

縮尺 20万分の1

土地分類図付属資料

(秋田県)

昭和47年3月

経済企画庁総合開発局



## 利 用 者 の た め に

### I 編集方針

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

たとえば2-1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、3-2-1表「土地利用可能性分級と地形区分との関連」は「土地利用可能性分級図」および「地形分類図」を使い、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」は秋田県の統計資料等を調整作成したものである。

なお、縮尺20万分の1土地分類図と、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

統計表の 名 称	土地分類図等の 名 称										11都道府県統計 資料等
	1 地形 分類 図	2 起伏量 ・谷密度 図	3 傾斜 区分 図	4 表 (平面 的地 分 類 質 図)	5 表 (垂 直 的 地 分 類 質 図)	6 土壤 図	7 土等 級 生 産 力 可 能 性 図	8 土地 図 (土 地 利 用 可 能 性 現 況 分 級 図)	9 土分 地 利 用 可 能 性 図	10 標高 区分 図	
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 標高区分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 土壤統群分布面積市町村別内訳							○				
3-1 土地利用可能性分級別面積市町村別内訳									○		
3-2 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との関連									○	○	
3-2-4 土地利用可能性分級と土壤生産力可能性との関連								○		○	
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1km<sup>2</sup>(図上では5mm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っては、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 県統計等の資料について

### ア. 市町村別面積

「全国都道府県別面積」(建設省国土地理院)

総面積	1,160,907 ha
市町村	1,157,269 ha
(八郎潟・残存湖)	3,638 ha

### イ. 土地利用現況別面積

水田および畠地 農林省秋田統計調査事務所の資料(44年)

草地 秋田県畜産課等の資料

林地 秋田県林政課および秋田営林局の資料

宅地 県統計資料

公共用地その他 総面積から農地、林地、草地、宅地面積を差引いた数字である。

### ウ. D.I.D. おおむね10万人以上の都市の土地利用現況の内訳

関係市に照会および県の資料により作成した。

本調査に当った関係機関は次のとおりである。

#### 地形分類図

関 喜四郎(元秋田県立秋田東高等学校長)

秋田市泉字金の町89の4 TEL(0188)23-1816

#### 表層地質図

秋田大学教育学部 秋田市手形学園町1の1 TEL(0188)代33-5261

県産業労働部鉱務課 秋田市山王4丁目1の1 TEL(0188)代23-1111

### 土壤図

秋田営林局経営部計画課 秋田市中通5丁目9の16 TEL(0188)代33-4261

県農業試験場土壤肥料科 秋田市仁井田字小中島11 TEL(0188)代39-2121

県林業試験場育林科 大館市沢内字獅子ヶ森1の1

TEL(01864)2-2129

### 土地利用現況図

県農政部開拓課 秋田市山王4丁目1の1 TEL(0188)代23-1111

### 土地利用可能性分級図

県農政部農産普及課 秋田市山王4丁目1の1 TEL(0188)代23-1111

県林務部林政課 " " "

### 総括

県農政部開拓課 秋田市山王4丁目1の1 TEL(0188)代23-1111



# 縮尺 20 万分の 1 土地分類図付属資料目次

## A 土地条件の概要

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 .....	4
3. 土壤統群の分布とその性状および生産力可能性等の概要 .....	7
4. 土地利用可能性分級等の概要 .....	11

## B 統計の部

1. 土地利用現況 .....	14
1-1 土地利用現況別面積市町村別内訳 .....	14
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 .....	18
2. 自然的土地条件 .....	20
2-1 傾斜区分別面積市町村別内訳 .....	20
2-2 標高区分別面積市町村別内訳 .....	23
2-3 地形区分別面積市町村別内訳 .....	26
2-4 表層地質分布面積市町村別内訳 .....	32
2-5 土壤統群分布面積市町村別内訳 .....	38
3. 土地利用可能性分級 .....	50
3-1 土地利用可能性分級別面積市町村別内訳 .....	50
3-2 土地利用可能性分級と自然条件との関連 .....	53
3-2-1 土地利用可能性分級と地形区分との関連 .....	53
3-2-2 土地利用可能性分級と傾斜区分との関連 .....	53
3-2-3 土地利用可能性分級と標高区分との関連 .....	54
3-2-4 土地利用可能性分級と土壤生産力可能性との関連 .....	54
3-3 土地利用可能性分級別主要地域の概要 .....	56
3-4 土地利用可能性分級別市町村別内訳 .....	58



## A 土地条件等の概要



## 1. 地形区分とその性状等の概要

秋田県は地体構造上、東北日本弧の北西部に位し、東の岩手県境には奥羽脊梁山地が南北に縦走し、那須火山脈がこれとともに発達している。奥羽脊梁山地の西麓には南北にそりて内陸盆地列が発達し、これをへだてて西に、南北に平行に中山地性の西部山地及び西部丘陵地が走り、この上に、鳥海山を主峯とする鳥海火山脈が発達している。西部山地及び西部丘陵地の西麓、日本海岸にそりて海岸平野列が発達し、この単調な海岸線を破って西に男鹿半島が突出し、本土との間に八郎潟のラグーンを抱えている。

以下、地形区分を標高、起伏量、傾斜および小地形要素を勘案し、それらの共通的地域を一括するようにした。とくに、同一地形区内の地形要素についてはそれら相互の垂直的分布、乃至水平的分布、すなわち空間的関係を考察することに力点をいれ、極力、地形要素を大地形区分の指標として把握するようにつとめた。

以上の観点から、必要に応じてはそれが成因的発達をも考察しつつ、1.山地、2.丘陵地、3.台地、段丘地、4.低地とにわけ、その地形性状等の特色について概要を説述する。

### 1 - 1 山 地

奥羽脊梁山地は海拔およそ $1000m \sim 1500m$ の早壯年期乃至壯年期、中山性山地の地貌を呈し、非火山地としての狭義の奥羽山脈と火山地としての那須火山脈より成る。この脊梁山地のうち、比較的北の部分は十和田、八幡平、森吉山、駒ヶ岳の各火山地と高森、五ノ宮、三方高、曲崎、竜ヶ森、楢森の各大起伏山地より成りたっている。十和田火山地は数度にわたって噴火した典型的なカルデラ火山で周辺を含む広い全域にわたって浮石質火山灰を降下させ、その頂面は一大扁平な大火山体をなし、その中にはいまだ開析をうけぬ広大な原形面を残し、田代平（海拔 $560m$ ）、熊取平（ $560m$ ）、大平（ $600m$ ）、徳平衛平（ $600m$ ）はその模式的な原形面である。

八幡平（海拔、 $1613.6m$ ）は雄大なアスピーデ式火山で、その西、焼山火山との間には北に向って赤川、澄川、熊沢川が、南に向って玉川が急激に流れの峡谷を形成し、この火山地一帯にわたって噴湯、噴気孔、噴沼と泥火山が常時、盛んに活動し続けている。森吉山はその位置、奥羽山地と西部山地との接触地点に介在しているアスピーデ式火山である。駒ヶ岳はコニーデ式火山で北に乳頭山、西に荷葉岳があり、駒ヶ岳の一部は $1970$ 年秋に噴火した。

奥羽脊梁山地の中央の部分には田沢山地、真昼岳山地がある。田沢山地は海拔高度 $250m$ の湖面をもつ田沢湖を中心としていて、その深度 $425m$ を数える特色ある地形をしめている。大起伏山地の真昼岳山地は一大階段断層崖をしめす三角末端面を西に向けて発達する壯年期の地壘山地でその分水嶺をなす主稜線の走向は横手低地と交わる山麓線の走向乃至は隣県、和賀川河谷の方向と著しく一致している。また、この三角末端面の上背部に位置しているケルン・コルを平面図上で南北に結ぶ線の走向もほぼ上記山麓線のそれに相似の方向にある。この階段断層崖下には標高 $200m$ 内外の山頂の定高性をもつ前山性の一大起伏丘陵地が発達し、この一部、天狗山丘陵は洪積の断層運動による旧扇状地である。この前山性大起伏丘陵地の山麓崖下には比高 $4m$ の沖積活断層崖が六郷扇状地の扇頂でみられ、また、随所に

小地形面の逆転現象が観察されていて現にそれが活動しつつあることを証する。また、さらに西、前面には奥羽山地の主方向に対し、若干の角度をなして南東より北西方向に南より、森、柳田一安田原一松原一横山一中山丘陵、大鳥居山一美入野一後三年をむすぶ丘阜地の分離丘陵が発達し、これらのあるものは丘阜地の急崖を西に向け、ゆるやかな背斜面を東に展開し、さらにその前面、旭川にそりて段丘崖状に上、下二面を形成し、上面の頭部侵蝕谷は勾配をいちじるしく急にして下面の小流にむすばれている。

奥羽脊梁山地の南部の部分には三界山、栗駒山、高松岳、小比内山等の大、中起伏火山地と三森山、桑原岳、定倉山、神室山の大起伏山地が発達している。これら山地内の各河谷は構造的発達をなし、流路方向も東西、南北方向乃至は南東一北西方向といちじるしく規則正しく同一の傾向をしめしている。この点、今までの上記各起伏山地内のそれと軌を一にしている。また、神室山山地の一部、東鳥海山の西斜面、および足倉山山地の北方、大森山の西斜面には美事な断層三角末端面を形成し、これらの崖下にはそれぞれ模式的な複合扇状地が展開している。

西部山地は一般に中山性山地の地形を呈し、西部丘陵地とともに地辺り、崩かい地形の卓越的分布をしめしている。西部山地の北の部分には真瀬岳、田代の両山地があり、これはいわゆる「白神山地」の南の半分に相当し、壯年期の地貌を呈し、この中に、田代岳、駒ヶ岳の大起伏火山地が発達している。

西部山地の中央部には早壯年期乃至は壯年期の地貌を呈し、下部新第三系堆積岩より成る太平山山地が一大起伏山地をなしている。この山地の西には本山山地、寒風山火山地より成る男鹿半島が日本海に突出し、海岸線の単調を破っている。この男鹿半島は西に一大断崖をむけ、その直立した断崖下には海蝕洞、天然橋、鏡肌をもつ離れ岩などがみられ、西南に高く、北東方向に傾動する形態をしめし、日鴻、戸賀湾は我が国において珍しいマール地形をしめしている。寒風火山は中位段丘面上にあるアスピ・トロイデ型火山で、この段丘面も南西より北東方向へ傾動していることがうかがえる。

西部山地の南にはコニーデ型の鳥海火山と丁岳、大黒森、八塩山、日住山の一連の大起伏山地が南東より北西の方向へ発達している。

## 1 - 2 丘陵地

丘陵地地形は奥羽山地および西部山地の周辺、とくに後者の地域に広く発達している。すなわち、県北より、綴子丘陵地、摩当山丘陵地、常盤丘陵地、房住山丘陵地、太平山地西南縁丘陵地、権現山丘陵地、東部出羽丘陵地と由利原火山山麓地とが主なものである。西部丘陵地は從来出羽丘陵と呼称されている地域の一部であるが、厳密には上記、真瀬岳、田代両山地、太平山山地、丁岳、八塩、日住山山地の各大起伏山地にとり囲まれた中新統上部および鮮新統の堆積岩地域と一致し、この地域内には埋積谷が発達し、その流路方向は主として東西、南北、南東一北西方向をしめてしいる。丘陵地の頂面はいちじるしく定高性をしめし、いわゆる、「里山地域」とも呼称すべく、本県全面積の16.3%を占め、開発利用の今後に期待されるべき地域である。由利原火山山麓地は新第三系山地の上にある初期火山体の周縁に波状地形を形成する南由利原、西由利原泥流乃至は火碎流地形の発達をみ、これらが形成されたのち、東西に広く、鳥ノ海、猿穴、新山の火山体をつくる熔岩流が展開し、最後に象潟泥流が北西へ流下して今日にいたつている。

### 1 - 3 台 地

台地、段丘地は米代川流域および県中央部にもっともよく発達し、また、県南部上記丘陵地の河谷にも発達している。米代川水系では上流より、鹿角台地、大館台地、大野台台地、山本台地でこれらはそれぞれ上・中・下の数段階の明瞭な段丘面が認められる。上位段丘面は大野台台地をのぞき火山灰層を欠くのに対し、大野台台地のそれでは降下火山灰の一次堆積のローム段丘にあたる。山本台地をのぞき中位段丘面はおしなべて降下火山灰がおおうローム段丘である。米代川水系の全域の下位段丘面はすべて砂礫段丘である。以上、米代川水系の各台地の段丘面は高度東に高く、西に低い傾斜をしめし、とくに大野台台地の段丘面はもつとも展型的なもので、この傾斜傾向はこの水系流域の新第三系山地の地殻運動が今日にいたるまで長く継続していることを意味している。

男鹿半島、本山山地の北・東・南の斜面には11段の段丘面が南西より北東に傾いていて、寒風山火山地ののる中位段丘面の傾斜方向も軌を一にしていて男鹿半島そのものが南西より北東方向へ傾動していることをしめしている。また、太平山地周辺丘陵地の各河谷にも上・中・下数段の砂礫段丘が発達し、上記段丘同様、太平山地の急激な上昇をしめしている。太平山地以南の西部山地、西部丘陵地の各河谷にも河成段丘が発達していて原形面を保持しているが、より高位にある砂礫層の堆積には原面は全くみられない。

また、奥羽山地内の玉川、檜木内川、成瀬川、皆瀬川などの各河谷にも砂礫段丘の下位面をよくみる。

### 1 - 4 低 地

上記、奥羽山地、西部山地の大起伏山地にとり囲まれた地域より丘陵地、台地をのぞく部分がこれに相当する。米代川水系の花輪、大館、鷹巣、能代の各低地はその東側乃至南東側に底辺をもつ三角形の平面形をなし、上流より、扇田、早口、二ツ井の先行性流路をなす狭窄部によってむすばれています。上記各低地面の海拔高度は花輪(100m)、大館(50m)、鷹巣(20m)、能代(10m)となつて河川勾配は段階的に急である。近時、大館低地の中央部は黒鉱の採掘の影響をうけて地盤の沈下をきたしている。

秋田平野は雄物川下流地をしめ、南東に高く、北西に低く傾斜し、川の沿岸には自然堤防および堤間湿地をみる。

横手低地の東側は奥羽山地の断層線によって限られ、西側は東部出羽丘陵地に接していて東西10km南北50kmのやゝ長方形の平面形をなし、低地面の海拔高度はその北端部で標高20m、南端部近くで100mをしめし、低地面を流れる雄物川の勾配も大曲市付近で $\frac{1}{2000}$ 、湯沢市付近で $\frac{1}{350}$ である。この低地の北東縁部には真昼岳断層崖下の複合扇状地が発達し、北上り、白岩川、五百刈田、斎内川、川口川、千屋、六郷の各扇状地より成り、その南方には金沢、旭川、三島、三関などの小扇状地が展開する。上記、複合扇状地の各扇面の傾斜はそれぞれ異なつていて、時に自噴井をもつ湧泉列とその扇端部とは必ずしも一致しない。また、この低地の西南縁には雄物川、役内川、西馬音内川の複合扇状地があり、前二者は堆積作用の激しい埋積谷を呈している。この複合扇状地と上記のそれとの間には成瀬川、皆瀬川の二つの傾斜の小さな、しかも広範囲な三角州状の旧扇状地が発達し、この扇面上には4段の沖

積段丘が発達し、これら段丘の崖下には湧泉が発達して農地灌漑用水源の一部をなしている。また、成瀬川、皆瀬川は構造性の横谷、縦谷として発達し、埋積谷をなし、谷の東側には西に向って三角末端面を形成し、その崖下には洪積段丘上の扇状地を展開している。以上の如く、本低地の東西両側の山地は急激に上昇しているのに対し、この低地面は形成以降、下降の一途をたどつているものと推断される。

子吉川の下流部には本荘平野があり、この河谷には芋川、高瀬川の河谷とともに河成段丘を見る。仁賀保低地の主要部は象潟泥流と西由利原泥流とに挿まれ、上面の比較的低平な新第三系の上に厚さ50mの泥流があり、この上に沖積土壌をおおう火山性扇状地の性格をしめている。仁賀保低地の一部、象潟低地はその東縁は断層崖によって火山山麓地に接し、地塊運動によって陸化した旧入江の部分でこの中に無数の「流れ山」を見る。大潟低地は八郎潟ラグーンの人工干拓によるもの。また、日本海岸にそうて北より能代、秋田、本荘の三砂丘地が発達し、その生成はやや複雑で砂丘の骨子となる砂洲では中部洪積世、上部洪積世、沖積世の三類型をもつといわゆる裏日本型の典型がみられる。

以上の如く、本県の地形分類による区分の構成の特徴は東方より、奥羽山地、内陸盆地列、西部山地、西部丘陵地、台地、海岸平野、海岸砂丘地と一見、帶状をなして東西に並列しているが、さらに、これを吟味するにその方向は東西乃至南東一北西方向の主方向の複合された結果でそのもつとも顕著なものは河谷の発達方向に指標される西部山地と西部丘陵地において指摘される。

関 喜四郎（元県立秋田東高校）

## 2. 表層地質の分布とその性状等の概要

### 2-1 総 説

秋田県は、地形的に東から西へ、奥羽山地、東部低地、西部山地、西部低地と南北方向の帶状配列を見ることができるが、大観した場合、地質的にもこの南北方向の帶状構造を認めることができる。

即ち、奥羽山地、及び西部山地には、先第三系及び新第三系下部のいわゆるGreen tuffが広く分布し、低地に近づくにつれて、泥岩を主とするより新しい堆積岩類が広い面積を占めて分布するようになる。

地質構造、及び地下資源の分布状態等にも顕著な相異が認められる。即ち、東部は、奥羽山地北半部に典型的に見られるように、多数の断層で断たれたブロック構造を主とし、多数の金属鉱床を胚胎しているのに対し、西部は褶曲構造を主とし、日本海々域も含めて我国における有力な油田地帯を形成している。

以下、表層地質の分布とその性状等の概要について、下位から上位へ次の順にしたがって記述する。

- A . 先第三系基盤岩類
- B . 新第三系
- C . 第四系

### 2-2 先第三系基盤岩類

先第三系基盤岩類は、時代未詳の古生層と花崗岩類とに大別される。

古生層は、主に粘板岩、珪岩より成り、時代は未詳であるが、構成岩質及び隣接県との関係から、二疊系に属するものと考えられている。主な分布地域は、秋田・青森県境、竜ヶ森山地、高森山地、森吉山火山地、栗駒山火山地北部などであるが、新第三系に厚くおおわれ、地表での分布は極く限られている。

花崗岩類は、太平山山地、竜ヶ森山地、真昼岳山地及び、神室山山地に広く分布し、他に、白神山地、横手盆地周縁丘陵西部に小岩体として点在している。これらのもののうち、特に太平山山地に分布するものは、本県における最大規模のものであり、中央部における基盤岩として、以後の地層の分布状態を大きく規制している。

## 2 - 3 新第三系

新第三系中新統は、奥羽山地、西部山地の二列の山系を中心とし、秋田県全域にわたって広く、且つ、厚く分布している。全般的な層序は下部より、(1)緑色凝灰岩類、(2)砂岩、凝灰質砂岩、(3)泥岩及び凝灰岩、(4)砂岩及びシルト岩、凝灰岩、の順である。

(1)の緑色凝灰岩類は、各種の火山岩熔岩とそれらの火山碎屑岩類より主として構成されるが、変質が著しく、多数の緑色鉱物を生ぜしめていることからこの名称が与えられている。変質の著しいものは、原岩が不明になる場合もあるが、全体として、下部は安山岩質であり、上部は流紋岩質である。黒鉱々床を主とする金属鉱床は主にこの上部の層準に胚胎している。全体として植物化石を含み、場所によっては、石炭を挟在している。

分布状態は、基盤岩類を中心とし、山岳地に沿って秋田県をとりかこむような形態を示している。

(2)及び(3)は、緑色凝灰岩類の分布地域の内側、更にはより西に寄った日本海沿岸沿いに広く分布している。(2)には貝化石が含まれている。(3)は硬質頁岩、黒色塊状泥岩を主とし頻繁に凝灰岩類を挟在している。全体として規則的な緩い褶曲構造を形成し、石油を胚胎していることから、多数の石油井戸が掘られている。

また、この層準には、大量の安山岩質熔岩・集塊岩が見られる。主な分布地域は、駒ヶ岳火山地南部から真瀬岳山地南部にわたる地域、太平山山地西部地域、及び、横手盆地周縁丘陵地域などであるが、それぞれ、素波里安山岩類、俎山火山岩類、などと呼称されている。

鮮新統の分布は、西部の日本海沿岸地域と東部の奥羽山地とにはっきりと分れている。

西部の鮮新統は、半固結の砂岩を主とする岩石より構成され、大量の貝化石を含有している。分布は中新統よりも限定され、西部丘陵台地、即ち、常盤丘陵、七座丘陵、太平山地西縁丘陵、由利丘陵の各地域に限られる。

東部の奥羽山地には、大量の石英安山岩とそれに伴う酸性凝灰岩が分布しており、後述する第四紀の火山活動の先駆的活動の性質を有するものとして知られている。主に、鳴森山地周辺、栗駒山地に分布している。

## 2 - 4 第四系

第四系は下位の洪積統と上位の沖積統とに二分される。

洪積統は、東雲台地、山本台地、及び八郎潟周縁低地に分布する砂礫層と、段丘堆積物、及び新期火山噴出物より構成される。

東雲・山本両台地、及び八郎潟周縁低地に分布する砂礫層は、下位の頻海性堆積物より構成される釜谷地層と、その上位に不整合に重なる潟西層より成るが、釜谷地層は、わずかに八郎潟周縁低地の海岸で観察されるのみで、地表での分布は、そのほとんどが潟西層に相当するものである。

潟西層は、山間湖盆地の堆積物と考えられており、下部は礫質で下位になるにつれて細粒となり、全体として砂質である。泥炭、亜炭等を挟むところも多く見られる。層厚はおおむね 50 m 内外であるが、米代川河口付近で 155 m の最大値を示している。

新期火山には、北部より、駒ヶ岳、田代岳、寒風山、森吉山、八幡平、大仏岳、荷葉岳、栗駒山、鳥海山などの各火山があるが、これらは殆んどが安山岩質の火山噴出物から構成されている。また特に、十和田、八幡平火山からは膨大な量の火山灰が拋出され、鹿角丘陵台地及びその西部を広くおおっている。後述するように、米代川流域の中下位段丘堆積物及び沖積平野の堆積物は、浮石質物質に富んでいるが、これはこの地域の浮石流堆積物が流出して堆積したものと考えられている。

沖積層は、東部低地、中央低地及び西部低地における沖積地堆積物として、米代川、雄物川二大河川流域の河岸段丘及び海岸段丘の段丘堆積物として、更には日本海沿岸に沿った、能代、秋田、本荘各砂丘における砂丘砂として分布している。

沖積地堆積物は、そのほとんどが陸火成沖積層で、海成のものは海岸地帯にごくわずか分布するにすぎない。層厚は横手盆地の一部を除き、200 m を越すことは稀である。能代平野、八郎潟周縁低地、秋田平野と続く西部低地は、八郎潟に広く分布する泥炭を含む厚い泥を中心とした堆積物を中心として、外側にしだいに粗粒となる傾向を示している。能代平野は、米代川流域の段丘堆積物と共に浮石質物質に富んだシルト、砂、礫、より成り、秋田平野は、腐植質物質を含むシルト、砂より構成されている。

横手盆地は、秋田県最大の平野であるが、盆地西部から南部にかけて発達する扇状地型の堆積物と、その下位及び盆地中央部を占める厚い湖成堆積物から構成されている。湖成堆積物は、泥炭を挟在する粗粒砂及びシルト岩と粗粒砂の互層より成り、層厚は盆地中央部田根森付近で 225 m にも達する。

白石建雄(秋田大学)

菅原宏紀(秋田県産業労働部鉱務課)

### 3. 土壤統群の分布とその性状および生産力可能性等の概要

#### 3-1 山地の土壤

一般的な傾向として、標高およそ800m以上の地域はポドソルが卓越した分布をし、800m以下の地域には褐色森林土、特に褐色森林土壤が普遍的に広く分布している。しかし、県内の山地は奥羽山地と西部山地に分けられ、さらに奥羽山地は十和田火山地、高森山地、五ノ宮山地からなる北部地域。八幡平、森吉山、荷葉岳、真昼山、栗駒山、神室山などからなる高連山性の南部地域に分けられる。また、西部山地についても県中央部に位する太平山山地から青森県境部まで至る北部地域。鳥海火山地と、丁岳、八塩山、日住山などからなる南部地域に4大別され、それぞれ地域ごとに土壤分布にも特徴的なものがみられる。

##### 奥羽山地北部地域

全域にわたって十和田火山活動による降下火山灰（浮石を含む）が数回堆積し、土層中に狭在していることが多い。

この火山灰層は侵食を受けた傾斜面では団塊状、あるいは点状に混入しているが、一般に火口に近い程厚く、火口より南方および西方に進むにしたがい薄くなる傾向がある。

土壤は全般に火山灰の影響をうけて中粒～粗粒のものが大部分で、十和田湖南面の標高500m～700m付近の緩斜～平坦面上にはA層直下に火山拠出物からなる硬盤層を狭在することが多い粗粒風化火山拠出物未熟土壤が広く分布し、この地域を特徴づけている。

また、標高およそ800m以上の主要稜縁部等の平坦～緩斜面には湿性ポドソル化土壤が、乾性ポドソルは700m以上の中のせまい尾根部にその分布がみられ、その下部には乾性褐色森林土壤が細く帯状に分布している。

一方、褐色森林土壤は標高およそ800m以下の沢地から斜面の上部にかけて、やや広い尾根地には一部凹地に湿性褐色森林土壤を介しながら広く分布している。

小坂川流域の標高およそ400m以下および高森山地の侵食度合いの少ない丘陵性の地ぼうを呈する緩斜面には下位の段丘面や丘陵地から続いて黒ボク土壤および淡色黒ボク土壤の分布が広くみられる。その他谷頭の一部や火口壁の急傾斜地には岩石地、岩屑性土壤もわずかにみられる。

生産性は褐色森林土壤は林地としては中庸で、粗粒風化火山拠出物未熟土壤地域はやや劣る。また、黒ボク土壤、淡色黒ボク土壤地帯の大半は、過去の鉱煙害により植生に乏しく現状では森林としての生産力はきわめて劣るところがあり一概にはいえないが人為的な補助手段を加えることによりある程度生産性を高めることができるものと思われる。

##### 奥羽山地南部地域

八幡平、森吉山、荷葉岳、駒ヶ岳、栗駒山などの火山山地と、真昼岳、神室山、曲崎などの隆起地塊性の非火山山地とでは幾分土壤の分布傾向が異なる。

火山山地では、乳頭山、駒ヶ岳、栗駒山などの各山頂付近には高山岩屑土壤がみられ、谷地などの開析の進んだところの急傾斜地には岩屑性土壤、岩石地がみられる。しかし、全般的にみると開析面の比

率は小さい。

標高およそ 800m 以上には乾性ポドソル化土壤、1000m 以上の凹地には高位泥炭土壤が局部的にみられるが、全体としては湿性ポドソル化土壤が普遍的に広く分布し、亜高山地帯には泥炭起源の湿性ポドソル化土壤も分布している。

また、標高 700m～800m 付近には湿性ポドソル化土壤をとりまくように褐色森林土壤（暗色系）が帶状に分布しこの地域を特徴づけている。標高を減じるにしたがって土壤はおむね地形面の形態や植生に応じて各種褐色森林土壤、乾性ポドソル化土壤が分布する傾向がみられる。その他標高 400m 以下の山麓地の一部には各種黒ボク土壤の分布もみられる。

全般的に大まかな地形が反映してか土壤の分布傾向は標高によって段階的に変化しているのが特徴的で生産力も 700m 以下は中庸であるが 800m 以上は劣悪である。

非火山山地の盆地に接する低海拔地は丘陵性の地ぼうを呈するが高度を増すにしたがって侵食が進み起状の大きい急峻な地ぼうを呈し、特に曲崎、真昼山、神室山の各山地の谷地の急傾斜面には岩屑性土壤、岩石地が広くみられる。湿性ポドソル化土壤の中でもブナ森付近の広い緩傾斜地には腐植集積のみられないものもある。（この地域の一部は近年人工草地として開発され人工的に改変されているが、湿性ポドソル化土壤に包括している）

一般に斜面は平衡的に開析されているため中腹から下部にかけては褐色森林土壤が、上部には乾性褐色森林土壤が他の地域に比べ比較的広く分布している。また、急斜面上には土層の浅いものもみられる。

淡色黒ボク土壤は旭川の上流域、皆瀬川、成瀬川中流域にまとまった分布がみられる。

横手盆地周縁部に発達する標高およそ 400m 以下の山地はむしろ丘陵性の性格をもち平坦～緩傾斜な山頂部には古い赤色風化物が残存し、これを母材とした赤色土が処方に分布し、傾斜面上には褐色森林土壤（赤褐系）〔一部凸地に出現する乾性褐色森林土壤（赤褐系）も含んでいる〕が分布しており森林としての生産力は全般に低い。

#### 西部山地の北部地域

この地域は火山山地の発達は少なく、県中央部の太平山、大仏火山山地、青森県境部の真瀬岳、田代岳の両山地および、田代、駒ヶ岳からなる大、中起伏山地と、これ等をとりまくように発達する開析台地性ないし丘陵性の小起伏山地とでは土壤の分布様式が異なる。大、中起伏山地は奥羽山地南部の非火山地形地に類似し開析が進み急峻な地ぼうを呈し、傾斜変換点から下部の斜面には岩石地、岩屑性土壤が多く分布し、特に太平山山地の花崗岩地帯においてこの傾向が著しい。

また、太平山山地に分布する湿性ポドソル化土壤は腐植集積層のみられないものである。

尾根部には乾性ポドソル化土壤が帶状に分布しているが一部標高 400m 付近においてもみられる。その他各種褐色森林土壤の分布は他の地域に比べ分布比率は小さく森林としての生産力も地域全般的には劣る。

小起伏山地地域は中新統の堆積岩が主体で全般に重粘質な土壤が多い。沢地や広い緩傾斜～平坦地には湿性褐色森林土壤が他の地域に比べ広い分布をしめしている。褐色森林土壤は普遍的に広く分布し、せまい尾根部等には乾性褐色森林土壤がみられその分布面積は小さい。

また、この地域全域の標高 800m 以下のドーム状尾根、大仏岳火山地の泥流地など重粘な風化物を

母材とするところは褐色森林土壤（表層グライ系）が分布し地域を特徴づけている。この土壤のスギ人工林の初期成長は劣るが後半に至って急に上昇する傾向がみられる。一般に秋田天然スギ林といわれている地帯であって、スギ人工林化が進み県内でも最も生産力の高い地域である。

#### 西部山地の南部地域

鳥海火山地では山頂部付近に高山岩屑性未熟土壤がみられ、標高800mより上部は湿性ボドソル化土壤、下部は褐色森林土壤（暗色系）の発達は不明瞭で一部に乾性褐色森林土壤を介しながら褐色森林土壤地帯となり、西方および北方の標高おおよそ500m以下の平坦～緩傾斜面には淡色黒ボク土壤が火山山麓につづいて広く分布している。生産力は西側では偏西風の影響をうけ尾根部は一般に低く、東側は豪雪地帯に属しスギ人工林に被害もみられる。

非火山山地では、丁岳山地が奥羽山地の非火山山地に類似し乾性褐色森林土壤が尾根地および斜面の一部に分布し、斜面中腹から下部には褐色森林土壤の卓越した分布がみられ、一部低地まで続いて湿性褐色森林土壤もみられる。また北方の八塩山、日住山などの低連山性の山地からなり、奥羽山地の低山地形における分布状態と同様である。

その他日本海に突出している男鹿半島東部の寒風山では山頂付近に岩屑性土壤が、その周囲には淡色黒ボク土壤が広く分布している。西部の真山山地には褐色森林土壤を主体に乾性褐色森林土壤、褐色森林土壤（赤褐系）が分布し、西端の海岸に接する急斜面は断崖で岩屑性土壤、岩石地などがみられる。

#### 3-2 丘陵地の土壤

各山地の周辺部には大小起伏の丘陵地、山麓地が発達している。

一般に、大起伏丘陵地では、褐色森林土壤を主体に、尾根部の一部に乾性褐色森林土壤がみられ、県北部の沢地には湿性褐色森林土壤もみられる。また低地から続いた緩傾斜面には淡色黒ボク土壤も分布している。

その他古い風化物を母材とした褐色森林土壤（赤黄褐系）の分布もみられるが、森林としての生産性は母材、堆積様式、理学性によって相当の差異があり、高いところと、低いところが複雑に入り組み、地域的にみると概して県北部で高く、県南部で低い傾向がある。

小起伏丘陵地は、定高性をしめし古い時代の原形面が相当広く残存しているようである。したがって、火山灰、あるいは古い時代の風化物を残留している傾向があり特にこの傾向は雄物川流域において著しい。

一般に、広い平坦面あるいは凹地面には火山灰質の母材からなる淡色黒ボク土壤が分布し、受蝕面には赤色土壤、褐色森林土壤（赤、黄褐系）がみられ、特に雄物川下流域に褐色森林土壤（赤、黄褐系）が卓越した分布をしめている。生産性は、この地域全般に劣り、赤色土壤、褐色森林土壤（赤黄褐系）は林業としてはきわめて低いところとなっている。

山麓については、鳥海山麓末端部には褐色森林土壤もみられるが、全般的には淡色黒ボク土壤を主体にし一部黒ボク土壤もみられる。鳥海山麓の西麓の一部には、径、数mの転石が点存しているところもみられる。

丘陵地域は一概にはいえないが、土壤生産力の低いところが多い。

しかし、地理的にも気候的にも恵まれており人為的な補正を加えることによって今後の開発利用が期待されるところである。

褐色森林土壤（赤、黄褐系）については、既存資料が少なく、また十分な現地踏査もできなかったが乾性、湿性土壤の出現は確認されており、その拡りも小規模なことから褐色森林土壤（赤、黄褐系）に包括している。

### 3-3 台地、低地の土壤

秋田県の台地、低地は北から米代川流域、男鹿半島および八郎潟周辺部、雄物、玉川流域、子吉川流域に4大別される。

米代川流域では、上流東部から鷹巣盆地までの台地、河段丘のほとんどが直接降灰の黒ボク土壤で大部分が畑であるが、水田として利用されているものは多湿黒ボクであり、低地の沖積水田でも二次堆積による浮石の混入したものも見られる。一般に当地域の低地土壤はグライ土壤が少なく粗粒ないし中粒の灰色低地土壤の分布の多いのが特徴的である。米代川河口附近は南北に砂丘未熟土壤が走り、海岸段丘は黒ボクと淡色黒ボク土壤で、低地沖積土の米代川河岸は灰色低地土壤と一部褐色低地土壤があり、砂丘と台地間は排水が悪く泥炭土壤またはグライ土壤となり、その他小河川沿いの低地も大部分がグライ土壤であるが、米代川流域全般からすればその割合は少ない。

男鹿半島部の台地は淡色黒ボクと黒ボク土壤で、台地に入り込んだ谷底低地と八郎潟岸はグライ土壤であり、より湿地は低位泥炭土壤となる。半島に向う砂嘴は南北とも砂丘未熟土壤が多く、南部の砂嘴は砂丘の間に低位泥炭土壤となっている。

八郎潟干陸地はほとんどが強グライ土壤で重粘なものが多く既耕地のグライ土壤より生産性が劣り、土盛りの厚かった箇所には灰色低地土壤が点在する。

八郎潟の東部は、一部の台地は淡色黒ボク土壤であり低地はほとんどがグライ土壤で処々に低位泥炭土壤が分布する。

雄物川とその支流玉川は秋田県最大の横手盆地を流れしており、盆地の東部丘陵に接して淡色黒ボクと黒ボク土壤が西方に展開し、グライ土壤に変る地帯は水田として利用される多湿黒ボク土壤となる。盆地周辺の河段丘も黒ボクおよび淡色黒ボク土壤で、低地土壤としては雄物、玉川河岸には灰色低地土壤が細長く分布し地域全般としてはグライ土壤が最も広く、その中に横手市西方の盆地中央には低位泥炭土壤、黒泥土壤が大面積を占めており、近くには多湿黒ボク土壤も存在する。

雄物川が出羽丘陵中を北西に蛇行する地域は台地（河段丘）の形成が多く、台上は黒ボク土壤であり、低地土壤としては盆地内同様で河岸の灰色低地土壤、一般にはグライ土壤が多く処々に低位泥炭土壤があり、秋田平野に出ても似た様式であって、ただ河口に砂丘未熟土壤が前記砂嘴から続いている。

出羽丘陵中を北西に向う子吉川は河口の本荘市で芋川を合流し小平野を形成している。両川とも河岸に細長く灰色低地土壤が分布するかやはりグライ土壤が多く、芋川流域は重粘なものが多い。海岸は西端に砂丘地土壤が南北に細長く、その東にグライ土壤があり、その中に低位泥炭土壤が散在する。

これらの沖積原より20～300m高い高原台地は鳥海火山泥流系の淡色黒ボク土壤が大部分で、その中に開田の古いグライ土壤が点在している。

田 村 竜 男(県林業試験場)  
大 橋 猛(県農業試験場)  
高 畑 幹 穂(秋田営林局)

#### 4. 土地利用現況の概要

##### 4-1 総 説

秋田県における土地利用現況分布のパターンは比較的単純である。それは裏日本特有の気象等自然的因素に支配されているためであり、利用の配置は規則性を保つ傾向にある。すなわち低地は稻作多収地帯として多く利用されている。さらに台地、丘陵地の洪積層地帯は果樹園、畠地、草地等農用利用が多い。しかしながら未利用地も少なくない。これ等の地域は第4紀層の火山拠出物に由来する土壤が大部分であり400m以上の奥羽山地と、西部山地の大部分を占めている。林地のうち国有林は県北に多く、民有林は県内に平均化している。針葉樹は主として杉で天然杉の蓄積は次第に減少しているが、これにかわって、人工造林が増加しつつある。ブナ、ナラ類の広葉樹は針葉樹に比し約10倍の分布を占めている。

土地利用は社会経済の進展と、その背景によって、多面、多様性をもつものであるが、観光の促進や、鉱工業の建設、畜産用地などによる場合がある。

林地は天然杉から人工杉へと移行し、又畜産による林間利用も積極的なものとなってきた。又未利用地も草地としての高度利用が進められている。なお米の生産調整に関連して、水田地帯も多面的利用の方向になってきた。

##### 4-2 各 説

###### 4.2.1 北鹿地域

この地域は米代川上、中流部と奥羽山地の代表的な十和田、栗駒山地に包括される県の北部一帯を占めている。平地帯は典型的な構造盆地型で、周縁には丘陵、台地が発達している。土壤は火山岩屑の風化生成物からなり、粗粒質である。林地は天然杉の団地も見られ、台地はリンゴ、畠作の利用が進んでおり、草地の高度利用計画も推進されてきた。又尾去沢、小坂、松峯等の鉱山群は著名であり銅の産出量は全国の40%を占めている。

十和田、八幡平国立公園もこの地域にあり、大型観光地としてその名が高く、周辺の天然林は自然保護のため保存されている。

###### 4.2.2 能代山本地域

米代川下流地域と海岸地帯の中央以北で、青森県と接し、出羽山地と、北鹿地域は境している。山地は安山岩、緑色凝灰岩が広く分布しており、仁鮒国有林の天然杉は秋田杉の代表として著名である。この地域は西部丘陵台地と共に砂丘の発達が多い。広い台地は一般的に利用度が低かったが、戦後開拓事業により畠地、草地、水田等に利用されている。砂丘地は生産基盤の整備が着々と進められ、果菜類の

大型産地化へと定着しつつある。

#### 4. 2. 3. 秋田臨海地域

出羽山地の大平山山地と日本海に囲まれ、男鹿半島を包括する地域で、第三紀の凝灰岩、及び頁岩が主体となり沖積層の砂丘発達が著しい。低地土壤は砂丘の背後地であるため、グライ土壤、泥炭質土壤が広く分布している。八郎潟の干拓事業もその大半が進み、日本の代表的大規模農業として営農が行われている。

男鹿半島と沿岸を結ぶ砂丘地はトンボロ地形として、砂丘発達は規則的である。こゝは園芸地帯として活用されている。人口23万人の秋田市は、裏日本の産業、経済的中心でその都市の拡大化が著しく、秋田湾地区大規模工業地帯として、その基礎が固められつつある。

男鹿半島は寒風山を中心とした観光地として著名である。

#### 4. 2. 4. 由利本荘地域

南部の鳥海山、出羽山地に囲まれ、日本海に接している。

出羽山地一帯は第三紀頁岩を基底とし林地として広く利用され、その主体は民有林で杉が大部分である。鳥海山火山地の山ろく台地は戦後開拓事業によって開発され、大規模畜産、乳牛団地として活発にその利用が進んでいる。丘陵地にはブナの天然林も見られ、低地域は泥炭質、グライ土壤などの還元型が多いが、秋田米としての評価が高い水田地帯となっている。

#### 4. 2. 5. 雄平仙地域

県南部を占める広大な地域で、急峻な奥羽山地があり、その脚部は複雑な扇状地形群を形成し横手盆地に接続している。雄物川沖積地は本県の主要な水田地帯で土地生産性が最も高い。雄物川中、下流部に発達した台地は、水田、草地化の利用が進んでいる。

東部の扇状地群は古くから開拓の歴史があり開発されてきたが、近年田沢疏水事業として本格的に開発され水田として利用されている。盆地周縁の丘陵地は赤色、褐色森林土壤であって、リンゴ、桑、ホップなどの作物導入が進んできている。山岳地は第三紀、第四紀の安山岩を基底として、ブナ、ナラ類などの天然林が多く、近年、スギの人工植栽が盛んに進められている。

田沢湖周辺の起伏山地帯は大規模畜産の肉牛団地としての草地造成が進んできた。又田沢湖高原一帯は北鹿地域の十和田、八幡平国立公園と接した県立自然公園で観光リクリエーション地域としての整備が進められている。

佐 藤 英 二（秋田県農政部開拓課）

# 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													草		
	田			畠							農 地	利用草地				
	普通田		特 殊 計	普通畠				牧 草	樹園地			永 年 牧 草 地	自然 草 地	計		
	一年 一 作	一年 二 作		一年 一 作	二 年 三 作	一年 二 作	計		果 樹 園	桑 園 の 茶 園 他	計					
秋田市	7,290	—	—	7,290	363	144	218	725	56	82	1	83	8,154	152	456	608
能代市	3,980	—	—	3,980	1,179	26	105	1,310	40	53	1	54	5,384	62	78	140
横手市	3,480	—	—	3,480	160	10	30	200	3	394	—	394	4,077	9	—	9
大館市	4,390	—	—	4,390	1,071	24	95	1,190	189	121	13	134	5,903	274	149	423
本荘市	3,130	—	—	3,130	233	92	140	465	148	33	1	34	3,777	183	46	229
男鹿市	2,620	—	—	2,620	465	186	279	930	29	54	0	54	3,633	134	120	254
湯沢市	3,070	—	—	3,070	359	22	67	448	5	202	8	210	3,733	36	10	46
大曲市	4,390	—	—	4,390	290	18	55	363	9	40	—	40	4,802	94	14	108
市部計	32,350	—	—	32,350	4,120	522	989	5,631	479	979	24	1,003	39,463	944	873	1,817
花輪町	1,240	—	—	1,240	228	5	20	253	24	603	—	603	2,120	67	28	95
十和田町	1,500	—	—	1,500	707	15	63	785	8	496	—	496	2,789	118	507	625
小坂町	622	—	—	622	133	3	12	148	24	12	—	12	806	223	89	312
尾去沢町	75	—	—	75	59	2	5	66	2	20	—	20	163	8	31	39
八幡平村	1,220	—	—	1,220	275	6	24	305	13	75	—	75	1,613	213	578	791
鹿角郡計	4,657	—	—	4,657	1,402	31	124	1,557	71	1,206	—	1,206	7,491	629	1,233	1,862
鷹巣町	3,020	—	—	3,020	510	12	45	567	151	15	2	17	3,755	215	120	335
比内町	1,690	—	—	1,690	407	11	36	454	54	36	3	39	2,237	60	366	426
森吉町	1,110	—	—	1,110	284	6	25	315	195	21	—	21	1,641	259	537	796
阿仁町	610	—	—	610	217	5	19	241	9	109	—	109	969	8	219	227
田代町	1,220	—	—	1,220	320	7	28	355	41	28	—	28	1,644	31	—	31
合川計	1,430	—	—	1,430	454	10	40	504	43	11	—	11	1,988	60	17	77
上小阿仁町	588	—	—	588	153	3	14	170	5	22	—	22	785	47	198	245
北秋田郡計	9,668	—	—	9,668	2,345	54	207	2,606	498	242	5	247	13,019	680	1,457	2,137
琴丘町	1,360	—	—	1,360	199	4	18	221	100	8	—	8	1,689	110	82	192
二ツ井町	1,670	—	—	1,670	204	5	18	227	100	22	—	22	2,019	119	—	119
八森町	322	—	—	322	62	1	6	69	4	3	—	3	398	12	9	21
山本町	1,870	—	—	1,870	361	8	32	401	23	35	1	36	2,330	61	83	144
藤里町	874	—	—	874	322	7	29	358	102	3	—	3	1,337	181	214	395
八龍町	1,430	—	—	1,430	266	6	24	296	—	40	—	40	1,766	—	—	—
峰浜村	1,220	—	—	1,220	392	8	35	435	40	9	—	9	1,704	106	29	135
山本郡計	8,746	—	—	8,746	1,806	39	162	2,007	369	120	1	121	11,243	589	417	1,006

(単位:ha)

地		林地												宅	公共用地	合			
未利原用野草地	草地	人工林			天然林			未立木地			除地	林地							
		針葉	広葉	計	針葉	広葉	計	採用草し放して牧い地のC士利地	その他	計									
計	樹	樹			樹	樹					地	地	計	地	その他	計			
417	1,025	10,760	10	10,770	2,828	12,855	15,683	—	160	160	290	26,903	2,105	7,701	45,888				
365	505	6,056	18	6,074	621	3,422	4,043	—	107	107	286	10,510	529	7,563	24,491				
252	261	1,604	1	1,605	209	2,413	2,622	—	15	15	3	4,245	378	2,104	11,065				
1,291	1,714	12,603	682	13,285	1,949	9,632	11,581	—	—	—	571	25,437	623	6,425	40,102				
458	687	5,531	1	5,532	242	4,804	5,046	—	225	225	105	10,908	337	3,241	18,950				
43	297	6,659	1	6,660	320	3,643	3,963	—	52	52	329	11,004	286	4,361	19,581				
—	46	3,798	39	3,837	147	8,745	8,892	—	—	—	68	12,797	323	3,144	20,043				
—	108	868	1	869	21	1,788	1,809	—	—	—	1	2,679	387	2,506	10,482				
2,826	4,643	47,879	753	48,632	6,337	47,502	53,639	—	559	559	1,653	104,483	4,968	37,045	190,602				
30	125	3,256	9	3,265	226	3,407	3,633	215	2	217	118	7,233	171	2,068	11,717				
1,105	1,730	7,963	58	8,021	45	12,318	12,363	35	93	128	742	21,254	192	4,566	30,531				
370	682	2,224	1,568	3,792	32	9,551	9,583	—	—	—	346	13,721	144	2,459	17,812				
74	113	458	—	458	132	1,095	1,227	10	58	68	64	1,817	94	602	2,789				
534	1,325	6,014	31	6,045	993	12,407	13,400	8	40	48	440	19,933	100	2,704	25,675				
2,113	3,975	19,915	1,666	21,581	1,428	38,778	40,206	268	193	461	1,710	63,958	701	12,399	88,524				
234	569	10,842	223	11,065	1,700	10,400	12,100	—	33	33	303	23,501	258	4,381	32,464				
326	752	6,966	95	7,061	1,181	6,887	8,068	—	51	51	159	15,339	170	1,990	20,488				
253	1,049	6,310	8	6,318	3,635	19,078	22,713	15	18	33	398	29,462	95	1,940	34,187				
286	513	10,725	48	10,773	288	22,002	22,290	—	27	27	405	33,495	85	1,829	36,891				
—	31	10,361	22	10,383	3,633	11,596	15,229	—	—	—	550	26,162	124	2,818	30,779				
8	85	4,576	3	4,579	671	2,413	3,084	—	24	24	84	7,771	106	1,302	11,252				
136	381	8,483	3	8,486	3,669	10,452	14,121	40	29	69	424	23,100	46	1,436	25,748				
1,243	3,380	58,263	402	58,665	14,777	82,828	97,605	55	182	237	2,323	158,830	884	15,696	191,809				
555	747	3,375	28	3,403	588	3,168	3,756	90	8	98	21	7,278	84	1,110	10,908				
327	446	7,952	20	7,972	887	3,438	4,325	—	40	40	289	12,626	162	2,757	18,010				
129	150	3,707	18	3,725	37	5,629	5,666	—	2	2	222	9,615	70	976	11,209				
68	212	2,941	2	2,943	317	1,708	2,025	—	—	—	66	5,034	118	2,138	9,832				
418	813	7,441	40	7,481	1,013	15,105	16,118	—	8	8	503	24,110	64	1,908	28,232				
—	—	632	1	633	188	52	240	—	22	22	74	969	90	810	3,635				
202	337	2,883	—	2,883	283	5,239	5,522	—	46	46	168	8,619	102	1,406	12,168				
1,699	2,705	28,931	109	29,040	3,313	34,339	37,652	90	126	216	1,343	68,251	690	11,105	93,994				

区 市 町 村	農地												草			
	田			畑						農 地	利用草地					
	普通田		特 殊 計	普通畑			牧 草	樹 園 地			永 年 牧 草 地	自然 草地	計			
	一年 一 作	一年 二 作		一年 一 作	二 年 三 作	一年 二 作		草	果 樹 園	桑 そ の 茶 園 他						
五城目町	1,980	—	—	1,980	103	40	62	205	1	16	—	16	2,202	—	37	37
昭和町	1,090	—	—	1,090	83	32	50	165	3	67	—	67	1,325	—	—	—
八郎潟町	884	—	—	884	30	11	18	59	—	0	—	0	943	—	—	—
飯田川町	761	—	—	761	20	7	12	39	1	4	—	4	805	—	—	—
天王町	1,610	—	—	1,610	103	41	62	206	2	111	—	111	1,929	—	—	—
井川村	1,250	—	—	1,250	47	18	28	93	38	12	0	12	1,393	57	—	57
若美町	1,520	—	—	1,520	218	87	131	436	2	68	0	68	2,026	—	—	—
大潟村	2,090	—	—	2,090	—	—	—	—	—	—	—	—	2,090	—	—	—
南秋田郡計	11,185	—	—	11,185	604	236	363	1,203	47	278	0	278	12,713	57	37	94
河辺町	1,740	—	—	1,740	174	11	33	218	75	46	—	46	2,079	110	128	238
雄和村	2,270	—	—	2,270	196	12	37	245	151	26	1	27	2,693	314	56	370
河辺郡計	4,010	—	—	4,010	370	23	70	463	226	72	1	73	4,772	424	184	608
仁賀保町	1,470	—	—	1,470	28	10	17	55	203	1	1	2	1,730	258	—	258
金浦町	527	—	—	527	35	14	21	70	8	1	—	1	606	6	5	11
象潟町	1,510	—	—	1,510	77	30	46	153	136	8	4	12	1,811	177	—	177
矢島町	1,050	—	—	1,050	68	27	41	136	215	12	4	16	1,417	373	54	427
岩城町	769	—	—	769	63	25	38	126	4	0	1	1	900	7	11	18
由利町	1,460	—	—	1,460	52	21	31	104	338	8	2	10	1,912	489	15	504
西目村	554	—	—	554	38	15	23	76	180	18	0	18	828	217	—	217
鳥海村	1,730	—	—	1,730	142	56	85	283	165	13	24	37	2,215	234	50	284
東由利村	1,310	—	—	1,310	93	37	56	186	138	3	24	27	1,661	180	84	264
大内町	2,110	—	—	2,110	111	44	66	221	60	7	4	11	2,402	73	42	115
由利郡計	12,490	—	—	12,490	707	279	424	1,410	1,447	71	64	135	15,482	2,014	261	2,275
神岡町	1,340	—	—	1,340	125	8	23	156	75	3	—	3	1,574	91	—	91
西仙北町	2,470	—	—	2,470	339	21	64	424	24	8	—	8	2,926	306	—	306
角館町	1,530	—	—	1,530	190	11	36	237	30	1	3	4	1,801	141	40	181
六郷町	1,070	—	—	1,070	44	3	8	55	—	22	—	22	1,147	20	—	20
中仙町	3,350	—	—	3,350	201	12	38	251	25	17	2	19	3,645	133	—	133
田沢湖町	2,210	—	—	2,210	176	11	33	220	66	1	1	2	2,498	250	11	261
協和町	1,920	—	—	1,920	211	13	40	264	32	17	—	17	2,233	209	41	250
南外村	1,070	—	—	1,070	110	6	21	137	7	34	—	34	1,248	16	—	16
仙北村	2,200	—	—	2,200	37	2	7	46	—	0	—	0	2,246	1	—	1

(単位: ha)

地		林地										宅	公共用地	合		
未利原用野草地	草地	人工林			天然林			未立木地			除地	林地				
		針葉	広葉	計	針葉	広葉	計	採用草し放牧している地	その他の地	計						
地	計	樹	樹	計	樹	樹	、	地	地	計	地	地	その他	計		
148	185	10,076	135	10,211	602	5,788	6,390	—	225	225	303	17,129	160	1,765	21,441	
18	18	1,198	2	1,200	147	607	754	—	—	—	7	1,961	78	670	4,052	
38	38	327	—	327	6	40	46	—	3	3	—	376	57	147	1,561	
—	—	201	—	201	—	145	145	—	—	—	—	346	59	396	1,606	
—	—	514	—	514	494	—	494	—	—	—	—	1,008	82	1,010	4,029	
84	141	1,364	—	1,364	132	963	1,095	—	15	15	32	2,506	59	696	4,795	
—	—	777	1	778	8	43	51	—	43	43	—	872	78	1,006	3,982	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,567	16,657	
288	382	14,457	138	14,595	1,389	7,586	8,975	—	286	286	342	24,198	573	20,257	58,123	
123	361	6,209	42	6,251	1,021	17,497	18,518	23	1	24	257	25,050	105	2,613	30,208	
129	499	3,342	5	3,347	29	5,763	5,792	—	4	4	77	9,220	113	1,977	14,502	
252	860	9,551	47	9,598	1,050	23,260	24,310	23	5	28	334	34,270	218	4,590	44,710	
820	1,078	2,144	1	2,145	85	2,070	2,155	—	44	44	34	4,378	126	2,620	9,932	
55	66	329	—	329	—	139	139	—	—	—	—	468	34	705	1,879	
275	452	3,798	5	3,803	19	3,839	3,858	—	12	12	350	8,023	118	2,105	12,509	
212	639	3,875	1	3,876	27	3,928	3,955	110	131	241	60	8,132	108	2,169	12,465	
60	78	3,750	1	3,751	25	4,578	4,603	—	18	18	6	8,378	72	1,370	10,798	
669	1,173	3,001	4	3,005	20	1,731	1,751	—	148	148	—	4,904	108	1,569	9,666	
50	267	1,262	1	1,263	41	645	686	—	70	70	57	2,077	61	589	3,822	
271	555	6,434	7	6,441	46	18,995	19,041	1	40	41	225	25,748	125	3,611	32,254	
565	829	4,653	31	4,684	59	5,164	5,223	—	50	50	2	9,959	105	2,297	14,851	
73	188	6,713	8	6,721	115	6,482	6,597	—	2	2	26	13,346	155	2,164	18,255	
3,050	5,325	35,959	59	36,018	437	47,571	48,008	111	515	626	760	85,413	1,012	19,199	126,431	
5	96	369	6	375	34	271	305	—	14	14	—	694	88	1,036	3,488	
205	511	2,769	15	2,784	127	7,902	8,029	—	10	10	86	10,909	167	2,193	16,706	
83	264	2,999	55	3,054	600	7,830	8,430	—	—	—	149	11,633	193	1,882	15,773	
11	31	946	—	946	2	1,422	1,424	—	—	—	30	2,400	79	277	3,934	
99	232	849	26	875	66	1,538	1,604	—	—	—	47	2,526	178	1,198	7,779	
382	643	11,060	27	11,087	2,738	37,956	40,694	322	314	636	3,072	55,489	145	8,576	67,351	
99	349	7,250	16	7,266	723	10,681	11,404	—	31	31	261	18,962	133	3,045	24,722	
46	62	2,023	15	2,038	130	5,234	5,364	2	7	9	77	7,488	91	1,046	9,935	
—	1	18	—	18	—	—	—	—	—	—	—	18	128	573	2,966	

区 市 町 村	農地												草地			
	田			畠						農 地	利用草地					
	普通田		特 殊 田		計	普通畠			牧 草	樹園地		永 年 牧 草 地	自然 草地	計		
	一年 一作	一年 二作	計	一年 一作	一年 三作	二年 二作	一年 二作	果 樹 園		桑 そ の 茶 園 他						
西木村	1,210	—	—	1,210	90	5	17	112	84	6	—	6	1,412	206	18	224
太田町	2,670	—	—	2,670	94	5	18	117	24	0	1	1	2,812	13	—	13
千畠村	2,580	—	—	2,580	157	10	29	196	123	57	—	57	2,956	179	—	179
仙南村	2,690	—	—	2,690	57	3	11	71	10	39	—	39	2,810	—	—	—
仙北郡計	26,310	—	—	26,310	1,831	110	345	2,286	500	205	7	212	29,308	1,565	110	1,675
増田町	979	—	—	979	84	5	16	105	—	255	1	256	1,340	44	7	51
平鹿町	3,870	—	—	3,870	70	5	13	88	1	325	—	325	4,284	1	—	1
雄物川町	2,670	—	—	2,670	166	11	31	208	15	190	1	191	3,084	7	—	7
大森町	1,590	—	—	1,590	84	5	16	105	34	97	—	97	1,826	146	3	149
十文字町	2,230	—	—	2,230	155	10	29	194	—	77	1	78	2,502	—	—	—
山内村	601	—	—	601	127	8	24	159	7	30	10	40	807	86	228	314
大雄村	1,630	—	—	1,630	123	8	23	154	—	14	—	14	1,798	20	—	20
平鹿郡計	13,570	—	—	13,570	809	52	152	1,013	57	988	13	1,001	15,645	304	238	542
稻川町	1,330	—	—	1,330	149	9	28	186	—	133	8	141	1,657	5	145	150
雄勝町	1,340	—	—	1,340	138	9	26	173	3	120	1	121	1,637	23	56	79
羽後町	3,730	—	—	3,730	370	24	69	463	39	112	7	119	4,351	161	280	441
東成瀬村	408	—	—	408	61	4	11	76	106	27	15	42	632	231	241	472
皆瀬村	434	—	—	434	80	5	15	100	7	59	1	60	601	31	273	304
雄勝郡計	7,242	—	—	7,242	798	51	149	998	155	451	32	483	8,878	451	995	1,446
県計	130,228	—	—	130,228	14,792	1,397	2,985	19,174	3,849	4,612	147	4,759	158,010	7,657	5,805	13,462

### 1-2 D.I.D. おおむね 10万人以上の都市の土地利用現況の内訳

区 市 分	市街地の内訳							
	商業区	工業区			住宅区	その他		
		重工業地	軽工業地	計		漁業区	運輸区	公共区
秋田市	210	195	14	209	1,224	—	22	225
合計	210	195	14	209	1,224	—	22	225

(単位: ha)

地		林地												宅	公共用地	合計
未利原用野草地	草地	人工林			天然林			未立木地			除地	林地				
		針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	採用草して放て牧い地の土利地	その他	計		地	計	その他	計	
496	720	7,466	92	7,558	475	13,247	13,722	362	253	615	426	22,321	107	1,997	26,557	
—	13	1,167	3	1,170	295	4,915	5,210	—	—	—	59	6,439	113	1,001	10,378	
—	179	1,655	6	1,661	38	2,839	2,877	—	—	—	27	4,565	129	806	8,635	
—	—	234	—	234	—	228	228	—	—	—	30	492	140	600	4,042	
1,426	3,101	38,805	261	39,066	5,228	94,063	99,291	686	629	1,315	4,264	143,936	1,691	24,230	202,266	
41	92	750	1	1,751	13	2,712	2,725	—	—	—	156	4,632	113	1,205	7,382	
—	1	125	—	125	59	544	603	—	—	—	—	728	216	1,033	6,262	
—	7	053	—	1,053	105	1,513	1,618	—	—	—	22	2,693	174	1,381	7,339	
53	202	256	2	2,258	119	3,994	4,113	18	11	29	26	6,426	120	1,655	10,229	
—	—	4	—	4	2	4	6	—	—	—	1	11	170	1,170	3,853	
749	1,063	5,003	7	5,010	77	10,783	10,860	—	46	46	331	16,247	76	2,394	20,587	
1	21	37	—	37	2	60	62	—	—	—	—	99	78	639	2,635	
844	1,386	10,228	10	10,238	377	19,610	19,987	18	57	75	536	30,836	947	9,477	58,287	
41	191	940	1	941	46	2,119	2,165	—	2	2	80	3,188	126	1,401	6,563	
394	473	8,134	74	8,208	543	16,568	17,111	—	96	96	392	25,807	111	2,468	30,496	
194	635	5,710	30	5,740	36	8,484	8,520	—	44	44	69	14,373	252	3,525	23,136	
709	1,181	3,443	9	3,452	12	11,999	12,011	100	102	202	1,516	17,181	46	1,453	20,493	
44	348	2,454	34	2,488	496	15,993	16,489	—	—	—	461	19,438	48	1,400	21,835	
1,382	2,828	20,681	148	20,829	1,135	55,163	56,296	100	244	344	2,518	79,987	583	10,247	102,523	
15,123	28,585	284,669	3,593	288,262	35,469	450,500	485,969	1,351	2,796	4,147	15,783	794,161	12,267	164,246	1,157,269	
八郎潟残存湖												3,638				
県合計																

(単位 ha)

		市外地外の内訳						合計	
他	市街地計	農地	草地	林地	宅地	公共用地	その他		
計						その他	計		
247	1,890	8,154	1,025	2,6903	215	7,701	43,998	45,888	
247	1,890	8,154	1,025	2,6903	215	7,701	43,998	45,888	

## 2 自然的 土地 条件

### 2-1 傾斜区分別面積市町別内訳

(単位: ha)

市町 村名 傾斜 区分	0° ~ 3°	3° ~ 8°	8° ~ 15°	15° ~ 20°	20° ~ 30°	30° ~ 40°	40° ~	湖沼	合計	備考
秋田市	21,699	9,522	5,118	3,255	5,666	231	—	397	45,888	
能代市	15,728	5,693	1,128	737	587	222	—	396	24,491	
横手市	5,965	1,718	2,178	972	188	—	—	44	11,065	
大館市	12,203	876	7,582	9,461	7,151	2,614	—	215	40,102	
本荘市	6,889	4,025	4,645	812	2,257	—	—	322	18,950	
男鹿市	10,040	3,638	3,652	1,407	623	137	—	84	19,581	
湯沢市	6,739	434	4,203	3,525	4,325	630	—	187	20,043	
大曲市	7,319	317	1,757	742	—	121	—	226	10,482	
市部計	86,582	26,223	30,263	20,911	20,797	3,955	—	1,871	190,602	
花輪町	4,103	470	1,148	620	3,725	1,611	—	40	11,717	
十和田町	8,386	5,050	7,467	2,675	6,380	487	—	86	30,531	
小坂町	1,929	1,175	4,096	4,626	5,796	190	—	—	17,812	
尾去沢町	140	—	853	284	1,485	27	—	—	2,789	
八幡平村	2,853	1,044	6,756	5,081	6,105	3,834	—	2	25,675	
鹿角郡計	17,411	7,739	20,320	13,286	23,491	6,149	—	128	88,524	
鷹巣町	10,960	4,849	7,894	3,897	4,707	—	—	157	32,464	
比内町	3,430	772	3,437	3,219	18,390	1,220	—	20	20,488	
森吉町	4,918	5,813	14,052	7,282	1,819	—	—	303	34,187	
阿仁町	1,979	940	8,021	9,397	12,934	3,558	—	62	36,891	
田代町	4,594	3,276	6,504	3,090	12,112	1,173	—	30	30,779	
合川町	5,187	1,788	3,196	748	174	—	—	159	11,252	
上小合仁村	1,338	1,670	6,761	5,525	8,089	2,265	—	100	25,748	
北秋田郡計	32,409	19,108	49,865	33,158	48,225	8,216	—	831	191,809	
琴丘町	4,038	2,639	3,307	916	—	—	—	8	10,908	
二ツ井町	4,451	3,289	7,257	2,106	894	—	—	13	18,010	
八森町	1,312	71	2,095	2,398	4,628	705	—	—	11,209	
山本町	5,808	3,637	144	—	—	—	—	243	9,832	
藤里町	3,795	583	6,830	3,998	8,152	4,682	—	192	28,232	
八龍町	3,594	—	—	—	—	—	—	41	3,635	
峰浜村	5,663	1,443	1,571	1,530	1,537	418	—	6	12,168	
山本郡計	28,661	11,662	21,204	10,948	15,211	5,805	—	503	93,994	

(単位：ha)

傾斜区分 市町村名	0°～ 3°	3°～ 8°	8°～ 15°	15°～ 20°	20°～ 30°	30°～ 40°	40°～	湖沼	合計	備考
五城目町	5,379	3,401	7,822	1,687	2,799	334	—	19	21,441	
昭和町	3,709	111	72	39	11	—	—	10	4,052	
八郎潟町	1,215	289	—	—	42	—	—	15	1,561	
飯田川町	1,592	—	—	—	—	—	—	14	1,606	
天王町	3,995	—	—	—	—	—	—	34	4,029	
井川村	3,566	294	194	217	485	—	—	39	4,795	
若美町	3,928	—	—	—	—	—	—	54	3,982	
大潟村	16,657	—	—	—	—	—	—	—	16,657	
南秋田郡計	40,041	4,095	8,088	1,943	3,437	334	—	185	58,123	
河辺町	5,788	4,760	1,835	4,022	11,438	2,270	—	95	30,208	
雄和村	5,926	4,885	3,014	378	59	—	—	240	14,502	
河辺郡計	11,714	9,645	4,849	4,400	11,497	2,270	—	335	44,710	
仁賀保町	4,618	3,369	1,916	—	—	—	—	29	9,932	
金浦町	1,864	—	—	—	—	—	—	15	1,879	
象潟町	4,106	5,654	1,754	867	124	—	—	4	12,509	
矢島町	2,530	5,367	2,817	1,119	606	—	—	26	12,465	
岩城町	2,349	1,169	6,078	1,202	—	—	—	—	10,798	
由利町	5,021	1,861	1,684	568	424	—	—	108	9,666	
大内町	5,535	3,661	7,651	723	677	—	—	8	18,255	
西目村	2,043	1,550	229	—	—	—	—	—	3,822	
鳥海村	6,195	2,665	10,367	6,830	5,836	271	—	90	32,254	
東由利村	3,657	1,727	8,633	507	327	—	—	—	14,851	
由利郡計	37,918	27,023	41,129	11,816	7,994	271	—	280	126,431	
神岡町	3,159	14	49	201	—	—	—	65	3,488	
西仙北町	7,212	6,498	1,525	762	434	84	—	191	16,706	
角館町	4,684	1,297	2,210	1,734	4,347	1,317	—	184	15,773	
六郷町	1,614	—	1,298	948	74	—	—	—	3,934	
中仙町	5,178	686	784	690	389	—	—	52	7,779	
田沢湖町	5,920	5,724	20,721	15,095	13,798	2,986	—	3,107	67,351	
協和町	5,416	6,913	4,049	2,222	3,983	1,926	—	213	24,722	
太田町	4,027	170	342	1,763	3,721	355	—	—	10,378	
南外村	3,232	3,140	2,977	436	130	—	—	20	9,935	
仙北村	2,966	—	—	—	—	—	—	—	2,966	

(単位: ha)

市町村名	傾斜区分	0° ~ 3°	3° ~ 8°	8° ~ 15°	15° ~ 20°	20° ~ 30°	30° ~ 40°	40° ~	湖沼	合計	備考
西木村		3,019	2,273	4,254	7,888	9,077	—	—	46	26,557	
千畠村		4,100	1,224	622	1,351	1,338	—	—	—	8,635	
仙南村		3,624	27	173	126	92	—	—	—	4,042	
仙北郡計		54,151	27,966	39,004	33,216	37,383	6,668	—	3,878	202,266	
増田町		2,191	—	2,833	1,432	902	24	—	—	7,382	
平鹿町		4,593	669	864	130	—	—	—	6	6,262	
雄物川町		4,152	1,363	1,678	—	—	—	—	146	7,339	
大森町		3,018	2,422	4,699	—	—	56	—	34	10,229	
十文字町		3,853	—	—	—	—	—	—	—	3,853	
山内村		2,115	1,474	8,604	4,202	3,941	248	—	3	20,587	
大雄村		2,589	—	—	—	—	—	—	46	2,635	
平鹿郡計		22,511	5,928	18,678	5,764	4,843	328	—	235	58,287	
稻川町		2,795	—	1,136	884	1,590	138	—	20	6,563	
雄勝町		2,940	1,672	1,535	5,049	17,030	2,204	—	66	30,496	
羽後町		8,189	3,523	7,815	2,306	1,217	17	—	69	23,136	
東成瀬村		1,044	607	6,419	3,800	5,567	3,056	—	—	20,493	
皆瀬村		1,050	730	5,927	4,438	8,041	1,475	—	174	21,835	
雄勝郡計		16,018	6,532	22,832	16,477	33,445	6,890	—	329	102,523	
県計		347,413	145,921	256,232	151,919	206,323	40,886	—	8,575	1,157,269	

## 2-2 標高区分別面積市町村別内訳

(単位 : ha)

標高 市 町村名 区分	0m~ 100m	100m~ 200m	200m~ 400m	400m~ 600m	600m~ 800m	800m~ 1000m	1000m~ 1500m	1500 m~	湖沼等	合 計	備 考
秋田市	30,066	5,713	4,703	2,770	1,039	1,085	115	—	397	45888	
能代市	18,783	3,898	982	301	131	—	—	—	396	24,491	
横手市	6,692	1,924	1,894	485	26	—	—	—	44	11,065	
大館市	11,291	8,894	14,694	4,667	341	—	—	—	215	40,102	
本荘市	11,354	4,041	2,209	1,024	—	—	—	—	322	18,950	
男鹿市	13,317	3,530	2,051	506	93	—	—	—	84	19,581	
湯沢市	4,040	3,269	5,210	3,695	1,821	1,170	651	—	187	20,043	
大曲市	8,534	1,304	418	—	—	—	—	—	226	10,482	
市部計	104,077	32,573	32,161	13,448	3451	2,255	766	—	1,871	190,602	
花輪町	—	4,004	2,176	2,368	2,884	206	39	—	40	11,717	
十和田町	121	4,685	8,310	12,712	4,577	40	—	—	86	30,531	
小坂町	—	1,234	6,289	5,716	3,443	1,065	65	—	—	17,812	
尾去沢町	—	145	1,934	710	—	—	—	—	—	2,789	
八幡平村	—	1,306	6,324	6,842	4,805	3,518	2,781	97	2	25675	
鹿角郡	121	11,374	25,033	28,348	15,709	4829	2885	97	128	88,524	
鷹巣町	10,593	10,204	7,750	2,700	780	280	—	—	157	32,464	
比内町	3,529	3,529	7,440	4,252	1,418	300	—	—	20	20,488	
森吉町	3,570	4,545	6,126	8,682	6,007	3,689	1,265	—	303	34,187	
阿仁町	340	2,333	10,716	11,490	6,728	4,164	1,058	—	62	36,891	
田代町	3,764	5,065	8,925	6,731	4,135	1,827	302	—	30	30,779	
合川町	6,544	3,631	891	27	—	—	—	—	159	11,252	
上小阿仁村	1,789	5,854	8,490	5,491	2,501	1,383	140	—	100	25,748	
北秋田郡	30,129	35,161	50,338	39,373	21,569	11,643	2,765	—	831	191,809	
琴丘町	6,269	3,542	1,089	—	—	—	—	—	8	10,908	
二ツ井町	5,984	7,517	3,938	517	41	—	—	—	13	18,010	
八森町	1,621	2,084	3,110	2,978	1,277	139	—	—	—	11,209	
山本町	8,436	1,153	—	—	—	—	—	—	243	9,832	
藤里町	2,324	7,149	7,164	5,438	4,298	1,564	103	—	192	28,232	
八龍町	3,594	—	—	—	—	—	—	—	41	3635	
峰浜村	5,053	2,568	2,389	1,256	865	31	—	—	6	12,168	
山本郡	33,281	24,013	17,690	10,189	6481	1,734	103	—	503	93,994	
五城目町	6,096	7,163	5,162	2,001	680	307	13	—	19	21,441	

(単位: ha)

標高区分 市町村名	0m~ 100m	100m~ 200m	200m~ 400m	400m~ 600m	600m~ 800m	800m~ 1000m	1000m~ 1500m	1500m~	湖沼等	合計	備考
昭和町	3,520	340	104	78	—	—	—	—	10	4,052	
八郎潟町	1,465	81	—	—	—	—	—	—	15	1,561	
飯田川町	1,592	—	—	—	—	—	—	—	14	1,606	
天王町	3,995	—	—	—	—	—	—	—	34	4,029	
井川村	3,188	803	487	238	40	—	—	—	39	4,795	
若美町	3,928	—	—	—	—	—	—	—	54	3,982	
大潟村	16,657	—	—	—	—	—	—	—	—	16,657	
南秋田郡	40,441	8,387	5,753	2,317	720	307	13	—	185	58,123	
川辺町	8,207	4,766	5,381	5,691	4,064	1,818	186	—	95	30,208	
雄和村	9,325	4,205	732	—	—	—	—	—	240	14,502	
川辺郡	17,532	8,971	6,113	5,691	4,064	1,818	186	—	335	44,710	
仁賀保町	2,558	1,239	2,677	2,611	541	264	13	—	29	9,932	
金浦町	1,753	111	—	—	—	—	—	—	15	1,879	
象潟町	2,449	2,982	2,641	1,560	1,272	876	725	—	4	12,509	
矢鳥町	1,550	2,084	3,176	2,592	2,046	559	394	38	26	12,465	
岩城町	5,467	3,920	1,411	—	—	—	—	—	—	10,798	
由利町	2,674	3,032	3,852	—	—	—	—	—	108	9,666	
大内町	6,489	7,637	3,498	623	—	—	—	—	8	18,255	
西目村	2,083	823	850	66	—	—	—	—	—	3,822	
鳥海村	182	2,222	10,884	9,850	5,296	2,557	838	335	90	32,254	
東由利村	877	4,725	8,708	500	41	—	—	—	—	14,851	
由利郡	26,082	28,775	37,697	17,802	9,196	4,256	1,970	373	280	126,431	
神岡町	3,216	83	124	—	—	—	—	—	65	3488	
西仙北町	11,911	4,310	281	13	—	—	—	—	191	16,706	
角館町	3,839	3,868	2,842	1,865	1,026	1,095	1,054	—	184	15,773	
六郷町	1,244	405	983	839	463	—	—	—	—	3,934	
中仙町	4,822	1,660	475	408	250	79	33	—	52	7,779	
田沢湖町	2,896	2,588	12,480	11,542	12,829	11,500	10,031	378	3,107	67,351	
協和町	8,518	7,863	5,832	1,886	257	153	—	—	213	24,722	
太田町	2,773	1,400	1,135	1,770	1,769	1,188	343	—	—	10,378	
南外村	3,756	5,277	882	—	—	—	—	—	20	9,935	
仙北村	2,966	—	—	—	—	—	—	—	—	2,966	
西木村	1,055	3,552	9,616	7,773	3,125	1,270	120	—	46	26,557	

(単位: ha)

標高 市 町村名	0m~ 100m	100m~ 200m	200m~ 400m	400m~ 600m	600m~ 800m	800m~ 1000m	1000m~ 1500m	1500 m~	湖沼等	合 計	備考
千畠村	2807	2,581	1,038	1,092	718	399	—	—	—	8635	
仙南村	3,584	192	184	82	—	—	—	—	—	4,042	
仙北部	53387	33779	35872	27,270	20,437	15684	11,581	378	3878	202,266	
増田町	1,183	814	3,062	1,975	348	—	—	—	—	7,382	
平鹿町	5,501	200	441	114	—	—	—	—	6	6,262	
雄物川町	4,758	1,231	1,176	28	—	—	—	—	146	7,339	
大森町	4,258	3,981	1,956	—	—	—	—	—	34	10,229	
十文字町	3,853	—	—	—	—	—	—	—	—	3853	
山内村	146	3,644	7,952	6,591	1,668	502	81	—	3	20,587	
大雄村	2,589	—	—	—	—	—	—	—	46	2635	
平鹿郡	22288	9870	14,587	8708	2,016	502	81	—	235	58,287	
稻川町	125	3,614	1,695	1,095	50	—	—	—	20	6563	
雄勝町	—	2,225	8,844	8,192	6,420	3,403	1,346	—	66	30,496	
羽後町	4,934	2,976	12,182	2,623	313	39	—	—	69	23,136	
東成瀬村	—	360	3,089	6,247	4,952	4,980	865	—	—	20,493	
皆瀬村	—	279	4,526	6,420	4,863	3,708	1,865	—	174	21,835	
雄勝郡	5,059	9,454	30,336	24,541	16598	12,130	4,076	—	329	102,523	
県合計	332,397	202,357	255,580	177,687	100,241	55,158	24,426	848	8,575	1,157,269	

2-3 地形区分別面積市町村別内訳

地 形 区 分 市 町 村 名	山 地 · 火 山 地					丘 陵 地			台
	大 起 伏	中 起 伏	小 起 伏	山 麓 地	計	大 起 伏	小 起 伏	計	砂 礫
秋田市	972	7,064	5,832	—	13,868	4,884	7,480	12,364	5,754
能代市	102	696	1,044	—	1,842	4,516	123	4,639	10,923
横手市	—	1,226	3,270	—	4,496	—	560	560	—
大館市	157	2,178	2,084	0	23,175	3,601	1,537	5,138	3,872
本荘市	—	2,263	3,727	146	6,136	4,831	506	5,337	1,511
男鹿市	276	1,817	3,844	650	6,587	3,449	2,523	5,972	3,089
湯沢市	1,345	1,918	10,258	—	13,521	467	—	467	—
大曲市	—	—	903	791	1,694	1,178	75	1,253	—
市部計	2,852	17,162	49,718	1,587	71,319	22,926	12,804	35,730	25,149
花輪町	684	2,998	2,485	—	6,167	1,315	—	1,315	552
十和田町	—	4,011	19,516	—	23,527	1,911	—	1,911	453
小坂町	—	3,797	10,017	4	13,971	613	—	613	1,078
尾去沢町	—	253	1,915	—	2,168	304	—	304	177
八幡平村	3,473	12,794	4,698	967	21,932	—	—	—	1,321
鹿角郡計	4,157	23,853	38,788	967	67,765	4,143	—	4,143	3,581
鷹巣町	899	2,886	11,293	—	15,078	6,246	824	7,070	733
比内町	665	7,553	7,307	—	15,525	752	417	1,169	1,173
森吉町	222	8,671	18,829	—	27,722	1,434	365	1,799	137
阿仁町	1,894	19,042	13,665	—	34,601	249	—	249	205
田代町	365	11,482	11,351	936	24,134	2,362	110	2,472	151
合川町	—	—	1,586	—	1,586	4,263	150	4,413	256
上小合仁村	2,080	10,161	10,334	—	22,575	1,735	—	1,735	238
北秋田郡計	6,125	59,795	74,365	936	141,221	17,045	1,866	18,907	2,893
琴丘町	—	—	2,813	—	2,813	4,289	—	4,289	1,002
二ツ井町	—	456	6,991	—	7,447	6,324	—	6,324	1,148
八森町	1,346	7,213	1,291	—	9,850	—	134	134	518
山本町	—	—	—	—	—	3,614	167	3,781	3,594
藤里町	4,777	11,100	5,650	—	21,527	3,627	—	3,627	826
八龍町	—	—	—	—	—	—	—	—	1,651
峰浜村	815	2,726	3,489	—	7,030	468	187	655	2,669
山本郡計	6,938	21,495	20,234	—	48,667	18,322	488	18,810	11,408
五城目町	153	3,844	9,067	—	13,064	3,231	383	3,614	452

( 単位 ; ha )

地 段 丘			低 地				湖 沼 等	合 計	備 考
口 ム	岩 石	計	扇 状 地 性	三 角 州 性	自 然 堤 防	砂 州			
—	—	5,754	7,010	6,495	—	1,3505	397	45,888	
—	—	10,923	4,423	2,268	—	6,691	396	24,491	
—	—	—	5,965	—	—	5,965	44	11,065	
1,879	—	5,751	5,823	—	—	5,823	215	40,102	
—	—	1,511	1,411	4,233	—	5,644	322	18,950	
—	36	3,125	2,635	1,178	—	3,813	84	19,581	
—	—	—	5,868	—	—	5,868	187	20,043	
—	—	—	7,309	—	—	7,309	226	10,482	
1,879	36	27,064	40,444	14,174	—	54,618	1,871	190,602	
526	—	1,078	3,117	—	—	3,117	40	11,717	
2,174	—	2,627	2,380	—	—	2,380	86	30,531	
1,434	—	2,512	716	—	—	716	—	17,812	
—	—	177	140	—	—	140	—	2,789	
26	—	1,347	2,394	—	—	2,394	2	25,675	
4,160	—	7,741	8,747	—	—	8,747	128	88,524	
3,022	—	3,755	6,404	—	—	6,404	157	32,464	
183	—	1,356	2,418	—	—	2,418	20	20,488	
1,480	—	1,617	2,746	—	—	2,746	303	34,187	
—	—	205	1,774	—	—	1,774	62	36,891	
888	—	1,039	3,104	—	—	3,104	30	30,779	
2,564	—	2,820	2,274	—	—	2,274	159	11,252	
—	—	238	1,100	—	—	1,100	100	25,748	
8,137	—	11,030	19,820	—	—	19,820	831	191,809	
—	—	1,002	2,455	341	—	2,796	8	10,908	
—	—	1,148	3,078	—	—	3,078	13	18,010	
—	—	518	707	—	—	707	—	11,209	
—	—	3,594	2,065	149	—	2,214	243	9,832	
230	—	1,056	1,830	—	—	1,830	192	28,232	
—	—	1,651	417	1,526	—	1,943	41	36,35	
—	—	2,669	1,636	172	—	1,808	6	12,168	
230,	—	11,638	12,188	2,188	—	14,376	503	93,994	
—	—	452	3,108	1,184	—	4,292	19	21,441	

市 町 村 名	山 地 · 火 山 地					丘 陵 地			台
	大 起 伏	中 起 伏	小 起 伏	山 麓 地	計	大 起 伏	小 起 伏	計	砂 礫
昭 和 町	—	2 6	5 4 8	—	5 7 4	1 7 0	9 2 6	1,0 9 6	5 4 6
八 郎 鴻 町	—	—	2 8 0	—	2 8 0	1 0 9	—	1 0 9	1 2
飯 田 川 町	—	—	—	—	—	—	3 4 9	3 4 9	—
天 王 町	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2 6 3
井 川 村	—	6 3 2	7 1 1	—	1,3 4 3	5 9 3	8 9 2	1,4 8 5	3 3 9
若 美 町	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3 1 3
大 鴻 村	—	—	—	—	—	—	—	—	—
南 秋 田 郡 計	1 5 3	4,5 0 2	10,6 0 6	—	15,2 6 1	4,1 0 3	2,5 5 0	6,6 5 3	5,9 2 5
河 辺 町	3,0 2 6	11,8 5 2	4,7 8 3	—	19,6 6 1	2,8 2 8	2,2 0 7	5,0 3 5	1,2 8 1
雄 和 村	—	—	5 2 8	—	5 2 8	4,1 6 0	4,2 8 8	8,4 4 8	5 9 8
河 辺 郡 計	3,0 2 6	11,8 5 2	5,3 1 1	—	20,1 8 9	6,9 8 8	6,4 9 5	13,4 8 3	1,8 7 9
仁 賀 保 町	—	3 0 3	1,5 9 7	5,6 8 8	7,5 8 8	—	—	—	1 9 9
金 浦 町	—	—	—	8 7 9	8 7 9	—	—	—	1 0 8
象 鴻 町	1,0 4 4	2,2 9 8	3,1 3 3	2,9 7 6	9,4 5 1	—	—	—	6 3 6
矢 島 町	—	1,8 2 9	3,4 5 2	3,8 0 9	9,0 9 0	1,1 1 0	—	1,1 1 0	5 9 5
岩 城 町	—	—	—	3,0 6 0	3,0 6 0	4,9 0 6	—	4,9 0 6	4 8 3
由 利 町	—	—	1,9 9 8	4,2 1 6	6,2 1 4	4 8 0	—	4 8 0	2 1 2
大 内 町	—	1,0 6 7	5,4 5 4	—	6,5 2 1	5,2 8 3	1,6 7 3	6,9 5 6	—
西 目 村	—	—	—	2,0 8 4	2 0 8 4	—	4 3	4 3	7 7 1
鳥 海 村	1,4 3 5	9,6 5 0	12,4 7 0	3,3 1 8	26,8 7 3	5 2	1 5 9	2 1 1	3 0 6
東 由 利 村	—	2 6 9	6,0 2 9	—	6,2 9 8	4,6 5 3	2 4 3	4,8 9 6	1 3 6
由 利 郡 計	2,4 7 9	15,4 1 6	34,1 3 3	26,0 3 0	78,0 5 8	16,4 8 4	2,1 1 8	18,6 0 2	3,4 4 6
神 岡 町	—	—	2 2 4	4 5	2 6 9	—	1 6 6	1 6 6	5 1 4
西 仙 北 町	—	—	1,8 7 2	—	1,8 7 2	3,8 2 3	4,1 0 8	7,9 3 1	1,3 2 5
角 館 町	4,0 1 3	2,1 4 7	3,5 7 0	—	9,7 3 0	1,3 0 6	6 0 0	1,9 0 6	3 2 1
六 鄉 町	2 4 5	9 7 8	1,2 5 0	—	2,4 7 3	—	—	—	—
中 仙 町	4 0 2	4 9 6	7 2 5	—	1,6 2 3	9 2 6	—	9 2 6	8 0
田 沢 湖 町	6,5 3 5	29,7 4 6	20,7 9 4	—	57,0 7 5	1,5 8 7	1 3 3	1,7 2 0	2 7 7
協 和 町	2 3 6	2,0 5 7	9,8 6 4	—	12,1 5 7	4,6 3 7	2,5 4 1	7,1 7 8	1 9 6
太 田 町	2,6 1 4	3,3 6 8	2 1 1	—	6,1 9 3	1 5 8	—	1 5 8	—
南 外 村	—	—	7 5 4	1 3 2	8 8 6	5,8 1 7	5 0 2	6,3 1 9	2 1 1
仙 北 村	—	—	—	—	—	—	—	—	—
西 木 村	1,7 1 6	9,1 6 1	11,7 0 2	—	22,5 7 9	7 1 6	4 4 6	1,1 6 2	1 7 6

( 単位 ; ha )

地 段 丘			低 地				湖 沼 等	合 計	備 考
口 ム	岩 石	計	扇 状 地 形	三 角 州 性	自 然 堤 防 州	計			
-	-	546	676	1,150	-	1,826	10	4,052	
-	-	12	26	1,119	-	1,145	15	1,561	
-	-	-	149	1,094	-	1,243	14	1,606	
-	-	2,263	-	1,732	-	1,732	34	4,029	
-	-	339	443	1,146	-	1,589	39	4,795	
-	-	2,313	-	1,615	-	1,615	54	3,982	
-	-	-	-	1,6657	-	1,6657	-	16,657	
-	-	5,925	4,402	25,697	-	30,099	185	58,123	
-	-	1,281	4,136	-	-	4,136	95	30,208	
-	-	598	4,688	-	-	4,688	240	14,502	
-	-	1,879	8,824	-	-	8,824	335	44,710	
-	-	199	2,056	60	-	2,116	29	9,932	
-	-	108	877	-	-	877	15	1,879	
-	-	636	1,938	480	-	2,418	4	12,509	
-	-	595	1,644	-	-	1,644	26	12,465	
-	-	483	2,349	-	-	2,349	-	10,798	
-	-	212	2,492	160	-	2,652	108	9,666	
-	-	-	4,770	-	-	4,770	8	18,255	
-	-	771	924	-	-	924	-	3,822	
-	-	306	4,774	-	-	4,774	90	32,254	
-	-	136	3,521	-	-	3,521	-	14,851	
-	-	3,446	25,345	700	-	26,045	280	126,431	
-	-	514	2,474	-	-	2,474	65	3,488	
-	-	1,325	5,387	-	-	5,387	191	16,706	
-	-	321	3,632	-	-	3,632	184	15,773	
-	-	-	1,461	-	-	1,461	-	3,934	
-	-	80	5,098	-	-	5,098	52	7,779	
-	-	277	5,172	-	-	5,172	3107	67,351	
-	-	196	4,978	-	-	4,978	213	24,722	
-	-	-	4,027	-	-	4,027	-	10,378	
-	-	211	2,499	-	-	2,499	20	9,935	
-	-	-	2,966	-	-	2,966	-	2,966	
-	-	176	2,594	-	-	2,594	46	26,557	

市 町 村 名 地 形 区 分	山 地 • 火 山 地					丘 陵 地			台
	大 起- 伏	中 起 伏	小 起 伏	山 麓 地	計	大 起 伏	小 起 伏	計	砂 礫
千 畑 村	710	2,450	214	—	3,374	1,459	361	1,820	—
仙 南 村	—	182	348	—	530	—	67	67	—
仙 北 郡 計	16,471	50,585	51,528	177	118,761	20,429	8,924	29,353	3,100
增 田 町	—	—	5,224	—	5,224	—	—	—	—
平 鹿 町	—	—	994	—	994	—	669	669	—
雄 物 川 町	—	—	1,500	—	1,500	1,191	350	1,541	—
大 森 町	—	—	1,489	—	1,489	780	4,908	5,688	—
十 文 字 町	—	—	—	—	—	—	—	—	—
山 内 村	1,149	4,229	12,987	—	18,365	213	—	213	—
大 雄 村	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平 鹿 郡 計	1,149	4,229	22,194	—	27,572	2,184	5,927	8,111	—
稻 川 町	—	1,329	2,270	—	3,599	74	—	74	—
雄 勝 町	4,001	16,264	7,225	—	27,490	—	—	—	—
羽 後 町	—	576	10,254	—	10,830	4,577	292	4,869	—
東 成瀬 村	2,827	10,374	6,471	—	19,672	—	—	—	—
皆 瀬 村	2,398	13,700	4,365	—	20,463	376	—	376	—
雄 勝 郡 計	9,226	42,243	30,585	—	82,054	5,027	292	5,319	—
県 計	52,576	251,132	337,462	29,697	670,867	117,647	41,464	159,111	57,381

(単位; ha)

地・段丘			低地				湖沼地	合計	備考
口 ム	岩 石	計	扇 状 地 形	三 台 州 性	砂 自然 堤 防	州			
-	-	-	3,441	-	-	3,441	-	8,635	
-	-	-	3,455	-	-	3,445	-	4,042	
3,100	-	-	47,174	-	-	47,174	3,878	202,266	
-	-	-	2,158	-	-	2,158	-	7,382	
-	-	-	4,593	-	-	4,593	6	6,262	
-	-	-	4,152	-	-	4,152	146	7,339	
-	-	-	3,018	-	-	3,018	34	10,229	
-	-	-	3,853	-	-	3,853	-	3,853	
-	-	-	2,006	-	-	2,006	3	20,587	
-	-	-	2,589	-	-	2,589	46	2,635	
-	-	-	22,369	-	-	22,369	235	58,287	
-	-	-	2,870	-	-	2,870	20	6,563	
-	-	-	2,940	-	-	2,940	66	30,496	
-	-	-	7,368	-	-	7,368	69	23,136	
-	-	-	821	-	-	821	-	20,493	
-	-	-	822	-	-	822	174	21,835	
-	-	-	14,821	-	-	14,821	329	102,523	
14,406	36	71,823	204,134	42,759	-	246,893	8,575	1,157,269	

2-4 表層地質分布面積市町村別内訳

表層 市 町 村 地 質	未 固 結 堆 積 物					固結～半固結堆積物			固 結 堆 積 物				
	礫 砂 泥	砂 丘 砂	礫 ・ 砂	段堆 積 丘物	計	砂 岩	砂 岩 互 層	計	泥 岩	砂 岩	礫 岩	粘 チ ヤ 板 ー 岩 ト	計
秋田市	13,687	4,184	—	938	18,809	5,109	5,854	10,963	6,233	—	—	—	6,233
能代市	4,601	2,684	6,004	2,188	15,477	889	1,152	2,041	4,935	—	—	—	4,935
横手市	6,036	—	—	—	6,036	—	—	—	4,072	—	—	—	4,072
大館市	5,774	—	—	3,141	8,915	—	—	—	4,099	—	129	—	4,228
本荘市	6,715	1,915	—	212	8,842	788	3,214	4,002	3,046	963	—	—	4,009
男鹿市	3,673	2,158	1,119	1,327	8,277	102	1,376	1,478	3,900	455	86	—	4,441
湯沢市	6,713	—	—	—	6,713	—	—	—	1,375	91	—	—	1,466
大曲市	7,287	—	—	—	7,287	—	—	—	2,408	—	—	—	2,408
市部計	54,486	10,941	7,123	7,806	80,356	6,888	115,96	18,484	30,068	1,509	215	—	31,792
花輪町	1,996	—	—	657	2,647	—	—	—	—	—	—	—	—
十和田町	2,398	—	—	359	2,757	—	—	—	173	—	—	—	173
小坂町	689	—	—	1,106	1,795	—	—	—	435	—	—	—	435
尾去沢町	—	—	—	215	215	—	—	—	165	—	—	—	165
八幡平村	2,209	—	—	1,280	3,489	—	—	—	1,065	—	—	376	1,441
鹿角郡	7,286	—	—	3617	10,903	—	—	—	1,838	—	—	376	2214
鷹巣町	6,531	—	—	507	7,038	1,643	873	2,516	2,964	—	320	517	3,801
比内町	2,343	—	—	1,180	3,523	—	—	—	701	—	64	184	949
森吉町	3,088	—	—	171	3,259	248	—	248	4,607	—	—	43	4,650
阿仁町	1,296	—	—	205	1,501	—	—	—	3,298	—	640	—	3,938
田代町	2,822	—	—	103	2,925	—	—	—	268	—	129	512	909
合川町	2,119	—	—	287	2,406	3,738	636	4,374	342	—	—	—	342
上小阿仁村	1,043	—	—	233	1,276	78	109	187	8,827	—	—	—	8,827
北秋田郡	19,242	—	—	2,686	21,928	5,707	1,618	7,325	21,007	—	1,153	1,256	23416
琴丘町	2698	216	1,052	—	3,966	—	—	—	6,064	—	—	—	6,064
二ツ井町	2,753	211	—	715	3,679	1,645	2,501	4,146	2,430	—	—	—	2,430
八森町	689	193	—	482	1,364	—	—	—	2,632	—	—	—	2,632
山本町	1,811	—	3,657	—	5,468	—	—	—	4,121	—	—	—	4,121
藤里町	1,550	—	—	800	2,350	1,979	978	2,957	3,860	—	—	—	3,860
八龍町	1,858	1,106	630	—	3,594	—	—	—	—	—	—	—	—
峰浜町	1,987	672	1,919	173	4,751	—	—	—	3,461	—	—	—	3,461
山本郡	13,346	2,398	7,258	2,170	25,172	3,624	3479	7,103	22,568	—	—	—	22,568
五城目町	3,507	—	—	381	3,888	354	745	1,099	7,779	—	—	—	7,779

(单位: ha)

火 山 性 岩 石							深 成 岩			湖 沼	合 计	備 考	
段 堆 積 丘 物	輕 石	新山 期岩 安類	流 紋 岩 類	安 山 岩 類	凝 灰 岩 類	綠 凝 灰 岩 色 類	計	花 崗 岩 (I)	花 崗 岩 (II)	計			
—	—	—	—	3,919	—	3,039	6,958	—	2,528	2,528	397	45888	
—	—	—	—	703	646	293	1,642	—	—	—	396	24,491	
—	—	—	—	—	913	—	913	—	—	—	44	11,065	
1,871	591	—	—	520	11,900	11,519	26,401	343	—	343	215	40,102	
—	—	776	—	999	—	—	1,775	—	—	—	322	18,950	
—	—	—	—	—	330	4,971	5,301	—	—	—	84	19,581	
—	—	656	—	2,265	5,329	3,148	11,398	—	279	279	187	20,043	
—	—	—	—	561	—	—	561	—	—	—	226	10,482	
1,871	591	1,432	—	8,967	19,118	22,970	54,949	343	2807	3,150	1,871	190602	
853	1,017	—	—	—	2077	5,083	9,030	—	—	—	40	11,717	
2,336	15,675	—	—	—	5091	4,264	27,366	149	—	149	86	30,531	
1,370	6,715	—	—	667	2366	4,464	15,582	—	—	—	—	17,812	
—	—	—	—	54	1520	835	2,409	—	—	—	—	2789	
13	874	4,452	—	3,955	4072	7,377	20,743	—	—	—	2	25675	
4572	24281	4,452	—	4676	15,126	22,033	75,130	149	—	149	128	88524	
3,139	1,236	—	58	180	7617	5,997	18,227	123	602	725	157	32464	
161	366	—	—	530	4228	8,917	14,202	1,167	627	1,794	20	20,488	
1,678	—	867	248	11,582	1063	9,896	25,334	—	393	393	303	34,187	
—	—	3,459	284	2,096	478	18,586	24,903	—	6,487	6,487	62	36891	
773	179	3,231	—	259	6570	15,594	26,606	309	—	309	30	30,779	
2,556	—	—	—	—	1415	—	3,971	—	—	—	159	11,252	
—	—	—	—	18	2,512	875	7,056	10,461	—	4,897	4,897	100	25748
8,307	1,781	7,557	608	17,159	22246	6,6046	123,704	1,599	13006	14,605	831	191,809	
—	—	—	—	182	688	—	870	—	—	—	8	10,908	
—	218	—	—	1,296	6288	—	7,742	—	—	—	13	18010	
—	—	—	—	2,517	—	4,618	7,135	15	63	78	—	11,209	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	243	9832	
246	79	—	—	3,850	1289	12,937	18,401	226	246	472	192	28,232	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	3635	
—	—	—	—	731	—	3,219	3,950	—	—	—	6	12,168	
246	297	—	—	8576	8205	20,774	38,098	241	309	550	503	93,994	
—	—	—	84	4,559	—	3,979	8,622	—	34	34	19	21,441	

表層 市地質 町村	未固結堆積物					固結～半固結堆積物			固結堆積物				
	礫 砂 泥	砂 丘 砂	礫 砂	段堆 積 丘物	計	砂 岩	砂 岩 互 シ ル層	計	泥 岩	砂 岩	礫 岩	粘チ 板 岩ト	計
昭和町	1,722	539	—	—	2,311	339	626	965	501	—	—	—	501
八郎潟町	1,117	—	—	—	1,117	—	—	—	154	—	—	—	154
飯田川町	1,174	—	—	—	1,174	—	336	336	82	—	—	—	82
天王町	615	3,380	—	—	3,995	—	—	—	—	—	—	—	—
井川村	1,480	—	—	354	1,834	272	1,308	1,580	371	—	—	—	371
若美町	1,666	842	1,420	—	3,928	—	—	—	—	—	—	—	—
大潟村	16,657	—	—	—	16,657	—	—	—	—	—	—	—	—
南秋田郡	27,938	4,811	1,420	735	34,904	965	3,015	3,980	8,887	—	—	—	8,887
河辺町	4,149	—	—	487	4,636	3,142	664	3,806	2,687	—	—	—	2,687
雄和村	4,192	—	—	515	4,707	684	5,816	6,500	3,055	—	—	—	3,055
河辺郡	8,341	—	—	1,002	9,343	3,826	6,480	10,306	5,742	—	—	—	5,742
仁賀保町	2,222	200	—	—	2,422	—	—	—	—	—	—	—	—
金浦町	978	160	—	—	1,138	—	—	—	—	—	—	—	—
象潟町	2,339	521	—	—	2,860	—	—	—	—	—	—	—	—
矢島町	1,228	—	—	4,755	5,983	—	—	—	1,192	409	—	—	1,601
岩城町	2,278	376	—	—	2,654	—	—	—	6,591	1,539	—	—	8,130
由利町	2,582	—	—	217	2,799	367	220	587	1,746	371	—	—	2,117
西目村	892	920	—	—	1,812	—	—	—	—	—	—	—	—
鳥海村	4,326	—	—	8,645	12,971	—	—	—	7,095	1,078	—	—	8,173
東由利村	3,438	—	—	153	3,591	—	—	—	2,466	3,820	—	—	6,286
大内町	4,919	—	—	—	4,919	—	2,124	2,124	6,471	2,182	—	—	8,653
由利郡	25,202	2,177	—	13,770	41,149	367	2,344	2711	25,561	9,399	—	—	34,960
神岡町	2,431	—	—	570	3,001	—	—	—	202	—	—	—	202
西仙北町	5,919	—	—	1,473	7,392	—	2,371	2,371	4,263	—	—	—	4,263
角館町	3,566	—	—	293	3,859	—	—	—	—	—	—	—	—
六郷町	1,638	—	—	—	1,638	—	—	—	178	—	—	—	178
中仙町	5,110	—	—	61	5,171	—	—	—	—	—	—	—	—
田沢湖町	2,627	—	—	273	2,900	—	—	—	2,804	—	—	—	2,804
協和町	4,598	—	—	254	4,852	849	2,444	3,293	6,574	—	—	—	6,574
太田町	4,375	—	—	—	4,375	—	—	—	355	—	—	—	355
南外村	2,593	—	—	—	2,593	—	151	151	5,867	540	—	—	6,407
仙北村	2,966	—	—	—	2,966	—	—	—	—	—	—	—	—
西木村	2,601	—	—	184	2,785	—	—	—	1,313	—	—	—	1,313

(单位：ha)

段堆 積 丘 物	火 山 性 岩 石							深 成 岩			湖 沼	合 計	備 考
	輕 石	新山 期岩 安類	流紋 岩類	安山 岩類	凝 灰 岩類	綠 凝 灰 岩 色類	計	花 崗 岩 (I)	花 崗 岩 (II)	計			
-	-	-	-	265	-	-	265	-	-	-	10	4,052	
-	-	-	-	275	-	-	275	-	-	-	15	1,561	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	1,606	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	4029	
-	-	-	-	971	-	-	971	-	-	-	39	4,795	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	3,982	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16657	
-	-	-	84	6,070	-	3,979	10,133	-	34	34	185	58,123	
-	-	-	212	243	-	3,139	3,594	-	15,390	15,390	95	30,208	
-	-	-	212	243	-	3,139	3,594	-	15,390	15,390	335	44,710	
-	-	7,481	-	-	-	-	7,481	-	-	-	29	9,932	
-	-	726	-	-	-	-	726	-	-	-	15	1,879	
-	329	9,316	-	-	-	-	9,645	-	-	-	4	12,509	
-	-	4,855	-	-	-	-	4,855	-	-	-	26	12,465	
-	-	-	14	-	-	-	14	-	-	-	-	10,798	
-	-	4,055	-	-	-	-	4,055	-	-	-	108	9,666	
-	-	2,010	-	-	-	-	2,010	-	-	-	-	3,822	
-	-	8,783	-	2,237	-	-	11,020	-	-	-	90	32,254	
-	-	-	340	-	4,634	4,974	-	-	-	-	-	14,851	
-	-	-	617	-	1,934	2,551	-	-	-	-	8	18,255	
-	329	37,226	-	3,208	-	6568	47,331	-	-	-	280	126,431	
-	-	-	-	220	-	-	220	-	-	-	65	3,488	
-	-	-	-	-	1,422	1,067	2,489	-	-	-	191	16,706	
-	-	-	-	482	4,767	6,387	11,636	-	94	94	184	15,773	
-	-	-	-	846	117	1,100	2,063	55	-	55	-	39,34	
-	-	-	-	77	960	1,519	2,556	-	-	-	52	7,779	
-	-	1,8675	-	16,255	13,349	8,533	56,812	-	1,728	1,728	3,107	67,351	
-	-	-	-	654	2,335	5,685	8,674	-	1,116	1,116	213	24,722	
-	-	47	-	449	163	4,989	5,648	-	-	-	-	10,378	
-	-	-	-	312	-	452	764	-	-	-	20	9,935	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,966	
-	-	2,768	-	41	4,497	9,495	16,801	-	5,612	5,612	46	26,557	

表層 地質 市町村	未固結堆積物					固結～半固結堆積物			固結堆積物				
	礫 砂 泥	砂 丘 砂	礫 ・ 砂	段堆 積 丘 物	計	砂 岩	砂ト 岩互 シル 層	計	泥 岩	砂 岩	礫 岩	粘チ 板岩 ート	計
千畠村	3,303	-	-	-	3,303	-	-	-	869	1,284	-	-	2,153
仙南村	3,621	-	-	-	3,621	-	-	-	-	-	-	-	-
仙北郡	45348	-	-	3,108	48456	849	4,966	5815	22425	1,824	-	-	24249
増田町	2,262	-	-	-	2,262	-	-	-	2,572	873	-	-	3,445
平鹿町	5,122	-	-	-	5,122	-	-	-	1,086	-	-	-	1,086
雄物川町	5,404	-	-	-	5,404	-	-	-	1,111	-	-	-	1,111
大森町	2,931	-	-	-	2,931	-	-	-	3,320	2,021	-	-	5,341
十文字町	3,853	-	-	-	3,853	-	-	-	-	-	-	-	-
山内村	2,464	-	-	-	2,464	6,636	-	6,636	11,484	-	-	-	11,484
大雄村	2,589	-	-	-	2,589	-	-	-	-	-	-	-	-
平鹿郡	24625	-	-	-	24625	6636	-	6636	19,573	2,894	-	-	22467
稻川町	2,851	-	-	-	2,851	-	-	-	511	-	-	-	511
雄勝町	3,176	-	-	-	3,176	-	-	-	-	336	-	-	336
羽後町	8,226	-	-	-	8,226	-	-	-	1,652	1,564	-	-	3,216
東成瀬村	838	-	-	-	838	1,657	-	1,657	9,287	391	-	425	10,103
皆瀬村	812	-	-	-	812	-	-	-	1,612	-	-	-	1,612
雄勝郡	15,903	-	-	-	15,903	1,657	-	1,657	13,062	2,291	-	425	15,778
県合計	241,717	20,327	15,801	34,894	312,739	30,519	33,498	64,017	170,731	17,917	1,368	2,057	192,073

(单位: ha)

火 山 性 岩 石								深 成 岩			湖 沼	合 計	備 考
段 堆 積 丘 物	輕 石	新山 期岩 安類	流 紋 岩 類	安 山 岩 類	凝 灰 岩 類	綠 凝 灰 岩 色 類	計	花 崗 岩 (I)	花 崗 岩 (II)	計			
-	-	-	-	224	862	2,093	3,179	-	-	-	-	8,635	
-	-	-	-	421	-	-	421	-	-	-	-	4,042	
-	-	21,490	-	19,981	2,8472	41,320	111,263	55	8550	8,605	3,878	202,266	
-	-	-	-	629	-	1,046	1,675	-	-	-	-	7,382	
-	-	-	-	-	-	48	48	-	-	-	6	6262	
-	-	-	-	-	-	678	678	-	-	-	146	7,339	
-	-	-	-	105	-	1,818	1,923	-	-	-	34	10,229	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,853	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	20,587	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	2,635	
-	-	-	-	734	-	3590	4,324	-	-	-	235	58,287	
-	-	-	-	357	210	2,614	3,181	-	-	-	20	6563	
-	-	2,570	-	1,926	12,550	5,962	23,008	559	3,351	3,910	66	30,496	
-	-	-	-	-	27	11,598	11,625	-	-	-	69	23,136	
-	-	1,651	-	2,287	398	3,559	7,895	-	-	-	-	20,493	
-	-	503	-	4,742	13,036	942	19,223	-	14	14	174	21,835	
-	-	4,724	-	9,312	26,221	24,675	64,932	559	3365	3,924	329	102,523	
14,996	27,279	76,881	904	78,926	119,388	215,084	533,458	2,946	4,3461	4,6407	8,575	1,157,269	

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		高 山 性 岩 屑 土		岩 屑 土		砂 丘 未 熟 土		火 山 抛 出 未 熟 土		黒 ボ ク 土		
	岩 石 地	計	高 山 岩 屑 性 壤	計	岩 屑 性 土 壤	計	砂 未 熟 土 丘	計	粗 粒 出 火 物 山 未	計	黒 ボ ク 土 壤	多 黑 ボ ク 土 湿 壤	計
秋 田 市	-	-	-	-	472	472	4,453	4,453	-	-	1,672	-	1,672
能 代 市	-	-	-	-	-	-	2,827	2,827	-	-	2,840	86	2,926
横 手 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	202	202
大 館 市	-	-	-	-	291	291	-	-	-	-	5,672	673	6,345
本 荘 市	-	-	-	-	-	-	1,333	1,333	-	-	-	-	-
男 鹿 市	252	252	-	-	1,528	1,528	554	554	-	-	-	-	-
湯 沢 市	-	-	-	-	768	768	-	-	-	-	311	37	348
大 曲 市	-	-	-	-	34	34	-	-	-	-	-	-	-
市 部 計	252	252	-	-	3,093	3,093	9,167	9,167	-	-	10,495	998	11,493
花 輪 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,630	-	2,630
十 和 田 町	-	-	-	-	-	-	-	-	7,277	7,277	3,536	-	3,536
小 坂 町	202	202	661	661	-	-	-	-	533	533	5,160	-	5,160
尾 去 沢 町	322	322	152	152	-	-	-	-	-	-	-	-	-
八 幡 平 村	224	224	534	534	-	-	-	-	-	-	568	396	964
鹿 角 郡 計	748	748	1,347	1,347	-	-	-	-	7,810	7,810	11,894	396	12,290
鷹 巣 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,444	1,066	2,510
比 内 町	-	-	-	-	335	335	-	-	-	-	856	670	1,526
森 吉 町	-	-	-	-	2,224	2,224	-	-	-	-	1,471	735	2,206
阿 仁 町	956	956	-	-	2,816	2,816	-	-	-	-	-	-	-
田 代 町	298	298	-	-	-	-	-	-	-	-	210	3,844	4,054
合 川 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,225	524	2,749
上 小 阿 仁 村	377	377	-	-	2,550	2,550	-	-	-	-	-	-	-
北 秋 田 郡 計	1,631	1,631	-	-	7,925	7,925	-	-	-	-	6,206	6,839	13,045
琴 丘 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二 ツ 井 町	-	-	-	-	173	173	-	-	-	-	1,036	72	1,108
八 森 町	-	-	-	-	190	190	190	190	-	-	-	-	-
山 本 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,307	441	1,748
藤 里 町	427	427	-	-	1,449	1,449	-	-	-	-	1,754	122	1,876
八 龍 町	-	-	-	-	-	-	1,036	1,036	-	-	31	-	31
峰 浜 村	-	-	-	-	-	-	756	756	-	-	82	-	82
山 本 郡 計	427	427	-	-	1,812	1,812	1,982	1,982	-	-	4,210	635	4,845
五 城 目 町	-	-	-	-	680	680	-	-	-	-	-	-	-

(単位: ha)

淡色黒ボク土		乾性褐色 森林土		褐色森林土						湿性褐色 森林土			
淡黒 ボク 土 色 壤	計	乾 森 性 林 褐 土 色 壤	計	褐 森 林 土 色 壤	褐森 (黄 林 褐 土 色 壤)	//	(赤 褐 系)	//	(暗 色 系)	表 層 系	計	湿 森 性 褐 土 色 壤	計
1,981	1,981	3,162	3,162	8,978	7,797	2,235	-	-	-	19,010	509	509	
5,187	5,187	1,086	1,086	4,809	-	-	-	-	-	4,809	431	431	
-	-	667	667	1,011	-	1,820	-	-	-	2,831	-	-	
818	818	5,218	5,218	19,707	-	-	-	-	-	19,707	1,145	1,145	
52	52	1,039	1,039	4,899	5,332	-	-	-	-	10,231	329	329	
6,852	6,852	789	789	2,770	1,713	1,008	-	-	-	5,491	218	218	
713	713	2,231	2,231	8,849	-	183	-	-	-	9,032	-	-	
455	455	404	404	1,700	101	253	-	-	-	2,054	-	-	
16,058	16,058	14,596	14,596	52,723	14,943	5,499	-	-	-	73,165	2,632	2,632	
-	-	907	907	4,580	-	-	-	-	-	4,580	-	-	
1,314	1,314	1,655	1,655	12,425	-	-	-	-	-	12,425	68	68	
716	716	1,359	1,359	6,279	-	-	-	-	-	6,279	129	129	
52	52	346	346	1,777	-	-	-	-	-	1,777	-	-	
1,549	1,549	4,150	4,150	11,485	-	-	706	-	-	12,191	585	585	
3,631	3,631	8,417	8,417	36,546	-	-	706	-	-	37,252	782	782	
5,106	5,106	3,284	3,284	12,082	3,079	-	-	292	15,453	327	327		
1,898	1,898	3,721	3,721	9,788	-	-	-	167	9,955	763	763		
718	718	4,502	4,502	14,744	298	-	1,243	718	17,003	893	893		
-	-	7,082	7,082	19,183	-	-	427	307	19,917	-	-		
1,961	1,961	4,413	4,413	15,050	280	-	-	105	15,435	840	840		
-	-	393	393	2,978	2,094	-	-	311	5,383	294	294		
-	-	4,221	4,221	13,578	-	-	-	575	14,153	1,239	1,239		
9,683	9,683	27,616	27,616	87,403	5,751	-	1,670	2,475	97,299	4,356	4,356		
1,663	1,663	252	252	5,033	315	-	-	117	5,465	724	724		
547	547	1,151	1,151	8,531	-	-	-	1,007	9,538	2,345	2,345		
1,443	1,443	2,387	2,387	4,869	-	-	-	-	4,869	-	-		
2,675	2,675	167	167	2,648	-	-	-	-	2,648	137	137		
-	-	5,614	5,614	12,022	-	-	-	534	12,556	1,388	1,388		
584	584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2,087	2,087	1,644	1,644	5,456	-	-	-	-	5,456	-	-		
8,999	8,999	11,215	11,215	83,559	315	-	-	1,658	40,532	4,594	4,594		
312	312	2,419	2,419	9,773	1,875	-	-	-	11,648	1,406	1,406		

土壤統群	乾性ポドゾル		湿性ポドゾル		赤色土		褐色低地土			灰色低地土			
	乾 性 化 ボ ド 土 ゾ 壤	計	湿 性 化 ボ ド 土 ゾ 壤	計	赤 色 土 壤	計	褐 土 色 低 地 壤	粗 低 粒 地 褐 土 色 壤	計	細 低 粒 地 灰 土 色 壤	灰 低 地 土 色 壤	粗 低 粒 地 灰 土 色 壤	計
市町村													
秋田市	436	436	291	291	-	-	164	-	164	109	473	763	1,345
能代市	138	138	-	-	-	-	1,293	1,534	2,827	-	-	-	-
横手市	-	-	-	-	1,558	1,558	-	-	-	364	-	971	1,335
大館市	400	400	-	-	-	-	-	-	-	375	291	3,570	4,236
本荘市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900	-	242	1,142
男鹿市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
湯沢市	457	457	329	329	110	110	-	-	-	1,682	256	1,005	2,943
大曲市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,526	909	-	3,435
市部計	1,431	1,431	620	620	1,668	1,668	1,457	1,534	2,991	5,956	1,929	6,551	14,436
花輪町	100	100	1,202	1,202	-	-	104	-	104	544	-	771	1,315
十和田町	657	657	1,133	1,133	-	-	-	-	-	-	-	2,040	2,040
小坂町	588	588	1,469	1,469	-	-	-	-	-	-	-	716	716
尾去沢町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	49
八幡平村	895	895	2,583	2,583	-	-	52	-	52	465	-	861	1,326
鹿角郡計	2,240	2,240	6,387	6,387	-	-	156	-	156	1,009	-	4,437	5,446
鷹巣町	137	137	143	143	-	-	206	-	206	2,288	275	928	3,491
比内町	93	93	56	56	-	-	-	-	-	74	335	577	986
森吉町	1,926	1,926	1,734	1,734	-	-	-	-	-	1,348	385	700	2,433
阿仁町	1,775	1,775	2509	2509	-	-	-	-	-	1,057	-	-	1,057
田代町	2,224	2,224	1,296	1,296	-	-	70	-	70	-	-	158	158
合川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,047	82	294	1,423
上小阿仁村	1,563	1,563	485	485	-	-	-	-	-	-	-	916	916
北秋田郡計	7,718	7,718	6,223	6,223	-	-	276	-	276	5,814	1,077	3,573	10,464
琴丘町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二ツ井町	129	129	-	-	-	-	158	431	589	820	993	-	1,813
八森町	1,028	1,028	395	395	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山本町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
藤里町	2,000	2,000	1,022	1,022	-	-	-	-	-	-	-	1,632	1,632
八龍町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
峰浜村	329	329	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山本郡計	3,486	3,486	1,417	1,417	-	-	158	431	589	820	993	1,632	3,445
五城目町	423	423	242	242	-	-	-	-	-	-	-	91	91

(単位: ha)

グライ土				高泥炭土		低泥炭土		黒泥土		湖沼等	合計	備考
細土粒 グライ壤	グライ土 壤	粗土粒 グライ壤	計	高土位 泥炭壤	計	低土位 泥炭壤	計	黒泥土壤	計			
6,925	-	164	7,089	-	-	2,744	2,744	273	273	397	(43,998) 45,888 24,491	(別数字は8類地 1,890を含む)
2,692	-	155	2,847	-	-	1,017	1,017	-	-	396		
4,125	-	-	4,125	-	-	101	101	202	202	44	11,065	
1,727	-	-	1,727	-	-	-	-	-	-	215	40,102	
4,155	35	-	4,190	-	-	312	312	-	-	322	18,950	
3,007	67	151	3,225	-	-	588	588	-	-	84	19,581	
2,724	-	201	2,925	-	-	-	-	-	-	187	20,043	
3,621	-	-	3,621	-	-	253	253	-	-	226	10,482	
28,976	102	671	29,749	-	-	5,015	5,015	475	475	1,871	(188,712) 190,602	
839	-	-	839	-	-	-	-	-	-	40	11,717	
340	-	-	340	-	-	-	-	-	-	86	30,531	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,812	
91	-	-	91	-	-	-	-	-	-	-	2,789	
620	-	-	620	-	-	-	-	-	-	2	25,675	
1,890	-	-	1,890	-	-	-	-	-	-	128	88,524	
1,650	-	-	1,650	-	-	-	-	-	-	157	32,464	
1,135	-	-	1,135	-	-	-	-	-	-	20	20,488	
245	-	-	245	-	-	-	-	-	-	303	34,187	
717	-	-	717	-	-	-	-	-	-	62	36,891	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30,779	
327	524	-	851	-	-	-	-	-	-	159	11,252	
144	-	-	144	-	-	-	-	-	-	100	25,748	
4,218	524	-	4,742	-	-	-	-	-	-	831	191,809	
2,214	-	582	2,796	-	-	-	-	-	-	8	10,908	
604	-	-	604	-	-	-	-	-	-	13	18,010	
-	707	-	707	-	-	-	-	-	-	-	11,209	
1,819	-	137	1,956	-	-	258	258	-	-	243	9,832	
-	76	-	76	-	-	-	-	-	-	192	28,232	
-	-	1,182	1,182	-	-	405	405	356	356	41	3,635	
608	1,106	12	1,726	-	-	82	82	-	-	6	12,168	
5,245	1,889	1,913	9,047	-	-	745	745	356	356	503	93,994	
3,188	423	590	4,201	-	-	-	-	-	-	19	21,441	

土壤統群 市町村	岩石地		高 山 性 土		岩 屑 土		砂 丘 未 熟 土		火 山 抛 出 未 熟 土		黒 ボ ク 土		
	岩 石 地	計	高 山 岩 屑 性 土 壤	計	岩 屑 性 土 壤	計	砂 未 熟 土 丘	計	粗 粒 出 火 山 物	計	黒 ボ ク 土 壤	多 黒 ボ ク 土 壤 湿 壤	計
昭 和 町	-	-	-	-	-	-	546	546	-	-	-	-	-
八郎潟 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
飯田川 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
天 王 町	-	-	-	-	-	-	2,263	2,263	-	-	-	-	-
井 川 村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
琴 浜 村	-	-	-	-	-	-	1,109	1,109	-	-	143	-	143
大 鴻 村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南秋田郡計	-	-	-	-	680	680	3,918	3,918	-	-	143	-	143
仁賀保 町	169	169	-	-	-	-	199	199	-	-	-	-	-
金 浦 町	-	-	-	-	139	139	108	108	-	-	-	-	-
象潟 町	716	716	-	-	-	-	636	636	-	-	-	-	-
矢 島 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩 城 町	-	-	-	-	-	-	483	483	-	-	-	-	-
由 利 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西 目 村	-	-	-	-	-	-	771	771	-	-	-	-	-
鳥 海 村	291	291	323	323	1,260	1,260	-	-	-	-	-	-	-
東由利 村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 内 村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
由利郡計	1,176	1,176	323	323	1,399	1,399	2,197	2,197	-	-	-	-	-
神 岡 町	-	-	-	-	129	129	-	-	-	-	659	-	659
西仙北 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,832	-	1,832
角館 町	402	402	-	-	1,081	1,081	-	-	-	-	988	-	988
六 郷 町	-	-	-	-	161	161	-	-	-	-	177	112	289
中 仙 町	-	-	-	-	47	47	-	-	-	-	265	1,561	1,826
田沢湖 町	805	805	304	304	4,778	4,778	-	-	-	-	2,541	770	3,311
協 和 町	-	-	-	-	96	96	-	-	-	-	1,507	337	1,844
南 外 村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216	216
仙 北 村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	65
西 木 村	-	-	-	-	1,141	1,141	-	-	-	-	1,743	301	2,044
太 田 町	585	585	-	-	767	767	-	-	-	-	877	402	1,279
千 畑 村	-	-	-	-	543	543	-	-	-	-	1,325	558	1,883
仙 南 村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	276	92	368
仙北郡計	1,792	1,792	304	304	8,743	8,743	-	-	-	-	12,190	4,414	16,604

淡色黒ボク土		乾性褐色土 森林		褐色森林土						湿性褐色土 森林	
淡黒 ボク 土 色壤	計	乾森 性林 褐土 色壤	計	褐森林 土 色壤	褐森林 (黄 褐 土 系) 色壤	" (赤褐系)	" (暗色系)	" (表 グ ライ 層 系)	計	湿森 性林 褐土 色壤	計
-	-	62	62	234	1,374	-	-	-	1,608	-	-
-	-	22	22	201	178	-	-	-	379	-	-
-	-	-	-	-	349	-	-	-	349	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	158	158	603	1,691	-	-	-	2,294	316	316
1,061	1,061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,373	1,373	2,661	2,661	10,811	5,467	-	-	-	16,278	1,722	1,722
5,196	5,196	199	199	1,610	-	-	-	-	1,610	-	-
740	740	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,996	4,996	286	286	2,164	-	-	-	-	2,164	-	-
4,250	4,250	557	557	4,439	-	-	-	-	4,439	-	-
-	-	1,818	1,818	6,084	-	48	-	-	6,132	-	-
3,608	3,608	127	127	1,962	538	-	-	-	2,500	459	459
986	986	-	-	925	77	-	-	-	1,002	139	139
711	711	5,767	5,767	16,792	-	420	-	-	17,212	323	323
706	706	1,283	1,283	9,205	-	-	-	-	9,205	-	-
2,998	2,998	1,851	1,851	5,765	2,723	-	-	-	8,488	-	-
24,191	24,191	11,888	11,888	48,946	3,338	468	-	-	52,752	921	921
32	32	-	-	129	-	-	-	-	129	-	-
4,479	4,479	92	92	323	3,971	431	-	-	4,725	-	-
1,200	1,200	2,209	2,209	3,723	-	1,220	-	-	4,943	-	-
369	369	642	642	1,173	-	305	-	-	1,478	-	-
1,046	1,046	203	203	765	-	718	-	-	1,483	187	187
1,807	1,807	6,174	6,174	19,880	-	787	2,971	322	23,960	233	233
2,437	2,437	2,244	2,244	7,389	3,510	1,843	-	-	12,742	882	882
3,503	3,503	385	385	997	2,710	-	-	-	3,707	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,363	1,363	4,326	4,326	13,805	-	-	-	602	14,407	-	-
840	840	1,443	1,443	2,778	-	-	-	-	2,778	-	-
1,025	1,025	573	573	1,747	-	332	-	-	2,079	136	136
184	184	31	31	199	-	214	-	-	413	-	-
18,285	18,285	18,322	18,322	52,908	10,191	5,850	2,971	924	72,844	1,438	1,438

市町村	土壤統群		乾性ポドゾル		湿性ポドゾル		赤色土		褐色低地土			灰色低地土			計
	乾性 ボ ド ゾ 化 土 壤	計	湿性 ボ ド ゾ 化 土 壤	計	赤色 土 壤	計	褐土 色 低 地 壤	粗低 粒地 褐土 色壤	計	細低 粒地 灰土 色壤	灰低 地 土 色壤	粗低 粒地 灰土 色壤	計		
昭和町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
八郎潟町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
飯田川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
天王町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
井川村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
琴浜村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大潟村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	787	787	787	
南秋田郡計	423	423	242	242	-	-	-	-	-	-	-	878	878	878	
仁賀保町	123	123	291	291	-	-	-	-	-	123	-	-	-	123	
金浦町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	46	92	92	
象潟町	207	207	1,082	1,082	-	-	-	-	-	636	-	382	1,018	1,018	
矢島町	286	286	668	668	-	-	-	-	-	382	143	302	827	827	
岩城町	-	-	-	-	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	
由利町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	427	-	680	1,107	1,107	
西目村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鳥海村	1,438	1,438	-	-	65	65	-	-	-	636	937	258	1,825	1,825	
東由利村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	-	-	417	417	
大内村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	275	597	-	872	872	
由利郡計	2,054	2,054	2,041	2,041	81	81	-	-	-	2,890	1,723	1,668	6,281	6,281	
神岡町	-	-	-	-	-	-	241	-	241	273	562	-	835	835	
西仙北町	-	-	-	-	-	-	62	-	62	723	-	-	723	723	
角館町	510	510	664	664	448	448	-	-	-	1,236	93	1,285	2,614	2,614	
六郷町	96	96	-	-	96	96	-	-	-	-	225	353	578	578	
中仙町	203	203	62	62	-	-	-	-	-	135	562	31	728	728	
田沢湖町	4,349	4,349	15,229	15,229	54	54	-	-	-	734	412	179	1,325	1,325	
協和町	208	208	80	80	-	-	128	-	128	369	1,330	513	2,212	2,212	
南外村	-	-	-	-	-	-	154	-	154	-	185	52	237	237	
仙北村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	42	42	
西木村	1,093	1,093	-	-	-	-	-	-	-	16	767	-	783	783	
太田町	749	749	914	914	-	-	-	-	-	-	91	146	237	237	
千畠村	196	196	407	407	151	151	-	-	-	-	105	573	678	678	
仙南村	-	-	-	-	153	153	-	-	-	-	-	291	291	291	
仙北郡計	7,404	7,404	17,356	17,356	902	902	585	-	585	3,528	4,332	3,423	11,283	11,283	

(単位: ha)

グライ土				高泥炭位土		低泥炭位土		黒泥土		湖沼等	合計	備考
細土粒 グライ壤	グライ土壤	粗土粒 グライ壤	計	高土位 泥炭壤	計	低土位 泥炭壤	計	黒泥土壤	計			
765	-	546	1,311	-	-	515	515	-	-	10	4,052	
567	-	467	1,034	-	-	111	111	-	-	15	1,561	
391	-	698	1,089	-	-	154	154	-	-	14	1,606	
-	-	972	972	-	-	760	760	-	-	34	4,029	
1,054	-	560	1,614	-	-	374	374	-	-	39	4,795	
-	-	1,441	1,441	-	-	174	174	-	-	54	3,982	
13,527	393	1,950	15,870	-	-	-	-	-	-	-	16,657	
19,492	816	7,224	27,532	-	-	2,088	2,088	-	-	185	58,123	
1,809	-	-	1,809	-	-	184	184	-	-	29	9,932	
662	-	31	693	-	-	92	92	-	-	15	1,879	
986	-	223	1,209	-	-	191	191	-	-	4	12,509	
1,352	60	-	1,412	-	-	-	-	-	-	26	12,465	
2,349	-	-	2,349	-	-	-	-	-	-	-	10,798	
1,757	-	-	1,757	-	-	-	-	-	-	108	9,666	
262	354	-	616	-	-	308	308	-	-	-	3,822	
2,497	452	-	2,949	-	-	-	-	-	-	90	32,254	
3,240	-	-	3,240	-	-	-	-	-	-	-	14,851	
4,038	-	-	4,038	-	-	-	-	-	-	8	18,255	
18,952	866	254	20,072	-	-	775	775	-	-	280	126,431	
980	-	-	980	-	-	418	418	-	-	65	3,488	
4,325	-	-	4,325	-	-	277	277	-	-	191	16,706	
391	-	-	391	-	-	-	-	139	139	184	15,773	
225	-	-	225	-	-	-	-	-	-	-	3,934	
1,663	-	-	1,663	-	-	279	279	-	-	52	7,779	
1,521	-	-	1,521	197	197	-	-	197	197	3,107	67,351	
1,363	-	-	1,363	-	-	273	273	-	-	213	24,722	
1,713	-	-	1,713	-	-	-	-	-	-	20	9,935	
2,549	-	-	2,549	-	-	310	310	-	-	-	2,966	
254	1,100	-	1,354	-	-	-	-	-	-	46	26,557	
786	-	-	786	-	-	-	-	-	-	-	10,378	
964	-	-	964	-	-	-	-	-	-	-	8,635	
2,556	-	-	2,556	-	-	46	46	-	-	-	4,042	
19,290	1,100	-	20,390	197	197	1,603	1,603	336	336	3,878	202,266	

土壤統群	岩石地		高山性 岩屑土		岩屑土		砂丘未熟土		火山抛出土 未熟土		黒ボク土			
	岩石 地	計	高 山 岩 屑 性 壤	計	岩 屑 性 壤	計	砂 未 熟 土 丘 壤	計	粗 粒 出 火 山 物	計	黒 ボ ク 土 壤	多 黑 ボ ク 土 湿 壤	計	
増田町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平鹿町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,378	1,378	
雄物川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	331	331	
大森町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
十文字町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	311	311	
山内村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大雄村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	556	556	
平鹿郡計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,576	2,576	
河辺町	-	-	-	-	1,747	1,747	-	-	-	-	2,426	105	2,531	
雄和村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	653	-	653	
河辺郡計	-	-	-	-	1,747	1,747	-	-	-	-	3,079	105	3,184	
稻川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154	171	325	
雄勝町	407	407	-	-	1,628	1,628	-	-	-	-	-	-	-	
羽後町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225	329	554	
東成瀬村	164	164	109	109	1,460	1,460	-	-	-	-	292	-	292	
皆瀬村	327	327	-	-	1,819	1,819	-	-	-	-	-	-	-	
雄勝郡計	898	898	109	109	4,907	4,907	-	-	-	-	671	500	1,171	
市部	252	252	-	-	3,093	3,093	9,167	9,167	-	-	10,495	998	11,493	
鹿角郡	748	748	1,347	1,347	-	-	-	-	7,810	7,810	11,894	396	12,290	
北秋田郡	1,631	1,631	-	-	7,925	7,925	-	-	-	-	6,206	6,839	13,045	
山本郡	427	427	-	-	1,812	1,812	1,982	1,982	-	-	4,210	635	4,845	
南秋田郡	-	-	-	-	680	680	3,918	3,918	-	-	1,143	-	143	
河辺郡	-	-	-	-	1,747	1,747	-	-	-	-	3,079	105	3,184	
由利郡	1,176	1,176	323	323	1,399	1,399	2,197	2,197	-	-	-	-	-	
仙北郡	1,792	1,782	304	304	8,743	8,743	-	-	-	-	12,190	4,414	16,604	
平鹿郡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,576	2,576	
雄勝郡	898	898	109	109	4,907	4,907	-	-	-	-	671	500	1,171	
県計	6,924	6,924	2,083	30,306	30,306	30,306	17,264	17,264	7,810	7,810	48,888	16,463	65,351	

淡色黒ボク土		乾性褐色 森林土		褐色森林土						湿性褐色 森林土	
淡黒 ボク 土 色壤	計	乾性林 褐土 色壤	計	褐森林 土 色壤	褐森林 (黄 褐 土系) 色壤	" (赤 褐系)	" (暗 色系)	" 表 (グ ライ 層系)	計	湿性林 褐土 色壤	計
1,269	1,269	791	791	2,604	-	478	-	-	3,082	82	82
-	-	-	-	-	-	788	-	-	788	-	-
1,325	1,325	301	301	1,415	-	-	-	-	1,415	-	-
3,586	3,586	659	659	2,932	-	-	-	-	2,932	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,965	1,965	4,148	4,148	11,515	-	62	-	-	11,577	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,145	8,145	5,899	5,899	18,466	-	1,328	-	-	19,794	82	82
716	716	4,699	4,699	9,903	2,964	540	-	-	13,407	472	472
3,285	3,285	292	292	687	4,142	412	-	-	5,241	-	-
4,001	4,001	4,991	4,991	10,590	7,106	952	-	-	18,648	472	472
239	239	666	666	2,768	-	-	-	-	2,768	-	-
159	159	5,502	5,502	16,733	-	-	-	-	16,733	177	177
1,366	1,366	1,452	1,452	9,872	-	2,784	-	-	12,656	-	-
1,350	1,350	2,336	2,336	8,724	-	-	-	-	8,724	-	-
4,529	4,529	3,074	3,074	7,402	-	-	309	-	7,711	-	-
7,643	7,643	13,030	13,030	45,499	-	2,784	309	-	48,592	177	177
16,058	16,058	14,596	14,596	52,723	14,943	5,499	-	-	73,165	2,632	2,632
3,631	3,631	8,417	8,417	36,546	-	-	706	-	37,252	782	782
9,683	9,683	27,616	27,616	87,403	5,751	-	1,670	2,475	97,299	4,356	4,356
8,999	8,999	11,215	11,215	38,559	315	-	-	1,658	40,532	4,594	4,594
1,373	1,373	2,661	2,661	10,811	5,467	-	-	-	16,278	1,722	1,722
4,001	4,001	4,991	4,991	10,590	7,106	952	-	-	18,648	472	472
24,191	24,191	11,888	11,888	48,946	3,338	468	-	-	52,752	921	921
18,285	18,285	18,322	18,322	52,908	10,191	5,850	2,971	924	72,844	1,438	1,438
8,145	8,145	5,899	5,899	18,466	-	1,328	-	-	19,794	82	82
7,643	7,643	13,030	13,030	45,499	-	2,784	309	-	48,592	177	177
				02,451							
102,009	102,009	118,635	118,635	402,451	47,111	16,881	5,656	5,057	477,156	17,176	17,176

土壤統群 市町村	乾性ポドゾル		湿性ポドゾル		赤色土		褐色低地土			灰色低地土			計
	乾ル 性化 ボ ド ソ ー 壤	計	湿ル 性化 ボ ド ソ ー 壤	計	赤 色 土 壤	計	褐 土 色 低 地 壤	粗 低 粒 地 褐 土 色 壤	計	細 低 粒 地 灰 土 色 壤	灰 低 地 土 色 壤	粗 低 粒 地 灰 土 色 壤	
増田町	-	-	-	-	-	-	-	296	296	1,120	-	330	1,450
平鹿町	-	-	-	-	875	875	306	-	306	306	-	-	306
雄物川町	-	-	-	-	-	-	572	-	572	376	-	-	376
大森町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	609	593	-	1,202
十文字町	-	-	-	-	-	-	-	267	267	1,419	252	548	2,219
山内村	343	343	483	483	62	62	-	-	-	1,026	-	590	1,616
大雄村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	307	-	-	307
平鹿郡計	343	343	483	483	937	937	878	563	1,441	5,163	845	1,468	7,476
河辺町	2,358	2,358	1,048	1,048	-	-	-	-	-	87	-	1,450	1,537
雄和村	-	-	-	-	103	103	-	-	-	223	-	-	223
河辺郡計	2,358	2,358	1,048	1,048	103	103	-	-	-	310	-	1,450	1,760
稻川町	-	-	-	-	-	-	273	-	273	1,025	-	478	1,503
雄勝町	2,229	2,229	655	655	-	-	-	-	-	407	442	1,330	2,179
羽後町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	277	138	277	692
東成瀬村	2,007	2,007	3,230	3,230	-	-	-	-	-	693	-	128	821
皆瀬村	2,219	2,219	1,419	1,419	-	-	-	-	-	327	-	145	472
雄勝郡計	6,455	6,455	5,304	5,304	-	-	273	-	273	2,729	580	2,358	5,667
市部	1,431	1,431	620	620	1,668	1,668	1,457	1,534	2,991	5,956	1,929	6,551	14,436
鹿角郡	2,240	2,240	6,387	6,387	-	-	156	-	156	1,009	-	4,437	5,446
北秋田郡	7,718	7,718	6,223	6,223	-	-	276	-	276	5,814	1,077	3,573	10,464
山本郡	3,486	3,486	1,417	1,417	-	-	158	431	589	820	993	1,632	3,445
南秋田郡	423	423	242	242	-	-	-	-	-	-	-	878	878
河辺郡	2,358	2,358	1,048	1,048	103	103	-	-	-	310	-	1,450	1,760
由利郡	2,054	2,054	2,041	2,041	81	81	-	-	-	2,890	1,723	1,668	6,281
仙北郡	7,404	7,404	17,356	17,356	902	902	585	-	985	3,528	4,332	3,423	11,283
平鹿郡	343	343	483	483	937	937	878	563	1,441	5,163	845	1,468	7,476
雄勝郡	6,455	6,455	5,304	5,304	-	-	273	-	273	2,729	580	2,358	5,667
県計	33,912	33,912	41,121	41,121	3,691	3,691	3,783	2,528	6,311	28,219	11,479	27,438	67,136

グライ土				高位 泥炭土		低位 泥炭土		黒泥土		湖沼等	合計	備考
細土 粒 グ ライ 壤	グ ライ 土 壤	粗土 粒 グ ライ 壤	計	高 位 泥 炭 壤	計	低 位 泥 炭 壤	計	黒 泥 土 壤	計			
412	-	-	412	-	-	-	-	-	-	-	7,382	
744	-	-	744	-	-	612	612	1,247	1,247	6	6,262	
1,999	-	-	1,999	-	-	437	437	437	437	146	7,339	
1,816	-	-	1,816	-	-	-	-	-	-	34	10,229	
667	-	-	667	-	-	78	78	311	311	-	3,853	
390	-	-	390	-	-	-	-	-	-	3	20,587	
512	-	-	512	-	-	907	907	307	307	46	2,635	
6,540	-	-	6,540	-	-	2,034	2,034	2,302	2,302	235	8,287	
1,598	-	-	1,598	-	-	-	-	-	-	95	30,208	
3,864	-	-	3,864	-	-	601	601	-	-	240	14,502	
5,462	-	-	5,462	-	-	601	601	-	-	335	44,710	
769	-	-	769	-	-	-	-	-	-	20	6,563	
761	-	-	761	-	-	-	-	-	-	66	30,496	
5,430	225	-	5,655	-	-	692	692	-	-	69	23,126	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,493	
91	-	-	91	-	-	-	-	-	-	174	21,835	
7,051	225	-	7,276	-	-	692	692	-	-	329	102,523	
28,976	102	671	29,749	-	-	5,015	5,015	475	475	1,871	(188,712) 190,602 1,890	(外数字は8類地 を含む)
1,890	-	-	1,890	-	-	-	-	-	-	128	88,524	
4,218	524	-	4,742	-	-	-	-	-	-	831	191,809	
5,245	1,889	1,913	9,047	-	-	745	745	356	356	503	93,994	
19,492	816	7,224	27,532	-	-	2,088	2,088	-	-	185	58,123	
5,462	-	-	5,462	-	-	601	601	-	-	335	44,710	
18,952	866	254	20,072	-	-	775	775	-	-	280	126,431	
19,290	1,100	-	20,390	197	197	1,603	1,603	336	336	3,878	202,266	
6,540	-	-	6,540	-	-	2,034	2,034	2,302	2,302	235	58,287	
7,051	225	-	7,276	-	-	692	692	-	-	329	102,523	
117,116	5,522	10,062	132,700	197	197	13,553	13,553	3,469	3,469	8,575	(1,155,379) 1,157,269	横合計は(内数字)

### 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

(単位: ha)

市 町 村 名	土地利用 可能 性 分 級	一 類	二 類	三 類	四 類	五 類	六 類	七 類	八 類 (未 区分 地)	湖 沼	合 計	備 考
		地	地	地	地	地	地	地	地	等		
秋田市	7,671	4,077	22,233	8,420	-	1,200	-	1,890	397	45,888		
能代市	3,985	10,512	7,961	1,328	309	-	-	-	396	24,491		
横手市	4,489	1,888	2,096	2,548	-	-	-	-	44	11,065		
大館市	2,393	5,305	11,512	17,130	3,226	321	-	-	215	40,102		
本荘市	5,090	962	9,507	3,069	-	-	-	-	322	18,950		
男鹿市	3,074	7,827	5,660	1,156	-	1,528	252	-	84	19,581		
湯沢市	4,662	2,077	4,603	6,277	219	2,018	-	-	187	20,043		
大曲市	7,056	380	1,957	708	121	34	-	-	226	10,482		
市部計	38,420	33,028	65,529	40,636	3,875	5,101	252	1,890	1,871	190,602		
花輪町	1,487	878	3,297	3,308	2,576	131	-	-	40	11,717		
十和田町	340	2,896	8,082	17,149	1,978	-	-	-	86	30,531		
小坂町	-	802	4,175	9,658	1,389	1,586	202	-	-	17,812		
尾去沢町	91	49	819	1,329	27	152	322	-	-	2,789		
八幡平村	1,137	1,336	4,289	8,480	5,715	4,492	224	-	2	25,675		
鹿角郡計	3,055	5,961	20,662	39,924	11,685	6,361	748	-	128	88,524		
鷹巣町	4,419	5,662	12,548	9,398	-	280	-	-	157	32,464		
比内町	1,544	2,280	3,619	10,942	1,599	484	-	-	20	20,488		
森吉町	1,978	2,196	11,862	11,868	2,489	3,491	-	-	303	34,187		
阿仁町	1,774	1,026	5,255	19,113	2,742	5,963	956	-	62	36,891		
田代町	70	3,072	8,800	13,419	2,799	2,291	298	-	30	30,779		
合川町	1,980	1,413	6,778	922	-	-	-	-	159	11,252		
上小阿仁村	1,44	2,494	6,650	11,385	1,400	3,249	326	-	100	25,748		
北秋田郡計	11,909	18,143	55,512	77,047	11,029	15,758	1,580	-	831	191,809		
琴丘町	2,214	4,255	3,515	916	-	-	-	-	8	10,908		
二ツ井町	2,575	3,789	8,421	3,039	-	173	-	-	13	18,010		
八森町	707	357	1,826	6,365	1,658	296	-	-	-	11,209		
山本町	1,819	5,597	2,173	-	-	-	-	-	243	9,832		
八龍町	-	2,122	1,472	-	-	-	-	-	41	3,635		
藤里町	76	2,557	8,210	10,068	3,397	3,305	427	-	192	28,232		
峰浜村	1,714	4,272	2,157	3,409	579	31	-	-	6	12,168		
山本郡計	9,105	22,949	27,774	23,797	5,634	3,805	427	-	503	93,994		
五城目町	3,611	3,562	9,025	4,050	334	840	-	-	19	21,441		

(単位: ha)

市 町 村 名	土地利用 可能性 分級		一 類	二 類	三 類	四 類	五 類	六 類	七 類	八 (未 区分 地)	湖 沼	合 計	備 考
	地	地	地	地	地	地	地	地	地	地	等		
昭和町	765	654	2,473	150	—	—	—	—	—	—	10	4,052	
八郎潟町	567	668	269	42	—	—	—	—	—	—	15	1,561	
飯田川町	391	698	503	—	—	—	—	—	—	—	14	1,606	
天王町	—	972	3,023	—	—	—	—	—	—	—	34	4,029	
井川村	1,054	853	2,147	702	—	—	—	—	—	—	39	4,795	
若美町	—	2,502	1,426	—	—	—	—	—	—	—	54	3,982	
大潟村	13,920	2,737	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,657	
南秋田郡計	20,308	12,646	18,866	4,944	334	840	—	—	—	185	—	58,123	
河辺町	1,685	3,150	7,256	12,683	1,794	3,545	—	—	—	—	95	30,208	
雄和村	4,087	2,040	7,698	437	—	—	—	—	—	—	240	14,502	
河辺郡計	5,772	5,190	14,954	13,120	1,794	3,545	—	—	—	—	335	44,710	
仁賀保町	1,932	2,359	4,798	—	—	645	169	—	—	—	29	9,932	
金浦町	708	817	200	—	—	139	—	—	—	—	15	1,879	
象潟町	1,622	5,061	3,364	—	279	1,463	716	—	—	—	4	12,509	
矢島町	1,488	2,514	5,829	1,599	166	843	—	—	—	—	26	12,465	
岩城町	2,349	254	6,993	1,202	—	—	—	—	—	—	—	10,798	
由利町	2,184	4,265	2,108	1,001	—	—	—	—	—	—	108	9,666	
西目村	616	1,899	1,307	—	—	—	—	—	—	—	—	3,822	
鳥海村	4,607	1,846	10,853	10,852	87	3,628	291	—	—	—	90	32,254	
東由利村	3,657	1,596	8,649	949	—	—	—	—	—	—	—	14,851	
大内町	4,800	1,885	9,963	1,599	—	—	—	—	—	—	8	18,255	
由利郡計	23,963	22,496	54,064	17,202	532	6,718	1,176	—	—	280	—	126,431	
神岡町	2,056	89	1,077	72	—	129	—	—	—	—	65	3,488	
西仙北町	5,110	2,884	7,241	1,196	84	—	—	—	—	—	191	16,706	
角館町	1,720	3,180	3,139	4,215	664	2,230	441	—	—	—	184	15,773	
六郷町	450	899	1,204	1,028	192	161	—	—	—	—	—	3,934	
中仙町	2,360	1,136	3,152	907	—	172	—	—	—	—	52	7,779	
田沢湖町	2,667	1,848	12,801	20,333	5,510	20,280	805	—	—	3,107	—	67,351	
協和町	3,200	3,396	9,782	6,052	1,926	153	—	—	—	—	213	24,722	
太田町	877	2,347	1,210	3,114	360	1,885	585	—	—	—	—	10,378	
南外村	2,052	1,368	5,929	566	—	—	—	—	—	—	20	9,935	
仙北村	2,591	—	375	—	—	—	—	—	—	—	—	2,966	
西木村	2,137	1,049	5,843	14,912	1,029	1,541	—	—	—	—	46	26,557	

(単位: ha)

市 町 村 名	土地利用 可能性 分級	一 類 地	二 類 地	三 類 地	四 類 地	五 類 地	六 類 地	七 類 地	八 (未 区分 地) 類 地	湖 沼 等	合 計	備 考
千 畑 村	1,069	2,054	2,582	1,696	50	1,184	—	—	—	—	8,635	
仙 南 村	2,556	490	715	281	—	—	—	—	—	—	4,042	
仙北郡計	28,845	20,740	55,050	54,372	9,815	27,735	1,831	—	3,878	202,266		
増 田 町	1,532	626	2,354	2,870	—	—	—	—	—	—	7,382	
平 鹿 町	1,356	1,247	2,778	875	—	—	—	—	—	6	6,262	
雄 物 川 町	2,947	1,681	2,565	—	—	—	—	—	—	146	7,339	
大 森 町	3,018	2,380	4,741	—	56	—	—	—	—	34	10,229	
十 文 字 町	2,338	1,126	389	—	—	—	—	—	—	—	3,853	
山 内 村	1,416	1,907	7,398	9,032	248	583	—	—	—	3	20,587	
大 雄 村	819	307	1,463	—	—	—	—	—	—	46	2,635	
平鹿郡計	13,426	9,274	21,688	12,777	304	583	—	—	—	235	58,287	
稻 川 町	2,067	471	1,191	2,676	138	—	—	—	—	20	6,563	
雄 勝 町	1,610	2,596	1,441	17,791	2,173	4,412	407	—	—	66	30,496	
羽 後 町	6,070	2,436	10,850	3,694	17	—	—	—	—	69	23,136	
東 成瀬 村	693	—	4,186	6,889	1,581	6,980	164	—	—	—	20,493	
皆 濱 村	418	1,341	4,246	8,866	1,600	4,863	327	—	—	174	21,835	
雄勝郡計	10,858	6,844	21,914	39,916	5,509	16,255	898	—	—	329	102,523	
県 計	165,661	157,271	356,013	323,735	50,511	86,701	6,912	1,890	8575	1,157,269		

3-2-1 土地利用可能性分級と地形区分の関連

(単位: ha)

土地利用 地 形 可 能 性 分 級 区 分	一 類 地	二 類 地	三 類 地	四 類 地	五 類 地	六 類 地	七 類 地	八 類 地	湖 沼 等	合 計	備 考
山地・火山地	-	44,294	170,707	313,218	50,371	85,365	6,912	-	-	670,867	
丘陵地	268	44,605	103,866	8,932	140	1,300	-	-	-	159,111	
台地・段丘	2,373	17,582	50,247	1,585	-	36	-	-	-	71,823	
低地	163,020	50,790	31,193	-	-	-	-	1,890	8,575	255,468	
合 計	165,661	157,271	356,013	323,735	50,511	86,701	6,912	1,890	8,575	1,157,269	

3-2-2 土地利用可能性分級と傾斜区分との関連

(単位: ha)

土地利用 可 能 性 分 級  傾 斜	一 類 地	二 類 地	三 類 地	四 類 地	五 類 地	六 類 地	七 類 地	八 類 ( 分 地 地)	湖 沼 等	合 計	備 考
0°~3°(S <sub>1</sub> )	165,661	85,581	89,013	4,291	-	808	169	1,890	8,575	355,988	
3°~8°(S <sub>2</sub> )	-	71,690	60,234	7,717	340	5,770	170	-	-	145,921	
8°~15°(S <sub>3</sub> )	-	-	206,766	26,956	5,510	16,897	103	-	-	256,232	
15°~30°(S <sub>4</sub> )	-	-	-	284,771	20,685	47,904	4,882	-	-	358,242	
30°~40°(S <sub>5</sub> )	-	-	-	-	23,976	15,322	1,588	-	-	40,886	
40°~ (S <sub>6</sub> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合 計	165,661	157,271	356,013	323,735	50,511	86,701	6,912	1,890	8,575	1,157,269	

3-2-3 土地利用可能性分級と標高区分との関連

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
低 暖 地 帯 ( $H_1$ )		165,661	156,889	309,253	139,937	8,890
山 間 地 帯 ( $H_2$ )		—	382	46,760	183,759	29,240
高 冷 地 帯 ( $H_3$ )		—	—	—	39	12,381
生産限界外地帯 ( $H_4$ )		—	—	—	—	—
合 計		165,661	157,271	356,013	323,735	50,511

3-2-4 土地利用可能性分級と土壤生産力との関連

土壤生産力可能性等級区分	土地利用可能性分級	1類地	2類地	3類地	4類地	5類地
はなはだよい ( $P_1$ )		165,661	3,196	6,866	6,948	624
ややよい ( $P_2$ )		—	154,075	171,012	204,361	15,612
やや劣る ( $P_3$ )		—	—	178,135	101,516	12,999
劣る ( $P_4$ )		—	—	—	10,910	15,262
はなはだ劣る ( $P_5$ )		—	—	—	—	6,014
そ の 他		—	—	—	—	—
合 計		165,661	157,271	356,013	323,735	50,511

(单位：ha)

6類地	7類地	8類地 (未区分地)	湖沼等	合計	備考
6.206	1,608	1,890	8,575	798,909	
14,965	2,822	—	—	277,928	
65,530	2,482	—	—	80,432	
—	—	—	—	—	
86,701	6,912	1,890	8,575	1,157,269	

(单位：ha)

6類地	7類地	8類地 (未区分地)	湖沼等	合計	備考
—	—	—	—	183,295	
2,897	—	—	—	547,957	
4,668	—	—	—	297,318	
52,552	—	—	—	78,724	
26,584	6,912	—	—	39,510	
—	—	1,890	8,575	10,465	
86,701	6,912	1,890	8,575	1,157,269	

### 3-3 土地利用可能性分級別主要地域の概要

地域の概要			1類地	2類地	3類地
地域名			雄平仙 (横手低地)	山本 (山本台地)	由利 (由利原火山山麓地)
地形	傾斜 (谷密度)	斜	S <sub>1</sub> (0~3°) 10	S <sub>1</sub> ~S <sub>2</sub> (0~8°) 14	S <sub>1</sub> ~S <sub>2</sub> (0~8°) 17
	標高 (植栽限界)	高	20~100m	50~100m	200~400m
表層地質	岩石の種類	沖積層	洪積層	安山岩	
	岩石のかたさ	軟	軟	硬	
	時代	第四紀	第四紀	第四紀	
土地	農田	土壤統群 生産力可能性分級	細粒グライ土壤 I		
	畠	土壤統群 生産力可能性等級		淡色黒ボク土壤 II	
草地	草地	土壤統群 生産力可能性等級		黒ボク土壤 II	
壤地	林地	土壤統群 地位数		淡色黒ボク土壤 II	褐色森林土壤 II 淡色黒ボク土壤 II
水利用	地表水	○	○	○	
	地下水	○	○	△	
	天水	×	×	×	
気候区分			裏日本	裏日本	裏日本
面積	土地利用可能性類地別面積県内合計 (A)	165,661	157,271	356,013	
	当該地域の類地別面積県内合計 (B)	53,129	5,460	6,970	
	% (B/A)	32%	3%	20%	

4類地	5類地	6類地	7類地	8類地	備考
北鹿 (十和田火山地)	秋田 (太平山地)	雄平仙 (八幡平火山地)	雄平仙 (真昼岳山地)	秋田市	
S <sub>2</sub> ～S <sub>4</sub> (8～30°) 19	S <sub>4</sub> ～S <sub>5</sub> (15～30°) 23	S <sub>3</sub> ～S <sub>4</sub> (15～30°) 13	S <sub>6</sub> (40°) 18		
500～600m	600～1,000m (800)	800～1,600m (800)	800～1,500m		
火山拠出物 軟 第四紀	緑色凝灰岩・花崗岩 硬 第三紀・先第三紀	安山岩 硬 第三紀・第四紀	花崗岩 緑色凝灰岩 硬 先第三紀・第三紀		
黒ボク土壤 III					
粗粒風化火山拠出物未熟土壤Ⅱ 褐色森林土壤Ⅱ		湿性ポドソル Ⅲ			
粗粒風化火山拠出物未熟土壤Ⅲ 褐色森林土壤Ⅲ	乾性ポドソル IV	湿性ポドソル IV	岩石地 V		
○	○	○	×		○ 利用
△	×	×	×		△ 若干利用
×	×	×	×		× 利用せず
裏日本	裏日本	裏日本	裏日本		
323,711	50,535	86,701	6,910	1,890	
23,940	7,090	12,420	1,030		
7%	14%	14%	15%		

3-4 土地利用可能性分級別市町村別内訳

市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利					
	類 地 区 分	包含される 示 性 式	面 積 (ha)	水 田		畑			土地利用 占有 率
				土地利用 占有 率	平均 収 穫量率	普通 畑	樹 園 地		
秋 田 市	1類地	1.1 1	7,671	A	100				
	2類地	1.1 2 1.2 2	4,077	B		D	野 菜		
	3類地	1.1 3 1.3 2 1.2 3 1.3 3	22,233	D		D			
	4類地	1.4 1 2.4 2 1.4 2 2.4 3	8,420						
	5類地	2.4 5 3.5 4	1,200						
	6類地								
	7類地								
	8類地		1,890						
市 町 村 計			45,491						
能 代 市	1類地	1.1 1	3,985	A	101				
	2類地	1.1 2 1.2 1 1.2 2	10,512	D		D	陸 稲 107	D	梨 123
	3類地	1.1 3 1.2 3 1.3 2	7,961	D		B			
	4類地	1.4 2 2.4 3	1,328						
	5類地	2.5 3	309						
	6類地								
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			24,095						



市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利					
	類 地 区 分	包含される 示 性 式	面 積 (ha)	水 田		畑			
				土地利用 占有率	平均 収 穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率
横 手 市	1類地	1.1 1	4,4 8 9	A	1 0 8				
	2類地	1.1 2	1,8 8 8	A				D	りんご 1 0 6
	3類地	1.2 3 1.3 3 1.3 2	2,0 9 6	D		D	野 菜	D	
	4類地	1.2 4 1.4 3 1.4 2 2.4 2	2,5 4 8			D		C	
	5類地								
	6類地								
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			1 1,0 2 1						
大 館 市	1類地	1.1 1	2,3 9 3	A	92				
	2類地	1.1 2 1.2 2	5,3 0 5	A		D	野 菜		
	3類地	1.1 3 1.3 3 1.3 1 2.3 2 1.3 2	1 1,5 1 2	D		D			
	4類地	1.4 2 2.4 2 1.4 3 2.4 3	1 7,1 3 0			D			
	5類地	1.5 2 2.5 4 2.5 3	3,2 2 6						
	6類地	1.4 5 2.4 5	3 2 1						
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			3 9,8 8 7						

用 の 現 態							備 考	
草 地		林 地			空 地			
土地利用 占有 率	草地の種類 および平均 収穫量率	土地利用 占有 率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利用 占有 率	主要樹種 および平均 収穫量率	その 他		
		D	スギ 112	D	ブナ 133			
		B	スギ 112	D	ブナ 133			
		D	スギ 112	C	ブナ 133			
D	ワラビ	D	スギ 115	D	ナラ 89			
D		C	スギ 115	C	ナラ 89			
D		C	スギ 255	C	ブナ 247			
D		B	スギ 255	C	ブナ 247			
				A	ブナ 247			

市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利					
	類 地 区 分	包含される 示 性 式	面 積 (ha)	水 田		畑			土地利用 占有 率
				土地利用 占有 率	平均 収 穫量率	普通 畑	樹 園 地		
本 莊 市	1類地	1.1 1	5,0 9 0	A	1 0 1				
	2類地	1.1 2 1.2 1 1.2 2	9 6 2	B					
	3類地	1.1 3 1.3 2 1.2 3 1.3 3 1.3 1	9,5 0 7			D	野 菜		
	4類地	1.4 2 2.4 3	3,0 6 9						
	5類地								
	6類地								
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			18,6 2 8						
男 鹿 市	1類地	1.1 1	3,0 7 4	A	9 8				
	2類地	1.1 2 1.2 2	7,8 2 7			D	野 菜		
	3類地	1.1 3 1.3 2 1.2 3 1.3 3	5,6 6 0	D		D			
	4類地	1.4 2 2.4 2	1,1 5 6			D			
	5類地								
	6類地	1.1 5 1.4 5	1,5 2 8						
	7類地	1.4 0	2 5 2						
	8類地								
市 町 村 計			19,4 9 7						

用 の 現 態							備 考	
草 地		林 地			空 地			
		人 工 林	天 然 林	そ の 他				
土地利用 占 有 率	草地の種類 および平均 収穫量率	土地利用 占 有 率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利用 占 有 率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利用 占 有 率		
		C	スギ 80					
D	シバ	C	スギ 80	B	ナラ 111			
D		C	スギ 80	C	ナラ 111			
D	シバ	A	スギ 115	D	ナラ 67			
		A	スギ 128	D	ナラ 63			
		C	スギ 128	C	ナラ 63			
				A	ナラ 67			
						A(除地)		

市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利					
				水 田		畑			
	類 地 区 分	包含される 示 性 式	面 積 (ha)	土地利用 占有率	平均 収 穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率
				A	1 1 1	D	りんご 105	D	
湯 沢 市	1類地	1.1 1	4,6 6 2	A	1 1 1			D	りんご 105
	2類地	1.1 2 1.2 2	2,0 7 7	A				D	
	3類地	1.2 3 2.2 2 1.3 2 2.3 2	4,6 0 3			D	野 菜	D	
	4類地	1.4 2 2.4 3 2.4 2	6,2 7 7						
	5類地	1.5 2	2 1 9						
	6類地	2.4 5 3.3 4	2,0 1 8						
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			19,8 5 6						
大 曲 市	1類地	1.1 1	7,0 5 6	A	1 0 3			D	りんご 99
	2類地	1.2 2	3 8 0			D	野 菜		
	3類地	1.1 3 1.3 3 1.3 2	1,9 5 7			D			
	4類地	1.4 3	7 0 8						
	5類地	1.5 3	1 2 1						
	6類地	1.4 5	3 4						
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			10,2 5 6						

用 の 現 態							備 考	
草 地		林 地			空 地			
		人 工 林	天 然 林		そ の 他			
土地利用 占 有 率	草地の種類 お よび平均 収穫量率	土地利用 占 有 率	主要樹種 お よび平均 収穫量率	土地利用 占 有 率	主要樹種 お よび平均 収穫量率	土地利用 占 有 率		
		C	スギ 6 3	C	ナラ ブナ 8 8			
D	ススキ	C	スギ 6 3	B	ナラ ブナ 8 8			
				A	ブナ 4 2			
		D	スギ 1 3	A	ブナ 4 2			
		C	スギ 8 0	C	ナラ 1 0 0			
		C	スギ 8 0	B	ナラ 1 0 0			
		D	スギ 8 0	A	ナラ 1 0 0			
		B	スギ 8 0	B	ナラ 1 0 0			
				A	ナラ 1 0 0			

市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利								
	類 地 区 分	包含される 示 性 式	面 積 (ha)	水 田		畑			土地利用 占有 率	主要作物 および平均 収穫量率	土地利用 占有 率	主要作物 および平均 収穫量率
				土地利用 占有 率	平均 収 穫量率	普 通 畑	樹 園 地					
花 輪 町	1類地	1.1 1	1,4 8 7	A	9 9							
	2類地	1.1 2	8 7 8	A								
	3類地	1.1 3 1.3 2 1.3 3	3,2 9 7						D	りんご 9 2		
	4類地	1.4 2 2.4 2 2.4 3	3,3 0 8									
	5類地	2.5 2 2.5 3	2,5 7 6									
	6類地	3.5 4	1 3 1									
	7類地											
	8類地											
市 町 村 計			11,6 7 7									
十 和 田 町	1類地	1.1 1	3 4 0	A	9 4							
	2類地	1.1 2 1.2 2	2,8 9 6	A								
	3類地	1.1 3 2.1 2 1.3 2 2.3 2 1.3 3	8,0 8 2			D	ばれいしょ 8 9	D	りんご 9 1			
	4類地	1.4 2 2.4 2 1.4 3 2.4 3 2.2 3	17,1 4 9			D	牧 草 9 5					
	5類地	2.4 4 2.5 2	1,9 7 8									
	6類地											
	7類地											
	8類地											
市 町 村 計			30,4 4 5									

用 の 現 況							備 考	
草 地		林 地			空 地			
土地利用 占 有 率	草地の種類 および平均 収穫量率	土地利用 占 有 率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利用 占 有 率	主要樹種 および平均 収穫量率	その他		
D	シバ	C	スギ 115	C	ナラ 89			
C		B	スギ 255	B	ブナ 247			
		C	スギ 255	B	ブナ 247			
				A	ブナ 247			
D	シバ	C	スギ 255	C	ブナ 247			
		C	スギ 255	B	ブナ 247			
		D	スギ 255	A	ブナ 247			

市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利					
	類 地 区 分	包含される 示 性 式	面 積 (ha)	水 田		畑			
				土地利用 占有 率	平均 収 穫量 率	土地利用 占有 率	主要作物 および平均 収穫量 率	土地利用 占有 率	主要作物 および平均 収穫量 率
小 坂 町	1類地								
	2類地	1.12	802	A	88				
	3類地	1.13 1.33 1.23 2.32	4,175						
	4類地	1.43 2.42 2.23	9,658						
	5類地	1.53 2.54 2.44	1,389						
	6類地	2.45 3.44	1,586						
	7類地	2.40	202						
	8類地								
市 町 村 計			17,812						
尾 去 沢 町	1類地	1.11	91	A	94				
	2類地	1.12	49	A					
	3類地	1.32	819						
	4類地	1.42 2.43	1,329						
	5類地	2.52	27						
	6類地	1.45	152						
	7類地	1.30 2.40	322						
	8類地								
市 町 村 計			2,789						

用の現況							備考	
草地		林地			空地			
		人工林	天然林	その他				
土地利用占有 rate	草地の種類および平均収穫量率	土地利用占有 rate	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有 rate	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有 rate		
B	シバ	C	スギ 115	D	ナラ 89			
D		C	スギ 185	C	ナラ ブナ 168			
		D	スギ 115	A	ブナ 89			
				A	ブナ 89			
						A(除地)		
C	シバ	C	スギ 115	D	ナラ 89			
		D	スギ 185	A	ナラ ブナ 168			
				A	ナラ 89			
				A	ブナ 247			
						A(除地)		

市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利						
	類 地 区 分	包含される 示 - 性 式	面 積 (ha)	水 田		畑			樹 園 地	
				土地利用 占有率	平均 収 穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率	
八 幡 平 村	1類地	1.1 1	1,1 3 7	A	9 7					
	2類地	1.1 2	1,3 3 6	A						
	3類地	1.1 3 2.2 2 1.3 2 2.3 2	4,2 8 9			D	野 菜	D	りんご 8 5	
	4類地	2.3 3 2.4 3 2.4 2	8,4 8 0							
	5類地	1.5 2 3.3 3 2.5 2 3.4 2	5,7 1 5							
	6類地	2.4 5 3.5 2 3.3 4 3.5 4	4,4 9 2							
	7類地	3.3 0	2 2 4							
	8類地									
市 町 村 計			2 5,6 7 3							
鷹 巣 町	1類地	1.1 1	4,4 1 9	A	9 4					
	2類地	1.1 2 1.2 2	5,6 6 2	B		D	青刈とうも ろこし 1 0 0			
	3類地	1.1 3 1.3 3 1.2 3 2.3 2 1.3 2	1 2,5 4 8	D		D	牧 草			
	4類地	1.4 2 2.4 2 1.4 3 2.4 3 2.3 3	9,3 9 8							
	5類地									
	6類地	3.4 4	2 8 0							
	7類地									
	8類地									
市 町 村 計			3 2,3 0 7							

用 の 現 態							備 考	
草 地		林 地			空 地			
		人 工 林	天 然 林	そ の 他				
土地利用 占有 率	草地の種類 および平均 収穫量率	土地利用 占有 率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利用 占有 率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利用 占有 率		
D		B	スギ 185	C	ナラ ブナ 168			
D	シバ	D	スギ 255	A	ブナ 247			
		D	スギ 255	A	ブナ 247			
		D	スギ 255	A	ブナ 247			
						A(除地)		
D	シバ ワラビ	D	スギ 115	D	ナラ 89			
D		C	スギ 185	C	ナラ ブナ 168			
		B	スギ 255	C	ブナ 247			
				A	ブナ 247			

市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利						
	類 地 区 分	包含される 示 性 式	面 積 (ha)	水 田		畑			樹 園 地	
				土地利用 占有率	平均 収 穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率	
比 内 町	1類地	1.1 1	1,5 4 4	A	9 4					
	2類地	1.1 2 1.2 2	2,2 8 0			D	野 菜			
	3類地	1.1 3 1.3 2	3,6 1 9			D	牧 草			
	4類地	1.4 2 2.4 3	1 0,9 4 2			D	牧 草			
	5類地	1.5 2 2.5 2	1,5 9 9							
	6類地	2.4 5 3.4 4	4 8 4							
	7類地									
	8類地									
市 町 村 計			2 0,4 6 8							
森 吉 町	1類地	1.1 1	1,9 7 8	A	9 2					
	2類地	1.1 2 1.2 2	2,1 9 6	D		D	野 菜			
	3類地	1.1 3 2.2 2 1.3 2 2.3 2 1.3 3	1 1,8 6 2			D	牧 草			
	4類地	1.4 2 2.4 2 2.3 3 2.4 3	1 1,8 6 8							
	5類地	2.3 4 3.4 3 3.3 3	2,4 8 9							
	6類地	2.2 5 3.3 4 2.4 5 3.4 4	3,4 9 1							
	7類地									
	8類地									
市 町 村 計			3 3,8 8 4							

用の現況							備考	
草地		林地			空地その他			
土地利用占有率	草地の種類および平均収穫量率	人工林	天然林	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率		
		C	スギ 115	C	ナラ 89			
		D	スギ 115	A	ナラ 89			
		C	スギ 185	B	ナラ ナブ 168			
		C	スギ 115	B	ナラ 89			
				A	ブナ 247			
D	シバ ワラビ	D	スギ 115	D	ナラ 89			
D		C	スギ 185	C	ナラ 168			
		D	スギ 255	A	ブナ 247			
				A	ブナ 247			
				A	ブナ 247			

市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利					
	類地 区分	占 含 さ れ る 示-性 式	面 積 (ha)	水 田		畑		樹 園 地	
				土地利用 占有率	平均 収 穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率
阿 仁 町	1類地	1.1 1	1,774	A	7 4				
	2類地	1.2 2	1,026						
	3類地	1.3 2 2.3 2	5,255						
	4類地	1.4 2 2.4 2 2.4 3	19,113						
	5類地	1.5 2 2.4 4 2.5 2	3.3 3 3.4 3	2.742					
	6類地	1.4 5 2.4 5 2.5 5	3.3 4 3.4 4 3.5 4	5,963					
	7類地	1.4 0 2.4 0 3.3 0		956					
	8類地								
市 町 村 計				36,829					
田 代 町	1類地	1.1 1		70	A	9 1			
	2類地	1.1 2 1.2 2		3,072	D		D	牧 草	
	3類地	1.1 3 1.3 2 2.3 2		8,800	D				
	4類地	1.4 2 2.3 3	2.4 2 2.4 3	13,419					
	5類地	1.5 2 2.4 4		2,799					
	6類地	2.4 5 3.4 4		2,291					
	7類地	2.4 0		298					
	8類地								
市 町 村 計				30,749					

用 の 現 情							備 考	
草 地		林 地			空 地			
		人 工 林	天 然 林	そ の 他				
土地利用 占 有 率	草地の種類 および平均 収穫量率	土地利用 占 有 率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利用 占 有 率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利用 占 有 率		
D		C	スギ 115	C	ナラ 89			
D		B	スギ 185	C	ナラ ブナ 168			
		D	スギ 255	A	ブナ 247			
		D	スギ 255	A	ブナ 247			
				A	ブナ 247			
						A(除地)		
		B	スギ 255	C	ブナ 247			
		C	スギ 255	C	ブナ 247			
		B	スギ 255	C	ブナ 247			
		D	スギ 255	A	ブナ 247			
				A	ブナ 247			
						A(除地)		

市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利					
	類 地 区 分	包含される 示 性 式	面 積 (ha)	水 田		畑			
				土地利用 占有率	平均 収 穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率
合 川 町	1類地	1.1 1	1,980	A	9 4				
	2類地	1.1 2 1.2 2 1.2 1	1,413	C					
	3類地	1.1 3 1.3 2 1.2 3 1.3 3	6,778			D	陸 稲 103		
	4類地	1.4 2	922						
	5類地								
	6類地								
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			11,093						
上 小 阿 仁 村	1類地	1.1 1	144	A	9 1				
	2類地	1.1 2 1.2 2	2,494	B		D	野 菜		
	3類地	1.3 2 1.3 3	6,650						
	4類地	1.4 2 2.4 3 2.4 2	11,385						
	5類地	2.4 4	1,400						
	6類地	1.5 5 3.4 4 2.4 5 3.5 4	3,249						
	7類地	2.4 0	326						
	8類地								
市 町 村 計			25,648						

用 の 現 態							備 考	
草 地		林 地			空 地			
		人 工 林	天 然 林	そ の 他				
土地利用 占 有 率	草地の種類 お よび 平 均 収 穫 量 率	土地利用 占 有 率	主要樹種 お よび 平 均 収 穫 量 率	土地利用 占 有 率	主要樹種 お よび 平 均 収 穫 量 率	土地利用 占 有 率		
		C	スギ 115	D	ナラ 89			
D	シバ ワラビ	D	スギ 185	B	ナラ ブナ 168			
		D	スギ 255	A	ブナ 247			
C	シバ ワラビ	D	スギ 115	D	ナラ 89			
D		A	スギ 185	D	ナラ 168			
		C	スギ 255	B	ナラ 247			
				A	ナラ 247			
				A	ナラ 247			
						A(除地)		

市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利					
	類 地 区 分	包含される 示 - 性 式	面 積 (ha)	水 田		畑		樹 園 地	
				土地利用 占有率	平均 収 穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率
琴 兵 町	1類地	1.1 1	2,2 1 4	A	9 8				
	2類地	1.1 2 1.2 2	4,2 5 5			D	野 菜		
	3類地	1.1 3 1.3 2 1.2 3	4,5 1 5						
	4類地	1.4 2	9 1 6						
	5類地								
	6類地								
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			11,900						
二 ツ 井 町	1類地	1.1 1	2,5 7 5	A	1 0 0				
	2類地	1.1 2 1.2 2 1.2 1	3,7 8 9						
	3類地	1.1 3 1.3 2 1.2 3 1.3 3	8,4 2 1			D	牧 草 8 5		
	4類地	1.4 2 2.4 3	3,0 3 9			D			
	5類地								
	6類地	1.3 5	1 7 3						
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			17,997						

用の現況						備考	
草地		林地			空地その他		
		人工林	天然林				
土地利用占有 rate	草地の種類および平均収穫量率	土地利用占有 rate	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有 rate	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有 rate	
D	シバ	C	スギ 115	B	ナラ 89		
		B	スギ 115	C	ナラ 89		
		B	スギ 255	C	ブナ 247		
D	シバ	A	スギ 115	D	ナラ 89		
D		C	スギ 185	B	ナラ ブナ 168		
		B	スギ 185	C	ナラ ブナ 168		
		D	スギ 115	A	ナラ 89		

市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利					
	類 地 区 分	包含される 示 - 性 式	面 積 (ha)	水 田		畑		樹 園 地	
				土地利用 占有率	平均 収 穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率
八 森 町	1類地	1.1 1	7 0 7	A	9 2				
	2類地	1.1 2 1.2 2	3 5 7	A					
	3類地	1.1 3 1.3 2	1,8 2 6			D	野 菜		
	4類地	1.4 2 2.4 3 2.4 2	6,3 6 5						
	5類地	1.5 2 2.5 3 2.4 4	1,6 5 8						
	6類地	1.5 5 3.4 4 2.4 5	2 9 6						
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			1 1,2 0 9						
山 本 町	1類地	1.1 1	1,8 1 9	A	1 0 0				
	2類地	1.1 2 1.2 2	5,5 9 7	D		D	ばれいしょ 1 0 2		
	3類地	1.1 3 1.2 3	2,1 7 3			D			
	4類地								
	5類地								
	6類地								
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			9,5 8 9						

# 用 の 現 況

市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利					
	類 地 区 分	包含される 示 - 性 式	面 積 (ha)	水 田		畑			樹 園 地
				土地利用 占有率	平均 収 穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率		
八 龍 町	1類地								
	2類地	1.1 2	2,1 2 2	A	9 9	D	野 菜		
	3類地	1.1 3	1,4 7 2			C		C	ぶどう 7 5
	4類地								
	5類地								
	6類地								
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			3,5 9 4						
藤 里 町	1類地	1.1 1	7 6	A	9 5				
	2類地	1.1 2	2,5 5 7	A					
	3類地	1.1 3 1.3 2 1.2 3 1.3 3	8,2 1 0			D	大 豆 8 6		
	4類地	1.4 2 2.4 3 2.4 2 2.4 4	1 0,6 0 8						
	5類地	1.5 2 2.5 4 2.5 3	2,8 5 7						
	6類地	1.4 5 2.5 5 2.3 5 3.4 4 2.4 5 3.5 5	3,3 0 5						
	7類地	1.4 0 2.4 0	4 2 7						
	8類地								
市 町 村 計			2 8,0 4 0						

用 の 現 情							備 考	
草 地		林 地			空 地			
		人 工 林	天 然 林	そ の 他				
土地利用 占 有 率	草地の種類 お よび 平 均 収 穫 量 率	土地利用 占 有 率	主要樹種 お よび 平 均 収 穫 量 率	土地利用 占 有 率	主要樹種 お よび 平 均 収 穫 量 率	土地利用 占 有 率		
		D	スギ 115					
		C	スギ 115					
		D	スギ 115	D	ナラ 89			
D	シバ	B	スギ 185	C	ナラ ブナ 168			
		D	スギ 255	A	ブナ 247			
		D	スギ 255	A	ブナ 247			
				A	ブナ 247			
						A(除地)		

市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利					
	類 地 区 分	包含される 示 - 性 式	面 積 (ha)	水 田		畑		樹 園 地	
				土地利用 占有率	平均 収 穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率
峰 浜 村	1類地	1.1 1	1,714	A	97				
	2類地	1.1 2 1.2 2	4,272			D	陸 稲 99		
	3類地	1.1 3 1.3 2	2,157			D			
	4類地	1.4 2 2.4 3	3,409						
	5類地	2.5 3	579						
	6類地	3.4 4	31						
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計				12,162					
五 城 目 町	1類地	1.11	3,611	A	98				
	2類地	1.1 2 1.2 2	3,562	D					
	3類地	1.1 3 1.3 2 1.3 1 1.3 3	9,025						
	4類地	1.4.2 2.4 3 2.4 2	4,050						
	5類地	2.4 4	334						
	6類地	2.4 5 3.5 4	840						
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計				21,422					

## 用 の 現 態

草 地		林 地				空 地 その他の 土地利用 占有 率	備 考
		人 工 林		天 然 林			
土地利用 占 有 率	草地の種類 お よび平均 収 穫 量 率	土地利用 占 有 率	主要樹種 お よび平均 収 穫 量 率	土地利用 占 有 率	主要樹種 お よび平均 収 穫 量 率		
C	シバ	C	スギ 115	C	ナラ 89		
D		C	スギ 115	C	ナラ 89		
		C	スギ 185	B	ナラ ブナ 168		
				A	ブナ 247		
				A	ブナ 247		
D		C	スギ 115	D	ナラ 67		
D		B	スギ 128	C	ナラ ブナ 63		
		C	スギ 141	B	ブナ 58		
				A	ブナ 58		
				A	ブナ 58		

市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利					
	類地 区 分	包含される 示 性 式	面 積 (ha)	水 田		畑		樹 園 地	
				土地利用 占有率	平均収 穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率
昭 和 町	1類地	1.1 1	7 6 5	A	1 0 3				
	2類地	1.1 2 1.2 2	6 5 4	B		D	野 菜		
	3類地	1.1 3 1.2 3	2,4 7 3	D		D			
	4類地	1.4 2 2.4 3	1 5 0						
	5類地								
	6類地								
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			4,0 4 2						
八 郎 潟 町	1類地	1.1 1	5 6 7	A	1 0 0				
	2類地	1.1 2	6 6 8	C					
	3類地	1.1 3 1.2 3	2 6 9	B					
	4類地	1.4 3	4 2			A	野 菜		
	5類地								
	6類地								
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			1,5 4 6						

# 用 の 現 況

市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利					
	類 地 区 分	包含される 示 性 式	面 積 (ha)	水 田		畑			
				土地利用 占有率	平均 収 穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率
飯 田 川 町	1類地	1.1 1	3 9 1	A	1 0 4				
	2類地	1.1 2	6 9 8	A					
	3類地	1.1 3	5 0 3			D	野 菜		
	4類地								
	5類地								
	6類地								
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			1,5 9 2						
天 王 町	1類地								
	2類地	1.1 2	9 7 2	A	1 0 1	D	野 菜		
	3類地	1.1 3	3,0 2 3	C		D			
	4類地								
	5類地								
	6類地								
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			3,9 9 5						

## 用 の 現 況

市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利				
	類地 区 分	包含される 示性式	面 積 (ha)	水 田		畑		
				土地利用 占有率	平均収 穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率	土地利用 占有率
井 川 村	1類地	1.1 1	1,0 5 4	A	1 0 1			
	2類地	1.1 2	8 5 3	B				
	3類地	1.1 3	2,1 4 7	C		D	野 菜	
	4類地	1.4 2 2.4 3	7 0 2					
	5類地							
	6類地							
	7類地							
	8類地							
市 町 村 計			4,7 5 6					
若 美 町	1類地							
	2類地	1.1 2	2,5 0 2	C	1 0 4	C	陸 稲 1 0 1	
	3類地	1.1 3	1,4 2 6	A		D		
	4類地							
	5類地							
	6類地							
	7類地							
	8類地							
市 町 村 計			3,9 2 8					

用 の 現 況							備 考	
草 地		林 地			空 地			
		人 工 林	天 然 林	そ の 他				
土地利用 占 有 率	草地の種類 お よび 平 均 収 穫 量 率	土地利用 占 有 率	主 要 樹 種 お よび 平 均 収 穫 量 率	土地利用 占 有 率	主 要 樹 種 お よび 平 均 収 穫 量 率	土地利用 占 有 率	備 考	
		C	ス ギ 115					
D	シバ	B	ス ギ 128	D	ナ ラ ブ ナ 63			
		A	ス ギ 141	D	ブ ナ 58			
		B	ス ギ 115					
		D	ス ギ 115					

市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利					
	類地 区 分	包含される 示 し 性 式	面 積 (ha)	水 田		畑		普 通 畑	
				土地利用 占有率	平均 収 穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率
大 潟 村	1類地	1.1 1	13,920	B	90				
	2類地	1.1 2	2,737	A					
	3類地								
	4類地								
	5類地								
	6類地								
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			16,657						
河 辺 町	1類地	1.1 1	1,685	A	93				
	2類地	1.1 2 1.2 2	3,150	B					
	3類地	1.1 3 1.3 2 1.2 3 1.3 3	7,256	D		D	大 豆 76		
	4類地	1.4 2 2.4 3	12,683						
	5類地	2.4 4 2.5 4	1,794						
	6類地	1.5 5 3.3 4 2.4 5 3.4 4 2.5 5 3.5 4	3,545						
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			30,113						

用の現況							備考	
草地		林地			空地その他			
		人工林	天然林					
土地利用 占有 rate	草地の種類 および平均 収穫量率	土地利用 占有 rate	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利用 占有 rate	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利用 占有 rate	C ヨシ	
		C	スギ 80	C	ナラ 100			
D	シバ	C	スギ 80	C	ナラ 100			
D		C	スギ 76	B	ブナ 120			
				A	ブナ 120			
				A	ブナ 120			

市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利					
	類 地 区 分	包含される 示一性 式	面 積 (ha)	水 田		畑			土地利用 占有率
				土地利用 占有率	平均 収 穫量率	普 通 畑	樹 園 地		
雄 和 村	1類地	1.1 1	4,087	A	97				
	2類地	1.1 2	2,040			D	牧 草		
	3類地	1.1 3 1.3 2 1.2 3 1.3 3	7,698	D		D			
	4類地	1.4 2	437						
	5類地								
	6類地								
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			14,262						
仁 賀 保 町	1類地	1.1 1	1,932	A	103				
	2類地	1.1 2 1.2 2	2,359	D		D	牧 草		
	3類地	1.1 3 2.2 2 1.3 2	4,798						
	4類地								
	5類地								
	6類地	1.1 5 3.2 4	645	D					
	7類地	3.2 0	169						
	8類地								
市 町 村 計			9,903						

用の現況							備考	
草地		林地			草地			
		人工林	天然林		その他の草地			
土地利用占有 rate	草地の種類および平均収穫量率	土地利用占有 rate	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有 rate	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有 rate		
D		C	スギ 80	B	ナラ 100			
D	シバ	C	スギ 80	B	ナラ 100			
D		C	スギ 80	C	ナラ 100			
C	シバ	C	スギ 80	C	ナラ 111			
C		C	スギ 48	B	ナラ ブナ 73			
				A	ブナ 34			
						A(除地)		

市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利					
				水 田		畑			
	類 地 区 分	包含される 示 性 式	面 積 (ha)	土地利用 占有率	平均 収 穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率
金 浦 町	1類地	1.1 1	708	A	106				
	2類地	1.1 2	817						
	3類地	1.1 3	200	A		D	ネギ 100		
	4類地								
	5類地								
	6類地	1.1 5	139						
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			1,864						
象 潟 町	1類地	1.1 1	1,622	A	101				
	2類地	1.1 2 1.2 2	5,061	D		D	(牧草 飼料作物) 97		
	3類地	2.2 2	3,364	D		D			
	4類地								
	5類地	3.4 2	279						
	6類地	3.2 4 3.4 4	1,463						
	7類地	3.4 0	716						
	8類地								
市 町 村 計			12,505						

用 の 現 態							備 考	
草 地		林 地			空 地			
土地利用 占有 率	草地の種類 および平均 収穫量率	土地利用 占有 率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利用 占有 率	主要樹種 および平均 収穫量率	その 他		
D	シバ	A	スギ 80	D	ナラ 111			
		D	スギ 80	D	ナラ 111			
				A	ナラ 111			
D	シバ	B	スギ 80	C	ナラ 111			
D		C	スギ 48	B	ナラ ブナ 73			
				A	ブナ 34			
				A	ブナ 34			
						A(除地)		

市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利					
	類 地 区 分	包含される 示 性 式	面 積 (ha)	水 田		畑			
				土地利用 占有 率	平均 収 穫量 率	土地利用 占有 率	主要作物 および平均 収穫量 率	土地利用 占有 率	主要作物 および平均 収穫量 率
矢 島 町	1類地	1.1 1	1,4 8 8	A	9 8				
	2類地	1.1 2 1.2 2	2,5 1 4	D		D	牧 草 9 3		
	3類地	1.3 1 2.2 2 1.3 2 2.3 2 2.1 2	5,8 2 9						
	4類地	1.4 2 2.4 3	1,5 9 9						
	5類地	3.3 2	1 6 6						
	6類地	3.2 4 3.3 4	8 4 3						
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			1 2,4 3 9						
岩 城 町	1類地	1.1 1	2,3 4 9	A	8 5	D	野 菜		
	2類地	1.2 2	2 5 4			D			
	3類地	1.2 3 1.3 3 1.3 2	6,9 9 3			D			
	4類地	1.4 2	1,2 0 2						
	5類地								
	6類地								
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			1 0,7 9 8						

# 用 の 現 況

市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利					
	類 地 区 分	包含される 示 性 式	面 積 (ha)	水 田		畑			
				土地利用 占有 率	平均 収 穫量 率	土地利用 占有 率	主要作物 および平均 収穫量 率	土地利用 占有 率	主要作物 および平均 収穫量 率
由 利 町	1類地	1.1 1	2,184	A	105				
	2類地	1.1 2 1.2 2	4,265	D		D	牧草 99		
	3類地	1.2 3 1.3 2 1.3 1	2,108			D			
	4類地	1.4 2	1,001			D			
	5類地								
	6類地								
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			9558						
西 目 村	1類地	1.1 1	616	A	105				
	2類地	1.1 2 1.2 2	1,899			D	牧草 101		
	3類地	1.1 3 2.2 2 1.3 2	1,307	C		D			
	4類地								
	5類地								
	6類地								
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			3,822						



市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利								
	類 地 区 分	包含される 示 性 式	面 積 (ha)	水 田		畑			土地利用 占有 率	主要作物 および平均 収穫量率	土地利用 占有 率	主要作物 および平均 収穫量率
				土地利用 占有 率	平均 収 穫量率	普 通 畑	樹 園 地					
鳥 海 村	1類地	1.1 1	4,6 0 7	A	8 8							
	2類地	1.1 2 1.2 2	1,8 4 6	D			D	牧 草 9 0				
	3類地	1.3 1 2.2 2 1.3 2 2.3 2	1 0,8 5 3									
	4類地	1.4 2 2.4 3 2.4 2	1 0,8 5 2									
	5類地	3.3 2	8 7									
	6類地	2.3 5 3.3 4 2.4 5 3.4 4	3,6 2 8									
	7類地	2.4 0 3.4 0	2 9 1									
	8類地											
市 町 村 計			3 2,1 6 4									
東 由 利 村	1類地	1.1 1	3,6 5 7	A	9 5							
	2類地	1.1 2 1.2 2	1,5 9 6	D			D	牧 草 8 8				
	3類地	1.3 2 1.3 3	8,6 4 9				D					
	4類地	1.4 2 2.4 3 2.3 3	9 4 9									
	5類地											
	6類地											
	7類地											
	8類地											
市 町 村 計			1 4,9 5 1									



市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利					
	類 地	包含される 区 分	面 積 (ha)	水 田		畑		樹 園 地	
				土地利用 占有率	平均 収 穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率
大 内 町	1類地	1.1 1	4,8 0 0	A	9 6				
	2類地	1.1 2 1.2 2	1,8 8 5						
	3類地	1.2 3 1.3 3 1.3 2	9,9 6 3						
	4類地	1.4 2 2.4 3	1,5 9 9						
	5類地								
	6類地								
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			18,2 4 7						
神 岡 町	1類地	1.1 1	2,0 5 6	A	9 4	D	牧 草 1 3 0		
	2類地	1.1 2	8 9	A					
	3類地	1.1 3	1,0 7 7	A		C			
	4類地	1.4 2	7 2						
	5類地								
	6類地	1.4 5	1 2 9						
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			3,4 2 3						

用の現況							備考	
草地		林地			空地			
		人工林	天然林		その他			
土地利用 占有率	草地の種類 および平均 収穫量率	土地利用 占有率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利用 占有率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利用 占有率		
D	ススキ	C	スギ 80	B	ナラ 111			
D		C	スギ 80	B	ナラ 111			
D		C	スギ 48	C	ナラ ブナ 73			
				D	ナラ 100			
*		A	スギ 80	D	ナラ 100			
		A	スギ 80	D	ナラ 100			

市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利					
	類地 区 分	包含される 示 性 式	面 積 (ha)	水 田		畑			
				土地利用 占有率	平均 収 穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率
西 仙 北 町	1類地	1.1 1	5,1 1 0	A	9 4	D	野 菜		
	2類地	1.1 2 1.2 2	2,8 8 4	D					
	3類地	1.1 3 1.3 2 1.2 3 1.3 3	7,2 4 1			D			
	4類地	1.4 2 1.4 3	1,1 9 6						
	5類地	1.5 4	8 4						
	6類地								
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			1 6,5 1 5						
角 館 町	1類地	1.1 1	1,7 2 0	A	1 0 0				
	2類地	1.1 2 1.2 2	3,1 8 0	B					
	3類地	1.1 3 1.3 2 1.2 3 1.3 3	3,1 3 9						
	4類地	1.2 4 2.4 2 1.4 2 2.4 3	4,2 1 5						
	5類地	1.5 3 2.5 3	6 6 4						
	6類地	2.4 5 3.4 5 3.4 4	2,2 3 0						
	7類地	2.4 0	4 4 1						
	8類地								
市 町 村 計			1 5,5 8 9						

用 の 現 情							備 考	
草 地		林 地			空 地 そ の 他			
土地利用 占 有 率	草地の種類 および平均 収穫量率	土地利用 占 有 率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利用 占 有 率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利用 占 有 率		
D	シバ	C	スギ 80	C	ナラ 100			
D		D	スギ 80	B	ナラ 100			
		C	スギ 80	B	ナラ 100			
				A	ナラ 100			
		D	スギ 80	C	ナラ 100			
		C	スギ 80	B	ナラ 100			
D	ススキ	C	スギ 76	B	ブナ 120			
		D	スギ 76	A	ブナ 120			
				A	ブナ 120			
						除 地		

市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利					
	類地 区 分	包含される 示 性 式	面 積 (ha)	水 田		畑			
				土地利用 占有率	平均 収 穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率
六 郷 町	1類地	1.1 1	4 5 0	A	1 0 4				
	2類地	1.2 2	8 9 9	A					
	3類地	1.1 3 1.3 2	1,2 0 4	D					
	4類地	2.4 3	1,0 2 8						
	5類地	2.3 4	1 9 2						
	6類地	2.3 5	1 6 1						
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			3,9 3 4						
中 仙 町	1類地	1.1 1	2,3 6 0	A	1 0 3				
	2類地	1.1 2 1.2 2	1,1 3 6	A					
	3類地	1.1 3 1.3 3 1.3 2	3,1 5 2			D	野 菜		
	4類地	1.4 2 2.4 2	9 0 7						
	5類地	3.4 4	1 7 2						
	6類地								
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			7,7 2 7						

用 の 現 態							備 考	
草 地		林 地			空 地			
土地利用 占 有 率	草地の種類 および平均 収穫量率	土地利用 占 有 率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利用 占 有 率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利用 占 有 率		
		C	スギ 78	C	ナラ ブナ 110			
		C	スギ 76	B	ブナ 120			
				A	ブナ 120			
				A	ブナ 120			
				D	ナラ 100			
		D	スギ 80	B	ナラ 100			
		C	スギ 76	B	ブナ 120			
				A	ブナ 120			

市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利					
	類 地 区 分	包含される 示 性 式	面 積 (ha)	水 田		畑			
				土地利用 占有 率	平均 収 穫量 率	土地利用 占有 率	主要作物 および平均 収穫量 率	土地利用 占有 率	主要作物 および平均 収穫量 率
田 沢 湖 町	1類地	1.1 1	2,6 6 7	A	8 7				
	2類地	1.1 2 1.2 2	1,8 4 8	B					
	3類地	1.1 3 2.2 2 1.3 2 2.3 2	1 2,8 0 1	D		D	野 菜		
	4類地	1.4 2 2.4 2 1.4 3 2.4 3	2 0,3 3 3						
	5類地	2.4 4 3.3 2 2.5 2 3.3 3 2.5 4 3.4 3 3.2 3	5,5 1 0						
	6類地	1.4 5 3.3 4 1.5 5 3.4 4 2.3 4 3.4 5 2.4 5 3.5 4 3.2 4	2 0,2 8 0						
	7類地	2.4 0	8 0 5						
	8類地								
市 町 村 計			6 4,2 4 4						
協 和 町	1類地	1.1 1	3,2 0 0	A	9 0				
	2類地	1.1 2 1.2 2	3,3 9 6	D					
	3類地	1.1 3 1.3 2 1.2 3 1.3 3	9,7 8 2	D		D	野 菜		
	4類地	1.4 2 2.4 3 1.4 3	6,0 5 2						
	5類地	1.5 2 2.5 2 2.4 4 2.5 3	1,9 2 6						
	6類地	3.3 4	1 5 3						
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			2 4,5 0 9						

用 の 現 況							備 考	
草 地		林 地			空 地			
		人 工 林	天 然 林	そ の 他				
土地利用 占 有 率	草地の種類 お よび 平 均 収 穫 量 率	土地利用 占 有 率	主要樹種 お よび 平 均 収 穫 量 率	土地利用 占 有 率	主要樹種 お よび 平 均 収 穫 量 率	土地利用 占 有 率		
		C	スギ 80	C	ナラ 100			
D	ススキ	B	スギ 78	C	ナラ ブナ 110			
D		C	スギ 76	B	ブナ 120			
		D	スギ 76	A	ブナ 120			
		D・	スギ 76	A	ブナ 120			
						除 地		
D	ワラビ シバ	B	スギ 80	D	ナラ 100			
D		C	スギ 80	B	ナラ 100			
		B	スギ 78	C	ナラ ブナ 110			
		C	スギ 76	B	ブナ 120			
				A	ブナ 120			

市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利								
	類 地 区 分	包含される 示 性 式	面 積 (ha)	水 田		畑			土地利用 占 有 率	主要作物 および平均 収穫量率	土地利用 占 有 率	主要作物 および平均 収穫量率
				土地利用 占 有 率	平均 収 穫量率	普 通 畑	樹 園 地					
太 田 町	1類地	1.1 1	8 7 7	A	9 6							
	2類地	1.1 2 1.2 2	2,3 4 7	A								
	3類地	1.1 3 1.3 2	1,2 1 0	A								
	4類地	1.4 2 2.4 3 2.4 2	3,1 1 4									
	5類地	3.4 2	3 6 0									
	6類地	1.2 5 3.4 4 2.2 5 3.4 5 2.4 5	1,8 8 5									
	7類地	2.4 0	5 8 5									
	8類地											
市 町 村 計			1 0,3 7 8									
南 外 村	1類地	1.1 1	2,0 5 2	A	9 3							
	2類地	1.1 2 1.2 2	1,3 6 8	D		D	大豆 1 1 0					
	3類地	1.2 3 1.3 3 1.3 2	5,9 2 9			D						
	4類地	1.4 2 1.4 3	5 6 6									
	5類地											
	6類地											
	7類地											
	8類地											
市 町 村 計			9,9 1 5									

用 の 現 態							備 考	
草 地		林 地			空 地			
		人 工 林	天 然 林	そ の 他				
土地利用 占 有 率	草地の種類 お よび平均 収 穫 量 率	土地利用 占 有 率	主要樹種 お よび平均 収 穫 量 率	土地利用 占 有 率	主要樹種 お よび平均 収 穫 量 率	土地利用 占 有 率		
		D	スギ 80	D	ナラ 100			
		D	スギ 80	D	ナラ 100			
		D	スギ 76	B	ブナ 120			
				A	ブナ 120			
				A	ブナ 120			
						除 地		
D	ワラビ	D	スギ 80	C	ナラ 100			
D		D	スギ 80	B	ナラ 100			
		C	スギ 80	B	ナラ 100			

市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利					
	類 地 区 分	包含される 示 性 式	面 積 (ha)	水 田		畑			
				土地利用 占有率	平均 収 穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率
				A	107				
仙 北 村	1類地	1.1 1	2,591	A	107				
	2類地								
	3類地	1.1 3	375	A					
	4類地								
	5類地								
	6類地								
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			2,966						
西 木 村	1類地	1.1 1	2,137	A	90				
	2類地	1.2 2	1,049	D					
	3類地	1.1 3 1.3 3 1.2 3 2.2 2 1.3 2 2.3 2	5,843			D	牧 草		
	4類地	1.4 2 2.4 3 2.4 2	14,912						
	5類地	2.4 4	1,029						
	6類地	2.4 5 3.4 3 3.3 4 3.4 4	1,541						
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			26,511						

用 の 現 態							備 考	
草 地		林 地			空 地			
		人 工 林	天 然 林	そ の 他				
土地利用 占 有 率	草地の種類 お よび 平 均 収 穫 量 率	土地利用 占 有 率	主 要 樹 種 お よび 平 均 収 穫 量 率	土地利用 占 有 率	主 要 樹 種 お よび 平 均 収 穫 量 率	土 地 利 用 占 有 率		
D	ワラビ	C	スギ 80	C	ナラ 100			
D		C	スギ 78	C	ナラ ブナ 110			
D		C	スギ 76	B	ブナ 120			
				A	ブナ 120			
		D	スギ 76	A	ブナ 120			

市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利					
	類 地	包含される 区 分	面 積 (ha)	水 田		畑			
				土地利用 占有率	平均 収 穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率
千 畑 村	1類地	1.1 1	1,0 6 9	A	9 8				
	2類地	1.1 2 1.2 2	2,0 5 4	A					
	3類地	1.1 3 1.3 2 1.2 3	2,5 8 2	B		D	牧 草	D	りんご 1 0 5
	4類地	1.2 4 2.4 3	1,6 9 6			D			
	5類地	3.4 2	5 0						
	6類地	2.4 5 3.4 5	1,1 8 4						
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			8,6 3 5						
仙 南 村	1類地	1.1 1	2,5 5 6	A	1 0 7	D	野 菜	D	りんご 1 0 0
	2類地	1.1 2 1.2 2	4 9 0	A					
	3類地	1.1 3 1.3 2 1.2 3	7 1 5	C					
	4類地	2.4 2	2 8 1						
	5類地								
	6類地								
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			4,0 4 2						



市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利					
	類 地 区 分	包含される 示 性 式	面 積 (ha)	水 田		畑			
				土地利用 占有 率	平均 収 穫量 率	土地利用 占有 率	主要作物 および平均 収穫量 率	土地利用 占有 率	主要作物 および平均 収穫量 率
増 田 町	1類地	1.1 1	1,5 3 2	A	1 0 9	D	牧 草	D	りんご 1 2 1
	2類地	1.1 2	6 2 6	B		D			
	3類地	1.3 2 2.3 2	2,3 5 4			D			
	4類地	1.4 2 2.4 2 2.3 3	2,8 7 0						
	5類地								
	6類地								
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			7,3 8 2						
平 鹿 町	1類地	1.1 1	1,3 5 6	A	1 0 8			D	りんご 1 0 7
	2類地	1.1 2	1,2 4 7	A					
	3類地	1.1 3 2.3 2 1.3 3	2,7 7 8	A					
	4類地	1.4 2 1.4 3	8 7 5			B	野 菜	C	
	5類地								
	6類地								
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			6,2 5 6						

# 用 の 現 況

市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利						
	類 地 区 分	包含される 示 性 式	面 積 (ha)	水 田		畑			土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率
				土地利用 占有率	平均 収 穫量率	普 通 畑	樹 園 地			
雄 物 川 町	1類地	1.1 1	2,9 4 7	A	1 0 8					
	2類地	1.1 2 1.2 2	1,6 8 1	C		D	野 菜	D	りんご 1 1 1	
	3類地	1.1 3 1.3 3 1.3 2	2,5 6 5	C				D		
	4類地									
	5類地									
	6類地									
	7類地									
	8類地									
市 町 村 計			7,1 9 3							
大 森 町	1類地	1.1 1	3,0 1 8	A	99			D	りんご 1 1 3	
	2類地	1.2 2	2,3 8 0	D		D	野 菜	D		
	3類地	1.3 2 1.3 3	4,7 4 1							
	4類地									
	5類地	1.5 3	5 6							
	6類地									
	7類地									
	8類地									
市 町 村 計			10,1 9 5							

用 の 現 態							備 考	
草 地		林 地			空 地			
		人 工 林	天 然 林	そ の 他				
土地利用 占 有 率	草地の種類 および平均 収穫量率	土地利用 占 有 率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利用 占 有 率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利用 占 有 率		
		D	スギ 112	B	ナラ 133			
		C	スギ 112	B	ナラ 133			
		C	スギ 112	C	ナラ 133			
		B	スギ 112	C	ナラ 133			
				A	ナラ 133			

市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利								
	類 地 区 分	包含される 示 性 式	面 積 (ha)	水 田		畑			土地利用 占有 率	主要作物 および平均 収穫量率	土地利用 占有 率	主要作物 および平均 収穫量率
				土地利用 占有 率	平均 収 穫量率	普 通 畑	樹 園 地					
大 文 字 町	1類地	1.1 1	2,3 3 8	A	1 1 2							
	2類地	1.1 2	1,1 2 6	A					D	りんご 1 2 2		
	3類地	1.1 3	3 8 9	A								
	4類地											
	5類地											
	6類地											
	7類地											
	8類地											
市 町 村 計			3,8 5 3									
山 内 村	1類地	1.1 1	1,4 1 6	A	8 5							
	2類地	1.1 2 1.2 2	1,9 0 7	C		D	大 豆 9 7					
	3類地	1.3 2 2.3 2 1.3 3	7,3 9 8			D						
	4類地	1.4 2 2.4 2 2.3 2 2.4 3 2.3 3	9,0 3 2									
	5類地	2.5 2	2 4 8									
	6類地	3.4 4	5 8 3									
	7類地											
	8類地											
市 町 村 計			2 0,5 8 4									

用 の 現 態							備 考	
草 地		林 地			空 地			
		人 工 林	天 然 林	そ の 他				
土地利用 占 有 率	草地の種類 および平均 収穫量率	土地利用 占 有 率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利用 占 有 率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利用 占 有 率		
D	ワラビ	D	スギ 112	C	ナラ 133			
D		C	スギ 112	B	ナラ 133			
D		C	スギ 63	C	ナラ 88			
				A	ブナ 42			
		D	スギ 13	A	ブナ 42			

市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利					
	類 地 区 分	包含される 示 性 式	面 積 (ha)	水 田		畑			
				土地利用 占有 率	平均 収 穫量 率	土地利用 占有 率	主要作物 および平均 収穫量 率	土地利用 占有 率	主要作物 および平均 収穫量 率
大 雄 村	1類地	1.1 1	8 1 9	A	1 0 4				
	2類地	1.1 2	3 0 7	A					
	3類地	1.1 3 1.3 3	1,4 6 3	A					
	4類地								
	5類地								
	6類地								
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			2,5 8 9						
稻 川 町	1類地	1.1 1	2,0 6 7	A	1 1 0			D	りんご 1 1 6
	2類地	1.1 2	4 7 1	C					
	3類地	1.1 3 1.3 2	1,1 9 1			D	野 菜	D	
	4類地	1.4 2 2.4 2 1.4 3	2,6 7 6					D	
	5類地	1.5 2	1 3 8						
	6類地								
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			6,5 4 3						

用 の 現 況							備 考
草 地		林 地			空 地 そ の 他		
		人 工 林	天 然 林	土地利用 占 有 率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利用 占 有 率	主要樹種 および平均 収穫量率
土地利用 占 有 率	草地の種類 および平均 収穫量率	土地利用 占 有 率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利用 占 有 率	主要樹種 および平均 収穫量率	土地利用 占 有 率	
		D	スギ 112	C	ナラ 133		
		C	スギ 112	B	ナラ 133		
D		C	スギ 112	B	ナラ 133		
				A	ナラ 133		

市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利					
	類地 区 分	包含される 示 性 式	面 積 (ha)	水 田		畑			
				土地利用 占有率	平均収 穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率	土地利用 占有率	
雄 勝 町	1類地	1.1 1	1,6 1 0	A	1 0 6	D	野 菜		
	2類地	1.1 2	2,5 9 6	A		D			
	3類地	1.3 2 2.3 2 2.2 2	1,4 4 1						
	4類地	1.4 2 2.4 3 2.4 2	1 7,7 9 1			D			
	5類地	2.4 4 2.5 2	2,1 7 3						
	6類地	2.4 5 3.4 4 2.5 5	4,4 1 2						
	7類地	2.4 0 3.4 0	4 0 7						
	8類地								
市 町 村 計			3 0,4 3 0						
羽 後 町	1類地	1.1 1	6,0 7 0	A	1 0 7	D	野 菜		
	2類地	1.1 2 1.2 2	2,4 3 6	C		D			
	3類地	1.1 3 1.3 3 1.3 2 2.3 2	1 0,8 5 0			D			
	4類地	1.4 2 2.4 2 1.4 3 2.4 3	3,6 9 4						
	5類地	1.5 2	1 7						
	6類地								
	7類地								
	8類地								
市 町 村 計			2 3,0 6 7						

用の現況							備考	
草地		林地			空地その他			
土地利用占有 rate	草地の種類および平均収穫量率	土地利用占有 rate	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有 rate	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有 rate		
		D	スギ 112	D	ナラ 133			
		C	スギ 112	B	ナラ 133			
		C	スギ 63	B	ナラ ブナ 88			
		D	スギ 13	A	ブナ 42			
		D	スギ 13	A	ブナ 42			
						A(除地)		
		C	スギ 112	C	ナラ 133			
D	ワラビ	C	スギ 112	B	ナラ 133			
		B	スギ 63	B	ナラ ブナ 88			
				A	ブナ 42			

市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利					
	類地 区 分	包含される 示 性 式	面 積 (ha)	水 田		畑			
				土地利用 占有率	平均 収 穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率	土地利用 占有率	主要作物 および平均 収穫量率
東 成 瀬 町	1類地	1.1 1	6 9 3	A	9 3	D	牧 草 9 3		
	2類地								
	3類地	1.3 2 2.3 2	4,1 8 6			D			
	4類地	1.4 2 2.4 2 2.3 3	6,8 8 9						
	5類地	2.3 4 2.5 2 2.4 4 2.5 4	1,5 8 1						
	6類地	2.5 5 3.4 4 3.3 4 3.4 5	6,9 8 0						
	7類地	3.3 0	1 6 4						
	8類地								
市 町 村 計			2 0 4 9 3						
皆 瀬 村	1類地	1.1 1	4 1 8	A	1 0 0				
	2類地	1.1 2	1,3 4 1	D					
	3類地	1.3 2 2.3 2 2.2 2	4,2 4 6			D	たばこ		
	4類地	1.4 2 2.4 3 2.4 2	8,8 6 6						
	5類地	2.4 4 3.4 3 3.4 2	1,6 0 0						
	6類地	2.3 5 3.4 4 2.4 5 3.4 5 3.3 4	4,8 6 3						
	7類地	3.4 0	3 2 7						
	8類地								
市 町 村 計			2 1,6 6 1						

用の現況							備考	
草地		林地			空地その他			
		人工林	天然林					
土地利用占有 rate	草地の種類および平均収穫量率	土地利用占有 rate	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有 rate	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有 rate		
D	ワラビシバ	C	スギ 112	B	ナラ 133			
D		C	スギ 63	B	ナラ ブナ 88			
		D	スギ 13	A	ブナ 42			
		D	スギ 13	A	ブナ 42			
						A(除地)		
D		D	スギ 112	C	ナラ 133			
D	ワラビ	C	スギ 63	B	ナラ ブナ 88			
D		C	スギ 63	B	ナラ ブナ 88			
				A	ブナ 42			
		D	スギ 13	A	ブナ 42			
						A(除地)		

3-4 土地利用可能性分級別市町村別内訳

市 町 村 名	類 地 区 分			開 発 構 想
	類地区分	包含され る示性式	面 積 ha	
秋田臨海地域	1類地	1.1 1	3 6,825	この地域の中心地秋田市は、本県経済行政の中核であり、中枢管理、商業等の機能集積が高く、県内の各生活圏および全国の主要都市に対する交通通信の要衝となっている。今後これらの集積のうえに高速自動車道、新幹線、大型空港のほか、情報機能の充実により東北西部、日本海側の大規模開発拠点として飛躍的な発展が期待される。
	2類地	1.1 2		
		1.2 2	2 9,740	
	3類地	1.1 3		
		1.2 3		
		1.3 1		
		1.3 2		
		1.3 3	6 1,713	
	4類地	1.4 1		秋田、船川両港に至る一帯は砂丘地利用のほか、海面造成によって広大な工業用地の確保や、大規模港湾の建設が容易であり、さらに雄物川、米代川等から大量の工業用水を取水できるなど、全国有数の大規模工業基地の建設が可能である。しかも、秋田沖の大陸棚には大量の石油、天然ガスが埋蔵されているものと想定され、この地域は日本海時代における中心的役割をはたすものと期待される。
		1.4 2		
		2.4 2		
		2.4 3	2 7,640	
	5類地	2.4 4		
		2.4 5	2,128	
	6類地	1.4 5		
		1.5 5		
		2.4 5		
		2.5 5		
		3.3 4		
		3.4 4		
		3.5 4	7,113	
	7類地	1.4 0	252	また、男鹿半島や太平山、岩見峠のすぐれた観光資源に恵まれているほか、岩見川流域および太平山麓には広大な未利用資源があり今後の開発が期待される。
	8類地		1,890	
	合 計	1 67,301		

市町村名	類地区分			開発構想
	類地区分	包含される示性式	面積 ha	
北鹿地域	1類地	1.1 1	17,357	<p>この地域は米代川上・中流部に分布する本県の北部に位する岩手県、青森県に接する地域で上流部は十和田高原を中心とした大規模な草地開発や樹園地造成等の高度利用の適地が多く、銅を中心鉛、亜鉛、硫化鉄鉱等の非鉄金属鉱物資源にも恵まれている。本県唯一の国立公園、十和田、八幡平のほか、湯瀬、大湯八幡平地区温泉郷等、優れた観光資源にも恵まれている。</p> <p>さらに昭和50年までに東北縦貫自動車道が開通されることにより、その立地条件は抜本的に改善されることになり、この有利な条件と豊かな資源の結びつきによって当地域は飛躍的に発展するものと期待される。</p> <p>中流部大館市はこの地域の中心部で質量共に全国一の規模を有する黒鉱の開発が進められ、これに関連した工業開発および高速交通施設の整備によって今後飛躍的に発展する所以県北部全域を対象とした行政文化、厚生、商業等の中心としての発展が期待される。又全域に亘り低地は稲作振興の基盤整備を行なうと共に台地は畑作、酪農団地の形成、山地は低質広葉樹の開発により計画的大拡大造林をはかると共に自然観光の処女地として将来に於ける大きな発展力が期待される。</p>
		1.1 2		
	2類地	1.2 1		
		1.2 2	29,409	
	3類地	1.1 3		
		1.2 3		
		1.3 1		
		1.3 2		
		1.3 3		
		2.1 2		
		2.2 2		
		2.3 2	87,686	
		1.4 2		
大館市 花輪町 十和田町 小坂町 尾去沢町 八幡平村 鷹巣町 比内町 森吉町 阿仁町 田代町 合川町 上小阿仁村	4類地	1.4 3		<p>中流部大館市はこの地域の中心部で質量共に全国一の規模を有する黒鉱の開発が進められ、これに関連した工業開発および高速交通施設の整備によって今後飛躍的に発展する所以県北部全域を対象とした行政文化、厚生、商業等の中心としての発展が期待される。又全域に亘り低地は稲作振興の基盤整備を行なうと共に台地は畑作、酪農団地の形成、山地は低質広葉樹の開発により計画的大拡大造林をはかると共に自然観光の処女地として将来に於ける大きな発展力が期待される。</p>
		2.2 3		
		2.3 3		
		2.4 2		
		2.4 3	134,101	
	5類地	1.5 2		
		1.5 3		
		2.3 4		
		2.5 2		
		2.5 3		
		2.5 4		
		3.3 3		
		3.4 2		
		3.4 3	25,940	
	6類地	1.4 5		
		1.5 5		
		2.2 5		
		2.4 5		
		2.5 5		
		3.3 4		
		3.4 4		
		3.5 2		
	7類地	3.5 4	22,440	
		1.3 0		
		1.4 0		
		2.4 0		
		3.3 0	2,328	
		合計	319,261	

市 町 村 名	類 地 区 分			開 発 構 想
	類地区分	包含される示性式	面 積	
能代・山本地域	1類地	1.1 1	13,090	この地域は、米代川流域の森林資源に立脚した木材工業の集積が最も高く、木材関連の機械工業の立地もみられるなど県内では秋田湾地区について工業熱度は高い。最近、ハードボード等の高次加工工業が進んでいるので能代港の整備や住宅産業の発展とあいまって木材工業の一層の進展が期待される。また米代川、下流の河岸段丘には水田や草地造成等が可能な広大な低利用、未利用地があり、さらに能代周辺には果樹、野菜、花き等の栽培に適する砂丘地が広く分布しているなど農用地資源にも恵まれている。この地域の人口132千人の広域生活圏の中心都市である能代市は国鉄本線が市の中心部に接続していないため都市の規模に比し都市的サービスの範囲が狭い。このため能代バイパスの整備を促進し都市交通体系を明確にし、周辺の漁港の整備とあいまって水産業の拡大をはかる。鉱業については探鉱事業の導入を促進し、また米代川河口を中心とする天然ガス資源についても開発をはかる計画である。工業については能代港の整備とあいまって外材に利した木材団地を造成し高次加工部門の促進をはかる計画である。観光については八森岩館海岸を海洋性レクリエーション地帯として整備し、きみまち坂、藤里峡は大衆観光地として自然美観の保存につとめる。
	2類地	1.1 2 1.2 1 1.2 2	33,461	
	3類地	1.1 3 1.2 3 1.3 2 1.3 3	35,735	
	4類地	1.4 2 2.4 2 2.4 3 2.4 4	25,125	
	5類地	1.5 2 2.4 4 2.5 3 2.5 4	5,943	
	6類地	1.3 5 1.4 5 1.5 5 2.3 5 2.4 5 2.5 5 3.5 5	3,805	
	7類地	1.4 0 2.4 0	427	
	合 計	117,586		

市 町 村 名	類 地 区 分			開 発 構 想
	類地区分	包含され る示性式	面 積	
由 利 ・ 本 莊 地 域	1類地	1.1 1	2 9,0 5 3	当地域の農業は長い伝統とすぐれた先覚者の指導によって着実な発展を見せ、古くから本県の先進地域として発達してきたが、鳥海山麓、出羽山地一帯には、広大な草地適地や森林資源等未開発資源が豊かであり、今後土地改良、農用地造成等の生産基盤の整備拡充と大規模な放牧場の整備によって将来の発展が期待される。また、鳥海国定公園は山岳部をはじめ、象潟、小砂川海岸や由利高原にすぐれた観光資源に恵まれ、しかも秋田市に近いという好条件下にあって当地域開発の主導的役割を狙うものと考えられる。さらに子吉川流域は豊富な水資源に恵まれ多目的ダムの建設によって発電や生活用水、工業用水等の確保が容易である。
	2類地	1.1 2 1.2 1 1.2 2		
	3類地	1.1 3 1.2 3 1.3 1 1.3 2 1.3 3 2.1 2 2.2 2 2.3 2		
			6 3,5 7 1	
		1.4 2 2.3 3 2.4 2 2.4 3		
		3.3 2 3.4 2	2 0,2 7 1	
		1.1 5 2.3 5 2.4 5 3.2 4 3.3 4 3.4 4		
		2.4 0 3.2 0 3.4 0	6,7 1 8	
			1,1 7 6	
	合 計		1 4 4,7 7 9	

市町村名	類地区分			開発構想	
	類地区分	包含される示性式	面積ha		
雄 ・ 平 ・ 仙 地 域	1類地	1.1 1	6 9,3 3 6	この地域は、経営規模や生産力等において本県における農業の先進地域となっており東北でも有数の穀倉地帯を形成している。出羽丘陵及び田沢湖高原には広大な未利用、低利用地があり、既耕地の土地改良その他の基盤の整備によって生産性を高めると共に果樹等の成長農産物の生産拡大と未利用地の開発による畜産の振興により、農業生産面の開発が期待され食糧基地としての地位の確立がみこまれる。  又、山地の林道網の整備によるブナ材の開発利用も促進し今後ブナ材制品工業や高級家具工業の立地がみられる。又、出羽丘陵地域の入会林野の近代化と人工造林の促進が期待される。観光資源も豊富で田沢湖休暇村を中心として国定公園栗駒は優れた自然景観を呈し近年全国的に脚光をあびつつあり観光客も年々増大する傾向にあり県内のみならず、東北横断自動車道の開通と相まって東北各地と結ぶ広域観光ルートの確立によりこの地域の新しい産業として発展することが期待される。	
	2類地	1.1 2 1.2 2	4 1,2 0 3		
	3類地	1.1 3 1.2 3 1.3 2 1.3 3 2.2 2 2.3 2	1 0 7,3 0 8		
		1.2 4 1.4 2 1.4 3 2.3 2 2.3 3 2.4 2			
		2.4 3			
		1 1 6,5 9 8			
	5類地	1.5 2 1.5 3 1.5 4 2.3 4 2.4 4 2.5 2 2.5 3 2.5 4 3.2 3 3.3 2 3.3 3 3.4 2 3.4 3	1 5,9 6 8		
		1.2 5 1.4 5 1.5 5 2.3 4 2.3 5 2.2 5 2.4 5 2.5 5 3.3 4 3.4 3 3.4 4 3.5 4			
		4 6,6 2 5			
		2.4 0 3.3 0 3.4 0			
		2,7 2 9			
		合計	3 9 9,7 6 7		

1972年3月 印刷発行

縮尺 20万分の1

土地分類図付属資料

秋田県

編集発行 経済企画庁総合開発局国土調査課

印刷 アイコ一印刷株式会社

東京都中野区沼袋2-38-16

電話 (389) 4761~2

