

縮尺 20万分の1

土地分類図付属資料

(青森県)

昭和45年3月

経済企画庁総合開発局

縮尺 20 万分の 1 土地分類図付属資料目次

A 土地条件等の概要	
1. 地形区分とその性状等の概要	1
2. 表層地質の分布とその性状等の概要	2
3. 土壌統群の分布とその性状および生産力可能性等の概要	4
4. 土地利用現況等の概要	6
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	12
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
1—3 地形区分と土地利用現況との関連	19
1—4 標高と土地利用現況との関連	21
1—5 傾斜と土地利用現況との関連	22
1—6 土壌統群と土地利用現況との関連	23
1—7 所有形態と土地利用現況との関連	25
2. 自然的土地条件	
2—1 傾斜区分別面積市町村別内訳	26
2—2 標高別面積市町村別内訳	29
2—3 地形区分別面積市町村別内訳	32
2—4 表層地質分布面積市町村別内訳	40
2—5 土壌統群分布面積市町村別内訳	44
2—6 土壌の性状別分布面積市町村別内訳	52
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	53
3—2 土地利用可能性分級と土地利用現況との関連	56
3—3 土地利用可能性分級と自然条件との関連	
3—3—1 土地利用可能性分級と地形区分との関連	57
3—3—2 土地利用可能性分級と傾斜区分との関連	58
3—3—3 土地利用可能性分級と標高との関連	59
3—3—4 土地利用可能性分級と土壌生産力等級区分との関連	59
3—4 土地利用可能性分級別主要地域の概要	60
3—5 土地利用可能性分級別団地の内訳	61

利用者のために

I 編集方針

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

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

ただし、1-1表「土地利用現況別市町村別内訳」および1-2表「D.I.D.おおむね10万人以上の都市の土地利用現況の内訳」のほか1-7表「所有形態と土地利用現況との関連」については青森県における各種統計資料等を調整して作成したものである。

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

統計表作成のために使用した土地分類図等の一覧

土地分類図等の 名 称		1 地 形 分 類 図	2 起 伏 量 ・ 谷 密 度 図	3 傾 斜 区 分 図	4 表 (平 面 的 分 類 質) 図	5 表 (垂 直 的 分 類 質) 図	6 土 壤 図	7 土 壤 等 級 生 産 力 可 能 性 図	8 土 壤 土 壤 等 級 生 産 区 域 可 能 性 図	9 土 壤 土 壤 等 級 利 用 可 能 性 分 級 図	10 標 高 区 分 図	11 都 道 府 県 統 計 資 料 等
統計表の 名 称												
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	○		○				○	○		○	
1-3	地形区分と土地利用現況との関連			○				○	○		○	
1-4	標高と土地利用現況との関連			○				○	○		○	
1-5	傾斜区分と土地利用現況との関連			○				○	○		○	
1-6	土壤統群と土地利用現況との関連			○				○	○		○	
1-7	所有形態と土地利用現況との関連			○				○	○		○	
2-1	傾斜区分別面積市町村別内訳			○				○			○	
2-2	標高別面積市町村別内訳	○		○						○		
2-3	地形区分別面積市町村別内訳			○						○		
2-4	表層地質分布面積市町村別内訳				○			○				
2-5	土壤統群分布面積市町村別内訳					○						
2-6	土壤の性状別分布面積市町村別内訳						○	○				
3-1	土地利用可能性分級別面積市町村別内訳								○			
3-2	土地利用可能性分級と土地利用現況との 関連								○			
3-3-1	土地利用可能性分級と地形区分との関連	○		○					○			
3-3-2	土地利用可能性分級と標高との関連			○					○			
3-3-3	土地利用可能性分級と傾斜区分との関連			○					○			
3-3-4	土地利用可能性分級と土壤生産力等級区分 との関連	○	○	○	○	○	○	○	○			
3-4	土地利用可能性分級別主要地域の概要	○	○	○	○	○	○	○	○			
3-5	土地利用可能性分級別団地の内訳									○	○	

II 利用上の留意事項

土地分類図の各図から測定された項目別パターンの面積値は、各図の図示表現の技術的な制約、すなわち縮尺20万分の1の土地分類図の場合には最小図示単位として1km²（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つては、やや少な目に数値が出る傾向がある。

したがつて、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、概略的把握ないし、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

「青森県統計年鑑」（青森県統計課）

「全国都道府県市町村面積」（建設省国土地理院）

イ 土地利用現況別面積

「青森県統計年鑑」、「農業センサス」の外、林務課・畜産課等の資料により調整した。

ウ D・I・D 10万人以上の都市の土地利用現況の内訳

関係市に照会作成した。

エ 所有形態と土地利用現況との関連

「青森県統計年鑑」「市町村公有財産台帳」「国有財産台帳」（東北財務局、東北地方建設局）のほか、盛岡・秋田鉄道管理局関係資料による。

A 土地条件等の概要

1 地形区分とその性状等の概要

青森県の中央には奥羽脊梁山脈があり、これを境として東西両地域は相異つた地形的特徴を示している。すなわち、東部地域—通称“南部地方”—には火山灰に厚くおおわれた台地や段丘が広く分布するのに対し、西部地域—通称“津軽地方”—は広大な沖積低地と出羽山地の延長にあたる山地が大部分を占めているのである。

次に、青森県内の地形について各地形要素別にのべる。

1. 1 山 地

県内の山地としては、主として第三紀層からなる狭義の奥羽山脈が夏泊半島や東岳・八幡岳の山地を形成しており、この延長は大作山などを中心とする下北山地をも形成している。また、第三紀層のほかに花崗岩や安山岩を含む出羽山地の延長が県西部の白神山地となり、県内ではもつとも壯年期的な地形を示している。さらに津軽半島脊梁山地も第三紀層からなる山地で、北部ほど壯年期的様相を呈している。なお、小範囲ではあるが北上山地の延長部が県南東端にみられる。

火山地としては、那須火山帯に属する十和田・八甲田・恐山・燧岳のほか、鳥海火山帯に属する岩木山がある。

十和田火山は現存のカルデラが形成される直前に数度のクラカトウ型の噴火を行なつたため、噴出した軽石は大量で、この軽石が県東部の台地や丘陵の構成物になつてゐる。

八甲田火山は南北2つの火山群に分けられ、このうち特に北八甲田火山群の場合は山麓部はゆるやかな裾野をもつてゐるのに対し、山頂付近では急峻な地形となる特徴をもつてゐる。

岩木山は津軽平野の南西部にそびえる二重式火山であるが、概形がコニード型であることから一般に津軽富士とよばれています。

1. 2 丘 陵 地

県南東部の三戸郡には、主として軽石のような火島噴出物からなる火山性の丘陵地が広く分布し、これはその東方のローム台地へとつづいてゐる。

一方、非火山性の丘陵は下北半島の砂子又地区や津軽地方の目屋地区・大糀迦地区などにみられ、主として第三紀層からなり、火山性の丘陵地にくらべかなり開析が進んでいる。

1. 3 台 地

県東部の六ヶ所付近から南の八戸付近にかけては、十和田・八甲田火山起源のローム質火山灰に厚くおおわれた台地が大変広く分布している。これらは標高120m以下で、数段に分けられるが、いずれの台地面も小川原湖に向つて緩傾斜している。

この県東部の厚いロームにおおわれた広大な台地に対して、西部の津軽地方の台地は構成物がほとんど砂礫であり、西海岸沿いから津軽平野周辺部に分布してゐるが、県東部のローム台地にくらべその範囲はせまい。津軽平野最奥の弘前盆地周辺では、弘前市街や黒石市街ののる台地があるが、これは隆起開拓扇状地の面であり、西海岸沿いに分布する海岸段丘面とは傾斜や形態が異なつてゐる。

1. 3 低 地

津軽平野は県内最大の平野で、日本海岸沿いに高度30~50mの屏風山砂丘地があるため、南北に長い盆地

状を呈している。岩木川とその支流が平野を涵養しているが、五所川原付近より北方の下流域では後背湿地の広い三角州性の低地となり、これより南方では扇状地性の低地となつていて。

青森平野は青森湾にそそぐ野内川・駒込川・荒川などの中小河川の形成した扇状地群とその前縁海岸低地よりなつている。

このほか、むつ低地・猿ヶ森低地および小川原低地東部は砂丘・砂州群とこれによつて堰止められたラグーンが埋積されてできた低湿地であり、奥入瀬・五戸川低地、馬渕川低地は各河川の扇状地性の谷底平野と河口部の三角州・後背湿地・浜堤などよりなる低地である。

(水野裕)

(参考) 起伏量別面積(方眼法測定による)

記号	起伏量	面積(km ²)	%
0	0～50m未満	1669.28	17.36
1	50～100m	1227.48	12.77
2	100～150m	1156.79	12.03
3	150～200m	886.46	9.22
4	200～300m	1557.03	16.21
5	300～400m	1520.73	15.82
6	400～600m	1323.95	13.77
7	600～800m	235.94	2.45
8	800～1000m	31.52	0.33
9	1000m以上	3.82	0.04
計		9613.00	100.00

傾斜別面積(方眼法測定による)

記号	傾斜	面積(km ²)	%
S ₁	0～3°未満	2349.42	24.44
S ₂	3～8°	1863.66	19.39
S ₃	8～15°	2811.25	29.24
S ₄	15～20°	1423.30	14.81
S ₅	20～30°	1040.23	10.82
S ₆	30～40°	123.23	1.28
S ₇	40°以上	1.91	0.02
計		9613.00	100.00

2 表層地質の分布とその性状等の概要

青森県はいわゆる green tuff 地域にあたるため、その地質構成は他の green tuff 地域と甚だ類似している。青森県の地質層序は下位より先第三系基盤岩類、第三系中新統、鮮新統および第四系に大別することができる。

先第三系基盤岩類の主な分布は弘前南部の青森・秋田県境、八戸南部の青森・岩手県境、下北半島尻屋岬および佐井南部などで、これらの他夏泊半島立石、青森東部の東嶽、小泊半島西端部などにわずかにみられる。

これらのうち下北半島尻屋岬の先第三系のみは中生代侏羅紀に属することが知られているが、他はいずれも時代未詳の古生層として取扱われている。八戸南部および下北半島の先第三系は石灰岩、粘板岩、珪岩、硬砂岩、輝緑凝灰岩などからなる他、玢岩および花崗岩類などの火成岩を伴なつている。弘前南部の先第三系は珪岩、粘板岩および硬砂岩などからなり、石灰岩は全くみられない。西津軽郡地域の先第三系は花崗岩類が殆んど大部分を占め赤石川中流および向白神岳から大間越海岸に亘つて広く分布している。

新第三系中新統は先第三系基盤岩を取囲むような状態で厚く分布し、全般的な層序は下部より(1)安山岩および同質凝灰岩、(2)流紋岩質凝灰岩、(3)砂岩、(4)泥岩類に大別でき、(4)の泥岩類は男鹿半島の女川層(硬質頁岩)、船川層(黒色頁岩)および北浦層(シルト岩・細粒砂岩互層)にそれぞれ類似した岩相を呈している。これらの各地層は秋田・青森県境、津軽半島、夏泊半島、下北半島、奥羽山脈脊嶺などの山岳地に広く分布している。また、(4)に相当する層準には安山岩質集塊岩類がしばしばみられる(主なものは艤作・相馬・今別・茂浦・脇野沢・奥戸・小目名・泊・小坪川・名久井・泥障作安山岩質集塊岩類などである)。

鮮新統は主として砂岩、シルト岩および砂質シルト岩よりなり、いずれも海接動物化石を多量に含有している。西津軽郡の鰯ヶ沢東方(鳴沢層)、弘前南部(東目屋層)、青森西部(大沢迦層・蟹田層)、下北半島(砂子又層)および三戸付近(三戸層群)などが主な分布地である。

第四系更新統は下部と上部とに大別されるほか、この両者に亘る層準に“新期火山噴出物”がある。下部更新統は現在の台地・丘陵部に広く分布するほか、各平野の深部に厚く発達している。構成岩種は主として砂・シルトおよび粘土などで泥炭を挟在するのが特徴である。上部更新統は海岸段丘堆積物および河岸段丘堆積物などが主なものである。海岸段丘は日本海側(鰯ヶ沢～岩崎)と太平洋側(八戸～六ヶ所)とは、その規模がかなり異なるがいずれも数段の見事な段丘面が形成されている。

新期火山には岩木火山、十和田火山、南八甲田火山、北八甲田火山、恐山火山および燧岳火山などがあり、これらの火山はいずれも安山岩質の火山噴出物によつて構成されている。また、これらの火山からは膨大な火山灰が供給され、熔結凝灰岩、浮石流堆積物およびローム質火山灰などが広く分布している。とくに十和田、八甲田火山から拠出されたローム質火山灰はその東側に大きく拡がり、八戸市蒼前平、三本木・三沢台地および野辺地一帯はいわゆるローム台地となつている。

沖積統は津軽・青森・田名部・八戸の各平野と主要河川の谷平野部に分布しており、前者の各平野では周辺部は砂礫によつて構成されているが、中央部では砂およびシルトとなり、河口付近ではシルトおよび泥炭が主体となつてゐる。後者の谷平野では河床礫がかなりの厚さで発達しており、西海岸地域では最高50mに達している。また、津軽半島東部および下北半島猿ヶ森付近などにはかなり大規模な砂丘が発達しており、これらの地域には砂丘砂がかなり厚く堆積している。

以上が青森県の主な地質構成であるが、本県の地質的特性をあげると次のようになる。

- (1) 先第三系基盤岩類が島状に散在している。
- (2) 山岳部(西津軽郡～弘前南部、青森東部、津軽半島、下北半島等)は主として第三系中新統によつて構成されている。
- (3) 第四系更新統は丘陵・台地および段丘地域に分布しており、とくに太平洋側の八戸～三本木～野辺地間に広く発達している。
- (4) 新期火山噴出物が各火山を中心に広く拡がつており、上記の更新統をおおつて分布している。とくに十和田・八甲田火山噴出物は西は津軽平野、北は青森平野そして東は太平洋岸にまで達しており、いわゆるシラス台地およびローム台地を形成している。この十和田・八甲田火山噴出物と岩木・恐山・燧岳火山噴出物を加えると、その分布は青森県全面積のほぼ半分を占めている。
- (5) 沖積統は津軽・青森・田名部・八戸の各平野と西津軽郡および太平洋岸に発達している主要河川の谷平野とに分布している。また、津軽半島西海岸および太平洋岸には砂丘が形成され、そこには砂丘砂がかなり厚く堆積している。

(岩井 武彦)

3 土壌統群の分布とその性状および生産力可能性等の概要

青森県における山地・丘陵・台地・低地の土壌は、大土壌群11、土壌統群31に分類され、その内訳は次表のとおりである。

土壌統群一覧表

大 土 壌 群	土 壌 統 群
岩 石 地	岩石地
岩 屑 土	高山岩屑性土壤 岩屑性土壤
未 熟 土	砂丘未熟土壤 火山抛出物未熟土壤
黒 ボ ク 土	厚層黒ボク土壤 黒ボク土壤 粗粒黒ボク土壤 多湿黒ボク土壤 淡色黒ボク土壤 粗粒淡色黒ボク土壤
褐 色 森 林 土	乾性褐色森林土壤 褐色森林土壤 湿性褐色森林土壤 乾性褐色森林土壤(黄褐系) 褐色森林土壤(赤褐系) 褐色森林土壤(暗色系)
ボ ド ズ ル	乾性ボドヅル化土壤 湿性ボドヅル化土壤
赤 黄 色 土	赤色土壤
褐 色 低 地 土	細粒褐色低地土壤 褐色低地土壤 粗粒褐色低地土壤
灰 色 低 地 土	灰色低地土壤 粗粒灰色低地土壤
グ ラ イ 土	細粒グライ土壤 グライ土壤 粗粒グライ土壤
泥 炭 土	高位泥炭土壤 低位泥炭土壤 黑泥土壤

また、土壌統群の分布および、それと地形・地質・生産力との関連について概説すればつきのとおりである。

3.1 山 地 の 土 壌

青森県の山地は、燧岳、釜臥山を中心とする下北山地。増川岳、袴腰岳、大倉岳、梵珠山を連ねるいわゆる津軽脊梁山地。出羽丘陵の北部をなす白神岳・岩木山を含む西部山地。奥羽山脈の北部をなす八甲田山塊を中心とする十和田・八甲田山地等がある。

これらの山地はそれぞれ地質構造や侵蝕を受けた時間や程度が違うのでその様相もまちまちである。さらに、土壌の分布傾向は大きく気候的要因によつて支配されるので、地域毎に特徴のある分布傾向が見られる。つぎにその個々の山地別にその傾向について述べることにする。

下北山地は、中央東側北部に緩傾斜な未開拓台地を南方に有し北方はすでに侵蝕され急峻な地形をもつ、燧岳火山があり、その南部には宇曾利湖と称される火口湖のあるいわゆる恐山火山塊があり、おおむね放射状に開拓された山ろく地形が見られる。これら2つの火山地形では侵蝕された山ろく面の乾燥環境である山頂・尾根筋附近や山腹斜面の凸部には乾性褐色森林土壌、湿性環境である山腹斜面凹部や沢筋には湿性褐色森林土壌が分布している。しかしながらいく分海拔高を増し、地形も残積面が多くなると褐色森林土壌となり、さらに標高を増して400m以上になると湿性ポドゾル化土壌の分布が見られる。さらに詳細に見るとこの地域は一般に褐色森林土壌が多く北向斜面や東北向斜面の中腹部には乾性ポドゾル化土壌の分布が見られる。

これら火山地域の西側には第三紀層や古生層の風化母材からなる土壌があり、複雑に開拓された地形と相まって細かいパターンをなしている。一般的には平館海峡に近い西側には乾性褐色森林土壌が主として分布し、やや海拔高の高い乾性環境には乾性ポドゾル化土壌が分布している。

なお、下北半島頸部には小起伏のやや南北に狭長なドーム状の山地があるが、解剖の進んでいる山ろく部は乾性褐色森林土壌と湿性褐色森林土壌が峯地形、沢地形にそれぞれ分布しているが、西側は東側に較べて乾性褐色森林土壌の分布が多い。海拔高のやや高い稜線地域には褐色森林土壌が分布している。

津軽脊梁山地は主として第三紀の堆積岩や火成岩の風化物を母材とする土壌で、地形が主として東西に凹凸のある複雑な地形をしている。山稜中央部の海拔400m以上や、これにつづく稜線の緩斜な山腹凸地に乾性ポドゾル化土壌が見られ、その西側には乾性褐色森林土壌が主として分布し、東部や北部は湿性褐色森林土壌が多く分布している。南部には乾性褐色森林土壌(黄褐系)の分布が見られる。

以上2つの山地は生産力について見るとかなり高いところと低いところが入り組んでおり、少しく海拔高を増すと急激に低下する傾向がある。

西部山地は、西部の花崗岩や比較的古い時代の岩石からなる地域や、岩木山のような比較的新らしい火山拠出物からなる地域、そして古生層の分布する地域等に分かれており、その地域毎にいく分土壌の分布傾向が相違している。すなわち西側山地は地形がきわめて侵蝕が進み、岩屑性土壌や、土層の浅い乾性ポドゾル化土壌や、やや広く、海拔度の高い地域には湿性ポドゾル化土壌が広く分布している。岩木山附近は山ろくに淡色黒ボク土壌や黒ボク土壌の分布が見られ中腹は褐色森林土壌上部は乾性ポドゾル化土壌が分布している。東側の山地はやや起伏量も小さくなり地形も細かくなっているが湿性褐色森林土壌や、褐色森林土壌が主として分布し、この地域はほかの山地に較べて生産力は低位であるが、この東側はかなり生産力が高い。

十和田・八甲田山地は、比較的新らしい火山拠出物が地表近くまで数回にわたって堆積しており一般に土壌は未熟であり、浅いところが多い。しかし、この山地の北部に連なる夏泊半島やその基部地域は第三紀層や火成岩を母材にする土壌が広く分布し、地形もかなり侵蝕されているので乾性褐色森林土壌や乾性ポドゾル化土壌、褐色森林土壌等が細かく地形に応じて分布している。また夏泊半島には乾性褐色森林土壌(黄褐系)や褐色森林土壌(赤褐系)が広く分布しているのが特徴であり、八甲田山・十和田湖周辺では海拔高、650m前後から褐色森林土壌(暗色性)が出現し、750m前後の凸地形には乾性ポドゾル化土壌・凹地形には湿性ポドゾル化土壌が出現し、海拔高900m以上は普遍的に湿性ポドゾル化土壌が出現しているのが特徴的である。

生産力的見ると八甲田山塊を遠ざかるにしたがい高くなり、その西側は乾性土壌の分布が多いので東側より低位である。

3. 2 丘陵・台地の土壌

これまで述べた山地の周辺部にはそれぞれ大小の丘陵や台地がつづいているが、いずれも火山性物質に由来すると思われる土壌母材が大部分で、尾根筋とか傾斜変換線附近のようにすでに侵蝕を受けているようなところには褐色森林土壌(赤褐系)の分布が見られ、やや海拔高の高い残積性の丘陵には乾性褐色森林土壌(黄褐系)の分布が見られる。また、新らしい堆積面や、八甲田・十和田山地の東部のようにまだ未開拓の残積面には黒ボク土の各土壌が分布している。

この地域の土壤生産力は一概に言えないが林地としてはあまり高くない。しかし、地形的に、気候的に恵まれているので人為的補正を加えることによつてかなり高い生産性が期待出来ると思われる。

3. 3 低地の土壤

青森県の低地は下北半島頭部東側の低地、青森湾をいだく青森平野。青森県西部の岩木川によつて作られた津軽平野、東部の火山拠出物の台地に入り組んでいるおおむね東西の狭長な低地とがある。

下北半島低地は火山性物質を母材にした台地に入り組んでいる低地と東側の太平洋につづく砂丘低地とに分かれたり、主としてグライ土の各土壤が見られる。

青森平野は八甲田山ろくに広がる浮石質やローム質の台地にかこまれた低地で西部は津軽半島中央東側の蟹田附近までつづいている。この平野の大部分は低位泥炭土壤で部分的にさらに風化の進んだ黒泥土壤が分布し、台地から水流が抜け出る附近にグライ土の各土壤が母材の粒形組成によつてそれぞれ違つた土壤が分布している。

津軽平野は青森県最大の低地で、前述した西部山岳地帯や八甲田・十和田湖西部を源流とする岩木川がそのおおむね中央を北流し、津軽半島北部西側にある十三湖に流れ出ている。この岩木川沿いの広大な低地の西側には砂丘砂によるいわゆる屏風山地域がある。

岩木川沿いの低地は土壤分布的に見て、さらに大きく中央部から以北と以南の地に分けられ、以北の地域では低位泥炭土壤が主体となり細粒グライ土壤やグライ土壤の分布地域に接続して黒泥土壤が見られる。南部は細粒グライ土壤が主体で一部にグライ土壤、この低地の東部や南部の台地や丘陵地に近い地域に灰色低地土壤が分布しており、西側や南部の沢沿い低地は主として粗粒、灰色低地土壤、東側の低地は多湿黒ボク土壤と接して灰色低地土壤が比較的広く分布している。

また、岩木川に沿い細長く、褐色低地土壤の分布が見られる。

八甲田、十和田山地の東側に展開する丘陵、台地に入り組んでいる低地は、北部の小川原湖西部とその南部の八戸附近の低地に大きく分けられるが、北部地域はグライ土を主体とし、南部は河川に沿つて灰色低地土が、台地に近くグライ土が分布し、山地に近くなる谷底低地には灰色低地土が出現している。

以上の低地に見られる各土壤の生産力は地域毎にいくつかの相違が見られるが、泥炭土はグライ土や灰色低地土より低く、粗粒のものは他の土壤より生産力は一段低位である。さらに地域的に見ると津軽平野が一番高く、ついで青森平野、小川原湖、八戸平野、下北低地の順に低位となる。また、津軽平野のうちでも東側の黒石市周辺の低地が一番生産性が高い。

(山田耕一郎)

4 土地利用現況等の概要

4. 1 総 説

青森県内における各種の土地利用現況の分布パターンは、地域毎にかなり相違している。それはこれまで述べてきた各種の自然環境が、それぞれ違うことに起因することは勿論であるが、さらに、本州北辺にある地理的環境、あるいは、日本海側のような冬季降雪を見る地域、津軽・下北半島のように寒冷で湿潤な地域、東部太平洋側のように冬季降雪がなく比較的乾燥寒冷な地域等、気候的にもバラエティーに富んでいる。これらのこと反映して特徴のあるものとなつている。

しかしながら総体的に見て、第三紀層や洪積期火山活動による噴出物等を主体にした山地が県内の大部分を占めているので約 66 % が林地となつている。

第三紀および洪積期の風化物を母材にした丘陵・台地は林地および果樹園・畑地・牧野等種々に利用されている。

砂および粘土からなる沖積地帯はほとんど水田として利用されているが、一部果樹園が見られ山間谷底低地には若干の林地も見られる。

つぎに土地利用の現況を社会経済の進展とともに見ると、林地については低質広葉樹林や不優位天然林の林種改良が進められ針葉樹人工林による生産性の向上が進められつつあり、丘陵・台地における水利網の整備拡大が進められるにつれて畑地は水田化し、経済性の伴わない果樹園も品種改良あるいは作目変かんが行なわれ、さらには水田となりつつある。一方、進展する畜産業に対応して、林地の草地化や台地における畑地の集約草地造成等によつて、土地の高度利用が推進されている。

4. 2 各 説

4. 2. 1 下 北 地 域

この地域は西部の山地と東部の丘陵・台地および低地を含めた地域とその南のいわゆる下北半島の頸部地域の3地域に分けられる。西部山地は主として褐色森林土とポドゾル土とが分布し、林地に利用されており、約半数がブナ、ミズナラ、トチを主とする広葉樹天然林残りの大部分が、ヒバを主とする針葉樹・ブナ、ミズナラを主とする広葉樹の混交林となつている。この山地の周辺部やこれにつづく丘陵・台地はアカマツ、スギを主とする針葉樹人工林となつている。近年この山地内部にも樹種更改による針葉樹人工林が造成されつつあるが、気候的に寒冷湿潤であるため、在来樹種以外の樹種による人工林造成には色々困難を伴うので沢沿や斜面下部のように土壤生産性の高い林地でその作業が進められている。なおこの地帯には若干の緩斜地形に農業生産および畜産による土地利用が見られるが、いずれも生産性は低い。

東部地域は、西部に較べて起伏量も小さく緩斜な地形が多く黒ボク土を主体にし、褐色森林土壤(赤褐系)等が丘陵・台地に、低地はグライ土が分布している。この地域もほとんどが林地として利用されている。

しかしながら西部の林地より量的にも質的にも劣つており、その大部分はミズナラ、カシワ等を主とする広葉樹の2次林が多い。台地周辺部や海岸線に近いところは普通畑地とアカマツを主とする針葉樹人工林がやや広く分広し、沖積地の低地はほとんど水田として利用されている。一般にこの下北東部地域はほかの地域にくらべて林地としても農地としても最下位の生産性をしめしている。

頸部地域は、山地地帯のほとんどが林地で、その大部分が天然林となつておらず、ヒバを主とする針葉樹林とヒバおよびブナ、ミズナラを主体とする混交林がモザイクのように分布している。この山地の周辺部もアカマツを主とする針葉樹人工林となつておらず、そのまた周辺部には普通畑がとりまいている。

4. 2. 2 上 北 地 域

この地域は黒ボク土壤を主体にした丘陵・台地と、グライ土壤・灰色低地土壤の分布する低地とからなり、台地のほとんどは普通畑として利用されている。丘陵地は主としてアカマツを主とする針葉樹人工林で、それに普通畑が介在している。また、地域的に見るとこの地域のおおむね中央にある奥入瀬川低地より北部の小川原湖周辺は台地が多く、普通畑として利用されている面積が多い。その南部は針葉樹人工林がや、半数以上で普通畑と複雑なパターンを描いているし、この台地には蓄積の低い低質広葉樹林がかなり存在し、僅少ではあるが丘陵地に草地や未利用草地が存在している。

この地域の低地はほとんど水田として利用されているが、現在はさらにその周辺の台地内部や低地からつづいている丘陵・台地の根ぎわ、あるいは今まで水利の便がなかつた台地上部へ水路を建設して開田が盛んに行なわれている。

なお、この地域の南部は小団地ながら、津軽南部について、古くから果樹園が至るところに点在し主要な生産物となつている。

4. 2. 3 階上地域

この地域は北上山地北部の先端に位し、丘陵・台地からなる地域で、土壌はほとんど黒ボク土壌が大部分で局部的に褐色森林土壌(赤褐系)が分布している。その大半は広葉樹天然林で台地内部や周辺の低所に普通畑が見られ、若干の針葉樹人工林が見受けられる。

4. 4. 4 青森地域

この地域は青森湾を臨む青森平野でそのほとんどは低位泥炭土壌で占められており、台地に貫入している低地附近に僅少のグライ土壌が見られる。したがつて、大部分水田として利用されているが、近年都市周辺の水田は住宅地として盛んに利用されつつある。

4. 4. 5 十和田地域

この地域はいわゆる八甲田・十和田山地を中心とし、北部の夏泊丘陵地および周近の丘陵・台地を含めた地域で、県の中央部に位置している高所を構成している。地質は大部分洪積期および沖積期の比較的新らしい火山噴出物からなり一部北部や侵蝕された丘陵地沢沿いに第三紀層や火成岩の分布が見られ、周辺丘陵・台地には火山性物質を主体にした風化堆積した母材が広く分布している。土壌は地域中央部の高所には湿性ポドゾル化土壌が広く分布し、それを取りまくように乾性ポドゾル化土壌、さらに各褐色森林土壌が分布し、丘陵・台地に入つて黒ボク土壌および、褐色森林土壌(赤褐系)等が分布している。一般的に見て、地域の西側は乾性であり、北東は湿潤で、西北部の丘陵台地は東側および東南部の丘陵・台地に較べて開拓は進み母材粒形が細粒である。また、北部地域はかなり侵蝕が進みしづの多い地貌をしているのに対し中央部および南部は広大な山ろく残積面が多い。さらに、北部は礫質の土壌が多く、東南部には比較的新らしい火山砂の堆積地も見られる。

以上のような自然環境を反映して、ほとんど林地となつているが、やや詳細に見ると地域の中央高所にはアオモリトドマツによる針葉樹天然林があり、それをとりまいてブナを主とする広葉樹天然林さらにその下方にはアカマツ、スギ等を主体にした針葉樹人工林の分布が見られるし、北部地域には小団地ではあるがヒバを主とする針葉樹天然林、アカマツを主とする針葉樹天然林の分布が見られる。

近年これらの林地のうち、広大な面積を占めているブナを主とする広葉樹天然林を優位なスギ、カラマツその他針葉樹による人工林へと樹種更改する作業が行われている。また、この地域は寒冷湿潤な高海拔地を主体にした森林美、山岳美、溪流美、湖沼美を対象に国立公園地域が設定されているのでこれら天然林の保存育成も行なわれている。

さらに近年畜産振興の上から、草地造成も盛んであり、とくに未熟な火山噴出物が分布する東側地域に広い草地や未利用草地が見られる。

4. 4. 6 津軽北部地域

この地域は津軽半島脊梁を構成している山地が大部分でほとんど第三紀層および火成岩からなり、比較的小起伏の山地でかなり細かく解剖されている。土壌はやや高海拔地域に乾性ポドゾル化土壌、それより下方に褐色森林土の各土壌が分布している。さらに、それより低所の丘陵、台地には黒ボク土壌や褐色森林土壌(赤褐系)または、十三湖北側台地や脊梁山地南部の丘陵に見られるような乾性褐色森林土壌(黄褐系)が分布している。さらに気候的に見るとおおむね東側は西側に較べて湿潤であり、南北に見ると、おおむね中央部附近から北部は湿潤寒冷で、南部はそれほどでもない。

これら自然環境要因を反映して大部分は林地として利用され十三湖北側台地や、東南部の青森地域と接する地区にやや広い普通畑作地帯が見られる。

林地についてもう少し詳細に見ると脊梁中央山地は天然林が主体で、北部および中央の高所にはブナを主とする広葉樹林があり、南部のそれより海拔高い山腹にはヒバを主とする針葉樹林、北部今別川上流にはヒ

バ広葉樹混交林、南部丘陵地には広葉樹を主体とした不良ヒバを混交した林分が見られる。これより下方の開析された山腹はスギを主体とした人工林によつて占められているが、北部の東側山腹や西側山腹凸地にはヒバを主とする針葉樹林が分布し良好な生育を示している。

4. 4. 7 津軽南部地域

この地域は、津軽平野の全部とそれにつづく若干の台地および西部海岸砂丘地の屏風山地区と南部の岩木川支流平川流域を包含している。

地質は大部分沖積期の堆積物でしめられており、南部の比較的起伏量の小さい丘陵、山地に古生代堆積岩、および比較的古い第三紀層が分布し、さらに十和田山地との接続地帯には比較的新らしい火山灰の被覆が見られる。

沖積地はさらに北部の低位泥炭土壌地帯、中央部の細粒グライ土壌、東部のグライ土壌および灰色低地土壌、山間部の粗粒グライ土壌および粗粒灰色低地土壌地帯等に分けられるが大部分水田として利用され青森県の穀倉地帯となつている。この低地内に岩木川原に沿い褐色低地土壌が分布しているが、この土壌地帯を中心にしてリンゴを主とする果樹園が造成されている。

この低地につづく台地には黒ボク土壌や、多湿黒ボク土壌等が分布しているがこの地帯は、リンゴを主体とした果樹園となつている。さらに海拔高を増した丘陵・山地は褐色森林土各土壌が分布し、スギを主体とした針葉樹人工林となつている。

また、西部屏風山地域はほとんど砂丘未熟土壌であるが、クロマツを主体とした、針葉樹人工林その内側はカシワを主体とした広葉樹人工林となつている。しかしこの広葉樹林は近年伐採され逐次普通畠地として転用されつつある。

4. 4. 8 岩木地域

この地域は、西部山地を構成する地域で、比較的古い火成岩からなる白神岳を中心とするかなり侵蝕された地帯と、東部の比較的新らしい火山で美しい裾野をもつ岩木山地帯および第三紀層のかなり侵蝕された地帯とに細分出来る。

土壌は各褐色森林土壌や湿性および乾性ボドゾル化土壌が出現しているが、他の地域と異なる分布は侵蝕地形に岩屑性土壌が広く分布していることである。また特徴的なのは一般に土層が浅く、乾性である。

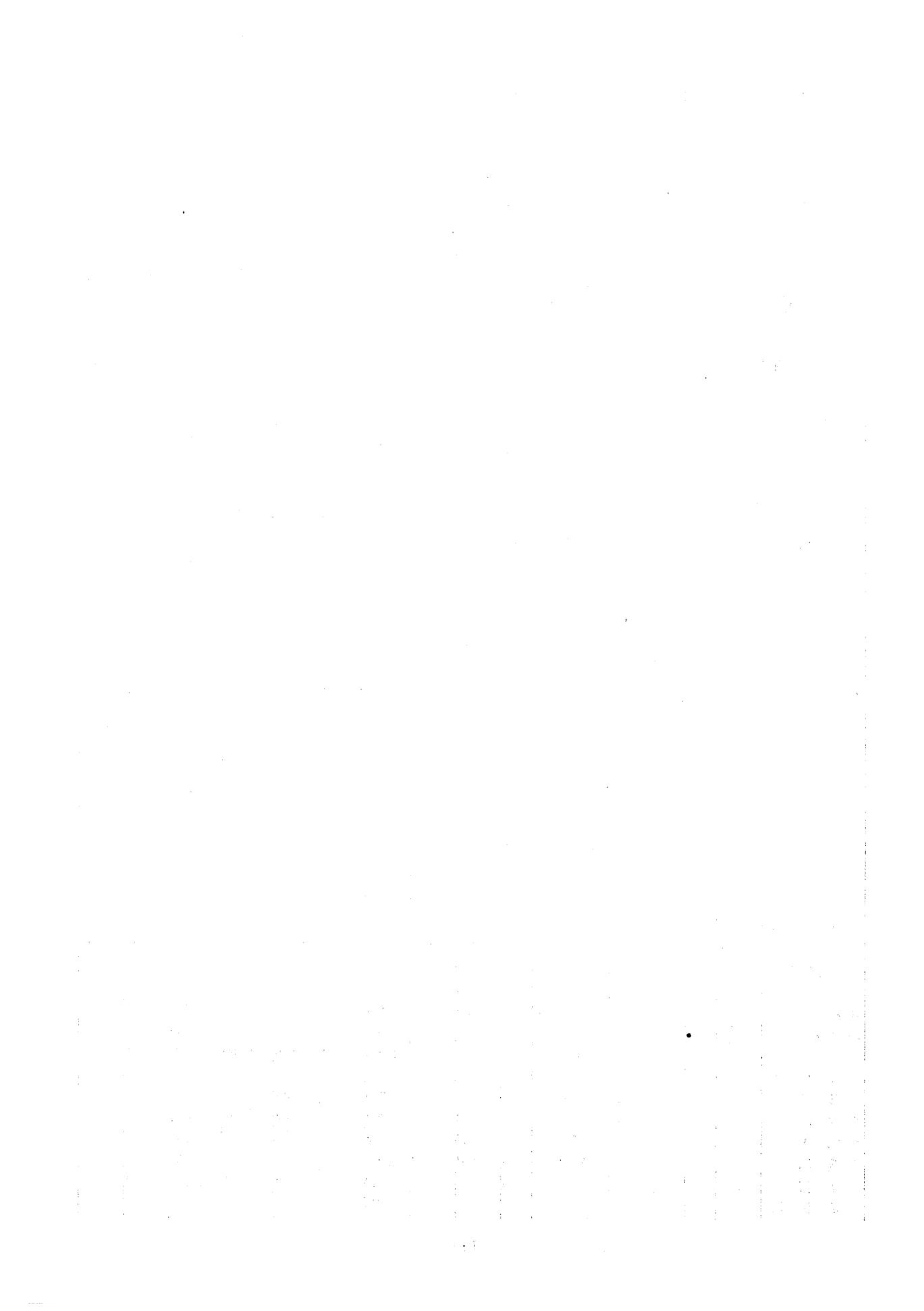
この地域は前述したように、さらに3つの地帯に分けられるが、岩木山地帯の山ろく台地に広く普通畠や、果樹園が見られるが、そのほかは大部分林地となつている。

この林地の大部分はブナを主とする広葉樹天然林で、地域周辺部はアカマツ、スギ等の針葉樹人工林となつている。東部の第三紀層地帯にはヒバ、ネズコ等の針葉樹天然林および針、広混交林が分布している。

西方の白神岳を中心とする地帯は、地形も急峻で土地の高度利用は一番おくれがちな地帯であるが、山腹緩斜地を求めては畠作や畜産の場として草地造成を試みているがあまり成果はあがつていない。

(山田耕一郎)

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(県統計資料による)

区 市 町 村	農地												草地			
	田			畠						樹園地			農地	利用草		
	普通田		特 殊 田	計	普通畠			牧 草 地	果 樹 園	桑 園	そ 園 の 余 園 他	畠 計	永年 牧 草 地	自然 草 地		
	一年一 作	一年二 作	年 二 作		一年一 作	二年三 作	一年二 作	計	草 地	園	他					
市 部																
1 青森市	4,699	-	-	4,699	1,054	-	-	1,054	141	399	156	555	1,750	6,449	525	433
2 弘前市	4,770	-	-	4,770	561	-	-	561	30	3,884	26	3,870	4,461	9,231	45	-
3 八戸市	2,529	-	-	2,529	2,834	-	-	2,834	174	439	25	464	3,472	6,001	151	80
4 黒岩市	2,204	-	-	2,204	276	-	-	276	45	975	34	1,009	1,330	3,534	50	388
5 五所川原市	4,336	-	-	4,336	361	-	-	361	1	849	1	850	1,212	5,548	-	28
6 十和田市	4,208	-	-	4,208	2,454	-	-	2,454	221	87	13	100	2,775	6,983	725	4,659
7 三沢市	1,174	-	-	1,174	2,712	-	-	2,712	19	6	3	9	2,740	3,914	138	35
8 むつ市	1,276	-	-	1,276	1,151	-	-	1,151	505	15	159	174	1,830	3,106	416	825
計	25,196	-	-	25,196	11,403	-	-	11,403	1,136	1,614	417	7,031	19,570	44,766	2,050	6,398
東津軽郡																
9 平内町	1,155	-	-	1,155	547	-	-	547	62	9	3	12	621	1,776	145	18
10 蟹田町	386	-	-	386	114	-	-	114	56	-	3	3	173	559	96	-
11 分別町	393	-	-	393	197	-	-	197	7	-	21	21	225	618	86	-
12 蓬田村	718	-	-	718	80	-	-	80	20	4	-	4	104	822	37	-
13 平館村	147	-	-	147	130	-	-	130	-	-	-	-	130	277	-	-
14 三厩村	30	-	-	30	92	-	-	92	-	1	1	2	94	124	-	-
計	2,829	-	-	2,829	1,160	-	-	1,160	145	14	28	42	1,347	4,176	364	18
西津軽郡																
15 纏ヶ沢村	1,125	-	-	1,125	554	-	-	554	49	326	4	330	933	2,058	124	12
16 木造町	3,975	-	-	3,975	342	-	-	342	25	162	19	181	548	4,523	111	-
17 深浦町	601	-	-	601	299	-	-	299	21	4	2	6	326	927	127	18
18 森田村	795	-	-	795	99	-	-	99	3	259	4	263	365	1,160	103	92
19 岩崎村	286	-	-	286	86	-	-	86	3	-	-	-	89	375	15	-
20 柏村	722	-	-	722	26	-	-	26	-	269	-	269	295	1,017	-	-
21 稲垣村	1,570	-	-	1,570	66	-	-	66	-	24	2	26	92	1,662	-	-
22 車力村	1,202	-	-	1,202	98	-	-	98	-	-	-	6	104	1,306	69	20
計	10,276	-	-	10,276	1,570	-	-	1,570	101	1,081	31	1,081	2,752	13,028	549	142
中津軽郡																
23 岩木町	1,021	-	-	1,021	206	-	-	206	52	700	21	721	979	2,000	12	-
24 相馬村	314	-	-	314	50	-	-	50	-	404	-	404	454	768	24	-
25 西目屋村	212	-	-	212	46	-	-	46	-	101	-	101	147	359	-	-
計	1,547	-	-	1,547	302	-	-	302	52	1,205	21	1,226	1,580	3,127	36	-
南津軽郡																
26 藤崎町	910	-	-	910	50	-	-	50	-	549	-	549	599	1,509	-	-
27 大鰐町	549	-	-	549	160	-	-	160	2	763	1	764	926	1,475	42	-
28 尾上町	870	-	-	870	66	-	-	66	-	224	3	227	293	1,163	-	-
29 浪岡町	1,614	-	-	1,614	187	-	-	187	7	1,072	-	1,072	1,266	2,880	2	-
30 平賀町	1,900	-	-	1,900	230	-	-	230	56	787	7	794	1,080	2,980	24	37
31 常盤町	1,127	-	-	1,127	33	-	-	33	-	73	5	78	111	1,238	-	-

(面積単位 ha)

地			林									地			宅	そ	合
地	未	草	人 工 林			天 然 林			未 立 木 地			除	林				
計	利 用 (原 野)	原 野 地	針 葉	広 葉	計	針 葉	広 葉	計	採用地 草し 放て 牧い る 利土	そ の 他	計	地	地	の 他	計		
地	計	樹	樹	樹	計	樹	樹	計	地	地	計	地	地	他	計		
958	-	958	8,487	6	8,493	10,472	29,379	39,851	5,306	50	5,356	-	53,700	1,751	6,475	69,333	
45	-	45	660	1	1,661	466	3,161	3,627	2,033	180	2,213	-	7,501	1,214	9,350	27,341	
231	-	231	2,637	13	2,650	1,594	1,949	3,543	1,004	110	1,114	-	7,307	2,566	5,151	21,256	
388	-	388	3,072	39	3,111	608	8,918	9,526	2,047	169	2,216	-	14,853	316	2,541	21,632	
28	-	28	3,453	8	3,461	2,138	1,184	3,322	165	235	400	-	7,183	469	3,525	16,753	
5,384	-	5,384	5,213	10	5,223	721	7,306	8,027	3,942	956	4,898	-	18,148	500	824	31,839	
173	-	173	1,132	29	1,161	419	653	1,072	866	105	971	-	3,204	428	4,349	12,068	
1,241	-	1,241	5,210	39	5,249	3,443	6,626	10,069	679	438	1,117	-	16,435	288	3,576	24,646	
8,448	-	8,448	30,864	145	31,009	19,861	59,176	79,037	16,042	2,243	18,285	-	128,331	7,532	35,791	224,868	
163	-	163	3,198	5	3,203	2,033	10,775	12,808	2,611	136	2,747	-	18,758	125	766	21,588	
96	-	96	2,228	6	2,234	3,637	4,209	7,846	286	96	382	-	10,462	43	483	11,643	
86	-	86	2,148	2	2,150	3,464	4,806	8,270	479	396	875	-	11,295	43	438	12,480	
37	-	37	1,785	15	1,800	1,658	2,608	4,266	596	159	755	-	6,821	54	374	8,108	
-	-	961	80	1,041	949	1,988	2,987	71	8	79	-	4,057	24	773	5,131		
-	-	811	-	811	3,325	1,614	4,939	47	168	215	-	5,965	17	466	6,572		
382	-	382	11,131	108	11,239	15,066	26,000	41,066	4,090	963	5,053	-	57,358	306	3,300	65,522	
136	-	136	6,144	219	6,363	381	19,996	20,377	3,184	688	3,872	-	30,612	125	1,159	34,090	
111	-	111	1,523	-	1,523	1	967	968	-	178	178	-	2,669	272	4,492	12,067	
145	-	145	5,659	287	5,946	71	20,693	20,764	793	64	857	-	27,567	63	3,076	31,778	
195	-	195	194	-	194	36	67	103	-	4	4	-	301	66	681	2,403	
15	-	15	2,708	28	2,736	148	12,454	12,602	-	105	105	-	15,443	32	713	17,478	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	311	1,397	
-	-	57	-	57	-	34	34	-	-	-	-	-	91	84	1,439	3,276	
89	-	89	1,739	-	1,739	-	1,142	1,142	-	123	123	-	3,004	66	1,686	6,151	
691	-	691	18,024	534	18,558	637	55,353	55,990	3,977	1,162	5,139	-	79,687	777	14,457	108,640	
12	-	12	1,169	27	1,196	394	6,106	6,500	51	2,586	2,637	-	10,333	145	2,273	14,763	
24	-	24	1,208	41	1,249	502	6,418	6,920	526	37	563	-	8,732	62	852	10,438	
-	-	3,119	-	3,119	1,632	17,604	19,236	132	-	132	-	-	22,487	26	1,861	24,733	
36	-	36	5,496	68	5,564	2,528	30,128	32,656	709	2,623	3,332	-	41,552	233	4,986	49,934	
-	-	-	1	1	2	-	-	-	3	-	3	-	5	108	555	2,177	
42	-	42	4,866	56	4,922	2,337	4,498	6,835	1,419	310	1,729	-	13,486	118	1,364	16,485	
-	-	27	-	27	1	2	3	-	4	4	-	34	114	609	1,920		
2	-	2	2,447	-	2,447	605	2,989	3,594	8	877	885	-	6,926	207	3,056	13,071	
61	-	61	2,606	2	2,608	1,128	11,425	12,553	2,073	106	2,179	-	17,340	210	1,497	22,088	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	180	1,493	-	

1-1 土地利用現況別面積市町村別内訳(県統計資料による)続

区 市 町 村	農地												草地			
	田			畑						農地			利用草			
	普通田		特 殊 田	計	普通畑			牧 草	樹園地			畑	地 計	永年 牧草地	自然 草地	
	一年 一作	一年 二作			一年 一作	二年 三作	一年 二作		草 地	果 樹 園	桑 そ 園 の 茶 園 他					
32 田舎館村	1,363	-	-	1,363	43	-	-	43	2	155	3	158	203	1,566	40	-
33 篠ヶ関村	154	-	-	154	122	-	-	122	-	177	-	177	299	453	23	-
計	8,487	-	-	8,487	891	-	-	891	67	3,800	19	3,819	4,777	13,264	131	37
北津軽郡																
34 板柳町	1,628	-	-	1,628	59	-	-	59	-	984	2	986	1,045	2,673	-	-
35 金木町	1,453	-	-	1,453	329	-	-	329	5	118	8	126	460	1,913	2	-
36 中里町	2,531	-	-	2,531	279	-	-	279	2	17	3	20	301	2,832	31	-
37 鶴田町	1,903	-	-	1,903	80	-	-	80	-	678	5	683	763	2,666	-	-
38 市浦村	341	-	-	341	114	-	-	114	22	-	-	-	136	477	267	114
39 小泊村	47	-	-	47	68	-	-	68	-	-	-	-	68	115	-	390
計	7,903	-	-	7,903	929	-	-	626	29	1,797	18	1,815	2,773	10,676	300	504
上北郡																
40 野辺地町	370	-	-	370	562	-	-	562	83	5	9	14	659	1,029	157	667
41 七戸町	798	-	-	798	778	-	-	778	89	72	11	83	950	1,748	84	1,040
42 百石町	854	-	-	854	656	-	-	656	19	1	1	2	677	1,531	6	-
43 十和田町	1,369	-	-	1,369	379	-	-	379	37	2	12	14	430	1,799	385	932
44 六戸町	1,333	-	-	1,333	1,294	-	-	1,294	52	9	6	15	1,361	2,694	118	20
45 横浜町	372	-	-	372	1,701	-	-	1,701	200	3	15	18	1,919	2,291	290	178
46 上北町	1,249	-	-	1,249	1,066	-	-	1,066	22	7	7	14	1,102	2,351	69	-
47 東北町	1,134	-	-	1,134	2,566	-	-	2,566	924	1	46	47	3,537	4,671	151	153
48 天間林村	1,416	-	-	1,416	1,491	-	-	1,491	222	17	6	23	1,736	3,152	287	727
49 下田村	772	-	-	772	744	-	-	744	25	5	7	12	781	1,553	4	-
50 六ヶ所村	1,429	-	-	1,429	3,412	-	-	3,412	1,662	-	2,145	2,145	7,219	8,648	-	-
計	11,096	-	-	11,096	14,649	-	-	14,649	3,335	122	2,265	2,387	20,371	31,467	1,551	3,717
下北郡																
51 川内町	416	-	-	416	381	-	-	381	43	1	104	105	529	945	100	194
52 大畠町	187	-	-	187	202	-	-	202	2	5	20	25	229	416	-	320
53 大間町	95	-	-	95	325	-	-	325	3	1	-	1	329	424	39	200
54 東通村	801	-	-	801	1,026	-	-	1,026	118	-	27	27	1,171	1,972	114	189
55 風間浦村	28	-	-	28	91	-	-	91	-	1	2	3	94	122	-	-
56 佐井村	102	-	-	102	286	-	-	286	57	-	-	-	343	445	-	-
57 脳野沢村	56	-	-	56	203	-	-	203	-	-	-	-	203	259	-	-
計	1,685	-	-	1,685	2,514	-	-	2,514	223	8	153	161	2,898	4,583	253	903
三戸郡																
58 三戸町	612	-	-	612	1,064	-	-	1,064	125	377	15	392	1,581	2,193	176	252
59 五戸町	1,075	-	-	1,075	1,304	-	-	1,304	45	317	5	322	1,671	2,746	38	-
60 田子町	627	-	-	627	624	-	-	624	75	186	37	223	922	1,549	564	1,323
61 名川町	502	-	-	502	580	-	-	580	10	569	54	573	1,163	1,665	-	-
62 南部町	176	-	-	176	196	-	-	196	1	344	23	367	564	740	-	-
63 階上村	277	-	-	277	1,086	-	-	1,086	188	24	39	63	1,337	1,614	100	-
64 福地村	432	-	-	432	626	-	-	626	36	149	3	152	814	1,246	-	-
65 南郷村	307	-	-	307	1,352	-	-	1,352	55	135	41	176	1,583	1,890	20	-
66 倉石村	416	-	-	416	367	-	-	367	76	161	6	167	610	1,026	174	-

地			林									地			宅	そ	合
地	未	草	人 工 林			天 然 林			未 立 木 地			除	林				
計	利(原 用 野)	地	針 葉	広 葉	計	針 葉	広 葉	計	採用地 草し 放て 牧い に る 利土	そ の 他	計	地	地	地	他	計	
地	地	計	樹	樹	計	樹	樹	計				地	地	地	他		
40	-	40	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	111	484	2,202
23	-	23	3,480	4	3,484	1,379	4,066	5,445	571	183	754	-	9,683	30	312	10,501	
168	-	168	13,428	63	13,491	5,450	22,980	28,430	4,074	1,480	5,554	-	47,475	973	8,057	69,937	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	211	1,396	4,280
2	-	2	1,665	45	1,710	4,338	2,534	6,872	356	314	670	-	9,252	186	1,294	12,647	
31	-	31	2,559	73	2,632	3,546	3,472	7,018	30	28	58	-	9,708	137	2,434	15,142	
-	-	153	-	153	47	9	56	-	4	4	4	-	213	185	1,543	4,607	
381	-	381	1,777	-	1,777	2,915	2,188	5,103	95	10	105	-	6,985	34	3,249	11,126	
390	-	390	724	2	726	2,412	2,128	4,540	124	-	124	-	5,390	23	559	6,477	
804	-	804	6,878	120	6,998	13,258	10,331	23,589	605	356	961	-	31,548	776	10,475	54,279	
824	-	824	2,108	7	2,115	1,279	1,895	3,174	1,040	243	1,283	-	6,572	101	-	8,526	
1,124	-	1,124	3,472	11	3,483	173	4,853	5,026	1,466	663	2,129	-	10,638	98	-	13,608	
6	-	6	232	2	234	37	5	42	68	15	83	-	359	120	144	2,160	
1,317	-	1,317	4,869	8	4,877	2,836	22,394	25,230	2,420	1,449	3,869	-	33,976	114	-	37,206	
138	-	138	1,313	26	1,339	491	735	1,226	305	24	329	-	2,894	140	2,429	8,295	
468	-	468	3,258	1	3,259	1,456	1,956	3,412	1,804	419	2,223	-	8,894	47	882	12,582	
69	-	69	938	24	962	63	480	543	329	14	343	-	1,848	114	7,109	11,491	
304	-	304	5,724	64	5,788	2,454	4,166	6,620	1,295	286	1,581	-	13,989	126	1,882	20,972	
1,014	-	1,014	2,107	25	2,132	2,064	9,398	11,462	483	117	600	-	14,194	80	1,552	19,992	
4	-	4	491	8	499	263	285	548	89	39	128	-	1,175	93	2,111	4,936	
-	-	6,130	18	6,148	2,768	5,183	7,951	2,130	405	2,535	-	16,634	49	-	25,331		
5,269	-	5,268	30,642	194	30,836	13,884	51,350	65,234	11,429	3,674	15,103	-	111,173	1,082	16,109	165,099	
294	-	294	5,658	31	5,689	6,686	16,968	23,654	586	492	1,078	-	30,421	55	622	32,337	
320	-	320	2,643	68	2,711	9,000	10,039	19,039	581	90	671	-	22,421	85	421	23,663	
239	-	239	767	1	768	1,431	1,455	2,886	22	41	63	-	3,717	25	803	5,208	
303	-	303	6,933	27	6,960	3,883	10,337	14,220	4,481	1,391	5,872	-	27,052	47	-	29,374	
-	-	1,119	10	1,129	1,658	3,502	5,160	-	32	32	-	6,821	19	517	6,979		
-	-	1,508	2	1,510	3,768	6,037	9,805	422	481	903	-	12,218	21	851	13,535		
-	-	1,807	-	1,807	1,618	1,731	3,349	11	48	59	-	5,215	18	356	5,848		
1,156	-	1,156	20,435	139	20,574	28,044	50,069	78,113	6,103	2,575	8,678	-	107,365	270	3,570	116,944	
428	-	428	2,483	122	2,605	404	7,396	7,800	39	175	214	-	10,619	181	1,756	15,177	
38	-	38	2,179	19	2,198	1,880	1,343	3,223	485	232	717	-	6,138	214	2,943	12,079	
1,887	-	1,887	5,338	50	5,388	940	11,062	12,002	586	2,759	3,345	-	20,735	119	-	24,290	
-	-	1,506	-	1,506	1,293	1,767	3,060	40	153	193	-	4,759	158	1,722	8,304		
-	-	363	-	363	235	904	1,139	16	166	182	-	1,684	87	463	2,974		
100	-	100	1,244	3	1,247	356	4,800	5,156	134	165	299	-	6,702	95	829	9,340	
-	-	709	-	709	623	667	1,290	174	37	211	-	2,210	87	432	3,975		
20	-	20	1,662	1	1,663	1,529	2,704	4,233	115	67	182	-	6,078	103	1,011	9,102	
174	-	174	885	26	911	841	1,577	2,418	615	142	757	-	4,086	56	255	5,597	

1-1 土地利用現況別面積市町村別内訳(県統計資料による)続

区 市 町 村	農地													草		
	田			畑									農 地	利用草		
	普通田	特 殊 田	計	普通			通			牧 草 地	樹園地			畑 計	永年 牧草地	自然 草地
				一年一作	二年三作	一年二作	一年二作	二年三作	計		果樹園	桑園	そ 茶園他			
67 新郷村 計	508	-	-	508	470	-	-	470	424	64	37	101	995	1,503	595	51
郡部計合計	4,932	-	-	4,932	7,669	-	-	7,669	1,035	2,326	210	2,536	11,240	16,172	1,667	1,626
(参考) 面測による 面積	73,951	-	-	73,951	41,087	-	-	41,087	6,123	16,936	3,162	20,098	67,308	141,259	6,901	13,345
				132,735				114,722		21,048		21,048	135,770	268,505	3,644	11,845

(面積単位 ha)

地			林												地			宅	そ	合	
地	未	草	人 工 林			天 然 林			未 立 木 地			除	林								
計	利(原 用 野)	地	針 葉	広 葉	計	針 葉	広 葉	計	採用地 草し 放て 牧い にる	その 他	利土	計	地	地	地	他	計				
地	計	地	樹	樹	計	樹	樹	計				地	地	地	地	地	他	計			
646	-	646	2,923	128	3,051	512	6,882	7,394	1,128	1,239	2,367	-	12,812	60	218	15,239					
3,293	-	3,293	19,292	349	19,641	8,613	39,102	47,715	3,332	5,135	8,467	-	75,823	1,160	9,629	106,077					
20,246	-	20,246	156,190	1,720	157,910	107,341	344,489	451,830	50,361	20,211	70,572	-	680,312	13,109	106,374	961,300					
15,489		15,489				184,886	107,589	355,237	462,826			2,174	6,841	656,727	9,323	11,256	961,300				

1-2 D. I. D. おおむね10万人以上の都市の土地利用現況の内訳

(単位 ha)

区 分 市	地の内訳						市街地外の内訳				合計						
	市業区		住宅地		その他		農耕地		市街地		その他の地						
	商業区	工業地	軽工業地	計	漁業区	運輸区	公共区	市街地計	草地	林	住宅	その他					
青森市	203	9	324	333	588	-	63	126	1,250	6,449	958	53,700	501	6,475	68,083	69,333	
弘前市	147	23	17	40	574	-	16	93	109	870	9,231	45	7,501	344	9,350	26,471	27,341
八戸市	128	193	44	237	750	15	190	680	885	2,000	6,001	231	7,307	566	5,151	19,256	21,256
合計	478	225	385	610	1,912	15	269	836	1,120	4,120	21,681	1,234	68,508	1,411	20,976	113,810	117,930

1-3 地形区分と土地利用現況との関連

(単位 ha)

地形区分	山 地					火 山 地					丘陵 地					地			
	大起伏	中起伏	小起伏	小計	大起伏	中起伏	小起伏	山麓地	火口原	小 計	大起伏	小起伏	小 計	大起伏	火山性丘陵	火 山 丘	火 山 性 陵	地	
農地	田			3,179	3,179			736	1,605		2,941	5,520	3,623	1,285	4,908	2,243	7,151		
	普通畑			6,307	6,307	61	588	4,626	8,237		13,512	19,819	11,388	1,959	13,347	9,953	23,300		
	牧草			401	401			633	1,270		1,933	2,334	3,437	1,474	4,911		4,911		
	果樹園			6,708	6,708	61	588	5,289	9,507		15,445	22,153	14,825	3,423	18,258	9,953	28,211		
草地	農地			9,887	9,887	61	588	6,025	11,112		17,786	27,673	18,448	4,718	23,166	12,196	35,362		
	利草地			337	653	388	1,378	575	415		1,289	1,289	60		60	743	803		
	未利用地			337	653	388	1,378	619	5,916	415		5,661	7,037	717		717	971	1,688	
	草地			1,890	14,065	48,801	94,756	381	4,999	22,150	4,480		32,010	96,766	28,257	3,047	31,304	14,227	45,531
人工林	人天			20,900	63,883	72,742	157,525	3,641	20,492	62,270	5,414	2,381	94,198	251,723	41,192	4,880	46,072	15,780	61,852
	広葉樹			99	7,683	26,156	33,938	1,547	2,804	3,563	170		8,084	42,022	6,939	977	7,916	468	8,384
	針葉樹			159	10,957	30,235	41,351	321	2,497	3,856		6,674	48,025	3,636	128	3,764	47	3,811	
	混生林			21,158	82,523	129,133	232,814	5,509	25,793	69,689	5,584	2,381	108,956	341,767	51,767	5,985	57,752	16,295	74,047
天然林	未立木			410	417	1,782	2,609	1,553	866	419			224	80		80		80	
	安地			(8,268)	(9,012)	(3,024)	(3,000)	(9,588)	(17,722)	(548)			2,888	5,447	429		429		429
	保林			23,458	97,005	179,716	300,179	7,592	31,733	92,258	10,064	2,381	144,028	444,207	80,533	9,032	89,565	30,522	120,087
	地																		
宅地	(米軍用地を含む)					63	63												
	その他の					73	73												
	国公立公園					(380)	(929)	(3,350)	(6,770)	(1,119)									
	國立公園特別地域					(2,617)	(2,617)	(6,760)	(13,539)	(690)									
合 计		23,795	97,658	190,127	311,580	7,653	32,940	104,199	21,635	2,381	168,808	480,388	100,124	13,778	113,902	44,432	158,334		

1-3 地形区分と土地利用現況との関連(続)

(単位 ha)

地形区分	土地利用	合 地										低 地						地		合 計	
		砂 砂 台					礫 台					口 一 ム 台		谷 台		岩石 台		岩石 台			
		上 位	中 位	下 位	被 砂	被 砂	上 位	中 位	下 位	小 計	上 位	中 位	下 位	小 計	岩石 地	岩石 地	自然 提 防	砂質 裸 地	州性 防 沖	海岸 防 沖	
農地	田	6,171	1,056	278	7,505	1,815	20,521	3,108	25,444	1,012	57,516	119	62,399	5,215	31,168	131	211	706	9,204	114,722	
	普通畑	87	3,569	980	128	4,764	14,095	42,409						4,025	6,266	467	3,045			9,778	21,048
	牧草	4,006	19		4,025																
	果樹園																				
	桑園茶園その他	87	7,575	999	128	8,789	14,095	42,409	1,012	57,516	119	66,424	11,481	3,620	3,175	706		18,982	135,770		
	農地計	87	13,746	2,055	406	16,294	15,910	62,930	4,120	82,960	119	99,373	67,086	34,788	3,306	917		106,097	268,505		
	草地																				
	利草地																				
	未用草地																				
	人工林	492	1,484	822	2,116	4,914	12,388	18,313	200	30,901	116	35,931	1,608	1,594	2,181	1,275		6,358	184,886		
	天然林	709	7,110	2,029	4,759	14,607	10,286	7,503	170	17,959	1,177	33,743	4,401	1,521	1,269	728		7,919	355,237		
	人工樹林	101	204	15	320	328	845	233	1,406	358	2,084	219	197	284	247		947	53,437			
	天然樹林	160	36	390	586	255	559	814	39	1,429	491	367	19				877	54,152			
	人工交林	970	7,350	2,434	4,759	15,513	10,869	8,907	403	20,179	1,574	37,266	5,111	2,085	1,553	994		9,743	462,826		
	未立木																				
	除地																				
	保地																				
	未安地																				
	人工林	20				20		81	186	267		287	78	174	626	705		1,583	2,174		
	天然林	38	(48)	(1,108)		(3,964)		184	615	113	912		950	15				15	6,841		
	人工地							38	(100)	(1,924)	(164)		(100)		(224)	(328)	(892)	(440)		(64,404)	
	天然地																				
	宅地(米軍用地を含む)	795				795		2,652	576	3,228	12	4,035	2,239	2,659	214	85		5,197	9,323		
	その他の	231				57		288	23		9	320	253	9,717		33	450	10,453	11,256		
	国立公園普通地域																	(12,548)			
	国立公園特別地域																	(23,606)			
	合計	1,549	23,736	5,311	7,558	38,154	40,722	95,964	5,608	142,294	1,896	182,344	76,390	51,102	8,151	4,141	450	140,234	961,300		

1-4 標高と土地利用現況との関連

(単位 ha)

土地利用現況		m 0 ~ 100	m 100 ~ 200	m 200 ~ 400	m 400 ~ 600	m 600 ~ 800	m 800 ~ 1,000	m 1,000 ~ 1,500	m 1,500 ~	合 計
農地	田	123,653	7,910	1,172						132,735
	畑通草樹園茶園その他計	80,273	22,036	9,638	2,379	296	100			21,048
	普果桑畑	15,361	4,817	870						114,722
	地計	95,634	26,353	10,508	2,379	296	100			135,770
草地	草地計	219,287	34,763	11,680	2,379	296	100			268,505
草地	利用草地計	1,600	200	1,173	579	92				3,644
		3,313	1,115	2,727	3,507	1,183				11,845
		4,913	1,315	3,900	4,086	1,275				15,489
人工林	林	61,133	53,786	45,565	19,671	4,458	273			184,886
	天然林計	71,320	64,305	73,613	74,575	51,608	17,465	2,351		355,237
		8,033	13,376	22,600	4,493	397	1,165	3,373		53,437
		5,538	14,287	23,921	8,918	1,320	68	100		54,152
		84,891	91,968	120,134	87,986	53,325	18,698	5,824		462,826
未除地	立木地林計	1,926					8	233	7	2,174
		1,920	927	388	982	361	430	1,759	74	6,841
		(11,269)	(2,159)	(9,025)	(14,773)	(13,425)	(7,263)	(6,435)	(57)	(64,404)
林地	地計	149,870	146,681	166,087	108,639	58,144	19,409	7,816	81	656,727
宅地	(含米軍用地)他の計	9,323								9,323
		10,990								11,256
合	計	394,383	183,025	181,667	115,104	59,715	19,509	7,816	81	961,300

1-5 傾斜と土地利用現況との関連

(単位 ha)

土地利用現況		傾 斜	0° ~ 3°	3° ~ 8°	8° ~ 15°	15° ~ 20°	20° ~ 30°	30° ~ 40°	40° ~	合 計
農 地 地	田		97,386	22,933	12,416					132,735
	普通草樹園		41,727	41,523	26,767	3,705				114,722
	果樹園		11,435	4,257	4,007	852	497			21,048
	桑園茶園その 他の畑	計	53,162	46,780	30,774	4,557	497			135,770
農 地 地	地 計		150,548	69,713	43,190	4,557	497			268,505
利 用 草 地 地	利 用 草 地		977	884	1,494	289				3,644
	未 利 用 草 地		1,833	3,283	4,307	1,738	610	74		11,845
草 地 地	草 地 計		2,810	4,167	5,801		2,027	610	74	15,489
	人 工 林		22,286	41,936	75,946	29,239	14,828	651		184,886
林 木 地	天 然 林		22,826	60,012	122,629	75,536	64,030	10,059	145	355,237
	天 然 林		2,552	3,843	23,905	14,383	8,510	244		53,437
	天 然 林		1,752	4,353	19,681	17,117	11,051	218		54,152
	天 然 林	計	27,130	68,188	166,215	107,036	83,591	10,521	145	462,826
未 除 保 林 地	未 立 木 地		1,636	168	13	252	105			2,174
	未 立 木 地		53	613	1,871	1,689	2,088	527		6,841
	未 立 木 地	林	(7,970)	(4,385)	(16,585)	(16,059)	(15,007)	(4,253)	(145)	(64,404)
宅 地 地	林 地 計		51,105	110,905	244,045	138,216	100,612	11,699	145	656,727
	そ の 他		8,129	926	268					9,323
合 計	合 計		222,214	186,417	293,882	145,029	101,840	11,773	145	961,300

1-6 土壌統群と土地利用現況との関連

(单位 ha)

1-6 土地利用現況と土地利用現況との関連(続)

(単位 ha)

土 壤 統 群		ボ ド ツ ル		赤 黃 色 土		褐 色 地 土		灰 色 低 地 土		粗 粒 灰 色 地 土		細 粒 灰 色 地 土		グ ラ イ 土		泥 炭 土		黑 泥 土		湖 計		
土 地 利 用 現 況	群	乾性ボドツル化土壤	湿性ボドツル化土壤	赤 色 土	計	褐 色 地 土	計	粗粒褐色低地土壤	細粒灰色低地土壤	粗粒灰色低地土壤	細粒褐色低地土壤	粗粒灰色低地土壤	細粒褐色低地土壤	粗粒灰色低地土壤	細粒褐色低地土壤	高 位 泥 炭 土 壤	低 位 泥 炭 土 壤	黑 泥 土	湖 計	合 計	湖 計	合 計
		農地	畑地	農地	計	農地	計	農地	計	農地	計	農地	計	農地	計	農地	計	農地	計	農地	計	
農地	農地	普通畠	畠園その他	普通畠	計	普通畠	計	普通畠	計	普通畠	計	普通畠	計	普通畠	計	普通畠	計	普通畠	計	普通畠	計	
草地	草地	牧草地	樹木地	牧草地	計	牧草地	計	牧草地	計	牧草地	計	牧草地	計	牧草地	計	牧草地	計	牧草地	計	牧草地	計	
人工林	人工林	人工林	天然林	人工林	計	人工林	計	人工林	計	人工林	計	人工林	計	人工林	計	人工林	計	人工林	計	人工林	計	
天然林	天然林	広葉樹	針葉樹	広葉樹	計	広葉樹	計	広葉樹	計	広葉樹	計	広葉樹	計	広葉樹	計	広葉樹	計	広葉樹	計	広葉樹	計	
未開墾地	未開墾地	未立木	天然林	未立木	計	未立木	計	未立木	計	未立木	計	未立木	計	未立木	計	未立木	計	未立木	計	未立木	計	
保育地	保育地	森林	森林	森林	計	森林	計	森林	計	森林	計	森林	計	森林	計	森林	計	森林	計	森林	計	
宅地(含米軍用地)	その他	宅地(含米軍用地)	その他	宅地(含米軍用地)	計	宅地(含米軍用地)	計	宅地(含米軍用地)	計	宅地(含米軍用地)	計	宅地(含米軍用地)	計	宅地(含米軍用地)	計	宅地(含米軍用地)	計	宅地(含米軍用地)	計	宅地(含米軍用地)	計	
その他	その他	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	

1-7 所有形態と土地利用現況との関連(県統計資料による)

(単位 ha)

土地 利 用 現 況	私			公			有			国			有			合		
	個 人 ・ 会 社 有	組 織 ・ 団 体 有	そ の 他	計	市 町 村 有	都 道 府 県 有	計	22	0	73,951	0	0	0	0	41,087	6,123	16,936	3,162
農 地	田	73,587	342	0	73,929	10	12	22	0	73,951	0	0	0	0	41,087	6,123	16,936	3,162
	普通畑	0	635	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	牧草地	0	563	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	樹果園	0	169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	桑園茶園	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	64,947	1,424	0	66,371	695	78	773	164	67,308	0	0	0	0	0	0	0	0
草地	耕地	138,534	1,766	0	140,300	705	90	795	164	141,259	0	0	0	0	0	0	0	0
	利用草地	229	12,918	0	13,147	2,431	128	2,559	4,540	20,246	0	0	0	0	0	0	0	0
	未利用草地	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
草地	草地	229	12,918	0	13,147	2,431	128	2,559	4,540	20,246	0	0	0	0	0	0	0	0
	人工林	65,210	10,509	455	76,174	4,625	5,486	10,111	71,625	157,910	0	0	0	0	0	0	0	0
	天然林	123,195	22,895	0	146,090	4,240	504	4,744	300,996	451,830	0	0	0	0	0	0	0	0
未立木地	未立木地	37,386	4,866	0	42,252	772	316	1,088	27,232	70,572	0	0	0	0	0	0	0	0
	除地	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(保安林)	(0)	(0)	(0)	(17,647)	(0)	(0)	(0)	(41,120)	(58,767)	0	0	0	0	0	0	0	0
林地	林地	225,791	38,270	455	264,516	9,637	6,306	15,943	399,853	680,312	0	0	0	0	0	0	0	0
	宅地(含米軍用地)	0	0	0	10,790	1,907	147	2,054	265	13,109	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他の	0	0	0	86,054	2,010	6,885	8,895	11,425	106,374	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	0	514,807	16,690	13,556	30,246	416,247	961,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2 自然的 土地条件

2-1 傾斜区分別面積市町村別内訳

(単位 ha)

区 市町村名	分	0° ~ 3°	3° ~ 8°	8° ~ 15°	15° ~ 20°	20° ~ 30°	30° ~ 40°	40° ~	合 計
1 青 弘	森 市	13,532	16,157	22,850	7,888	8,733	173		69,333
2 八 黒	前 戸 市	14,427	6,465	3,357	1,083	2,009			27,341
3 五 所	石 川 市	8,968	8,304	3,753	231				21,256
4 三 和	原 川 田 沢 つ	3,020	2,189	6,518	6,814	3,091			21,632
5 七 三	市 部	9,955	3,379	3,208	211				16,753
6 九 一	市 内	12,036	9,541	7,907	2,075	280			31,839
7 二 七	田 別 村	10,969	892	207					12,068
8 九 七	市 計	7,571	7,852	6,950	1,849	424			24,646
9 平 蟹	市 計	80,478	54,779	54,750	20,151	14,537	173		224,868
10 今 今	市 計	1,218	3,920	9,389	5,564	1,469	28		21,588
11 蓬 平	蓬 別 村	626	3,464	6,369	1,141	43			11,643
12 館 館	今 別 村	908	2,450	4,242	4,198	682			12,480
13 三 鹿	今 別 村	2,321	1,989	2,523	888	387			8,108
14 三 津	東 軽 郡	95	95	2,507	1,942	587			5,131
15 木 築	三 津 郡	28	28	1,002	2,661	2,657	224		6,572
16 木 溪	三 津 郡	5,073	11,946	26,032	16,394	5,825	252		65,522
17 木 溪	三 津 郡	2,091	5,232	10,953	7,098	7,168	1,548		34,090
18 木 溪	三 津 郡	11,965	102						12,067
19 岩 岩	三 津 郡	373	3,795	10,002	7,087	7,786	2,590		31,778
20 柏 稲	三 津 郡	1,984	419						2,403
21 車 垣	三 津 郡	115	2,050	3,551	1,938	7,093	2,731		17,478
22 車 力	三 津 郡	1,397	3,276	319					1,397
23 岩 木	西 津 軽 郡	5,832	27,033	11,917	24,506	22,047	6,869	145	3,276
24 相 馬	西 津 軽 郡	874	5,016	4,093	2,601	1,514	665		6,151
25 目 屋	西 津 軽 郡	824	1,559	2,446	3,048	2,531			14,763
中 津	西 津 軽 郡	24	24	399	5,832	6,191	9,816	2,471	10,438
	中 津 軽 郡	1,722	7,004	12,371	11,840	11,861	3,136		24,733
									49,934

2,177	701	3,952	7,548	147
27	81	4,137	76	
28	1,763	5,973	534	
29	4,647	5,626	2,576	
30	2,913	8,684		
31	1,493			
32	2,202			
33	15,195	3,003	2,746	
34	4,280	21,873	12,858	
35	3,064	3,916	1,378	1,279
36	5,282	5,629	1,152	65
37	4,485	122		
38	3,547	1,078	2,696	
39	1,825	2,827	1,825	816
40	22,483	10,051	14,066	5,519
41	2,473	4,153	1,377	502
42	4,838	1,314	5,710	1,559
43	2,160	2,160	16,264	9,807
44	1,361	6,348		3,323
45	5,542	2,753		
46	3,980	4,190	3,577	835
47	10,365	1,126	2,671	
48	4,476	12,881	944	
49	6,950	1,586	4,785	5,689
50	4,797	139		
51	54,725	46,516	38,631	20,549
52	627	5,203	10,618	9,654
53	809	3,193	9,957	7,538
54	1,278	737	1,826	1,299
55	6,115	11,305	10,708	1,150
56	275	470	3,038	1,989
57	185	532	2,411	4,153
58	68	968	2,786	1,357
59	9357	22,408	1,344	16,590
60				105
61				103
62				62
63				982
64				62
65				4,575
66				103
67				105
68				6,150
69				96
70				1,207
71				6,979
72				23,663
73				5,208
74				165,099
75				32,337
76				25,331
77				19,992
78				4,936
79				11,491
80				20,972
81				8,295
82				12,582
83				11,491
84				2,160
85				37,206
86				8,295
87				12,582
88				11,491
89				20,972
90				8,295
91				12,582
92				11,491
93				20,972
94				8,295
95				12,582
96				11,491
97				20,972
98				8,295
99				12,582
100				11,491
101				20,972
102				8,295
103				12,582
104				11,491
105				20,972
106				8,295
107				12,582
108				11,491
109				20,972
110				8,295
111				12,582
112				11,491
113				20,972
114				8,295
115				12,582
116				11,491
117				20,972
118				8,295
119				12,582
120				11,491
121				20,972
122				8,295
123				12,582
124				11,491
125				20,972
126				8,295
127				12,582
128				11,491
129				20,972
130				8,295
131				12,582
132				11,491
133				20,972
134				8,295
135				12,582
136				11,491
137				20,972
138				8,295
139				12,582
140				11,491
141				20,972
142				8,295
143				12,582
144				11,491
145				20,972
146				8,295
147				12,582
148				11,491
149				20,972
150				8,295
151				12,582
152				11,491
153				20,972
154				8,295
155				12,582
156				11,491
157				20,972
158				8,295
159				12,582
160				11,491
161				20,972
162				8,295
163				12,582
164				11,491
165				20,972
166				8,295
167				12,582
168				11,491
169				20,972
170				8,295
171				12,582
172				11,491
173				20,972
174				8,295
175				12,582
176				11,491
177				20,972
178				8,295
179				12,582
180				11,491
181				20,972
182				8,295
183				12,582
184				11,491
185				20,972
186				8,295
187				12,582
188				11,491
189				20,972
190				8,295
191				12,582
192				11,491
193				20,972
194				8,295
195				12,582
196				11,491
197				20,972
198				8,295
199				12,582
200				11,491
201				20,972
202				8,295
203				12,582
204				11,491
205				20,972
206				8,295
207				12,582
208				11,491
209				20,972
210				8,295
211				12,582
212				11,491
213				20,972
214				8,295
215				12,582
216				11,491
217				20,972
218				8,295
219				12,582
220				11,491
221				20,972
222				8,295
223				12,582
224				11,491
225				20,972
226				8,295
227				12,582
228				11,491
229				20,972
230				8,295
231				12,582
232				11,491
233				20,972
234				8,295
235				12,582
236				11,491
237				20,972
238				8,295
239				12,582
240				11,491
241				20,972
242				8,295
243				12,582
244				11,491
245				20,972
246				8,295
247				12,582
248				11,491
249				20,972
250				8,295
251				12,582
252				11,491
253				20,972
254				8,295
255				12,582
256				11,491
257				20,972
258				8,295
259				12,582
260				11,491
261				20,972
262				8,295
263				12,582
264				11,491
265				20,972
266				8,295
267				12,582
268				11,491
269				20,972
270				8,295
271				12,582
272				11,491
273				20,972
274				8,295
275				12,582
276				11,491
277				20,972
278				8,295
279				12,582
280				11,491
281				20,972
282				8,295
283				12,582
284				11,491
285				20,972
286				8,295
287				12,582
288				11,491
289				20,972
290				8,295
291				12,582
292				11,491
293				20,972
294				8,295
295				12,582
296				11,491
297				20,972
298				8,295
299				12,582
300				11,491
301				20,972
302				8,295
303				12,582
304				11,491
305				20,972
306				8,295
307				12,582
308				11,491
309				20,972
310				8,295
311				12,582
312				11,491
313				20,972
314				8,295
315				12,582
316				11,491
317				20,972
318				8,295
319				12,582
320				11,491
321				20,972
322				8,295
323				12,582
324				11,491
325				20,972
326				8,295
327				12,582
328				11,491
329				20,972
330				8,295
331				12,582
332				11,491
333				20,972
334				8,295
335				12,582
336				11,491
337				20,972
338				8,295
339				12,582
340				11,491
341				20,972
342				8,295
343				12,582
344				11,491
345				20,972
346				8,295
347				12,582
348				11,491
349				20,972
350				8,295
351				12,582
352				11,491
353				20,972
354				8,295
355				12,582
356				11,491
357				20,972
358				8,295
359				12,582
360				11,491
361				20,972
362				8,295
363				12,582
364				11,491
365				

2-1 傾斜区分別面積市町村別内訳(続)

(単位 ha)

市町村分	区 分	0° ~ 3°		3° ~ 8°		8° ~ 15°		15° ~ 20°		20° ~ 30°		30° ~ 40°		40° ~		合 計	
		戸	町	戸	町	戸	町	戸	町	戸	町	戸	町	戸	町		
58 三 戸	戸	3,788		902		10,837		2,306		1,132							15,177
59 五 戸	町		4,121		4,170												12,079
60 田 子	町	1,928		10,305		6,558		5,097									24,290
61 名 川	町	1,020		6,007		862		238									8,304
62 南 上 隆 福	町	139		2,329		460											2,974
63 隆 福	村	46		4,050		2,081		1,021		458							9,340
64 福 地 郡	村	1,730		1,064		2,789		80									3,975
65 南 隆 福	村	42		1,064		6,378		994									9,102
66 倉 新 石 郡	村	365		1,730		3,378											5,597
67 黒 計	村			1,854		12,035		2,174		1,030							15,239
				6,148		16,808		14,455		7,955							106,077
				222,244		186,417		145,029		101,340							961,300
						293,882				11,773							145

2-2 標高別面積市町村別内訳

(単位 ha)

区 市 町 村		分		0m~100m		100m~200m		200m~400m		400m~600m		600m~800m		800m~1,000m		1,000m~1,500m		1,500m~		合		備		考	
1 青	弘	森	前	24,224	12,891	10,879	10,063	5,819	730	2,472	75	2,936	44	69,333											
2	八	黒	所	16,586	5,919	3,142	889	4,130	3,163	1,867	772			27,341											
3	五	五	所	18,351	2,905	1,987	5,750	1,445	184					21,256											
4	十	田	川	3,963	3,179	3,179	1,445	4,977	3,414	1,170	64			21,632											
5	七	三	和	11,945	16,099	6,115								16,753											
6	む	市	つ	12,068										31,839											
7	蟹	市	部	14,676	5,784	2,580	1,022		539	45				24,646											
8	今	今	内	117,917	38,780	29,773	19,702	11,421	4,523	3,708	44			224,868											
9	平	蟹	田	10,953	5,329	3,967	1,295	44						21,588											
10	蟹	市	内	6,244	3,709	1,339	323	28						11,643											
11	今	今	田	3,410	4,386	3,422	1,183	79						12,480											
12	蓬	蓬	田	4,251	2,798	722	337							8,108											
13	平	平	館	1,693	1,358	1,412	050		618					5,131											
14	三	三	別	1,615	1,370	2,336	1,109	142						6,572											
15	東	東	田	28,166	18,950	13,198	4,297	911						65,522											
16	鱈	鱈	館	6,652	5,417	9,326	7,319	4,356	1,020					34,090											
17	澤	澤	別	12,067										12,067											
18	木	木	田	5,383	7,815	7,145	5,017	4,901	967	550				31,778											
19	深	深	崎	2,403										2,403											
20	森	森	崎	2,747	3,223									17,478											
21	岩	岩	垣	1,397	3,276									1,397											
22	柏	柏	力	6,151	6,151									3,276											
23	西	西	輕	40,076	16,455	20,677	15,198	11,992	3,382	860				6,151											
24	岩	岩	郡	1,428	2,104	3,991	3,886	1,394	1,086	863	21			108,640											
25	相	相	輕	1,374	2,032	3,607	1,935	1,310	180					14,763											
26	中	西	木	2,802	4,974	7,675	7,868	5,246	3,106	4,372	853	21		10,438											
			馬	2,177										24,733											
			屋											49,934											
			郡											2,177											

0~100mの中に潮207が含まれている

0~100mの中に潮308が含まれている

2-2 標高別面積市町村別内訳(続)

(単位 ha)

区 市 町 名	分	0 m~ 100m		100m~ 200m		200m~ 400m		400m~ 600m		600m~ 800m		800m~ 1,000m		1,000m~ 1,500m		1,500~m		合 計		備 考	
		町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町
27 大尾浪	鰐上岡賀	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	16,485	
28 平常	常田	5,521	2,862	3,244	1,380	4,161	4,473	3,236	893	177	6,035	2,505	672							1,920	
29 常田	南板	1,493	4,280	2,202	1,242	4,359	18,683	3,199	1,287	414	9,021	3,082	672							13,071	
30 常田	金板	6,354	3,212	3,304	9,921	2,367	1,721	12,361	677	37									22,088		
31 舍ケ	中金	4,607	1,576	6,475	2,827	1,420	9,512	8,021	2,101	181									1,493		
32 鶴市	市	6,475	1,576	2,100	9,512	1,842	3,204	861	702	209									2,202		
33 里木	木里	4,607	1,576	2,100	2,827	1,420	9,512	8,021	2,101	181									10,501		
34 田浦	浦	6,475	1,576	2,100	2,827	1,420	9,512	8,021	2,101	181									69,937		
35 田津	津	4,607	1,576	2,100	2,827	1,420	9,512	8,021	2,101	181									4,280		
36 田和	和	6,475	1,576	2,100	2,827	1,420	9,512	8,021	2,101	181									12,647		
37 田北	北	4,607	1,576	2,100	2,827	1,420	9,512	8,021	2,101	181									15,142		
38 泊地	泊地	6,475	1,576	2,100	2,827	1,420	9,512	8,021	2,101	181									4,607		
39 小北野	北野	4,607	1,576	2,100	2,827	1,420	9,512	8,021	2,101	181									11,126		
40 七百	七百	6,475	1,576	2,100	2,827	1,420	9,512	8,021	2,101	181									6,477		
41 六十六	六十六	5,186	3,024	2,160	5,186	3,024	3,204	861	702	209									54,279		
42 横上	横上	2,160	1,209	1,209	8,295	2,190	7,716	1,209	1,209	1,209									8,526		
43 和戸	和戸	1,209	1,209	1,209	8,295	2,190	7,716	1,209	1,209	1,209									13,608		
44 浜北	浜北	8,295	6,447	11,491	8,295	2,190	7,716	11,491	11,491	11,491									2,160		
45 田林	田林	6,447	11,491	11,491	11,491	2,766	7,716	11,491	11,491	11,491									37,206		
46 田所	田所	11,491	11,491	11,491	11,491	2,766	7,716	11,491	11,491	11,491									8,295		
47 田畠	田畠	15,363	3,607	3,607	3,607	1,297	705	1,297	705	705									12,582		
48 田間	田間	7,470	2,141	2,141	2,141	4,205	3,767	2,141	2,141	2,141									11,491		
49 田所	田所	4,936	21,048	1,639	1,639	1,882	762	2,214	2,214	195									20,972		
50 北内	内	90,359	15,278	21,434	21,434	11,233	11,233	3,767	2,214	195									19,992		
51 川北	北	7,738	8,276	11,199	4,411	713	713	4,411	713	713									4,936		
52 大畠	畠	4,070	7,981	6,856	6,856	4,076	649	7,981	6,856	649									25,331		
																			165,039		
																			32,337		
																			23,663		
																			100~200 の中に 湖 264 が含まれている		
																			0 ~ 100 の中に 湖 1,329 が含まれている		
																			0 ~ 100 の中に 湖 6,112 が含まれている		

2-3 地形区分別面積市町村別内訳

地形区分 市町村	山 地 火 山							
	山 地				火			
	大起伏	中起伏	小起伏	小計	大起伏	中起伏	小起伏	
1 青森市		7,884	13,287	21,171	2,333	4,244	9,640	
2 弘前市		2,229	2,616	4,845			191	
3 八戸市			166	166	1,575	6,580	8,846	
4 黒石市			222	2,233	2,465			
5 五所川原市			16	201	217		95	6,777
6 十和田市								
7 三沢市				571	571	355	2,491	4,872
8 むつ市				10,361	19,074	29,435	4,263	30,326
9 平内町				2,440	10,630	13,070		
10 蟹田町	92		644	3,142	3,878			
11 今別町	162		2,199	6,701	9,062			
12 蓬田村			347	2,028	2,370			
13 平館村	371		1,249	1,889	3,509			
14 三厩村			2,885	2,408	5,293			
15 東津軽郡計	625		9,764	26,793	37,182			
16 鮫ヶ沢町	4,776		9,336	8,318	22,430			941
17 木造町								
18 深浦町	6,634		8,764	9,183	24,581			
19 森田村			8,045	2,789	2,933	13,717		
20 柏村								
21 稲垣村								
22 車力村								
23 西津軽郡計	19,455		20,839	20,434	60,728			941
24 岩木町			377	4,377	2,534	7,288		4,889
25 相馬町			3,059	13,642	5,596	22,297		
26 西目屋村			3,436	18,019	8,130	29,585	2,720	2,469
27 中津軽郡計							2,469	4,889
28 藤崎町								
29 大鷲町			6,896	6,957	13,853			
30 尾上町								
31 尾浪岡町				499	499			2,327
32 平賀町			1,173	3,962	5,135	228	1,372	11,200
33 常盤町								
34 田舎館村								
35 施ヶ関村			3,697	5,485	9,182			455
36 南津軽郡計			11,766	16,903	28,669	228	1,372	13,982
37 板柳町				1,029	3,549	4,578		
38 金木町				272	3,759	4,031		
39 中里町								
40 鶴田町				1,198	4,156	5,354		
41 市浦村				1,711	3,204	4,915		
北津軽郡計				4,210	14,668	18,878		
野辺地町				443	1,619	2,062		
七戸町				257	1,470	1,727		

(单位 ha)

地			計	丘陵地						
山地				非火山性丘陵			火山性丘陵			
山麓地	火口原	小計		大起伏	小起伏	小計	大起伏		計	
3,665	1,800	21,682	42,853	12,692	2,289	14,981			14,981	
4,055		4,246	9,091	2,565	2,522	5,087			5,087	
		16,951	17,117							
			2,465	2,927	1,197	4,124			4,124	
		6,872	7,089					7,426	7,426	
3,438		11,156	11,727	3,891		3,891			3,891	
11,158	1,800	(60,907)	90,342	22,075	6,008	28,083	7,426		35,509	
			13,070	3,441	1,681	5,122			5,122	
			3,878	5,866	425	6,291			6,291	
			9,062	2,287		2,287			2,287	
			2,370	3,070	404	3,474			3,474	
			3,509	908		908			908	
			5,293	1,077		1,077			1,077	
2,865		(3,806)	37,182	16,649	2,510	19,159			19,159	
			26,236	3,648	312	3,960			3,960	
			24,581	317	624	941			941	
			13,717	1,931	449	2,380			2,380	
2,865		(3,806)	64,534	5,896	1,385	7,281			7,281	
2,347		12,425	12,425	745	754	1,499			1,499	
			7,288	1,659	323	1,982			1,982	
			22,297	2,195		2,195			2,195	
2,347		(12,425)	42,010	4,599	1,077	5,676			5,676	
			13,853	1,198	80	1,278			1,278	
			2,327	2,826	1,133	5,573			5,573	
		12,800	17,935	1,138		1,138			1,138	
		455	9,637	285	44	329			329	
		(15,582)	44,251	7,061	1,257	8,318			8,318	
			4,578	3,853	583	4,436			4,436	
			4,031	3,738	734	4,472			4,472	
					78	78			78	
			5,354	1,827		1,827			1,827	
			4,915	1,348		1,348			1,348	
			18,878	10,766	1,395	12,161			12,161	
			2,262	153		153			153	
		885	2,612	2,853		2,853	2,677		5,530	

2-3 地形区分別面積市町村別内訳(続)

地形区分 市町村	台					口一ム台		
	砂礫台地							
	上位	中位	下位	被覆砂丘	小計	上位	中位	下位
1 青森市			1,172		1,172			
2 弘前市		5,262	60		5,322			
3 八戸市						7,543	6,213	1,602
4 黒石市		1,167			1,167			
5 五所川原市		1,848	46		1,894			
6 十和田市						2,713	12,734	
7 三沢市							8,010	1,200
8 むつ市							5,191	
9 平内町		8,277	1,278		9,555	10,256	32,148	2,802
10 蟹田町			112		112		918	667
11 今別町			301		301			
12 蓬田村		303	967		1,270			
13 平館村								
14 三厩村			109		109			
15 東津軽郡計		415	1,377		1,792		918	667
16 鰺ヶ沢町		1,394		75	1,469			
17 木造町		215	679	3,989	4,883			
18 深浦町	705	2,679	280		3,664			
19 森田村		809			809			
20 岩崎村	304	349	105		758			
21 柏村								
22 稲垣村								
23 車力村	1,009	5,446	1,260	3,494	3,690			
24 西津軽郡計				7,558	15,273			
25 岩木町		89			89			
26 相馬町		78			78			
27 西目屋町								
28 中津軽郡計		167			167			
29 藤崎町								
30 大鰐町								
31 戸上町		1,283			1,283			
32 浪岡町		1,403	116		1,519			
33 平賀町		1,219			1,219			
34 常盤町								
35 田舎館村								
36 施ケ閑村								
37 南津軽郡計		3,905	116		4,021			
38 板柳町								
39 金木町		1,071	700		1,771			
40 中里町		1,063	105		1,168			
41 鶴田町		579			579			
42 市浦村		1,135			1,135			
43 小泊村								
44 北津軽郡計		3,848	805		4,653			
45 野辺地町						2,647	3,129	
46 七戸町						557	4,298	26

地		低					地		合 計	
地	岩石合地	計	低			砂丘地	干拓地			
小 計	岩石裸地		扇状地性	三角州性	自然堤防 起	州	砂質裸地			
			1,172	8,874	1,293	160	10,827		69,333	
			5,322	7,247	37	557	7,841		27,341	
15,358		15,358	4,346	1,220		287	5,853	45	21,256	
			1,167	3,150		198	3,348		21,632	
			1,894	4,883	3,094	293	8,270		16,753	
15,447		15,447		1,798	79		1,877		31,839	
9,210		9,210		58	1,774	727	2,559	299	12,068	
5,191		5,191		251	2,795	582	3,628	209	24,646	
45,206		54,761	30,607		10,292	2,804	43,703	553	224,868	
1,585	113	1,698	1,095		603		1,698		21,588	
		112	1,084		278		1,362		11,643	
	89	390	338		200		538	203	12,480	
		1,270	974		20		994		8,108	
			714				714		5,131	
			109	93			93		6,572	
1,585	202	3,579	4,298	1,101			5,399	203	65,522	
		1,469	2,289				2,289	136	34,090	
		4,883	120	6,693		91	6,904	280	12,067	
	546	4,210	1,819				1,819	227	31,778	
		809	164	1,430			1,594		2,403	
	308	1,066	264	51			315		17,478	
		643	444		310		1,397		1,397	
			3,075		201		3,276		3,276	
		3,690		2,185			2,185	216	60	
	854	16,127	5,299	13,878		602	19,779	859	60	
		89	750				750		14,763	
		78	1,060		30		1,090		10,438	
			241				241		24,733	
		167	2,051		30		2,081		49,934	
			1,734		443		2,177		2,177	
			1,354				1,354		16,485	
		1,284	605				605	32	1,920	
		1,519	3,030	71		52	3,153		13,071	
		1,219	1,637			159	1,796		22,088	
			1,455		38		1,493		1,493	
			1,970		232		2,202		2,202	
			535				535		10,501	
		4,021	12,320	71	924		13,315	32	69,937	
			3,260		1,020		4,280		4,280	
		1,771	79	1,667	116		1,862		12,647	
		1,168	519	4,547	166		5,232		239	
		579	3,086	523	341		3,950		15,142	
		1,135	1,041	1,468	150		2,659		4,604	
	127	127	45				42	42	11,126	
	127	4,780	8,030	8,205	1,793		18,028	42	6,477	
5,776		5,776	397	64			461	74	390	
4,881		4,881	585				585		54,279	
									8,526	
									13,608	

2—3 地形区分別面積市町村別内訳(続)

地形区分 市町村	山 地				火 山		
	山 地				火		
	大起伏	中起伏	小起伏	小計	大起伏	中起伏	小起伏
42 百石町							
43 十和田町							
44 六戸町							
45 横浜町			4,366	4,366			
46 上北町							
47 栗北町		194	2,502	2,696			
48 天間林村	279	2,884	8,815	11,928			
49 下田村							
50 六ヶ所村		790	3,242	4,032			
上北郡計	279	4,518	22,014	26,811	442	6,866	24,118
51 川内町		5,453	14,387	19,790		952	6,586
52 大畑町		352	10,095	10,447		2,451	6,522
53 大間町			2,439	2,439			
54 東通村		203	7,110	7,313			
55 風間浦村		204	1,717	1,921		1,170	1,682
56 佐井村		5,050	6,720	11,770			
57 脇野沢村		460	4,248	4,708			
下北郡計		11,722	46,666	58,388		4,573	14,790
58 三戸町		115	1,826	1,941		297	4,040
59 五戸町			283	283			
60 田子町		5,248	6,709	11,957		2,321	5,797
61 名川町		500	2,218	2,718			
62 南部町			959	959			
63 階上村		596	2,837	3,433			
64 福地村							
65 南郷村			613	613			
66 倉石村							
67 新郷村						1,682	5,316
三戸郡計		6,459	15,445	21,904		4,300	15,153
郡部計	23,795	97,658	190,127	311,580	7,653	32,940	104,119
合計							

(单位 ha)

地			丘陵地					
山 地			計	非火山性丘陵			火山性丘陵	
山麓地	火口原	小計		大起伏	小起伏	小計	大起伏	計
		30,541	30,541				4,962	4,962
			4,436	3,074		3,074		3,074
			2,696					
			11,928					
			4,032	1,676		1,676		1,676
1,987		9,525	31,426	58,237	7,756		7,639	15,395
2,524	581	12,078	29,315	2,095		2,095		2,095
			22,525					
			2,439	869		869		869
			7,813	9,971		9,971		9,971
754		3,606	5,527	594		594		594
			11,770	1,008	146	1,154		1,154
			4,708	827		827		827
5,265	581	25,209	83,597	15,364	146	15,510		15,510
			4,337	6,278			8,219	8,219
				283			2,817	2,817
			8,118	20,075			3,563	3,563
				2,718	1,446		1,361	2,807
				959			1,499	1,499
				3,433	636	636		636
					356	356		356
				613	7,520	7,520		7,520
							3,802	3,802
			6,998	6,998			8,106	8,106
			19,453	41,357	9,958	9,958	29,367	39,325
21,635	2,381	168,808	480,388	100,124	13,778	113,902	44,432	158,334

2-3 地形区分別面積市町村別内訳(続)

地形区分 市町村	台地					地		
	砂礫台地					口一ム		台地
	上位	中位	下位	被覆砂丘	小計	上位	中位	下位
42 百石町							1,725	
43 十和田町						169	1,016	
44 六戸町						712	6,138	
45 横浜町						1,522	2,875	
46 上北町							3,277	
47 東北町						7,217	9,337	295
48 天間林村						289	5,768	
49 下田村							3,389	119
50 六ヶ所村						3,144	9,816	799
上北郡計						16,257	50,768	1,239
51 川内町								
52 大畑町								
53 大間町	305	1,159	314		1,778			
54 東通村							7,021	712
55 風間浦村	235	220	161		616			
56 佐井村		299			299			
57 脇野沢村								
下北郡計	540	1,678	475		2,693		7,021	712
58 三戸町						4,500	2,829	188
59 五戸町								
60 田子町						1,641	339	
61 名川町								35
62 南部町						4,242	963	
63 階上村						2,291	860	
64 福地村						812		
65 南郷村						723	583	
66 倉石村								
67 新郷村								
三戸郡計						14,209	5,109	188
郡部合計	1,549	23,736	5,311	7,558	38,154	40,722	95,964	5,608

			低 地						合 計	
小 計	岩石台地	計	低 地			砂 丘 地	干 拓 地			
	岩石裸地		扇状地性	三角州性	自然堤防 砂 州		砂質裸地			
1,725		1,725	110	208		318	117		2,160	
1,185		1,185	518			518			37,206	
6,850		6,850	1,407	38		1,445			8,295	
4,397		4,397	94		372	466	279		12,582	
3,277		3,277	162	8,052		8,214			11,491	
16,849		16,849	703	724		1,427			20,972	
6,057		6,057	885	1,122		2,007			19,992	
3,508		3,508	1,428			1,424			4,936	
13,759		13,759	126	4,123	997	5,246	618		25,331	
68,264		68,264	6,415	14,331	1,369	22,115	1,088		165,099	
			858			858	69		32,337	
			512	519		1,031	107		23,663	
			1,778	122		122			5,208	
7,733		7,733		2,705	629	3,334	1,023		29,374	
	41	657	36			36	165		6,979	
	312	611							13,535	
	294	294	19			19			5,848	
7,733	647	11,073	1,547	3,224	629	5,400	1,364		116,944	
			680			680			15,177	
7,017		7,017	1,962			1,962			12,079	
			652			652			24,290	
1,980		1,980	799			799			8,304	
35		35	481			481			2,974	
5,205	66	5,271							9,340	
3,151		3,151	468			468			3,975	
812		812	157			157			9,102	
1,306		1,306	489			489			5,597	
			135			135			15,239	
19,506	66	19,572	5,823			5,823			106,077	
142,294	1,896	182,344	76,390	51,102	8,151	135,643	4,141	450	961,300	

2-4 表層地質分布面積市町村別内訳

区 市 町 村 分	未 固 結 堆 積 物						半固結～固結堆積物			火		
	泥 砂 礫	砂 丘 砂	段 丘 礫	泥 砂 礫	(シ 質 砂 ル 含 ト び)	計	シ 質 砂 岩 (ト リ)	砂 灰 質 岩 (ト リ)	泥 岩	計	口 火 ム 山 質 灰	軽 堆 積 石 物
市 部												
1 青森市	6,229	401	5,950	2,041	-	14,601	7,698	-	2,106	9,804	410	12,669
2 弘前市	7,787	50	1,744	5,387	-	14,968	1,064	869	1,554	3,487	-	65
3 八戸市	5,473	-	-	228	1,239	6,940	77	-	-	77	13,238	-
4 黒石市	1,490	2,209	2,431	-	-	6,130	164	-	75	239	84	10,578
5 五所川原市	8,762	793	644	1,427	-	11,626	631	-	3,700	4,331	-	-
6 十和田市	2,226	-	1,693	729	1,052	5,700	635	-	-	635	11,211	14,102
7 三沢市	605	1,988	-	-	796	3,389	-	-	-	-	8,451	-
8 むつ市	5,250	-	-	-	1,530	6,780	1,156	272	-	1,428	1,888	-
計	37,822	5,441	12,442	9,812	4,617	70,134	11,425	1,141	7,435	20,001	35,282	42,414
東津軽郡												
9 平内町	3,293	-	-	-	515	3,808	-	-	6,605	6,605	438	-
10 蟹田町	1,438	-	-	-	-	1,438	4,760	-	4,220	8,980	-	-
11 今別町	668	-	56	-	-	724	3,102	-	2,619	5,721	-	-
12 蓬田村	1,313	-	-	664	-	1,977	4,743	-	682	5,425	-	-
13 平館村	-	846	-	-	-	846	-	-	1,969	1,969	-	-
14 三厩村	-	-	-	-	-	-	-	-	1,358	1,358	-	-
計	6,712	846	56	664	515	8,793	12,605	-	17,453	30,058	438	-
西津軽郡												
15 豊ヶ沢村	1,870	-	333	587	-	2,790	917	5,810	14,431	21,158	-	-
16 木造町	7,145	3,520	-	1,164	-	11,829	-	-	-	-	-	-
17 深浦町	776	-	1,449	-	-	2,225	47	3,967	5,589	9,603	-	-
18 森田村	1,236	-	-	886	-	2,122	34	-	-	34	-	-
19 岩崎村	218	-	188	-	-	406	-	303	1,324	1,627	-	-
20 柏村	1,397	-	-	-	-	1,397	-	-	-	-	-	-
21 稲垣村	3,276	-	-	-	-	3,276	-	-	-	-	-	-
22 車力村	2,197	3,559	-	-	-	5,756	-	-	-	-	-	-
計	18,115	7,079	1,970	2,637	-	29,801	998	10,080	21,344	32,422	-	-
中津軽郡												
23 岩木町	751	-	-	1,550	-	2,301	-	113	966	1,079	-	-
24 相馬町	1,117	-	-	468	-	1,585	605	753	633	1,991	-	-
25 西目原村	331	-	-	-	-	331	640	3,641	4,444	8,725	-	-
計	2,199	-	-	2,018	-	4,217	1,245	4,507	6,043	11,795	-	-
南津軽郡												
26 藤崎町	2,177	-	-	-	-	2,177	-	-	-	-	-	-
27 大鰐町	1,011	-	1,969	-	-	2,980	-	528	114	642	-	815
28 尾上町	683	-	1,237	-	-	1,920	-	-	-	-	-	-
29 浪岡町	2,652	-	969	2,038	-	5,659	1,481	-	719	2,200	-	5,007
30 平賀町	1,464	3,090	1,700	41	-	6,296	352	37	-	389	254	13,830
31 常盤村	1,493	-	-	-	-	1,493	-	-	-	-	-	-
32 田舎館村	2,202	-	-	-	-	2,202	-	-	-	-	-	-
33 碇ヶ関村	247	-	1,103	-	-	1,350	-	-	-	-	-	3,643
計	11,929	3,090	6,978	2,079	-	24,076	1,833	565	833	3,231	254	22,795
北津軽郡												
34 板柳町	4,280	-	-	-	-	4,280	-	-	-	-	-	-
35 金木町	1,672	432	-	1,263	686	4,053	137	-	6,163	6,700	-	-
36 中里町	4,989	75	-	761	-	5,825	323	-	5,593	5,916	-	-

(単位 ha)

山 性 岩 石								深 成 岩		変 成 岩			湖	合 計
輕 凝 灰 石 岩	火 碎 屑 山 物	安 熔 山 岩	安 玄 山 岩	安 集 山 塊 質 岩	流 紋 岩	綠 凝 灰 色 岩	計	花 崗 岩	計	石 灰 岩	粘 板 岩	計		
1,610	-	8,917	1,551	-	1,591	12,890	44,638	-	-	79	181	260	30	69,333
-	-	-	-	-	518	1,117	1,700	5,280	5,280	-	1,904	1,904	-	27,341
-	-	244	-	-	-	-	13,482	-	-	757	757	-	-	21,256
-	-	1,684	1,423	-	-	1,494	15,263	-	-	-	-	-	-	21,632
150	-	-	390	-	256	-	796	-	-	-	-	-	-	16,753
-	-	191	-	-	-	-	25,504	-	-	-	-	-	-	31,839
-	-	-	-	-	-	-	8,451	-	-	-	-	-	228	12,068
9,305	3,635	-	1,610	-	-	-	16,438	-	-	-	-	-	-	24,646
1,760	9,305	14,236	3,799	1,610	2,365	15,501	126,272	5,280	5,280	79	2,842	2,921	258	224,868
-	2,213	-	91	5,091	406	2,875	11,114	-	-	-	61	661	-	21,588
-	-	488	787	-	-	-	1,225	-	-	-	-	-	-	11,643
-	-	1,040	4,474	68	453	-	6,035	-	-	-	-	-	-	12,480
-	-	706	-	-	-	-	706	-	-	-	-	-	-	8,108
-	-	2,140	-	176	-	-	2,316	-	-	-	-	-	-	5,131
-	-	2,892	-	1,876	-	446	5,214	-	-	-	-	-	-	6,572
2,213	-	7,307	10,352	2,526	3,774	26,610	-	-	-	61	61	-	-	65,522
-	-	256	-	-	-	6,657	6,913	3,229	3,229	-	-	-	-	34,090
-	-	3,023	696	2,189	13,275	19,183	-	655	655	-	112	112	-	31,778
247	-	-	-	-	-	-	247	-	-	-	-	-	-	2,403
-	-	210	677	308	11,007	12,202	-	3,243	3,243	-	-	-	-	17,478
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,397
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,276
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	395	6,151
247	-	3,489	1,373	2,497	30,939	38,545	-	7,127	7,127	-	112	112	633	108,640
-	-	1,478	-	-	119	-	1,597	9,786	9,786	-	-	-	-	14,763
-	-	483	1,895	723	1,990	5,091	-	-	-	-	1,771	1,771	-	10,438
-	-	2,705	368	297	8,830	12,200	-	170	170	-	3,307	3,307	-	24,733
-	-	1,478	3,188	2,263	1,139	10,820	18,888	9,956	9,956	-	5,078	5,078	-	49,934
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,177
86	-	760	-	813	4,841	7,315	-	-	-	-	5,548	5,548	-	16,485
205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,920
-	-	1,162	658	-	-	-	15,404	-	-	-	-	-	-	13,071
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,088
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,493
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,202
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,501
205	86	1,162	1,998	-	813	9,769	37,082	-	-	-	5,548	5,548	-	69,937
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,280
145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	12,647
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	746	15,142
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2-4 表層地質分布面積市町村別内訳(続)

区 市 町 分 村	未 固 結 堆 積 物						半固結～固結堆積物				火	
	泥 砂 礫	砂 丘 砂	段 丘 礫	泥 砂 礫	(シ質 砂ル合 トび)	計	シ質 砂岩 ト岩	凝 砂 岩質 岩	泥 岩	計	ロ火 山 質灰	軽堆 積 石物
37 鶴田町	3,947	-	-	-	-	3,947	-	-	-	-	-	-
38 市浦村	2,951	80	-	505	-	3,581	-	-	1,900	1,900	-	-
39 小泊村	-	-	-	-	-	-	-	-	538	538	-	-
計	17,839	587	-	2,574	686	21,686	860	-	14,194	15,054	-	-
上北郡												
40 野辺地町	1,039	-	-	-	1,086	2,125	160	-	-	160	4,587	-
41 七戸町	775	-	-	771	-	1,546	650	-	1,440	2,090	3,203	3,972
42 百石町	440	-	-	-	-	440	-	-	-	-	1,720	-
43 十和田町	5,644	-	-	-	-	5,644	-	-	149	149	856	23,191
44 六戸町	1,676	-	-	-	782	2,458	-	-	-	-	5,837	-
45 横浜町	941	-	-	-	593	1,534	2,007	1,015	-	3,022	4,615	-
46 上北町	2,010	-	-	513	347	2,870	-	-	-	-	2,521	-
47 東北町	2,203	-	-	1,951	1,648	5,802	1,817	-	-	1,817	10,705	-
48 天間林村	2,041	-	-	1,179	-	3,220	880	-	676	1,556	4,013	4,501
49 下田町	1,441	-	-	101	-	1,542	-	-	-	-	3,394	-
50 六ヶ所村	5,262	-	-	-	-	5,262	1,673	1,746	-	3,419	10,661	-
計	23,472	-	-	4,515	4,456	32,443	7,187	2,761	2,265	12,213	52,112	31,664
下北郡												
51 川内町	1,722	-	1,039	-	-	2,761	-	1,218	2,297	3,515	391	-
52 大畠町	999	-	403	-	-	1,402	1,297	-	-	1,297	-	194
53 大間町	-	715	-	-	-	715	-	-	816	816	-	-
54 東通村	3,913	875	-	-	1,284	6,072	3,054	2,736	2,765	8,555	5,495	-
55 風間浦村	181	-	-	-	-	181	430	83	48	561	-	194
56 佐井村	869	-	537	-	-	1,406	-	-	1,071	1,071	-	-
57 脇野沢村	1,253	-	-	-	-	1,253	-	-	532	532	-	-
計	8,937	1,590	1,979	-	1,284	13,790	4,781	4,037	7,529	16,347	5,886	388
三戸郡												
58 三戸町	876	-	-	-	-	876	1,910	405	-	2,315	-	9,888
59 五戸町	2,296	-	-	-	2,052	4,348	243	-	-	243	4,457	3,031
60 田子町	1,808	-	-	-	-	1,808	136	-	141	277	-	9,773
61 名川町	899	-	-	-	-	899	498	258	-	756	4,594	900
62 南部町	752	-	-	-	-	752	637	-	-	637	-	1,442
63 階上村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,737	-
64 福地村	654	-	-	-	-	654	190	-	-	190	2,671	-
65 南郷村	-	-	-	-	-	-	318	-	-	318	6,597	-
66 倉石村	569	-	-	-	-	569	87	-	-	87	594	4,347
67 新郷村	187	-	-	-	-	187	-	-	173	173	-	12,008
計	7,541	-	-	-	2,052	9,593	4,019	663	314	4,996	25,650	41,389
合 計	134,566	18,633	23,425	24,299	13,610	214,533	44,953	23,754	77,410	146,117	119,622	138,650

(単位 ha)

山 性 岩 石								深 成 岩		変 成 岩			湖	合 計
軽凝 灰 石岩	火碎 屑 山物	安熔 山	安玄 山武	安集 山塊	流 紋 岩	緑凝 灰 色岩	計	花 崗 岩	計	石 灰 岩	粘 板 岩	計		
-	568	-	-	-	-	-	568	-	-	-	-	-	92	4,607
-	-	-	803	-	234	3,500	4,537	-	-	-	-	-	1,108	11,126
-	-	-	2,497	-	491	2,951	5,939	-	-	-	-	-	-	6,477
145	568	-	5,819	-	2,468	6,513	15,513	-	-	-	-	-	2,026	54,279
-	-	-	-	1,251	-	403	6,241	-	-	-	-	-	-	8,526
-	-	-	680	576	-	1,541	9,972	-	-	-	-	-	-	13,608
-	-	-	-	-	-	-	1,720	-	-	-	-	-	-	2,160
-	5,668	218	-	912	568	31,413	-	-	-	-	-	-	-	37,206
-	-	-	-	-	-	5,837	-	-	-	-	-	-	-	8,295
-	-	-	3,411	-	-	8,026	-	-	-	-	-	-	-	12,582
-	-	-	-	-	-	2,521	-	-	-	-	-	-	-	6,100
-	-	-	1,400	-	1,248	13,353	-	-	-	-	-	-	-	11,491
-	-	-	803	1,569	401	3,887	15,174	-	-	-	-	-	-	20,972
-	-	-	-	-	-	3,394	-	-	-	-	-	-	-	4,936
-	-	-	4,668	-	-	15,329	-	-	-	-	-	-	-	1,321
-	5,668	1,701	12,875	1,313	7,647	112,980	-	-	-	-	-	-	-	25,331
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,463
-	5,117	1,714	2,769	719	5,233	9,439	25,382	-	-	679	679	-	-	32,337
-	4,832	4,678	-	1,581	1,093	8,241	20,719	-	-	-	-	-	-	245
-	-	-	3,677	-	-	3,677	-	-	-	-	-	-	-	5,208
-	-	-	5,824	-	-	11,319	178	178	389	2,911	3,250	-	-	29,374
-	2,637	-	3,406	-	-	6,237	-	-	-	-	-	-	-	6,979
-	972	-	535	1,003	3,469	3,132	9,111	-	-	1,947	1,947	-	-	13,535
-	388	-	730	2,398	547	-	4,063	-	-	-	-	-	-	5,848
-	11,309	9,029	4,034	18,608	10,342	20,712	80,508	178	178	339	5,537	5,876	245	116,944
-	-	-	911	366	-	821	11,986	-	-	-	-	-	-	15,177
-	-	-	-	-	-	7,488	-	-	-	-	-	-	-	12,079
-	-	-	6,756	-	6,176	22,705	-	-	-	-	-	-	-	24,290
-	-	-	161	680	-	6,335	-	-	-	314	314	-	-	8,304
-	-	-	143	-	-	1,585	-	-	-	-	-	-	-	2,974
-	-	-	-	-	-	6,737	1,487	1,487	-	1,116	1,116	-	-	9,340
-	-	-	460	-	-	3,131	-	-	-	-	-	-	-	3,975
-	-	-	657	-	-	7,254	-	-	-	1,530	1,530	-	-	9,102
-	-	-	-	-	-	4,941	-	-	-	-	-	-	-	5,597
-	-	-	2,610	-	261	14,879	-	-	-	-	-	-	-	15,239
-	-	-	11,555	1,189	-	7,258	87,041	1,487	1,487	-	2,960	2,960	-	106,077
2,110	23,728	31,573	42,890	48,270	23,463	113,133	543,439	24,030	24,030	418	22,138	22,556	10,625	961,300

2-5 土壤統群分布面積市町村別内訳

市 町 村 土 壤 統 群	岩 石 地		岩 屑 土			未 熟 土			黒	
	岩 石 地	計	高土 山 岩 屑 性 壤	岩 屑 性 壤	計	砂土 丘 未 熟 壤	火未 山 熟 抛 出 物 壤	計	黒 ボ ク 土 壤	厚土 層 黒 ボ ク 土 壤
市 部										
1 青森市	3,854	3,854		1,145	1,145	691		691	14,289	
2 弘前市				857	857				9,987	
3 八戸市						523		523	9,314	
4 黒石市	425	425							1,651	
5 五所川原市									1,448	
6 十和田市	70	70		305	305				124	593
7 三沢市						1,692		1,692	2,627	
8 むつ市						778		778	6,925	
計	4,349	4,349		2,307	2,307	3,684		3,684	46,365	593
東津軽郡										
9 平内町	586	586		260	260					
10 蟹田町						66		66	628	
11 今別町	57	57							164	
12 蓬田村									656	
13 平館村				869	869					
14 三厩村	202	202				66		66	1,448	
計	845	845		1,129	1,129					
西津軽郡										
15 鮫沢村				5,382	5,382	274		274	5,130	
16 木造町						1,915		1,915	2,119	
17 深浦町	1,674	1,674		5,610	5,610				747	
18 森田村									1,163	
19 岩崎村	567	567		4,234	4,234					
20 柏村										
21 稲垣村										
22 車力村										
計	2,241	2,241		15,226	15,226	4,959		4,957	9,159	
中津軽郡										
23 岩木町			711			711			3,884	
24 相馬村				1,082	1,082				1,232	
25 西目屋村				4,774	4,774				815	
計			711	5,806	6,517				5,931	
南津軽郡										
26 藤崎町									3,018	
27 大鰐町									413	
28 尾上町									3,184	
29 浪岡町									2,149	
30 平賀町	919	919								
31 常盤村										
32 田舎館村										
33 碇ヶ関村	332	332		1,041	1,041				312	
計	1,251	1,251		1,041	1,041				9,076	
北津軽郡										
34 板柳町										

(单位 ha)

2-5 土壤統群分布面積市町村別内訳(続)

市 町 村	土 壤 统 群			ポ ド ヅ ル			赤 黄 色 土		褐 色 低 地 土			灰 色 低	
	乾 性 化 ボ ド 土 ゾ 壤	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 土 色 低 地 壤			
市 部													
1 青森市	6,194	4,112	10,306			78		78	729	1,110			
2 弘前市	323	258	581			973	587	1,560	838	1,575			
3 八戸市									1,372	972			
4 黒石市	2,016	1,594	4,210							1,596			
5 五所川原市		82	82			390		390	1,097				
6 十和田市		617	617							681			
7 三沢市													
8 むつ市		765	765										
計	10,597	5,964	16,561			1,441	587	2,028	4,036	5,934			
東津軽郡													
9 平内町		385	865	1,250						1,045			
10 蟹田町		1,690		1,690					494				
11 今別町		2,353		2,353					140				
12 蓬田村		793		793		40		40					
13 平館村		601		601									
14 三厩村		1,747		1,747									
計	7,569	865	8,434			40		40	634	1,045			
西津軽郡													
15 篠ヶ沢村		4,170	3,509	7,679					307				
16 木造町						316		316					
17 深浦町		5,363	3,466	8,829					77				
18 森田村													
19 岩崎村		2,831	2,334	5,165					85				
20 柏村						329		329	252				
21 稲垣村						263		263					
22 車力村													
計	12,364	9,309	21,673			908		908	721				
中津軽郡													
23 岩木町		1,591		1,591					150	92			
24 相馬村		473	525	998					533	127			
25 西目屋村		3,725	4,132	7,857					683	219			
計	5,789	4,657	10,446										
南津軽郡													
26 藤崎町						263	207	470	128	344			
27 大鰐町		1,463	1,174	2,637						439			
28 尾上町						55		55	226	343			
29 浪岡町									297	1,218			
30 平賀町		1,922	6,555	8,477						1,082			
31 常盤村						47		47		196			
32 田舎館村						144	345	489	419	446			
33 碓ヶ関村		1,381	727	2,108			506	506	141	141			
計	4,766	8,456	13,222			509	1,058	1,567	1,211	4,209			
北津軽郡													
34 板柳町						419		419	1,457	81			

(単位 ha)

地 土		グ ラ イ 土				泥 炭 土				湖	合 計
粗低 粒地 灰土 色壤	計	細グ ラ イ 土 粒壤	グ ラ イ 土 壤	粗グ ラ イ 土 粒壤	計	高土 位 泥 炭壤	低土 位 泥 炭壤	黒泥 土 壤	計		
884	2,723	158	1,018	794	1,970	703	2,835	1,876	5,414	30	96,333
1,930	4,343	1,140	330		1,470		465	613	1,078		27,341
	2,844	181	536	198	915		1,528	667	2,295		21,256
781	2,377	101	536		637						21,632
	1,097	2,932	431	197	3,560		1,250	1,074	2,324		16,753
722	1,403						279	242	521		31,839
		918		3,572	4,490		681		681	228	12,068
4,317	14,287	5,430	2,851	4,761	13,042	703	8,237	4,472	13,412	258	224,868
	1,045	764		56	820						21,588
	494	63	168	366	597						11,643
307	447	219			219						12,480
		724		170	894						8,108
				76	76						5,131
307	1,986	1,770	168	668	2,606						6,572
1,094	1,401	522		69	591						65,522
		2,824	723	582	4,129		2,563	653	3,216	238	34,090
469	546	332			332			70	70		12,067
		713	177		890		147	203	350		31,778
289	374	178			178						2,403
	252	369			369		140	257	397		17,478
		426	456	35	917		1,210	491	1,701		1,397
		58	659	1,197	1,914		672	724	1,396		3,276
1,852	2,573	5,422	2,015	1,883	9,320		4,732	2,587	7,319	633	6,151
		242	69		69						108,640
		660	42		42						14,763
		902	111		111						10,438
											24,733
											49,934
		472	1,035	200	1,235						2,177
798	1,237							95	95		16,485
		569	199		199						1,920
		1,515	975	581	76	1,632		123	123		13,071
		1,082	242			242					22,088
		196	301	544	244	1,089		161	161		1,493
129	994	290	429		719						2,202
		282									10,501
927	6,347	3,042	1,754	320	5,116			379	379		69,937
		1,538	1,030	1,195	2,225						4,280

2-5 土壤統群分布面積市町村別内(続)

土 壤 市 町 村 统 群	岩 石 地		岩 膜 土			未 熟 土			黑	
	岩 石 地	計	高 土 山 岩 屑 性 土 壤	岩 屑 性 土 壤	計	砂 未 熟 土 丘 壤	火 未 熟 山 抛 出 物 壤	計	黑 ボ ク 土 壤	厚 土 層 黑 ボ ク 壤
35 金木町						414		414		
36 中里町						253		253	661	
37 鶴田町						667		667	1,541	
38 市浦村						191		191	286	
39 小泊村	496	496	993	993	993	3,443	3,443	3,443	2,488	
計	496	496	993	993	993	267	267	267	2,488	
上北郡						728		728	120	
40 野辺地町						728		728	2,490	
41 七戸町	330	330				728		728	1,444	
42 百石町						728		728	660	
43 十和田町	1,922	1,922	3,443	3,443	3,443	728		728	9,320	
44 六戸町						728		728	1,467	
45 横浜町						728		728	2,111	
46 上北町						728		728	2,111	
47 東北町						728		728	14,496	
48 天間林村						728		728	37,406	
49 下田村						728		728	3,488	
50 六ヶ所村						728		728	1,799	
計	2,252	2,252	3,864	3,864	3,864	728		728	987	
下北郡						728		728	164	
51 山内町	189	189	527	527	527	728		728	79	
52 大畠町	1,057					728		728	8,814	
53 大間町	99	99	205	205	205	728		728	8,781	
54 東通町	427	427	559	559	559	728		728	5	
55 風間浦村	536	536	82	82	82	728		728	17,595	
56 佐井村	650	650	1,171	1,171	1,171	728		728	243	
57 脇野沢村	316	316	747	747	747	728		728	142,339	
計	3,274	3,274	3,291	3,291	3,291	728		728	4,324	
三戸郡						728		728		
58 三戸町						728		728		
59 五戸町						728		728		
60 田子町	449	449				728		728		
61 名川町						728		728		
62 南部町						728		728		
63 階上村						728		728		
64 福地村						728		728		
65 南郷村						728		728		
66 倉石村						728		728		
67 新郷村						728		728		
計	449	449	401	401	401	728		728		
合 計	15,157	15,157	711	33,657	34,368	14,805	401	15,206	142,339	4,324

(单位 ha)

2-5 土壤統群分布面積市町村別内訳(続)

市 町 村	土 壤 統 群			ポ ド ゾ ル		赤 黃 色 土		褐 色 低 地 土		灰 色 低	
	乾ボ土 性化壤	湿ボ土 性化壤	計	赤 色 土 壤	計	褐 色 低 地 壤	粗褐土 色 低 粒地壤	計	細灰土 色 低 粒地壤	灰 土 色 低 地壤	
35 金木町	1,441		1,441						130		
36 中里町	959		959								
37 鶴田町						424		424	614		
38 市浦村	1,810		1,810							70	
39 小泊村	1,398		1,398								
計	5,608		5,608			843		843	2,201	151	
上北郡											
40 野辺地町	303	59	362								
41 七戸町	1,533		1,533							25	
42 百石町										228	
43 十和田町	1,917	6,134	8,051								
44 六戸町										908	
45 横浜町	137		137								
46 上北町											
47 東北町	688	232	920							46	
48 天間林村	4,536	440	4,976						518	106	
49 下田村										657	
50 六ヶ所村									68		
計	9,114	6,865	15,979						586	1,970	
下北郡											
51 山内町	2,385	721	3,106	155	155						
52 大畠町	3,667	1,765	5,432			209	200	409	100		
53 大間町	126	151	277								
54 東通町	627		627								
55 風間浦村	557	688	1,245			29		29			
56 佐井村	1,299	32	1,331								
57 脇野沢村											
計	8,661	3,357	12,018	155	155	238	200	438	100		
三戸郡											
58 三戸町										1,634	
59 五戸町										753	
60 田子町	2,134	1,206	3,340							1,239	
61 川名町										377	
62 南部町											
63 階上村											
64 福地村										362	
65 南郷村											
66 倉石村										37	
67 新郷村	121	27	147								
計	2,255	1,233	3,488	155	155	3,979	1,845	5,824	399	4,000	
合 計	66,723	40,706	107,429						10,571	17,528	

(单位 ha)

地 土		グ ラ イ 土				泥 炭 土				湖	合 計
粗灰土 色 低 粒地壤	計	細グ ラ イ 土 粒壤	グ ラ イ 土 壤	粗グ ラ イ 土 粒壤	計	高土 位 泥 炭壤	低土 位 泥 炭壤	黑泥 土 壤	計		
	130	460	160	101	721	564	53	617	80	12,647	
		1,482	191	900	2,573	1,244	596	1,840	746	15,142	
324	614	1,383	742	50	2,176	191	340	531	92	4,607	
	394	90		56	146				1,108	11,126	
324	2,676	4,445	2,289	1,107	7,841	1,999	989	2,988	2,026	54,279	
		502			502	316		316		8,526	
1,028	1,053	187			187					13,608	
	228		57		57	350		350		2,160	
1,277	1,277					298		298		37,206	
	908					1,241		1,241		8,295	
		264		226	490	231		231		12,582	
		749		463	1,212	1,173		1,173	6,100	11,491	
	46	671		580	1,251	1,136		1,136		20,972	
	624	379		95	474	855		855	42	19,992	
	657					498	170	668		4,936	
	68	47		229	276	1,815		1,815	1,321	25,331	
2,305	4,861	2,799	57	1,593	4,449	298	7,615	170	8,083	7,463	165,099
		157		884	1,041						32,337
	100	144	42	107	293		190		190	245	23,663
		78			78						5,208
		2,516	213		2,729		1,521		1,521		29,374
		68			68						6,979
		6		77	83						13,535
	100	2,969	255	1,068	4,292		1,711		1,711	245	5,848
											116,944
535	535							134	134		15,177
	1,634						1,619	271	1,890		12,079
699	1,451						92		92		24,290
	1,236		34	34							8,304
	377										2,974
											9,340
	362		39		39		67	93	160		3,975
											9,102
583	620										5,597
											15,239
1,817	6,216		73		73		1,778	498	2,276		106,077
11,849	39,948	25,988	9,462	11,400	46,850	1,001	26,072	9,095	36,168	10,625	961,300

2-6 土壌の性状別分布面積市町村別内訳

(単位 ha)

市町村	区分	老朽化水田	アワズナ分布 限界線	アオバシブ分布 限界線	計
1 青森市	170	4,650			4,820
2 弘前市	866	2,042			2,908
4 黒石市	539	3,756			4,295
6 十和田市	625	29,434	2,289		31,673
27 大鷲町	110	13,314		625	
30 平賀村	324	1,780		13,424	
32 田舎町	324	11,037		324	
33 碗ヶ関村				1,708	
41 七戸町				11,037	
43 十和田町	28,331	8,875		37,206	
44 六戸町	5,298			5,298	
46 上北町	1,251			1,251	
48 天間林村	210			210	
53 三戸町	10,733	4,594		15,177	
59 五戸町	9,362			9,362	
60 田子町	19,932	4,298		24,290	
61 名川町	8,304			8,304	
62 南郷村	2,974			2,974	
64 福地村	3,586			3,586	
65 石郷村	1,375			1,375	
66 倉石村	5,597			5,597	
67 新合	6,050			15,239	
	2,634	169,126	9,189	28,995	200,755

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)

区 分		1 類 地	2 類 地	3 類 地	4 類 地	5 類 地	6 類 地	7 類 地	8 類 地	湖	合 計
市	市 町 村	部	5,179	17,442	16,894	15,467	5,123	4,716	3,663	819	30
1 青	弘	市	10,139	9,695	3,489	2,238	537	914	-	329	-
2 八	黒	市	2,043	14,628	3,699	670	-	-	216	-	27,341
3 五	所	市	2,516	1,794	3,646	9,329	2,505	1,445	397	-	-
4 十	石	市	6,137	4,719	3,948	1,949	-	-	-	-	21,256
5 三	川	市	4,689	14,824	8,788	2,602	421	515	-	-	-
6 七	和	市	4,046	6,182	-	1,612	-	-	-	228	16,753
7 二	沢	市	5,058	6,849	7,601	4,304	834	-	-	-	31,839
8 七	計	市	39,807	76,133	48,065	38,171	9,420	7,590	4,060	1,364	224,868
東	津	都	361	3,705	8,274	7,123	1,000	540	584	-	224,646
9 平	内	都	527	3,027	5,637	2,342	110	-	-	-	21,588
10 蟹	田	市	140	2,533	3,747	5,629	407	2	22	-	11,643
11 今	別	市	1,350	2,228	1,584	2,882	64	-	-	-	12,480
12 蓬	田	市	-	65	1,469	2,751	51	795	-	-	-
13 平	館	市	-	9	629	5,329	321	60	224	-	8,108
14 三	屬	市	2,378	11,568	21,340	26,056	1,953	1,397	830	-	-
西	津	都	15	1,493	5,228	7,229	9,158	4,658	6,324	-	5,131
16 木	軽	村	6,225	3,929	124	1,551	-	-	-	-	6,572
17 深	沢	町	205	2,940	6,837	9,720	3,357	7,204	1,515	-	65,552
18 森	造	町	1,614	789	-	-	-	-	-	-	-
19 岩	浦	村	118	1,407	2,200	5,915	1,302	6,112	424	-	34,090
20 柏	田	村	729	668	-	-	-	-	-	-	12,067
21 稲	崎	村	1,119	2,157	-	-	-	-	-	-	31,778
22 車	堰	村	892	2,076	443	2,342	-	-	-	-	2,403
			12,395	19,197	16,833	28,686	9,317	19,640	-	-	17,478
											1,397
											3,276
											6,151
											108,640
											633

3-1 土地利用可能性分級別面積市町村別内訳(続)

(単位 ha)

区 分		1 類 地	2 類 地	3 類 地	4 類 地	5 類 地	6 類 地	7 類 地	8 類 地	湖	合 計
市	町 村										
中 津	輕 郡	869	5,044	3,831	3,151	1,027	147	694	-	-	14,763
23 岩 相	木 馬 屋	563	1,723	2,218	3,529	1,008	1,407	-	-	-	10,488
24 西	目 計	-	1,422	303	4,025	8,781	5,235	6,389	-	-	24,733
25 南	藤 大 尾	1,877	7,070	10,074	15,461	7,270	7,943	694	-	-	49,934
26	津 輕	-	-	300	-	-	-	-	-	-	2,177
27	崎 鰐 上	1,719	443	3,913	9,530	2,284	315	-	-	-	16,485
28	賀 盤 館	4,396	2,008	5,319	1,228	-	-	-	-	-	1,920
29	大 尾 浪 平	2,285	1,200	3,901	6,266	210	-	-	-	-	13,071
30	常 常 田	1,295	198	-	-	5,386	2,121	959	-	-	22,088
31	施 姦	1,509	693	-	-	-	-	-	-	-	1,493
32	舍 ケ	-	-	2,030	5,601	1,562	-	-	-	-	2,202
33	計	12,961	4,955	15,251	22,625	9,442	3,439	305	-	-	10,501
34	北 津	3,842	438	-	-	-	-	-	-	-	69,937
35	板 金 中	846	3,637	4,370	3,525	189	-	-	-	-	4,280
36	柳 木 里	1,365	2,612	7,140	3,302	37	-	-	-	-	12,647
37	鶴 田 浦	3,618	897	-	-	-	-	-	-	-	15,142
38	市 泊 計	890	1,392	2,668	4,814	254	-	-	-	-	4,607
39	小 計	10,501	8,976	15,549	3,949	197	669	291	-	-	11,126
40	上 野	2,192	3,522	1,718	819	172	103	116	-	-	6,477
41	北 辺 戸	2,291	3,604	4,400	2,734	463	-	-	-	-	54,279
42	和 百	1,125	873	-	162	-	-	-	-	-	8,526
43	石 十	320	5,779	10,675	6,761	3,782	7,802	2,077	-	-	13,608
44	田 戸	1,446	6,794	55	-	-	-	-	-	-	2,160
45	横 六	1,497	5,017	2,114	2,991	394	569	-	-	-	37,206
46	上 浜	2,735	1,605	1,051	-	-	-	-	-	-	8,295
47	東 北	2,081	14,010	3,812	860	53	156	-	-	-	12,582
											11,491
											20,972

3-2 土地利用可能性分級と土地利用現況との関連

(単位 ha)

土地利用現況		土地利用可能性分級							8類地				湖		合計
農地	田畠		57,636	50,133	24,013	983									132,735
	畑地		17,636	59,947	32,436	3,762	224	432	255						114,722
	普通草樹園		8,676	8,093	3,463	816									21,048
	園芸茶園その他		26,342	68,040	35,899	4,578	224	432	255						135,770
	地		83,978	118,173	59,912	5,531	224	432	255						268,505
	利用地		838	541	1,638	304	50		218						3,644
	未利用草地		1,027	3,127	3,796	2,157	914	638	186						11,845
	草地		1,920	3,668	5,434	2,461	964	638	404						15,489
	人工林		8,024	46,531	68,141	52,006	5,870	3,850	464						184,886
	天然林		8,987	42,060	94,603	119,390	43,023	38,625	8,549						355,237
森林	広葉樹		1,265	2,476	16,897	24,881	1,231	5,865	822						53,437
	針葉樹		367	2,232	14,475	29,776	2,040	3,769	1,493						54,152
	混生林		10,619	46,768	125,975	174,047	46,294	48,259	10,804						462,826
	未立木		248	326	253	667	135	375	170						2,174
	安寧林		68 (2,794)	966 (2,821)	695 (11,421)	817 (15,470)	914 (7,706)	1,755 (20,841)	1,626 (3,355)						6,841 (64,404)
宅地	地(含米軍用地)		18,959	94,591	195,064	227,537	53,213	54,239	13,124						656,727
	その他		3,578 37	3,069 339	394 63	840 40	78 87	65		1,364					9,323 11,256
	合計		108,472	219,840	260,867	236,409	54,566	55,374	13,783	1,364	10,625				961,300

3-3-1 土地利用可能性分級と地形区分との関連

(単位 ha)

土地利用可能性分級		1類地	2類地	3類地	4類地	5類地	6類地	7類地	8類地	湖	合計
地形区分											
山地	大中小	起伏	27	2,413	2,923	7,343	4,995	11,414	43		23,795
	中	起	27	7,413	74,499	52,231	20,649	19,285	1,570		97,658
	小	伏			92,316	92,316	6,482	7,367	2,033		190,127
	小	計			152,890	152,890	32,126	38,066	3,646		311,580
山地	大中小	起伏	61	170	1,871	1,893	2,206	1,513			7,653
	中	起	6,951	3,516	14,411	7,930	5,686	1,336			32,940
	小	伏	11,266	40,509	33,272	12,521	7,201	3,745			104,199
	火	麓	2,024	6,141	901						21,635
	山	原	20,302	50,336	50,455	22,344	15,450	6,594			2,381
	地	計									168,808
丘陵	非丘陵	大中小	3,354	27,715	127,748	203,345	54,470	53,516	10,240		480,388
	火山性	火丘	1,712	29,635	50,662	16,122	96	1,338	499		100,124
	丘陵	火丘	2,383	6,091	4,291	297		230	486		13,778
	火丘	計	4,095	35,786	54,933	16,419	96	1,568	985		113,902
丘陵	火丘	火丘		9,621	33,673	987			151		44,432
	火丘	計									
台地	砂礫台地	上位	64	638	736	73				38	1,549
	砂礫台地	中下位	10,486	10,195	1,914	322				500	23,736
	砂礫台地	被覆丘	1,676	2,411	412	643				52	5,311
	砂礫台地	砂丘計	2,093	1,822	303	3,340					7,553
	砂礫台地	小	14,319	15,066	3,365	4,378					38,154
台地	泥合台地	上位	2,021	26,879	12,005	317				500	40,722
	泥合台地	中位	28,374	57,542	9,181	679					95,964
	泥合台地	下位	30,395	3,559	680	1,339					5,603
	泥合台地	計		87,510	21,866	2,335					142,294
岩石地	裸地			359	32	12			28	1,465	1,896
	岩石地	計							117	2,000	500
		計	44,714	102,935	25,263	6,725			90		182,344

3—3—1 土地利用可能性分級と地形区分との関連(続)

(単位 ha)

地形区分		土地利用可能性分級						地形区分													
		1類地		2類地		3類地		4類地		5類地		6類地		7類地		8類地		湖		合計	
低地	低扇状地性州 自然堤防砂州	36,745 16,326 2,967	27,126 14,308 1,757	10,764 8,164 217	1,212 1,472 3,078							426 132	117 747			10,085	76,390 51,102 8,151				
砂地	質裸地 干拓計	271 56,309	592 43,783	85 19,230	3,171 8,933							22 22	558 864			450 10,535	4,141 450 140,234				
合	計	108,472	219,840	260,867	236,409	54,566	55,374	13,783	13,783	1,364	1,364		10,625			10,625	961,300				

3—3—2 土地利用可能性分級と自然条件との関連(傾斜)

(単位 ha)

傾斜		土地利用可能性分級						傾斜													
		1類地		2類地		3類地		4類地		5類地		6類地		7類地		8類地		湖		合計	
0 ~ 3 (S ₁)	3 ~ 8 (S ₂)	108,472	74,659	11,303	15,044	231						526	1,364			10,625		10,625	222,214		
8 ~ 15 (S ₃)	15 ~ 30 (S ₄)	145,201	31,971	6,724	1,341	1,144	36												186,417		
30 ~ 40 (S ₅)	40 ~ (S ₆)		217,593	49,012	11,026	11,778	4,473												293,882		
合計		108,472	219,840	260,867	236,409	54,566	55,374	13,783	13,783	1,364	1,364		10,625						246,869		
																			11,773		
																			145		
																			961,300		

3—3—3 土地利用可能性分級と自然条件との関係(標高)

(単位 ha)

土地利用可能性分級		1類地	2類地	3類地	4類地	5類地	6類地	7類地	8類地	湖	合計
標高											
低地 (H ₁)	0～100 100～200 200～400	108,472 41,893 7,310	166,732 77,303 91,555	70,689 58,450 64,932	29,666 3,752 4,313	3,125 3,752 11,341	3,974 1,283 2,216	1,364	10,361 264	394,383 183,025 181,667	
山間地帶 (H ₂)	400～600 又は(400～植栽限界) 600～800 又は(600～植栽限界)		3,103 16,513 802	4,807 56,304 26,341	23,023 19,083 13,739	7,568 1,114	2,422			115,104 59,715	
高冷地帶 (H ₃)	800～1,000 又は(植栽限界～1,000) 1,000～1,500 又は(1,000～森林限界)				736 7,836 311	10,156 5,683	781 1,822			19,509 7,816	
生外 産地 限界 (H ₄)	1,500以上 又は(森林限界以上)							10 71			81
合計		108,472	219,840	260,867	236,409	54,566	55,374	13,783	1,364	10,625	961,300

3—3—4 土地利用可能性分級と自然条件との関連(土壤生产力可能性)

(単位 ha)

区分		1類地	2類地	3類地	4類地	5類地	6類地	7類地	8類地	湖	合計
土壤生产力可能性											
はなはだよい (p ₁)	108,472	81,299	60,934							1,364	252,069
ややよい (p ₂)	138,541	142,753	104,346								385,640
やや劣る (p ₃)		57,180	62,330	11,093	950						131,553
劣る (p ₄)			69,733	40,662	20,367						130,762
はなはだ劣る (p ₅)				2,811	34,057	13,783					50,651
その他										10,625	10,625
合計	108,472	219,840	260,867	54,566	55,374	13,783	1,364	10,625	961,300		

3-4 土地利用可能性分級別主要地域の概要

(単位 km²)

土地利用可能性分級		1類地	2類地	3類地	4類地	5類地	6類地	7類地	8類地 (未区分地)	備考
地域名(団地名)	津堅南部平野	上北台地	津堅北部山地	十和田山地	下北山地	西部山地	十和田山地	(八甲田)山地		
傾斜度(合)	S ₁ (0~3)	S ₁ ~S ₂ (0~8)	I ₂ ~S ₃ (8~15)	S ₃ ~S ₄ (8~30)	S ₄ (15~40)	S ₃ ~S ₅ (8~40)	S ₃ ~S ₅ (8~40)	S ₃ ~S ₅ (8~40)		
標高限界(表)	0~40	0~200	40~600	400~900	0~879	100~1243	400~900	600		
岩石の種類	冲積層	火山拠出物	安山岩類	火山岩類	安山岩類	花崗岩類	花崗岩類	花崗岩類	花崗岩類	石
岩石のかたさ	軟	軟	凝灰岩や やや堅	凝灰岩や やや堅	凝灰岩や やや堅	凝灰岩や やや堅	凝灰岩や やや堅	凝灰岩や やや堅	凝灰岩や やや堅	
時代	第四紀	第四紀	第三紀	第三紀	第四紀	第三紀	第四紀	第三紀	第四紀	
農地	土壤統群生産能分級	グラ I	土壤黒ボク土壤 I	厚層黒ボク土壤 I						
畑地	土壤統群生産能等級		黒ボク土壤 I							
草地	土壤統群生産能等級		粗粒黒ボク土壤 II	淡色黒ボク土壤 II	褐色森林土壤 II	褐色森林土壤 II	乾性ボドヅル土 壤 IV	岩層性土壤 V	岩層性土壤 V	
林地	土壤統群生産能等級									
水利用	地下水	表下	水水水	○○×	○○×	○△×	○△×	○△×	○△×	○△×
気候面積	気候区分	裏日本	表日本	北海道南	裏日本	北海道南	裏日本	裏日本	裏日本	
	土地利用可能性類地別面積	1,085	2,198	2,609	2,364	546	554	138	138	14
	当該地域の類地別面積内合計(A)	574	1,047	371	782	65	39	116	116	合計 9,613km ²
	% (B/A)	(52.9)	(47.7)	(14.8)	(32.7)	(10.2)	(19.8)	(84.0)		

3-5 土地利用可能性分級別団地の内訳

(单位 km^2)

類地区分	市名 該当村町	水利用の概要	土 地 利 用 の 現 態										備 考
			類 地 区 分		区 分		農 地		地		林 地		
			類 地 分 式	面積 km ²	1・13	田	畠	普通畠	樹園地	人工林	天然林	宅地	その他
III	むつ市 上北郡横浜町 下北郡大内町 大東町 鳳頭町 脇野井村 沢尻村	(2) 水系名 流域面積 水田面積 取水量 (2) 水系名 流域面積 水田面積 取水量 (2) 水系名 流域面積 水田面積 取水量 (2) 水系名 流域面積 水田面積 取水量 (2) その他河川 名 老部川、小老 牛川、近 ビウケ川、今泉川、 奥内川、赤川、奥 戸川、大間川、材 小川氏川、	水田面積 332.1ha 取水量 1,362m ³ 正津川 37.0km ² 水田面積 33.0ha 取水量 0.135m ³ 田名部川 80.0km ² 水田面積 595.8ha 取水量 2,439m ³ 川内川 120km ² 水田面積 268ha 取水量 1,098m ³ 1・33	19.0 1・23 75.0 1・31 T 1・32 158.0 1・33	土じょうう生産力可能 性分級又は地位級 III 土地利用占有率 B 主要作物樹種 水稻 平均収穫量率 (%) 60 土じょうう生産力可能 性分級又は地位級 III 土地利用占有率 D 主要作物樹種 水稻 平均収穫量率 (%) 60 土じょうう生産力可能 性分級又は地位級 III 土地利用占有率 C 主要作物樹種 水稻 平均収穫量率 (%) 60 土じょうう生産力可能 性分級又は地位級 III 土地利用占有率 C 主要作物樹種 水稻 平均収穫量率 (%) 60 土じょうう生産力可能 性分級又は地位級 III 土地利用占有率 C 主要作物樹種 水稻 平均収穫量率 (%) 60 土じょうう生産力可能 性分級又は地位級 III 土地利用占有率 D 主要作物樹種 水稻 平均収穫量率 (%) 90 土じょうう生産力可能 性分級又は地位級 III 土地利用占有率 A 主要作物樹種 水稻 平均収穫量率 (%) 4 4 A ヒバ 70	70 60 50 5 4 5 C B スギ 広 60 50 1 2 C B スギ 広 110 70 2 3 D B スギ ヒバ 90 100 4 A ヒバ 70	(4) 佐藤ヶ平牧場 (曾林局) 450ha 100頭 繁殖牛 種雄 (4) 佐藤ヶ平牧場 (曾林局) 450ha 100頭 繁殖牛 種雄						

木川、原田川、 佐井川、福浦 川、午滻川、野 川、高野川、 永下川、大川、宇曾利 川	2・32	性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率(%)	2	林種改良
			A	
			広	
			60	
(3) 湖沼利潤	469.5			
2. 水利用の工事 名	1・41	性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率(%)	1	
			A	
			スギ	
			120	
(1) ダム関係 (1) 午野沢ダム 水田面積 貯水量 堤高	1・42	性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率(%)	2	
			A	
			スギ	
			100	
(2) 大池ダム 水田面積 貯水量 堤高	1・14	性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率(%)	3	3
			B	B
			スギヒバ	
			60	90
(3) その他溜 池 国体營工事 共同施行 所 (2) 発電所名 (1) 正津川 管理着 力 出 力 水 量	1・34	性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率(%)	4	
			A	
			広	
			70	
III 種地計 IV むつ市 上北郡 横浜町 六ヶ所村 下北郡 内浦町 大東町 大風間浦 佐藤村 脇野沢村	2.52km ² .32 .32 .12 .12 左京沼 25 2. 水利用の工事 名	性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率(%)	III	III
			C	B
			スギ	あづき
			59	88

類地区分	該当村名	水利用の概要	類地区分証	土地利用の現況										主要経営形態の概要	備考		
				区分		農地		草地		林地		宅地					
				地 面積 km ²	性 式	田	畑 普通畑 樹園地	草 地	林 人工林 天然林	地	其他林						
IV	3. 館光	落差44.00m (1) 下北半島国定自然公園、忍辱山、岸、尻屋崎、樂泉溫泉 (2) 大間崎、樂泉溫泉 (3) 脇野沢(北限の野猿) (4) 岩谷沢 KK 出力350kW 水量1.67m ³ /S 落差32.0m	1・42 1・34 1・42 1・43	土じよう生産力可能 性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 (%) 土じよう生産力可能 性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 (%) 土じよう生産力可能 性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 (%) 土じよう生産力可能 性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 (%) 土じよう生産力可能 性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 (%)						2	3			林種改良要			
									D	A							
									スギヒバ								
									100	90							
									4	4							
									B	B							
									カラマツヒバ	広							
									60	70							
									2	2							
									B	B							
									スギヒバ	広							
									100	90							
									4								
									B	(未立木)							
									広								
									-	50							

2・33	土じょうう生産力可能 性分級又は地位級						4
	土地利用占有率					A	
	主要作物樹種				広		
	平均収穫量率(%)			50			
2・53	土じょうう生産力可能 性分級又は地位級						
	土地利用占有率						
	主要作物樹種				A		
	平均収穫量率(%)		3				
3.5	土じょうう生産力可能 性分級又は地位級						
	土地利用占有率						
	主要作物樹種				広		
	平均収穫量率(%)			50			
2・44	土じょうう生産力可能 性分級又は地位級						
	土地利用占有率						
	主要作物樹種						
	平均収穫量率(%)			4			
5.5	土じょうう生産力可能 性分級又は地位級						
	土地利用占有率						
	主要作物樹種				広		
	平均収穫量率(%)			50			
2・55	土じょうう生産力可能 性分級又は地位級						
	土地利用占有率						
	主要作物樹種						
	平均収穫量率(%)			4			
9.5	土じょうう生産力可能 性分級又は地位級						
	土地利用占有率						
	主要作物樹種				広		
	平均収穫量率(%)			40			
2・52	土じょうう生産力可能 性分級又は地位級						
	土地利用占有率						
	主要作物樹種						
	平均収穫量率(%)			2			
2.0	土じょうう生産力可能 性分級又は地位級						
	土地利用占有率						
	主要作物樹種						
	平均収穫量率(%)			50			
3・42	土じょうう生産力可能 性分級又は地位級						
	土地利用占有率						
	主要作物樹種						
	平均収穫量率(%)			50			
8.0	土じょうう生産力可能 性分級又は地位級						
	土地利用占有率						
	主要作物樹種						
	平均収穫量率(%)			50			

V 類地計

上北郡横浜町六ヶ所村
下北郡内川町大畠間浦并佐
大風間井

類 地 区 分	市名 当村 町	水利利用の概要	類地区分 の内訳 面積 km ²	土地利用の現況								主要経営形態の概要 備考	
				区分		農地		草地		林地			
				田畠	畠	普通畑	樹園地	人工林	天然林	宅地	その他		
V			3・43	土じよう生産力可能 性分級又は地位級						4			
				土地利用占有率						A			
				主要作物樹種						広			
			38.0	平均収穫量率(%)						40			
V	類地計		66.5										
VI	上北郡 横浜町 六ヶ所村 下北郡 内畑町 川大東村 通浦村 佐井村	1・45	土じよう生産力可能 性分級又は地位級							5			
			土地利用占有率							A			
			主要作物樹種							広			
		53.5	平均収穫量率(%)							40			
1・55		土じよう生産力可能 性分級又は地位級								5	5		
		土地利用占有率								B	B		
		主要作物樹種								クロマツ	広		
		5.0	平均収穫量率(%)							40	30		
3・44		土じよう生産力可能 性分級又は地位級								4			
		土地利用占有率								A			
		主要作物樹種								広			
		24.0	平均収穫量率(%)							30			
3・54		土じよう生産力可能 性分級又は地位級								4			
		土地利用占有率								A			
		主要作物樹種								広			
		1.0	平均収穫量率(%)							20			

VI 類地計	
VII 上北郡 六ヶ所村 下北郡 川内町 大畑町 東通村 浦井村 佐野村 脇野沢村	

VII 上北郡 六ヶ所村 下北郡 川内町 大畑町 東通村 浦井村 佐野村 脇野沢村		79.5	土じよう生産力可能 性分級又は地位級								
土地利用占有率	1・10		A								
主要作物樹種			シバ								
平均収穫量率 (%)	8.0		20								
VII 上北郡 六ヶ所村 下北郡 川内町 大畑町 東通村 浦井村 佐野村 脇野沢村		1・30	土じよう生産力可能 性分級又は地位級	V				5			
土地利用占有率			A					D			
主要作物樹種			とうもろこし				広				
平均収穫量率 (%)	2.0		81				20				
VII 上北郡 六ヶ所村 下北郡 川内町 大畑町 東通村 浦井村 佐野村 脇野沢村		1・60	土じよう生産力可能 性分級又は地位級					5			
土地利用占有率			C				A				
主要作物樹種							シバ				
平均収穫量率 (%)	20.5						広				
VII 上北郡 六ヶ所村 下北郡 川内町 大畑町 東通村 浦井村 佐野村 脇野沢村		30.5									
—	—		土じよう生産力可能 性分級又は地位級								
土地利用占有率									(農地B)		
主要作物樹種									除地D		
平均収穫量率 (%)	10.5										
VII 上北地域計		10.5									
VII 下北地域計		1,516.0									

類地区分	市名 該町	水利用の概要	内訳 地区分 の内訳 類別 区分 表示式	土地利用の現況							備考	
				区 面積 km ²	農 分 田		地 畑 普通畑 樹園地		林 草地 人工林 天然林			
					生産力可能 性分級	生産力可能 性又は地位級	1	1				
I	八戸市 八和田市 北野七百六 上三 東北林田 六ヶ所村	1. 馬瀬川の概要 本地域の支流である馬瀬川は、源流を北野七百六東北林田六ヶ所村に有する。支流の北野川は、主として八戸市八和田市北野七百六東北林田六ヶ所村を流れ、八戸市八和田市北野七百六横上東天下六ヶ所村を経て八戸市八和田市北野七百六横上東天下六ヶ所村へ注ぐ。八戸市八和田市北野七百六横上東天下六ヶ所村を経て八戸市八和田市北野七百六横上東天下六ヶ所村へ注ぐ。	1・11	1	A	C						
I	八戸市 八和田市 北野七百六 上三 東北林田 六ヶ所村	主要作物 樹種 平均収穫量率 (%)	323.70	323.07	土じよう生産力可能 性分級	II	II					
I	八戸市 八和田市 北野七百六 上三 東北林田 六ヶ所村	土地利用占有 率	1・21	1・21	土じよう生産力可能 性分級	II	II					
I	八戸市 八和田市 北野七百六 上三 東北林田 六ヶ所村	主要作物 樹種 平均収穫量率 (%)	404.50	404.50	土じよう生産力可能 性分級	II	II					
I	八戸市 八和田市 北野七百六 上三 東北林田 六ヶ所村	土地利用占有 率	1・21	1・21	土じよう生産力可能 性分級	II	II					
I	八戸市 八和田市 北野七百六 上三 東北林田 六ヶ所村	主要作物 樹種 平均収穫量率 (%)	246.80	246.80	土じよう生産力可能 性分級	II	II					
I	八戸市 八和田市 北野七百六 上三 東北林田 六ヶ所村	土地利用占有 率	1・22	1・22	土じよう生産力可能 性分級	II	II					
I	八戸市 八和田市 北野七百六 上三 東北林田 六ヶ所村	主要作物 樹種 平均収穫量率 (%)	395.50	395.50	土じよう生産力可能 性分級	II	II					
II	八戸市 八和田市 北野七百六 上三 東北林田 六ヶ所村	水田面積 取水量 (1)農業用水 (2)工業用水 (3)その他の計 2. 奥瀬川の概要	4,500m ² 17,980m ³ 2,480m ³ 88m ³ 20,548m ³	1,046.80	1,046.80	1,046.80	1,046.80	1,046.80	1,046.80	1,046.80	1,046.80	

類 地 区 分	市 名 該 当 村 町	水利利用の概要	土 地 利 用 の 現 況										考 査	
			分 区		農 田		地 地		林 地		宅 地			
			類 地 分 式	面積 km ²	土じよう生産力可能 性分級又は地位級	土地利用占有率	普通畑	樹園地	人工林	天然林	その他	備 考		
V	八戸市 三沢市 東津屋郡内町 上北石浜所村 横六ヶ所村	水源地 支川面積 取水水量 4. 地域内河川名 中野川、七戸川、佐田堀川、赤川、和田路川、高檜瀬川、砂差川、野路川、大川、浅虫川、内川 5. 地域内湖沼 小川原湖 62.72km ² 宍道湖 1.54km ² 宍道湖 5.1km ² (埋立中) 2.38km ² 内沼 7.7km ² 田面木沼 1.59km ² 市面柳沼 1.66km ² 鷺森沼 5.89km ² 尾駒沼 3.60km ² 座子沼 0.31km ²	2・13 1・14 0.90 40.00 1・24	2.13 1.14 0.90 40.00 1.24	土じよう生産力可能 性分級又は地位級	土地利用占有率	普通畑	樹園地	人工林	天然林	3 A カラマツ 70	主要經營 形態の概要	開発計画 (完了) (完了) (完了) (1) 国営三木木地区 区関係市町村 11 (2) 国営宮崎南部中央地 区関係市町村 4 (3) 北部上北機械園地 門水機 25 幹線用水路 270km 送水管 32km 水田 5,100ha 事業概算 194億円 (4) 沼つづき工業開発地 域(計画) 下北地区の一部と本地区中部 関係市町村 10市町村	
V	八戸市 三沢市 東津屋郡内町 上北石浜所村	6. 水利用工事名 (1) 大ムダ工事(十 和田地区に築造 (2) 団体共同施行 (3) 40ヶ所	41.50	—	土じよう生産力可能 性分級又は地位級	土地利用占有率	普通畑	樹園地	人工林	天然林	4 A スギ 60	主要經營 形態の概要	湖沼(小川原 沼外)	
VII	八戸市 三沢市 東津屋郡内町 上北石浜所村	7. 鵜光 種差海岸 小川原湖 馬門温泉	118.20	平均収穫量率 (%)	主要作物 樹種	土地利用占有率	普通畑	樹園地	人工林	天然林	60 118.20	主要經營 形態の概要	湖沼(小川原 沼外)	
VIII	上北地域計		118.20								1,750.00			

類 地 区 分		類 地 区 分 訊		土 地 利 用 の 現 況						主 要 經 営 形 態 の 概 要		備 考		
類 地 区 分	市 当 村	水利用の概要	地 分 式	区 分	農 田	畑	地	草 地	林 地	人工 林	天 然 林	宅 地	其 他	
II	三 戸 郡 町 村 村 村 名 隨 福 南	本地域には、岩を南を北に、源を市へ注ぐ。また、手筋川が北に、流れる。さらに、新井中、流域の水田が、414haある。他の、新井名地の水系源流田が、421.6km ² 面積414ha。 1. 水利工事によるべきもの。 2. 地域内河川支川以外はない。 3. 水利ダム(1)野田ダム(2)新井ダム(3)岩川名田川堤長108,000m有効貯水量108,000m ³ 型式フイル	1・22	性分級又は地位級	II				2	2		水稻、やさしい(米+さ)	開発計画	
II	類 地 計		1・31	性分級又は地位級	I								1. 國營開拓戸戸原地区事業生産面積45~50ha (1)開田 (2)開畠 (3)開拓地道水路	
III	八 戸 市 郡 町 村 村 村 名 隨 福 南	本地域には、岩を南を北に、源を市へ注ぐ。また、手筋川が北に、流れる。さらに、新井中、流域の水田が、414haある。他の、新井名地の水系源流田が、421.6km ² 面積414ha。 1. 水利工事によるべきもの。 2. 地域内河川支川以外はない。 3. 水利ダム(1)野田ダム(2)新井ダム(3)岩川名田川堤長108,000m有効貯水量108,000m ³ 型式フイル	1・32	性分級又は地位級	II				2	2		水稻、やさしい(米+さ)	開発計画	
III	類 地 形		1・24	性分級又は地位級									1. 國營開拓戸戸原地区事業生産面積45~50ha (1)開田 (2)開畠 (3)開拓地道水路	
IV	八 戸 市 郡 町 村 村 村 名 隨 福 南		1・24	性分級又は地位級									2. ダム工事 名称:世増ダム 工事費:2,19,000千円 満水面積:2,516,030m ² 淹没戸数:89戸 (青森50戸岩手39戸)	
			1.0	主要作物樹種 (%)	75									
			1.0	平均収穫量率 (%)	175.0	主要作物樹種 (%)	97							
			1.0	平均収穫量率 (%)	176.0	主要作物樹種 (%)	97							

類地区分	市名 該町当村	水利用の概要	土地利用の現況										備考	
			類地区分証 内 地 分 区 面積 km ²	分 区		農 田		地 地		林 地		宅 地		
				性 別 主 要 作 物 平 均 收 穫 量 率 (%)	生 產 力 可 能 性 分 級 主 要 作 物 樹 種 主 要 作 物 樹 種 平 均 收 穫 量 率 (%)	生 產 力 可 能 性 分 級 主 要 作 物 樹 種 主 要 作 物 樹 種 平 均 收 穫 量 率 (%)	普通 畑 B	普通 畑 D	普通 畠 A	普通 畠 C	天然 林 D	天然 林 D	其他 スギ 120	其他 スギ 100
I	青森市 東津軽郡 蓬田村	本地域は八甲田火 山群に源を発するあ る、政治地盤である 中市近郊堤川と、注 い、中市流青森湾 れ、はみななりの背景 後したたひ市よりこ れぞ山岳を下北街道が 急と地、時ながら半島 津にをあで津軽北部野 にと耕す。津軽半島に ある北林野川は川の北 で津軽固有水河川で、さ くも1.水系八甲田山 地名合子沢川、大内川、 水田面積2,000ha、 水田面積6,085m ³ 2.水系八甲田山、支川 火系、八甲田山、支川 名、沢川、水金沢 水田面積604ha、 水田面積2,053m ³ 3.地域内河川名、 沖館川、新井田川、	1・11	生 產 力 可 能 性 分 級 主 要 作 物 平 均 收 穫 量 率 (%)	生 產 力 可 能 性 分 級 主 要 作 物 樹 種 主 要 作 物 樹 種 平 均 收 穫 量 率 (%)	I	I	I	I	D	D	スギ 120	スギ 100	水稲果樹複 合經營
I	類地計	1・12	生 產 力 可 能 性 分 級 主 要 作 物 平 均 收 穫 量 率 (%)	生 產 力 可 能 性 分 級 主 要 作 物 樹 種 主 要 作 物 樹 種 平 均 收 穫 量 率 (%)	II	II	A	C	A	C	スギ 100	スギ 100	水稲	開発計画
II	青森市 東津軽郡 蓬田村 南浪岡町	1・21	生 產 力 可 能 性 分 級 主 要 作 物 平 均 收 穫 量 率 (%)	生 產 力 可 能 性 分 級 主 要 作 物 樹 種 主 要 作 物 樹 種 平 均 收 穫 量 率 (%)	I	I	B	O	B	O	スギ 100	スギ 100	スギ 100	スギ 100
II	類地計	1・12	生 產 力 可 能 性 分 級 主 要 作 物 平 均 收 穫 量 率 (%)	生 產 力 可 能 性 分 級 主 要 作 物 樹 種 主 要 作 物 樹 種 平 均 收 穫 量 率 (%)	II	II	C	D	C	D	スギ 100	スギ 100	スギ 100	スギ 100

類 地 区 分	市 名 当 村 町	水利用の概要	土 地 利 用		現 況				主要經營形態の概要	備 考		
			分 区		農 地		林 地					
			地 分 區 示 性 式	面 積 km ²	田	畠 普通畠 樹園地	草 地	人工林 天然林				
III	青森市 東津軒郡 蓬田村	油川、瀬戸子川、奥内真部川、阿弥陀川、放篠川 4. 水利用工事名 (1) 小県ダム (2) 水田面積 120.0ha 堤高 20.0m 提長 110.0m 有効貯水量 344,000m ³ 満水面積 11.0ha 型式 フィルケ所 同施行 5ヶ所 (2) 発電所名 (駒込川)東北電力K 管 理 者 K出力(常時) 3,000 水量(常時) 260 落差 74.03 流域面積 141,000 (口)管 理 者 東北電力K 出力 1,050 水量 1,42 落差 95,240 (口)管 理 者 上松沢 動(荒川)管 理 者 (駒込川)東北電力K 管 理 者 鶴光 5. 温泉 (口)青森ネブタ	1・13 1・23 1・32 —	土じょうう生産力可能 性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物種 平均収穫量率 (%)				3 A スギ 70	3 c 広 60			
III	青森市	類 地 計	344.000	—	土じょうう生産力可能 性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物種 平均収穫量率 (%)			3 C スギ 70	3 A 広 70			
VII	青森市	類 地 計	344.000	—	土じょうう生産力可能 性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物種 平均収穫量率 (%)			3 C スギ 90	3 A 広 100			
VII	青森市	青森地域計	344.000	—	土じょうう生産力可能 性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物種 平均収穫量率 (%)			3 C スギ 90	3 A 広 100			

類 地 区 分	市名 当村 該町	水利用の概要	地域利用の現況										備考	
			類 地 区 内 分 区	土 地 利 用		農 地		草 地		林 地		宅 地		
				面積 km ²	分 割	田	畠	普通畑	樹園地	人工林	天然林	その他	地	
II	青森市 黒十和田市 東津屋郡 上北郡 野辺地町 三戸町 五戸町 南津屋町 南倉平	本流域は、十和田湖に青森県とからなる地域で、上北郡野辺地町の山地が東北に位置する。この地域は、林野園芸も盛んである。そのうち70%は国有林で、残り30%は私有林である。また、湖周辺では、農業も行われている。	1・22	土じよう生産力可能 性分級又は地位級	II	II	D	B				2	水稻用牛 複合經營	
		主要作物種 73.9	主要作物種 2・21	土じよう生産力可能 性分級又は地位級	水	稻	にんじん			D				
		平均収穫量率 (%)	94	土地利用占有率 73.9	94	100				広				
		主要作物種 21.5	主要作物種 2・22	土じよう生産力可能 性分級又は地位級						D	A			
		平均収穫量率 (%)	8.0	土地利用占有率 21.5						スギ	広			
		主要作物種 8.0	主要作物種 2・22	土じよう生産力可能 性分級又は地位級						A	D			
		平均収穫量率 (%)	103.40	土地利用占有率 8.0						雜		広		
		主要作物種 103.40	主要作物種 1・31	土じよう生産力可能 性分級又は地位級	I					90	80			
		平均収穫量率 (%)	132.00	土地利用占有率 103.40	主要作物種 1・31	D				1	1	1	要林種改良 堅盤層除去	
II	類地計													
III	青森市 黒十和田市 東津屋郡 南津屋郡													

類地区分	市名 当村 該町	水利用の概要	類地区分 の内訳	土地 利用 の 現況								備考	
				区分	農地		草地		林地		宅地		
					田	畠	普通畑	樹園地	人工林	天然林	その他		
III	浪平町 上北郡 上野戸戸町 七十和田町 東天戸戸町 三戸戸戸子川部地石郷 五田野名南福倉新	1. 河川名(上北青森両地域の水源地であるため前記参照) 2. 水利用工事名工事 (1) 花木ダム (馬淵川) 流域面積 堤高 堤長 有効貯水量 満水面積 型式 フィル (四和ダム (後藤川)) 流域面積 堤高 堤長 有効貯水量 満水面積 型式 フィル (賀坂ダム (馬淵川)) 流域面積 堤高 堤長 有効貯水量 満水面積	1・32 1・33 2・31 2・32 2・32 1・24	土じよう生産力可能 性分級又は地位級	II	II	D	D	B	2		要林種改良 林地改質除去 堅盤改良	
		土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 (%)	506.90 55.00 63.00	土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 (%)	90 90 70	水稲 大豆 大豆	だいす スギ スギ	87 87 80	広 広 広	3 3 1			
		土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 (%)	125.76m 440,000m ³ 7.5ha	土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 (%)	125.76m 440,000m ³ 7.5ha	水稲 大豆 大豆	だいす スギ スギ	87 87 80	広 広 広	3 3 1	要林種改良 林地改質除去 堅盤改良		
		土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 (%)	11.0ha 814,322m ³ 22.90m ²	土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 (%)	11.0ha 814,322m ³ 22.90m ²	水稲 大豆 大豆	だいす スギ スギ	87 87 80	広 広 広	3 3 1	要林種改良 林地改質除去 堅盤改良		
		土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 (%)	68.70 825.60	土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 (%)	68.70 825.60	水稲 大豆 大豆	だいす スギ スギ	87 87 80	広 広 広	3 3 1	要林種改良 林地改質除去 堅盤改良		
III	類地計												
IV	青森市 黒石市 十和田町 東津軽郡 平内町 南津軽郡	1. 馬淵川 流域面積 堤高 堤長 有効貯水量 満水面積	1・24 19.84km ² 27.5m 141.0m 770,000m ³ 770,000m ³	土じよう生産力可能 性分級又は地位級					4	4			
		土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 (%)	10.0	土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 (%)	10.0	水稲 大豆 大豆	だいす スギ スギ	87 87 80	広 広 広	3 3 1	カラマツ		

10.8ha 型式 コン (=) ニノ倉ダム	1・34	土じよう生産力可能 性分級又は地位置				4	4	
流域面積 21.47km ²		土地利用占有率			D	A		
堤高 37.0m		主要作物樹種			カラマツ	広		
堤長 106.0m		平均収穫量率 (%)						
有効貯水量 2,390,000m ³		土じよう生産力可能 性分級又は地位置			60	70		
満水面積 20.2ha		土地利用占有率						
流域面積 14.54km ²		主要作物樹種						
堤高 30.2m		平均収穫量率 (%)						
有効貯水量 197.0m		土じよう生産力可能 性分級又は地位置						
満水面積 13.2ha		土地利用占有率						
流域面積 63.48km ²		主要作物樹種						
堤高 13.2ha (坪川)		平均収穫量率 (%)						
流域面積 202.8m		土じよう生産力可能 性分級又は地位置						
有効貯水量 19,584m ³		土地利用占有率			D	A		
満水面積 116.0ha		主要作物樹種			カラマツ	広		
受益面積 2,119.0ha		平均収穫量率 (%)						
型式 コン (=) 田の沢ダム (清水川)	2・42	土じよう生産力可能 性分級又は地位置						
流域面積 22.00ha		土地利用占有率						
堤高 20.3m		主要作物樹種						
		平均収穫量率 (%)						
		80.50			スキ	広		
					80	100		

浪岡町
平賀村
碇ヶ原村
上野邊町
戸町
七和田町
北林村
東天龍村
三戸郡
戸子川
五郎石郷
新倉名南村
新

類地 区分	市 名 当 村 該 町	水利用の概要	土 地 利 用		現 況				主要経営 形態の概要 備 考		
			分 区		農 地		林 地				
			面積 km ²	性 別 分 式	生産力可 能 性分級又は地 位級	畠 田	普通 通 畠	樹園地	人工 林	天然 林	
IV			2・43	203.0m 有効貯水量 879,000m ³ 満水面積 13.0ha 型式 フィル	21470 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率(%)					3	
	(2) 団体蓄溜池所 (3) 共同施行 (4) 発電所 (4) (奥入瀬川) 十和田 管理着	2・33	34ヶ所 56ヶ所 14台 東北電力 KK	21470 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率(%)	21470 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率(%)				A 広 カラマツ カラマツ 70 70		
IV 総 計			78.20	14,100kW 水量 10,000m ³ /s 落差 181.30m (n) 立石(奥 入瀬川) 管理着	14,100kW 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率(%)				4 A 広 60		
V	青森市 黒石市 十和田市 東津軽郡 平内町 南津軽郡 浪岡町 碇ヶ関村 上北郡 野辺地町 七戸町 十和田町 東北町 大間町 三戸町 三戸子郷 新田村		2・44	5,100kW 水量 11,800m ³ /s 落差 56.40m (n) 法量(奥 入瀬川) 管理着	5,100kW 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率(%)				4 D カラマツ 60		
			2・54	3,300kW 水量 12,60m ³ /s	3,300kW 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率(%)				4 A 広 50		

V 類 地 計	
VI	青 森 市 黒 石 市 十 和 田 市 東 津 軽 郡 平 田 町 南 津 軽 郡 上 北 郡 北 和 田 町 東 北 郡 天 間 村 三 戸 郡 新 郷 村
落 差 34.80m	

(=) 管理者 萬川(萬川) 東北電力 KK 出力700kW 水量0.95m ³ 落差96.75m	1・45	土じよう生産力可能 性分級又は地位級					
土地 利用 占 有 率						A	
主 要 作 物 樹 種						広	
平均 収穫量 率 (%)	47.00					40	
(1) 平岡立田八幡 (2) 夏泊半島 (3) 大島(浅所, 椿山, 種差海, 久井岳, 西十和田温 (4) 景郷	2・45	土じよう生産力可能 性分級又は地位級				5	
土地 利用 占 有 率						A	
主 要 作 物 樹 種						広	
平均 収穫量 率 (%)	18.50					40	
土じよう生産力可能 性分級又は地位級	3・34					4	
土地 利用 占 有 率						A	
主 要 作 物 樹 種						広	
平均 収穫量 率 (%)	50.00					50	
土じよう生産力可能 性分級又は地位級	3・44					4	
土地 利用 占 有 率						A	
主 要 作 物 樹 種						広	
平均 収穫量 率 (%)	34.00					40	
149.50							
土じよう生産力可能 性分級又は地位級	1・30					5	5
土地 利用 占 有 率						D	A
主 要 作 物 樹 種						アカマツ	広
平均 収穫量 率 (%)	19.10					50	50

VI 類 地 計	
VII	青 森 市 黒 石 市 南 津 軽 郡 平 田 町 碇ヶ関村 上 北 郡

類地区分	市名 該当町	水利利用の概要	類地区分訖 の内 面積 km ²	土 地 利 用 の 現 況		主要経営形態の概要	備考		
				農 地					
				区 分	田 畑				
VII	十和田町 三戸郡子町		1・40	土じょう生産力可能 性分級又は地位級		*	5		
				土地利用占有率		A			
				主要作物種		広			
			44.90	平均収穫量率 (%)		40			
			2・30	土じょう生産力可能 性分級又は地位級		5			
				土地利用占有率		A			
				主要作物種		広			
			18.20	平均収穫量率 (%)		50			
			2・50	土じょう生産力可能 性分級又は地位級		5			
				土地利用占有率		A			
				主要作物種		広			
			16.00	平均収穫量率 (%)		30			
			3・40	土じょう生産力可能 性分級又は地位級		5			
				土地利用占有率		A			
				主要作物種		広			
			18.00	平均収穫量率 (%)		20			
			116.20						
VII 類地計									

Ⅷ 上北郡 十和田町		Ⅸ 類地計	十和田地域計
	土性分級又は地位級		
	土地利用占有率		
	主要作物種		
	平均収穫量率 (%)		
	59.8	59.8	2,352.00
	A		
	十和田湖		

類地区分	當村町名	水利利用の概要	類地区分の内訳	土地利用の現況								主要経営形態の概要	備考		
				区 分	農地		草地		林地		宅地	その他			
					田	畠	普通畠	樹園地	人工林	天然林					
I	青森市 東津軽郡 蟹田町 今別町	本地域は、津軽中半島部をさし山岳地帯が発達して、むに水路及び津軽海峡河川はみられないが、河川がある。	1・11	土地利用生産力可能性分級又は地位級	I				I				水田農業	開拓計画	
I	青森市 五所川原市 東津軽郡 蟹田町 今別町 北津軽郡 木里浦 平瀬町 北金岡市	この地域は大槻業者による下流を地主國が施行する分権によって下流を地主國もあつてある。しかし、漁業が主な事業のとおりで、これが地主國である。	1・12	土地利用生産力可能性分級又は地位級	II	II			II				水田農業	(1) 津軽総合開発地域 (2) 青函トンネル 区間 青森県三厩村 岩飛 北海道福島町 吉岡 トネル延長 36.4km 海底上 22km 陸上 14.4km トネル断面 内壁厚 6.60m 内巻厚 5.00m 内巻内壁厚 10.00m 外巻厚 7.00m トネル基準 海底下 100m 最大水深 140m 調査本州側延長 1,335m 北海道側延長 1,210m	
II	青森市 五所川原市 東津軽郡 蟹田町 今別町 北津軽郡 木里浦 平瀬町 北金岡市	この地域は大槻業者による下流を地主國が施行する分権によって下流を地主國もあつてある。しかし、漁業が主な事業のとおりで、これが地主國である。	1・21	土地利用生産力可能性分級又は地位級	I				II				水田農業	開拓計画	
I	河川名 (1) 水系名 蟹田川 水田面積 326.0ha 取水量 1,105m³ (2) 水系名 今別川 水田面積	この地域は大槻業者による下流を地主國が施行する分権によって下流を地主國もあつてある。しかし、漁業が主な事業のとおりで、これが地主國である。	1・22	土地利用生産力可能性分級又は地位級	II				II				水田農業	開拓計画	
II	類地計	II	類地計	II	II			II					水田農業	開拓計画	

類 地 区 分	市名 該 町 当 村	水利利用の概要	土地利用地の現況										備 考
			分 区		農 田		地 地		林 地		宅 地		主要經營形態の概要
			地 分 式	面積 km ²	生産力可能 性分級又は地位級	普通畑	樹園地	草地	人工林	天然林	その他		
IV	平三郷 北津軽郡 北津軽郡 北金中市 南浪岡町	1・34	生産力可能 性分級又は地位級							4	4		
		67.40	土地利用占有率					B	B				
		1・41	主要作物樹種					カラマツ	ヒバ 広				
		25.30	平均収穫量率 (%)							70	80		
		1・42	生産力可能 性分級又は地位級							1	1		
		94.20	土地利用占有率					B	B				
		1・43	主要作物樹種					スギ	ヒバ 広				
		28.30	平均収穫量率 (%)							100	90		
		1・44	生産力可能 性分級又は地位級							2	2		
		17.50	土地利用占有率					B	B				
			主要作物樹種					スギ	ヒバ 広				
			平均収穫量率 (%)							60	70		
								A	C				
								カラマツ	広				
										60	70		

2・33	土じょう生産力可能 性分級又は地位級					3	3
	土地利用占有率			C	A		
32.40	主要作物樹種			カラマツ	広		
	平均収穫量率 (%)			50	60		
2・41	土じょう生産力可能 性分級又は地位級			2	2		
	土地利用占有率			C	A		
4.80	主要作物樹種			スギ	広		
	平均収穫量率 (%)			80	100		
2・42	土じょう生産力可能 性分級又は地位級			3	3		
	土地利用占有率			B	B		
3.80	主要作物樹種			スギ	広		
	平均収穫量率 (%)			70	90		
2・43	土じょう生産力可能 性分級又は地位級			3	3		
	土地利用占有率			C	A		
21.00	主要作物樹種			スギ	広		
	平均収穫量率 (%)			60	80		
3・42	土じょう生産力可能 性分級又は地位級				4		
	土地利用占有率				A		
2.20	主要作物樹種					広	
	平均収穫量率 (%)					60	
3・43	土じょう生産力可能 性分級又は地位級				4		
	土地利用占有率				A		
13.00	主要作物樹種					広	
	平均収穫量率 (%)					50	
	329.70						

2・35	土じよう生産力可能 性分級又は地位級								
	土地利用占有率					B	B		
2・45	主要作物樹種					カラマツ	広		
	平均収穫量率 (%)					50	50		
6.00	土じよう生産力可能 性分級又は地位級					5	5		
	土地利用占有率					B	B		
6.00	主要作物樹種					カラマツ	広		
	平均収穫量率 (%)					40	50		
VI 類地計									
1・30	土じよう生産力可能 性分級又は地位級					III	5	5	
	土地利用占有率					D	C	D	(除地) D
5.60	主要作物樹種					カラマツ	広		
	平均収穫量率 (%)					40	40		
1・40°	土じよう生産力可能 性分級又は地位級						5*		
	土地利用占有率					B	D		(除地)
5.60	主要作物樹種					広			
	平均収穫量率 (%)					30			
VII 類地計									
津輕北部地域計		11.20							
		887.00							

1,460kW 水量2.78 m ³ 落差 69.60 m (余冲浦之ノ堤管 理者 東北電力K W出力400kW 水 量4.88 m ³ 落差 17.00m (5)湖沼 十三湖面積1.97 km ² 田光沿面積1.45km ² 1.07km ² そ沼、丸山貯留池、 青久泊溜池、大泊長情 池、大移形池、大砂沢池 池、大移形池、藤沢溜池、 沼地、長溜池、砂沢 溜池、4. 鶴光 (1)稚現崎十三湖自然 公園 (白長區 息渡来地) (2)黒石公園 安泉郷 (3)弘前公 園 (城後)	津輕南部地域計		1,000.00
---	---------	--	----------

類地区分	當村町名	水利利用の概要	類地区分の内訳 面積km ²	土地利用の現況								主要經營形態の概要	備考		
				農地		草地		林地		宅地					
				区 分	田畠	普通畑	樹園地	人工林	天然林	その他					
I	弘前市 西津軽郡 中津岩相村	本地域の秋田県 東部に岩手山を有する 県境の木川、雁森岳、二 河谷に分かれ、一部は東北 部へ走る山地で、一部は南 部へ走る山地である。	1・11	土じよう生産力可能 性分級又は地位級	I	I							開発計画		
I	弘前市 西津軽郡 中津岩相村	本り連なる岩手山を有す る県境の木川、雁森岳、二 河谷に分かれ、一部は東北 部へ走る山地で、一部は南 部へ走る山地である。	15.00	土地利用占有率 (%)	D	A							1. 岩手山開拓事業 (1) 事業年次 38~45 (2) 開発面積 726ha 開田 423ha 開畠 106ha その他 197ha		
I	類地計		15.00	平均収穫量率 (%)	94	97									
II	弘前市 西津軽郡 中津岩相村 南大參	成る部南野町、西津軽郡 木馬村、相馬村、西津軽郡 大參町の各村がそぞうして 南北へ走る山地である。	2・21	土じよう生産力可能 性分級又は地位級	I	I					1	1	幹線道路 25,080m 幹線用水路 7,383m		
II	弘前市 西津軽郡 中津岩相村 南大參	南北に走る山地で、これら の山地は、主に木馬村、相 馬村、大參町の各村がそぞう して南北に走る山地である。	201.30	土地利用率 (%)	D	A					D	D	2. 水稲作経営 設事業(完了) 事業年次 37~43年 地区開発面積 5,141ha 総事業費 2,300,000千円		
II	類地計		9.00	平均収穫量率 (%)	92	103					150	100	3. 国営草瀬野ダム計画 (岩木川水系平川上流) 事業名、弘前~岩崎 区間延長 65km 幅員 5.0m		
II	類地計		2・21	土じよう生産力可能 性分級又は地位級	II						2		4. 国有林道(當林局) 事業名、弘前~岩崎 区間延長 65km 幅員 5.0m		
II	類地計		4.50	土地利用率 (%)	A						D				
II	類地計		214.80	平均収穫量率 (%)	102						100				

III 弘前市 西津軽郡 深岩町 中津軽郡 相馬村 南津軽郡 大平村 碗原村	水系名 追良瀬川	流域面積 98.8km ²	1・31	生産力可能 性分級又は地位級	II	II	1	1
	水田 51.0ha	土地利用占有率		C	C	C	C	D
	主要作物樹種	クローバー	りんご				スギ カバ	
	平均収穫量率 (%)	94.70		109	92		130	100
	水系名 赤石川	流域面積 129.0km ²	1・32	生産力可能 性分級又は地位級			2	2
	水田 293.1ha	土地利用占有率				B	B	
(2) 水系名 赤石川	取水量 0.173m ³	主要作物樹種				スギ カバ	広	
	流域面積 129.0km ²	平均収穫量率 (%)	268.00	平均収穫量率 (%)	268.00		110	100
	水田 293.1ha	土地利用占有率						
	取水量 0.995m ³	主要作物樹種						
	(3) 中村川	流域面積 88.5km ²	1・24	生産力可能 性分級又は地位級			4	4
	水田 362.0ha	土地利用占有率				B	B	
(4) 水系名 大童子川	取水量 0.074m ³	主要作物樹種				スギ カバ	広	
	流域面積 50.0km ²	平均収穫量率 (%)	4.00	生産力可能 性分級又は地位級			80	90
	水田 55.0ha	土地利用占有率						
	取水量 0.187m ³	主要作物樹種						
	(5) 水系名 鳴沢川	流域面積 130.0km ²	1・41	生産力可能 性分級又は地位級			1	2
	水田 155.0ha	土地利用占有率				D	B	
(6) 水系名 笠内川	取水量 0.527m ³	主要作物樹種				スギ カバ	広	
	流域面積 125.0km ²	平均収穫量率 (%)	57.00	生産力可能 性分級又は地位級			120	100
	水田面積 65.0ha	土地利用占有率						
	取水量 0.221m ³	主要作物樹種						
	2. 地域内河川名 湯舟川, 太和田 川, 小童子川,	平均収穫量率 (%)	130.00	平均収穫量率 (%)	130.00		110	100

類地区分	市名 該町	水利利用の概要	土地利用の現況										主要経営形態の概要備考	
			分區		農田		畑地		林地		宅地			
			地分式	面積 km ²	生産力可能な土性分級又は地位級		普通畑	樹園地	人工林	天然林	その他			
IV	吾妻川、黒峰沢、津海川、母沢、大戸川、入良川、大毛川、日神川、大峰川	1・43									3	3		
3. 水利用工事名 (1)ダム工事 (2)ダム	3. 水利用工事名 (1)ダム工事 (2)ダム	16.50	生産力可能な土性分級又は地位級								B	C		
河川名 堤高 堤長 有効貯水量 事業費 型式 (ロ) 岩木川 ダム 河川名 堤内川 堤高 有効貯水量 型式 (コ) 県営赤石 ダム 河川名 内川 堤高 有効貯水量 型式 (2) 団体管理池 池 共同施行溜 10ヶ所 (4) 発電所名 (ア) 村川 管理着 東北電力 KK	1・44	生産力可能な土性分級又は地位級									スギ	広		
		33.50	生産力可能な土性分級又は地位級								90	90		
		33.50	平均吸収量率 (%)								90	90		
		33.50	生産力可能な土性分級又は地位級								アカマツ	クロマツ		
		33.50	平均吸収量率 (%)								70	70		
		33.50	生産力可能な土性分級又は地位級								アカマツ	クロマツ		
		33.50	平均吸収量率 (%)								70	70		
		33.50	生産力可能な土性分級又は地位級								スギ	広		
		33.50	平均吸収量率 (%)								90	90		
		33.50	生産力可能な土性分級又は地位級								A	C		
		33.50	平均吸収量率 (%)								70	70		
		33.50	生産力可能な土性分級又は地位級								スギ	広		
		33.50	平均吸収量率 (%)								90	90		
		33.50	生産力可能な土性分級又は地位級								A	C		
		33.50	平均吸収量率 (%)								70	70		
		33.50	生産力可能な土性分級又は地位級								スギ	広		
		33.50	平均吸収量率 (%)								90	90		
		33.50	生産力可能な土性分級又は地位級								C	A		
		33.50	平均吸収量率 (%)								70	80		

3・44	主じよう生産力可能 性分級又は地位級						
	土地利用占有率					A	
	主要作物樹種				広		
71.50	平均収穫量率(%)				10		
328.50							
1・10	主じよう生産力可能 性分級又は地位級				5		
	土地利用占有率					A	
	主要作物樹種					広	
8.50	平均収穫量率(%)				20		
1・20	主じよう生産力可能 性分級又は地位級				5		
	土地利用占有率					A	
	主要作物樹種					広	
8.00	平均収穫量率(%)				20		
1・30	主じよう生産力可能 性分級又は地位級				5	5	
	土地利用占有率					A	C
	主要作物樹種					クロマツ	広
10.50	平均収穫量率(%)				20	10	
1・40	主じよう生産力可能 性分級又は地位級				5	5	
	土地利用占有率					C	A
	主要作物樹種					クロマツ	広
5.00	平均収穫量率(%)				20	10	
3・50	主じよう生産力可能 性分級又は地位級				5		岩木山(除地)
	土地利用占有率					C	A
	主要作物樹種					広	
7.00	平均収穫量率(%)						10

VII 西津路郡
深岩町
蒲木町

類地区分	市名 当村 該町	水利利用の概要	類地区分		土地利		用の現況		主要経営形態の概要		備考	
			類別区分	面積 km ²	農地		草地		人工林	天然林		
					田	畠	普通畠	樹園地				
V 類地計			39.00									
岩木地域計			1,656.00									

(大蔵省印刷局製造)