-
大桑村	11	-	-	-	11	-	-	-	8	-	-	-	-	-	8	-	-	4
山口村	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	120	15	-	-	135	10	3	-	514	5	-	-	36	-	568	-	-	4
東筑摩郡																		
明科町	10	1	-	-	11	6	5	6	14	-	-	-	-	-	31	-	-	-
波田町	8	12	-	-	20	-	-	-	-	-	38	-	-	-	38	-	-	-
本郷村	9	-	-	-	9	-	1	-	18	-	-	-	-	-	19	-	-	-
四賀村	15	-	-	-	15	-	15	30	24	-	-	-	-	-	69	-	-	-
本城村	1	-	-	-	1	-	21	3	2	-	-	-	-	-	26	-	-	-
坂北村	2	-	-	-	2	-	17	4	5	-	-	-	-	-	26	-	-	-
麻績村	6	-	-	-	6	-	13	-	-	-	-	-	-	-	13	-	2	-
坂井村	3	-	-	-	3	-	17	-	8	-	-	-	-	-	25	-	-	-
生坂村	4	-	-	-	4	-	14	2	17	-	-	-	-	-	33	-	-	-
山形村	-	15	-	-	15	-	1	-	-	-	12	-	-	-	13	-	-	-
朝日村	4	8	-	-	12	-	1	-	-	-	56	-	1	-	58	-	-	-
計	62	36	-	-	98	6	105	45	88	-	106	-	1	-	351	-	2	-
南安曇郡																		
豊科町	-	-	-	-	-	-	3	6	-	-	29	-	-	-	38	-	-	-
穂高町	56	8	-	-	64	-	-	-	-	-	81	-	-	-	81	-	-	-
奈川村	8	-	-	-	8	-	5	-	-	-	77	-	-	-	82	-	-	-
安曇村	17	3	2	-	22	-	-	-	-	-	233	-	22	-	255	-	-	-
梓川村	19	4	-	-	23	-	-	-	-	-	15	-	3	-	18	-	-	-
三郷村	18	5	-	-	23	-	1	-	-	-	15	-	-	-	16	-	-	-
堀金村	10	10	-	-	20	-	3	-	-	-	36	-	-	-	39	-	-	-
計	128	30	2	-	160	-	12	6	-	-	486	-	25	-	529	-	-	-

性 岩 石				深 成 岩							変 成 岩				圧 碎 岩		合 計		
凝 灰 岩 質 岩 石	流 紋 岩 質 岩 石	安 山 岩 質 岩 石	玄 武 岩 質 岩 石	計	斑 岩	玢 岩	花 崗 岩 質 岩 石	斑 禿 岩 質 岩 石	變 輝 綠 岩 類	蛇 紋 岩 質 岩 石	計	ホ ル ン ヘ ル ス	緑 色 片 岩	黒 色 片 岩	緑 色 片 岩 黒 色 片 岩 類	計		圧 碎 岩 質 岩 石	計
-	-	25	-	25	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	149
-	2	43	-	45	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	121
-	145	101	10	256	1	-	6	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	313
-	55	-	3	62	-	-	146	-	4	-	150	3	-	-	-	3	-	-	234
-	2	-	-	2	12	-	5	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	22
-	301	180	18	503	22	-	417	-	5	-	444	35	-	-	-	35	-	-	1,685
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
6	-	-	-	6	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	38
5	-	-	-	5	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	91
2	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	33
1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	30
7	-	5	-	14	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	34
6	-	-	-	6	-	3	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	38
2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
29	-	5	-	36	-	15	1	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	501
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	146
-	-	8	-	8	-	-	22	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	120
-	-	65	-	65	17	15	30	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	404
-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	65
-	-	73	-	73	18	15	60	-	-	-	93	-	-	-	-	-	-	-	855

区分 市町村名	未固結堆積物					固結堆積物									火山		
	砂・礫・泥	砂礫	泥	砂・泥計	礫岩	砂岩	泥岩	砂岩・泥岩互層	砂岩・礫岩互層	砂・礫・粘土層	輝綠凝灰岩	珪岩質岩石	石灰岩	計	火山灰	火山碎屑物	集塊岩及び凝灰礫岩
北安曇郡																	
池田町	9	-	-	9	5	7	-	-	-	10	-	-	-	22	-	-	-
松川村	29	1	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
八坂村	-	-	-	-	-	15	10	-	-	1	-	-	-	26	-	-	-
美麻村	-	4	-	6	6	24	14	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-
白馬村	17	26	-	43	12	28	4	-	-	33	-	-	-	77	-	-	-
小谷村	8	9	7	24	6	24	42	-	-	61	-	-	-	133	-	49	24
計	63	40	7	116	29	98	70	-	-	105	-	-	-	302	-	49	24
更級郡																	
上山田町	5	2	-	7	-	4	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-
大岡村	2	10	-	12	-	9	1	-	-	6	-	-	-	16	-	-	1
計	7	12	-	19	-	13	1	1	-	6	-	-	-	21	-	-	1
埴科郡																	
坂域町	10	10	-	20	-	1	7	7	-	-	-	-	-	15	-	-	-
戸倉町	9	3	-	12	-	1	4	-	-	-	-	-	-	5	-	3	-
計	19	13	-	32	-	2	11	7	-	-	-	-	-	20	-	3	-
上高井郡																	
小布施町	9	7	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高山村	-	22	-	22	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
計	9	29	-	38	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
下高井郡																	
山ノ内町	6	29	-	35	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	9
木島平村	8	9	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
野沢温泉村	10	5	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	24	43	-	67	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	16
上水内郡																	
信州新町	7	15	-	22	-	22	14	-	4	8	-	-	-	48	-	-	1
豊野町	5	-	-	6	11	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	4

性 岩 石				深 成 岩							変 成 岩				圧 砂 岩		合 計		
凝 灰 岩 質 岩 石	流 紋 岩 質 岩 石	安 山 岩 質 岩 石	玄 武 岩 質 岩 石	計	斑 岩	珍 岩	花 崗 岩 質 岩 石	斑 禿 岩 質 岩 石	変 輝 緑 岩 類	蛇 紋 岩 質 岩 石	計	ホ ル ン ヘ ル ス	緑 色 片 岩	黒 色 片 岩	緑 色 片 岩 黒 色 片 岩 類	計		圧 碎 岩 質 岩 石	計
7	2	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	16	-	1	-	17	-	-	-	-	-	-	-	47
4	4	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
6	6	1	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67
5	5	4	-	14	6	-	9	-	-	34	49	-	-	-	-	-	-	-	183
7	9	5	-	94	3	-	-	-	-	6	9	-	-	-	-	-	8	8	268
29	26	10	-	138	9	-	25	-	1	40	75	-	-	-	-	-	8	8	639
3	-	-	-	3	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	16
2	-	15	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
5	-	15	-	21	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	62
16	-	-	-	16	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	1	-	4	-	5	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	26
16	-	1	-	20	-	6	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	79
-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	29	-	29	-	42	5	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	99
-	-	32	-	32	-	42	5	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	118
6	-	81	51	147	-	81	-	-	-	-	81	-	-	-	-	-	-	-	266
-	-	72	-	79	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	99
-	-	43	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
6	-	196	51	269	-	84	-	-	-	-	84	-	-	-	-	-	-	-	432
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71
-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19

区分 市町村名	未固結堆積物					固結堆積物										火山		
	砂 ・ 礫 ・ 泥	砂 礫	泥	砂 ・ 泥	計	礫 岩	砂 岩	泥 岩	砂 岩 ・ 泥 岩 互 層	砂 岩 ・ 礫 岩 互 層	砂 ・ 礫 ・ 粘 土 層	輝 綠 凝 灰 岩	珪 岩 質 岩 石	石 灰 岩	計	火 山 灰	火 山 碎 屑 物	集 塊 岩 及 び 凝 灰 礫 岩
信濃町	6	-	1	4	11	-	-	-	9	-	-	-	-	-	9	92	-	2
牟礼村	17	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	4
三水村	5	-	-	-	5	-	-	-	-	4	16	-	-	-	20	5	-	3
戸隠村	-	9	4	-	13	-	-	13	2	-	-	-	-	-	15	49	-	35
鬼無里村	3	-	-	-	3	-	43	54	5	-	-	-	-	-	102	3	-	28
小川村	-	4	-	-	4	-	18	15	17	-	-	-	-	-	50	-	-	3
中条村	1	-	-	-	1	-	4	11	6	4	-	-	-	-	25	-	-	7
計	44	28	5	10	87	-	87	107	43	12	24	-	-	-	273	164	-	87
下水内郡																		
豊田村	5	-	-	-	5	-	-	-	-	7	14	-	-	-	21	4	-	2
栄村	12	23	6	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	17	23	6	-	46	-	-	-	-	7	14	-	-	-	21	4	-	2

性 岩 石				深 成 岩							変 成 岩				圧 碎 岩		合 計		
凝 灰 岩 質 岩 石	流 紋 岩 質 岩 石	安 山 岩 質 岩 石	玄 武 岩 質 岩 石	計	斑 岩	玢 岩	花 崗 岩 質 岩 石	斑 滲 岩 質 岩 石	變 輝 綠 岩 類	蛇 紋 岩 質 岩 石	計	ホ ル ン ヘ ル ス	緑 色 片 岩	黒 色 片 岩	緑 色 片 岩 黒 色 片 岩 類	計		圧 碎 岩 質 岩 石	計
-	-	32	2	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148
-	-	3	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	3	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	17	-	101	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	132
-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136
-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
-	-	55	2	308	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	671
-	-	2	-	8	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	35
10	-	166	-	176	-	53	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-	270
10	-	168	-	184	-	54	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	305

2.5 土壤統群分布面積市町村別内訳

市町村名	岩石地		岩 屑 土			未 熟 土					厚層黒ボク土壌	黒ボク土壌
	岩地	計	高山岩屑性土壌	岩屑性土壌	計	残積性未熟土壌	崩積性未熟土壌	火山拋出物未熟土壌	粗未粒火熱山拋出物壤	計		
総 計	257	257	74	51	125	255	4	1	117	377	202	1466
市 部 計	84	84	28	17	45	109	-	-	15	124	43	355
郡 部 計	173	173	46	34	80	146	4	1	102	253	159	1,111
南佐久郡	10	10	15	-	15	-	-	-	2	2	36	208
北佐久郡	13	13	-	-	-	23	-	-	99	122	4	87
小 泉 郡	3	3	-	-	-	19	-	-	-	19	11	171
諏 訪 郡	2	2	-	1	1	-	-	-	-	-	16	104
上伊那郡	8	8	9	2	11	-	-	-	-	-	10	52
下伊那郡	21	21	9	6	15	54	-	-	-	54	5	4
木 曾 郡	22	22	-	-	-	1	-	-	-	1	50	89
東筑摩郡	2	2	-	-	-	16	-	-	-	16	-	29
南安曇郡	32	32	-	13	13	-	4	-	1	5	1	62
北安曇郡	17	17	12	1	13	-	-	-	-	-	-	47
更 級 郡	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	14
埴 科 郡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
上高井郡	1	1	-	2	2	-	-	1	-	1	-	11
下高井郡	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
上水内郡	23	23	1	9	10	21	-	-	-	21	25	142
下水内郡	8	8	-	-	-	9	-	-	-	9	1	34
市 部												
長 野 市	-	-	-	-	-	69	-	-	-	69	9	29
松 本 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	26
上 田 市	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10	-	1
岡 谷 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	12
飯 田 市	3	3	-	-	-	27	-	-	-	27	-	9

黒ボク土						褐色森林土						計
粗粒黒ボク土壌	多湿黒ボク土壌	粗土粒多湿黒ボク土壌	黒ボクグライ土壌	淡色黒ボク土壌	計	乾性褐色森林土壌	乾性(黄色褐色)森林土壌(系)	褐色森林土壌	褐色(黄色)森林土壌(系)	褐色(暗色)森林土壌(系)	湿性褐色森林土壌	
64	333	43	8	105	2221	690	18	5487	88	9	1310	7602
20	118	14	4	39	593	156	17	1109	60	-	219	1561
44	215	29	4	66	1628	534	1	4378	28	9	1091	6041
2	11	2	-	3	262	24	-	323	-	9	51	407
39	9	23	-	-	162	7	-	60	-	-	10	77
-	26	-	-	25	233	56	-	301	-	-	49	406
-	23	-	-	1	144	6	1	61	-	-	12	80
-	67	-	-	10	139	71	-	440	-	-	140	651
-	1	-	-	17	27	94	-	870	2	-	223	1,189
-	3	-	-	-	142	49	-	941	-	-	211	1,201
-	12	-	-	-	41	63	-	247	-	-	49	359
-	8	-	-	5	76	16	-	243	-	-	105	364
-	10	-	-	-	57	57	-	293	-	-	55	405
-	-	-	-	-	14	2	-	28	-	-	5	35
-	-	-	-	-	1	7	-	40	-	-	2	49
2	3	-	-	1	17	10	-	48	-	-	10	68
1	20	-	-	3	80	16	-	150	-	-	87	253
-	15	4	4	1	191	44	-	219	26	-	45	334
-	7	-	-	-	42	12	-	114	-	-	37	163
-	1	-	-	16	55	14	-	111	26	-	9	160
-	8	-	2	-	38	11	1	85	-	-	22	119
-	-	-	-	5	6	9	-	65	-	-	3	77
-	4	-	-	1	22	12	-	33	-	-	6	51
-	5	-	-	-	14	18	5	64	19	-	37	143

ポドゾル			赤黄色土				褐色低地土			灰色	
乾土性ポドゾル化壤	湿土性ポドゾル化壤	計	赤色土壤	黄色土壤	暗赤色土壤	計	褐色低地土壤	粗粒褐色低地土壤	計	細粒灰色低地土壤	灰色低地土壤
909	410	1,319	6	373	3	382	293	17	310	51	402
125	47	172	-	112	0	112	107	11	118	32	171
784	363	1,147	6	261	3	270	186	6	192	19	231
59	32	91	-	18	-	18	10	-	10	-	33
3	2	5	-	41	-	41	34	-	34	-	3
4	-	4	-	9	-	9	21	-	21	-	12
18	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	2
76	21	97	-	7	-	7	25	-	25	-	38
96	27	123	4	59	-	63	48	5	53	-	63
215	87	302	-	-	-	-	-	-	-	-	15
13	2	15	1	40	-	41	6	-	6	-	4
147	113	260	-	2	-	2	11	-	11	16	45
37	19	56	1	21	3	25	2	-	2	-	3
-	-	-	-	5	-	5	2	-	2	-	3
-	-	-	-	9	-	9	11	-	11	3	5
5	11	16	-	-	-	-	7	1	8	-	-
45	27	72	-	-	-	-	1	-	1	-	5
16	1	17	-	48	-	48	6	-	6	-	-
50	21	71	-	2	-	2	2	-	2	-	-
-	-	-	-	20	-	20	-	-	-	16	14
-	-	-	-	12	-	12	-	-	-	-	29
-	-	-	-	21	-	21	38	-	38	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	10	18	-	16	-	16	25	9	34	-	10

低地土		グライ土				泥炭土				未区分地	合計
粗粒灰色低地土壌	計	細粒グライ土壌	グライ土壌	粗粒グライ土壌	計	高位泥炭土壌	低位泥炭土壌	黒泥土壌	計		
125	578	56	107	22	185	5	27	8	40	186	13,582
53	256	39	48	4	91	1	17	8	26	175	3,357
72	322	17	59	18	94	4	10	-	14	11	10,225
-	33	2	1	-	3	-	-	-	-	-	851
-	3	-	2	-	2	-	-	-	-	-	459
2	14	-	-	-	-	1	-	-	1	-	710
-	2	-	-	-	-	1	-	-	1	3	251
-	38	-	1	-	1	-	-	-	-	2	979
7	70	7	13	-	20	-	-	-	-	2	1,637
-	15	-	2	-	2	-	-	-	-	-	1,685
1	5	-	8	5	13	-	-	-	-	3	501
24	85	-	-	6	6	-	1	-	1	-	855
36	39	5	7	7	19	1	4	-	5	1	639
-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79
-	-	3	1	-	4	1	-	-	1	-	118
1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	423
-	-	-	16	-	16	-	5	-	5	-	671
-	-	-	8	-	8	-	-	-	-	-	305
2	32	11	2	-	13	-	-	5	5	50	404
8	37	1	-	1	2	-	1	-	1	18	227
1	5	2	2	-	4	-	-	-	-	17	178
-	-	-	3	-	3	-	1	-	1	3	80
6	16	-	13	-	13	-	-	-	-	9	293

市町村名	岩石地		岩 屑 土			未 熟 土					厚層黒ボク土壤	黒ボク土壤
	岩地	計	高山岩屑性土壤	岩屑性土壤	計	残積性未熟土壤	崩積性未熟土壤	火山抛出处未熟土壤	粗未粒火熟山抛土出物壤	計		
諏訪市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20
須坂市	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
小諸市	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	1	24
伊那市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
駒ヶ根市	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
中野市	11	11	-	-	-	3	-	-	-	3	-	7
大町市	59	59	27	16	43	-	-	-	-	-	2	8
飯山市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
茅野市	4	4	1	1	2	-	-	-	-	-	21	77
塩尻市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	48
更埴市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
佐久市	4	4	-	-	-	-	-	-	2	2	1	34
郡												
南佐久郡												
白田町	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	26
佐久町	3	3	-	-	-	-	-	-	2	2	1	28
小海町	-	-	15	-	15	-	-	-	-	-	1	41
川上村	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	7	51
南牧村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	33
南相木村	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
北相木村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
八千穂村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
計	10	10	15	-	15	-	-	-	2	2	36	208
北佐久郡												
軽井沢町	8	8	-	-	-	-	-	-	81	81	1	5
望月町	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8	-	39
御代田町	5	5	-	-	-	-	-	-	18	18	1	17
立科町	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	2	26

黒ボク土						褐色森林土						計
粗粒黒ボク土壌	多湿黒ボク土壌	粗土粒多湿黒ボク壤	黒ボクグライ土壌	淡色黒ボク土壌	計	乾性褐色森林土壌	乾性(黄褐系)褐色森林土壌	褐色森林土壌	褐色(黄褐系)森林土壌	褐色(暗色系)森林土壌	湿性褐色森林土壌	
-	-	-	-	-	21	9	-	54	-	-	5	68
16	10	-	-	8	50	6	-	16	-	-	19	41
-	2	14	-	-	41	-	-	1	-	-	9	10
-	25	-	-	-	47	-	11	88	-	-	6	105
-	8	-	-	3	23	11	-	67	-	-	17	98
-	3	-	-	-	10	12	-	19	-	-	1	32
-	1	-	-	-	11	4	-	178	15	-	43	240
1	10	-	-	-	16	16	-	85	-	-	15	116
-	28	-	-	3	129	5	-	60	-	-	13	78
-	13	-	2	1	65	15	-	60	-	-	10	85
-	-	-	-	-	5	7	-	34	-	-	1	42
3	-	-	-	2	40	4	-	89	-	-	3	96
-	-	-	-	1	30	-	-	33	-	-	2	35
2	-	1	-	2	34	1	-	46	-	-	3	50
-	3	1	-	-	46	3	-	36	-	4	4	47
-	-	-	-	-	58	5	-	76	-	-	14	95
-	1	-	-	-	58	4	-	41	-	5	11	61
-	-	-	-	-	4	7	-	37	-	-	8	52
-	-	-	-	-	6	3	-	32	-	-	8	43
-	7	-	-	-	26	1	-	22	-	-	1	24
2	11	2	-	3	262	24	-	323	-	9	51	407
37	3	13	-	-	59	1	-	4	-	-	1	6
-	5	10	-	-	54	4	-	28	-	-	7	39
2	1	-	-	-	21	1	-	18	-	-	1	20
-	-	-	-	-	28	1	-	10	-	-	1	12

ポドゾル			赤黄色土				褐色低地土			灰色	
乾土性ポドゾル化壤	湿土性ポドゾル化壤	計	赤色土壌	黄色土壌	暗赤色土壌	計	褐色低地土壌	粗粒褐色低地土壌	計	細粒灰色低地土壌	灰色低地土壌
-	-	-	-	1	-	1	1	-	1	-	3
8	9	17	-	-	-	-	8	-	8	-	2
-	-	-	-	16	-	16	4	-	4	-	-
8	1	9	-	-	-	-	4	-	4	-	30
12	2	14	-	3	-	3	5	-	5	-	10
-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-
56	5	61	-	2	-	2	-	-	-	-	10
5	2	7	-	3	-	3	1	-	1	-	16
26	18	44	-	-	-	-	-	-	-	-	7
2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	6	-	6	13	2	15	-	5
-	-	-	-	9	-	9	8	-	8	-	33
-	-	-	-	8	-	8	5	-	5	-	3
-	-	-	-	9	-	9	2	-	2	-	20
5	9	14	-	-	-	-	-	-	-	-	1
38	12	50	-	-	-	-	-	-	-	-	2
4	6	10	-	-	-	-	-	-	-	-	4
7	-	7	-	-	-	-	1	-	1	-	1
4	-	4	-	-	-	-	2	-	2	-	1
1	5	6	-	1	-	1	-	-	-	-	1
59	32	91	-	18	-	18	10	-	10	-	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	2	-	3	-	3	20	-	20	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1	3	-	9	-	9	9	-	9	-	-

低地土		グライ土				泥炭土				未 区 分 地	合 計
粗粒 灰色 低地土 壤	計	細 粒 グ ラ イ 土 壤	グ ラ イ 土 壤	粗 粒 グ ラ イ 土 壤	計	高 位 泥 炭 土 壤	低 位 泥 炭 土 壤	黒 泥 土 壤	計		
-	3	-	1	-	1	1	1	-	2	8	105
-	2	13	-	-	13	-	1	1	2	16	151
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	89
-	30	-	2	-	2	-	-	-	-	12	209
-	10	-	1	-	1	-	-	-	-	9	164
-	-	8	2	3	13	-	4	-	4	2	78
38	48	-	-	-	-	-	1	-	1	-	465
-	16	4	20	-	24	-	8	1	9	10	202
-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2	266
-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	9	173
-	5	-	-	-	-	-	-	1	1	5	79
-	33	-	2	-	2	-	-	-	-	-	194
-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83
-	20	2	1	-	3	-	-	-	-	-	123
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	209
-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	33	2	1	-	3	-	-	-	-	-	851
-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	156
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67

市町村名	岩石地		岩 屑 土			未 熟 土						
	岩地	計	高山岩屑性土壌	岩屑性土壌	計	残積性未熟土壌	崩積性未熟土壌	火山抛出物未熟土壌	粗未粒火熟山抛土出物壤	計	厚層黒ボク土壌	黒ボク土壌
浅科村	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-
北御牧村	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	-	-
計	13	13	-	-	-	23	-	-	99	122	4	87
小 郡												
丸 子 町	-	-	-	-	-	15	-	-	-	15	-	-
長 門 町	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	42
東 部 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	21
真 田 町	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	48
武 石 村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
和 田 村	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	55
青 木 村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
計	3	3	-	-	-	19	-	-	-	19	11	171
諏 訪 郡												
下 諏 訪 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	30
富 士 見 町	2	2	-	1	1	-	-	-	-	-	12	49
原 村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	25
計	2	2	-	1	1	-	-	-	-	-	16	104
上 伊 那 郡												
高 遠 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
辰 野 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7
箕 輪 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
飯 島 町	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
南 箕 輪 村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8
中 川 村	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
長 谷 村	5	5	9	2	11	-	-	-	-	-	-	1
宮 田 村	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5
計	8	8	9	2	11	-	-	-	-	-	10	52

黒ボク土						褐色森林土						
粗粒黒ボク土壌	多湿黒ボク土壌	粗土粒多湿黒ボク壤	黒ボクグライ土壌	淡色黒ボク土壌	計	乾性褐色森林土壌	乾性(黄褐色森林土系)	褐色森林土壌	褐色(黄褐色森林土系)	褐色(暗色森林土系)	湿性褐色森林土壌	計
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	9	23	-	-	162	7	-	60	-	-	10	77
-	-	-	-	-	-	9	-	64	-	-	7	80
-	-	-	-	-	42	4	-	38	-	-	6	48
-	9	-	-	21	59	5	-	23	-	-	1	29
-	5	-	-	1	57	25	-	75	-	-	13	113
-	9	-	-	-	13	7	-	49	-	-	16	72
-	3	-	-	3	61	1	-	20	-	-	4	25
-	-	-	-	-	1	5	-	32	-	-	2	39
-	26	-	-	25	233	56	-	301	-	-	49	406
-	1	-	-	-	33	2	-	20	-	-	4	26
-	14	-	-	-	75	4	1	39	-	-	7	51
-	8	-	-	1	36	-	-	2	-	-	1	3
-	23	-	-	1	144	6	1	61	-	-	12	80
-	-	-	-	-	4	20	-	98	-	-	12	130
-	5	-	-	-	13	16	-	95	-	-	21	132
-	9	-	-	-	24	10	-	31	-	-	7	48
-	14	-	-	5	24	2	-	30	-	-	11	43
-	22	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-
-	12	-	-	5	24	4	-	6	-	-	13	23
-	-	-	-	-	1	17	-	173	-	-	64	254
-	5	-	-	-	12	2	-	7	-	-	12	21
-	67	-	-	10	139	71	-	440	-	-	140	651

ポドゾル			赤黄色土				褐色低地土			灰色	
乾土性ポドゾル化壤	湿土性ポドゾル化壤	計	赤色土壤	黄色土壤	暗赤色土壤	計	褐色低地土壤	粗粒褐色低地土壤	計	細粒灰色低地土壤	灰色低地土壤
-	-	-	-	14	-	14	1	-	1	-	-
-	-	-	-	15	-	15	4	-	4	-	2
3	2	5	-	41	-	41	34	-	34	-	3
-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	9
-	-	-	-	1	-	1	2	-	2	-	2
-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	-
2	-	2	-	1	-	1	2	-	2	-	1
1	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	5	-	5	11	-	11	-	-
4	-	4	-	9	-	9	21	-	21	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	1
3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1
18	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3
9	1	10	-	1	-	1	8	-	8	-	5
1	1	2	-	-	-	-	5	-	5	-	7
15	3	18	-	1	-	1	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
7	5	12	-	5	-	5	7	-	7	-	5
39	3	42	-	-	-	-	4	-	4	-	3
5	8	13	-	-	-	-	-	-	-	-	5
76	21	97	-	7	-	7	25	-	25	-	38

低地土		グライ土				泥炭土				未区分地	合計
粗粒灰色低地土	計	細粒グライ土	グライ土	粗粒グライ土	計	高位泥炭土	低位泥炭土	黒泥土	計		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	3	-	2	-	2	-	-	-	-	-	459
-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
2	3	-	-	-	-	1	-	-	1	-	182
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
2	14	-	-	-	-	1	-	-	1	-	710
-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3	63
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	2	-	-	-	-	1	-	-	1	3	251
-	3	-	1	-	1	-	-	-	-	-	139
-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	171
-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86
-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77
-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320
-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	38	-	1	-	1	-	-	-	-	2	979

市町村名	岩石地		岩屑土			未熟土					厚層黒ボク土壌	黒ボク土壌	
	岩地	計	高山岩屑性土壌	岩屑性土壌	計	残積性未熟土壌	崩積性未熟土壌	火山抛出版物未熟土壌	粗未粒火熟山抛出土壌	計			
下伊那郡													
町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
松川町	2	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	
高森町	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8	-	1	
阿南町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
上郷町	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	
清内路村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
阿智村	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	
浪合村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
平谷村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
根羽村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	
下条村	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7	-	-	
壳木村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
天滝村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
泰阜村	1	1	-	1	1	6	-	-	-	6	-	-	
喬木村	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8	-	-	
豊丘村	-	-	-	-	-	16	-	-	-	16	-	-	
大鹿村	9	9	7	1	8	-	-	-	-	-	-	-	
上村	2	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
南信濃村	7	7	2	3	5	2	-	-	-	2	-	-	
計	21	21	9	6	15	54	-	-	-	54	5	4	
木曾郡													
木曾福島町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
上松町	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
南木曾町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	
檜川村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
木祖村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
日義村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	

黒ボク土						褐色森林土						計
粗粒黒ボク土壌	多湿黒ボク土壌	粗土粒多湿黒ボク壤	黒ボクグライ土壌	淡色黒ボク土壌	計	乾性褐色森林土壌	乾性褐色森林土壌 (黄褐色系)	褐色森林土壌	褐色森林土壌 (黄褐色系)	褐色森林土壌 (暗褐色系)	湿性褐色森林土壌	
-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
-	1	-	-	10	13	2	-	20	-	-	8	30
-	-	-	-	2	3	3	-	12	-	-	4	19
-	-	-	-	-	-	10	-	69	-	-	18	97
-	-	-	-	-	-	2	-	15	-	-	2	19
-	-	-	-	4	4	-	-	29	-	-	6	35
-	-	-	-	-	-	6	-	61	-	-	14	81
-	-	-	-	-	1	3	-	40	-	-	8	51
-	-	-	-	-	-	4	-	54	-	-	14	72
-	-	-	-	-	5	8	-	64	-	-	-	72
-	-	-	-	1	1	2	-	9	-	-	1	12
-	-	-	-	-	-	3	-	34	-	-	4	41
-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	12	92
-	-	-	-	-	-	6	-	42	2	-	1	51
-	-	-	-	-	-	5	-	18	-	-	13	36
-	-	-	-	-	-	6	-	20	-	-	8	34
-	-	-	-	-	-	12	-	143	-	-	28	183
-	-	-	-	-	-	6	-	63	-	-	31	100
-	-	-	-	-	-	14	-	97	-	-	51	162
-	1	-	-	17	27	94	-	870	2	-	223	1,189
-	-	-	-	-	1	2	-	138	-	-	8	148
-	-	-	-	-	12	4	-	73	-	-	29	106
-	-	-	-	-	8	6	-	155	-	-	43	204
-	-	-	-	-	2	8	-	56	-	-	25	89
-	-	-	-	-	14	6	-	81	-	-	12	99
-	-	-	-	-	9	2	-	30	-	-	5	37

ポドゾル			赤黄色土				褐色低地土			灰色	
乾土性ポドゾル化壤	湿土性ポドゾル化壤	計	赤色土壌	黄色土壌	暗赤色土壌	計	褐色低地土壌	粗粒褐色低地土壌	計	細粒灰色低地土壌	灰色低地土壌
2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1	4	1	4	-	5	5	-	5	-	11
-	-	-	-	1	-	1	5	-	5	-	9
-	1	1	-	12	-	12	1	-	1	-	2
-	-	-	-	1	-	1	2	-	2	-	1
-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-
6	4	10	1	5	-	6	2	-	2	-	10
3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1	3	4	-	-	-	-	1	-	1	-	1
1	-	1	-	-	-	-	5	-	5	-	7
-	-	-	1	9	-	10	4	2	6	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1	-	1	-	13	-	13	1	1	2	-	1
-	-	-	-	1	-	1	2	-	2	-	-
5	-	5	1	5	-	6	2	2	4	-	5
3	1	4	-	8	-	8	4	-	4	-	10
34	11	45	-	-	-	-	2	-	2	-	3
16	5	21	-	-	-	-	2	-	2	-	-
21	1	22	-	-	-	-	6	-	6	-	1
96	27	123	4	59	-	63	48	5	53	-	63
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
34	9	43	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
27	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	5	23	-	-	-	-	-	-	-	-	2
9	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1

低地土		グライ土				泥炭土				未区分地	合計
粗粒灰色低地土壌	計	細粒グライ土壌	グライ土壌	粗粒グライ土壌	計	高位泥炭土壌	低位泥炭土壌	黒泥土壌	計		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6
-	11	-	2	-	2	-	-	-	-	-	73
-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
1	3	7	3	-	10	-	-	-	-	-	124
1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	43
-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78
-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	38
2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109
-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	65
-	5	-	3	-	3	-	-	-	-	-	67
-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76
-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127
2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207
7	70	7	13	-	20	-	-	-	-	2	1,637
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167
-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56

市町村名	岩石地		岩 屑 土			未 熟 土						
	岩地	計	高山岩屑性土壤	岩屑性土壤	計	残積性未熟土壤	崩積性未熟土壤	火山拗出物未熟土壤	粗未粒火熱山拗出物壤	計	厚層黒ボク土壤	黒ボク土壤
開田町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	28
三岳村	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	15	13
王滝村	4	4	-	-	-	1	-	-	-	1	12	-
大桑村	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
山口村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
計	22	22	-	-	-	1	-	-	-	1	50	89
東筑摩郡												
明科町	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-
波田町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
本郷村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四賀村	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
本城村	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-
坂北村	1	1	-	-	-	7	-	-	-	7	-	-
麻績村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
坂井村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生坂村	1	1	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-
山形村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
朝日村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
計	2	2	-	-	-	16	-	-	-	16	-	29
南安曇郡												
豊科町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
穂高町	7	7	-	1	1	-	-	-	-	-	-	11
奈川村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
安曇村	25	25	-	12	12	-	4	-	1	5	-	10
梓川村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8
三郷村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
堀金村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
計	32	32	-	13	13	-	4	-	1	5	1	62

黒ボク土						褐色森林土						計
粗粒黒ボク土壌	多湿黒ボク土壌	粗土粒多湿黒ボク壤	黒ボクグライ土壌	淡色黒ボク土壌	計	乾性褐色森林土壌	乾性(黄褐色系)森林土壌	褐色森林土壌	褐色(黄褐色系)森林土壌	褐色(暗色系)森林土壌	湿性褐色森林土壌	
-	3	-	-	-	47	4	-	59	-	-	13	76
-	-	-	-	-	28	3	-	65	-	-	11	79
-	-	-	-	-	12	7	-	144	-	-	41	192
-	-	-	-	-	6	6	-	125	-	-	23	154
-	-	-	-	-	3	1	-	15	-	-	1	17
-	3	-	-	-	142	49	-	941	-	-	211	1,201
-	-	-	-	-	-	4	-	22	-	-	2	28
-	7	-	-	-	12	6	-	23	-	-	8	37
-	-	-	-	-	-	7	-	21	-	-	5	33
-	-	-	-	-	-	14	-	53	-	-	10	77
-	-	-	-	-	-	5	-	14	-	-	1	20
-	-	-	-	-	-	6	-	11	-	-	2	19
-	-	-	-	-	3	2	-	18	-	-	2	22
-	-	-	-	-	-	8	-	22	-	-	4	34
-	-	-	-	-	-	5	-	23	-	-	1	29
-	4	-	-	-	16	2	-	7	-	-	2	11
-	1	-	-	-	10	4	-	33	-	-	12	49
-	12	-	-	-	41	63	-	247	-	-	49	359
-	-	-	-	-	-	1	-	6	-	-	1	8
-	2	-	-	-	13	1	-	56	-	-	6	63
-	-	-	-	5	22	6	-	27	-	-	15	48
-	-	-	-	-	10	5	-	121	-	-	67	193
-	1	-	-	-	10	1	-	10	-	-	3	14
-	1	-	-	-	13	1	-	8	-	-	2	11
-	4	-	-	-	8	1	-	15	-	-	11	27
-	8	-	-	5	76	16	-	243	-	-	105	364

ポドゾル			赤黄色土				褐色低地土			灰色	
乾土性ポドゾル化壤	湿土性ポドゾル化壤	計	赤色土壌	黄色土壌	暗赤色土壌	計	褐色低地土壌	粗粒褐色低地土壌	計	細粒灰色低地土壌	灰色低地土壌
21	5	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1
53	49	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	14	61	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
215	87	302	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	7	-	7	-	-	-	-	-
5	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	1	-	1	1	-	1	-	-
-	-	-	-	8	-	8	5	-	5	-	-
-	-	-	-	7	-	7	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	6	-	6	-	-	-	-	-
-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-
-	-	-	-	6	-	6	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
8	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2
13	2	15	-	40	-	41	6	-	6	-	4
-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	15
25	2	27	-	-	-	-	8	-	8	-	9
39	11	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	87	155	-	-	-	-	-	-	-	4	-
3	1	4	-	-	-	-	-	-	-	5	10
2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	2	10
10	11	21	-	-	-	-	3	-	3	5	1
147	113	260	-	2	-	2	11	-	11	16	45

低地土		グライ土				泥炭土				未区分地	合計
粗粒灰色低地土	計	細粒グライ土	グライ土	粗粒グライ土	計	高位泥炭土	低位泥炭土	黒泥土	計		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	149
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121
-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	313
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	234
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	15	-	2	-	2	-	-	-	-	-	1,685
-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	42
1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	33
-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	30
-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
1	5	-	8	5	13	-	-	-	-	3	501
10	25	-	-	2	2	-	-	-	-	-	38
14	23	-	-	4	4	-	-	-	-	-	146
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120
-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	404
-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
24	85	-	-	6	6	-	-	-	-	-	855

市町村名	岩石地		岩 屑 土			未 熟 土						
	岩地	計	高山岩屑性土壌	岩屑性土壌	計	残積性未熟土壌	崩積性未熟土壌	火山拋出物未熟土壌	粗未粒火熱山拋出物壤	計	厚層黒ボク土壌	黒ボク土壌
北安曇郡												
池田町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
松川村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
八坂村	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
美麻村	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
白馬村	11	11	7	-	7	-	-	-	-	-	-	19
小谷村	3	3	5	1	6	-	-	-	-	-	-	16
計	17	17	12	1	13	-	-	-	-	-	-	47
更級郡												
上山田町	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-
大岡村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
計	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	14
埴科郡												
坂城町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
戸倉町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
上高井郡												
小布施町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
高山村	1	1	-	2	2	-	-	1	-	1	-	10
計	1	1	-	2	2	-	-	1	-	1	-	11
下高井郡												
山ノ内町	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
木島村	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
野沢温泉村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
計	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
上水内郡												
信州新町	2	2	-	1	1	5	-	-	-	5	-	3
豊野町	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-

黒ボク土						褐色森林土						計
粗粒黒ボク土壌	多湿黒ボク土壌	粗土粒多湿黒ボク壤	黒ボクグライ土壌	淡色黒ボク土壌	計	乾性褐色森林土壌	乾性褐色森林土壌(黄褐色系)	褐色森林土壌	褐色森林土壌(黄褐色系)	褐色森林土壌(暗褐色系)	湿性褐色森林土壌	
-	-	-	-	-	2	3	-	17	-	-	3	23
-	-	-	-	-	3	-	-	12	-	-	2	14
-	-	-	-	-	4	3	-	12	-	-	2	17
-	-	-	-	-	3	8	-	42	-	-	6	56
-	6	-	-	-	25	12	-	71	-	-	14	97
-	4	-	-	-	20	31	-	139	-	-	28	198
-	10	-	-	-	57	57	-	293	-	-	55	405
-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	1	6
-	-	-	-	-	14	-	-	25	-	-	4	29
-	-	-	-	-	14	2	-	28	-	-	5	35
-	-	-	-	-	1	5	-	26	-	-	2	33
-	-	-	-	-	-	2	-	14	-	-	-	16
-	-	-	-	-	1	7	-	40	-	-	2	49
-	-	-	-	1	2	2	-	2	-	-	-	4
2	3	-	-	-	15	8	-	46	-	-	10	64
2	3	-	-	1	17	10	-	48	-	-	10	68
1	9	-	-	3	45	9	-	109	-	-	32	150
-	9	-	-	-	10	3	-	26	-	-	45	74
-	2	-	-	-	25	4	-	15	-	-	10	29
1	20	-	-	3	80	16	-	150	-	-	87	253
-	-	-	-	-	3	9	-	28	9	-	5	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ポドゾル			赤黄色土				褐色低地土			灰色	
乾土性ポドゾル化壤	湿土性ポドゾル化壤	計	赤色土壤	黄色土壤	暗赤色土壤	計	褐色低地土壤	粗粒褐色低地土壤	計	細粒灰色低地土壤	灰色低地土壤
-	-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	3
3	-	3	-	3	-	3	-	-	-	-	-
-	-	-	-	6	-	6	2	-	2	-	-
-	-	-	1	4	-	5	-	-	-	-	-
13	7	20	-	3	-	3	-	-	-	-	-
21	12	33	-	-	3	-	-	-	-	-	-
37	19	56	1	21	3	25	2	-	2	-	3
-	-	-	-	2	-	2	2	-	2	-	3
-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	-	5	2	-	2	-	3
-	-	-	-	7	-	7	8	-	8	3	-
-	-	-	-	2	-	2	3	-	3	-	5
-	-	-	-	9	-	9	11	-	11	3	5
-	-	-	-	-	-	-	7	1	8	-	-
5	11	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	11	16	-	-	-	-	7	1	8	-	-
41	18	59	-	-	-	-	-	1	1	-	-
2	7	9	-	-	-	-	-	-	-	-	5
2	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	27	72	-	-	-	-	-	1	1	-	5
-	-	-	-	6	-	6	2	-	2	-	-
-	-	-	-	6	-	6	1	-	1	-	-

低地土		グライ土				泥炭土				未区分地	合計
粗粒灰色低地土壌	計	細粒グライ土壌	グライ土壌	粗粒グライ土壌	計	高位泥炭土壌	低位泥炭土壌	黒泥土壌	計		
1	4	-	2	3	5	-	-	-	-	1	40
19	19	-	1	4	5	-	-	-	-	-	47
-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	34
-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	67
16	16	-	-	-	7	-	4	-	4	-	183
-	-	-	4	-	4	1	1	-	1	-	268
36	39	5	7	7	19	1	4	-	5	1	639
-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79
-	-	3	1	-	4	1	-	-	1	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99
-	-	3	1	-	4	1	-	-	1	-	118
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	266
-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	423
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71
-	-	-	8	-	8	-	-	-	-	-	19

市町村名	岩石地		岩 屑 土			未 熟 土					厚層黒ボク土壌	黒ボク土壌
	岩地	計	高山岩屑性土壌	岩屑性土壌	計	残積性未熟土壌	崩積性未熟土壌	火山拋出物未熟土壌	粗未粒火熟山拋土出物壤	計		
信濃町	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	13	68
牟礼村	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	4	17
三水村	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	5
戸隠村	12	12	1	-	1	7	-	-	-	7	8	48
鬼無里村	4	4	-	8	8	1	-	-	-	1	-	1
小川村	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中条村	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
計	23	23	1	9	10	21	-	-	-	21	25	142
下水内郡												
豊田村	-	-	-	-	-	9	-	-	-	9	-	2
栄村	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	32
計	8	8	-	-	-	9	-	-	-	9	1	34

黒ボク土						褐色森林土						計
粗粒黒ボク土壌	多湿黒ボク土壌	粗土多湿黒ボク壤	黒ボクグライ土壌	淡色黒ボク土壌	計	乾性褐色森林土壌	乾性(黄褐色森林系)土壌	褐色森林土壌	褐色(黄色森林系)土壌	褐色(暗色森林系)土壌	湿性褐色森林土壌	
-	4	1	4	-	90	5	-	40	-	-	-	45
-	5	3	-	1	30	-	-	-	-	-	-	-
-	6	-	-	-	11	3	-	11	-	-	-	14
-	-	-	-	-	56	3	-	38	-	-	3	44
-	-	-	-	-	1	10	-	77	-	-	18	105
-	-	-	-	-	-	10	-	12	10	-	17	49
-	-	-	-	-	-	4	-	13	7	-	2	26
-	15	4	4	1	191	44	-	219	26	-	45	334
-	-	-	-	-	2	1	-	10	-	-	-	11
-	7	-	-	-	40	11	-	104	-	-	37	152
-	7	-	-	-	42	12	-	114	-	-	37	163

ポドゾル			赤黄色土				褐色低地土			灰色	
乾土性ポドゾル化壤	湿土性ポドゾル化壤	計	赤色土壤	黄色土壤	暗赤色土壤	計	褐色低地土壤	粗粒褐色低地土壤	計	細粒灰色低地土壤	灰色低地土壤
4	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	7	-	7	-	-	-	-	-
-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-
5	-	5	-	5	-	5	-	-	-	-	-
7	-	7	-	8	-	8	2	-	2	-	-
-	-	-	-	7	-	7	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	-	5	1	-	1	-	-
16	1	17	-	48	-	48	6	-	6	-	-
1	-	1	-	2	-	2	2	-	2	-	-
49	21	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	21	71	-	2	-	2	2	-	2	-	-

低地土		グライ土				泥炭土				未区分地	合計
粗粒灰色低地土壌	計	細粒グライ土壌	グライ土壌	粗粒グライ土壌	計	高位泥炭土壌	低位泥炭土壌	黒泥土壌	計		
-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	148
-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	40
-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	36
-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	132
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
-	-	-	16	-	16	-	5	-	5	-	671
-	-	-	8	-	8	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	270
-	-	-	8	-	8	-	-	-	-	-	305

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

(面積単位: km²)

区分 市町村名	1類地	2類地	3類地	4類地	5類地	6類地	7類地	8類地	合計
総計	5	597	1,778	4,745	3,978	827	1,431	221	13,582
市部計	4	254	628	1,078	796	130	300	167	3,357
郡部計	1	343	1,150	3,667	3,182	697	1,131	54	10,225
南佐久郡	—	42	138	385	162	82	39	3	851
北佐久郡	—	28	71	273	56	11	15	5	459
小泉郡	—	21	121	339	206	8	11	4	710
諏訪郡	—	29	38	119	36	18	7	4	251
上伊那郡	—	23	96	361	286	87	121	5	979
下伊那郡	—	16	130	423	664	59	336	9	1,637
木曾郡	—	31	146	574	617	208	105	4	1,685
東筑摩郡	—	8	40	236	184	13	14	6	501
南安曇郡	—	9	107	103	230	111	291	4	855
北安曇郡	—	23	62	230	220	36	66	2	639
更級郡	—	3	10	36	13	—	—	—	62
埴科郡	—	12	20	27	18	—	—	2	79
上高井郡	1	14	12	29	46	12	2	2	118
下高井郡	—	24	55	140	144	28	31	1	423
上水内郡	—	50	80	266	203	6	63	3	671
下水内郡	—	10	24	126	97	18	30	—	305
市部									
長野市	1	83	49	83	124	1	2	61	404
松本市	—	5	61	78	57	1	3	22	227
上田市	—	3	54	57	51	—	3	10	178
岡谷市	—	1	6	34	29	1	—	9	80
飯田市	—	10	58	13	165	18	20	9	293
諏訪市	—	1	37	49	13	—	1	4	105
須坂市	—	25	16	32	52	8	9	9	151
小諸市	—	1	18	51	11	1	3	4	89
伊那市	—	9	46	100	36	9	3	6	209

区分 市町村名	1 類地	2 類地	3 類地	4 類地	5 類地	6 類地	7 類地	8 類地	合 計
駒ヶ根市	—	1	32	58	47	8	14	4	164
中野市	2	11	30	23	9	—	—	3	78
大町市	—	13	47	49	96	29	227	4	465
飯山市	1	42	27	100	20	9	—	3	202
茅野市	—	21	47	125	16	44	10	3	266
塩尻市	—	9	31	96	31	—	—	6	173
更埴市	—	17	8	30	19	—	—	5	79
佐久市	—	2	61	100	20	1	5	5	194
郡 部									
南佐久郡									
白田町	—	2	13	48	14	—	4	2	83
佐久町	—	2	16	71	27	6	1	—	123
小海町	—	4	24	66	16	10	2	1	123
川上村	—	15	33	58	39	46	18	—	209
南牧村	—	18	29	51	19	9	7	—	133
南相木村	—	—	4	33	22	2	5	—	66
北相木村	—	—	5	30	17	2	2	—	56
八千穂村	—	1	14	28	8	7	—	—	58
計	—	42	138	385	162	82	39	3	851
北佐久郡									
軽井沢町	—	21	8	110	4	2	8	3	156
望月町	—	—	31	67	24	3	1	1	127
御代田町	—	2	8	43	5	1	5	—	64
立科町	—	5	17	31	8	5	1	—	67
浅科村	—	—	1	13	4	—	—	1	19
北御牧村	—	—	6	9	11	—	—	—	26
計	—	28	71	273	56	11	15	5	459
小泉郡									
丸子町	—	2	18	30	55	—	—	1	106
長門町	—	4	22	54	13	—	4	—	97
東部町	—	—	25	48	14	3	1	2	93
真田町	—	8	21	108	38	3	4	—	182
武石村	—	4	6	28	47	1	1	—	87

区分 市町村名	1類地	2類地	3類地	4類地	5類地	6類地	7類地	8類地	合計
和田村	—	2	15	44	24	1	1	1	88
青木村	—	1	14	27	15	—	—	—	57
計	—	21	121	339	206	8	11	4	710
諏訪郡									
下諏訪町	—	1	2	44	11	1	—	4	63
富士見町	—	14	33	56	24	14	4	—	145
原村	—	14	3	19	1	3	3	—	43
計	—	29	38	119	36	18	7	4	251
上伊那郡									
高遠町	—	5	25	88	20	—	—	1	139
辰野町	—	7	20	56	81	4	1	2	171
箕輪町	—	2	11	57	13	1	1	1	86
飯島町	—	1	18	27	21	10	15	1	93
南箕輪村	—	3	4	17	12	5	—	—	41
中川村	—	1	10	36	27	—	3	—	77
長谷村	—	2	5	65	98	57	93	—	320
宮田村	—	2	3	15	14	10	8	—	52
計	—	23	96	361	286	87	121	5	979
下伊那郡									
鼎町	—	—	2	2	—	—	—	2	6
松川町	—	—	21	16	30	1	5	—	73
高森町	—	—	14	9	19	—	1	2	45
阿南町	—	3	9	47	56	—	9	—	124
上郷町	—	1	2	7	10	—	1	5	26
清内路村	—	—	2	26	15	—	—	—	43
阿智村	—	1	16	37	55	3	1	—	113
浪合村	—	—	8	24	21	—	3	—	56
平谷村	—	1	2	47	26	—	2	—	78
根羽村	—	—	7	63	19	—	1	—	90
下条村	—	1	6	16	15	—	—	—	38
売木村	—	2	11	26	5	—	—	—	44
天竜村	—	1	2	17	65	—	24	—	109
泰阜村	—	—	4	9	32	1	19	—	65

区分 市町村名	1類地	2類地	3類地	4類地	5類地	6類地	7類地	8類地	合計
番木村	-	2	7	10	35	-	13	-	67
豊丘村	-	-	13	29	32	-	2	-	76
大鹿村	-	4	2	24	109	25	86	-	250
上村	-	-	-	8	54	13	52	-	127
南信濃村	-	-	2	6	66	16	117	-	207
計	-	16	130	423	664	59	336	9	1,637
木曾郡									
木曾福島町	-	3	16	86	33	4	8	1	151
上松町	-	1	18	52	58	14	23	1	167
南木曾町	-	2	13	93	94	8	6	-	216
檜川村	-	-	3	32	71	12	-	-	118
木祖村	-	3	8	59	51	14	2	1	138
日義村	-	6	8	17	17	6	2	-	56
開田村	-	10	25	62	41	9	2	-	149
三岳村	-	1	16	61	29	7	7	-	121
王滝村	-	3	22	58	120	98	12	-	313
大桑村	-	1	11	41	101	36	43	1	234
山口村	-	1	6	13	2	-	-	-	22
計	-	31	146	574	617	208	105	4	1,685
東筑摩郡									
明科町	-	1	5	26	9	-	-	1	42
波田町	-	1	4	17	27	6	3	-	58
本郷村	-	-	1	13	17	1	3	3	38
四賀村	-	2	9	49	28	-	3	-	91
本城村	-	1	3	17	11	-	-	1	33
坂北村	-	1	4	9	14	-	2	-	30
麻績村	-	-	6	24	3	-	-	1	34
坂井村	-	-	3	21	14	-	-	-	38
生坂村	-	1	1	10	24	-	3	-	39
山形村	-	1	1	23	3	-	-	-	28
朝日村	-	-	3	27	34	6	-	-	70
計	-	8	40	236	184	13	14	6	501

区分 市町村名	1類地	2類地	3類地	4類地	5類地	6類地	7類地	8類地	合計
南安曇郡									
豊科町	—	1	21	8	5	—	—	3	38
穂高町	—	2	36	23	29	7	48	1	146
奈川村	—	—	8	18	73	13	8	—	120
安曇村	—	5	9	14	84	84	208	—	404
梓川村	—	1	9	10	15	—	8	—	43
三郷村	—	—	14	15	7	—	3	—	39
堀金村	—	—	10	15	17	7	16	—	65
計	—	9	107	103	230	111	291	4	855
北安曇郡									
池田町	—	—	6	30	3	—	—	1	40
松川村	—	4	19	9	10	1	3	1	47
八坂村	—	2	2	18	8	1	3	—	34
美麻村	—	2	6	29	29	—	1	—	67
白馬村	—	11	13	60	59	10	30	—	183
小谷村	—	4	16	84	111	24	29	—	268
計	—	23	62	230	220	36	66	2	639
更級郡									
上山田町	—	3	3	3	7	—	—	—	16
大岡村	—	—	7	33	6	—	—	—	46
計	—	3	10	36	13	—	—	—	62
埴科郡									
坂城町	—	3	18	18	13	—	—	1	53
戸倉町	—	9	2	9	5	—	—	1	26
計	—	12	20	27	18	—	—	2	79
上高井郡									
小布施町	1	10	2	1	3	—	—	2	19
高山村	—	4	10	28	43	12	2	—	99
計	1	14	12	29	46	12	2	2	118
下高井郡									
山ノ内町	—	10	29	79	90	27	30	1	266
木島平村	—	12	18	35	32	1	1	—	99
野沢温泉村	—	2	8	26	22	—	—	—	58

区分 市町村名	1 類地	2 類地	3 類地	4 類地	5 類地	6 類地	7 類地	8 類地	合 計
計	—	24	55	140	144	28	31	1	423
上水内郡									
信州新町	—	3	8	27	29	—	4	—	71
豊野町	—	5	1	4	6	—	1	2	19
信濃町	—	20	26	75	23	1	2	1	148
牟礼村	—	5	7	18	7	1	1	—	39
三水村	—	—	6	21	9	—	—	—	36
戸隠村	—	13	23	35	32	3	26	—	132
鬼無里村	—	2	4	42	62	1	25	—	136
小川村	—	2	1	25	27	—	2	—	57
中条村	—	—	4	19	8	—	2	—	33
計	—	50	80	266	203	6	63	3	671
下水内郡									
豊田村	—	4	8	17	6	—	—	—	35
栄村	—	6	16	109	91	18	30	—	270
計	—	10	24	126	97	18	30	—	305

3.2 土地利用可能性分級と自然条件との関連

3.2.1 土地利用可能性分級と地形区分との関連

土地利用可能性分級 地形区分	一類地	二類地	三類地	四類地	五類地	六類地	七類地	八類地 (未区分地)	合計	備考
山地・火山地	0	209	770	4241	3905	824	1427	20	11396	
丘陵地	—	5	28	40	40	—	1	4	118	
台地・段丘	1	141	552	402	21	2	1	101	1221	
低地	4	242	428	62	12	1	2	96	847	
合計	5	597	1778	4745	3978	827	1431	221	13582	

3.2.2 土地利用可能性分級と傾斜区分との関連

土地利用可能性分級 傾斜区分	一類地	二類地	三類地	四類地	五類地	六類地	七類地	八類地 (未区分地)	合計	備考
0°～3°(S ₁)	5	387	705	127	2	4	1	172	1403	
3°～8°(S ₂)	—	210	322	220	17	5	1	25	800	
8°～15°(S ₃)	—	—	751	441	174	39	12	18	1435	
15°～30°(S ₄)	—	—	—	3957	929	320	60	4	5270	
30°～40°(S ₅)	—	—	—	—	2856	459	161	2	3478	
40°～(S ₆)	—	—	—	—	—	—	1,196	—	1,196	
合計	5	597	1778	4745	3978	827	1431	221	13582	

3. 2. 3 土地利用可能性分級と標高区分との関連

土地利用可能性分級 標高区分	一 類 地	二 類 地	三 類 地	四 類 地	五 類 地	六 類 地	七 類 地	八(未 区 分 地) 類 地	合 計	備 考
低暖地帯(H ₁)	5	228	68	38	12	0	9	86	446	
山間地帯(H ₂)	—	369	1,710	4,707	3,862	133	891	135	11,807	
高冷地帯(H ₃)	—	—	—	—	104	694	403	—	1,201	
生産限界 外地帯 (H ₄)	—	—	—	—	—	—	128	—	128	
合 計	5	597	1,778	4,745	3,978	827	1,431	221	13,582	

3. 2. 4 土地利用可能性分級と土壌生産力可能性との関連

土地利用可能性分級 土壌生 産力可能 性等級区分	一 類 地	二 類 地	三 類 地	四 類 地	五 類 地	六 類 地	七 類 地	八(未 区 分 地) 類 地	合 計	備 考
はなはだ よ い(P ₁)	5	346	619	3,324	2,774	44	717	—	7,829	
ややよい(P ₂)	—	204	1,028	37	25	22	5	—	1,321	
やや劣る(P ₃)	—	47	88	856	385	9	3	—	1,388	
劣 る(P ₄)	—	—	43	528	754	651	269	—	2,245	
はなはだ(P ₅) 劣 る(P ₀)	—	—	—	—	6 34	96 5	342 95	— 23	444 157	
未 区 分 地	—	—	—	—	—	—	—	198	198	
合 計	5	597	1,778	4,745	3,978	827	1,431	221	13,582	

3.3 土地利用可能性分級別主要地域の概要

土地利用可能性分級 地域の概要		1 類 地	2 類 地	3 類 地	
地 域 名 (団地名)		善光寺平・北信濃	北信濃・東 信	北信濃・善光寺平	
地 形	傾 斜 (谷 密 度)	S ₁ (0 ~ 3°) 4 ~ 6	S ₂ (3° ~ 8°) 30 ~ 40	S ₃ (8° ~ 15°) 20 ~ 40	
	標 高 (植 栽 限 界)	350 ~ 400m (350 ~ 400m)	400 ~ 2,500m (400 ~ 1,800m)	400 ~ 2,000m (400 ~ 1,600m)	
表 層 地 質		岩 石 の 種 類 砂, 礫, 泥 ~ 砂 礫 軟 ~ 中 時 代 洪 積 世 ~ 沖 積 世	泥 岩, 砂 岩 泥 岩, 互 層, 凝 灰 岩, 凝 灰 角 礫 岩 中 ~ 硬 新 第 三 紀	凝 灰 岩, 砂 礫, 安 山 岩, 閃 緑 岩 中 ~ 硬 新 第 三 紀 ~ 洪 積 世	
土 壤	農 田	土 壤 統 群 生 産 力 可 能 性 分 級	-	細 粒 ~ 粗 粒 グ ラ イ 土 壤 細 粒 ~ 粗 粒 灰 色 低 地 土 壤 II ~ III	低 地 泥 炭 土 壤, 黒 泥 土 壤, 粗 粒 グ ラ イ 土 壤 細 粒 ~ 粗 粒 グ ラ イ 土 壤 細 粒 ~ 粗 粒 灰 色 低 地 土 壤 褐 色 低 地 土 壤 II ~ III
		地 畑	"	-	褐 色 低 地 土 壤 細 粒 ~ 粗 粒 灰 色 低 地 土 壤 II ~ III
	草 地	"	-	-	黒 ボ ク 土 壤, 厚 層 黒 ボ ク 土 壤, 粗 粒 黒 ボ ク 土 壤, 淡 色 黒 ボ ク 土 壤 II ~ III
	林 地	土 壤 統 群 地 位 級	褐 色 森 林 土 壤 黒 ボ ク 土 壤 I ~ II	湿 性 褐 色 森 林 土 壤 黒 ボ ク 土 壤 厚 層 黒 ボ ク 土 壤 I ~ III	粗 粒 火 山 抛 出 物 未 熟 土 壤 黒 ボ ク 土 壤 I ~ III
水 利 用	地 表 水 地 下 水 天 水	○ ○ ×	○ ○ ○	○ ○ ×	
気 候 区 分		東 山	"	"	
面 積	土 地 利 用 可 能 性 類 地 別 面 積 県 内 合 計 (A)	5	597	1,778	
	当 該 地 域 の 類 地 別 面 積 県 内 合 計	5	218	379	
	% (B / A)	100	37	21	

4 類 地	5 類 地	6 類 地	7 類 地	8 類 地	備 考
松本平・諏 訪	伊那谷・犀 川	木 會	北アルプス赤石山地	善光寺・松本平	
S ₁ ~S ₄ (0~3°) 20~35 650~2,000m (650~1,800m)	S ₁ ~S ₅ (0~40°) 25~35 400~2,500m (400~1,800m)	S ₃ ~S ₅ (8~40°) 20~35 400~2,500m (1,300~1,800m)	S ₄ ~S ₆ (15°地上) 23~48 1,000~2,500m (1,000~1,800m)	S ₁ (0~3°) 350~400m	
砂, 礫, 凝灰角礫 岩, 安山岩 中 ~ 硬 洪積世~沖積世	砂礫, 花崗岩, ホルンヘルス 中 ~ 硬 古生代~洪積世	花崗岩, 流紋岩, 砂岩, 粘板岩 中 ~ 硬 古生代~中生代	花崗岩, 結晶片 岩, 砂岩, 粘板 岩, 石灰岩 中 ~ 硬 古生代~中生代	砂, 礫, 泥~砂 礫 軟 ~ 中 洪積世~沖積世	
多湿黒ボク土壤 低位泥炭土壤 黒泥土壤 粗粒グライ土壤 II ~ III	-	-	-	-	
黒ボク土壤 厚層黒ボク土壤 粗粒火山物土壌 黄色土壤 II ~ III	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
褐色森林土壤 乾性褐色森林土壤 湿性褐色森林土壤 I ~ IV	乾性褐色森林土壤 褐色森林土壤 残積性未熟土壤 I ~ IV	湿性ポドゾル 化土壤 乾性ポドゾル化 土壤 高位泥炭土壤 IV ~ V	岩石地 高山岩屑性土壤 乾性褐色森林土壤 褐色森林土壤 湿性褐色森林土壤 IV ~ V	-	
○ △ ×	○ △ ×	○ × ×	○ × ×	○ ○ ×	○利 用 △若干利用 ×利用せず
＃	＃	＃	＃	＃	＃
4,745 696 15	3,978 1,061 21	827 208 25	1,431 833 58	221 94 43	13,582 3,494 26

3.4 土地利用可能性分級別市町村別内訳

市町村名	類地区分			土地利 用 の 現 況											備考			
	類地区分	含まれる示式	面積	水田		畑				草地		林地		空地その他				
				土占有率	平均収獲量率	普通畑	樹園地	土占有率	主要作物おおよび平均収獲量	土占有率	主要作物おおよび平均収獲量	土占有率	種類おおよび平均収獲量			人工林	天然林	土占有率
長野市	1類地	1.1 1	1										B	カラマツ 80	C	広 70		県営土地改良事業 1.地区名 長沼 2.期間 46-50年 3.総事業費 26億円 4.事業概要 用水路 4,510m 5.該当市町村 長野市 6.受益面積 398ha
	2類地	1.12 1.22 2.21	83	B	水稲 93	D	たまねぎ 112						D	カラマツ 90	C	広 80		
	3類地	1.13 2.12 1.32 2.22 1.33 2.31 2.32	49	D	水稲 91	D	たまねぎ 105	C	りんご 131 桑 120				D	カラマツ 100	C	広 90		
	4類地	1.43 2.33 1.34 2.41 2.13 2.43 2.23	83			B	大豆 104	D	りんご 131 桑 120		牧草 93		D	スギ 120	D	広 100		
	5類地	2.34 2.44 3.41 2.51 2.54	124										C	カラマツ 80	B	広 70		
	6類地	2.25	1												A	広 50		
	7類地	2.50 2.62	2												A	広 20		
	8類地		61														A	
市町村計 (地域計)			404															
松本市	1類地																	国営土地改良事業 1.かんがい排水 (1)地域名 中信平 (2)該当市町村 松本市その他 9市町村 (3)受益面積 10,900 ha
	2類地	2.2 1	5										C	カラマツ 90	B	広 80		
	3類地	2.12 2.22 2.31 2.32	61	B	水稲 103	D	結球はくさい 74						D	カラマツ 110	D	広 100		
	4類地	2.13 2.33 2.41 2.42	78	D	水稲 100	D	結球はくさい 74 大豆 113	D	ぶどう 115 桑 88		牧草 118		C	カラマツ 100	C	広 90		
	5類地	2.44 2.51 2.54 3.41	57										B	カラマツ 80	C	広 70		
	6類地	3.5 1	1												A	広 50		
	7類地	2.6 1 3.4 0 3.6 2	3												A	広 30		
	8類地		22														A	
市町村計 (地域計)			227															

市町村名	類地区分			土地利用の現況										備考		
	地区区分	包含される示性式	面積	水田		畑		草地		林地		空地その他				
				土占有率	平均収獲量率	普通畑	樹園地	土占有率	主要作物おおよび平均収獲量	土占有率	主要作物おおよび平均収獲量		土占有率		主要樹種おおよび平均収獲量	土占有率
上田	1類地														A 県営土地改良事業 1.地区名 菅平 2.期間 39～49 3.総事業費 17億円 4.事業概要 ダム(共用)用水路36,738m 5.受益面積 1,979ha 6.該当市町村 上田市他2町 B 県営土地改良事業 1.地区名 川西青木村に同じ C 県営土地改良事業 1.地区名 塩川丸子町に同じ	
	2類地	2.21	3							B	アカマツ 100	C	広 90			
	3類地	2.12 2.22 2.31	54	C	水稲 106		D	桑 93			C	アカマツ 110	C	広 100		
	4類地	2.23 2.43 2.22 2.41 2.42	57			D	だいこん 107 大豆 73	D	りんご 82 桑 93		牧草 83	C	カラマツ 100	C		広 80
	5類地	2.14 2.54 2.44 2.51 2.53	51									C	カラマツ 80	B		広 60
	6類地															
	7類地	2.60 2.61 2.64	3										A	広 30		岩石地等を含む
	8類地		10													A
市町村計 (地域計)			178													
岡谷	1類地															
	2類地	2.21	1								C	アカマツ 90	B	混合 80		
	3類地	2.12 2.22 2.31 2.43	6	B	水稲 108							C	アカマツ 100	B	広 90	
	4類地	2.1-2.3 2.41 2.43	34	D	水稲 104	D	だいこん 115 大豆 143	D	りんご 81 桑 60		牧草 128	C	カラマツ 80	C	広 70	
	5類地	2.44 2.51 2.54 3.41	29									B	カラマツ 70	C	広 60	
	6類地	3.51	1											A	広 50	
	7類地															
	8類地		9												A	市街地
市町村計 (地域計)			80													

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考		
				水田		畑		草地		林地		空地その他					
	包含される示性式	面積	土占有率	平均収穫量率	土占有率	主要作物および平均収穫量率	土占有率	主要作物および平均収穫量率	土占有率	草地の種類および平均収穫量率	土占有率	主要樹種および平均収穫量率	土占有率	主要樹種および平均収穫量率		土地利用占有率	
飯田	1類地														A多目的ダム建設事業 1.ダム名 松川 2.期間 44～49年 3.総事業費 37.7億円 4.事業概要 動力式コンクリートダム 5.上水道 一日当り 30,000 m ³ 6.灌がい面積 97.33 ha B県営土地改良事業 松川町に同じ		
	2類地	1.12 1.22	10				A	桑 153									
	3類地	1.12 2.31 1.32 2.32 2.12 2.22	58	C	水稻98	D	たいこん 126 大豆 101	D	りんご 82			C	アカマツ 100	C		広 100	
	4類地	2.13 2.33 2.41 2.42	13	D	水稻95	D	大豆 101	D	りんご 80 桑 140		牧草 101	C	カラマツ 100	C		広 80	
	5類地	2.34 2.54 2.44 3.41 2.51 2.52	165									C	カラマツ 80	B		広 60	
	6類地	3.44 3.51 3.54	18											A		針 50	アオモリトドマンほか
	7類地	2.50 2.60 2.61 2.64	20											A		広 30	岩石地等を含む
	8類地		9														A
市町村計 (地域計)			293														
諏訪	1類地																
	2類地	2.21	1											A	混交 90		
	3類地	2.12 2.22 2.31 2.32	37	D	水稻110							C	アカマツ 100	C	広 90		
	4類地	2.13 2.43 2.23 2.33 2.41	49	D	水稻110	D	たいこん 119 大豆 147	D	りんご 66 桑 62		牧草 140	B	カラマツ 100	C	広 80		
	5類地	2.34 2.44 2.51	13									B	カラマツ 80	C	広 60		
	6類地																
	7類地	2.61	1											A	広 30	岩石地等を含む	
	8類地		4													A	市街地
市町村計 (地域計)			105														

市町村名	類地区分			土地利用の現況										備考		
				水田		畑				草地		林地			空地その他	
	土地利用率	平均収獲量率	普通畑		樹園地		土地利用率	草地の種類および平均収獲量率	人工林	天然林	土地利用占有率					
			土地利用率	主要作物および平均収獲量	土地利用率	主要作物および平均収獲量			土地利用率	主要樹種および平均収獲量		土地利用率	主要樹種および平均収獲量			
須坂市	1類地													県営土地改良事業 1.地区名 日滝原 2.期間 41～46年 3.総事業費 6.18億円 4.揚水機 3 畑かん水路 1,7437m 5.該当市町村 須坂市他1村 6.受益面積 757ha		
	2類地	1.12 1.22 2.21	25	C	水稲102			D	りんご106		C	スギ 100	D		広 90	
	3類地	1.13 2.12 2.22	16			D	きゅうり 100	D	りんご 106		B	スギ 120	C		広 100	
	4類地	2.13 2.23 2.41 2.42	32			D	きゅうり 100	C	りんご 106 桑 61	牧草 98	C	スギ 110	C		広 90	
	5類地	2.51 2.44 2.53 2.54	52								C	カラマツ 100	B		広 70	
	6類地		8										A		針 60	アオモリ トドマツ ほか
	7類地	2.63	9										A		広 30	岩石地等 を含む
	8類地		9													A
市町村計 (地域計)			151													
小諸市	1類地															
	2類地	2.21	1								B	アカマツ 100	C	混交 90		
	3類地	2.12 2.22 2.31 2.32	18	B	水稲 99	C	大豆 92	D	りんご 54				D	混交 100		
	4類地	2.13 2.41 2.23 2.43 2.33 2.42	51	D	水稲	D	結球はくさい 118	D	桑 81	牧草 98	D	カラマツ 100	D	広 80		
	5類地	2.44 2.51 3.41	11								B	カラマツ 80	C	広 60		
	6類地	3.51	1										A	広 50		
	7類地	3.40 3.50	3										A	広 30	岩石地等 を含む	
	8類地		4												A	市街地
市町村計 (地域計)			89													

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考		
				水田		畑		草地			林地		空地その他				
	包含される示式	面積	土占有率	平均収獲量率	土占有率	主要作物おおよび平均収獲量	土占有率	主要作物おおよび平均収獲量	土占有率	草地の種類おおよび平均収獲量率	土占有率	主要樹種おおよび平均収獲量		土占有率		主要樹種おおよび平均収獲量	
													人工林				天然林
伊那市	1 類地														国営土地改良事業 1.かんがい排水 (1)地域名 伊那西部 (2)該当市町村 伊那市他3町村 (3)受益面積 3,287 ha		
	2 類地	1.22 2.21	9								B	アカマツ 100	C	混交 90			
	3 類地	1.22 2.32 1.23 2.12 2.31	46	B	水稲 101							D	アカマツ 110	D		混交 100	
	4 類地	2.13 2.41 2.23 2.42 2.33	100	D	水稲 99	D	とまと 119 大豆 126	D	なし 89 桑 92		牧草 139	D	カラマツ 110	D		広 90	
	5 類地	2.44 2.54 2.51 3.41 2.53	36									B	カラマツ 90	C		広 70	
	6 類地	3.44 3.51 3.54	9									D	カラマツ 60	A		針 50	アオモリ トドマツ ほか
	7 類地	2.61 3.61 3.64	3											A		針 20	岩石地等 を含む
	8 類地		6														A
市町村計 (地域計)			209														
駒ヶ根市	1 類地														県管広域基幹林道 1.路線名 東陳馬形 2.期間 48～年 3.総事業費 13.44億円 4.事業概要 起点 駒ヶ根市 終点 中川村 巾員 5.0m 延長 2.07km		
	2 類地	2.21	1									C	アカマツ 100	B		混交 90	
	3 類地	2.12 2.31 2.22 2.32 2.23	32	B	水稲 103							C	アカマツ 120	C		混交 100	
	4 類地	2.13 2.41 2.23 2.42 2.33	58	D	水稲 101	D	だいこん 117 大豆 132	D	なし 86 桑 129		牧草 135	C	アカマツ 90	C		広 70	
	5 類地	2.44 2.55 2.51 3.41 3.54	47									B	カラマツ 80	C		広 60	
	6 類地	3.44 3.51 3.54	8											A		針 40	アオモリ トドマツ ほか
	7 類地	2.61 3.61 3.64	14											A		混交 20	岩石地等 を含む
	8 類地		4														A
市町村計 (地域計)			164														

市町村名	類地区区分			土地利用の現況											備考	
				水田		畑				草地		林地				空地その他
	包含される示性式	面積	土地利用率	平均収獲量率	土地利用率	主要作物および平均収獲量	土地利用率	主要作物および平均収獲量	土地利用率	草地の種類および平均収獲量率	土地利用率	主要樹種および平均収獲量率	土地利用率	主要樹種および平均収獲量率		土地利用占有率
中野市	1類地	1.11f	2									A	スギ 80	D	広 70	
	2類地	1.12 1.21 1.23	11	A	水稲 96											
	3類地	1.13 2.12 1.23 2.22 1.31 2.31 1.33	30			C	アムラガス 93 大豆 116	C	りんご 99			D	スギ 100	D	広 90	
	4類地	1.14f 2.12 1.34f 2.23 1.42 2.33 1.44	23			D	アムラガス 93	D	りんご 97 桑 72		牧草 80	B	スギ 90	C	広 80	
	5類地	2.44 2.51 2.54	9									C	スギ 80	B	広 60	
	6類地															
	7類地															
	8類地		3													A 市街地
市町村計 (地域計)			78													
大町市	1類地															
	2類地	2.21	13	C								C	スギ 90	B	広 80	
	3類地	2.12 2.21	47	C	水稲 106	D	たいこん 57	D	りんご 73			D	スギ 100	C	広 90	
	4類地	2.41 2.43	49			D	たいこん 57 大豆 101	D	りんご 73 桑 42		牧草 78	C	カラマツ 90	B	広 70	
	5類地	2.44 2.51 2.54	96									D	カラマツ 80	A	広 60	
	6類地	3.51 3.54	29											A	混交 50	
	7類地	2.50 3.50 2.60 3.61 2.61 3.64 2.65	227											A	混交 20	岩石地等 を含む
	8類地		4													A 市街地
市町村計 (地域計)			465													

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考			
				水田		畑		草地		林地		空地その他						
	地区区分	包含される示性式	面積	土占有率	平均収獲量率	土占有率	主要作物および平均収獲量率	土占有率	主要作物および平均収獲量率	土占有率	草地の種類および平均収獲量率	土占有率	人工林	天然林		土占有率	主要樹種および平均収獲量率	土地利用占有率
飯山市	1類地	1.11	1									A	スギ 80				観光施設事業 1.場所 飯山市 桑名川 2.面積 265ha 3.事業の目的 保健休養地 4.事業費 50.8億円	
	2類地	1.12 2.21 1.21f 1.22	42	B	水稲 97							D	スギ 90	C	広 80			
	3類地	1.13 1.32 1.23 2.31 1.31 2.32 1.33	27				D	りんご 79				D	スギ 110	B	広 90			
	4類地	1.44f 2.33 2.13 2.41 2.23 2.42	100			D	たいこん 98 大豆 105	D	りんご 79 桑 84		牧草 89	D	スギ 130	B	広 100			
	5類地	2.34 2.51 2.44 2.54	20									D	スギ 100	A	広 70			
	6類地	2.35 2.45 2.55	9											A	広 50			
	7類地																	
	8類地		3															A
市町村計 (地域計)			202															
野市	1類地																	
	2類地	2.21	21									B	カラマツ 100	C	広 80			
	3類地	2.12 2.31 2.22 2.32	47	D	水稲 114							C	カラマツ 120	C	広 100			
	4類地	2.13 2.41 2.23 2.43 2.33	125	D	水稲 114	D	セルリー 124 大豆 105	D	りんご 58 桑 63		牧草 135	C	カラマツ 110	C	広 90			
	5類地	2.34 2.51 2.44 3.41	16									C	カラマツ 90	B	広 60			
	6類地	3.44 3.51 3.54	44											A	針 50		アオモリトドマツほか	
	7類地	2.40 3.50 3.64	10											A	針 20		岩石地等を含む	
	8類地		3														A	市街地
市町村計 (地域計)			266															

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考			
				水田		畑				草地		林地				空地その他		
	類地区分	包含される示性式	面積	土占有率	平均収獲量率	普通畑		樹園地		土占有率	草地の種類および平均収獲量率	土占有率	人工林			天然林		土地利用占有率
						土占有率	主要作物および平均収獲量	土占有率	主要作物および平均収獲量				土占有率	主要樹種および平均収獲量		土占有率	主要樹種および平均収獲量	
塩尻市	1類地																	国営土地改良事業松本市に同じ
	2類地	2.2 1		9								B	アカマツ 90	C	広 80			
	3類地	2.12 2.3 1 2.22 2.3 2		31	C	水稲 98						C	アカマツ 120	C	広 100			
	4類地	2.13 2.4 1 2.23 2.4 2 2.33 2.4 3		96	D	水稲 95	D	レタス 95 大豆 105	D	ぶどう 117 桑 82		牧草 114	C	アカマツ 100	C	広 70		
	5類地	2.34 2.5 1 2.44 2.5 4		31									B	カラマツ 90	C	広 60		
	6類地																	
	7類地																	
	8類地			6													A	
市町村計 (地域計)			173															
更埴市	1類地																	
	2類地	1.12 1.22 2.21		17	B	水稲 90	D	たまねぎ 122	D	あんず 63			D	カラマツ 100	D	広 90		
	3類地	1.13 2.31 2.32		8					D	あんず 63			B	スギ 90	C	広 80		
	4類地	1.14 2.4 1 2.23 2.4 3 2.33		30			D	大豆 83	D	あんず 63 桑 92		牧草 83	C	カラマツ 90	D	広 70		
	5類地	2.44 2.51 2.54		19									C	カラマツ 80	B	広 60		
	6類地																	
	7類地																	
	8類地			5													A	市街地
市町村計 (地域計)			79															

市町 村名	類地区分			土地利用の現況											備考				
				水田		畑				草地		林地				空地その他			
	包含される 示性式	面積	土 地 利 用 率	平均 収 穫 率	普通畑		樹園地		土 地 利 用 率	草 地 の 種 類 お よ び 平 均 収 穫 率	土 地 利 用 率	人工林		天然林		土 地 利 用 率			
					土 地 利 用 率	主 要 作 物 お よ び 平 均 収 穫 量	土 地 利 用 率	主 要 作 物 お よ び 平 均 収 穫 量				土 地 利 用 率	主 要 樹 種 お よ び 平 均 収 穫 量	土 地 利 用 率			主 要 樹 種 お よ び 平 均 収 穫 量	土 地 利 用 率	
佐 久 市	1類地																		
	2類地	2.21	2								C	アカマツ 90	B	混交	80				
	3類地	2.12 2.31 2.22 2.32	61	C	水稻103	D	だいこん 91	D	りんご 58 桑 102			D	アカマツ 100	D	混交	90			
	4類地	2.23 2.42 2.33 2.43 2.41	100			D	大豆 102			牧草 109		C	カラマツ 110	D	広	80			
	5類地	2.51 2.54 2.53 3.41 2.54	20									B	カラマツ 90	C	広	60			
	6類地	2.44 3.45 3.54	1											A	針	50		アオモリ トドマツ ほか	
	7類地	3.40 3.50	5											A	広	30		岩石地等 を含む	
	8類地		5															A	市街地
市町村計 (地域計)			194																
白 田 市	1類地																		
	2類地	2.21	2								B	アカマツ 100	C	混交	90				
	3類地	2.12 2.31 2.22 2.32	13	C	水稻103							C	カラマツ 120	D	広	100			
	4類地	2.13 2.42 2.23 2.43 2.41	48			D	だいこん 69 大豆 108	D	りんご 50 桑 91	牧草 125		C	カラマツ 110	C	広	80			
	5類地	2.44 2.53 2.51 2.54 2.52 3.41	14									B	カラマツ 90	C	広	60			
	6類地																		
	7類地	2.50 2.60 2.61	4											A	広	30		岩石地等 を含む	
	8類地		2															A	市街地
市町村計 (地域計)			83																

市町村名	類地区区分			土地利用の現況											備考			
				水田		畑				草地		林地				空地その他		
	包含される示性式	面積	土占有率	平均収獲量率	土占有率	主要作物おおよび平均収獲量率	土占有率	主要作物おおよび平均収獲量率	土占有率	草地の種類おおよび平均収獲量率	土占有率	主要樹種おおよび平均収獲量率	土占有率	主要樹種おおよび平均収獲量率		土地利用占有率		
佐久町	1類地																	
	2類地	2.21	2									B	カラマツ 100	C	広 90			
	3類地	2.12 2.22 2.31 2.32	16	C	水稲 96	D	だいこん 74 大豆 80						C	カラマツ 110	C	広 100		
	4類地	2.23 2.42 2.22 2.43 2.41	71					D	りんご 36 桑 89				C	カラマツ 90	B	広 80		
	5類地	2.51 2.44 2.53 3.41 2.54	27					D	桑 85				C	カラマツ 80	B	広 60		
	6類地	3.44 3.45 3.54	6												A	針 50	アオモリトドマツほか	
	7類地	3.40 3.50	1												A	針 30	岩石地等を含む	
	8類地																	
市町村計 (地域計)			123															
小海町	1類地																県営広域基幹林道	
	2類地	2.21	4										B	カラマツ 110	C	広 90	1.路線名 八ヶ岳	
	3類地	2.22 2.31 2.32	24	D	水稲 87	D	だいこん 123	C	りんご 41 桑 73				D	カラマツ 120	D	広 100	2.期間 44～年	
	4類地	2.33 2.43 2.41 2.42	66					D	だいこん 123 大豆 77					B	カラマツ 100	C	広 80	3.総事業費 2.38億円
	5類地	2.44 3.41 2.51 3.43 2.54 3.45	16										C	カラマツ 80	B	広 60	4.事業概要	
	6類地	3.51 3.53 3.54	10												A	針 50	起点 小海町	
	7類地	2.61 3.40 3.61	2												A	針 30	終点 南牧村	
	8類地		1														巾員 4.6m 延長 16.4km	
市町村計 (地域計)			123														A 市街地	

市町村名	類地区分			土地利用の現況										備考	
	類地区分	含まれる示性式	面積	水田		畑		草地		林地		空地その他			
				土占有率	平均収獲量率	土占有率	主要作物および平均収獲量率	土占有率	主要作物および平均収獲量率	土占有率	草地の種類および平均収獲量率		土占有率		主要樹種および平均収獲量率
川上村	1類地													観光施設事業 1.場所 川上村 2.面積 103ha 3.事業の目的 保健休養地 4.事業費 22.38億円 5.計画年次 S48~	
	2類地	2.21	15							B	カラマツ 100	C	広 90		
	3類地	2.12 2.31 2.22 2.32	33	D	水稲 74	C	大豆 71 レタス 102				C	カラマツ 120	D		広 100
	4類地	2.23 2.41	58			D	レタス 102		牧草 98	C	カラマツ 110	C	広 80		
	5類地	2.34 2.54 2.51 2.44 2.52 3.41 2.53	39							C	カラマツ 80	B	広 60		
	6類地	3.44 3.51 3.54	46									A	針 50		
	7類地	2.40 3.60 2.50 3.61 2.61 3.64 2.64	18									A	広 30		
	8類地														
市町村計 (地域計)			209												
南牧村	1類地													共同利用模範牧場建設事業 1.期間 (1)調査 45~46年 (2)実施 47~49年 2.事業費 4.2億円 3.牧場面積 275ha 4.飼養頭数 640頭	
	2類地	2.21	18							B	カラマツ 80	C	広 70		
	3類地	2.12 2.22 2.31 2.32	29	D	水稲 74						B	カラマツ 100	C		広 90
	4類地	2.13 2.23 2.41 2.42	51			D	レタス 102 大豆 71		牧草 88	D	カラマツ 90	D	広 80		
	5類地	2.51 3.43 2.54 3.44 3.41	19							C	カラマツ 70	B	針 60		
	6類地	2.35 3.51 3.44 3.54	9									A	針 40		
	7類地	2.61 3.61	7									A	針 20		
	8類地														
市町村計 (地域計)			133												

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考	
	地区区分	包含される示性式	面積	水田			畑				草地		林地			空地その他		
				土占有率	平均収穫量率	土占有率	普通畑		樹園地		土占有率	草地の種類および平均収穫量率	土占有率	人工林				土占有率
							土占有率	主要作物および平均収穫量率	土占有率	主要作物および平均収穫量率				主要樹種および平均収穫量率	天然林			
土地利用率	平均収穫量率	土占有率	土占有率	主要作物および平均収穫量率	土占有率	主要作物および平均収穫量率	土占有率	草地の種類および平均収穫量率	土占有率	人工林	天然林	主要樹種および平均収穫量率	土占有率	土地利用率				
南相木村	1類地																	
	2類地																	
	3類地	2.31 2.32		4	D	水稻 81	D	レタス 89 大豆 73	D	りんご 57 桑 80		牧草 108	D	カラマツ 130	D	広 100		
	4類地	2.41 2.42		33									B	カラマツ 110	C	広 90		
	5類地	2.44 2.51 2.54		22									C	カラマツ 90	B	混交 80		
	6類地	3.44 3.54		2											A	混交 60		
	7類地	2.60 2.61 2.64		5											A	広 40		
	8類地																	岩石地等を含む
市町村計 (地域計)			66															
北相木村	1類地																	
	2類地																	
	3類地	2.31 2.32		5	D	水稻 94	D	たいこん 79 大豆 71	D	桑 84		牧草 115	C	カラマツ 130	C	広 100		
	4類地	2.41 2.42 2.43		30									B	カラマツ 110	C	広 90		
	5類地	2.44 2.51 2.54		17									C	カラマツ 90	B	広 80		
	6類地	3.54		2											A	広 60		
	7類地	2.61 2.64 3.64		2											A	広 40		岩石地等を含む
	8類地																	
市町村計 (地域計)			56															

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考			
				水田		畑				草地		林地				空地その他		
	類地区分	包含される示性式	面積	土占有率	平均収穫量率	普通畑		樹園地		土占有率	草地の種類および平均収穫量率	人工林		天然林		土地利用占有率		
						土占有率	主要作物および平均収穫量	土占有率	主要作物および平均収穫量			土占有率	主要樹種および平均収穫量	土占有率			主要樹種および平均収穫量	
八千穂村	1 類地																	
	2 類地	2.2 1		1								A	カラマツ 100		90			
	3 類地	2.1 2 2.2 2 2.3 1 2.3 2		14	C	水稻 92	D	だいこん 76 大豆 80	D	りんご 49 桑 77		牧草 133	D	カラマツ 110	D	広 100		
	4 類地	2.2 3 2.4 2 2.3 3 2.4 3 2.4 1		28									B	カラマツ 90	C	広 80		
	5 類地	2.5 1 3.4 3 2.5 3 2.4 4 3.4 1		8									C	カラマツ 80	B	広 60		
	6 類地	3.4 4 3.5 1 3.5 4		7											A	針 50		アオモリトドマツほか
	7 類地																	
	8 類地			58														
市町村計 (地域計)																		
井沢町	1 類地																	
	2 類地	2.2 1		21									C	カラマツ 90	B	混交 80		
	3 類地	2.3 1		8									C	カラマツ 100	B	混交 90		
	4 類地	2.1 3 2.4 1 2.2 3 2.4 3 2.3 3		110	D	水稻 86	D	きゃべつ 106 大豆 61	D	桑 62		牧草 118	B	カラマツ 80	C	広 70		
	5 類地	2.4 4 2.5 1 2.5 3		4									C	カラマツ 70	B	広 60		
	6 類地	2.5 5		2									D	カラマツ 60	A	広 50		
	7 類地	2.4 0 3.5 0 2.6 0 3.6 0 3.4 0		8											A	針 30		岩石地等を含む
	8 類地			3													A	市街地
市町村計 (地域計)			156															

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考	
				水田		畑				草地		林地				空地その他		
	土地利用率	平均収穫量率	普通畑		樹園地		土地利用率	草地の種類および平均収穫量率	人工林		天然林		土地利用占有率					
			土地利用率	主要作物および平均収穫量	土地利用率	主要作物および平均収穫量			土地利用率	主要樹種および平均収穫量	土地利用率	主要樹種および平均収穫量						
望月町	1類地																	
	2類地																	
	3類地	2.12 2.22 2.32		3.1	D	水稻 ¹⁰³			D	りんご ⁴⁹ 桑 ⁸⁸			C	カラマツ ¹¹⁰	C	広	100	
	4類地	2.23 2.42 2.33 2.43 2.41		6.7	D	だいこん ⁹⁹				牧草 ⁹⁴	B	カラマツ ⁹⁰	C	広	80			
	5類地	2.14 2.54 2.34 3.41 2.44		2.4									C	カラマツ ⁷⁰	C	広	60	
	6類地	3.44 3.51 3.54		3											A	広	50	
	7類地	3.50		1											A	広	30	岩石地等を含む
	8類地			1														A
市町村計 (地域計)			12.7															
御代田町	1類地																	
	2類地	2.21		2									B	カラマツ ⁹⁰	C	広	80	
	3類地	2.31 2.32		8				D	ぶどう ⁸¹				B	カラマツ ¹⁰⁰	C	混交	90	
	4類地	2.13 2.41 2.23 2.43 2.33		4.3	D	水稻 ⁹⁸	D	レタス ¹¹¹ 大豆 ⁸⁴	D	桑 ⁸³		牧草 ¹¹⁰	C	カラマツ ⁸⁰	C	広	70	
	5類地	2.44 2.51 2.54		5									B	カラマツ ⁷⁰	C	広	60	
	6類地	3.51		1											A	広	50	
	7類地	2.30 2.50 3.40 3.50		5											A	針	30	岩石地等を含む
	8類地																	
市町村計 (地域計)			6.4															

市町村名	類地区分			土地利用の現況										備考			
				水田		畑				草地		林地				空地 その他	
	土地 利用率	平均収 穫量率	普通畑	樹園地	土地 利用率	主要作物 および平 均収穫量	土地 利用率	主要作物 および平 均収穫量	土地 利用率	草地の種 類および 平均収 穫量率	土地 利用率	主要樹種 および平 均収穫量	土地 利用率		主要樹種 および平 均収穫量		土地利用 占有率
立科町	1類地																
	2類地	2.21	5									B	カラマツ 90	C	広 80		
	3類地	2.12 2.31 2.32	17	C	水稲 107							C	カラマツ 100	C	広 90		
	4類地	2.13 2.42 2.23 2.43 2.33	31			D	だいこん 73 大豆 45	D	りんご 65 桑 81		牧草 75	C	カラマツ 80	C	広 70		
	5類地	2.34 3.22 2.44 3.41 2.51	8					D	桑 77			B	アカマツ 70	C	広 60		
	6類地	3.44 3.45 3.51 3.54	5											A	針 50		アオモリ トドマツ ほか
	7類地	3.50	1											A	針 30		岩石地等 を含む
	8類地																
市町村計 (地域計)			67														
浅科町	1類地																
	2類地																
	3類地	2.22 2.32	1	A	水稲 108												
	4類地	2.13 2.41 2.43	13	C	水稲 106	D	だいこん 70 大豆 95	D	りんご 37 桑 110		牧草 113	D	アカマツ 80	D	広 70		
	5類地	2.24 2.34 2.44 2.54	4									B	カラマツ 70	C	広 60		
	6類地																
	7類地																
	8類地		1													A	市街地
市町村計 (地域計)			19														

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考			
	地区区分	包含される示性式	面積	水田		畑				草地		林地				空地 その他		
				土占有 率	平均収 穫量率	土占有 率	主要作物 および平 均収穫量 率	土占有 率	主要作物 および平 均収穫量 率	土占有 率	草地の種 類および 平均収穫 量率	土占有 率	主要樹種 および平 均収穫量 率	土占有 率			主要樹種 および平 均収穫量 率	土地利用 占有 率
北 御 牧 村	1類地																	
	2類地																	
	3類地	2.12		6									C	アカマツ 90	B	広 80		
	4類地	2.13 2.23 2.33 2.43		9	B	水稲 105	C	たいこん 70 大豆 93	C	かしくろみ 62 桑 82		牧草 98						
	5類地	2.34 2.44 2.53		11									C	アカマツ 70	B	広 50		
	6類地																	
	7類地																	
	8類地																	
市町村計 (地域計)			26															
丸 子 町	1類地																A 多目的ダム建設事業 1.ダム名 内村 2.期間 47～52年 3.総事業費 29億円 4.事業概要 ロックフィルダム 5.上水道 1日当り 14,200㎡ 6.灌がい面積 132.7ha B 県営土地改良事業 1.地区名 塩川 2.期間 47～53年 3.総事業費 6億円 4.事業概要 (1)用排水路 11.022m (2)頭首工 1カ所 5.該当市町村 上田市丸子町 6.受益面積 858ha	
	2類地	2.21		2									B	アカマツ 90	C	広 80		
	3類地	2.12 2.32		18	C	水稲 107	D	たいこん 84					D	アカマツ 100	C	広 90		
	4類地	2.13 2.42 2.33 2.43 2.41		30			D	大豆 71	D	りんご 81 桑 83		牧草 87	C	アカマツ 80	C	広 70		
	5類地	2.24 2.51 2.34 2.53 2.44 2.54		55					D	桑 80			C	カラマツ 70	B	広 60		
	6類地																	
	7類地																	
	8類地			1														A
市町村計 (地域計)			106															

市町村名	類地区分			土地利用の現況										備考			
				水田		普通畑		樹園地		草地		人工林			天然林		空地その他
	包含される示性式	面積	土地利用率	平均収穫量率	土地利用率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率		主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	
長門町	1類地																
	2類地	2.2 1	4								B	カラマツ 90	C	広 80			
	3類地	2.12 2.31 2.32	2.2	D	水稲106			D	かしくるみ 91 桑 98			C	アカマツ 110	C	広 100		
	4類地	2.23 2.42 2.33 2.43 2.41	5.4			D	だいこん 93 大豆 66			牧草 74		B	カラマツ 100	C	広 90		
	5類地	2.44 2.54 2.45 2.51	1.3									B	カラマツ 70	C	広 60		
	6類地																
	7類地		4											A	広 30		岩石地等を含む
	8類地																
市町村計 (地域計)			9.7														
東部町	1類地																県営土地改良事業 上田市に同じ
	2類地																
	3類地	2.12 2.32 2.22 2.33 2.31	2.5	C	水稲106			D	かしくるみ 96			C	カラマツ 110	D	広 100		
	4類地	2.23 2.42 2.33 2.43 2.41	4.8			D	結球はくさい 92 大豆 60	D	かしくるみ 96 桑 77	牧草 84		C	カラマツ 90	D	広 80		
	5類地		1.4									C	カラマツ 70	B	広 60		
	6類地		3											A	広 50		
	7類地		1											A	広 30		岩石地等を含む
	8類地		2													A	市街地
市町村計 (地域計)			9.3														

市町 村名	類地区分			土地利用の現況											備考		
				水田		畑				草地		林地				空地 その他	
						普通畑	樹園地		人工林			天然林					
類地区分	包含される示性式	面積	土占有 利用率	平均収 穫量率	土占有 利用率	主要作物 および平 均収穫量 率	土占有 利用率	主要作物 および平 均収穫量 率	土占有 利用率	草地の種 類および 平均収穫 量率	土占有 利用率	主要樹種 および平 均収穫量 率	土占有 利用率	主要樹種 および平 均収穫量 率	土地利用 占有率		
真 田 町	1類地																
	2類地	2.2 1	8									B	カラマツ 100	C	広 90	上田市に 同じ	
	3類地	2.2 2 2.3 1 2.3 2	2 1	D	水稲104	D	きゃべつ 110					C	カラマツ 120	C	広 100		
	4類地	2.2 3 2.4 2 2.3 3 2.4 3 2.4 1	10 8			D	きゃべつ 114 大豆 68	D	りんご 74 桑 80	牧草 74	C	カラマツ 110	C	広 80			
	5類地	2.5 1 3.4 1 2.5 3 2.4 4 2.5 4	3 8								B	カラマツ 80	C	広 60			
	6類地	3.5 1	3								D	カラマツ 50	A	広 40			
	7類地	2.5 0 2.6 4 2.6 0 3.6 0 2.6 1 3.6 4	4										A	広 30			
	8類地																岩石地等 を含む
市町村計 (地域計)			182														
武 石 村	1類地																
	2類地	2.2 1	4									B	カラマツ 90	C	広 80		
	3類地	2.1 2 2.3 1 2.3 2	6									C	カラマツ 100	B	広 90		
	4類地	2.2 3 2.4 1	2 8	D	水稲 95	D	きゃべつ 106 大豆 65	D	うめ 144 桑 77	牧草 82	C	カラマツ 80	C	広 70			
	5類地	2.4 1 2.5 4 2.4 4 3.2 2 2.5 2 3.4 2	4 7								C	カラマツ 70	B	広 60			
	6類地	3.4 4	1										A	針 50		アオモリ トドマツ ほか	
	7類地	2.6 1	1										A	広 30		岩石地等 を含む	
	8類地																
市町村計 (地域計)			87														

市町村名	類地区区分			土地利用の現況											備考			
				水田		畑				草地		林地				空地その他		
	包含される示性式	面積	土占有率	平均収量率	普通畑		樹園地		土占有率	草地の種類および平均収量率	人工林		天然林			土地利用占有率		
					土占有率	主要作物および平均収量率	土占有率	主要作物および平均収量率			土占有率	主要樹種および平均収量率	土占有率	主要樹種および平均収量率				
和田村	1類地																	
	2類地	2.2.1	2								B	カラマツ 90	C	広 80				
	3類地	2.2.2 2.3.1 2.3.2	15	D	水稲 99						C	カラマツ 100	C	広 90				
	4類地	2.4.1 2.6.3	4.4			D	結球はくさい 67 大豆 63	D	りんご 58 桑 72		牧草 74	B	カラマツ 80	C	広 70			
	5類地	2.4.4 3.4.1 2.5.1 3.4.2 2.5.4	2.4									B	カラマツ 70	C	広 60			
	6類地	3.5.1	1											A	混交 50			
	7類地	2.6.2	1											A	広 30		岩石地等を含む	
	8類地		1														A	市街地
市町村計 (地域計)			88															
青木村	1類地																	県営土地改良事業 1.地区名 川西 2.期間 45～50年 3.総事業費 4.81億円 4.事業概要 揚水機 4 用水路 1.0.857m 5.該当市町村 上田市青木村 6.受益面積 500ha
	2類地	2.2.1	1								A	アカマツ 100						
	3類地	2.1.2 2.3.1 2.3.2	14	D	水稲 97	D	結球はくさい 71 大豆 72	D	りんご 58		牧草 85	C	カラマツ 110	D	広 100			
	4類地	2.3.3 2.4.1 2.4.2 2.4.3	27					D	桑 96			B	アカマツ 90	C	広 80			
	5類地	2.4.4 2.5.1 2.5.4	15									B	カラマツ 70	C	広 60			
	6類地																	
	7類地																	
	8類地																	
市町村計 (地域計)			57															

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考				
	地区区分	包含される示性式	面積	水田		畑				草地		林地		空地その他 土地利用 占有率					
				土地利用率	平均収獲量率	土地利用率	普通畑		樹園地		土地利用率	草地の種類および平均収獲量率	土地利用率			人工林		土地利用率	天然林
							主要作物および平均収獲量	土地利用率	主要作物および平均収獲量	土地利用率						主要樹種および平均収獲量	土地利用率		
下 諏 訪 町	1類地																		
	2類地	2.21		1								B	カラマツ 90	C	広	80			
	3類地	2.31		2								A	カラマツ 110	D	広	100			
	4類地	2.13 2.23 2.41 2.43		4.4	D	水稲106	D	ねぎ 118 大豆 135	D	りんご 63 桑 53		牧草 130	C	カラマツ 100	C	広	70		
	5類地	2.44 2.51 2.54		1.1									B	カラマツ 80	C	広	60		
	6類地	3.51		1											A	広	40		
	7類地																		
	8類地			4														A	市街地
市町村計 (地域計)			6.3																
富 士 見 町	1類地																		
	2類地	2.21		1.4								B	カラマツ 90	C	混交	80			
	3類地	2.12 2.22 2.31 2.32		3.3	C	水稲112							C	アカマツ 110	C	広	100		
	4類地	2.23 2.33 2.41 2.43		5.6	D	水稲112	D	きゃべつ 97 大豆 124	D	かき 73 桑 64		牧草 138	C	カラマツ 100	C	広	90		
	5類地	2.34 3.41 2.44 2.51 2.54		2.4									B	カラマツ 80	C	広	60		
	6類地	3.44 3.51 3.54		1.4											A	針	40	アオモリ トドマツ ほか	
	7類地	2.50 3.40 3.61 3.64		4											A	針	20	岩石地等 を含む	
	8類地																		
市町村計 (地域計)			14.5																

市町村名	類地区分			土地利用の現況										備考		
				水田		畑		草地		林地		空地その他				
	包含される示性式	面積	土占有利用率	平均収穫量率	土占有利用率	主要作物および平均収穫量率	土占有利用率	主要作物および平均収穫量率	土占有利用率	草地の種類および平均収穫量率	土占有利用率	主要樹種および平均収穫量率	土占有利用率		主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率
原村	1 類地															
	2 類地	2.2 1	14								B	カラマツ 90	C	広 80		
	3 類地	2.2 2 2.3 2 2.3 1	3	B	水稲 114						D	カラマツ 110	D	広 100		
	4 類地	2.2 3 2.4 1	19	C	水稲 114	C	きゃべつ 97 大豆 124	D	かき 73 桑 92	牧草 138	D	カラマツ 100	D	広 70		
	5 類地	3.4 1	1								C	カラマツ 80	B	広 60		
	6 類地	3.5 1 3.5 4	3										A	針 50		アオモリトドマツほか
	7 類地	3.6 1 3.6 4	3										A	針 30		岩石地等を含む
	8 類地															
市町村計 (地域計)			43													
高遠町	1 類地															
	2 類地	2.2 1	5								B	アカマツ 110	C	広 90		
	3 類地	2.2 2 2.3 1 2.3 2	25	D	水稲 98	D	だいこん 111 大豆 113	D	りんご 64 桑 79	牧草 107	C	カラマツ 120	D	広 100		
	4 類地	2.4 1 2.4 2	88								B	カラマツ 100	C	広 80		
	5 類地	2.4 4 2.5 1 2.5 3	20								B	カラマツ 80	C	広 70		
	6 類地															
	7 類地															
	8 類地		1												A	市街地
市町村計 (地域計)			139													

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考			
				水田		畑				草地		林地				空地その他		
	類地区分	包含される示性式	面積	土占有利用率	平均収穫量率	土占有利用率	主要作物および平均収穫量率	土占有利用率	主要作物および平均収穫量率	土占有利用率	草地の種類および平均収穫量率	土占有利用率	主要樹種および平均収穫量率	土占有利用率		主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	
辰野町	1類地																国営土地改良事業伊那市に同じ	
	2類地	2.2 1		7								B	カラマツ	C	広			
	3類地	2.12 2.4 2 2.2 2 2.3 1 2.3 2		20	C	水稲 100	D	だいこん 113 大豆 121					牧草 132	D	アカマツ	D	広	
	4類地	2.4 1 2.4 2		56	D	水稲 95			D	りんご 74 桑 76				B	アカマツ	C	広	
	5類地	2.4 4 2.5 3 2.5 1 2.5 3 2.5 2		81										B	カラマツ	C	広	
	6類地	3.4 4 3.5 1 3.5 4		4										D	カラマツ	A	針	アオモリトドマツほか
	7類地	2.5 0 2.4 0		1												A	針	岩石地等を含む
	8類地			2														A
市町村計 (地域計)			171															
箕輪町	1類地																	国営土地改良事業伊那市に同じ
	2類地	2.2 1		2										A	アカマツ 100			
	3類地	2.1 2 2.3 1		11	C	水稲 101								C	アカマツ 110	D	広 100	
	4類地	2.1 3 2.4 1		57	D	水稲 99	D	だいこん 115 大豆 126	D	なし 89 桑 78			牧草 134	C	カラマツ 90	D	広 80	
	5類地	2.3 4 2.4 4 2.5 1 2.5 4		13										B	カラマツ 80	C	広 60	
	6類地	3.5 4		1												A	広 50	
	7類地	2.5 0		1												A	広 30	岩石地等を含む
	8類地			1														A
市町村計 (地域計)			86															

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考		
				水田		畑				草地		林地		空地その他			
	類地区分	包含される示式	面積	土占有率	平均収穫量率	普通畑		樹園地		土占有率	草地の種類および平均収穫量率	土占有率	人工林	天然林		土地利用占有率	
						土占有率	主要作物および平均収穫量率	土占有率	主要作物および平均収穫量率				土占有率	主要樹種および平均収穫量率			土占有率
飯島町	1類地																
	2類地	2.12		1								A	アカマツ 100				
	3類地	2.12 2.31 2.32		18	C	水稲102	D	とまと111				C	アカマツ 120	C	広 100		
	4類地	2.13 2.23 2.33 2.41		27	C	水稲100	D	大豆134	D	なし 102 桑 124		牧草 140	D	アカマツ 110	D	広 90	
	5類地	2.24 2.51 2.34 2.54 2.44 2.52 3.41		21									C	カラマツ 90	B	混交 70	
	6類地	3.51 3.54		10											A	針 50	アオモリトドマツほか
	7類地	2.60 3.61 2.61 3.64 2.64		15											A	針 30	岩石地等を含む
	8類地			1													市街地
市町村計 (地域計)			93														
箕輪村	1類地																国営土地改良事業伊那市に同じ
	2類地	2.21		3								A	アカマツ 100				
	3類地	2.12 2.31		4	C	水稲105						C	アカマツ 120	C	混交 100		
	4類地	2.13 2.33 2.41		17	D	水稲102	D	とまと119 大豆126	D	なし 58 桑 99		牧草 142	C	カラマツ 90	C	混交 80	
	5類地	2.44 2.51 2.54		12									B	カラマツ 70	C	広 60	
	6類地	3.51 3.54		5									C	カラマツ 50	B	針 40	アオモリトドマツほか
	7類地																
	8類地																
市町村計 (地域計)			41														

市町 村名	類地区分			土地利用の現況											備考	
				水田		畑				草地		林地				空地その他
	包含される 示性式	面積	土占有 利用率	平均収 穫量率	土占有 利用率	主要作物 および平 均収穫量 率	土占有 利用率	主要作物 および平 均収穫量 率	土占有 利用率	草地の種類 および平 均収穫量 率	土占有 利用率	主要樹種 および平 均収穫量 率	土占有 利用率	主要樹種 および平 均収穫量 率		土地利用 占有率
中 川 村	1類地															
	2類地	2.2 1	1									A	アカマツ 100			
	3類地	2.12 2.3 1 2.3 2	10	C	水稻 100	D	とまと121	D	なし 104 桑 139			D	アカマツ 120	D	混交 100	
	4類地	2.23 2.33 2.4 1 2.4 2	36	D	水稻 98	D	とまと121 大豆 129	D	桑 130	牧草 121		C	アカマツ 110	C	広 80	
	5類地	2.34 2.52 2.44 2.54 2.5 1	27									C	カラマツ 80	B	広 60	
	6類地															
	7類地	2.6 1 2.6 2	3											A	広 30	
	8類地															
市町村計 (地域計)			77													
長 谷 村	1類地															特定森林地域開発林 道
	2類地	2.2 1	2									B	カラマツ 90	C	広 80	1.路線名 南アルプス 2.期間 42～年 3.総事業費 19.49億円 4.事業概要
	3類地	2.22 2.3 1 2.3 2	5	C	水稻 94			D	りんご 82			C	カラマツ 110	C	広 100	起点 山梨県芦安 村
	4類地	2.33 2.4 1 2.4 2 2.4 3	65	D	水稻 91	D	だいこん 114 大豆 113	D	桑 111	牧草 94		C	カラマツ 100	B	混交 90	終点 長谷村 巾負 4.6m 延長 58.7km
	5類地	2.34 2.54 2.4 1 3.4 1 2.4 4 2.5 1	98									C	カラマツ 80	B	混交 60	
	6類地	3.44 3.5 1 3.5 4 3.5 7	57											A	針 40	アオモリ トドマツ ほか
	7類地	2.6 1 3.4 4 3.5 0 3.5 0 3.6 0 3.6 4 3.6 1	93											A	針 20	岩石地等 を含む
	8類地															
市町村計 (地域計)			320													

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考			
				水田		畑				草地			林地			空地その他		
	面積	包含される示性式	土占有率	平均収獲量率	普通畑		樹園地		土占有率	草地の種類および平均収獲量率	人工林		天然林					
					土占有率	主要作物および平均収獲量率	土占有率	主要作物および平均収獲量率			土占有率	主要樹種および平均収獲量率	土占有率	主要樹種および平均収獲量率		土地利用占有率		
宮田村	1 類地																	
	2 類地	2.2 1										A	アカマツ 100					
	3 類地	2.1 2 2.3 1			A	水稲 105	D	だいこん 112				D	アカマツ 110					
	4 類地	2.1 3 2.2 3 2.3 3 2.4 1			D	水稲 102	D	だいこん 112 大豆 128	D	りんご 76 桑 90		牧草 144	C	カラマツ 90	C	広 80		
	5 類地	2.2 4 2.4 4 2.4 1 2.5 4 2.4 2											B	カラマツ 80	C	広 70		
	6 類地	3.4 4 3.5 1 3.5 4													A	針 50		アオモリトドマツほか
	7 類地	2.6 1 3.6 1 3.6 4													A	混交 30		岩石地等を含む
	8 類地																	
市町村計 (地域計)			52															
町	1 類地																	
	2 類地																	
	3 類地	2.3 2			B	水稲 103	D	きゅうり 157	C	りんご 98 桑 149					D	広 100		
	4 類地	2.1 3			C	水稲 101	D	きゅうり 150 大豆 143	C	りんご 95 桑 145		牧草 105	D	スギ 100	D	広 80		
	5 類地																	
	6 類地																	
	7 類地																	
	8 類地																	A
市町村計 (地域計)			6															

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑			草地		林地		空地その他				
	土地利用率	平均収穫量率	土地利用率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率	空地利用率			
															面積	包含される形式	
松川町	1 類地														県営土地改良事業 1.地区名 小渋川 2.期間 41～49年 3.総事業費 14.22億円 4.事業概要 用水路 14.424m 5.概当市町村 松川村他3市村 6.受益面積 836ha		
	2 類地																
	3 類地	2.12 2.22 2.31 2.32		D	水稻 97	D	だいこん 115	D	なし 118			C	アカマツ 120	D		広 100	
	4 類地	2.23 2.41 2.42 2.43		D	水稻 97	D	大豆 143	D	なし 115 桑 126		牧草 113	C	ヒノキ 110	D		広 80	
	5 類地	2.34 2.44 2.51 2.54										C	カラマツ 90	B		広 70	
	6 類地	3.54												A		針 50	アオモリトドマツほか
	7 類地	2.60 2.61 2.64 3.61												A		広 30	岩石地等を含む
	8 類地																
市町村計 (地域計)			7.3														
高森町	1 類地																
	2 類地																
	3 類地	2.22 2.32		D	水稻 103							C	アカマツ 120	C	混交 100		
	4 類地	2.13 2.43 2.23 2.33 2.41		C	水稻 101	D	だいこん 131 大豆 139	C	なし 120 桑 149		牧草 103	B					
	5 類地	2.34 2.51 2.52 2.54										B	アカマツ 90	C	広 70		
	6 類地																
	7 類地	2.64												A	広 40	岩石地等を含む	
	8 類地														A	市街地	
市町村計 (地域計)			4.5														

市町 村名	類地区分			土地利用の現況											備考		
				水田		畑				草地			林地				空地その他
	類地区分	含まれる示性式	面積	土占有 利用率	平均収 穫量率	土占有 利用率	主要作物 および平 均収穫量 率	土占有 利用率	主要作物 および平 均収穫量 率	土占有 利用率	草地 の種 および 平均 収穫 量率	土占有 利用率	主要樹種 および平 均収穫量 率	土占有 利用率		主要樹種 および平 均収穫量 率	土地利用 占有率
阿 南 町	1類地																
	2類地	1.22 2.21	3	C	水稲 90			B	桑 130								
	3類地	1.32 2.22 2.32	9	D	水稲 92	D	だいこん 118 大豆 128	D	かき 108		牧草 86	D	スギ 130	C	混交 100		
	4類地	2.23 2.43 2.33 2.41 2.42	4.7									C	カラマツ 100	C	広 80		
	5類地	2.44 2.51 2.54	5.6									C	ヒノキ100	B	広 60		
	6類地																
	7類地	1.63 2.61 2.62 2.63	9											A	広 40		岩石地等 を含む
	8類地																
市町村計 (地域計)			124														
郷 上 町	1類地																
	2類地	1.12	1	B	水稲 105							C	アカマツ 100				
	3類地	2.12	2	A	水稲 103							D	アカマツ 120				
	4類地	2.33 2.41 2.43	7			D	きゅうり 143	D	かき 117 桑 125		牧草 112	C	ヒノキ 110	D	広 90		
	5類地	2.44 2.51 2.54	10									B	カラマツ 90	C	広 70		
	6類地																
	7類地	2.64	1											A	広 40		岩石地等 を含む
	8類地		5													A	市街地
市町村計 (地域計)			26														

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考			
	類地区分	包含される示性式	面積	水田		畑				草地		林地				空地その他		
				土地利用	平均収	土地利用	主要作物	土地利用	主要作物	土地利用	草地	土地利用	主要樹種	土地利用			主要樹種	土地利用
率	穫量率	率	および	率	平均	率	および	率	平均	率	および	率	平均	率	および	率	占有	
清 内 路 村	1類地																	
	2類地																	
	3類地	2.3 1 2.3 2		2	D	水稻 70	D	だいこん 93 大豆 98	C	かき 73 桑 90			D	ヒノキ 120	C	広	100	
	4類地	2.4 1 2.4 2		26									C	ヒノキ 100	B	広	80	
	5類地	2.4 4 2.5 1 2.5 4		15									C	カラマツ 90	B	広	60	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地																	
市町村計 (地域計)			43															
阿 智 村	1類地																	
	2類地	2.2 1		1									B	スギ 90	C	広	80	
	3類地	2.1 2 2.2 2 2.3 2 2.3 1		16	D	水稻 91	D	きゅうり 127 大豆 128	D	かき 107 桑 122		牧草 80	C	スギ 100	D	広	90	
	4類地	2.4 1 2.4 2 2.4 3		37									C	ヒノキ 110	B	広	70	
	5類地	2.3 4 2.4 4 2.5 1 2.5 4		55									C	カラマツ 80	B	広	60	
	6類地	2.6 1 2.6 4		3											A	針	50	アオモリ トドマツ ほか
	7類地	3.4 4 3.5 4		1											A	広	30	岩石地等 を含む
	8類地																	
市町村計 (地域計)			113															

市町村名	類地区分			土地利用の現況										備考				
	地区区分	包含される示性式	面積	水田		畑				草地		林地			空地その他			
				土占有率	平均収穫量率	土占有率	主要作物および平均収穫量	土占有率	主要作物および平均収穫量	土占有率	草地の種類および平均収穫量率	土占有率	主要樹種および平均収穫量率			土占有率	主要樹種および平均収穫量率	
浪合村	1類地																	
	2類地																	
	3類地	2.31 2.32	8	D	水稻 78	D	だいこん 106 大豆 98	D	かき 73 桑 52		牧草 89	C	カラマツ 100	D	広 90			
	4類地	2.41	24									C	カラマツ 80	B	広 70			
	5類地	2.44 2.51 2.54	21									C	カラマツ 70	B	広 60			
	6類地																	
	7類地	2.62	3												A	広 40		岩石地等を含む
	8類地																	
市町村計 (地域計)			56															
平谷村	1類地																	
	2類地	2.21	1									B	ヒノキ 100	C	広 90			
	3類地	2.22	2	C	水稻 72	D	だいこん 102 大豆 90				牧草 98							
	4類地	2.41 2.42	47									C	カラマツ 100	B	広 80			
	5類地	2.44 2.51 2.54	26									C	カラマツ 80	B	広 60			
	6類地																	
	7類地	2.61	2												A	広 40		岩石地等を含む
	8類地																	
市町村計 (地域計)			78															

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考		
	地区区分	包含される示性式	面積	水田		畑				草地		林地				空地 その他	
				土地利用率	平均収獲量率	土地利用率	主要作物および平均収獲量	土地利用率	主要作物および平均収獲量	土地利用率	草地の種類および平均収獲量率	土地利用率	主要樹種および平均収獲量	土地利用率			主要樹種および平均収獲量
根羽村	1類地																
	2類地																
	3類地	2.31 2.32		7	D	水稲 87	D	だいこん 110 大豆 113	D	かき 85 桑 56		牧草 98	D	スギ 140	D	広 100	
	4類地	2.41 2.42		63									C	スギ 120	B	広 90	
	5類地	2.34 2.44 2.51 2.54		19									B	ヒノキ 110	C	広 70	
	6類地																
	7類地	2.61 2.64		1											A	広 40	岩石地等を含む
	8類地																
市町村計 (地域計)			90														
下条村	1類地																
	2類地	2.21		1									A	スギ 100			
	3類地	1.32 2.22 2.32		6	C	水稲 94	D	きゅうり 101 大豆 143	C	かき 153 桑 152		牧草 89					
	4類地	2.23 2.32 2.33 2.41		16									C	アカマツ 100	B	広 90	
	5類地	2.51 2.52 2.53 2.54		15									C	アカマツ 80	B	広 70	
	6類地																
	7類地																
	8類地																
市町村計 (地域計)			38														

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考		
				水田		畑		草地		林地		空地					
	類別	包含される示性式	面積	土占有率	平均収量率	土占有率	主要作物おおよび平均収量率	土占有率	主要作物おおよび平均収量率	土占有率	種類おおよび平均収量率	土占有率	主要樹種おおよび平均収量率	土占有率		主要樹種おおよび平均収量率	土地利用占有率
売木村	1類地																
	2類地	2.2.1	2														
	3類地	2.2.2 2.3.1	11	D	水稲 88	D	だいこん 102 大豆 105	D	桑 39		牧草 73	B	ヒノキ 110	C	広 90		
	4類地	2.3.2 2.4.1 2.4.2 2.4.3	26									C	スギ 100	C	広 100		
	5類地	2.3.4 2.4.4	5									C	カラマツ 110	B	広 80		
	6類地											C	アカマツ 90	B	広 70		
	7類地																
	8類地																
市町村計 (地域計)			44														
天竜竜村	1類地																県営広域基幹林道 1.路線名 虫川新野峠 2.期間 47～年 3.総事業費 9.27億円 4.事業概要 起点 天龍村 終点 # 巾員 4.0m 延長 2.6.6km
	2類地	1.2.2 2.2.1	1	D	水稲							C	スギ 120	D	広 100		
	3類地	1.3.3	2	C	水稲 76	C	だいこん 98 大豆 105	D	かき 119 桑 133		牧草 96						
	4類地	1.4.1 2.3.3 2.4.1 2.4.2	17									C	ヒノキ 110	B	広 90		
	5類地	1.5.1 2.5.1 2.5.4	65									C	スギ 100	B	広 70		
	6類地																
	7類地	2.6.1 2.6.4 1.6.3	24											A	広 40		岩石地等を含む
	8類地																
市町村計 (地域計)			109														

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考			
				水田		畑				草地		林地				空地その他		
	包含される示性式	面積	土占有率	平均収穫量率	普通畑		樹園地		土占有率	草地の種類および平均収穫量率	土占有率	人工林		天然林		土地利用占有率		
					土占有率	主要作物および平均収穫量	土占有率	主要作物および平均収穫量				土占有率	主要樹種および平均収穫量	土占有率			主要樹種および平均収穫量	
泰阜村	1類地																	
	2類地																	
	3類地	2.31 2.32	4	C	水稻 90	C	きゅうり 86 大豆 135	D	かき 134 桑 134		牧草 92							
	4類地	2.33 2.41	9									C	アカマツ 90	B	広 80			
	5類地	2.34 2.44 2.51 2.54	32									C	アカマツ 70	B	広 60			
	6類地	2.54	1											A	広 50			
	7類地	1.61 2.64 2.60 2.61 2.62	19												A	広 30		岩石地等を含む
	8類地																	
市町村計 (地域計)			65															
木橋村	1類地																	県営土地改良工事 松川町に同じ
	2類地	1.12	2	C	水稻 100							C	アカマツ 100	D	広 90			
	3類地	2.12 2.22 2.32	7	C	水稻 100	D	だいこん 119 大豆 143	C	りんご 85 桑 153		牧草 100							
	4類地	2.33 2.41 2.42 2.51	10									B	アカマツ 90	C	広 80			
	5類地	2.34 2.54 2.44 2.51 2.52	35									C	カラマツ 80	B	広 60			
	6類地																	
	7類地	2.61 2.64	13									D	カラマツ 50	A	広 30		岩石地等を含む	
	8類地																	
市町村計 (地域計)			67															

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考			
				水田		畑		草地		林地		空地その他						
	区分	包含される示性式	面積	土占有率	平均収獲量率	土占有率	主要作物おおよび平均収獲量率	土占有率	主要作物おおよび平均収獲量率	土占有率	草地の種類おおよび平均収獲量率	土占有率	主要樹種おおよび平均収獲量率	土占有率		主要樹種おおよび平均収獲量率	土地利用占有率	
豊丘村	1類地															県営土地改良事業松川町に同じ		
	2類地																	
	3類地	2.12 2.31 2.32		13	C	水稲 99	D	だいこん 119 大豆 143	D	りんご 87 桑 156		牧草 97	C	ヒノキ 120	D		広 100	
	4類地	2.33 2.41 2.42 2.43		29									C	アカマツ 110	B		広 80	
	5類地	2.34 2.44 2.51 2.54		32									C	カラマツ 90	B		広 70	
	6類地																	
	7類地	2.61		2											A		広 40	岩石地等を含む
	8類地																	
市町村計 (地域計)			76															
大鹿村	1類地															県営広域基幹林道 1.路線名 鳥倉西候 2.期間 44～年 3.総事業費 5.9億円 4.事業概要 起点 大鹿村 終点 静岡市 巾巾 4.0m 延長 2.9km		
	2類地	1.32 2.21		4									B	カラマツ 90	C		広 80	
	3類地	2.22 2.31		2	C	水稲 74	D	だいこん 85 大豆 113	D	桑 115		牧草 89						
	4類地	2.41 2.42		24	D	水稲 70			D	かき 73			C	カラマツ 80	B		広 70	
	5類地	2.34 2.54 2.44 3.41 2.51		109									C	カラマツ 70	B		広 60	
	6類地	3.44 3.51 3.54		25											A		広 40	
	7類地	2.60 3.61 2.61 3.64 2.64 3.60		86											A		針 20	岩石地等を含む
	8類地																	
市町村計 (地域計)			250															

市町村名	類地区分			土地利用の現況										備考			
				水田		畑		草地		林地		空地その他					
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用率	平均収穫量率	土地利用率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率	主要樹種および平均収穫量率		土地利用率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率
上村	1類地																
	2類地																
	3類地																
	4類地	1.42 2.41 2.42		8	D	水稲 66	D	だいこん 81 大豆 98	D	うめ 30 桑 117		牧草 89	B	スギ 100	C	広 90	
	5類地	2.44 2.51 2.54 3.41		5.4									C	カラマツ 80	B	広 60	
	6類地	3.44 3.51 3.54		13											A	針 50	アオモリ トドマツ ほか
	7類地	2.60 3.61 2.61 2.62 2.64		5.2											A	針 20	岩石地等 を含む
	8類地																
市町村計 (地域計)			127														
南信濃村	1類地																A 県営広域基幹林道 1.路線名 赤石 2.期間 42～年 3.総事業費 1.0億円 4.事業概要 起点 南信濃村 終点 南信濃村 巾員 4.0m 延長 1.68km
	2類地																
	3類地	2.31		2									A	スギ 130			
	4類地	1.41f 2.41 2.42		6	D	水稲 72	D	だいこん 89 大豆 113	D	うめ 48 桑 127		牧草 89	D	スギ 110	D	混交 100	B 県営広域基幹林道 1.路線名 千遠 2.期間 43～年 3.総事業費 1.076億円 4.事業概要 起点 飯田市 終点 南信濃村 巾員 4.0m 延長 3.44km
	5類地	1.51f 2.54 2.44 2.51 2.53		6.6									C	スギ 110	B	広 80	
	6類地	3.51 3.54 3.55		1.6											A	針 60	
	7類地	1.61 2.64 1.62 3.61 2.60 3.64 2.61		11.7											A	針 60	岩石地等 を含む
	8類地																
市町村計 (地域計)			207														

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考			
	類地区分	包含される示性式	面積	水田		畑				草地		林地				空地その他		
				土地利用率	平均収獲量率	普通畑	樹園地	土地利用率	主要作物おおよび平均収獲量	土地利用率	主要作物おおよび平均収獲量	土地利用率	草地の種類おおよび平均収獲量率	人工林			天然林	土地利用率
木曾福島町	1類地																	
	2類地	2.21		3									B	ヒノキ 90	C 広	80		
	3類地	2.22 2.31		16	D	水稲 70	D	たいこん 97 大豆 92	D	うめ 30 桑 76		牧草 82	C	ヒノキ 100	C 広	90		
	4類地	2.41 2.42		86	D	水稲 70							B	アカマツ 90	C 広	70		
	5類地	2.44 2.51 2.54		33									B	カラマツ 70	C 広	60		
	6類地	3.51 3.54		4											A 針	50		アオモリトドマツほか
	7類地	2.61 3.61 3.64		8											A 針	20		岩石地等を含む
	8類地			1														A
市町村計 (地域計)			151															
上松町	1類地																	
	2類地	2.21		1									B	ヒノキ 110	C 混交	100		
	3類地	2.31 2.32		18	D	水稲 76	D	たいこん 110 大豆 93	D	うめ 45 桑 74		牧草 89	C	ヒノキ 120	C 針	110		ヒノキほか
	4類地	2.41 2.42		52	D	水稲 76							B	ヒノキ 100	C 針	90		ヒノキほか
	5類地	2.44 2.54 2.51 2.52 2.53		58									D	ヒノキ 80	A 針	70		ヒノキほか
	6類地	2.35 2.54 3.44 3.51		14											A 針	50		ヒノキほか
	7類地	2.61 3.61 2.64 3.64 3.60		23											A 針	30		岩石地等を含む
	8類地			1														A
市町村計 (地域計)			167															

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考					
	地区区分	包含される示性式	面積	水田		畑				草地			林地				空地 その他			
				土地利用 率	平均収 穫量率	土 地 利 用 率	占 有 率	土 地 利 用 率	占 有 率	土 地 利 用 率	占 有 率	土 地 利 用 率	占 有 率	土 地 利 用 率		占 有 率		土 地 利 用 率	占 有 率	
南 木 曾 町	1類地																			
	2類地	1.2.2		2										C	ヒノキ 100	B	広 90			
	3類地	1.31f 2.3.2 1.31 2.3.3 2.3.1		13	D	水稲 87			D	うめ 23				B	ヒノキ 130	C	広 100			
	4類地	1.4.1 2.4.3 1.4.2 2.4.1 2.4.2		93			D	だいこん 110 大豆 117	D	桑 91		牧草 114		B	スギ 120	C	針 100		ヒノキ ほか	
	5類地			94										B	ヒノキ 90	C	針 80		ヒノキ ほか	
	6類地			8												A	針 60		アオモリ トドマツ ほか	
	7類地			6												A	針 30		岩石地等 を含む	
	8類地																			
市町村計 (地域計)			216																	
川 村	1類地																		多目的ダム建設事業 1.ダム名 奈良井 2.期間 48～52年 3.総事業費 4,400百万円 4.事業概要 ロックフィルダム 5.上水道 1日当り 80,000㎡ 6.灌がい面積 750ha	
	2類地																			
	3類地	2.3.1 2.3.2		3	D	水稲 66	D	ねぎ 63 大豆 92	D	うめ 18 桑 91		牧草 82		D	カラマツ 100	C	広 90			
	4類地	2.4.1 2.4.2 2.4.3		32										C	カラマツ 80	B	広 70			
	5類地	2.4.4 2.5.2 2.5.1 3.4.1 2.5.3 2.5.4		71										C	カラマツ 70	B	広 60			
	6類地	3.4.4 3.5.1 3.5.4		12										D	カラマツ 50	A	針 40		アオモリ トドマツ ほか	
	7類地																			
	8類地																			
市町村計 (地域計)			118																	

市町 村名	類地区分			土地利用の現況											備考	
				水田		畑				草地		林地				空地その他
	類地区分	包含される示性式	面積	土占有率	平均収穫量率	土占有率	主要作物および平均収穫量率	土占有率	主要作物および平均収穫量率	土占有率	草地の種類および平均収穫量率	土占有率	主要樹種および平均収穫量率	土占有率		主要樹種および平均収穫量率
木 祖 村	1類地															
	2類地	221	3									B	カラマツ 90	C	広 80	
	3類地	222 231	8	D	水稲 70	D	だいこん ⁹⁸ 大豆 ⁸⁶	D	うめ ³⁰ 桑 ⁵³		牧草 ⁸⁰	C	カラマツ 100	C	広 90	
	4類地	241 242 243	59									B	カラマツ 80	C	混交 70	
	5類地	244 253 251 254 252	51									B	カラマツ 70	C	針 60	ヒノキ ほか
	6類地	344 351 354	14									D	カラマツ 50	A	針 40	アオモリ トドマツ ほか
	7類地	261 361 364	2											A	針 30	岩石地等 を含む
	8類地		1													A
市町村計 (地域計)			138													
日 義 村	1類地															
	2類地	221	6									B	アカマツ 90	C	混交 80	
	3類地	222 231 232	8	D	水稲 80	D	だいこん ¹⁰² 大豆 ⁹⁶	D	うめ ²¹ 桑 ⁷⁶		牧草 ⁹¹	D	アカマツ 100	C	混交 90	
	4類地	233 241 242	17	B	水稲 80							B	カラマツ 80	C	混交 70	
	5類地	244 251 254 341	17									C	カラマツ 70	B	針 60	ヒノキ ほか
	6類地	344 354 355	6											A	針 50	アオモリ トドマツ ほか
	7類地	261 264 361 364	2											A	針 30	岩石地等 を含む
	8類地															
市町村計 (地域計)			56													

市町村名	類地区区分			土地利用の現況											備考	
				水田		畑				草地		林地				空地その他
	類地区区分	包含される示性式	面積	土占有率	平均収獲量率	土占有率	主要作物おおよび平均収獲量率	土占有率	主要作物おおよび平均収獲量率	土占有率	草地の種類おおよび平均収獲量率	土占有率	主要樹種おおよび平均収獲量率	土占有率		主要樹種おおよび平均収獲量率
開田村	1類地															
	2類地	221	10									B	カラマツ 90	C	混交 80	
	3類地	231 232	25									C	カラマツ 100	B	広 90	
	4類地	233 241 242	62	D	水稲 57	D	結球はくさい 103 大豆 77	D	桑 49		牧草 70	C	カラマツ 80	B	広 70	
	5類地	244 234 251 341 254 252	41									C	カラマツ 70	B	針 60	ヒノキ ほか
	6類地	344 351 354	9											A	針 50	アオモリ トドマツ ほか
	7類地	362	2											A	針 30	岩石地等 を含む
	8類地															
市町村計 (地域計)			149													
三岳村	1類地															
	2類地	221	1									B	カラマツ 90	C	広 80	
	3類地	222 231 232	16	D	水稲 64	D	だいこん 102 大豆 89	D	うめ 58 桑 80		牧草 82	C	カラマツ 100	C	広 90	
	4類地	241 242 243	61									C	カラマツ 80	B	広 90	一部天然 の針葉樹 あり
	5類地	234 253 244 254 252 251	29									C	カラマツ 70	B	広 60	
	6類地	344 351 354	7											A	針 50	アオモリ トドマツ ほか
	7類地	250 251 261 264	7											A	針 30	岩石地等 を含む
	8類地															
市町村計 (地域計)			121													

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考		
	類地区分	包含される示式	面積	水田		畑				草地		林地				空地その他 土地利用 占有率	
				土占有 利用率	平均収 穫量率	普通畑		樹園地		土占有 利用率	草地の種類 および平均 収穫量率	人工林		天然林			
						土占有 利用率	主要作物 および平均 収穫量	土占有 利用率	主要作物 および平均 収穫量			土占有 利用率	主要樹種 および平均 収穫量	土占有 利用率			主要樹種 および平均 収穫量
王滝村	1類地																
	2類地	221	3									C	カラマツ 90	B	広 80		
	3類地	231 232	22	D	水稲 65	D	だいこん106 大豆90	D	うめ27 桑42		牧草84	B	カラマツ 100	C	広 90		
	4類地	233 241 242	68	D	水稲 65							C	ヒノキ 110	B	針 100		ヒノキ ほか
	5類地	234 251 243 253 244 254	120									C	ヒノキ 90	B	針 80		ヒノキ ほか
	6類地	245 344 236 351 255 354	98									C	カラマツ 70	B	針 50		ヒノキ ほか
	7類地	240 340 250 350 261 360 264 364	12											A	針 30		岩石地等 を含む
	8類地																
市町村計 (地域計)			313														
大桑村	1類地																
	2類地	221	1									B	ヒノキ 100	C	広 90		
	3類地	212 231 232	11	D	水稲 86	D	だいこん114 大豆115	D	うめ23 桑86		牧草110						
	4類地	241 242 243	41									C	ヒノサ 110	B	広 100		
	5類地	244 253 251 254 252	101									C	ヒノキ 90	B	針 70		ヒノキ ほか
	6類地	235 344 245 354 255	36											A	針 50		アオモリ トドマツ ほか
	7類地	250 264 260 361 261 364	43											A	針 30		岩石地等 を含む
	8類地		1													A	市街地
市町村計 (地域計)			234														

市町村名	類地区分			土地利用の現況												備考	
				水田		畑				草地		林地					空地その他
	類地区分	包含される示性式	面積	土利用率	平均収穫量率	普通畑		樹園地		土利用率	草地の種類および平均収穫率	人工林		天然林			土地利用占有率
						土利用率	主要作物および平均収穫量	土利用率	主要作物および平均収穫量			土利用率	主要樹種および平均収穫量	土利用率	主要樹種および平均収穫量		
山口村	1類地																
	2類地	221	1	A	水稲93												
	3類地	122 132 131f 231 131	6	D	水稲93	D	たいこん122 大豆160	D	うめ17 桑97		牧草100	C	ヒノキ180	C	広100		
	4類地	141f 241	13									C	ヒノキ100	B	広80		
	5類地	234 244	2									C	ヒノキ80	B	広60		
	6類地																
	7類地																
	8類地																
市町村計 (地域計)			22														
明科町	1類地																
	2類地	221	1										A	広90			
	3類地	212 222 231	5	B	水稲104	C	たいこん66 大豆102	D	ぶどう86 桑82		牧草104						
	4類地	223 241 242 243 243	26	D	水稲104							D	アカマツ80	B	混交70		
	5類地	244 251 254	9									D	アカマツ70	A	広60		
	6類地																
	7類地																
	8類地		1													A	市街地
市町村計 (地域計)			42														

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考		
	地区区分	包含される示性式	面積	水田		畑				草地		林地				空地その他	
				土占有利用率	平均収穫量率	普通畑		樹園地		土占有利用率	草地の種類および平均収穫量率	人工林		天然林		土地利用占有率	
						土占有利用率	主要作物および平均収穫量	土占有利用率	主要作物および平均収穫量			土占有利用率	主要樹種および平均収穫量	土占有利用率			主要樹種および平均収穫量
波田町	1類地																国営土地改良事業 松本市に同じ
	2類地	221	1								B	アカマツ 100	C	広 90			
	3類地	212 231	4	A	水稲 103												
	4類地	213 233 241 243	17	D	水稲 101	D	すいか128 大豆111	D	りんご69 桑82		牧草114	C	カラマツ 100	D	広 80		
	5類地	244 251 254 341	27									B	カラマツ 80	C	広 60		
	6類地	344 351 354	6									C	カラマツ 60	B	広 40		
	7類地	261	3											A	広 30	岩石地等 を含む	
	8類地																
市町村計 (地域計)			58														
本郷村	1類地																
	2類地																
	3類地	231	1	A	水稲 101												
	4類地	241 243	13			D	結球69 はくさい 大豆100	D	ぶどう95 桑100		牧草111	C	カラマツ 100	C	広 90		
	5類地	244 251 254	17									C	カラマツ 80	B	広 70		
	6類地	314	1											A	広 60		
	7類地	261 263	3											A	広 40	岩石地等 を含む	
	8類地		3													A	市街地
市町村計 (地域計)			38														

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考		
				水田		畑				草地		林地				空地 その他	
	土地 利用率	平均収 穫量率	普通畑	主要作物 および平 均収穫量	樹園地	主要作物 および平 均収穫量	土地 利用率	草地の種 類および 平均収 穫量率	土地 利用率	主要樹種 および平 均収穫量	土地 利用率	主要樹種 および平 均収穫量	土地 利用率	土地 利用率			
四 賀 村	1類地																
	2類地	221	2											A	混交 80		
	3類地	222 231 232	9	C	水稲 96								C	アカマツ 100	C	広 90	
	4類地	233 241 242 243	49	D	水稲 96	D	たいこん67 大豆96	D	りんご58 桑88		牧草103		C	アカマツ 80	B	広 70	
	5類地	244 251 254	28										C	アカマツ 70			
	6類地																
	7類地	261	3												A	広 30	岩石地等 を含む
	8類地																
市町村計 (地域計)			91														
本 城 村	1類地																県管広域基幹林道 1 路線名 四阿屋 2 期間 48～年 3 総事業費 95億円 4 事業概要 起点 本城村 終点 巾貝 延長
	2類地	221	1											A	混交 80		
	3類地	212 222	3	C	水稲 93								C	アカマツ 90	C	広 80	
	4類地	233 241 243	17	D	水稲	D	結球84 はくさい 大豆90	D	りんご64 桑72		牧草107		C	カラマツ 80	B	広 70	
	5類地	244 251 254	11										C	カラマツ 70	B	広 60	
	6類地																
	7類地																
	8類地		1													A	
市町村計 (地域計)			33														

市町村名	類地区分			土地利用の現況										備考			
	類地区分	包含される示性式	面積	水田		畑		草地		林地		空地その他					
				土占有率	平均収穫量率	普通畑	樹園地	土占有率	平均収穫量率	土占有率	草地の種類および平均収穫量率		人工林		天然林		
				土占有率	主要作物および平均収穫量率	土占有率	主要作物および平均収穫量率	土占有率	主要作物および平均収穫量率	土占有率	主要樹種および平均収穫量率	土占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率			
坂北村	1類地																
	2類地	221	1							B	アカマツ 90	C	広 80				
	3類地	212 222 231 232	4	C	水稲 91						C	アカマツ 100	C	広 90			
	4類地	233 241 242 243	9	D	水稲 90	D	結球おぼくさい 73 大豆 90	D	りんご 68 桑 75		牧草 102	C	カラマツ 90	C	広 70		
	5類地	234 244 251 254	14									C	カラマツ 80	B	広 60		
	6類地																
	7類地	250 260 264	2										A	広 30		岩石地等を含む	
	8類地																
市町村計 (地域計)			30														
麻績村	1類地																
	2類地																
	3類地	212 222 231 232	6	D	水稲 99							C	アカマツ 90	B	混交 80		
	4類地	213 241 223 242 233 234	24	D	水稲 96	D	結球おぼくさい 75 大豆 96	D	りんご 65 桑 82		牧草 106	C	カラマツ 100	C	広 90		
	5類地	234 244 251 254	3									B	カラマツ 80	C	広 70		
	6類地																
	7類地																
	8類地		1												A	市街地	
市町村計 (地域計)			34														

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考			
	地区区分	包含される示性式	面積	水田		畑				草地		林地				空地その他		
				土占有率	平均収穫量率	普通畑		樹園地		土占有率	草の種 類および 平均収穫 量率	土占有率	主要樹種 および平 均収穫量 率	土占有率		主要樹種 および平 均収穫量 率	土占有率	
						土占有率	主要作物 および平 均収穫量 率	土占有率	主要作物 および平 均収穫量 率									土地利用 占有率
坂井村	1類地																	
	2類地																	
	3類地	212 213 232 231	3	C	水稲 95								C	アカマツ 90	C	混交 80		
	4類地	233 241 243	21			D	レタス87 大豆90	D	りんご89 桑78		牧草106		C	カラマツ 90	C	広 70		
	5類地	244 251 254	14										C	カラマツ 80	B	広 60		
	6類地																	
	7類地																	
	8類地																	
市町村計 (地域計)			38															
生坂村	1類地																	
	2類地	221	1										D	スギ 80	A	広 70		
	3類地	231	1										D	スギ 90	A	広 80		
	4類地	233 241 242 243	10	D	水稲 88	D	たいこん58 大豆100	D	りんご58 桑106		牧草103		D	アカマツ 90	C	広 70		
	5類地	244 251 254	24										D	アカマツ 70	A	広 60		
	6類地																	
	7類地	261	3												A	広 30		岩石地等 を含む
	8類地																	
市町村計 (地域計)			39															

市町村名	類地区分			土地利、用の現況											備考			
	地区区分	含まれる示性式	面積	水田		畑				草地		林地				空地その他 土地利用 占有率		
				土占有 利用率	平均収 穫量率	普通畑		樹園地		土占有 利用率	草地の種 類および 平均収 穫量率	土占有 利用率	人工林				天然林	
						土占有 率	主要作物 および平 均収穫量	土占有 率	主要作物 および平 均収穫量				土占有 率	主要樹種 および平 均収穫量			土占有 率	主要樹種 および平 均収穫量
山形 村	1類地																国営土地 改良事業 松本市に 同じ	
	2類地	221	1								A	アカマツ 100						
	3類地	231	1								A	カラマツ 110						
	4類地	213 241	23	D	水稲 92	C	とまと97 大豆111	D	りんご66 桑75		牧草112	C	カラマツ 90	D	広 70			
	5類地	244	3									A	カラマツ 70	D	広 60			
	6類地																	
	7類地																	
	8類地																	
市町村計 (地域計)			28															
朝日 村	1類地																国営土地 改良事業 松本市に 同じ	
	2類地																	
	3類地	222 231 232	3	B	水稲 87							D	アカマツ 100	D	広 90			
	4類地	213 223 241 243	27	D	水稲 85	D	とまと95 大豆103	D	ぶどう100 桑76		牧草109	C	アカマツ 90	C	広 80			
	5類地	244 251 254	34									B	カラマツ 80	C	広 70			
	6類地	344 351 354	6									D	カラマツ 60	A	広 50			
	7類地																	
	8類地																	
市町村計 (地域計)			70															

市町村名	類地区区分			土地利用の現況											備考	
				水田		畑				草地		林地				空地その他
	包含される示性式	面積	土地利用率	平均収穫量率	土地利用率	普通畑	樹園地	土地利用率	草地の種類および平均収穫率	土地利用率	人工林	天然林	土地利用率	土地利用率		
豊科町	1 類地														A 国営土地改良事業 松本市に同じ B 県営土地改良事業	
	2 類地	221	1							B	アカマツ 80	C	広 70			
	3 類地	212 231	21	B	水稲 109						D	アカマツ 90	D	広 80		
	4 類地	213 241 243	8			D	たまねぎ79 大豆98	D	かき54 桑 77		牧草127	C	アカマツ 70	B	混交 60	
	5 類地	244 251 252	5									C	アカマツ 60	B	混交 50	
	6 類地															
	7 類地															
	8 類地		3													A 市街地
市町村計 (地域計)		38														
穂高町	1 類地														A 国営土地改良事業 松本市に同じ B 県営土地改良事業	
	2 類地	211 221	2								B	アカマツ 100	C	広 90		1 地区名 矢原 2 期間 44~49年 3 総事業費 31億円 4 事業概要 用水路 8252m 5 該当市町村 穂高町 豊科町 6 受益面積 490 ha
	3 類地	212 231	36	B	水稲 110						D	アカマツ 120	D	広 100		
	4 類地	213 223 241	23			D	たいこん66 大豆113	D	りんご64 桑 74		牧草118	B	アカマツ 90	C	広 80	
	5 類地	244 251 254	29									C	カラマツ 80	B	混交 60	
	6 類地	351 354	7										A	混交 50		
	7 類地	250 360 260 364 261 264 350	48										A	混交 30		
	8 類地		1												A 市街地	
市町村計 (地域計)		146														

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考		
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
	地区区分	包含される示性式	面積	土占有率	平均収獲量率	土占有率	主要作物および平均収獲量率	土占有率	主要作物および平均収獲量率	土占有率	草地の種類および平均収獲量率	土占有率	主要樹種および平均収獲量率	土占有率		主要樹種および平均収獲量率	土地利用占有率
奈川村	1類地																
	2類地																
	3類地	231 232	8	D	水稲 61	D	結球 ⁴⁷ はくさい 大豆 ⁹⁶	D	桑 ⁵⁴		牧草 ⁹⁹	C	カラマツ 100	C	広 90		
	4類地	241 242 243	18					D	桑 ⁵⁴			C	カラマツ 90	B	広 70		
	5類地	244 253 251 254 252	73										カラマツ 80		広 60		
	6類地	255 344 351 354	13											A	針 50		
	7類地	260 261 264	8											A	広 30		岩石地等 を含む
	8類地																
市町村計 (地域計)			120														
安曇村	1類地																県民広場計画 1 面積 260 ha 2 事業の目的 保健休養 3 事業費 20億円 4 計画年次 S 48~
	2類地	221	5									C	カラマツ 90	B	混交 80		
	3類地	231 232	9									C	カラマツ 100	B	広 90		
	4類地	223 241 243	14	D	水稲 41	D	結球 ⁴⁹ はくさい 大豆 ⁴²	D	りんご ⁶² 桑 ⁴⁶		牧草 ⁷⁸						
	5類地	234 252 244 341 251 252	84									C	カラマツ 80	B	混交 60		
	6類地	255 351 344 354	84											A	混交 40		
	7類地	260 340 261 350 264 364 361	208											A	混交 20		岩石地等 を含む
	8類地																
市町村計 (地域計)			404														

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考		
				水田		畑				草地		林地				その他	
	土地利用率	平均収穫量率	土地利用率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率				
梓川村	1類地															国営土地改良事業 松本市に 同じ	
	2類地	221	1							A	アカマツ 100						
	3類地	212	9	A	水稲 108												
	4類地	213 233 241 243	10	D	水稲 105	C	だいこん ⁶⁹ 大豆 ¹⁰⁰	C	りんご ⁶⁹ 桑 ⁹⁷		牧草 ¹¹⁹	D	アカマツ 90	D	広 70		
	5類地	244 251 254	15									B	カラマツ 80	C	広 60		
	6類地																
	7類地	261 263 264	8											A	混交 30		岩石地等 を含む
	8類地																
市町村計 (地域計)			43														
三郷村	1類地															国営土地改良事業 松本市に 同じ	
	2類地																
	3類地	212	14	B	水稲 109							D	カラマツ 100	D	広 90		
	4類地	213 233 241 243	15	D	水稲 106	D	だいこん ⁹¹ 大豆 ⁹⁶	C	りんご ⁶⁶ 桑 ⁸⁰		牧草 ¹⁰⁰	C	カラマツ 100	D	広 70		
	5類地	244 251 254	7									B	カラマツ 80	C	混交 60		
	6類地																
	7類地	261 264	3											A	混交 30		岩石地等 を含む
	8類地																
市町村計 (地域計)			39														

市町村名	類地区分			土地利用の現況												備考	
	地区区分	包含される示式	面積	水田		畑				草地		林地					空地その他
				土占有率	平均収穫量率	普通畑		樹園地		土占有率	草地の種類および平均収穫率	人工林		天然林			
						土占有率	主要作物および平均収穫量	土占有率	主要作物および平均収穫量			土占有率	主要樹種および平均収穫量	土占有率	主要樹種および平均収穫量		
土地利用率	平均収穫量率	土占有率	主要作物および平均収穫量	土占有率	主要作物および平均収穫量	土占有率	草地の種類および平均収穫率	土占有率	主要樹種および平均収穫量	土占有率	主要樹種および平均収穫量	土地利用率	土地占有率				
堀金村	1類地															国営土地改良事業 松本市に同じ	
	2類地																
	3類地	212 222 231	10	A	水稲 108												
	4類地	241	15			まくわうり 129 大豆 107		ぶどう 80 桑 99		牧草 118	B	カラマツ 90	C	広 70			
	5類地	244 251 254	17								B	カラマツ 80	C	混交 60			
	6類地	344 351 354	7										A	広 40			
	7類地	250 264 260 361 261	16										A	針 20	岩石地等 を含む		
	8類地																
市町村計 (地域計)			65														
池田町	1類地																
	2類地																
	3類地	212 231	6	A	水稲 110												
	4類地	213 242 223 243 241	30	D	水稲 105	D	きゅうり 64 大豆 82	D	りんご 72 桑 117		牧草 89	C	カラマツ 90	B	広 70		
	5類地	244	3								D	カラマツ 70	A	混交 60			
	6類地																
	7類地																
	8類地		1												A	市街地	
市町村計 (地域計)			40														

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考		
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
	地区区分	包含される示性式	面積	土占有率	平均収穫量率	普通畑		樹園地		土占有率	草地の種類および平均収穫量率	人工林		天然林		土地利用占有率	
						土占有率	主要作物および平均収穫量	土占有率	主要作物および平均収穫量			土占有率	主要樹種および平均収穫量	土占有率			主要樹種および平均収穫量
松川村	1類地																
	2類地	221	4									B	カラマツ 100	C	混交 80		
	3類地	212 231	19	B	水稲 107	D	だいこん 62 大豆 92	D	りんご 67		牧草 92	D	カラマツ 120	C	広 100		
	4類地	213 241	9					D	桑 37			B	カラマツ 110	C	広 90		
	5類地	244 251 254	10									C	カラマツ 90	B	混交 70		
	6類地	354	1											A	針 60		
	7類地	261 361 264 364	3											A	広 80		岩石地等を含む
	8類地		1													A	市街地
市町村計 (地域計)			47														
八坂村	1類地																
	2類地	221	2									B	スギ 90	C	広 80		
	3類地	231 232	2	D	水稲 94							C	スギ 100	C	広 90		
	4類地	233 241 242 243	18	D	水稲 91	D	だいこん 96 大豆 61	D	りんご 77 桑 83		牧草 74	C	スギ 80	B	広 70		
	5類地	244 251 253 254	8									C	カラマツ 70	B	広 60		
	6類地	225	1											A	広 40		
	7類地	250 260 261	3											A	広 30		岩石地等を含む
	8類地																
市町村計 (地域計)			34														

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考			
				水田		畑				草地		林地				空地その他		
	地区区分	包含される示性式	面積	土占有率	平均収獲量率	普通畑		樹園地		土占有率	草地の種類および平均収獲量率	土占有率	人工林			天然林		土地利用占有率
						土占有率	主要作物および平均収獲量率	土占有率	主要作物および平均収獲量率				土占有率	主要樹種および平均収獲量率		土占有率	主要樹種および平均収獲量率	
美麻村	1類地																	
	2類地	221	2										C	スギ 90	B	広 80		
	3類地	231	6										D	スギ 100	A	広 90		
	4類地	233 241 242	29	D	水稲 87	D	だいこん88 大豆82	D	うめ89 桑 66		牧草 78		C	スギ 80	B	広 70		
	5類地	244 251 254	29										D	カラマツ 70	A	広 60		
	6類地																	
	7類地	250	1												A	広 30		岩石地等を含む
	8類地																	
市町村計 (地域計)			67															
白馬村	1類地																	
	2類地	221	11										B	スギ 90	C	広 80		
	3類地	212 231	13	B	水稲 94								D	スギ 110	D	広 90		
	4類地	213 241 223 242 233 243	60				だいこん118 大豆80	D	くり55 桑 55		牧草 67		D	スギ 80	C	広 70		
	5類地	244 341 251 254	59										D	カラマツ 80	A	広 40		
	6類地	255 351 245 354 345 355	10												A	広 40		
	7類地	250 350 260 360 261 364 264 365	30												A	混交 20		岩石地等を含む
	8類地																	
市町村計 (地域計)			183															

市町 村名	類地区分			土地利用の現況											備考		
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
	包含される示性式	面積	土占有 利用率	平均収 穫量率	土占有 利用率	主要作物 および平 均収穫量 率	土占有 利用率	主要作物 および平 均収穫量 率	土占有 利用率	草地 の種 類 および 平均 収穫 量率	土占有 利用率	主要樹種 および平 均収穫量 率	土占有 利用率	主要樹種 および平 均収穫量 率		土地利用 占有 率	
小 谷 村	1類地														県営広域基幹林道 1 路線名 白馬小谷東山 2 期間 48～年 3 総事業費 10.8億円 4 事業概要 小谷村 起点 白馬村 終点 巾貝 延長 2.10km		
	2類地	221	4								B	スギ 90	C	広 80			
	3類地	231 232	16	C	水稲 91							C	スギ 100	C		広 90	
	4類地	223 242 233 243 241	84	D	水稲 91	D	だいこん52 大豆81	D	くり55 桑82	牧草71		D	スギ 80	B		広 70	
	5類地	251 244 252 246 253 341 254 343	111									D	スギ 70	A		広 60	
	6類地	245 345 255 354 344 355	24											A		広 50	
	7類地	250 264 260 265 261	29											A		広 30	岩石地等 を含む
	8類地																
市町村計 (地域計)		268															
上 山 田 町	1類地																
	2類地	112 122 221	3	C	水稲 89	D	だいこん98 大豆105	C	りんご119 桑84	牧草95							
	3類地	123 222 231 232	3					D	りんご119				A	広 90			
	4類地	241 243	3										A	混交 70			
	5類地	234 244 251 254	7										A	広 60			
	6類地																
	7類地																
	8類地																
市町村計 (地域計)		16															

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考		
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
	類地区分	包含される示性式	面積	土占有率	平均収穫量率	普通畑		樹園地		土占有率	草地の種類および平均収穫量率	土占有率	主要樹種および平均収穫量	土占有率		主要樹種および平均収穫量	土地利用占有率
						土占有率	主要作物および平均収穫量	土占有率	主要作物および平均収穫量								
大岡村	1類地																
	2類地																
	3類地	222 231	7	C	水稲 87							C	カラマツ 110	D	広 100		
	4類地	233 242 241 243	33	D	水稲 85	D	結球はくさい 126 大豆 86	D	りんご 77 桑 99		牧草 101	C	カラマツ 100	C	広 80		
	5類地	244 251 254	6									C	カラマツ 80	B	広 60		
	6類地																
	7類地																
	8類地																
市町村計 (地域計)			46														
坂城町	1類地																
	2類地	112	3	D	水稲 93	D	たいこん 103	D	りんご 99			B	カラマツ 90	D	広 80		
	3類地	132 231 212 232 222	18	D	水稲 90	D	たいこん103 大豆110	C	りんご 99 桑 75		牧草 84	C	カラマツ 100	C	広 90		
	4類地	213 241 242	18					D	りんご 94			C	カラマツ 80	B	混交 70		
	5類地	244 251 254	13											A	混交 60		
	6類地																
	7類地																
	8類地		1													A	市街地
市町村計 (地域計)			53														

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考		
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
	面積	土地利有率	平均収穫量率	土地利有率	普通畑		樹園地		土地利有率	草地の種類および平均収穫率	土地利有率	人工林		天然林		土地利用占有率	
					土地利有率	主要作物および平均収穫量	土地利有率	主要作物および平均収穫量				土地利有率	主要樹種および平均収穫量	土地利有率			主要樹種および平均収穫量
戸倉町	1類地																
	2類地	112 122	9	C	水稲 92									B	混交 80		
	3類地	113 231 232	2			B	たけまき125 大豆105	C	りんご108		牧草 85						
	4類地	114 241 213 242 223 243	9					D	りんご105 桑 72			B	カラマツ 80	D	広 70		
	5類地	244 251 254	5									C	カラマツ 70	B	混交 60		
	6類地																
	7類地																
	8類地		1														A
市町村計 (地域計)			26														
小布施町	1類地	111f	1							D	スギ 80	A	広 70				
	2類地	112	10	C	水稲 104	D	かぼち123 大豆102		牧草 101								
	3類地	113	2							D	スギ 100	A	広 90				
	4類地	114f	1									A	広 80				
	5類地	251	3							D	スギ 90	A	広 70				
	6類地																
	7類地																
	8類地		2														A
市町村計 (地域計)			19														

市町村名	類地区区分			土地利用の現況											備考		
	類地区区分	包含される示式	面積	水田		畑				草地		林地				空地その他	
				土占有率	平均収穫量率	普通畑		樹園地		土占有率	草地の種類および平均収穫量率	人工林		天然林		土地利用占有率	
						土占有率	主要作物および平均収穫量	土占有率	主要作物および平均収穫量			土占有率	主要樹種および平均収穫量	土占有率			主要樹種および平均収穫量
高山村	1類地																県営土地改良事業
	2類地	221	4									B	スギ 100	C	広 80		
	3類地	212 231 222 232	10									C	スギ 120	B	広 100		
	4類地	213 241 222 242 233	28	D	水稲 94	D	たごん114 大豆102	D	りんご 98 桑 70		牧草 95	C	カラマツ 90	B	広 70		
	5類地	224 341 244 342 251 254	43											A	広 60		
	6類地	344 354 355	12											A	針 60		アオモリトドマンほか
	7類地	344	2											A	広 20		岩石地等を含む
	8類地																
市町村計 (地域計)			99														
山内町	1類地																特定森林地域開発林道 1 路線名 奥志賀 2 期間 45～49 3 総事業費 10億円 4 事業概要 起点 山ノ内町 柴村 終点 柴村 巾員 46m 延長 68km
	2類地	221	10									B	スギ 90	C	広 80		
	3類地	212 231 222 232	29				りんご134					C	カラマツ 80	B	広 70		
	4類地	212 241 222 243 233	79	D	水稲 92	D	とまと107 大豆111	D	桑 66		牧草 70	C	スギ 120	B	広 100		
	5類地	224 254 234 244 251 341	90									C	スギ 100	B	広 90		
	6類地	344 351 345 354	27											A	針 60		アオモリトドマンほか
	7類地	250 360 260 361 261 364 264	30											A	混交 20		岩石地等を含む
	8類地		1													A	市街地
市町村計 (地域計)			266														

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考		
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
	土占有率	平均収獲量率	普通畑			樹園地		土占有率	草地の種類および平均収獲量率			人工林		天然林			土地利用占有率
			土占有率	主要作物および平均収獲量率	土占有率	主要作物および平均収獲量率	土占有率			主要樹種および平均収獲量率	土占有率	主要樹種および平均収獲量率					
木島平村	1類地																
	2類地	112 221 122 231	12	D	水稲 104							B	カラマツ 70	C	広 60		
	3類地	123 231 232	18	D	水稲 104							C	カラマツ 80	B	広 70		
	4類地	213 241 223 242 233	35	D	水稲 101	D	とまと123 大豆114	D	くり28 桑75		牧草76	D	スギ 100	B	広 90		
	5類地	224 251 234 254 244	32									C	スギ 90	B	広 80		
	6類地	235	1											A	広 30		
	7類地	240	1											A	広 20		岩石地等を含む
	8類地																
市町村計 (地域計)			99														
野沢温泉村	1類地																
	2類地	112 121 221	2									B	スギ 90	B	広 70		
	3類地	131f 133 231	8									B	スギ 110	B	広 90		
	4類地	141f 233 142 241 213 243 223	26	D	水稲 92	D	とまと117 大豆105	D	おおとろ185 桑54		牧草72	B	スギ 100	C	広 80		
	5類地	234 251 244 254	22									C	カラマツ 70	B	広 60		
	6類地																
	7類地																
	8類地																
市町村計 (地域計)			58														

市町 村名	類地区分			土 地 利 用 の 現 況											備 考					
				水 田		畑				草 地		林 地				空 地 その他				
	包含され る示性式	面積	土 地 利 用 率	平 均 収 穫 率	土 地 利 用 率	普 通 畑		樹 園 地		土 地 利 用 率	草 地 の 種 類 お よ び 平 均 収 穫 率	土 地 利 用 率	人 工 林			天 然 林		土 地 利 用 率		
						主 要 作 物 お よ び 平 均 収 穫 量	土 地 利 用 率	主 要 作 物 お よ び 平 均 収 穫 量	土 地 利 用 率				主 要 樹 種 お よ び 平 均 収 穫 量	土 地 利 用 率		主 要 樹 種 お よ び 平 均 収 穫 量	土 地 利 用 率			
類 地 区 分																				
信 州 新 町	1 類地																			
	2 類地	221	3									C	スギ 90	B	広 80					
	3 類地	212 222 231 232	8	D	水 稲 89	D	だいごん103	D	りんご 89 桑 122			B	スギ 100	C	広 90					
	4 類地	223 242 241 243	27	D	水 稲 89	D	だいごん103 大 豆105	D	りんご 89 桑 122		牧草 95	C	スギ 80	C	広 70					
	5 類地	244 251 254	29									C	スギ 70	B	広 60					
	6 類地																			
	7 類地	250 261	4												A	広 30			岩石地等 を含む	
	8 類地																			
市 町 村 計 (地 域 計)			71																	
豊 野 町	1 類地																			
	2 類地	112 122	5	A	水 稲 98			C	りんご110											
	3 類地	133 232	1			B	だいごん109 大 豆112	B	りんご119											
	4 類地	124 134 143 233	4					D	桑 40			C	スギ 90	B	広 80					
	5 類地	234 244	6									C	アカマツ 100	B	広 70					
	6 類地																			
	7 類地	163	1												A	広 30			岩石地等 を含む	
	8 類地		2														A		市街地	
市 町 村 計 (地 域 計)			19																	

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考				
				水田		畑				草地		林地				空地その他			
	地区区分	包含される形式	面積	土占有利用率	平均収獲量率	土占有利用率	普通畑		樹園地		土占有利用率	草地の種類および平均収獲量率	土占有利用率	人工林		天然林		土地利用占有率	
							主要作物および平均収獲量	土占有利用率	主要作物および平均収獲量	土占有利用率				主要樹種および平均収獲量		土占有利用率	主要樹種および平均収獲量		土占有利用率
信濃町	1類地																		
	2類地	221	20											B	スギ 100	C	広 90		
	3類地	222 231 232	26											B	カラマツ 90	C	広 80		
	4類地	213 241 223 242 233 243	75	D	水稲 95	D	だいこん98 大豆105	D	りんご66 桑48		牧草94			C	カラマツ 100	C	広 90		
	5類地	244 251 254	23											D	カラマツ 80	A	広 70		
	6類地	351 354	1													A	混交 50		
	7類地	210 240 220 350 230	2													A	混交 20		岩石地等を含む
	8類地		1															A	市街地
市町村計(地域計)			148																
牟礼村	1類地																		
	2類地	221	5											C	カラマツ 100	B	広 90		
	3類地	222 231	7											C	カラマツ 110	B	広 100		
	4類地	142 241 213 243 223 233	18	C	水稲 97	D	だいこん106 大豆105	D	りんご117 桑56		牧草95			D	カラマツ 100	D	広 80		
	5類地	224 244 234 254	7											D	カラマツ 80	A	広 70		
	6類地	225	1													A	広 50		
	7類地	250	1													A	広 30		岩石地等を含む
	8類地																		
市町村計(地域計)			39																

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考	
				水田		畑				草地			林地			空地その他
	包含される示性式	面積	土占有率	平均収量率	普通畑		樹園地		土占有率	草地の種類および平均収量率	土占有率	人工林	天然林	土地利用占有率		
					土占有率	主要作物および平均収量	土占有率	主要作物および平均収量				土占有率	主要樹種および平均収量			土占有率
三水村	1類地															
	2類地															
	3類地	212 231 232	6	C	水稲 101							D	スギ 90	B	広 80	
	4類地	213 241 223 243 233	21	D	水稲 99	D	だいこん100 大豆111	D	りんご117 桑 57		牧草 91	D	カラマツ 90	C	広 80	
	5類地	224 234 244	9									D	スギ 80	A	広 60	
	6類地															
	7類地															
	8類地															
市町村計 (地域計)			36													
戸隠村	1類地															
	2類地	221	13									B	カラマツ 100	C	広 90	
	3類地	222 231 232	23									C	カラマツ 110	B	広 100	
	4類地	213 241 223 243 233	35	D	水稲 81	D	だいこん101 大豆 99	D	りんご77 桑 54		牧草 89	D	カラマツ 100	B	広 80	
	5類地	244 254 251 255	32									D	カラマツ 90	B	広 60	
	6類地	225 351	3									C	カラマツ 60	B	広 40	
	7類地	250 264 260 269 261 360	26											A	広 30	岩石地等 を含む
	8類地															
市町村計 (地域計)			132													

市町村名	類地区区分			土地利用の現況											備考		
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
	包含される示性式	面積	土占有率	平均収獲量率	普通畑		樹園地		土占有率	草地の種類および平均収獲量率	土占有率	人工林		天然林		土地利用占有率	
					土占有率	主要作物および平均収獲量	土占有率	主要作物および平均収獲量				土占有率	主要樹種および平均収獲量	土占有率			主要樹種および平均収獲量
鬼無里村	1類地																A 多目的ダム建設事業 1 ダム名 奥穂花間 2 期 47~51 3 総事業費 37億円 4 事業概要 重力式コンクリートダム 5 上水道 一日当り 30600m ³ B 電気事業事業概要 1 最大使用水量 7.5m ³ /s 2 有効落差 142.5m 3 最大出力 1700KW 4 年間発生電力量 899.8MWH
	2類地	221	2								B	カラマツ 100	C	広 90			
	3類地	222 231	4	D	水稲 78							C	カラマツ 120	B	広 100		
	4類地	231 242 233 243 241	42	D	水稲 74	D	だいこん96 大豆96	D	りんご72 桑73		牧草 90	C	カラマツ 110	B	広 80		
	5類地	244 253 251 254	62									C	カラマツ 90	B	広 60		
	6類地	351 355	1											A	広 40		
	7類地	240 264 260 265 261 360	25											A	広 20	岩石地等を含む	
	8類地																
市町村計 (地域計)			136														
小川村	1類地																岩石地等を含む
	2類地	221	2								B	スギ 90	C	広 80			
	3類地	231 232	1	D	水稲 84							B	スギ 100	C	広 90		
	4類地	223 242 241 243	25	D	水稲 81	D	だいこん99 大豆100	D	りんご91 桑93		牧草 91	C	スギ 80	C	広 70		
	5類地	204 251 254	27									C	スギ 70	B	広 60		
	6類地																
	7類地	250 261	2											A	広 30		
	8類地																
市町村計 (地域計)			57														

市町村名	類地区分			土地利用の現況										備考				
				水田		畑				草地		林地			空地その他			
	地区区分	包含される示性式	面積	土占有利用率	平均収穫量率	普通畑		樹園地		土占有利用率	草地の種類および平均収穫量率	人工林			天然林		土地利用占有率	
						土占有利用率	主要作物および平均収穫量	土占有利用率	主要作物および平均収穫量			土占有利用率	主要樹種および平均収穫量		土占有利用率	主要樹種および平均収穫量		
中条村	1類地																	
	2類地																	
	3類地	212 231 222 232		4	C	水稲						C	スギ 100	C	広 90			
	4類地	241 243		19			D	たいこん96 大豆102	D	りんご90 桑88		牧草90	D	スギ 80	C	広 70		
	5類地	234 244 251 254		8									C	スギ 70	B	広 60		
	6類地																	
	7類地	261 264		2											A	広 30		岩石地等を含む
	8類地																	
市町村計 (地域計)				33														
豊田村	1類地																	
	2類地	112 122 221		4									D	スギ 80	C	広 70		
	3類地	132 222 133 231 212 232		8	B	水稲							D	スギ 90	D	広 80		
	4類地	124 233 134f 241 143 242 144f		17			D	たいこん100 大豆106	D	りんご96 桑87		牧草86	C	カラマツ 80	B	広 70		
	5類地	234 244 251		6									D	スギ 100	A	広 60		
	6類地																	
	7類地																	
	8類地																	
市町村計 (地域計)				35														

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考			
				水田		畑				草地		林地				空地その他		
	類別	包含される示式	面積	土地利用率	平均収量率	土地利用率	主要作物おおよび平均収量率	土地利用率	主要作物おおよび平均収量率	土地利用率	草地の種類おおよび平均収量率	土地利用率	主要樹種おおよび平均収量率	土地利用率		主要樹種おおよび平均収量率	土地利用占有率	
栄村	1類地																	
	2類地	112 121 221	6	D	水稲								B	スギ 80	C	広 70		
	3類地	123 131 f 132 231 133	16	D	水稲								B	スギ 90	C	広 80		
	4類地	141 f 233 142 241 143 243 223	109	D	水稲 80	D	とまと99 大豆90	D	くり33 桑54				C	スギ 100	C	広 90		
	5類地	234 244 251 254	91												A	広 60		
	6類地	235 245 254	18												A	混交 40		
	7類地	245 261 250 264 260 364	30												A	混交 30		岩石地等を含む
	8類地																	
市町村計 (地域計)			270															
	1類地																	
	2類地																	
	3類地																	
	4類地																	
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地																	
市町村計 (地域計)																		

1974年3月 印刷発行

縮尺 20 万分の 1

土地分類図付属資料

長野県

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

