縮尺20万分の1

土地分類図付属資料

（新　潟　県）

昭和48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

利用者のために …… 1

A　土地条件等の概要 …… 3

1.　地形区分とその性状等の概要 …… 5

2.　表層地質の分布とその性状等の概要 …… 6

3.　土壌統群の分布とその性状および生産力可能性等の概要 …… 8

4.　土地利用現況等の概要 …… 11

4－1　土地利用現況の概要 …… 11

4－2　土地利用可能性分級の地域別の概要 …… 12

B　統計の部 …… 15

1.　土地利用現況 …… 16

1－1　土地利用現況別面積市町村別内訳 …… 16

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 …… 22

2.　自然的土地条件 …… 24

2－1　傾斜区分別面積市町村別内訳 …… 24

2－2　標高区分別面積市町村別内訳 …… 27

2－3　地形区分別面積市町村別内訳 …… 30

2－4　表層地質分布面積市町村別内訳 …… 38

2－5　土壌統群分布面積市町村別内訳 …… 50

3.　土地利用可能性分級 …… 62

3－1　土地利用可能性分級別面積市町村別内訳 …… 62

3－2　土地利用可能性分級と自然条件との関連 …… 65

3－2－1　土地利用可能性分級と地形区分との関連 …… 65

3－2－2　土地利用可能性分級と傾斜区分との関連 …… 65

3－2－3　土地利用可能性分級と標高区分との関連 …… 65

3－2－4　土地利用可能性分級と土壌生産力可能性との関連 …… 65

3－3　土地利用可能性分級別主要地域の概要 …… 66

3－4　土地利用可能性分級別市町村別内訳 …… 68

利用者のために

1. 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，面積統計とに分けるが，その編集は次の方針により作成した。

(1) 概要説明

それぞれの縮尺２０万分の１土地分類の項目ごとに地域の概要と，分類図に表示出来ない事項について補足説明することとし作成した。

(2) 面積統計

原則として，それぞれの縮尺２０万分の１土地分類図ごとに規定項目に対応した図幅について方眼法により面積を測定し作表したものである。

たとえば面積測定の単独のものである，２－５表「土壌統群分布面積市町村別内訳」は土壌図を市町村単独に面積測定し，また関連のものである，３－２－１表「土地利用可能性分級と地形区分との関連」は「土地利用可能性分級図」と「地形分類図」を用い，前者については土地利用の可能性により分類された類地のパターンを後者につ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測定し作表したものである。

ただし，１－１表「土地利用現況別面積市町村別内訳」および１－２表「D.I.D.おおむね１０万人以上の都市の土地利用現況の内訳」については別項の各種統計資料並びに関係官庁，市町村より提出を求めた資料等を調整し作表したものである。

2. 統計資料について

(1) 市町村面積

「全国都道府県市町村面積」（建設省国土地理院刊行の昭和４４年度版）のほか町村境界未定である湯沢町，中里村については新潟県統計年鑑にある面積を，それぞれ市町村ごとに方粁単位に四捨五入して市町村別面積とし，その合計１２,５８０方粁を新潟県の総面積とした。

(2) 土地利用現況別面積市町村内訳

農地，草地について……農家調査結果報告書（農林省昭和４０年２月発行）新潟県統計年鑑

林地について……林野面積統計（昭和４０年度農林省経済局）

国有林地……新潟県内営林署（村上，新発田，村松，長岡，高田，六日町）の資料

民有林地……新潟県森林計画書，新潟県統計年鑑

公用地，宅地について…土地に関する概要調書（新潟県地方課の昭和４５年度市町村課税状況調）新潟県統計年鑑

(2) 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。

3. 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

「－」は該当の数値がないもの

4. 利用上の留意事項

２０万分の１の土地分類図における項目ごとの最小図示単位を原則として１km^2（図上５mm四方）としている，ほか表現の技術的制約，計測単位などのため，実在の面積とは一致しない場合もあると考えられるので，この統計書を各種資料として使用する場合には，項目ごとの数値を絶対値として使用することなく，概括的，ないし項目，構成比率等を用いるようにされたい。

調査機関一覧

総括調査	新潟県農地部農地計画課	新潟市学校町一番町602	TEL 新潟 23－5511
地形分類	新潟大学教育学部	上越市西城町一丁目	TEL 高田 4－5013
表層地質	新潟大学理学部	新潟市五十嵐二丁目	TEL 新潟 62－6098
	新潟大学教育学部	上越市西城町一丁目	TEL 高田 4－5013
土壌	新潟県農業試験場	長岡市長倉町857	TEL 長岡 35－0047
	新潟県林業試験場	新潟県岩船郡朝日村鵜渡路	TEL 館腰 171
土地利用現況	新潟県農林部林政課	新潟市学校町一番町602	TEL 新潟 23－5511
	新潟県農業試験場	長岡市長倉町857	TEL 長岡 35－0047
土地利用可能	新潟県農業試験場	同上	
性分級	新潟県林業試験場	新潟県岩船郡朝日村鵜渡路	TEL 館腰 171

A　土地条件等の概要

1. 地形区分とその性状等の概要

新潟県の地形は，村上，新発田，小出，六日町を結ぶ線と直江津，新井を結ぶ線とを境として異なった様相を呈している。即ち，村上〜六日町を結ぶ線と，直江津と新井を結ぶ線の外側には高峻な山地が発達するのに対して，その内側は低平で丘陵性の山地であり，更にここには新潟平野，柏崎平野および高田平野がある。

このような三つの地区に加えて，西方の日本海上には佐渡島があり，一つの地形的なまとまりをなしている。そして，佐渡島の北方には粟島がある。

次に，新潟県内の地形について各要素別にその特徴をのべる。

1－1　山　地

県内の山地としては，前記の村上〜六日町を結ぶ線の東側に発達する朝日山地，飯豊山地，越後山脈，三国山脈などの一連の山地が最も大規模なものである。これにつぐものとしては直江津と新井とを結ぶ線の西側に発達する西頸城山地と白馬山地がある。これらの山地は第三紀中新世の堆積岩および火成岩を主とし，花崗岩，中生代層，古生代層によって構成されている。そして，この地域は県内では最も隆起量が大きく，壮年期的な高峻な山地の発達するところである。

これに対して，村上〜六日町を結ぶ線と，直江津と新井を結ぶ線の内部の山地は第三紀鮮新世および下部洪積世の堆積岩を主とし，それに若干の火成岩を伴なう地層によって構成されている。この地域には弥彦山地，魚沼山地，三島・刈羽山地，東頸城山地，米山山地，関田山脈などが発達するが，米山山地の壮年期的な地形をのぞいて，きわめて低平である。しかし，北北東・南南西にのびる軸をもつ褶構造がよく発達し，各地に向斜谷を形成している。

佐渡島には大佐渡山地と小佐渡山地とが発達している。大佐渡山地は第三紀中新世の火成岩を主とし，若干の古生層を伴なう山地であり，やや壮年期的な様相を呈する。これに対して，小佐渡山地は中新世の地層と若干の古生層によって構成されながらもやや低平である。両山地とも北北東・南南西の方向の主軸をもっている。

粟島は主として中新世の粗粒玄武岩によって構成される低平な山地が島の大部分を占めている。

火山地としては，鳥海火山帯に属する守門岳，浅草岳，苗場山，飯士山，富士火山帯に属する妙高火山，焼山火山がある。前者の火山帯に属するものは前期洪積世に活動した火山であり，火山体は開析されて原形をとどめない。しかし，後者の火山帯に属するもののうち，妙高火山は後期洪積世に主として活動し，爆裂カルデラによる二重式火山である。そして，焼山火山は現在も噴気や爆発をくりかえす活火山である。

1－2　丘陵地

新潟県の丘陵地はすべて非火山性のものであり，第三紀鮮新世および前期洪積世の地層よりなる。新潟平野の東西両縁および南縁に広く発達し，その他，魚沼山地，東頸城山地，柏崎平野および高田平野の

周辺に分布する。かなり開析は進み，起伏にとんでいる。それで，平坦面はまったくみられないが，背面はかなりの定高性を示している。

1－3　台　地

県内の台地は砂礫台地，ローム台地および岩石台地に区分される。

砂礫台地はいわゆる堆積段丘で，厚い砂礫層が堆積し，基盤の露出のみられないものである。これは国中平野に最も大規模に発達している。その他，新潟平野東縁部，柏崎平野，高田平野北東部に分布する。比高や形態は地域によって異なるが，いずも平野の中心部に向って傾斜している。

ローム台地はローム層におおわれた段丘で，十日町盆地から長岡市関原町にいたる信濃川の沿岸および新潟平野南部の地域に最も大規模に発達している。とくに十日町盆地の津南地域における発達には著しいものがある。その他魚野川下流，小国盆地，高田平野西縁にも小規模なものがみられる。

岩石台地はいわゆる浸食段丘で，露出した基盤の上にベニア程度のうすい砂礫層をのせているものである。これは佐渡島の海岸地帯に最もよく発達している。その他，三面川，荒川，胎内川，阿賀野川，五十嵐川，刈谷田川などの中・上流部や米山山地と西頸城山地の海岸に発達している。砂礫台地と同様に，比高や形態は地域によってさまざまである。

1－4　低　地

新潟県には新潟平野，柏崎平野，高田平野，国中平野に大規模な沖積低地が発達している。このうちの国中平野を除く他の平野は，すべて不等辺三角形を呈する点に形態的な特徴がある。

特に新潟平野は県内で最大の平野であり，信濃川，阿賀野川およびその他の中・小河川によって涵養されたものである。きわめて平坦で，かく低温である。そして，無数の自然堤防を発達させている。海岸には大規模な砂丘が発達しているために，いわゆるデルタ地形はみられないが，信濃川と阿賀野川の河口部にはデルタ性の低湿地が広く発達している。

その他の平野も新潟平野と同様に海岸に砂丘が発達しているが，特に柏崎平野と高田平野とは新砂丘の下に洪積世の古砂丘が伏在する点は特徴的である。また，新潟平野北東縁と高田平野には扇状地の発達が著しい点も特徴としてあげられる。

沖積低地はこれらの平野の他に，各河川ぞいに発達しているが，信濃川と魚野川の沿岸に広く形成されており，信濃川では沖積段丘が，魚野川では扇状地が顕著に発達している。

高　野　武　男（新潟県立高田高等学校）

2.　表層地質の分布とその性状等の概要

新潟県下の地質は，(1)先新第三系基盤岩類，(2)新第三系の中新統，鮮新統ならびに第四系の洪積統，(3)新期火山噴出物，および(4)第四系の沖積統と四つのグループに大別することができる。

これらの各グループは独自の分布を示すのみならず，それぞれが変化に富んだ要素から構成されてい

るにもかかわらず，グループごとに種々の特徴をそなえている。

まず，分布についてみるならば，(1)の先新第三系基盤岩類は魚野川から破間川をむすぶ線をさらに北方に延長して五泉，新発田東方，村上に至るほぼ北々東ー南南西にのびる線の東方の地域，および，県の南部の姫川以西の地域に広く分布する。魚野川から村上に至る境界ではとくに魚野川・破間川ぞいの部分で明瞭である。以上の地域のほかに先新第三系基盤岩類は櫛形山脈および佐渡の一部に弧立してわずかに分布する。前記の先新第三系の広く分布する二つの地域では局部的に下部中新統の火山砕屑岩その他におおわれることがあるが，上部中新統以上の分布がみられるのは，わずかに津川盆地の一部のみである。これらの地域に分布する岩石は一般に堅硬で急峻な地形を呈している。

(2)の新第三系および洪積統は前記(1)および平野部をのぞいた丘陵地帯および台地に分布し，半凝固及至凝固の堆積物を主としている。

(3)の新期火山噴出物を構成するのは守門岳，浅草岳，飯士山，苗場山，妙高山および焼山の6つの火山である。これらは(1)と(2)の境界部付近あるいは(2)の下部層の上に噴出している。

(4)の沖積統は新潟平野，柏崎平野，高田平野をはじめ主要河川ぞいや海岸に分布し，はん乱原，扇状地，砂丘等の未凝固堆積物よりなっている。

(1)は古生層および花崗岩類を主体とするが，局部的に変成岩類や中性乃至塩基性の貫入岩類などを伴っている。姫川以西では中生界および蛇紋岩が特徴的にみられるが，これらは多くの地すべりを発生させている。また花崗岩類は一般に風化が著しく深部に達することが多く，しばしば真砂状を呈する。そのため昭和42年県下の北部をおそった羽越豪雨の際には著しい崩壊が発生した。

(2)は下部よりいわゆるグリーンタフとよばれる各種火山岩およびその火山砕屑岩を主とし，粗粒砕屑岩を従とする地層（相川層・岩船層・津川層），硬質泥岩，黒色泥岩，砂岩泥岩互層，灰色泥岩，砂質泥岩を主とし，これに各種の火山岩および火山砕屑岩を伴う地層（七容層・寺泊層・椎谷層・西山層・灰爪層），半凝固の砂礫，砂，シルトを主とする地層（魚沼層）および段丘堆積物に大別される。段丘堆積物をのぞけば下部より上部にかけて局部的な不整合は存在するが，大局的には一つの堆積輪廻を示している。台地を形成する段丘堆積物はいわゆるローム層によっておおわれることが多いが，とくに小千谷市より上流の信濃川ぞいでその発達が顕著である。(2)の中位を占める泥質岩は石油および天然ガスの母岩となっているが，この地層の分布地域はとくに地すべりの発生が多く，例年のごとく多くの被害をもたらしている。また，上部の魚沼層分布地にも地すべりが多いことが注目される。

(3)の新期火山噴出物よりなる6つの火山はいずれも安山岩質岩石で構成されている。これらのうちもっとも規模の小さい焼山をのぞくと現在活躍しているものはなく，火山地形はかなり開析されている。これらの歴史は鮮新世末期にさかのぼるものが多いようである。

守門岳，浅草岳，苗場山などでは山麓部に崖錐がよく発達する。

(4)の沖積層のはん乱原は砂礫や砂を主とし，ときにシルトを介在する。扇状地は砂やシルトを主とし，上部には泥炭を介在することが少くない。三角州性低地の厚さは最大150mに達する。砂丘の発達は新潟県下の海岸平野の景観を特徴づけているが，その一部は古砂丘である。古砂丘の堆積物は新しい砂丘堆積物にくらべやや固結が進んでいることで区別される。

三角州性低地の分布地のうちとくに新潟市周辺では広域にわたる地盤沈下による被害が現在も継続し

ており，その原因は地下水のくみあげによって生ずる主として三角州性低地中に生ずる圧密のためとされている。ただし，洪積統あるいはそれ以下の地層にも圧密を生じていることは地盤沈下観測井の資料が明らかにしている。

地質構造は(1)の分布地域は複雑で資料も少いため全般的な把握はむしろ困難であるが，花崗岩類の貫入方向が北西一南東方向をとることが多く新第三系の褶曲軸の方向と著しく異ることが注目される。(1)と(2)の境界は姫川ぞいでは糸魚川一静岡構造線であり，魚野川から村上に至る間にも一つの大きい構造線が推定されている。(2)の地域では段丘堆積物を除いて褶曲構造が顕著であるが，古くから油田・ガス田の探査その他の調査が数多く行われた結果かなり明らかになっている。頸城平野以北では褶曲軸の方向が北々東一南々西の方向をとり，これを新潟方向と呼んでいる。しばしば過褶曲の構造がみられ，そこでは褶曲軸に平行な断層が少くない。頸城平野以南では褶曲軸の方向はむしろ南北方向を示し，糸魚川一静岡構造線の方向と平行している。

(2)の段丘堆積物や(3)，(4)は構造運動にともなう地層のかたむきはあっても小さい。

津田禾粒，歌代勤（新潟大学）

3. 土壌統群の分布とその性状および生産力可能性等の概要

新潟県における山地，丘陵地，台地，低地の土壌は，大土壌群で１１，土壌統群で３３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	大土壌群	土壌統群
岩石地	岩石地		湿性褐色森林土壌
岩屑土	高山岩屑性土壌		湿性褐色森林土壌（暗色系）
	岩屑性土壌	ポドゾル	乾性ポドゾル化土壌
未熟土	崩積性未熟土壌		湿性ポドゾル化土壌
	残積性未熟土壌	赤黄色土	赤色土壌
	粗粒残積性未熟土壌		暗赤色土壌
	砂丘未熟土壌	褐色低地土	褐色低地土壌
黒ボク土	黒ボク土壌		粗粒褐色低地土壌
	粗粒黒ボク土壌	灰色低地土	細粒灰色低地土壌
	多湿黒ボク土壌		灰色低地土壌
	黒ボクグライ土壌		粗粒灰色低地土壌
褐色森林土	乾性褐色森林土壌	グライ土	細粒グライ土壌
	乾性褐色森林土壌（赤褐系）		グライ土壌
	〃（黄褐系）		粗粒グライ土壌
	褐色森林土壌	泥炭土	高位泥炭土壌
	褐色森林土壌（赤褐系）		低位泥炭土壌
	〃（黄褐系）		

また，土壌統群の分布および，それと地形，地質，土地利用との関連を説明すれば次記のとおりである。

3－1　山地の土壌

県北東部の津川山地，および中部の三島山地は，新第3紀の泥岩を母材とした黄褐系の褐色森林土が分布している。また，平野に接した低山地の山脚部緩斜面には，赤褐系の褐色森林土が分布し，その分布地域は，県北部の櫛形山地の西斜面，長岡市東方の八方台西斜面，および大佐渡山地の東南部に出現し，いずれも，普通の褐色森林土にくらべ生産力は劣っている。

新第三紀の泥岩の分布地域のうちでも，東頸城，西頸城山地は，もっとも地すべりの多発地帯であり，多くは山腹斜面のかなり上部まで，階段状の水田として利用されている。そのため林地は，尾根附近に限られた分布をしている。この地域の土壌は，粘土風化のかなり進んだ褐色森林土が分布している。

平野に接した低山地から，高海抜山地に移行するにともない，黄褐系ないには赤褐系の褐色森林土の分布は減り，そして，気候や植生の影響を強く反映した褐色森林土が，県下全域にわたり，もっとも広い分布をしめしている。地形的に乾燥しやすい山頂稜線部や，凸形斜面には乾性褐色森林土壌が，また斜面下部や緩斜面に，適潤性褐色森林土壌が，それぞれ地形に応じた分布をしている。湿性褐色森林土壌は，地域的に小面積の分布をしめし，とくに県北部の山北地域には，優良林業地帯として，もっとも林業に適した生産力の高い湿性褐色森林土壌が広く分布する。

内陸部の山間豪多雪地帯といわれる魚沼，頸城地域になると，起伏量や海抜高度が増すにもかかわらず，地形的に乾燥しやすい山頂，凸形斜面でも，比較的乾性土壌分布の占める割合は少なく，全体に適潤性褐色森林土壌が，優占する地域的な特色をしめしている。また，内陸部山間地の多雪地帯に分布する斜面土壌は，雪崩れ，雪の移動などで地表面の侵蝕の程度をことにした褐色森林土が広く分布している。

乾性ポドゾル化土壌は，海抜高300m前後の低地から，高海抜地の亜高山帯にまでおよび，一般には，海抜高を増すにともないポドゾル化の程度は強く，分布も広くなる。一方，湿性ポドゾル化土壌は，低温多湿な1,000m以上の高海抜山岳地形に出現している。

各県境の奥地山岳地帯は起伏を増し，開析の進んだ急峻な山岳地形を呈し，山腹斜面には，基岩の露呈した岩石地が，県下全域におよび比較的広い分布をしめしている。岩石地帯には，岩屑性土壌が局所的にみられ，また，森林限界以上になると，高山岩屑性土壌が出現している。

苗場火山地，妙高焼山火山地および，白馬山地には，ポドゾルへの漸移帯にあたる亜高山地帯に暗色系の褐色森林土が分布し，一般に上部の湿性ポドゾル化土壌と，下部の褐色森林土のあいだに出現する。

大佐渡山地には，林間放牧地として利用されている山頂平坦地や，凸形緩斜地に岩屑性土壌が分布し，また，ドンテン山頂附近には，湿性ポドゾル化土壌が分布する。また急峻な斜面上部，または，海府沿岸線に沿った周辺は，岩石地となっている。

飯士，苗場および，妙高焼山の火山山麓地は，黒ボク土壌が比較的広く分布し，また，県南東部の南魚沼地域の沢沿い平坦部，緩斜な尾根に分布しているが，面積的には少ない。

信濃川に沿って広がる東頸城，魚沼山地には，第四紀洪積世の礫，砂，シルトおよび，これらの互層

よりなる浅海の堆積物とみられ，岩質の変化が大きく，表層から円礫を混入することの多い特長をもった土壌である。したがって，古い地層の地形の安定面には，山地性地形に普遍的に，分布する褐色森林土が分布している。一方，沢沿いの開析の進んだ山腹急斜面は雪崩れ，雪の移動をうけ土壌が削剝を受け，表層から円礫を混じる受蝕をうけた残積性未熟土壌または，粗粒残積性未熟土壌が，比較的広く分布している。

地域的に特異な土壌分布として，集中豪雨により発生した山地災害がある。五頭山塊西斜面および，櫛形山地，荒川流域の花崗岩地帯には，集中豪雨による土石流がもっとも多く発生した地域で，各渓流には土石流の堆積物におおわれた崩積性未熟土壌が，地域的に広く分布し，その分布パターンは，地質と地形に密接な関係をしめしており，集中降水域の1つの広がりをしめしている。また，花崗岩からなる崩災地の山腹斜面は，かなり深層風化をうけており，谷頭崩壊や土壌層の浅い岩屑性土壌が分布する。

3－2　丘陵地の土壌

県北部の岩船郡から南は，西頸城郡にいたる各平野に接した丘陵低山地帯の過半部を占める新第三紀の泥岩地帯には，母材の性質によって，大きく影響をうけた黄褐系の褐色森林土が，比較的広く分布している。普通の山地性地形の褐色森林土にくらべ生産力は劣る。

一方，第四紀洪積世の下田，新津，五泉丘陵地，および新第三紀の小佐渡丘陵地帯には母材の影響をうけ，いくぶん赤味をおびた赤褐系の褐色森林土が分布し，その分布面積は，黄褐系の褐色森林土にくらべ少ない。

県中部の日本海沿岸に面した三島，および一部刈羽丘陵地帯は，第四紀洪積世の砂，粘土の互層および，新第3紀の比較的粗粒の堆積物を母材とし，さらに貧弱な植生を反映した瘠悪化の未熟土壌が分布している。この土壌は，この地域だけでなく，黄褐系の褐色森林土地帯に混在してあらわれている。また集中豪羽による新第三紀の胎内流域に発生した新しい崩壊地は，多くは丘陵地の山腹斜面に発生した地すべり性の未熟土壌で，わずか小面積の密集分布をしめているのが特長である。

赤色土壌が，比較的広くまとまっている地域として，県北部の北浦原郡地域，長岡市東方の悠久山，米山西山麓の海岸附近および村松，高田周辺地域に，その分布は限られた地形面に残存した古土壌である。ほとんどアカマツを主とした天然林で，生育はよいが，一般に生産力は低い。黒ボク土壌は，小面積ながら山麓部の緩斜面や，谷間の平坦地に地域的に散見する。　渡　辺　哲　夫（新潟県林業試験場）

3－3　台地・低地の土壌

新潟県における台地は平野地帯と山地地帯の境界線附に点在し，低地は岩船，北蒲平野，越後，頸城平野，によって代表される。

3.3.1　岩船，北蒲平野

県北西部の岩船郡，北蒲原郡に属し，日本海沿いの細長い平原地帯である。ここは飯豊山，大日岳，五頭山，菱ケ岳などの花崗岩地域を水源とする荒川，胎内川，加治川の扇状地で，土壌は概して砂壌質であり，紫雲寺潟など大小の旧潟湖周辺に低位泥炭土壌が点在し，僅かではあるが高位泥炭土壌も荒川流域にみられる。河川沿いには灰色低地土が，大部分はグライ土となっている。

台地は浸蝕を受け，腐植を含むA層が薄く，一部は畑，水田となっているが，土壌は主として黒ボク土となっている。

3.3.2　越後，頸城平野

越後平野は県中央部の西蒲原郡，中蒲原郡に属し，信濃川，阿賀野川という日本で有数の巨大な河川によって沖積されて生成された広大な平原地帯である。本来潟湖塡充平野として発達したため，大小無数の有名無名の湖沼が散在していたが，現在は大部分が干拓され，水田となっている。したがって湿原植物のあし，まこも，がまなどの遺体が未分解のまゝ土層内に介在している低位泥炭土壌も広く分布している。河川沿いに果樹園が分布し，土壌は褐色低地土となっている。しかし大部分は埴質な細粒グライ土壌となっている。

頸城平野は県西部の中頸城郡に属し，荒川，保倉川によって日本海に向かって沖積され生成された平原地帯である。土壌は越後平野よりも粘質であり，台地に接した高所に細粒灰色低地土壌が，河川沿いには中粒質の灰色低地土壌となっており，海炭線に発達した砂丘の内測には低位泥炭土壌が点在している。両平野とも海岸は日本海に沿って細長く幅員1.5～2.0kmの砂丘未熟土壌が分布している。しかし大部分は細粒グラフイ土壌となっている。

台地の土壌は黒ボク土壌によって代表されるが，その代表的地帯としては飯山線の十日町，清津，津南，秋成台地がある。土壌は埴質だが軽鬆で，腐植を含むA層は深いところもあるが一般には浅い，強酸性，りん酸吸収係数1500以上で大きい。畑作地帯として利用されていたが，最近は水田えの転用が目立っている。

丸　田　　勇（新潟県農業試験場）

4.　土地利用現況等の概要

4－1　総　説

新潟県内における各種の土地利用現況の分布パターンは，自然要因としては，気候，地質，地形，土壌の影響があげられる。人為的な要因としては，最近の多核的な地域経済社会の情勢に反映した土地利用種の変転をあげることが出来る。このことは都市周辺部において特に著しい。

内陸部は世界屈指の多雪地帯となっている。

新潟県は，日本海に沿って，ほぼ北東から南西に細長く広がり，沿海線は275kmにも及んでいる。北西は日本海に面し，東方は諸山脈によって大平洋側と隔離され，日本海には佐渡ケ島，粟島がある。

平野部は信濃川，阿賀野川など大小の河川によって沖積され形成された越後平野を始めとして東西え三日月型に広がり，広大な低湿地帯を形成している。

平均最深積雪は魚沼，頸城地方の山間部では3 m以上に達し，平野部では中越地方250cm，下越地方100cm以上，新潟，寺泊間の沿岸ならびに佐渡地方は50cm程度で最も少ない。

このような空地条件をもつ本県の工業は，石油，石炭岩，水力電気を利用する資源立地型の化学工業が早くから新潟市，直江津市などに設立された。また一方，繊維，食料品，金属製品，木工家具などの

特産的軽工業も燕，三条，加茂，見附，栃尾，十日町などにおいて発展してきたが，これらの特産的工業は規模零細で高度の工業地帯えの発展をみるに至っていない。

農地については越後，頸城平野ならびに岩船，北蒲平野を中心に大半が水田として利用され，積雪量の比較的少ない新潟厘周辺を中心に果樹園や畑地として利用されている。しかし今後稲流通機構の変革にともない都市周辺では特産的園芸部門の発展により水田の畑えの転用がより活発になるものと予想される。なお本県の畑地は各地に点在し現在のところ大規模なものは見当らない。

以上の平野部の土地利用現況に対して台地，丘陵地は土地利用度に極めて低く，今後の開発が期待されるところである。

4－2 各　説

4.2.1 山地及び丘陵台地

ほとんどが森林として利用されている。本県森林の主要樹種の分布をみると，国有林は奥地という立地条件にもよるが，スギなどの人工林面積は約５％にすぎず，大部分は広葉樹で占められ，ブナ以外はほとんどナラ類，カエデ類を主とする灌木林である。民有林は，スギ，マツ類の人工林は全民有林の約２０％であるが，それは比較的海抜高の低い里山地帯に集中されており，奥地は国有林と同様の広葉樹によって占められている。

森林の分布は，気候，地質，地形などの自然要因によって左右されることは勿論であるが，スギを主とする優良林の多い地方は岩船郡山北町，東蒲原郡三川村，西蒲原郡巻町峰岡地区などであって，その他の地方でも局部的には優れた美林も見受けられる。アカマツを主とする優良林は，岩船郡神林村，北蒲原郡笹神村，新発田市の一部などであって，特に岩船郡の海岸のアカマツ林は植物分布上にも珍らしい。またアカマツ，クロマツは，魚沼地方にはほとんど生育しておらず，カラマツ，及びヒメコマツがわずかに生育している。

広葉樹は，県内森林の大部分をしめており，その生育状況は中庸と考えられるが，魚沼地方を中心とした約１０万ヘクタールにおよぶボイ山と呼ばれる不良薪炭林下が存在する。

一方農地は低地帯とは異なり水田の利用が低く，そのかわり桑園えの利用がみらる。また台地の開田，開畑が魚沼地方に主としてみられる。その他丘陵の緩斜面や台地面を利用して，ブドウ，柿，栗などの果樹園の利用もみられるが現在のところ大規模な集団は見当らない。一般に農地としては生産力の低い地帯といえる。

以上のような農林業的な利用とは別に観光面えの利用が最近目立って来た。その例は魚沼地方に見られ，冬期の積雪を利用してスキー場の建設或は春から初夏にかけての山菜取りなどで，今後交通機関の発達にともない年間を通じての利用も考えられる。

4.2.2 平　地

都市及び各地域の中核市町村の市街地とその周辺は，住宅地，商工業用地，港湾・交通機関用地をはじめ，飛行場・公園等の各種用地によって占められ，大部分を占めるその他の平地部は，水田を主体とした農地となっている。

新潟県内は新潟市，長岡市，上越市をはじめ，各地域に多数の中核市町が散在し，それに付帯する上

記の商工・住・公共用地の面積は，最近かなりの規模になりつつある。新潟市周辺の東港の開発とそれにともなう工業団地は県内でもっとも規模の大きいものである。

農業用地としての平地は，ほとんど水田として利用され，水田単作地帯であるが，果樹園が新津，白根などの信濃川沿岸地帯をはじめとして比較的積雪量の少ない地帯に散在し，主に日本なし，桃などである。

県内の水田は全般に地下水高く，排水不良のものが多く，湿田系の水田は約７０％にも達している。このことは，本来潟湖塡充平野として発達して来た成因によるところが大きく，土地利用の制限因子ともなっている。

一方最近天然ガスの採掘が行なわれ，これを利用する化学工場が設立され，交通機関の整備とともに工業化への足どりを早めようとしている。

4.2.3　海洋及び離島

新潟県は日本海の東北部寄りに面し，漁業は県の沖合海面を主漁場とする海面漁業と内陸の河川湖沼を漁場とする内水面漁業によって構成されている。

海面漁場は本県沿岸を基地とし操業し得る漁場は，領海問題で，大平洋沿岸の各岸に比し極めて制約された立場にある。

内水面漁業は内陸の主要河川，湖沼などが主要漁場であるが，その他に農家副業としての水田を利用しての養鯉，或は色鯉，鱒などがある。それらは未だ少面積であり，今後の利用拡大の課題でもある。

離島として大きなものに佐渡ヶ島があげられる。

農地の主要部分は国仲平野にあり，主として水田に利用されている，水源不足がその生産力と土地利用を制約しているが，気候は内陸部比べ温暖で，畑地利用も多く羽茂の八珍柿は有名である。また，北部大佐渡山地では和牛の林間放牧がみられる。その他最近観光開発が進み，これと農業を結びつけようとする，所謂観光地農業の動きもみられる。

丸　田　　勇（新潟県農業試験場）

B　統　計　の　部

1. 土地利用現況

1－1　土地利用現況別面積市町村別内訳

区分 / 市町村	農地									草地				
	田			畑					農地計	利用草地			未利用草地（原野）	草地計
	普通田	特殊田	計	普通畑	牧草畑	樹園地 果樹園	樹園地 桑園・茶園その他	樹園地 計		永年牧草地	自然草地	計		
新潟市	74	0	74	24	-	1	0	1	99	0	0	0	0	0
長岡市	81	0	81	11	-	0	1	1	93	0	1	1	0	1
高田市	48	0	48	3	-	0	0	0	51	0	1	1	0	1
三条市	32	0	32	3	-	1	0	1	36	0	0	0	0	0
柏崎市	40	0	40	6	-	0	1	1	47	0	0	0	0	0
新発田市	64	0	64	7	-	1	1	2	73	0	1	1	0	1
新津市	37	0	37	4	-	0	0	0	41	0	0	0	0	0
小千谷市	27	0	27	12	-	0	2	2	41	0	1	1	0	1
加茂市	17	0	17	2	-	1	0	1	20	0	0	0	0	0
十日町市	24	0	24	11	-	0	3	3	38	0	1	1	0	1
見附市	29	0	29	4	-	0	0	0	33	0	0	0	0	0
村上市	10	0	10	4	-	0	1	1	15	0	0	0	0	0
燕市	24	0	24	3	-	0	0	0	27	0	0	0	0	0
直江津市	23	0	23	3	-	0	0	0	26	0	0	0	0	0
栃尾市	22	-	22	8	-	0	5	5	35	0	1	1	0	1
糸魚川市	27	0	27	3	-	0	0	0	30	0	1	1	0	1
新井市	24	0	24	7	-	0	0	0	31	0	1	1	0	1
五泉市	29	0	29	7	-	0	1	1	37	0	0	0	0	0
両津市	19	0	19	4	-	0	0	0	23	0	0	0	0	0
白根市	48	0	48	5	-	3	0	3	56	0	0	0	0	0
市部計	699	0	699	131	-	7	15	22	852	0	8	8	0	8
安田町	10	0	10	4	-	0	0	0	14	0	0	0	0	0
京ケ瀬村	17	0	17	2	-	0	0	0	19	0	0	0	0	0
水原町	18	0	18	2	-	0	0	0	20	0	0	0	0	0
笹神村	22	0	22	3	-	0	1	1	26	0	0	0	0	0
豊栄町	44	0	44	7	-	1	-	1	52	0	0	0	0	0
豊浦村	21	0	21	2	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0
聖籠村	13	0	13	6	0	1	0	1	20	0	0	0	0	0
加治川村	16	0	16	1	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0
紫雲寺町	16	0	16	3	0	0	1	1	20	0	0	0	0	0
中条町	27	0	27	7	0	0	2	2	36	0	0	0	0	0

（単位：km^2）

林地											宅地	公共用地その他	合計
人工林			天然林			未立木地			除地	林地計			
針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	採草放牧に利用している土地	その他	計					
6	1	7	1	-	1	-	-	-	1	9	41	59	208
17	-	17	6	41	47	13	1	14	1	79	20	67	260
4	-	4	2	38	40	2	-	2	-	46	7	40	145
8	-	8	-	8	8	-	-	-	-	16	5	20	77
28	-	28	11	76	87	15	1	16	1	132	8	95	282
39	1	40	11	237	248	2	3	5	18	311	8	41	434
5	-	5	1	4	5	-	-	-	-	10	5	22	78
8	-	8	1	40	41	11	-	11	-	60	4	48	154
26	1	27	1	61	62	2	1	3	3	95	3	15	133
25	-	25	-	49	49	12	1	13	-	87	3	82	211
4	-	4	2	13	15	-	-	-	-	19	4	22	78
22	-	22	2	86	88	2	-	2	2	114	3	11	143
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	10	40
6	-	6	-	37	37	3	10	13	-	56	5	19	106
19	-	19	1	103	104	12	-	12	1	136	3	30	205
42	-	42	7	256	263	22	13	35	43	383	3	50	467
12	-	12	1	76	77	10	-	10	1	100	3	38	173
17	-	17	1	17	18	2	-	2	-	37	4	21	99
11	-	11	7	144	151	11	6	17	1	180	2	31	236
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	20	79
299	3	302	55	1,286	1,341	119	36	155	72	1,870	137	741	3,608
5	-	5	1	7	8	-	-	-	-	13	1	13	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	26
2	-	2	-	5	5	-	-	-	-	7	2	9	38
16	-	16	3	25	28	-	1	1	-	45	2	14	87
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	20	76
2	-	2	5	1	6	-	-	-	0	8	2	3	36
1	-	1	3	7	3	-	-	-	-	4	1	13	38
6	-	6	2	0	9	-	-	-	-	15	1	4	37
-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	1	4	25
6	-	6	12	4	16	1	1	2	-	24	3	23	86

区分 / 市町村	農地									草地				
	田			畑					農地計	利用草地			未利用草地（原野）	草地計
	普通田	特殊田	計	普通畑	牧草畑	樹園地 果樹園	樹園地 桑園・茶園その他	樹園地 計		永年牧草地	自然草地	計		
黒川村	29	0	29	2	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0
小須戸町	7	0	7	1	0	0	0	0	8	-	-	-	-	-
村松町	20	0	20	4	0	0	0	0	24	0	0	0	-	0
横越村	10	0	10	3	0	1	1	1	14	0	0	0	-	0
亀田町	10	0	10	1	0	1	1	1	12	-	-	-	-	-
岩室村	14	-	14	1	0	0	-	-	15	-	-	-	-	-
弥彦村	9	0	9	1	0	0	-	-	10	0	0	0	-	0
分水町	17	0	17	2	0	0	-	-	19	0	0	0	-	0
吉田町	21	-	21	1	0	0	-	-	22	-	-	-	-	-
巻町	27	0	27	5	0	0	0	0	32	0	0	0	-	0
西川町	18	0	18	1	0	0	0	0	19	0	0	0	-	0
黒埼村	16	0	16	2	0	0	0	0	18	0	0	0	-	0
味方村	11	0	11	1	0	0	0	0	12	0	0	0	-	0
潟東村	18	0	18	1	0	0	-	-	19	-	-	-	-	-
月潟村	5	0	5	1	0	1	-	1	7	-	-	-	-	-
中之口村	14	0	14	1	0	0	-	-	15	-	-	-	-	-
田上村	10	0	10	1	0	0	0	0	11	0	0	0	-	0
下田村	19	0	19	4	0	0	0	0	23	0	1	1	-	1
栄村	22	-	22	3	0	0	0	0	25	0	0	0	-	0
中之島村	28	0	28	3	0	0	-	-	31	0	0	0	-	0
津川町	3	-	3	2	-	0	0	0	5	0	0	0	-	-
鹿瀬町	2	0	2	1	0	0	0	0	3	0	0	0	-	-
上川村	4	-	4	3	-	0	0	0	7	0	0	0	-	-
三川村	4	-	4	2	-	0	0	0	6	0	0	0	-	-
越路町	15	0	15	4	-	0	1	1	20	0	0	0	-	-
三島町	9	0	9	2	-	-	0	-	11	0	0	0	-	-
与板町	6	-	6	1	-	0	0	0	7	0	0	0	-	-
和島村	9	-	9	1	-	0	0	0	10	0	0	0	-	-
出雲崎町	6	0	6	1	-	0	0	0	7	0	0	0	-	-
寺泊町	16	0	16	3	-	0	0	0	19	0	0	0	-	-
山古志村	4	0	4	1	-	-	1	1	6	-	1	1	0	1
川口町	6	0	6	1	-	-	1	1	8	0	0	0	-	-
湯之谷村	3	-	3	0	-	0	0	0	3	0	0	0	-	-
堀之内町	6	0	6	3	-	0	1	1	10	0	0	0	-	-

（単位：km^2）

林地											宅地	公共用地その他	合計
人工林			天然林			未立木地			除地	林地計			
針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	採草放牧に利用している土地	その他	計					
13	1	14	1	135	136	2	1	3	6	159	1	10	181
1	-	1	1	1	2	-	-	-	-	3	1	5	17
30	-	30	1	138	139	7	1	8	33	210	3	16	253
0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	24
0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	17
5	-	5	-	8	8	1	1	2	1	16	1	4	36
3	-	3	1	4	5	1	0	1	-	9	1	5	25
3	0	3	3	0	3	-	-	-	-	6	2	12	39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	32
1	0	1	-	-	-	0	0	0	0	1	3	41	77
0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	24
0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	27
0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	3	15
0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	24
0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	2	9
0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	20
5	0	5	1	7	8	-	1	1	-	14	1	6	32
27	0	27	-	216	216	3	2	5	12	260	2	31	317
4	-	4	-	5	5	1	0	1	1	11	1	9	46
0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	42
9	-	9	1	56	57	1	-	1	-	67	1	11	84
14	-	14	5	179	183	2	-	2	38	237	1	16	257
29	-	29	1	213	214	13	-	13	84	340	1	13	361
37	-	37	9	164	173	5	2	7	9	226	1	16	249
4	-	4	1	13	14	3	0	3	-	21	2	16	59
12	-	12	1	6	7	2	0	2	1	22	1	3	37
5	-	5	-	2	2	-	-	-	-	7	1	5	20
10	-	10	2	5	7	1	-	1	-	18	1	3	32
11	-	11	1	11	12	4	1	5	1	29	1	8	45
12	-	12	5	6	11	1	1	2	-	25	1	13	58
1	-	1	-	14	14	5	-	5	-	20	-	13	40
4	-	4	-	20	20	5	-	5	-	29	-	13	50
5	0	5	5	290	295	5	1	6	28	334	-	12	349
6	0	6	-	37	37	4	0	4	-	47	1	10	68

区分 / 市町村	農地									草地				
	田			畑					農地計	利用草地			未利用草地（原野）	草地計
	普通田	特殊田	計	普牧 通畑	普牧 草畑	樹園地 果樹園	樹園地 桑園・茶園その他	樹園地 計		永年牧草地	自然草地	計		
小出町	6	0	6	1	-	0	0	0	7	0	0	0	-	-
広神村	10	-	10	1	-	0	1	1	12	0	0	0	-	-
守門村	6	-	6	1	-	-	1	1	8	0	0	0	-	-
入広瀬村	2	-	2	1	-	0	0	0	3	0	0	0	-	-
塩沢町	21	-	21	4	-	0	2	2	27	0	0	0	-	-
湯沢町	3	-	3	2	-	-	0	0	5	0	0	0	-	-
六日町	20	0	20	5	-	0	2	2	27	0	1	1	-	1
大和町	15	0	15	5	-	-	1	1	21	0	0	0	-	-
川西町	11	0	11	4	-	0	1	1	16	0	0	0	-	-
津南町	17	0	17	8	-	0	2	2	27	0	1	1	-	1
中里村	7	0	7	3	-	0	1	1	11	0	0	0	-	-
高柳町	7	-	7	3	-	0	1	1	11	0	0	0	-	-
小国町	13	-	13	3	-	0	1	1	17	0	0	0	-	-
北条町	6	0	6	2	-	0	0	0	8	0	0	0	-	-
刈羽村	8	-	8	2	-	0	0	0	10	0	0	0	-	-
西山町	8	-	8	2	-	0	0	0	10	-	0	-	-	-
安塚町	12	0	12	2	-	0	0	0	14	0	2	2	-	2
浦川原村	7	0	7	1	-	0	0	0	8	0	1	1	-	1
松代町	12	0	12	3	-	0	0	0	15	0	2	2	-	2
松之山町	12	0	12	3	-	0	0	0	15	0	2	2	-	2
大島村	7	-	7	1	-	0	0	0	8	0	1	1	-	1
牧村	12	0	12	1	-	0	0	0	13	-	1	1	-	1
柿崎町	15	-	15	3	-	0	0	0	18	0	0	0	-	-
大潟町	6	-	6	1	-	0	0	0	7	0	0	0	-	-
頸城村	16	0	16	1	-	0	0	0	17	0	0	0	-	-
吉川町	15	0	15	2	-	0	0	0	17	0	1	1	-	1
妙高高原町	2	-	2	1	-	0	0	0	3	1	1	2	-	2
中郷村	4	-	4	2	-	0	0	0	6	0	0	0	-	-
妙高村	6	-	6	4	-	0	0	0	10	0	0	0	-	-
板倉町	16	-	16	2	-	0	-	—	18	0	0	0	-	-
清里村	7	-	7	1	-	0	0	0	8	0	0	0	-	-
三和村	16	-	16	1	-	0	0	0	17	0	0	0	-	-
名立町	5	-	5	1	-	0	0	0	6	0	0	0	-	-
青海町	2	0	2	1	-	0	0	0	3	-	-	-	-	-

（単位：km²）

林地											宅地	公共用地その他	合計
人工林			天然林			未立木地			除地	林地計			
針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	採草放牧に利用している土地	その他	計					
2	0	2	-	11	11	1	0	1	-	14	1	8	30
2	0	2	0	76	76	3	-	3	-	81	1	12	106
6	0	6	-	91	91	2	-	2	1	100	-	6	114
12	0	12	-	216	216	3	2	5	24	257	-	13	273
13	0	13	-	117	117	2	-	2	6	138	2	25	192
34	1	35	48	265	313	2	-	2	26	328	1	21	355
13	0	13	1	161	162	7	-	7	40	222	2	11	263
10	-	10	1	69	70	5	-	5	8	93	1	16	131
5	-	5	-	26	26	10	-	10	-	41	1	16	74
19	1	20	1	62	63	12	-	12	-	95	1	48	172
9	1	10	6	68	74	4	-	4	1	89	1	27	128
5	-	5	-	17	17	18	-	18	1	41	1	11	64
5	-	5	-	39	39	9	-	9	-	53	1	15	86
9	-	9	1	9	10	6	-	6	-	25	1	11	45
3	-	3	2	3	5	2	-	2	-	10	1	6	27
15	-	15	2	11	13	4	1	5	-	33	1	13	57
4	-	4	-	19	19	10	-	10	1	34	1	19	70
6	-	6	-	12	12	9	-	9	-	27	1	14	51
6	-	6	-	24	24	15	-	15	3	48	1	26	92
7	-	7	-	28	28	12	-	12	1	48	1	20	86
5	-	5	-	21	21	15	-	15	1	42	-	17	68
4	-	4	-	16	16	5	-	5	1	26	1	20	61
11	-	11	2	36	36	2	-	2	1	52	2	6	78
2	-	2	1	-	1	-	-	-	-	3	1	5	16
1	-	1	1	5	6	1	-	1	-	8	2	12	39
9	-	9	3	22	25	8	-	8	-	42	1	15	76
13	-	13	4	80	84	6	1	7	13	117	1	4	127
6	-	6	-	16	16	1	-	1	-	23	1	13	43
10	-	10	-	73	73	6	-	6	11	100	1	28	139
7	-	7	1	17	18	8	-	8	1	34	1	14	67
5	-	5	-	13	13	3	-	3	-	21	1	8	38
2	-	2	1	7	8	1	-	1	-	11	1	10	39
6	-	6	-	35	35	9	-	9	2	52	-	8	66
11	-	11	-	98	98	3	-	3	3	115	1	10	129

区分 / 市町村	農地									草地				
	田			畑					農地計	利用草地			未利用草地	草地計
						樹園地								
	普通田	特殊田	計	普通畑	牧草畑	果樹園	桑園・茶園その他	計		永年牧草地	自然草地	計		
能生町	13	-	13	3	-	0	0	0	16	0	1	1	-	-
関川村	13	-	13	3	-	0	1	1	17	0	0	0	-	-
荒川町	13	-	13	2	-	0	0	0	15	0	0	0	-	-
神林村	22	-	22	3	-	0	1	1	26	0	0	0	-	-
朝日村	19	-	19	6	-	0	2	2	27	0	2	2	-	2
山北町	7	-	7	2	-	0	0	0	9	0	1	1	-	1
粟島浦村	0	-	0	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
相川町	10	-	10	3	-	0	0	0	13	0	5	5	-	5
佐和田町	9	0	9	2	-	0	0	0	11	0	0	0	-	-
金井町	14	-	14	1	-	0	0	0	15	0	0	0	-	-
新穂村	12	-	12	1	-	0	0	0	13	0	0	0	-	-
畑野町	11	-	11	1	-	0	0	0	12	0	0	0	-	-
真野町	9	-	9	3	-	0	0	0	12	0	0	0	-	-
小木町	2	-	2	2	-	0	0	0	4	0	0	0	-	-
羽茂町	8	0	8	2	-	1	0	1	11	0	0	0	-	-
赤泊村	4	-	4	2	-	1	0	1	7	0	0	0	-	-
郡部計	1,100	0	1,100	216	-	7	25	32	1,348	1	24	25	-	25
合計	1,799	0	1,799	347	-	14	40	54	2,200	1	32	33	-	33

1－2　DIDおおむね10万人以上の都市の土地利用現況の内訳

区分 / 市	市街地の内訳								
	商業区	工業区			住宅区	その他			
		重工業区	軽工業区	計		漁業区	運輸区	公共区	計
新潟市	4	2	1	3	15	—	1	2	3
長岡市	1	1	—	1	6	—	1	1	2
合計	5	3	1	4	21	—	2	3	5

（単位：㎢）

林地											宅地	公共用地その他	合計
人工林			天然林			未立木地			除地	林地計			
針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	採草放牧に利用している土地	その他	計					
14	-	14	-	73	73	18	1	19	6	112	1	21	151
37	-	37	1	178	179	1	4	5	39	260	1	22	300
5	-	5	2	4	6	-	-	-	-	11	1	10	37
16	-	16	5	22	27	1	2	3	1	47	1	8	82
47	-	47	1	308	309	1	126	127	82	565	2	30	626
92	-	92	1	158	159	2	7	9	3	263	1	12	286
1	-	1	-	-	-	6	1	7	-	8	-	-	9
26	-	26	13	110	123	3	2	5	3	157	1	17	193
5	-	5	3	13	16	2	2	4	-	25	1	11	48
4	-	4	3	20	23	1	1	2	-	29	1	9	54
5	-	5	2	27	29	1	3	4	-	38	1	11	63
3	-	3	2	33	35	2	1	3	-	41	1	13	67
7	-	7	4	29	33	2	2	4	-	44	1	10	67
2	-	2	1	8	9	2	1	3	-	14	-	8	26
6	-	6	3	15	18	3	2	5	-	29	1	12	53
4	-	4	1	26	27	3	2	5	-	36	-	9	52
840	4	844	182	4,317	4,449	319	174	493	493	6,329	105	1,165	8,972
1,139	7	1,146	237	5,603	5,840	438	210	648	565	8,199	242	1,906	12,580

（単位：㎢）

市街地計	市街地外の内訳							合計
	農地	草地	林地	宅地	公共用地	その他	計	
25	99	—	9	26	47	2	183	208
10	120	—	93	15	3	19	250	260
35	219	—	102	41	40	21	433	468

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：㎢）

市町村名＼傾斜区分	0°～3°	3°～8°	8°～15°	15°～20°	20°～30°	30°～40°	40°～	合計	備考
新潟市	185	23	—	—	—	—	—	208	
長岡市	142	5	65	13	35	—	—	260	
高田市	77	3	2	33	26	4	—	145	
三条市	57	—	—	9	11	—	—	77	
柏崎市	69	10	91	31	64	17	0	282	
新発田市	100	13	26	54	82	159	—	434	
新津市	63	—	—	15	—	—	—	78	
小千谷市	53	30	43	22	6	—	—	154	
加茂市	25	—	0	15	65	16	12	133	
十日町市	34	9	33	117	18	—	—	211	
見附市	45	—	5	28	—	—	—	78	
村上市	29	1	25	15	0	73	—	143	
燕市	40	—	—	—	—	—	—	40	
直江津市	32	13	28	22	4	7	—	106	
栃尾市	26	—	92	57	30	—	—	205	
糸魚川市	30	20	88	87	125	109	8	467	
新井市	44	14	5	48	60	2	—	173	
五泉市	54	3	0	16	—	26	—	99	
両津市	10	26	27	13	58	99	3	236	
白根市	79	—	—	—	—	—	—	79	
市部計	**1,194**	**170**	**530**	**595**	**584**	**512**	**23**	**3,608**	
安田町	25	2	4	1	5	4	—	41	
京ケ瀬村	26	—	—	—	—	—	—	26	
水原町	30	1	1	1	0	5	—	38	
笹神村	36	3	3	9	12	24	—	87	
豊栄町	76	—	—	—	—	—	—	76	
豊浦村	29	—	6	1	—	—	—	36	
聖籠村	31	7	—	—	—	—	—	38	
加治川村	22	—	8	—	5	2	—	37	
紫雲寺町	22	3	—	—	—	—	—	25	
中条町	63	9	9	—	—	5	—	86	
黒川村	13	2	31	3	1	131	—	181	
小須戸町	12	—	—	4	1	—	—	17	
村松町	35	1	13	23	26	117	38	253	
横越村	24	—	—	—	—	—	—	24	
亀田町	17	—	—	—	—	—	—	17	
岩室村	20	—	1	10	5	—	—	36	

（単位：km^2）

市町村名＼傾斜区分	0°～3°	3°～8°	8°～15°	15°～20°	20°～30°	30°～40°	40°～	合計	備考
弥彦村	15	—	6	1	3	—	—	25	
分水町	31	—	3	3	2	—	—	39	
吉田町	32	—	—	—	—	—	—	32	
巻町	45	10	10	1	11	—	—	77	
西川町	24	—	—	—	—	—	—	24	
黒埼村	27	—	—	—	—	—	—	27	
味方村	15	—	—	—	—	—	—	15	
潟東村	24	—	—	—	—	—	—	24	
月潟村	9	—	—	—	—	—	—	9	
中之口村	20	—	—	—	—	—	—	20	
田上村	17	—	3	8	4	—	—	32	
下田村	32	—	12	98	57	118	—	317	
栄村	33	—	—	13	—	—	—	46	
中之島村	42	—	—	—	—	—	—	42	
津川町	8	—	9	36	26	5	—	84	
鹿瀬町	3	—	1	48	36	169	—	257	
上川村	7	4	21	23	105	160	41	361	
三川村	13	2	46	62	38	88	—	249	
越路町	26	3	18	11	1	—	—	59	
三島町	11	3	15	2	6	—	—	37	
与板町	11	—	0	2	7	—	—	20	
和島村	7	—	—	21	4	—	—	32	
出雲崎町	2	—	10	20	13	—	—	45	
寺泊町	19	—	4	33	2	—	—	58	
山古志村	—	—	19	10	11	—	—	40	
川口町	8	6	6	30	0	—	—	50	
湯之谷村	11	—	2	2	63	252	19	349	
堀之内町	11	14	9	11	23	—	—	68	
小出町	15	—	2	—	13	—	—	30	
広神村	18	1	12	4	44	27	—	106	
守門村	7	14	7	22	48	16	—	114	
入広瀬村	—	9	24	18	90	125	7	273	
塩沢町	37	4	17	15	48	69	2	192	
湯沢町	13	3	51	1	101	186	—	355	
六日町	50	—	6	31	53	84	39	263	
大和町	34	—	4	1	47	29	16	131	
川西町	15	5	7	33	14	—	—	74	
津南町	16	42	46	16	32	20	—	172	
中里村	13	19	31	1	48	16	—	128	
高柳町	11	—	5	13	35	—	—	64	

（単位：km^2）

市町村名＼傾斜区分	0°～3°	3°～8°	8°～15°	15°～20°	20°～30°	30°～40°	40°～	合計	備考
小国町	10	5	37	8	26	—	—	86	
北条町	5	—	25	12	3	—	—	45	
刈羽村	9	6	8	2	2	—	—	27	
西山町	7	—	24	15	11	—	—	57	
安塚町	4	—	58	3	5	—	—	70	
浦川原村	6	0	37	1	7	—	—	51	
松代町	—	—	35	12	45	—	—	92	
松之山町	—	—	53	15	18	—	—	86	
大島村	—	—	44	5	19	—	—	68	
牧村	—	—	50	—	11	—	—	61	
柿崎町	13	6	38	—	13	8	0	78	
大潟町	8	8	—	—	—	—	—	16	
頸城村	29	1	9	—	—	—	—	39	
吉川町	15	4	43	5	9	—	—	76	
妙高高原町	6	36	21	8	34	20	2	127	
中郷村	19	14	1	2	7	—	—	43	
妙高村	12	25	36	10	40	15	1	139	
板倉町	13	—	45	1	8	—	—	67	
清里村	5	—	22	2	9	—	—	38	
三和村	26	5	8	—	—	—	—	39	
名立町	—	—	16	21	18	11	—	66	
青海町	10	—	6	20	70	23	—	129	
能生町	7	—	45	27	50	22	—	151	
関川村	20	1	53	37	33	156	—	300	
荒川町	27	—	7	—	—	3	—	37	
神林村	30	0	31	6	12	3	—	82	
朝日村	54	5	28	73	109	357	—	626	
山北町	14	11	3	20	142	96	—	286	
粟島浦村	—	—	—	1	8	—	—	9	
相川町	—	40	14	14	71	48	6	193	
佐和田町	6	17	14	5	5	1	—	48	
金井町	6	22	9	12	0	5	—	54	
新穂村	16	6	—	1	27	13	0	63	
畑野町	13	2	4	—	31	17	—	67	
小木町	2	1	23	—	—	—	—	26	
羽茂町	2	—	22	17	12	—	—	53	
赤泊村	—	2	11	20	19	—	—	52	
真野町	3	17	24	2	17	4	—	67	
郡部計	1,610	401	1,386	1,019	1,931	2,454	171	8,972	
合計	2,804	571	1,916	1,614	2,515	2,966	194	12,580	

2－2　標高区分別面積市町村別内訳

（単位：km²）

市町村名＼標高区分	0m～100m	100m～200m	200m～400m	400m～600m	600m～800m	800m～1000m	1000m～1500m	1500m～	合計	備考
新潟市	208	—	—	—	—	—	—	—	208	
長岡市	166	45	35	13	1	—	—	—	260	
高田市	91	28	16	6	3	1	—	—	145	
三条市	65	12	—	—	—	—	—	—	77	
柏崎市	140	60	59	19	4	0	—	—	282	
新発田市	133	52	73	45	37	37	44	13	434	
新津市	77	1	—	—	—	—	—	—	78	
小千谷市	55	50	48	1	—	—	—	—	154	
加茂市	33	53	19	10	9	7	2	—	133	
十日町市	2	40	107	49	10	3	—	—	211	
見附市	64	12	2	—	—	—	—	—	78	
村上市	59	12	48	17	6	1	—	—	143	
燕市	40	—	—	—	—	—	—	—	40	
直江津市	54	23	14	5	5	5	0	—	106	
栃尾市	28	56	73	33	10	3	2	—	205	
糸魚川市	34	40	74	63	49	47	97	63	467	
新井市	24	25	51	32	22	12	7	—	173	
五泉市	70	12	9	4	3	1	—	—	99	
両津市	73	45	68	29	15	6	0	—	236	
白根市	79	—	—	—	—	—	—	—	79	
市部計	**1,495**	**566**	**696**	**326**	**174**	**123**	**152**	**76**	**3,608**	
安田町	31	3	5	2	0	—	—	—	41	
京ケ瀬村	26	—	—	—	—	—	—	—	26	
水原町	31	1	2	2	1	1	—	—	38	
笹神村	51	7	13	7	6	3	—	—	87	
豊栄町	76	—	—	—	—	—	—	—	76	
豊浦村	36	—		—	—	—	—	—	36	
聖籠村	38	—	—	—	—	—	—	—	38	
加治川村	26	6	4	1	—	—	—	—	37	
紫雲寺町	25	—	—	—	—	—	—	—	25	
中条町	76	5	4	1	—	—	—	—	86	
黒川村	19	30	31	29	27	20	22	3	181	
小須戸町	16	1	—	—	—	—	—	—	17	
村松町	53	29	60	46	40	20	5	—	253	
横越村	24	—	—	—	—	—	—	—	24	
亀田町	17	—	—	—	—	—	—	—	17	
岩室村	26	5	4	1	—	—	—	—	36	
弥彦村	20	3	1	1	—	—	—	—	25	

（単位：km^2）

市町村名＼標高区分	0m～100m	100m～200m	200m～400m	400m～600m	600m～800m	800m～1000m	1000m～1500m	1500m～	合計	備考
分水町	36	2	1	—	—	—	—	—	39	
吉田町	32	—	—	—	—	—	—	—	32	
巻町	66	5	5	1	—	—	—	—	77	
西川町	24	—	—	—	—	—	—	—	24	
黒埼村	27	—	—	—	—	—	—	—	27	
味方村	15	—	—	—	—	—	—	—	15	
潟東村	24	—	—	—	—	—	—	—	24	
月潟村	9	—	—	—	—	—	—	—	9	
中之口村	20	—	—	—	—	—	—	—	20	
下田村	34	73	63	56	52	29	10	—	317	
栄村	38	7	1	—	—	—	—	—	46	
中之島村	42	—	—	—	—	—	—	—	42	
津川町	12	15	46	11	—	—	—	—	84	
鹿瀬町	5	27	56	42	45	32	36	14	257	
上川村	4	31	121	82	81	34	8	—	361	
三川村	21	52	94	44	26	10	2	—	249	
越路町	33	21	5	—	—	—	—	—	59	
三島町	16	18	3	—	—	—	—	—	37	
与板町	16	4	—	—	—	—	—	—	20	
和島村	29	3	—	—	—	—	—	—	32	
出雲崎町	34	9	2	—	—	—	—	—	45	
寺泊町	53	2	2	1	0	—	—	—	58	
山古志村	10	29	1	—	—	—	—	—	40	
川口町	12	18	20	—	—	—	—	—	50	
湯之谷村	4	27	28	37	60	141	52	—	349	
堀之内町	9	20	39	—	—	—	—	—	68	
小出町	6	14	7	2	1	—	—	—	30	
広神村	8	14	49	23	10	2	—	—	106	
守門村	1	17	40	40	8	4	4	—	114	
入広瀬村	24	62	68	73	46	—	—	—	273	
塩沢町	18	47	32	36	23	26	10	—	192	
湯沢町	—	—	7	31	45	55	152	65	355	
六日町	—	33	56	38	31	29	60	16	263	
大和町	—	37	45	14	11	9	10	5	131	
川西町	1	18	44	11	—	—	—	—	74	
津南町	—	—	43	61	37	17	8	6	172	
中里村	—	4	28	24	22	18	26	6	128	
高柳町	4	20	33	5	2	—	—	—	64	
小国町	16	42	27	1	—	—	—	—	86	
北条町	19	22	4	—	—	—	—	—	45	

（単位：km²）

市町村名＼標高区分	0m～100m	100m～200m	200m～400m	400m～600m	600m～800m	800m～1000m	1000m～1500m	1500m～	合計	備考
刈羽村	21	5	1	—	—	—	—	—	27	
西山町	40	14	3	—	—	—	—	—	57	
安塚町	2	13	26	19	6	3	1	—	70	
浦川原村	18	23	10	—	—	—	—	—	51	
松代町	—	5	83	4	—	—	—	—	92	
松之山町	—	—	36	30	14	6	0	—	86	
大島村	—	—	3	46	12	5	2	0	68	
牧村	—	—	27	25	6	3	—	—	61	
柿崎町	35	17	17	6	3	0	—	—	78	
大潟町	16	—	—	—	—	—	—	—	16	
頸城村	38	1	—	—	—	—	—	—	39	
吉川町	41	17	14	3	1	—	—	—	76	
妙高高原町	—	—	0	14	15	7	41	50	127	
中郷村	0	3	22	11	3	1	3	—	43	
妙高村	—	—	24	27	21	26	22	19	139	
板倉町	20	6	21	10	5	4	1	—	67	
清里村	8	6	10	6	5	2	1	—	38	
三和村	33	6	—	—	—	—	—	—	39	
名立町	7	11	16	9	8	7	8	—	66	
青海町	17	15	28	24	17	16	12	—	129	
能生町	20	31	42	22	13	12	10	1	151	
関川村	44	49	80	55	44	16	11	1	300	
荒川町	30	3	3	1	—	—	—	—	37	
神林村	52	19	9	2	—	—	—	—	82	
朝日村	55	62	177	138	102	51	41	—	626	
山北町	29	64	130	42	19	2	—	—	286	
粟島浦村	5	3	1	—	—	—	—	—	9	
相川町	44	27	46	41	24	11	0	—	193	
佐和田町	28	7	7	3	2	1	—	—	48	
金井町	27	7	8	5	4	3	0	—	54	
新穂村	23	9	20	11	—	—	—	—	63	
畑野町	20	12	24	11	—	—	—	—	67	
真野町	22	17	22	6	—	—	—	—	67	
小木町	18	8	—	—	—	—	—	—	26	
羽茂町	19	16	18	—	—	—	—	—	53	
赤泊村	11	13	26	2	—	—	—	—	52	
田上村	21	9	2	—	—	—	—	—	32	
郡部計	2,077	1,281	2,050	1,296	898	626	558	186	8,972	
合計	3,572	1,847	2,746	1,622	1,072	749	710	262	12,580	

2－3　地形区分別面積市町村別内訳

地形区分 / 市町村	山地火山地					丘陵地		
	大起伏	中起伏	小起伏	山麓地	計	大起伏	小起伏	計
新潟市	—	—	—	—	—	—	14	14
長岡市	—	28	51	—	79	34	14	48
高田市	—	17	26	—	43	17	2	19
三条市	—	—	1	—	1	20	9	29
柏崎市	6	41	104	5	156	28	—	28
新発田市	136	78	63	13	290	25	13	38
新津市	—	—	1	—	1	6	21	27
小千谷市	—	2	49	—	51	29	—	29
加茂市	19	19	13	—	51	52	8	60
十日町市	—	4	89	—	93	39	—	39
見附市	—	—	7	—	7	26	5	31
村上市	—	38	42	—	80	16	10	26
燕市	—	—	—	—	—	—	7	7
直江津市	8	11	26	—	45	18	1	19
栃尾市	3	31	89	—	123	48	3	51
糸魚川市	239	105	64	10	418	—	—	—
新井市	26	36	69	11	142	—	—	—
五泉市	2	23	4	—	29	8	10	18
両津市	30	77	80	—	187	—	—	—
白根市	—	—	—	—	—	—	20	20
市部計	469	510	778	39	1,796	366	137	503
安田町	1	5	4	—	10	—	7	7
京ケ瀬村	—	—	—	—	—	—	5	5
水原町	3	3	1	—	7	—	9	9
笹神村	5	17	15	—	37	—	17	17
豊栄町	0	9	10	57	76	—	—	—
豊浦村	—	—	—	—	—	—	12	12
聖籠村	—	—	—	—	—	—	—	—
加治川村	—	4	13	3	20	—	3	3
紫雲寺町	—	—	—	—	—	—	1	1
中条町	—	6	5	4	15	—	—	—
黒川村	66	53	27	—	146	16	—	16

（単位：km²）

台地段丘				低地				合計	備考
砂礫	ローム	岩石	計	扇状地性	三角州性	自然堤防 砂州	計		
73	—	—	73	—	97	8	105	208	川16を含む
7	9	—	16	3	114	—	117	260	
—	4	—	4	54	25	—	79	145	
—	—	1	1	—	46	—	46	77	
19	—	11	30	5	49	14	68	282	
5	—	—	5	44	57	—	101	434	
—	—	—	—	—	49	—	49	78	川1を含む
—	38	—	38	20	16	—	36	154	
1	—	—	1	—	21	—	21	133	
—	41	—	41	15	23	—	38	211	
—	—	4	4	—	36	—	36	78	
—	—	6	6	12	19	—	31	143	
—	—	—	—	—	33	—	33	40	
7	—	3	10	13	17	2	32	106	
—	—	14	14	3	14	—	17	205	
—	—	7	7	3	35	4	42	467	
—	1	—	1	15	15	—	30	173	
4	—	1	5	14	33	—	47	99	
24	—	11	35	—	14	—	14	236	
—	—	—	—	—	59	—	59	79	
140	93	58	291	201	772	28	1,001	3,608	川17を含む
2	—	—	2	12	10	—	22	41	
—	—	—	—	—	21	—	21	26	
0	—	—	0	—	22	—	22	38	
1	—	—	1	—	32	—	32	87	
—	—	—	—	—	—	—	—	76	
—	—	—	—	6	18	—	24	36	
17	—	—	17	—	20	1	21	38	
—	—	—	—	2	12	—	14	37	
13	—	—	13	—	11	0	11	25	
25	—	—	25	32	11	3	46	86	
—	—	3	3	10	6	—	16	181	

地形区分 / 市町村	山地火山地					丘陵地		
	大起伏	中起伏	小起伏	山麓地	計	大起伏	小起伏	計
小須戸町	—	—	—	—	—	3	2	5
村松町	73	88	21	—	182	27	3	30
横越村	—	—	—	—	—	—	5	5
亀田町	—	—	—	—	—	—	4	4
岩室村	1	4	11	—	16	—	4	4
弥彦村	0	2	5	—	7	2	2	4
分水町	—	—	3	—	3	6	3	9
吉田町	—	—	—	—	—	—	5	5
巻町	—	—	12	—	12	3	3	6
西川町	—	—	—	—	—	—	4	4
黒埼村	—	—	—	—	—	—	5	5
味方村	—	—	—	—	—	—	3	3
潟東村	—	—	—	—	—	—	4	4
月潟村	—	—	—	—	—	—	4	4
中之口村	—	—	—	—	—	—	5	5
田上村	—	—	6	—	6	9	1	10
下田村	56	98	58	—	212	52	19	71
栄村	—	—	4	—	4	8	5	13
中之島村	—	—	—	—	—	—	6	6
津川町	—	26	42	—	68	3	—	3
鹿瀬町	146	64	43	—	253	1	—	1
上川村	99	141	105	—	345	6	—	6
三川村	45	106	88	2	241	—	—	—
越路町	—	—	8	—	8	20	1	21
三島町	—	—	10	—	10	14	1	15
与板町	—	—	—	—	—	9	2	11
和島村	—	—	—	—	—	8	17	25
出雲崎町	—	—	8	—	8	24	12	36
寺泊町	—	1	2	—	3	20	14	34
山古志村	—	1	34	—	35	5	—	5
川口町	—	—	23	—	23	9	—	9
湯之谷村	196	124	23	—	343	2	—	2
堀之内町	—	—	19	—	19	19	1	20
小出町	2	4	11	—	17	—	—	—

（単位：km^2）

台地段丘				低地				合計	備考
砂礫	ローム	岩石	計	扇状地性	三角州性	自然堤防 砂州	計		
2	—	—	2	—	10	—	10	17	
—	—	—	—	12	29	—	41	253	
—	—	—	—	—	17	—	17	24	川2を含む
—	—	—	—	—	13	—	13	17	
0	—	—	—	—	16	0	16	36	
—	—	—	—	—	14	—	14	25	
—	—	—	—	—	27	—	27	39	
—	—	—	—	—	27	—	27	32	
17	—	—	17	—	39	3	42	77	
1	—	—	1	—	19	—	19	24	
—	—	—	—	—	22	—	22	27	
—	—	—	—	—	12	—	12	15	
—	—	—	—	—	20	—	20	24	
—	—	—	—	—	5	—	5	9	
—	—	—	—	—	15	—	15	20	
2	—	—	2	—	14	—	14	32	
—	—	5	5	15	14	—	29	317	
—	—	—	—	—	29	—	29	46	
—	—	—	—	—	36	—	36	42	
—	—	7	7	2	4	—	6	84	
—	—	3	3	—	—	—	—	257	
—	—	4	4	6	—	—	6	361	
—	—	—	—	6	2	—	8	249	
—	5	—	5	4	21	—	25	59	
—	2	—	2	—	10	—	10	37	
—	—	—	—	—	9	—	9	20	
—	—	—	—	—	7	—	7	32	
—	—	—	—	—	—	1	1	45	
—	—	—	—	—	18	3	21	58	
—	—	—	—	—	—	—	—	40	
—	9	—	9	4	5	—	9	50	
—	—	—	—	4	—	—	4	349	
—	13	—	13	3	13	—	16	68	
—	—	—	—	7	6	—	13	30	

地形区分 / 市町村	山地火山地					丘陵地		
	大起伏	中起伏	小起伏	山麓地	計	大起伏	小起伏	計
広神村	5	30	48	—	83	10	—	10
守門村	9	30	55	—	94	6	—	6
入広瀬村	99	139	29	—	267	1	—	1
塩沢町	68	51	19	3	141	—	2	2
湯沢町	228	98	7	—	333	—	—	—
六日町	147	34	28	—	209	1	1	2
大和町	45	18	32	—	95	—	—	—
川西町	—	—	49	—	49	5	—	5
津南町	19	23	67	—	109	—	—	—
中里村	6	56	33	—	95	—	—	—
高柳町	—	13	47	2	62	—	—	—
小国町	—	—	33	—	33	36	—	36
北条町	—	—	9	—	9	33	—	33
刈羽村	—	—	2	—	2	3	—	3
西山町	—	—	12	—	12	39	—	39
安塚町	—	9	52	—	61	5	—	5
浦川原村	—	—	30	—	30	11	—	11
松代町	—	—	65	—	65	27	—	27
松之山町	—	6	58	—	64	22	—	22
大島村	—	4	64	—	68	—	—	—
牧村	—	6	39	—	45	16	—	16
柿崎町	3	16	19	—	38	14	2	16
大潟町	—	—	—	—	—	—	—	—
頸城村	—	—	1	—	1	4	5	9
吉川町	—	9	18	—	27	21	5	26
妙高高原町	36	43	38	1	118	—	—	—
中郷村	4	4	14	21	43	—	—	—
妙高村	31	33	52	17	133	—	—	—
板倉町	—	16	36	1	53	—	—	—
清里村	—	3	20	—	23	9	—	9
三和村	—	—	1	—	1	6	4	10
名立町	23	13	17	—	53	12	—	12
青海町	52	53	13	—	118	—	—	—
能生町	33	56	53	—	142	—	—	—

（単位：km^2）

台地段丘				低地				合計	備考
砂礫	ローム	岩石	計	扇状地性	三角州性	自然堤防 砂州	計		
—	6	—	6	7	—	—	7	106	
—	2	—	2	6	6	—	12	114	
—	1	—	1	1	3	—	4	273	
—	—	—	—	26	23	—	49	192	
—	—	—	—	9	13	—	22	355	
—	—	—	—	37	15	—	52	263	
—	—	—	—	25	11	—	36	131	
—	16	—	16	1	3	—	4	74	
—	45	—	45	9	9	—	18	172	
—	21	—	21	2	10	—	12	128	
—	—	—	—	1	1	—	2	64	
—	4	—	4	4	9	—	13	86	
—	—	—	—	1	2	—	3	45	
9	—	—	9	—	13	—	13	27	
—	—	—	—	—	5	1	6	57	
—	—	—	—	—	4	—	4	70	
2	—	—	2	1	7	—	8	51	
—	—	—	—	—	—	—	—	92	
—	—	—	—	—	—	—	—	86	
—	—	—	—	—	—	—	—	68	
—	—	—	—	—	—	—	—	61	
9	—	1	10	—	12	2	14	78	
8	—	—	8	—	7	1	8	16	
2	—	—	2	3	24	—	27	39	
7	—	—	7	—	16	—	16	76	
5	—	—	5	—	4	—	4	127	
—	—	—	—	—	—	—	—	43	
—	2	—	2	1	3	—	4	139	
—	—	—	—	11	3	—	14	67	
—	—	—	—	6	0	—	6	38	
2	—	—	2	24	2	—	26	39	
—	—	—	—	—	1	—	1	66	
—	—	—	—	2	7	2	11	129	
—	—	3	3	—	6	—	6	151	

地形区分 / 市町村	山地火山地					丘陵地		
	大起伏	中起伏	小起伏	山麓地	計	大起伏	小起伏	計
関川村	11	172	54	—	237	22	—	22
荒川町	—	3	6	—	9	2	1	3
神林村	—	4	14	—	18	23	8	31
朝日村	194	244	115	—	553	17	6	23
山北町	8	115	141	7	271	—	—	—
粟島浦村	—	—	7	—	7	—	—	—
相川町	50	77	18	—	145	—	—	—
佐和田町	—	9	13	—	22	—	—	—
金井町	3	8	12	—	23	—	—	—
新穂村	—	4	35	—	39	—	1	1
畑野町	—	10	42	—	52	—	0	0
真野町	—	6	27	—	33	15	1	16
小木町	—	—	—	—	—	12	—	12
羽茂町	—	—	35	—	35	2	—	2
赤泊村	—	6	42	—	48	0	—	0
郡部計	1,767	2,177	2,232	118	6,294	640	225	865
合計	2,236	2,687	3,010	157	8,090	1,006	362	1,368

（単位：km^2）

台地段丘				低地				合計	備考
砂礫	ローム	岩石	計	扇状地性	三角州性	自然堤防砂州	計		
—	—	10	10	5	26	—	31	300	
2	—	1	3	12	10	—	22	37	
4	—	—	4	4	24	1	29	82	
—	—	8	8	17	25	—	42	626	
2	—	—	2	—	12	1	13	286	
—	—	1	1	1	0	—	1	9	
11	—	22	33	—	15	—	15	193	
9	—	12	21	—	5	—	5	48	
22	—	—	22	—	9	—	9	54	
12	—	—	12	—	11	—	11	63	
7	—	—	7	—	8	—	8	67	
10	—	2	12	—	6	—	6	67	
6	—	8	14	—	—	—	—	26	
2	—	9	11	—	5	—	5	53	
2	—	2	4	—	—	—	—	52	
213	126	101	440	341	1,011	19	1,371	8,972	川2を含む
353	219	159	731	542	1,783	47	2,372	12,580	川19を含む

2－4　表層地質分布面積市町村別内訳

表層地質 / 市町村	未固結堆積物									
	崖堆	泥・砂（三角州堆積物性）	砂・泥（氾濫性堆積物）・礫	礫・砂・泥（扇状地性堆積物）	砂	礫・砂・シルト（段丘堆積物）	計	砂（古砂丘砂層）	砂・泥・礫	泥・砂・礫互層
新潟市	－	123	－	－	80	－	203	－	－	－
長岡市	－	－	136	2	－	3	141	－	12	22
高田市	－	1	29	56	－	－	86	－	－	－
三条市	－	－	56	－	－	－	56	－	3	3
柏崎市	－	7	47	4	5	11	74	9	20	8
新発田市	－	9	47	35	1	14	106	－	－	－
新津市	－	39	21	－	－	1	61	－	4	－
小千谷市	－	－	15	22	－	－	37	－	－	50
加茂市	－	0	31	－	－	－	31	－	1	3
十日町市	－	－	25	19	－	－	44	－	－	128
見附市	－	－	41	－	－	－	41	－	－	13
村上市	－	－	24	9	2	－	35	－	－	－
燕市	－	1	39	－	－	－	40	－	－	－
直江津市	－	14	7	17	3	－	41	－	－	2
栃尾市	－	－	14	5	－	－	19	－	－	2
糸魚川市	10	－	－	5	2	－	17	－	－	－
新井市	－	－	13	16	－	－	29	－	－	28
五泉市	－	－	38	16	－	3	57	－	－	2
両津市	－	4	4	－	3	－	11	－	－	－
白根市	－	71	8	－	－	2	79	－	5	－
市部計	**10**	**269**	**595**	**206**	**96**	**32**	**1,208**	**9**	**40**	**261**
安田町	－	－	13	11	－	2	26	－	5	－
京ケ瀬村	－	22	4	－	－	－	26	－	－	－
水原町	－	1	29	－	－	－	30	－	2	－
笹神村	－	9	22	－	－	－	31	－	14	－
豊栄町	－	67	－	－	9	－	76	－	－	－
豊浦村	－	10	15	4	－	－	29	－	7	－
聖籠村	－	14	5	－	19	－	38	－	－	－
加治川村	－	15	5	1	－	－	21	－	－	－
紫雲寺町	－	9	2	－	14	－	25	－	－	－
中条町	－	8	3	32	26	－	69	－	－	－
黒川村	－	－	5	10	－	－	15	－	－	－
小須戸町	－	6	6	－	－	－	12	－	2	－
村松町	－	－	24	11	－	－	35	－	3	3
横越村	－	17	7	－	－	－	24	0	－	－
亀田町	－	14	－	－	－	－	14	3	－	－
岩室村	－	1	21	－	－	－	22	－	－	－
弥彦村	－	－	14	－	－	－	14	－	－	－

（単位：km²）

固結堆積物									火山性岩石	
泥岩	硬質泥岩	砂岩	互層 砂岩・泥岩	礫岩	礫岩互層 砂岩・頁岩	岩・チャート 粘板岩・砂	石灰岩	計	火山 ローム質岩	溶岩
—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	—
40	—	2	16	—	—	—	—	92	8	—
34	—	—	19	—	—	—	—	53	4	—
13	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—
54	—	—	14	—	—	—	—	105	4	—
17	14	7	—	21	—	61	—	120	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	13	3	—
21	—	1	6	—	—	1	—	79	38	—
33	11	—	—	—	—	24	1	73	1	—
2	—	—	—	—	—	—	—	130	37	—
20	—	2	2		—	—	—	37	—	—
15	9	2	—	0	—	26	—	52	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	—	—	22	4	—	—	0	65	—	—
119	—	11	9	—	—	—	—	141	—	19
59	22	—	44	7	95	24	2	253	—	28
40	—	—	51	—	—	—	—	119	1	—
12	—	—	—	—	—	17	—	31	—	—
5	—	—	—	4	—	7	17	33	—	—
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
530	56	30	183	36	95	160	20	1,420	96	47
—	1	—	—	—	—	—	—	6	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	0	—	—	—	—	—	—	2	—	—
—	1	—	—	4	—	—	2	21	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	2	—	—	5	—	2	—	10	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	3	—	—	4	—	—	—	10	—	—
23	5	—	1	3	—	110	0	142	—	—
0	—	—	0	—	—	—	1	3	—	—
20	1	—	—	—	—	75	4	106	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—
1	—	0	—	—	—	—	—	1	—	—
2	6	—	—	—	—	—	—	8	—	—

表層地質 / 市町村	火山性岩石									
	火山砕屑岩流	泥流	酸性火砕岩	中性火砕岩	流紋岩	石英安山岩	安山岩	玄武岩	火山円礫岩	計
新潟市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
長岡市	—	—	—	15	—	4	—	—	—	27
高田市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
三条市	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2
柏崎市	—	—	—	—	—	—	99	—	—	103
新発田市	—	—	5	1	21	—	—	—	—	27
新津市	—	—	—	—	—	—	1	—	—	4
小千谷市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
加茂市	—	—	15	1	1	—	8	—	—	26
十日町市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
見附市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
村上市	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5
燕市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
直江津市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
栃尾市	—	14	—	5	—	7	—	—	—	45
糸魚川市	8	—	—	—	15	—	53	—	7	111
新井市	—	13	—	6	—	—	—	—	—	20
五泉市	—	—	7	—	—	—	1	1	—	9
両津市	—	—	—	55	4	83	40	2	—	184
白根市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
市部計	**8**	**27**	**27**	**85**	**46**	**94**	**202**	**3**	**7**	**642**
安田町	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
京ケ瀬村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水原町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
笹神村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
豊栄町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
豊浦村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
聖籠村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
加治川村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
紫雲寺町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中条町	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3
黒川村	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
小須戸町	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2
村松町	—	—	61	—	6	—	5	—	—	72
横越村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亀田町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
岩室村	—	—	—	—	1	—	—	12	—	13
弥彦村	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3

（単位：km^2）

深成岩							変成岩			合計	備考
石英閃緑玢岩	花崗岩	花崗閃緑岩	石英閃緑岩	閃緑岩	斑糲岩	蛇紋岩	計	結晶片岩	片麻岩	計	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	208	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	260	
2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	145	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	282	
—	128	53	—	—	—	181	—	—	—	434	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	154	
—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	133	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	211	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	
—	51	—	—	—	—	51	—	—	—	143	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	205	
17	2	—	—	1	31	51	35	—	35	467	
5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	173	
—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	99	
—	—	—	—	4	—	4	—	—	—	236	湖 4.0 を含む
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79	
24	186	53	—	5	31	299	35	—	35	3,608	
—	8	—	—	—	—	8	—	—	—	41	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	
—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	38	
—	35	—	—	—	—	35	—	—	—	87	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	
—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	37	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	
—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	86	
—	4	19	—	—	—	23	—	—	—	181	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	
—	40	—	—	—	—	40	—	—	—	253	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	

表層地質 / 市町村	未固結堆積物									
	崖堆	泥・砂（三角州堆積物）	砂・泥（氾濫性堆積物）	礫・砂・泥（扇状地性堆積物）	砂	礫・砂・シルト（段丘堆積物）	計	砂（古砂丘砂層）	砂・泥・礫	泥・砂・礫互層
分水町	—	—	29	—	—	—	29	—	—	—
吉田町	—	3	29	—	—	—	32	—	—	—
巻町	—	29	13	—	14	—	56	—	—	—
西川町	—	23	1	—	—	—	24	—	—	—
黒埼村	—	27	—	—	—	—	27	—	—	—
味方村	—	—	15	—	—	—	15	—	—	—
潟東村	—	24	—	—	—	—	24	—	—	—
月潟村	—	9	—	—	—	—	9	—	—	—
中之口村	—	16	4	—	—	—	20	—	—	—
田上村	—	—	15	—	—	—	15	—	5	3
下田村	—	—	16	8	—	—	24	—	—	3
栄村	—	—	33	—	—	—	33	—	—	2
中之島村	—	—	42	—	—	—	42	—	—	—
津川町	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—
鹿瀬町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
上川村	—	—	—	—	—	9	9	—	—	—
三川村	—	—	2	6	—	—	8	—	—	—
越路町	—	—	23	3	—	—	26	—	—	16
三島町	—	—	10	—	—	—	10	—	—	4
与板町	—	—	10	—	—	—	10	—	—	—
和島村	—	—	7	—	—	—	7	—	—	15
出雲崎町	—	—	1	—	—	—	1	—	—	17
寺泊町	—	—	20	—	0	—	20	—	—	8
山古志村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
川口町	—	—	5	2	—	—	7	—	—	12
湯之谷村	—	—	2	8	—	—	10	—	—	—
堀之内町	—	—	12	2	—	—	14	—	—	41
小出町	—	—	6	8	—	—	14	—	—	1
広神村	—	—	9	9	—	—	18	—	—	21
守門村	—	—	4	4	—	—	8	—	—	19
入広瀬村	—	—	3	1	—	—	4	—	—	—
塩沢町	—	—	21	26	—	—	47	—	22	4
湯沢町	—	—	15	11	—	—	26	—	—	—
六日町	—	—	17	37	—	—	54	—	—	—
大和町	—	—	12	32	—	—	44	—	—	18
川西町	—	—	5	1	—	—	6	—	—	50
津南町	—	—	7	8	—	—	15	—	—	30
中里村	—	—	7	2	—	—	9	—	—	26
高柳町	—	—	2	1	—	—	3	—	—	18
小国町	—	—	9	3	—	—	12	—	54	—

（単位：km²）

固結堆積物									火山性岩石	
泥岩	硬質泥岩	砂岩	泥岩互層砂岩	礫岩	礫岩互層砂岩・頁岩	粘板岩・砂岩・チャート	石灰岩	計	ローム質火山岩	溶岩
4	—	—	3	—	—	—	—	7	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	2	11	—	—
75	7	—	5	—	—	4	—	94	—	12
10	—	—	1	—	—	—	—	13	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	7	18	—	2	—	6	0	40	—	—
2	1	15	—	—	—	81	—	99	—	—
16	40	2	—	—	—	16	—	74	—	—
—	33	5	—	7	—	50	3	98	—	—
4	—	—	8	—	—	—	—	28	5	—
20	—	—	2	—	—	—	—	26	1	—
8	—	1	1	—	—	—	—	10	—	—
8	—	1	1	—	—	—	—	25	—	—
16	—	5	6	—	—	—	—	44	—	—
17	4	0	8	—	—	—	—	36	—	—
32	—	2	0	—	—	—	—	39	—	—
21	—	—	1	—	—	—	—	34	9	—
—	—	—	—	1	—	74	—	75	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	43	11	—
—	—	—	—	—	—	10	—	11	0	—
4	—	—	—	0	—	23	—	48	4	—
10	—	—	—	2	—	18	—	49	3	11
—	0	—	—	—	—	110	0	110	1	—
8	3	1	—	7	—	6	—	51	—	6
—	21	—	—	1	—	—	—	22	—	36
10	—	0	—	33	—	20	—	63	—	—
5	—	1	—	16	—	32	—	72	1	—
2	—	—	2	—	—	—	—	54	14	—
—	—	—	—	—	—	—	—	30	48	19
5	5	—	—	—	—	—	—	36	18	29
23	—	—	—	—	—	—	—	41	16	—
12	—	—	—	—	—	—	—	70	4	—

表層地質 / 市町村	火山性岩石									
	火山砕屑岩流	泥流	酸性火砕岩	中性火砕岩	流紋岩	石英安山岩	安山岩	玄武岩	火山円礫岩	計
分水町	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3
吉田町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
巻町	—	—	—	8	—	—	4	4	—	16
西川町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
黒埼村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
味方村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
潟東村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
月潟村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中之口村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
田上村	—	—	—	—	—	—	6	0	—	6
下田村	—	8	118	8	36	3	—	—	—	185
栄村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中之島村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
津川町	—	—	26	—	17	—	—	—	—	43
鹿瀬町	—	—	14	12	6	—	—	—	—	32
上川村	—	—	218	—	34	—	—	9	—	261
三川村	—	—	68	11	12	—	—	2	—	93
越路町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
三島町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
与板町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
和島村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
出雲崎町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
寺泊町	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2
山古志村	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
川口町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
湯之谷村	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
堀之内町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
小出町	—	—	—	—	—	—	5	—	—	5
広神村	—	—	—	—	—	—	6	—	—	10
守門村	—	7	14	—	—	—	13	—	—	48
入広瀬村	—	36	31	—	9	—	—	—	32	109
塩沢町	7	—	7	—	—	—	23	—	—	43
湯沢町	3	17	22	—	19	—	—	2	—	99
六日町	—	—	—	—	2	—	26	—	—	28
大和町	—	—	—	—	—	—	13	—	—	14
川西町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
津南町	—	42	—	9	—	—	9	—	—	127
中里村	—	7	8	—	—	—	10	—	—	72
高柳町	—	—	—	—	—	—	4	—	—	20
小国町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4

（単位：km²）

深成岩							変成岩			合計	備考
石英閃緑玢岩	花崗岩	花崗閃緑岩	石英閃緑岩	閃緑岩	斑糲岩	蛇紋岩	計	結晶片岩	片麻岩	計	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	
—	14	—	—	—	—	14	—	—	—	317	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	
—	22	104	—	—	—	126	—	—	—	257	
—	15	—	—	2	—	17	—	—	—	361	
—	47	—	—	3	—	50	—	—	—	249	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	
—	196	28	25	12	—	261	—	—	—	349	湖 3.0 を含む
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	
—	30	—	—	—	—	30	—	—	—	106	
—	9	—	—	—	—	9	—	—	—	114	
—	44	—	—	1	—	45	—	—	—	273	湖 5.0 を含む
5	45	—	—	1	—	51	—	—	—	192	
37	28	—	140	1	2	208	—	—	—	355	
—	65	—	—	53	—	118	—	—	—	263	
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	131	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	172	
11	—	—	—	—	—	11	—	—	—	128	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	

表層地質 / 市町村	未固結堆積物									
	崖堆	泥・砂（三角州性堆積物）	砂・泥（氾濫性堆積物）	礫・砂・泥（扇状地性堆積物）	砂	礫・砂・シルト（段丘堆積物）	計	砂（古砂丘砂層）	砂・泥・礫	泥・砂・礫互層
北条町	—	—	3	2	2	—	7	—	4	—
刈羽村	—	—	9	—	—	—	9	9	—	—
西山町	—	—	9	—	—	—	9	—	—	2
安塚町	—	—	5	—	—	—	5	—	—	2
浦川原村	—	—	6	1	—	—	7	—	—	2
松代町	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—
松之山町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
大島村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
牧村	—	—	1	—	—	—	1	—	—	3
柿崎町	—	5	9	—	3	—	17	5	—	—
大潟町	—	7	—	—	3	—	10	6	—	—
頸城村	—	11	14	3	2	—	30	—	—	—
吉川町	—	3	12	—	—	—	15	1	—	—
妙高高原町	—	—	7	—	—	—	7	—	—	2
中郷村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
妙高村	—	—	3	1	—	—	4	—	—	10
板倉町	—	—	3	14	—	—	17	—	—	15
清里村	—	—	1	4	—	—	5	—	—	4
三和村	—	—	2	24	—	—	26	—	—	—
名立町	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—
青梅町	—	37	5	1	2	—	45	—	—	—
能生町	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—
関川村	—	—	14	5	—	—	19	—	9	1
荒川町	—	6	3	14	—	—	23	—	—	—
神林村	—	16	13	5	4	—	38	—	—	—
朝日村	—	—	28	—	—	—	28	—	—	—
山北町	—	—	16	—	—	—	16	—	—	—
粟島浦村	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—
相川町	—	—	9	—	—	—	9	—	—	—
佐和田町	—	2	3	—	2	—	7	—	—	—
金井町	—	5	4	—	—	—	9	—	—	—
新穂村	—	4	9	—	—	—	13	—	—	—
畑野町	—	3	5	—	—	—	8	—	—	—
真野町	—	3	1	—	5	—	9	—	—	—
小木町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
羽茂町	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—
赤泊村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
郡部計	—	426	787	317	105	11	1,646	24	148	372
合計	10	695	1,382	523	201	43	2,854	33	188	633

（単位：㎢）

固結堆積物									火山性岩石	
泥岩	硬質泥岩	砂岩	砂泥岩互層岩	礫岩	礫岩互層砂岩・頁岩	粘板岩・砂岩・チャート	石灰岩	計	ローム質火山岩	溶岩
29	—	—	5	—	—	—	—	38	—	—
4	—	1	2	—	—	—	2	18	—	—
25	—	3	18	—	—	—	—	48	—	—
56	—	—	4	—	—	—	—	62	—	—
32	—	—	10	—	—	—	—	44	—	—
65	—	—	6	—	—	—	—	92	—	—
57	—	—	—	—	—	—	—	68	—	—
39	—	—	27	—	—	—	—	68	—	—
46	—	—	5	—	—	—	—	54	—	—
32	—	—	6	—	—	—	4	47	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—
22	—	—	28	—	—	—	7	58	—	—
—	12	—	23	—	—	—	5	42	11	19
1	—	—	8	—	—	—	—	11	3	—
—	—	—	23	—	—	—	—	33	3	28
22	—	—	8	—	—	—	—	45	—	—
19	—	—	6	—	—	—	—	29	2	—
10	—	—	—	—	—	—	3	13	—	—
29	6	—	29	1	—	—	—	65	—	—
—	—	—	—	—	—	19	10	29	—	—
51	13	—	49	10	—	—	—	123	—	—
7	28	8	2	17	—	68	—	140	—	—
8	3	—	—	1	—	—	2	14	—	—
10	18	5	—	4	—	—	—	37	—	—
5	11	8	12	—	—	108	—	144	—	—
—	10	—	8	—	—	5	—	23	—	—
—	3	1	—	—	—	—	—	4	—	—
—	—	1	—	—	—	—	1	2	—	—
2	2	11	1	—	—	—	3	19	—	—
5	—	1	—	—	—	—	18	24	—	—
—	—	—	—	—	—	—	11	11	—	—
—	—	—	—	—	—	1	9	10	—	—
—	—	0	—	16	—	—	6	22	—	—
1	6	1	—	—	—	—	—	8	—	—
5	9	2	—	9	—	—	—	25	—	—
—	5	4	—	3	—	2	—	14	—	—
963	266	97	322	146	—	840	98	3,276	154	160
1,493	322	127	505	182	95	1,000	118	4,696	250	207

表層地質 / 市町村	火山性岩石									
	火山砂礫岩流	泥流	酸性火砕岩	中性火砕岩	流紋岩	石英安山岩	安山岩	玄武岩	火山円礫岩	計
北条町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
刈羽村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
西山町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
安塚町	—	—	3	—	—	—	—	—	—	3
浦川原村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
松代町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
松之山町	—	—	16	2	—	—	—	—	—	18
大島村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
牧村	—	—	3	2	—	—	—	—	—	5
柿崎町	—	—	—	—	—	—	14	—	—	14
大潟町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
頸城村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
吉川町	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3
妙高高原町	11	20	—	—	—	—	7	—	—	68
中郷村	3	26	—	—	—	—	—	—	—	32
妙高村	48	12	—	4	—	—	7	—	—	102
板倉町	—	—	—	5	—	—	—	—	—	5
清里村	—	—	—	2	—	—	—	—	—	4
三和村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
名立町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
青梅町	—	—	—	—	5	—	—	—	22	27
能生町	—	—	1	—	—	—	11	—	—	12
関川村	—	—	26	—	12	—	—	—	—	38
荒川町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
神林村	—	—	3	—	4	—	—	—	—	7
朝日村	—	—	8	70	83	—	—	—	—	161
山北町	—	—	—	62	5	—	—	—	3	70
粟島浦村	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4
相川町	—	—	—	127	7	28	17	2	—	181
佐和田町	—	—	—	8	0	9	5	—	—	22
金井町	—	—	—	1	3	15	2	—	—	21
新穂村	—	—	—	10	3	—	25	—	—	38
畑野町	—	—	—	21	18	6	4	—	—	49
真野町	—	—	—	9	—	19	8	—	—	36
小木町	—	—	—	—	—	—	—	18	—	18
羽茂町	—	—	—	—	—	2	21	—	—	23
赤泊村	—	—	—	2	4	16	16	—	—	38
郡部計	72	175	647	374	299	98	265	54	57	2,355
合計	80	202	674	459	345	192	467	57	64	2,997

（単位：km^2）

深成岩							変成岩			合計	備考
石英閃緑玢岩	花崗岩	花崗閃緑岩	石英閃緑岩	閃緑岩	斑糲岩	蛇紋岩	計	結晶片岩	片麻岩	計	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	
1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	61	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	
10	—	—	—	—	—	10	—	—	—	127	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	
2	2	—	—	3	10	17	11	—	11	129	
10	—	—	—	—	—	10	—	—	—	151	
—	93	10	—	—	—	103	—	—	—	300	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	
—	276	17	—	—	—	293	—	—	—	626	
—	152	—	—	—	—	152	—	25	25	286	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	
—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	193	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	湖 1.0 を含む
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	
76	1,132	188	165	77	12	1,650	11	25	36	8,972	湖 9.0 を含む
100	1,318	241	165	82	43	1,949	46	25	71	12,580	湖 13.0を含む

2－5　土壌統群分布面積市町村別内訳

市町村＼土壌統群	岩層土				未熟土							
	高山岩層性土壌	岩層性(I)土壌	岩層性(II)土壌	計	残積性未熟土壌	粗粒残積性未熟土壌	砂丘未熟土壌	火山拋出物未熟土壌	風化火山拋出物未熟土壌	粗粒拋出風化物未熟土壌	計	厚ボク黒土層
新潟市	-	-	-	-	-	7	41	-	-	-	48	-
長岡市	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-
高田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三条市	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
柏崎市	-	-	-	-	11	-	9	-	-	-	20	-
新発田市	-	5	-	5	2	-	-	-	-	-	2	-
新津市	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-
小千谷市	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	18	-
加茂市	-	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
十日町市	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	34	-
見附市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
村上市	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8	-
燕市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直江津市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
栃尾市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
糸魚川市	10	16	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-
新井市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
五泉市	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
両津市	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-
白根市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
市部計	10	35	-	45	70	7	59	-	-	-	136	-
安田町	-	5	3	8	-	-	-	-	-	-	-	-
京ケ瀬村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水原町	-	3	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-
笹神村	-	19	5	24	-	-	-	-	-	-	-	-
豊栄村	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	12	-
豊浦村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
聖籠村	-	-	-	-	-	5	14	-	-	-	19	-
加治川村	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
紫雲寺町	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	14	-
中条町	-	7	2	9	-	-	24	-	-	-	27	-
黒川村	4	16	1	21	16	-	-	-	-	-	16	-
小須戸町	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
村松町	-	21	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-
横越村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亀田町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩室村	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-
弥彦村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

（単位：ha）

黒ボク土								褐色森林土						
黒ボク土壌	粗粒黒ボク土壌	多黒ボク土湿壌	多粒黒ボク土湿壌	黒グライ土ボク壌	淡黒ボク土色壌	粗粒黒ボク土淡色壌	計	乾森林性褐土色壌	乾森林性褐土色壌（赤褐系）	乾森林性褐土色壌（黄褐系）	褐土色森林壌	褐森林土色壌（赤褐系）	褐森林土色壌（黄褐系）	湿林性褐土色森壌
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	2	9	17	8	36	5	20	-
-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	17	24	-	12	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	10	-
4	-	-	-	-	-	-	4	27	-	10	91	-	21	-
1	-	10	-	12	-	-	23	68	-	19	75	-	28	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-
24	-	9	-	2	-	-	35	8	-	-	43	-	-	-
2	-	16	-	-	-	-	18	7	1	5	18	-	35	4
35	-	-	-	-	-	-	35	11	-	-	80	-	-	-
-	-	-	-	5	-	-	5	1	2	4	3	2	15	-
5	-	-	-	-	-	-	5	30	-	10	44	3	4	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	38	-	2	2
1	-	-	-	24	-	-	25	13	-	1	93	4	30	3
-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	9	149	-	19	15
1	-	-	-	26	-	-	27	21	-	4	64	-	6	-
-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	5	11	-	8	1
-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	112	-	5	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	-	35	-	69	-	-	184	294	21	103	881	14	218	33
1	-	-	-	-	-	-	1	2	-	2	0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	9	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	3	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0	-	-	-	-	0	2	1	-	0	-	-	-
4	-	-	-	9	-	-	13	20	-	4	33	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
-	-	0	-	-	-	-	0	39	1	9	60	-	12	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	9	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	2	-	-	2

市町村＼土壌統群	褐色森林土		ポドソル			赤黄色土			褐色低地土			灰色	
	湿性褐色森林土（暗色性）	計	乾性ポドソル化土壌	湿性ポドソル化土壌	計	赤色土壌	暗赤色土壌	計	褐色低地土壌	粗粒褐色低地土壌	計	細粒灰色低地土壌	灰色低地土壌
新潟市	-	-	-	-	-	-	-	-	9		9	-	3
長岡市	-	95	-	-	-	2	-	2	8	-	8	-	2
高田市	-	63	-	-	-	1	-	1	-	-	-	15	12
三条市	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
柏崎市	-	149	-	-	-	2	1	3	1	-	1	-	-
新発田市	-	194	23	20	43	5	-	5	-	-	-	-	-
新津市	-	6	-	-	-	2	-	2	3	-	3	2	-
小千谷市	-	51	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3
加茂市	-	70	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
十日町市	-	98	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-
見附市	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
村上市	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
燕市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直江津市	-	50	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	1
栃尾市	-	144	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
糸魚川市	38	268	14	6	20	-	7	7	-	-	-	-	-
新井市	-	95	2	-	2	-	-	-	2	-	2	-	14
五泉市	-	32	-	-	-	1	-	1	0	-	0	-	-
両津市	-	154	-	5	5	-	-	-	0	-	0	-	-
白根市	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-
市部計	**38**	**1,602**	**43**	**31**	**74**	**13**	**8**	**21**	**30**	**-**	**30**	**25**	**39**
安田町	-	4	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	4
京ケ瀬村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
水原町	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-
笹神村	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊栄村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊浦村	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
聖籠村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加治川村	-	8	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
紫雲寺町	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
中条町	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	9
黒川村	-	57	14	7	21	-	-	-	-	-	-	2	2
小須戸町	-	2	-	-	-	1	-	1	1	-	1	-	-
村松町	-	125	9	-	9	2	-	2	0	-	0	-	-
横越村	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	2
亀田町	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-
岩室村	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
弥彦村	-	10	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-	-

（単位：ha）

低地土		グライ土				泥炭土			岩石地	分類外		合計	備考
粗粒灰色低地土壌	計	細粒グライ土壌	グライ土壌	粗粒グライ土壌	計	高位泥炭土壌	低位泥炭土壌	計		水面	市街		
-	3	71	10	-	81	-	20	20	-	9	38	208	
16	18	92	13	5	110	-	4	4	-	8	6	260	
-	27	45	4	2	51	-	-	-	-	-	3	145	
-	2	46	1	-	47	-	6	6	-	2	1	77	
3	3	83	8	5	96	-	-	-	1	-	5	282	
-	-	-	86	-	86	-	2	2	72	-	2	434	
0	2	51	5	-	56	-	4	4	-	1	2	78	
4	7	14	23	1	38	-	-	-	-	4	-	154	
-	-	15	5	-	20	-	0	0	9	1	3	133	
7	7	9	31	-	40	-	-	-	-	2	-	211	
-	-	38	6	-	44	-	2	2	-	-	-	78	
8	16	4	3	-	7	-	0	0	9	1	2	143	
-	-	34	2	2	38	-	-	-	-	2	-	40	
-	3	35	4	9	48	-	-	-	-	-	4	106	
-	-	21	15	-	36	-	-	-	-	-	-	205	
9	9	34	39	-	73	-	-	-	59	2	3	467	
-	14	14	16	-	30	-	-	-	2	-	1	173	
8	8	12	25	15	52	-	-	-	-	-	1	99	
2	2	21	16	9	46	-	-	-	21	4	2	236	
-	-	73	-	-	73	-	-	-	-	3	-	79	
57	121	712	312	48	1,072	-	38	38	173	39	73	3,608	
-	4	-	22	-	22	-	0	-	-	2	-	41	
-	6	6	13	-	19	-	-	-	-	1	-	26	
0	0	8	19	-	27	-	1	1	-	-	-	38	
1	1	4	33	-	37	-	3	3	-	-	-	87	
-	-	20	25	-	45	-	13	13	-	6	-	76	
-	-	-	25	-	25	-	5	5	-	-	-	36	
-	-	-	7	6	13	-	5	5	-	1	-	38	
-	-	4	14	1	19	-	4	4	-	1	-	37	
-	-	4	6	1	11	-	-	-	-	-	-	25	
5	14	5	25	-	30	-	1	1	-	1	-	86	
3	7	4	1	3	8	-	-	-	38	-	-	181	
-	-	10	-	-	10	-	2	2	-	-	-	17	
-	-	4	28	15	47	-	-	-	49	-	-	253	
-	2	13	1	-	14	-	2	2	-	2	-	24	
-	-	9	-	-	9	-	4	4	-	-	-	17	
-	1	15	4	-	19	-	-	-	1	-	-	36	
-	-	13	1	-	14	-	1	-	-	-	-	25	

市町村＼土壌統群	岩屑土				未熟土							
	高山岩屑性土壌	岩屑性(I)土壌	岩屑性(II)土壌	計	残積性未熟土壌	粗粒残積性未熟土壌	砂丘未熟土壌	火山拋出物未熟土壌	風化火山拋出物未熟土壌	粗粒風化火山拋出物未熟土壌	計	厚層黒ボク土壌
分水町	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-
吉田町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巻町	-	-	-	-	2	-	15	-	-	-	17	-
西川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
黒埼村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
味方村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
潟東村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
月潟村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中之口村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
田上村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下田村	3	2	-	5	2	-	-	-	-	-	2	-
栄村	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-
中之島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
津川町	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿瀬町	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
上川村	-	43	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-
三川村	-	32	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-
越路町	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-
三島町	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-
与板町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
和島村	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	11	-
出雲崎町	-	-	-	-	12	-	3	-	-	-	15	-
寺泊町	-	-	-	-	18	-	5	-	-	-	23	-
山古志村	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-
川口町	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	9	-
湯之谷村	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
堀之内町	-	-	-	-	10	2	-	-	-	-	12	-
小出町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
広神村	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	13	-
守門村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
入広瀬村	2	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
塩沢町	3	-	5	8	-	-	-	-	-	-	-	-
湯沢町	12	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
六日町	2	-	-	2	7	-	-	-	-	-	7	-
大和町	5	-	-	5	10	-	-	-	-	-	10	-
川西町	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	19	-
津南町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中里村	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
高柳町	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-
小国町	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	18	-

（単位：ha）

黒ボク土								褐色森林土						
黒ボク土壌	粗粒黒ボク土壌	多黒ボク土湿壌	多黒ボク土湿壌	黒グライ土壌	淡黒ボク土色壌	粗黒ボク土淡色壌	計	乾森林性褐土色壌	乾森林性褐土色壌（赤褐系）	乾森林性褐土色壌（黄褐系）	褐土色森林壌	褐森林土色壌（赤褐系）	褐森林土色壌（黄褐系）	湿性褐土色森林壌
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-	9	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	1	-
13	-	15	-	-	-	-	28	25	3	5	63	10	29	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	8	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	3	-	-	-	-	5	16	-	2	37	-	7	1
4	-	-	-	-	-	-	4	40	-	1	99	-	2	1
5	-	2	-	-	-	-	7	32	-	6	65	-	40	-
-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	107	-	-	14
1	-	-	-	6	-	-	7	1	-	5	5	-	11	-
1	-	-	-	-	-	-	1	-	2	4	-	5	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	5	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	3	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	19	-	-	-
3	-	1	-	8	-	-	12	1	-	-	18	-	-	-
-	-	-	-	4	-	-	4	23	-	-	166	-	-	3
19	-	2	-	-	-	-	21	4	-	-	16	-	-	-
2	-	4	-	1	-	-	7	4	-	-	8	2	-	-
3	-	2	-	6	-	-	11	18	-	-	47	3	-	-
1	-	0	-	-	-	-	1	19	-	-	62	7	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137	44	-	-
17	-	-	-	9	-	-	26	23	-	-	74	-	-	2
19	-	-	-	5	-	-	24	21	-	-	151	-	-	5
8	-	2	-	13	-	-	23	28	-	-	97	-	9	6
7	-	12	-	-	-	-	19	15	-	-	36	3	1	1
6	-	-	-	-	-	-	6	13	-	-	20	-	-	-
59	-	9	-	-	-	-	68	13	-	-	50	-	-	2
20	-	-	-	-	-	-	20	13	-	-	45	-	-	8
2	-	-	-	-	-	-	2	13	-	-	32	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	3	13	-	4	22	-	9	-

市町村＼土壌統群	褐色森林土		ポドソル			赤黄色土			褐色低地土			灰色	
	湿性森林褐土（暗色性）色壌	計	乾性ポドソル化土壌	湿性ポドソル化土壌	計	赤色土壌	暗赤色土壌	計	褐色低地土壌	粗粒褐色低地土壌	計	細粒灰色低地土壌	灰色低地土壌
分水町	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-
吉田町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
巻町	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
黒埼村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
味方村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
潟東村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
月潟村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中之口村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
田上村	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下田村	-	139	21	2	23	-	-	-	-	-	-	-	-
栄村	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中之島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
津川町	-	63	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
鹿瀬町	-	143	17	12	29	-	-	-	-	-	-	-	-
上川村	-	143	49	3	52	-	-	-	-	-	-	-	-
三川村	-	178	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-
越路町	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三島町	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
与板町	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
和島村	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出雲崎町	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
寺泊町	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山古志村	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川口町	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
湯之谷村	-	192	40	36	76	-	-	-	-	-	-	-	-
堀之内町	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
小出町	-	14	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
広神村	-	68	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
守門村	-	88	4	1	5	-	-	-	0	-	0	-	-
入広瀬村	-	181	27	12	39	-	-	-	-	-	-	-	-
塩沢町	-	99	8	6	14	-	-	-	1	-	1	-	-
湯沢町	22	199	20	63	83	-	-	-	1	-	1	-	-
六日町	-	140	11	8	19	-	-	-	0	-	0	-	-
大和町	-	56	2	-	2	-	-	-	-	8	8	-	-
川西町	-	33	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
津南町	4	69	4	4	8	-	-	-	-	-	-	-	-
中里村	19	85	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-
高柳町	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小国町	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

（単位：ha）

低地土		グライ土				泥炭土			岩石地	分類外		合計	備考
粗粒灰色低地土壌	計	細粒グライ土壌	グライ土壌	粗粒グライ土壌	計	高位泥炭土壌	低位泥炭土壌	計		水面	市街		
3	3	15	7	2	24	-	1	1	-	3	-	39	
-	2	27	3	-	30	-	-	-	-	-	-	32	
-	-	38	5	-	43	-	1	1	-	-	-	77	
-	-	18	2	-	20	-	4	4	-	-	-	24	
-	-	10	11	-	21	-	5	5	-	1	-	27	
-	-	9	5	-	14	-	0	0	-	1	-	15	
-	-	18	5	-	23	-	1	1	-	-	-	24	
-	-	5	3	-	8	-	-	-	-	1	-	9	
-	-	19	1	-	20	-	-	-	-	-	-	20	
-	-	16	-	-	16	-	6	6	-	-	-	32	
-	-	-	20	3	23	-	-	-	94	3	-	317	
-	-	27	4	-	31	-	1	1	-	-	-	46	
3	3	31	-	7	38	-	-	-	-	1	-	42	
-	-	-	4	7	11	-	-	-	2	1	-	84	
-	-	-	-	14	14	-	-	-	63	1	-	257	
-	-	-	-	14	14	-	-	-	102	-	-	361	
-	-	-	14	17	31	-	-	-	2	4	-	249	
6	6	16	5	-	21	-	1	1	-	-	-	59	
-	-	14	-	-	14	-	0	0	-	-	-	37	
1	1	12	-	-	12	-	-	-	-	2	-	20	
-	-	14	-	-	14	-	-	-	-	-	-	32	
-	-	15	1	-	16	-	-	-	-	-	-	45	
-	-	25	-	-	25	-	-	-	1	1	-	58	
-	-	16	-	-	16	-	-	-	-	2	-	40	
1	3	-	5	-	5	-	-	-	-	2	-	50	
1	1	4	-	-	4	1	-	1	61	5	-	349	
-	2	8	5	-	13	-	-	-	-	-	-	68	
1	1	2	1	4	7	-	-	-	-	-	-	30	
4	4	4	2	3	9	-	-	-	-	-	-	106	
-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	-	114	
-	-	11	-	2	13	-	-	-	33	4	-	273	
-	-	-	6	23	29	-	-	-	15	-	-	192	
2	2	-	5	3	8	-	-	-	26	-	-	355	
-	-	-	21	12	33	-	-	-	39	-	-	263	
-	-	-	7	8	15	-	-	-	16	-	-	131	
2	2	7	4	-	11	-	-	-	-	2	-	74	
2	2	-	21	-	21	-	-	-	2	2	-	172	
-	-	3	8	-	11	-	-	-	4	1	-	128	
-	-	13	-	-	13	-	-	-	0	-	-	64	
2	2	3	12	-	15	-	-	-	-	-	-	86	

市町村＼土壌統群	岩層土				未熟土							
	高山岩層性土壌	岩層性(I)土壌	岩層性(II)土壌	計	残積性未熟土壌	粗粒残積性未熟土壌	砂丘未熟土壌	火山拋出物未熟土壌	風化火山拋出物未熟土壌	粗粒拋出風化火山物未熟土壌	計	厚層黒ボク土壌
北条町	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-
刈羽村	-	-	-	-	4	-	5	-	-	-	9	-
西山町	-	-	-	-	15	-	1	-	-	-	16	-
安塚町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浦川原村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
松代町	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-
松之山町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
牧村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
柿崎町	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7	-
大潟町	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8	-
頸城村	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
吉川村	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
妙高高原町	9	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
中郷村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
妙高村	9	1	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
板倉町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
清里村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三和村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名立町	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
青海町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
能生町	0	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
関川村	9	34	-	43	4	-	-	-	-	-	4	-
荒川町	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
神林村	-	8	-	8	-	-	5	-	-	-	5	-
朝日村	-	39	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-
山北町	-	10	-	10	-	-	3	-	-	-	3	-
粟島浦村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
相川町	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
佐和田町	-	1	-	1	-	-	4	-	-	-	4	-
金井町	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
新穂村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
畑野町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
真野町	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-
小木町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
羽茂町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
赤泊村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
郡部計	63	266	18	347	191	19	116	-	-	-	326	-
合計	73	301	18	392	261	26	175	-	-	-	462	-

（単位：ha）

黒ボク土								褐色森林土						
黒ボク土壌	粗粒黒ボク土壌	多黒ボク土湿壌	多粒黒ボク土湿壌	黒グライボク土壌	淡黒ボク土色壌	粗粒黒ボク土淡色壌	計	乾性森林褐土色壌	乾性森林褐土色壌（赤褐系）	乾性森林褐土色壌（黄褐系）	褐土色森林壌	褐森林土色壌（赤褐系）	褐森林土色壌（黄褐系）	湿性褐土色森林壌
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	19	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0	3	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	18	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	28	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	17	-	8	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	37	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	41	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	33	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	30	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	11	12	-	12	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	5	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	13	16	-	11	-
23	-	-	-	8	-	-	31	2	-	-	39	-	-	-
18	-	-	-	13	-	-	31	4	-	-	7	-	-	-
35	-	-	-	15	-	-	50	9	-	-	44	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	24	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	3	-
-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	29	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	57	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	5	62	-	16	6
19	-	-	-	12	-	-	31	47	-	1	61	-	2	5
-	-	2	-	-	-	-	2	2	-	5	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	14	3	-	8	2
20	5	8	-	-	-	-	33	79	-	2	237	-	4	23
-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	151	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	88	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	12	-	7	-
-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	11	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	-	28	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	34	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	6	11	6	17	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	6	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	1	27	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9	3	-	34	-	-	-
317	5	62	-	109	-	-	493	865	45	167	2,701	74	303	139
397	5	97	-	178	-	-	677	1,159	66	270	3,582	88	521	172

土壌統群 / 市町村	褐色森林土		ポドソル			赤黄色土			褐色低地土			灰色	
	湿森性林（暗色性）褐土壌	計	乾性ポドソル化土壌	湿性ポドソル化土壌	計	赤色土壌	暗赤色土壌	計	褐色低地土壌	粗粒褐色低地土壌	計	細粒灰色低地土壌	灰色低地土壌
北条町	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
刈羽村	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西山町	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
安塚町	-	33	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
浦川原村	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
松代町	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
松之山町	-	50	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
大島村	-	34	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
牧村	-	34	2	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-
柿崎町	-	41	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
大潟町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
頸城村	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
吉川村	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
妙高高原町	29	70	6	9	15	-	-	-	-	-	-	-	-
中郷村	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
妙高村	11	64	4	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-
板倉町	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
清里村	-	21	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-
三和村	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
名立町	-	42	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
青海町	-	84	-	6	6	-	7	7	-	-	-	-	-
能生町	3	111	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
関川村	-	116	4	4	8	-	-	-	-	-	-	10	7
荒川町	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3
神林村	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
朝日村	-	395	-	40	40	-	-	-	-	-	-	2	1
山北町	-	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
粟島浦村	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
相川町	-	133	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
佐和田町	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
金井町	-	25	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	2
新穂村	-	38	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-
畑野町	-	40	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	4
真野町	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小木町	-	7	-	-	-	-	16	16	-	-	-	-	-
羽茂町	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
赤泊村	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
郡部計	89	4,383	249	227	476	3	25	28	27	12	39	43	49
合計	127	5,985	292	258	550	16	33	49	57	12	69	68	88

（単位：ha）

低地土		グライ土				泥炭土			岩石地	分類外		合計	備考
粗粒灰色低地土壌	計	細粒グライ土壌	グライ土壌	粗粒グライ土壌	計	高位泥炭土壌	低位泥炭土壌	計		水面	市街		
0	0	7	-	-	7	-	-	-	-	-	-	45	
-	-	13	-	1	14	-	-	-	-	-	-	27	
-	-	12	5	-	17	-	-	-	-	-	-	57	
-	-	34	-	-	34	-	-	-	-	-	-	70	
-	5	17	-	-	17	-	-	-	-	-	-	51	
-	-	50	-	-	50	-	-	-	-	-	-	92	
-	-	35	-	-	35	-	-	-	-	-	-	86	
-	-	34	-	-	34	-	-	-	-	-	-	68	
-	1	24	-	-	24	-	-	-	-	-	-	61	
-	-	30	-	-	30	-	-	-	0	-	-	78	
-	-	6	-	-	6	-	2	2	-	-	-	16	
5	9	24	-	-	24	-	-	-	-	-	-	39	
-	-	32	-	-	32	-	1	1	-	-	-	76	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	127	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	43	
-	-	-	4	-	4	-	-	-	5	-	-	139	
-	5	32	4	-	36	-	-	-	-	-	-	67	
-	2	13	1	-	14	-	-	-	-	-	-	38	
-	9	19	1	-	20	-	-	-	-	-	-	39	
-	-	10	-	2	12	-	-	-	6	-	-	66	
5	5	-	9	2	11	-	-	-	16	-	-	129	
-	-	9	15	4	28	-	-	-	8	-	-	151	
6	23	2	2	4	8	-	-	-	65	2	-	300	
3	10	8	4	-	12	-	2	2	-	1	-	37	
-	1	28	1	-	29	-	2	2	-	-	-	82	
22	25	-	45	-	45	-	-	-	95	4	-	626	
-	-	-	7	13	20	-	-	-	3	-	-	286	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	9	
2	-	13	-	9	22	-	-	-	30	-	-	193	
1	-	6	2	8	16	-	-	-	2	-	-	48	
-	2	14	0	3	17	-	-	-	3	-	-	54	
-	-	17	0	5	22	-	-	-	-	-	-	63	
-	4	15	2	2	19	-	-	-	-	-	-	67	
-	-	19	1	2	22	-	-	-	2	-	-	67	
-	-	1	-	-	1	-	-	-	2	-	-	26	
-	-	3	4	-	7	-	-	-	0	-	-	53	
-	-	3	-	3	6	-	-	-	-	-	-	52	
81	173	1,069	518	203	1,790	1	68	69	790	58	-	8,972	
138	294	1,781	830	251	2,862	1	106	107	963	97	73	12,580	

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）

土地利用可能性分級 ＼ 市町村	1類地	2類地	3類地	4類地	5類地	6類地	7類地	8類地（未区分地）	合計	備考
新潟市	-	6	80	38	-	37	-	47	208	
長岡市	-	10	152	63	17	4	-	14	260	
高田市	-	28	48	53	13	-	-	3	145	
三条市	-	2	46	17	9	-	-	3	77	
柏崎市	-	-	110	139	26	1	1	5	282	
新発田市	-	6	104	138	59	29	96	2	434	
新津市	-	4	52	13	-	6	-	3	78	
小千谷市	-	-	56	67	27	-	-	4	154	
加茂市	-	1	20	77	6	5	20	4	133	
十日町市	-	-	24	148	36	1	-	2	211	
見附市	-	-	47	29	-	2	-	-	78	
村上市	-	9	27	29	64	1	10	3	143	
燕市	-	-	38	-	-	-	-	2	40	
直江津市	-	3	57	31	11	-	-	4	106	
栃尾市	-	-	77	105	22	-	1	-	205	
糸魚川市	-	6	48	192	78	72	66	5	467	
新井市	-	6	20	101	39	2	4	1	173	
五泉市	-	0	40	32	19	7	-	1	99	
両津市	-	-	47	81	78	5	19	6	236	
白根市	-	3	73	-	-	-	-	3	79	
市部計	-	84	1,166	1,353	504	172	217	112	3,608	
安田町	-	3	25	4	2	5	-	2	41	
京ケ瀬村	-	7	18	-	-	-	-	1	26	
水原町	-	2	28	2	1	5	-	0	38	
笹神村	-	0	38	16	10	23	-	-	87	
豊栄町	-	12	45	-	-	13	-	6	76	
豊浦村	-	1	24	5	-	6	-	-	36	
聖籠村	-	3	14	17	-	3	-	1	38	
加治川村	-	-	21	6	1	8	-	1	37	
紫雲寺町	-	0	10	15	-	-	-	0	25	
中条町	-	9	37	29	1	9	-	1	86	
黒川村	-	-	15	9	83	26	48	0	181	
小須戸町	-	1	10	3	3	-	-	0	17	
村松町	-	-	36	59	38	29	91	-	253	
横越村	-	6	13	-	-	3	-	2	24	
亀田町	-	3	10	-	-	4	-	-	17	
岩室村	-	1	20	14	-	-	1	-	36	

土地利用可能性分級 / 市町村	1 類地	2 類地	3 類地	4 類地	5 類地	6 類地	7 類地	8 類地（未区分地）	合　計	備　考
弥彦村	-	-	13	5	-	6	1	-	25	
分水町	-	-	25	10	-	1	-	3	39	
吉田町	-	2	30	-	-	-	-	-	32	
巻町	-	-	45	31	-	1	-	-	77	
西川町	-	-	20	-	-	4	-	-	24	
黒埼村	-	-	20	-	-	6	-	1	27	
味方村	-	-	14	-	-	0	-	1	15	
潟東村	-	-	23	-	-	1	-	-	24	
月潟村	-	-	20	-	-	-	-	0	20	
中之口村	-	-	8	-	-	-	-	1	9	
田上村	-	-	16	10	-	6	-	0	32	
下田村	-	0	24	140	24	29	97	3	317	
栄村	-	-	33	10	-	3	-	0	46	
中之島村	-	-	33	8	-	-	-	1	42	
津川町	-	-	7	70	3	1	2	1	84	
鹿瀬町	-	-	3	58	106	18	71	1	257	
上川村	-	1	14	85	56	69	136	-	361	
三川村	-	-	44	109	56	31	5	4	249	
越路町	-	2	28	21	7	1	-	-	59	
三島町	-	1	26	9	-	1	-	-	37	
与板町	-	-	9	9	-	-	-	2	20	
和島村	-	-	7	25	-	-	-	-	32	
出雲崎町	-	-	10	35	-	-	-	-	45	
寺泊町	-	-	21	35	-	-	1	1	58	
山古志村	-	-	7	28	1	2	-	2	40	
川口町	-	-	9	23	16	-	-	2	50	
湯之谷村	-	-	1	38	104	116	85	5	349	
堀之内町	-	-	10	36	22	-	-	-	68	
小出町	-	-	2	18	10	-	-	-	30	
広神村	-	-	7	44	50	5	-	-	106	
守門村	-	-	7	74	25	7	1	-	114	
入広瀬村	-	-	13	64	96	41	55	4	273	
塩沢町	-	-	20	53	77	22	20	-	192	
湯沢町	-	-	30	37	80	168	40	-	355	
六日町	-	-	19	73	72	26	73	-	263	
大和町	-	-	4	38	59	0	30	-	131	
川西町	-	-	13	42	17	-	-	2	74	
津南町	-	-	16	105	29	16	4	2	172	
中里村	-	-	13	56	26	28	4	1	128	
高柳町	-	-	5	51	8	0	-	-	64	
小国町	-	-	8	37	41	-	-	-	86	

土地利用可能性分級 / 市町村	1類地	2類地	3類地	4類地	5類地	6類地	7類地	8類地（未区分地）	合計	備考
北条町	-	-	13	22	10	-	-	-	45	
刈羽村	-	-	14	13	-	-	-	-	27	
西山町	-	-	27	30	-	-	-	-	57	
安塚町	-	-	8	51	9	2	-	-	70	
浦川原村	-	-	5	22	24	-	-	-	51	
松代町	-	-	7	83	2	-	-	-	92	
松之山町	-	-	5	62	18	1	-	-	86	
大島村	-	-	9	50	8	1	-	-	68	
牧村	-	0	19	38	3	1	-	-	61	
柿崎町	-	-	30	38	9	-	1	-	78	
大潟町	-	-	5	9	-	2	-	-	16	
頸城村	-	3	35	1	-	-	-	-	39	
吉川町	-	-	47	28	0	1	-	-	76	
妙高高原町	-	18	8	2	57	17	25	-	127	
中郷村	-	11	7	6	18	-	1	-	43	
妙高村	-	20	21	40	27	12	19	-	139	
板倉町	-	4	17	41	4	1	-	-	67	
清里村	-	1	17	18	1	1	-	-	38	
三和村	-	8	30	1	-	-	-	-	39	
名立町	-	-	15	32	3	7	9	-	66	
青海町	-	-	11	75	21	6	16	-	129	
能生町	-	1	35	88	11	7	9	-	151	
関川村	-	8	51	63	58	57	61	2	300	
荒川町	-	7	16	7	1	5	0	1	37	
神林村	-	2	43	27	3	7	-	0	82	
朝日村	-	19	48	128	207	68	152	4	626	
山北町	-	1	12	166	93	11	3	-	286	
粟島浦村	-	-	-	7	-	-	2	-	9	
相川町	-	14	27	73	43	8	28	-	193	
佐和田町	-	0	27	17	1	1	2	-	48	
金井町	-	7	27	11	4	2	3	-	54	
新穂村	-	1	21	27	14	-	-	-	63	
畑野町	-	5	13	31	18	-	-	-	67	
真野町	-	-	37	24	4	-	2	-	67	
小木町	-	-	22	2	-	-	2	-	26	
羽茂町	-	-	23	29	-	-	1	-	53	
赤泊村	-	-	12	35	0	5	-	-	52	
郡部計	-	184	1,805	3,063	1,794	967	1,101	58	8,972	
合計	-	268	2,971	4,416	2,298	1,139	1,318	170	12,580	

3－2－1　土地利用可能性分級と地形区分との関連

地形区分＼土地利用可能性分級	1類地	2類地	3類地	4類地	5類地	6類地	7類地	8類地(未区分地)	合計	備考
山地,火山地	-	63	671	3,006	2,036	1,022	1,287	5	8,090	
丘陵地	-	10	553	699	93	9	1	3	1,368	
台地段丘	-	44	262	321	36	10	17	41	731	
低地	-	151	1,485	390	133	98	13	102	2,372	但し合計には川19を含む
合計	-	268	2,971	4,416	2,298	1,139	1,318	151	12,580	

3－2－2　土地利用可能性分級と傾斜区分との関連

傾斜＼土地利用可能性分級	1類地	2類地	3類地	4類地	5類地	6類地	7類地	8類地(未区分地)	合計	備考
0°～3°（S_1）	-	186	1,780	383	190	116	1	148	2,804	
3°～8°（S_2）	-	71	169	242	69	-	15	5	571	
8°～15°（S_3）	-	11	994	570	245	62	34	-	1,916	
15°～30°（S_4）	-	-	28	3,156	447	291	205	2	4,129	
30°～40°（S_5）	-	-	-	65	1,347	665	874	15	2,966	
40°～（S_6）	-	-	-	-	-	5	189	-	194	
合計	-	268	2,971	4,416	2,298	1,139	1,318	170	12,580	

3－2－3　土地利用可能性分級と標高区分との関連

標高区分＼土地利用可能性分級	1類地	2類地	3類地	4類地	5類地	6類地	7類地	8類地(未区分地)	合計	備考
低暖地帯（H_1）	-	225	2,819	3,359	1,149	266	187	160	8,165	
山間地帯（H_2）	-	43	148	999	750	227	517	10	2,694	
高冷地帯（H_3）	-	-	4	58	398	633	398	-	1,491	
生産限界外地帯（H_4）	-	-	-	-	1	13	216	-	230	
合計	-	268	2,971	4,416	2,298	1,139	1,318	170	12,580	

3－2－4　土地利用可能性分級と土壌生産力可能性との関連

土地生産力可能性等級区分＼土地利用可能性分級	1類地	2類地	3類地	4類地	5類地	6類地	7類地	8類地(未区分地)	合計	備考
はなはだよい（P_1）	-	1	33	99	39	-	-	-	172	
ややよい（P_2）	-	265	764	1,896	1,046	201	43	-	4,215	
やや劣る（P_3）	-	2	2,170	1,618	629	96	35	-	4,550	
劣る（P_4）	-	-	4	803	503	129	14	-	1,453	
はなはだ劣る（P_5）	-	-	-	-	81	713	1,226	-	2,020	
合計	-	268	2,971	4,416	2,298	1,139	1,318	170	12,580	

3－3　土地利用可能性分級別主要地域の概要

地域の概要 ＼ 土地利用可能性分級			1 類 地	2 類 地	3 類 地	4 類 地
地域名（団地名）				高田平野	新潟平野	栃尾，下田
地形	傾斜（谷密度）			S_1（0～3） 10	S_1（0～3） 10	S_4（15～20） 30
地形	標高（植栽限界）			E_1 （0～100）	E_1 （0～100）	E_2～E_5 （100～800）
表層地質	岩石の種類			砂，泥，礫	砂，泥，礫	泥岩
表層地質	岩石のかたさ			軟	軟	中
表層地質	時代			第四紀	第四紀	第三紀
土壌	農地	田	土壌統群 生産力可能性分級	灰色低地土壌 2	細粒グライ土壌 3	－
土壌	農地	畑	土壌統群 生産力可能性分級	－	－	－
土壌	草地	土壌統群		－	－	－
土壌	草地	生産力可能性分級		－	－	－
土壌	林地	土壌統群		－	－	褐色森林土壌 （黄褐系）
土壌	林地	地位級		－	－	4
水利用	地表水			○	○	×
水利用	地下水			×	×	○
水利用	天水			×	×	×
気候区分				北陸型 （日本海型）	北陸型 （日本海型）	北陸型 （山地型）
面積	土地利用可能性類地別面積県内合計 (A)			252	2,976	4,411
面積	当該地域の類地別面積県内合計 (B) % （B／A）			46 18%	1,441 48%	362 8%

5 類 地	6 類 地	7 類 地	8 類 地 （未区分地）	備 考
魚 野 川	越 後 三 国	飯 豊 山		
S_1（0～3） 10	S_6（30～40） 20	S_6（30～40） 20		
E_2 （100～200）	E_7～E_8 （1000～1500）	E_4～E_8 （400～1500）		
砂，泥，礫	花 崗 岩 類	花崗岩類，粘板岩， チャート		
軟	硬	硬		
第 四 紀	第 三 紀	古 生 代		
粗粒グライ土壌 4	—	—		
—	—	—		
—	—	—		
—	—	—		
—	乾性ポドゾル 化 土 壌	岩 石 地		
—	5			
○	×			
×	○			
×	×			
北 陸 型 （山地型）	北 陸 型 （山地型）	北 陸 型 （山地型）		
2,316	1,141	1,314		
70 8%	392 34%	285 22%		

3－4　土地利用可能性分級別市町村別内訳

市町村名	類地区分			土地利用の現況														備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他		
						普通畑		樹園地				人工林		天然林				
	類地区分	包含される示性式	面積（Km²）	土地利用占有率	平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率		
新潟市	1類地																	
	2類地	112	6	B	1.03	D	だいこん 1.30	D	なし 1.09									
	3類地	113	80	A	1.05													
	4類地	124 114	38			C	1.30			B	未利用草地							
	5類地																	
	6類地	115	37	A	1.04													
	7類地																	
	8類地		47													A		
市町村計（地域計）			208															
長岡市	1類地																	
	2類地	112 122	10	D	1.05	A	0.86											
	3類地	113 132 133	152	A	1.04							D	1.25	C	1.05			
	4類地	114 142 13.3 143 134 144	63									D	1.07	A	0.98			*
	5類地	13.4 14.4 24.3	17							C	未利用草地			C	0.82			
	6類地	115	4	A	1.03													
	7類地																	
	8類地		14													A		
市町村計（地域計）			260															

＊開発計画
県営かんがい排水事業
信濃川左岸地区（継続）
長岡市外3ヶ町 2,421ha
(イ) 事業費
1,531,000千円
(ロ) 排水機場 4ヶ所
排水樋管 3ヶ所
排水路 210Km

＊開発計画
県営畑地帯総合土地改良事業
関原地区（継続）
長岡市 272ha
(イ) 事業費
263,000千円
(ロ) 幹線道路 9.5Km
区画整理 106.0ha
農地造成 51.0ha

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積（Km²）	土地利用 占有率	平均収穫量率	土地利用 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用 占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用 占有率	
高田市	1類地																
	2類地	112	28	A	1.02												
	3類地	113 132	48	A	1.00												
	4類地	141 144 142 143	53											A	1.07		
	5類地	144 252 253	13											A	0.92		
	6類地																
	7類地																
	8類地		3													A	
市町村計（地域計）			145														
三条市	1類地																
	2類地	112	2	A	1.06												
	3類地	113	46														
	4類地	143 144	17									A	1.05	D	0.95		
	5類地	115	9	A	1.04							C	0.93				
	6類地																
	7類地																
	8類地		3													A	
市町村計（地域計）			77														

＊開発計画
県営かんがい排水事業
五十嵐川沿岸地区（継続）
三条市外1ヶ所　2,921ha
(イ) 事業費　3,622,000千円
(ロ) 頭首工
排水機場　1ケ所
揚水機場　2ケ所
排水路　20.2Km
用水路　35.4Km
県営かんがい排水事業
大島下郷地区（継続）
三条市外1ヶ村　330ha
(イ) 事業費　420,000千円
(ロ) 揚水機場　1ヶ所
用水路　2.9Km
排水機場　1ヶ所
排水路　2.7Km

市町村名	類地区分			土地利用の現況														備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他		
						普通畑		樹園地				人工林		天然林				
	類地区分	包含される示性式	面積(Km²)	土地利用率	平均収穫量率	土地利用率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率		
柏崎市	1類地						＊開発計画 県営かんがい排水事業 柏崎地区（継続） 柏崎市　1,133ha (イ) 事業費　691,000千円 (ロ) 排水路　8.4Km											
	2類地																	
	3類地	113 132 133	110	A	1.04							D	1.07	C	0.97			
	4類地	124 143 134 144 142 142	139	D	0.99							C	1.05	A	0.95			＊
	5類地	152 252 253	26									D	0.83	A	0.83			
	6類地	115 135 245	1	A	0.97													
	7類地	263	1											A	0.74			
	8類地		5													A		
市町村計（地域計）			282															
新発田市	1類地									＊開発計画 国営農業水利事業 加治川地区（継続） 新発田市外6ヶ市町村　8,068.0ha (イ) 事業費　8,750,000千円 (ロ) ダム　1ヶ所 頭首工　2ヶ所 用水路　36.9Km								
	2類地	112 122	6	A	1.03	D	0.82											
	3類地	113 123 132	104	A	1.01													
	4類地	134 142 143 144 242	138	C	0.99	D	0.72					C	1.07	C	1.02			
	5類地	152 252 253												A	0.94			
	6類地	115 145 152 255 445												A	0.88			
	7類地	240 250 450												B	0.57	D		
	8類地															A		
市町村計（地域計）			248															

市町村名	類地区分			土地利用の現況														備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他		
						普通畑		樹園地				人工林		天然林				
	類地区分	包含される示性式	面積 (Km²)	土地利用占有率	平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率		
新津市	1類地																	
	2類地	112	4			D	086	B	0.95									
	3類地	113	52	A	1.08	D	0.84											
	4類地	143 144	13	B	1.06							C	1.07	C	1.01			
	5類地																	
	6類地	115	6	B	1.04							D	0.93	D	0.91			
	7類地																	
	8類地		3													A		
市町村計 (地域計)			78															
小千谷市	1類地																	
	2類地																	
	3類地	112 122 132 132	56	A	0.98	D	1.04							B	1.06			
	4類地	113 143 123 133 142	67	B										B	1.00			
	5類地	114 134 144	27	C		D	0.98							B	0.84			
	6類地																	
	7類地																	
	8類地		4													A		
市町村計 (地域計)			154															

＊開発計画
県営広域営農団地農道整備事業
新津郷地区（計画）
新津市外２ヶ町村　4,0 0.0 ha
(イ) 事業費　1,6 5 0,0 0 0 千円
(ロ) 幹線道路　1 6.5 Km
附帯道路　1 6.0 Km

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積 (Km²)	土地利用率 占有率	平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	
加茂市	1類地																
	2類地	112	1					A	1.03								
	3類地	113	20	A	1.02	D	0.95										
	4類地	134 144 142 143 143	77	C	0.99							D	1.12	B	1.01		
	5類地	144	6	A	0.96												
	6類地	115 255	5											A	0.85		
	7類地	162 261 262	20											A	0.90		
	8類地		4													A	
市町村計 (地域計)			133														
十日町市	1類地																
	2類地																
	3類地	112 132	24	D	0.95							D	0.96	A	1.03		
	4類地	113 133 142 143	148	C	0.91							D	0.93	B	0.94		
	5類地	134 144 244	36											A	0.91		
	6類地	244	1											A	0.84		
	7類地																
	8類地		2													A	
市町村計 (地域計)			211														

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積（Km²）	占有土地利用率	平均収穫量率	占有土地利用率	主要作物および平均収穫量率	占有土地利用率	主要作物および平均収穫量率	占有土地利用率	草地の種類および平均収穫量率	占有土地利用率	主要樹種および平均収穫量率	占有土地利用率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	
見附市	1類地																
	2類地																
	3類地	113 133	47	A	1.07												
	4類地	114 143 144	29	D	1.05							C	1.06	B	0.95		
	5類地																
	6類地	115	2	A	1.05												
	7類地																
	8類地																
市町村計（地域計）			78														
村上市	1類地																
	2類地	112	9	A	0.95	D	1.12							D	1.16		
	3類地	113 132 133	27	A	0.92	C	1.10					D	1.31	D	1.06		
	4類地	114 142 124 143 134 144	29	C	0.89					C	未利用草地	D	1.22	A	1.00		
	5類地	151 152 153 253	64									D	1.16	A	0.97		
	6類地	253	1											A	0.89		
	7類地	150 250	10											A	0.63	D	
	8類地		3													A	
市町村計（地域計）			143														

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積(Km²)	土地利用占有率	平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	
燕市	1類地																
	2類地																
	3類地	113	38	A	1.09												
	4類地																
	5類地																
	6類地																
	7類地																
	8類地		2													A	
市町村計(地域計)			40														
直江津市	1類地																
	2類地	112	3	A	1.03												
	3類地	113 232 123 132 133	57	B	0.98									C	1.05		
	4類地	124 143 134 144 142 142 143	31											A	0.98	D	
	5類地	134 253 144 253 252	11											A	0.93		
	6類地																
	7類地																
	8類地		4													A	
市町村計(地域計)			106														

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積（Km²）	土地利用占有率	平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	
栃尾市	1類地																
	2類地																
	3類地	132 133	77	B	0.89									C	1.06		
	4類地	133 143 134 241 141 242 142 243	105	C	0.87									B	1.03		
	5類地	114 243 134 342 144 343	22	B	0.85									B	0.93		
	6類地																
	7類地	450	1											A	0.57		
	8類地																
市町村計（地域計）			205														
糸魚川市	1類地																
	2類地	112	6									D	1.30	A	1.18		
	3類地	113 232 131 133 231	48	B	0.95							D	1.10	C	1.05		
	4類地	113 242 123 243 143 232 223 241	192	B	0.89							D	1.00	C	0.98		
	5類地	244 332 252 342 253 451 303	78											A	0.85		
	6類地	344 354 345 355 352 353	72											A	0.84	C	
	7類地	163 350 250 445 260 455 340	66											C	0.61	A	
	8類地		5													A	
市町村計（地域計）			467														

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積(Km²)	土地利用 占有率	平均収穫量率	土地利用 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用 占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用 占有率	
新井市	1類地																
	2類地	112	6	A	1.04												
	3類地	112 232 113 122	20	A	1.03									D	1.05		
	4類地	142 143 242 243	101	C	1.00	D	1.27					D	1.04	B	0.93		
	5類地	114 144 343	39	A	0.93									C	0.92		
	6類地	345	2											A	0.82		
	7類地	240 340	4											A	0.59		
	8類地		1													A	
市町村計 (地域計)			173														
五泉市	1類地																
	2類地																
	3類地	113	40	A	1.01	D	0.91										
	4類地	114 141 143 144	32	B	0.98							C	1.10	D	1.02		
	5類地	151 152 153	19									B	1.03	B	0.99		
	6類地	255	7	A	0.89												
	7類地																
	8類地		1													A	
市町村計 (地域計)			99														

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積(Km²)	土地利用率 占有率	平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率 占有率	
両津市	1類地																
	2類地																
	3類地	113 123 132 133	47	A	0.96									D	1.03		
	4類地	124 242 142 243 143 144	81	C	0.92									B	0.99		
	5類地	152 153 253	78									D	0.86	A	0.94		
	6類地	245 345 355	5													A	
	7類地	130 350 120 162 150 163 250	19											A	0.60	D	
	8類地		6													A	
市町村計 (地域計)			236														
白根市	1類地																
	2類地	112	3					A	1.03								
	3類地	113	73	A	1.15	D	0.93										
	4類地																
	5類地																
	6類地																
	7類地																
	8類地		3													A	
市町村計 (地域計)			79														

＊開発計画
県営大規模　場整備
白根郷地区　（計　画）
白根市外１ヶ市　5,833.0ha
(イ)　事業費　11,800,000千円
(ロ)　整地工　5,011 Km
道　路　50.0 Km
暗渠排水　5,011ha
水　路　12.5 Km

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積(Km²)	土地利用率	平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率 占有率	
安田町	1類地																
	2類地	112	3	A	0.89												
	3類地	113	25	A	0.85	D	0.71										
	4類地	134 142	4									A	1.01				
	5類地	153	2									B	0.94	B	0.95		
	6類地	155 255	5									B	0.88	B	0.86		
	7類地																
	8類地		2													A	
市町村計 (地域計)			41														
京ケ瀬村	1類地																
	2類地	112	7	B	1.12	B	0.86										
	3類地	113	18	A	1.10												
	4類地																
	5類地																
	6類地																
	7類地																
	8類地		1													A	
市町村計 (地域計)			26														

＊開発計画
国営農業水利事業
阿賀野川地区　（継　続）
新潟市外１１ケ市町村
25,347.0ha
(イ) 事業費　8147,000千円
(ロ) 排水機場　6ヶ所
水　路　15.3 Km

市町村名	類地区分			土地利用の現況														備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他		
						普通畑		樹園地				人工林		天然林				
	類地区分	包含される示性式	面積(Km²)	土地利用率 占有率	平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率		
水原町	1類地																	
	2類地	112	2	A	1.10													
	3類地	113	28	A	1.04													
	4類地	124 134 142	2	A	1.00							D	1.63					
	5類地	152	1	D	0.99							C	1.00	C	0.98			
	6類地	115 255	5	C	0.92									B	0.89			
	7類地																	
	8類地																	
市町村計 (地域計)			38															
笹神村	1類地																	
	2類地																	
	3類地	113	38	A	0.95													
	4類地	142 143 144	16									A	1.10	B	1.02			
	5類地	152 253	10											A	0.98			
	6類地	115 145 155 255	23	D	0.87							C	0.98	B	0.93			
	7類地																	
	8類地																	
市町村計 (地域計)			87															

＊開発計画
国営農業水利事業
阿賀野川用水地区　（継　続）
五泉市外10ヶ市町村　16826ha
(イ) 事業費　15,700,000千円
(ロ) 頭首工　1ヶ所
用水路　58.4Km

市町村名	類地区分			土地利用の現況														備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他		
						普通畑		樹園地				人工林		天然林				
	類地区分	包含される示性式	面積(Km²)	土地利用率 占有率	平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率		
豊栄町	1類地																	
	2類地	112	12	A	1.08													
	3類地	113	45	A	1.04													
	4類地																	
	5類地																	
	6類地	115	13	A	1.00	D	0.99	D	0.96									
	7類地																	
	8類地		6													A		
市町村計 (地域計)			76															
豊浦村	1類地																	
	2類地	112	1	A	1.08													
	3類地	113	24	A	1.07													
	4類地	134	5	C	0.99							B	1.10					
	5類地																	
	6類地	115	6	A	0.98													
	7類地																	
	8類地																	
市町村計 (地域計)			36															

＊開発計画
国営干拓建設事業
福島潟地区
豊栄町外1ヶ市　192.0ha
(イ) 事業費　1,820,000千円
(ロ) 農地造成　168.9ha
揚水機場　2ヶ所
正面堤防　1.4 Km

市町村名	類地区分			土地利用の現況														備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他		
						普通畑		樹園地				人工林		天然林				
	類地区分	包含される示性式	面積（Km²）	土地利用率	占有率 平均収穫量率	土地利用率	占有率 主要作物および平均収穫量率	土地利用率	占有率 主要作物および平均収穫量率	土地利用率	占有率 草地の種類および平均収穫量率	土地利用率	占有率 主要樹種および平均収穫量率	土地利用率	占有率 主要樹種および平均収穫量率	土地利用	占有率	
聖篭村	1類地												＊開発計画 県営農地開発事業 聖篭地区 （継 続） 聖篭村外1ヶ村 73.46 ha (イ) 事業費 301,252千円 (ロ) 揚水機 2ヶ所 水 路 1.8 Km 直 路 10.0 Km 農地開発 73.46 ah					
	2類地	112	3	A	0.97													
	3類地	113	14	A	0.96													
	4類地	114 124	17	D	0.94	D	0.95			B	未利用採草地							
	5類地																	
	6類地	115	3	B	0.93	D	0.91	D	0.92									
	7類地																	
	8類地		1													A		
市町村計（地域計）			38															
加治川村	1類地																	
	2類地																	
	3類地	113 132 133	21	A	1.14							D	1.15					
	4類地	114 134 142	6	C	1.12							C	1.09	C	1.01			
	5類地	253	1											A	0.92			
	6類地	115 145 255	8	B	1.10							C	0.96	C	0.92			
	7類地																	
	8類地		1													A		
市町村計（地域計）			37															

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積(Km²)	土地利用率 占有率	平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率 占有率	
紫雲寺町	1類地																
	2類地																
	3類地	113	10	A	1.01	D	0.87			D	未利用採草地						
	4類地	114 124	15			D	0.83			A	〃						
	5類地																
	6類地																
	7類地																
	8類地																
市町村計 (地域計)			25														
中条町	1類地																
	2類地	112	9	A	1.10	D	0.90										
	3類地	113	37	A	1.05							D	1.13				
	4類地	114 124 134	29			B	0.86			B	未利用採草地						
	5類地	153	1									A	0.95	C	0.94		
	6類地	255	9	D	0.88							C	0.76	C	0.81		
	7類地																
	8類地		1													A	
市町村計 (地域計)			86														

市町村名	類地区分			土地利用の現況														備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他		
						普通畑		樹園地				人工林		天然林				
	類地区分	包含される示性式	面積(Km²)	土地利用率	平均収穫量率	土地利用率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率		
黒川村	1類地																	
	2類地					*開発計画 県営農地開発事業 鍬江沢地区 (継続) 黒川村外1ケ村 94.8 ha (イ) 事業費 322,000千円 (ロ) 道路 11.5 Km 農地開発 94.8 ha 防除用施設 1式 排水路 3.0 Km												
	3類地	113 132 132	15	A	0.89									D	1.06			
	4類地	114 124 134	9	B	0.87							C	1.07	D	1.00			
	5類地	134 253 152 154 252	83	C	0.85							D	0.99	A	0.97			
	6類地	155 255	26			D	0.70					D	0.82	A	0.85			
	7類地	150 250	48			*開発計画 国営農業水利事業 胎内川地区 (継続) 黒川村外3ヶ町村 3,204 ha (イ) 事業費 3,800,000千円 (ロ) ダム 1ヶ所 用水路 13.3 Km 排水路 2.7 Km 揚水機 1ヶ所 防潮杭 1ヶ所									A	0.64	D		
	8類地																	
市町村計 (地域計)			181															
小須戸町	1類地																	
	2類地	112	1	B	1.08	B	0.99											
	3類地	113	10	A	1.06													*
	4類地	143 144	3	B	1.04							C	1.07					
	5類地	115	3	A	0.98					*開発計画 国営農業水利事業 新津郷地区 (継続) 新津市外2ヶ町村 4,108 ha (イ) 事業費 8,400,000千円 (ロ) 揚水機場 2ヶ所 排水機場 2ヶ所 用水路 19.0 Km 排水路 20.0 Km								
	6類地																	
	7類地																	
	8類地																	
市町村計 (地域計)			17															

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積(km²)	土地利用率	平均収穫量率	土地利用率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	
村松町	1類地																
	2類地																
	3類地	113 131 132	36	B	0.90									C	1.07		
	4類地	114 143 124 141 142	59	C	0.88							C	1.11	D	1.02		
	5類地	152 253	38											A	0.93		
	6類地	155 255 355	29											B	0.83	D	
	7類地	162 263 163 350 150 250	91									D	0.77	B	0.76	D	
	8類地																
市町村計 (村松町地域計)			253														
横越村	1類地																
	2類地	112	6	C	1.13	C	1.30	C	1.08								
	3類地	113	13	A	1.13												
	4類地																
	5類地																
	6類地	115	3	A	1.10			D	1.02								
	7類地																
	8類地		2													A	
市町村計 (横越村地域計)			24														

市町村名	類地区分			土地利用の現況														備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他		
						普通畑		樹園地				人工林		天然林				
	類地区分	包含される示性式	面積(km²)	土地利用占有率	平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率		
亀田町	1類地																	
	2類地	112	3	C	1.10			B	1.06									
	3類地	113	10	A	1.10	D	1.27	D	1.04									
	4類地																	
	5類地																	
	6類地	115	4	A	1.04													
	7類地																	
	8類地																	
市町村計（地域計）			17															
岩室村	1類地																	
	2類地	112	1	A	1.14													
	3類地	113	20	A	1.12							D	1.15					
	4類地	142 143 144	14									B	1.10	B	1.02			
	5類地																	
	6類地																	
	7類地	240	1											A	0.64			
	8類地																	
市町村計（地域計）			36															

＊開発計画
県営広域営農団地
農道整備事業
蒲原中部地区　（継続）
亀田町外２ケ市村　4,977 ha
(イ)　事業費　1,428,000千円
(ロ)　幹線道路　16.0 km
附帯道路　50.0 km

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積(km²)	土地利用 占有率	平均収穫量率	土地利用 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用 占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用 占有率	
弥彦村	1類地																
	2類地																
	3類地	113	13	B	1.11							C	1.12				
	4類地	134 143	5									C	0.75	B	1.00		
	5類地																
	6類地	115 135	6	A	1.03												
	7類地	140	1											A	0.68		
	8類地																
市町村計 (地域計)			25														
分水町	1類地																
	2類地																
	3類地	113	35	A	1.10							D	1.15				
	4類地	134 144	10									A	1.04				
	5類地																
	6類地	115	1	A	1.06												
	7類地																
	8類地			3												A	
市町村計 (地域計)			39														

*開発計画
県営農地開発事業
弥彦地区 (継続)
弥彦村外1ケ村 68.8 ha
(イ) 事業費 249,000千円
(ロ) 道路 8.1km
防除用施設 1式
防風林 1.5km

市町村名	類地区分			土地利用の現況														備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他		
						普通畑		樹園地				人工林		天然林				
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用 占有率	平均収穫量率	土地利用 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用 占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用 占有率		
吉田町	1類地																	
	2類地	112	2	A	1.10													
	3類地	113	30	A	1.10													
	4類地																	
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地																	
市町村計（地域計）			32															
巻町	1類地																	*開発計画 県営農地開発事業 巻地区　（継続） 巻町外1ケ町　202.0 ha (イ) 事業費 496,000千円 (ロ) 農地開発　69.5 ha 道路　15.5 km 防除設備　1式 防風林　4.2 km
	2類地																	
	3類地	113	45	A	1.10							D	1.13					
	4類地	114 142 124 143 134 144	31	D	1.08	D	1.23					D	1.10	D	1.02			
	5類地																	
	6類地	115	1	A	1.06													
	7類地																	
	8類地																	
市町村計（地域計）			77															

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用率 占有率	平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	
西川町	1類地																
	2類地																
	3類地	113	20	A	1.12												
	4類地																*開発計画 国営農業水利事業 新川地区 （継続） 巻町外 12ケ市町村 20,026 ha (イ) 事業費 13,287,000 千円 (ロ) 排水機場 8ケ所 排水路 90.0 km 用水路 7.0 km
	5類地																
	6類地	115	4	A	1.12												
	7類地																
	8類地																
市町村計（地域計）			24														
黒崎町	1類地																
	2類地																
	3類地	113	20	A	1.12	D	0.94										
	4類地																
	5類地																*開発計画 県営広域営農団地農道整備事業 西蒲原地区 （継続） 巻町外 12ケ市町村 23,849 ha (イ) 事業費 8,900,000 千円 (ロ) 幹線道路 84.6 km 附帯道路 160.0 km
	6類地	115	6	A	1.10												
	7類地																
	8類地		1													A	
市町村計（地域計）			27														

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用率 占有率	平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率	
味方村	1類地																
	2類地																
	3類地	113	14	A	1.10												
	4類地																
	5類地																
	6類地																
	7類地																
	8類地		1													A	
市町村計（地域計）			15														
潟東村	1類地																
	2類地																
	3類地	113	23	A	1.12												
	4類地																
	5類地																
	6類地	115	1	A	1.08												
	7類地																
	8類地																
市町村計（地域計）			24														

市町村名	類地区分			土地利用の現況														備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他		
						普通畑		樹園地				人工林		天然林				
	類地区分	包含される示性式	面積(km²)	土地利用率	平均収穫量率	土地利用率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率		
月潟村	1類地																	
	2類地																	
	3類地	113	20	A	1.13													
	4類地																	
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地																	
市町村計（地域計）			20															
中之口村	1類地																	
	2類地																	
	3類地	113	8	A	1.11													
	4類地																	
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地		1													A		
市町村計（地域計）			9															

市町村名	類地区分			土地利用の現況														備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他		
						普通畑		樹園地				人工林		天然林				
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用率	占有率 平均収穫量率	土地利用率	占有率 主要作物および平均収穫量率	土地利用率	占有率 主要作物および平均収穫量率	土地利用率	占有率 草地の種類および平均収穫量率	土地利用率	占有率 主要樹種および平均収穫量率	土地利用率	占有率 主要樹種および平均収穫量率	土地利用率	占有率	
田上村	1類地																	
	2類地																	
	3類地	113 133	16	A	1.05							D	1.18					
	4類地	143 144	10	D	1.02							C	1.16	C	1.03			
	5類地																	
	6類地	115	6	A	1.01													
	7類地																	
	8類地																	
市町村計（地域計）			32															
田下村	1類地																	
	2類地																	
	3類地	113 132 133	24	C	0.95									C	1.05			
	4類地	114 143 141 144 142 241 243	140	C	0.85							D	1.14	B	1.02			
	5類地	252 253	24											A	0.90			
	6類地	255 353 355	29									D	0.89	A	0.86			
	7類地	240 250 350 450	97											A	0.56	D		
	8類地		3													A		
市町村計（地域計）			317															

*開発計画
県営かんがい排水事業
嵐北地区　（継続）
下田村　787 ha
(イ) 事業費　598,000千円
(ニ) 頭首工　1ケ所
用水路　17.3 km

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用率 占有率	平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率 占有率	
栄村	1類地																
	2類地																
	3類地	113	33	A	1.15												
	4類地	143 144	10									A	1.11	D	1.00		
	5類地																
	6類地	115	3	C	1.07							D	0.93	D	0.88		
	7類地																
	8類地																
市町村計 (地域計)			46														
中之島村	1類地																
	2類地																
	3類地	113	33	A	1.09												
	4類地	114	8	A	1.09												
	5類地																
	6類地																
	7類地																
	8類地		1													A	
市町村計 (地域計)			42														

＊開発計画
国営農業水利事業
刈谷田川右岸地区
見附市外２ケ市町村　4,622 ha
(イ) 事業費　8,400,000千円
(ロ) 揚水機場　2ケ所
取水工　1ケ所
用水路　14.6 km
排水路　29.2 km
排水樋門　2ケ所
排水桟場　1ケ所

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用率	平均収穫量率	土地利用率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	
津川町	1類地																
	2類地																
	3類地	133 132 122	7			D	0.73					C	1.14	C	1.05		
	4類地	114 242 134 243 142 143 144	70	C	0.86							D	1.07	B	1.00		
	5類地	153 253	3	D	0.94									A	0.91		
	6類地	245	1				*開発計画 県営総合農地開発事業 津川地区 （継続） 津川町外1ケ町 210 ha (イ) 事業費 544,000千円 (ロ) 農地開発 70.0 ha 陸場整備 140.0 ha 揚水機場 4ケ所 道路 10.9 km 水路 7.9 km					B	0.78	B	0.82		
	7類地	140 240	2									C	0.65	B	0.65		
	8類地		1													A	
市町村計（地域計）			84														
鹿瀬町	1類地																
	2類地																
	3類地	113	3									B	1.15	C	1.05		
	4類地	114 243 142 143 242	58	C	0.80							C	1.07	B	1.00		
	5類地	152 251 252 253	106	D	0.76							D	0.95	A	0.93		
	6類地	255	18											B	0.80	D	
	7類地	150 450 455	71											B	0.67	C	
	8類地		1													A	
市町村計（地域計）			257														

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用占有率	平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物平均収穫量および率	土地利用占有率	主要作物平均収穫量および率	土地利用占有率	草地の種類平均収穫量および率	土地利用占有率	主要樹種平均収穫量および率	土地利用占有率	主要樹種平均収穫量および率	土地利用占有率	
上川村	1類地																
	2類地	112	1									A	1.21				
	3類地	132 133	14									C	1.14	B	1.05		
	4類地	114 144 124 242 142 243 143	85	D	0.80							D	1.07	B	1.00		
	5類地	153 154 155 252 253	56									D	0.92	A	0.92	D	
	6類地	155 255 245 355 252 253	69											B	0.85	D	
	7類地	140 350 240 450 250 260	136									D	0.53	B	0.56	D	
	8類地																
市町村計 (地域計)			361														
三川村	1類地																
	2類地																
	3類地	113 131 132 133	44	C	0.80							C	1.16	B	1.05		
	4類地	141 142 143 243	109	C	0.78	D	0.73					C	1.12	C	1.03		
	5類地	151 152 252 253	56	D	0.76	D	0.70							A	0.94		
	6類地	155 235 255 353	31											A	0.84		
	7類地	150 240 250	5									D	0.61	B	0.63	D	
	8類地		4													A	
市町村計 (地域計)			249														

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用占有率	平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	
越路町	1類地																
	2類地	122	2	A	0.98												
	3類地	133	28	A	1.02									D	1.06		
	4類地	143 144	21	C	0.96							C	1.09	C	0.99		
	5類地	114 144	7									C	0.99	C	0.92		
	6類地	115	1	A	0.96												
	7類地																
	8類地																
市町村計（地域計）			59														
三島町	1類地																
	2類地	112 122	1			B	0.80							B	1.18		
	3類地	113 123	26	B	1.05							D	1.19	D	1.06		
	4類地	124 134 143 144	9									C	1.11	C	1.00		
	5類地																
	6類地	115	1	A	1.01												
	7類地																
	8類地																
市町村計（地域計）			37														

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用率 占有率	平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率 占有率	
与板町	1類地																
	2類地																
	3類地	113	9	A	1.02												
	4類地	114 143 144	9									B	1.12	D	1.00		
	5類地																
	6類地																
	7類地																
	8類地		2													A	
市町村計（地域計）			20														
和島村	1類地																
	2類地																
	3類地	113	7	A	1.04												
	4類地	143 144	25	C	1.00							C	1.11	C	1.00		
	5類地																
	6類地																
	7類地																
	8類地																
市町村計（地域計）			32														

市町村名	類地区分			土地利用の現況														備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他		
						普通畑		樹園地				人工林		天然林				
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用 占有率	平均収穫量率	土地利用 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用 占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用 占有率		
出雲崎町	1類地																	
	2類地																	
	3類地	113 133	10	A	1.00							D	1.17					
	4類地	134 143 144	35	C	0.98							C	1.08	D	0.99			
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地																	
市町村計 (地域計)			45															
寺泊町	1類地																	
	2類地																	
	3類地	113	21	A	1.05									D	1.05			
	4類地	134 143 144	35	D	1.01					D	未利用草地	C	1.11	D	1.00			
	5類地																	
	6類地					* 開発計画 県営かんがい排水事業 三島郡北部地区 (継続) 寺泊町外1ケ村 1,579 ha (イ) 事業費 1,549,000千円 (ロ) 揚水機場 1ケ所 用水路 12.9 km 排水路 8.8 km												
	7類地	240	1											A	0.64			
	8類地		1													A		
市町村計 (地域計)			58															

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用率 占有率	平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率 占有率	
山古志村	1類地																
	2類地																
	3類地	132	7											A	1.06		
	4類地	133 142 143	28	B	0.83									B	1.02		
	5類地	144 243	1											A	0.92		
	6類地	244	2											A	0.85		
	7類地																
	8類地		2													A	
市町村計（地域計）			40														
川口町	1類地																
	2類地																
	3類地	122 132	9	B	0.92									B	1.03		
	4類地	113 133 142 143	23	A	0.90									D	1.00		
	5類地	114 124 134 144	16	C	0.88									B	0.95		
	6類地																
	7類地																
	8類地		2													A	
市町村計（地域計）			50														

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用占有率	平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	
湯之谷村	1類地																
	2類地																
	3類地	112	1									B	1.12	B	1.09		
	4類地	113 242 133 243 142	38	D	0.92							D	0.84	B	1.00		
	5類地	134 252 144 253 152 243 342 251	104	D	0.88							D	0.74	A	0.93		
	6類地	255 355 335 352 345 353	116											A	0.91	D	
	7類地	250 365 340 465 350 455 360	85											A	0.67	D	
	8類地		5													A	
市町村計 (地域計)			349														
堀之内町	1類地																
	2類地																
	3類地	122 132	10			D	1.08					D	0.98	B	1.06		
	4類地	113 142 143	36	C	0.91									B	0.99		
	5類地	134 144	22			D	1.04					D	0.64	B	0.90		
	6類地																
	7類地																
	8類地																
市町村計 (地域計)			68														

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用占有率	平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	
小出町	1類地																
	2類地																
	3類地	132	2			D	1.04							A	1.05		
	4類地	113 123 143 243	18	D	0.92									B	0.99		
	5類地	114 134 144	10	A	0.90												
	6類地																* 開発計画 県営広域営農団地道路整備事業 小出郷地区 （継 続） 小出町外3ケ町村 3,202 ha (イ) 事業費 1,491,000千円 (ロ) 幹線通路 17.9 km 附帯道路 34.0 km
	7類地																
	8類地																
市町村計（地域計）			30														
広神村	1類地																
	2類地																
	3類地	132 133	7	D	0.95									A	1.06		
	4類地	113 243 142 242 143	44	C	0.90									B	0.99		
	5類地	124 253 144 252	50	C	0.89									A	0.97		
	6類地	255	5											A	0.82		
	7類地																
	8類地																
市町村計（地域計）			106														

* 開発計画
県営かんがい排水事業
和田川地区 （継 続）
広神村 375 ha
(イ) 事業費 256,000千円
(ロ) 頭首工 1ケ所
用水路 6.0 km

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用率	占有率 平均収穫量率	土地利用率	占有率 主要作物および平均収穫量率	土地利用率	占有率 主要作物および平均収穫量率	土地利用率	占有率 草地の種類および平均収穫量率	土地利用率	占有率 主要樹種および平均収穫量率	土地利用率	占有率 主要樹種および平均収穫量率	土地利用率	
守門村	1類地																
	2類地																
	3類地	122 132 222 223	7									D	0.78	A	1.01		
	4類地	123 142 143 223 242	74	C	0.89							D	0.73	C	0.98		
	5類地	124 242 243 243 252 253	25	D	0.85									A	0.92		
	6類地	255 352	7											A	0.84		
	7類地	450	1													A	
	8類地																
市町村計（地域計）			114														
入広瀬村	1類地																
	2類地																
	3類地	232 233	13									B	0.68	B	0.94		
	4類地	123 133 143 242 243	64	D	0.86									B	0.97		
	5類地	243 252 253	96	D	0.82							D	0.63	A	0.90		
	6類地	352 353 355	41											A	0.88	D	
	7類地	240 250 350 230 265	55											B	0.68	D	
	8類地		4													A	
市町村計（地域計）			273														

市町村名	類地区分			土地利用の現況														備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他		
						普通畑		樹園地				人工林		天然林				
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用占有率	平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率		
塩沢町	1類地																	* 開発計画 県営かんがい排水事業 塩沢地区 （継 続） 塩沢町 1,404 ha (イ) 事業費 991,000千円 (ロ) 頭首工 1ケ所 用水路 14.4 km 排水路 4.9 km
	2類地																	
	3類地	112 132 232	20			D	0.75											
	4類地	113 114 142 242	53	D	0.92													
	5類地	114 252 253	77	C	0.90													
	6類地	352 353 355 452	22															* 開発計画 県営総合農地開発事業 塩沢地区 （継 続） 塩沢町外1ケ町 268.56 ha (イ) 事業費 851,550千円 (ロ) 農地開発 99.06 ha 用水路 3.8 km 排水路 0.8 km
	7類地	350	20															
	8類地																	
市町村計（地域計）			192															
湯沢町	1類地																	
	2類地																	
	3類地	232	30	D	0.82							C	0.77	C	1.00			
	4類地	113 241 242 243	37	D	0.79							C	0.77	D	1.00			
	5類地	252 342	80	D	0.76							C	0.62	C	0.90			
	6類地	255 335 344 353 345 355 352 354	168									D	0.50	A	0.80	D		
	7類地	340 445 350 455 415 435	40											C	0.69	B		
	8類地																	
市町村計（地域計）			355															

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用 占有率	平均収穫量率	土地利用 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用 占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用 占有率	
六日町	1類地					* 開発計画 県営かんがい排水事業 六日町地区 （継続） 六日町外1ケ町 765 ha (イ) 事業費 370,000千円 (ロ) 頭首工 1ケ所 排水機場 1ケ所 用水路 5.2 km											
	2類地																
	3類地	112 113	19	B	0.93							D	0.87	D	1.08		
	4類地	113 143 242 243	73	D	0.91							D	0.75	B	0.99	D	
	5類地	114 151 252 253	72	C	0.89				* 開発計画 国営農地開発事業 魚野川東部地区 （継続） 六日町外2ケ町 3,063 ha (イ) 事業費 7,180,000千円 (ロ) 農池開発 805 ha 頭首工 3ケ所 揚水機場 2ケ所 取水工 1ケ所 用水路 8.3 km 排水路 3.7 km 道路 5.1 km			C	0.99			D	
	6類地	244 254 352 355	26									A	0.86				
	7類地	250 363 350 365 262 362	73									D	0.69			A	
	8類地																
市町村計（地域計）			263														
大和町	1類地																
	2類地																
	3類地	112 132 212	4											C	1.06	C	
	4類地	133 142 143	38	D	0.90							D	0.80	B	1.03		
	5類地	114 134 144 253	59	C	0.86									C	0.89		
	6類地	—	—													A	
	7類地	250 360 260 263 350	30											C	0.67	B	
	8類地																
市町村計（地域計）			131														

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用占有率	平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	
川西町	1類地																
	2類地																
	3類地	112 122 132	13			D	0.90					D	0.82	A	1.03		
	4類地	113 123 142	42	C	0.97	D	0.84					D	0.78	B	1.01		
	5類地	134 144	17			D	0.78					D	0.69	A	0.94		
	6類地																
	7類地																
	8類地		2													A	
市町村計（地域計）			74														
津南町	1類地																
	2類地																
	3類地	112 122 132 232	16	B	0.95	D	1.04					D	0.80	D	1.02		
	4類地	113 142 143 242	105	C	0.95	D	1.00			D	人工草地 1.20	D	0.75	B	0.99		
	5類地	233 243 252	29									D	0.61	B	0.89		
	6類地	333 335 352 353	16											A	0.80	D	
	7類地	230 250 435 445	4											D	0.68	A	
	8類地		2													A	
市町村計（地域計）			172														

＊開発計画
県営かんがい排水事業
川西地区　（継続）
川西町　622 ha
(イ) 事業費　865,000 千円
(ロ) ダム　2ケ所
用水路　6.4

＊開発計画
国営総合農地開発事業
苗場山麓地区　（計画）
十日町市外2ケ町村　5,330 ha
(イ) 事業費　19,970,000千円
(ロ) 開畑　3,094 ha
ダム　3ケ所
水路　178 km
道路　106 km
ほ場整備　1,750 ha

県営かんがい排水事業
正面ケ原地区　（継続）
津南町　313 ha
(イ) 事業費　192,000千円
(ロ) 用水路　4.2 km

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用率 占有率	平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率 占有率	
中里村	1類地																
	2類地																
	3類地	112 132 232	13	C	0.93									C	1.01		
	4類地	113 241 122 242 142 222	56	C	0.93	D	0.85					D	0.76	A	0.99		
	5類地	224 243 252 253	26									D	0.62	A	0.90		
	6類地	334 335 344 354	28											A	0.82		
	7類地	230 250	4											A	0.65		
	8類地		1													A	
市町村計（地域計）			128														
高柳町	1類地																
	2類地																
	3類地	132	5									D	1.15	A	1.03		
	4類地	142 143	51	C	0.89							D	1.12	C	1.01		
	5類地	134	8									D	1.01	A	0.93		
	6類地	245	0											A	0.85		
	7類地																
	8類地																
市町村計（地域計）			64														

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用占有率	平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物平均収穫量率	土地利用占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	
小国町	1類地																
	2類地																
	3類地	132	8	B	1.01									B	1.05		
	4類地	113 133 123 142 143	37	C	0.99									B	0.98		
	5類地	134 144	41									D	1.03	A	0.94		
	6類地																
	7類地																
	8類地																
市町村計（地域計）			86														
北条町	1類地																
	2類地																
	3類地	113	13	C	1.00							C	1.18	C	1.02		
	4類地	143 144	22									C	1.11	B	1.00		
	5類地	114	10									D	1.03	B	0.94		
	6類地																
	7類地																
	8類地																
市町村計（地域計）			45														

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用率 占有率	平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率 占有率	
刈羽村	1類地																
	2類地																
	3類地	113	14	B	1.05									D	1.05		
	4類地	114 124 134 143	13			D	1.20					D	1.12	B	1.01		
	5類地																
	6類地																
	7類地																
	8類地																
市町村計 (地域計)			27														
西山町	1類地																
	2類地																
	3類地	113 133	27	C	0.95							C	1.17	D	1.03		
	4類地	134 143 144	30									C	1.11	C	1.00		
	5類地																
	6類地																
	7類地																
	8類地																
市町村計 (地域計)			57														

市町村名	類地区分			土地利用の現況														備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他		
						普通畑		樹園地				人工林		天然林				
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用占有率	平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率		
安塚町	1類地																	
	2類地																	
	3類地	132	8									D	1.08	A	1.03			
	4類地	113 233 141 143 232	51	C	0.87							D	0.99	B	0.98			
	5類地	233	9	C	0.83							D	0.84	C	0.89			
	6類地	245	2											A	0.82			
	7類地																	
	8類地																	
市町村計（地域計）			70															
浦川原村	1類地																	
	2類地																	
	3類地	112 132	5	A	0.93													
	4類地	133 142 143	22	D	0.91							D	1.01	B	0.98			
	5類地	233 244	24	B	0.89							D	0.79	D	0.84			
	6類地																	
	7類地																	
	8類地																	
市町村計（地域計）			51															

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用率	平均収穫量率	占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率	占有率 主要作物および平均収穫量率	土地利用率	占有率 草地の種類および平均収穫量率	土地利用率	占有率 主要樹種および平均収穫量率	土地利用率	占有率 主要樹種および平均収穫量率	土地利用率	
松代町	1類地																
	2類地																
	3類地	132	7											A	1.03		
	4類地	133 142 143	83	C	0.83							D	1.01	C	0.98		
	5類地	144 243	2									D	0.84	A	0.88		
	6類地																
	7類地																
	8類地																
市町村計（地域計）			92														
松之山町	1類地																
	2類地																
	3類地	132 232	5									C	1.03	B	1.00		
	4類地	133 142 143 232	62	B	0.82									C	0.97		
	5類地	233 243	18	B	0.76							D	0.79	D	0.84		
	6類地	245	1									C	0.75	C	0.82		
	7類地																
	8類地																
市町村計（地域計）			86														

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用率 占有率	平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率 占有率	
大島村	1類地																
	2類地																
	3類地	132	9									D	1.08	B	1.03		
	4類地	142 232 143 241 242	50	C	0.85							D	0.99	C	0.97		
	5類地	233 243	8	A	0.81												
	6類地	245	1									C	0.75	C	0.82		
	7類地																
	8類地																
市町村計（地域計）			68														
牧村	1類地																
	2類地		0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3類地	132	19									D	1.08	A	1.03		
	4類地	133 241 232	38	B	0.85							D	1.01	C	0.99		
	5類地	233 243	3											A	0.84		
	6類地	245 345	1									C	0.73	D	0.80		
	7類地																
	8類地																
市町村計（地域計）			61														

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用占有率	平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	
柿崎町	1類地																
	2類地																
	3類地	113 133	30	B	1.03							D	1.10	D	1.05		
	4類地	124 242 133 243 134 143	38	D	0.99					D	未利用草地	D	0.99	B	0.98		
	5類地	152 153 252	9											A	0.92		
	6類地																
	7類地	240	1											A	0.63		
	8類地																
市町村計（地域計）			78														
大潟町	1類地																
	2類地																
	3類地	113	5	A	1.05												
	4類地	124	9			D	1.08			B	未利用草地	C	1.03				
	5類地																
	6類地	115	2	A	0.96												
	7類地																
	8類地																
市町村計（地域計）			16														

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用率 占有率	平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	
頸城村	1類地																
	2類地	112	3	A	1.08												
	3類地	113 133	35	B	1.00									C	1.05		
	4類地	134	1			C	1.15			B	未利用草地						
	5類地																
	6類地																
	7類地																
	8類地																
市町村計（地域計）			39														
吉川町	1類地																
	2類地																
	3類地	113 132 133	47	B	1.02							D	1.03	D	1.00		
	4類地	114 142 124 143 134	28									C	1.06	C	1.01		
	5類地																
	6類地	115	1	A	0.96												
	7類地																
	8類地																
市町村計（地域計）			76														

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用率	占有率 平均収穫量率	土地利用率	占有率 主要作物および平均収穫量率	土地利用率	占有率 主要作物および平均収穫量率	土地利用率	占有率 草地の種類および平均収穫量率	土地利用率	占有率 主要樹種および平均収穫量率	土地利用率	占有率 主要樹種および平均収穫量率	土地利用率	
妙高高原町	1類地																
	2類地	222	18			D	1.12					C	1.26	B	1.14		
	3類地	232	8									D	1.02	B	1.00	D	
	4類地	243	2									B	0.96	B	0.95		
	5類地	224 342 312 343 332 333	57	D	0.88					D	人工草地 0.65	D	0.81	C	0.86		
	6類地	352 353	17											A	0.81	D	
	7類地	445 450 455	25											D	0.69	A	
	8類地																
市町村計 (地域計)			127														
中郷村	1類地																
	2類地	111 222	11									D	1.30	A	1.16		
	3類地	112	7			D	1.26							B	1.05		
	4類地	143 242 243	6									D	0.93	A	0.94		
	5類地	114 343 144 342	18	B	0.97									C	0.94		
	6類地																
	7類地	340	1											A	0.61		
	8類地																
市町村計 (地域計)			43														

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用率	占有率 平均収穫量率	土地利用率	占有率 主要作物および平均収穫量率	土地利用率	占有率 主要作物および平均収穫量率	土地利用率	占有率 草地の種類および平均収穫量率	土地利用率	占有率 主要樹種および平均収穫量率	土地利用率	占有率 主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	
妙高村	1類地																
	2類地	222	20									D	1.26	A	1.14		
	3類地	232	21									D	1.03	B	1.00		
	4類地	142 242 243 233	40	C	0.99	D	1.34					D	1.00	B	0.98		
	5類地	114 333 124 342 134	27	C	0.95	D	1.34							C	0.94		
	6類地	352 353	12											A	0.80	D	
	7類地	350 455 435 465 445	19											B	0.70	B	
	8類地																
市町村計 (地域計)			139														
板倉町	1類地																
	2類地	112	4	A	1.05												
	3類地	112 132	17	B	1.02							D	1.09	C	1.03		
	4類地	133 143 232	41	C	0.99					D		D	0.94	C	0.93		
	5類地	233	4	B	0.97									B	0.85		
	6類地	345	1											A	0.77		
	7類地																
	8類地																
市町村計 (地域計)			67														

市町村名	類地区分 類地区分	包含される示性式	面積	土地利用の現況 水田 土地利用占有率	水田 平均収穫量率	畑 普通畑 土地利用占有率	畑 普通畑 主要作物および平均収穫量率	畑 樹園地 土地利用占有率	畑 樹園地 主要作物および平均収穫量率	草地 土地利用占有率	草地 草地の種類および平均収穫量率	林地 人工林 土地利用占有率	林地 人工林 主要樹種および平均収穫量率	林地 天然林 土地利用占有率	林地 天然林 主要樹種および平均収穫量率	空地その他 土地利用占有率	備考
清里村	1類地																
	2類地	112	1	A	1.05												
	3類地	131 132	17	B	0.95							D	1.08	D	1.03		
	4類地	133 232 241 242	18	C	0.92									B	0.97		
	5類地	243 233	1	B	0.88									B	0.89		
	6類地	345	1											A	0.76		
	7類地																
	8類地																
市町村計（地域計）			38														
三和村	1類地																
	2類地	112	8	A	1.02												
	3類地	123 132	30	B	0.98							D	1.10	D	1.05		
	4類地	124	1									B	1.03	B	1.00		
	5類地																
	6類地																
	7類地																
	8類地																
市町村計（地域計）			39														

＊開発計画
国営農業水利事業
関川地区　（継　続）
上越市外4ケ市町村　7,274 ha
(イ) 事業費　6,700,000千円
(ロ) ダム　1ケ所
頭首工　1ケ所
用水路　26.3 km

＊開発計画
県営かんがい排水事業
三和地区　（継　続）
三和村外1ケ村　321ha
(イ) 事業費　223,000千円
(ロ) 頭首工　1ケ所
用水路　4.1 km

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用率 占有率	平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率 占有率	
名立町	1類地																
	2類地																
	3類地	133 132	15	C	0.90							D	1.08	C	1.03		
	4類地	134 143 142 243 242 143	32	D	0.80							D	1.03	B	1.00		
	5類地	253 353	3											A	0.86		
	6類地	245	7											A	0.82		
	7類地	240 340	9											A	0.59		
	8類地																
市町村計 (地域計)			66														
青海町	1類地																
	2類地																
	3類地	113 133	11	A	0.85							D	1.10	D	1.05		
	4類地	114 144 142 242 143 243	75									C	1.02	B	1.00		
	5類地	153 253	21											A	0.92	D	
	6類地	245	6											A	0.82		
	7類地	140 150 250	16											B	0.65	C	
	8類地																
市町村計 (地域計)			129														

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用 占有率	平均収穫量率	土地利用 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用 占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	
能生町	1類地																
	2類地	112 122	1											A	1.16		
	3類地	113 132 133	35	B	0.90							C	1.03	C	1.00		
	4類地	142 242 143 243 144 241	88	D	0.87							D	1.02	B	0.99		
	5類地	114 144	11	B	0.84									B	0.91		
	6類地	353	7											A	0.77		
	7類地	140 455 240 350	9											A	0.64		
	8類地																
市町村計（地域計）			151														
関川村	1類地																
	2類地	112	8	A	0.95	D	0.89										
	3類地	113 131 132 133	51	B	0.90							C	1.25	D	1.02		
	4類地	114 142 134 143 141 242 243	63	D	0.85							B	1.20	C	0.99		
	5類地	134 252 151 152 253 153	58											A	0.88	D	
	6類地	145 352 155 353 245 255	57									D	1.03	B	0.85	C	
	7類地	140 150 230 250	61									D	0.71	B	0.61	C	
	8類地		2													A	
市町村計（地域計）			300														

市町村名	類地区分			土地利用の現況														備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他		
						普通畑		樹園地				人工林		天然林				
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用率 占有率	平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率 占有率		
荒川町	1類地																	
	2類地	112	7	A	1.02	D	1.06											
	3類地	113	16	A	1.03	D	1.02											
	4類地	134	7	C	1.01							A	1.18					
	5類地	153	1									C	1.05	B	0.92			
	6類地	115 155	5	B	0.94									C	0.89			
	7類地	—	0															
	8類地		1													A		
市町村計 (地域計)			37															
神林村	1類地																	
	2類地	112	2	D	1.08	D	1.00					B	1.40					
	3類地	113 131 133	43	A	1.08							D	1.29					
	4類地	114 142 124 143 134 144 141	27									C	1.24	A	1.02			
	5類地	153	3											A	0.97			
	6類地	145	7	D	0.96							C	0.99	B	0.86			
	7類地																	
	8類地		0													A		
市町村計 (地域計)			82															

*開発計画
国営総合農地開発事業
高根川沿岸地区　（計　画）
朝日村外1ケ村　1,620 ha
(イ) 事業費　4,000,000千円
(ロ) 開畑　759 ha
ほ場整備　808 ha
頭首工　2ケ所
排水機場　1ケ所
水路　15 km
道路　13 km
県営総合農地開発事業
岩沢地区　（継　続）
朝日村　80.9 ha
(イ) 事業費　210,000千円
(ロ) 農地開発　60.8 ha
揚水機　2ケ所
水路　0.8 km

*開発計画
県営かんがい排水事業
神林地区　（継　続）
神林村外1ケ市　1,939 ha
(イ) 事業費　996,000千円
(ロ) 頭首工　1ケ所
用水路　20.2 km

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用率占有率	平均収穫量率	土地利用率占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	
朝日村	1類地																
	2類地	112	19	C	0.85	D	0.93					C	1.48				
	3類地	113 132 133	48	A	0.83							D	1.29	D	1.05		
	4類地	123 143 134 144 141 241 242 142 243	128	D	0.81							D	1.15	A	0.97		
	5類地	151 252 152 253 153 251 243	207											A	0.88	C	
	6類地	155 345 245 343 352 255 353	68											C	0.77	A	
	7類地	150 240 250 445 350 455 355 455	152											C	0.70	A	
	8類地		4													A	
市町村計 (地域計)			626														
山北町	1類地																
	2類地	112	1											A	1.19		
	3類地	113 132 133 131	12									A	1.31				
	4類地	114 141 124 142 143 143 242 144	166	C	0.81							A	1.23				
	5類地	151 253 152 234 153 252	93											A	0.95		
	6類地	155 245 255	11											A	0.84		
	7類地	250	3											A	0.63		
	8類地																
市町村計 (地域計)			286														

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用率	占有率 平均収穫量率	土地利用率	占有率 主要作物および平均収穫量率	土地利用率	占有率 主要作物および平均収穫量率	土地利用率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率	占有率 主要樹種および平均収穫量率	土地利用率	占有率 主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	
粟島浦村	1類地																
	2類地																
	3類地																
	4類地	142	7							A	未利用草地						
	5類地																
	6類地																
	7類地	140 110	2													A	
	8類地																
市町村計（地域計）			9														
相川町	1類地																
	2類地	112	14	D	0.95									A	1.24		
	3類地	123 132 133 233	27	B	0.91	D	0.89							C	1.01		
	4類地	124 142 143 243	73									C	0.88	B	1.01	D	
	5類地	152 153 252 253	43									D	0.86	A	0.93	D	
	6類地	245 345 355	8											B	0.78	B	
	7類地	120 162 250 260 350	28							D	未利用草地			B	0.59	D	
	8類地																
市町村計（地域計）			193														

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用率 占有率	平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率 占有率	
佐和田町	1類地																
	2類地	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	3類地	123 133	27	B	0.99							D	0.99	C	1.03		
	4類地	124 242 142 243 143	17	B	0.97	D	1.01					D	0.87	C	1.00		
	5類地	252	1											A	0.86		
	6類地	354	1													A	
	7類地	250	2											A	0.63		
	8類地																
市町村計 （地域計）			48														
金井町	1類地																
	2類地	112 122	7	B	1.06									D	1.15		
	3類地	113 123 132 133	27	B	1.04									C	1.06		
	4類地	124 142 243	11									D	0.88	A	1.01		
	5類地	152 252 253	4											A	0.92		
	6類地	345	2											B	0.77	B	
	7類地	350 250	3											B	0.58	D	
	8類地																
市町村計 （地域計）			54														

＊開発計画
県営かんがい事業
藤津川地区　（継　続）
金井町　400 ha
(イ) 事業費　800,000千円
(ロ) ダム　1ケ所
頭首工　2ケ所
用水路　10.0 km
県営広域営農団地農道整備事業
佐渡国仲地区　（継　続）
金井町　1,672 ha
(イ) 事業費　386,000千円
(ロ) 幹線通路　5.1 km
附帯通路　16.0 km

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用率 占有率	平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率 占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率 占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率 占有率	
新穂村	1類地																
	2類地	112	1	A	1.09												
	3類地	113	21	A	1.05												
	4類地	142 143 243	27									C	0.86	B	1.01		
	5類地	152 252 253	14									C	0.79	B	0.93		
	6類地																
	7類地																
	8類地																
市町村計（地域計）			63														
畑野町	1類地																
	2類地	112	5	A	1.08	D	0.96										
	3類地	113 132 133	13	A	1.07									D	1.05		
	4類地	124 134 142 242 143 243	31	D	1.03							D	0.88	B	1.00		
	5類地	152 153 154 252 253	18									D	0.86	A	0.92		
	6類地																
	7類地																
	8類地																
市町村計（地域計）			67														

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用占有率	平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	主要作物および平均収穫量率	土地利用占有率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	
真野町	1類地																
	2類地																
	3類地	113 123 132 133	37	C	1.00							D	0.89	B	1.05		
	4類地	124 142 143 243	24	C	0.98							C	0.88	C	1.01		
	5類地	152 252 253	4											A	0.94		
	6類地																
	7類地	120 130	2													A	
	8類地																
市町村計（地域計）			67														
小木町	1類地																
	2類地																
	3類地	113 133 123	22	D	0.81	C	0.94							B	1.03		
	4類地	134	2											A	0.99		
	5類地																
	6類地																
	7類地	130	2													A	
	8類地																
市町村計（地域計）			26														

市町村名	類地区分			土地利用の現況													備考
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
						普通畑		樹園地				人工林		天然林			
	類地区分	包含される示性式	面積	土地利用率	占有率 平均収穫量率	土地利用率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率	
羽茂町	1類地																
	2類地																
	3類地	113 132 133	23	D	0.96			C	0.70			D	0.88	B	1.03		
	4類地	134 142 143	29	D	0.92			D	0.64			D	1.13	B	1.00		
	5類地																
	6類地																
	7類地	130	1											B	0.72	B	
	8類地																
市町村計（地域計）			53														
赤泊村	1類地																
	2類地																
	3類地	132 133	12	D	0.89							D	0.89	B	1.05		
	4類地	142 143 243	35									D	0.89	A	1.01		
	5類地	—	0											A	0.85		
	6類地	345	5	A	0.75												
	7類地																
	8類地																
市町村計（地域計）			52														

1971年3月　印刷発行

縮尺20万分の1

土地分類図付属資料

新潟県

編集発行　経済企画庁総合開発局国土調査課

印　刷　アイコー印刷株式会社

東京都中野区沼袋2－38－16

電話　(389)　4761～2