

縮尺 20 万分の 1

# 土地分類図付属資料

(宮 城 県)

昭和 47 年 3 月

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正誤表  
(宮城県)

< 第 1 表 >

頁	行	誤	正
2	下から 6	東北の石送海岸に至る	東北の石巻海岸に至る
3	上から 2	二井高山地	二井宿山地
4	" 1	いわゆる北上石英安全岩層	いわゆる北上石英安山岩層
"	" 10	岩沼-久三浜構造線	岩沼-久之浜構造線
5	" 12	および(脱落)鬼首峠のものは古い…	および鬼首峠南東の山腹(約700m) などに平坦面が分布するこのうち 鬼首峠のものは、古い…
6	下から 12	北に高度を減ずる屋根を…	北に高度を減ずる尾根を…
7	" 8	100～200の丘陵で…	100～200mの丘陵で…
8	上から 8	伴って丘陵縁辺部は…	伴って丘陵縁辺部は…
"	下から 10	奥深く遡る日石川の…	奥深く遡る白石川の…
11	上から 19	槻木層などが曲型的に…	槻木層などが典型的に…
15	" 12	北部の築館周辺…	北部の築館周辺…

<第2表>

頁	行	正誤	個 所							
48	上から 1	誤	総計	218	481	853	3.1	1583	.....	
		正	総計	218	481	853	31	1583	.....	
48	下から15	誤	角田市	-	-	13	-	113	.....	
		正	角田市	-	-	13	-	13	.....	
49	上から17	誤	22	3	1	6	.....			
		正	2	3	1	6	.....			
53	下から13	誤	-	3	-	4	.....			
		正	1	3	-	4	.....			
54	上から 2	誤	市部計	290	.....	513	8	15	15	.....
		正	市部計	290	.....	513	8	15	35	.....
72	下から17	誤	46	6	52	.....				
			.	.	52					
		正	46	6	52	.....				
			46	6	52					

# 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 .....	10
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 .....	13
4. 土地利用可能性分級等の概要 .....	17
4-1 土地利用現況の概要 .....	17
4-2 土地利用可能性分級の地域別の概要 .....	20
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 .....	24
1-2 D・I・D・およびね10万人以上の都市の土地 利用現況の内訳 .....	40
2. 自然的土地条件	
2-1 傾斜区分別面積市町村別内訳 .....	41
2-2 標高区分別面積市町村別内訳 .....	45
2-3 地形区分別面積市町村別内訳 .....	48
2-4 表層地質分布面積市町村別内訳 .....	54
2-5 土壌統群分布面積市町村別内訳 .....	62
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 .....	78
3-2 土地利用可能性分級と自然条件との関連 .....	81
3-2-1 土地利用可能性分級と地形区分との関連 .....	81
3-2-2 土地利用可能性分級と傾斜区分との関連 .....	82
3-2-3 土地利用可能性分級と標高区分との関連 .....	82
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 .....	82
3-3 土地利用可能性分級別主要地域の概要 .....	84
3-4 土地利用可能性分級別市町村別内訳 .....	86



## 利用者のために

### I 編集方針

この附属資料は、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内訳」は、「傾斜区分図」(オーバー・レイ)を市町村の行政区画単位に面積測定して作成したものであり、3-3-1表「土地利用可能性分級と地形区分との関連」は「土地利用可能性分級図」および「地形分類図」を用い、前者においては、土地利用可能性分級である類地のパターンを、後者においては地形区分のパターンをそれぞれ重ねあわせて面積を測定し、両者の面積的関連を把握して作成したものである。

ただし、1-1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」については宮城県における各種統計資料等を調整して作成したものである。

なお縮尺20万分の1の土地分類図の各図幅と、附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

統計地の名称		土地分類図等の名称										
		1 地形分類図	2 起伏量・谷密度図	3 傾斜区分図	4 表層地質(平面的分類図)	5 表層地質(垂直的分類図)	6 土壌	7 土壌生産力可能性	8 図(土地利用可能性分級)	9 土地利用可能性	10 標高区分図	11 都道府県統計資料等
1-1	土地利用現況別市町村別内訳							○				○
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								○			

土地分類図等の名称 統計地の名称		1 地形分類図	2 起伏量・谷密度図	3 傾斜区分図	4 表層地質 (平面的分布図)	5 表層地質 (垂直的区分図)	6 土壌	7 等級区分 土壌生産力可能性図	8 図(土地利用現況図) 土地利用可能性分級	9 土地利用可能性図	10 標高区分図	11 都道府県統計資料等
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	○							○			
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値は、各図の図示表現の技術的な制約、すなわち縮尺20万分の1の土地分類図の場合には最小図示単位として1 km<sup>2</sup> (図上では5 mm 四方) を原則とし、特殊な場合においても最小径400m (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

総括調整	宮城県企画部企画調整課	鈴木庸允	仙台市本町三丁目8-1	63-2111
地形分類	東北大学理学部	西村嘉助	仙台市荒巻字青葉山	22-1800
	"	中村嘉男	"	"
(地形分類図のみ)	宮城県農業高等学校	石川謙三	仙台市根岸町15-1	48-0934
	宮城県古川高等学校	管野国雄	宮城県古川市南町2-3-17	2-3034
	東北工業大学電子工業高等学校	関口哲弘	仙台市八木山松波町5-1	29-0161
	東京都立大学理学部	田村俊和	東京都世田谷区深川2-1-1	717-0111
	東北大学理学部	三浦修	仙台市荒巻字青葉山	22-1800
表層地質	東北大学教養部	奥津春生	仙台市川内	23-1181
土壌	青森営林局経営部計画課	山田耕一郎	青森市大字沖館字篠田336	66-2111
	"	松尾弘	"	"
	宮城県水産林業部治山課	古川弘	仙台市本町三丁目8-1	63-2111
	"	山内健史	"	"
	宮城県農業試験場土壌肥料部	若生松兵衛	仙台市原町小田原榊江27	56-2131
	"	大内勇	"	"
	"	浅野岩夫	"	"
土壌生産力	宮城県企画部企画調整課	鈴木庸允	仙台市本町三丁目8-1	63-2111
可能性等級区分	宮城県農業試験場土壌肥料部	若生松兵衛	仙台市原町小田原榊江町27	56-2131
	"	大内勇	"	"
	宮城県水産林業部治山課	古川弘	仙台市本町三丁目8-1	63-2111
	青森営林局経営部計画課	山田耕一郎	青森市大字沖館字篠田336	66-2111
土地利用可能性分級	宮城県企画部企画調整課	鈴木庸允	仙台市本町三丁目8-1	63-2111
土地利用現況	宮城県企画部企画調整課	"	"	"
	宮城県農地計画課	杉内愛雄	"	"
	宮城県畜産課	阿部功	"	"
	宮城県農産園芸課	遠藤輝夫	"	"
	宮城県蚕糸課	斎秋男	"	"
	宮城県治山課	横橋巖	"	"
	宮城県林務課	湯田実行	"	"



## A 土地条件等の概要



# 1. 地形区分とその性状等の概要

## < 総 説 >

宮城県は西側に奥羽山脈が南北に走り、東北部には北上山脈が岩手県より南下し、牡鹿半島に達している。南口は奥羽山脈と連なる丘陵性山地と阿武隈山地で福島県に接し、その北端は名取平野に達している。

奥羽山脈の東方にはこれと平行し、幅 10～30 km におよぶ丘陵地帯がなだらかな起伏をみせている。西方の奥羽山脈を水源とし、迫、江合、鳴瀬、名取（広瀬）、白石川等が幾多の支流を伴い概ね東流している。さらに岩手県より北上川が南流し福島県より阿武隈川が北流して、それぞれ仙台湾に注いでいる。これら幾多の河川の中下流域に広がる低地が、いわゆる仙台平野であり、仙台北部に開析する松島丘陵によって略々 2 分され、登米、石巻、大崎、仙台名取平野あるいは亶理海岸平野等に大別される。なお、諸河川の上中流域にはいくつかの小盆地を抱えているのが、本県の地形の特色の一つである。太平洋沿岸には南部亶理地域より、東部石巻地域まで帯状に海岸平野を開析している。

### 1.1 地形の区分

本県の地形区分を行なうにあたり次の 3 方法を用いた。

- (1) 単一もしくは、これに類似した地形要素をもつ地域を地形地域の最小単位として設定する。
- (2) 地形の性質と分布地域の両者を視点とし分類する。すなわち地形分類基準による「Ⅰ山地、Ⅱ火山地……」ほぼ対応する分類方法で地形区を設定する。
- (3) 地形構造を主とし、地理的分布と位置によって地形地域単位を組みかえて分類し、包括的な地形帯を設定する。

以上の 3 方法によって地形を区分することにより本県の地形構造を必要な規模に応じて解説できるようにしたものである。今回の区分では(1)(2)を組み合わせる 47 地形単位の 7 地形地域に区分し、さらに(3)により 5 地形帯に区分した。すなわち地形地域は(Ⅰ)奥羽山地(Ⅱ)火山地群(Ⅲ)北上山地(Ⅳ)阿武隈山地(Ⅴ)陸前丘陵(Ⅵ)山間盆地群(Ⅶ)仙台平野の 7 地形地域に区分した。次に各地形地域について説明すると

#### 1.1.1 奥羽山地

奥羽山地には北部に鬼首禿山地、中央部の船形面白山地および南部に蔵王南山麓の二井宿山地の 3 地域に区分される。

#### 1.1.2 火山地群

火山群は栗駒、鬼首、鳴子、船形、蔵王の 5 地域に区分され、栗駒火山地は栗駒山を主峰とし、その東南に展開する一帯の地域、鬼首火山地は吹上温泉、地熱開発で著名な片山地獄を擁する荒雄岳およびその周辺一帯の地域、鬼首火山地の南には潟沼周縁部を含む鳴子火山地がある。

奥羽山脈の中央に位置して船形、白髪、寒風山とその周縁部を含む船形火山地がある。さらにその南方に熊野、刈田岳を主峰とする蔵王火山地の 5 地域であり、いずれも奥羽山地を被覆する形で分布している。

#### 1.1.3 北上山地

北上山地は、岩手県よりのびておりその稜線の水嶺界とし、西側に傾斜面をもった地域と、その東側には三陸沿岸に展開する海岸段丘群があり南は追波川で一端区切られ、牡鹿半島に達する一帯の地域とに分けられる。

#### 1.1.4 阿武隈山地

阿武隈山地は福島県より北上し、山麓一帯は本県南部一帯に広がり亘理地壘山地、角田丘陵性山地を擁し、末端は名取平野に達している。

#### 1.1.5 陸前丘陵

奥羽山地東麓にはなだらかな斜面をもつ数多くの丘陵地が東方にのびており、全体として陸前丘陵と呼ばれている。その基部で遠いものは太平洋に達している。これを地域的に細分すると北部より磐井丘陵、築館丘陵、篔岳丘陵、旭山丘陵、玉造丘陵さらに加美丘陵とこれに連続する大松沢丘陵、その南には富谷丘陵とこれに連節する松島丘陵がある。また七北田川をはさみ船形火山地の面白山より東方にのび、仙台平野に達する七北田丘陵および青葉山丘陵と蔵王山麓より東方名取平野に達する高館丘陵があり、阿武隈山地の北方には角田丘陵がある。

#### 1.1.6 山間盆地群

山地と陸前丘陵地に囲まれて山間盆地が展開しており、これら山間盆地は北から鬼首禿岳山麓部の扇状地形の鬼首盆地、花淵山麓、大谷川流域に発達した中山平盆地、その東方には鳴子、川渡にかけて江合川流域一帯にわたる鳴子盆地がある。愛子盆地は広瀬川上流、陸前落合より作並温泉にかけての台地であり、七北田、青葉山丘陵に囲れて広瀬川流域に開析している。

また、名取川支流碁石川の釜房ダム上流には、青葉山、高館丘陵等に囲れた碁石、立野、前川流域には川崎盆地が谷地となって広く展開している。その東方には高館丘陵に囲まれて、村田盆地が低位に形成している。蔵王南方二井高山地の白石川流域の扇状地には、七ヶ宿盆地が細長く丘陵性の台地状に山間盆地を形成している。山間盆地群は以上の7地域に区分することができる。

#### 1.1.7 仙台平野

北上川、阿武隈川その他の河川流域は地形的には、ほぼ低地で沖積平野をなし、北上、迫川流域には迫川(大谷地)低地、江合川、鳴瀬(吉田)川流域には、小野田、大崎、吉田川低地がある。

さらに、富谷、松島丘陵を境とし、その南には七北田、高館丘陵に囲まれ小起伏性の広瀬川台地が小範囲に展開している。

また、阿武隈川中流部より上流にかけて、一帯の地域と支川白石川流域には、角田盆地、槻木低地あるいは、盆地状の白石低地が概ね細長く開析している。

南の亘理海岸より東北の石送海岸に至る三角洲性低地は帯状の海岸線となって細長くのびており、これら海岸線と背後丘陵地との間の沖積層、低地は亘理海岸平野、名取平野、宮城野海岸平野あるいは石巻海岸平野で、これらの平野、低地はほぼ県土の中央部を貫ぬき広義の仙台平野を形成している。また宮城野海岸平野と石巻海岸平野との間には松島丘陵が段丘群をともなって海岸に達し松島湾の景観を生んでいる。

以上各地形区について説明したが各地形地域を表に示すと次表のとおりであり各地形地域の概要については<細説>で後述する。

地形区分名称	区分数	地形地域の名称	
(I) 奥羽山地	3	禿山地、面白山地、二井高山地	
(II) 火山地群	5	栗駒火山地、鬼首火山地、鳴子火山地 船形火山地、蔵王火山地	
(III) 北上山地	3	北上山地、牡鹿半島、海岸段丘群	
(IV) 阿武隈山地	3	阿武隈山地、亶理地墨山地、角田丘陵性山地	
(V) 陸前丘陵	13	磐井丘陵、築館丘陵（篁岳、旭山丘陵） 王造丘陵、加美丘陵、(大松沢丘陵) 富谷丘陵（松島丘陵）、七北田丘陵 青葉山丘陵、高館丘陵、角田丘陵	
(VI) 山間盆地	7	鬼首盆地、中山平盆地、鳴子盆地、愛子盆地 川崎盆地、村田盆地、七ヶ宿盆地	
(VII) 仙台平野	13	迫川低地（大谷地盆地）、小野田低地 大崎低地、吉田川低地、広瀬川台地 槻木低地、白石低地、角田盆地 石巻海岸平野、宮城野海岸平野、名取平野 亶理海岸平野	
計 7 地形区	47		

## 1.2 地形帯

地形構造を主に地理的分布と位置により地形帯を設定し区分すると

- (1) 奥羽山地帯
- (2) 奥羽山麓帯
- (3) 中部低地帯
- (4) 北上山地帯
- (5) 阿武隈山地帯

の5地帯に区分することができる。次に各地帯について述べれば

### 1.2.1 奥羽山地帯

奥羽背梁山地にあたり、第三紀火成岩類を基盤とし、第四紀洪積世火山噴出物からなる一連の火山体がこれに連なる。本県の最高峰を含む火山群は火山地形の特色の一つとして、なだらかな山麓斜面を伴ない、裾野を開析している。谷の数も比較的少なく、全体として女性的な山容を呈している。一方非火山地も標高1000m程度で、背梁山地といえさほど急峻でもなく、一部の深い峡谷に刻まれたところを除くと、この地帯の山地は山容のおだやかな点でわが国における特異な例と言えるであろう。

### 1.2.2 奥羽山麓帯

奥羽背梁山地帯の東翼に位置し、南部では10kmに満たないが、北部では30kmにおよぶなだらかな丘陵地帯である。中新統～鮮新統の砂岩、凝灰岩層等を切る広大な侵蝕面と、それを開析する河谷群からなるが、

特に北西部には鮮新統～更新統のいわゆる北川石英安全岩層をのせるところもある。地形的には北方、岩手県内にも連続するが全体として、陸前丘陵と呼ばれる地域がこの地帯の範囲と一致する。この地帯には鬼首盆地、中山平盆地あるいは鳴子盆地等のほぼ 10km 四方の規模をもつ山間盆地群が配列しているのが特徴的であり、いずれも地質構造にかかわる地形である。なお、東部の北上山地帯および南部の阿武隈山地帯には、このような山麓帯に相当する広い小起伏地域が存在しないことと比較し、この地形帯の存在が背梁山地である特殊な背後山地の構造発達過程と深く結びついていることが知られる。

### 1.2.3 中部低地帯

本県の産業、文化の主舞台地で地形的には広大低平な沖積平野をはじめ、海岸線に沿って帯状にのびている海岸平野、それに数段の河成段丘群、第 3 紀層の弧立丘陵などからなっている。前項の西部山麓帯との境界は南部では阿武隈川、岩沼—久三浜構造線等により、かなり明瞭に設定されているが、仙台以北では山麓帯をなす丘陵の丘頂高度が東に漸減するため極めて漸移的である。然し各丘陵の末端部はほとんど急崖を伴って沖積低地に接するため、個々の地点での区別は容易である。なお迫川、江合川、鳴瀬川、七北田川、広瀬川、名取川等の河成段丘のうち、下位面はその延長部がいずれも沖積面下に没している。

### 1.2.4 北上山地帯

北上山地より牡鹿半島にかけての一带は南部、阿武隈山地帯とともに、本県において最もまとまりのある地形地域であり、地形的には岩手県まで連続している。この地帯の山地が狭小な段丘帯を挟んで海に臨んでいるのが特徴的なりアス海岸成立の条件に適合した地形である。

### 1.2.5 阿武隈山地帯

阿武隈山地の最北端に位置し、亘理地壘山地は東部山地帯の牡鹿半島に相当し、阿武隈山地の基部となっている。東縁は NNW—SSE の方向に直線状の断層崖によって画されているのが特徴である。

以上地形帯について詳述したが各地形地域を表に示すと次のとおりである。

地形帯名称	地形地域の名称記号	備考
奥羽山地帯	I a…禿山地 I b…面白山地 I c…二井宿山地 II a…栗駒火山地 II b…鬼首火山地 II c…鳴子火山地 II d…船形火山地 II e…蔵王火山地	
奥羽山麓帯	V a…磐井丘陵 V b…築館丘陵 V c…玉造丘陵 V d…加美丘陵 V e…笈岳丘陵 V f…旭山丘陵 V g…大松沢丘陵 V h…富谷丘陵 V i…松島丘陵 V j…七北田丘陵 V k…青葉山丘陵 V l…高館丘陵	
	VI a…鬼首盆地 VI b…中山平盆地 VI c…鳴子盆地 VI d…愛子盆地 VI e…川崎盆地 VI f…村田盆地 VI g…七ヶ宿盆地	
中部低地帯	VII a…迫川低地 VII b…大谷地低地 VII c…小野田低地 VII d…大崎低地 VII e…吉田川低地 VII f…石巻海岸平野 VII g…広瀬川台地 VII h…宮城野海岸平野 VII i…名取平野	



地形帯名称	地形地域の名称記号	備考
中部低地帯	VIIj…槻木低地 VIIk…白石低地 VIIl…角田盆地 VIIm…亙理海岸平野	
北上山地帯	IIa…北上山地 IIb…牡鹿半島 IIc…海岸段丘群 Vb'…大谷地丘陵	
阿武隈山地帯	IVa…阿武隈山地 IVb…亙理地壘山地 IVc…角田丘陵性山地 Vm…角田丘陵	

## < 細 説 >

### I 奥羽山地

#### Ia 禿山地

禿岳・大柴山などを中心とする南部は山頂まで急斜面であるのに対し、軍沢岳から山猫森に至る北部には、須金岳の西の稜線（約1200m）、軍沢岳南の稜線直下（約1000m）および鬼首峠のものは、古い地すべりとの関係が予想される。

#### Ib 面白山地

周囲の大東岳、高倉山、神室山と共に古期の火山体を形成。山容は著しく解体された大起伏山地を呈し、河川は随所で深い峡谷を形成している。段丘とは認め難いが礫層をもつ緩斜面が細長い帯状をなしてかなり上流まで追跡される。

#### Ic 二井宿山地

本県南西端にあり、脊梁山地に共通する下部～上部中新統からなる中起伏山地。標高1200～700m、傾斜起伏量とも大きい、広い谷を伴う晩壮年期にある。白石川が流紋岩地帯を切るところは材木岩などの峡谷をなす。

### II 火山群

#### IIa 栗駒火山地

ラヴアドーム状の山体のまわりには、熔岩からなるかなり緩傾斜の部分があり、さらにその外側の火砕流におおわれたなだらかな部分は、東～南からの開析谷に深く刻まれ、末端ほど急峻になる。この火砕流は東方の築館丘陵にもびているが、日影森・櫃ヶ森・天狗森・大倉山など、火山噴出物に埋め残された突出部を連ねたところで急に高度を下げる。しかしより低位の丘頂面は谷沿いに火山地内にも入り込んでいる。

#### IIb 鬼首火山地

荒雄岳・高日向山を中心とする火山体とその麓部の丘陵状の山脚からなる。後者には、更新統の湖成層堆積面と中新統を切るものがある。この火山地と鬼首盆地（VIa）や禿山地（Ia）の一部をあわせて、これがカルデラか否かの議論がある。

#### IIc 鳴子火山地

瀧沼などを火口とする小規模な火山で、東方の玉造丘陵（Vc）に分布する火砕流の噴出源と推定されるが、熔岩は噴出しなかったもようで、火山体も中新統とそれをおおう火砕流物からなっているにすぎない。

#### IId 船形火山地

船形山と泉ヶ岳を中心とする火山地で、開析はかなり進んでいるが、熔岩流堆積面と認められる階段状の平坦面はまだ残っている。熔岩の一部は東方の大松沢丘陵西縁の丘頂をも薄くおおっている。山麓の熔岩分布

域末端には、大小さまざまな地すべりが多く、その一部は明治以後にも滑動の記録がある。

#### Ⅱe 蔵王火山地

形成過程の古い方から青麻火山、南蔵王（屏風岳・不忘山）、北蔵王（刈田岳・熊野岳・地蔵岳）を一括した火山山地。山体は熔岩火山礫・火山灰などの成層火山・各種火山地形と共に南蔵王における泥流地形が特徴的である。

### Ⅲ 北上山地

#### Ⅲa 北上山地基部

いわゆる北上準平原の南部にあたっているが、山頂には低起伏な部分も残っていない。谷壁の急峻な開析谷が入り、また一部谷底のやや広いより大きな開析谷によってブロックに分けられている。これら山地の周辺には、明瞭な傾斜の変換部をもつ高度200~100mの低起伏の肩状あるいは山麓面状の地形が認められ、ここでは丘陵地として図示する。

#### Ⅲb 牡鹿半島

三疊系およびジュラ系の砂岩、粘板岩よりなり、全体として300m前後の起伏量を有し、中に大六天山、光山など起伏量400mをこす山地もみられる。海岸には上・中・下位の段丘群が断片的に分布するが、いずれも開析が著しい。

#### Ⅲc 海岸段丘群

南半部では開析が進み、ほぼ同水準の平坦面として認められる。ごく一部に砂礫層をのせている面もあるが、殆んどは浸蝕面である。北半部では海拔100~120mを最高位段丘とし、ほぼ60m以上、30~50m、20m以下などのlevelにまとめられる。気仙沼湾奥西岸、本吉付近には、谷を埋めた主に礫層からなる厚い堆積物がある。図は谷を埋めて図示してあるが、面はまるみをおび、あるいは肩状の形態的には丘陵状である。

### Ⅳ 阿武隈山地

#### Ⅳa 阿武隈山地基部

阿武隈山地本体を構成する花崗岩類およびそれを覆う中新統霊山層群からなり、高度800~500m、定高性のある山峰と、河谷の上流部の高度300m前後に多数の小規模な浸蝕盆地を伴なり。阿武隈峡谷に臨むところには300~250mの高さに山腹斜面の傾斜変換線が認められる。

#### Ⅳb 亘理地壘山地

阿武隈山地最北端、長さ20km、巾3km、山頂に平坦面はなく、350~200mの北に高度を減ずる屋根を連ねる地壘状山地、割山層（時代未詳）花崗岩類等の古期岩層からなり、とくに東斜面は岩沼——久之浜構造線に沿う直線状急崖をなす。

#### Ⅳc 角田丘陵性山地

Ⅳaと同じ花崗岩類と、中新統毛無山噴出岩類からなる高度300~250mの丘陵性山地。樹枝状に発達した水系の上流域に袋状の浸蝕盆地をもつ。それらの盆地床は、阿武隈川・白石川・角田盆地等の局地的浸蝕基準面に対して、明瞭な遷急部を隔てて不連続である。

### V 陸前丘陵

#### Va 磐井丘陵

栗駒火山地東麓と北上山地西縁との間に東西にのびる一連の丘陵が分布する。図幅中のものはこの丘陵の東半部にあたり、西部の起伏の大きい部分を除くと高度250m以下で丘陵背面がよくそろい、東へ高度を減ずる。面は鮮新統を切る浸蝕面で開析谷中には大規模な段丘面や谷底面が分布する。

#### Vb 築館丘陵

築館町の西部を境として、地形・地質的に大きく2つに区分される。西部（一迫川北方の丘陵も含めて）は、石英安山岩・凝灰岩の堆積面が丘陵面の原形と考えられる。東部は一部丘頂に礫層をのせる高低2つの面からなり、さらにこれを切るような、もっとも低い丘陵面が伊豆沼・長沼などの周辺に分布する。築館北東方には堆積物をもった広い段丘があり、一迫川南岸にも顕著な段丘が発達する。また、これら丘陵を刻む谷中にも段丘が認められる。

#### Vc 玉造丘陵（青木原）

江合川と鳴瀬川にはさまれた丘陵で、全体として東方へ緩かに傾き丘陵面はきわめて平坦である。石英安山岩質凝灰岩、軽石層からなり、丘陵面には幾層かの火山灰層が認められる。開析谷は南西方向に直線的に発達し、谷沿いと丘陵末端には3段の段丘が認められる。

#### Vd 加美丘陵

船形火山の北にひろがる丘陵で、船形火山の基盤を構成する中新統が露出しているが、薬菜山西方の一部の丘頂には更新統と思われる風化礫層が分布する。また、薬菜山をとりまく東に緩く傾いた広い台地性丘陵の頂面では、薄い砂礫層が鮮新統砂岩・礫岩をおおっている。丘頂面は上流へ向って高度を増しながらも、禿山地・船形火山地より不連続的に低く、鍋越峠を越えて山形県側の丘頂面とつながっている。薬菜山・大倉山などは中新統安山岩からなる残丘の孤立峰である。

#### Ve 篔岳丘陵

江合川と一迫川の低地に囲まれた丘陵で南へ緩傾斜、北側へは急傾斜する。集塊岩・礫岩・砂岩などよりなり丘陵面に薄い風化層をもつ浸蝕面である。北側の小里、大貫などに薄い砂礫層を持つ高度30~40mの丘陵状の段丘面が分布する。

#### Vf 旭山丘陵

篔岳丘陵が南に南北にのびる丘陵で、集塊岩よりなる旭山を除いて60m前後、清水沢、表沢などの谷によりかなり浸蝕は進んでいるが、丘陵面は比較的平坦である。高度40m位には砂岩・凝灰岩を基盤としうすい砂礫層とのせる平坦面がある。

#### Vg 大松沢丘陵

鳴瀬川・吉田川で南北を限られ、西は王城寺原により分離された100m前後の丘陵で、高寺山など100m以上の突出部をのぞいて定高性があり、ほとんどが浸蝕面である。特に新堀川以東地域に平坦面の発達がよい。谷沿いに小起伏だが段丘の分布をみる。

#### Vh 松島丘陵

長町～利府線の東側に位置する小起伏丘陵で、富山・姉取山・大鷹森などの突出部をのぞいて40~100m前後の高度を持ち、西部の富谷丘陵とくらべ一段低い。20~40m付近には海蝕台地が分布する。海岸線は複雑だが手樽付近には埋立地がみられる。

#### Vi 富谷丘陵

宮床付近とそれ以西の地域は凝灰岩からなり、全体として200m前後の定高性のある丘陵をなすが、第三紀安山岩よりなる高度500~600mの孤立峰七ツ森がその中に分布する。宮床の東側の地域は砂岩、凝灰岩よりなる100~200の丘陵で表面は浸蝕面で定高性がある。

#### Vj 七北田丘陵

七北田川・広瀬川河間にあり、水系発達の非対称性から、地区の大半が七北田川流域に含まれる。地形的特徴はVg・Viなどとほぼ共通するが、近年急速な団地造成などの人工改変が甚しく、東半部では原形がほぼ完全に失われた。

#### Vk 青葉山丘陵

東部は洪積層（青葉山礫層）の堆積面を残す台地性丘陵（200~130m）、西部は中新統～鮮新統を切る浸蝕面が著しく開析された高度200m程度の丘陵地である。その上に安山岩からなる蕃山・大白山等の300m

以上の残丘が突出する。

#### VI 高館丘陵

名取川・阿武隈川の河間に広がる300~200mの丘陵地で、川崎盆地を抱く西部と坪沼盆地等の小盆地群をもつ小起伏の中部と開析著しく、起伏量も大きい東部に三分される。中新~鮮新統からなり、明瞭な定高性をもつことは他の丘陵地と同様である。

#### Vm 角田丘陵

阿武隈川を狭んで角田盆地周辺に拡がり、一部は亘理地壘山地東斜面下部につながる。開析が進んだ後、角田盆地の埋積に伴なって丘陵線辺部は沈水型の山麓線を呈するに至った。しかし開析谷群の上流部には浅い谷が数多く分布し、丘陵頂の高さにかかわらず小起伏丘陵たらしめている。

### VI 山間盆地群

#### VIa 鬼首盆地

鬼首火山地(IIb)をとりまいて環状の水系を作っている荒雄川による河成(一部湖成)段丘群と、それに向って禿岳山麓の急崖から押しだした崖錐~扇状地性緩斜面とからなっている。

#### VIb 中山平盆地

鳴子峡より上流部で、分水界により向町盆地からへだてられている盆地である。更新世の湖成層を基盤としている数段の河岸段丘面からなり、その一部は湖成段丘である。

#### VIc 鳴子盆地

鬼首・中山平両盆地と類似の構成をもつ盆地で、更新世前~中期(?)の湖成層を基盤とする数段の河成段丘面からなっている。

#### VId 愛子盆地

盆地内には広く河岸段丘の発達認められ特に左岸において第三系の地層を切って230~90mの4段の段丘が発達する。一般に段丘堆積層はうすく、又高位の面ほど地域によって異なった堆積相を示す。

#### VIe 川崎盆地

盆地周辺は開析の進んだ起伏の大きい丘陵を形成し、仙台青葉山に連続すると考えられる礫層が北側一部丘陵上に認め得る。段丘は盆地西側で広く発達しているが高位の面は背後に続く丘陵との判別が不明瞭である。

#### VI f 村田盆地

村田より下流では広い盆地で沖積地は周囲の開析された丘陵地内部に深く入りくみ埋積が進んでいる。段丘は村田の北部で連続性を欠いて分布する外は発達は顕著ではない。扇状地の発達はなく、大河原付近で自然堤防が認められる。

#### VIg 七ヶ宿盆地

二井宿山地を奥深く遡る日石川の上流域に拡がる、盆地としては幅狭く、谷底平野状に東西にのびる。中位段丘面が極めて明瞭に追跡される。材木岩の峽窄部によって二分されるが、上流は二井宿峠まで緩勾配。途中の玉木原付近には中位面が河床をなすところがある。

### VII 仙台平野

#### VIIa 迫川低地

磐井・築館丘陵の間を東流する一・二・三迫川をつくる河谷底平野で、合流点より上流地域は比較的高燥であるが、下流部は低湿なところが多い。また若柳・佐沼付近にかけて自然堤防がよく発達している。

#### VIIb 大谷地低地

迫川が佐沼の南から西に大きく迂回して北上川に合流する際に形成した蕪栗沼、野谷地、千貫谷地、野平谷地、大谷地などを含み、北上山地、篁岳丘陵、築館丘陵に囲まれた袋状形態をもつ海拔10m以下の大低湿

地帯。

#### VIIc 吉田川低地

上流部には2段の河岸段丘が発達し下流部はかつての品井沼などの低湿地を含む低平な沖積平野である。段丘は大和町吉岡付近の上位面と八合田付近の下位面とにわかれ、上位面は火山灰・砂礫よりなり、小野田上位面と類似する。下位面は薄い砂礫層と背後の侵蝕面よりなり下流部で沖積面にもぐっている。

#### VII d 石巻海岸平野

大きく4帯に分けられる浜堤と後背湿地が、現海岸線に平行して発達し、内陸へほぼ5kmに及んでいる。その奥に広淵沼に続く仙北平野の低湿地帯を閉塞している。北上川沿いには自然堤防の発達もみられる。

#### VII e 小野田台地

鳴瀬川とその支流花川の谷に沿って3段の河岸段丘が分布する。上位面は宮崎町西方、王城寺原と青木原東端に分布し火山灰・軽石・砂礫層からなる。宮崎町を中心とする中位面はこの地域の段丘中最も発達がよく、2m前後の砂礫層からなる。下位面は沖積面との比高最大2.5m、下流部ではその下に没する。

#### VII f 大崎低地

江合川、鳴瀬川の堆積作用による広大な沖積平野で、高度は小牛田付近で10m、古川付近で20mと極めて低平であるが河川の旧流路、現流路に沿って数多くの自然堤防が発達する。沖積層は粘土・シルト・砂・礫泥炭からなり厚さは40m~70mに達する。

#### VII g 広瀬川台地

広瀬川下流域に広がる河岸段丘地域で、上位(台の原段丘および上町段丘)・中位(中町段丘)・下位(下町段丘)台地に分けられる。段丘礫層は5m程度でいずれも薄い。下位台地面は下流部で宮城野海岸平野下に没する。

本台地には仙台市街中心部がのっている。

#### VII h 宮城野海岸平野

七北田川・広瀬川・名取川下流域の河成平野を含む。狭義の海岸平野は、明瞭な4列の浜堤帯・後背湿地群を残し、石巻海岸平野・名取平野・亶理海岸平野と同様な地形構造をもつ。現海岸線付近で沖積層の厚さは40~60mに達する。

#### VII i 名取平野

名取川下流域の河成面と、その前面の、仙台湾岸沿いにのびる海岸平野とからなる。名取川が西方の丘陵地から平野に出るところには多数の旧河道・自然堤防群が放射状に分布し、本平野の最近までの形成史を物語る。南部には、阿武隈川の流路変遷を示す微地形がよく残されている。

#### VII j 槻木低地

阿武隈川および白石川の左岸にあり、高館丘陵南端を刻んだ谷が埋積されて生じた盆地状低地である。構造的には南隣の角田盆地に類似する。白石川右岸船岡付近も同様で、泥炭層などが伏在する埋積低地である。

#### VII k 白石盆地

盆地の西側にかぎり河岸段丘の発達が明瞭で4段に区分される。段丘面の高度は200m付近までであるが、高位の面ほど開析が進み礫層を欠く。北部の段丘では特に火山灰の被覆が厚い。丘陵上には赤色風化殻が認められる。

#### VII l 角田盆地

阿武隈山地北縁地域の陥没によって生じた構造盆地。阿武隈川によって埋積されて低平な盆地床をあげている。盆地西縁即ち角田丘陵縁辺には段丘の発達をみないが、東縁の亶理地壘山地西麓の丘陵地には2段の段丘面が断片的に分布する。

#### VII m 亶理海岸平野

阿武隈川下流右岸から福島県境まで、南々東にのびる山地・丘陵地と、ほぼ南北にのびる海岸線に挟まれ

た細長い三角形をなす。その制約を受けて、平野を構成する浜堤・湿地帯も、南端部に収斂する。堤間湿地には泥炭層をみることが多い。

西 村 嘉 助 (東北大学)  
中 村 嘉 男 (東北大学)

## 2. 表層地質の分布とその性状等の概要

### < 総 説 >

宮城県を地質的に大観すると、南北方向に走る次の三山地が骨幹になってそびえ、宮城県の地盤地質・水理地質、ひいては開発・災害などに影響を与えている。

- 中・古生界の北上山地 (南縁部)  
……岩手県へ北上する。
- 中・古生界の阿武隈山地 (北縁部)  
……福島県へ南下する。
- 新生界の奥羽山地 (脊梁山地)  
……山形県にまたがる。

これらのよく固結した岩体からなる山地の両側には固結～半固結の新第三系からなる丘陵群が分布し、未固結の洪積段丘～沖積低地帯につづいている。すなわち、内陸部では丘陵に取り囲まれた盆地的の構造の中央に段丘～低地帯が、臨海部では仙台湾にそった半月形の沖積平野が分布し、両部の泥炭分布地では軟弱地盤を構成している。このような地質・地質構造の支配をうけるため、構造線上の山地丘陵地帯では、地すべりが多発し、低地帯では岩石深度が深く泥炭分布地では地下水位の低下に伴う地盤沈下がおこりはじめている。

国土保全を考えるうえに大切な地形・地盤・地質・水理地質を重視すると、県内を次の六地区に大別することができる。

### 2.1 北上山地

北上川の東側に分布している山地帯で、おもに古生層・中生層からなっているが、一部には第三紀層も分布している。

三陸地区：北上山地の南部にあたる三陸地区は古生界二疊系・中世界三疊系・ジュラ系・白亜系の地層からなり、粘板岩・砂岩・レキ岩・石灰岩などの硬岩で構成され、一般に安定した地盤になっている。これらの堆積岩の一部は花崗岩質・斑れい岩・ひん岩などの火成岩を伴っている。この地域には中生代末期の火成活動に関係がある地下資源が豊富で、火成岩に貫ぬかれた部分には、金・銅・ひ素などの鉱脈が発達し、古くから採掘された。また登米郡西郡<sup>にしこおり</sup>一帯は石灰岩の産出地域として知られている。気仙沼市岩井崎の石灰岩は有孔虫・サンゴ類の化石を豊富に含んでいる点や海岸カルスト地形の特徴である噴潮<sup>しんしほき</sup>がみられるので県指定天然記念物になっている。

若い地層の分布は局地的で、海岸地帯の津谷・階上付近に低品位亜炭を含む軟岩 (第三系鮮新統の砂岩) が分布しているにすぎない。

三陸地区はほぼ東西方向に走る大きな地質構造線に支配されている関係で、河川ぞいに断層線谷～局地的な陥凹地がみられ、追波川下流の橋浦での着岩深度は86～100mに達する。

三陸海岸は屈曲のはげしいリアス式海岸で特徴づけられているが、沈降地形の特色として海底下の着岩深度が急に深くなって-20m以上になり、旧河川跡の溺れ谷では-35m以上になる。海底表層は硬岩の岩屑～砂岩であるが、その下には軟弱な粘土・シルト層が分布している点に注意する必要がある。

地下水は一般に乏しく、粘板岩からの湧水や河川下流部の伏流水に期待できる程度である。

牡鹿地区：石巻から突出している牡鹿半島には、おもに中世界の地層が分布し、西から東に向かって重なっている。

石巻・女川付近は中世界三畳系下部の粘板岩が分布し、良質のものは「稲井石」として記念碑・装飾用石材などに用いられ、その他は捨石・砕石などに利用されている。女川町から雄勝町にかけて分布している粘板岩も同時代のものであるが、屋根ふき用スレートや石盤（ピリヤード用）製作に適する剝離～葉状構造をもっている。この地区のスレートは登米地区のスレート（古生界二畳系）にくらべると、黒色味がなく灰色がかかっていて軟かい傾向がみられる。

女川地区では粘板岩を貫ぬく花崗岩類が分布しているが、この中に黒御影になりうる良質のものもあるので開発が試みられたことがある。女川に近い無人島の皿貝島には球状斑れい岩（菊面石）が分布し、昨年県指定天然記念物に仮指定された。

牡鹿半島東端の対岸には金華山の島が位置しているが、中生界の白亜系のもと思われる花崗岩類と変成岩が分布している。

海底地質・地下水は三陸地区と共通した傾向をもっている。

## 2.2 阿武隈山地

阿武隈山地の南縁部にあたる本県内の阿武隈山地は古生界～中世界の片岩類・粘板岩などからなっていて、福島県境部には石灰岩も小規模にみられる。これらの岩体は花崗岩類によって貫ぬかれている。これらの基盤岩の上には新第三系の地層（軟岩）がのっているが、東側では鮮新統の竜の口層などが、西側では中新統の槻木層などが典型的に分布している。丸森町南部の青葉地区は炭化の進んだ亜炭分布地として知られているが、また大内～佐野～青葉地すべり地としても有名である。この地すべり地は旗巻峠付近を南北方向に走る破碎帯に関係があり、粘板岩由来の破碎されたレキまじり粘土崩落物とともに凝灰岩塊がゆるやかに東側に滑動している。

阿武隈山地本体は地下水に乏しいが、地すべり地周辺に湧水帯がみられ滑動を助長している。阿武隈山地東側の臨海低地にそった丘陵地は、竜の口層（鮮新統）中の深層地下水が豊富なため、かなり開田が行なわれた。

## 2.3 奥羽山地

本県と山形県との県境にそびえる奥羽山地は、おもに緑色凝灰岩からなり、その上に栗駒・船形・蔵王などの新期火山群（那須火山帯）の諸火山がそびえている。

奥羽山地の基盤になっている花崗岩類は仙北の鬼首・鳴子、仙南の七ヶ宿町付近に分布している。この上に第三系中新統の凝灰岩類がのっている。これは変質作用をうけて緑色に変化しているので緑色凝灰岩（グリーンタフ）とよばれ、奥羽山地を特徴づけている。この地域にみられる金属鉱床の多くは、この火山作用で形成されたものである。

以上の凝灰岩類を貫ぬいて噴出した新期火山群の存在も奥羽山地の特色で、火山付近には火山作用に伴う硫黄鉱床が（鳴子町片山・湯沼・蔵王・聖山平）みられるほか、高熱の温泉で特徴づけられている。

鳴子町鬼首の高日向山（769m）を中心とした片山地獄にはカルデラ地形がよくあらわれ、二万kw発電を目標とした地熱発電が計画されている。試掘段階では見通しは明るい、蒸気源になる地下水量供給源の長期の見通しや、現在のボーリング孔から排出されている有毒ガスや泥の飛散によるヒメコマツ美林の枯死などに問題を残している。

鳴子温泉を中心として広く分布する玉造温泉郷の中には、地すべり地も多くみられる。鳴子ダムで出現した鳴子人造湖周辺の国道、中山平の河川ぞいの丘陵地などの地すべり地は好例である。

## 2.4 仙北丘陵地

北上川本・支流にそって、ゆるやかな丘陵が連続し、内陸平野の一部には準平原化した独立丘陵が点在している。これらの単調さを破っているのが標高200~300m台の山体の分布で、河南町の旭山、涌谷町の<sup>のの</sup>竈岳山、大和町の<sup>とがくら</sup>遂倉山を含まれわゆる七つ森などはその好例で、観光地として注目されている。七つ森の一部の安山岩は碎石の原石山として開発されている。

丘陵はおもに第三系中新統や鮮新統の地層からなり、泥岩・砂岩・凝灰岩などの軟岩を主としているが一樣に安定した地盤になっている。ただし三本木町や松山町には鮮新統の亜灰田が分布している関係で、採炭跡地には、溜池の漏水、田面の沈下などの鉱害が進行している。

仙北丘陵地のうち、鮮新統の浮石質凝灰岩や厚い洪積レキ層の分布地では深層地下水が豊富に包蔵されているため、古川~高清水~瀬峰などの低い丘陵地の開田がかなり行なわれた。

## 2.5 仙北低地

北上川の支流である江合川、迫川流域には広大な内陸沖積平野が展開している。流域の各所に分布する沼地・遊水地・低湿地は自然堤防背後の後背湿地に相当するものである。表層は泥炭~有機質粘土~シルトを主とする低湿地堆積層からなり、典型的な軟弱地盤を構成している。この存在は沼・谷地などの地名にもあらわれている。大崎平野の中心である古川市域を例にとると、厚さ1~2mの泥炭~有機質粘土層(N値1以下)と砂層(N値12~20)との互層が-20m付近までつづき、その下には洪積レキ層が沖積層基盤深度(着岩深度)-30m~-40m付近までつづいている。したがって中・高層建物や重量構造物は支持層を洪積レキ層に求めたクイ基盤にしている。仙北低地の最深部の着岩深度は-60mである。

これに対し旧河川流域や自然堤防地帯では砂レキ層が表層から分布し、よい地盤、浅い地下水に恵まれた好条件のため、古くから生活の適地になっていた。古川市(旧市街地)をはじめ沖積平野に点在する多くの部落はこの好例で、地名からも判断することができる。

仙北低地の地下水はある程度量的には恵まれているが一般に鉄分( $Fe\ 2\sim5\ ppm$ )が多い欠点があるほか、南郷町や河南町などの標高6m以下の低地帯では、5,000年前の海進期の海水残留の影響をうけて、塩分がやや多い地下水(400~1,000ppm)になっている。これに対して沖積平野の基盤になっている第三系鮮新統の砂岩・凝灰岩中の深層地下水は水量・水質に恵まれ、深さ150m内外の深井戸で500~1,000 $m^3$ /日程度の揚水が可能である。

## 2.6 仙南丘陵地

阿武隈の本流と支流である白石川との合流点付近の柴田町・大河原町周辺には、標高100m内外の丘陵が分布しているが、大部分は第三系中新統の凝灰岩・砂岩などからなっている。これらの岩体は軟岩ではあるが固結度が進んでいるために安定した地盤になっている。むしろ凝灰角レキ岩(集塊岩)の分布地では、整地困難な条件になっている。名取市・岩沼町にまたがる高館山一帯の玄武岩溶岩流(安山岩質)は碎石の原石山としての開発がかなり進行しているが、凝灰角レキ岩に漸移するため埋蔵量に乏しい欠点をもっている。蔵王町円田は古くから良質珪藻土の産地として知られ、その対岸の猫田山の安山岩は碎石用原石山として開発されつつある。

仙南丘陵地の地下水は浅層・深層ともに乏しいが、一部に湧水・微温泉がみられる。

## 2.7 仙南低地

阿武隈川下流部が阿武隈山地を切る狭窄部の上流域には、柴田町・角田市にかけて細長くいりこんだ沖積低地が分布している。低地の大部分は泥炭層と細砂層の互層からなり、着岩深度は-30m内外で、軟弱地盤になっている。柴田町船岡旧海軍火薬廠跡地の低湿地やその周辺の県道はこの好例で、盛土帯では地盤沈



下がおこっている。この地帯の砂層～有機質シルト中には5,000年前の海進を裏づける貝殻が多く含まれている。

仙南低地帯の地下水のうち、第三系中新統の砂岩中に包蔵されている深層地下水は量的にはやや恵まれているが、大河原町では-150m以下になると塩分が1,000 ppm内外になる傾向をもっている。

## 2.8 仙台湾臨海低地

仙台湾にそって、石巻平野と仙台平野が半月形に分布し、ともに開発の拠点になっている。両者ともに海岸に平行した3～4列の砂丘・浜堤群と後背湿地からなり、小高い砂地盤の地帯は地盤・浅層地下水に恵まれた部落発達に適地になっている。これに対して後背湿地は典型的な軟弱地盤になっている。とくに仙台市苦竹～仙台バイパスにそった地帯には泥炭・有機質粘土～シルト（N値4以下）と砂層（N値20～30）との互、層からなり、名取市小豆島では、深層地下水の汲み上げによる影響と思われる田面沈下が継続的におこっている。

沖積平野下の着岩深度は海岸線近くで-30～50mであるが、最深部は80～100mである（旧北上川・阿武隈川河口付近）。

仙台湾臨海低地の地下水は石巻平野では塩分・鉄分が多く期待困難であるが、仙台平野は深層地下水に恵まれて、仙台市街地がのびる広瀬川扇状地および名取市がのる名取川扇状地帯では150m内外の深井戸で700～1,000 m<sup>3</sup>/日程度の揚水が可能である。しかし貞山堀にそった地帯では塩分が多くなり、深度30m内外の深井戸で、洪積レキ層を収水層にすれば、塩分200 ppm以下の地下水を揚水することができるが、量的には300 m<sup>3</sup>/日程度である。なお、沖積平野の基盤岩は第三紀中新統の竜の口層であるが、この層中には化石水がポケット状に包蔵されているので、これに当たると20,000 ppm以上の塩分になる。岩沼町がこの中心になっていて、この影響は名取市におよんでいる。

以上

奥津春生（東北大学）

## 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

宮城県における山地、丘陵地、台地、低地の土壌は大土壌11土壌統群34に分類される。

また、土壌統群の分布および、それと地形、地質、生産力との関連について、概略述べれば、つぎのとおりである。

### 3.1 山地の土壌

宮城県の山地は、西側に栗駒山、船形山、熊野岳および刈田岳等をつらねる奥羽背梁山脈が南北に山地を形成し、東側には北上山地が岩手県よりつづいて牡鹿半島に達し、さらに南には阿武隈山地が福島県からつづいて仙台平野に達している。

これら山地は地質の構造、地形の開析状態、あるいは気候条件等によって異なり、それぞれ特徴のある土壌の分布がみられる。次に山地別に分布の概要を述べることにする。

奥羽背梁山脈の山容は太平洋に面し、概ね衝立状をなしており、主として第三紀以降の堆積岩、あるいは火成岩の風化物を母材とする土壌である。このうち侵蝕された山腹と、これにつづく山麓面の乾燥環境である尾根筋や斜面の凸部に乾性褐色森林土壌が分布し、山腹斜面の凹部や沢筋に沿った湿性環境には湿性褐色森林土壌が分布している。そのほかの山腹斜面やそれにつづく下部から緩傾斜面にかけては、褐色森林土壌が広く分布している。これより海拔高を増し、700～850m以上の地域になると凸部地形に乾性ポドゾル化

土壌の分布がみられ、さらに標高1000m以上になると、湿性のポドゾル化土壌が普遍的に出現している。なお船形山および栗駒山附近にはポドゾル分布地域の下部緩斜地に褐色森林土壌（暗色系）が分布している。一方これらの山麓地帯には、淡色黒ボク土壌および黒ボク土壌が分布し、特に蔵王山麓の一部に粗粒黒ボク土壌がみられる。

その他土壌として熊野岳より不忘山にかけて、高山岩屑性土壌が、鬼首禿岳、荒雄岳周辺には、岩屑性土壌が分布し、いずれも土層は薄い、角礫質な土壌となっている。

この西側山地の生産力について見ると、一般に標高が増加するに従って低下している。

東側山地の北上山地は中古生層の堆積岩が大部分を占めているが侵蝕作用が著しく、山容が壮年期地形を呈している。しかし山頂附近は緩斜地が見られ、準平原の名残りを止めている。なおこの山地につづく沿岸部には、平滑な台地地形が部分的に見られる。

一般に山地の尾根部より山腹部にかけて広く褐色森林土壌（赤褐色）が分布しているが、山地の南側より西側にかけての尾根筋等には乾性褐色森林土壌（赤褐色）の分布が多くなっている。また山頂附近の緩傾斜面部には淡色黒ボク土壌が分布し、これに接続する山腹凹部より沢筋は黒ボク土壌が分布するが、この分布は一般に岩手県境より山地中央部にみられる。一方開析の進んでいる山麓部、ならびに追波川以南の山地の山腹下部より谷筋の崩壊地形に湿性褐色森林土壌の分布がみられる。この湿性褐色森林土壌は、中古生層の半角礫が表層から多量に混入していたり、黒ボク土壌のような黒色腐植が下層まで混入しているもの等、西側山地に見られるこの土壌とはやや外観的形態が違っている。

また唐桑半島より牡鹿半島にける沿岸に部分的ではあるが、残積面に赤色土壌の分布がみられる。

この地域の生産力について見ると林業の最も盛んな地域で山地中央部の津山町横山附近は著名で生産力も高く針葉樹の人工林造成が盛んである。一般に気候条件に恵まれていることもあって生産力は高い。

阿武隈山地は準平原地形とこれに続く丘陵状および地壘状の地形からなっており、一般的に鈍頂でドーム型の地形となっている。基盤は中生界の深成岩類であるが表面は火山性の物質で被覆されているところが多い。山地の尾根より山腹の凸部や通風良好地帯には、乾性褐色森林土壌（赤褐色）が分布し、一般的に、山地の尾根より山腹の斜面に、褐色森林土壌（赤褐色）が広く分布している。また山頂附近の緩傾斜面地や、凹部および、山腹の下部地に淡色黒ボク土壌が分布し、安定した地形に赤色土壌が一部みられる。生活力についてはかなり高いところと、低いところが入り組んでおり、一概に言えないが、丘陵状の地形になるほど低下する傾向がある。

### 3.2 丘陵地の土壌

西側の奥羽山脈につづいた東部には、丘陵地帯が広くみられる。その幅は概ね、南部で10km北部で30kmに達している。いずれも第三紀以降の火山性物質を土壌母材としている。

奥羽山脈につづく周辺部の残積面に黒ボク土壌が分布し、鳴子町川渡より中新田町にかけて、厚層黒ボク土壌が分布している。また平野部近くなると地形も細けてくるが、褐色森林土壌（赤褐色）が分布している。

さらに尾根筋等の乾燥環境条件下に乾性褐色森林土壌（赤褐色）が分布している。このほか仙台市の北部より松島にかけて丘陵地に褐色森林土壌（黄褐色）が分布し、松島沿岸に乾性褐色森林土壌（黄褐色）が分布し、これらの沢筋平坦地あるいは緩傾斜地にやや密な土層を有し、グライ斑のある湿性褐色森林土壌（黄褐色）が分布している。七北田および松島丘陵あるいは南部の高館丘陵地で比較的急斜面の崩壊地形山腹に湿性褐色森林土壌（この湿性褐色森林土壌は第三紀の頁岩砂岩ないし安山岩質の石礫を表層から多量に混入していたり、黒ボク土壌のような黒色腐植が下層まで混入しているもの等北上山地にみられるこの土壌と外観的形態は似ている。）が分布しており仙台市周辺の丘陵地で比較的安定した地形に赤色土壌が一部みられる。

この地域の土地生産力は地域によってかなり差があり、名取市高館、宮城郡利府町附近の如く高いところもあるが一般に高いものと言えない。然し全般的にみると、気候条件にも恵まれており土地生産性は高い。

一方仙台、名取市周辺の丘陵地は宅地の造成あるいは工場の立地等によって市街地化が進められている。

山田 耕一郎 (青森営林局)  
菊地 徹 (宮城県林務部)  
古川 弘 ( " )

### 3.3 台地と低地の土壌

#### 3.3.1 概 要

宮城県農地の主体をなすものは地形区分に示すとおり広義の仙台平野である。これらは北上、阿武隈川はじめ鳴瀬、名取川などその他の諸支流のはん乱により形成された沖積地である。外縁部の海岸地帯は海岸、沼、沖積地と泥炭・砂丘が交互に分布している。従って土壌は腐植含量が多く低湿地の大部分で泥炭、黒泥、グライ土壌が80%以上を占めている。さらにこれらの地帯は夏季偏東風の影響をうけて日照も少く、倒伏、登熟不良がしばしば起っている。

仙台平野の大部分は水稻単作地帯であるが南部の角田地域、中部の仙台地域、北部の策館周辺および海岸砂丘を基盤とする亘理海岸より石巻海岸にかけての地帯ではそさいの栽培が盛んである。土壌は概ね、灰色低地土、褐色低地土であり、低地より台地に移行する地帯では畑作もやゝ多くなり、土壌は褐色低地土、黄色土、黒ボク土地帯へと順次高位部に向かって変化して分布する。またこれらの畑地は樹園地として利用されている場合が多く、台地は黒ボクあるいは黄色土壌地帯で草地として開発利用されているのが多くみられる。丘陵台地の谷底低地あるいは小河川流域には、泥炭湿地、砂礫地帯が錯そう分布し、いわゆる谷間型土壌となり黒ボク土壌の混入が多くなり相当下流まで広く分布している地域もある。

#### 3.3.2 南部地域

この地域は県南部を北流する阿武隈川とその支流によって開析された低地で角田丘陵によって角田地域と白石地域に二分されている。周囲の丘陵地は主として安山岩および花崗岩でありこれら第三紀の台地が連なり、この間に細く入り込んだ沖積地からなっている。

角田地域の土壌は阿武隈川支流（白石川沿いの大部分が細粒～中粒質の灰色低地土壌であり、これに接して西側丘陵地の間に展開する低地には低位泥炭土壌と黒泥土壌が分布している。西部丘陵地および台地の谷底低地あるいは盆地は花崗岩を母材とする中～粗粒質のグライまたは灰色低地土壌が分布している。この地域一帯は古来より養蚕業が盛んで畑地は桑畑がほとんどであったが農業構造改善事業によって水田化がめだち、畑地はそさいの栽培が盛んで漸次供給地としての性格が強くなりつつあり一般に主産力が高い地域である。

白石地域は白石川およびその支流によって開析された地域で土壌はほとんど黒ボク土壌であるが白石市周辺には下層に強粘質の灰色低地土壌が分布している。地域西方の遠刈田周辺の山麓台地には乾性の淡色粗粒黒ボク土壌が硬盤層（青石層）を挟在して分布している。従ってこの盤層の出現する地域は生産力が低い。

#### 3.3.3 中部地域

この地域は県のほぼ中央部を東流する鳴瀬川、江合川とこれらの支流によって、開析された低地で周辺には第三紀の丘陵および台地がありこの丘陵台地に細長く入り組んだ谷底低地をともなって、各河川の流域一帯に広く展開する沖積地である。土壌は古川市を中心とする低地は泥炭土壌と風化の進んだ黒泥土壌によって占められているが周辺の台地に接するところには粒形組成の異なるグライ土壌あるいは灰色低地土壌が分布している。また古川市周辺には細粒粘質土壌が広く分布しており古来より本県高位収量地帯であったが最近やゝ低下している。中新田町周辺およびその北部の低地は、細粒質灰色土壌がほとんどであるが、なかには砂礫質土壌で漏水田となっているとおりかなりみられる。また宮崎町周辺の平坦地に連なる低地に

は多湿黒ボク土壌地帯があり、一部にスコリヤ層を挟在しているものが分布しており、生産力は極めて低い。岩出山町附近は灰色低地土壌を主体としているが河川上流地帯へ移行するに従い黒ボク土壌が多く分布している。鳴瀬川支川吉田川流域は上流より下流に向い灰色低地土壌黒泥土壌グライ土壌へと変化して接続分布しその周辺に細粒灰色低地土壌地帯がある。また河川沿いの低地には一部漏水性の砂礫層をともなった粗粒質灰色低地土壌が分布している。

この地域の台地は準平原が開析されたもので比高は小さく複雑な地形をなしており、上部はほとんど火山噴出物によって被覆されている黒ボク土壌地帯であり一部に厚層黒ボク土壌が分布している。南部の台地は侵蝕をうけA層の極めて薄い褐色森林土壌（黄褐系）が分布しているが一般に生産力が低く樹園地あるいは草地として開発されている。

### 3.3.4 北部地域

この地域は北方は丘陵地で岩手県につらなり西側は奥羽背梁山脈とこれに連なる丘陵および第三紀の台地があり、東側には北上山地の基部がある。岩手県より南下する北上川とその支流のはんらんによって形成された低地の沖積層地帯で宮城県における穀倉地帯となっている。この地域は北上川本流の流域一帯とその支川迫川流域一帯の地域に大別することができる。

北上川流域の低平地は一般に比高が小さく、また随所に起伏をともなっているため沼地・低湿地が多く、土壌は大部分が泥炭、黒泥、またはグライ土壌である。台地に接するに従い、中粒～細粒質の灰色低地土壌が散見される。本地域は古来より土地改良あるいはかんばい事業等が行なわれ現在も施行中であるが生産力はやゝ低い地域である。然し一般に河川沿いの流域は細粒灰色低地土壌が点在して分布しており、生産力が高い。またこの低地に散在する段丘台地は褐色低地土壌であり近年水田化が盛んに行なわれている。迫川流域は主として細粒～中粒質グライ土壌地帯であり、これに接して粗粒灰色低地土壌が分布している。この地域は、偏東風の影響をやや少なくうけているが水稻の生産力は一般に高い。丘陵および台地の谷底、低地には灰色低地土壌が分布し生産力も中級程度であり、また畑地として利用もかなり広範囲にわたっている。

### 3.3.5 北部海岸地域

この地域の農地は河川流域に小規模に発達した沖積地と北上山地の谷底低地がこれに連なり、さらに海岸段丘上に展開している。土壌は谷底低地の沖積地は一般に粗粒質灰色土壌が散在し、下層には水成岩礫に富むものが多く分布しているが水稻生産力は低い。海岸段丘はほとんど黄色土壌地帯で一部に赤色味をおびているものもみられる。従って一般に浅耕土で礫含量が多く作業困難な地帯であるが麦の熟色等は美しく土壌としては良好とみられ一部中生層岩を母材とした土壌地帯にマンガンの欠乏した地域がみられる。

### 3.3.6 南部海岸地域

この地域は仙台湾を抱く海岸平野で北部は北上、鳴瀬、吉田川、中部は名取、七北田川、南部は阿武隈川等の諸河川が海に注いでいる。海成沖積平野である。海岸寄りの地域には砂丘性粗粒灰色低地土壌が多く一般に低湿地となっている。土壌は西部の丘陵地に向って漸次土性の変化がみられ、中間地帯には泥炭土壌黒泥土壌が分布し、これと接続し細粒～中粒質のグライ土壌が細長く分布している。各河川の河口附近は細粒灰色低地土壌が分布し生産力が高く、そさいの栽培地帯ともなっている。ただ北部石巻海岸に面し、矢本町周辺に分布する灰色低地土壌の中には下層に沼鉄鉞の硬盤層をともなっているものがありこれらは概ね生産力の低い地域となっている。

若生松兵衛（宮城県農業試験場）  
大内 勇（ ” ” ）

## 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

宮城県における各種の土地利用現況の分布パターンは、地形、地質、土壌の性状、気候条件などの自然要因ならびに益々活発化する地域社会経済の発展にともなう人為的開発により、かなり異なった特異性のある分布パターンとなっている。

宮城県は東経  $140^{\circ}20'$  ~  $141^{\circ}40'$ 、北緯  $37^{\circ}40'$  ~  $39^{\circ}10'$  に位置し、気候的にも表東北に属し、積雪地域も奥羽山地とその山麓地のほかは少なく、全県を通じて、概して温暖な地域である。地形的には西側に那須火山系の奥羽背梁山が南北に横たわりその東山腹より磐井、築館（筈岳）、玉造、加美（大松沢）、富谷（松島）、七北田（青葉山）、高館等 幾多の丘陵がなだらかな起伏をもって東方の仙台平野に達している。そのうち、松島丘陵は仙台湾に達し仙台平野を二分している。東北部には、岩手県より北上山地が南下し追波川で一端をきられているが、さらに牡じか半島にのび金華山、網代、田代島等となって、海洋に隆起している。中央山地より東方に向かって準平原状の段丘が発達しており、沿岸部は急崖をともなって海中に没し、リアス式海岸を成立し、幾多の景勝地が生まれている。南部には阿武隈山地が福島県より北上しその基部は地壘状となって遠く阿武隈川河口の宮城野海岸低地に達しており仙南地域を臨海低地と内陸低地とに区分している。

広義の仙台平野は南部の亘理海岸低地より北部の石巻海岸低地に至る帯状に細長い半月形の沖積層地帯とその背後低地および、北上川、迫川、鳴瀬川とその支川流域の沖積層地帯の登米、栗原、大崎低地の2地域によって形成され中央部の松島丘陵により二分され、共に古くから穀倉地帯として知られ産業、経済、文化の中心として発達した地域である。臨海低地の沿岸には亘理、荒浜、閑上、塩釜、大曲浜、石巻、渡波漁港があり、漁業の発達したところである。また臨海地域一帯は新産都市の区域に指定以後、地域の開発が進められており、既に石巻工業港は開発されており、また仙台新港の開削も急ピッチで進められつつあり、沿岸観光資源開発と相まって工業立地の開発も着々と充実され、近傍一帯は市街地へと様相が急激に変貌し土地利用の状況が年を追って大きく推移しつつある。

仙台平野と西側奥羽山地の間に展開する諸丘陵は標高  $10\sim 300\text{m}$  程度でなだらかな起伏をもっている地域であり、元来なら、くぬぎの原生林であったが現在は人工針葉杯の植栽も盛んであり、仙南蔵王町周辺には果樹園地としての利用も盛んである。一方、近時県全域にわたり、農業基盤整備事業の勃興に伴い大規模開田あるいは草地の開発も意欲的に行われつつある。県中央に位置する仙台市は、七北田、青葉丘陵の東端に位置し、伊達政宗公によって開発され、宮城県の産業、経済、文化、政治の中心地として発展し、また古くから文教都市としても有名である。近時、仙台新港建設着手以来、仙台市および隣接の都市周辺の林地は宅地の造成が旺盛であり、市街地へと開発利用されつつある。

西部奥羽山地とその山ろく一帯には温泉も多く、県北の玉造温泉郷、船形蔵王山ろくの作並、秋保、青根、遠刈田温泉等は著名であり観光資源の開発と相まって益々有望な地域となっている。さらに、宮城県の土地利用現況を次の5地区8地域に区分し各地区ごとに記述する。

- (1) 奥羽山地
  - (1)-1 栗駒鳴子地域
  - (1)-2 蔵王船形地域
- (2) 三陸沿岸北上山地
- (3) 阿武隈山地
- (4) 丘陵、台地
  - (4)-1 仙北丘陵台地地域
  - (4)-2 仙南丘陵台地地域
- (5) 仙台平野低地

(5)－1 登米、栗原、大崎低地地域

(5)－2 仙台湾臨海低地地域

#### 4.1.1 奥羽山地

奥羽山地は県北の栗駒、荒雄岳、禿岳あるいは、花淵山を主峰とする栗駒、鳴子山地と船形蔵王連峰を主峰とする蔵王船形山地とに区分することができる。いずれも標高400m以上の林地帯で標高1,300m以上の山地では、広範囲にわたりブナ林の群落が発達している。この山地域は第三紀層凝灰岩や火山噴出物の堆積地で火山灰におおわれており気候は冷温帯性をもち北部では、とくに積雪が多い。林地のブナ林の層植にはチンマザサ等を伴っており、一般に常緑広葉樹林が多く湿性の沢通りにはサワグルミ等が群落し尾根筋にはキタゴヨウ、クロビ林が狭く発達している。鬼首須金岳東方の自生山は天然のスギの自生林として有名である。栗駒山には山頂より尾根筋にかけてハイマツ等の高山植物が多く、またミネカエデ、ドウダン等の落葉低木林が多い。栗駒山ろく（標高600m）の駒場付近の林地を畑地に開拓されているが、生産力は極めて低い。栗駒山東斜面で標高670mの世界谷地付近は平坦地、排水不良地で高層湿原となっておりミズゴケ、ミズバセウの植生地となっている。鬼首日向山山頂付近には小範囲にササ草原がみられ荒雄岳東南山ろくの荒場片山付近は、片山地獄とも称される磁気高脈が発達しており目下地熱発電の開発が進められている。この地域の乾燥地にはススキ、レンゲツツジなどの疎生がみられ湿潤地にはヤマタヌキランがキタゴヨウ林に囲れて群落している。また鬼首、禿岳山ろくの沖積層地に代表的なススキ型草原が広範囲に開析されている。鳴子潟沼周辺や栗駒山南東の日向森には、カラマツの樹林地がみられる。船形蔵王連峰の標高1,300～1,700mの亜高山地帯には火山岩屑熔岩におおわれコマツガ、オオシラビン林などが群生し、蔵王山頂より東斜面の（標高1,700m）第四紀洪積世火山噴出物で被覆されている地域には、火山原が発達し、風衝の強いところでは裸地伏となっているが、風衝のやや弱いところにはコマススキ、メイゲツソウやミヤマアキノキリンソウやミネヤナギが点生し、ところどころにコマクサが出現している。風衝のないところには高山低木林キタゴヨウがハイマツ状となったものを主体として疎生している。

蔵王名号峰（標高1,490m）付近にはチンマザサを主体とするササ草原があり船形山や蔵王南山ろく（標高700m）の付近のブナ林の伐採跡地にはスギの植林が広範囲にわたっており、蔵王、杉ヶ峰南斜面の高層湿原（標高1,600m）の芝草平にはイワイチョウ、ミズゴケが疎生している。不忘山東ろくの三住の南ろくブナ平で標高500m～700mの地域にはカラマツの人工植林が行われている。

#### 4.1.2 三陸海岸北上山地

この地域は追波川を挟んで北上山地と牡鹿半島に分かれている。標高も10～540mにすぎず、またその幅も狭く総じて準平原状をなしており、山地の東方の段丘帯は急崖をともなって海岸にのぞみ、リアス式海岸を成立しているのが特徴的であり、沿岸一帯には奇岩、景勝の地が多く古くより観光地として有名である。標高400～500mの山地域には元来コナラ、クリ等の原生林が多かった地域であるが、古くより人工針葉樹林の植栽が盛んな地域で北部の気仙沼地域より牡鹿半島にかけての一帯は、スギ、ヒノキ等の植林地が広範囲にわたって多くみられる。東部歌津町沿岸地域あるいは南部網代、田代島にはアカマツおよび落葉樹林等がみられ、金華山島山頂付近には、みごとなブナ林を囲んでモミ等の広葉樹林が植生しており、島周辺の沿岸にスギ、マツ等の針葉樹林が植生している。本吉郡津山町横山は古来より林業地として最も著名である。またこの地域は宮城県でも最も気候的に温暖な地域であり、大島、志津川等には樺などの暖地性樹林の群落がみられる。一方唐桑半島より志津川湾にかけての沿岸一帯の低地は農地に開墾利用されている。

北部唐桑町の三陸海岸は、最も風光明媚で巨釜半造等の奇岩に富んだ地域で、気仙沼湾内の大島と共に陸中海岸国立公園ともなっており、観光資源として益々有望な地域となっている。また気仙沼は古くより、漁港として海外にも著名であるが目下商港の開発も着々と進められており、益々産業経済の基地として有望な地域となっている。

#### 4.1.3 阿武隈山地

この地域は東部に阿武隈地壘が北方にのびて、西部に角田丘陵、南部に阿武隈山地があり、中央低地を阿武隈川が北流し角田丘陵西側の低地を白石川が北流している。

山地、丘陵の林地にはナラ、モミ、クリ等の天然広葉林が植生しており、特に伊具郡丸森町青葉相の山標高450mの地域には、モミの原生林が広範囲に残在している。山腹の緩斜面地域には、杉の人工針葉樹林の植栽も盛んに行われている。東部臨海地域に接する山元町地蔵森より東ろくの阿武隈地壘東山腹には、アカマツの樹林が小範囲にわたって植生している。

阿武隈川および諸支川の流域一帯の低地は、田、畑地として利用されており、角田、丸森地域は古くから養蚕業が盛んで、周辺の畑地は桑地として大規模に利用されていたが、近時、水田に開発されているものが多く、現在桑畑として利用されているのは、阿武隈川あるいは支川内川、雉尾川上流地域の一部に小範囲に利用されているにすぎない。

#### 4.1.4 丘陵台地

丘陵台地は西側の奥羽山地東山ろくより、なだらかな起伏をもって東方にのびている。南部では、白石川流域、中部では宮城野海岸低地、北部では登米、栗原、大崎低地の仙台平野に達する台地で、その幅は南部で概ね10km、北部では概ね30kmにおよんでいる。これら丘陵台地は、およそ仙台市を境とし、北部丘陵地域と南部丘陵地域とに区分することができる。丘陵地の標高は100m~300mで林地はナラ、クヌギあるいは、クリ等の天然広葉樹林が植生しているが、一部蔵王山ろく、青葉山周辺にはブナ林の群落がみられる。北部の栗原郡盤井丘陵地、玉造、加美、大松沢丘陵、あるいは南部白石北部の高館丘陵の彌治郎、森平周辺遠刈田地区にかけての緩斜面地帯にはスギの人工針葉樹林の植栽が広範囲にわたって行われており、特に花山村草木川上流、鳴子町、湯沢、築沢川上流あるいは小野田町、青野、大滝川上流の丘陵には大規模な杉の美林がみられる。

南部の蔵王町塩田永野西方の標高200mの台地の緩斜面地は、古くより果樹園として開発され、梨、桃、りんごの産地として有名である。一方泉下全般にわたり丘陵林地の水田開発利用が盛んであり、特に古川市北部より高清水町、築館町南部あるいは、追町西部にかけて一帯の地域では意欲的に開田が進められているがまた仙台市の西部、仙台市に隣接する北方の泉町、富谷町、大和町の林地、塩釜市多賀城町西部の林地あるいは、仙台市南部の名取市西方の丘陵林地は、急速的に宅地開発が進められ新住宅街に改変され、人口の動態が著しく、仙台市の如きは人口のドーナツ化現象を呈している。

#### 4.1.5 仙台平野

仙台平野はさきにも述べたとおり、南部の亘理海岸低地より北部の仙台、宮城野海岸低地につづきさらに松島丘陵によって一端きられている石巻海岸低地とにより成る仙台湾臨海低地域と、北部の北上、迫、江合、鳴瀬川その他の諸支川の流域の沖積層地の2地域に区分することができる。臨海地域は幅100~200mの砂丘未熟土壌地帯で、南部名取市閩海岸には、ハマニシク、コーボームギなどの海浜植物がまだらに群落している。総じて、海岸低地には古くより防風林として黒松、アカマツの植栽が行われ、現在松の美林となり保安林地帯を形成している。背後の低地は灰色低地土、グライ土または泥炭土壌地帯で水田、畑地として利用されているが、近時宅地造成が大規模に行われ、仙台市東南部より南方の名取市、岩沼市にかけての一帯の地域においては、その改変が甚しく、市街地に変貌しつつある。

北部の栗原、大崎、あるいは登米地域は古来河川が随所に沼沢をともなって屈曲乱流し、ヨシを主体とする低層湿原が広範囲にわたって群落していたが、長期にわたる干拓事業等によって美田化し、今はその形骸を止めておらず、わずかに伊豆沼周辺に小範囲にマコモ群落の一部がみられるに過ぎない。低地の土壌はグライ土壌を主体とし中流地域は灰色低地土、下流地域は泥炭土を主体とする土壌で米穀倉地帯となって

いる。

## 4.2 土地利用可能性分級の地域別の概要

宮城県全域の土地利用可能性分級は所定の分級基準に基づき、1類地より8類地に区分することができる。各類地の分布状況は宮城県の地形、地質構造の特異性、あるいは性状の異なる土壌が、細かく入込んで分布しているため、複雑な形で分布している。従って1～3類地の如きはそのいずれの地域を類地の代表地域として、挙げることができない分布状況である。4類地については、標高、傾斜区分、土壌生産力可能性分級の等級（P区分）により、北上山地を挙げるができる。奥羽山地は南部蔵王連峰、刈田岳（標高1750m）、熊野岳（標高1841m）、北部の栗駒岳（標高1628m）を主峰とし標高も高く（H3 および森林限界以上）で傾斜区分S3～S7の林地が大部分を占め、一部岩石地、地すべり地をともっており、土壌も高山性岩屑性土壌、ポトソル土壌を主体としており林地土壌生産力可能性分級の等級（P）も低いため5類地～7類地の主要地域とし挙げるができる。特に栗駒町より鳴子町にかけての山地一帯は5類地の代表地域とし、南部の船形山（標高1500m）より、蔵王、刈田岳南山ろくにかけての山地一帯は6類地～7類地の代表地域とされ、船形山一帯の山地を7類地の代表地域として挙げるができる。また、市街地が最も多い仙台市を包含する仙南丘陵地域を、8類地の代表地域として挙げるができる。次に各類地の分布状況について述べる。

### 1類地

県北では北上川、迫川、江合川、鳴瀬川等流域の扇状地性低地に分布し、県中部では七北田川、名取、広瀬川流域の低地、県南では阿武隈川および支川白石川流域の扇状地性低地あるいは、砂州低地に分布している。県北の鳴瀬川流域の中新田、色麻付近や、中部名取、広瀬川流域の河口より、仙台市の南部、長町、中田あるいは名取市増田にかけての一帯の低地、また県南では阿武隈川流域の岩沼、角田、丸森を中心とする低地や白石川流域の槻木、柴田、大河原付近の低地等には、かなりまとまった面積をもって分布している。これら類地の分布はいずれも標高が低く（H1）傾斜も緩やかで（S1）耕地土壌の生産力可能性分級（以下P分級と略称する）の等級が高い（P1）ことによるものである。

### 2類地

この類地は4類地に次いで県内各地域に広く分布し、県北では北上川、迫川、江合川、鳴瀬川流域（仙台平野の登米、栗原、大崎）の低地とこれに接する磐井、築館、玉造、加美、旭山丘陵台地の緩斜面や谷底の低地に分布している。中部では、鳴瀬川、吉田川、七北田川、名取川、広瀬川等流域の低地とこれに接する台地の緩斜面地に分布している。仙南では、阿武隈、白石川等流域の低地あるいは川崎、釜房ダム上流の盆地、村田蔵王町入会四方峠付近の台地の平滑面、松川流域の低地等に分布し、仙台湾臨海部の低地では名取川下流河口付近より阿武隈川河口亘理荒浜、山元町坂元にかけて広く分布している。北上山地では大川、神山川流域の低地、追波川流域の低地または南の鮎川付近の海岸低地に分布している。時に北部迫川流域の栗原耕土、若柳、志波姫の低地や、登米耕土の迫、高清水、南方、米山低地。江合川、鳴瀬川流域の大崎耕土古川、涌谷より南郷、鹿島台にかけての低地とこれに接する丘陵台地の緩斜面地に広く分布しており、仙南地域では仙台市西部の芋沢川の低地、釜房ダム上流、北川流域や四方峠附近の丘陵で、平滑な台地にかなり広範な面積をもって分布している。以上2類地の分布はいずれも標高は低く（H1）、傾斜は平滑でS1～S2、農地土壌のP分級等級も（P1～P2）と高く、元来の丘陵台地の林地が広範囲にわたり農地に開発され、P分級等級が高く（P1～P2）になっていることに起因するものである。これに対して北上山地で2類地の分布が少くないのは、臨海部低地の標高（H1）と、低いとその分布幅が狭く傾斜も急で（S3～S4）あることによるものである。

### 3類地

この類地は宮城県で最も面積が多くかつ広範囲にわたって分布している。奥羽山地では山ろくより東方にのびる丘陵地にかけての台地の平滑面や緩斜面に分布している。この地域の北部では、磐井丘陵より大松沢



(松島)丘陵にかけて分布し、鬼首、禿岳山ろくの扇状地性低地や江合川流域の低地には細長く分布している。仙南では高館丘陵、川崎村田盆地にかなり広く分布し、阿武隈山地では角田丘陵や阿武隈地塁の七峰山より地蔵森にかけての尾根筋より山ろくに分布している。北上山地では臨海部の唐桑半島、大島、鹿折川の低地、気仙沼市の八瀬川、大川流域の低地や志津川町、八幡川、水戸川流域の低地あるいは海岸段丘の平滑面、または追波川流域の低地等にかかなり広範囲にわたって分布している。石巻市真野川流域の低地や大浜峠より雄勝峠、京ヶ森にかけての山腹緩斜地には小範囲に分布し、牡鹿半島では女川の低地、鮫ヶ浦、新山浜、鮎川浜、大原浜、萩浜の臨海低地および半島の尾根筋より谷底にかけての緩斜地に分布している。仙台平野の南部では七ヶ浜より亘理海岸にかけての内陸低地と石巻海岸の内陸低地に分布しており、仙台平野の北部では登米耕土の楠田山、旭山、茶白山の丘陵林地、石越長根台地、金成の磐井丘陵林地等にかかなりの面積をもって分布しているほか、低地で隆起する林地にも点在し、分布している。これら3類地の分布は奥羽、阿武隈山地では、標高は概して低く(H1)、傾斜も(S1~S3)とゆるやかであり、また林地、農地土壌のP分級の等級も(P3)とやや高いことによるものである。北上山地では、臨海部あるいは河川流域の低地は標高が低く(H1)、傾斜も(S0~S3)とゆるやかで、林地、農地土壌のP分級等級は高い(P1~P3)ことによるものである。また仙台平野においては、いずれも標高が低く(H1)、傾斜がゆるやかで(S1~S3)であり農地の土壌のP分級等級がかなり高い(P1~P2)ことによるものである。

#### 4類地

この類地は3類地に次ぐ面積をもち、県内の各地域に広く分布しており、西側の奥羽山地では、その山ろく一帯の地域であり、栗駒山ろくの深山国有林地や大角牧場、箕ノ輪山、泉ヶ岳山ろく、南部の高倉山、大森山、青麻山、蛤山、大梁川山の山頂よりその山腹にかけて分布し、福島県と接する地域では南嶺の龍ヶ岳、五郎山、彌太郎山、万歳楽山等一帯より鉢森山の屋根筋にかけて分布している。阿武隈山地では松坂峠より笹峠、堂平山の東南山ろくにかけて、一帯の地域に分布し、東部北上山地では唐桑町笹長根山より霧立山、気仙沼の鍋越山より八森平、黒森山付近とその南側の毛長山、長森山あるいは高金山等の山頂より山ろく一帯の地域に分布し、東和村、蚕銅山、三峰山より物見峠にかけて一帯の地域、および歌津町田東山山ろくを含めて彌惣峠、水界峠より尾根伝いの河北町経山東方の北上町神割崎にかけて一帯の地域に分布し、さらに一端を追波川にきられ、太平洋沿岸大浜峠より、明神山、硯山、石投山、上品山等の山頂より山ろくにかけて一帯の地域にかかなり広範囲にわたって、連続分布している。牡鹿半島では大六天山、風越峠、大草山や駒ヶ峰等の山頂より山腹にかけて分布し、金華山島、網代島ではその全地域におよんで分布している。

西側丘陵台地での4類地の分布しているのは標高も(H1)と低いが、傾斜がやや急で(S3~S4)で林地土壌のP分級の等級も(P4)と低い地域が点在、分布しており特に大松沢、松島丘陵地域には、かなりまとまって分布している。また仙台平野の臨海低地部でP分級等級の低い(P4)ところに連続して分布しているほか、内陸低地にも極めて小範囲にP分級等級の低い(P4)ところに分布している。

奥羽山地、阿武隈山地にこの類地が分布するのは標高がやや高く(H1~H2)、傾斜もやや急(S4)であるが、林地土壌のP分級等級が高い(P2~P3)ことによるものであり、これに対し北上山地では標高が(H1)とそれほど高くはないが、傾斜は(S4~S5)とやや急峻であるのに反し、林地土壌のP分級等級がかなり高い(P1~P2)ことによるものである。

#### 5類地

県西部の奥羽山地に多く分布し、北部の栗駒山東南の山腹、須金岳東方の山腹、須金岳~花淵山北面の山腹あるいは荒雄山周辺の山腹に最も広く分布している。さらに翁峠より南部の刈田岳にかけての山頂や山腹の緩斜地にも小範囲に点在して分布している。東方北上山地には、北部の君ヶ鼻山、大神官山や中部の田東山より神行堂山など標高460~530mの山嶺に小範囲に分布している。県南阿武隈山地では、丸森、五福谷川上流の台地に極めて小範囲に分布している。

奥羽山地における5類地の分布は、林地土壌のP分級等級は(P4)と低く、標高が(H2)、傾斜も(S3~S5)とやや急傾斜地も多いことによるものである。これに対して北上山地で林地土壌のP分級等級は(P2)と

高いが、傾斜 (S5) で標高 (H2) 以上の地域にのみ分布しているものであり、阿武隈山地では、極めて小範囲に標高 (H2) 傾斜 (S5) 林地土壌の P 分級も (P4) と低いところに点在しているものである。

#### 6 類地

6 類地は県西部の奥羽山地で、標高 (H3) 以上の地域に分布している。北部では栗駒山山頂よりその山腹、須金岳山頂附近より禿岳、花淵山にかけての尾根伝いに、中部では船形山より泉ヶ岳の山頂より山ろくにかけての一带の地域に、南部では面白山山頂より神室岳、雁戸山にかけて、尾根伝いに、さらにその南の蔵王熊野岳、後鳥帽子岳山頂よりその山ろくにかけての地域および舟引山より番城山の山頂より山ろくにかけての地域とおよそ、奥羽山地の北部より南部にかけての全域にわたり、細長く分布している。東部の北上山地には分布していない。阿武隈山地では、堂平山付近の山腹の緩斜面と古壘山山頂付近に極めて小範囲に分布しているに過ぎない。6 類地の分布状況は、奥羽山地では林地土壌の P 分級等級は (P3~P5)、傾斜は (S3~S5) とやや急で標高が高い (H3) ことによるものであり北上山地では標高がいずれも (H2) 以下で低いため、その分布はみられない。阿武隈山地で 6 類地が少ないのは標高 (H2) 程度であるが、林地土壌の P 分級等級 (P4) で、傾斜 (S4) の地域が極めて小範囲に点在していることによるものである。

#### 7 類地

7 類地は 6 類地と同様、東部の北上山地にみられず、ほとんど奥羽山地と阿武隈山地の一部に分布している以外は仙台市西部丘陵地の急傾斜面の林地に点在分布している。奥羽山地では北部の栗駒山ろくの岩石地や山腹の急斜面に分布し、鬼首、片倉森、大摘山山腹より軍沢川沿いの低地にかけての一带の地域や荒雄岳山腹の急斜面に分布している。鳴子潟沼西方の山地より船形、蔵王雁戸山にかけては東方の沢沿いの岩石地や地すべり地に細長く分布し、蔵王刈田岳より東南、杉ヶ峰、屏風岳、不忘山にかけてはやや幅広く分布している。阿武隈山地では堂平山山頂より山腹にかけて極めて小範囲に分布している。これら 7 類地の分布は、標高がいずれも高く (H3 および森林限界以上)、傾斜が急 (S6) で、林地土壌の P 分級等級も極めて低い (P5~P0) とによるものである。

#### 8 類地

これは主として仙台、塩釜、石巻、気仙沼市等の市街地または阿武隈川、北上川、鳴瀬川等その他の河川敷や釜房、大谷、鳴子、花山、栗駒ダム、長沼、伊豆沼の湖辺、河川敷および万石浦、鳥ノ海等の入江である。

鈴木庸允 (宮城県企画部企画調整課)

# 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						農 地 計	草 地					
	田 普 通 田	畑						永 年 草 地	利 用 草 地			未 利 用 草 地 ( 原 野 地 )	草 地 計
		普 通 畑	牧 草 畑	樹 園 地					計	自 然 草 地	計		
				果 樹 園	桑 の 園	其 他							
総 計	1,089	259	30	7	21	28	1,406	1	67	68	-	68	
市 部 計	224	64	6	1	5	6	300	-	12	12	-	12	
郡 部 計	865	195	24	6	16	22	1,106	1	55	56	-	56	
刈田郡	12	12	3	2	0	2	29	-	6	6	-	6	
柴田郡	34	20	1	-	3	3	58	-	6	6	-	6	
伊具郡	16	9	1	-	6	6	32	-	1	1	-	1	
亘理郡	40	12	-	2	1	3	55	-	2	2	-	2	
名取郡	19	7	-	-	-	-	26	-	1	1	-	1	
宮城郡	42	13	1	1	1	2	58	-	5	5	-	5	
黒川郡	55	8	2	-	-	-	65	-	5	5	-	5	
加美郡	59	10	5	-	-	-	74	1	12	13	-	13	
志田郡	43	4	-	-	-	-	47	-	1	1	-	1	
玉造郡	23	8	3	-	-	-	34	-	2	2	-	2	
遠田郡	99	10	1	1	-	1	111	-	1	1	-	1	
栗原郡	138	24	6	-	-	-	168	-	5	5	-	5	
登米郡	153	21	-	-	1	1	175	-	4	4	-	4	
桃生郡	115	15	-	-	-	-	130	-	-	-	-	-	
牡鹿郡	1	6	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	
本吉郡	16	16	1	-	4	4	37	-	4	4	-	4	
市 部													
仙台市	50	15	1	-	-	-	66	-	2	2	-	2	
石巻市	19	6	-	-	-	-	25	-	1	1	-	1	
塩釜市	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
古川市	67	7	1	-	-	-	75	-	2	2	-	2	
気仙沼市	10	9	-	-	-	-	19	-	2	2	-	2	
白石市	16	9	3	1	1	2	30	-	3	3	-	3	
名取市	29	7	-	-	-	-	36	-	1	1	-	1	
角田市	32	10	1	-	4	4	47	-	1	1	-	1	
市 部 計	224	64	6	1	5	6	300	-	12	12	-	12	
郡 部													
刈田郡													
蔵王町	9	10	2	2	-	2	23	-	4	4	-	4	
七ヶ宿町	3	2	1	0	-	-	6	-	2	2	-	2	
計	12	12	3	2	-	2	29	-	6	6	-	6	

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 利 草 用 放 牧 地	そ の 他	計					
1,273	35	1,308	164	2,672	2,836	65	84	149	-	4,293	161	1,358	7,286
207	4	211	31	312	343	13	10	23	-	577	72	285	1,246
1,066	31	1,097	133	2,360	2,493	52	74	126	-	3,716	89	1,073	6,040
89	5	94	18	205	223	2	12	14	-	331	1	49	416
62	2	64	5	222	227	-	5	5	-	296	5	62	427
59	1	60	2	126	128	-	5	5	-	193	2	46	274
16	0	16	3	16	19	-	-	-	-	35	4	40	136
20	-	20	1	123	124	-	3	3	-	147	5	27	206
91	4	95	9	262	271	10	7	17	-	383	10	79	535
63	1	64	7	167	174	4	6	10	-	248	5	96	419
85	-	85	2	288	290	16	12	28	-	403	5	73	568
17	1	18	1	29	30	-	-	-	-	48	3	30	129
93	3	96	4	241	245	5	16	21	-	362	3	65	466
16	-	16	2	15	17	1	-	1	-	34	7	70	223
130	2	132	20	303	323	1	3	4	-	459	14	161	807
68	4	72	12	85	97	3	1	4	-	173	12	101	465
90	3	93	13	97	110	2	1	3	-	206	8	103	447
47	1	48	14	50	64	-	2	2	-	114	2	16	139
120	4	124	20	131	151	8	1	9	-	284	3	55	383
27	-	27	4	31	35	-	-	-	-	62	39	68	237
31	-	31	5	35	40	-	2	2	-	73	7	32	138
1	-	1	1	3	4	-	-	-	-	5	4	7	18
4	-	4	3	11	14	1	-	1	-	19	7	32	135
58	3	61	12	52	64	-	5	5	-	130	4	29	184
59	-	59	4	121	125	12	1	13	-	197	3	53	286
12	-	12	1	21	22	-	1	1	-	35	5	24	101
15	1	16	1	38	39	-	1	1	-	56	3	40	147
207	4	211	31	312	343	13	10	23	-	577	72	285	1,246
25	5	30	9	53	62	-	7	7	-	99	1	27	154
64	-	64	9	152	161	2	5	7	-	232	-	22	262
89	5	94	18	205	223	2	12	14	-	331	1	49	416

区 市 町 村	農 地						草 地					
	田 普通 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 草 地	自 然 草 地	計		
				果 樹 園	桑 之 園 他	計						
柴 田 郡												
大河原町	6	3	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-
柴田町	10	4	-	-	1	1	15	-	1	1	-	1
村田町	9	6	-	-	1	1	16	-	1	1	-	1
川崎町	9	7	1	-	1	1	18	-	4	4	-	4
計	34	20	1	-	3	3	58	-	6	6	-	6
伊 具 郡												
丸森町	16	9	1	-	6	6	32	-	1	1	-	1
計	16	9	1	-	6	6	32	-	1	1	-	1
亘 理 郡												
亘理町	26	6	-	1	-	1	33	-	1	1	-	1
山元町	14	6	-	1	1	2	22	-	1	1	-	1
計	40	12	-	2	1	3	55	-	2	2	-	2
名 取 郡												
岩沼町	17	5	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-
秋保町	2	2	-	-	-	-	4	-	1	1	-	1
計	19	7	-	-	-	-	26	-	1	1	-	1
宮 城 郡												
松島町	8	1	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-
多賀城町	7	1	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
泉町	12	3	-	-	1	1	16	-	1	1	-	1
七ヶ浜町	2	2	-	-	-	-	4	-	1	1	-	1
宮城町	8	5	1	-	-	-	14	-	3	3	-	3
利府町	5	1	-	1	-	1	7	-	-	-	-	-
計	42	13	1	1	1	2	58	-	5	5	-	5
黒 川 郡												
大和町	23	3	1	-	-	-	27	-	1	1	-	1
大郷町	17	3	-	-	-	-	20	-	1	1	-	1
富谷町	6	1	-	-	-	-	7	-	1	1	-	1
大衡村	9	1	1	-	-	-	11	-	2	2	-	2
計	55	8	2	-	-	-	65	-	5	5	-	5
加 美 郡												
中新田町	15	2	1	-	-	-	18	-	2	2	-	2
小野田町	14	2	-	-	-	-	16	1	4	5	-	5
宮崎町	13	2	2	-	-	-	17	-	4	4	-	4
色麻村	17	4	2	-	-	-	23	-	2	2	-	2
計	59	10	5	-	-	-	74	1	12	13	-	13



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 利 草 放 牧 地	そ の 他	計					
3	-	3	-	5	5	-	-	-	-	8	1	7	25
9	1	10	-	9	9	-	-	-	-	19	2	17	54
11	-	11	3	30	33	-	-	-	-	44	1	15	77
39	1	40	2	178	180	-	5	5	-	225	1	23	271
62	2	64	5	222	227	-	5	5	-	296	5	62	427
59	1	60	2	126	128	-	5	5	-	193	2	46	274
59	1	60	2	126	128	-	5	5	-	193	2	46	274
7	-	7	1	4	5	-	-	-	-	12	3	23	72
9	-	9	2	12	14	-	-	-	-	23	1	17	64
16	-	16	3	16	19	-	-	-	-	35	4	40	136
8	-	8	1	6	7	-	-	-	-	15	4	18	59
12	-	12	-	117	117	-	3	3	-	132	1	9	147
20	-	20	1	123	124	-	3	3	-	147	5	27	206
10	-	10	-	16	16	-	1	1	-	27	1	16	53
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	3	8	20
27	2	29	3	67	70	1	5	6	-	105	2	21	145
2	-	2	-	1	1	-	-	-	-	3	1	4	13
38	2	40	6	166	172	9	-	9	-	221	2	19	259
14	-	14	-	11	11	-	1	1	-	26	1	11	45
91	4	95	9	262	271	10	7	17	-	383	10	79	535
31	1	32	3	112	115	3	2	5	-	152	2	44	226
16	-	16	3	19	22	-	4	4	-	42	1	19	83
8	-	8	-	23	23	-	-	-	-	31	1	10	50
8	-	8	1	13	14	1	-	1	-	23	1	23	60
63	1	64	7	167	174	4	6	10	-	248	5	96	419
8	-	8	-	16	16	-	2	2	-	26	2	12	60
25	-	25	-	141	141	10	3	13	-	179	1	20	221
35	-	35	1	91	92	6	5	11	-	138	1	17	177
17	-	17	1	40	41	-	2	2	-	60	1	24	110
85	-	85	2	288	290	16	12	28	-	403	5	73	568

区 市 町 村	農 地						草 地					
	田 普 通 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 草 地	自 然 草 地	計		
				果 樹 園	桑 之 園 他	計						
志 田 郡												
松 山 町	11	1	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
三本木町	13	1	-	-	-	-	14	-	1	1	-	1
鹿島台町	19	2	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-
計	43	4	-	-	-	-	47	-	1	1	-	1
玉 造 郡												
岩出山町	18	4	1	-	-	-	23	-	1	1	-	1
鳴子町	5	4	2	-	-	-	11	-	1	1	-	1
計	23	8	3	-	-	-	34	-	2	2	-	2
遠 田 郡												
涌谷町	27	3	1	-	-	-	31	-	1	1	-	1
田尻町	29	4	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-
小牛田町	23	2	-	1	-	1	26	-	-	-	-	-
南郷町	20	1	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-
計	99	10	1	1	-	1	111	-	1	1	-	1
栗 原 郡												
築館町	17	3	1	-	-	-	21	-	1	1	-	1
若柳町	25	3	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-
栗駒町	24	4	1	-	-	-	29	-	1	1	-	1
高清水町	7	2	-	-	-	-	9	-	1	1	-	1
瀬峰町	9	2	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
一迫町	17	3	1	-	-	-	21	-	1	1	-	1
鶯沢町	5	1	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
金成町	15	3	1	-	-	-	19	-	1	1	-	1
志波姫町	17	2	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-
花山村	2	1	2	-	-	-	5	-	-	-	-	-
計	138	24	6	-	-	-	168	-	5	5	-	5
登 米 郡												
迫 町	27	4	-	-	-	-	31	-	1	1	-	1
登米町	7	1	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
東和町	7	4	-	-	1	1	12	-	1	1	-	1
中田町	31	5	-	-	-	-	36	-	1	1	-	1
豊里町	15	1	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-
米山町	30	3	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-
石越町	13	1	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-
南方町	23	2	-	-	-	-	25	-	1	1	-	1
計	153	21	-	-	1	1	175	-	4	4	-	4

林 地											宅 地	公 共 用 地 そ の 他	合 計
林			天 然 林			未 立 木 地			除 地	林 地 計			
人 工 林	針 葉 樹	計	針 葉 樹	広 葉 樹	計	採 利 草 用 放 牧 地	そ の 他	計					
4	-	4	-	6	6	-	-	-	-	10	1	7	30
7	-	7	1	11	12	-	-	-	-	19	1	10	45
6	1	7	-	12	12	-	-	-	-	19	1	13	54
17	1	18	1	29	30	-	-	-	-	48	3	30	129
31	1	32	1	52	53	5	-	5	-	90	2	25	141
62	2	64	3	189	192	-	16	16	-	272	1	40	325
93	3	96	4	241	245	5	16	21	-	362	3	65	466
10	-	10	1	11	12	1	-	1	-	23	2	25	82
6	-	6	1	4	5	-	-	-	-	11	2	19	65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18	40
16	-	16	2	15	17	1	-	1	-	34	7	70	223
6	-	6	3	13	16	-	-	-	-	22	2	17	63
3	-	3	2	3	5	-	-	-	-	8	2	16	54
50	1	51	4	106	110	1	-	1	-	162	2	51	245
2	-	2	1	3	4	-	-	-	-	6	1	6	23
1	-	1	1	6	7	-	-	-	-	8	1	10	30
17	-	17	1	24	25	-	1	1	-	43	2	21	88
11	1	12	2	9	11	-	-	-	-	23	1	7	37
8	-	8	5	28	33	-	-	-	-	41	1	16	78
-	-	0	-	1	1	-	-	-	-	1	1	10	31
32	-	32	1	110	111	-	2	2	-	145	1	7	158
130	2	132	20	303	323	1	3	4	-	459	14	161	807
3	-	3	1	7	8	-	-	-	-	11	2	23	68
13	1	14	-	13	13	2	-	2	-	29	1	8	46
45	3	48	9	54	63	1	1	2	-	113	1	13	140
1	-	1	1	2	3	-	-	-	-	4	3	18	62
3	-	3	-	5	5	-	-	-	-	8	1	8	33
1	-	1	-	3	3	-	-	-	-	4	2	12	51
1	-	1	1	1	2	-	-	-	-	3	1	7	25
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	12	40
68	4	72	12	85	97	3	1	4	-	173	12	101	465

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	牧 草 畑	樹 園 地				永 年 草 地	自 然 草 地	計		
				果 樹 園	桑 の 園 他	計						
桃 生 郡												
河北町	23	3	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-
矢本町	22	3	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-
雄勝町	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
鳴瀬町	10	2	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
河南町	37	3	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-
桃生町	19	2	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-
北上町	4	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
計	115	15	-	-	-	-	130	-	-	-	-	-
牡 鹿 郡												
女川町	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
牡鹿町	1	4	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
計	1	6	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
本 吉 郡												
志津川町	4	4	-	-	2	2	10	-	2	2	-	2
津山町	3	1	-	-	1	1	5	-	-	-	-	-
本吉町	6	5	1	-	1	1	13	-	2	2	-	2
唐桑町	1	3	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
歌津町	2	3	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
計	16	16	1	-	4	4	37	-	4	4	-	4

- (註) 1) 農 地  
昭和43年度宮城県農林水産業基本調査結果報告書(昭和42年調査)
- 2) 草 地  
1963年農業センサス
- 3) 林 地  
1967年(昭和42年)宮城県統計総覧
- 4) 宅 地  
土地に関する概要調書 昭和43年度(宮城県地方課 昭和42年調査)

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	採利草用牧地	その他の	計					
38	1	39	2	32	34	2	1	3	-	76	1	21	124
3	-	3	1	5	6	-	-	-	-	9	2	13	49
18	1	19	2	16	18	-	-	-	-	37	-	10	48
5	-	5	5	14	19	-	-	-	-	24	1	15	52
5	-	5	1	6	7	-	-	-	-	12	1	16	69
6	-	6	-	4	4	-	-	-	-	10	2	10	43
15	1	16	2	20	22	-	-	-	-	38	1	18	62
90	3	93	13	97	110	2	1	3	-	206	8	103	447
22	-	22	2	29	31	-	1	1	-	54	1	9	66
25	1	26	12	21	33	-	1	1	-	60	1	7	73
47	1	48	14	50	64	-	2	2	-	114	2	16	139
33	2	35	7	50	57	5	-	5	-	97	1	15	125
30	-	30	-	24	24	2	1	3	-	57	-	6	68
32	1	33	6	32	38	1	-	1	-	72	1	19	107
14	1	15	4	13	17	-	-	-	-	32	1	6	43
11	-	11	3	12	15	-	-	-	-	26	-	9	40
120	4	124	20	131	151	8	1	9	-	284	3	55	383

<参 考>

土地利用現況別面積市町村別内訳（図測結果）

区 分 市 町 村	農 地				草 地			林			
	水 田 ( 湿 田 )	普 通 畑	果 樹 園	計	人 工 草 地	未 草 地 ・ 原 野	計	天 然 林			
								針 葉 樹	針 葉 樹	広 葉 樹	混 交 林
総 計	2,144	237	3	2,384	38	—	38	1,154	827	2,467	150
市 部 計	426	71	1	498	—	—	—	175	147	187	125
郡 部 計	1,718	166	2	1,886	38	—	38	979	680	2,280	25
刈 田 郡	40	26	—	66	4	—	4	66	31	217	18
柴 田 郡	84	14	1	99	—	—	—	32	21	249	7
伊 具 郡	44	3	—	47	1	—	1	53	31	142	—
亘 理 郡	87	9	—	96	1	—	1	11	9	17	—
名 取 郡	48	7	—	55	—	—	—	13	11	125	—
宮 城 郡	101	17	1	119	2	—	2	57	26	313	—
黒 川 郡	98	5	—	103	1	—	1	49	46	187	—
加 美 郡	125	4	—	129	17	—	17	83	48	269	—
志 田 郡	66	5	—	71	—	—	—	13	21	24	—
玉 造 郡	75	5	—	80	2	—	2	86	50	237	—
遠 田 郡	172	6	—	178	—	—	—	17	22	2	—
栗 原 郡	257	8	—	265	10	—	10	144	109	269	—
登 米 郡	264	16	—	280	—	—	—	76	51	53	—
桃 生 郡	192	15	—	207	—	—	—	85	60	89	—
牡 鹿 郡	7	10	—	17	—	—	—	55	33	28	—
本 吉 郡	58	16	—	74	—	—	—	139	111	59	—
市 部											
仙 台 市	96	13	—	109	—	—	—	17	24	—	28
石 巻 市	27	7	—	34	—	—	—	33	24	—	20
塩 釜 市	1	1	—	2	—	—	—	1	4	—	2
古 川 市	112	3	—	115	—	—	—	2	4	—	11
気 仙 沼 市	26	9	1	36	—	—	—	64	40	—	36
白 石 市	41	25	—	66	—	—	—	45	38	132	3
名 取 市	50	9	—	59	—	—	—	10	4	—	25
角 田 市	73	4	—	77	—	—	—	3	9	55	—
市 部 計	426	71	1	498	—	—	—	175	147	187	125
刈 田 郡											
蔵 王 町	22	22	—	44	4	—	4	15	4	60	18
七 ヶ 宿 町	18	4	—	22	—	—	—	51	27	157	—
計	40	26	—	66	4	—	4	66	31	217	18

地			市 街 地		雑 種 地						合 計
未 立 木 地	除 地	計	市 街 地	計	飛 行 場	軍 用 地	ゴ ル フ 場	墓 園	湖 沼 ダ ム ・ 入 江	計	
-	42	4,640	142	142	7	43	4	1	27	82	7,286
-	-	634	107	107	2	-	-	-	5	7	1,246
-	42	4,006	35	35	5	43	4	1	22	75	6,040
-	14	346	-	-	-	-	-	-	-	-	416
-	8	317	3	3	-	-	2	-	6	8	427
-	-	226	-	-	-	-	-	-	-	-	274
-	-	37	1	1	-	-	-	-	1	1	136
-	-	149	1	1	1	-	-	-	-	1	206
-	1	397	14	14	-	-	-	1	2	3	535
-	1	283	2	2	-	29	1	-	-	30	419
-	7	407	1	1	-	14	-	-	-	14	568
-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	129
-	7	380	2	2	-	-	-	-	2	2	466
-	-	41	3	3	-	-	-	-	1	1	223
-	4	526	3	3	-	-	-	-	3	3	807
-	-	180	1	1	-	-	-	-	4	4	465
-	-	234	1	1	4	-	-	-	1	5	447
-	-	116	3	3	-	-	1	-	2	3	139
-	-	309	-	-	-	-	-	-	-	-	383
-	-	69	58	58	1	-	-	-	-	1	237
-	-	77	22	22	-	-	-	-	5	5	138
-	-	7	9	9	-	-	-	-	-	-	18
-	-	17	3	3	-	-	-	-	-	-	135
-	-	140	8	8	-	-	-	-	-	-	184
-	-	218	2	2	-	-	-	-	-	-	286
-	-	39	2	2	1	-	-	-	-	1	101
-	-	67	3	3	-	-	-	-	-	-	147
-	-	634	107	107	2	-	-	-	5	7	1,246
-	9	106	-	-	-	-	-	-	-	-	154
-	5	240	-	-	-	-	-	-	-	-	262
-	14	346	-	-	-	-	-	-	-	-	416

区 市 町 村	農 地				草 地			林				
	水 田 ( 湿 田 )	普 通 畑	果 樹 園	計	人 工 草 地	未 草 地 ・ 原 野 用	計	人 工 林				
								針 葉 樹	針 葉 樹	広 葉 樹	混 交 林	
柴 田 郡												
大河原町	12	2	—	14	—	—	—	—	—	7	2	—
柴田町	24	3	1	28	—	—	—	2	7	14	—	—
村田町	23	3	—	26	—	—	—	4	6	41	—	—
川崎町	25	6	—	31	—	—	—	26	8	187	5	—
計	84	14	1	99	—	—	—	32	21	249	7	—
伊 具 郡												
丸森町	44	3	—	47	1	—	1	53	31	142	—	—
計	44	3	—	47	1	—	1	53	31	142	—	—
亶 理 郡												
亶理町	50	9	—	59	1	—	1	6	2	2	—	—
山元町	37	—	—	37	—	—	—	5	7	15	—	—
計	87	9	—	96	1	—	1	11	9	17	—	—
名 取 郡												
岩沼町	38	6	—	44	—	—	—	4	7	2	—	—
秋保町	10	1	—	11	—	—	—	9	4	123	—	—
計	48	7	—	55	—	—	—	13	11	125	—	—
宮 城 郡												
松島町	20	—	—	20	—	—	—	5	6	22	—	—
多賀城町	11	3	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—
泉 町	29	—	1	30	2	—	2	14	6	86	—	—
七ヶ浜町	2	7	—	9	—	—	—	3	1	—	—	—
宮城町	30	4	—	34	—	—	—	23	7	191	—	—
利府町	9	3	—	12	—	—	—	12	6	14	—	—
計	101	17	1	119	2	—	2	57	26	313	—	—
黒 川 郡												
大和町	40	2	—	42	—	—	—	27	23	117	—	—
大郷町	31	1	—	32	—	—	—	11	10	30	—	—
富谷町	11	—	—	11	—	—	—	3	7	28	—	—
大衡村	16	2	—	18	1	—	1	8	6	12	—	—
計	98	5	—	103	1	—	1	49	46	187	—	—
加 美 郡												
中新田町	28	1	—	29	3	—	3	8	5	15	—	—
小野田町	32	—	—	32	11	—	11	30	13	130	—	—
宮崎町	27	—	—	27	1	—	1	31	22	94	—	—
色麻村	38	3	—	41	2	—	2	14	8	30	—	—
計	125	4	—	129	17	—	17	83	48	269	—	—



地			市 街 地		種 種 地						合 計
未 立 木 地	除 地	計	市 街 地	計	飛 行 場	軍 用 地	ゴ ル フ 場	墓 園	湖 沼 ダ ム ・ 入 江	計	
-	-	9	2	2	-	-	-	-	-	-	25
-	-	23	1	1	-	-	2	-	-	2	54
-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	77
-	8	234	-	-	-	-	-	-	6	6	271
-	8	317	3	3	-	-	2	-	6	8	427
-	-	226	-	-	-	-	-	-	-	-	274
-	-	226	-	-	-	-	-	-	-	-	274
-	-	10	1	1	-	-	-	-	1	1	72
-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	64
-	-	37	1	1	-	-	-	-	1	1	136
-	-	13	1	1	1	-	-	-	-	1	59
-	-	136	-	-	-	-	-	-	-	-	147
-	-	149	1	1	1	-	-	-	-	1	206
-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	20
-	-	106	7	7	-	-	-	-	-	-	145
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	1	222	-	-	-	-	-	1	2	3	259
-	-	32	1	1	-	-	-	-	-	-	45
-	1	397	14	14	-	-	-	1	2	3	535
-	1	168	2	2	-	14	-	-	-	14	226
-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	83
-	-	38	-	-	-	-	1	-	-	1	50
-	-	26	-	-	-	15	-	-	-	15	60
-	1	283	2	2	-	29	1	-	-	30	419
-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	60
-	5	178	-	-	-	-	-	-	-	-	221
-	2	149	-	-	-	-	-	-	-	-	177
-	-	52	1	1	-	14	-	-	-	14	110
-	7	407	1	1	-	14	-	-	-	14	568

区 市 町 村	農 地				草 地			林				
	水 田 ( 濕 田 )	普 通 畑	果 樹 園	計	人 工 草 地	未 利 用 地 ・ 原 野	計	天 然 林				
								人 工 林	針 葉 樹	針 葉 樹	広 葉 樹	混 交 林
志 田 郡												
松 山 町	15	1	—	16	—	—	—	5	3	6	—	—
三本木町	24	1	—	25	—	—	—	7	7	6	—	—
鹿島台町	27	3	—	30	—	—	—	1	11	12	—	—
計	66	5	—	71	—	—	—	13	21	24	—	—
玉 造 郡												
岩出山町	43	1	—	44	—	—	—	19	29	47	—	—
鳴子町	32	4	—	36	2	—	2	67	21	190	—	—
計	75	5	—	80	2	—	2	86	50	237	—	—
遠 田 郡												
涌谷町	50	1	—	51	—	—	—	10	17	2	—	—
田尻町	52	1	—	53	—	—	—	7	5	—	—	—
小牛田町	33	2	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—
南郷町	37	2	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—
計	172	6	—	178	—	—	—	17	22	2	—	—
栗 原 郡												
築館町	27	2	—	29	—	—	—	9	9	15	—	—
若柳町	37	2	—	39	—	—	—	7	4	—	—	—
栗駒町	52	—	—	52	4	—	4	52	35	97	—	—
高清水町	18	—	—	18	—	—	—	1	2	2	—	—
瀬峰町	18	—	—	18	—	—	—	2	4	6	—	—
一迫町	29	1	—	30	—	—	—	20	18	20	—	—
鶯沢町	10	—	—	10	—	—	—	14	7	6	—	—
金成町	31	1	—	32	2	—	2	6	11	27	—	—
志波姫町	28	1	—	29	—	—	—	—	1	1	—	—
花山村	7	1	—	8	4	—	4	33	18	95	—	—
計	257	8	—	265	10	—	10	144	109	269	—	—
登 米 郡												
迫町	48	2	—	50	—	—	—	1	5	7	—	—
登米町	14	—	—	14	—	—	—	15	10	7	—	—
東和町	21	3	—	24	—	—	—	54	29	33	—	—
中田町	55	3	—	58	—	—	—	3	—	1	—	—
豊里町	27	—	—	27	—	—	—	1	3	2	—	—
米山町	45	3	—	48	—	—	—	—	2	1	—	—
石越町	18	3	—	21	—	—	—	2	2	—	—	—
南方町	36	2	—	38	—	—	—	—	—	2	—	—
計	264	16	—	280	—	—	—	76	51	53	—	—

地			市 街 地		雑 種 地						合 計
未 立 木 地	除 地	計	市 街 地	計	飛 行 場	軍 用 地	ゴ ル フ 場	墓 園	湖 沼 ダ ム ・ 入 江	計	
-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	129
-	-	95	2	2	-	-	-	-	-	-	141
-	7	285	-	-	-	-	-	-	2	2	325
-	7	380	2	2	-	-	-	-	2	2	466
-	-	29	2	2	-	-	-	-	-	-	82
-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	65
-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	40
-	-	41	3	3	-	-	-	-	1	1	223
-	-	33	1	1	-	-	-	-	-	-	63
-	-	11	2	2	-	-	-	-	2	2	54
-	4	188	-	-	-	-	-	-	1	1	245
-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	88
-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	78
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	146	-	-	-	-	-	-	-	-	158
-	4	526	3	3	-	-	-	-	3	3	807
-	-	13	1	1	-	-	-	-	4	4	68
-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	116	-	-	-	-	-	-	-	-	140
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	33
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	180	1	1	-	-	-	-	4	4	465

区 分 市 町 村	農 地				草 地			林				
	水 田 (湿田)	普 通 畑	果 樹 園	計	人 工 草 地	未 利 用 草 地・ 原 野	計	人工林	天 然 林			
								針 葉 樹	針 葉 樹	広 葉 樹	混 交 林	
桃 生 郡												
河北町	48	1	-	49	-	-	-	36	20	19	-	
矢本町	28	5	-	33	-	-	-	1	1	8	-	
雄勝町	-	6	-	6	-	-	-	18	10	14	-	
鳴瀬町	21	1	-	22	-	-	-	5	6	19	-	
河南町	51	1	-	52	-	-	-	6	5	6	-	
桃生町	32	-	-	32	-	-	-	7	2	2	-	
北上町	12	1	-	13	-	-	-	12	16	21	-	
計	192	15	-	207	-	-	-	85	60	89	-	
牡 鹿 郡												
女川町	1	2	-	3	-	-	-	16	18	24	-	
牡鹿町	6	8	-	14	-	-	-	39	15	4	-	
計	7	10	-	17	-	-	-	55	33	28	-	
本 吉 郡												
志津川町	21	7	-	28	-	-	-	34	45	18	-	
津山町	9	-	-	9	-	-	-	39	16	4	-	
本吉町	19	2	-	21	-	-	-	37	25	24	-	
唐桑町	1	6	-	7	-	-	-	15	16	5	-	
歌津町	8	1	-	9	-	-	-	14	9	8	-	
計	58	16	-	74	-	-	-	139	111	59	-	

地			市 街 地		雑 種 地						合 計
未 立 木 地	除 地	計	市 街 地	計	飛 行 場	軍 用 地	ゴ ル フ 場	墓 園	湖 沼 ダ ム ・ 入 江	計	
-	-	75	-	-	-	-	-	-	-	-	124
-	-	10	1	1	4	-	-	-	1	5	49
-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	48
-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	69
-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	234	1	1	4	-	-	-	1	5	447
-	-	58	3	3	-	-	-	-	2	2	66
-	-	58	-	-	-	-	1	-	-	1	73
-	-	116	3	3	-	-	1	-	2	3	139
-	-	97	-	-	-	-	-	-	-	-	125
-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	68
-	-	86	-	-	-	-	-	-	-	-	107
-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	309	-	-	-	-	-	-	-	-	383

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

(単位：Km<sup>2</sup>)

区分 市	市街地の内訳									市街地外の内訳						合計	
	商業区	工業区			住宅地	その他			市街地計	農地	草地	林地	宅地	公 共 用 地 他	計		
		重工業地	軽工業地	計		漁業区	運輸区	公共区									計
仙台市	2	1	1	2	17	—	1	13	14	35	66	2	62	18	54	202	237

- 註 ① 本表作成については、行政区域の総面積及び市街地外の農地、草地、林地の面積は昭和42年度県統計資料に基く面積を掲記した。
- ② 市街地の総面積は昭和40年国勢調査統計資料に基く面積を掲記した。
- ③ 商業区、工業区、住宅区、その他の区的面積は昭和43年3月仙台市編集に係る仙台都市計画（計画編P68）を参照し次のとおりとす。
- (イ) 商業区および住宅区は記載面積を掲記した。
- (ロ) 工業区の重工業地は工業専用地区、軽工業地は工業用地に該当し記載の面積を掲記した。
- (ハ) 運輸区は鉄道用地に該当し記載面積を掲記した。
- (ニ) 市街地の公共区は道路敷、公園、河川、官公署、文教施設その他の公共地で市街地の総面積より前記の面積計を減じた数字を掲記した。
- (ホ) 市街地外の宅地面積は昭和42年度における調査総数39,11Km<sup>2</sup>より市街地内の宅地面積を減じた数字を掲記した。
- (ヘ) 市街地外の（公共用地、その他）の面積は市の総面積より上記(イ)～(ホ)の合計面積を減じて算出した数字を掲記した。

## 2. 自然的土地条件

### 2.1 傾斜区分別面積市町村別内訳

区分 市町村名	0°-3°	3°-8°	8°-15°	15°-20°	20°-30°	30°-40°	40°-	合計
総計	2,030	1,528	1,607	1,179	757	180	5	7,286
市部計	491	263	266	139	83	3	1	1,246
郡部計	1,539	1,265	1,341	1,040	674	177	4	6,040
刈田郡	34	90	83	113	70	22	4	416
柴田郡	82	96	131	31	80	7	-	427
伊具郡	27	44	118	73	12	-	-	274
亘理郡	83	37	16	-	-	-	-	136
名取郡	52	11	46	35	55	7	-	206
宮城郡	103	97	159	94	68	14	-	535
黒川郡	109	124	105	37	30	14	-	419
加美郡	126	105	103	125	86	23	-	568
志田郡	63	45	21	-	-	-	-	129
玉造郡	51	62	114	97	71	71	-	466
遠田郡	138	73	12	-	-	-	-	223
栗原郡	233	259	142	104	60	9	-	807
登米郡	235	73	57	97	2	1	-	465
桃生郡	176	46	76	91	58	-	-	447
牡鹿郡	2	16	73	40	8	-	-	139
本吉郡	25	87	85	103	74	9	-	383
市部								
仙台市	144	31	60	1	-	-	1	237
石巻市	56	-	34	36	12	-	-	138
塩釜市	7	4	7	-	-	-	-	18
古川市	107	28	-	-	-	-	-	135
気仙沼市	14	29	52	50	38	1	-	184
白石市	33	102	71	46	32	2	-	286
名取市	65	8	25	3	-	-	-	101
角田市	65	61	17	3	1	-	-	147
市部計	491	263	266	139	83	3	1	1,246
郡部								
刈田郡								

区分 市町村名	0° - 3°	3° - 8°	8° - 15°	15° - 20°	20° - 30°	30° - 40°	40° -	合 計
蔵王町	20	82	25	13	8	6	-	154
七カ宿町	14	8	58	100	62	16	4	262
計	34	90	83	113	70	22	4	416
柴田郡								
大河原町	10	10	5	-	-	-	-	25
柴田町	22	19	12	-	1	-	-	54
村田町	13	25	39	-	-	-	-	77
川崎町	37	42	75	31	79	7	-	271
計	82	96	131	31	80	7	-	427
伊具郡								
丸森町	27	44	118	73	12	-	-	274
計	27	44	118	73	12	-	-	274
亘理郡								
亘理町	56	10	6	-	-	-	-	72
山元町	27	27	10	-	-	-	-	64
計	83	37	16	-	-	-	-	136
名取郡								
岩沼町	43	4	10	2	-	-	-	59
秋保町	9	7	36	33	55	7	-	147
計	52	11	46	35	55	7	-	206
宮城郡								
松島町	9	23	21	-	-	-	-	53
多賀城町	16	4	-	-	-	-	-	20
泉町	29	31	51	21	8	5	-	145
七ヶ浜町	9	-	4	-	-	-	-	13
宮城町	31	34	60	65	60	9	-	259
利府町	9	5	23	8	-	-	-	45
計	103	97	159	94	68	14	-	535
黒川郡								
大和町	52	45	53	33	29	14	-	226
大郷町	28	22	30	3	-	-	-	83
富谷町	11	28	11	-	-	-	-	50
大衡村	18	29	11	1	1	-	-	60
計	109	124	105	37	30	14	-	419
加美郡								



区分 市町村名	0°-3°	3°-8°	8°-15°	15°-20°	20°-30°	30°-40°	40°-	合 計
中新田町	23	25	12	-	-	-	-	60
小野田町	33	31	50	55	38	14	-	221
宮崎町	29	22	20	56	42	8	-	177
色麻村	41	27	21	14	6	1	-	110
計	126	105	103	125	86	23	-	568
志田郡								
松山町	15	8	7	-	-	-	-	30
三本木町	21	19	5	-	-	-	-	45
鹿島台町	27	18	9	-	-	-	-	54
計	63	45	21	-	-	-	-	129
玉造郡								
岩出山町	28	46	56	11	-	-	-	141
鳴子町	23	16	58	86	71	71	-	325
計	51	62	114	97	71	71	-	466
遠田郡								
涌谷町	34	41	7	-	-	-	-	82
田尻町	32	29	4	-	-	-	-	65
小牛田町	33	3	-	-	-	-	-	36
南郷町	39	0	1	-	-	-	-	40
計	138	73	12	-	-	-	-	223
栗原郡								
築館町	32	28	3	-	-	-	-	63
若柳町	40	9	5	-	-	-	-	54
栗駒町	52	81	49	46	17	-	-	245
高清水町	9	14	-	-	-	-	-	23
瀬峰町	13	17	-	-	-	-	-	30
一迫町	19	42	20	7	-	-	-	88
鶯沢町	8	12	8	9	-	-	-	37
金成町	29	37	12	-	-	-	-	78
志波姫町	27	4	-	-	-	-	-	31
花山村	4	15	45	42	43	9	-	158
計	233	259	142	104	60	9	-	807
登米郡								
一迫町	37	31	-	-	-	-	-	68
登米町	11	3	7	25	-	-	-	46

区分 市町村名	0°-3°	3°-8°	8°-15°	15°-20°	20°-30°	30°-40°	40°-	合 計
東 和 町	13	11	41	72	2	1	-	140
中 田 町	55	4	3	-	-	-	-	62
豊 里 町	24	5	4	-	-	-	-	33
米 山 町	42	8	1	-	-	-	-	51
石 越 町	16	8	1	-	-	-	-	25
南 方 町	37	3	-	-	-	-	-	40
計	235	73	57	97	2	1	-	465
桃 生 郡								
河 北 町	39	1	15	40	29	-	-	124
矢 本 町	35	13	1	-	-	-	-	49
雄 勝 町	-	-	15	23	10	-	-	48
鳴 瀬 町	24	9	19	-	-	-	-	52
河 南 町	44	10	14	1	-	-	-	69
桃 生 町	26	8	3	2	4	-	-	43
北 上 町	8	5	9	25	15	-	-	62
計	176	46	76	91	58	-	-	447
牡 鹿 郡								
女 川 町	2	-	35	25	4	-	-	66
牡 鹿 町	-	16	38	15	4	-	-	73
計	2	16	73	40	8	-	-	139
本 吉 郡								
志 津 川 町	2	27	39	38	15	4	-	125
津 山 町	7	1	5	28	27	-	-	68
本 吉 町	9	27	28	22	16	5	-	107
唐 桑 町	5	9	9	11	9	-	-	43
歌 津 町	2	23	4	4	7	-	-	40
計	25	87	85	103	74	9	-	383

2.2 標高区分別面積市町村別内訳

標高区分 市町村名	0~100m	100~ 200m	200~ 400m	400~ 600m	600 800m	800~ 1000m	1000~ 1500m	1500m ~	合 計	備 考
総 計	3,562	1,121	1,163	713	368	182	156	21	7,286	
市 部 計	751	211	154	88	27	6	7	2	1,246	
郡 部 計	2,811	910	1,009	625	341	176	149	19	6,040	
刈 田 郡	19	33	57	116	82	38	54	17	416	
柴 田 郡	109	55	147	40	34	20	20	2	427	
伊 具 郡	70	56	85	62	1	—	—	—	274	
巨 理 郡	123	8	5	—	—	—	—	—	136	
名 取 郡	55	19	44	26	31	20	11	—	206	
宮 城 郡	180	117	95	63	31	28	21	—	535	
黒 川 郡	266	67	36	22	14	6	8	—	419	
加 美 郡	154	97	147	102	42	16	10	—	568	
志 田 郡	122	7	—	—	—	—	—	—	129	
玉 造 郡	60	80	111	108	64	34	9	—	466	
遠 田 郡	206	16	1	—	—	—	—	—	223	
栗 原 郡	480	100	82	74	41	14	16	—	807	
登 米 郡	370	53	42	—	—	—	—	—	465	
桃 生 郡	343	55	46	3	—	—	—	—	447	
牡 鹿 郡	71	41	25	2	—	—	—	—	139	
本 吉 郡	183	106	86	7	1	—	—	—	383	
市 部										
仙 台 市	196	27	14	—	—	—	—	—	237	
石 巻 市	96	28	14	—	—	—	—	—	138	
塩 釜 市	17	1	—	—	—	—	—	—	18	
古 川 市	135	—	—	—	—	—	—	—	135	
気 仙 沼 市	73	44	49	16	2	—	—	—	184	
白 石 市	42	66	66	72	25	6	7	2	286	
名 取 市	75	22	4	—	—	—	—	—	101	
角 田 市	117	23	7	—	—	—	—	—	147	
市 部 計	751	211	154	88	27	6	7	2	1,246	
郡 部										
刈 田 郡										
蔵 王 町	19	33	38	26	7	6	19	6	154	
七ヶ宿町	—	—	19	90	75	32	35	11	262	
計	19	33	57	116	82	38	54	17	416	
柴 田 郡										
大 河 原 町	21	—	4	—	—	—	—	—	25	
柴 田 町	45	5	4	—	—	—	—	—	54	
村 田 町	37	24	16	—	—	—	—	—	77	
川 崎 町	6	26	123	40	34	20	20	2	271	
計	109	55	147	40	34	20	20	2	427	
伊 具 郡										
丸 森 町	70	56	85	62	1	—	—	—	274	
計	70	56	85	62	1	—	—	—	274	

標高区分 市町村名	0~100m	100~ 200m	200~ 400m	400~ 600m	600~ 800m	800~ 1000m	1000~ 1500m	1500m ~	合 計	備 考
亘理郡										
亘理町	69	2	1	—	—	—	—	—	72	
山元町	54	6	4	—	—	—	—	—	64	
計	123	8	5	—	—	—	—	—	136	
名取郡										
岩沼町	54	3	2	—	—	—	—	—	59	
秋保町	1	16	42	26	31	20	11	—	147	
計	55	19	44	26	31	20	11	—	206	
宮城郡										
松島町	51	2	—	—	—	—	—	—	53	
多賀城町	20	—	—	—	—	—	—	—	20	
泉町	61	35	28	9	8	3	1	—	145	
七ヶ浜町	13	—	—	—	—	—	—	—	13	
宮城町	1	69	67	54	23	25	20	—	259	
利府町	34	11	—	—	—	—	—	—	45	
計	180	117	95	63	31	28	21	—	535	
黒川郡										
大和町	96	44	36	22	14	6	8	—	226	
大郷町	77	6	—	—	—	—	—	—	83	
大富谷町	43	7	—	—	—	—	—	—	50	
大衡村	50	10	—	—	—	—	—	—	60	
計	266	67	36	22	14	6	8	—	419	
加美郡										
新田町	33	19	8	—	—	—	—	—	60	
小野田町	38	29	55	52	26	15	6	—	221	
小宮崎町	35	28	62	40	12	—	—	—	177	
色麻村	48	21	22	10	4	1	4	—	110	
計	154	97	147	102	42	16	10	—	568	
志田郡										
松山町	28	2	—	—	—	—	—	—	30	
三本木町	44	1	—	—	—	—	—	—	45	
鹿島台町	50	4	—	—	—	—	—	—	54	
計	122	7	—	—	—	—	—	—	129	
玉造郡										
岩出山町	58	62	21	—	—	—	—	—	141	
鳴子町	2	18	90	108	64	34	9	—	325	
計	60	80	111	108	64	34	9	—	466	
遠田郡										
涌谷町	68	13	1	—	—	—	—	—	82	
尻田町	62	3	—	—	—	—	—	—	65	
小牛田町	36	—	—	—	—	—	—	—	36	
南郷町	40	—	—	—	—	—	—	—	40	
計	206	16	1	—	—	—	—	—	223	
栗原郡										
築館町	63	—	—	—	—	—	—	—	63	
若柳町	54	—	—	—	—	—	—	—	54	
栗駒町	161	15	—	34	21	6	8	—	245	

標高区分 市町村名	0~100m	100~ 200m	200~ 400m	400~ 600m	600~ 800m	800~ 1000m	1000~ 1500m	1500m ~	合 計	備 考
高清水町	23	—	—	—	—	—	—	—	23	
瀬峰町	30	—	—	—	—	—	—	—	30	
一迫町	53	27	8	—	—	—	—	—	88	
鶯沢町	15	15	7	—	—	—	—	—	37	
金成町	48	30	—	—	—	—	—	—	78	
志波姫町	31	—	—	—	—	—	—	—	31	
花山村	2	13	67	40	20	8	8	—	158	
計	480	100	82	74	41	14	16	—	807	
登米郡										
一迫町	68	—	—	—	—	—	—	—	68	
登米町	29	9	8	—	—	—	—	—	46	
東和町	63	43	34	—	—	—	—	—	140	
中田町	62	—	—	—	—	—	—	—	62	
豊里町	32	1	—	—	—	—	—	—	33	
米山町	51	—	—	—	—	—	—	—	51	
石越町	25	—	—	—	—	—	—	—	25	
南方町	40	—	—	—	—	—	—	—	40	
計	370	53	42	—	—	—	—	—	465	
桃生部										
河北町	83	21	19	1	—	—	—	—	124	
矢本町	49	—	—	—	—	—	—	—	49	
雄勝町	19	16	12	1	—	—	—	—	48	
鳴瀬町	52	—	—	—	—	—	—	—	52	
河南町	68	1	—	—	—	—	—	—	69	
桃生町	43	—	—	—	—	—	—	—	43	
北上町	29	17	15	1	—	—	—	—	62	
計	343	55	46	3	—	—	—	—	447	
牡鹿郡										
女川町	30	20	15	1	—	—	—	—	66	
牡鹿町	41	21	10	1	—	—	—	—	73	
計	71	41	25	2	—	—	—	—	139	
本吉郡										
志津川町	60	36	29	—	—	—	—	—	125	
津山町	27	22	18	1	—	—	—	—	68	
本吉町	47	30	25	4	1	—	—	—	107	
唐桑町	22	12	8	1	—	—	—	—	43	
歌津町	27	6	6	1	—	—	—	—	40	
計	183	106	86	7	1	—	—	—	383	

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			
	山 地					火 山 地					計	非火山性丘陵地			計
	大山 起 伏地	中山 起 伏地	小山 起 伏地	山 地 麓	小 計	大火 起 伏地	中火 起 伏地	小火 起 伏地	火山 麓 山地	小 計		大丘 起 伏地	小丘 起 伏地	小 計	
総計	218	481	853	31	1,583	119	154	171	109	553	2,136	1,014	1,514	2,528	2,528
市部計	—	83	191	17	291	7	2	21	32	62	353	198	124	322	322
郡部計	218	398	662	14	1,292	112	152	150	77	491	1,783	816	1,390	2,206	2,206
刈田郡	7	157	43	5	212	37	26	23	22	108	320	30	6	36	36
柴田郡	92	—	3	—	95	45	—	—	2	47	142	146	34	180	180
伊具郡	—	122	54	—	176	—	—	—	—	—	176	44	14	58	58
巨理郡	—	—	11	—	11	—	—	—	—	—	11	—	33	33	33
名取郡	39	15	8	—	62	30	—	—	—	30	92	57	—	57	57
宮城郡	7	—	33	—	40	—	52	32	4	88	128	94	178	272	272
黒川郡	—	—	2	—	2	—	14	28	—	42	44	20	245	265	265
加美郡	—	3	23	9	35	—	27	55	9	91	126	113	168	281	281
志田郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	62	62
玉造郡	73	26	1	—	100	—	16	5	—	21	121	41	175	216	216
遠田郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	43	57	57
栗原郡	—	14	25	—	39	—	17	7	40	64	103	134	305	439	439
登米郡	—	—	115	—	115	—	—	—	—	—	115	31	54	85	85
桃生郡	—	25	107	—	132	—	—	—	—	—	132	23	64	87	87
牡鹿郡	—	23	59	—	82	—	—	—	—	—	82	1	9	10	10
本吉郡	—	13	178	—	191	—	—	—	—	—	191	68	—	68	68
仙台市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	14	73	73
石巻市	—	4	49	—	53	—	—	—	—	—	53	12	8	20	20
塩釜市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	9	9
古川市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	29	29
気仙沼市	—	33	67	—	100	—	—	—	—	—	100	37	—	37	37
白石市	—	46	62	17	125	7	2	21	32	62	187	40	20	60	60
名取市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	—	34	34
角田市	—	—	13	—	113	—	—	—	—	—	13	16	44	60	60
市部計	—	83	191	17	291	7	2	21	32	62	353	198	124	322	322
刈田郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蔵王町	7	—	—	—	7	23	10	23	18	74	81	27	6	33	33
七ヶ宿町	—	157	43	5	205	14	16	—	4	34	239	3	—	3	3
計	7	157	43	5	212	37	26	23	22	108	320	30	6	36	36
柴田郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	8
大河原町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	12	27
柴田町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	9	52	52
川崎町	92	—	3	—	95	45	—	—	2	47	142	88	5	93	93
計	92	—	3	—	95	45	—	—	2	47	142	146	34	180	180
伊具郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
丸森町	—	122	54	—	176	—	—	—	—	—	176	44	14	58	58

台 地 段 丘									低 地				合 計
砂 礫 台 地				岩 石 台 地				計	低 地			計	
上 台 位 面 地	中 台 位 面 地	下 台 位 面 地	小 計	上 台 位 面 地	中 台 位 面 地	下 台 位 面 地	小 計		扇 性 狀 低 地 地	三 性 角 低 洲 地	自 防 然 砂 堤 洲		
93.	243.	113.	449	113.	148	17	278	727	1,406	256	233.	1,895	7,286
11	37	27	75	17	28	6	51	126	266	76	103	445	1,246
82	206	86	374	96	120	11	227	601	1,140	180	130	1,450	6,040
1	10	6	17	—	19	—	19	36	24	—	—	24	416
1	14	6	21	2	—	5	7	28	74	—	3	77	427
—	—	1	1	3	15	1	19	20	16	—	4	20	274
—	—	—	—	—	7	3	10	10	24	32	26	82	136
—	6	—	6	1	—	—	1	7	27	7	16	50	206
19	33	9	61	2	5	—	7	68	43	20	4	67	535
13	10	—	23	—	—	—	—	23	87	—	—	87	419
17	66	8	91	—	—	—	—	91	70	—	—	70	568
—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	—	3	67	129
7	33	9	49	—	—	—	—	49	80	—	—	80	466
—	3	—	3	—	—	—	—	3	146	—	17	163	223
20	13	29	62	—	11	—	11	73	189	—	3	192	807
—	10	—	10	6	2	—	8	18	228	—	19	247	465
22	3	1	6	12	9	—	21	27	46	120	35	201	447
—	—	—	—	10	30	2	42	42	4	1	—	5	139
2	5	17	24	60	22	—	82	106	18	—	—	18	383
7	28	5	40	—	3	—	3	43	42	25	54	121	237
—	1	—	1	2	9	1	12	13	1	33	18	52	138
—	—	—	—	3	1	—	4	4	—	5	—	5	18
1	1	1	3	—	—	—	—	3	99	—	4	103	135
3	6	12	21	7	5	—	12	33	12	2	—	14	184
—	—	4	4	—	7	—	7	11	28	—	—	28	286
—	1	1	2	5	—	2	7	9	36	11	11	58	101
—	—	4	4	—	3	3	6	10	48	—	16	64	147
11	37	27	75	17	28	6	51	126	266	76	103	445	1,246
—	10	6	16	—	—	—	—	16	24	—	—	24	154
1	—	—	1	—	19	—	19	20	—	—	—	—	262
1	10	6	17	—	19	—	19	36	24	—	—	24	416
—	—	2	2	—	—	—	—	2	15	—	—	15	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	3	27	54
—	—	4	4	2	—	—	2	6	19	—	—	19	77
1	14	—	15	—	—	5	5	20	16	—	—	16	271
1	14	6	21	2	—	5	7	28	74	—	3	77	427
—	—	1	1	3	15	1	19	20	16	—	4	20	274

地形区分 市町村名	山 地 火 山 地										丘 陵				
	山 地					火 山 地					計	非火山性丘陵地			計
	大 山 起 伏 地	中 山 起 伏 地	小 山 起 地 伏 地	山 地 麓	小 計	大 火 山 起 伏 地	中 火 山 起 伏 地	小 火 山 起 伏 地	火 山 麓 山 地	小 計		大 丘 起 伏 地	小 丘 起 伏 地	小 計	
計	-	122	54	-	176	-	-	-	-	-	176	44	14	58	58
亘理郡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亘理町	-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	5	-	15	15	15
山元町	-	-	6	-	6	-	-	-	-	-	6	-	18	18	18
計	-	-	11	-	11	-	-	-	-	-	11	-	33	33	33
名取郡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沼尻町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	13	13
秋保町	39	15	8	-	62	30	-	-	-	30	92	44	-	44	44
計	39	15	8	-	62	30	-	-	-	30	92	57	-	57	57
宮城郡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
松島町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	37	37
多賀城町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2
泉町	-	-	1	-	1	-	3	6	4	13	14	15	82	97	97
七ヶ浜町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6
宮城町	7	-	32	-	39	-	49	26	-	75	114	79	21	100	100
利府町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	30
計	7	-	33	-	40	-	52	32	4	88	128	94	178	272	272
黒川郡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大和町	-	-	2	-	2	-	14	28	-	42	44	20	117	137	137
大郷町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	51	51
大谷町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	37	37
大衡町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	40	40
計	-	-	2	-	2	-	14	28	-	42	44	20	245	265	265
加美郡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中新田町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	31	31
小野田町	-	3	5	9	17	-	24	44	9	77	94	42	39	81	81
宮崎村	-	-	18	-	18	-	-	-	-	-	18	60	63	123	123
色麻村	-	-	-	-	-	-	3	11	-	14	14	11	35	46	46
計	-	3	23	9	35	-	27	55	9	91	126	113	168	281	281
志田郡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
松山町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	14
三本木町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	21
鹿島台町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	27	27
計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	62	62
玉造郡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩出山町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	96	98	98
鳴子町	73	26	1	-	100	-	16	5	-	21	121	39	79	118	118
計	73	26	1	-	100	-	16	5	-	21	121	41	175	216	216
遠田郡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
涌谷町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	23	34	34
田尻町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	20	23	23
小片田町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南郷町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



台 地 段 丘									低 地				合 計
砂 礫 台 地				岩 石 台 地					低 地				
上 台 位 面 地	中 台 位 面 地	下 台 位 面 地	小 計	上 台 位 面 地	中 台 位 面 地	下 台 位 面 地	小 計	計	扇 性 狀 低 地	三 角 洲 低 地	自 然 砂 堤	防 沙 洲	
-	-	1	1	3	15	1	19	20	16	-	4	20	274
-	-	-	-	-	2	-	2	2	17	19	14	50	72
-	-	-	-	-	5	3	8	8	7	13	12	32	64
-	-	-	-	-	7	3	10	10	24	32	26	82	136
-	-	-	-	1	-	-	1	1	22	7	16	45	59
-	6	-	6	-	-	-	-	6	5	-	-	5	147
-	6	-	6	1	-	-	1	7	27	7	16	50	206
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	6	-	16	53
-	-	-	-	-	1	-	1	1	6	9	2	17	20
10	12	1	23	-	-	-	-	23	10	-	1	11	145
-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	5	1	6	13
9	21	8	38	-	-	-	-	38	7	-	-	7	259
-	-	-	-	1	4	-	5	5	10	-	-	10	45
19	33	9	61	2	5	-	7	68	43	20	4	67	535
5	10	-	15	-	-	-	-	15	30	-	-	30	226
-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	32	83
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	13	50
8	-	-	8	-	-	-	-	8	12	-	-	12	60
13	10	-	23	-	-	-	-	23	87	-	-	87	419
4	-	-	4	-	-	-	-	4	25	-	-	25	60
4	27	3	34	-	-	-	-	34	12	-	-	12	221
2	22	2	26	-	-	-	-	26	10	-	-	10	177
7	17	3	27	-	-	-	-	27	23	-	-	23	110
17	66	8	91	-	-	-	-	91	70	-	-	70	568
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	1	16	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	24	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	2	27	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	-	3	67	129
3	1	8	12	-	-	-	-	12	31	-	-	31	141
4	32	1	37	-	-	-	-	37	49	-	-	49	325
7	33	9	49	-	-	-	-	49	80	-	-	80	466
-	3	-	3	-	-	-	-	3	40	-	5	45	82
-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	1	42	65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	7	36	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	4	40	40

地形区分 市町村名	山 地 火 山 地											丘 陵					
	山 地					火 山 地						計	非 火 山 性 丘 陵 地			計	
	大 山 起 伏 地	中 山 起 伏 地	小 山 起 伏 地	山 地 麓	小 計	大 火 山 起 伏 地	中 火 山 起 伏 地	小 火 山 起 伏 地	火 山 麓 山 地	小 計	計		大 丘 起 伏 地	小 丘 起 伏 地	小 計		
計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	43	57	57	
栗原郡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	32	32	
築館町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	16	
若柳町	-	2	12	-	14	-	10	7	27	44	58	74	58	58	132	132	
栗駒町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	7	
高清水町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	13	
瀬峰町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	59	60	60
一迫町	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7	17	24	24
鷲沢町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4
金成町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4
志波姫町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4
花山村	-	12	12	-	24	-	7	-	13	20	44	51	51	54	105	105	
計	-	14	25	-	39	-	17	7	40	64	103	134	134	305	439	439	
登米郡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	25	25
一迫町	-	-	25	-	25	-	-	-	-	-	-	25	25	5	5	5	5
登米町	-	-	90	-	90	-	-	-	-	-	-	90	90	18	13	31	31
東和町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	3
中田町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	3
豊里町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	4
米山町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	7	7
石越町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	7	7
南方町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	7	7
計	-	-	115	-	115	-	-	-	-	-	-	115	115	31	54	85	85
桃生郡	-	15	41	-	56	-	-	-	-	-	-	56	56	7	6	13	13
河北町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	11	11
矢本町	-	9	30	-	39	-	-	-	-	-	-	39	39	1	1	2	2
雄勝町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	30	30
鳴瀬町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	16	16
河内町	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	3	3	2	2	2	2
桃生町	-	1	33	-	34	-	-	-	-	-	-	34	34	13	-	13	13
北上町	-	25	107	-	132	-	-	-	-	-	-	132	132	23	64	87	87
計	-	25	107	-	132	-	-	-	-	-	-	132	132	23	64	87	87
牡鹿郡	-	12	33	-	45	-	-	-	-	-	-	45	45	1	5	6	6
女川町	-	11	26	-	37	-	-	-	-	-	-	37	37	-	4	4	4
牡鹿町	-	23	59	-	82	-	-	-	-	-	-	82	82	1	9	10	10
計	-	23	59	-	82	-	-	-	-	-	-	82	82	1	9	10	10
本吉郡	-	-	66	-	66	-	-	-	-	-	-	66	66	22	-	22	22
志津川町	-	2	50	-	52	-	-	-	-	-	-	52	52	7	-	7	7
津山町	-	6	34	-	40	-	-	-	-	-	-	40	40	28	-	28	28
本吉町	-	5	18	-	23	-	-	-	-	-	-	23	23	6	-	6	6
唐桑町	-	-	10	-	10	-	-	-	-	-	-	10	10	5	-	5	5
歌津町	-	13	178	-	191	-	-	-	-	-	-	191	191	68	-	68	68
計	-	13	178	-	191	-	-	-	-	-	-	191	191	68	-	68	68

台 地 段 丘									低 地					合 計
砂 礫 台 地				岩 石 台 地				計	低 地					
上 台 位 面 地	中 台 位 面 地	下 台 位 面 地	小 計	上 台 位 面 地	中 台 位 面 地	下 台 位 面 地	小 計		扇 狀 低 地	三 角 低 地	自 然 防 砂 堤 洲	計		
-	3	-	3	-	-	-	-	3	146	-	17	163	223	
4	1	1	6	-	-	-	-	6	25	-	-	25	63	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	3	38	54	
2	5	9	16	-	-	-	-	16	39	-	-	39	245	
-	2	-	2	-	5	-	5	7	9	-	-	9	23	
-	-	-	-	-	6	-	6	6	11	-	-	11	30	
-	3	11	14	-	-	-	-	14	14	-	-	14	88	
2	-	3	5	-	-	-	-	5	7	-	-	7	37	
-	1	3	4	-	-	-	-	4	28	-	-	28	78	
11	-	1	12	-	-	-	-	12	15	-	-	15	31	
1	1	1	3	-	-	-	-	3	6	-	-	6	158	
20	13	29	62	-	11	-	11	73	189	-	3	192	807	
-	1	-	1	-	-	-	-	1	38	-	4	42	68	
-	-	-	-	1	-	-	1	1	12	-	3	15	46	
-	-	-	-	1	1	-	2	2	17	-	-	17	140	
-	-	-	-	1	1	-	2	2	49	-	8	57	62	
-	-	-	-	3	-	-	3	3	26	-	1	27	33	
-	6	-	6	-	-	-	-	6	40	-	1	41	51	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	1	18	25	
-	3	-	3	-	-	-	-	3	29	-	1	30	40	
-	10	-	10	6	2	-	8	18	228	-	19	247	465	
-	-	-	-	2	2	-	4	4	7	38	6	51	124	
1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	23	14	37	49	
-	-	-	-	-	6	-	6	6	1	-	-	1	48	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	6	6	22	52	
-	3	-	4	-	-	-	-	4	8	37	4	49	69	
-	-	1	1	5	1	-	6	7	20	6	5	31	43	
-	-	-	-	5	-	-	5	5	-	10	-	10	62	
2	3	1	6	12	9	-	21	27	46	120	35	201	447	
-	-	-	-	2	9	-	11	11	3	1	-	4	66	
-	-	-	-	8	21	2	31	31	1	-	-	1	73	
-	-	-	-	10	30	2	42	42	4	1	-	5	139	
-	-	1	1	25	6	-	31	32	5	-	-	5	125	
-	-	3	3	1	-	-	1	4	5	-	-	5	68	
2	5	10	17	14	1	-	15	32	7	-	-	7	107	
-	-	-	-	9	5	-	14	14	-	-	-	-	43	
-	-	3	3	11	10	-	21	24	1	-	-	1	40	
2	5	17	24	60	22	-	82	106	18	-	-	18	383	

2.4 表層地質分布面積市町村別内訳

区 市 町 分 村	未 固 結 堆 積 物					未 固 結 ~ 固 結 堆 積 物								
	泥 ・ 砂 ・ 礫 (沖積堆積物)	泥 ・ 砂 (後堆積物 泥背積物 炭湿地物)	砂 ・ 礫 (自然堤防 砂丘)	砂 ・ 礫 (河堆積物 河岸積物 丘物)	計	泥 岩	砂 岩	礫 岩	凝砂 灰 質岩	凝泥 岩 互 岩層	砂岩 互 頁層	砂板 岩 互 粘層	粘 板 岩	石 灰 岩
総 計	1 324	426	142	387	2 279	76	402	123	484	136	209	575	19	347
市 部 計	290	102	52	69	513	8	15	15	84	1	44	42	14	105
郡 部 計	1,034	324	90	318	1,766	68	387	88	400	135	165	533	5	242
刈田郡	38	2	—	15	55	—	—	—	3	18	—	86	—	—
柴田郡	55	8	2	22	87	22	—	6	40	56	—	40	0	33
伊具郡	25	—	2	1	28	1	—	13	22	—	—	—	—	66
亘理郡	52	24	19	—	95	16	4	—	4	—	—	—	—	—
名取郡	34	9	—	7	50	2	—	6	2	28	—	39	1	9
宮城郡	53	8	28	31	120	4	33	3	93	33	12	88	4	14
黒川郡	62	15	—	25	102	4	61	—	113	—	—	62	—	—
加美郡	57	6	—	90	153	2	95	—	—	—	—	139	—	46
志田郡	45	18	2	1	66	11	18	—	31	—	—	—	—	—
玉造郡	58	—	—	62	120	—	33	2	—	—	—	10	—	18
遠田郡	100	55	12	—	167	2	17	1	5	—	—	—	—	18
栗原郡	154	27	3	48	232	4	94	37	44	—	—	69	—	30
登米郡	154	85	9	2	250	—	27	17	—	—	—	—	—	—
桃生郡	121	67	13	—	201	—	5	3	43	—	38	—	—	8
牡鹿郡	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	67	—	—	—
本吉郡	22	—	—	14	36	—	—	—	—	—	48	—	—	—
市 部														
仙台市	70	23	22	42	157	6	12	2	16	1	—	—	10	19
石巻市	35	9	7	0	51	—	0	2	—	—	30	—	—	—
塩釜市	4	—	—	—	4	—	2	0	10	—	—	—	—	2
古川市	68	34	0	3	105	0	1	18	—	—	—	—	—	—
気仙沼市	14	—	—	15	29	—	—	1	—	—	14	—	—	—
白石市	31	1	—	4	36	—	—	8	17	—	—	42	—	52
名取市	32	23	5	—	60	2	—	—	—	—	—	—	4	32
角田市	36	12	18	5	71	—	—	4	41	—	—	—	—	—
市 部 計	290	102	52	69	513	8	15	35	84	1	44	42	14	105
刈田郡														
蔵王町	21	2	—	15	38	—	—	—	3	18	—	56	—	—
七夕宿町	17	0	—	—	17	—	—	—	—	—	—	30	—	—
計	38	2	—	15	55	—	—	—	3	18	—	86	—	—
柴田郡														
大河原町	12	3	—	1	16	—	—	—	3	1	—	—	—	—

計	火 山 性 岩 石							深 成 岩		変 成 岩		未 区 分 地	合 計
	新岩(物 期質火を 山含 安岩砕心 山石屑)	口   △	集凝隙 塊灰	凝質 灰岩	流質 紋岩	安質 山岩	計	花質 崗岩	計	黒片 色岩	計		
2 371	1 107	31	328	530	202	15	2 213	385	385	8	8	30	7 286
348	72	1	106	65	49	7	300	77	77	2	2	6	1,246
2,023	1,035	30	222	465	153	8	1,913	308	308	6	6	24	6,040
107	110	1	78	—	—	—	189	65	65	—	—	—	416
197	111	7	6	—	—	—	124	13	13	0	0	6	427
102	—	—	4	—	—	—	4	140	140	0	0	—	274
24	—	—	—	—	—	—	—	10	10	6	6	1	136
87	42	2	2	—	—	—	46	23	23	—	—	—	206
284	122	3	6	—	—	—	131	—	—	—	—	—	535
240	73	—	4	—	—	—	77	—	—	—	—	—	419
282	102	15	16	—	—	—	133	—	—	—	—	—	568
60	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	129
63	202	2	52	—	—	—	256	25	25	—	—	2	466
43	—	—	13	—	—	—	13	—	—	—	—	—	223
278	259	—	32	—	—	—	291	1	1	—	—	5	807
44	8	—	3	38	108	7	164	0	0	—	—	7	465
97	3	—	—	134	9	—	146	2	2	—	—	1	447
67	—	—	6	46	—	—	52	14	14	—	—	2	139
48	—	—	—	247	36	1	284	15	15	—	—	—	383
66	13	1	0	—	—	—	14	—	—	—	—	—	237
32	—	—	—	48	—	—	48	2	2	—	—	5	138
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
19	11	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	135
15	—	—	39	17	49	7	112	28	28	—	—	—	184
119	47	—	62	—	—	—	109	22	22	—	—	—	286
38	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	1	101
45	1	—	3	—	—	—	4	25	25	2	2	—	147
348	72	1	106	65	49	7	300	77	77	2	2	6	1,246
77	9	1	28	—	—	—	38	1	1	—	—	—	154
30	101	—	50	—	—	—	151	64	64	—	—	—	262
107	110	1	78	—	—	—	189	65	65	—	—	—	416
4	5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	25

区 市町村	未固結堆積物					未固結～固結堆積物									
	泥 · 砂 · 礫 (沖積堆積物)	泥(後堆 泥背積 炭湿地物) 砂	砂(自然堤防 砂丘) 礫	砂(河岸積 段丘物) 礫	計	泥 岩	砂 岩	礫 岩	凝砂 灰 質岩	凝泥 岩 互 岩層	砂岩 岩互 頁層	砂板 岩互 粘層	粘 板 岩	石 灰 岩	
柴田町	18	4	2	—	24	—	—	—	19	—	—	—	0	10	
村田町	16	1	—	5	22	22	—	3	5	—	—	—	—	22	
川崎町	9	—	—	16	25	—	—	3	13	55	—	40	—	1	
計	55	8	2	22	87	22	—	6	40	56	—	40	0	33	
伊具郡															
丸森町	25	—	2	1	28	1	—	13	22	—	—	—	—	66	
計	25	—	2	1	28	1	—	13	22	—	—	—	—	66	
亘理町															
亘理町	31	14	12	—	57	3	—	—	4	—	—	—	—	—	
山元町	21	10	7	—	38	13	4	—	—	—	—	—	—	—	
計	52	24	19	—	95	16	4	—	4	—	—	—	—	—	
名取郡															
岩沼町	30	9	—	—	39	2	—	6	2	—	—	—	1	9	
秋保町	4	—	—	7	11	—	—	—	—	28	—	39	—	—	
計	34	9	—	7	50	2	—	6	2	28	—	39	1	9	
宮城郡															
松島町	11	3	—	—	14	—	—	—	27	—	—	—	—	1	
多賀城町	11	4	2	—	17	—	2	1	0	—	—	—	—	—	
泉町	16	0	25	—	41	2	15	0	35	—	12	27	—	2	
七ヶ浜町	4	0	1	—	5	—	2	2	4	—	—	—	—	—	
宮城町	2	—	—	31	33	2	12	—	—	33	—	61	1	11	
利府町	9	1	—	—	10	—	2	—	27	—	—	—	3	0	
計	53	8	28	31	120	4	33	3	93	33	12	88	4	14	
黒川郡															
大和町	22	6	—	12	40	0	22	—	39	—	—	62	—	—	
大郷町	19	9	—	—	28	—	18	—	36	—	—	—	—	—	
富谷町	11	—	—	—	11	—	—	—	38	—	—	—	—	—	
大衡村	10	0	—	13	23	4	21	—	—	—	—	—	—	—	
計	62	15	—	25	102	4	61	—	113	—	—	62	—	—	
加美郡															
中新田町	18	6	—	4	28	—	20	—	—	—	—	—	—	—	
小野田町	11	—	—	30	41	2	31	—	—	—	—	108	—	21	
宮崎町	8	—	—	26	34	—	21	—	—	—	—	—	—	25	
色麻村	20	—	—	30	50	—	23	—	—	—	—	31	—	—	
計	57	6	—	90	153	2	95	—	—	—	—	139	—	46	
志田郡															

計	火 山 性 岩 石							深 成 岩		変 成 岩		未 区 分 地	合 計
	新岩(物 期質火を 山含 安岩砕心 山石屑)	口   △	集凝礫 塊灰 岩角岩	凝質 灰岩 岩石	流質 紋岩 岩石	安質 山岩 岩石	計	花質 崗岩 岩石	計	黒片 色岩	計		
29	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0	—	—	54
52	2	—	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—	77
112	104	7	6	—	—	—	117	11	11	—	—	6	271
197	111	7	6	—	—	—	124	13	13	0	—	6	427
102	—	—	4	—	—	—	4	140	140	0	0	—	274
102	—	—	4	—	—	—	4	140	140	0	0	—	274
7	—	—	—	—	—	—	—	2	2	5	5	1	72
17	—	—	—	—	—	—	—	8	8	1	1	—	64
24	—	—	—	—	—	—	—	10	10	6	6	1	136
20	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	59
67	42	2	2	—	—	—	46	23	23	—	—	—	147
87	42	2	2	—	—	—	46	23	23	0	0	—	206
28	11	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	53
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
93	10	—	1	—	—	—	11	—	—	—	—	—	145
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
120	98	3	5	—	—	—	106	—	—	—	—	—	259
32	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	45
284	122	3	6	—	—	—	131	—	—	—	—	—	535
123	59	—	4	—	—	—	63	—	—	—	—	—	226
54	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	83
38	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	50
25	12	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	60
240	73	—	4	—	—	—	77	—	—	—	—	—	419
20	12	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	60
162	11	—	7	—	—	—	18	—	—	—	—	—	221
46	78	15	4	—	—	—	97	—	—	—	—	—	177
54	1	—	5	—	—	—	6	—	—	—	—	—	110
282	102	15	16	—	—	—	133	—	—	—	—	—	568

区 市 町 村	未 固 結 堆 積 物					未 固 結 ~ 固 結 堆 積 物								
	泥 ・ 砂 ・ 礫 (沖積堆積物)	泥 ・ 泥 ・ 炭 ・ 積 ・ 地 物 (後堆積物)	砂 (自然堤防)	砂 (河推岸積丘物)	計	泥 岩	砂 岩	礫 岩	凝 砂 灰 質 岩	凝 泥 灰 岩 互 層	砂 岩 互 頁 層	砂 板 岩 互 粘 層	粘 板 岩	石 灰 岩
松山町	8	7	—	—	15	0	2	—	13	—	—	—	—	—
三本木町	15	8	—	1	24	3	14	—	1	—	—	—	—	—
鹿島台町	22	3	2	—	27	8	2	—	17	—	—	—	—	—
計	45	18	2	1	66	11	18	—	31	—	—	—	—	—
玉造郡														
岩出山町	28	—	—	12	40	—	28	2	—	—	—	—	—	—
鳴子町	30	—	—	50	80	—	5	—	—	—	10	—	18	—
計	58	—	—	62	120	—	33	2	—	—	10	—	18	—
遠田郡														
涌谷町	32	14	4	—	50	1	3	—	—	—	—	—	—	15
田尻町	27	14	1	—	42	1	14	1	4	—	—	—	—	3
小牛田町	21	10	5	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—
南郷町	20	17	2	—	39	—	—	—	1	—	—	—	—	—
計	100	55	12	—	167	2	17	1	5	—	—	—	—	18
栗原部														
築館町	15	10	—	3	28	—	13	11	0	—	—	—	—	0
若柳町	23	10	3	1	37	2	10	3	1	—	—	—	—	—
栗駒町	36	2	—	12	50	1	8	4	23	—	—	43	—	26
高清水町	9	—	—	—	9	—	2	7	—	—	—	—	—	—
瀬峰町	10	1	—	0	11	—	9	8	—	—	—	—	—	—
一迫町	14	—	0	11	25	—	23	—	—	—	—	—	—	—
鶯沢町	8	—	—	3	11	—	8	—	—	—	—	—	—	—
金成町	26	1	—	4	31	1	19	—	20	—	—	—	—	2
志波姫町	11	3	—	13	27	—	0	4	—	—	—	—	—	—
花山村	2	—	—	1	3	—	2	0	—	—	—	26	—	2
計	154	27	3	48	232	4	94	37	44	—	—	69	—	30
登米郡														
迫町	19	14	2	0	35	—	15	4	—	—	—	—	—	—
登米町	10	4	0	—	14	—	—	0	—	—	—	—	—	—
東和町	18	—	—	—	18	—	1	11	—	—	—	—	—	—
中田町	40	12	6	—	58	—	1	—	—	—	—	—	—	—
豊里町	13	11	—	—	24	—	—	1	—	—	—	—	—	—
米山町	23	25	—	—	48	—	2	1	—	—	—	—	—	—
石越町	9	9	1	—	19	—	3	—	—	—	—	—	—	—
南方町	22	10	0	2	34	—	5	0	—	—	—	—	—	—
計	154	85	9	2	250	—	27	17	—	—	—	—	—	—



計	火 山 性 岩 石							深 成 岩		変 成 岩		未 区 分 地	合 計
	新岩(物 期質火を 山含 安岩碎心 山石屑)	□   △	集凝礫 塊灰	凝 質 灰 岩	流 質 紋 岩	安 質 山 岩		花 質 崗 岩		黒 片 色 岩			
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
18	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	45
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54
60	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	129
30	70	—	1	—	—	—	71	0	0	—	—	—	141
33	132	2	51	—	—	—	185	25	25	—	—	2	325
63	202	2	52	—	—	—	256	25	25	—	—	2	466
19	—	—	13	—	—	—	13	—	—	—	—	—	82
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
43	—	—	13	—	—	—	13	—	—	—	—	—	223
24	10	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	1	63
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	54
105	76	—	13	—	—	—	89	—	—	—	—	1	245
9	5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	23
17	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	30
23	39	—	1	—	—	—	40	—	—	—	—	—	88
8	11	—	7	—	—	—	18	—	—	—	—	—	37
42	4	—	1	—	—	—	5	—	—	—	—	—	78
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
30	112	—	10	—	—	—	122	1	1	—	—	2	158
278	259	—	32	—	—	—	291	1	1	—	—	5	807
19	7	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	7	68
0	—	—	—	17	15	—	32	—	—	—	—	—	46
12	—	—	—	21	83	6	110	0	0	—	—	—	140
1	—	—	—	—	2	1	3	—	—	—	—	—	62
1	—	—	—	—	8	—	8	—	—	—	—	—	33
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51
3	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	25
5	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	40
44	8	—	3	38	108	7	164	0	0	—	—	7	465

区 市 町 村	未 固 結 堆 積 物					未 固 結 ~ 固 結 堆 積 物								
	泥 砂 礫 (沖積堆積物)	泥 砂 (後堆積物 泥背炭濕地物)	砂 礫 (自然堤防 砂丘)	砂 礫 (河堆積 岸段丘物)	計	泥 岩	砂 岩	礫 岩	凝砂 灰 質岩	凝泥 灰 岩互 層	砂岩 互 頁層	砂板 岩互 粘層	粘 板 岩	石 灰 岩
桃生郡														
河北町	32	19	1	-	52	-	-	-	-	-	5	-	-	-
矢本町	22	7	8	-	37	-	0	-	11	-	-	-	-	-
雄勝町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
鳴瀬町	18	3	1	-	22	-	-	-	26	-	-	-	-	2
河南町	22	26	1	-	49	-	5	3	6	-	-	-	-	6
桃生町	18	12	2	-	32	-	-	0	-	-	1	-	-	-
北上町	9	-	-	-	9	-	-	-	-	-	32	-	-	-
計	121	67	13	-	201	-	5	3	43	-	38	-	-	8
牡鹿郡														
女川町	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	13	-	-	-
牡鹿町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-
計	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	67	-	-	-
本吉郡														
志津川町	5	-	-	0	5	-	-	-	-	-	30	-	-	-
津山町	8	-	-	-	8	-	-	-	-	-	2	-	-	-
本吉町	7	-	-	14	21	-	-	-	-	-	2	-	-	-
唐桑町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
歌津町	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	5	-	-	-
計	22	-	-	14	36	-	-	-	-	-	48	-	-	-

計	火 山 性 岩 石							深 成 岩		變 成 岩		未 区 分 地	谷 計
	新岩(物 期火を 質山含 安岩碎 山石屑)	口   △	集凝礫 塊灰 岩角岩	凝質 灰岩 岩石	流質 紋岩 岩石	安質 山岩 岩石	計	花質 崗岩 岩石	計	黒片 色岩	計		
5	—	—	—	66	—	—	66	0	0	—	—	1	124
11	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	49
0	—	—	—	40	8	—	48	—	—	—	—	—	48
28	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	52
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69
1	—	—	—	10	—	—	10	—	—	—	—	—	43
32	—	—	—	18	1	—	19	2	2	—	—	—	62
97	3	—	—	134	9	—	146	2	2	—	—	1	447
13	—	—	—	46	—	—	46	1	1	—	—	2	66
54	—	—	6	—	—	—	6	13	13	—	—	—	73
67	—	—	6	46	—	—	52	14	14	—	—	2	139
30	—	—	—	73	11	—	84	6	6	—	—	—	125
2	—	—	—	57	—	—	57	1	1	—	—	—	68
2	—	—	—	70	9	—	79	5	5	—	—	—	107
9	—	—	—	21	10	1	32	2	2	—	—	—	43
5	—	—	—	26	6	—	32	1	1	—	—	—	40
48	—	—	—	247	36	1	284	15	15	—	—	—	383

2.5 土壤統群分布面積市町村別内訳

土壤統群 市町村	岩石地		岩 屑 地			未 熟 土			黒 土				
	岩 石 地	計	高 山 岩 屑 性 壤	岩 屑 性 土 壤	計	残 積 性	未 熟 土 壤	砂 丘 未 熟 壤	計	黒 ボ ク 土 壤	厚 層 黒 ボ ク 壤	粗 粒 黒 ボ ク 壤	多 湿 黒 ボ ク 壤
総 計	108	108	44	52	96			32	32	713	132	41	193
市 部 計	2	2	11	2	13			13	13	42	5		33
郡 部 計	106	106	33	50	83			19	19	671	127	41	160
刈 田 郡	9	9	25		25					22		33	19
柴 田 郡	20	20	8		8					84		4	21
伊 具 郡	2	2											2
亘 理 郡								9	9				
名 取 郡	11	11						3	3	1			2
官 城 郡	6	6						1	1	51	7	4	5
黒 川 郡	2	2								63			18
加 美 郡	9	9								146	41		69
志 田 郡										1			
玉 造 郡	25	25		45	45					88	60		20
遠 田 郡										25			
栗 原 郡	22	22		4	4					119	19		4
登 米 郡										8			
桃 生 郡								6	6	14			
牡 鹿 郡													
本 吉 郡				1	1					49			
市 部													
仙 台 市	1	1						8	8	1			
石 巻 市								4	4				
塩 釜 市													
古 川 市										18			2
気 仙 沼 市				2	2					23			2
白 石 市	1	1	11		11						5		29
名 取 市								1	1				
角 田 市													
市 部 計	2	2	11	2	13			13	13	42	5		33
郡 部													
刈 田 郡													

土			掲色森林土									計
淡色黒ボク土壌	粗粒淡色黒ボク土壌	計	乾性褐色森林土壌	褐色森林土壌	湿性褐色森林土壌	乾性林(黄褐色系)褐色土壌	褐色(黄褐色系)森林土壌	湿性林(黄褐色系)褐色土壌	乾性林(赤褐色系)褐色土壌	褐色(赤褐色系)森林土壌	湿性林(暗褐色系)褐色土壌	
666	7	1752	214	325	170	62	190	1	504	1126	23	2615
158	1	239	5	5	34	4	14	0	95	240		397
508	6	1,513	209	320	136	58	176	1	409	886	23	2,218
77	6	157	41	36	24				11	11		123
13		122	33	35	4			2	22	62		158
110		112				31				77		108
19		19							2	9		11
		3	21	19	0				21	32		93
		67	37	39	9	11	85	1	24	91		297
21		102	5	28	10		37		32	82		194
60		316	20	63	38				4	11	6	142
2		3				8	23		1	21		53
45		213	24	30	2				3	19	0	78
		25					0		1	16		17
28		170	28	70					61	132	17	308
23		31			20				56	77		153
31		45			13	8	29		56	80		186
19		19			11				51	43		105
60		109			5				64	123		192
		1			4		11	0	2	43		60
13		13			9				30	29		68
0		0				4	3					7
		20								0		0
26		51							34	52		86
92	1	127	5	5	16				22	53		101
					5					24		29
27		27							7	39		46
158	1	239	5	5	34	4	14	0	95	240		397

(次頁に続く)

ポドゾル			赤黄色土				褐色湿地土			灰色位	
乾性ポドゾル化土壌	湿性ポドゾル化土壌	計	赤色土	黄色土	暗赤色土	計	褐色低地土壌	粗粒低地土壌	計	細粒低地土壌	灰色低地土壌
247	87	334	59	166		225		17	17	376	258
3		3	9	24		33		12	12	116	55
244	87	331	50	142		192		5	5	260	203
53	19	72	0	2		2				4	12
28	5	33	3	5		8		1	1	36	1
			2	9		11				20	12
				8		8				9	
38	1	39	0	2		2		4	4	12	
33	18	51	4	21		25				25	4
9	7	16	0	8		8				7	19
32	11	43		6		6				3	35
				4		4				15	6
46	6	52		3		3					27
				5		5				30	7
5	20	25		27		27				34	59
			0	12		12				45	20
			12	13		25				15	1
			8	4		12					
			21	13		34				5	
				7		7				27	12
				4		4				1	
				0		0					1
				1		1				18	22
			7	5		12				10	3
3		3	0	4		4		9	9	6	12
			2	0		2		3	3	19	3
				3		3				35	2
3		3	9	24		33		12	12	116	55

( 前 頁 よ り )

地上		グ ラ イ 土				泥 炭 土				未 区 分 地	合 計
粗 粒 灰 色	低 地 土 壤	計	細 土 粒 グ ラ 壤	グ 土 ラ イ 壤	粗 土 粒 グ ラ イ 壤	計	高 炭 位 土 泥 壤	低 炭 位 土 泥 壤	黒 泥 土 壤		
166	800	264	327	107	698	2	271	206	479	130	7286
36	207	40	55	18	113		69	51	120	94	1,246
130	593	224	272	89	585	2	202	155	359	36	6,040
2	18		4	3	7	1		2	3		416
1	38	12	8	0	20		10	3	13	6	427
	32		8		8		1		1		274
18	27	12	4	22	38		12	11	23	1	136
6	18	25			25		4	4	8		206
5	34	19	11	2	32		6	4	10	12	535
1	27		51		51		5	14	19		419
4	42		5		5		0	5	5		568
	21	5	23	2	30		7	11	18		129
15	42		3	3	6					2	466
	37	39	32	5	76		33	30	63		223
20	113	28	56	16	100	1	22	10	33	5	807
7	72	50	43	9	102		66	22	88	7	465
25	41	33	9	26	68		36	39	75	1	447
		0	1		1					2	139
26	31	1	14	1	16						383
13	52	17	3	9	29		10	10	20	59	237
8	9	2			2		14	6	20	18	138
	1	1			1					9	18
	40	4	25	6	35		11	28	39		135
8	21		3	1	4					8	184
3	21	3	5		8			1	1		286
4	26	13	2	1	16		19	5	24		101
	37		17	1	18		15	1	16		147
36	207	40	55	18	113		69	51	120	94	1,246

土壌統群 市町村	岩石地		岩 屑 地			未 熟 土			黒 ぼ				
	岩 石 地	計	高 山 岩 屑 性 壤	岩 屑 性 土 壤	計	残 積 性	未 熟 土 壤	砂 丘 未 熟 壤	計	黒 ぼ 土 壤	厚 層 黒 ぼ 壤	粗 粒 黒 ぼ 壤	多 湿 黒 ぼ 壤
葦 王 町		-	21		21					21		33	16
七ヶ宿町	9	9	4		4					1			3
計	9	9	25		25					22		33	19
柴 田 郡													
大河原町										2			
柴 田 町													
村 田 町										18			1
川 崎 町	20	20	8		8					64		4	20
計	20	20	8		8					84		4	21
伊 具 郡													
丸 森 町	2	2											2
計	2	2											2
亘 理 郡													
亘 理 町								3	3				
山 元 町								6	6				
計								9	9				
名 取 郡													
岩 沼 町								3	3				
秋 保 町	11	11								1			2
計	11	11						3	3	1			2
宮 城 郡													
松 島 町													
多 賀 城 町													
泉 町										20			5
七ヶ浜町								1	1				
宮 城 町	6	6								31	7	4	0
利 府 町													
計	6	6						1	1	51	7	4	5
黒 川 郡													
大 和 町	2	2								40			6
大 郷 町													
大 富 谷 町													
大 衡 村										23			12



ク 土			褐色森林土									
淡色黒ボク壤	粗粒淡色黒ボク土壤	計	乾性褐色森林土壤	褐色森林土壤	湿性褐色森林土壤	乾性林褐色壤(黄褐色系)	褐色森林土壤(黄褐色系)	湿性林褐色壤(黄褐色系)	乾性林褐色壤(赤褐色系)	褐色森林土壤(赤褐色系)	湿性林褐色壤(暗褐色系)	計
26	6	102	0	2					2	1		5
51		55	41	34	24				9	10		118
77	6	157	41	36	24				11	11		123
4		6						2	0	1		3
					2				1	24		27
2		21			2				8	19		29
7		95	33	35					13	18		99
13		122	33	35	4			2	22	62		158
110		112									77	108
110		112									77	108
6		6							1	3		4
13		13							1	6		7
19		19							2	9		11
					0				1	9		10
		3	21	19					20	23		83
		3	21	19	0				21	32		93
					1	6	27					34
							1					1
		25	1	9	1	3	14		9	42		79
							7					7
		42	36	30	2		12	1	15	49		145
					5	2	24					31
		67	37	39	9	11	85	1	24	91		297
17		63	5	28	7		10		14	38		102
					3		21		7	15		46
							6		10	18		34
4		39							1	11		12

( 次 頁 に 続 く )

ポドゾル				赤黄褐色土				褐色低地土			灰色低地土				
乾性ポド	ゾル化土壌	湿性ポド	ゾル化土壌	赤色土	黄色土	暗赤色土	計	褐色低地	粗粒褐色	低地土壌	計	細粒灰色	低地土壌	灰粒灰色	低地土壌
5		6		0	2		2						1		
48		13											3		12
53		19		0	2		2						4		12
					3		3						8		1
				0	1		1			1	1		12		
				3	1		4						16		
28		5													
28		5		3	5		8			1	1		36		1
				2	9		11						20		12
				2	9		11						20		12
					6		6						6		
					2		2						3		
					8		8						9		
				0	0		0			4	4		12		
38		1			2		2								
38		1		0	2		2			4	4		12		
					0		0						9		
					2		2						1		
4		1			7		7						9		4
					3		3								
29		7		1	6		7						6		
				3	3		6								
33		18		4	21		25						25		4
					2		2						4		16
9		7		0	3		3						2		1
					3		3						1		2

( 前 頁 よ り )

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 壤	グ ラ イ 壤	粗 粒 グ ラ イ 壤	計	高 炭 位 土 泥 壤	低 炭 位 土 泥 壤	黒 泥 土 壤	計		
2	3		4	3	7	1		2	3		154
	15					0			0		262
2	18		4	3	7	1		2	3		416
	9							4	4		25
	12	6	1		7			4	2	6	54
	16	3	2	0	5			2		2	77
1	1	3	5		8			1	1	6	271
1	38	12	8	0	20		10	3	13	6	427
	32		8		8			1	1		274
	32		8		8			1	1		274
9	15	12	1	11	24			6	7	13	72
9	12		3	11	14			6	4	10	64
18	27	12	4	22	38			12	11	23	136
5	17	17			17			4	4	8	59
1	1	8			8						147
6	18	25			25			4	4	8	206
	9	1	4		5			5	0	5	53
1	2	6		0	6			1	2	3	20
1	14	4	7		11				0	0	145
				1	1				1	1	13
3	9	2			2						259
		6		1	7				1	1	45
5	34	19	11	2	32			6	4	10	535
	20		14		14				7	7	226
	3		19		19			5	7	12	83
1	4		12		12						50
			6		6			0	0		60

土壤統群 市町村	岩石地		岩 屑 地			未 熟 土			黒 土			
	岩石地	計	高山岩屑性壤	岩屑性土壤	計	残積性未熟土壤	砂丘未熟壤	計	黒ボク土壤	厚層黒ボク壤	粗粒黒ボク壤	多湿黒ボク壤
計	2	2							63			18
加 美 郡												
中新田町										30		4
小野田町	7	7							41			21
宮崎町	1	1							67	11		15
色麻村	1	1							38			29
計	9	9							146	41		69
志 田 郡												
松山町												
三本木町									1			
鹿島台町												
計									1			
玉 造 郡												
岩出山町	0	0							30	42		5
鳴子町	25	25		45	45				58	18		15
計	25	25		45	45				88	60		20
遠 田 郡												
涌谷町									20			
田尻町									5			
小井田町												
南郷町												
計									25			
栗 原 郡												
築館町									2			
若柳町									1			
栗駒町	9	9							26			
高清水町									8			
瀬峰町									5			
一迫町									22	6		3
鷲沢町				4	4				13			
金成町												
志波姫町									2			0
花山村	13	13							40	13		1

ク 土			褐 色 森 林 土									
淡色黒ボク 土 壤	黒ボク土 粗粒淡色 壤	計	乾性 褐色 森林 土 壤	褐色 森林 土 壤	湿性 褐色 森林 土 壤	乾性 森林 褐色 土 壤 (黄褐色系)	褐色 森林 土 壤 (黄褐色系)	湿性 森林 褐色 土 壤 (黄褐色系)	乾性 森林 褐色 土 壤 (赤褐色系)	褐色 森林 土 壤 (赤褐色系)	湿性 森林 褐色 土 壤 (暗褐色系)	計
21		102	5	28	10		37		32	82		194
		34										
29		91	14	38	23						6	81
18		111	5	18	13				4	10		50
13		80	1	7	2					1		11
60		316	20	63	38				4	11	6	142
						2	11			1		14
2		3				4	11			2		17
						2	1		1	18		22
2		3				8	23		1	21		53
		77							3	19		22
45		136	24	30	2						0	56
45		213	24	30	2				3	19		78
		20							1	9		10
		5							0	5		5
										2		2
		25					0					0
							0		1	16		17
		2							2	23		25
		1							3	7		10
28		54	7	32					28	37	9	113
		8								3		3
		5								7		7
		31							7	21		28
		13							4	5		9
									17	24		41
		2								0		0
0		54	21	38						5	8	72

( 次 頁 に 続 く )

ポドゾル			赤黄色土				褐色低地土			灰色低地	
乾性ポドゾル化土壌	湿性ポドゾル化土壌	計	赤色土	黄色土	暗赤色土	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
9	7	16	0	8		8				7	19
				0		0				3	15
22	7	29		3		3					6
8	0	8									7
2	4	6		3		3					7
32	11	43		6		6				3	35
				1		1				3	0
				3		3				5	3
										7	3
				4		4				15	6
				3		3					27
46	6	52		3		3					27
		52									
				3		3				8	
				2		2				10	7
										11	
				5		5				1	
										30	7
				6		6				6	9
				3		3				1	1
0	12	12		2		2				13	10
											6
				2		2					2
				3		3					
										1	11
				6		6				8	1
				5		5					14
5	8	13								5	1
											4

( 前 頁 よ り )

地上		グライ土				泥炭上				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 炭 位 泥 壤	低 炭 位 泥 壤	黒 泥 土 壤	計		
1	27		51		51		5	14	19		419
	18		3		3		0	5	5		60
4	10										221
	7										177
	7		2		2						110
4	42		5		5		0	5	5		568
	3	3	2		5		4	3	7		30
	8		6	2	8		1	5	6		45
	10	2	15		17		2	3	5		54
	21	5	23	2	30		7	11	18		129
8	35		3	1	4						141
7	7			2	2					2	325
15	42		3	3	6					2	466
	8	10	10	2	22		9	10	19		82
	17	9	11	1	21		4	11	15		65
	11	1	11	1	13		4	6	10		36
	1	19		1	20		16	3	19		40
	37	39	32	5	76		33	30	63		223
	15	1	1	1	3		7	4	11	1	63
1	3	3	16	5	24		12		12	1	54
6	29	19	3		22	1	2	0	3	1	245
	6		6		6						23
	2		13		13		1		1		30
10	22		4		4						88
	9	2			2						37
3	17	3	0	9	12		0	2	2		78
	6		13	1	14			4	4		31
	4									2	158

土壌統群 市町村	岩石地		岩 屑 地			未 熟 土			黒 土				
	岩 石 地	計	高 山 岩 屑 性 土 壤	岩 屑 性 土 壤	計	残 積 性	未 熟 土 壤	砂 丘 未 熟 土 壤	計	黒 ボク 土 壤	厚 層 黒 ボク 土 壤	粗 粒 黒 ボク 土 壤	多 湿 黒 ボク 土 壤
計	22	22		4	4					119	19		4
登米郡													
迫町													
登米町										2			
東和町										6			
中田町													
豊里町													
米山町													
石越町													
南方町													
計										8			
桃生郡													
河北町										5			
矢本町								3	3				
雄勝町													
鳴瀬町								3	3				
河南町										3			
桃生町										1			
北上町										5			
計								6	6	14			
牡鹿郡													
女川町													
牡鹿町													
計													
本吉郡													
志津川町										16			
津山町										16			
本吉町										7			
唐桑町				1	1					8			
歌津町										2			
計				1	1					49			



ク 土			褐色森林土									計
淡色黒ボク壤	粗粒淡色黒ボク土壤	計	乾性褐色森林土壤	褐色森林土壤	湿性褐色森林土壤	乾性褐色森林土壤(黄褐色系)	褐色森林土壤(黄褐色系)	湿性褐色森林土壤(黄褐色系)	乾性褐色森林土壤(赤褐色系)	褐色森林土壤(赤褐色系)	湿性褐色森林土壤(暗褐色系)	
28		170	28	70					61	132	17	308
										11		11
7		9			4				10	10		24
16		22			16				45	31		92
										7		7
									1	7		8
										5		5
										5		5
										1		1
23		31			20				56	77		153
9		14			7				22	34		63
					2			5				7
10		10			4				8	16		28
					0	8		20				28
		3						4		0	12	16
1		2							1	10		11
11		16							25	8		33
31		45			13	8		29	56	80		186
8		8			6				24	19		49
11		11			5				27	24		56
19		19			11				51	43		105
20		36			1				24	47		72
13		29							10	20		30
16		23			4				14	33		51
7		15							10	9		19
4		6			0				6	14		20
60		109			5				64	123		192

( 次 頁 に 続 く )

ポドゾル				赤	黄色土			褐色低地土			灰色低				
乾性ポド	ゾル化土壌	湿性ポド	ゾル化土壌	赤色土	黄色土	暗赤色土	計	褐色低地	粗粒褐色	低地土壌	計	細粒灰色	低地土壌	灰色低地	土壌
5		20			27		27					34		59	
					2		2					8		3	
				0	1		1							2	
					1		1							11	
					2		2					15		2	
					1		1					4			
					3		3					6			
					2		2					3		1	
				0	12		12					9		1	
												45		20	
				1	1		2								
					6		6								
				9	1		10								
					1		1					6			
					2		2					4			
					2		2					5			
				2			2							1	
				12	13		25					15		1	
				6	1		7								
				2	3		5								
				8	4		12								
				5			5					1			
				3	10		13					0			
				5	1		6					3			
				8	2		10					1			
				21	13		34					5			

( 前 頁 よ り )

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 炭 位 泥 壤	低 炭 位 泥 壤	黒 泥 土 壤	計		
20	113	- 28	56	16	100	1	22	10	33	5	807
	11	11	11		22		12	3	15	7	68
	2		7		7		1	3	4		46
5	16		2	7	9						140
2	19	7	15	1	23		10	2	12		62
	4		6		6		9	4	13		33
	6	14			14		19	6	25		51
	4	4	1	1	6		4	3	7		25
	10	14	1		15		11	1	12		40
7	72	50	43	9	102		66	22	88	7	465
5	5	14	1		15		13	11	24	1	124
12	12	3	6	5	14		2	5	7		49
		0			0						48
2	8	0	1	9	10		2	0	2		52
	4	8	0	7	15		13	16	29		69
6	11	4	1		5		6	6	12		43
	1	4		5	9			1	1		62
25	41	33	9	26	68		36	39	75	1	447
										2	66
		0	1		1						73
		0	1		1					2	139
10	11		0	1	1						125
	0	1	8		9						68
14	17		3		3						107
	1		1		1						43
2	2		2		2						40
26	31	1	14	1	16						383

### 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

市町村	区分	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		486	1,278	2,658	2,059	230	286	157	132	7,286
市部計		136	223	460	309	9	8	5	96	1,246
郡部計		350	1,055	2,198	1,750	221	278	152	36	6,040
刈田郡		6	50	82	143	24	75	36	—	416
伊具郡		28	67	173	80	17	30	26	6	427
巨理郡		19	16	117	112	2	5	3	—	274
名取郡		7	36	81	11	—	—	—	1	136
宮城郡		10	36	43	63	12	29	13	—	206
黒川郡		22	59	236	129	22	47	8	12	535
加美郡		28	77	194	91	11	17	1	—	419
志田郡		34	108	174	184	26	21	21	—	568
玉造郡		16	44	60	9	—	—	—	—	129
遠田郡		11	61	138	114	88	33	19	2	466
栗原郡		26	132	64	1	—	—	—	—	223
登米郡		64	156	321	206	9	21	25	5	807
桃生郡		60	115	165	117	1	—	—	7	465
牝鹿郡		15	81	171	179	—	—	—	1	447
本吉郡		—	2	50	85	—	—	—	2	139
市部計		4	15	129	226	9	—	—	—	383
仙台市		35	32	98	11	—	—	2	59	237
石巻市		1	8	39	70	—	—	—	20	138
塩釜市		—	1	4	4	—	—	—	9	18
古川市		28	83	24	—	—	—	—	—	135
気仙沼市		5	9	54	107	1	—	—	8	184
白石市		14	37	115	101	8	8	3	—	286
名取市		20	21	51	9	—	—	—	—	101
角田市		33	32	75	7	—	—	—	—	147
市部計		136	223	460	309	9	8	5	96	1,246
刈田郡										
蔵王町		—	34	57	27	2	22	12	—	154
七ヶ宿町		6	16	25	116	22	53	24	—	262
計		6	50	82	143	24	75	36	—	416
柴田郡										
大河原町		9	0	16	0	—	—	—	—	25
柴田町		10	9	34	1	—	—	—	—	54
村田町		9	14	44	10	—	—	—	—	77
川崎町		—	44	79	69	17	30	26	6	271
計		28	67	173	80	17	30	26	6	427
伊具郡										
丸森町		19	16	117	112	2	5	3	—	274

区分 市町村	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	19	16	117	112	2	5	3	—	274
亙理郡									
亙理町	6	22	39	4	—	—	—	1	72
山元町	1	14	42	7	—	—	—	—	64
計	7	36	81	11	—	—	—	1	136
名取郡									
岩沼町	10	25	18	6	—	—	—	—	59
秋保町	—	11	25	57	12	29	13	—	147
計	10	36	43	63	12	29	13	—	206
宮城郡									
松島町	2	8	38	5	—	—	—	—	53
多賀城町	1	8	5	—	—	—	—	6	20
泉町	10	11	81	32	1	4	2	4	145
七ヶ浜町	—	1	11	1	—	—	—	0	13
宮城町	9	19	79	80	21	43	6	2	259
利府町	—	12	22	11	—	—	—	0	45
計	22	59	236	129	22	47	8	12	535
黒川郡									
大和町	22	22	82	71	11	17	1	—	226
大郷町	3	25	47	8	—	—	—	—	83
富谷町	3	9	29	9	—	—	—	—	50
大衡村	—	21	36	3	0	—	—	—	60
計	28	77	194	91	11	17	1	—	419
加美郡									
中新田町	16	32	12	—	—	—	—	—	60
小野田町	6	21	74	69	22	16	13	—	221
宮崎町	5	26	39	97	4	0	6	—	177
色麻村	7	29	49	18	0	5	2	—	110
計	34	108	174	184	26	21	21	—	568
志田郡									
松山町	3	8	17	2	—	—	—	—	30
三本木町	6	12	23	4	—	—	—	—	45
鹿島台町	7	24	20	3	—	—	—	—	54
計	16	44	60	9	—	—	—	—	129
玉造郡									
岩出山町	11	49	68	13	—	—	—	—	141
鳴子町	—	12	70	101	88	33	19	2	325
計	11	61	138	114	88	33	19	2	466
遠田郡									
涌谷町	8	47	26	1	—	—	—	—	82
田尻町	7	45	13	0	—	—	—	—	65
小牛田町	10	18	8	—	—	—	—	—	36
南郷町	1	22	17	—	—	—	—	—	40
計	26	132	64	1	—	—	—	—	223
栗原郡									
築館町	8	16	36	2	—	—	—	1	63
若柳町	1	20	29	3	—	—	—	1	54

市町村	区分	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
栗駒町		21	25	94	80	3	11	10	1	245
高清水町		3	17	3	—	—	—	—	—	23
瀬峰町		—	20	10	—	—	—	—	—	30
一迫町		7	17	50	14	—	—	—	—	88
鶯沢町		9	4	10	14	—	—	—	—	37
金成町		10	9	45	14	—	—	—	—	78
志波姫町		5	20	6	—	—	—	—	—	31
花山村		—	8	38	79	6	10	15	2	158
計		64	156	321	206	9	21	25	5	807
登米郡										
一迫町		8	28	25	—	—	—	—	7	68
登米町		2	8	10	26	—	—	—	—	46
東和町		9	2	39	89	1	—	—	—	140
中田町		17	23	21	1	—	—	—	—	62
豊里町		4	9	19	1	—	—	—	—	33
米山町		6	20	25	—	—	—	—	—	51
石越町		4	9	12	—	—	—	—	—	25
南方町		10	16	14	—	—	—	—	—	40
計		60	115	165	117	1	—	—	7	465
桃生郡										
河北町		4	22	26	71	—	—	—	1	124
矢本町		—	16	30	3	—	—	—	—	49
雄勝町		—	—	7	41	—	—	—	—	48
鳴瀬町		2	1	39	10	—	—	—	—	52
河南町		4	25	39	1	—	—	—	—	69
桃生町		5	11	21	6	—	—	—	—	43
北上町		—	6	9	47	—	—	—	—	62
計		15	81	171	179	—	—	—	1	447
牝鹿郡										
女川町		—	—	18	46	—	—	—	2	66
牝鹿町		—	2	32	39	—	—	—	—	73
計		—	2	50	85	—	—	—	2	139
本吉郡										
志津川町		—	0	53	68	4	—	—	—	125
津山町		—	7	4	57	—	—	—	—	68
本吉町		4	4	44	50	5	—	—	—	107
唐桑町		—	2	13	28	—	—	—	—	43
歌津町		—	2	15	23	0	—	—	—	40
計		4	15	129	226	9	—	—	—	383

### 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 地形区分		土地利用可能性 分級		1類地	2類地	3類地	4類地	5類地	6類地	7類地	8類地	合計
		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		
山地 ・ 火 山 地	山 地	大起伏	—	3	11	83	44	45	26	6	218	
		中起伏	5	2	73	291	40	51	19	—	481	
		小起伏	—	15	181	603	40	1	13	—	853	
		山麓地	—	7	18	6	—	—	—	—	31	
		小計	5	27	283	983	124	97	58	6	1,583	
	火 山 地	大起伏	—	—	0	11	12	64	32	—	119	
		中起伏	—	—	3	26	21	86	18	—	154	
		小起伏	—	14	38	75	13	21	10	—	171	
		山麓地	—	1	34	34	16	17	7	—	109	
		小計	—	15	75	146	62	188	67	—	553	
	計		5	42	358	1,129	186	285	125	6	2,136	
	丘 陵 地	非 火 山 性 丘 陵	大起伏	2	95	476	384	23	1	24	9	1,014
			中起伏	31	296	809	344	17	—	4	13	1,514
小計			33	391	1,285	728	40	1	28	22	2,528	
計		33	391	1,285	728	40	1	28	22	2,528		
台 地	砂 礫 台 地	上位面	14	32	37	5	—	—	1	4	93	
		中位面	17	55	125	22	1	—	2	21	243	
		下位面	26	31	39	11	1	—	—	5	113	
		小計	57	118	201	38	2	—	3	30	449	
	岩 石 台 地	上位面	0	7	69	33	—	—	—	4	113	
		中位面	10	32	59	47	—	—	—	0	148	
		下位面	0	7	7	3	—	—	—	—	17	
		小計	10	46	135	83	—	—	—	4	278	
計		67	164	336	121	2	—	3	34	727		
低 地	低 地	扇状地性	310	534	489	40	2	0	1	30	1,406	
		三角洲性	15	88	120	13	—	—	—	20	256	
		自然堤防砂洲	56	59	70	28	—	—	—	20	233	
	計		381	681	679	81	2	0	1	70	1,895	
合計		486	1,278	2,658	2,059	230	286	157	132	7,286		

3.2.2 土地利用可能性分級と傾斜区分との関連

傾斜 \ 土地利用可能性分級	1類地	2類地	3類地	4類地	5類地	6類地	7類地	8類地	合計
0° ~ 3° (S <sub>1</sub> )	474	725	681	48	1	—	1	100	2,030
3° ~ 8° (S <sub>2</sub> )	6	529	789	163	9	14	2	16	1,528
8° ~ 15° (S <sub>3</sub> )	4	23	1,155	324	20	40	25	16	1,607
15° ~ 30° (S <sub>4</sub> )	1	0	33	1,516	96	214	76	—	1,936
30° ~ 40° (S <sub>5</sub> )	1	1	0	8	104	17	49	—	180
40° ~ (S <sub>6</sub> )	—	—	—	0	—	1	4	—	5
合計	486	1,278	2,658	2,059	230	286	157	132	7,286

3.2.3 土地利用可能性分級と標高区分

標高区分 \ 土地利用可能性分級	1類地	2類地	3類地	4類地	5類地	6類地	7類地	8類地	合計
低暖地帯 (H <sub>1</sub> )	486	1,268	2,491	1,429	21	1	18	132	5,846
山間地帯 (H <sub>2</sub> )	—	10	167	624	179	12	89	—	1,081
高冷地帯 (H <sub>3</sub> )	—	—	0	6	30	273	29	—	338
生産限界外地帯 (H <sub>4</sub> )	—	—	—	—	—	—	21	—	21
合計	486	1,278	2,658	2,059	230	286	157	132	7,286

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

土地生産力可能性 \ 土地利用可能性分級	1類地	2類地	3類地	4類地	5類地	6類地	7類地	8類地	合計
はなはだよい (P <sub>1</sub> )	476	169	125	155	8	1	2	—	936
ややよい (P <sub>2</sub> )	3	1,062	619	751	59	13	9	2	2,518
やや劣る (P <sub>3</sub> )	7	37	1,894	516	34	13	4	—	2,505
劣る (P <sub>4</sub> )	0	10	20	637	116	230	30	—	1,043
はなはだ劣る (P <sub>5</sub> )	—	—	0	0	2	27	17	—	46
(P <sub>6</sub> )	—	—	0	0	11	2	95	—	108
未区分地	—	—	—	—	—	—	—	130	130
合計	486	1,278	2,658	2,059	230	286	157	132	7,286





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	4 類 地		
地域名 (団地名)		登米 栗原 大崎 低地地域	仙台湾臨海 低地地域	仙台北部 丘陵山麓地域	三陸沿岸 北上山地		
地形	傾斜 (谷密度)	S <sub>1</sub> (0-3°) 0-1	S <sub>2</sub> (0-3°) 1-2	S <sub>2</sub> -S <sub>3</sub> (3°-15°) 1-24	S <sub>4</sub> -S <sub>5</sub> (15°-30°) 1-18		
	標高 (植栽限界)	5 (0-10m)	30 (12m-35m)	200 (3m-320m)	350 (10m-530m)		
表層地質	岩石の種類	泥・砂・礫～泥炭	泥・砂・礫・凝灰 質砂岩	凝灰質砂岩・泥砂 礫・泥岩	砂岩質岩互層・砂 岩粘板岩互層		
	岩石のかたさ 時代	軟 沖積世	軟-中 新第3紀～沖積世	軟-中 新第3紀～沖積世	硬 古生代～中生代		
土壌	農地	田	土壌統群 生産力可能性分級	黒泥土壌 低位泥炭グライ土壌 細粒灰色低地土壌 I-II-III	細粒灰色低地土壌 ～灰色低地土壌 細粒グライ土壌 I-II	黒ボク土壌 グライ土壌 細粒灰色低地土壌 II-III	—
		畑	"	黄色土壌 IV	細粒灰色～灰色 低地土壌 I	黒ボク土壌 灰色低地土壌 I-II	—
	草地	"	—	—	—	—	
	林地	土壌統群 地位級	—	—	黒ボク土壌 厚層黒ボク土壌 褐色森林土壌 (赤褐系) I-II	褐色森林土壌 (赤褐系) 黒ボク土壌 II-IV	
水利用	地表水	○	○	○	○		
	地下水	○ ×	○ ×	○ ○ △	○ △ ×		
気候区分		東日本	"	"	"		
面積	土地利用可能性類 地別面積県内合計 (A)	486	1278	2658	2059		
	当概地域の類地別 面積県内合計(B) %(B/A)	210 43	128 10	904 34	765 37		

5 類 地	6 類 地	7 類 地	8 類 地	備 考
奥羽山地 栗駒花淵山地域	奥羽山地 船形蔵王地域	奥羽山地 船形蔵王地域	仙台南部 丘陵山麓地域	
S <sub>5</sub> -S <sub>6</sub> (30°-40°) 24-90	S <sub>5</sub> -S <sub>7</sub> (30°以上) 32-104	S <sub>5</sub> -S <sub>7</sub> (30°以上) 32-104	S <sub>1</sub> -S <sub>2</sub> (0-8°) 1-4	
800 (800m-1630m)	800 (800m-1760m)	800 (800m-1760m)	47 (3m-60m)	
凝灰岩・安山岩 中-硬 新第3紀	新期安山岩・花崗 岩・凝灰岩 中-硬 新第3紀~洪積世	新期安山岩・花崗 岩・凝灰岩 中-硬 新第3紀~洪積世	泥・砂・礫・砂岩 泥炭・凝灰質砂岩 軟 新第3紀~沖積世	
—	—	—	—	
—	—	—	—	
—	—	—	—	
褐色森林土壤 湿性(乾性)ポド ゾル土壤 II-IV	乾性(湿性)ポド ゾル土壤、乾性(湿 性)褐色森林土壤、 褐色森林土壤 I-II-IV	// I-II-IV	—	
○	△	×	○	○ 利 用
△	×	×	○	△ 若干利用
×	×	×	×	×
//	//	//	//	
230	286	157	102	計 7262
97	227	100	62	2493
42	85	64	57	34

3.4 土地利用可能性分級別市町村別内訳

市町村名	地区区分			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	人工林		天然林				
												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	
仙台市	1類地	1.11	35	A	水稲 105	D	大豆 102											
	2類地	1.12 1.22	32	B	水稲 97	C	大豆 98											
	3類地	1.13 1.23 1.33	98	C	水稲 89							C	スギ 110	C	広 90			
	4類地	1.14	11											A	広 60			
	5類地	—	—															
	6類地	—	—															
	7類地	1.60 1.63	2											A	広 40			
	8類地		59														A	市街地
市町村計 (地域計)			237															
石巻市	1類地	1.11	1	A	水稲 108													
	2類地	1.12 1.21 1.22	8	A	水稲 102													
	3類地	1.13 1.23 1.33	39	C	水稲 95	D	大豆 108					D	スギ 110	C	広 90			
	4類地	1.11 1.42 1.43 1.44	70			D	大豆 103					C	スギ 110	B	広 80			
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地		20														A	市街地 万石浦 (入江)
市町村計 (地域計)			138															

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	主要作物おおよび平均収穫量率	土地利用率	主要作物おおよび平均収穫量率	土地利用率	草地の種類おおよび平均収穫量率	土地利用率	主要樹種おおよび平均収穫量率	土地利用率	主要樹種おおよび平均収穫量率	土地利用率	土地利用占有率				
塩釜市	1類地		-															
	2類地	1.21	1	A	水稲 76													
	3類地	1.32 2.32	4			C	大豆 85					D	スギ 90	C	広 80			
	4類地	1.14	4											A	アカマツ 70			
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地		9														A	市街地
市町村計 (地域計)			18															
古川市	1類地	1.11	28	A	水稲 110													
	2類地	1.12 1.21 1.22	83	B	水稲 108							D	スギ 100	D	広 90			
	3類地	1.13 1.23	24	B	水稲 105	D	大豆 113							D	広 80			
	4類地																	
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地																	
市町村計 (地域計)			135															

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	人工林		天然林				
												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			
土地占有	土地占有	土地占有	土地占有	土地占有	土地占有	土地占有	土地占有	土地占有	土地占有	土地占有	土地占有	土地占有	土地占有	土地占有				
気仙沼市	1類地	1.11	5	A	水稲 76													
	2類地	1.21 1.22	9	B	水稲 74	C	大豆 89											
	3類地	1.23 1.33	54	D	水稲 71	D	大豆 85					C	スギ 100	D	広 80			
	4類地	1.34 1.42 1.43 1.44 2.42	107									C	スギ 110	B	広 90			
	5類地	2.52	1									A	スギ 100					
	6類地																	
	7類地																	
	8類地		8														A	市街地
市町村計 (地域計)			184															
白石市	1類地	1.11	14	A	水稲 98													
	2類地	1.12 1.21 1.22	37	B	水稲 95	D	大豆 91					D	スギ 110	D	広 90			
	3類地	1.13 1.31 1.23 1.32 1.33 1.33	115			D	大豆 88					C	スギ 110	C	広 90			
	4類地	1.24 2.23 1.34 2.33 1.61 2.41 1.42 2.42 1.43 2.43	101			C	大豆 84					D	スギ 100	C	広 80			
	5類地	2.24 2.51 2.34 2.54 2.44 3.22 3.42	8									D	スギ アカマツ 70	A	広 70			
	6類地	3.24 2.35 3.34 3.43 3.35 3.45	8											A	広 40			
	7類地	2.50 3.50	3											A	広 20			
	8類地																	
市町村計 (地域計)			286															

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 其 他 土 地 利 用 率		
				土 占 地 利 用 率	平 均 収 穫 量 率	普 通 畑		樹 園 地		土 占 地 利 用 率	草 地 の 種 別 平 均 収 穫 量 率	土 占 地 利 用 率	主 要 樹 種 お よ び 平 均 収 穫 量			土 占 地 利 用 率	主 要 樹 種 お よ び 平 均 収 穫 量
						土 占 地 利 用 率	主 要 作 物 お よ び 平 均 収 穫 量	土 占 地 利 用 率	主 要 作 物 お よ び 平 均 収 穫 量								
名 取 市	1類地	1.11	-20	A	水 稻 98												
	2類地	1.12 1.22	21	A	水 稻 96	D	大 豆 105										
	3類地	1.13 1.23 1.33 1.31 1.32	51	C	水 稻 93							C	スギ 120	C	広 90		
	4類地	1.34 1.43 1.44	9									D	クロマツ 70	A	広 80		
	5類地																
	6類地																
	7類地																
	8類地																
市 町 村 計 ( 地 域 計 )			101														
角 田 市	1類地	1.11	33	A	水 稻 103	D	大 豆 100										
	2類地	1.12 1.21 1.22	32	B	水 稻 100	C	大 豆 97	D	桑 102								
	3類地	1.13 1.23 1.33 1.31 1.32	75	C	水 稻 97	D	大 豆 94					D	スギ 110	C	広 90		
	4類地	1.24 1.34 1.42 1.43	7											A	広 80		
	5類地																
	6類地																
	7類地																
	8類地																
市 町 村 計 ( 地 域 計 )			147														

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 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	
蔵王町	1類地			-														
	2類地	1.12 1.22	34	D	水稲 102	D	大豆 92					C	アカマツ スギ 90	C	広 80			
	3類地	1.13 1.23 1.33 1.32	57	D	水稲 98	D	大豆 88	D	りんご 108			C	アカマツ スギ 80	C	広 80			
	4類地	1.34 2.33 2.33 2.42 2.43	27			D	大豆 85			D	雑 96	C	アカマツ スギ 80	B	広 80			
	5類地	2.24 2.34	2											A	広 50			
	6類地	2.35 3.55 3.34 3.24 3.35 3.25 3.45 3.44	22												A	広 40		
	7類地	2.50 3.50	12												A	広 20		
	8類地																	
市町村計 (地域計)			154															
七ヶ宿町	1類地	1.11	6	A	水稲 74													
	2類地	1.12 1.22 2.11	16	C	水稲 71							D	スギ 90	D	広 80			
	3類地	1.32 2.23 2.12 2.31 2.22 2.32	25			D	大豆 58					C	スギ 100	C	広 80			
	4類地	2.33 2.41 2.42 2.43	116			D	大豆 54					C	スギ 90	B	広 90			
	5類地	2.44 2.51 2.54 2.53 1.51 3.42	22									D	スギ 90	A	広 90			
	6類地	3.34 3.44 3.54	53											A	広 50			
	7類地	1.30 2.60 3.60 2.50 3.40	24											A	広 20			
	8類地																	
市町村計 (地域計)			262															



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		畑地				草地		林地				空地 その他 土地 利用率									
				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	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	土 地 利 用 率	人工林				天然林								
													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							
大河原町	1類地	1.11	9	A	水 稻 103																				
	2類地	1.22	0	A	水 稻 100																				
	3類地	1.13 1.23 1.31 1.32 1.33	16	C	水 稻 97	D	大 豆 101						D	ス ギ 120	C	広 100									
	4類地	1.24	0												A	広 60									
	5類地																								
	6類地																								
	7類地																								
	8類地																								
市町村計 (地域計)			25																						
柴田町	1類地	1.11	10	A	水 稻 99																				
	2類地	1.12 1.22	9	A	水 稻 97																				
	3類地	1.13 1.23	34	D	水 稻 94	D	大 豆 96						C	ス ギ 100	C	広 80									
	4類地	1.34 1.42 1.43	1												A	広 70									
	5類地																								
	6類地																								
	7類地																								
	8類地																								
市町村計 (地域計)			54																						

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 利用率	平均収 穫量率	普通畑	樹園地	土占有 利用率	草の種 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	
村 田	1類地	1.11	9	A	水稲 100												
	2類地	1.12 1.22	14	B	水稲 94	C	大豆 92										
	3類地	1.13 1.23 1.33 1.31 1.32	44	D	水稲 88							C	スギ 100	B	広 80		
	4類地	1.14 1.24 1.34	10											A	広 70		
	5類地																
	6類地																
	7類地																
	8類地																
市町村計 (地域計)			77														
町 崎	1類地																
	2類地	1.21 1.22	44	D	水稲 92	D	大豆 66					C	スギ 100	C	広 90		
	3類地	1.13 1.23 1.31 1.32 1.33	79	D	水稲 90	D	大豆 62					D	スギ 120	B	広 100		
	4類地	1.34 1.24 1.44 2.43 2.33 2.42 1.42	69						D	雑 100		D	スギ 90	A	広 80		
	5類地	2.34 2.44 3.32 3.42	17											A	広 80		
	6類地	3.34 3.44 3.24 3.45 3.25 2.35 3.54	30											A	広 50		
	7類地	2.40 3.40 3.50	26											A	広 20		
	8類地		6													A	湖沼 (ダム)
市町村計 (地域計)			271														

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 占有率	
				土地利用率	平均収穫量率	普通畑 土地利用率	主要作物 および 均収種量 率	樹園地 土地利用率	主要作物 および 均収種量 率	土地利用率	草地の種類 および 均収種 量率	人工林		天然林			
												土地利用率	主要樹種 および 均収種量 率	土地利用率			主要樹種 および 均収種量 率
丸森町	1類地	1.11	19	A	水稲 91												
	2類地	1.12 1.21 1.22	16	A	水稲 89	D	大豆 91										
	3類地	1.13 2.22 1.23 2.32 1.33 1.32	117	D	水稲 85			D	桑 98			C	スギ 100	B	広 90		
	4類地	1.41 1.34 1.42 2.23 1.43 2.33 1.24 2.42	112									C	スギ 120	B	広 100		
	5類地	1.52	2											A	広 100		
	6類地	1.45 2.25 2.35 2.55	5											A	広 60		
	7類地	1.40	3											A	広 40		
	8類地																
市町村計 (地域計)			274														
巨理町	1類地	1.11	6	A	水稲 99	D	大豆 98										
	2類地	1.12 1.22	22	A	水稲 95	D	大豆 95	D	りんご 102								
	3類地	1.13 1.23 1.32	39	B	水稲 92	C	大豆 93					D	スギ 90	D	広 80		
	4類地	1.14 1.34	4									A	クロマツ 70	D	広 70		
	5類地																
	6類地																
	7類地																
	8類地		1													A	入江
市町村計 (地域計)			72														

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 占有率		
				土占有 利用率	平均収 穫量率	土占有 利用率	普通 畑 主要作物 および平 均収穫量 率	土占有 利用率	樹園地 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	人工林 主要樹種 および平 均収穫量 率	土占有 利用率	天然林 主要樹種 および平 均収穫量 率			
山元町	1類地	1.11	1	A	水稲 93													
	2類地	1.21 1.22	14	B	水稲 88	C	大豆 90	D	りんご 100									
	3類地	1.13 1.23 1.32	42	C	水稲 85	D	大豆 87					D	スギ 100	C	広 80			
	4類地	1.14 1.34	7									A	クロマツ 70	D	広 70			
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地																	
市町村計 (地域計)			64															
岩沼町	1類地	1.11	10	A	水稲 103													
	2類地	1.12	25	A	水稲 100	D	大豆 102											
	3類地	1.13 1.23 1.33	18	C	水稲 96							B	スギ 100	D	広 80			
	4類地	1.14 1.34 1.43	6									C	クロマツ 70	B	広 80			
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地																	
市町村計 (地域計)			59															

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		その他					
	類地区区分	包含される示性式	面積	土占有利用率	平均収穫量率	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	土地利用率
秋保町	1類地																
	2類地	1.12 1.22	11	B	水稲 81	D	大豆 89					D	スギ 90				
	3類地	1.31 1.32 1.33	25	D	水稲 76							D	スギ 100	A	広 80		
	4類地	1.34 2.33 1.42 2.42 2.34 2.43	57									D	スギ 120	A	広 100		
	5類地	2.44 3.42	12											A	広 70		
	6類地	3.44	29											A	広 60		
	7類地	1.10 1.40 2.40	13											A	広 20		
	8類地																
市町村計 (地域計)			147														
松島町	1類地	1.11	2	A	水稲 101												
	2類地	1.12 1.21 1.22	8	B	水稲 98	C	大豆 98										
	3類地	1.13 1.23 1.31 1.33	38	C	水稲 95	D	大豆 94					D	スギ 90	C	広 70		
	4類地	1.14 1.24 1.34	5									D	アカマツ 70	A	アカマツ 70		
	5類地																
	6類地																
	7類地																
	8類地																
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				空 地 其 他						
	類 地 区 分	包含される 示 性 式	面 積	土 占 利 用 率	平 均 収 穫 量 率	普 通 畑		樹 園 地		土 占 利 用 率	草 地 の 種 類 平 均 収 穫 量 率	人 工 林		天 然 林			土 地 利 用 率					
						土 占 利 用 率	主 要 作 物 お よ び 平 均 収 穫 量 率	土 占 利 用 率	主 要 作 物 お よ び 平 均 収 穫 量 率			土 占 利 用 率	主 要 樹 種 お よ び 平 均 収 穫 量 率	土 占 利 用 率		主 要 樹 種 お よ び 平 均 収 穫 量 率						
多 賀 城 町	1類地	1.11	1	-A	水 稻 104																	
	2類地	1.12 1.22	8	A	水 稻 98																	
	3類地	1.13 1.23	5			A	大 豆 99															
	4類地																					
	5類地																					
	6類地																					
	7類地																					
	8類地			6																	A	市街地
市 町 村 計 ( 地 域 計 )			20																			
泉 町	1類地	1.11	10	A	水 稻 97																	
	2類地	1.12 1.22	11	A	水 稻 93																	
	3類地	1.13 1.31 1.23 1.32 1.33 2.32	81	D	水 稻 90						C	スギ 110	C	広 80								
	4類地	1.14 1.44 1.24 2.42 1.34 2.43 1.43	32								C	スギ 90	B	広 70								
	5類地	2.34 2.44	1										A	広 70								
	6類地	3.44	4										A	広 60								
	7類地	1.50 2.50	2										A	広 40								
	8類地		4																		A	市街地
市 町 村 計 ( 地 域 計 )			145																			

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 利用率	平均収 穫量率	土占有 利用率	普通畑 主要作物 および平 均収穫量 率	樹園地		土占有 利用率	草地の種 類および 平均収 穫率	土占有 利用率	人工林			土占有 利用率	天然林 主要樹種 および平 均収穫量 率	土占有 利用率
								土占有 利用率	主要作物 および平 均収穫量 率				スギ	その他				
七ヶ 浜 町	1類地		-															
	2類地	1.12	1	A	水 稻 94													
	3類地	1.13 1.33	11	C	水 稻 89	D	大 豆 97					C	アカマツ スギ 90	D	アカマツ 90			
	4類地	1.14	1									A	クロマツ 70					
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地		0														A	市街地
市 町 村 計 ( 地 域 計 )			13															
宮 城 町	1類地	1.11	9	A	水 稻 84													
	2類地	1.12 1.22	19	B	水 稻 80	D	大 豆 97											
	3類地	1.13 1.23 1.33 2.32	79			D	大 豆 94					C	スギ 120	B	広 80			
	4類地	1.34 2.42 1.44 2.43	80							D	雑 105	D	スギ 100	A	広 80			
	5類地	2.44 2.52 2.53	21									D	スギ 80	A	広 70			
	6類地	3.34 3.44	43											A	広 60			
	7類地	1.10 1.50 2.40	6											A	広 40			
	8類地		2														A	市街地 湖沼(㊦)
市 町 村 計 ( 地 域 計 )			259															

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	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	草の種および平均収穫量率	土占有率	人工林			天然林		土占有率
													スギ	ヒノキ		スギ	ヒノキ	
利府町	1類地			-														
	2類地	1.12 1.21 1.22	12	A	水稲 101							D	スギ 100					
	3類地	1.13 1.31 1.33	22									B	スギ ヒノキ 130	C	広 80			
	4類地	1.34 1.43	11									B	スギ 100	C	広 80			
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地		0															
市町村計 (地域計)			45															
大和町	1類地	1.11	22	A	水稲 103													
	2類地	1.12 1.21 1.22	22	A	水稲 99													
	3類地	1.13 1.23 1.31 1.32 1.33	82	D	水稲 96	D	大豆 115					C	スギ 110	B	広 80			
	4類地	1.24 1.44 1.34 2.42 1.42 2.42 1.43 2.43	71									D	スギ アカマツ 90	A	広 80			
	5類地	1.52 2.52 1.53 2.53 2.51 2.54	11											A	広 70			
	6類地	3.34 3.44	17											A	広 50			
	7類地	3.40 3.50	1											A	広 20			
	8類地																	
市町村計 (地域計)			226															



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 地 利 用 率	平 均 収 穫 量 率	土 占 地 利 用 率	普 通 畑		樹 園 地		土 占 地 利 用 率	草 地 の 種 類 お よ び 平 均 収 穫 量 率	土 占 地 利 用 率	人 工 林		天 然 林		土 地 利 用 占 有 率	
							土 占 地 利 用 率	主 要 作 物 お よ び 平 均 収 穫 量 率	土 占 地 利 用 率	主 要 作 物 お よ び 平 均 収 穫 量 率				土 占 地 利 用 率		主 要 樹 種 お よ び 平 均 収 穫 量 率	土 占 地 利 用 率		主 要 樹 種 お よ び 平 均 収 穫 量 率
大 郷 町	1 類地	1.11	- 3	A	水 稻 104														
	2 類地	1.12 1.21 1.23	25	A	水 稻 100														
	3 類地	1.13 1.23 1.33 1.31 1.32	47			D	大 豆 115						C	アカマツ スギ 80	C	広 70			
	4 類地	1.24 1.34 1.43	8										D	アカマツ スギ 70	A	広 70			
	5 類地																		
	6 類地																		
	7 類地																		
	8 類地																		
市 町 村 計 ( 地 域 計 )			83																
富 谷 町	1 類地	1.11	3	A	水 稻 99														
	2 類地	1.12 1.22	9	A	水 稻 95														
	3 類地	1.13 1.32 1.23 1.33	29			D	大 豆 67						C	アカマツ スギ 80	B	広 70			
	4 類地	1.24 1.34	9										D	アカマツ スギ 70	A	広 70			
	5 類地																		
	6 類地																		
	7 類地																		
	8 類地																		
市 町 村 計 ( 地 域 計 )			50																

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		樹園地		草地		林地		空地その他		
				土占有率	平均収量	土占有率	主要作物および平均収量	土占有率	主要作物および平均収量	土占有率	草の種および平均収量	土占有率	主要樹種および平均収量			土占有率
大 衡 村	1類地			-												
	2類地	1.12 1.22	21	B	水 稲 97							D	スギ 100			
	3類地	1.13 1.23 1.33	36	D	水 稲 93	D	大 豆 112					C	スギ 110	C	広 80	
	4類地	1.24 1.34 1.42	3									C	スギ アカマツ 90	B	広 80	
	5類地	1.52	0											A	広 80	
	6類地															
	7類地															
	8類地															
市町村計 (地域計)			60													
中 新 田 町	1類地	1.11	16	A	水 稲 110											
	2類地	1.12 1.21	32	C	水 稲 105							D	スギ 120	D	広 90	
	3類地	1.13 1.31	12									C	スギ 110	B	広 90	
	4類地															
	5類地															
	6類地															
	7類地															
	8類地															
市町村計 (地域計)			60													

市町	類地区分			土地利用の現況											備考	
				水田		畑				草地		林地		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
小野田町	1類地	1.11	6	A	水稲 98											
	2類地	1.12 1.22	21	D	水稲 96					C	雑 110	D	スギ 110	D	広 90	
	3類地	1.13 2.22 1.32 2.32	74	C	水稲 92	D	大豆 99					D	スギ 120	C	広 90	
	4類地	1.42 1.43 2.41 2.42 2.43	69									D	スギ 120	A	広 90	
	5類地	2.34 3.33 2.44 2.52	22											A	広 70	
	6類地	3.34 3.44	16											A	広 50	
	7類地	3.30 2.30 1.40 2.40 2.50	13											A	広 20	
	8類地															
市町村計 (地域計)			221													
宮崎町	1類地	1.11	5	A	水稲 98											
	2類地	1.12 1.21 1.22	26	D	水稲 96							C	スギ カラマツ 110	C	広 90	
	3類地	1.13 1.23 1.32 1.32 2.33	39	C	水稲 92					D	雑 110	C	スギ カラマツ 100	C	広 90	
	4類地	1.42 1.43 1.44 2.42 2.43	97									C	スギ 120	B	広 90	
	5類地	2.33 2.44 2.51	4											A	広 70	
	6類地	3.44	0											A	広 50	
	7類地	1.40 1.60 2.50	6											A	広 30	
	8類地															
市町村計 (地域計)			177													

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 収量率	土占 地利 用率	主要作物 および 平均 収量	土占 地利 用率	主要作物 および 平均 収量	土占 地利 用率	草地 の種類 および 平均 収量	土占 地利 用率	主要樹種 および 平均 収量	土占 地利 用率		主要樹種 および 平均 収量				
												普通畑		樹園地		人工林	天然林
色 麻 村	1類地	1.11	7	-A	水 稲 102												
	2類地	1.12 1.22	29	D	水 稲 98						C	スギ 110	C	広 90			
	3類地	1.13 1.23 1.32 2.23 2.32	49	B	水 稲 95	D	大豆 106					D	スギ 120	D	広 90		
	4類地	1.42 2.42	18									D	スギ 120	B	広 90		
	5類地	2.44	0											A	広 70		
	6類地	3.34 3.44	5											A	広 50		
	7類地	1.40 2.40 3.50	2											A	広 20		
	8類地																
市 町 村 計 ( 地 域 計 )			110														
松 山 町	1類地	1.11	3	A	水 稲 104												
	2類地	1.12 1.22	8	A	水 稲 101	D	大豆 101										
	3類地	1.13 1.23 1.33	17	D	水 稲 98						C	アカマツ スギ 90	B	広 80			
	4類地	1.34	2										A	広 70			
	5類地																
	6類地																
	7類地																
	8類地																
市 町 村 計 ( 地 域 計 )			30														

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		樹園地		草地		林		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	土地利用占有率
三本木町	1類地	1.11	6	A	水稲 105												
	2類地	1.12 1.22	12	A	水稲 103	D	大豆 107										
	3類地	1.13 1.23 1.33	23	C	水稲 98							C	アカマツ スギ 90	C	アカマツ 広 80		
	4類地	1.24 1.34	4											A	アカマツ 広 70		
	5類地																
	6類地																
	7類地																
	8類地																
市町村計 (地域計)			45														
鹿島台町	1類地	1.11	7	A	水稲 100												
	2類地	1.12	24	A	水稲 97	D	大豆 107										
	3類地	1.13 1.23 1.33	20	D	水稲 94							C	アカマツ スギ 90	B	広 80		
	4類地	1.34	3											A	広 70		
	5類地																
	6類地																
	7類地																
	8類地																
市町村計 (地域計)			54														

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	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					
岩出山町	1類地	1.11	11	A	水稲 98												
	2類地	1.21 1.22	49	C	水稲 95					C	スギ 120	D	広 90				
	3類地	1.13 1.23 1.33	68	D	水稲 90	D	大豆 108			C	スギ 110	C	広 90				
	4類地	1.41 1.34 1.42 1.44	13							C	スギ 110	B	広 90				
	5類地																
	6類地																
	7類地																
	8類地																
市町村計 (地域計)			141														
鳴子町	1類地																
	2類地	1.12 1.21 1.22	12	C	水稲 71	C	大豆 97										
	3類地	1.13 2.32 1.23 1.31 1.33 1.32	70	D	水稲 67	D	大豆 92			C	スギ 140	C	広 90				
	4類地	1.42 2.42 1.43 2.33 1.44 2.43	101							D	スギ 130	A	広 90				
	5類地	1.52 2.34 2.44 2.43 2.54	88							D	スギ 90	A	広 80				
	6類地	3.44 3.54 3.52	33									A	広 60				
	7類地	2.40 1.30 2.50 1.40	19									A	広 30				
	8類地		2												A	湖沼 (沼)	
市町村計 (地域計)			325														

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 其 他
	類 地 区 分	包含される 示 性 式	面 積	土 占 有 率	平 均 収 穫 率	土 占 有 率	主 要 作 物 お よ び 平 均 収 穫 率	土 占 有 率	主 要 作 物 お よ び 平 均 収 穫 率	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 率	土 占 有 率		主 要 樹 種 お よ び 平 均 収 穫 率
浦 谷 町	1類地	1.11	8	A	水 稻 107											
	2類地	1.12 1.21 1.22	47	B	水 稻 103	D	大 豆 115					D	ス ギ 110			
	3類地	1.13 1.23 1.33	26			D	大 豆 110					C	ス ギ 100	C	広 90	
	4類地	1.24 1.34	1									C	ス ギ アカマツ 80	B	広 80	
	5類地															
	6類地															
	7類地															
	8類地															
市 町 村 計 ( 地 域 計 )			82													
田 尻 町	1類地	1.11	7	A	水 稻 107											
	2類地	1.12 1.21 1.22	45	A	水 稻 104											
	3類地	1.13 1.23 1.33	13			C	大 豆 113					C	ス ギ 100	D	広 90	
	4類地	1.24	0											A	広 80	
	5類地															
	6類地															
	7類地															
	8類地															
市 町 村 計 ( 地 域 計 )			65													

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 占有率		
				土占有 利用率	平均取 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	
小 牛 田 町	1類地	1.11	10	_A	水 稲 110													
	2類地	1.12	18	A	水 稲 107													
	3類地	1.13	8	B	水 稲 104	C	大 豆 116											
		1.23																
	4類地																	
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
8類地																		
市 町 村 計 ( 地域計 )			36															
南 郷 町	1類地	1.11	1	A	水 稲 108													
	2類地	1.12	22	A	水 稲 106													
	3類地	1.13	17	A	水 稲 102													
	4類地																	
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地																	
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		
	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					
														普通畑		樹園地	人工林	天然林
築館町	1類地	1.11	8	A	水稲 103													
	2類地	1.12 1.21 1.22	16	A	水稲 100							D	スギ アカマツ 90					
	3類地	1.13 1.23	36	D	水稲 97	C	大豆 104					D	スギ アカマツ 80	C	広 80			
	4類地	1.24 1.34	2											A	広 70			
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地		1														A	湖沼 (伊豆沼 内沼)
市町村計 (地域計)			63															
若柳町	1類地	1.11	1	A	水稲 106													
	2類地	1.12 1.22	20	A	水稲 104	D	大豆 103											
	3類地	1.13 1.23 1.33	29	A	水稲 102													
	4類地	1.14 1.24 1.34	3									C	スギ アカマツ 70	C	広 70			
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地		1														A	湖沼 (伊豆沼)
市町村計 (地域計)			54															

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 其 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	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 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	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		
栗 駒 町	1類地	1.11	21	A	水 稻 102													
	2類地	1.12 1.21 1.22	25	A	水 稻 97							D	ス ギ ア カ マ ツ 90					
	3類地	1.13 1.23 1.33 1.31 1.32	94	D	水 稻 94	C	大 豆 97					D	ス ヒ ノ ギ キ ツ カ ラ マ ツ 100	C	広 80			
	4類地	1.24 2.22 1.34 2.32 1.44 2.42 1.44 2.43	80			D	大 豆 94					C	ス ギ 100	B	広 80			
	5類地	3.33 3.43	3											A	広 70			
	6類地	3.34 3.44	11											A	広 50			
	7類地	1.40 1.30 2.30 2.40	10											A	広 30			
	8類地		1														A	湖沼 (栗駒ダム)
市 町 村 計 ( 地 域 計 )			245															
高 清 水 町	1類地	1.11	3	A	水 稻 100													
	2類地	1.12 1.21 1.22	17	B	水 稻 98	D	大 豆 104							D	広 80			
	3類地	1.23	3	C	水 稻 94	D	大 豆 100					D	ス ギ ア カ マ ツ 80	C	広 80			
	4類地																	
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地																	
市 町 村 計 ( 地 域 計 )			23															

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				空 地 そ の 他 土 地 利 用 占 有 率		
				土 占 地 利 用 率	平 均 収 穫 率	土 占 地 利 用 率	主 要 作 物 お よ び 平 均 収 穫 量	土 占 地 利 用 率	主 要 作 物 お よ び 平 均 収 穫 量	土 占 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 占 地 利 用 率	主 要 樹 種 お よ び 平 均 収 穫 量	土 占 地 利 用 率			主 要 樹 種 お よ び 平 均 収 穫 量	
瀬 峰 町	1類地		-															
	2類地	1.12 1.21 1.22	20	A	水 稻 97	D	大 豆 97							D	広 80			
	3類地	1.13 1.23	10	C	水 稻 95								D	スギ アカマツ 80	B	広 80		
	4類地																	
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地																	
市 町 村 計 ( 地 域 計 )			30															
一 迫 町	1類地	1.11	7	A	水 稻 102													
	2類地	1.21 1.22	17	B	水 稻 99								D	スギ アカマツ 90				
	3類地	1.13 1.23 1.31 1.32	50	C	水 稻 96	D	大 豆 102						D	スギ 100	D	広 80		
	4類地	1.24 1.34 1.43	14										C	スギ 80	B	広 80		
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地																	
市 町 村 計 ( 地 域 計 )			88															

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 地 利 用 率	平 均 取 穫 量 率	土 占 地 利 用 率	主 要 作 物 お よ び 平 均 取 穫 量 率	土 占 地 利 用 率	主 要 作 物 お よ び 平 均 取 穫 量 率	土 占 地 利 用 率	草 地 の 種 類 お よ び 平 均 取 穫 量 率		土 占 地 利 用 率		主 要 樹 種 お よ び 平 均 取 穫 量 率	土 占 地 利 用 率	主 要 樹 種 お よ び 平 均 取 穫 量 率	土 地 利 用 占 有 率
												普 通 畑						
鶯 沢 町	1類地	1.11	9	A	水 稲 97													
	2類地	1.12 1.22	4	B	水 稲 94	D	大 豆 84					D	ス ギ アカマツ 90					
	3類地	1.23 1.32	10									C	ス ギ 100	C	広 80			
	4類地	1.24 1.34 1.42	14									C	アカマツ クロマツ 70	C	広 80			
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地																	
市 町 村 計 ( 地 域 計 )			37															
金 成 町	1類地	1.11	10	A	水 稲 102													
	2類地	1.21 1.12	9	A	水 稲 99													
	3類地	1.13 1.23 1.31 1.33	45	C	水 稲 97	D	大 豆 96					D	ス ギ アカマツ 80	C	広 80			
	4類地	1.24 1.34	14											A	広 70			
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
	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			
	類 地 区 分	包 含 さ れ る 示 性 式	面 積	水 田		畑				草 地		林 地				空 地 の 他 土 地 利 用 率		
				土 占 地 有 利 用 率	平 均 収 穫 量 率	土 占 地 有 利 用 率	普 通 畑 主 要 作 物 お よ び 平 均 収 穫 量	樹 園 地 土 占 地 有 利 用 率	主 要 作 物 お よ び 平 均 収 穫 量	土 占 地 有 利 用 率	草 地 の 種 類 お よ び 平 均 収 穫 量 率	土 占 地 有 利 用 率	人 工 林 主 要 樹 種 お よ び 平 均 収 穫 量	土 占 地 有 利 用 率			天 然 林 主 要 樹 種 お よ び 平 均 収 穫 量	
志 波 姫 町	1類地	1.11	5	A	水 稻 105													
	2類地	1.12 1.22	20	A	水 稻 103	D	大 豆 108											
	3類地	1.13 1.23	6	A	水 稻 100													
	4類地																	
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地																	
市 町 村 計 ( 地 域 計 )			31															
花 山 村	1類地																	
	2類地	1.21 1.22	8	A	水 稻 85													
	3類地	1.31 2.22 1.32	38			D	大 豆 69					C	ス ギ 120	B	広 90			
	4類地	1.41 2.41 1.42 2.42 2.33 2.43	79			D	大 豆 65					C	ス ギ 110	B	広 80			
	5類地	2.44 3.43 3.23 3.33	6											A	広 70			
	6類地	3.24 3.34 3.44	10											A	広 50			
	7類地	1.40 2.40 1.50 2.50	15											A	広 30			
	8類地		2														A	湖 沼 (花山ダム)
市 町 村 計 ( 地 域 計 )			158															

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		
				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	
	1類地	1.11	8	A	水 稲 107													
	2類地	1.12 1.21 1.22	28	A	水 稲 105													
	3類地	1.13 1.23	25	C	水 稲 103	C	大 豆 113								D	広 80		
	4類地																	
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地		7														A	湖 沼
市 町 村 計 ( 地 域 計 )			68															
登 米 町	1類地	1.11	2	A	水 稲 110													
	2類地	1.12 1.22	8	A	水 稲 108													
	3類地	1.13 1.23 1.33	10	C	水 稲 104	D	大 豆 112					C	ス ギ 120	C	広 90			
	4類地	1.14 1.41 1.34 1.42 1.43 1.44	26									B	ス ギ 120	C	広 90			
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地																	
市 町 村 計 ( 地 域 計 )			46															

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		空 地 そ の 他		土 地 利 用 占 有 率		
				土 占 地 利 用 率	平 均 取 穫 量 率	土 占 地 利 用 率	主 要 作 物 お よ び 平 均 取 穫 量 率	土 占 地 利 用 率	主 要 作 物 お よ び 平 均 取 穫 量 率	土 占 地 利 用 率	草 地 の 種 類 お よ び 平 均 取 穫 量 率	土 占 地 利 用 率	主 要 樹 種 お よ び 平 均 取 穫 量 率				土 占 地 利 用 率	主 要 樹 種 お よ び 平 均 取 穫 量 率
東 和 町	1類地	1.11	9	A	水 稻 94													
	2類地	1.12 1.21 1.22	2	B	水 稻 92							D	スギ アカマツ 100					
	3類地	1.13 1.31 1.32 1.23 1.33	39	D	水 稻 89	D	大豆 133					C	スギ アカマツ 120	C	広 90			
	4類地	1.14 1.41 1.34 1.42 1.44	89									C	スギ 120	B	広 90			
	5類地	1.52	1											A	広 80			
	6類地																	
	7類地																	
	8類地																	
市 町 村 計 ( 地 域 計 )			140															
中 田 町	1類地	1.11	17	A	水 稻 110													
	2類地	1.12 1.22	23	B	水 稻 108	D	大豆 124											
	3類地	1.13 1.23 1.33	21	A	水 稻 105													
	4類地	1.43	1											A	広 80			
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地																	
市 町 村 計 ( 地 域 計 )			62															

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									
				土占有 利用率	平均収 穫量率	土占有 利用率	普通畑		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			人工林		天然林						
							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							
豊里町	1類地	1.11	4	A	水稲 106																				
	2類地	1.12	9	A	水稲 104																				
	3類地	1.13 1.23 1.32	19	B	水稲 102	D	大豆 105						D	アカマツ スギ 90	D	広 80									
	4類地	1.34	1												A	広 80									
	5類地																								
	6類地																								
	7類地																								
	8類地																								
市町村計 (地域計)			33																						
米山町	1類地	1.11	6	A	水稲 110																				
	2類地	1.12	20	A	水稲 108																				
	3類地	1.13 1.23 1.33	25	A	水稲 105	D	大豆 105								D	広 80									
	4類地																								
	5類地																								
	6類地																								
	7類地																								
	8類地																								
市町村計 (地域計)			51																						



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	
	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	普通畑		樹園地		土占有利用率	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	
						土占有利用率	主要作物および平均収穫率	土占有利用率	主要作物および平均収穫率			土占有利用率	主要樹種および平均収穫率	土占有利用率			主要樹種および平均収穫率
石越町	1類地	1.11	4	A	水稲 110												
	2類地	1.12 1.22	9	A	水稲 108												
	3類地	1.13 1.23 1.33	12	B	水稲 105	C	大豆 112						D	広 80			
	4類地																
	5類地																
	6類地																
	7類地																
	8類地																
市町村計 (地域計)			25														
南方町	1類地	1.11	10	A	水稲 107												
	2類地	1.12 1.21	16	A	水稲 105												
	3類地	1.13 1.23	14	A	水稲 102	D	大豆 115										
	4類地																
	5類地																
	6類地																
	7類地																
	8類地																
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			
	類地区分	含まれる 示性式	面積	水田		畑				草地		林				空地 その他 土地 占有率		
				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	人工林		天然林				
												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	
雄 勝 町	1類地																	
	2類地																	
	3類地	1.32 1.33 2.32	7			D	大豆 95						C	スギ 110	C	広 90		
	4類地	1.41 1.34 1.42 1.43 1.44	41										B	スギ 120	C	広 90		
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地																	
市町村計 (地域計)			48															
河 南 町	1類地	1.11	4	A	水稲 110													
	2類地	1.12 1.22	25	B	水稲 108													
	3類地	1.13 1.32 1.23 1.33	39	B	水稲 105	D	大豆 106						D	スギ 110	D	広 80		
	4類地	1.43	1										C	スギ 110	B	広 80		
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地																	
市町村計 (地域計)			69															

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 占有率			
				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			土占有 率		主要樹種 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				スギ	天然林				
桃 生 町	1類地	1.11	5	A	水 稲 113													
	2類地	1.12 1.22	11	A	水 稲 111													
	3類地	1.42	21	A	水 稲 107							D	スギ 100	D	広 80			
	4類地	1.43	6									B	スギ 100	C	広 80			
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地																	
市町村計 (地域計)			43															
鳴 瀬 町	1類地	1.11	2	A	水 稲 97													
	2類地	1.12	1	A	水 稲 95													
	3類地	1.13 1.31 1.23 1.33	39	C	水 稲 93	D	大豆 99					D	スギ 100	C	広 80			
	4類地	1.14 1.24	10			D	大豆 95					D	アカマツ スギ 80	B	広 70			
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地																	
市町村計 (地域計)			52															

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			
				土占有 利用率	平均収 穫量率	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 穫量率	土占有 利用率	人工林			天然林		
							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				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	
北上町	1類地																		
	2類地	1.12 1.21	6	A	水 稲 96														
	3類地	1.13 1.23 1.33	9	B	水 稲 93	D	大豆 101								D	広 80			
	4類地	1.24 1.34 1.42 1.43 1.44	47									C	スギ 90	B	広 80				
	5類地																		
	6類地																		
	7類地																		
	8類地																		
市町村計 (地域計)			62																
女川町	1類地																		
	2類地																		
	3類地	1.23 1.31 1.33	18			D	大豆 96					C	スギ 110	C	広 90				
	4類地	1.34 1.41 1.43 1.44	46									C	スギ 120	B	広 90				
	5類地																		
	6類地																		
	7類地																		
	8類地		2														A	入江	
市町村計 (地域計)			66																

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 の 他 土 地 利 用 率		
				土 占 地 利 用 率	平 均 収 穫 量 率	土 占 地 利 用 率	主 要 作 物 お よ び 平 均 収 穫 量 率	土 占 地 利 用 率	主 要 作 物 お よ び 平 均 収 穫 量 率	土 占 地 利 用 率	草 地 の 種 類 お よ び 平 均 収 穫 量 率	土 占 地 利 用 率	主 要 樹 種 お よ び 平 均 収 穫 量 率	土 占 地 利 用 率			主 要 樹 種 お よ び 平 均 収 穫 量 率	
牝 鹿 町	1類地			-														
	2類地	1.21 1.22	2	B	水 稻 87										D	広 100		
	3類地	1.23 1.31 1.32 1.33	32			D	大 豆 92						C	ス ギ 100	C	広 90		
	4類地	1.14 1.34 1.42 1.43 1.44	39										C	ス ギ 110	B	広 80		
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地																	
市 町 村 計 ( 地 域 計 )			73															
志 津 川 町	1類地																	
	2類地	1.12 1.22	0	B	水 稻 81													
	3類地	1.23 1.31 1.32 1.33	53	C	水 稻 76	D	大 豆 88						C	ス ギ 110	D	広 90		
	4類地	1.24 1.41 1.34 1.42 1.43 1.44	68										C	ス ギ 130	B	広 90		
	5類地	1.52	4										C	ス ギ 120	B	広 90		
	6類地																	
	7類地																	
	8類地																	
市 町 村 計 ( 地 域 計 )			125															

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 其 他 土 地 利 用 率	
				土 占 地 利 用 率	平 均 収 穫 量 率	土 占 地 利 用 率	主 要 作 物 お よ び 平 均 収 穫 量 率	土 占 地 利 用 率	主 要 作 物 お よ び 平 均 収 穫 量 率	土 占 地 利 用 率	草 地 の 種 類 お よ び 平 均 収 穫 量 率	土 占 地 利 用 率	主 要 樹 種 お よ び 平 均 収 穫 量 率	土 占 地 利 用 率		主 要 樹 種 お よ び 平 均 収 穫 量 率		
津 山 町	1類地		-															
	2類地	1.12	7	A	水 稻 87													
	3類地	1.13 1.23 1.33	4			D	大 豆 93						A	ス ギ 120				
	4類地	1.34 1.42 1.43 1.44 2.42	57										B	ス ギ 140	C	広 90		
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地																	
市 町 村 計 ( 地 域 計 )			68															
本 吉 町	1類地	1.11	4	A	水 稻 81													
	2類地	1.12 1.22	4	A	水 稻 78													
	3類地	1.13 1.23 1.33	44	C	水 稻 76	D	大 豆 88						C	ス ギ 110	D	広 90		
	4類地	1.24 1.42 1.43 1.44	50										C	ス ギ 120	B	広 80		
	5類地	2.52	5										C	ス ギ 100	B	広 80		
	6類地																	
	7類地																	
	8類地																	
市 町 村 計 ( 地 域 計 )			107															

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				その他 土地利用 占有率	
				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
唐桑町	1類地			-													
	2類地	2.12 1.22	2	C	水 稻 66							A	ス ギ 100				
	3類地	1.13 1.23 1.33	13			C	大 豆 90						C	ス ギ 100	C	広 80	
	4類地	1.34 1.42 1.44 2.42	28										C	ス ギ 110	B	広 80	
	5類地																
	6類地																
	7類地																
	8類地																
市町村計 (地域計)			43														
歌津町	1類地																
	2類地	1.21	2	A	水 稻 74												
	3類地	1.13 1.23 1.33 2.22	15	C	水 稻 71	D	大 豆 88						D	ス ギ 100	C	広 80	
	4類地	1.24 1.34 1.41 1.42 1.44	23										C	ス ギ 110	B	広 80	
	5類地	1.52	0														
	6類地																
	7類地																
	8類地																
市町村計 (地域計)			40														



1972年3月 印刷発行

縮尺 20 万分の 1

土地分類図付属資料

宮 城 県

編集発行 経済企画庁総合開発局国土調査課

印刷 阿部写真印刷株式会社  
東京都港区高輪一丁目二番十三号

