

縮尺 20万分の1

土地分類図付属資料

(愛媛県)

昭和46年3月

経済企画庁総合開発局

利 用 者 の た め に

I 編集方針

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

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

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

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

統計表作成のために使用した土地分類図等の一覧

II 利用上の留意事項

土地分類図の各図から測定された項目別パターンの面積値は、各図の図示表現の技術的な制約、すなわち縮尺20万分の1の土地分類図の場合には最少図示単位として1Km²（図上では5mm四方）を原則としたため、実在の面積とは一致しない場合もあると考えられる。とくに、パターンの小さい性格をもつ分類項目にあっては、やや少な目に数値がでる傾向がある。

また、小河川、道路などが図上に含まれるところでは、土壤統群の面積がややオーバーにでるなどの場合があり、この統計表を各種資料として使用する場合には、項目ごとの絶対値を使用するのではなく、概略的把握ないし、項目の構成比率等を用いるようにされたい。

III 表中の記号について

「0」は数値が掲載単位に満たないもの

「-」は該当事実のないもの

「」（空白）は編集時において資料がなく不明のもの

IV 県統計等の資料について

ア. 市町村別面積

「全国都道府県市町村面積」

（建設省国土地理院）

イ. 面積の取り扱い

表1-1, 1-2, 1-7はha, その他はKm²単位とした。なお、単位未満は四捨五入を原則としているが、合計数との調整のため単位未満を切り上げ又は切り捨てとしたものがある。

ウ. 土地利用現況別面積

農地「1965年農業センサス」

1年1作16,020haは、一毛田15,887haと、作付けしなかった133haである。

1年2作22,308haは、二毛田22,038haと稻を作らず畑作を作った田270haである。

林地「林野面積調査 S 40. 1. 1調」

（農林省愛媛県統計調査事務所）

林地 未立木地の「採草放牧に利用している土地」3,111haは未立木地の採草放牧に利用されているものの、1,667haと森林でない原野の採草放牧に利用されているもの1,444haである。

未立木地の「その他」12,118haは未立木地のその他4,085haと、森林でない原野のその他3,593haと人工林の伐採跡地4,440haである。

除地6,127haは竹林4,877haと、特殊樹林1,250haである。

宅地「市町村別地目別土地課税面積 S 43. 1. 現在」による。

公共用地その他、総面積より農地、草地、林地、宅地面積を差引いた残りの数である。

エ. 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。

オ. 所有形態と土地利用現況との関連

1-1表を基に「1970年農業センサス」

県関係各課に照会により作成した。

V 調査機関

(1) 地形分類図

愛媛大学

- (2) 表層地質図 愛媛大学
- (3) 土 壤 図 県農業試験場
県林業試験場
- (4) 土地利用現況図 県農林水産部
- (5) 土地利用可能性分級図 県農林水産部

縮尺 20万分の1 土地分類図付属資料目次

A 土地条件等の概要

1.	地形区分とその性状等の概要	1
2.	表層地質の分布とその性状等の概要	5
3.	土壤統群の分布とその性状および生産力可能性等の概要	9
4.	土地利用可能性分級等の概要	12

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	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	20
1 - 3	地形区分と土地利用現況との関連	22
1 - 4	標高と土地利用現況との関連	24
1 - 5	傾斜と土地利用現況との関連	26
1 - 6	土壤統群と土地利用現況との関連	28
1 - 7	所有形態と土地利用現況との関連	32

2. 自然的土地条件

2 - 1	傾斜区分別面積市町村別内訳	34
2 - 2	標高別面積市町村別内訳	36
2 - 3	地形区分別面積市町村別内訳	38
2 - 4	表層地質分布面積市町村別内訳	42
2 - 5	表層地質の性状別分布面積市町村別内訳	50
2 - 6	土壤統群分布面積市町村別内訳	54

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	62
3 - 2	土地利用可能性分級と土地利用現況との関連	64
3 - 3	土地利用可能性分級と自然条件との関連	66
3 - 3 - 1	土地利用可能性分級と地形区分との関連	66
3 - 3 - 2	土地利用可能性分級と傾斜区分との関連	66
3 - 3 - 3	土地利用可能性分級と標高との関連	68
3 - 3 - 4	土地利用可能性分級と土壤生産力等級区分との関連	68
3 - 4	土地利用可能性分級別主要地域の概要	70
3 - 5	土地利用可能性分級別団地の内訳	72

A 土地条件等の概要

1. 地形区分とその性状等の概要

西日本を縦断する中央構造線は、四国北辺において標式的な石鎚断層崖を形成し、その北麓を走る断層の所在は地形図の上でも極めて明瞭である。本図（愛媛県の地形分類図、1/200,000）は、この中央構造線を境にして、瀬戸内側の「内帶」と四国山地側の「外帶」の異質性を認め、両者の地形的事実を端的に生かせるような総括法にて、まず大枠の「地形地区」を設定した。以下はその地区ごとの簡単な概要である。切峯面観察等による大地形的特長については、参考文献の地形の章を参照されたい。たい。

1.1 内帶山地 (A1)

数方向に斜交する断層群によって瀬戸内固有のブロック運動（または差別侵食）がすすみ、北部に広島型および領家帯花崗岩類の地壘性叢島、南部に和泉砂岩類の分離丘陵の低位山塊、そして半島基部にひときわ著大な高縄山塊が起伏する。総じて晩壯年期性ないし老年期性の山地形態をなす。

1.1.1 大・中起伏山地 (A1-a)

高縄山地 (A1-a1) と鷲ヶ頭・薬師山山地 (A1-a2) は、四国島西部におけるN-S系最大の隆起軸延長上にあって、内帶では唯一の大・中起伏山地である。前者は北部の花崗閃綠岩と南部の片状ホルンフェルスおよび砂岩類からなり、なかでも高縄山・明神ヶ森・東三方ヶ森あたりに見る隆起量900~1200mとはげしい侵食相殺のあとが、また後者は中起伏量ながら差別侵食で取残された珪質ホルンフェルスや細粒質花崗岩の堅牢な残丘性山頂地形が、共に異色の壯年期性山体を誇っている。

1.1.2 小起伏山地 (A1-b)

高縄周縁山地 (A1-b5) は、前項高縄山地外縁の小起伏山地である。北部と西部で削剥と開析がすすみ、局的には面状侵食で袋状にきわだった老年期化（傾斜8°~15°級）現象も見られる。また北半のやせた稜線と細かく屈曲する悪地性の微細谷（谷密度35~50本）が南半の非花崗岩地域では、やや大まかな谷地形（谷密度25~38本）にかわり、植生の発育もよく、河間の山体は数倍の大きさになる。

阿讚山地 (A1-b1)、長野山山地 (A1-b2)、下島山山地 (A1-b3)、綱付山山地 (A1-b4)、谷上山山地 (A1-b6) は、いずれも領家帯基盤岩に載る一連の和泉砂岩層で構成され、その一部が宇摩、新居浜、松山の諸平野面に伏没してブロック化した小起伏山地である。したがって、阿讚山地、長野山山地、下島山山地の各西縁部あたりで沖積面に漏れる複雑な山麓線を認めるほかは、岡村断層などおおむね直線的な断層線で低地面や台地面にのぞみ、小規模ながら地溝帯や三角末端面、扇状地等を伴なうこともある。また綱付山山地、谷上山山地は中央構造線をはさんで例の石鎚断層崖前面に付着するため、崖面を北流する必従谷によって、山地ブロックがさらに小さく分断されている。地質は砂岩の中に頁岩、礫岩の入った地向斜性の互層で、その傾斜、圧碎の状態によっては滑落も多く、相当量の削剥岩屑が重信川、閑屋川などによって低地部（扇状地）へ排出されている。

越智諸島 (A1-b7) と忽那諸島 (A1-b8) は、高縄半島から北東および北西方向へ地壘的に配列する芸防予叢島の一部である。前者には、ベレ-帽のように取り残されている変質古生層の急傾斜山頂部と、軟質花崗岩のためいちはやく侵食をうけた台部の緩斜面、そして海拔5m以下の湾内堆積低地の3地形区があり、それが比較的明瞭に区別出来る。また後者は、中生代の開析火山群からなり、安山岩の岩類がモナドノック性のドームとなって残るなど、これは高縄半島周縁部の開析地形に酷似している。そして複雑な水平肢節の股間部には、いずれも白砂漂よう瀬戸内の汀線美がある。

1.2 外帶山地 (A2)

中央構造線の南側は、まず東西系の石鎚山系が極端な高度差をもって連なり、それから順次南へ古生界・中生界の帶状地層（複互構造）が折目正しい数条の山地列となって並ぶ。そしてこれに南北軸の「地波」にあたる石鎚山—足摺岬（四国脊梁山地）と高月山—篠山（宇和海沿岸）がはたらきかける地形配置である。

1.2.1 大・中起伏山地 (A2-a)

四国脊梁山地 (A2-a1) は、石鎚山 (1981m), 瓶ヶ森 (1897m) の高山群より SSW 方向へ、中津山 (1540m), 高研山 (1058m) を経て高知県の足摺岬にいたるまで、わずかな湾曲をもって次第に高度を減ずる大まかな四国の脊梁である。なかでも四国の「西の屋根」を誇る石鎚付近は縦・横の隆起主軸が交叉する「波の背」に当り、また結晶片岩・礫岩層を貫ぬく第3紀大火山の残骸とも解されて、起伏量 1200m におよぶ満壯年期の相剋が見られる。なお広く稜線付近に散見する明瞭な緩斜面（上・中位面）は狭小ながら前輪廻性の準平原面遺構としてよく知られている。

法皇山脈 (A2-a2) と出石山脈 (A2-a3) は、中央構造線に南接する長大な上昇地塊で主として三波川系結晶片岩類にて構成される。途中で石鎚第三紀層を載せ、四国脊梁山地の高山群を挟むが、本県の東端より佐田岬へ伸びる NEE-SWW 系最大の隆起軸として本県地勢の骨格をなす山脈である。両山脈は大背斜構造あるいは南へ傾むく傾動地塊と解され、その背斜部を割って穿入蛇行する非対称型の単斜谷（銅山川）と、バックスロープを南下する梨棚式水系（肱川、仁淀川）が特長的である。また岩石片理面の傾きと剥けやすい片岩類の性格がとかく雨季の地すべりを頻発させる地帯でもある。

神南・御在所山山地 (A2-a4) と法華津山脈 (A2-a5) は、みかぶ塩基性岩類と秩父古生層帶の中起伏山地である。堅硬な変はんれい岩のほか、チャート、石灰岩などの条脈が無数に挟在するこの地帯は、さらに北部のみがぶ構造帯、中部の黒瀬川構造帯、南部の仏像線などを含めて特に明瞭な縞目構造を示すが、こうした東西系配列の物理的事象を挟んで、いずれも南北両者の変位差や抵抗差から形成されたとみる中位級の山地列である。そして、これらは外帶の骨格（大起伏山地）に囲まれた「肱川三角地」の枠内にあって、前者 (A2-a4) が肱川にて分断され、後者 (A2-a5) は逆に肱川と四万十川を分水する位置にある。なお稜線上には、極く狭小な緩斜面（下位面）が広範に散見される。

高月・篠山山地 (A2-a6) は、八幡浜北方の金山（出石山）にまでおよぶ第2次的な N-S 系の小地波、すなわち切峯面上の「ふくらみ」とみられるもののうち、特に高月山・大黒山付近の第3紀火成岩類のつき上げによって 1200m 級の標高をもつ南予最高の大起伏山地として、それから完全に逸脱している山塊である。谷密度は比較的粗らく（25~40 本）、滝や早瀬の発達した深い V 字谷が、滑床などの景勝をみせて四方に放射している。

1.2.2 小起伏山地 (A2-b)

仁淀川系山地 (A2-b1)・肱川系山地 (A2-b2)・四万十川系山地 (A2-b3) は、それぞれの河系流域にひろがる小起伏山地のこと。そして、外帶諸盆地の周縁をうめる相対的な低位山地のことでもある。したがって標高では、仁淀川水系の深山地区のように 1000m を越える高原型の山地もある。山体は丘陵よりも大まかでかつ大小の差が大きく、定高性は目立たない。

宇和海沿岸山地 (A2-b4) は、外帶の帶状構造に基づく無数の山地列が一齊に宇和海水域に潜る広範な地形地域である。骸骨状の水平肢節や離島数のおびただしい標式的なリアス式海岸で知られ、単調な伊予灘断層海岸とは全くよい対照をなしている。しかし詳細に見れば、南部の謂南海岸では複雑な水平肢節の中にも一般的な出入りの基準線があって、階段状撓り予察され、反対に北部佐田岬半島の逸脱した長さには、中央構造線に沿った一連の上昇（造山）運動や耐侵構造のほか、胴切断層による西側のズリ上り現象などを

考えている。また垂直的には、鋭角的な陸地性地形がそのまま70～90mの水深まで認められる一方、現汀線付近の海食崖や砂地形、さらに局的には海拔100m前後の段丘群まであって、形成過程はかなり複雑である。

1.3 内帶丘陵・台地 (B1)

内帶の丘陵は、一般に深成岩類や上部白亜紀層からなる前記内帶山地のうち、極度に開析が進行して丘陵化したものをさし、また台地は断片的な隆起扇状地のかたちで南縁の断層崖下に付着するものが多い。そして両者は互いに挿在し合っている。

宇摩平野周縁丘陵・台地 (B1-1)・新居浜平野周縁丘陵・台地 (B1-2)・松山平野周縁丘陵・台地 (B1-5) は、極めて断片的ながら古期扇状地性の台地群が、さまざま高度と開析過程を展開する地域で、丘陵は高縄山地北西縁に見るような広範な発達がない。計測資料により形態上は丘陵として分類表示したものの中にも、小松・麻生の例の如く古期扇状地が極度に蚕食された場合もある。これらは高さも高く丘陵ではあっても、下流に開く稜線配置とそのみごとな定高性、そして半固結堆積物が特徴的である。

今治平野周縁丘陵・台地 (B1-3)・北条平野周縁丘陵・台地 (B1-4) はまた、相対的に丘陵地形の広く卓越する地域である。準平原面とも解されるほどに開析の進んだグラニット性の丘陵地帯で、旧火山の岩頸にあたる安山岩、玄武岩の残丘がメサのかたちであちこちに突起している。内陸の小起伏山地にむかって漸移するが、その間をさらに大起伏 (100～200m) 丘陵と小起伏 (100m以下) 丘陵に内分する。谷密度は共に最高値を示して微細であるが、前項の開析扇状地から進化した丘陵ほどには稜線の定高性を示さない。

1.4 内帶低地 (C1)

和泉砂岩帯の陥没地塊や高縄山地周縁肢節の股間部を埋めて、それぞれの「ひろがり」をもつ内帶諸平野のこと、いずれも大小の沖積扇状地群ないし扇状地性氾濫原とその末端に続く三角州地形により構成される。内帶の河川は元来の短小急勾配性と全国的寡雨気候のために、流量も少なく常時涸れ川の性格が強いが、低地における延長部では特に天井川または網流現象が一般的となっている。また、北西風の当る遠浅の海岸線では漂砂の動きで2～3重の砂堆列が発達し、よく帶状の土地利用が見られる。

宇摩平野 (C1-1) と新居浜平野 (C1-2) の東部 (東新・西条平野) は和泉砂岩山地の地向斜部を埋めて東予廻廊地帯を形成する低地であるが、雄大な壯年期断層崖をバックとするわりには前面の燧灘との間に距離がなく平野面積も限られている。これについては海面下の扇状地あるいは崖下台部の沈下現象が考えられているが、その他古期扇状地群の等間隔性、新しい扇状地を切る「眉状断層」、逆傾斜運動をうけた洪積扇状地などの事実から、中央構造線に沿う新しい波状の地盤変動が論ぜられている。

松山平野 (C1-5) と新居浜平野の西部 (周桑平野) は、高縄半島頸部の楔状陥没帯を埋める県下最大の低地である。これを涵養する重信川、中山川は内帶河川のわりには全長も長く、県下で最大級の扇状地や扇状地性氾濫原、また遠く伊予灘・燧灘の海底にまでひろがる三角州等を発達させて西と東に適従している。そのため伊予灘側では城山、弁天山、大峰ヶ台、大山寺丘陵など、かつての離島が補償埋積面の進化で繋がれ、堀江地溝帯などをへだてて分離丘陵化しているし、一方燧灘側では東方加茂川の助勢や近世以来の人工的干拓造成にもあずかって海岸線の前進率は県下第一である。なお周桑平野では汀線から1000～2,000mの範囲に約5,000本におよぶ自噴井があり、地下水理構造も次第に解明されている。

今治平野 (C1-3) と北条平野 (C1-4) は、風化のはげしい領家帶花崗岩類の岩屑排出と一部沿岸漂砂の陸地化によって形成され、相対的には上昇性の山地塊に支配されて平野面の勾配がかなり大きい。そのためか涵養水系の頓田川、蒼社川、立岩川、河野川あたりでは、山地内の段丘形成作用が効果的にはたらいている一方、下流の平野面延長部では粗粒な花崗岩質の「マサ土」が、とかく天井川や扇状地性氾濫原を

つくり、良質の伏流水を新陳代謝させて今治綿業などに好条件を与えていた。

1.5 外帶盆地 (B C 2)

狹小な谷底低地が核となり、それに断片的な段丘群や丘陵地帯を包括した低位の「微地形団地」である。いずれも侵食に脆弱な構造帯 (N E E-S W W系) と地波の谷間 (N-S系) が交叉する位置にあって、複雑な輪郭の「小地域」をなしている。これらを貫流する外帶の水系は、広く四国山地多雨帯の水量を集め、それぞれ覆互式に南落ちする帶状山地に必従 (N-S方向)，そして適従 (N E E-S W W方向) しながら、やがて仁淀川・肱川・四万十川などの先行性横谷に合流する。いわば外国のケスタ地形で紹介される直交型の「梨棚式水系」によって、豊かな水量が長い流路を迂回し、鉄砲水的な内帶の短小河川とは面白い対照を見せていている。

久万高原 (B C 2-1) は、石鎚傾動地塊のバックスロープを南下する仁淀川水系の諸河川が、被覆層の石鎚山第三紀層を次第に削剥して形成した梨棚式配列の小盆地群である。すなわち、標高400～600m級の低地が、高原の東方から笠方、直瀬、畠野川、久万、二名、露峯の順に折目正しく並んでいる。いずれも仁淀川上流に残された局地的な平衡河川で、浅い盆地底に現世統。その縁に更新統の堆積物がみられる一方、周辺の高原一帯を老年期性の下位緩斜面 (化石準平原) などがとりまいている。

内山盆地 (B C 2-2) と野村盆地 (B C 2-4) は、共に氾濫低地が極端に狭く、おおむね台地と丘陵からなっている高燥な盆地である。前者はすでに丘陵化した高位の洪積台地が比較的広い面積をしめ、反対に後者は断片的ながら教科書的な砂礫段丘が広く発達する盆地である。このうち、厚い「くさり礫」質未熟土に覆われ、台地に比べて面的拡がりや引水性にも劣る丘陵の場合、今までとかく集約的な土地利用から取り残されて来たが、稜線の定高性が著しく、今日では総じて造成能率・開発可能性の高い地形として注目されている。

大洲盆地 (B C 2-3) は、いわゆる従来のみかぶ構造線上に生じた局地的な陥没帯に、第四紀の補償面充填作用がはたらき、内陸性のわりには海拔高度の極端に低い盆地底 (7～18m) をなしている。また、この盆地底を北流する肱川本流は、下流の出石山脈に先行性の横谷をもって狭窄され、その河末は逆傾斜の変位をうけて極度に緩やかである。その上に大洲盆地は各支流の流量が同時に出水して来る求心部にあたるもので、ダム以前の氾濫原は毎年常習的に冠水した。そのため、さほど広くない低地面に自然堤防・後背湿地・旧河道趾等の微地形が成長し、それぞれ土地利用が異なっている。なお盆地周縁の共積層には、不明瞭で極く断片的な山麓の段丘面と、比高も大きく克明な開析によって一連の丘陵地形へ進化したものがある。

宇和盆地 (B C 2-5) と鬼北盆地 (B C 2-6) 西半の三間盆地は、いずれも西落ちの逆傾斜運動をうけて河川の最上流部に局地的な侵食基準面の一時的安定がおこり、面状侵食や補償埋積面の拡大がはたらいたとみられる盆地である。少なくとも切峯面の上では金山・高見山・篠山の南北系小地波軸の西側斜面に属すること。海拔230mと150mの細小水系には不相応の低地面積をもつこと。そこには湯れ谷性の分離丘陵があっても、自然堤防のような砂地形の障害はなく南予には珍らしい皆田式穀倉平野であることなどに特長がある。なお、鬼北盆地東半の近永・松丸地方は、肱川中・下流の地形に共通する段丘地形や氾濫性の微地形が多く、吉野川は県境あたりから典型的な穿入蛇行に移る。

御檜盆地 (B C 2-7)、一本松盆地 (B C 2-8) の場合も、宇和・三間両盆地と同じく西落ちの影響をいく分か受ける位置にある。しかし、前者は高月山・篠山大起伏山地間に挟在し、河床標高400～200mがあって効果的な充填作用をみず、わずかに御内と上檜周辺に老年期性緩斜面遺構のきわだった「ひろがり」が残されている。また後者は、すでに西側より伸びて来た惣川などの逆従河川によって旧盆地底の西部が切り離されて台地化 (上大道付近) し、今なお篠川へ注ぐ同高度の低地面 (80～90m) は広見付近に残る東半の一部のみとなっている。

1.6 宇和海岸湾頭低地（B C 3）

前項の宇和海沿岸山地（A2-b4）のうちに挟在する主要な湾頭沖積低地が核となり、それに周縁の台地・丘陵を包括した低位の「微地形団地」である。水深の大きい入江（溺れ谷）である上に、内陸水系の流域界とは殆んど距離がなく、涵養水系が短小であるため、湾頭低地の「ひろがり」には見るべきものがない。これらの他にも川之石、八幡浜、三瓶などがわずかに目立つが「地域」の設定は表現上無理である。

吉田丘陵（B C 3-1）は、湾頭低地の核をもたないが、宇和海沿岸の低位地形としてこれに編列した。宇和海岸、渭南海岸に分布する海岸段丘または低位侵食平坦面は例の帶状構造の変位差によるのか南北の同時階性が極めてよわい。総じて南部足摺岬付近では若く明瞭な段丘平坦面が、中部では丘陵性の侵食平坦面となり、そして北部では低位稜線の連続性程度がいずれも断続的に分布する。吉田丘陵は中部の波浪状緩斜面プロペーとして特に目立つもので、浅く微細な谷に刻まれた稜線の定高性が特長的である。

宇和島低地（B C 3-2）、岩松低地（B C 3-3）、御荘低地（B C 3-4）は、いずれも奥深い溺れ谷を、来村川・岩松川・僧都川等の涵養水系が次第に補償充填したもので、狭長な谷底低地がさかのぼっている。宇和島市街地の南東隅では神田川水系の扇状地が珍らしく、また御荘低地周辺には数段の段丘地形がみとめられる。平城では縄文時代以後にも約10mの地盤隆起があつたらしいが、1946年の南海地震では、ここを不動軸として宇和海全域に北落ち南上がりのシーソー運動数10cmがはたらいている。

（大洲高校 芳我幸正）

2. 表層地質の分布とその性状等の概要

2.1 概 説

愛媛県は、西南日本の内帯と外帯とにまたがっている。したがって、各種の時代の地層、岩石が分布していて、きわめて複雑な地質構造を示している。

したがって、未解決の問題が多く、さらに将来の研究にまつべきものが多いが、一応現在の知識をかいつまんでまとめてみよう。

西南日本を北側の内帯、南側の外帯とに分けるのが中央構造線である。中央構造線は、ほぼ平行する断層であって、これを中央構造帯と呼ぶべきであるという人もある。それらの断層のうちで、本県でもっとも著しいものは、上部白亜系和泉層群と三波川変成岩とが相接しているものである。

この断層は、県の東端の川之江市の南から、周桑郡丹原町湯谷口を通り、ここからしばらくの間、西南方に方向をかえて温泉郡川内町河の内に至り、再び一般方向に変り、伊予郡双海町上灘に至り海に没する。

本県では、この中央構造線よりも北の地域が領家帯である。ここには、その北部に領家変成岩類・領家花崗岩類・広島花崗岩類が、南部には上部白亜系和泉層群が分布する。

領家帯には、高縄半島の南部に道後平野があり、高縄半島の東部には燧灘に面して、道前平野がある。さらにその東には西条・新居浜・伊予三島・川之江の各市を中心とした平野がならんでいる。

中央構造線の南に接して結晶片岩類が分布している。この地帯は、三波川変成岩あるいは三波川帯（三波川のかわりに長瀬を用いる人もある）と呼ばれている。

三波川帯の南には、秩父帯が分布する。秩父帯は、おもに古生代の地層から構成されていて、中生代の三畳紀・ジュラ紀・白亜紀の地層が断片的に分布している。

三波川帯と秩父帯とは、御荷鉾構造線という断層によって境されているように、従来は考えられていた。しかし、最近の知識によると、本県ではそのような断層ではなく、三波川帯と秩父帯とは、しだいに移り変つ

ているということである。

従来、御荷鉢構造線が通っていると考えられた地帯には、御荷鉢綠色岩類と呼ばれる特徴のある火山碎屑岩・火山岩が分布している。この岩類は、背斜構造をしていて、その背斜軸の通るところを便宜上、三波川帶と秩父帶との境界として取扱ってある。

大洲平野は、ちょうどその境界を中心に発達している。秩父帶には、平野としては、卯之町に盆地状の平野があるだけである。

秩父帶の南には、中生層が分布する四万十帶がある。秩父帶と四万十帶とは、仏像構造線の断層で境されている。

四万十帶には、平地としては宇和島周辺・松野川沿い・北宇和郡津島町・南宇和郡城辺町付近に狭い沖積地が分布している。

2.2 各 説

2.2.1 基盤岩類

第四系を除いた、それよりも古い時代の岩類を基盤岩として取扱う。

A. 領家帶

領家帶の北部に分布する花崗岩類として一括したものには、白亜紀に進入した雨雲母花崗岩・黒雲母花崗岩それよりも以前に進入した閃雲花崗岩・花崗閃綠岩・石英閃綠岩などがある。

また、この地域には古生層が変成したホルンフェルスが、越智郡の島嶼部・高縄半島の南部・温泉郡や松山市の島嶼部に分布している。これらは、花崗岩類よりも風化に強いので、島嶼部では両者の区別が地形上はっきり示されているばかりが多い。

領家帶の南部に分布する上部白亜系和泉層群は、花崗岩類の上に不整合に乗っているか、ところによっては両者は断層で接している。和泉層群は、おもに砂岩・頁岩の互層で一部には凝灰岩層をはさんでいて、厚さは7,000mに達するといわれている。ほど東西方向を軸とする向斜構造をしている。

高縄半島に分布する和泉層群は、高峻な地形を呈していて、この地域が最近に急速に隆起したことを示している。しかし、その他の地域のものは、丘陵性の低い地形を呈している。

石鎚山第三系は、おもに三波川帶に分布しているが、領家帶にもわずかながら分布している。石鎚山第三系のうちの石鎚層群と呼ばれている、おもに火山性の岩石は、高縄半島の西部から、さらにその西の温泉郡中島や松山市興居島にかけて点々と分布している。これらは、まわりの花崗岩類よりも高くぬき出た地形を呈している。

新第三紀鮮新世の岡村層は、新居浜市・四条市・周桑郡小松町で、石鎚山断層崖の北面の山麓にそって分布している。しかし、岡村層は、その後の扇状地の堆積物でおおわれているので、地質図上に示される分布範囲は、きわめて狭くなっている。

同じく鮮新世の郡中層は、伊予市郡中の森の海岸から伊予郡上灘の高野から、上灘の海中にかけて分布している。森の海岸の郡中層は、北西に60°~70°傾斜しており、和泉層群が本層の上に衝上している。

B. 三波川帶

四国の三波川帶は、日本でもっとも幅広く分布しており、その幅広い部分の大部分は本県内にある。

四国の三波川変成岩類は、下部の西祖谷層群と上部の吉野川層群とに分けられ、吉野川層群は、さらに下から上に向って、大歩危・川口・小歩危・三縄・富郷の各層に分けられている。本県では、川口層から上のものが分布している。

三波川変成岩類は、上記の地層の重りあいのうち上のものほど変成度が高くなっている。すなわち、はじめに堆積してきた岩よりも、後で堆積してきた岩の方が、よけいに変成しているということである。

しかし、最近これとはちがった説もでてきている。すなわち、上記の地層の新旧の順序は、見かけだけの

ことであって、実は地層はひっくり返っているのであり、上方の変成度の高くなっている地層は、時代もそれに応じて古いものであるという考え方である。

石錐山第三系の大部分は、本帶に分布している。本系は、下部の久万層群と上部の石錐層群とに分けられ、両者は不整合である。

久万層群は、中部始新世の海成二名層と上部始新世の陸成明神層とに分けられ、両者は不整合である。

二名層は、三波川変成岩類の岩粒から構成されていて、他の種類の岩石の岩粒を含んでいない。

四国では、和泉層群の岩石をつくっている岩粒には三波川変成岩類のものは発見されていない。したがって、和泉層群堆積後、二名層堆積前に、三波川帯が急速に大隆起をし、その変成岩類が、地表に露出するようになつた事が推定される。

明神層には、結晶片岩の岩粒はきわめてまれにしか含まれていない。明神層を構成する岩粒は、和泉層群・変成古成層・花崗岩類のものである。また、明神層の下部のものでは和泉層群からの岩粒が優勢で、上部に向うにつれて変成古生層、さらに花崗岩類という順に優勢な岩粒の岩種が変ってゆく。すなわち、明神層・堆積中には、二名層のときとはちがつて内帯の方が、隆起していたことが考えられる。

石錐層群は、おもに火山岩・火山碎屑岩から構成されていて、中新世後期—鮮新世初期のものである。

C. 秩父帶

本帶は、北帶・中帶・南帶に分けられている。北帶と中帶との境が黒瀬川構造帶、中帶と南帶との境が魚成衝上線である。

黒瀬川構造帶には、レンズ状部が3ヶ所に分布している。このレンズ状部には、シルリア紀層・三滝火成岩類・寺野変成岩類が分布している。

三滝火成岩類の年代測定によると4億2千万年前という結果がでている。これは古生代の中頃にあたる。しかし、三滝火成岩類は、寺野変成岩とともに先カンブリア紀のものであるという説もある。

秩父帶の大部分を占めて分布しているのは、二疊紀の地層である。石炭紀層も分布してはいるが、分布範囲はきわめて狭い。

本帶には、下部三疊系の田穂層・上部三疊系の河内谷層・上部シユラ系の鳥ノ巣層や嘉義尾層・下部白亜系の菊野谷層や二及層その他にたぶん白亜系であろうと推定される真穴層が分布している。

これらの中生層は、四国島の長軸方向に転々と分布していて、その分布範囲は広くはない。

D. 四万十帶

四万十地向斜に堆積したフリッシュ型の堆積層と、新第三紀に進入した花崗岩類、それにごく小範囲ではあるが火山岩類が分布している。

大部分、砂岩・頁岩の互層で、礫岩はまれであり、また水平的に長くは連続しない。その他にラジオラリアを含む赤色のチャートや石灰岩を含んでいる。

宇和島市や北宇和郡広見町・松野町からはおもに上部白亜紀の化石が産することが知られている。しかし、その他の地域からは化石の産出が乏しく、わずかに北宇和郡津島町北灘から下部白亜紀の化石、南宇和郡御荘町満倉・一本松町奈路から上部白亜紀の化石を産することが知られているだけである。

花崗岩類は、宇和島市高月山と北宇和郡津島町に露出している。その周辺にはフォルンフェルスが広く分布している。その他、花崗岩の露出はないが、南宇和郡内海村や御荘町にもフォルンフェルスがわりあい広く分布していて、花崗岩体が、地下浅所に存在していることが推定される。

2. 2. 2. 被覆層

被覆層は、分布地域によって、つぎのように分けられる。

(1) 燐灘に面する地域の大部分で、川之江市・伊予三島市・周桑郡土居町・新居浜市・西条市・周桑郡小松町のように石錐山断層崖の北麓に発達しているものと、さらにその西にある周桑郡壬生川町・丹原町・三芳町の道前平野である。

この地域では、沖積層の下に洪積層と新第三紀とが存在することが判っている。地図に示した地下等深線

は、洪積層の上限の深さである。

(2) 今治地区であって、燧灘に面しているが、(1)とはちがって三方を花崗岩類の丘陵地でとりかこまれている。沖積層の下に恐らく洪積層が存在するだろうが、詳しいことは判っていない。基盤までの深さ 70m が深井戸で記録されている。

(3) 伊予灘に面する地域のうち越智郡菊間町と北条市。菊間町では深度 30m で基盤岩に達し、北条市では 76m で、まだ基盤岩に達していない。両地とも洪積層が沖積層の下にあるかどうか詳らかでない。

(4) 道後平野は、重信川の氾濫平野である。重信川の上流部の地質は著しく崩壊性であり、またその区間の河床勾配は、一般的の河川にくらべて著しく急勾配である。

この様な理由によって、平野部に多量の岩屑が供給される。かくして顯著な扇状地が発達し、また天井川となるから河水はもっぱら伏流水となり、それは旧河道におもに集って流れている。

被覆層の厚さは充分に確められていないが、伊予郡松前町で約 160m である。沖積層の下には基盤岩との間に洪積層が存在するらしく、前記松前町では沖積層の厚さは約 50m と推定される。

2.3 応用地質

A. 鉱産物

おもな鉱産物は、銅鉱・マンガン鉱・アンチモニ-鉱・石灰岩・ドロマイ特・珪石・長石・滑石・陶石などである（第 1 表）。

銅鉱の生産は、秋田県について日本第 2 位であり、マンガン鉱のうち二酸化マンガンの産出も多い。

銅・硫化鉄鉱は、三波川帯の結晶片岩中の層状含銅硫化鉄鉱床から産出する。

	稼行中	探鉱中
銅・硫化鉄鉱	5	3
アンチモニ-鉱	0	1
クロ-ム鉄鉱	0	1
マンガン鉱	6	3
砂鉄	1	0
陶石	29	0
石灰岩	12	1
ドロマイ特	3	0
滑石	1	0

第 1 表 鉱種別鉱山数（昭. 44. 4. 1）

アンチモニ-鉱は、西条市市ノ川鉱山が、明治年間に世界有数の鉱山であったが、現在は稼行していない。探鉱中のものは、伊予郡砥部町の久万層群中の鉱床である。

クロ-ム鉄鉱は、三波川帯の橄欖岩中に胚胎しているものである。

マンガン鉱は、秩父帯の珪質岩に関連して産出する。

砂鉄は、三波川帯から運ばれた砂に由来するものである。

陶石は、石鎚層群中のおもに粗面岩質安山岩が浅熱交代作用を受けて陶石化したものが採掘されている。その他にも黒雲母安山岩や石英斑岩のものも採掘されている。

石灰岩・ドロマイ特は、秩父帯の古生層のものである。

B. 石材

昭和44年の調査によると、石切場の数は83ヶ所ある。

もっとも盛なのは、花崗岩類であって、しかもそれは越智郡大島に集中しているという観がある。

安山岩類は、三波川帯の石鎚層群のものである。松山付近では、岩床として産出する閃綠岩質玲岩も採石されている。

砂岩は、和泉層群、秩父帯の中生層ならびに四万十帯のものが利用されている。

C. 温泉・鉱泉

道後温泉は、古くから有名で、汲上量 $1.5 t/\text{分}$ 、泉温は最高 50°C に達する。その他、最近各地で温泉が開発された。次表に地帯別にその数を示す。

領家帯	弱アルカリ単純泉	温泉 34° 以上	微温泉 $25^{\circ} - 34^{\circ}$	冷泉 25° 以下
三波川帯	CO ₂ と塩類を含む	2	2	3
秩父帯	アルカリ単純泉			4
四万十帯	弱アルカリ単純泉			5

第2表 愛媛県温泉表

D. 崩壊・すべり

崩壊が多発するのは、高縄半島南部の重信川の上流流域である。花崗岩類分布地、和泉層群分布地のいずれにも発生する。崩壊した岩屑によって重信川上流の河床が埋れ、田畠を荒廃させた。

この地区は、地形高峻で谷は幼年期の状態である。恐らく、現在でも地盤は隆起し続けているものであろう。

すべりの多発するのは、三波川帯とその南に接する秩父帯の北部であり、とくに御荷鉢緑色岩類の分布地が著しい。ほとんど全部のばあい被覆層がすべる型式のもので、基盤岩までもすべる例は、きわめて希である。

この地域について多いのは、石鎚山第三系久万層群の分布地である。このばあいには、久万層群の基盤岩までの厚さが、きわめて薄いところに起っているようである。

四万十帯には、地すべりは、人工によって誘引されない限り、いっさい起っていない。

地すべり発生地の高度には、等高性があり、またそれらは3~4段の高度に分けられるように見うけられる。恐らくこれは段丘面と関連があるものと考えられる。

(愛媛大学 永井 浩三)

3. 土壤統群の分布とその性状および生産力可能性等の概要

愛媛県における山地・丘陵・台地・低地の土壤は大土壤群9、土壤統群22に分類されその内訳は次表のとおりである。

土壤統群一覧表

大土壤群	土壤統群
岩屑土	岩屑性土壤
未熟土	残積性未熟土壤
黒ボク土	黒ボク土壤
	多湿黒ボク土壤
褐色森林土	淡色黒ボク土壤
	乾性褐色森林土壤
	乾性乾色森林土壤（黄褐系）
	褐色森林土壤
	褐色森林土壤（黄褐系）
	褐色森林土壤（赤褐系）
	褐色森林土壤（暗色系）
	湿性褐色森林土壤
赤黄色土	黄色土壤
褐色低地土	褐色低地土壤
	粗粒褐色低地土壤
灰色低地土	細粒灰色低地土壤
	灰色低地土壤
	粗粒灰色低地土壤
グライ土	細粒グライ土壤
	グライ土壤
	粗粒グライ土壤
泥炭土	黒泥土壤

また土壤統群の分布およびそれと地形・地質・生産力との関連について概説すれば次のとおりである。

3.1 山地の土壤

愛媛県における山地土壤の分布傾向は、一部の人為的改変土壤を除くと、降水量の多寡、山の形態、地形、起伏の規模によって異なるが、なかでも、水分気象環境に最も大きく支配されている。

すなわち、降水量1200mm内外の瀬戸内海（島しょ部を含む）から宇和海沿岸にかけての低山地帯には、山頂、山腹、母材、地形の如何を問わず、赤黄褐色の未熟土・黄色土をはじめ、乾燥系の腐植に乏しい、土層の浅い褐色森林土（黄褐系）や、乾性褐色森林土が出現しており、やゝ、開析の進んだ谷間に、わずかに適潤性の褐色森林土が分布している程度である。

この分布傾向は花崗岩を母材とした高縄半島沿岸部と砂岩を母材とした嶺北地方の里山で特に強く現われており、比較的降水量が多い南宇和郡の里山地帯でこの傾向がみられるのは母材が砂岩、頁岩であるばかりでなく、夏季～秋季にかけての集中降雨のためである。

また、長い海岸線に沿った里山地帯には、最近特に果樹園造成のため人為的改変によって腐植層を剥いた赤黄色土がかなりみられる。

しかし、内陸部にすすむにしたがって、起伏量も大きく地形が複雑化するが、一方降水量の増大による水分環境の好転によって、林業生産力の低い赤黄色や黄褐系土壤は少なくなり、褐色森林土壤がそのほとんどを占めるようになる。

これら褐色森林土壤の斜面上における乾・適・湿の出現割合は山頂や尾根筋に乾性土壤が出現するのは勿

論であるが、南西面の凸斜面や鈍頭の尾根筋では乾性土壌の広がりが大きく、凹斜面や蒸散量の少ない北東面では尾根に近いところから適潤性土壌が分布している。そして、開析の進んだ山脚部には、林業生産力の高い腐植に富んだ湿润な崩積土があり、優良な人工造林地となっている。

このような分布傾向は、銅山川・加茂川・肱川流域、上浮穴・鬼北の山岳地帯で強くあらわれている。高縄半島中央部でややこの傾向が弱いのは、母材が花崗岩で黄褐色の腐植に乏しい土壌が多いためであるが、物理性がよいため林木の成長はよい。さらに奥地にはいると、大野が原から大川嶺にかけた一帯と高知県境附近の鈍頭の尾根筋や鞍部から緩斜面にかけて、局部的に火山灰を母材とした淡色黒ボクや黒ボク土壌が分布している。また、石鎚山系の鋭頭の尾根筋から急斜面の上部には岩屑性土壌もみられ、そのほとんどが天然生の針広混交林を形成している。

3.2 丘陵・台地の土壌

山地の周辺部には大小の丘陵や台地がつゝいている。内帶・丘陵・台地の主なものとしては宇摩・新居浜平野周縁丘陵台地・道後平野周縁丘陵台地・今治・北条平野周縁丘陵台地などがある。これらの丘陵台地には黄色土壌褐色森林土（黄褐系）の分布が広い。また花崗岩、和泉砂岩を母材とする土壌で侵食の激しい尾根筋とか傾斜変換線の一部には残積性未熟土壌の分布がみられる。さらに海拔高のやゝ高い残積性の丘陵には乾性褐色森林土壌（黄褐系）の分布がみられる。この地域の土壌生産力は林地としては概して高くないが、気候条件、立地条件に恵まれ人為的補正が比較的容易でこの点ではかなり高い生産性が期待できる。特に近年果樹園としての利用開発が平野周縁丘陵台地の比較的標高の低い地帯を中心に急速にすゝんでいる。

3.3 低地の土壌

愛媛県の低地は和泉砂岩山地の地向斜部を埋める東予廻廊地帯を形成する宇摩平野と新居浜平野、県下最大級の河川である重信川、中山川の三角洲、扇状地平野である道後（松山）および道前（周桑）平野、花崗岩類の岩屑排出と一部沿岸漂砂によって形成された高縄半島頸部の今治平野と北条平野である。その他の低地としては宇和海岸湾頭低地、宇和島低地、岩松低地、御荘低地もあるがいづれも面積も小さい。宇摩平野と新居浜平野は断層崖をバックとするわりに前面燧灘との距離が短かく面積も小さい。この平野の土壌は粗粒、灰色低地土壌および粗粒褐色低地土壌の分布が多い。また海岸線沿いに比較的小面積のグライ土壌が分布する。道前、道後平野は県下最大の低地である。このうち中山川の沖積平野である道前平野は中山川沿いをはじめ、ほど全域に粗粒、灰色低地土壌が分布し、さらに海岸沿いを中心に粗粒グライ土壌、細粒グライ土壌、グライ土壌の分布が広い。また面積的には小さいが粗粒、褐色低地土壌の分布がみられる。道後平野は面積も県下最大で中心河川の重信川およびその支流沿いには粗粒灰色低地土壌の分布が多く、平野の中心部は細粒、灰色低地土壌の分布が広い。また平野の北部海岸線沿いの低湿地および河川沿いの低湿地には細粒、粗粒、グライ土壌の分布が広いが道前平野ほどではない。面積的にも小さくかつ局部的であるが黒泥土壌が分布する。今治平野と北条平野は高縄半島を中心とする花崗岩を母材とする地域で細粒、灰色低地土壌の分布が広い。そして地域内の小河川沿いには粗粒灰色低地土壌が分布し、部分的ではあるが低湿地には粗粒、グライ土壌の分布もみられる。以上の低地に分布する各土壌の生産力は地域によって差がみられるが、おおむねグライ土は灰色低地土より低く、粗粒のものはその他の土壌より一段と低位である。地域的にみると道後平野が最も高く、今治平野、道前平野、北条平野とつづき、宇摩平野と新居浜平野が最も低い。

（愛媛県農業試験場 藤本義則）

4. 土地利用可能性分級等の概要

4.1 土地利用現況等の概要

4.1.1. 総 説

愛媛県内における土地利用現況をみると、地域によって相違がみられることは勿論であるが西日本を従断する中央構造線を境にして瀬戸内側の「西帶」と四国山地側の「外帶」によって大きく異なる。また県内中東予と南予は自然条件、気候条件が相違するため土地利用現況も各々特色が認められ、総合的に判断すると愛媛の四つの顔といわれる特色ある分布パターンとなっている。すなわち大きく分けて、内帯と外帯、中東予と南予に区分されよう。全般的にみると瀬戸内側の「内帯」は中東予における市街地をはじめ大小の工場地帯として利用され、さらに砂および粘土からなる沖積地帯はほとんど水田として利用されているが近年一部「水田みかん」として果樹園がみられる。内帯平野周辺部の丘陵、台地は果樹園としての利用が多いほか林地、畑地、草地など各種に利用されている。また最近ではレクレーシヨン・エリアとしての利用も増加しつつある。

外帯山地は地形急峻で雨量が多く結晶片岩秩父古生層などを母材とする土壤で林地としての利用度が高い。南予の中生層の砂岩、結晶片岩を母材とする瀬戸内側の丘陵および山地は果樹園としての利用が多く、外帯山地は林地としての利用が多い。社会経済的展望から土地利用の現況をみると林地については低質広葉樹林や不優位天然林の林種改良がすすめられ針葉人工樹林による生産性の向上がすすめられつつある。また丘陵台地は果樹園の生産性向上、灌水の合理化などが計画され、一部の山地では草地造成がすすめられつつある。さらに瀬戸内海時代を迎えて、水田の施設園芸、野菜、花きの導入など土地利用の高度化が一層すすみつつある。

4.2 各 説

4.2.1. 嶺南北地域

この地域は南部山地と北部平野に区分される。南部山地は結晶片岩質を母材とする土壤で褐色森林土、湿性褐色森林土、乾性褐色森林土などが分布し、小面積であるが黒ボク土壤もみられる。主として林地として利用されスギ、ヒノキの針葉樹人工林が多い。この地域の林地は比較的高い生産性を示している。またこの地帯には若干の傾斜地形に農業生産および畜産による土地利用がみられるが、生産性は低い。嶺北瀬戸内海沿岸の平野は製紙工業地帯で工場、住宅としての土地利用が増加しつつあり、また平坦地は水田としての利用度が高く、最近では野菜の産地としても注目される。また平野周縁丘陵台地には若干の果樹園もみられるが生産性は低い。

4.2.2. 道前平野地域

この地域には新居浜平野も含めて、灰色低地土、グライ土を主とする冲積平野と、周辺丘陵台地、ならびに四国最高峰の石鎚山地に細分される。冲積平野は新居浜市を中心とする工場地帯があり、住宅としての土地利用も増加しつつあるが大部分は水田として利用されている。また生産性も概して高い。平野周縁丘陵台地は果樹園、林地として利用されている。さらに平野の一部扇状地の柿園は有名である。石鎚山地は岩屑性土壤をはじめ褐色森林土などが分布し、森林として利用されているが、400～森林限界までの林地は針葉樹の人工林が多く生産性も比較的高い。森林限界以上は天然放置林が多く生産性も低い。

4. 2. 3. 濱戸内島しよ地域

この地域は濱戸内島しよ部全域を含み大部分が花崗岩を母材とする土壤であるが、所々古生層、安山岩土壤が分布する。全般的に果樹園としての利用が多く、良質で生産性も概して高い。また残積性未熟土壤、褐色森林土を主とする林地は松の人工、天然林として、利用されているが生産性は概して低い。

4. 2. 4. 高縄半島地域

この地域は高縄山地と、周辺丘陵台地および今治、北条平野に区分される。今治平野は綿業地帯で大小の工場と市街地があり、住宅地も多い。今治、北条両平野とも灰色低地土壤細粒、粗粒灰色低地土壤を主とし大部分が水田として利用されている。また今治平野は野菜の産地でもある。周辺丘陵、台地は果樹園、林地として利用されている。林地としての生産性はあまり高くない。高縄山地は褐色森林土壤、乾性、湿性褐色森林土が分布し、針葉樹林として利用が多いほか広葉樹林もあるが生産力は中等度である。

4. 2. 5. 道後平野地域

この地域は県内最大の都市松山市を中心とする沖積平野で同時に県内最大の穀倉地帯でもある。沖積地は主要河川とその支流を中心に粗粒、細粒、灰色低地土壤の分布が広く、その大部分が水田であるが市街化の急速な発展によって、住宅の増加が甚だしい。周縁部は丘陵台地が多く、果樹園ならびに林地として利用されている。水田の地帯は本県で最も生産力が高い。また丘陵台地の一部はレクレ－ション・エリアとしての利用も増加しつつある。平野の周辺山地の土壤は褐色森林土壤（黄褐系）、褐色森林土壤、乾性、湿性褐色森林土壤が分布し、針葉樹の人工林として利用されるほか広葉樹の人工、天然林もあるが、生産性はやや高い程度である。

4. 2. 6. 久万山間地域

この地域は四国山脈の連峰をいだき林業の盛んな地域である。久万盆地は標高400～500mの黒ボク、多湿黒ボク土壤の分布する地帯で水田の生産力も盆地の中心部は高いが一般に谷底の平坦水田、棚田は生産力が低い。林地は全般的にスギ、ヒノキの針葉樹の人工林が多く、良材で生産性も高い。本地区は各褐色森林土壤が分布し、面河山には極めて小面積の図示していない標本的ポドゾルが見られる。

4. 2. 7. 伊予灘沿岸地域

この地域は面積も少なく地形も急峻で結晶片岩等を母材とする褐色森林土の地帯で、果樹園として利用される以外に林地としても利用されているが果樹園としての生産性は高くない。

4. 2. 8. 大洲盆地、喜多山間地域

この地域は大洲盆地を中心とする沖積地帯と周辺山間部を包含する地域で、大洲盆地は細粒グライ土壤の分布が広く大部分が水田として利用されている。また生産力は低い。黄色土壤を中心とする沖積畠地は野菜の産地である。また桑園も多い周辺山地や丘陵、台地は、果樹園、桑園、林地として利用され各褐色森林土壤が分布する。生産力は中等度である。また、中山地方を中心とする山間部は、栗の産地である。

4. 2. 9. 宇和海沿岸北部地域

この地域は結晶片岩を母材とする土壤地帯で谷底低地を除くと大部分が果樹園として利用され、良質かつ生産性も概して高い。さらに山地は林地として利用されているが、生産性は概して低い。山地には各褐色森林土壤が分布する。

4.2.10. 宇和盆地、東宇和山間地域

この地域は宇和盆地と周辺山間の2つに細分できる。宇和盆地は湖成堆積盆地と考えられ、盆地中心部は、細粒灰色低地土壌、グライ土壌、細粒グライ土壌、多湿黒ボク土壌が分布し大部分水田として利用されている。生産力も比較的高く、南予の穀倉地帯である。また周辺山間部も河川沿いにある低地には灰色低地土壌が台地、丘陵地には黄色土壌などの水田が分布するが生産性は低い。山地は各褐色森林土壌が分布し、スギ、ヒノキなど針葉樹の人工林が多く生産性も高い。また台地丘陵地には、桑園・草地も多く酪農も盛んである。

4.2.11. 宇和海沿岸中部地域

この地域は瀬戸内海に面するリヤス式海岸線を中心とする丘陵、台地と小中起伏山地と大起伏山地である高月山地に細分できる。海岸線に面した丘陵、台地、小中起伏山地の多くは300m内外あるいはそれ以上まで果樹園として利用されている。その多くは、中生層砂岩を母材とする黄色土壌で生産性も長い間の人為的補正によって比較的高い。高月山地および周辺山地は各褐色森林土壌が分布し林地として利用され針葉樹の人工材、広葉樹の天然林がある。生産力は中程度である。

4.2.12. 宇和海沿岸南部地域

この地域はリヤス式海岸線に沿った丘陵台地、小起伏山地を中心とする地帯と、大起伏山地である篠山山地に細分できる。またこれら山地の谷底低地である岩松低地、御荘低地は細粒、灰色低地土壌と若干のグライ土壌が分布し、水田として利用されている。生産力は概して低い。小起伏山地、丘陵、台地は普通畑、果樹園として利用されているが生産性も低く、荒廃地化が目立って多い。篠山山地とその周辺山地は針葉樹の人工林として利用され生産力も中程度である。

4.2.13. 鬼北地域

この地域は三間盆地、その他広見川沿いの沖積地は粗粒、細粒、灰色低地土壌が分布し水田として利用されている。生産力も中等度かややわるい。南予第二の穀倉地帯で宇和盆地と比肩される。周辺の丘陵、台地は普通畑として利用されるが近年桑園も増加している。また、盆地周辺の山地は各褐色森林土壌が分布し、針葉樹の人工林と一部広葉樹の人工林、天然林として利用されている。生産力はあまり高くない。

愛媛農業試験場 藤本義則

4.3 土地利用可能性分級等の概要

愛媛県における土地利用可能性分級等の概要をみるとI類地は道後平野、道前平野、今治平野、北条平野など沖積平野に多く分布し、さらに宇和、三間等の平坦盆地にも分布がみられる。これらの多くは細粒灰色低地土壌の平坦な沖積地で大部分が水田として利用されている。II類地は前記沖積平野に分布が広く、一般的に水田として利用されている。III類地はI-II類地と類似する沖積平野の水田帯を主とし周辺丘陵、台地の緩傾斜水田、果樹園、普通畑等を含み、さらに林地の一部を包含する等、多様化した土地利用をみせる地帯である。IV類地は果樹園、林地等のうち本県南予の果樹園と、平野周辺部の若干傾斜度の強い果樹園および林地を含みさらに標高400m以上森林限界までのIII類地の緩傾斜地をも包含する地帯で土地利用からみると広葉樹林のやや多い地帯である。V類地は果樹園の一部にもみられるが林地の面積が多く針葉樹林としての利用が多い地帯である。VI類地は分布もV類地に比して少なく全般的に針葉樹林の多い地帯である。またVII類地は極端な急傾斜の石鎚山地に多く林地としての利用価値の極めて低い地帯である。VIII類地は河川敷と市街化区域で本県での市街化地域としては松山市、今治市、新居浜市が該当する。以上のように土地利用可能性分級と土地利用現況の関連からみて主要沖積平野の水田は大部分がI-III類地に、果樹園、普通畑の多くはIII-IV類地に、人工林の多くは針、広葉樹林とともにIV-V類地に分布が広い。

B 統 計 の 部

1 - 1 土地利用現況別面積市町村別内訳

区 市 町 村	農地													草地			
	田				畠									農 地	利用草地		
	普通田		特 殊		普通畠				牧		樹園地				永年 牧草	自然 草	計
	一年 一 作	一年 二 作	田	計	一年 一 作	二 年 三 作	一年 二 作	計	草	畠	果 樹	桑そ 園 の 茶園他	計	計	地	地	地
松山市	1,086	3,889	3	4,978	-	-	-	339	-	2,315	45	2,360	2,699	7,677	1	2	3
今治市	462	1,491	34	1,987	-	-	-	388	-	387	5	392	780	2,768	0	2	2
宇和島市	269	79	1	349	-	-	-	484	-	608	33	641	1,125	1,474	2	2	4
八幡浜市	226	35	0	261	-	-	-	206	-	1,270	16	1,286	1,492	1,753	5	1	6
新居浜市	356	1,049	-	1,405	-	-	-	487	-	212	3	215	702	2,107	1	4	5
西条市	1,568	826	-	2,394	-	-	-	401	-	150	12	162	563	2,957	4	8	12
大洲市	1,046	379	3	1,428	-	-	-	941	-	227	238	465	1,406	2,834	5	23	28
川之江市	180	502	-	682	-	-	-	175	-	283	2	285	460	1,142	2	15	17
伊予三島市	76	605	1	682	-	-	-	168	-	155	18	173	341	1,023	0	20	20
伊予市	145	964	0	1,109	-	-	-	74	-	703	4	707	781	1,889	2	8	10
北条市	333	809	0	1,142	-	-	-	138	-	643	5	648	786	1,928	0	1	1
市部計	5,747	10,628	42	16,417	-	-	-	3,801	-	6,953	381	7,334	11,135	27,552	22	86	108
新宮村	75	1	-	76	-	-	-	214	-	6	18	24	238	314	2	150	152
土居町	239	775	1	1,015	-	-	-	156	-	228	3	231	387	1,402	0	3	3
別子山村	6	0	-	6	-	-	-	38	-	13	3	16	54	60	5	10	15
小松町	156	400	0	556	-	-	-	66	-	258	4	262	328	884	-	3	3
壬生川町	794	829	1	1,624	-	-	-	82	-	70	14	84	166	1,790	0	-	0
丹原町	358	773	0	1,131	-	-	-	145	-	636	38	674	819	1,950	0	10	10
三芳町	104	411	1	516	-	-	-	96	-	53	10	63	159	675	0	0	0
朝倉村	63	407	0	470	-	-	-	51	-	140	10	150	201	671	0	0	0
玉川町	227	353	-	580	-	-	-	58	-	42	5	47	105	685	2	16	18
波方町	66	99	-	165	-	-	-	123	-	102	1	103	226	391	0	0	0
大西町	60	222	1	283	-	-	-	56	-	278	0	278	334	617	0	0	0
菊間町	90	182	-	272	-	-	-	59	-	389	1	390	449	721	-	1	1
吉海町	145	81	0	226	-	-	-	179	-	278	1	279	458	684	0	2	2
宮窪町	39	48	-	87	-	-	-	38	-	289	1	290	328	415	1	1	2
伯方町	96	15	0	111	-	-	-	171	-	355	1	356	527	638	0	-	0
魚島村	-	-	-	-	-	-	-	8	-	13	1	14	22	22	-	-	-
弓削町	13	-	-	13	-	-	-	96	-	155	5	160	256	269	8	-	8
生名村	11	-	-	11	-	-	-	45	-	49	1	50	95	106	-	-	-
岩城村	47	1	-	48	-	-	-	141	-	176	1	177	318	366	-	-	-
上浦町	117	45	0	162	-	-	-	79	-	507	1	508	587	749	-	-	-
大三島町	162	22	0	184	-	-	-	155	-	621	2	623	778	962	0	-	0
関前村	0	-	0	0	-	-	-	5	-	198	1	199	154	204	-	-	-
重信町	117	927	0	1,044	-	-	-	64	-	239	1	240	304	1,348	1	9	10
川内町	236	556	0	792	-	-	-	106	-	134	46	180	286	1,078	4	6	10
中島町	17	16	0	33	-	-	-	85	-	1,164	3	1,167	1,252	1,285	2	15	17

(単位 ha)

地		林地												宅	公共用地	合計			
未利用草地 (原野)	草地 地	人工林			天然林			未立木地			除 地	林 地							
		針	広	計	針	広	計	採し草して放し牧るに利用地	その他の	計									
		葉	葉	計	葉	葉	計												
	計	樹	樹		樹	樹					地	地	地	地	その他	計			
-	3	4,565	311	4,876	2,692	3,522	6,214	95	224	319	577	11,986	1,579	7,560	28,805				
-	2	470	-	470	1,337	79	1,416	35	37	72	23	1,981	655	2,035	7,441				
-	4	3,024	53	3,077	1,792	2,691	4,483	2	97	99	69	7,728	263	2,366	11,835				
-	6	3,062	422	3,484	1,474	338	1,812	50	106	156	223	5,675	192	1,854	9,480				
-	5	5,401	150	5,551	1,746	2,032	3,778	-	172	172	27	9,528	1,170	2,921	15,731				
-	12	9,661	26	9,687	901	5,157	6,058	-	902	902	72	16,719	474	2,389	22,551				
-	28	6,308	3,227	9,535	5,309	2,806	8,115	93	337	430	483	18,563	244	2,424	24,093				
-	17	1,648	110	1,758	1,388	974	2,362	-	231	231	48	4,399	220	1,060	6,838				
-	20	8,963	1	8,964	1,085	4,367	5,452	98	569	667	50	15,133	300	1,980	18,456				
-	10	616	64	680	985	587	1,572	105	8	113	64	2,429	153	1,148	5,629				
-	1	2,670	-	2,670	2,142	1,363	3,505	21	52	73	69	6,317	187	1,803	10,236				
-	108	46,388	4,364	50,752	20,851	23,916	44,767	499	2,735	3,234	1,705	100,458	5,437	27,540	161,095				
-	152	3,578	-	3,578	184	2,365	2,549	377	489	866	80	7,073	35	256	7,830				
-	3	3,169	31	3,200	1,019	1,136	2,155	0	647	647	12	6,014	150	1,098	8,667				
-	15	3,401	-	3,401	165	2,609	2,774	17	830	847	5	7,027	6	137	7,245				
-	3	2,921	-	2,921	486	1,777	2,263	5	547	552	10	5,746	63	963	7,659				
-	0	56	-	56	95	15	110	-	5	5	18	189	186	738	2,903				
-	10	5,069	6	5,075	384	3,800	4,184	27	346	373	132	9,764	121	1,106	12,951				
-	0	1,840	3	1,843	596	358	954	-	184	184	18	2,999	67	539	4,280				
-	0	972	-	972	360	561	921	13	45	58	10	1,961	40	307	2,979				
-	18	4,053	1	4,054	587	3,980	4,567	-	238	238	124	8,983	49	663	10,398				
-	-	68	-	68	476	77	553	3	5	8	0	629	37	480	1,537				
-	0	364	-	364	274	34	308	6	42	48	9	729	43	475	1,864				
-	1	814	-	814	935	127	1,062	93	55	148	36	2,060	57	763	3,602				
-	2	6	-	6	1,111	170	1,281	5	57	62	0	1,349	57	620	2,712				
-	2	3	-	3	769	123	892	3	54	57	6	958	61	512	1,948				
-	0	0	-	0	732	33	765	-	10	10	3	778	47	464	1,927				
-	-	-	-	-	20	95	115	-	85	85	5	205	1	114	342				
-	8	0	-	-	445	86	531	12	104	116	8	655	26	340	1,298				
-	-	-	-	-	96	30	126	-	20	20	-	146	9	75	336				
-	-	0	-	-	421	14	435	-	66	66	0	501	14	195	1,076				
-	-	12	-	12	809	200	1,009	-	55	55	4	1,080	40	314	2,183				
-	0	13	-	13	2,107	200	2,307	-	10	10	10	2,340	55	916	4,273				
-	-	7	-	7	62	31	93	-	-	-	-	100	10	221	535				
-	10	3,443	21	3,464	1,518	2,356	3,874	43	111	154	69	7,561	93	1,077	10,089				
-	10	4,725	105	4,830	1,067	2,496	3,563	37	165	202	90	8,685	66	1,250	11,089				
-	17	20	5	25	1,025	102	1,127	-	9	9	-	1,161	71	1,296	3,830				

区 市 町 村	農地														草		
	出				畑								農	利用草地			
	普通出		特 殊	計	普通畑				牧 草	樹園地			畑	地	永年 牧草	自然 草地	計
	一年 一 作	一年 二 作			一年 一 作	一年 三 作	一年 二 作	計		果 樹	桑 園 ・ 茶 園 他	計					
久 万 町	731	13	0	744	-	-	-	405	-	11	10	21	426	1,170	15	44	59
面 河 村	86	1	0	87	-	-	-	114	-	-	35	35	149	236	20	20	40
美 川 村	227	5	-	232	-	-	-	270	-	1	82	83	353	585	11	56	67
柳 谷 村	81	16	0	97	-	-	-	206	-	6	99	105	311	408	12	27	39
小 田 町	162	62	0	224	-	-	-	286	-	157	21	178	464	688	11	49	60
松 前 町	241	913	1	1,155	-	-	-	51	-	6	1	7	58	1,213	-	0	0
砥 部 町	96	257	0	353	-	-	-	33	-	814	3	817	850	1,203	0	7	7
広 田 村	102	8	1	111	-	-	-	116	-	30	1	31	147	258	1	9	10
中 山 町	209	44	0	253	-	-	-	243	-	491	13	504	747	1,000	1	8	9
双 海 町	103	108	-	211	-	-	-	51	-	524	4	528	579	790	0	0	0
長 浜 町	182	68	0	250	-	-	-	209	-	427	32	459	668	918	0	1	1
内 子 町	414	117	0	531	-	-	-	572	-	261	36	297	869	1,400	10	71	81
五十崎 町	113	127	-	240	-	-	-	152	-	49	22	71	223	463	1	6	7
肱 川 町	206	59	0	265	-	-	-	193	-	88	61	149	342	607	10	46	56
河 辺 村	136	-	-	136	-	-	-	180	-	20	49	69	249	385	20	54	74
保 内 町	94	19	0	113	-	-	-	50	-	552	2	554	604	717	1	0	1
伊 方 町	34	5	-	39	-	-	-	225	-	522	13	535	790	799	2	3	5
瀬 戸 町	8	3	-	11	-	-	-	397	-	158	4	162	559	570	40	28	68
三 崎 町	3	0	-	3	-	-	-	270	-	457	1	458	728	731	4	3	7
三 瓶 町	96	43	-	139	-	-	-	209	-	298	2	300	509	648	1	3	4
明 浜 町	22	12	-	34	-	-	-	119	-	253	3	256	375	409	0	1	1
宇 和 町	431	1,187	-	1,618	-	-	-	324	-	57	79	136	460	2,078	3	10	13
野 村 町	507	327	0	834	-	-	-	5.89	-	90	231	321	910	1,744	64	66	130
城 川 町	490	167	0	657	-	-	-	267	-	147	67	214	481	1,138	8	22	30
吉 田 町	155	16	0	171	-	-	-	198	-	1,487	5	1,492	1,690	1,861	4	9	13
三 間 町	434	313	-	747	-	-	-	148	-	32	53	85	233	980	1	2	3
広 見 町	562	375	0	937	-	-	-	247	-	78	106	184	431	1,368	2	15	17
松 野 町	139	322	0	461	-	-	-	101	-	36	56	92	193	654	0	2	2
日 吉 村	92	32	-	124	-	-	-	65	-	35	28	63	128	252	4	6	10
津 島 町	359	362	0	721	-	-	-	633	-	220	32	252	885	1,606	2	2	4
宇 和 海 村	-	-	-	-	-	-	-	422	-	133	5	138	560	560	-	0	0
内 海 村	19	12	-	31	-	-	-	151	-	56	1	57	208	239	7	-	7
御 荘 町	188	142	0	330	-	-	-	304	-	100	11	111	415	745	0	0	0
城 辺 町	128	171	-	299	-	-	-	320	-	62	3	65	385	684	2	4	6
一本松 町	184	199	-	383	-	-	-	202	-	36	21	57	259	642	2	2	4
西 海 町	1	1	-	2	-	-	-	123	-	4	0	4	127	129	0	-	0
計	10,273	11,669	6	21,948	-	-	-	10,761	-	14,091	1,364	15,455	26,216	48,164	284	802	1,086
合 計	16,020	22,297	48	58,365	-	-	-	14,562	-	21,044	1,745	22,789	37,351	75,716	306	888	1,194

地		林												地			宅	公共 用 地	合
未 利 用 草 地 (原 野)	草 地	人 工 林			天 然 林			未 立 木 地			除	林 地							
		針	広	計	針	広	計	採 草 し て 放 い 牧 る に 利 土 用 地	そ の 他	計		地	計	地	他	計			
	計	樹	樹	計	樹	樹	計			計			地	計	地	他	計		
-	59	10935	138	11,073	8	2,645	2,653	102	120	222	68	14,016	71	1,194	16,510				
-	40	6,811	118	6,929	2,088	5,474	7,562	234	287	521	154	15,166	10	287	15,739				
-	67	8,311	-	8,311	98	2,491	2,589	-	863	863	118	11,881	31	938	13,502				
-	39	6,527	11	6,538	308	3,788	4,096	86	408	494	68	11,196	18	1,018	12,679				
-	60	7,503	122	7,625	1,123	2,742	3,865	-	705	705	317	12,512	41	686	13,987				
-	0	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	4	187	562	1,966				
-	7	1,201	101	1,302	1,134	921	2,055	3	150	153	53	3,563	66	892	5,731				
-	10	1,992	670	2,662	337	708	1,045	28	53	81	162	3,950	18	173	4,409				
-	9	2,478	1,586	4,064	827	389	1,216	36	262	298	230	5,808	45	615	7,477				
-	0	1,843	1,424	3,267	611	373	984	-	76	76	97	4,424	32	1,073	6,319				
-	1	2,049	1,943	3,992	664	401	1,065	27	156	183	133	5,373	7	1,107	7,406				
-	81	3,691	-	3,691	1,982	2,646	4,628	294	156	450	819	9,588	84	911	12,064				
-	7	1,078	-	1,078	743	960	1,703	13	-	13	113	2,907	40	470	3,887				
-	56	1,171	-	1,171	1,013	2,243	3,256	287	-	287	255	4,969	40	663	6,335				
-	74	2,557	-	2,557	357	1,205	1,562	222	-	222	135	4,476	21	381	5,337				
-	1	1,769	411	2,180	74	103	177	20	55	75	29	2,461	72	465	3,716				
-	5	548	240	788	320	275	595	6	29	35	6	1,424	41	596	2,865				
-	68	668	123	791	257	507	764	226	34	260	13	1,828	31	721	3,218				
-	7	717	124	841	217	684	901	51	35	86	13	1,841	33	797	3,409				
-	4	1,079	34	1,113	786	547	1,333	5	66	71	25	2,542	63	916	4,173				
-	1	687	-	687	469	395	864	-	21	21	23	1,595	28	582	2,615				
-	13	6,464	-	6,464	2,131	928	3,059	32	135	167	67	9,757	146	1,329	13,323				
-	130	6,566	619	7,185	3,050	3,754	6,804	27	270	297	173	14,459	94	2,265	18,692				
-	30	4,865	-	4,865	1,074	3,784	4,858	121	304	425	194	10,342	65	1,097	12,672				
-	13	345	-	345	400	696	1,096	-	65	65	31	1,537	101	1,313	4,825				
-	3	1,875	-	1,875	1,173	847	2,020	11	29	40	59	3,994	68	627	5,672				
-	17	6,322	259	6,581	1,641	3,766	5,407	27	81	108	110	12,206	95	1,545	15,231				
-	2	4,678	-	4,678	1,160	2,479	3,639	-	73	73	18	8,408	43	759	9,866				
-	10	3,049	70	3,119	641	4,202	4,843	98	30	128	37	8,127	17	485	8,891				
-	4	7,349	7	7,356	2,091	8,869	10,960	-	646	646	56	19,018	93	1,249	21,970				
-	0	72	-	72	134	732	866	-	14	14	15	967	19	908	2,454				
-	7	386	-	386	112	910	1,022	-	-	-	28	1,436	12	280	1,974				
-	0	1,613	-	1,613	296	1,675	1,971	-	50	50	53	3,687	52	596	5,080				
-	6	2,114	316	2,430	758	2,745	3,503	-	18	18	73	6,024	43	853	7,610				
-	4	2,382	212	2,594	486	2,683	3,169	15	13	28	25	5,816	25	681	7,168				
-	0	187	-	187	84	1,414	1,498	-	-	-	3	1,688	10	475	2,302				
-	1,086	14,641	6	8,700	155,116	44,394	91,756	136,150	2,612	9,383	11,995	4,422	307,683	3,266	44,428	404,627			
-	1,194	19,280	4	13,064	205,868	65,245	115,672	180,917	3,111	12,118	15,229	6,127	408,141	8,703	71,968	565,722			

1-2 D.I.Dおおむね10万人以上の都市の土地利用現況の内訳

区 市 分	市街地の内訳								
	商 業 区	工 業 区			住 宅 区	そ の 他			
		重 工 業 地 区	軽 工 業 区	計		漁 業 区	運 輸 区	公 共 区	計
松山市	99	68	33	101	1,225	20	33	42	95
新居浜市	166	509	0	509	742	3	2	8	13
今治市	160	0	140	140	242	100	10	8	118
合 計	425	577	173	750	2,209	123	45	58	226

(単位 ha)

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	
1,520	7,676	3	11,986	354	6,950	316	27,285	28,805
1,430	2,107	5	9,528	428	2,122	111	14,301	15,731
660	2,768	2	1,981	413	1,380	237	6,781	7,441
3,610	12,551	10	23,495	1,195	10,452	654	48,367	51,977

1 - 3 地形分類と土地利用現況との関連

地形分類 土地利用現況		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	
	田	1.41	41.77	81.62	15.7	126.37	19.20	34.35	53.55	
農 地	普通畑	3.20	17.27	35.21	0.78	56.46	2.82	3.45	6.27	
	牧草地	—	—	—	—	—	—	—	—	
	果樹園	13.62	80.11	224.00	15.66	333.39	34.82	19.75	54.57	
	桑園・茶園その他	0.37	0.78	1.39	—	2.54	—	—	—	
	畑 計	17.19	98.16	260.60	16.44	392.39	37.64	23.20	60.84	
	農地 計	18.60	139.93	342.22	18.01	518.76	56.84	57.55	114.39	
草 地	利用草地	—	—	—	—	—	—	—	—	
	未利用草地	—	—	—	—	—	—	—	—	
	草地 計	3.89	3.21	1.57	—	8.67	—	—	—	
林 地	人工林	スギ・ヒノキ クヌギ	921.75 18.01	993.50 77.01	506.96 20.11	1.35 —	2,423.56 115.13	26.12 2.19	45.39 5.95	71.51 8.14
	人工林 計	939.76	1,070.51	527.07	1.35	2,538.69	28.31	51.34	79.65	
	天然林	広葉樹 マツ類 天然生林 その他 天然生林	281.54 82.82 7.01 混交林	207.62 267.69 2.73 39.07	87.24 504.56 44.96 5.17	0.16 8.70 — 6.48	576.56 863.77 54.70 52.60	9.71 588.8 — —	9.38 64.88 — —	19.09 123.76 — —
	天然林 計	410.44	479.92	641.93	15.34	1,547.63	68.59	74.26	142.85	
	未立木地 (笹密生地)	10.66	—	—	—	10.66	—	—	—	
	林地 計	1,360.86	1,550.43	1,169.00	16.69	4,096.98	96.90	125.60	222.50	
	ダム(公共用地)	—	1.60	4.78	—	6.38	—	—	—	
	不明	—	—	—	—	—	—	—	—	
	合 計	1,383.55	1,695.17	1,517.57	34.70	4,630.79	153.74	183.15	336.89	

(単位 K m³)

台地 段丘				低 地				不明	合 計	備 考
上 位	中 位	下 位	計	扇状地性	三角洲性	自然堤防 砂洲	計			
10.39	11.21	22.75	44.35	335.31	945.3	56.47	486.31	—	71058	
—	5.34	0.94	6.28	2.96	—	0.31	3.27	—	7228	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1.68	1.41	7.36	10.45	31.92	1.88	2.35	36.15	—	43456	
—	0.69	0.31	1.00	—	—	0.94	0.94	—	448	
1.68	7.44	8.61	17.73	34.88	1.88	3.60	40.36	—	51132	
12.07	18.65	31.36	62.08	370.19	96.41	60.07	526.67	—	1,221.90	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	867	
5.20	8.37	15.85	29.42	17.60	0.31	9.35	27.26	1.58	2551.75	
—	2.04	0.31	2.35	0.47	—	—	0.47	—	12609	
5.20	10.41	16.16	31.77	18.07	0.31	9.35	27.73	1.58	2,677.84	
—	1.72	0.78	2.50	1.41	—	0.47	1.88	0.31	600.03	
0.94	1.85	9.71	12.50	18.01	0.94	18.8	20.83	—	1,020.86	
—	1.86	—	1.86	—	—	—	—	—	56.56	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	52.60	
0.94	5.43	10.49	16.86	19.42	0.94	2.35	22.71	0.31	1,730.05	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.66	
61.4	158.4	266.5	486.3	37.49	12.5	11.70	50.44	1.89	4,418.55	
—	1.25	0.47	1.72	—	—	—	—	2.90	8.10	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18.21	357.4	584.8	112.43	407.68	97.66	71.77	577.11	4.79	5,657.22	

1-4 標高と土地利用現況との関連

土地利用現況		標高区分	0~100m	100~200m	200~400m	400~600m		
農地	田		521.68	86.66	70.73	14.85		
	畑	普通畑	30.62	9.94	12.61	12.41		
		牧草地	—	—	—	—		
		果樹園	213.62	129.34	72.69	10.68		
		桑園、茶園、その他	1.22	0.67	0.22	1.37		
		畑計	245.46	139.95	85.52	24.46		
	農地計		767.14	226.61	156.25	39.31		
草地	利用草地		—	—	—	—		
	未利用草地		—	—	—	—		
	草地計		—	—	—	—		
林地	人工林	スギ、ヒノキ	109.90	240.43	618.52	580.73		
		クヌギ	2.86	11.79	40.55	50.28		
		人工林計	112.76	252.22	659.07	631.01		
	天然林	広葉樹	39.93	60.69	118.64	95.98		
		針葉樹	263.30	237.12	328.09	131.39		
		マツ類天然生林 その他天然生林	—	—	—	—		
	混交林		—	3.53	0.97	2.48		
	天然林計		303.23	301.34	447.70	229.85		
	未立木地(笹密生地)		—	—	—	—		
	林地計		415.99	553.56	1,106.77	860.86		
ダム(公共用地)			0.89	1.08	2.15	—		
合計			1,184.02	781.25	1,265.17	900.17		

600~800m	800~1000m	1000~1500m	1500m~	合計	備考
8.46	8.20	—	—	710.58	
4.29	1.67	0.74	—	72.28	
—	—	—	—		
4.82	3.41	—	—	434.56	
1.00	—	—	—	4.48	
10.11	5.08	0.74	—	511.32	
18.57	13.28	0.74	—	1221.90	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
—	0.78	7.89	—	8.67	
479.34	268.69	244.83	9.31	2551.75	
20.61	—	—	—	126.09	
499.95	268.69	244.83	9.31	2677.84	
106.66	93.50	71.50	13.13	600.03	
55.18	5.78	—	—	1,020.86	*
0.54	6.17	45.92	3.93	56.56	
6.34	18.19	16.96	4.13	52.60	
168.72	123.64	134.38	21.19	1730.05	
—	—	5.14	5.52	10.66	
668.67	392.33	384.35	36.02	4418.55	
3.79	0.19	—	—	8.10	
691.03	406.58	392.48	36.02	5657.22	

1-5 傾斜区分と土地利用現況との関連

土地利用現況		傾斜区分	S ₁ 0°～3°	S ₂ 3°～8°	S ₃ 8°～15°	S ₄ 15°～20°		
農地	田		4 6 7.3 5	7 9.0 6	5 5.8 1	4 8.0 4		
	畑	普通畑	1.7 5	3.9 7	4.0 8	1 5.4 0		
		牧草畑	—	—	—	—		
		果樹園	1 8.5 7	3 1.2 7	5 6.3 5	9 4.9 2		
		桑園、茶園、その他	—	0.4 8	—	1.9 5		
草地	畑計		2 0.3 2	3 5.7 2	6 0.4 3	1 1 2.2 7		
	農地計		4 8 7.6 7	1 1 4.7 8	1 1 6.2 4	1 6 0.3 1		
草地	利用草地		—	—	—	—		
	未利用草地		—	—	—	—		
	草地計		1.4 3	0.6 4	2.1 1	2.4 3		
森林地	人工林	スギ、ヒノキ	2 4.2 7	4 0.6 6	1 2 8.0 4	4 3 5.9 0		
		クヌギ	0.4 8	0.4 8	8.5 8	1 9.7 8		
		人工林計	2 4.7 5	4 1.1 4	1 3 6.6 2	4 5 5.6 8		
	天然林	広葉樹	0.4 8	2 0.3 3	2 5.8 6	1 2 5.9 3		
		針葉樹 その他天然生林	2 1.7 5	4 2.5 9	8 4.7 7	2 2 2.2 0		
	混交林		0.1 6	—	—	8.2 3		
	天然林計		2 2.3 9	6 2.9 2	1 1 0.6 3	3 6 7.9 8		
	禾立木地(笹密生地)		—	—	0.7 9	3.3 3		
	林地計		4 7.1 4	1 0 4.0 6	2 4 8.0 4	8 2 6.9 9		
ダム(公共用地)			3.3 3	0.4 8	—	0.6 3		
合計			5 39.5 7	2 19.9 6	3 66.3 9	9 90.3 6		

S_5 $20^\circ \sim 30^\circ$	S_6 $30^\circ \sim 40^\circ$	S_7 $40^\circ \sim$	合計	備考
57.66	1.66	—	710.58	
42.57	4.19	0.32	72.28	
—	—	—	—	
224.24	9.21	—	434.56	
2.05	—	—	4.48	
268.86	13.40	0.32	511.32	
326.52	16.06	0.32	1221.90	
—	—	—	—	
—	—	—	—	
2.06	—	—	8.67	
1,525.01	376.28	21.59	2,551.75	
89.58	7.19	—	126.09	
1,614.59	383.47	21.59	2,677.84	
252.47	163.54	11.42	600.03	
598.74	46.99	3.82	1,020.86	
25.42	19.36	0.16	56.56	
21.04	21.27	1.90	52.60	
897.67	251.16	17.30	1,730.05	
2.73	2.86	0.95	10.66	
2,514.99	637.49	39.84	4,418.55	
2.93	0.73	—	8.10	
2846.50	654.28	40.16	5657.22	

1 - 6 土壤統群と土地利用現況との関連

土 壤		岩 屑 土		未 熟 土		褐 色		
		岩屑性土壤	計	残 積 性 未熟土壤	計	乾性褐色 森林土壤	乾性褐色 森林土壤 (黄褐系)	褐色森林 土壤
	土地利用現況							
	田	—	—	—	—	—	—	—
農	普 通 畑	—	—	—	—	—	—	—
	牧 草 地	—	—	—	—	—	—	—
	果 樹 園	—	—	—	—	4.65	0.50	2.13
	桑園、茶園、その他	—	—	—	—	—	—	—
地	畑 計	—	—	—	—	4.65	0.50	2.13
	農 地 計	—	—	—	—	4.65	0.50	2.13
草	利 用 草 地	—	—	—	—	—	—	—
	未 利 用 草 地	—	—	—	—	—	—	—
地	草 地 計	—	—	—	—	—	—	—
林	人 工 林	スギ、ヒノキ クヌギ	33.18 0.83	33.18 0.83	37.96 6.81	37.96 6.81	921.49 56.84	110.86 36.6
	人 工 林 計		34.01	34.01	44.77	44.77	978.33	114.52
地	天 然 林	広葉樹	8.72	8.72	45.76	45.76	195.43	51.89
		針葉樹	10.80	10.80	344.77	344.77	273.39	196.56
		その他天然生林	4.12	4.12	45.95	45.95	—	5.49
		混 交 林	9.80	9.80	—	—	128.0	1.50
	天 然 林 計		33.44	33.44	436.48	436.48	481.62	255.44
	未立木地(笹密生地)	—	—	—	—	9.47	—	0.33
	林 地 計	67.45	67.45	481.25	481.25	1,469.42	369.96	1,730.82
	ダム(公共用地)	—	—	—	—	0.17	4.46	—
	合 計	67.45	67.45	481.25	481.25	1,474.24	374.92	1,732.95

(単位 Km²)

森 林 土					黒 ボ ク 土			
褐色森林 土 壤 (黄褐系)	褐色森林 土 壤 (赤褐系)	湿性褐色 森林土壤 (暗色系)	湿性褐色 森林土壤	計	黒ボク土壤	多湿黒 ボク土壤	淡色黒 ボク土壤	計
—	—	—	—	—	—	8.89	—	8.89
—	—	—	—	—	—	0.33	2.66	2.99
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	7.28	—	—	—	—
—	—	—	—	—	3.98	—	—	3.98
—	—	—	—	7.28	3.98	0.33	2.66	6.97
—	—	—	—	7.28	3.98	9.22	2.66	15.86
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	4.99	—	—	4.99
20.89	—	1.66	28.31	2,384.43	66.90	—	29.28	96.18
10.50	—	—	—	117.45	0.50	—	—	0.50
31.39	—	1.66	28.31	2,501.88	67.40	—	29.28	96.68
6.69	2.66	0.92	5.98	503.97	241.0	—	4.98	29.08
37.93	—	—	6.67	637.02	—	0.33	1.83	21.6
—	—	—	—	6.49	—	—	—	—
—	2.10	—	—	35.35	41.2	—	2.83	6.95
44.62	4.76	0.92	12.65	1,182.83	2822	0.33	9.64	28.19
—	—	—	—	9.80	0.86	—	—	0.86
76.01	4.76	2.58	40.96	3,694.51	96.48	0.33	38.92	135.73
—	—	—	—	4.63	—	—	—	—
76.01	4.76	2.58	40.96	3706.42	10545	9.55	41.58	156.58

土 壤		黃 色 土		褐 色 低 地 土			灰 色	
		黃色土壤	計	褐色低地 土 壤	粗粒褐色 低地土壤	計	細粒グラ イ 土 壤	灰色低地 土 壤
土地利用現況								
農 地	田	45.80	45.80	21.92	43.10	65.02	125.93	215.66
	普 通 畑	69.29	69.29	—	—	—	—	—
	牧 草 地	—	—	—	—	—	—	—
	果 樹 園	418.80	418.80	—	8.48	8.48	—	—
桑園、茶園、その他		0.33	0.33	—	—	—	—	—
畠 計		488.42	488.42	—	8.48	8.48	—	—
農 地 計		534.22	534.22	21.92	51.58	73.50	125.93	215.66
草 地	利 用 草 地	—	—	—	—	—	—	—
	未 利 用 草 地	—	—	—	—	—	—	—
	草 地 計	3.68	3.68	—	—	—	—	—
林 地	人 工 林	スギ、ヒノキ クヌギ	0.33	—	—	—	—	—
	人 工 林 計	0.33	0.33	—	—	—	—	—
	天 然 林	広葉樹 針葉樹 その他天然生林	12.50 12.78 —	12.50 12.78 —	— — —	— — —	— — —	— — —
	混 交 林	0.50	0.50	—	—	—	—	—
天 然 林 計		25.78	25.78	—	—	—	—	—
未立木地（笹密生地）		—	—	—	—	—	—	—
林 地 計		26.11	26.11	—	—	—	—	—
ダム（公共用地）		1.31	1.31	—	—	—	—	—
合 計		565.32	565.32	21.92	51.58	73.50	125.93	215.66

(単位 Km²)

低 地 土		グ ラ イ 土				泥 炭 土		合 計
粗粒グラ イ土 壤	計	粗粒グラ イ土 壤	グライ土壤	粗粒グラ イ土 壤	計	黒泥土壤	計	
132.67	474.26	26.59	38.45	46.15	111.19	5.42	5.42	71058
—	—	—	—	—	—	—	—	7228
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	43456
—	—	0.17	—	—	0.17	—	—	4.48
—	—	0.17	—	—	0.17	—	—	51132
132.67	474.26	26.76	38.45	46.15	111.36	5.42	5.42	1,221.90
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	867
—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.17	0.17	—	—	—	—	—	—	2,551.75
0.17	0.17	—	—	—	—	—	—	12609
—	—	—	—	—	—	—	—	2,677.84
—	—	—	—	—	—	—	—	60003
133.3	133.3	—	—	—	—	—	—	1,020.86
—	—	—	—	—	—	—	—	5656
—	—	—	—	—	—	—	—	5260
133.3	133.3	—	—	—	—	—	—	1,730.05
—	—	—	—	—	—	—	—	10.66
135.0	135.0	—	—	—	—	—	—	4,418.55
—	—	—	2.16	—	2.16	—	—	8.10
146.17	487.76	26.76	40.61	46.15	113.52	5.42	5.42	5,657.22

1-7 所有形態と土地利用現況との関連

土地利用現況		所有形態			
		個人、会社有	組合、団体有	その他	計
農地	田	3 8,3 2 9	1 3	1	3 8,3 4 3
	普通畠	1 4,1 1 5	6	3	1 4,1 2 4
	牧草畠	1 2 4	1 1 7	4 0	2 8 1
	樹園地	果樹園 桑園、茶園 その他	2 0,8 2 6 1,6 2 0	2 0 5 7 0	0 3 6
草地	畠計	3 6,6 8 5	3 9 8	7 9	3 7,1 6 2
	農地計	7 5,0 1 4	4 1 1	8 0	7 5,5 0 5
草地	利用草地	—	—	—	—
	禾利用草地	—	—	—	—
林地	草地計	1,0 1 5	1 7 9	0	1,1 9 4
林地	人工林	1 6 3,4 5 8	6,0 1 2	0	1 6 9,4 7 0
	天然林	1 4 5,5 5 7	1,6 9 7	0	1 4 7,2 5 4
	木立地	6,2 2 4	3,5 5 5	0	9,7 7 9
	除地	3,5 8 7	7 8	0	3,6 6 5
保地	保安林	(3 7,8 7 4)	(6,9 2 7)	(0)	(4 4,8 0 1)
	林地計	3 1 8,8 2 6	1 1,3 4 2	0	3 3 0,1 6 8
宅地		—	—	—	8,7 0 3
その他		—	—	—	—
合計		—	—	—	—

(単位 ha)

公 有			国 有	合 計	備 考
市町村有	都道府県有	計			
0	8	8	14	38,365	
0	3	3	38		
0	116	116	0	14,562	
0	13	13	0	21,044	
0	19	19	0	1,745	
0	151	151	38	37,351	
0	159	159	52	75,716	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
0	0	0	0	1,194	
15,088	4,081	19,169	17,229	205,868	
13,071	499	13,570	20,093	180,917	
1,070	300	1,370	4,080	15,229	
605	50	655	1,807	6,127	
(17,234)	(1,978)	(19,212)	(14,012)	(78,025)	
29,834	4,930	34,764	43,209	408,141	
—	—	—	—	8,703	宅地の公有及び国有はその他に含む
—	—	—	—	71,968	
—	—	—	—	565,722	

2-1 傾斜区分別面積市町村別内訳

(単位 Km²)

市町村	区分	0°~3°	3°~8°	8°~15°	15°~20°	20°~30°	30°~40°	40°~	合計	備考
松山市	904.0	1464	1560	4713	9631	2397	-	-	28805	
今治市	358.8	691	1853	1162	147	-	-	-	7441	
宇和島市	91.5	64	076	738	8630	1332	080	-	11835	
八幡浜市	23.3	063	033	1500	7651	-	-	-	9480	
新居浜市	384.8	1065	691	3029	5925	886	287	-	15731	
西条市	380.4	264	936	2097	7363	6907	1180	-	22551	
大洲市	252.4	350	1192	3847	15389	791	-	-	24093	
川之江市	83.3	079	676	1588	2880	782	-	-	6838	
伊予三島市	123.5	697	558	3392	7155	4784	635	-	18456	
伊予市	125.7	642	552	599	2073	506	-	-	5629	
北条市	150.6	113	889	3029	4762	487	-	-	10236	
市部計	287.83	5492	8516	25694	71606	18822	21.82	-	1,610.95	
新宮村	-	-	103	2034	3965	1728	-	-	7830	
土居町	126.4	1153	359	1438	2766	1497	190	-	8667	
別子山村	-	048	592	6081	524	-	-	-	7245	
宇摩郡計	1264	1201	1054	9553	7255	3225	190	-	237.42	
小松町	908	287	426	689	2611	2642	096	-	7659	
壬生川町	253.3	106	059	079	126	-	-	-	2903	
丹原町	195.8	831	309	1417	5147	3208	081	-	129.51	
三芳町	677	249	281	497	1667	909	-	-	42.80	
周桑郡	607.6	1473	1075	2682	9551	6759	177	-	277.93	
朝倉村	483	187	092	929	1148	140	-	-	29.79	
玉川町	432	304	588	2304	4322	2448	-	-	103.98	
波方町	217	437	670	213	-	-	-	-	15.37	
大西町	455	065	763	276	805	-	-	-	18.64	
菊間町	463	880	1678	581	-	-	-	-	36.02	
吉海町	266	234	941	739	532	-	-	-	27.12	
宮窪町	-	302	587	761	298	-	-	-	19.48	
伯方村	366	229	843	397	092	-	-	-	19.27	
魚島村	016	-	179	049	098	-	-	-	3.42	
弓削村	049	-	667	228	354	-	-	-	12.98	
生名村	027	-	121	125	063	-	-	-	3.36	
岩城村	131	278	229	295	143	-	-	-	10.76	
上浦町	398	508	461	402	414	-	-	-	21.83	
大三島町	450	445	1159	676	1543	-	-	-	42.73	
関前村	027	-	055	137	316	-	-	-	5.35	
越智郡	37.80	3869	9033	8112	9628	2588	-	-	370.10	
重信町	1783	634	432	918	4172	2150	-	-	100.89	
川内町	688	584	1484	1649	5904	780	-	-	110.89	
中島郡	387	149	1.94	355	2745	-	-	-	38.30	
温泉	2858	1367	2110	2922	12821	2930	-	-	250.08	
久万町	220	1066	2219	4336	8434	235	-	-	165.10	
面河村	162	-	194	2328	6610	6061	384	-	157.39	
美川村	-	-	1192	3668	6576	2066	-	-	135.02	
柳谷村	-	097	468	1258	7614	2984	258	-	126.79	
小田町	291	695	1826	10109	1066	-	-	-	139.87	
上浮穴郡	673	1858	5899	21699	30300	11346	642	-	724.17	

(単位 Km²)

市町村	区分	0°~3°	3°~8°	8°~15°	15°~20°	20°~30°	30°~40°	40°~	合計	備考
松前町	19.66	-	-	-	-	-	-	-	19.66	
砥部町	4.71	3.45	4.55	13.66	24.03	6.91	-	-	57.31	
広田村	-	-	2.62	7.25	29.13	5.09	-	-	44.09	
中山町	-	-	1.50	13.62	56.78	2.87	-	-	74.77	
双海町	-	3.29	2.14	7.08	48.48	7.20	-	-	63.19	
伊予郡	24.37	6.74	108.1	41.61	153.42	22.07	-	-	259.02	
長浜町	5.32	1.09	1.41	9.54	48.57	8.13	-	-	74.06	
内子町	0.80	2.74	8.85	12.71	89.95	5.59	-	-	120.64	
五十崎町	3.59	8.12	7.45	20.03	4.68	-	-	-	38.87	
肱川町	0.66	-	5.92	7.08	42.78	6.91	-	-	63.35	
河辺村	-	-	0.32	2.99	47.42	2.64	-	-	53.37	
喜多郡	10.37	6.95	23.95	52.35	233.40	23.27	-	-	350.29	
保内町	2.22	0.48	1.75	6.35	26.36	-	-	-	37.16	
伊方町	0.96	-	-	9.15	18.54	-	-	-	28.65	
瀬戸町	-	0.30	-	5.02	26.10	0.76	-	-	32.18	
三崎町	0.74	-	-	2.83	28.54	24.8	-	-	54.09	
三瓶町	30.6	1.13	-	2.85	38.24	1.45	-	-	41.73	
西宇和郡	6.98	1.91	1.75	25.70	132.78	46.9	-	-	173.81	
明浜町	0.74	1.17	-	0.16	22.33	1.75	-	-	26.15	
宇和町	25.24	5.80	2.21	14.00	85.98	-	-	-	133.23	
野村町	2.96	6.95	14.96	19.06	132.93	10.06	-	-	186.92	
城川町	-	1.63	2.41	23.78	95.92	2.98	-	-	126.72	
東宇和郡	28.94	15.55	19.58	57.00	337.16	14.79	-	-	473.02	
吉田町	1.27	1.58	2.69	8.67	23.91	10.13	-	-	48.25	
三間町	6.41	7.73	0.97	9.67	24.17	7.77	-	-	56.72	
広見町	6.69	14.63	4.63	13.23	88.85	24.28	-	-	152.31	
松野町	1.54	7.53	2.00	5.07	60.23	18.29	4.00	-	98.66	
日吉村	-	0.48	-	1.45	62.06	24.92	-	-	186.91	
津島町	8.36	1.52	7.87	23.49	154.19	22.96	1.31	-	219.70	
宇和海村	0.63	-	-	20.47	1.25	2.19	-	-	24.54	
北宇和郡	24.90	33.47	18.16	82.05	414.66	110.54	531	-	689.09	
内海村	0.76	0.57	-	-	15.26	1.67	1.48	-	19.74	
御荘町	2.86	-	4.14	6.51	34.63	2.66	-	-	50.80	
城辺町	3.66	0.76	5.05	7.80	49.24	9.59	-	-	76.10	
一本松町	2.24	0.96	6.08	10.72	46.08	5.60	-	-	71.68	
西海町	0.15	0.45	-	-	18.26	2.70	1.46	-	23.02	
南宇和郡	9.67	2.74	1527	25.03	163.47	2222	2.94	-	241.34	
合計	539.57	219.96	3663.9	990.36	2846.50	654.28	40.16	-	5657.22	

2-2 標高別面積市町村別内訳

(単位 Km²)

市町村	区分	0m~ 100m	100m~ 200m	200m~ 400m	400m~ 600m	600m~ 800m	800m~ 1000m	1000m~ 1500m	1500m~	合 計	備考
松山市	129.65	37.06	56.61	36.42	20.63	6.72	0.96	-	-	288.05	
今治市	67.08	6.93	0.40	-	-	-	-	-	-	74.41	
宇和島市	41.12	26.86	28.63	9.61	7.81	6.38	2.94	-	-	118.35	
八幡浜市	19.27	22.95	35.36	14.83	2.39	-	-	-	-	94.80	
新居浜市	60.80	17.52	15.04	14.11	13.99	13.47	2.017	2.21	-	157.31	
西条市	48.92	16.65	24.67	23.72	25.91	28.19	48.91	8.54	-	225.51	
大洲市	64.54	58.12	71.72	36.63	9.36	0.56	-	-	-	240.93	
川之江市	21.95	14.16	18.36	9.32	4.03	0.56	-	-	-	68.38	
伊予三島市	17.82	5.25	24.29	34.45	39.65	33.40	29.70	-	-	184.56	
伊予市	26.34	12.46	12.86	3.10	1.29	0.24	-	-	-	56.29	
北条市	30.47	23.30	21.17	12.22	10.68	4.52	-	-	-	102.36	
市部計	527.96	241.25	304.11	194.42	135.74	94.04	102.68	107.5	-	1,610.95	
新宮村	-	2.42	17.12	25.12	21.59	9.79	22.6	-	-	783.0	
土居町	25.19	10.18	9.71	9.83	9.67	10.66	9.71	1.72	-	866.7	
別子山村	-	-	-	2.32	9.48	18.99	37.78	38.8	-	724.5	
宇摩郡	25.19	12.60	26.83	37.27	40.74	39.44	49.75	56.0	-	237.42	
小松町	14.65	7.17	11.07	10.40	9.92	8.24	12.43	2.71	-	765.9	
壬生川町	27.24	11.5	0.64	-	-	-	-	-	-	290.3	
丹原町	23.35	12.69	24.19	23.01	19.26	10.62	8.75	7.64	-	129.51	
三芳町	11.62	5.90	9.37	6.42	5.58	3.27	0.64	-	-	428.0	
周桑郡	86.86	26.91	45.27	39.83	24.76	22.13	21.82	1035	-	277.93	
朝倉村	9.86	8.88	8.44	2.13	0.48	-	-	-	-	29.79	
玉川町	8.97	15.84	33.58	17.97	135.9	102.5	37.8	-	-	103.98	
波方町	13.93	1.44	-	-	-	-	-	-	-	153.7	
大西町	13.62	2.89	18.9	0.24	-	-	-	-	-	18.64	
菊間町	15.06	9.76	10.24	0.96	-	-	-	-	-	36.02	
吉海町	15.07	9.16	2.89	-	-	-	-	-	-	27.12	
宮窪町	10.87	5.58	2.18	0.85	-	-	-	-	-	19.48	
伯方島削名町	13.57	4.78	0.92	-	-	-	-	-	-	19.27	
魚弓町	2.32	0.94	0.16	-	-	-	-	-	-	3.42	
生名城村	9.10	2.32	1.56	-	-	-	-	-	-	12.98	
岩生町	2.59	0.77	-	-	-	-	-	-	-	33.6	
上浦町	7.24	2.71	0.81	-	-	-	-	-	-	107.6	
大三島町	13.04	5.10	3.69	-	-	-	-	-	-	218.3	
閔前村	20.05	12.16	1040	0.12	-	-	-	-	-	427.3	
越智郡	34.7	17.6	0.12	-	-	-	-	-	-	53.5	
重信町	158.76	84.09	768.8	2227	1407	1025	37.8	-	-	3701.0	
川内町	-	13.66	2177	2150	1780	1055	4.82	-	-	1008.9	
中島郡	28.01	11.70	33.92	2827	2031	11.98	47.1	-	-	1108.9	
温泉	3880	34.16	57.18	49.77	38.11	22.53	19.53	-	-	3830	
久万町	-	-	-	39.92	68.35	36.46	20.37	-	-	165.10	
面河村	-	-	-	10.04	46.34	34.13	58.40	8.48	-	157.39	
美川村	-	-	751	3372	4182	25.17	26.52	0.28	-	1350.2	
柳谷村	-	-	6.94	1344	25.87	3700	42.98	0.56	-	1267.9	
小田町	-	413	2761	3324	2036	2405	30.48	-	-	139.87	
上浮穴郡	-	413	4206	13036	20274	156.81	178.75	9.32	-	724.17	

(単位 Km²)

市町村	区分	0m~ 100m	100m~ 200m	200m~ 400m	400m~ 600m	600m~ 800m	800m~ 1000m	1000m~ 1500m	1500m~	合 計	備考
松 前 町		1 9 6 6	—	—	—	—	—	—	—	1 9 6 6	
砥 部 町		9 9 5	1 4 6 6	2 0 2 6	9 4 3	2 1 8	0 8 3	—	—	5 7 3 1	
広 田 村		—	—	7 0 1	2 0 4 6	1 8 7 4	2 7 2	0 1 6	—	4 4 0 9	
中 山 町		—	2 6 9	2 6 6 2	3 0 2 9	1 8 9 3	1 2 4	—	—	7 4 7 7	
双 海 町		1 0 7 1	1 1 8 3	2 0 9 7	1 4 5 5	4 5 7	0 5 6	—	—	6 3 1 9	
伊 予 郡		4 0 3 2	2 9 1 8	7 4 8 6	7 4 7 3	3 4 4 2	5 3 5	0 1 6	—	2 5 9 0 2	
長 浜 町		1 2 2 6	1 3 9 0	2 5 2 5	1 6 5 8	4 9 5	1 1 2	—	—	7 4 0 6	
内 子 町		9 1 8	2 4 0 8	4 7 0 0	2 9 4 7	1 0 2 5	0 6 6	—	—	1 2 0 6 4	
五 十 崎 町		8 2 5	9 6 3	1 4 5 5	5 5 0	0 9 4	—	—	—	3 8 8 7	
肱 川 町		7 4 1	1 2 5 6	2 9 2 6	1 3 0 0	1 1 2	—	—	—	6 3 3 5	
河 辺 村		—	0 4 8	8 0 9	1 5 9 5	1 7 7 1	8 0 9	3 0 5	—	5 3 3 7	
喜 多 郡 計		3 7 1 0	6 0 6 5	1 2 4 1 5	8 0 5 0	3 4 9 7	9 8 7	3 0 5	—	3 5 0 2 9	
保 内 町		1 2 9 9	9 6 9	1 0 1 3	3 3 0	1 0 5	—	—	—	3 7 1 6	
伊 方 町		1 1 7 0	1 0 0 6	6 8 9	—	—	—	—	—	2 8 6 5	
瀬 戸 町		1 3 0 3	9 6 7	9 4 8	—	—	—	—	—	3 2 1 8	
三 崎 町		1 6 6 5	1 2 2 3	4 2 2	0 9 9	—	—	—	—	3 4 0 9	
三 瓶 町		1 3 8 9	1 3 8 2	1 8 1 4	0 8 8	—	—	—	—	4 1 7 3	
西 宇 和 郡		6 8 2 6	5 5 4 7	4 3 8 6	5 1 7	1 0 5	—	—	—	1 7 3 8 1	
明 浜 町		9 1 7	7 6 1	8 0 8	1 2 9	—	—	—	—	2 6 1 5	
宇 和 町		0 1 6	5 0 4	8 2 6 1	3 7 9 6	7 4 6	—	—	—	1 3 3 2 3	
野 村 町		5 2 6	2 1 9 3	6 0 5 6	4 8 2 2	2 5 0 7	9 8 7	1 6 5 1	—	1 8 6 9 2	
城 川 町		0 6 0	1 1 2 8	4 7 4 7	4 0 3 9	1 9 2 3	6 7 1	1 0 4	—	1 2 6 7 2	
東 宇 和 郡		1 5 1 9	4 5 8 6	1 9 8 7 2	1 2 7 8 6	5 1 7 6	1 6 0 8	1 7 5 5	—	4 7 3 0 2	
吉 田 町		2 6 7 0	1 3 8 5	6 9 4	0 7 6	—	—	—	—	4 8 2 5	
三 間 町		—	2 0 1 9	2 6 1 9	6 4 4	3 5 0	0 4 0	—	—	5 6 7 2	
広 見 町		1 9 2	3 1 8 4	6 4 4 4	3 3 8 0	1 4 3 4	4 6 1	1 3 6	—	1 5 2 3 1	
松 野 町		9 7 2	2 0 7 6	3 7 6 6	1 6 4 2	8 7 1	3 9 0	1 4 9	—	9 8 6 6	
日 吉 村		—	0 4 4	1 7 7 8	2 6 0 5	3 3 4 5	9 7 9	1 4 0	—	1 8 6 9 1	
津 島 町		5 2 2 8	3 8 1 7	5 8 0 6	2 3 7 7	3 8 0 0	7 9 2	1 5 0	—	2 1 9 7 0	
宇 和 海 村		1 7 7 9	5 3 4	1 4 1	—	—	—	—	—	2 4 5 4	
北 宇 和 郡		1 0 8 4 1	1 3 0 5 9	2 1 2 4 8	1 0 7 2 4	9 8 0 0	2 6 6 2	5 7 5	—	6 8 9 0 9	
内 海 村		7 9 3	4 3 3	4 7 2	1 9 7	0 7 9	—	—	—	1 9 7 4	
御 荘 町		2 2 9 9	1 1 7 0	8 7 2	5 4 5	1 9 4	—	—	—	5 0 8 0	
城 辺 町		1 9 8 0	1 3 0 6	1 8 8 8	1 4 6 7	7 9 2	1 7 7	—	—	7 6 1 0	
一 本 松 町		1 6 5 7	2 0 0 8	2 1 1 6	8 0 0	4 0 2	1 6 9	0 1 6	—	7 1 6 8	
西 海 町		9 8 8	7 1 9	5 2 9	0 6 6	—	—	—	—	2 3 0 2	
南 宇 和 郡		7 7 1 7	5 6 3 6	5 8 7 7	3 0 7 5	1 4 6 7	3 4 6	0 1 6	—	2 4 1 3 4	
合 計		1,184.02	781.25	1,265.17	900.17	691.03	406.58	392.98	360.2	5,657.22	

2 - 3 地形区分別面積市町村別内訳

区 市 町 分 村	山地・火山地					丘陵地			台
	大起伏 山 地	中起伏 山 地	小起伏 山 地	山麓地	計	大起伏 丘陵地	小起伏 丘陵地	計	砂礫台地 (上位)
松山市	25.44	41.28	84.64	1.48	152.84	22.92	110.4	33.96	-
今治市	-	-	3.85	0.50	4.35	15.08	15.96	31.04	-
宇和島市	25.01	23.40	59.97	-	108.38	-	3.11	3.11	-
八幡浜市	13.61	31.21	47.83	-	92.15	-	-	-	-
新居浜市	77.48	-	29.51	-	106.99	-	5.60	5.60	0.87
西条市	161.60	-	21.41	-	183.01	-	1.81	1.81	0.33
大洲市	21.37	92.30	68.37	0.32	182.36	71.12	23.80	30.92	1.30
川之江市	9.91	4.64	38.49	-	53.04	-	5.87	5.87	-
伊予三島市	119.36	47.85	-	-	167.21	-	1.68	1.68	-
伊予市	50.4	7.75	19.85	-	32.64	1.13	1.45	2.58	-
北条市	-	31.43	27.58	-	59.01	26.81	-	26.81	-
市部計	458.82	279.86	401.00	2.30	1,141.98	73.06	70.32	1433.8	250
新宮村	26.46	51.68	-	-	78.14	-	-	-	-
土居町	51.83	-	12.48	-	64.31	-	1.44	1.44	-
別子山村	56.67	15.78	-	-	72.45	-	-	-	-
宇摩郡	134.96	67.46	12.48	-	214.90	-	1.44	1.44	-
小松町	49.62	-	13.08	-	62.70	-	3.35	3.35	-
壬生川町	-	0.31	2.18	-	2.49	-	-	-	-
丹原町	474.9	49.28	47.0	-	1014.7	-	-	-	-
三芳町	120.3	12.99	56.1	-	30.63	-	0.96	0.96	-
周桑郡	109.14	62.58	25.57	-	197.29	-	4.31	4.31	-
朝倉村	-	41.3	133.9	-	17.52	5.12	0.50	5.62	-
玉川町	140.4	38.68	39.33	-	92.05	4.42	1.14	5.56	-
波方西町	-	-	-	-	-	80.1	50.7	130.8	-
大菊間町	-	-	45.8	-	45.8	4.25	40.9	83.4	-
吉宮海窪町	-	-	178.5	-	178.5	10.65	3.54	141.9	-
伯方島村	-	-	170.6	6.51	23.57	-	-	-	-
魚弓生名町	-	-	18.17	-	18.17	-	-	-	-
岩城村	-	-	8.69	2.83	11.52	-	4.10	4.10	-
上浦町	-	-	34.2	-	3.42	-	-	-	-
大三島町	-	-	10.58	-	10.58	-	1.92	1.92	-
関前村	-	-	21.15	-	2.15	-	1.05	1.05	-
岩城村	-	-	6.81	1.42	8.23	-	1.74	1.74	-
上浦町	-	4.98	35.3	9.79	18.30	-	1.00	1.00	-
大三島町	-	8.60	20.02	9.09	37.71	-	-	-	-
越智郡	-	-	50.4	-	5.04	-	-	-	-
重信町	140.4	563.9	1706.2	29.64	2706.9	324.5	24.15	566.0	-
川内町	43.45	218.1	152.3	-	80.49	-	1.13	1.13	-
中島町	27.73	48.74	11.74	-	88.21	5.29	2.73	8.02	0.96
温泉郡	-	-	33.68	-	33.68	-	-	-	-
久万町	71.18	705.5	60.65	-	202.38	52.9	3.86	9.15	0.96
面河村	16.90	72.94	63.11	-	152.95	-	-	-	1.31
美川村	9.970	38.12	19.24	-	157.06	-	-	-	-
柳谷村	58.23	57.22	18.74	-	134.19	-	-	-	0.33
小田町	100.54	26.25	-	-	126.79	-	-	-	-
	352.1	80.42	230.9	-	138.72	-	-	-	-

(单位 Km²)

地・段丘			低 地				合 計	備 考
砂礫台地 (中位)	砂礫台地 (下位)	計	扇状地 性低地	三角州 性低地	自然堤 防砂州	計		
1.28	2.04	3.32	81.93	7.04	8.96	97.93	288.05	
-	0.88	0.88	26.49	5.95	5.70	38.14	7441	
-	-	-	5.21	1.65	-	6.86	11835	
-	-	-	2.32	0.33	-	2.65	9480	
1.81	3.30	5.98	21.10	13.85	3.79	38.74	15731	
1.48	2.47	4.28	8.57	24.38	3.46	36.41	22551	
2.75	0.65	4.70	7.77	1.09	14.09	22.95	24093	
-	1.16	11.6	6.87	0.96	0.48	8.31	6838	
1.30	3.02	4.32	9.84	1.17	0.34	11.35	18456	
0.48	2.42	2.90	15.06	1.33	1.78	18.17	5629	
0.48	0.64	1.12	11.38	2.40	1.64	15.42	10236	
9.58	16.58	28.66	196.54	60.15	40.24	296.93	16109.5	
-	0.16	0.16	-	-	-	-	78.30	
1.12	3.32	4.44	10.88	4.00	1.60	16.48	8667	
-	-	-	-	-	-	-	7245	
1.12	34.8	46.0	108.8	4.00	1.60	16.48	23742	
0.82	1.28	1.60	7.18	0.64	1.12	8.94	7659	
-	-	-	9.90	14.15	2.49	26.54	2903	
1.13	30.8	42.1	20.75	0.49	2.59	23.88	12951	
0.96	2.24	3.20	3.21	25.6	2.24	8.01	4280	
2.41	66.0	90.1	410.4	17.84	8.44	67.32	277.93	
0.33	2.60	2.93	3.35	-	0.37	3.72	2979	
-	3.76	3.76	2.28	-	0.33	2.61	103.98	
-	-	-	2.13	-	0.16	2.29	1537	
-	-	-	4.58	-	1.14	5.72	1864	
-	-	-	3.34	-	0.64	3.98	3602	
-	-	-	2.72	0.83	-	3.55	27.12	
-	-	-	1.31	-	-	1.31	1948	
-	-	-	2.67	0.98	-	3.65	1927	
-	-	-	-	-	-	-	3.42	
-	-	-	0.48	-	-	0.48	1298	
-	-	-	0.16	-	-	0.16	336	
-	-	-	0.79	-	-	0.79	1076	
-	-	-	22.5	-	0.28	2.58	2183	
-	-	-	38.9	0.32	0.81	5.02	4273	
-	-	-	0.31	-	-	0.31	535	
0.33	6.36	6.69	302.6	2.13	37.3	36.12	370.10	
0.81	1.17	1.98	140.6	-	3.23	172.9	10089	
2.60	3.53	7.09	6.45	-	1.12	7.57	11089	
-	-	-	2.55	-	2.07	4.62	3830	
3.41	4.70	9.07	23.06	-	6.42	29.48	25008	
-	3.45	4.76	7.39	-	-	7.39	16510	
-	0.33	0.33	-	-	-	-	15739	
0.17	0.33	0.83	-	-	-	-	13502	
-	-	-	-	-	-	-	12679	
-	0.49	0.49	0.66	-	-	0.66	13987	

市 町 村	山 地・火 山 地					丘 陵 地			台
	大起伏 山 地	中起伏 山 地	小起伏 山 地	山麓地	計	大起伏 丘陵地	小起伏 丘陵地	計	砂礫台地 (上位)
上浮穴郡	310.58	274.95	124.18	-	709.71	-	-	-	1.64
松前町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砥部町	20.12	60.1	16.56	-	42.69	6.82	-	6.82	-
広田村	-	43.93	-	-	43.93	-	-	-	-
中山町	10.97	55.17	6.48	-	72.62	-	0.83	0.83	-
双海町	22.85	34.02	-	-	56.87	-	1.94	1.94	-
伊予郡	53.94	139.13	23.04	-	216.11	6.82	2.77	9.59	-
長浜町	22.97	43.61	0.83	-	67.41	2.00	1.16	3.16	-
内子町	7.54	50.98	39.18	1.64	99.34	16.22	1.15	17.37	1.80
五十崎町	36.6	14.82	8.44	1.12	280.4	2.86	14.3	42.9	0.32
肱川町	-	22.67	29.35	-	52.02	4.50	3.83	8.33	1.83
河辺村	12.79	36.37	4.21	-	53.87	-	-	-	-
喜多郡	46.96	168.45	820.1	2.76	300.18	255.8	7.57	33.15	3.95
保内町	8.77	11.55	14.33	-	34.65	-	-	-	-
伊方町	-	41.6	23.37	-	27.53	-	-	-	-
瀬戸戸町	-	-	31.37	-	31.37	-	-	-	-
三崎町	-	-	33.60	-	33.60	-	-	-	-
三瓶町	-	11.51	26.86	-	38.37	-	-	-	-
西宇和郡	87.7	27.22	129.53	-	165.52	-	-	-	-
明浜町	-	10.27	14.76	-	25.03	-	-	-	-
宇和町	-	49.11	57.54	-	106.65	-	-	-	-
野村町	21.48	87.57	50.33	-	159.38	-	14.26	142.6	5.74
城川町	33.8	96.29	17.55	-	117.22	-	5.15	5.15	1.13
東宇和郡	248.6	243.24	140.18	-	408.28	-	19.41	19.41	6.87
吉田町	-	7.88	26.74	-	34.62	5.58	5.91	11.49	-
三間町	-	18.91	19.72	-	38.63	-	8.96	8.96	-
広見町	23.90	62.97	39.73	-	126.60	1.98	7.25	9.23	-
松野町	21.18	29.84	30.17	-	81.19	-	8.82	8.82	-
日吉村	36.25	52.33	-	-	88.58	-	-	-	-
津島町	44.83	55.42	9.562	-	195.87	2.98	9.76	12.74	-
宇和海村	-	1.30	22.91	-	242.1	-	-	-	-
北宇和郡	126.16	228.65	234.89	-	589.70	10.54	407.0	51.24	-
内海村	-	7.62	11.34	-	18.96	-	-	-	-
御荘町	-	17.04	26.13	-	43.17	-	3.08	3.08	0.49
城辺町	17.08	27.28	23.97	-	68.33	-	1.46	1.46	-
一本松町	6.86	22.86	30.85	-	60.57	-	4.08	4.08	1.80
西海町	-	1.89	21.13	-	23.02	-	-	-	-
南宇和郡	23.94	76.69	113.42	-	214.05	-	8.62	8.62	2.29
合 計	1,383.35	1,695.17	1,517.57	347.0	4,630.79	153.74	183.15	336.89	18.21

(単位 Km²)

台地・段丘			低 地				合 計	備 考
砂礫台地 (中位)	砂礫台地 (下位)	計	扇状地 性低地	三角州 性低地	自然堤 防砂州	計		
0.17	4.60	6.41	8.05	-	-	8.05	724.17	
-	-	-	8.14	7.53	3.99	19.66	19.66	
1.46	1.79	3.25	3.90	-	0.65	4.55	57.31	
-	0.16	0.16	-	-	-	-	44.09	
0.66	-	0.66	0.66	-	-	0.66	74.77	
1.30	0.49	1.79	2.27	-	0.32	2.59	63.19	
3.42	2.44	5.86	14.97	7.53	4.96	27.46	259.02	
-	-	-	0.83	-	2.66	3.49	740.6	
0.49	0.82	3.11	0.82	-	-	0.82	1206.4	
0.64	0.64	1.60	4.14	0.48	0.32	4.94	3887	
0.33	0.17	2.33	0.67	-	-	0.67	633.5	
-	-	-	-	-	-	-	53.37	
1.46	1.63	7.04	6.46	0.48	2.98	9.92	350.29	
-	-	-	2.51	-	-	2.51	37.16	
-	-	-	1.12	-	-	1.12	28.65	
-	-	-	-	-	0.81	0.81	32.18	
-	-	-	0.49	-	-	0.49	34.09	
-	-	-	3.36	-	-	3.36	41.73	
-	-	-	7.48	-	0.81	82.9	173.81	
-	-	-	1.12	-	-	1.12	26.15	
0.32	1.62	1.94	22.53	2.11	-	24.64	133.23	
3.77	1.15	10.66	1.31	1.31	-	2.62	186.92	
1.29	0.32	2.74	0.97	0.64	-	1.61	126.72	
5.38	3.09	15.34	25.93	4.06	-	29.99	4730.2	
-	-	-	1.81	0.33	-	2.14	48.25	
-	1.14	1.14	7.99	-	-	7.99	56.72	
1.82	3.46	4.78	10.55	-	1.15	11.70	1523.1	
1.76	0.96	2.72	44.9	-	1.44	5.93	98.66	
0.33	-	0.33	-	-	-	-	88.91	
0.33	1.16	1.49	9.43	0.17	-	9.60	219.70	
-	-	-	0.33	-	-	0.33	24.54	
3.74	6.72	10.46	34.60	0.50	2.59	37.69	689.09	
-	-	-	0.78	-	-	0.78	19.74	
1.14	0.49	2.12	1.46	0.97	-	2.43	50.80	
2.27	0.82	2.59	3.72	-	-	3.72	76.10	
1.81	1.47	4.58	2.45	-	-	2.45	71.68	
-	-	-	-	-	-	-	23.02	
4.72	2.28	9.29	84.1	0.97	-	9.38	241.34	
35.74	584.8	1124.3	407.68	97.66	71.77	577.11	5657.22	

2-4 表層地質分布面積市町別内訳

表層地質 市町村	未 固 結 推 構 物				固 結				
	泥 ・ 砂 ・ 礫	扇 推 状 積 地 物	段 丘 礫 層	小 計	礫 岩 ・ 砂 岩	礫 岩 ・ 砂 岩	砂 頁 岩 岩	砂 岩 ・ 互 層	礫 岩
松 山 市	99.58	0.49	2.76	102.83	11.4	8.47	-	45.58	-
今 治 市	40.69	33.05	-	73.74	-	-	-	-	-
宇 和 島 市	7.54	-	-	7.54	-	-	-	85.48	1.63
八幡 浜 市	1.98	-	-	1.98	-	-	3.13	-	-
新 居 浜 市	25.89	21.24	3.53	50.66	-	-	-	29.08	-
西 条 市	22.37	3.42	11.61	37.40	2.32	8.47	-	20.21	-
大 洲 市	24.56	-	5.90	30.46	-	-	-	-	-
川 之 江 市	9.29	1.16	-	10.45	-	-	-	43.79	-
伊 予 三 島 市	8.91	7.72	1.31	17.94	-	-	-	-	-
伊 予 市	7.86	10.76	1.00	19.12	0.80	2.12	-	24.97	-
北 条 市	15.38	-	-	15.38	-	-	-	-	-
市 部 計	263.55	77.84	26.11	367.50	42.6	19.06	3.13	249.11	16.3
新 宮 村	-	-	-	-	-	-	-	-	-
土 居 町	130.3	85.0	1.60	231.3	-	-	-	125.5	-
別 子 山 村	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宇 摩 郡	130.3	85.0	1.60	231.3	-	-	-	125.5	-
小 松 町	7.45	2.30	1.15	10.90	4.11	4.28	-	10.04	-
壬 生 川 町	22.44	3.60	-	26.04	-	-	-	0.16	-
丹 原 町	4.77	20.57	-	25.34	-	5.43	-	21.02	-
三 芳 桑 郡	4.47	5.12	-	9.59	-	-	-	-	-
周 桑 郡	39.13	31.59	1.15	71.87	4.11	9.71	-	31.22	-
朝 倉 村	3.76	-	-	3.76	-	-	-	-	-
玉 波 町	2.09	-	-	2.09	-	-	-	-	-
波 方 町	4.00	-	-	4.00	-	-	-	-	-
大 菊 町	6.75	-	-	6.75	-	-	-	-	-
吉 宮 町	4.34	-	-	4.34	-	-	-	-	-
伯 魚 町	4.65	-	-	4.65	-	-	-	-	-
弓 生 町	1.13	-	-	1.13	-	-	-	-	-
魚 町	4.50	-	-	4.50	-	-	-	-	-
弓 生 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 岩 町	0.49	-	-	0.49	-	-	-	-	-
岩 上 町	0.66	-	-	0.66	-	-	-	-	-
城 浦 町	0.81	-	-	0.81	-	-	-	-	-
浦 上 町	3.36	-	-	3.36	-	-	-	-	-
島 町	5.51	-	-	5.51	-	-	-	-	-
島 町	0.52	-	-	0.52	-	-	-	-	-
智 郡	42.57	-	-	42.57	-	-	-	-	-
重 信 町	3.55	14.10	1.01	18.66	-	1.78	5.69	-	54.13
川 内 町	0.51	7.79	3.41	11.71	3.20	10.62	-	38.64	-
中 島 町	3.02	-	-	3.02	-	-	-	-	-
温 泉 郡	7.08	21.89	4.42	33.39	3.20	12.40	5.69	38.64	54.13
久 万 町	7.20	-	-	7.20	-	27.83	-	-	-
面 河 村	0.49	-	-	0.49	-	18.19	-	-	-
美 川 村	-	-	-	-	-	0.88	-	-	-
柳 谷 村	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(单位 Km^2)

表層地質		深成岩								
市町村	斑岩	花崗岩 岩石	花崗岩 岩石	花崗岩 岩石	斑質 矯岩 岩石	角質 閃岩 岩石	蛇質 紋岩 岩石	小計	ホルフェルンス	
松山市	-	-	104.98	-	-	-	-	104.98	122.0	
今治市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
宇和島市	-	9.67	-	-	-	-	-	9.67	-	
八幡浜市	-	-	-	-	21.73	-	0.49	22.22	-	
新居浜市	-	-	4.65	-	-	3.32	-	7.97	-	
西条市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大洲市	-	-	-	-	21.51	-	-	21.57	-	
川之江市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伊予三島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伊予市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
北条市	-	84.22	-	-	-	-	-	84.22	-	
市部計	-	9.67	193.85	-	432.4	332	0.49	250.57	122.0	
新宮村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
土居町	-	-	-	-	-	4.97	3.53	8.50	-	
別子山村	-	-	-	-	-	3.63	3.35	6.98	-	
宇摩郡	-	-	-	-	-	8.60	6.88	154.8	-	
小松町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
壬生川町	-	-	2.83	-	-	-	-	2.83	-	
丹原町	-	-	5.27	-	-	-	-	5.27	82.7	
三芳町	-	-	33.21	-	-	-	-	33.21	-	
周桑郡	-	-	41.31	-	-	-	-	41.31	82.7	
朝倉村	-	-	25.38	-	-	-	-	25.38	0.65	
玉波町	-	-	101.89	-	-	-	-	101.89	-	
大菊町	-	-	11.37	-	-	-	-	11.37	-	
吉富町	-	-	11.89	-	-	-	-	11.89	-	
伯魚町	-	-	31.36	-	-	-	-	31.36	-	
弓削町	-	-	22.47	-	-	-	-	22.47	-	
生名村	-	-	17.75	-	0.60	-	-	18.35	-	
岩城村	-	-	14.77	-	-	-	-	14.77	-	
上浦島村	-	-	0.94	-	-	-	-	0.94	-	
大前村	-	-	8.89	-	-	-	-	8.89	3.44	
中島村	-	-	2.70	-	-	-	-	2.70	-	
温泉村	-	-	9.10	-	-	-	-	9.10	0.85	
越智村	-	-	16.51	-	-	-	-	16.51	-	
越前村	-	-	28.19	-	-	-	-	28.19	8.55	
越後村	-	-	1.15	-	-	-	-	1.15	3.40	
重信町	-	-	304.36	-	0.60	-	-	304.96	16.89	
川中島町	-	-	-	-	3.43	-	-	3.43	8.44	
温泉郡	-	-	28.99	-	-	-	-	28.99	-	
久萬河原村	-	-	28.99	-	3.43	-	-	324.2	8.44	
美郷谷村	-	-	-	-	34.63	-	-	34.63	-	
柳谷村	-	-	-	-	4.34	-	-	4.34	-	
久面村	-	9.01	-	-	-	-	-	9.01	-	

(単位 Km²)

変成 岩						合 計	備 考
ホ フ ル ン ス	緑 色 片 岩	黒 色 片 岩	砂 岩 片 岩	片 麻 岩	小 計		
-	-	-	-	-	12.20	288.05	
-	-	-	-	0.67	0.67	74.41	
14.03	-	-	-	-	14.03	118.35	
-	20.42	14.86	-	-	35.28	94.80	
-	15.64	48.78	5.18	-	69.60	157.31	
-	100.31	53.29	0.86	-	154.46	225.51	
-	57.09	514.4	-	-	108.53	240.93	
-	1.92	12.22	-	-	14.14	68.38	
-	19.22	128.96	184.4	-	166.62	184.56	
-	5.16	-	-	-	5.16	56.29	
-	-	-	-	-	-	102.36	
14.03	219.76	309.55	244.8	0.67	580.69	1,610.95	
-	4.50	38.25	35.55	-	78.30	78.30	
-	3.85	38.64	-	-	42.49	86.67	
-	20.49	42.82	2.16	-	65.47	72.45	
-	28.84	1197.1	37.71	-	186.26	237.42	
-	31.42	112.3	-	-	42.65	76.59	
-	-	-	-	-	-	29.03	
-	53.48	24.3	-	-	64.18	129.51	
-	-	-	-	-	-	42.80	
-	84.90	13.66	-	-	106.83	277.93	
-	-	-	-	-	0.65	29.79	
-	-	-	-	-	-	103.98	
-	-	-	-	-	-	15.37	
-	-	-	-	-	-	18.64	
-	-	-	-	-	-	36.02	
-	-	-	-	-	-	27.12	
-	-	-	-	-	-	19.48	
-	-	-	-	-	-	19.27	
-	-	-	-	2.48	2.48	3.42	
-	-	-	-	-	3.44	12.98	
-	-	-	-	-	-	3.36	
-	-	-	-	-	0.85	10.76	
-	-	-	-	-	-	21.83	
-	-	-	-	-	8.55	42.73	
-	-	-	-	-	8.40	53.5	
-	-	-	-	2.48	19.37	370.10	
-	-	-	-	-	8.44	100.89	
-	15.84	-	-	-	15.84	110.89	
-	-	-	-	-	-	383.0	
-	1584	-	-	-	2428	250.08	
-	29.60	25.28	-	-	54.88	165.10	
-	35.57	49.84	-	-	85.41	157.39	
-	143.7	34.21	-	-	48.58	135.02	
-	-	-	-	-	-	126.79	

表層地質 市町村	未 固 結 推 積 物				固 結				
	泥 砂 ・ 礫	扇 推 状 積 地 物	段 丘 礫 層	小 計	礫 岩 ・ 頁 岩 ・ 砂 岩	礫 岩 ・ 頁 岩 ・ 砂 岩	砂 頁	砂 岩 ・ 互 層	礫 岩
小田町	0.96	-	0.48	1.44	-	1.00	-	-	-
上浮穴郡	8.65	-	0.48	9.13	-	47.90	-	-	-
松前町	19.66	-	-	19.66	-	-	-	-	-
砥部町	6.08	-	4.80	10.88	-	12.65	-	19.22	-
広中田村	-	-	-	-	-	8.58	-	-	-
中山山町	-	-	-	-	-	3.09	-	-	-
双海町	3.82	-	0.66	4.48	-	-	-	2.67	-
伊予郡	29.56	-	54.6	3502	-	24.32	-	21.89	-
長浜町	5.22	-	-	5.22	-	-	-	1.51	-
内子町	1.10	-	3.27	4.37	-	-	-	-	-
五十崎町	3.04	-	2.56	5.60	-	-	-	9.60	-
肱川町	2.13	-	0.96	3.09	-	-	-	-	-
河辺村	-	-	-	-	-	-	-	-	-
喜多郡	11.49	-	67.9	1828	-	-	-	11.11	-
保内町	2.77	-	-	2.77	-	-	-	-	-
伊方町	1.65	-	-	1.65	-	-	-	-	-
瀬戸町	0.32	-	-	0.32	-	-	-	-	-
三崎町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三瓶町	2.45	-	-	2.45	-	-	2.45	-	-
西宇和郡	7.19	-	-	7.19	-	-	2.45	-	-
明浜町	1.24	-	-	1.24	-	-	1.20	7.34	-
宇和町	30.26	-	-	30.26	-	-	-	-	-
野村町	2.42	-	7.75	10.17	-	-	4.04	-	-
城川町	1.29	-	-	1.29	-	-	14.67	10.16	-
東宇和郡	35.21	-	7.75	42.96	-	-	19.91	17.50	-
吉田町	1.44	-	-	1.44	-	-	-	46.81	-
三間町	8.41	-	-	8.41	-	-	-	40.56	-
広見町	12.07	-	3.26	12.07	-	-	-	111.16	-
松野町	3.52	-	20.8	5.60	-	-	-	77.84	-
日吉村	-	-	-	-	-	-	-	86.74	-
津島町	6.25	-	-	6.25	-	-	-	186.05	-
宇和海村	-	-	-	-	-	-	-	24.54	-
北宇和郡	31.69	-	5.34	37.03	-	-	-	573.70	-
内海村	1.47	-	-	1.47	-	-	-	14.46	-
御荘町	2.25	-	2.57	4.82	-	-	-	39.52	-
城辺町	3.06	-	2.09	5.15	-	-	-	70.95	-
一本松町	2.41	-	3.25	5.66	-	-	-	57.67	-
西海町	-	-	-	-	-	-	-	28.02	-
南宇和郡	9.19	-	7.91	17.10	-	-	-	205.62	-
合 計	4983.4	139.82	67.01	705.17	59.47	65.49	31.18	1,161.34	557.6

(単位 Km²)

堆積物						火山性岩石				
粘板岩	粘板岩 ・砂岩 ・互層	輝凝灰岩 ・緑岩	珪質岩石	石灰岩	小計	凝質灰岩 ・岩石	流質紋岩 ・岩石	安質山岩 ・岩石	小計	
39.44	32.23	11.42	8.50	-	92.59	-	-	-	-	
65.44	169.00	20.61	12.75	2.61	318.31	12.12	1.60	91.52	1052.4	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	31.87	1.96	-	5.92	7.88	
-	-	-	-	-	8.58	-	-	3.89	3.89	
-	-	-	-	-	30.9	0.48	-	0.64	1.12	
-	-	-	-	-	2.67	-	-	14.30	14.30	
-	-	-	-	-	46.21	2.44	-	24.75	27.19	
-	-	-	-	-	1.51	-	-	-	-	
15.06	1.70	1.66	-	-	18.42	-	-	3.19	3.19	
-	10.71	-	4.16	-	24.47	-	-	-	-	
-	51.58	8.68	-	-	60.26	-	-	-	-	
-	29.10	18.83	5.44	-	53.37	-	-	-	-	
15.06	93.09	29.17	9.60	-	158.03	-	-	3.19	3.19	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	1.77	1.77	-	-	-	-	
0.62	22.65	-	7.33	-	33.05	-	-	-	-	
062	2265	-	7.33	1.77	348.2	-	-	-	-	
-	15.60	-	0.77	-	24.91	-	-	-	-	
-	80.94	-	22.03	-	102.97	-	-	-	-	
-	138.69	17.11	7.10	6.26	173.20	-	-	-	-	
-	94.96	-	0.64	-	120.43	-	-	-	-	
-	330.19	17.11	30.54	6.26	421.51	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	46.81	-	-	-	-	
-	2.47	-	5.28	-	48.31	-	-	-	-	
-	11.99	-	-	-	123.15	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	77.84	-	-	-	-	
-	2.17	-	-	-	88.91	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	186.05	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	24.54	-	-	-	-	
-	166.3	-	5.28	-	595.61	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	14.46	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	39.52	-	0.48	-	0.48	
-	-	-	-	-	70.95	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	57.67	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	23.02	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	205.62	-	0.48	-	0.48	
125.51	698.98	70.15	66.51	11.24	2345.63	247.4	4.19	187.50	2164.3	

表層地質 市町村	深成岩								ホルス
	斑岩	花崗岩 岩石	花崗岩 岩石	花崗岩 岩石	斑岩 矯岩 岩石	角質 閃岩 岩石	蛇質 紋岩 岩石	小計	
小田町	-	-	-	-	2164	-	-	2164	-
上浮穴郡	-	9.01	-	-	6941	-	-	7842	-
松前町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砥部町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
広田町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中山町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
双海町	-	-	-	-	0.33	-	-	0.33	-
伊予郡	-	-	-	-	0.33	-	-	0.33	-
長浜町	-	-	-	-	8.03	-	-	8.03	-
内子町	-	-	-	-	7.57	-	-	7.57	-
五十崎町	-	-	-	-	8.80	-	-	8.80	-
肱川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
河辺村	-	-	-	-	-	-	-	-	-
喜多郡	-	-	-	-	19.40	-	-	19.40	-
保内町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊方町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瀬戸町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三崎町	-	-	-	-	1.28	-	-	1.28	-
三瓶町	-	-	-	-	3.58	-	2.65	6.23	-
西宇和郡	-	-	-	-	4.86	-	2.65	7.51	-
明浜町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宇野村	-	-	-	-	3.55	-	-	3.55	-
城川町	-	-	-	-	2.42	-	-	3.71	-
東宇和郡	-	-	-	-	5.97	-	1.29	7.21	-
吉田町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三間町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
広見野村	-	5.95	-	-	-	-	-	5.95	-
松日津島町	-	7.21	-	-	-	-	-	7.21	-
宇和海村	-	6.41	-	-	-	-	-	6.41	-
北宇和郡	-	19.57	-	-	-	-	-	19.57	-
内海村	0.66	-	-	-	-	-	-	0.66	-
御莊町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
城辺町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一本松町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西海町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南宇和郡	0.66	-	-	-	-	-	-	0.66	-
合計	0.66	3825	56851	597	141.27	11.92	11.31	777.89	4580

(単位 Km²)

変成岩						合計	備考
ホルス	緑色片岩	黒色片岩	砂岩片岩	片麻岩	小計		
-	2.08	22.12	-	-	24.20	139.87	
-	81.62	131.45	-	-	213.07	724.17	
-	-	-	-	-	-	19.66	
-	6.68	-	-	-	6.68	57.31	
-	23.00	8.62	-	-	31.62	44.09	
-	70.56	-	-	-	70.56	74.77	
-	41.41	-	-	-	41.41	63.19	
-	141.65	8.62	-	-	150.27	259.02	
-	56.39	7.91	-	-	64.30	74.06	
-	50.11	36.98	-	-	87.09	120.64	
-	-	-	-	-	-	38.87	
-	-	-	-	-	-	63.35	
-	-	-	-	-	-	53.37	
-	106.50	44.89	-	-	150.89	350.29	
-	34.39	-	-	-	34.39	37.16	
-	27.00	-	-	-	27.00	28.65	
-	31.33	0.53	-	-	31.86	32.18	
-	23.45	7.59	-	-	31.04	34.09	
-	-	-	-	-	-	41.73	
-	116.17	8.12	-	-	124.29	173.81	
-	-	-	-	-	-	26.15	
-	-	-	-	-	-	133.23	
-	-	-	-	-	-	186.92	
-	1.29	-	-	-	1.29	126.72	
-	1.29	-	-	-	1.29	473.02	
-	-	-	-	-	-	482.5	
-	-	-	-	-	-	567.2	
78.8	-	-	-	-	78.8	152.31	
8.01	-	-	-	-	8.01	98.66	
-	-	-	-	-	-	88.91	
20.99	-	-	-	-	20.99	219.70	
-	-	-	-	-	-	24.54	
36.88	-	-	-	-	36.88	689.09	
8.15	-	-	-	-	8.15	19.74	
5.98	-	-	-	-	5.98	50.80	
-	-	-	-	-	-	76.10	
8.35	-	-	-	-	8.35	71.68	
-	-	-	-	-	-	23.02	
17.48	-	-	-	-	17.48	241.34	
68.39	796.57	636.00	62.19	3.15	1,612.10	5,657.22	

2-5 表層地質の性状別分布面積 市町村別内訳

区 分 市 町 村	未 固 結 堆 積 物				計	
	沖 積 地		台 地			
	(1)泥層を主とす る地域	(2)砂層を主とす る地域	(3)礫層を主とす る地域	(4)段丘砂礫層分 布地域		
松 山 市	—	9.128	0.48	3.51	95.27	
今 治 市	—	3.689	—	—	36.89	
宇 和 島 市	—	8.81	—	—	8.81	
八 脇 市	—	2.57	—	—	2.57	
新 居 浜 市	—	26.49	22.63	3.53	52.65	
西 条 市	1.61	35.06	4.66	1.61	42.94	
大 川 市	13.00	13.32	—	6.58	32.90	
之 江 市	—	9.95	1.28	—	11.23	
伊 予 島 市	—	9.64	7.55	1.77	18.96	
伊 予 市	—	7.86	11.39	0.80	20.05	
北 条 市	—	18.83	—	—	18.83	
市 部 計	14.61	260.70	47.99	17.80	341.10	
新 宮 村	—	—	—	—	—	
土 居 町	—	13.30	10.73	1.44	25.47	
別 子 町	—	—	—	—	—	
宇 摩 郡	—	13.30	10.73	1.44	25.47	
小 松 町	—	7.17	3.34	1.27	11.78	
王 生 川 町	—	21.89	4.38	—	26.27	
丹 原 町	—	5.12	21.13	1.12	27.37	
三 芳 町	—	4.79	5.43	—	10.22	
周 桑 町	—	38.97	34.28	2.39	75.64	
朝 倉 町	—	3.52	—	—	3.52	
玉 波 町	—	2.41	—	—	2.41	
大 菊 町	—	4.96	—	—	4.96	
菊 吉 町	—	7.07	—	—	7.07	
吉 宮 町	—	5.12	—	—	5.12	
伯 魚 町	—	4.15	—	—	4.15	
弓 生 町	—	0.99	—	—	0.99	
生 岩 町	—	4.82	—	—	4.82	
上 大 町	—	—	—	—	—	
大 関 町	—	0.48	—	—	0.48	
越 岩 町	—	0.48	—	—	0.48	
三 岩 町	—	0.64	—	—	0.64	
大 岩 町	—	3.53	—	—	3.53	
大 岩 町	—	6.72	—	—	6.72	
大 岩 町	—	0.47	—	—	0.47	
越 岩 町	—	45.36	—	—	45.36	
重 川 町	—	3.37	12.99	1.12	17.48	
川 中 町	—	—	6.58	3.53	10.11	
温 泉 町	—	2.72	—	—	2.72	
中 温 町	—	6.09	19.57	4.65	30.31	
久 西 町	—	5.76	—	0.80	6.56	
西 美 町	—	0.64	—	—	0.64	
西 美 町	—	—	—	—	—	

固 結 堆 積 物 . 固 結 岩 石						合 計
岩						
(5) 2~3-c-r	(6) 3-e-β	(7) 3-e-α	(8) 2-e-α	(9) 2-a-β	計	
1 0 4 8 4	—	6 9.7 4	1 6.4 4	1.7 6	1 9 2.7 8	2 8 8.0 5
3 6.7 2	—	0.8 0	—	—	3 7.5 2	7 4.4 1
—	1 0.8 9	9 8.6 5	—	—	1 0 9.5 4	1 1 8.3 5
—	2 4.2 6	6 7.3 3	0.6 4	—	9 2.2 3	9 4.8 0
4.3 3	—	1 0 0.3 3	—	—	1 0 4.6 6	1 5 7.3 1
—	—	1 6 6.9 7	1 2.2 2	3.3 8	1 8 2.5 7	2 2 5.5 1
—	2 3.1 1	1 8 4.9 2	—	—	2 0 8.0 3	2 4 0.9 3
—	—	5 7.1 5	—	—	5 7.1 5	6 8.3 8
—	—	1 6 5.6 0	—	—	1 6 5.6 0	1 8 4.5 6
—	—	2 7.2 6	8.0 2	0.9 6	3 6.2 4	5 6.2 9
8 1.1 2	—	2.4 1	—	—	8 3.5 3	1 0 2.3 6
2 2 7.0 1	5 8.2 6	9 4 1.1 6	3 7.3 2	6.1 0	1,2 6 9.8 5	1,6 1 0.9 5
—	—	7 8.3 0	—	—	7 8.3 0	7 8.3 0
—	—	5 7.6 8	3.5 2	—	6 1.2 0	8 6.6 7
—	—	6 8.9 2	3.5 3	—	7 2.4 5	7 2.4 5
—	—	2 0 4.9 0	7.0 5	—	2 1 1.9 5	2 3 7.4 2
—	—	5 6.0 5	4.1 4	4.6 2	6 4.8 1	7 6.5 9
2.7 6	—	—	—	—	2.7 6	2 9.0 3
6.0 8	—	8 8.2 2	7.8 4	—	1 0 2.1 4	1 2 9.5 1
3 1.9 4	—	0.6 4	—	—	3 2.5 8	4 2.8 0
4 0.7 8	—	1 4 4.9 1	1 1.9 8	4.6 2	2 0 2.2 9	2 7 7.9 3
2 6.2 7	—	—	—	—	2 6.2 7	2 9.7 9
1 0 1.5 7	—	—	—	—	1 0 1.5 7	1 0 3.9 8
1 0.4 1	—	—	—	—	1 0.4 1	1 5.3 7
1 1.5 7	—	—	—	—	1 1.5 7	1 8.6 4
3 0.1 0	—	—	0.8 0	—	3 0.9 0	3 6.0 2
2 2.9 7	—	—	—	—	2 2.9 7	2 7.1 2
1 7.8 3	—	—	0.6 6	—	1 8.4 9	1 9.4 8
1 4.4 5	—	—	—	—	1 4.4 5	1 9.2 7
0.8 1	—	—	2.6 1	—	3.4 2	3.4 2
8.4 9	—	—	4.0 1	—	1 2.5 0	1 2.9 8
2.8 8	—	—	—	—	2.8 8	3.3 6
9.1 6	—	—	0.9 6	—	1 0.1 2	1 0.7 6
1 6.5 3	—	—	1.7 7	—	1 8.3 0	2 1.8 3
2 7.5 3	—	—	8.4 8	—	3 6.0 1	4 2.7 3
1.4 2	—	—	3.4 6	—	4.8 8	5.3 5
3 0 1.9 9	—	—	2 2.7 5	—	3 2 4.7 4	3 7 0.1 0
2.7 3	—	7 2.1 7	6.2 6	2.2 5	8 3.4 1	1 0 0.8 9
—	—	7 7.1 9	1 9.7 4	3.8 5	1 0 0.7 8	1 1 0.8 9
2 7.8 9	—	—	7.6 9	—	3 5.5 8	3 8.3 0
3 0.6 2	—	1 4 9.3 6	3 3.6 9	6.1 0	2 1 9.7 7	2 5 0.0 8
—	9.9 3	1 0 9.3 8	3 9.2 3	—	1 5 8.5 4	1 6 5.1 0
—	9.2 9	1 2 2.4 8	2 4.9 8	—	1 5 6.7 5	1 5 7.3 9
—	3 7.1 6	9 6.9 0	0.9 6	—	1 3 5.0 2	1 3 5.0 2

区 分 市 町 村	未 固 結 堆 積 物					計
	沖 積 地			台 地		
	(1)泥層を主とする地域	(2)砂層を主とする地域	(3)礫層を主とする地域	(4)段丘砂礫層分布地域		
柳 谷 村	—	—	—	—	—	—
小 田 町	—	0.80	—	0.32	1.12	
上 浮 穴 郡	—	7.20	—	1.12	8.32	
松 砥 広 中 双 伊	前 部 田 山 海 予	町 町 町 町 町 町	19.66 5.92 — 3.85 29.43	— — — — —	— 4.80 — 0.64 5.44	19.66 10.72 — 4.49 34.87
長 内 五 脇 河 喜	浜 子 崎 十 川 辻 多	町 町 町 町 町 町	4.96 0.96 2.89 2.08 — 10.89	— — — — — —	— 3.52 2.41 0.96 6.89	4.96 4.48 5.30 3.04 17.78
保 伊 瀬 三 三 東	内 戸 崎 瓶 宇	町 町 町 町 町 町	2.40 1.28 0.48 0.48 2.72 7.36	— — — — — —	— — — — — —	2.40 1.28 0.48 0.48 2.72 7.36
明 宇 野 城 東	浜 和 村 川 宇	町 町 町 町 町 町	0.80 31.10 2.56 1.12 35.58	— — — — —	— — 7.04 1.44 8.48	0.80 31.10 9.60 2.56 44.06
吉 三 広 松 日 津 宇 北	田 間 見 野 吉 島 和 海 宇	町 町 町 町 町 町	0.96 8.68 11.53 3.84 — 6.24 — 31.25	— — — — — — — —	— — 2.56 1.92 — — — 4.48	0.96 8.68 14.09 5.76 — 6.24 — 35.73
内 御 城 一 西	海 荘 辺 本 松 海 宇	村 町 町 町 町 町	0.64 2.25 2.85 2.24 — 7.98	— — — — — —	— 2.09 1.90 2.88 — 6.87	0.64 4.34 4.75 5.12 — 14.85
合 計			14.61	494.11	112.57	595.6
						680.85

固結堆積物・固結岩石						合計
岩						
(5) 2~3-c-γ	(6) 3-e-β	(7) 3-e-α	(8) 2-e-α	(9) 2-a-β	計	
—	—	1 2 2 6 3	4.1 6	—	1 2 6 7 9	1 2 6.7 9
—	2 3.8 7	1 1 4.0 8	0.8 0	—	1 3 8.7 5	1 3 9.8 7
—	8 0.2 5	5 6 5.4 7	7 0.1 3	—	7 1 5.8 5	7 2 4.1 7
—	—	—	—	—	—	1 9.6 6
—	—	2 8.8 2	1 7.7 7	—	4 6.5 9	5 7.3 1
—	—	3 5.7 5	8.3 4	—	4 4.0 9	4 4.0 9
—	—	7 0.7 7	4.0 0	—	7 4.7 7	7 4.7 7
—	0.3 2	4 5.3 9	1 2.9 9	—	5 8.7 0	6 3.1 9
—	0.3 2	1 8 0.7 3	4 3.1 0	—	2 2 4.1 5	2 5 9.0 2
—	2.0 8	6 7.0 2	—	—	6 9.1 0	7 4.0 6
—	7.5 2	1 0 5.1 2	3.5 2	—	1 1 6.1 6	1 2 0.6 4
—	8.0 3	2 5.5 4	—	—	3 3.5 7	3 8.8 7
—	—	6 0.3 1	—	—	6 0.3 1	6 3.3 5
—	—	5 3.3 7	—	—	5 3.3 7	5 3.3 7
—	1 7.6 3	3 1 1.3 6	3.5 2	—	3 3 2.5 1	3 5 0.2 9
—	—	3 4.7 6	—	—	3 4.7 6	3 7.1 6
—	—	2 7.3 7	—	—	2 7.3 7	2 8.6 5
—	—	3 1.7 0	—	—	3 1.7 0	3 2.1 8
—	1.2 8	3 2.3 3	—	—	3 3.6 1	3 4.0 9
—	0.8 0	3 4.8 5	3.3 6	—	3 9.0 1	4 1.7 3
—	1 2.0 8	1 6 1.0 1	3.3 6	—	1 6 6.4 5	1 7 3.8 1
—	—	2 5.3 5	—	—	2 5.3 5	2 6.1 5
—	—	1 0 2.1 3	—	—	1 0 2.1 3	1 3 3.2 3
—	—	1 7 7.1 6	0.1 6	—	1 7 7.3 2	1 8 6.9 2
—	—	1 2 2.4 0	1.7 6	—	1 2 4.1 6	1 2 6.7 2
—	—	4 2 7.0 4	1.9 2	—	4 2 8.9 6	4 7 3.0 2
—	—	4 7.2 9	—	—	4 7.2 9	4 8.2 5
—	—	4 8.0 4	—	—	4 8.0 4	5 6.7 2
—	6.0 9	1 3 2.1 3	—	—	1 3 8.2 2	1 5 2.3 1
—	7.5 3	8 5.3 7	—	—	9 2.9 0	9 8.6 6
—	—	8 8.9 1	—	—	8 8.9 1	8 8.9 1
—	6.7 2	2 0 6.7 4	—	—	2 1 3.4 6	2 1 9.7 0
—	—	2 4.5 4	—	—	2 4.5 4	2 4.5 4
—	2 0.3 4	6 3 3.0 2	—	—	6 5 3.3 6	6 8 9.0 9
—	—	1 9.1 0	—	—	1 9.1 0	1 9.7 4
—	—	4 6.4 6	—	—	4 6.4 6	5 0.8 0
—	—	7 1.3 5	—	—	7 1.3 5	7 6.1 0
—	—	6 6.5 6	—	—	6 6.5 6	7 1.6 8
—	—	2 3.0 2	—	—	2 3.0 2	2 3.0 2
—	—	2 2 6.4 9	—	—	2 2 6.4 9	2 4 1.3 4
6 0 0.4 0	1 7 8.8 8	3,9 4 5.4 5	2 3 4.8 2	1 6.8 2	4,9 7 6.3 7	5,6 5 7.2 2

2-6 土壤統群分布面積市町村別内訳

区分 市町村	岩屑土		未熟土		褐色		
	岩屑性土壤	小計	残積性 未熟土壤	小計	乾性褐色 森林土壤 (赤褐系)	褐色森林 土壤 (黄褐系)	乾性褐色 森林土壤
松山市	—	—	22.07	22.07	25.88	4.15	69.86
今治市	—	—	16.97	16.97	6.47	1.29	—
宇和島市	—	—	20.53	20.53	14.19	—	19.70
八幡浜市	—	—	10.11	10.11	—	—	28.39
新居浜市	10.00	10.00	26.30	26.30	15.81	3.71	27.59
西条市	23.22	23.22	11.53	11.53	14.03	1.50	39.41
大洲市	0.83	0.83	—	—	2.291	—	88.63
川之江市	—	—	7.38	7.38	16.07	—	15.74
伊予三島市	3.39	3.39	6.84	6.84	3.23	4.03	75.01
伊予市	—	—	3.05	3.05	6.58	1.76	9.94
北条市	—	—	10.83	10.83	6.85	5.73	27.21
市部計	37.44	37.44	135.61	135.61	132.02	22.17	401.48
新宮村	3.39	3.39	—	—	—	—	30.67
土居町	7.10	7.10	1.29	1.29	11.46	7.10	19.69
別子山村	2.40	2.40	—	—	—	—	25.11
宇摩郡	12.89	12.89	1.29	1.29	11.46	7.10	75.47
小松町	—	—	1.42	1.42	24.11	37.66	—
壬生川町	—	—	—	—	1.87	—	—
丹原町	—	—	—	—	5.57	—	37.16
三芳町	—	—	5.12	5.12	4.63	—	10.08
周桑郡	—	—	6.54	6.54	36.18	37.66	47.24
朝倉村	—	—	—	—	4.26	—	10.88
玉川町	—	—	—	—	12.12	2.29	35.37
波方町	—	—	9.53	9.53	—	—	—
大西町	—	—	2.25	2.25	—	—	1.29
菊間町	—	—	5.05	5.05	—	—	5.87
吉海町	—	—	15.75	15.75	—	—	—
宮窪町	—	—	12.44	12.44	—	—	—
伯方島	—	—	9.87	9.87	—	—	0.16
島前町	—	—	3.42	3.42	—	—	—
弓削町	—	—	9.13	9.13	—	—	—
名城村	—	—	1.60	1.60	—	—	—
古城村	—	—	5.62	5.62	—	—	—
浦上村	—	—	4.96	4.96	—	—	1.82
島町	—	—	18.98	18.98	—	1.61	3.05
島前村	—	—	3.40	3.40	—	—	—
智郡	—	—	102.00	102.00	16.38	3.90	58.44
重信町	—	—	—	—	10.40	2.56	30.27
川内町	—	—	—	—	5.39	—	39.92
中島郡	—	—	20.12	20.12	—	—	—
温泉	—	—	20.12	20.12	15.79	2.56	70.19
久万町	1.77	1.77	4.35	4.35	—	—	49.43
面河村	8.05	8.05	—	—	—	—	44.85
美川村	3.12	3.12	—	—	—	—	27.28

森 林 土					黒 ボ ク 土			
褐色森林 土 壤	湿性褐色 森林土壤	湿性褐色 森林土壤 (暗色系)	褐色森林 土 壤 (赤褐系)	小 計	淡色黒ボ ク 土 壤	黒ボク土壤	多湿黒ボ ク 土 壤	小 計
4 7.1 2	—	—	—	1 4 7.0 1	—	—	—	—
—	—	—	—	7.7 6	—	—	—	—
2 1.2 0	—	—	—	5 5.0 9	2.0 0	—	—	2.0 0
1 8.7 7	—	—	—	4 7.1 6	0.8 0	—	—	0.8 0
3 0.6 6	—	—	—	7 7.7 7	—	—	—	—
7 7.1 6	6.0 1	—	—	1 3 8.1 1	—	2.3 4	—	2.3 4
7 6.3 6	—	—	—	1 8 7.9 0	—	—	—	—
4.1 0	—	—	—	3 5.9 1	1.6 4	—	—	1.6 4
6 6.9 5	2.2 6	—	—	1 5 1.4 8	1.1 3	—	—	1.1 3
7.7 0	—	—	—	2 5.9 8	—	—	—	—
1 8.1 5	—	—	—	5 7.9 4	—	—	—	—
3 6 8.1 7	8.2 7	—	—	9 3 2.1 1	5.5 7	2.3 4	—	7.9 1
3 3.2 7	2.2 6	—	—	6 6.2 0	1.6 1	0.9 7	—	2.5 8
2 1.3 1	—	—	—	5 9.5 6	—	—	—	—
4 4.9 4	—	—	—	7 0.0 5	—	—	—	—
9 9.5 2	2.2 6	—	—	1 9 5.8 1	1.6 1	0.9 7	—	2.5 8
—	—	—	—	6 1.7 7	—	—	—	—
—	—	—	—	1.8 7	—	—	—	—
5 3.0 4	4.4 2	—	—	1 0 0.1 9	—	—	—	—
1 2.2 2	—	—	—	2 6.9 3	—	—	1.1 6	1.1 6
6 5.2 6	4.4 2	—	—	1 9 0.7 6	—	—	1.1 6	1.1 6
5.8 3	—	—	—	2 0.9 7	—	—	—	—
4 4.8 8	3.6 0	—	—	9 8.2 6	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1.2 9	—	—	—	—
3.1 0	—	—	—	8.9 7	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	0.1 6	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.9 6	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 4.7 7	3.6 0	—	—	1 3 7.0 9	—	—	—	—
3 7.7 9	—	—	—	8 1.0 2	—	—	—	—
4 3.5 7	—	—	—	8 8.8 8	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 1.3 6	—	—	—	1 6 9.9 0	—	—	—	—
6 1.5 4	—	2.5 8	—	1 1 3.5 5	1 4.9 8	9.1 8	7.0 9	3 1.2 5
8 4.2 8	6.4 1	—	4.7 6	1 4 0.3 0	2.9 6	1.4 8	—	4.4 4
7 2.5 0	6.0 8	—	—	1 0 5.8 6	4.2 1	1 9.0 2	—	2 3.2 3

区分 市町村	黃色土		褐色低地土			灰色低地土		
	黄色土壤	小計	褐色低地土壤	粗粒褐色低地土壤	小計	細粒灰色低地土壤	灰色低地土壤	粗粒灰色低地土壤
松山市	29.20	29.20	2.99	—	2.99	24.23	38.65	14.77
今治市	8.90	8.90	—	1.13	1.13	—	23.71	9.63
宇和島市	30.88	30.88	—	—	—	—	0.67	7.18
八幡浜市	35.93	35.93	—	—	—	—	—	—
新居浜市	5.00	5.00	1.29	—	1.29	4.84	19.68	8.07
西条市	7.02	7.02	3.01	2.51	5.52	—	5.35	8.69
大洲市	19.21	19.21	—	3.98	3.98	9.96	3.64	8.61
川之江市	8.04	8.04	—	0.98	0.98	—	5.58	7.87
伊予三島市	7.91	7.91	—	—	—	1.29	6.55	5.00
伊予市	9.30	9.30	—	—	—	8.18	4.17	1.92
北条市	10.98	10.98	—	—	—	12.58	10.03	—
市部計	172.37	172.37	7.29	8.60	15.89	61.08	118.03	71.74
新宮村	6.13	6.13	—	—	—	—	—	—
土居町	2.74	2.74	—	3.87	3.87	—	4.68	4.36
別子山村	—	—	—	—	—	—	—	—
宇摩郡	8.87	8.87	—	3.87	3.87	—	4.68	4.36
小松町	2.52	2.52	2.84	1.42	4.26	2.36	0.79	2.21
壬生川町	0.94	0.94	0.47	4.37	4.84	1.25	6.86	2.97
丹原町	3.77	3.77	0.98	8.35	9.33	2.46	10.48	2.46
三芳町	1.49	1.49	—	2.48	2.48	—	—	1.82
周桑郡	8.72	8.72	4.29	16.62	20.91	6.07	18.13	9.46
朝倉村	5.36	5.36	—	—	—	—	1.10	2.36
玉川町	1.14	1.14	—	—	—	—	4.58	—
波方町	2.61	2.61	—	—	—	1.69	—	—
大西町	6.90	6.90	—	—	—	1.93	4.50	—
菊間町	7.99	7.99	—	—	—	1.30	12.71	—
吉海町	8.57	8.57	—	0.31	0.31	—	—	—
宮窪町	6.22	6.22	—	—	—	—	0.82	—
伯方町	7.33	7.33	—	—	—	—	0.32	—
魚島村	—	—	—	—	—	—	—	—
弓削町	3.85	3.85	—	—	—	—	—	—
生名村	1.76	1.76	—	—	—	—	—	—
岩城村	4.34	4.34	—	0.32	0.32	—	0.16	—
上浦町	12.08	12.08	—	—	—	—	—	—
大三島町	13.95	13.95	0.32	—	0.32	—	—	—
関前村	1.95	1.95	—	—	—	—	—	—
越智郡	84.05	84.05	0.32	0.63	0.95	4.92	24.19	23.6
重信町	4.64	4.64	—	—	—	6.57	—	8.66
川内町	3.80	3.80	—	—	—	6.49	8.08	3.64
中島郡	18.18	18.18	—	—	—	—	—	—
温泉	26.62	26.62	—	—	—	13.06	8.08	123.0
久万町	2.42	2.42	0.97	1.13	2.10	—	5.96	3.06
面河村	1.31	1.31	—	—	—	—	—	—
美川村	2.81	2.81	—	—	—	—	—	—

地 土	グ ラ イ 土				泥 炭 土		合 計
小 計	細 粒 グライ土壤	グライ土壤	粗 粒 グライ土壤	小 計	黒泥土壤	小 計	
7 7 . 6 5	0 . 5 0	0 . 8 3	3 . 8 2	5 . 1 5	3 . 9 8	3 . 9 8	2 8 8 . 0 5
3 3 . 3 4	—	0 . 4 9	5 . 8 2	6 . 3 1	—	—	7 4 . 4 1
7 . 8 5	1 . 0 0	1 . 0 0	—	2 . 0 0	—	—	1 1 8 . 3 5
—	0 . 8 0	—	—	0 . 8 0	—	—	9 4 . 8 0
3 2 . 5 9	2 . 1 0	—	2 . 2 6	4 . 3 6	—	—	1 5 7 . 3 1
1 4 . 0 4	0 . 6 7	1 1 . 5 3	1 1 . 5 3	2 3 . 7 3	—	—	2 2 5 . 5 1
2 2 . 2 1	3 . 9 8	2 . 8 2	—	6 . 8 0	—	—	2 4 0 . 9 3
1 3 . 4 5	—	0 . 9 8	—	0 . 9 8	—	—	6 8 . 3 8
1 2 . 8 4	—	—	0 . 9 7	0 . 9 7	—	—	1 8 4 . 5 6
1 4 . 2 7	3 . 6 9	—	—	3 . 6 9	—	—	5 6 . 2 9
2 2 . 6 1	—	—	—	—	—	—	1 0 2 . 3 6
2 5 0 . 8 5	1 2 . 7 4	1 7 . 6 5	2 4 . 4 0	5 4 . 7 9	3 . 9 8	3 . 9 8	1 , 6 1 0 . 9 5
—	—	—	—	—	—	—	7 8 . 3 0
9 . 0 4	—	0 . 9 7	2 . 1 0	3 . 0 7	—	—	8 6 . 6 7
—	—	—	—	—	—	—	7 2 . 4 5
9 . 0 4	—	0 . 9 7	2 . 1 0	3 . 0 7	—	—	2 3 7 . 4 2
5 . 3 6	0 . 4 7	0 . 7 9	—	1 . 2 6	—	—	7 6 . 5 9
1 1 . 0 8	2 . 0 3	3 . 7 5	4 . 5 2	1 0 . 3 0	—	—	2 9 . 0 3
1 5 . 4 0	—	0 . 8 2	—	0 . 8 2	—	—	1 2 9 . 5 1
1 . 8 2	—	—	3 . 8 0	3 . 8 0	—	—	4 2 . 8 0
3 3 . 6 6	2 . 5 0	5 . 3 6	8 . 3 2	1 6 . 1 8	—	—	2 7 7 . 9 3
3 . 4 6	—	—	—	—	—	—	2 9 . 7 9
4 . 5 8	—	—	—	—	—	—	1 0 3 . 9 8
1 . 6 9	—	—	1 . 5 4	1 . 5 4	—	—	1 5 . 3 7
6 . 4 3	—	—	1 . 7 7	1 . 7 7	—	—	1 8 . 6 4
1 4 . 0 1	—	—	—	—	—	—	3 6 . 0 2
—	—	1 . 8 7	0 . 6 2	2 . 4 9	—	—	2 7 . 1 2
0 . 8 2	—	—	—	—	—	—	1 9 . 4 8
0 . 3 2	—	1 . 1 1	0 . 4 8	1 . 5 9	—	—	1 9 . 2 7
—	—	—	—	—	—	—	3 . 4 2
—	—	—	—	—	—	—	1 2 . 9 8
—	—	—	—	—	—	—	3 . 3 6
0 . 1 6	—	—	0 . 3 2	0 . 3 2	—	—	1 0 . 7 6
—	—	1 . 6 5	1 . 3 2	2 . 9 7	—	—	2 1 . 8 3
—	—	3 . 8 6	—	3 . 8 6	—	—	4 2 . 7 3
—	—	—	—	—	—	—	5 . 3 5
3 1 . 4 7	—	8 . 4 9	6 . 0 5	1 4 . 5 4	—	—	3 7 0 . 1 0
1 5 . 2 3	—	—	—	—	—	—	1 0 0 . 8 9
1 8 . 2 1	—	—	—	—	—	—	1 1 0 . 8 9
—	—	—	—	—	—	—	3 8 . 3 0
3 3 . 4 4	—	—	—	—	—	—	2 5 0 . 0 8
9 . 0 2	—	0 . 6 4	—	0 . 6 4	—	—	1 6 5 . 1 0
—	—	3 . 2 9	—	3 . 2 9	—	—	1 5 7 . 3 9
—	—	—	—	—	—	—	1 3 5 . 0 2

区分 市町村	岩屑土		未熟土		褐色		
	岩屑性土壤	小計	残積性 未熟土壤	小計	乾性褐色 森林土壤 (赤褐系)	褐色森林 土壤 (黄褐系)	乾性褐色 森林土壤
柳谷村	3.53	3.53	—	—	—	—	27.44
小田町	—	—	—	—	—	—	43.30
上浮穴郡	16.47	16.47	4.35	4.35	—	—	192.30
松前町	—	—	—	—	—	—	—
砥部町	—	—	—	—	17.99	1.65	15.47
広田町	—	—	—	—	—	—	17.51
中山町	—	—	—	—	—	—	28.88
双海町	—	—	7.11	7.11	—	—	33.76
伊予郡	—	—	7.11	7.11	17.99	1.65	85.62
長浜町	—	—	10.24	10.24	4.82	—	22.24
内子町	—	—	—	—	6.21	—	53.36
五十崎町	—	—	—	—	6.42	—	16.23
肱川町	—	—	—	—	—	—	26.78
河辺村	—	—	—	—	—	—	19.63
喜多郡	—	—	10.24	10.24	17.45	—	138.24
保内村	—	—	12.12	12.12	2.05	—	3.62
伊方町	—	—	14.65	14.65	—	—	—
瀬戸町	—	—	22.13	22.13	—	—	—
三崎町	—	—	25.25	25.25	—	—	—
三瓶町	—	—	24.94	24.94	1.79	—	0.98
西宇和郡	—	—	99.09	99.09	3.84	—	4.60
明浜町	—	—	6.95	6.95	7.61	—	—
宇和町	0.65	0.65	4.22	4.22	30.07	0.16	40.79
野村町	—	—	3.26	3.26	—	—	58.18
城川町	—	—	—	—	—	—	48.93
東宇和郡	0.65	0.65	14.43	14.43	37.68	0.16	147.90
吉田町	—	—	6.62	6.62	8.67	—	3.00
三間見町	—	—	1.94	1.94	7.43	—	16.31
広見野町	—	—	—	—	—	—	56.63
松日吉村	—	—	—	—	—	—	45.20
津島町	—	—	16.60	16.60	22.73	0.81	30.63
宇和海村	—	—	14.60	14.60	—	—	54.48
北宇和郡	—	—	39.76	39.76	38.83	0.81	206.25
内海村	—	—	8.08	8.08	—	—	5.34
御荘町	—	—	11.74	11.74	8.60	—	6.78
城辺町	—	—	6.28	6.28	16.77	—	17.26
一本松町	—	—	—	—	21.93	—	14.91
西海町	—	—	14.61	14.61	—	—	2.22
南宇和郡	—	—	40.71	40.71	47.30	—	46.51
合計	67.45	67.45	481.25	481.25	374.92	76.01	1,474.24

森 林 土					黒 ボ ク 土			
褐色森林 土 壤	湿性褐色 森林土壤	湿性褐色 森林土壤 (暗褐系)	褐色森林 土 壤 (赤褐系)	小 計	淡色黒ボ ク土 壤	黒ボク土壤	多湿黒ボ ク土 壤	小 計
7 3.6 8	1.2 8	—	—	1 0 2.4 0	1.2 8	1 9.5 8	—	2 0.8 6
7 5.9 6	3.2 2	—	—	1 2 2.4 8	—	1 4.8 1	—	1 4.8 1
3 6 7.9 6	1 6.9 9	2.5 8	4.7 6	5 8 4.5 9	2 3.4 3	6 4.0 7	7.0 9	9 4.5 9
—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.9 2	—	—	—	4 2.0 3	—	—	—	—
2 4.6 3	—	—	—	4 2.1 4	—	—	—	—
3 8.6 3	—	—	—	6 7.5 1	—	—	—	—
2 0.5 2	—	—	—	4 4.2 8	—	—	—	—
9 0.7 0	—	—	—	1 9 5.9 6	—	—	—	—
1 7.6 0	—	—	—	4 4.6 6	0.5 0	—	—	0.5 0
5 0.6 7	—	—	—	1 1 0.2 4	—	—	—	—
1 3.4 9	—	—	—	3 6.1 4	—	—	—	—
3 1.3 4	—	—	—	5 8.1 2	—	—	—	—
2 6.4 4	—	—	—	4 6.0 7	—	7.3 0	—	7.3 0
1 3 9.5 4	—	—	—	2 9 5.2 3	0.5 0	7.3 0	—	7.8 0
6.6 1	—	—	—	1 2.2 8	0.6 3	—	—	0.6 3
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.6 1	—	—	—	2.7 7	—	—	—	—
—	—	—	—	1 5.0 5	0.6 3	—	—	0.6 3
—	—	—	—	7.6 1	—	—	—	—
2 6.6 5	—	—	—	9 7.6 7	—	—	1.3 0	1.3 0
8 3.1 0	2.4 4	—	—	1 4 3.7 2	—	2 2.9 8	—	2 2.9 8
6 6.5 1	—	—	—	1 1 5.4 4	—	5.3 1	—	5.3 1
1 7 6.2 6	2.4 4	—	—	3 6 4.4 4	—	2 8.2 9	1.3 0	2 9.5 9
—	—	—	—	1 1.6 7	—	—	—	—
1 3.7 4	—	—	—	3 7.4 8	—	—	—	—
5 7.2 0	—	—	—	1 1 3.8 3	—	—	—	—
4 2.7 7	—	—	—	8 7.9 7	—	—	—	—
5 2.8 2	2.9 8	—	—	8 6.4 3	—	2.4 8	—	2.4 8
8 0.2 7	—	—	—	1 5 8.2 9	7.4 1	—	—	7.4 1
—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 4 6.8 0	2.9 8	—	—	4 9 5.6 7	7.4 1	2.4 8	—	9.8 9
1.7 8	—	—	—	7.1 2	—	—	—	—
3.3 1	—	—	—	1 8.6 9	0.6 6	—	—	0.6 6
1 7.0 9	—	—	—	5 1.1 2	1.7 7	—	—	1.7 7
1 2.2 3	—	—	—	4 9.0 7	—	—	—	—
1.5 9	—	—	—	3.8 1	—	—	—	—
3 6.0 0	—	—	—	1 2 9.8 1	2.4 3	—	—	2.4 3
1,7 3 2.9 5	4 0.9 6	2.5 8	4.7 6	3,7 0 6.4 2	4 1.5 8	1 0 5.4 5	9.5 5	1 5 6.5 8

区分 市町村	黃色土		褐色低地土			灰色低		
	黃色土壤	小計	褐色低地 土壤	粗粒褐色 低地土壤	小計	細粒灰色 低地土壤	灰色低地 土壤	粗粒灰色 低地土壤
柳谷村	—	—	—	—	—	—	—	—
小田村	2.58	2.58	—	—	—	—	—	—
上浮穴郡	9.12	9.12	0.97	1.13	2.10	—	5.96	3.06
松前村	—	—	—	3.04	3.04	2.24	2.08	3.35
砥部村	11.88	11.88	—	—	—	1.15	—	2.25
広田村	1.95	1.95	—	—	—	—	—	—
中山町	7.26	7.26	—	—	—	—	—	—
双海町	11.80	11.80	—	—	—	—	—	—
伊予郡	32.89	32.89	—	3.04	3.04	3.39	2.08	5.60
長浜町	18.10	18.10	—	—	—	—	0.56	—
内子町	9.90	9.90	—	—	—	—	—	0.50
五十崎町	—	—	—	—	—	—	2.41	0.32
肱川町	2.17	2.17	—	—	—	—	—	1.80
河辺村	—	—	—	—	—	—	—	—
喜多郡	30.12	30.12	—	—	30.12	—	2.97	2.62
保内村	10.08	10.08	—	—	10.08	—	0.79	—
伊方町	14.00	14.00	—	—	14.00	—	—	—
瀬戸戸町	10.05	10.05	—	—	10.05	—	—	—
三崎町	8.84	8.84	—	—	8.84	—	—	—
三瓶町	12.39	12.39	—	—	12.39	—	—	1.63
西宇和郡	55.36	55.36	—	—	55.36	—	0.79	1.63
明浜町	11.59	11.59	—	—	11.59	—	—	—
宇和町	2.27	2.27	—	3.09	5.36	14.30	7.15	0.32
野村町	4.24	4.24	—	—	4.24	1.63	4.57	6.52
城川町	2.82	2.82	—	—	2.82	—	3.15	—
東宇和郡	20.92	20.92	—	3.09	24.01	15.93	14.87	6.84
吉田町	26.18	26.18	—	—	26.18	—	0.47	1.42
三間町	0.81	0.81	9.05	—	9.86	—	0.81	6.63
広見町	12.02	12.02	—	8.14	20.16	7.03	9.25	2.04
松野町	3.56	3.56	—	3.08	6.64	1.78	—	2.27
日吉村	—	—	—	—	—	—	—	—
津島町	14.53	14.53	—	3.38	17.73	2.10	2.26	9.03
宇和海村	9.94	9.94	—	—	9.94	—	—	—
北宇和郡	66.86	66.86	9.05	14.60	90.51	10.91	12.79	21.39
内海村	4.05	4.05	—	—	4.05	—	—	0.49
御荘町	11.76	11.76	—	—	11.76	5.79	1.16	0.50
城辺町	12.09	12.09	—	—	12.09	2.10	1.93	0.81
一本松町	16.92	16.92	—	—	16.92	2.68	—	3.01
西海町	4.60	4.60	—	—	4.60	—	—	—
南宇和郡	49.42	49.42	—	—	49.42	10.57	3.09	4.81
合計	565.32	565.32	21.92	51.58	638.82	125.93	215.66	146.17

地	グ ラ イ 土			泥 炭 土		合 計	
小 計	細 粒 グライ土壤	グライ土壤	粗 粒 グライ土壤	小 計	黒泥土壠	小 計	
—	—	—	—	—	—	—	1 2 6.7 9
—	—	—	—	—	—	—	1 3 9.8 7
9.0 2	—	3.9 3	—	3.9 3	—	—	72 4.1 7
7.6 7	3.3 6	0.3 2	3.8 3	7.5 1	1.4 4	1.4 4	1 9.6 6
3.4 0	—	—	—	—	—	—	5 7.3 1
—	—	—	—	—	—	—	4 4.0 9
—	—	—	—	—	—	—	7 4.7 7
—	—	—	—	—	—	—	6 3.1 9
1 1.0 7	3.3 6	0.3 2	3.8 3	7.5 1	1.4 4	1.4 4	2 5 9.0 2
0.5 6	—	—	—	—	—	—	7 4.0 6
0.5 0	—	—	—	—	—	—	1 2 0.6 4
2.7 3	—	—	—	—	—	—	3 8.8 7
1.8 0	—	1.3 1	—	1.3 1	—	—	6 3.3 5
—	—	—	—	—	—	—	5 3.3 7
5.5 9	—	1.3 1	—	1.3 1	—	—	3 5 0.2 9
0.7 9	1.2 6	—	—	1.2 6	—	—	3 7.1 6
—	—	—	—	—	—	—	2 8.6 5
—	—	—	—	—	—	—	3 2.1 8
—	—	—	—	—	—	—	3 4.0 9
1.6 3	—	—	—	—	—	—	4 1.7 3
2.4 2	1.2 6	—	—	1.2 6	—	—	1 7 3.8 1
—	—	—	—	—	—	—	2 6.1 5
2 1.7 7	1.6 2	0.3 2	0.3 2	2.2 6	—	—	1 3 3.2 3
1 2.7 2	—	—	—	—	—	—	1 8 6.9 2
3.1 5	—	—	—	—	—	—	1 2 6.7 2
3 7.6 4	1.6 2	0.3 2	0.3 2	2.2 6	—	—	4 7 3.0 2
1.8 9	1.8 9	—	—	1.8 9	—	—	4 8.2 5
7.4 4	—	—	—	—	—	—	5 6.7 2
1 8.3 2	—	—	—	—	—	—	1 5 2.3 1
4.0 5	—	—	—	—	—	—	9 8.6 6
—	—	—	—	—	—	—	8 8.9 1
1 3.3 9	3.2 2	1.9 3	1.1 3	6.2 8	—	—	2 1 9.7 0
—	—	—	—	—	—	—	2 4.5 4
4 5.0 9	5.1 1	1.9 3	1.1 3	8.1 7	—	—	6 8 9.0 9
0.4 9	—	—	—	—	—	—	1 9.7 4
7.4 5	0.1 7	0.3 3	—	0.5 0	—	—	5 0.8 0
4.8 4	—	—	—	—	—	—	7 6.1 0
5.6 9	—	—	—	—	—	—	7 1.6 8
—	—	—	—	—	—	—	2 3.0 2
1 8.4 7	0.1 7	0.3 3	—	0.5 0	—	—	2 4 1.3 4
4 8 7.7 6	2 6.7 6	4 0.6 1	4 6.1 5	1 1 3.5 2	5.4 2	5.4 2	5,6 5 7.2 2

3.1 土地利用可能性 分級別面積市町村別内訳

	1類地	2類地	3類地	4類地	5類地	6類地	7類地	8類地	合計
松山市	26.40	25.28	44.82	141.09	33.00	—	—	17.96	288.05
今治市	0.64	18.93	22.16	28.22	—	—	—	4.46	74.41
宇和島市	—	0.68	6.09	91.12	19.66	0.16	0.64	—	118.35
八幡浜市	—	—	61.2	85.64	3.04	—	—	—	94.80
新居浜市	6.08	14.41	14.73	71.80	28.77	68.8	4.80	9.84	157.31
西条市	—	4.80	36.06	86.60	60.95	17.79	17.89	1.44	225.51
大洲市	9.53	7.04	24.17	180.19	20.00	—	—	—	240.93
川之江市	0.49	5.35	8.39	44.12	10.03	—	—	—	68.38
伊予三島市	0.92	8.45	11.85	90.06	62.60	3.00	7.68	—	184.56
伊予市	8.18	5.27	11.50	281.1	3.23	—	—	—	56.29
北条市	7.40	8.00	7.88	64.99	14.09	—	—	—	102.36
市部計	59.64	98.21	193.27	911.94	255.37	27.81	31.01	33.70	1,610.95
新宮村	—	—	1.12	55.07	22.11	—	—	—	78.30
土居町	—	3.86	15.59	37.93	19.77	7.43	1.77	0.32	86.67
別子山村	—	—	0.48	42.58	23.78	5.61	—	—	72.45
宇摩郡	—	3.86	17.19	135.58	65.66	13.04	1.77	0.32	237.42
小松町	4.02	1.67	7.19	33.79	23.97	3.56	1.72	0.67	76.59
壬生川町	1.49	5.83	19.14	2.57	—	—	—	—	29.03
丹原町	2.70	9.20	15.07	63.33	36.12	2.10	—	0.99	129.51
三芳町	—	12.4	8.81	20.08	12.67	—	—	—	42.80
周桑郡	82.1	17.94	50.21	119.77	72.76	5.66	1.72	1.66	277.93
朝倉村	—	1.55	6.50	20.15	1.59	—	—	—	29.79
玉川町	—	4.97	48.1	70.17	24.03	—	—	—	103.98
波方町	0.49	1.67	5.90	7.31	—	—	—	—	15.37
大西町	0.95	2.53	5.84	9.00	0.32	—	—	—	18.64
菊間町	—	3.19	88.3	24.00	—	—	—	—	360.2
吉海町	—	—	81.4	—	18.98	—	—	—	27.12
宮窪町	—	0.96	3.41	15.11	—	—	—	—	19.48
伯方町	—	—	8.02	11.25	—	—	—	—	19.27
魚島村	—	—	—	2.44	0.98	—	—	—	3.42
弓削町	—	—	2.92	10.06	—	—	—	—	12.98
生名村	—	—	0.50	2.86	—	—	—	—	3.36
岩城村	—	—	3.85	6.91	—	—	—	—	10.76
上浦町	—	—	13.66	8.17	—	—	—	—	21.83
大三島町	—	—	12.62	30.11	—	—	—	—	42.73
閑前村	—	—	0.16	5.19	—	—	—	—	5.35
越智郡	1.44	148.7	851.6	2227.3	45.90	—	—	—	370.10
重信町	3.79	2.31	15.66	52.26	26.05	0.33	—	0.49	100.89
川内町	0.49	2.50	19.48	66.64	21.78	—	—	—	110.89
中島町	—	—	5.77	32.53	—	—	—	—	38.30
温泉郡	428	48.1	40.91	151.43	47.83	0.33	—	0.49	250.08
久万町	—	—	16.93	130.29	17.88	—	—	—	165.10
面河村	—	—	1.60	79.56	50.46	20.65	3.04	2.08	157.39
美川村	—	—	3.08	97.23	31.99	0.48	2.24	—	135.02

	1類地	2類地	3類地	4類地	5類地	6類地	7類地	8類地	合計
柳谷村	—	—	1.44	75.59	45.76	2.04	1.96	—	126.79
小田町	—	0.48	4.96	113.67	20.76	—	—	—	139.87
上浮穴郡	—	0.48	28.01	496.34	166.85	23.17	7.24	2.08	724.17
松前町	4.19	22.6	12.40	—	—	—	—	0.81	19.66
砥部町	0.84	0.16	5.91	39.14	11.26	—	—	—	57.31
広田村	—	—	—	31.91	12.18	—	—	—	44.09
中山町	—	—	0.64	61.96	12.17	—	—	—	74.77
双海町	—	1.60	0.48	47.96	13.15	—	—	—	63.19
伊予郡	50.3	4.02	19.43	180.97	48.76	—	—	0.81	259.02
長浜町	—	3.21	1.44	59.31	10.10	—	—	—	74.06
内子町	—	0.64	8.32	95.20	16.48	—	—	—	120.64
五十崎町	—	3.86	1.59	26.58	6.84	—	—	—	38.87
肱川町	—	0.80	5.13	43.15	12.51	—	—	1.76	63.35
河辺村	—	—	—	48.40	4.97	—	—	—	53.37
喜多郡	—	85.1	16.48	272.64	50.90	—	—	1.76	350.29
保内町	—	0.84	2.24	33.28	0.80	—	—	—	37.16
伊方町	—	—	—	28.49	0.16	—	—	—	28.65
瀬戸町	—	—	0.32	31.22	0.64	—	—	—	32.18
三崎町	—	—	—	30.60	3.49	—	—	—	34.09
三瓶町	—	0.84	3.53	34.15	3.21	—	—	—	41.73
西宇和郡	—	1.68	6.09	157.74	8.30	—	—	—	173.81
明浜町	—	—	2.40	20.07	3.68	—	—	—	26.15
宇和町	166.6	11.21	10.25	68.36	26.75	—	—	—	133.23
野村町	—	6.88	19.80	130.47	29.77	—	—	—	18.692
城川町	—	1.60	2.88	110.40	11.84	—	—	—	126.72
東宇和郡	166.6	19.69	35.33	329.30	72.04	—	—	—	473.02
吉田町	—	0.16	3.93	33.63	10.53	—	—	—	48.25
三間町	7.83	2.73	5.26	31.22	9.68	—	—	—	56.72
広見町	1.60	14.70	10.46	96.75	28.80	—	—	—	152.31
松野町	—	2.08	7.72	66.85	18.29	0.16	3.56	—	98.66
日吉村	—	—	—	62.21	26.70	—	—	—	88.91
津島町	19.2	1.60	16.20	167.06	31.16	—	1.76	—	219.70
宇和海村	—	—	—	1.32	18.12	1.81	3.29	—	24.54
北宇和郡	113.5	21.27	43.57	459.04	143.28	1.97	8.61	—	689.09
内海村	—	0.48	1.01	13.39	2.81	—	1.89	0.16	19.74
御荘町	0.76	0.16	6.13	36.66	6.49	—	—	0.60	50.80
城辺町	2.08	4.77	54.27	14.98	—	—	—	—	76.10
一本松町	0.64	—	6.04	55.16	9.84	—	—	—	71.68
西海町	—	—	0.80	16.63	3.66	—	1.93	—	23.02
南宇和郡	3.48	5.41	68.25	136.82	22.80	—	3.82	0.76	241.34
合計	1100.9	2007.5	603.90	3,574.30	1,000.45	71.98	54.17	41.58	5,657.22

3-2 土地利用可能性分級と土地利用現況との関連

土地利用現況		土地利用可能性分級	1類地	2類地	3類地	4類地		
農地	田		109.63	154.58	309.34	98.66		
	畑	普通畑	0.46	—	8.34	60.06		
		牧草畑	—	—	—	—		
		果樹園	—	0.64	109.42	316.96		
		桑園、茶園、その他	—	1.28	0.16	3.04		
草地	畠		0.46	1.92	117.92	380.06		
	農地 計		110.09	156.50	427.26	478.72		
草地	利用草地		—	—	—	—		
	禾利用草地		—	—	—	—		
	草地 計		—	—	2.89	5.30		
林地	人工林	スギ、ヒノキ クヌギ	—	42.65	143.05	1,652.96		
	人工林 計		—	42.65	146.10	1,754.51		
	天然林	広葉樹	—	—	11.39	370.60		
		針葉林 その他天然生林	—	1.60	14.88	903.17		
	混交林		—	—	—	17.39		
地	天然林 計		—	1.60	26.53	1,335.29		
	木立木地(笹密生地)		—	—	0.96	—		
	林地 計		—	44.25	173.59	3,089.80		
ダム(公共用地)			—	—	0.16	0.48		
不明			—	—	—	—		
合計			110.09	200.75	603.90	3,574.30		

(単位 Km²)

5類地	6類地	7類地	8類地	合計	備考
1.60	—	—	36.77	710.58	8類地 36.77Km ² は市街地及び河川等
3.42	—	0.64	—	72.28	
—	—	—	—	—	
7.54	—	—	—	43.45.6	
—	—	—	—	4.48	
10.96	—	0.64	—	511.32	
12.56	—	0.64	36.77	1,221.90	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
0.48	—	—	—	8.67	
653.41	26.92	32.12	—	2,551.75	
21.49	—	—	—	126.09	
674.90	26.92	32.12	—	2,677.84	
183.23	23.26	11.55	—	600.03	
94.31	—	6.90	—	1,020.86	
9.34	2.76	0.07	—	565.6	
18.04	15.08	2.09	—	52.60	
304.92	41.10	20.61	—	1,730.05	
4.94	3.96	0.80	—	10.66	
984.76	71.98	53.53	—	4,418.55	
2.65	—	—	4.81	8.10	
—	—	—	—	—	
1000.45	71.98	54.17	41.58	5657.22	

3-3-1 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
山地、火山地	大起伏		0.04	—	19.30	722.72
	中起伏		—	7.21	87.36	1,245.11
	小起伏		1.34	12.47	136.95	1,240.02
	山麓地		—	—	18.04	16.65
	小計		1.38	19.68	261.65	3,224.51
丘陵地	大起伏		0.74	5.02	29.38	117.43
	小起伏		0.87	—	42.50	139.00
	小計		1.61	5.02	71.88	256.43
台地、段丘	上位		—	—	5.61	115.9
	中位		0.51	4.15	14.82	15.70
	下位		3.02	16.65	25.27	13.20
	小計		3.53	20.80	45.70	40.49
低地	扇状地性		95.14	115.85	144.98	38.10
	三角州性		50.6	23.96	53.46	5.09
	自然堤防・砂州		33.7	15.44	26.23	9.68
	小計		103.57	155.25	224.67	52.87
計			110.09	200.75	603.90	3,574.30

3-3-2 土地利用可能性分級と傾斜区分との関連

土地利用可能性 分級		1類地	2類地	3類地	4類地
0° ~ 3° (S ₁)		110.09	123.45	238.86	27.27
3° ~ 8° (S ₂)		—	77.30	113.94	28.53
8° ~ 15° (S ₃)		—	—	251.10	101.93
15° ~ 20° (S ₄)		—	—	—	934.67
20° ~ 30° (S ₅)		—	—	—	2,481.90
30° ~ 40° (S ₆)		—	—	—	—
40° ~ (S ₇)		—	—	—	—
		110.09	200.75	603.90	3,574.30

(単位 Km²)

5類地	6類地	7類地	8類地	合計
5 3 0 6 8	6 7 0 2	4 3 5 9	—	1.3 8 3.3 5
3 4 8.1 5	4.9 6	2.3 8	—	1,6 9 5.1 7
1 1 8.5 9	—	8.2 0	—	1,5 1 7.5 7
—	—	—	—	3 4.7 0
9 9 7.4 2	7 1.9 8	5 4.1 7	—	4,6 3 0.7 9
0.8 2	—	—	0.3 5	1 5 3.7 4
0.3 0	—	—	0.4 8	1 8 3.1 5
1.1 2	—	—	0.8 3	3 3 6.8 9
1.0 1	—	—	—	1 8.2 1
0.5 6	—	—	—	3 5.7 4
0.3 4	—	—	—	5 8.4 8
1.9 1	—	—	—	1 1 2.4 3
—	—	—	1 3.6 1	4 0 7.6 8
—	—	—	1 0.0 9	9 7.6 6
—	—	—	1 7.0 5	7 1.7 7
—	—	—	4 0.7 5	5 7 7.1 1
1.000.45	7 1.9 8	5 4.1 7	4 1.5 8	5,6 5 7.2 2

(単位 Km²)

5類地	6類地	7類地	8類地	合計
—	—	—	3 9.9 0	5 3 9.5 7
—	—	—	0.1 9	2 1 9.9 6
1 2.0 6	—	—	1.3 0	3 6 6.3 9
5 3.6 0	1.9 0	—	0.1 9	9 9 0.3 6
3 3 9.6 6	1 0.9 3	1 4.0 1	—	2,8 4 6.5 0
5 9 5.1 3	5 9.1 5	—	—	6 5 4.2 8
—	—	4 0.1 6	—	4 0.1 6
1.000.45	7 1.9 8	5 4.1 7	4 1.5 8	5,6 5 7.2 2

3-3-3 土地利用可能性分級と標高との関連

標高 土地利用可能性 分級	1類地	2類地	3類地	4類地
0 ~ 100	86.03	155.99	439.57	437.32
100 ~ 200	9.75	26.44	72.61	634.01
200 ~ 400	14.31	18.32	60.10	1,048.99
400 ~ 600	—	—	16.34	584.42
600 ~ 800	—	—	7.58	433.33
800 ~ 1000	—	—	3.16	293.76
1000 ~ 1500	—	—	4.54	142.14
1500 ~	—	—	—	0.33
合計	110.09	200.75	603.90	3,574.30

3-3-4 土地利用可能性分級と土壤生産力可能性等級区分との関連

区分	1類地	2類地	3類地	4類地
はなはだよい(P1)	110.09	8.20	8.10	109.60
ややよい(P2)	—	192.55	65.35	1,066.40
やや劣る(P3)	—	—	530.45	1,670.36
劣る(P4)	—	—	—	727.94
はなはだ劣る(P5)	—	—	—	—
合計	110.09	200.75	603.90	3,574.30

(单位 Km²)

5類地	6類地	7類地	8類地	合計
1 7.1 7	—	6.3 6	4 1.5 8	11,184.02
3 7.1 0	—	1.3 4	—	781.25
1 1 9.2 7	—	4.1 8	—	1,265.17
2 9 3.4 5	—	5.9 6	—	900.17
2 3 7.5 7	—	1 2.5 5	—	691.03
9 9.6 4	—	1 0.0 2	—	406.58
1 8 3.5 3	5 1.1 7	1 1.6 0	—	392.98
1 2.7 2	2 0.8 1	2.1 6	—	36.02
1,000.45	71.98	54.17	41.58	5,657.22

(单位 Km²)

5類地	6類地	7類地	8類地	合計	備考
3.1 0	—	—	—	239.09	
1 5 4.1 0	1 7.4 7	—	—	1,495.87	
4 6 4.9 3	2 1.2 0	3 3.8 6	4 1.5 8	2,762.38	
3 7 8.3 2	3 3.3 1	2 0.3 1	—	1,159.88	
—	—	—	—	—	
1,000.45	71.98	54.17	41.58	5,657.22	

3-4 土地利用可能性分級別主要地域の概要

土地利用可能性分級 地域の概要			1類地	2類地	3類地
地域名(団地名)			道後平野	道前平野	嶺北地域
地形	傾斜 (谷密度)	斜度	S ₁ (0-3°) 0	S ₁ (0-3°) 0	S ₁ ~S ₃ (0-15°)
	標高 (栽植限度)	高さ	0 ~ 100m 30	0 ~ 100m 30	0 ~ 250m 100
表層地質	岩石の種類 岩石のかたさ 時	時代	沖積層 軟四記	沖積層 軟中硬 少四紀	沖積層, 和泉砂岩, 結晶片岩 軟中硬 少四紀, 中生層, 古生層
土壤	農田	土壤統群生産力 可能性分級	I 灰色低地土じよう (細粒)	II 灰色低地土じよう (中粒)	III 黄色土じよう灰色低地 土じよう(粗粒)
	畑	土壤統群生産力 可能性等級			III 黄色土じよう
草地	土壤統群生産力 可能性等級				
林地	土壤統群 地位級				
水利用	地表水 地下水 天水		○ ○ ×	○ ○ ×	○ ○ ×
気候区分			四国型(瀬戸内型)	四国型(瀬戸内型)	四国型(瀬戸内型)
面積	土地利用可能性類地 別面積県内計(A) 当該地域の類地別面 積 県 内 計(B)		110.09	200.75	603.75
	% (B/A)		43.9	37.2	37.4
	39.9%			18.5%	6.1%

4類地	5類地	6類地	7類地	8類地 (未区分地)
宇和海沿岩南部	高繩手島 (山地)	久万山間地域	久万山間 (石鎚山地)	道後平野
S ₄ (15—30°)	S ₄ ~S ₅ (15—40°)	S ₅ (30—40°)	S ₆ (40°以上)	S ₁ (0—3°)
0 ~ 600m 250	100 ~ 1200m 400	1200 ~ 1900m 1400	400 ~ 1900m 1300	0 ~ 30m 10
砂岩，頁岩，礫岩 中 中 中 中 生 層	花崗岩 硬 古生層	安山岩 硬 太三紀	安山岩，結晶片岩 硬 太三紀 古生層	沖積層 軟 太四紀
Ⅰ Ⅲ Ⅳ 褐色森林土 乾性褐色森林土 " (黄褐)	Ⅱ Ⅲ 褐色森林土 乾性褐色森林土	Ⅱ Ⅲ Ⅳ 褐色森林土 淡色黒ボク	Ⅱ Ⅲ Ⅳ 褐色森林土 乾性褐色森林土 岩屑性土じょう	I Ⅱ 灰色低地土じょう (細粒) " (中粒)
○ △ ×	○ △ ×	○ × ×	○ × ×	○ ○ ×
四国型(南四国型)	四国型(四国山地型)	四国型 (四国山地型)	四国型(四国山地型)	
3.5 7 4.3 0 3 0 4.5 8.5%	1,0 0 0 4.5 4 0.0 4.0%	7 1.9 8 2 3.1 3 2.1%	5 4.1 7 1 6.6 3 1.0%	4 1.5 8 9.6 0 2 3.1%

3-5 土地利用可能性分級別団地の内訳

類地区分	該当市町村名	水利用の概要	類地区分の内訳		土
			類地区分	面積 (Km ²)	区 分
I	川之江市、伊予三島市、新宮村、土居町、別子山村	本県最東部、香川県と接する地域で、伊予三島市を中心とする製紙工場地域である。近年ヘドロ公害など問題の多い地帯でもある。本地域は変成岩のやゝ急峻な背後山系下に海岸線の低地平坦部が水田として利用され洪積線傾斜地水田沖積水田の一部で野菜の栽培が盛んである。背後地山系ではスギ、ヒノキなどの経済林を主とする林業地帯である。さらに銅山川ダムを初め計画中の新宮ダムなど工業用水、農業用水の水源の役割を果たしている。 地域内河川名 中河川名 銅山川 小河川名 関川 ダム 金沙湖	1-11 1-12 1-22	1.41 15.16 2.5	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率% 土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率% 土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
1類地計				1.41	
II			1-13 1-23 1-33 2-32	29.03 5.0 2.0 1.4	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率% 土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率% 土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率% 土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
2類地計				17.66	
III					
3類地計				37.43	

地 利 用 の 現 態					地 域 名	嶺 南 北 地 域	
農 地		草地	林 地		宅 地	主要経営形態の概要	備 考
田	畑		人工林	天然林	その他		
1						水稻	
a							
水稻							
110							
2						水稻	
a							
水稻							
105							
2						水稻	
a							
水稻							
100							
3							
a							
水稻							
95							
3		3					
b		c					
水稻		みかん					
85		80					
3		3				みかん	
c		b				水稻	
水稻		みかん					
80		75					
			2			スギ、ヒノキの経済林 一部広葉天然林	
			a				
			針				
			110				

類地 区分	該当市町村名	水利用の概要	類地区分の内訳		土 区 分
			類地区分	面積 (Km ²)	
IV			1-34	3	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-43	34	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-42	10	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-43	109.76	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-44	77	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-42	36	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
4 類地計				269.76	
V			1-52	17.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-54	2.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
-					

				地 域 名	嶺 南 北 地 域		
地 利 用 の 現 況					主要經營形態の概要	備 考	
農 地		草地	林 地				
田	畑		人工林	天然林	その他		
				4		マツの天然林	
				a			
				針			
				50			
3	3				みかん, タバコ, 飼料		
d	a						
タバコ他	みかん						
70	75						
			2		スギ, ヒノキの経済林		
			a		一部広葉天然林		
			針				
			110				
		3	3	3	スギ, ヒノキの経済林		
		d	b	c	一部広葉天然林		
		草地	針	広	一部草地		
		100	100	90			
			4	4	マツの天然林		
			d	a			
			針	針			
			60	50			
			2		スギ, ヒノキの経済林		
			a		一部広葉天然林あり		
			針				
			110				
			2	2	広葉天然林		
			c	b	スギ, ヒノキ経済林		
			針	広			
			90	80			
			4	4	松の天然林		
			d	a	一部スギ, ヒノキ		
			針	針			
			70	60			

類地 区分	該当市町村名	水利用の概要	類地区分の内訳		土 区 分
			類地区分 示性式	面積 (km ²)	
V			2-44	41.29	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-52	13.0	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-53	9.0	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-54	4.0	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			3-42	6.0	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			3-43	46.0	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
5類地計				13829	
VI			3-53	1.4	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%

地 利 用 の 現 況				地 域 名	嶺 南 北 地 域			
田	農 地		草地	林 地		宅 地	主要經營形態の概要	備 考
	普通畑	畑		人工林	天然林			
				4	4		ヒノキの経済林 針, 広混交林	
				b	c			
				針	針, 広			
				60	50			
				2			スギ, ヒノキの経済林	
				a				
				針				
				90				
				3	3		広葉天然林 スギ, ヒノキの経済林	
				c	b			
				針	広			
				85	70			
				4			ヒノキの経済林	
				a				
				針				
				70				
					2		広葉天然林	
					a			
					広			
					80			
				3	3		ヒノキの経済林 広葉天然林	
				b	c			
				針	広			
				80	70			
					3		広葉天然林	
					a			
					広			
					60			

類地 区分	該当市町村名	水利用の概要	類地区分の内訳		土 区 分
			類地区分 示性式	面積 (Km ²)	
VI			3-54	14.64	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
6類地計				16.04	
VII			1-64	1.05	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-63	4.2	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-64	4.2	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
7類地計				9.45	
VIII				0.32	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
8類地計				0.32	
合 計				490.36	

類 地 区 分	該 当 市 町 村 名	水 利 用 の 概 要	類地区分の内訳		土 区 分
			類地区分	面 積 示 性 式 (Km ²)	
I	新居浜市、西条市、小松町 丹原町、三芳町、 壬生川町	本地域は四国最大の工業地帯である新居浜市を中心として工業用水の供給など水利用の開発が急がれる。また新居浜市は、D.I.D.10万人以上の市街化区域であり近年大気汚染など公害問題も多い。道前平野全般に工業立地として脚光を浴びている。本平野約7,000haは水田として利用され道後平野につぐ生産量である。また都市近郊野菜の生産地ともなっている。また周辺山系緩傾斜地および山麓緩傾斜地はみかん、柿の生産も多い。本地域には大小河川が多く中心地域の河川に比して塩類は若干少ない。国領川流域は銅の集積がみられる。 地域内河川名 中河川名 国領川、加茂川、 中山川、大明神川 溜池 大谷池 西条市は地下水利用も多い	1-11	14.29	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
1 類地計				14.29	
II			1-12	36.15	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
2 類地計			1-22	1.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
III			1-13	92.20	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
3 類地計			1-23	6.8	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
IV			1-33	2.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
				101.00	
			1-42	27.6	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%

				地域名	道前平野地域			
地利利用の現況					主要経営形態の概要		備考	
農地		草地	林地					
田	畑		人工林	天然林	その他			
1						水稻一部宅地		
a								
水稻								
115								
2						水稻一部宅地		
a								
水稻								
110								
2								
a								
水稻								
95								
3	3					水稻一部みかん、柿		
a	a							
水稻	みかん 柿							
105	95							
	3					みかん、柿		
	a							
	みかん 柿							
	95							
	3					みかん		
	a							
	みかん							
	95							
			2			スギ、ヒノキの経済林		
			a					
			針					
			100					

類地 区分	該当市町村名	水利用の概要	類地区分の内訳		土 区 分
			類地区分 示性式	面積 (Km ²)	
IV			1-43	5.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-44	134.87	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-41	3.7	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-42	54.5	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-43	52.5	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
4類地計				278.17	
V			1-52	22.4	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-54	34.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-53	41.1	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%

地 利 用 の 現 況				地 域 名	道 前 平 野 地 域		
農 地		草地	林 地		宅 地	主要經營形態の概要	備 考
田	畠		人工林	天然林	その他		
			3			スギ, ヒノキの經濟林	
			a				
			針				
			95				
			4	4		マツの經濟林 マツの天然林	
			b	c			
			針	針			
			60	60			
			1	1		広葉樹の天然林 一部スギ經濟林	
			b	a			
			針	広			
			120	100			
			2	2		スギ, ヒノキの經濟林 一部広葉樹	
			a	b			
			針	広			
			110	100			
			3	3		スギ, ヒノキの經濟林 一部広葉天然林	
			a	b			
			針	広			
			95	80			
			2			スギ, ヒノキの經濟林	
			a				
			針				
			90				
				4		マツの天然林	
				a			
				針			
				60			
				3		ヒノキの經濟林	
				a			
				針			
				90			

類 地 区 分	該 当 市 町 村 名	水 利 用 の 概 要	類地区分の内訳		土 区 分
			類地区分 示 性 式	面 積 (Km ²)	
V			2-54	31.3	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 %
			3-42	15.2	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 %
			3-43	184.8	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 %
5 類地計				1624.8	
VI			3-52	6.3	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 %
			3-53	11.8	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 %
			3-54	12.21	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 %
6 類地計				3031	
VII			2-63	24.41	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 %
7 類地計				24.41	

地 利 用 の 現 況				地 域 名	道 前 平 野 地 域		
農 地		草 地	林 地		宅 地	主要経営形態の概要	備 考
田	畑		人工林	天然林			
			4	4		スギ、ヒノキの経済林 一部広葉天然林	
			a	b			
			針	広			
			80	80			
			2			ヒノキの経済林	
			a				
			針				
			80				
			3	3		ヒノキの経済林 一部広葉樹の天然林	
			b	c			
			針	広			
			75	70			
			2			広葉樹の天然林	
			a				
			広				
			70				
			3			広葉樹の天然林一部笹	
			a				
			広				
			60				
			4			広葉樹の天然林一部笹	
			a				
			広				
			60				
			3	3		スギ、ヒノキの経済林 一部広葉樹の天然林	
			b	c			
			針	広			
			75	70			

類地 区分	該当市町村名	水利用の概要	類地区分の内訳		土
			類地区分 示性式	面積 (Km ²)	区 分
VII				12.94	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
8類地計				12.94	
合 計				660.75	

地 利 用 の 現 況						地 域 名	道 前 平 野 地 域
農 地		草地	林 地		宅 地	主要経営形態の概要	備 考
田	畑		人工林	天然林			
	普通畑	樹園地				市街地一部河川敷	

類 地 区 分	該 当 市 町 村 名	水 利 用 の 概 要	類地区分の内訳		土 区 分
			類地区分	面 積 (Km ²)	
I	今治市, 北条市, 菊間町 大西町, 波方町, 玉川町 朝倉村	本県高縄半島を中心とする地域で今治市はタオルを中心とする小工業地域でD.I.D.10万人以上の市街化地域もある。北条市その他周辺平坦部は水田として利用され、緩傾斜畑は大部分がみかんの果樹園である。また周辺山間部は林業を主とする。 地域内河川名 中河川名 蒼社川(水質やや濃厚) 頓田川 立岩川	1-11	9.48	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
1類地計				9.48	
II			1-12	37.64	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-22	3.2	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
2類地計				40.84	
III			1-13	4.21	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-31	2.1	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-32	2.4	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-33	15.32	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
3類地計				61.92	

地 利 用 の 現 況						地 域 名	高 繩 半 島 地 域
農 地		草 地	林 地		宅 地	主要経営形態の概要	備 考
田	畑		人工林	天然林	その他		
1						水稻	
a							
水稻							
120							
2						水稻	
a							
水稻							
110							
2			2			水稻	
a			d			スギ, ヒノキの経済林	
水稻			針				
105			110				
3	3					水稻一部みかん	
a	d						
水稻	みかん						
95	100						
1						水稻	
a							
水稻							
100							
2						水稻	
a							
水稻							
95							
3	3					水稻, みかん	
b	c						
水稻	みかん						
80	95						

類地 区分	該当市町村名	水利用の概要	類地区分の内訳		土
			類地区分	面積 示性式 (Km ²)	区 分
IV			1-42	31.30	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-43	40.40	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-44	46.20	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-41	17.50	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-42	31.60	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-43	56.84	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
4類地計				2238.4	
V			2-44	18.0	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-51	3.1	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%

地 利 用 の 現 態				地 域 名	高 縄 半 島 地 域		
農 地		草 地	林 地		宅 地	主要経営形態の概要	備 考
田	畑		人工林	天然林	その他		
	普通畑		2			スギ, ヒノキの経済林	
	樹園地		a				
			針				
			100				
		3	3			スギ, ヒノキ, マツの経済林 みかん	
		d	a				
		みかん	針				
		90	95				
			4	4		マツの天然林 ヒノキの経済林	
			d	a			
			針	針			
			75	70			
			1	1		スギの経済林 広葉天然林	
			a	d			
			針	広			
			110	90			
			2			スギ, ヒノキの経済林 一部広葉天然林	
			a				
			針				
			100				
			3			スギ, ヒノキの経済林 一部広葉天然林	
			a				
			針				
			95				
			4			ヒノキ, マツの経済林	
			a				
			針				
			75				
			1			スギの経済林	
			a				
			針				
			100				

類地 区分	該当市町村名	水利用の概要	類地区分の内訳		土 区 分
			類地区分	面積 (Km ²)	
V			2-52	4.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-53	7.5	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-54	7.43	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
5類地計				40.03	
VII				4.46	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
8類地計				4.46	
合計				380.57	

類地 区分	該当市町村名	水利用の概要	類地区分の内訳		土 区 分
			類地区分	面積 示性式 (Km ²)	
II	岩城村, 伯方町, 弓削町 上浦町, 大三島町 吉海町, 宮窪町, 開前町 中島町, 魚島村, 生名村	瀬戸内島しょ部は全般的に果樹(みかん)を中心とする農業地域である。大三島町は従来観光地としての開発もなされた。近年では瀬戸内大橋の計画もあり脚光をあびている。 水田は一般に少なく海岸低地部とその他に少面積分布する。 島内には河川も少なく小河川の利用による水利用が大部分で一部では天水利用もある。	1-12	0.96	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
2類地計				0.96	
III			1-13	19.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-23	30.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-33	10.05	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
3類地計				59.05	
IV			1-34	27.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-43	57.9	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-44	39.73	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
4類地計				124.63	

地 利 用 の 現 況				地 域 名	瀬 戸 内 島 し よ 地 域			
田	農 地		草地	林 地		宅 地	主要經營形態の概要	備 考
	畑	普通畑		人工林	天然林			
2							水稻	
a								
水稻								
90								
3							水稻	
a							一部みかん	
水稻								
75								
3		3					みかん	
d		a					一部水田	
水稻		みかん						
70		100						
		3					みかん	
		a						
		みかん						
		95						
					4		マツの天然林	
					a			
					針			
					60			
		3					みかん	
		a						
		みかん						
		95						
				4	4		マツの天然林	
				c	b		一部経済林	
				針	針			
				65	60			

類地 区分	該当市町村名	水利用の概要	類地区分の内訳		土 区 分
			類地区分 示性式	面積 (Km ²)	
V			1-54	19.96	土壤生産力可能性 分級又は地位級
5類地計					土地利用占有率
合計				20460	主要作物樹種 平均収穫量率%

類地区分	該当市町村名	水利用の概要	類地区分の内訳		土区分
			類地区分	面積 (Km ²)	
III	久万町, 面河村, 美川村 柳谷村	四国山脈を中心とする本県での山間地方でスギ, ヒノキ等の用材林を主とする林業地帯である。また久万町を中心とする盆地平坦部は水田として利用されている。 最近では四国カルストなどの草地利用の開発計画が立案推進されている。 地域内河川名 中河川名 (1)久万川 (2)面河川	2-22	23.05	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
3類地計				23.05	
IV			1-42	35.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-33	1.2	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-41	12.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-42	162.4	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-43	172.07	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
4類地計				382.67	
V			2-44	71.19	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%

地 域 名				久 万 山 間 地 域		
地 利 用 の 現 況				主要経営形態の概要		備 考
農 地		草地	林 地		宅 地	
田	畑		人工林	天然林	その他	
普通畑	樹園地					
2						水稻
a						
水稻						
115						
			2			スギの経済林 一部広葉天然林
			a			
			針			
			110			
3	3					桑園草地
c	b					
桑園	草地					
100	100					
		1				スギの経済林
		a				
		針				
		110				
		2				スギ、ヒノキの経済林
		a				
		針				
		110				
		3	3			スギ、ヒノキの経済林 広葉天然林
		a	d			
		針	広			
		90	80			
		4	4			針広混交天然林 ヒノキの経済林
		d	a			
		針	針			
		75	75			

類 地 区 分	該 当 市 町 村 名	水 利 用 の 概 要	類地区分の内訳		土
			類地区分 示 性 式	面 積 (Km ²)	区 分
V			2-52	31.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			3-43	43.9	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
5 類地計				146.9	
VI			3-52	11.7	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			3-53	8.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			3-54	4.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
6 類地計				23.17	
VII			2-64	4.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			3-64	3.24	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
7 類地計				7.24	

地 利 用 の 現 況				地 域 名	久 万 山 間 地 域		
農 地		草地	林 地		宅 地	主要經營形態の概要	備 考
田	畑		人工林	天然林			
	普通畑	樹園地					
			2			スギの経済林	
			a				
			針				
			95				
			3	3		ヒノキの経済林 広葉天然林	
			a	d			
			針	広			
			85	70			
			2			針，広混交林	
			a				
			針，広				
			80				
			3			針，広混交林 一部広葉天然林	
			a				
			針，広				
			75				
			4			針，広混交林	
			a				
			針，広				
			60				
			4			ヒノキの経済林	
			a				
			針				
			70				
			4	4		広葉天然林 一部ヒノキの経済林	
			d	a			
			針	広			
			70	60			

地域名							久万山間地域			
地利用の現況							主要経営形態の概要	備考		
農地		草地	林地		宅地					
田	畠		人工林	天然林	その他					
普通畠	樹園地									
							市街地			

類 地 区 分	該 当 市 町 村 名	水 利 用 の 概 要	類地区分の内訳		土 区 分
			類地区分 示 性 式	面 積 (Km ²)	
I	伊予市, 松山市, 砥部町 重信町, 川内町, 松前町	本県二大平野の一つであり重信川沖積平坦地域である。 本平野の中心松山市は本県最大の都市で人口約30万, 海岸平坦地には工業地域が分布している。 また道後平野の中心平坦地は約100Kmにわたる水田地帯が分布し収量も本県での最高を示している。周辺山系ならびに丘陵傾斜地は果樹園として利用されている。周辺林地はスギ, ヒノキの経済林, 天然広葉樹林等が分布する。 地域内河川名 重信川, 中河川名 石手川, 砥部川 溜池 大谷池	1-11	43.89	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
1類地計				43.89	
II			1-12	35.78	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
2類地計			1-21	2.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
III			1-13	86.27	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
3類地計			1-23	15.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
IV			1-33	8.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
				109.27	

地 利 用 の 現 態					地 域 名	道 後 平 野 地 域	
農 地		草 地	林 地		宅 地	主要經營形態の概要	備 考
田	畑		人工林	天然林			
1						水稻	
a							
水稻							
125							
2						水稻	
a							
水稻							
120							
1						水稻	
a							
水稻							
110							
3						水稻	
a							
水稻							
105							
3						水稻	
a							
水稻							
100							
	3		3			スギ, ヒノキの経済林 みかん 一部広葉天然林	
	c		b				
	みかん		針				
	90		90				
			2			スギ, ヒノキの経済林	
			a				
			針				
			110				

類地 区分	該当市町村名	水利用の概要	類地区分の内訳		土 区 分
			類地区分 示性式	面積 (Km ²)	
IV			1-43	37.7	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-44	109.24	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-41	5.0	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-41	71.4	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-43	82.5	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
4類地計				327.24	
V			1-53	8.3	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-44	39.7	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-53	34.0	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%

地 利 用 の 現 態				地 域 名	道 後 平 野 地 域			
田	農 地		草地	林 地		宅 地	主要経営形態の概要	備 考
	畑	樹園地		人工林	天然林			
		3		3			みかん 一部スギ, ヒノキ, マツ の経済林	
		a		b				
	みかん		針					
	100		80					
				4			マツの天然林 一部広葉天然林 一部竹林	
					a			
					針			
					60			
			1				スギの経済林	
			a					
		針						
		120						
			2				スギ, ヒノキの経済林 一部広葉天然林	
			a					
		針						
		100						
			3	3			スギ, ヒノキの経済林 広葉天然林	
			a	b				
		針	広					
		95	70					
							ヒノキの経済林	
			3					
			a					
		針						
		85					マツ, 広葉天然林 一部ヒノキの経済林	
			4	4				
			b	a				
		針	針, 広					
		70	60				スギ, ヒノキの経済林 広葉天然林	
			3	3				
			b	c				
		針	広					
		75	60					

類 地 区 分	該 当 市 町 村 名	水 利 用 の 概 要	類地区分の内訳		土 区 分
			類地区分	面 積 (Km ²)	
V			2-54	1.332	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
5 類地計				9.532	
VI				0.33	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
6 類地計				0.33	
VII				19.26	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
8 類地計				19.26	
合 計				63.309	

類地 区分	該当市町村名	水利用の概要	類地区分の内訳		土 区 分
			類地区分 示性式	面積 (Km ²)	
II	双海町、長浜町	本地域は瀬戸内に面する断層海岸でありやゝ急峻な山系をなして海岸に迫っている。主として果樹(みかん)であるが小河川の流域低地部には若干の水田がある。 また林地はスギ、ヒノキの経済林と広葉天然林が分布する。	1-12	3.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-22	1.81	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
2類地計				4.81	
III		主要な河川は下記のとおりである。 1. 地域内河川 (1)大河川名 肱川 (2)小河川名 大和川 上灘川 その他小河川	1-23	1.92	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
3類地計				1.92	
IV			1-42	20.2	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-43	31.5	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-44	33.5	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-42	9.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%

地域名				伊予灘沿岸地域		
地利利用の現況				主要経営形態の概要	備考	
農地		草地	林地			
田	畑		人工林	天然林		
普通畑	樹園地			その他		
2					水稻	
a						
水稻						
90						
		2			スギの経済林	
		a				
		針				
		110				
	3				みかん	
	a					
みかん						
90						
		2			スギ、ヒノキ、マツの経済林	
		a				
		針			一部広葉天然林	
		100				
	3				みかん	
	a					
みかん						
90						
		4			ヒノキ、マツの経済林	
		a				
		針				
		70				
		2			スギ、ヒノキの経済林	
		a				
		針				
		100				

類 地 区 分	該 当 市 町 村 名	水 利 用 の 概 要	類地区分の内訳		土 区 分
			類地区分 示 性 式	面 積 (Km ²)	
IV			2-43	13.07	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
4 類地計				107.27	
V			1-52	4.5	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-44	18.75	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
5 類地計				23.25	
合 計				137.25	

類地 区分	該当市町村名	水利用の概要	類地区分の内訳		土 区 分
			類地区分 示性式	面積 (Km ²)	
I	大洲市、中山町、小田町 河辺村、肱川町、内子町 五十崎町、広田村	本地域は大洲市を中心とする田園都市周辺の農業地域である。大洲市は人口約3万の田園都市であるが現在では小規模工場の誘致も増加している。野菜の生産量も多い。周辺山間部は林業を主とする地域であるが、クリなどの産地としてまた近年では中山町にみかんの増植が多い。 地域内河川 大河川名 肱川 中河川名 小田川 小河川名 河辺川 中山川	1-11	9.53	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
1類地計				9.53	
II			1-12	12.82	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
2類地計				12.82	
III			1-13	22.01	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-23	3.5	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-32	19.3	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
3類地計				44.81	
IV			1-42	144.5	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-43	139.3	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%

地 域 名				大洲盆地喜多山間地域			
地 利 用 の 現 況				主要經營形態の概要		備 考	
農 地		草地	林 地				
田	畠		人工林	天然林	その他		
1						水稻	
a							
水稻							
100							
2						水稻	
a							
水稻							
95							
3						水稻	
a							
水稻							
85							
3						水稻 一部クリ園	
a							
水稻							
75							
		2				スギ, ヒノキの経済林 一部マツ人工林	
		a					
		針					
		110					
		2	2			スギ, ヒノキの経済林 一部広葉天然林	
		a	d				
		針	広				
		100	80				
3	3					みかん, タバコ 一部スギ, ヒノキの経済林	
c	b						
タバコ	みかん						
90	80						

類 地 区 分	該 当 市 町 村 名	水 利 用 の 概 要	類地区分の内訳		土 区 分
			類地区分	面 積 (Km ²)	
IV			2-41	1.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 %
			2-42	155.2	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 %
			2-43	161.06	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 %
4 類地計				601.06	
V			1-52	6.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 %
			1-53	13.5	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 %
			2-44	15.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 %
			2-53	46.41	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 %

地 利 用 の 現 態				地 域 名	大洲盆地喜多山間地域			
田	農 地		草地	林 地		宅 地	主要経営形態の概要	備 考
	畑	普通畑		人工林	天然林			
				1			スギの経済林	
				a				
				針				
				120				
				2			スギ、ヒノキの経済林 一部クヌギの経済林	
				a				
				針				
				100				
				3	3		スギ、ヒノキの経済林 一部広葉天然林	
				a	d			
				針	広			
				95	80			
				2			スギ、ヒノキの経済林	
				a				
				針				
				90				
				3	3		スギ、ヒノキの経済林 広葉天然林 一部クヌギ経済林	
				b	c			
				針	広			
				85	80			
				4	4		スギ、ヒノキの経済林 マツの天然林	
				b	c			
				針	針			
				80	70			
					3		マツの天然林	
					a			
					針			
					70			

類地 区分	該当市町村名	水利用の概要	類地区分の内訳		土 区 分
			類地区分	面積 (Km ²)	
V			3-43	25.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
5類地計				105.91	
VII				1.76	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
8類地計				1.76	
合 計				77589	

地 利 用 の 現 況				地 域 名	大州盆地喜多山間地域		
農 地		草地	林 地		宅 地	主要経営形態の概要	備 考
田	畑		人工林	天然林			
			3	3		広葉天然林 ヒノキの経済林	
			c	b			
			針	広			
			80	70			
						市街地 一部河川敷	

類 地 区 分	該 当 市 町 村 名	水 利 用 の 概 要	類地区分の内訳		土 区 分
			類地区分	面 積 (Km ²)	
II	八幡浜市、三瓶町、 保内町、伊方町、瀬戸町 三崎町	八幡浜市周辺部は本県でも主要なみかんの産地である。本地域の大部分の山腹傾斜地は果樹園として利用開発がすすみいたるところ利用されている。水田は谷間状低地と小河川の流域低地部に小面積分布するにすぎない。 地域内河川 小河川名 千丈川 喜木川 三島川	1-12	1.68	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
2類地計				1.68	
III			1-13	12.21	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
3類地計				12.21	
IV			1-42	18.5	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-43	94.3	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-44	83.48	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-42	21.3	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-43	25.8	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
4類地計				243.8	

地 利 用 の 現 況				地 域 名	宇 和 海 沿 岸 北 部 地 域			
田	農 地		草 地	林 地		宅 地	主要経営形態の概要	備 考
	畑	普通畑		人工林	天然林			
2							水稻	
a								
水稻								
90								
3		3					水稻 みかん	
b		c						
水稻		みかん						
85		110						
			2				スギ, ヒノキ, マツの経済林	
			a					
			針					
			100					
		3		3			みかん園 一部ヒノキ, マツの経済林	
		a		d				
		みかん		針				
		100		90				
				4			マツの天然林 一部広葉樹	
				a				
				針, 広				
				75				
			2				スギ, ヒノキの経済林 一部マツ林	
			a					
			針					
			100					
				3	3		スギ, ヒノキの経済林 一部マツ天然林	
				b	c			
				針	針			
				95	80			

類地 区分	該当市町村名	水利利用の概要	類地区分の内訳		土 区 分	
			類地区分 示性式	面積 (Km ²)		
V			1-54	3.3	土壤生産力可能性 分級又は地位級	
			2-44	3.5	土地利用占有率	
			2-53	4.54	主要作物樹種	
5類地計				11.34	平均収穫量率%	
合計				268.61		

類 地 区 分	該 当 市 町 村 名	水 利 用 の 概 要	類地区分の内訳		土 区 分
			類地区分	面 積 (Km ²)	
I	宇和町, 野村町, 城川町	本地域は本県の南部東宇和郡に位し宇和盆地は南予の主要平坦水田地帯を形成する。 野村は從来から本県最大の酪農地帯でかつ養蚕も盛んである。 城川町は水田率50%内外で南予山間部としては水田も多い。 林業はスギ, ヒノキの経済林を主体として盛んである。 1. 地域内河川 (1) 中河川名 宇和川 黒瀬川	1-11	16.66	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
1類地計				16.66	
II			1-12	13.69	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
2類地計			1-22	6.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
III			1-13	9.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-23	6.4	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-31	1.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-32	5.2	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%

地 利 用 の 現 態					地 域 名	宇和盆地東宇和山間地域		
田	農 地		草 地	林 地		宅 地	主要經營形態の概要	備 考
	普通畑	樹園地		人工林	天然林			
1							水稻	
a								
水稻								
115								
2							水稻	
a								
水稻								
110								
2							水稻	
a							一部スギの経済林	
水稻								
100								
3							水稻	
a								
水稻								
90								
3							水稻	
a								
水稻								
90								
1							水稻	
a								
水稻								
90								
2			2				スギ、ヒノキの経済林	
b			a				一部水稻	
水稻			針					
80			100					

類地 区分	該当市町村名	水利用の概要	類地区分の内訳		土 区 分
			類地区分 示性式	面積 (Km ²)	
III			1-33	6.33	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-32	5.0	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
3類地計				32.93	
IV			1-41	3.0	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-42	25.0	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-43	105.23	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-44	35.0	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-42	80.0	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%

				地 域 名	宇和盆地東宇和山間地域		
地 利 用 の 現 況					主要経営形態の概要	備 考	
農 地		草 地	林 地				
田	畑		人工林	天然林	その他		
	普通畑	樹園地					
			3			スギ, ヒノキの経済林	
			a				
			針				
			95				
			2			スギ, ヒノキの経済林	
			a				
			針				
			100				
			1			スギの経済林	
			a				
			針				
			110				
			2	2		スギ, ヒノキの経済林 一部広葉天然林 一部マツ天然林	
			a	b			
			針	針, 広			
			100	90			
			3	3		スギ, ヒノキの経済林 マツの天然林 一部広葉天然林	
			a	b			
			針	針, 広			
			90	80			
			4			ヒノキの経済林 一部マツ天然林	
			a				
			針				
			75				
			2			スギ, ヒノキの経済林	
			a				
			針				
			100				

類 地 区 分	該 当 市 町 村 名	水 利 用 の 概 要	類地区分の内訳		土 区 分
			類地区分 示 性 式	面 積 (Km ²)	
IV			2-43	61.0	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 %
4類地計				309.23	
V			2-44	28.6	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 %
			2-53	35.51	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 %
			2-54	4.3	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 %
5類地計				68.41	
合 計				446.87	

類地 区分	該当市町村名	水利用の概要	類地区分の内訳		土 区 分
			類地区分 示性式	面積 (Km ²)	
II	宇和島市、吉田町 明浜町	宇和海沿岸中部地域は宇和島市、吉田町など本県におけるみかんの主要生産地帯である。 水田の分布は小河川流域に若干分布が認められる程度である。 地域内河川 小河川名 来村川 光満川 立間川	1-12	0.84	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
2類地計				0.84	
III			1-13	4.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-33	8.42	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
3類地計				12.42	
IV			1-42	9.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-43	55.4	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-44	65.62	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-42	3.1	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%

				地 域 名	宇 和 海 沿 岸 中 部 地 域	
地 利 用 の 現 況				主要 経 営 形 態 の 概 要		備 考
農 地		草地	林 地		宅 地	
田	畑		人工林	天然林	その他	
普通畑	樹園地					
2						水稻
a						
水稻						
90						
3						水稻
a						
水稻						
85						
	3					みかん
	a					
	みかん					
	100					
		2				スギ, ヒノキの経済林
		a				
		針				
		100				
	3	3				みかん
	a	d				スギ, ヒノキの経済林
	みかん	針				
	100	95				
		4	4			マツの天然林
		d	a			
		針	針			
		60	60			
		2				スギ, ヒノキの経済林
		a				
		針				
		100				

類 地 区 分	該 当 市 町 村 名	水 利 用 の 概 要	類地区分の内訳		土
			類地区分	面 積 (Km ²)	区 分
IV			2-43	11.7	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 %
4 類地計				14482	
V			1-53	3.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 %
			1-54	7.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 %
			2-44	8.7	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 %
			2-53	11.67	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 %
			2-54	3.5	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 %
5 類地計				33.87	
VII				0.64	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率 %
7 類地計				0.64	
合 計				192.75	

類地 区分	該当市町村名	水利用の概要	類地区分の内訳		土 区 分
			類地区分 示性式	面積 (Km ²)	
I	三間町, 広見町, 松野町 日吉村	鬼北地域は本県南予における主要米作地帯で三間町, 広見町を中心に水田の分布面積が広い。また日吉村をはじめ周辺山地はスギ, ヒノキなどの経済林を中心とする林業地帯である。 地域内河川名 中小河川名 三間川 広見川	1-11	9.43	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
1類地計				9.43	
II			1-12	9.51	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-21	6.2	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-22	3.8	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
2類地計				19.51	
III			1-13	4.2	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-23	19.24	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
3類地計				23.44	
IV			1-42	43.3	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%

地 利 用 の 現 態				地 域 名	鬼 北 地 域		
農 地		草地	林 地		宅 地	主要経営形態の概要	備 考
田	畑		人工林	天然林			
	普通畑	樹園地					
1						水稻	
a							
水稻							
110							
2						水稻 一部宅地	
a							
水稻							
105							
1						水稻	
a							
水稻							
105							
			2			スギ, ヒノキの経済林が 主体	
			a				
			針				
		100					
3						水稻	
a							
水稻							
88							
3			3			水稻 スギ, ヒノキの経済林が 主体	
a			d				
水稻			針				
85			100				
			2			スギ, ヒノキの経済林が 主体	
			a				
			針				
		100					

類 地 区 分	該 当 市 町 村 名	水 利 用 の 概 要	類地区分の内訳		土
			類地区分	面 積 (Km ²)	区 分
IV			1-43	61.53	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-44	41.8	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-42	47.2	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-43	63.2	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
4 類地計				257.03	
V			2-44	3.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-52	29.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-53	514.7	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
5 類地計				834.7	

地 利 用 の 現 態				地 域 名	鬼 北 地 域		
農 地		草 地	林 地		宅 地	主要經營形態の概要	備 考
田	畑		人工林	天然林			
	普通畑	樹園地					
			3			スギ, ヒノキの経済林が主体	
			a				
			針				
			100				
				4		マツの経済林	
				a			
				針			
				80			
			2			スギ, ヒノキの経済林	
			a				
			針				
			110				
			3	3		スギ, ヒノキの経済林が主体である	
.			a	d			
			針	針, 広			
			100	75			
			4	4		放置気味のマツ林と広葉樹林	
			b	c			
			針	広			
			70	70			
			2			ヒノキを主とする経済林	
			a				
			針				
			95				
			3			マツ, ヒノキの経済林	
			a				
			針				
			90				

類地 区分	該当市町村名	水利用の概要	類地区分の内訳		土 区 分
			類地区分 示性式	面積 (Km ²)	
VII			2-63	3.56	土壤生産力可能性 分級又は地位級
7類地計				3.56	土地利用占有率
合 計				39660	主要作物樹種 平均収穫量率%

類 地 区 分	該 当 市 町 村 名	水 利 用 の 概 要	類地区分の内訳		土 区 分
			類地区分 示 性 式	面 積 (Km ²)	
I	津島町, 宇和海村 内海村, 御莊町, 城辺町 西海町, 一本松町	本地域は本県の最南部に位置し、リヤス式海岸を形成する有名な段畠地帯である。 農業としては海岸段畠はみかんと甘藷の生産が中心であるが全般的に人口流出の激しい農業不振地区である。 水田は津島町, 一本松町などに分布が多い。 地域内河川名 小河川名 岩松川 僧都川	1-11	5.40	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
1 類地計				5.40	
II			1-12	7.01	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
2 類地計				7.01	
III			1-13	42.65	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-23	21.4	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-31	5.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-33	15.4	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
3 類地計				84.45	
IV			1-41	1.0	土壤生産力可能性分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%

地 利 用 の 現 態					地 域 名	宇 和 海 沿 岸 南 部 地 域		
田	農 地		草 地	林 地		宅 地	主要経営形態の概要	備 考
	普通畑	畠		人工林	天然林			
1							水稻	
a								
水稻								
95								
2							水稻	
a								
水稻								
90								
3							水稻	
a								
水稻								
80								
3							水稻	
a								
水稻								
75								
1				1			スギ, ヒノキの経済林が 主体である	
d				a				
水稻				針				
80				100				
		3					夏柑	
		a						
		夏柑						
		90						
1							水稻	
a								
水稻								
75								

類地 区分	該当市町村名	水利用の概要	類地区分の内訳		土 区 分
			類地区分 示性式	面積 (Km ²)	
IV			1-42	198	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-43	59.7	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			1-44	124.70	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-42	44.2	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-43	55.8	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
4 類地計				30520	
V			1-54	3.0	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-52	6.0	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
			2-53	58.8	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%

地 利 用 の 現 態					地 域 名	宇 和 海 沿 岸 南 部 地 域		
田	農 地		草 地	林 地		宅 地	主 要 経 営 形 態 の 概 要	備 考
	普 通 畑	畑		人 工 林	天 然 林			
2				2	2		スギ, ヒノキ, マツの経済林 甘藷	
d				a	d			
水稻				針	針			
70				90	85			
	3				3			
	c				b			
	甘藷				針			
	90				75			
				4	4			
				c	b			
				針	広		広葉樹天然林 マツの経済林 スギ, ヒノキの経済林 マツの天然林	
				70	75			
				2	2			
				a	d			
				針	針			
				85	75			
				3				
				a				
				針				
				80				
				4			ヒノキの経済林	
				a				
				針				
				60				
				2				
				a			スギ, ヒノキの経済林	
				針				
				85				
				3	3			
				c	b			
				針	広		広葉天然林 一部ヒノキ経済林	
				70	65			

類地 区分	該当市町村名	水利用の概要	類地区分の内訳		土 区 分
			類地区分 示性式	面積 (Km ²)	
V			2-54	4.28	土壤生産力可能性 分級又は地位級 土地利用占有率 主要作物樹種 平均収穫量率%
5類地計				720.8	
VII			1-64	8.87	
7類地計				887	
VIII				0.76	
8類地計				0.76	
合計				485.58	

1971年3月 印刷発行

縮尺 20万分の1

土地分類図付属資料

愛媛県

編集発行 経済企画庁総合開発局国土調査課

印刷 アイコ一印刷株式会社

東京都中野区沼袋2-38-16

電話 (389) 4761~2

