

縮尺 20 万分の 1

土地分類図付属資料

(兵 庫 県)

昭 和 4 9 年

経済企画庁総合開発局

縮尺 20 万分の 1 土地分類図付属資料目次

A 土地条件等の概要の部

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. 土壌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	16
4-1 土地利用現況の概要	16
4-2 土地利用可能性分級の地域別の概要	20

B 統計の部

1. 土地利用現況	26
1-1 土地利用現況別面積市町別内訳(県統計資料による)	26
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(県統計資料による)	34
2. 自然的土地条件	36
2-1 傾斜区分別面積市町別内訳	36
2-2 標高区分別面積市町別内訳	40
2-3 地形区分別面積市町別内訳	44
2-4 表層地質分布面積市町別内訳	52
2-5 土壌統群分布面積市町別内訳	60
2-6 土壌の性状別分布面積市町別内訳	68
3. 土地利用可能性分級	71
3-1 土地利用可能性分級別面積市町別内訳	71
3-2 土地利用可能性分級と自然条件との関連	74
3-2-1 土地利用可能性分級と地形区分との関連	74
3-2-2 土地利用可能性分級と傾斜区分との関連	74
3-2-3 土地利用可能性分級と標高区分との関連	75
3-2-4 土地利用可能性分級と土壌生産力可能性との関連	75
3-3 土地利用可能性分級別主要地域の概要	76
3-4 土地利用可能性分級別市町別内訳	78

利用者のために

I 編集方針

この付属資料は縮尺20万分の1土地分類図についての概要説明および面積統計に分けられるが、前者については主として土地条件等について略述し、後者については原則としてそれぞれ縮尺20万分の1土地分類図の統計項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別内訳」は「傾斜区分図」(オーバーレイ)を市町の行政区画単位に面積測定して作成したものであり、3-2-1表「土地利用可能性分級と地形区分との関連」は「土地利用可能性分級図」および「地形分類図」を用い、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合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。

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

統計表作成のために使用した土地分類図等の一覧

土地分類等の名称		統計表の名称											
		1 地形 分類 図	2 起伏 量・谷 密度 図	3 傾 斜 区 分 図	4 表 層 地 質 分 類 図	5 表 層 地 質 分 類 図	6 土 壤 分 類 図	7 土 壤 生 産 力 可 能 等 級 図	8 土 地 利 用 可 能 性 分 級 図	9 土 地 利 用 可 能 性 分 級 図	10 標 高 区 分 図	11 県 統 計 資 料 等	12 市 町 行 政 区 画 区 分 図
1-1	土地利用現況別面積市町別内訳												
1-2	D.I.D. おおむね10万人以上の都市の土地利用現況の内訳											○	
2-1	傾斜区分別面積市町別内訳			○									○
2-2	標高区分別面積市町別内訳									○			○
2-3	地形区分別面積市町別内訳	○											○
2-4	表層地質分布面積市町別内訳				○								○
2-5	土壌統群分布面積市町別内訳					○							○
2-6	土壌の性状別分布面積市町別内訳						○						○
3-1	土地利用可能性分級別面積市町別内訳									○			○
3-2-1	土地利用可能性分級と地形区分との関連	○								○			○
3-2-2	土地利用可能性分級と傾斜区分との関連			○						○			○
3-2-3	土地利用可能性分級と標高区分との関連									○	○		○
3-2-4	土地利用可能性分級と土壌生産力可能性との関連						○			○			○
3-3	土地利用可能性分級別主要地域の概要	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3-4	土地利用可能性分級別市町別内訳									○			○

II 利用上の留意事項

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

また、小河川、道路などが図上に含まれるところでは土壌統群の面積がやや過大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、概括的は握ないし、項目の構成比率を用いるようにされたい。

1-1表

水田・畑……「昭和45年度兵庫県農林水産統計年報」

林 地……「昭和45年兵庫県林業統計書」

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

市街地の内訳…都市計画用途地域計画面積

D. I. D (Densely Inhabited Districts) は総理府統計局が行なっている国勢調査における「人口集中地区」を意味する。人口集中地区とは原則として人口密度の高い調査区(人口密度1km²あたり約4,000人以上の調査区)が市区町内でたがいに隣接して昭和39年10月1日現在人口5,000人以上の地域を構成している場合、これらの調査区の集りをいう。

2-3表

地形分類は第1次分類と第2次分類の組合せで地形区を設定し、界線と地区名を付し、地形区名は普遍的かつ常識的な名称を用いた。

3-1-4表

土地利用可能性分級は県土について1類地～8類地(未区分地)に区分するものであるが、本分級は当該土地の生産力等の絶対的の評価を行なうものではなく、土地利用上の障害となる阻害因子および制限因子の程度により土地利用の可能性を区分するものである。この分級にあたっては標高区分図、傾斜区分図、土壌生産力可能性等級区分図に基づいて行い、分級基準(図に表示)に基づく各基準項目すなわち標高、傾斜および土壌生産力等級ごとの分級等級値の最低等級の属する類地番号をもって当該土地とするもので、この表示にあたっては示性式をもって表現記載した。

例 4類地2・23(H₂ S₂ P₃の場合)

土地利用占有率は利用種ごとの占有率をA(75%以上)、B(74～50%)、C(49～25%)、D(25%以下)とし、平均収穫量率は当該団地の平均収穫量/県平均収穫量を%で記載した。

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 本調査に当った関係機関は次のとおりである。

- (1) 総括 兵庫県農林部耕地課
神戸市生田区下山手通5丁目1
(電話 078-341-7711 内線2556)
- (2) 地形分類 神戸大学教養部
神戸市灘区鶴甲1丁目2
(電話 078-881-1212)
- (3) 表層地質 神戸大学教養部
神戸市灘区鶴甲1丁目2
(電話 078-881-1212)
- (4) 土壌 兵庫県立農業試験場
明石市北王子町365
(電話 078-913-3521)
兵庫県立林業試験場
宍粟郡山崎町鹿沢字三軒町95の1
(電話 07906-2-2118)
- (5) 土地利用現況
兵庫県立農業試験場
明石市北王子町365
兵庫県農林部林務課
神戸市生田区下山手通5丁目1
(電話 078-341-7711 内線2581)
- (6) 土地利用可能性分級
兵庫県立農業試験場
明石市北王子町365
兵庫県立林業試験場
宍粟郡山崎町鹿沢字三軒町95の1

(兵庫県農林部耕地課 小林 潤)

A 土地条件等の概要

1. 地形区分とその性状等の概要

1-1 総説

兵庫県は、面積のおよそ80%以上を山地で占められているものの、これという顕著な高山はない。中国山地の東端を形成するほぼ1000m級の山地からなる播但山地が中央部に蟠居する。その北に但馬山地と豊岡盆地がある。豊岡盆地は播但山地は北流する最大の河川の円山川流域に発達する兵庫県北部最大の低地部である。播但山地の南には300~500m級の西播山地があり、それらの山頂は前輪廻性の起伏で特徴づけられている場合が多い。播但山地に発して南流する千種川・楯保川・市川等の川沿いには谷底平野が発達し、それらの最下流部には三角州が形成されている。これらの低地には流紋岩からなる高度100m丘陵が散在し、その状態はあたかも多島海のごとくである。播但山地の東側には丹波高原の西南部分があり、その間に篠山・氷上等の盆地・低地がある。播但山地と丹波高原の中間部を南流する加古川は、県下第一の低地部をその両側に形成しつつ、高砂にて播磨灘へそそぐ。とくにその中・下流部に発達する台地・段丘地形は顕著である。加古川低地の西、丹波山地の南には、六甲と帝釈の山地が西南~東北方向および東西方向にならんで走り、神戸市の背山を形成している。その南には複合扇状地が、その東には武庫川・猪名川にはさまれて武庫平野が形成されており、兵庫県東南部における低地となっている。

明石海峡を隔てて淡路島には、北部に北淡山地が、南部には諭鶴羽山地があり、両山地の間には洲本から福良へかけて三原地溝が淡路第1の低地帯を形成している。

1-2 地形区分

兵庫県の地形区分を行なうにあたっては、(1)地形・地質の特性とその分布上のまとまりを主眼とし、(2)なるべく広い区域に包括するように工夫した。

かくして大分類はⅠ-A播但山地、Ⅰ-B丹波山地、Ⅰ-C北摂山地、Ⅰ-D六甲山地、Ⅰ-E淡路山地、Ⅱ-A西播丘陵台地、Ⅱ-B東播・北摂丘陵台地、Ⅱ-C淡路丘陵・台地、Ⅲ-A但馬低地、Ⅲ-B丹波低地、Ⅲ-C播磨低地、Ⅲ-D摂津低地、Ⅲ-E淡路低地の13地形区となる。その区分の内容は第1表の如くである。

1-2-1 山地

播但山地(Ⅰ-A)は兵庫県下において最大の面積を占め、県の西部から中央部にかけて中国出地の東縁として広がり、兵庫県域の背りょうをなす山地である。この山地はさらに北から北但・中央・西播の3山地に細分できる。

北但山地は県下最高峰の須賀の山を含む県の北西域の大部分を占めている山地である。鉢伏山・瀨川山の如き、新期火山岩類と第三紀中新統の堆積岩等で構成されている。これらの山地を西から岸田川・矢田川・円山川が開析して北流し、円山川以外は、その沿川部に狭長な谷底平野を形成しているに過ぎ

ない。

中央山地は、円山川の支流の八木川を北限とし山崎・福崎断層を南限とする山地を指し、県中央部を占めている。高度は500~1000mで、西に高く東に低い。構成岩石は主として流紋岩である。この中央山地の山頂部800~1000mには、各所に隆起準平原面が認められる。

西播山地は山崎・福崎断層の南西側に広がる高度300~500mの山地である。これらは、城内を南流する千種川・滑保川・夢前川・市川等により小山地・丘陵群に分離されている。構成岩石は、北西半部が古生界、南部が流紋岩類よりなる。これらの山地の頂部300~500mの高度には、隆起準平原遺物が広く認められる。

丹波山地（I-B）は兵庫県北東部を占める高度500~800mの山地である。構成岩石は、北半が古生界、南半が前述の中央山地に続く流紋岩類である。

北摂山地（I-C）は武庫低地の北側、三田盆地の東側にあり、高度400~600mの主として流紋岩一部古生界よりなる山地群である。

六甲山地（I-D）は神戸市街の背山として、東西約30km、幅8kmほどの、レンズ状の平面形をもち、南北両斜面に著名な数本の断層をもつ傾動地塊である。構成岩石は主として花崗岩よりなる。山頂付近の、高度700~900m、南東斜面の400~500mには前輪廻性の小起伏面がみられる。山田川の谷を隔てて北側には高さ500~600mの帝釈山地があり、四周を断層によって境されている。これにも380m前後、450m前後の高さに侵蝕小起伏面がみられる。構成岩石は流紋岩類よりなっている。

淡路山地（I-E）は北・中部の北淡山地・先山山地と南部の論鶴羽山地等よりなる。前者の山々は、高さ400~500mの北東~南西方向に並び、構成岩石は花崗岩よりなる地壘山地である。後者は本島の南端に、南西~北東方向の、長さ約23km、幅6~7km、高さ500~600mの和泉層群よりなる、これまた地壘山地である。

1-2-2 丘陵・台地

西播丘陵（II-4）は加古川中・下流の西岩から、相生市若狭野付付近までの、中央山地の南縁と西播山地の南麓・東麓に分布する、高さ300m以下の丘陵群である。これらの丘陵の多くは、西半の播磨低地中に、島状に散在し、構成岩石も主として流紋岩類およびその凝灰岩類よりなっている。台地は加古川と市川間を中心として、高~中位の段丘が分布している。

東播・北摂丘陵・台地（II-B）は六甲・帝釈両山地の西と北の両側に広がる、県下最大の面積をもつ丘陵・台地地帯である。高度は加古川近くの10m位から三田市の西方の280mにまで西から東へ次第に高くなる。構成岩石は、第三系中新統の神戸層群および鮮新~更新統の大阪群よりなっている。これらの岩石は比較的軟弱であるため、台地の中心部を除いて、いちじるしく開析されて60~100mの起伏の丘陵を形づくっている。台地は西方では、高・中・下位の3段の段丘に大別される。

北摂丘陵・台地は北摂山地を開析して流れる猪名川沿いの丘陵ならびに段丘をいう。

淡路丘陵・台地（II-C）。北部の津名丘陵は北淡山地・先山山地の地塊間の凹地間に発達し、構成岩石は神戸層群および大阪層群よりなる。高度は北部で300m強から、南部の100mへと下る。それぞれ100m程度の起伏をもってあり、東西の海岸には、断片的に2~3段の海岸段丘を付着させて

いる。論鶴羽山地北麓には三原地溝中に、埋め残された和泉層群よりなる丘陵と、それより低い、より新しい2～3段の開析扇状地性の台地がある。

但馬低地(Ⅲ-A)は、岸田川・矢田川沿いの狭長な谷底平野と、円山川沿いの和田山・豊岡の両盆地よりなる。後者の両盆地は、兵庫県北部の低地中、最大のものであるが、北但馬山地の相対的沈降に伴ない、旧河谷の大幅な埋積が行なわれ、円山川沿いに低平な平野が形成されたものである。

丹波低地(Ⅲ-B)は氷上低地・篠山盆地よりなる。前者は、加古川の上流の佐治川・柏原川の合流部分と由良川の上流の竹田川の、それぞれの谷底平野の集まりよりなる低地帯で、この部分も埋積谷床の様相を示し、非常に低平である。篠山盆地は、加古川の一支流、篠山川の中流に発達する構造盆地で盆地底には2～3段の段丘や沖積低地、新しい沖積物に埋め残された篠山層群よりなる丘陵等がある。

播磨低地(Ⅲ-C)は西播山地を南流する、千種・楯保・市・加古・明石の各河川沿いの低地である。西部の千種・楯保・市の3川の上流部は狭長な谷底平野として、最下流部には赤穂、網干、飾磨の三角州が形成されている。中流部より下流では、埋積谷状に河川流域が埋められ、その間には流紋岩の丘陵が島状が数多く散在している。

加古川流域には、前述の如き、顕著な台地群が発達し、最下流には高砂付近で三角州となる。なおこの三角州上には現在の海岸線に平行した顕著な砂州列がみられる。明石川低地は東播の台地をきざむ明石川の谷底平野である。

摂津低地(Ⅲ-D)は三田盆地、六甲山南麓低地、武庫低地よりなる。三田盆地は、東の北摂山地と西の東播・丘陵台地間に、武庫川の上流部がうがった低地を指し、六甲山南麓低地は、六甲山南斜面を流下する群小の小河川が形成した複合、合成扇状地群が中心である武庫低地は武庫川下流の沖積地・三角州と、猪名川下流の沖積地・三角州を併せてよぶ。この低地にもまた、高砂付近と同様、現時の海岸線に平行な、数列の砂州が並ぶ。

淡路低地(Ⅲ-E)で代表的なものは、三原低地で、論鶴羽山地南西部より北西流して、瀬戸内海へそそぐ三原川沿岸にあり、中流に広大な扇状地・台地をもつ淡路第一の低地である。その海岸部には砂丘よりなる慶野松原がある。洲本平野は同山地より北東流する洲本川沿いの低地であり、最下流は三角州性の低地となる。

田 中 真 吾(神戸大学)

第1表 兵庫県内の地形地域区分

山 地 (I)	(A) 播 但 山 地	(1) 北 但 山 地	(a) 但 島 沿 岸 山 地 (b) 氷ノ山・鉢伏火山地 (c) 蘇武・妙見・矢次山地 (d) 出 石 山 地
		(2) 中 央 山 地	(a) 西 部 中 央 山 地 (b) 東 部 中 央 山 地

(3) 西 播 山 地

山 地 (I)	(B) 丹 波 山 地		(a) 多 紀 連 山 山 地 (b) 丹 南 . 城 東 山 地
	(C) 北 摂 山 地		
	(D) 六 甲 山 地		(a) 帝 釈 山 地 (b) 六 甲 山 地
	(E) 淡 路 山 地		(a) 北 淡 山 地 (b) 先 山 地 (c) 西 淡 山 地 (d) 諭 鶴 羽 山 地
丘 陵 ・ 台 地 (II)	(A) 西 播 丘 陵 . 台 地		(a) 西 部 丘 陵 群 (b) 中 部 丘 陵 群 (c) 加 西 . 印 南 丘 陵 群 (d) 青 野 原 台 地 (e) 家 島 諸 島
	(B) 東 播 . 北 摂 丘 陵 . 台 地		(a) 社 台 地 (b) 小 野 台 地 (c) 東 播 丘 陵 (d) 明 美 . 大 久 保 台 地 (e) 西 神 丘 陵 (f) 北 神 丘 陵 (g) 六 甲 山 南 . 東 麓 台 地 (h) 猪 名 川 丘 陵 (i) 伊 丹 台 地
	(C) 淡 路 丘 陵 . 台 地		(a) 津 名 丘 陵 (b) 諭 鶴 羽 北 麓 台 地 (c) 沼 島
低 地 (III)	(A) 但 馬 台 地	(1) 北 但 馬 低 地 群 (2) 豊 岡 盆 地 (3) 和 田 山 盆 地	(a) 岸 田 川 低 地 (b) 矢 田 川 低 地
	(B) 丹 波 低 地	(1) 氷 山 低 地 (2) 篠 山 盆 地	

低	(C) 播磨低地	(1) 千種川低地	(a) 山崎低地 (b) 揖菟低地
	(D) 摂津低地	(2) 市川低地	(a) 福崎低地 (b) 姫路低地
		(3) 加古川低地	(a) 西脇低地 (b) 小野低地 (c) 加古川低地
地 (III)	(D) 摂津低地	(4) 明石川低地	
		(1) 三田盆地 (2) 六甲山南麓低地 (3) 武庫低地	
	(E) 淡路低地		(a) 三原低地 (b) 洲本低地 (c) 吹上低地

2. 表層地質の分布とその性状等の概要

2-1 総説

兵庫県は地質構造上から見ると、その大部分が西南日本内帯にあり、淡路島の南端を走る中央構造線によって境された沼島だけが外帯に属する。

本県の内帯を構造する地質は古生界やその変成岩、先第三系の花崗岩類からなり、北から三郡帯・舞鶴帯・丹波帯および領家帯と呼ばれる。被覆岩類は県下各地域での異なった地かく運動を反映して、種々さまざまな性状を示し、複雑な様相を呈している。すなわち、但馬地域では第三系の北但層群や照来層群などが円山川以西に発達し、それらを切って県下で最も新しい鉢伏、神鍋火山岩類が噴出している。これに対して出石地方では花崗岩が卓越し、いちじるしい対象を見せている。生野を中心として東西にのびる中央山地や加古川以西の西播山地は、ほとんど中生界に層する酸性火山岩類からなり、六甲山地や北淡山地の周辺には神戸層群や大阪層群などの新第三系、第四系の地層群が分布し、さらに段丘なども発達している。一方、淡路島の南部には中生界の和泉層群が堆積し、論鶴羽山を中心とした山々を形成している。このように兵庫県の地質構成は複雑であるが、地域によって特徴のある分布を示している。以下、主要な表層地質の分布と性状等の概要についてのべる。

2 - 2 固結堆積物

2 - 2 - 1 古生界

県下の古生界のほとんどは粘板岩・頁岩などの泥質岩からなる非常に厚い地層で、その中にチャート砂岩、輝緑凝灰岩およびレンズ状石灰岩やレキ岩がはさまれている。これらの大部分は丹波帯に属し、丹波地方と西播地域に広く分布する。走向はほぼ東西で北または南に傾斜し、背斜、向斜構造をくり返す。概して、下位に輝緑凝灰岩やチャートが多く、上位になるにしたがって砂岩、レキ岩が多くなる。化石は、ほとんどレンズ状石灰岩からのみ産出し、それから、これらの地質時代は二疊紀が大半で、ごくわずかの地層が石炭紀に属する。舞鶴帯に属する古生界は分布もせまく、宍粟郡一宮町など限られた場所に露出する。

2 - 2 - 2 中生界

中生界に属する堆積物は大きく分けて3つに分けられる。最も分布が広いのは和泉層群で、淡路島南部に見られる。和泉層群は特徴の少ないレキ岩・砂岩・頁岩の互層からなるが、下部・中部・上部の亜層群に大別され、東北東-西南西の走向で南に傾斜する厚さ数1000mの地層で、頁岩やシルト岩などから二枚貝・アンモナイトなどの化石を産する。地質時代は白亜紀最末期(ヘトナイ統)である。つぎに多紀郡篠山盆地内の山地と周縁部の丘陵に黒色頁岩・レキ岩・砂岩・凝灰質岩および安山岩質の溶岩や砕屑岩などからなる篠山層群が分布する。一般に赤色を呈し、碩石層群と対比される。化石は頁岩中より産し、地質時代は白亜紀下部である。層厚、約1000m、下位の古生層と同じく向斜構造を示す。この他、県下の中生界には舞鶴帯に付随する三疊系の地層があり、養久郡大屋町の御漱山、宍粟郡一宮町三方などに小規模に分布する。主として砂岩・レキ岩・シルト岩よりなる。

2 - 2 - 3 新生界

本県には古第三系に相当する堆積物はない。新第三系には北但層群・神戸層群・照来層群などがある。県北部に広く分布する北但層群は基盤が白亜紀火山岩・花コウ岩類で、下位からレキ岩・砂レキ岩(高柳累層)塩基性火山岩(八鹿累層)酸性火山岩・レキ岩・砂岩・泥岩(豊岡累層)砂岩・黒色泥岩(村岡累層)からなり、その厚さは約2200mに達する。これらの内、村岡累層に相当する地層からは海生貝化石・豊岡累層からは植物化石を産する。一方、神戸市の周辺、三田盆地、六甲山地西縁部の白川地区、淡路島北部には円レキ岩や角レキ岩・砂岩・泥岩および多量の凝灰岩などからなる地層が分布し、南部白川地区では下位から、多井畑・白川・藍那の各累層に、北部、三田盆地とその周辺でも有野・吉川・淡河・三津田の4累層に区分されている。また、淡路島北部では中～粗粒の砂岩・レキ岩・泥岩などからなり、海生貝化石を産する地層がある。これらが神戸層群で、南部に下部層があり、海成で、北部は淡水成である。層厚は少くとも500m以上はある。本層群はまた植物化石を多産することでも有名で、今日までに96属130種が知られている。地質時代は中新世中～後期である。また、県北部、温泉町や美方町には北但層群を不整合におよって下から流紋岩質溶結凝灰岩(層厚400m)、レキ岩泥岩(層厚500m)、安山岩質集塊岩・凝灰角レキ岩・溶岩(層厚700m)などからなる地層があ

り、照来層群と呼ばれている。植物化石を産し、淡水湖成の地層である。

2-3 固結～半固結堆積物

上記の堆積物に相当する地層は大阪層群である。本層群は下部(鮮新世)と上部(更新世)に大別され、最もよく発達する西宮市や表六甲では下位から甲陽園(下部)香炉園(上部)満池谷(上部)の各累層に区別されている。大阪層群は県下に広く分布し、播磨西部や丹波では下部相当層が、播磨東部や六甲北側では明石累層(下部)として、また淡路では淡路累層(下部)と呼ばれている。いずれも淡水成砂レキ・粘土・海成粘土からなり、凝灰岩層を伴う。層厚は盆地縁辺の丘陵では約300m、平野部の最も厚い所で700m以上と推定されている。

2-4 未固結堆積物

段丘・砂州・沖積層がこれに相当する。段丘は姫路以東の瀬戸内海側にかなり広く分布し、北部の日本海側では発達が悪い。段丘は高位・中位・低位の3つに大別される。高位段丘層は瀬戸内面(低位浸食平坦面)に当り、播磨盆地一帯に広く分布し、家島・淡路島・六甲山地東南麓にも1部分布する。明石～三木間の高位段丘層は明美レキ層と呼ばれ、新期と旧期に大別されている。チャート、流紋岩類のコブル、ペブル大のレキを主とし、シルトをはさむ赤色土化された堆積物(層厚7m～10m前後)で海成層をともしなわなない。恐らく旧期のものは海面上昇にともなう河川氾濫原や扇状地の堆積物、新期のものは海水面下降時の河岸段丘層と考えられる。中位段丘は市川・加古川・武庫川などの各河川沿いの河岸段丘、六甲山麓の扇状地、または瀬戸内海沿岸の海岸段丘として広く分布する。播磨盆地や淡路島のそれは西八木層と呼ばれ、こゝでは下からレキ層、海成粘土層・砂レキ層からなっている。六甲山地東の山麓扇状地を構成しているものは上ヶ原レキ層と名付けられている。低位段丘は砂レキからなり、分布がせまい。ただ、武庫川下流地域では比較的広い分布を示し、伊丹レキ層(層厚約10m)と呼ばれる。このレキ層は南にゆるやかに傾斜して、尼崎市内では沖積平野の下に没する。恐らく、中位段丘面形成後の海水面下降に対応して形成されたものであろう。

沖積平野は海岸平野や各河川に沿って形成され、瀬戸内側と日本海側では趣を異にする。前者は下から基底砂レキ層・中部海成粘土層・上部砂レキ層と一つの堆積サイクルを示すのに対し、後者では、例えば豊岡高校々庭におけるボーリング資料から黒色泥・砂質粘土・砂などからなり、海生の二枚貝などをふくむ海成層である。

2-5 火山性岩石

2-5-1 流紋岩類

本岩類は県下全域にわたって最も広範囲に分布し、中でも中央山地に卓越している。流紋岩・全岩質凝灰岩および凝灰質の積成岩層なども含む、この岩体は但馬では矢田川層群・佐用郡から生野を経て氷上郡

にのびる一帯を生野層群，加古川から姫路を経て上郡方面にひろがるものを姫路累層群，県東部に分布する本岩類を有馬層群などと呼んでいる。いずれも白亜紀中期ないし後期の生成である。

2-5-2 安山岩類

いわゆる第四系の火山溶岩に属するものを除くと，本県の安山岩類は白亜紀流紋岩類に相伴って噴出したものと，新第三系北但層群のメンバーとして分布するものに大別される。前者は変質安山岩（普通輝石安山岩？）や全岩質凝灰岩のほか両輝石安山岩などからなり，後者は玄武岩質の安山岩の溶岩・凝灰角レキ岩・凝灰岩からなることが多く，青黒色ないし黒褐色を示す。また，これらは変質していわゆるグリーンタフと呼ばれるものになっている。このほか，但馬地域のレキ岩・砂岩・泥岩互層の中にも，かなり多くの本岩類をはさむことがある。

2-5-3 新期噴出岩類

氷の山・鉢伏山・瀬川山などを作る安山岩と玄武洞などの玄武岩がこれに相当する。前者は天滝溶岩（下位）と氷の山溶岩に区別される。岩石は含カンラン石普通輝石安山岩と複輝石安山岩で，更新世初期の噴出とされている。後者はカンラン石玄武岩の溶岩や岩脈からなり，玄武洞や神鍋山のほか数か所に分布する。いずれも火山地形が見られ，溶岩流が現地形に支配されて流れているなど，いろいろの特徴から更新世末か完新世初期の噴出であろう。

2-6 深成岩類

本県の深成岩類は大別すると花コウ岩類と閃緑乃至ハンレイ岩類とに分けられる。花コウ岩類は花コウ岩のほか花コウ閃緑岩，石英閃緑岩などを伴っており，これらをさらに新期と旧期にわけている。前者には山陰地方に分布する山陰型と瀬戸内地方に分布する広島型に，後者には淡路島に主として分布する領家型と舞鶴帯にそって分布するものがある。いずれも中生代白亜紀に貫入生成したもので，旧期の1部に中生代初期の可能性もある。閃緑岩ないしハンレイ岩類は，従来から夜久野複合岩類などとして一括されてきたもので，上記のほか，変成岩類（角閃岩・雲母片岩・片麻岩など）や輝緑岩・超塩基性岩なども含まれている。これらの岩類の生成時代は定かではないが，中生代初期あるいは古生代末期と考えられる。

2-7 変成岩類

三郡変成帯と三波川変成帯に属する変成古生層である。前者は赤穂郡上郡町から竜野市にかけての地域や養久郡関宮町の西部などに分布し，主として千枚岩類からなる。後者は本県唯一の外帯に属する沼島にのみ分布し，緑色片岩・黒色千枚岩類などを主とした結晶片岩類からなる。このほか，養久郡関宮町付近と出石郡の一部には濃緑色をした蛇紋岩が分布する。超塩基性の貫入岩で，その時期は中生代の中頃（ジュラ紀）ではないかとされている。

3. 土 壤 統 群 の 分 布 と そ の 性 状 お よ び 生 産 力 可 能 性 等 の 概 要

3 - 1 総 説

兵庫県における山地・丘陵地・台地および低地の土壌は大土壌群9, 土壌統群24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 石 地	岩 石 地 岩 屑 性 土 壤
未 熟 土	残 積 性 未 熟 土 壤 粗 粒 残 積 性 未 熟 土 壤
黒 ボ ク 土	厚 層 黒 ボ ク 土 壤 黒 ボ ク 土 壤 多 湿 黒 ボ ク 土 壤
褐 色 森 林 土	乾 性 褐 色 森 林 土 壤 同 上 (黄 褐 系) 同 上 (赤 褐 系) 褐 色 森 林 土 壤 同 上 (黄 褐 系) 同 上 (赤 褐 系) 湿 性 褐 色 森 林 土 壤
ポ ド ソ ル	乾 性 ポ ド ソ ル 化 土 壤
赤 黄 色 土	赤 色 土 壤 黄 色 土 壤 暗 赤 色 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
泥 炭 土	黒 泥 土 壤

以下土壌統群の分布とその性状および生産力可能性等についてまとめた。

林地および草地における各土壌統群の分布面積およびその割合は次の通りである。

褐色森林土壌：180,400 ha (30.3%) ,
乾性褐色森林土壌：113,800 ha (19.1%) ,
残積性未熟土壌：75,800 ha (12.7%) , 乾性褐色森林土壌 (赤褐系) : 68,900 ha (11.6%) , 乾性褐色森林土壌 (黄褐系) : 40,500 ha (6.8%) , 黒ボク土壌：21,900 ha (3.7%)
褐色森林土壌 (赤褐系) : 21,600 ha (3.6%)
粗粒残積性未熟土壌：16,400 ha (2.8%) ,
赤色土壌：14,300 ha (2.4%) , 厚層黒ボク土壌：13,100 ha (2.2%) , 岩石地：9,000 ha (1.5%) , 乾性ポドゾル化土壌：5,200 ha (0.9%) , 湿性褐色森林土壌：4,900 ha (0.8%) , 暗赤色土壌：4,300 ha (0.7%) , 岩屑性土壌：2,800 ha (0.5%) , 褐色森林土壌 (黄褐系) : 2,800 ha (0.5%) , グライ土壌：500 ha (0.1%) 以上のとおりで褐色森林土壌が73%を占めている。

なお農地について各土壌統群の広がりおよび割合を示すと, 灰色低地土壌：53,800 ha (4.9%) , 粗粒灰色低地土壌：27,400 ha (2.5%) , グライ土壌：10,300 ha (9.4%)

黄色土壌：8,700 ha (7.9%) , 多湿黒ボク土壌：2,800 ha (2.6%) , 細粒灰色低地土壌：2,300 ha

(2.1%), 細粒グライ土壌: 1,800 ha (1.6%), 黒泥土壌: 1,000 ha (0.9%), 赤色土壌: 800 ha (0.7%), 黒ボク土壌: 500 ha (0.5%), 粗粒グライ土壌: 300 ha (0.3%) の順になっている。

3 - 2 山地の土壌

3 - 2 - 1 岩石地

日本海沿岸の海蝕断崖地や瀬戸内沿岸部の流紋岩地帯、生野町・大屋町など壮年期の中央背りょう山地・多紀連山・裏六甲などに多く分布する。日本海側や淡路島の海岸線、六甲山・多紀連山などは国立公園・県立自然公園などの景勝地となっていて、中央背りょう山地では滝などの頭崖地が多い。また六甲山や高砂市・姫路市周辺では採石地として利用され、古くから石の宝殿(凝灰岩類)、御影石(花コウ岩類)として有名である。岩壁には苔類や地衣類が付着しているが、林木の生立はまれで、層理や節理の発達したところではわずかにワイ生のアカマツ・ネズミサシ・カシ類・ススキなどの植生がみられる。

岩盤露出地直下の崖錐地のほか瀬戸内沿岸部・淡路島などの急傾斜山地の凹部や谷筋には岩屑性土壌が分布する。流紋岩や花コウ岩地帯に多く、侵蝕風化を受けた岩屑の崩落堆積物で、林木の生育には不適である。

3 - 2 - 2 未熟土

瀬戸内沿岸部や淡路島には流紋岩類・花コウ岩類・和泉砂岩・ケツ岩を母材とする荒廃林地が多い。いずれも侵蝕により表層の一部が剝奪され、層位の不完全な土壌地域で、母材の性質の特徴が強くあらわれている。これらの地域を一括して残積性未熟土地域に区分しているが、強度の受蝕地や侵蝕崩落物、未風化固結物などの堆積した未熟土も含まれ、とくに六甲山や北淡路など花コウ岩を母材とする砂質砂礫質なものを粗粒残積性未熟土としてとりあつかった。斜面形では土壌の移動性が強く、土壌層位の発達が悪い。アカマツ、コナラ、ネザサ、コシダなどの植生でおおわれていて森林の生産機能としての役割には乏しいが、都市近郊に分布していることが多いことから、環境保全機能に果たす役割も大きく、今後ますますこれらの土壌分布域における森林のとりあつかい方に配慮しなければならない。

3 - 2 - 3 黒ボク土

黒ボク土は中央背りょう山地を中心に第四紀の火山灰・火山碎屑物を母材にしていて、氷ノ山一鉢伏山・神鍋山・田倉山(和田山町)周辺の山頂緩斜面・台地・山ろく緩斜面にまぎって分布するほか、峰山一雪彦の高所準平原面にも分布する。

厚い黒色のA層(表層土)と明褐色~褐色のB層(下層土)とに明瞭に区別され、A層は一般に容積重が小さく、保水力、置換容量は大きいがB層はち密で容積重が大きく、透水性も悪い。

厚層黒ボク土壌は黒色のA層が50cm以上に達するもので、斜面の凹地形や堆積面、谷底面に分布が多い。A層は団粒状構造が発達し、B層もそれ程堅密でなく、概して生産力が高く、スギ・ヒノキの優良造林地も多い。

黒ボク土壌は林地の場合A層が50cm未満の土壌で中央背りょう山地の主として山頂緩斜面、台地のほか準平原にも分布し、土壌構造の発達には表層の一部にとどまり、大部分はカベ状で土壌の理化学的性質に劣る。植生はチマキザサ・ススキなど草本類で占められ、古くから採草地、放牧地として利用されてきて瘠悪化しているところが多い。

3-2-4 褐色森林土

褐色森林土はわが国の代表的な森林土壌で、兵庫県でも73%におよび広範囲に分布している。一般にA₀層(落葉層)はあまり堆積せず、暗色のA層は褐色のB層に漸変している。石灰飽和度は低く、微酸性の土壌であるが、その性状はさまざまに比較的未熟なものから成熟したものまで含む。

3-2-4-1 乾性褐色森林土壌

乾性褐色森林土壌は尾根筋、山頂緩斜面、急斜面上部など乾燥を受けやすいところに分布し、本県では瀬戸内側に面した北緯35°前後の流紋岩を母材とする壮年期末地形の山地や起伏量の小さい丹波老年期山地の斜面上部から尾根筋にかけてまとまって分布する。A₀層が堆積し、A層は黒褐色～暗褐色で薄く、細粒状・粒状・堅果状などの土壌構造が発達する。B層は淡褐色で土壌構造は弱度の粒状・堅果状構造が発達しているが堅密度は高い。養分・水分に乏しく、透水性の悪い酸性の土壌で生産力は低い。天然性アカマツ林下に多く、アカマツ・コナラ・クリ・ソヨゴ・ヒサカキなどの植生で占められる。従来 of 林野土壌調査における土壌型ではB_A型・B_B型・B_C型土壌にあたる。

3-2-4-2 乾性褐色森林土壌(黄褐色・赤褐色)

乾性褐色森林土壌のうちB層およびC層(基層)上部の色調が明度が高く、彩度の黄色味の強い土壌を黄褐色として区分した。三田盆地や淡路中央部の新第三紀堆積岩地域のほか、東播地域 of 丘陵、台地周辺部・低山性の流紋岩山地や諭鶴羽山地(和泉砂岩)の山ろく緩斜面、台地にも分布し、B層が黄褐～明黄褐(10YR⁵/₈～⁶/₆)を示している。

赤褐色土壌は赤色風化の影響を強くうけて赤色味の強い乾性褐色森林土壌である。瀬戸内沿岸部に広く分布する流紋岩の低山地帯や新第三紀 of 丘陵地、台地のほか出石・朝来・北淡路などの花コウ岩山地にも分布する。

黄褐色・赤褐色土壌ともに土壌の緊密度は高く、理化学的性質が悪く、母材の特徴がよくあらわれている未熟土のな土壌で、林業以外に利用されているところが多い。

3-2-4-3 褐色森林土壌

最も標準的な森林土壌で本県では北緯35°以北の林地 of 主要な部分を占め、とくに雨量の多い中央背りょう山地や北但地域では大部分がこの種の土壌で、全県の31%に及ぶ。一般にA₀層はあまり堆積せず、A層は腐植に富み暗褐色～黒褐色で10数cm以上に発達し、土壌構造は団粒状構造がよく発達する。B層は褐色で特別に構造の発達は見られないが膨軟で厚い。一般に斜面中下部や谷筋に分布するが、壮年期山地 of 北斜面では尾根筋まで達し大面積に及ぶ。生産力が高く前記中央背りょう山地の周

辺部では人工造林化も進み、森林の生産機能としての役割を十分に果している。土壌型ではB_D(d)型、B_D型土壌がこれにあたる。

3-2-4-4 褐色森林土壌(黄褐色・赤褐色)

黄褐色・赤褐色ともにほぼ褐色森林土壌に準じているが、下層土(B層~C層上部)がやや黄色味を示すものを黄褐色・赤色味を示すものを赤褐色として区別している。

黄褐色土壌は乾性褐色森林土壌(黄褐色)分布地域の山脚面、谷筋に分布し、斜面部に及ぶことは少ない。

赤褐色土壌は乾性褐色森林土壌(赤褐色)分布地域のうち起伏量の大きい出石、朝来花コウ岩山地の斜面中下部や谷筋のほか佐用、上月、丹波などの古生層老年期山地にも斜面下部から谷筋にかけて分布している。

黄褐色・赤褐色ともに堆積面の分布が多く、有効土層は深いが土壌の理化学的性質は褐色森林土に及ばない。

3-2-4-5 湿性褐色森林土壌

中央背りょう山地や壮年期の規模の大きい谷の沢沿い、集水地、谷頭に分布し、いずれも崩積土で養分・水分の供給に最も恵まれた土壌であるが、分布の規模は小さい。A₀層はほとんどみられないがまれにH層(腐植層)の堆積することもある。A層は深く、土色は艶のある黒褐色から暗褐色のB層に漸変し、A層、B層ともに団粒状構造がよく発達する。水分の供給がとくに多い地帯の下層土ではやや灰褐色を示し、塊状構造やカベ状のこともあり、斑鉄が見られるなどやや還元的で生産力も劣るが、ごく一部の湿地に限られ、一般に土壌酸度は中性に近く、置換性石灰量も多い最も生産力の高い土壌といえる。土壌型ではB_E型、B_F型土壌がこれにあたる。

3-2-5 ポドゾル

高海拔の尖鋭な尾根、凸型斜面上部などとくに強い乾燥の影響を受けやすい場所に生成される特殊な土壌である。落葉の分解が悪く堆積腐植が発達し、酸性の有機酸が生成され、塩基類の溶脱、集積作用がみられる。本県ではこのうち乾性ポドゾル化土壌が分布し、中央背りょう山地や独標状高海拔山地周辺のやせ尾根に分布し、B層に鉄さび色の集積層が若干認められる弱度のポドゾル化土壌のことが多い。植生はシャクナゲの分布が標徴的でユズリハ、ウシカバ、タムシバ、ムシカリ、ミツバツツジ、ヨウラクツツジなどワイ生の植物が分布する。

3-2-6 赤黄色土

赤黄色土は丘陵地、台地、山ろく緩斜面、低山性の山頂部に分布する。古い時代の赤色、黄色風化物がその主なもので、下層土が2.5 YRの色相を中心に5 YRの色相をもつものを赤色土壌とし、7.5 YR、10 YRの色相で $\frac{8}{3}$ 、 $\frac{8}{4}$ 、 $\frac{7}{6}$ 、 $\frac{7}{8}$ を中心とする色調のものを黄色土として区分している。暗赤色土壌は赤色土に類似するが、赤色土よりも明度彩度ともに低く、暗赤色味の強い土壌である。

3-2-6-1 赤色土壌

赤色土壌は加古川下流の青野ヶ原・小野・三木にいたる東播台地に広く分布するほか、日本海沿岸部の新第三紀堆積岩地域や上郡、佐用・上月・三日月・丹波の古生層老年期山地にも粘板岩、ハンレイ岩の赤色風化を母材にした土壌がまとまって分布している。

いずれも凸型緩斜面で農耕地・果樹園などに利用されているところが多い。

東播台地の場合やや褐色の色調が強いのに対し、他の地域ではかなり鮮明な赤褐色を示し、とくに日本海沿岸部や上郡町鍋倉・富満地区では $2.5YR\ 4/6 \sim 4/8$ を示すところも少なくない。森林の生立しているところは乾性型の赤色土で A_0 層が薄く堆積し、表層は淡赤褐色で細粒状、粒状などの土壌構造が発達するが、下層は鮮明な赤褐色でカベ状を示し、堅密で透水性の極めて不良な土壌である。

3-2-6-2 暗赤色土壌

暗赤色土壌は氷ノ山東尾根の東端部関宮町・大屋町にかけての蛇紋岩を母材に約4500haの大面积にわたって分布する。また安山岩・玄武岩・凝灰岩などを母材とする暗赤色土も生野町・篠山町などに点在している。一般に塩基飽和度が高く、弱酸性～弱塩基性を示し、ワイ生のアカマツ・ネズミサシ・ススキ・ネザサなどの植生が多く、瘠悪林地である。

3-2-7 グライ土

林地のグライ土壌は峰山～雪彦の高所準平原地域・蛇紋岩地域・中央背り、う山地の山頂緩斜面凹部集水地などに点在分布する。過湿のため青味がかかったグライ斑やグライ層、斑鉄の形成された土壌のほか一部ミズゴケなどによる黒泥土も含まれる。

3-3 丘陵地、台地の土壌

3-3-1 西播丘陵・台地

農地として比較的大きな広がりをもつ加西丘陵群には熟田化の進んだ灰色低地土壌とあまり熟田化の進まない高位段丘層上の黄色土壌が広く分布する。前者はやや老朽化の傾向があるが、生産力阻害要因は少なく二毛作可能である。後者は重粘土で耕耘難、過湿過干のおそれが多く、生産力は劣る。なお谷間には散在的にグライ土壌の水田がみられ、従来から一毛作田で還元化が進み、水稻の根系障害のおそれの多い土壌である。畑としてかなりの集団をもつ青野ヶ原台地は高位段丘層の赤色土壌と黄色土壌により拡充される。全体的にみて本地区に比較的多い赤色土壌は更新世の高温な気候下に生成されたものが比較的侵食されにくかった台地面上に残った古い土壌(化石土)と判定され、本来は亜熱帯の偏湿気候下で生成される成帯土壌の代表的なものと考えられているが、その生成の解明はまだ十分ではない。一般に腐植含量は低く下層土の色が $5YR$ かまたはそれより赤い。堆積状態がち密で理化学性が悪く、強酸性で塩基に乏しい。したがって生産力は劣るが、普通畑のやさい、樹園地のぶどう等かなり集約的に栽培されている。黄色土壌としてはこのほか西部丘陵群に含まれる御津町の梅林、中部丘陵群に含まれる姫路市北西部のぶどう、印南丘陵群に含まれる樹園地等で、共通した阻害要因は急傾斜地で侵食が甚

だしいことがあげられる。

3-3-2 東播・北摂丘陵・台地

農地で大きな集団をもつ明美、大久保台地はほとんど高位段丘層の黄色土壌によって占められる。黄色土壌は赤色土壌に生成、出現様式にみられる特徴等極めてよく類似しているが、幾分腐植を含有し下層上の色が5YRより黄色味が強いことで赤色土と区別される。施肥改善の黄褐色土壌が該当する地帯である。この土壌は本来理化学性が悪く、自然肥沃度も低く、養分状態も不良であり、かなり改善されたとはいえ、なお阻害要因として重粘性があげられる。概して開田年次は浅いが、開田年次の新旧により生産力にもかなりの差がある。社台地・小野台地も黄色土壌が大半を支配し、生産力も明美・大久保台地とも同様なことがいえる。東播丘陵・北摂丘陵地域に属する谷間水田は神戸層群の凝灰岩・頁岩等を母材とする生産力の高い水田を造成し、とくに自然肥沃度が高い。西摂丘陵に属する谷間の水田は灰色低地土壌を主に河川沿いに粗粒灰色土壌を帯状に形成する。

3-3-3 淡路丘陵・台地

農地としては集団することなく広範囲に散在する津名丘陵は大阪層群を主とし一部神戸層群を含み複雑な波状地形を形成する。その谷間に造成された水田は生産力の高い灰色低地土壌と局所的に排水不良のグライ土壌である。樹園地のみかんは大阪層群下部の残積土で主として黄色土壌であるが、前記したように必ずしも重粘土ではない。論鶴羽北麓台地の水田は熟田化の進んだ灰色低地土壌であり、樹園地は黄色土で生産力はやや劣る。

3-4 低地の土壌

3-4-1 但馬低地

本地域で最大の耕地集団をなす豊岡盆地は生産力の高い灰色低地土壌・細粒灰色低地土壌をはじめ排水不良でやや生産力の劣る一毛作田の細粒グライ土壌の分布が支配する。全県的にみて黒泥土壌・多湿黒ボク土壌・黒ボク土壌といった特殊な土壌の分布の多いのも特徴といえよう。本地域の黒泥土壌は、作土を除くほぼ全層が黒泥層からなるか、または次表層が黒泥層からなり、下層が泥炭層からなる土壌である。堆積様式は沖積に属する。円山川の右岸の山麓、山間凹地など地下水位高く排水不良の低地に分布し、分布の地形は平坦地の水田である。本土壌は、泥炭の分解が進んで植物の組織がほとんど肉眼で認められない程度にいたった有機質材料に無機質材料が均質に混入して生成（黒泥化作用）したものである。施肥改善の黒泥土壌のうち、表面または作土直下から黒泥層の出現する土壌が本土壌に相当する。阻害要因多く生産力は劣る。次に本地域の南西部に分布する多湿黒ボク土は全層または、ほぼ全層腐植質～多腐植質の火山灰層からなるもので、地下水またはかんがい水の影響を受けた水成形態特徴を有する火山灰土壌である。本土壌の主要母材は非固結火成岩（火山灰）である。沖積低地・谷底地や台地・丘陵地内の凹地などに分布し、地形はほぼ平坦か緩斜面である。堆積様式は水積または風積である。施肥改善では黒色土壌に包括されている。生産力は低い。多湿黒ボク土壌に隣接する火山山麓に分布し、

現在畑地として利用されている黒ボク土は表層多腐層・次層腐植層・表・次層の厚さは30~40cmで黄色の下層土に変移する。一般的理化学性の特徴は吸湿性の多いこと、現地容積重および仮比重が小さく、孔げき率の高いこと、C含量高くC/N比の大きいこと、りん酸吸収係数が極めて大きいこと、塩基置換容量の大きいこと、 S_iO_2/Al_2O_3 比ふさくばん土性の強い点等があげられる。生産力は低い。円山川の中流の和田山盆地の水田は粗粒灰色低地が過半数を占めるが、灰色低地土壌・グライ土壌・黒泥土壌が山麓地に分布し、夜久野をおおう黒ボク土は表層多腐植層がやや厚い。岸田川・矢田川低地はいずれもグライ土壌と粗粒灰色低地土壌があい半ばして分布し、生産力はやや低い。

3-4-2 丹波低地

氷上盆地の佐治川流域には生産力の中~やや低い粗粒灰色低地土壌が支配し、ついで生産力の高い灰色低地土壌・細粒灰色低地土壌・生産力の低いグライ土壌・多湿黒ボク土壌や黒ボク土壌が片すみにみられる。一方竹田川流域には主として生産力の高い灰色低地土壌・生産力の低い粗粒灰色低地土壌・散在するグライ土壌・黒泥土壌・生産力中庸の樹園地黄色土壌と西部の佐治川流域と東部の竹田川流域とは、その土壌とともに農業の内容も夫々特徴がある。篠山町を中心とする篠山盆地は生産力の高い灰色低地土壌・細粒灰色低地土壌はともに平場を形成し、生産力中庸のグライ土壌・細粒グライ土壌は主として谷間を形成し、生産力の低い粗粒灰色低地土壌は篠山川沿岸に散在する。黒泥土壌は中央に僅かに存在する。味間の茶園は表層腐植のやや薄い黒ボク土で、生産力はやや低い。なお本地域に分布の多いグライ土壌について補足すると、グライ土壌は沖積低地に分布し、全層もしくは作土を除くほぼ全層がグライ層からなる、施肥改善の強グライ土壌といま一つは表層または次表層が灰色土層からなり、下層がグライ層からなる、施肥改善のグライ土壌がある。いずれにしても本土壌は一般に過湿地に分布し、排水不良である。強グライ土壌は周年または年間の大部分の期間地下水位が高く、グライ土壌では地下水位が低く、表層をいし次表層にかなり乾燥が進んでいる。本調査のグライ土壌は強グライ土壌とグライ土壌とを統合したものである。なおグライ土壌は作土直下の土性が中粒質に対し、細粒グライ土壌では作土直下の土性が細粒質のものである。

3-4-3 播磨低地

明石川低地は灰色低地土壌を主とし、加古川上流の西脇低地は多湿黒ボク土壌を散在するが、中流の小野低地から下流の加古川低地にかけ灰色低地土壌が概ね支配し、川に平行して帯状の粗粒灰色低地土壌がみられる。市川中流の福崎低地では黄色土壌や生産力の低いグライ土壌・多湿黒ボク土壌が中位段丘層にみられるが、主として粗粒灰色低地土壌と灰色低地土壌が支配している。下流の姫路低地には沿海地帯にグライ土壌が平行するが、楯保川中流の山崎低地・下流の楯竜低地・千種低地とも同様に灰色低地土壌を主とし、粗粒灰色低地土壌と包括する。このように本地域には灰色低地土壌の分布が多く、その内容も幾分多様化するため補足すると、本土壌は沖積低地に分布し、全層あるいはほぼ全層が灰色土層からなるか、全層あるいはほぼ全層が灰褐色土層からなる場合が多い。堆積様式は水積である。本土壌は海・河岸沖積平野・谷平野・扇状地などに広く分布し、地形はほぼ平坦である。グライ土壌に比べ一般に地下水位が低く、排水は中庸ないしやや不良である。灰色土壌は、当初の堆積物が地下水や

かんがい水の影響によって変成したか、あるいはグライ層の酸化により生成したものと考えられる。灰褐色土壌の成因も同様に考えられるが、この土層は灰色土壌よりも多少酸化の程度が進んでいると思われる。本土壌は、水の影響によって生成した斑紋や時にはマンガン結核のみられることが多い。なお灰色低地土壌は施肥改善の灰色土壌・灰褐色土壌のすべてを含むが、灰色低地土壌は作土直下の土性が中粒質に対し、細粒灰色低地土壌は作土直下の土性が細粒質の場合、さらに粗粒灰色低地土壌は施肥改善の礫層土壌・礫質土壌の大部分を含むものである。

3-4-4 摂津低地

武庫川中流の三甲盆地は生産力の高い灰色低地土壌によって占められ、一部に生産力やや低い粗粒灰色低地土壌をみる。六甲山南麓低地および武津低地は灰色低地土壌を主とするが、大部分市街地である。

3-4-5 淡路低地

淡路島南部の平坦地で農地の大集団をなす三原低地は生産力の高い灰色低地土壌が過半を占め、三原川および三原川流域には生産力の低い粗粒灰色低地土壌が発達し秋落水田の主原因をなしている。市街地を含む洲本平野も同様灰色低地土壌を主に粗粒灰色低地土壌で構成される。さらに吹上低地は砂丘地を開田したもので、阻害要因が多く生産力の低い粗粒灰色低地土壌である。

古池末之(兵庫県立林業試験場)

明野行男(兵庫県立農業試験場)

4. 土地利用可能性分級等の概要

4-1 土地利用現況の概要

4-1-1 総説

兵庫県の土地総面積は835,084haで、うち林地は581,463haで総面積に対する林地の割合は69.6%、うち農地は113,324haで13.6%、林地の占める割合が極めて多い。

農地の集団は北流して日本海に注ぐ円山川の中・下流域・矢田川・岸田川の下流域、また南流して大阪湾に注ぐ猪名川・武庫川の中・下流域および播磨灘に注ぐ明石川の下流域・加古川の流域・市川・榎保川および千種川の各中・下流域に、沖積性水田を中心に中規模の平野、盆地を見る。淡路島では三原低地のほかは小集団である。農地の内訳は水田100,263ha、普通畑7,921ha、牧草畑562ha、果樹園2,706ha、桑園・茶園その他1,882haで圧倒的に水田が多い。次に昭和46年度農林水産統計による作付面積の多い(500ha以上)農作物は、水稻73,500ha、麦類34,000ha、たまねぎ3,240ha、だいず1,900ha、ばれいし1,530ha、だいこん1,360ha、きゃべつ1,340ha、くり1,200ha、はくさい1,090ha、みかん892ha、かき713ha、すいか707ha、あずき640ha、なす605ha、とまと572ha等である。

本県の森林は県土のほぼ中央やや北寄りを横断する中国山地を中心に南北に連なる支脈と、六甲山系からなっている。

中国山地に源を発した水系は、北は日本海に、南は瀬戸内海に注ぎ、阪神・播磨臨海工業地帯の水資源供給地として重要な役割を果たしている。

本県の林業地帯はこの中国山地の背りょう地帯を中心に、東部は氷上郡青垣町から、西部は宍粟郡波賀町および千種町に至る広大な範囲にわたり、帯状に分布しており、随所にスギ・ヒノキの人工林の美林が造成されている。

また、中国山地の北側から日本海に至る地域は、従来から薪炭の生産がさかんであったため、天然生の広葉樹が大半を占めているが、林業適地が多く、近年急速に人工林化が進み、今後は、林業地として大いに期待される地域である。

次に、中国山地の林業地帯からの南部の瀬戸内側および淡路地域の森林は、低質広葉樹と天然性のマツが大部分を占め、林業生産地帯よりもむしろ、県土保全 保健休養等の公益的機能の占める割合が高い地域である。とくに都市近郊の森林は最近ゴルフ場、宅地造成、土取り等の転用が顕著である。

4-1-2 各 説

(1) 播但山地

播但山地は県北部の日本海側の北但山地と中国山地を含む林業地域の中央山地および西播山地に分けられる。

(1)-(ア) 北但山地

山陰海岸国立公園を含む但馬海岸山地および丹後山地は、花崗岩類、洪積層類および石英粗面岩類の分布が主で、天然生のアカマツと広葉樹で占められている。

氷ノ山、鉢伏火山地、蘇武・妙見山地は、氷ノ山、鉢伏山、蘇武岳、妙見山、瀬川山等、1,000m級の高山が連立し、基岩は、石英粗面岩類と洪積層類を主体にし、天然生の広葉樹が大半を占めているがスギ、ヒノキの造林適地が多く、近年とくに、これらの山麓地帯を中心に、人工林化が急速に進んでいる。また高地にはブナの原生林が見られる。

但東山地は、花崗岩類、蛇紋岩類、中生紀層類を基岩にしており、林地生産力は、比較的 low、天然生の広葉樹と針葉樹を中心に、局部的に人工造林地が見られる。

来日、矢次山地は天然生の広葉樹で人工造林地が点在している。

北但山地の特殊林産地すなわち日高町、村岡町、美方町、温泉町で生産されるわさびに特色があり、栗、しいたけ等も生産されている。

(1)-(イ) 中央山地

中央山地は県土の中央部、中国山地の背りょう地帯で、播但線を境に、東部中央山地と西部中央出地に分れる。

基岩は、石英粗面岩類が、大部分を占め県下でも最も人工林率の高い林業地帯を形成している。また氷上町、山南町には人工林のヒノキと天然生のマツの混交林も見られる。

西部中央山地は、安富町の富栖林業を中心に、千種町、波賀町にわたる宍粟林業地帯を形成している。

この地域の特産林産物は栗、しいたけ等が主なものである。

(1) 西播山地

西播山地は比較的林地生産力が低く、北部および県境地域は主として天然生の広葉樹であり、中心部から南部地域は天然生針葉樹で占められており、その割合は相半ばしている。また北部地域には造林適地も多く、人工造林が見られる。また最近とくにゴルフ場、リクリエーション施設等林地転用予定地も多い。

(2) 丹波山地

森林は、天然生の針葉樹と広葉樹がそれぞれおよそ半数を占めているが、氷上東部山地は、天然生の針葉樹が多く、多紀連山山地では、比較的広葉樹が多い。また丹南山東山地では天然生の針葉樹が多く人工林の針葉樹は局部的に点在している程度であり、特産林産物は、丹波栗、丹波マツタケ、シイタケ等が主なものである。

(3) 北摂山地

森林は一般に起伏が少なく、生産性の低い天然生針葉樹を主体に、部分的に広葉樹が存在する。この地域は、林地転用による住宅団地の造成がさかんである。

(4) 六甲山地

森林は六甲山地を中心に天然生の針葉樹が多いが、帝釈山地はむしろ天然生の広葉樹が多い。

この地域は、瀬戸内海国立公園地域にあたり、林地保全および自然休養等、公益的機能の要請の高い地域である。

(5) 淡路山地

森林は諭鶴羽山系の一部に人工林の針葉樹があるほかは、ほとんど西淡山地を中心にした天然生の針葉樹と諭鶴羽山地および北淡山地の広葉樹で、その分布状況はそれぞれ相半ばしている。

淡路北部の森林は土取りによる林地転用がさかに行われている。

(6) 西播丘陵・台地

農地は西部丘陵群としては御津町の梅林が県下最大の集団を誇る。中部丘陵群としては姫路市北西部のぶどう園が散在する程度である。加西、印南丘陵群も樹園地が散在するがほとんどぶどうによって占められる。加西市には大小の普通畑集団があり、ばれいしょ、かんしょおよびだいこんの良質なものを生産するほかはとくにとりあげるものはない。青野原台地は県下で最も代表的な台地で、普通畑、樹園地としての利用が進んでいる。普通畑としては加西丘陵群と同様であるが、ぶどうは県下最大の集団で生産力も高い。しかし水利の便がわるく畑作物、ぶどうも年により干害をうけるおそれがある。家島諸島のうち、坊勢島ではみかんの新植がみられるが、干害や潮風害の対策が必要である。

林地は生産性の低い天然生の針葉樹が大部分を占める。

(7) 東播・北摂丘陵・台地

農地は社台地、小野台地とも棚田の旧田と共に戦後の開田による新開田がある。旧田は生産力が高いが、新開田もかなり熟田化が進んでいる。東播丘陵、北神丘陵とも生産力の高い乾田が大半を占める。とくに社町の米田、東条、吉川の各谷間水田では米の良質、多収と共に酒米の生産地として全国的に有名である。明美・大久保台地は比較的開田年次の浅い水田を含めた約4,000haの水田集団であるが、

ほとんど乾田で水稻の生産力、生産性はともに高い。花、やさいの施設園芸が盛んであることも特徴の一つであろう。なお稲美町を中心にほ場整備のめざましい進捗も付言すべきことであろう。明石市の北部背後地にわたる西神丘陵の谷間水田も生産力の高い乾田であるが、近年大型ハウスによる施設やさいの栽培が盛んである。六甲山南、東麓台地、猪名川丘陵、伊丹台地の水田は花、やさいの露地栽培や施設栽培をはじめ花木、庭園木の栽培が逐年増大しているのが現状である。猪名川丘陵のくりの集団は県下最大で生産力も高く、品質も良好である。また宅地造成による市街地の増大にともない農地の壊廃も少くない。

林地は大部分が生産性の低い天然生の針葉樹で占められている。

(8) 淡路丘陵・台地

農地については、津名丘陵の水田はほとんど棚田の乾田で生産力は高いが、大型機械の導入が困難なため労働生産性は低い。丘陵地上部の棚田は労働生産性が低く、干害のおそれも多いので休耕地も増えている。一方海岸地帯では花、やさいの露地栽培、施設栽培が増加しつつある。畑は散在するが、ばれいしょのほかとくにとりあげものはない。樹園地はみかんが大半を占め淡路島内でも生産力は高く良質の部に属する。論鶴羽北麓台地は生産力の高い乾田で裏作の利用も高く、たまねぎの栽培が広く行なわれている。畑作としてとくにとりあげるものはなく、樹園地は中・小の集団でみかん栽培が行なわれている。なお沼島には農地はない。

林地は大半が低位生産性の針葉樹によって占められているが、その他は天然生の広葉樹である。

(9) 但馬低地

北流して日本海に注ぐ円山川、矢田川および岸田川の河岸沖積地である。まず円山川下流の豊岡盆地は一望4,000haの耕地集団で乾田と湿田が相半ばする。乾田の水稻生産力は県平均よりやや高く、湿田はやや低い。裏作はほとんどない。普通畑は比較的集団をなし、ばれいしょ、すいかおよびたばこのほかはとくにとりあげるものはない。樹園地は若干のぶどうがあるが、くわが大半を占める。円山川中流の和田山盆地は乾田が大半を占める。裏作には、いちご栽培が一部行なわれているほかはほとんど一毛作である。なおこの地区は、ほ場整備がかなり進み近い将来湿田もほとんど乾田化するものと思われる。畑地としては森林苗ほがある。香住町の矢田川低地、浜坂町の岸田川低地はともに下流の小耕地で乾田、湿田相半ばする。ともに水稻生産力はやや低い。矢田川低地に隣接する山麓地は本県のなし栽培の中心である。

(10) 丹波低地

柏原町を中心とする氷上盆地は乾田が多いが、裏作には僅かにビール麦の栽培を見る程度である。樹園地の内容はバラエティに富み、その生産力はなしは中庸、みかんは低位、くりはやや高位、くわも高位である。さらに花木も増え、県下の生産地になっている。篠山町を中心とする篠山盆地は湿田が多く40%に達する。県下で最大の早場米地帯である。さらに稲の転作として、やまのいも栽培は従来から関西一を誇り、多収かつ良質であることは全国的に有名である。転作物としては、うり、なすおよびトマト等の作付も多い。黒大豆「丹波黒」は昔日の面影はないが、なお特産物としての名声は高い。くりは丹波栗の中心であり、また茶は県下で最大の集団地を形成する。なお氷上盆地とも本県では、ほ場整備の最も進んだ地域である。

(11) 播磨低地

南流して播磨灘に注ぐ明石川、加古川、市川、揖保川および千種川流域の河岸沖積地である。明石川低地は生産力の高い乾田によって占められていたが、現在では急速に市街化が進んでいる。加古川上流の西脇低地、中流の小野低地、下流の加古川低地は県内でも生産力の高い乾田であるが、裏作は少なくやさいの露地栽培や施設栽培が導入されている程度である。なお加古川低地は市街化がかなり進んでいる。市川中流の福崎低地は土壌も多種多様で生産力もかなりの差があるが、おおむね県下で生産力中庸の乾田である。姫路低地の北部は宅地化が進み、南部沿岸は工場化が進み、いずれにしても市街地の拡大により農地の壊廃が多い。南部沿岸地帯の湿田には県下のれんこん栽培の集団がある。揖保川中流の山崎低地、下流の揖保低地はともに県下で生産力中庸の乾田で、南部では水田を転換したやさいの施設栽培が盛んである。また県下有数の普通畑集団がみられ、やさいを中心に高度集約的な栽培が行なわれている。

(12) 摂津低地

武庫川中流の三田盆地は生産力の高い乾田によって占められる。裏作には一部やさいの導入があるがほとんど一毛作である。六甲山南麓低地および武津低地はともに市街地であり、なお一層拡大しつつある。

(13) 淡路低地

市を中心とする三原低地は一望3,500haの農地集団でほとんど乾田によって占められる。温暖と多照の気候条件に恵まれ水稻の生産力は高い。特筆することは裏作の利用率が高く、ほとんどたまねぎによって占められ、一部はくさい、レタス等がある。畑は点在するが、まとまった作物はない。洲本平野も乾田で三原低地同様裏作の利用が多い。しかし、市街地が徐々に拡大している。吹上低地は砂丘を近年開田したところで、土地生産力は低いが、水稻の裏作はたまねぎ栽培され、高度に利用されている。

門 野 行 男(兵庫県立農業試験場)

塩 見 竜 治(兵庫県農林部林務課)

4-2 土地利用可能性分級の地域別概要

土地利用可能性等級は標高・傾斜および土壌生産力可能性等級によって定められる。本県においては標高400m以上の農地面積は約800ha、0.7%で、しかも全県下に散在している(農地の88%が標高200m以下である。)ので無視しうるくらい小さいが、傾斜と土壌生産力可能性等級によって決定される。土壌生産力可能性等級は土壌分類の最小単位である土壌区によって決定される。土壌区を統合して土壌統となる。本調査においては土壌統をさらに統合した土壌統群をもって最小単位としている。したがって土壌統群の土壌生産力可能性等級については土壌統群のもつ共通性、普遍性を平均化したものであることをとくに付記したい。したがって本県の農地の土壌生産力可能性等級は水田はP₂が過半を占め、畑、樹園地はすべてP₃となった。農地の集計からみるとP₂58%、P₃42%となり、傾斜を考慮した類地区分では2類地56%、3類地40%、4類地4%となっている。なお県全体からみると2類地は南部に、3類地は中北部に多い傾向がある。

林地における生産力可能性等級区分基準の概略は

P₁ : 厚層黒ボク土壌。褐色森林土壌のうち中国背りょう山地を中心にB_D型土壌を主とするもの。湿性褐色森林土壌。

P₂ : 黒ボク土壌。褐色森林土壌のうち県南部および淡路地域で、B_D型土壌を主とするもの。中国背りょう山地を中心にB_D(d)型土壌を主とするもの。

P₃ : 乾性褐色森林土壌のうちB_C型およびB_B型(w)型土壌を主とするもの。褐色森林土壌のうち県南部および淡路地域でB_D(d)型土壌を主とするもの。褐色森林土壌のうち赤褐系、黄褐系の土壌。

P₄ : 岩屑性土壌。残積性および粗粒残積性未熟土壌。乾性褐色森林土壌のうちB_A型、B_B型土壌を主とするもの。乾性褐色森林土壌のうち赤褐系、黄褐系の土壌。赤色土壌。暗赤色土壌。ポドゾル化土壌。

P₅ : 岩石地。グライ化土壌。

に区分した。本県の林地部ではP₁およびP₄に区分される土壌が大部分を占め、中国背りょう山地地域ではP₁に、日本海沿岸および瀬戸内沿岸地域、丹波地域、淡路地域ではP₄に区分されるところが多い。また傾斜を考慮した類地区分では5類地(主として1.51, 2.51)が中国背りょう山地など主要な林業地帯を占め、4類地(主として1.44)が県南部地域など瘠悪林地帯に多い。

4-2-1 播但山地

北部は日本海沿岸部、南部はほゞ佐用～山崎～福崎を結ぶ断層帯、西部は鳥取、岡山県境、東部は出石郡、氷上郡に及び本県の山地の主要部分を占め、最高峰須賀ノ山(1,510m)を始め、1,000m級の山地を全て包含する。また林野率は85%に達し、林業的土地利用の大きい地域で人工林率60%以上の町も数町含まれる。この山地は北但山地、中央山地、西播山地に大きく分けられ、いずれも褐色森林土壌の分布が多いが、北但山地や中央山地では黒ボク土も分布し、黒ボク土の分布は全てこの地域に限られている。一般に中央山地では1.51, 2.51, 1.41, 2.41など生産力のある林地が多く、北但山地や西播山地では1.44, 1.34など4類地に包含される林地のうち生産力の低い林地の占める面積が大きい。

4-2-2 丹波山地

この山地は篠山盆地を中心とする氷上東部、多紀連山、丹南・城東の各山地でおおむね低位生産林地帯である。氷上東部山地では乾性褐色森林土壌の分布が多く、1.44(4類地)の山地に類別される。多紀連山山地は1.44, 2.44の山地で岩石地も多い。丹南・城東山地も同様に1.44, 2.44の山地が多いが、山頂部母子付近では2.34, 2.44など緩傾斜の5類地地域となる。

4-2-3 北摂山地

この山地は流紋岩を母材とする山地で、生産力等級はP₄に分類され極めて低位の生産性土壌地帯である。丹波山地に接する北部地域では1.44, 1.54など比較的急傾斜の山地であるが、波豆地区など南部では一部1.34に分類される緩傾斜の4類地がみられる。

4-2-4 六甲山地

花コウ岩の六甲山地と流紋岩の帝釈山地を含む。生産力等級はいずれも P_4 で帝釈山地は残積性未熟土壌、六甲山地は粗粒残積性未熟土壌が主体である。またこれらの山地の山ろく部は主として新第三系の乾性褐色森林土壌(赤褐系)地帯でおおむね5類地(2.54, 2.53), 4類地(1.44, 1.43)に区分されるが、六甲山の山腹面には傾斜 40° 以上の急傾斜地があり、局部的に6類地に区分されるところもある。

4-2-5 淡路山地

淡路島の山地は北淡路の花コウ岩山地と洗山、西淡の小山地のほか南部の論鶴羽山地に分けることができる。北淡山地は丘陵性の山地で傾斜 $10^\circ \sim 20^\circ$ 、土壌は残積性未熟土壌、乾性褐色森林土壌(赤褐系)が分布し、4類地に区分される。千山山地も1.44の4類地が大部分を占めている。また西淡山地、論鶴羽山地は和泉層群の山地で残積性未熟土壌、乾性褐色森林土壌(黄褐系)が分布し、傾斜 $15^\circ \sim 35^\circ$ で大部分が4類地で占められるが、わずかに解析の進んだ谷筋では傾斜 $30^\circ \sim 40^\circ$ で褐色森林土壌、褐色森林土壌(黄褐系)の5類地が分布する。また柏原山、論鶴羽山など500~600mの嶺線には山頂緩斜面があり、2.44の5類地がみられる。

4-2-6 西播丘陵・台地

農地は西部丘陵部に属する御津町の梅林が黄色土壌で P_3 、傾斜が S_3 で、土地利用可能性等級は1.33の3類地、また青野原台地の普通畑、樹園地は赤色土壌で P_3 、傾斜は $S_1 \sim S_2$ で土地利用可能等級は1.13~1.23の3類地である。さらに加西、印南丘陵群に属する畑は1.13~1.23の3類地である。

丘陵・台地群で林地の占める割合は小さく、アカマツ、クロマツ、常緑広葉樹林地帯の瘠悪林地である。土壌は西部、中部、家島など流紋岩地域では残積性未熟土壌や岩屑性土壌が多く、とくに加西・印南丘陵群ではかなりの岩石地が含まれる。青野ヶ原台地周辺では赤色土壌や乾性褐色森林土壌(赤褐系)が分布している。残積性未熟土壌地帯は1.44, 1.54に、赤色土壌、乾性褐色森林土壌(赤褐系)地帯では緩傾斜地で1.24, 1.34に区分され、4類地、5類地に分類される。

4-2-7 東播、北摂丘陵・台地

農地では社台地、小野台地とも水田は黄色土壌で土壌生産力可能等級は P_2 、傾斜は $S_1 \sim S_2$ で土地利用可能性等級は1.12~1.22の2類地、東播丘陵、北神丘陵に属する谷間水田は灰色低地土壌で P_2 、傾斜は $S_1 \sim (S_2)$ で土地利用可能性等級は1.12~(1.22)の2類地である。広大な明美、大久保台地は黄色土壌で P_2 、 S_1 で1.12の2類地である。西神丘陵の谷岡水田の過半は灰色低地土壌で P_2 、 S_1 で1.12の2類地、残部の粗粒灰色低地土壌は P_3 、 S_1 で1.13の3類地である。六甲山南・東麓台地、猪名川丘陵、伊丹台地に属する水田の大半は灰色低地土壌で P_2 、 S_1 で1.12の2類地、残部の粗粒灰色低地土壌は P_3 、 S_1 で1.13の3類地である。猪名川丘陵に属する栗園は黄色土壌で P_3 、 $S_2 \sim S_3$ で1.23~1.33の3類地である、なお六甲山南麓台地、伊丹台地に属する畑地市街地および黄

色土壌と灰色低地土壌からなり、1.12~1.22 の2類地である。

林地におけるこれらの丘陵、台地群の土壌は北部の流紋岩地帯では残積性未熟土壌、南部の新第三系の地帯では赤色土壌、乾性褐色森林土壌(赤褐系)の分布地域で生産力等級は P_4 に区分され、1.24, 1.34で4類地の占める地域が多い。

4-2-8 淡路丘陵・台地

農地では津名丘陵に棚田が多く、土壌は灰色低地土壌の土壌生産力可能性等級は P_2 、傾斜は S_2 ~ S_3 で土地利用可能性等級は1.22~1.32の2類地~3類地である。粗粒灰色低地土壌は1.23の3類地、黄色土壌は1.32の3類地、グライ土壌は1.23の3類地である。また樹園地は1.33~(1.43)の3類地~(4類地)になっている。諭鶴羽山麓台地の水田は灰色低地土壌で1.22の2類地、樹園地は黄色土壌で1.23の3類地になっている。

津名丘陵はそのほとんどが花コウ岩山地で一部粗粒残積性未熟土壌や伊勢、森周辺では褐色森林土壌の分布がみられるが大部分は乾性褐色森林土壌(赤褐系)の分布する地帯で P_4 に区分され、1.34, 1.44の4類地である。諭鶴羽北麓台地の母材は和泉層群で土壌は乾性褐色森林土壌(黄褐系)が分布し、類地区分では1.44に分類される。沼島地区の山地の大部分は残積性未熟土壌で4類地である。

4-2-9 但馬低地

北但馬低地群に属する岸田川、矢田川各下流はグライ土壌、粗粒灰色低地土壌で占める。グライ土壌の土壌生産力可能性等級は P_3 、傾斜は S_1 で土地利用可能性特級は1.13の3類地、粗粒灰色低地土壌は1.13の3類地である。円山川下流の豊岡盆地は各種土壌分布も多様化するが、灰色低地土壌は1.12の2類地、細粒灰色低地土壌は1.12の2類地、細粒グライ土壌、グライ土壌はともに1.13の3類地、黒泥土壌は1.13の3類地、多湿黒ボク土壌は1.13の3類地である。和田山盆地の過半を占める粗粒灰色低地土壌も豊岡盆地でのそれと同様1.13の3類地である。なお小面積ながら、本地域にとって全体的にみて広がり大きい黒ボク土壌は1.13~1.23の3類地である。

4-2-10 丹波低地

氷上盆地の灰色低地土壌、細粒灰色低地土壌は土壌生産力可能性等級はともに P_2 、傾斜は S_1 で土地利用可能性等級は1.12の2類地、ついで分布の多い粗粒灰色低地土壌は1.13の3類地である。篠山盆地の細粒灰色低地土壌は1.12の2類地、細粒グライ土壌は1.13の3類地である。また氷上盆地の桑園は粗粒灰色低地土壌で1.13の3類地、篠山盆地に含まれる味間の茶園は黒ボク土壌で1.13の3類地である。

4-2-11 播磨低地

千種川低地に属する中下流は主として灰色低地土壌で土壌生産力可能性等級は P_2 、傾斜は S_1 で土地利用可能性等級は1.12の2類地である。楯保川低地に属する山崎盆地、楯竜低地の主な土壌も灰色低地土壌で2類地である。市川低地に属する中流の福崎低地は主として粗粒灰色低地土壌が拡充し、1.13

の3類地，下流の姫路低地は市街地を含め灰色低地土壌で1.1 2の2類地である。加古川低地に属する上流の西脇低地から中流の小野低地，下流の加古川低地にいたる流域は主として灰色低地土壌の2類地と共に粗粒灰色低地土壌の3類地も少なくない。明石川低地は市街地を含めて灰色低地土壌で2類地である。なお，姫路低地の沿海地帯をはじめ福崎低地，千種川低地の中，小集団で分布するグライ土壌は1.1 3の3類地，西脇低地，福崎低地に小集団をなす多湿黒ボク土壌は1.1 3の3類地である。

4-2-1 2 摂津低地

三田盆地は主として灰色低地土壌で土壌生産力可能性等級は P_2 ，傾斜は S_1 で土地利用可能性等級は1.1 2の2類地，六甲山南麓地区，武津低地の大半は市街地であり，なお散在する水田を含め灰色低地土壌で2類である。

4-2-1 3 淡路低地

三原低地，洲本平野の大半を占める灰色低地土壌の土壌生産力可能性等級は P_2 ，傾斜は S_1 で土地利用可能性等級は1.1 2の2類地である。吹上低地は粗粒灰色低地土壌で1.1 3の3類地である。

古池末之(兵庫県立林業試験場)

門野行男(兵庫県立農業試験場)

B 統計の部

1. 土地利用現況

1-1 土地利用現況別面積市町内訳

区 市 町 村	農 地								草 地					
	田			畑					農 地 計	利 用 草 地			未 利 用 原 野 地	草 地 計
	普 通 田	特 殊 田	計	普 通 畑	牧 草 畑	樹 園 地				永 年 牧 草 地	自 然 草 地	計		
						果 樹 園	桑園 その他	計						
県 計	100253		100253	7921	562	2,709	1,882	4,591	113,324	981	5,718	6,699	5,088	11,787
神 戸 市	6,490		6,490	423	23	86	0	86	7,024	158	106	264	0	264
姫 路 市	5,980		5,980	323	14	66	50	116	6,433	0	4	4	110	114
尼 崎 市	413		413	47	0	2	2	4	464	0	0	0	0	0
明 石 市	1,170		1,170	110	36	3	0	3	1,319	52	0	52	0	52
西 宮 市	539		539	39	0	12	1	13	591	0	0	0	0	0
洲 本 市	1,810		1,810	98	36	154	5	159	2,103	39	11	50	85	135
芦 屋 市	6		6	1	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
伊 丹 市	475		475	28	0	6	33	39	542	0	0	0	30	30
相 生 市	712		712	76	0	4	0	4	792	0	50	50	76	126
豊 岡 市	2,240		2,240	285	24	32	39	71	2,620	10	0	10	92	102
加 古 川 市	3,030		3,030	122	0	24	0	24	3,176	0	0	0	9	9
竜 野 市	1,910		1,910	102	36	21	3	24	2,072	37	13	50	5	55
赤 穂 市	1,300		1,300	113	5	84	0	84	1,502	8	0	8	14	22
西 脇 市	1,130		1,130	27	5	12	1	13	1,175	17	11	28	18	46
宝 塚 市	665		665	48	11	13	47	60	784	16	0	16	17	33
三 木 市	2,420		2,420	96	26	24	0	24	2,566	23	10	33	86	119
高 砂 市	715		715	42	0	2	0	2	759	0	0	0	2	2
川 西 市	369		369	16	0	49	3	52	437	0	0	0	19	19
小 野 市	2,810		2,810	96	36	18	1	19	2,961	90	420	510	400	910
三 田 市	2,690		2,690	107	39	12	27	39	2,875	65	28	93	149	242
加 西 市	4,210		4,210	290	44	42	5	47	4,591	81	290	371	290	661
市 部 計	41,084		41,084	2,489	335	666	217	883	44,791	596	943	1,539	1,402	2,941
猪 名 川 町	603		603	13	0	6	2	8	624	14	0	14	27	41
川 辺 郡	603		603	13	0	6	2	8	624	14	0	14	27	41
吉 川 町	1,360		1,360	25	1	3	0	3	1,389	0	0	0	149	149
美 囊 郡	1,360		1,360	25	1	3	0	3	1,389	0	0	0	149	149

(単位 ha)

林 地										宅 地	公 共 用 地 そ の 他	合 計	
人 工 林			天 然 林			未 立 木 地			除 地				林 地
針 葉 樹	広 葉 樹	計	針 葉 樹	広 葉 樹	計	採 取 放 牧 に 利 用 中 の 土 地	そ の 他	計					
142947	2,446	175,393	142,009	249804	391813	3,958	6,689	10,647	4,194	581747	31745	96,486	835089
1301	293	1,594	13734	13,410	27,144	49	358	407	255	29400	5,375	11,657	53,718
902	116	1,018	6,039	2,596	8,635	14	278	292	82	10,027	3,746	6,490	26,810
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,388	2,040	4,892
2	0	2	237	13	250	0	0	0	18	270	1,142	1,950	4,733
127	5	132	2,776	1,236	4,012	0	173	173	55	4,387	1,525	3,160	9,648
571	10	581	1,785	5,458	7,243	20	0	20	43	7,887	330	1,949	12,404
198	19	217	497	24	521	0	4	4	14	756	407	437	1,607
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	797	1,140	2,509
406	36	442	2,626	3,786	6,421	32	187	219	15	7,088	345	689	9,040
1,822	0	1,822	632	8,615	9,247	17	232	249	55	11,373	340	1,776	16,211
121	29	150	1,286	40	1,326	0	41	41	28	1,545	1,716	2,940	9,386
531	85	616	1,694	920	2,614	13	100	113	7	3,350	384	1,170	7,031
215	77	292	6,928	970	7,898	0	53	53	30	8,273	455	2,450	12,702
869	5	874	2,563	3,553	6,116	8	148	156	73	7,219	445	759	9,644
228	0	228	4,811	1,262	6,073	2	166	168	241	6,710	900	1,762	10,189
472	0	472	4,438	1,675	6,113	4	578	582	33	7,200	380	1,739	12,004
59	9	68	333	21	354	0	8	8	5	435	1,009	1,148	3,353
151	0	151	1,777	1,119	2,896	0	168	168	14	3,229	593	1,097	5,375
74	22	96	2,890	70	2,960	6	0	6	24	3,086	453	1,974	9,384
1,115	31	1,146	6,482	7,198	13,680	1	237	238	94	15,158	347	2,568	21,190
705	20	725	4,679	1,119	5,798	3	46	49	138	6,710	494	2,588	15,044
9,869	757	10,626	66,207	53,085	119,292	169	2,777	2,946	1,224	134,088	23,571	51,483	256,874
331	6	337	3,401	3,705	7,106	1	93	94	256	7,793	98	463	9,019
331	6	337	3,401	3,705	7,106	1	93	94	256	7,793	98	463	9,019
81	0	81	1,448	1,510	2,958	0	204	204	33	3,276	73	718	5,605
81	0	81	1,448	1,510	2,958	0	204	204	33	3,276	73	718	5,605

区 市 分 町	農 地								草 地					
	田			畑					農 地 計	利用草地			未 利 用 草 地 (原 野)	草 地 計
	普 通 田	特 殊 田	計	普 通 畑	牧 草 畑	樹 園 地				永 年 牧 草 地	自 然 草 地	計		
						果 樹 園	桑 園 茶	園 其 他						
社 町	2060		2060	50	13	6	0	6	2,129	25	24	49	1	50
滝野町	601		601	48	4	8	0	8	661	0	73	73	100	173
東条町	986		986	11	0	5	0	5	1,002	0	56	56	0	56
加東郡	11723		11723	109	17	19	0	19	3,792	25	153	178	101	279
中 町	766		766	17	2	1	1	2	787	0	16	16	6	22
加美町	656		656	44	13	1	7	8	721	20	215	235	7	242
八千代町	343		343	22	2	1	1	2	369	0	3	3	6	9
黒田庄町	478		478	24	0	1	1	2	504	0	3	3	1	4
多可郡	2243		2243	107	17	4	10	14	2,381	20	237	257	20	277
稻美町	1880		1,880	67	3	6	1	7	1,957	0	0	0	0	0
播磨町	272		272	2	0	0	0	0	274	0	0	0	1	1
加古郡	2,150		2,150	69	3	6	1	7	2,231	0	0	0	1	1
志方町	819		819	32	17	7	0	7	875	16	20	36	16	52
印南郡	819		819	32	17	7	0	7	875	16	20	36	16	52
家島町	0		0	2	0	15	0	15	17	0	0	0	139	139
夢前町	922		922	48	0	19	1	20	990	0	9	9	181	190
飾磨郡	922		922	50	0	34	1	35	1,007	0	9	9	320	329
神崎町	614		614	38	1	3	6	9	662	26	62	88	3	91
大河内町	380		380	30	0	1	1	2	412	0	104	104	12	116
市川町	1,120		1,120	46	1	2	2	4	1,171	0	10	10	11	21
福崎町	1,110		1,110	26	0	2	0	2	1,138	0	12	12	0	12
香寺町	656		650	22	0	1	1	2	680	0	2	2	0	2
神崎郡	3,880		3,880	162	2	9	10	19	4,063	26	190	216	26	242
新宮町	1,080		1,080	107	1	36	2	38	1,226	7	17	24	17	41
太子町	792		792	55	0	7	1	8	855	0	0	0	1	1
御津町	298		298	106	0	56	1	57	461	0	9	9	0	9
揖保川町	510		510	69	0	7	0	7	586	0	0	0	0	0

(単位 ha)

林 地										宅地	公共用地その他	合計	
人工林			天然林			未立木地			除地				林地
針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	採草放牧に利用している土地	その他	計					
843	88	931	2,796	1,397	4,195	2	13	15	67	5,208	148	1,169	8,704
92	6	98	600	59	659	0	1	1	5	763	88	267	1,952
61	2	63	2,771	353	3,124	11	0	11	25	3,223	67	653	5,001
996	96	1,092	6,169	1,809	7,978	13	14	27	97	9,194	303	2,089	15,657
466	3	469	2,099	770	2,869	2	0	2	13	3,353	91	572	4,825
4,149	2	4,151	874	1,780	2,654	30	99	129	29	6,963	85	393	8,404
1,904	0	1,904	562	2,075	2,637	0	51	51	7	4,599	72	281	5,330
367	0	367	1,374	796	2,170	0	29	29	13	2,579	65	388	3,540
6,886	5	6,891	4,909	5,421	10,330	32	179	211	62	17,494	313	1,634	22,099
5	0	5	167	7	174	0	0	0	4	183	275	1,103	3,518
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	213	132	620
5	0	5	167	7	174	0	0	0	4	183	488	1,235	4,138
357	88	445	1,301	544	1,845	0	91	91	24	2,405	120	465	3,917
357	88	445	1,301	544	1,845	0	91	91	24	2,405	120	465	3,917
0	61	61	1,245	150	1,395	0	0	0	24	1,480	24	309	1,969
5,150	19	5,169	2,578	4,768	7,346	2	0	2	69	12,586	151	599	14,516
5,150	80	5,230	3,823	4,918	8,741	2	0	0	93	14,066	175	908	16,485
5,870	4	5,874	474	2,352	2,826	60	0	60	14	8,774	69	889	10,485
5,100	38	5,138	190	3,023	3,213	62	0	62	17	8,430	62	720	9,740
2,716	15	2,731	2,092	1,392	3,484	10	44	54	9	6,278	138	674	8,282
709	0	709	1,389	453	1,842	23	18	41	15	2,607	152	714	4,623
439	0	439	1,164	343	1,507	2	12	14	16	1,976	124	389	3,171
14,834	57	15,891	5,309	7,563	12,872	157	74	231	71	21,787	545	3,386	36,301
2,228	76	2,304	1,147	4,260	5,407	17	115	132	10	7,853	159	671	9,950
57	4	61	602	53	655	0	41	41	0	757	219	447	2,279
31	77	108	494	236	730	0	21	21	2	861	90	310	1,731
48	22	70	956	231	1,187	0	16	16	7	1,280	102	394	2,362

区 分 市 町	農 地									草 地				
	田			畑						農 地 計	利用草地			未 利 用 地 計
	普 通 田	特 殊 田	計	普 通 畑	牧 草 畑	樹 園 地			永 年 牧 草 地		自 然 草 地	計		
						果 樹 園	桑 園 茶	園 其 他 計						
揖保郡	2,680		2,680	337	1	106	4	110	3,128	7	26	33	18	51
上郡町	1,170		1,170	114	0	15	21	36	1,320	0	15	15	26	41
赤穂郡	1,170		1,170	114	0	15	21	36	1,320	0	15	15	26	41
佐用町	858		858	153	30	62	63	125	1,166	37	236	273	13	286
上月町	658		658	149	9	25	53	78	894	0	134	134	122	256
南光町	494		494	62	4	10	29	39	599	0	0	0	20	50
三日月町	301		301	42	14	15	15	30	387	18	0	18	113	131
佐用郡	2,311		2,311	406	57	112	160	272	3,046	55	370	425	268	693
山崎町	1,390		1,390	211	1	23	33	56	1,658	7	125	132	410	542
安富町	300		300	38	0	31	6	37	375	0	42	42	4	46
一宮町	778		778	71	0	20	47	67	916	13	290	303	43	346
波賀町	318		318	29	0	6	20	26	373	0	165	165	112	277
千種町	452		452	45	0	4	35	39	536	0	248	248	50	298
穴栗郡	3,238		3,238	394	1	84	141	225	3,858	20	870	890	619	1,509
城崎町	166		166	42	0	4	1	5	213	0	0	0	19	19
竹野町	460		460	90	0	25	15	40	590	0	0	0	0	0
香住町	573		573	108	0	126	19	145	826	0	0	0	179	179
日高町	1,600		1,600	292	9	29	170	199	2,100	49	9	58	568	626
城崎郡	2,799		2,799	532	9	184	205	353	3,729	49	9	58	766	824
出石町	1,020		1,020	137	0	7	41	48	1,205	0	0	0	0	0
但東町	976		976	90	0	5	80	85	1,151	0	0	0	6	6
出石郡	1,996		1,996	227	0	12	121	133	2,356	0	0	0	6	6
村岡町	990		990	246	0	39	67	106	1,342	0	1,240	1,244	0	1,244
美方町	369		369	70	0	2	47	49	488	0	480	480	56	536
浜坂町	597		597	124	0	23	20	43	764	0	52	52	16	68
温泉町	896		896	214	0	55	44	99	1,209	5	174	179	525	704
美方郡	2,852		2,852	654	0	119	178	297	3,803	5	1,950	1,955	597	2,552

(単位 ha)

林 地										宅 地	公 共 用 地 そ の 他	合 計	
人 工 林			天 然 林			未 立 木 地			除 地				林 地
針 葉 樹	広 葉 樹	計	針 葉 樹	広 葉 樹	計	採 草 放 牧 に 利 用 して いる 土 地	そ の 他	計		地	地	地	
2,364	179	2,543	3,199	4,780	7,979	17	193	210	19	10,751	570	1,822	16,322
1,276	36	1,312	2,708	7,793	10,501	1	93	94	20	11,927	182	1,547	15,017
1,276	36	1,312	2,708	7,793	10,501	1	93	94	20	11,927	182	1,547	15,017
2,979	286	3,265	625	5,476	6,101	154	0	154	27	9,547	116	366	11,481
1,944	43	1,987	652	4,659	5,311	73	0	73	12	7,383	81	492	9,106
1,640	19	1,659	209	1,916	2,125	103	48	151	20	3,955	57	339	4,970
1,911	16	1,927	239	2,215	2,454	47	27	74	7	4,462	49	0	5,029
8,474	364	8,838	1,725	14,266	15,991	377	75	452	66	25,347	303	1,197	30,586
8,359	44	8,403	1,389	4,983	6,372	158	0	158	50	14,983	244	352	17,779
3,619	19	3,638	281	1,442	1,723	31	0	31	12	5,404	43	180	6,048
11,978	0	11,978	373	6,984	7,357	231	0	231	74	19,640	110	352	21,364
9,192	6	9,198	525	4,815	5,340	165	55	220	76	14,834	48	338	15,870
7,041	38	7,079	85	1,738	1,823	96	0	96	25	9,023	44	652	10,553
40,189	107	40,296	2,653	19,962	22,615	681	55	736	237	63,884	489	1,874	71,614
839	1	840	97	1,500	1,597	9	81	90	36	2,563	39	280	3,114
2,426	0	2,426	259	6,016	6,275	196	211	407	40	9,148	49	576	10,363
2,289	24	2,313	181	8,586	8,767	121	264	385	50	11,515	106	1,076	13,702
3,013	1	3,014	598	7,366	7,964	77	204	281	139	11,398	191	815	15,130
8,567	26	8,593	1,135	23,468	24,603	403	760	1,163	265	34,624	385	2,747	42,309
2,019	0	2,019	754	4,035	4,789	30	9	39	58	6,905	103	766	8,979
4,078	19	4,097	600	9,261	9,861	116	72	188	37	14,183	79	762	16,181
6,097	19	6,116	1,354	13,296	14,650	146	81	227	95	21,088	182	1,528	25,160
4,074	25	4,099	514	8,017	8,531	630	0	630	69	13,329	75	504	16,494
1,847	1	1,848	3,269	52	3,321	220	0	220	22	5,411	30	298	6,763
2,086	69	2,155	320	5,811	6,131	52	149	201	13	8,500	87	966	10,385
2,932	1	2,933	188	7,436	7,624	127	443	570	48	11,175	81	646	13,815
10,939	96	11,035	4,291	21,316	25,607	1,029	592	1,621	152	38,415	273	2,414	47,457

区 分 市 町	農 地								草 地					
	田			畑					農 地 計	利 用 草 地			未 利 用 原 草 野 地	草 地 計
	普 通 田	特 殊 田	計	普 通 畑	牧 草 畑	樹 園 地				永 年 牧 草 地	自 然 草 地	計		
						果 樹 園	桑園 その他	計						
八鹿町	602		602	91	3	7	76	83	779	0	86	86	0	86
養父町	616		616	70	2	25	112	137	825	0	10	10	27	37
大屋町	298		298	74	0	4	69	73	445	0	0	0	12	12
関宮町	406		406	48	0	20	97	117	571	0	420	420	0	420
養父郡	1,922		1,922	283	5	56	354	410	2,620	0	516	516	39	555
生野町	163		163	35	0	0	3	3	201	0	96	96	17	113
和田山町	1,190		1,190	116	5	24	88	112	1,423	16	40	56	35	91
山東町	736		736	44	2	5	41	46	828	0	33	33	4	37
朝来町	558		558	106	2	2	38	40	706	0	71	71	52	123
朝来郡	2,647		2,647	301	9	31	170	201	3,158	16	240	256	108	364
柏原町	447		447	32	0	3	6	9	518	0	0	0	0	0
氷上町	1,670		1,670	176	4	24	22	46	1,896	0	0	0	22	22
青垣町	916		916	120	2	18	44	62	1,100	0	0	0	84	84
春日町	1,490		1,490	132	3	36	27	63	1,688	0	35	35	0	35
山南町	870		870	138	0	10	20	30	1,038	0	1	1	69	70
市島町	1,160		1,160	117	4	22	30	52	1,333	6	4	10	38	48
氷上郡	6,583		6,583	715	13	77	149	262	7,573	6	40	46	213	259
篠山町	1,190		1,190	46	1	2	1	3	1,240	0	0	0	47	47
城東町	715		715	30	1	1	14	15	761	0	0	0	18	18
多紀町	832		832	33	1	1	2	3	869	0	0	0	40	40
西紀町	653		653	28	1	5	29	34	716	0	0	0	2	2
丹南町	1,450		1,450	77	1	4	52	56	1,584	0	0	0	38	38
今田町	401		401	16	46	1	1	2	465	38	0	38	11	49
多紀郡	5,241		5,241	230	51	14	99	113	5,635	38	0	38	156	194
津名町	1,350		1,350	58	0	253	9	262	1,670	0	3	3	83	86
淡路町	127		127	11	0	57	0	57	195	0	0	0	4	4
東浦町	452		452	15	0	45	3	48	515	0	0	0	19	19
北路町	1,100		1,100	32	0	145	4	149	1,281	5	35	40	44	84
一宮町	1,220		1,220	98	1	186	7	193	1,512	0	10	10	31	41

(単位 ha)

林 地									除 地	林 地 計	宅 地	公 共 用 地 そ の 他	合 計
人 工 林			天 然 林			未 立 木 地							
針 葉 樹	広 葉 樹	計	針 葉 樹	広 葉 樹	計	採 草 放 牧 に 利 用 し て い る 土 地	そ の 他	計					
2,317	0	2,317	422	2,892	3,314	86	0	86	37	5,754	115	1,064	7,798
3,691	17	3,708	360	4,517	4,877	327	0	327	80	8,992	82	764	10,700
5,505	38	5,543	601	6,276	6,877	21	129	150	32	12,602	63	933	14,055
2,682	9	2,691	386	4,903	5,289	100	0	100	57	8,137	46	474	9,648
14,195	64	14,259	9,761	18,588	20,357	534	129	663	206	35,485	35,676	3,235	42,201
6,177	11	6,188	390	3,611	4,001	63	0	63	40	10,292	75	532	11,213
2,944	4	2,948	845	4,563	5,408	103	0	103	61	8,520	147	991	11,172
1,488	4	1,492	302	1,462	1,764	34	18	52	20	3,328	76	604	4,873
6,037	0	6,037	523	5,112	5,635	47	0	47	71	11,790	81	235	12,935
16,646	19	16,665	2,060	14,748	16,808	247	18	265	192	33,930	379	2,362	40,193
988	49	1,037	977	355	1,332	0	0	0	28	2,397	72	98	3,085
3,897	15	3,912	3,056	977	4,033	6	171	177	48	8,170	235	699	11,022
5,586	21	5,607	533	2,033	2,566	27	81	108	23	8,304	90	437	10,015
1,161	85	1,246	2,534	1,119	3,653	3	46	49	138	5,086	155	716	7,680
3,538	27	3,565	2,723	1,550	4,273	2	80	82	66	7,986	144	565	9,803
2,008	37	2,045	1,916	1,545	3,461	0	0	0	46	5,552	114	632	7,679
17,178	234	17,412	11,739	7,579	19,318	38	378	416	349	37,495	810	3,147	79,284
556	0	556	840	1,903	2,743	30	118	148	13	3,460	151	456	5,354
1,074	6	1,080	1,228	2,263	3,491	8	90	98	20	4,689	65	332	5,865
1,030	5	1,035	1,078	3,863	4,941	14	129	143	24	6,143	68	374	7,494
770	27	797	386	2,988	3,374	7	63	70	28	4,269	46	379	5,412
1,764	30	1,794	1,566	2,443	4,009	5	92	97	31	5,931	130	600	8,283
401	1	402	617	3,259	3,876	5	0	5	82	4,365	31	299	5,209
5,595	69	5,664	5,715	16,719	22,434	69	492	561	255	28,857	491	2,440	37,617
176	22	198	552	1,267	1,819	0	116	116	71	2,204	148	1,230	5,338
79	19	98	372	256	628	0	55	55	16	797	43	331	1,370
192	1	193	439	524	963	6	52	58	28	1,242	103	590	2,469
295	60	355	1,029	857	1,886	28	125	153	85	2,479	99	1,118	5,061
32	1	33	751	422	1,173	0	0	0	26	1,232	113	1,126	4,024

区 分 市 町	農 地								草 地					
	田			畑					農 地 計	利用草地			未 利 用 原 草 野 地	草 地 計
	普 通 田	特 殊 田	計	普 通 畑	牧 草 畑	樹 園 地				永 年 牧 草 地	自 然 草 地	計		
						果 樹 園	桑 園 の 他	計						
五 色 町	1,390		1,390	125	3	144	14	158	1,676	12	1	13	29	42
津 名 郡	5,639		5,639	339	4	830	37	867	6,849	17	49	66	210	276
緑 三 原 町	551		551	47	9	88	0	88	695	18	3	21	0	21
三 原 町	1,870		1,870	108	2	16	0	16	1,996	14	5	19	0	19
西 淡 町	964		964	64	3	29	0	29	1,060	22	27	49	0	49
南 淡 町	1,080		1,080	114	6	143	2	145	1,345	17	46	63	0	63
三 原 郡	4,465		4,465	333	20	276	2	278	5,096	71	81	152	0	152
郡 部 計	59,169		59,169	5,432	227	20,433	1,665	37,083	68,533	385	4,775	5,160	3,686	8,846

1-2 D. I. D おおむね 10 万人以上の都市の土地利用現況の内訳

(単位 ha)

区 分 市	市 街 地 の 内 訳								
	商業区	工 業 区			住宅区	そ の 他			
		重工業地	軽工業地	計		漁業区	運輸区	公共区	計
合 計	2,014	5,058	3,127	8,185	15,774				
神戸市	799	1,299	550	1,849	4,852				
姫路市	328	2,359	242	2,601	1,522				
尼崎市	294	321	1,407	1,728	2,326				
明石市	124	478	109	587	1,220				
西宮市	218	254	326	580	2,983				
伊丹市	91	248	364	612	1,034				
加古川市	65	52	23	75	585				
宝塚市	95	47	106	153	1,252				

(単位 ha)

林 地											宅 地	公 共 用 地 ・ そ の 他	合 計
人 工 林			天 然 林			未 立 木 地			除 地	林 地			
針 葉 樹	広 葉 樹	計	針 葉 樹	広 葉 樹	計	採 草 放 牧 に 利 用 中 の 土 地	そ の 他	計					
201	3	204	1,059	1,149	2,208	1	10	11	79	2,502	117	1,552	5,889
975	106	1,086	4,202	4,475	8,677	35	358	393	305	10,456	1,017	5,947	24,151
184	1	185	855	333	1,188	1	0	1	21	1,395	601	67	2,779
667	3	670	854	1,175	2,029	6	1	7	34	2,740	172	1,037	5,964
108	16	124	2,585	519	3,104	0	32	32	55	3,315	133	1,093	5,650
984	18	1,002	2,431	2,225	4,656	0	0	0	116	5,774	160	1,348	8,690
1,942	38	1,981	6,725	4,252	10,977	7	33	40	226	13,224	1,066	3,545	23,083
163078	1,689	164767	75802	196719	272521	3789	3912	7701	2,970	447659	8,174	45,003	578215

(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	
25973	12465	379	46,780		36290		95,914	121,887
7,500	5,633	158	24,750		15,677		46,218	53,718
4,451	3,542	114	9,944		8,760		22,360	26,811
4,348	34	0	0		510		544	4,892
1,931	526	52	80		2,144		2,802	4,733
3,781	167	0	3,751		1,950		5,868	9,649
1,737	43	30	0		699		772	2,509
725	2,083	9	1,545		5,024		8,661	9,386
1,500	437	16	6,710		1,526		8,689	10,189

2. 自然的土地条件

2-1 傾斜区分別面積市町別内訳

(単位 km²)

市 区 分 町	S ₁ 0°~3°	S ₂ 3°~8°	S ₃ 8°~15°	S ₄ 15°~20°	S ₅ 20°~30°	S ₆ 30°~40°	合 計	備 考
兵 庫 県 計	1938	392	924	3,305	1,494	300	8,353	
神 戸 市	146	91	141	126	28	5	537	
姫 路 市	176	2	14	55	21	0	268	
尼 崎 市	49	—	—	—	—	—	49	
明 石 市	43	1	2	1	—	—	47	
西 宮 市	33	11	24	18	10	0	96	
洲 本 市	16	6	14	78	9	1	124	
芦 屋 市	7	1	3	2	3	0	16	
伊 丹 市	25	—	—	—	—	—	25	
相 生 市	15	—	15	50	8	2	90	
豊 岡 市	42	1	6	97	15	1	162	
加 古 川 市	78	4	7	5	0	—	94	
竜 野 市	38	1	6	19	5	1	70	
赤 穂 市	42	1	7	63	12	2	127	
西 脇 市	26	9	4	24	31	2	96	
宝 塚 市	21	11	16	43	9	2	102	
三 木 市	43	25	50	—	0	2	120	
高 砂 市	31	—	—	1	2	0	34	
川 西 市	12	3	9	29	1	0	54	
小 野 市	39	15	40	—	—	—	94	
三 田 市	37	31	52	56	30	6	212	
加 西 市	61	12	17	25	32	3	150	
市 部 計	980	225	427	692	216	27	2,567	
川 辺 郡	5	7	4	62	8	4	90	
猪 名 川 町	5	7	4	62	8	4	90	
美 囊 郡	7	13	35	1	—	—	56	
吉 川 町	7	13	35	1	—	—	56	
加 東 郡	45	33	42	24	13	0	157	
社 町	25	18	14	19	11	0	87	
滝 野 町	9	4	3	2	2	0	20	

(単位 km²)

市 区 分 町	S ₁	S ₂	S ₃	S ₄	S ₅	S ₆	合 計	備 考
	0 ~ 3°	3° ~ 8°	8 ~ 15°	15° ~ 20°	20° ~ 30°	30 ~ 40°		
東 条 町	11	11	25	3	0	—	50	
多 可 郡	39	6	18	101	53	3	220	
中 町	5	—	3	27	10	3	48	
加 美 町	14	3	13	44	10	—	84	
八 千 代 町	6	3	—	20	24	0	53	
黒 田 庄 町	14	—	2	10	9	—	35	
加 古 郡	41	0	0	—	—	—	41	
稻 美 町	35	0	0	—	—	—	35	
播 磨 町	6	—	—	—	—	—	6	
印 南 郡	12	1	3	12	11	—	39	
志 方 町	12	1	3	12	11	—	39	
飾 磨 郡	18	1	9	79	53	5	165	
家 島 町	—	—	3	17	—	—	20	
夢 前 町	18	1	6	62	53	5	145	
神 崎 郡	71	6	15	130	132	9	363	
神 崎 町	14	1	1	28	53	8	105	
大 河 内 町	8	5	7	38	38	1	97	
市 川 町	20	—	2	29	32	—	83	
福 崎 町	20	—	2	17	7	—	46	
香 寺 町	9	—	3	18	2	—	32	
揖 保 郡	56	4	14	60	25	5	164	
新 宮 町	21	1	9	39	25	5	100	
太 子 町	17	—	1	4	—	—	23	
揖 保 川 町	10	3	4	8	—	—	24	
御 津 町	8	—	—	9	—	—	17	
赤 穂 郡	23	—	42	44	33	8	150	
上 郡 町	23	—	42	44	33	8	150	
佐 用 郡	23	2	36	177	58	10	306	

(単位 km²)

区分 市町	S ₁	S ₂	S ₃	S ₄	S ₅	S ₆	合計	備考
	0°~3°	3°~8°	8°~15°	15°~20°	20°~30°	30°~40°		
佐用町	5	—	2	82	24	2	115	
上月町	7	—	22	46	12	4	91	
南光町	7	2	1	24	12	4	50	
三日月町	4	—	11	25	10	—	50	
宍粟郡	41	39	13	384	210	30	717	
山崎町	22	10	—	91	53	2	178	
安富町	5	3	2	22	26	2	60	
一宮町	7	9	6	134	53	4	214	
波賀町	4	10	—	79	50	17	159	
千種町	3	7	5	58	28	5	106	
城崎郡	57	—	7	233	102	24	423	
城崎町	4	—	—	13	10	4	31	
竹野町	8	—	1	65	25	5	104	
香住町	14	—	—	68	45	10	137	
日高町	31	—	6	87	22	5	151	
出石郡	40	1	18	152	33	8	252	
出石町	19	—	2	44	20	5	90	
但東町	21	1	16	108	13	3	162	
美方郡	23	6	26	249	123	48	475	
村岡町	6	3	16	90	33	17	165	
美方町	—	—	4	36	15	13	68	
浜坂町	13	—	2	29	55	5	104	
温泉町	4	3	4	94	20	13	138	
養父郡	51	—	26	159	136	50	422	
八鹿町	12	—	3	31	23	9	78	
養父町	12	—	5	40	33	17	107	
大屋町	7	—	5	59	60	10	141	
関宮町	20	—	13	29	20	14	96	
朝来郡	40	19	23	170	113	37	402	
生野町	2	0	2	66	33	8	112	

(単位 km²)

区分 市町	S ₁	S ₂	S ₃	S ₄	S ₅	S ₆	合計	備考
	0°~3°	3°~8°	8°~15°	15°~20°	20°~30°	30°~40°		
和田山町	20	8	15	30	32	7	112	
山東町	7	9	6	16	5	6	49	
朝来町	11	2	—	57	43	16	129	
氷上郡	145	3	20	192	115	18	493	
柏原町	11	—	4	10	6	—	31	
氷上町	37	—	3	37	27	6	110	
青垣町	18	—	1	45	27	9	100	
春日町	29	—	4	33	10	1	77	
山南町	28	2	2	26	38	2	98	
市島町	22	1	6	41	7	—	77	
多紀郡	124	—	25	169	48	11	377	
篠山町	23	—	5	18	6	2	54	
城東町	16	—	1	32	9	1	59	
多紀町	25	—	—	45	3	2	75	
西紀町	14	—	2	27	8	3	54	
丹南町	36	—	5	29	11	2	83	
今田町	10	—	12	18	11	1	52	
津名郡	26	17	109	86	3	1	242	
津名町	6	1	21	24	0	1	53	
淡路町	2	—	3	9	—	—	14	
東浦町	4	4	10	6	1	0	25	
北路町	4	8	23	14	2	0	51	
一宮町	4	—	22	14	0	—	40	
五色町	6	4	30	19	—	—	59	
三原郡	71	9	12	129	9	2	232	
緑町	5	4	6	12	1	0	28	
三原町	33	1	2	19	5	0	60	
西淡町	14	1	3	39	0	—	57	
南淡町	19	3	1	59	3	2	87	
郡部計	958	167	497	2,613	1,278	273	5,786	

2 - 2 標高区分別面積市町内訳

(単位 km²)

市町	標高区分								合計	備考
	0m~ 100m	100m~ 200m	200m~ 400m	400m~ 600m	600m~ 800m	800m~ 1000m	1000m~ 1500m	1500m~		
兵庫 県計	2,252	1,746	2,444	1,141	508	200	62	—	8,353	
神戸 市	188	134	142	53	16	4	—	—	537	
姫路 市	211	43	13	1	—	—	—	—	268	
尼崎 市	49	—	—	—	—	—	—	—	49	
明石 市	47	—	—	—	—	—	—	—	47	
西宮 市	34	11	40	9	2	—	—	—	96	
洲本 市	57	28	34	5	—	—	—	—	124	
芦屋 市	6	2	2	5	1	0	—	—	16	
伊丹 市	25	—	—	—	—	—	—	—	25	
相生 市	41	30	18	1	—	—	—	—	90	
豊岡 市	88	45	27	2	—	—	—	—	162	
加古川 市	92	2	—	—	—	—	—	—	94	
竜野 市	45	14	10	1	—	—	—	—	70	
赤穂 市	69	37	21	0	—	—	—	—	127	
西脇 市	29	29	30	7	1	—	—	—	96	
宝塚 市	22	17	59	4	—	—	—	—	102	
三木 市	57	61	2	—	—	—	—	—	120	
高砂 市	33	1	—	—	—	—	—	—	34	
川西市	26	27	1	—	—	—	—	—	54	
小野 市	77	13	4	—	—	—	—	—	94	
三田市	—	60	113	37	2	—	—	—	212	
加西市	91	38	20	1	—	—	—	—	150	
市部計	1,287	592	536	126	22	4	—	—	2,567	
川辺 郡	5	27	42	14	2	—	—	—	90	
猪名川町	5	27	42	14	2	—	—	—	90	
美囊 郡	1	45	10	—	—	—	—	—	56	
吉川町	1	45	10	—	—	—	—	—	56	
加東 郡	58	64	33	2	—	—	—	—	157	
社町	29	31	25	2	—	—	—	—	87	
滝野町	17	2	1	—	—	—	—	—	20	
東条町	12	31	7	—	—	—	—	—	50	

(単位 km²)

市町	標高区分		0m~	100m~	200m~	400m~	600m~	800m~	1000m~	1500m~	合 計	備 考
	100m	200m	400m	600m	800m	1000m	1500m					
多 可 郡	22	62	88	35	13	—	—	—	—	—	220	
中 町	7	22	17	2	—	—	—	—	—	—	48	
加 美 町	—	14	32	26	12	—	—	—	—	—	84	
八千代町	3	16	30	3	1	—	—	—	—	—	53	
黒田庄町	12	10	9	4	—	—	—	—	—	—	35	
加 古 郡	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	
稲 美 町	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	
播 磨 町	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	
印 南 郡	27	11	1	—	—	—	—	—	—	—	39	
志 方 町	27	11	1	—	—	—	—	—	—	—	39	
飾 磨 郡	31	46	61	21	5	1	—	—	—	—	165	
家 島 町	13	7	0	—	—	—	—	—	—	—	20	
夢 前 町	18	39	61	21	5	1	—	—	—	—	145	
神 崎 郡	44	75	102	69	47	26	0	—	—	—	363	
神 崎 町	—	11	29	35	25	5	—	—	—	—	105	
大河内町	—	7	23	26	20	21	0	—	—	—	97	
市 川 町	9	31	36	6	1	—	—	—	—	—	83	
福 崎 町	20	14	9	2	1	—	—	—	—	—	46	
香 寺 町	15	12	5	—	—	—	—	—	—	—	32	
揖 保 郡	74	38	47	5	—	—	—	—	—	—	164	
新 宮 町	22	28	45	5	—	—	—	—	—	—	100	
太 子 町	21	2	—	—	—	—	—	—	—	—	23	
揖保川町	18	5	1	—	—	—	—	—	—	—	24	
御 津 町	13	3	1	—	—	—	—	—	—	—	17	
赤 穂 郡	40	38	68	4	—	—	—	—	—	—	150	
上 郡 町	40	38	68	4	—	—	—	—	—	—	150	
佐 用 郡	7	72	138	81	8	—	—	—	—	—	306	
佐 用 町	1	29	59	19	7	—	—	—	—	—	115	
上 月 町	2	11	25	53	0	—	—	—	—	—	91	

(単位 km²)

市町	標高区分		0m~	100m~	200m~	400m~	600m~	800m~	1000m~	1500m~	合計	備考
	100m	200m	400m	600m	800m	1000m	1500m					
南光町	4	19	21	5	1	—	—	—	—	—	50	
三日月町	—	13	33	4	—	—	—	—	—	—	50	
宍粟郡	13	51	165	189	192	76	31	—	—	—	717	
山崎町	12	31	72	36	24	3	—	—	—	—	178	
安富町	1	14	24	15	6	—	—	—	—	—	60	
一宮町	—	6	39	71	68	27	3	—	—	—	214	
波賀町	—	—	19	38	60	26	16	—	—	—	159	
千種町	—	—	11	29	34	20	12	—	—	—	106	
城崎郡	117	100	135	47	18	6	0	—	—	—	423	
城崎町	13	9	8	1	—	—	—	—	—	—	31	
竹野町	24	27	40	10	3	—	—	—	—	—	104	
香住町	44	37	44	10	2	0	—	—	—	—	137	
日高町	36	27	43	26	13	6	0	—	—	—	151	
出石郡	45	65	101	37	4	—	—	—	—	—	252	
出石町	33	21	25	9	2	—	—	—	—	—	90	
但東町	12	44	76	28	2	—	—	—	—	—	162	
美方郡	45	63	140	113	61	38	15	—	—	—	475	
村岡町	3	10	45	61	32	11	3	—	—	—	165	
美方町	—	1	12	15	19	14	7	—	—	—	68	
浜坂町	34	33	28	9	—	—	—	—	—	—	104	
温泉町	8	19	55	28	10	13	5	—	—	—	138	
養父郡	31	54	123	113	58	30	13	—	—	—	422	
八鹿町	18	19	25	10	4	2	0	—	—	—	78	
養父町	13	20	42	24	7	1	—	—	—	—	107	
大屋町	—	10	37	49	24	14	7	—	—	—	141	
関宮町	—	5	19	30	23	13	6	—	—	—	96	
朝来郡	16	60	126	113	66	18	3	—	—	—	402	
生野町	—	—	15	49	35	10	3	—	—	—	112	
和田山町	15	27	43	21	6	—	—	—	—	—	112	

(単位 km²)

市町	標高区分								合 計	備 考
	0 m~ 100 m	100 m~ 200 m	200 m~ 400 m	400 m~ 600 m	600 m~ 800 m	800 m~ 1000 m	1000 m~ 1500 m	1500 m~		
山 東 町	1	18	19	7	3	1	—	—	49	
朝 来 町	—	15	49	36	22	7	—	—	129	
水 上 郡	69	152	192	69	10	1	—	—	493	
柏 原 町	3	12	12	4	—	—	—	—	31	
水 上 町	17	35	40	16	2	—	—	—	110	
青 垣 町	—	23	42	27	7	1	—	—	100	
春 日 町	15	29	27	6	—	—	—	—	77	
山 南 町	13	29	44	11	1	—	—	—	98	
市 島 町	21	24	27	5	0	—	—	—	77	
多 紀 郡	—	20	264	91	2	—	—	—	377	
篠 山 町	—	1	41	12	0	—	—	—	54	
城 東 町	—	—	35	22	2	—	—	—	59	
多 紀 町	—	—	56	19	—	—	—	—	75	
西 紀 町	—	5	39	10	—	—	—	—	54	
丹 南 町	—	10	59	14	—	—	—	—	83	
今 田 町	—	4	34	14	0	—	—	—	52	
津 名 郡	136	65	38	3	—	—	—	—	242	
津 名 町	29	11	12	1	—	—	—	—	53	
淡 路 町	6	7	1	—	—	—	—	—	14	
東 浦 町	11	8	5	1	—	—	—	—	25	
北 淡 町	16	19	15	1	—	—	—	—	51	
一 宮 町	33	6	1	—	—	—	—	—	40	
五 色 町	41	14	4	—	—	—	—	—	59	
三 原 郡	143	46	34	9	—	—	—	—	232	
緑 町	18	7	3	—	—	—	—	—	28	
三 原 町	35	9	12	4	—	—	—	—	60	
西 淡 町	43	13	1	—	—	—	—	—	57	
南 淡 町	47	17	18	5	—	—	—	—	87	
郡 部 計	965	1.154	1.908	1.015	486	196	62	—	5,786	

2 - 3 地形区分別面積市町別内訳

地形区分 市町	山 地					火 山 地				丘 陵 地		
	大起伏	中起伏	小起伏	山麓地	計	大起伏	中起伏	小起伏	計	大起伏	小起伏	計
兵庫 県 計	408	1,549	2,631	31	4,619	17	108	9	134	756	535	1,291
神 戸 市	—	34	108	—	142	—	2	—	2	68	145	213
姫 路 市	—	—	64	—	64	—	—	—	—	43	3	46
尼 崎 市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
明 石 市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
西 宮 市	—	14	10	—	24	—	—	—	—	11	25	37
洲 本 市	—	44	33	—	77	—	—	—	—	26	3	29
芦 屋 市	—	7	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—
伊 丹 市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
相 生 市	—	—	44	—	44	—	—	—	—	26	1	27
豊 岡 市	—	3	62	—	65	—	—	—	—	31	7	38
加 古 川 市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3	11
竜 野 市	—	—	24	—	24	—	—	—	—	10	4	14
赤 穂 市	—	—	64	—	64	—	—	—	—	12	1	13
西 脇 市	—	15	41	—	56	—	—	—	—	9	—	9
宝 塚 市	—	6	33	—	39	—	4	—	4	18	12	30
三 木 市	—	—	4	—	4	—	—	—	—	1	57	58
高 砂 市	—	—	23	—	23	—	—	—	—	2	1	3
川 西 市	—	—	12	—	12	—	4	—	4	9	17	26
小 野 市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	7
三 田 市	—	8	96	—	104	—	—	—	—	16	20	36
加 西 市	—	—	21	—	21	—	—	—	—	36	8	44
加 市 部 計	—	132	644	—	776	—	10	—	10	333	314	647
川 辺 郡	—	—	66	—	66	—	—	—	—	2	10	12
猪 名 川 町	—	—	66	—	66	—	—	—	—	2	10	12
美 囊 郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	45	49
吉 川 町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	45	49
加 東 郡	—	—	40	—	40	—	—	—	—	10	30	40
社 町	—	—	34	—	34	—	—	—	—	5	4	9
滝 野 町	—	—	4	—	4	—	—	—	—	0	0	0
東 条 町	—	—	2	—	2	—	—	—	—	5	26	31

(單位 km²)

台地					低地				副分類			合計
砂礫 (上位)	砂礫 (中位)	砂礫 (下位)	岩石 (中下位)	計	扇狀地形	三角洲性	自然砂堤防洲	計	埋立地	人改 變 工地	計	
211	144	213	7	575	1,377	346	19	1,742	53	—	53	8,352
35	13	18	—	66	100	2	3	105	9	—	9	537
2	—	11	—	13	95	31	3	129	16	—	16	268
—	—	2	—	2	16	25	3	44	3	—	3	49
9	25	—	—	34	7	4	—	11	—	—	—	47
1	9	1	—	11	12	10	—	22	2	—	2	96
—	6	3	—	9	6	3	—	9	—	—	—	124
2	2	2	—	6	2	—	—	2	1	—	1	16
—	—	15	—	15	10	—	—	10	—	—	—	25
1	—	—	—	1	6	12	—	18	—	—	—	90
—	—	—	—	—	16	38	—	54	5	—	5	162
16	3	6	—	25	36	14	8	58	1	—	1	94
0	1	—	—	1	30	1	—	31	—	—	—	70
—	—	—	—	—	6	41	—	47	3	—	3	127
1	—	3	—	4	27	—	—	27	—	—	—	96
—	5	13	—	18	11	—	—	11	—	—	—	102
21	3	10	—	34	24	—	—	24	—	—	—	120
—	—	3	—	3	1	19	2	22	3	—	3	34
—	—	3	—	3	10	—	—	10	—	—	—	54
32	7	5	—	44	44	—	—	44	—	—	—	94
15	4	2	—	21	51	—	—	51	—	—	—	212
16	8	6	—	30	55	—	—	55	—	—	—	150
152	87	103	—	342	566	202	19	787	43	—	43	2,567
—	0	—	—	0	13	—	—	—	—	—	—	90
—	0	—	—	0	13	—	—	—	—	—	—	90
—	—	—	—	—	8	—	—	—	8	—	8	56
—	—	—	—	—	8	—	—	—	8	—	8	56
26	2	9	—	37	40	—	—	40	—	—	—	157
19	2	4	—	25	20	—	—	20	—	—	—	87
6	—	1	—	7	8	—	—	8	—	—	—	20
1	—	4	—	5	12	—	—	12	—	—	—	50

地形区分 市町	山地					火山地				丘陵地		
	大起伏	中起伏	小起伏	山麓地	計	大起伏	中起伏	小起伏	計	大起伏	小起伏	計
多可郡	34	38	85	6	163	—	—	—	—	1	1	2
中町	—	4	23	3	30	—	—	—	—	1	—	1
加美町	28	23	14	2	67	—	—	—	—	—	—	—
八千代町	6	—	36	1	43	—	—	—	—	—	—	—
黒田庄町	—	11	12	—	23	—	—	—	—	—	1	1
加古郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
稻美町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
播磨町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
印南郡	—	—	10	—	10	—	—	—	—	12	2	14
志方町	—	—	10	—	10	—	—	—	—	12	2	14
飾磨郡	15	61	67	—	143	—	—	—	—	7	—	7
家島町	10	—	10	—	20	—	—	—	—	—	—	—
夢前町	5	61	57	—	123	—	—	—	—	7	—	7
神崎郡	50	115	97	5	267	—	—	—	—	13	1	14
神崎町	38	30	9	5	82	—	—	—	—	—	—	—
大河内町	8	64	18	—	90	—	—	—	—	—	—	—
市川町	4	15	36	—	55	—	—	—	—	5	—	5
福崎町	—	6	15	—	21	—	—	—	—	6	1	7
香寺町	—	—	19	—	19	—	—	—	—	2	—	2
揖保郡	—	—	84	—	84	—	—	—	—	20	2	22
新宮町	—	—	76	—	76	—	—	—	—	4	—	4
太子町	—	—	2	—	2	—	—	—	—	6	1	7
揖保川町	—	—	2	—	2	—	—	—	—	6	1	7
御津町	—	—	4	—	4	—	—	—	—	4	0	4
赤穂郡	—	—	122	—	122	—	—	—	—	5	1	6
上郡町	—	—	122	—	122	—	—	—	—	5	1	6
佐用郡	—	13	189	—	202	—	—	—	—	63	0	63
佐用町	—	9	60	—	69	—	—	—	—	34	—	34
上月町	—	—	60	—	60	—	—	—	—	21	—	21

(單位 km²)

台 地					低 地				副 分 類			合 計
砂 礫 (上 位)	砂 礫 (中 位)	砂 礫 (下 位)	岩 石 (中 下 位)	計	扇 狀 地 性	三 角 洲 性	自 然 堤 防 洲	計	埋 立 地	人 改 變 工 地	計	
—	—	3	—	3	51	2	—	53	—	—	—	220
—	—	—	—	—	18	—	—	18	—	—	—	48
—	—	—	—	—	17	—	—	17	—	—	—	84
—	—	—	—	—	10	—	—	10	—	—	—	53
—	—	3	—	3	6	2	—	8	—	—	—	35
30	2	1	—	33	8	—	—	8	—	—	—	41
29	0	1	—	30	5	—	—	5	—	—	—	35
1	2	—	—	3	3	—	—	3	—	—	—	6
—	3	1	—	4	13	—	—	13	—	—	—	39
—	3	1	—	4	13	—	—	13	—	—	—	39
—	1	1	—	2	14	—	—	14	—	—	—	165
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	1	1	—	2	14	—	—	14	—	—	—	145
2	4	9	—	15	68	—	—	68	—	—	—	363
—	1	0	—	1	22	—	—	22	—	—	—	105
—	—	1	—	1	7	—	—	7	—	—	—	97
—	—	7	—	7	17	—	—	17	—	—	—	83
2	2	1	—	5	13	—	—	13	—	—	—	46
—	1	0	—	1	9	—	—	9	—	—	—	32
—	3	0	0	3	46	4	—	50	2	—	2	164
—	—	0	—	0	20	—	—	20	—	—	—	100
—	1	—	—	1	12	—	—	12	—	—	—	23
—	1	—	—	1	12	—	—	12	—	—	—	24
—	1	0	—	1	2	4	—	6	2	—	2	17
—	—	—	—	—	4	19	—	23	—	—	—	150
—	—	—	—	—	4	19	—	23	—	—	—	150
—	3	4	—	7	31	5	—	36	—	—	—	306
—	1	1	—	2	10	0	—	10	—	—	—	115
—	—	—	—	—	6	5	—	11	—	—	—	91

地形区分 市町	山地					火山地				丘陵地		
	大起伏	中起伏	小起伏	山麓地	計	大起伏	中起伏	小起伏	計	大起伏	小起伏	計
南光町	—	4	29	—	33	—	—	—	—	5	0	5
三日月町	—	—	40	—	40	—	—	—	—	3	—	3
宍粟郡	159	304	163	13	639	—	2	3	5	5	2	7
山崎町	28	51	69	—	148	—	—	—	—	—	—	—
安富町	14	21	19	—	54	—	—	—	—	1	—	1
一宮町	35	105	53	3	196	—	—	—	—	—	1	1
波賀町	49	86	4	4	143	—	2	3	5	3	—	3
千種町	33	41	18	6	98	—	—	—	0	1	1	2
城崎郡	10	78	195	—	283	—	4	5	9	40	8	48
城崎町	—	1	17	—	18	—	—	4	4	4	—	4
竹野町	—	13	66	—	79	—	1	—	1	8	0	8
香住町	—	22	69	—	91	—	—	—	—	14	8	22
日高町	10	42	43	—	95	—	3	1	4	14	—	14
出石郡	9	89	64	—	162	—	—	—	—	44	—	44
出石町	6	28	18	—	52	—	—	—	—	13	—	13
但東町	3	61	46	—	110	—	—	—	—	31	—	31
美方郡	7	141	188	—	336	3	72	—	75	11	—	11
村岡町	7	75	52	—	134	—	15	—	15	—	—	—
美方町	—	34	10	—	44	3	16	—	19	—	—	—
浜坂町	—	22	53	—	75	—	—	—	0	11	—	11
温泉町	—	10	73	—	83	—	41	—	41	—	—	—
養父郡	48	185	83	—	316	14	20	1	35	7	—	7
八鹿町	8	25	20	—	53	—	—	—	—	6	—	6
養父町	15	42	28	—	85	—	—	—	—	1	—	1
大屋町	14	82	19	—	115	5	10	1	16	—	—	—
関宮町	11	36	16	—	63	9	10	—	19	—	—	—
朝来郡	54	140	120	1	315	—	—	—	—	12	6	18
生野町	15	22	65	—	102	—	—	—	—	—	—	—
和田山町	11	38	31	1	81	—	—	—	—	4	2	6
山東町	5	11	4	—	20	—	—	—	—	8	3	11

(單位 km²)

台地					低地				副分類			合計
砂(上位) 礫	砂(中位) 礫	砂(下位) 礫	岩(中下位) 石	計	扇狀地性	三角洲性	自然堤防洲	計	埋立地	人改造 工地	計	
-	1	2	-	3	9	-	-	9	-	-	-	50
-	1	1	-	2	6	-	-	6	-	-	-	50
-	2	8	-	10	57	-	-	57	-	-	-	717
-	2	5	-	7	24	-	-	24	-	-	-	178
-	-	1	-	1	5	-	-	5	-	-	-	60
-	-	2	-	2	16	-	-	16	-	-	-	214
-	-	-	-	-	7	-	-	7	-	-	-	159
-	-	-	-	-	5	-	-	5	-	-	-	106
-	-	-	5	5	37	41	-	78	-	-	-	423
-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	-	-	31
-	-	-	-	-	7	9	-	16	-	-	-	104
-	-	-	-	-	4	20	-	24	-	-	-	137
-	-	-	5	5	26	7	-	33	-	-	-	151
-	-	-	-	-	39	8	-	47	-	-	-	252
-	-	-	-	-	18	8	-	26	-	-	-	90
-	-	-	-	-	21	-	-	21	-	-	-	162
-	2	-	-	2	38	16	-	54	-	-	-	475
-	-	-	-	-	17	-	-	17	-	-	-	165
-	-	-	-	-	5	-	-	5	-	-	-	68
-	2	-	-	2	5	13	-	18	-	-	-	104
-	-	-	-	-	11	3	-	14	-	-	-	138
-	-	-	-	-	61	1	-	62	-	-	-	422
-	-	-	-	-	18	1	-	19	-	-	-	78
-	-	-	-	-	20	-	-	20	-	-	-	107
-	-	-	-	-	9	-	-	9	-	-	-	141
-	-	-	-	-	14	-	-	14	-	-	-	96
-	1	1	2	4	67	-	-	67	-	-	-	402
-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	-	112
-	1	1	2	4	23	-	-	23	-	-	-	112
-	0	-	-	0	17	-	-	17	-	-	-	49

地形区分 市町	山 地					火 山 地				丘 陵 地		
	大起伏	中却伏	小起伏	山麓地	計	大起伏	中起伏	小起伏	計	大起伏	小起伏	計
朝来町	23	69	20	—	112	—	—	—	—	—	1	1
氷上郡	22	144	147	3	316	—	—	—	—	21	1	22
柏原町	—	6	11	—	17	—	—	—	—	1	0	1
氷上町	6	43	21	—	70	—	—	—	—	1	1	2
青垣町	6	53	21	—	80	—	—	—	—	—	—	—
春日町	—	17	17	3	37	—	—	—	—	9	—	9
山南町	3	25	42	—	70	—	—	—	—	1	—	1
市島町	7	—	35	—	42	—	—	—	—	9	0	9
多紀郡	—	54	173	3	230	—	—	—	—	45	4	49
篠山町	—	5	23	—	28	—	—	—	—	3	1	4
城東町	—	11	35	—	46	—	—	—	—	2	2	4
多紀町	—	7	31	—	38	—	—	—	—	24	1	25
西紀町	—	12	26	—	38	—	—	—	—	1	—	1
丹南町	—	14	26	1	41	—	—	—	—	12	—	12
今田町	—	5	32	2	39	—	—	—	—	3	—	3
津名郡	—	21	54	—	75	—	—	—	—	42	96	138
津名町	—	5	17	—	22	—	—	—	—	6	19	25
淡路町	—	—	2	—	2	—	—	—	—	7	4	11
東浦町	—	6	8	—	14	—	—	—	—	1	7	8
北淡町	—	10	12	—	22	—	—	—	—	19	6	25
一宮町	—	—	7	—	7	—	—	—	—	3	24	27
五色町	—	—	8	—	8	—	—	—	—	6	36	42
三原郡	—	34	40	—	74	—	—	—	—	59	12	71
緑町	—	1	3	—	4	—	—	—	—	8	5	13
三原町	—	13	8	—	21	—	—	—	—	4	2	6
西淡町	—	—	8	—	8	—	—	—	—	26	4	30
南淡町	—	20	21	—	41	—	—	—	—	21	1	22
郡部計	408	1,417	1,987	31	3,843	17	98	9	124	423	221	644

(単位 km²)

台 地				低 地				副 分 類			合 計	
砂 礫 (上位)	砂 礫 (中位)	砂 礫 (下位)	岩 石 (中下位)	計	扇 状 地 性	三 角 洲 性	自 然 堤 防 洲	計	埋 立 地	人 改 変 工 地		計
—	—	—	—	—	17	—	—	17	—	—	—	129
—	7	3	—	10	121	26	—	147	—	—	—	493
—	—	1	—	1	5	7	—	12	—	—	—	31
—	—	—	—	—	30	10	—	40	—	—	—	110
—	—	—	—	—	20	—	—	20	—	—	—	100
—	1	—	—	1	25	5	—	30	—	—	—	77
—	—	2	—	2	21	4	—	25	—	—	—	98
—	6	—	—	6	20	—	—	20	—	—	—	77
—	4	38	—	42	56	—	—	56	—	—	—	377
—	—	16	—	16	6	—	—	6	—	—	—	54
—	—	6	—	6	3	—	—	3	—	—	—	59
—	—	—	—	—	12	—	—	12	—	—	—	75
—	—	6	—	6	10	—	—	10	—	—	—	54
—	1	10	—	11	18	—	—	18	—	—	—	83
—	3	—	—	3	7	—	—	7	—	—	—	52
—	2	9	—	11	7	12	—	19	—	—	—	242
—	1	—	—	1	—	5	—	5	—	—	—	53
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
—	—	—	—	—	3	—	—	3	—	—	—	25
—	1	2	—	3	2	—	—	2	—	—	—	51
—	—	4	—	4	—	3	—	3	—	—	—	40
—	—	3	—	3	2	4	—	6	—	—	—	59
1	21	23	—	45	32	10	—	42	—	—	—	232
1	1	3	—	5	6	—	—	6	—	—	—	28
—	11	14	—	25	8	—	—	8	—	—	—	60
—	1	2	—	3	12	4	—	16	—	—	—	57
—	8	4	—	12	6	6	—	12	—	—	—	87
59	57	110	7	233	811	144	—	955	10	—	10	5,785

2 - 4 表層地質分布面積市町別内訳

表層地質 市町	未固結堆積物							固結堆積物						計
	礫	砂	礫	砂	礫・砂	碎	計	礫	砂	泥岩(頁岩、粘板岩)	珉岩質岩石	上の互記各岩石層	輝緑凝灰岩	
	が	が	と	と	・砂	屑		岩	岩					
	ち	ち	砂	粘	粘	物		Cg	SS	ms	ch	alt gsm	sch	
兵庫 県計	188	34	1,283	478	702	1	2,686	6	58	1,156	9	729	28	1,989
神戸市	31	1	149	—	101	—	282	—	—	8	—	104	—	112
姫路市	12	—	—	157	4	—	173	—	—	—	—	4	—	4
尼崎市	—	2	—	47	—	—	49	—	—	—	—	—	—	—
明石市	2	2	5	—	38	—	47	—	—	—	—	—	—	—
西宮市	7	3	—	—	38	—	48	—	—	—	—	15	—	15
洲本市	6	—	—	12	18	—	36	—	—	—	—	68	—	68
芦屋市	2	1	2	—	3	—	8	—	—	—	—	—	—	—
伊丹市	16	—	—	9	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—
相模原市	—	—	30	—	4	—	34	—	—	—	—	—	3	3
豊岡市	—	—	—	46	3	—	49	—	—	75	—	—	—	75
加古川市	—	13	—	49	24	—	86	—	—	—	—	—	—	—
竜野市	—	—	—	—	42	—	42	—	1	—	2	—	1	4
赤穂市	—	—	—	—	61	—	61	—	—	—	—	—	—	—
西脇市	1	—	26	—	1	—	28	—	—	4	—	—	—	4
宝塚市	15	1	14	—	3	—	33	—	—	—	—	3	—	3
三木市	3	—	38	—	38	—	79	—	—	—	—	36	—	36
高砂市	—	2	—	25	3	—	30	—	—	—	—	—	—	—
川西市	12	—	11	—	—	—	23	—	—	—	—	29	—	29
小野市	10	—	37	—	41	—	88	—	—	2	—	—	—	2
三田市	15	—	—	—	39	—	54	—	—	4	—	24	—	28
加西市	—	—	—	72	7	—	79	—	—	54	—	—	—	54
加西市部計	132	25	312	417	468	—	1,354	—	1	147	2	283	4	437
川辺郡	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	—	26	—	26
猪名川町	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	—	26	—	26
美囊郡	—	—	—	—	12	—	12	—	—	—	—	44	—	44
吉川町	—	—	—	—	12	—	12	—	—	—	—	44	—	44
加東郡	9	—	35	—	27	—	71	—	—	5	—	26	—	31
社町	8	—	15	—	16	—	39	—	—	—	—	3	—	3
滝野町	1	—	8	—	3	—	12	—	—	5	—	—	—	5
東条町	—	—	12	—	8	—	20	—	—	—	—	23	—	23

(単位 km²)

火山性岩石					深成岩					変成岩			合 計		
凝灰岩質岩石	流紋岩質岩石	安山岩質岩石	玢岩	玄武岩	計	斑岩	花崗岩質岩石	斑れん岩質岩石	蛇紋岩質岩石	計	緑色片岩	黒色片岩		その他の岩石	計
Tr	Ry	Ab		Ba		Qp	Gr	Gb	Sp		Gs	Bs	So		
—	1,893	732	5	36	2,666	2	758	162	62	984	4	14	9	27	8,352
—	56	—	—	—	56	—	87	—	—	87	—	—	—	—	537
—	87	—	—	—	87	—	4	—	—	4	—	—	—	—	268
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47
—	18	—	—	—	18	—	15	—	—	15	—	—	—	—	96
—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	20	—	—	—	—	124
—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	8	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
—	40	—	—	—	40	—	8	—	—	8	—	5	—	5	90
—	—	6	—	—	6	—	32	—	—	32	—	—	—	—	162
—	8	—	—	—	8	—	0	—	—	0	—	—	—	—	94
—	12	—	—	—	12	—	4	2	—	6	—	6	—	6	70
—	60	—	—	—	60	—	6	—	—	6	—	—	—	—	127
—	64	—	—	—	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96
—	58	—	—	—	58	—	8	—	—	8	—	—	—	—	102
—	5	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120
—	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	54
—	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94
—	130	—	—	—	130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	212
—	17	—	—	—	17	—	0	—	—	0	—	—	—	—	150
—	563	6	—	—	569	—	194	2	—	196	—	11	—	11	2,567
—	47	—	—	—	47	—	11	—	—	11	—	—	—	—	90
—	47	—	—	—	47	—	11	—	—	11	—	—	—	—	90
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56
—	55	—	—	—	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	157
—	45	—	—	—	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87
—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	7	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50

表層地質 市町	未固結堆積物						固結堆積物						計		
	礫 が ち	砂 が ち	礫 と 砂	砂 と 粘 土	礫・砂・粘 土	碎 屑 物	計	礫 岩	砂 岩	泥岩(頁岩、 粘板岩)	珪 岩 質 岩 石	上 記 各 互 層 石		輝 綠 凝 灰 岩	計
	g	S	gS	sm	gsm	Cl		Cg	SS	ms	ch	alt gsm		sch	
多可郡	—	—	61	—	—	—	61	—	—	15	—	—	—	15	
中町	—	—	17	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	
加美町	—	—	24	—	—	—	24	—	—	4	—	—	—	4	
八千代町	—	—	9	—	—	—	9	—	—	11	—	—	—	11	
黒田庄町	—	—	11	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	
加古郡	—	—	8	3	30	—	41	—	—	—	—	—	—	—	
稲美町	—	—	8	—	27	—	35	—	—	—	—	—	—	—	
播磨町	—	—	—	3	3	—	6	—	—	—	—	—	—	—	
印南郡	—	—	10	—	—	—	10	—	—	—	—	5	—	5	
志方町	—	—	10	—	—	—	10	—	—	—	—	5	—	5	
飾磨郡	—	—	27	—	—	—	27	—	1	26	—	—	—	27	
家島町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	3	
夢前町	—	—	27	—	—	—	27	—	1	22	—	—	—	23	
神崎郡	5	—	89	—	—	—	94	—	—	42	—	—	—	42	
神崎町	—	—	17	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	
大河内町	—	—	13	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	
市川町	—	—	27	—	—	—	27	—	—	19	—	—	—	19	
福崎町	5	—	15	—	—	—	20	—	—	16	—	—	—	16	
香寺町	—	—	17	—	—	—	17	—	—	7	—	—	—	7	
揖保郡	—	—	59	6	—	—	65	—	12	16	—	—	1	29	
新富町	—	—	29	—	—	—	29	—	12	16	—	—	1	29	
太子町	—	—	16	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	
揖保川町	—	—	14	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	
御津町	—	—	—	6	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	
赤穂郡	—	—	34	—	—	—	34	—	—	10	—	—	3	16	
上郡町	—	—	34	—	—	—	34	—	—	10	—	—	3	16	
佐用郡	—	—	62	—	10	—	72	—	14	92	—	6	6	118	
佐用町	—	—	20	—	6	—	26	—	—	19	—	2	2	23	
上月町	—	—	17	—	3	—	20	—	—	37	—	—	4	41	

(単位 km²)

火山性岩石					深成岩					変成岩			合 計		
凝灰岩質岩石	流紋岩質岩石	安山岩質岩石	玢 岩	玄 武 岩	計	斑 岩	花崗岩質岩石	斑れい岩質岩石	蛇紋岩質岩石	計	緑 色 片 岩	黒 色 片 岩		そ の 他 の 岩 石	計
Tr	Ry	Ab		Ba		Qp	Gr	Gb	Sp		Gs	Bs		So	
-	136	-	-	-	136	-	8	-	-	8	-	-	-	-	220
-	31	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
-	48	-	-	-	48	-	8	-	-	8	-	-	-	-	84
-	33	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	24	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	19	-	-	-	19	-	5	-	-	5	-	-	-	-	39
-	19	-	-	-	19	-	5	-	-	5	-	-	-	-	39
-	105	-	-	-	105	-	6	-	-	6	-	-	-	-	165
-	10	-	-	-	10	-	6	-	-	6	-	-	-	-	20
-	95	-	-	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145
-	144	58	-	-	202	-	25	-	-	25	-	-	-	-	363
-	69	13	-	-	82	-	6	-	-	6	-	-	-	-	105
-	33	37	-	-	70	-	14	-	-	14	-	-	-	-	97
-	34	-	-	-	34	-	3	-	-	3	-	-	-	-	83
-	-	8	-	-	8	-	2	-	-	2	-	-	-	-	46
-	8	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
-	49	7	-	-	56	-	10	4	-	14	-	-	-	-	164
-	24	7	-	-	31	-	7	4	-	11	-	-	-	-	100
-	4	-	-	-	4	-	3	-	-	3	-	-	-	-	23
-	10	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	11	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	74	2	-	-	76	-	7	14	-	21	-	3	-	3	150
-	74	2	-	-	76	-	7	14	-	21	-	3	-	3	150
-	50	40	-	-	90	-	1	25	-	26	-	-	-	-	306
-	28	30	-	-	58	-	-	8	-	8	-	-	-	-	115
-	12	10	-	-	22	-	1	7	-	8	-	-	-	-	91

表層地質 市町	未固結堆積物							固結堆積物						
	礫 が ち	砂 が ち	礫 と 砂	砂 と 粘 土	礫・ 砂・ 粘 土	碎 屑 物	計	礫 岩	砂 岩	泥 岩 (頁 岩、 粘 板 岩)	珉 岩 質 岩 石	上 互 記 岩 石 の 層	輝 綠 凝 灰 岩	計
	g	S	gS	sm	gsm	Cl		Cg	SS	ms		alt gsm	sch	
南光町	—	—	16	—	1	—	17	—	3	14	—	3	—	20
三日月町	—	—	9	—	—	—	9	—	11	22	—	1	—	34
栗 郡	—	—	122	—	—	—	122	—	8	108	—	8	3	127
山崎町	—	—	49	—	—	—	49	—	8	22	—	8	—	38
安富町	—	—	6	—	—	—	6	—	—	16	—	—	—	16
一宮町	—	—	27	—	—	—	27	—	—	49	—	—	3	52
波賀町	—	—	21	—	—	—	21	—	—	21	—	—	—	21
千種町	—	—	19	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—
城崎 郡	—	—	—	4	72	—	76	—	—	114	—	35	—	149
城崎町	—	—	—	4	—	—	4	—	—	7	—	—	—	7
竹野町	—	—	—	—	1	—	1	—	—	44	—	—	—	44
香住町	—	—	—	—	56	—	56	—	—	38	—	—	—	38
日高町	—	—	—	—	15	—	15	—	—	25	—	35	—	60
出石 郡	—	7	51	—	—	—	58	—	—	7	—	7	—	14
出石町	—	—	20	—	—	—	20	—	—	2	—	—	—	2
但東町	—	7	31	—	—	—	38	—	—	5	—	7	—	12
美 方 郡	—	—	9	15	—	—	24	—	—	26	—	128	—	154
村岡町	—	—	4	—	—	—	4	—	—	24	—	49	—	73
美方町	—	—	0	—	—	—	0	—	—	2	—	20	—	22
浜坂町	—	—	—	15	—	—	15	—	—	—	—	3	—	3
温泉町	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	—	56	—	56
養 父 郡	—	—	57	—	—	—	57	6	—	80	—	17	—	103
八鹿町	—	—	13	—	—	—	13	6	—	6	—	4	—	16
養父町	—	—	22	—	—	—	22	—	—	13	—	—	—	13
大屋町	—	—	17	—	—	—	17	—	—	33	—	—	—	33
関宮町	—	—	5	—	—	—	5	—	—	28	—	13	—	41
朝 来 郡	—	—	70	—	—	—	70	—	—	35	—	2	—	37
生野町	—	—	12	—	—	—	12	—	—	3	—	—	—	3
和田山町	—	—	29	—	—	—	29	—	—	4	—	2	—	6
山東町	—	—	13	—	—	—	13	—	—	12	—	—	—	12

(単位 km²)

火山性岩石						深成岩					変成岩				合計
凝灰岩質岩石	流紋岩質岩石	安山岩質岩石	玢岩	玄武岩	計	斑岩	花崗岩質岩石	斑れ岩質岩石	蛇紋岩質岩石	計	緑色片岩	黒色片岩	その他の岩石	計	
Tr	Ry	Ab		Ba		Qp	Gr	Gb	Sp		Gs	Bs	So		
—	10	—	—	—	10	—	—	3	—	3	—	—	—	—	50
—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	7	—	—	—	—	50
—	171	163	—	—	334	—	119	15	—	134	—	—	—	—	717
—	65	26	—	—	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	178
—	35	3	—	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60
—	46	35	—	—	81	—	40	14	—	54	—	—	—	—	214
—	21	66	—	—	87	—	29	1	—	30	—	—	—	—	159
—	4	33	—	—	37	—	50	—	—	50	—	—	—	—	106
—	25	124	—	27	176	—	22	—	—	22	—	—	—	—	423
—	4	11	—	5	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
—	6	45	—	—	51	—	8	—	—	8	—	—	—	—	104
—	—	29	—	—	29	—	14	—	—	14	—	—	—	—	137
—	15	39	—	22	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	151
—	56	5	—	—	61	—	119	—	—	119	—	—	—	—	252
—	45	—	—	—	45	—	23	—	—	23	—	—	—	—	90
—	11	5	—	—	16	—	96	—	—	96	—	—	—	—	162
—	53	194	5	9	261	—	36	—	—	36	—	—	—	—	475
—	32	48	5	—	85	—	4	—	—	4	—	—	—	—	165
—	3	43	—	—	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68
—	9	49	—	5	63	—	22	—	—	22	—	—	—	—	104
—	9	54	—	4	67	—	10	—	—	10	—	—	—	—	138
—	44	77	—	—	121	—	25	56	56	137	—	—	4	4	422
—	15	28	—	—	43	—	—	—	6	6	—	—	—	—	78
—	26	13	—	—	39	—	24	—	9	23	—	—	—	—	107
—	3	18	—	—	21	—	1	56	13	70	—	—	—	—	141
—	—	18	—	—	18	—	—	—	28	28	—	—	4	4	96
—	160	29	—	—	189	—	54	46	1	101	—	—	5	5	402
—	86	10	—	—	96	—	1	—	—	1	—	—	—	—	112
—	39	7	—	—	46	—	30	—	1	31	—	—	—	—	112
—	—	4	—	—	4	—	15	—	—	15	—	—	5	5	49

表層地質 市町	未固結堆積物						固結堆積物						計		
	礫	砂	礫	砂	礫	碎	計	礫	砂	泥岩 (頁岩、 粘板岩)	珪 岩 質 岩 石	上 の 互 各 石 層		輝 綠 凝 灰 岩	計
	が	が	と	と	・	屑		岩	岩						
	ち	ち	砂	粘 土	砂 ・ 粘 土	物		C \mathcal{G}	SS	ms	ch	alt gsm		sch	
朝来町	—	—	16	—	—	—	16	—	—	16	—	—	—	16	
氷上郡	8	—	141	—	—	—	149	—	2	228	2	3	4	239	
柏原町	—	—	6	—	—	—	6	—	—	13	—	1	1	15	
氷上町	—	—	45	—	—	—	45	—	—	21	2	—	—	23	
青垣町	—	—	20	—	—	—	20	—	—	34	—	—	1	35	
春日町	—	—	28	—	—	—	28	—	—	42	—	—	—	42	
山南町	—	—	21	—	—	—	21	—	2	72	—	2	—	76	
市島町	8	—	21	—	—	—	29	—	—	46	—	—	2	48	
多紀郡	—	—	101	—	—	—	101	—	20	168	5	6	7	206	
篠山町	—	—	21	—	—	—	21	—	3	22	2	2	4	33	
城東町	—	—	15	—	—	—	15	—	1	32	—	—	—	33	
多紀町	—	—	11	—	—	—	11	—	—	56	—	—	3	59	
西紀町	—	—	11	—	—	—	11	—	1	38	3	1	—	43	
丹南町	—	—	31	—	—	—	31	—	15	20	—	3	—	38	
今田町	—	—	12	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	
津名郡	—	—	17	4	60	1	82	—	—	37	—	11	—	48	
津名町	—	—	8	—	19	—	27	—	—	—	—	—	—	—	
淡路町	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	2	
東浦町	—	—	4	—	3	—	7	—	—	—	—	3	—	3	
北淡町	—	—	4	—	11	—	15	—	—	—	—	6	—	6	
一宮町	—	—	—	—	27	1	28	—	—	—	—	—	—	—	
五色町	—	—	—	4	—	—	4	—	—	37	—	—	—	37	
三原郡	34	2	12	29	23	—	100	—	—	—	—	122	—	122	
緑町	2	—	1	—	11	—	14	—	—	—	—	11	—	11	
三原町	21	—	11	—	4	—	36	—	—	—	—	24	—	24	
西淡町	1	1	—	17	5	—	24	—	—	—	—	31	—	31	
南淡町	10	1	—	12	3	—	26	—	—	—	—	56	—	56	
郡部計	56	9	971	61	234	1	1332	6	57	1,009	7	446	24	1552	

(単位 km²)

火山性岩石					深成岩					変成岩				合計	
凝灰岩質岩石	流紋岩質岩石	安山岩質岩石	玢岩	玄武岩	計	斑岩	花崗岩質岩石	斑れS岩質岩石	蛇紋岩質岩石	計	緑色片岩	黒色片岩	その他の岩石		計
Tr	Ry	Ab		Ba		Qp	Gr	Gb	Sp		Gs	Bs	So		
—	35	8	—	—	43	—	8	46	—	54	—	—	—	—	129
—	72	27	—	—	99	—	1	—	5	6	—	—	—	—	493
—	10	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
—	42	—	—	—	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110
—	13	27	—	—	40	—	—	—	5	5	—	—	—	—	100
—	7	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	98
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77
—	70	—	—	—	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	377
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54
—	11	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59
—	5	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54
—	14	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83
—	40	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52
—	—	—	—	—	—	—	112	—	—	112	—	—	—	—	242
—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	26	—	—	—	—	53
—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	11	—	—	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	15	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	30	—	—	—	—	51
—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	12	—	—	—	—	40
—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	18	—	—	—	—	59
—	—	—	—	—	—	2	3	—	—	5	4	—	—	4	231
—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3	—	—	—	—	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60
—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	57
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	4	87
—	1330	726	5	36	2,097	2	564	160	62	788	4	3	9	16	5,785

2 - 5 土壤統群分布面積市町別内訳

土壤統群 市町	岩屑土		未熟土		黒ボク土				褐色森林土							ポドソル土	
	岩屑性土壌	残積性未熟土壌	粗粒残積性未熟土壌	計	厚層黒ボク土壌	黒ボク土壌	多湿黒ボク土壌	計	乾性褐色森林土壌	乾性褐色森林土壌 (黄褐色系)	乾性褐色森林土壌 (赤褐色系)	褐色森林土壌	褐色森林土壌 (黄褐色)	褐色森林土壌 (赤褐色)	湿性褐色森林土壌	計	乾性ポドソル化土壌
県計	28	758	164	923	131	224	28	384	1138	405	689	1804	28	216	49	4333	52
神戸市	3	48	64	112	-	-	-	-	-	15	153	6	1	3	-	178	-
姫路市	1	53	3	56	-	-	1	1	3	12	14	6	-	-	-	34	-
尼崎市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
明石市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-
西宮市	-	1	14	15	-	-	-	-	-	-	26	-	-	1	-	27	-
洲本市	0	27	2	29	-	-	-	-	2	28	13	6	-	-	-	49	-
芦屋市	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊丹市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
相生市	2	18	-	18	-	-	-	-	16	9	9	13	-	-	-	47	-
豊岡市	-	20	-	20	-	-	-	-	32	-	14	39	-	7	-	92	0
加古川市	0	6	-	6	-	-	-	-	-	-	6	-	-	1	-	7	-
竜野市	0	16	-	16	-	-	-	-	8	1	2	6	-	-	-	18	-
赤穂市	6	66	-	66	-	-	-	-	0	2	2	2	-	-	-	7	-
西脇市	1	32	-	32	-	0	3	3	13	12	1	9	1	-	-	37	-
宝塚市	0	19	8	28	-	0	0	0	-	17	17	-	-	3	-	38	-
三木市	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	13	1	-	2	-	16	-
高砂市	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0	-	2	-
川西市	-	10	-	10	-	-	-	-	-	17	3	-	-	2	-	23	-
小野市	-	2	-	2	-	-	-	-	-	1	6	-	-	2	-	8	-
三田市	1	52	-	52	-	-	0	0	-	88	5	1	4	1	-	100	-
加西市	-	18	-	18	-	0	0	0	-	10	29	5	2	-	-	46	-
市部計	14	392	98	492	-	0	4	4	74	212	317	94	8	22	-	732	0

(単位 km²)

赤黄色土				灰色低地土				グライ土				泥炭土			岩 石 地	合 計	備 考
黄色 土 壤	赤 色 土 壤	暗 赤 色 土 壤	計	細粒 灰色 低地 土 壤	灰 色 低 地 土 壤	粗粒 灰色 低地 土 壤	計	細粒 グ ライ 土 壤	グ ライ 土 壤	粗粒 グ ライ 土 壤	計	低位 泥炭 土 壤	黒 泥 土 壤	計			
87	151	43	283	23	538	274	843	13	108	3	124	—	10	10	90	7,069	
13	3	—	16	3	39	11	53	—	2	—	2	—	—	—	3	367	
2	2	—	4	2	41	13	56	—	4	1	5	—	—	—	9	166	
—	—	—	—	—	3	1	4	—	1	—	1	—	—	—	—	5	
2	—	—	2	—	9	1	10	—	1	—	1	—	—	—	—	16	
—	—	—	—	—	5	1	6	—	—	—	—	—	—	—	2	50	
2	—	—	2	—	12	5	17	—	2	—	2	—	—	—	2	101	
—	—	—	—	—	0	—	0	—	—	—	—	—	—	—	0	7	
1	—	—	1	—	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	5	
0	3	—	3	—	5	1	6	—	1	—	1	—	—	—	3	80	
0	3	—	3	5	7	1	13	8	1	—	9	—	3	3	1	141	
6	1	—	7	2	16	5	23	—	2	—	2	—	—	—	2	47	
0	—	—	0	—	12	7	19	—	1	—	1	—	—	—	1	55	
1	1	—	2	—	5	5	10	—	2	1	3	—	—	—	4	98	
0	—	—	—	—	4	3	7	—	1	—	1	—	0	0	3	84	
1	—	—	1	—	4	2	6	—	0	—	0	—	—	—	2	75	
2	56	—	58	—	16	4	20	—	2	—	2	—	0	0	0	99	
0	—	—	—	—	4	2	6	—	1	0	1	—	—	—	1	12	
0	—	—	—	—	2	1	4	—	0	—	0	—	0	0	0	37	
5	31	—	37	1	14	6	21	—	2	—	2	—	0	0	—	70	
2	2	—	4	1	18	5	24	—	1	—	1	—	0	0	1	183	
11	13	—	24	2	15	12	29	0	2	—	2	—	0	0	1	120	
48	115	—	164	16	235	86	338	8	26	2	36	—	3	3	35	1,818	

土壤統群 市 町	岩屑土		未 熟 土		黒 ボ ク 土			褐 色 森 林 土							ポツ ル 土		
	岩 屑 性 土 壤	残 積 性 未 熟 土 壤	粗 粒 残 積 性 未 熟 土 壤	計	厚 層 黒 ボ ク 土 壤	黒 ボ ク 土 壤	多 湿 黒 ボ ク 土 壤	計	乾 性 褐 色 森 林 土 壤	乾 性 褐 色 森 林 土 壤 (黄 褐 系)	乾 性 褐 色 森 林 土 壤 (赤 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)	湿 性 褐 色 森 林 土 壤	計	乾 性 ポ ツ ル 化 土 壤
猪名川町	1	30	37	66	—	—	0	0	—	1	4	1	3	3	—	12	—
吉川町	—	2	—	2	—	—	0	0	—	21	8	1	1	—	—	31	—
社 町	1	31	—	31	—	—	0	0	—	17	2	1	1	—	—	21	—
滝野町	—	8	—	8	—	—	—	—	—	1	1	0	—	—	—	2	—
東条町	—	1	—	1	—	—	—	—	—	21	8	—	0	—	—	29	—
中 町	—	14	—	14	—	—	2	2	9	5	2	4	—	—	—	20	—
加美町	—	—	—	—	1	1	0	2	30	—	3	35	—	—	1	69	1
八千代町	—	3	—	3	—	—	0	0	20	3	—	18	—	—	0	43	—
黒田庄町	—	16	—	16	—	—	0	0	6	—	—	3	—	—	—	10	—
稲美町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—
播磨町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
志方町	—	17	3	20	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—
家島町	1	14	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
夢前町	0	18	—	18	0	0	—	1	45	0	0	57	—	—	2	105	0
神崎町	—	3	—	3	0	1	0	1	41	—	—	40	—	—	2	83	1
大河内町	—	1	—	1	10	18	0	28	7	—	0	46	—	1	2	57	0
市川町	—	8	—	8	—	—	2	2	24	4	8	17	0	2	0	55	—
福崎町	—	4	—	4	—	—	1	1	5	8	1	5	2	—	—	21	—
香寺町	—	8	—	8	—	—	—	—	4	—	2	6	—	—	—	12	—
新宮町	—	7	—	7	—	—	—	—	34	—	3	31	—	—	2	70	—
太子町	—	2	2	4	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	3	—
揖保川町	1	8	—	8	—	—	—	—	—	—	4	0	—	—	—	4	—
御津町	1	5	—	5	—	—	—	—	—	—	2	0	—	—	—	2	—
上郡町	2	30	—	30	—	—	—	—	32	3	18	25	—	2	0	81	—
佐用町	—	0	—	0	2	3	0	5	24	—	15	44	—	8	1	92	—

赤黄色土				灰色低地土				グライ土				泥炭土			岩 石 地	合 計	備 考
黄 色 土 壤	赤 色 土 壤	暗 赤 色 土 壤	計	細 粒 灰 色 低 地 土 壤	灰 色 低 地 土 壤	粗 粒 灰 色 低 地 土 壤	計	細 粒 グ ラ イ 土 壤	グ ラ イ 土 壤	粗 粒 グ ラ イ 土 壤	計	低 位 泥 炭 土 壤	黒 泥 土 壤	計			
—	—	—	—	—	3	3	6	—	—	—	—	—	—	—	0	85	
2	1	—	3	—	7	3	10	—	1	—	1	—	—	—	1	48	
4	—	—	4	1	11	3	15	—	1	—	1	—	—	—	1	74	
0	0	—	0	—	4	2	6	—	0	—	0	—	—	—	0	16	
0	4	—	4	—	7	2	9	—	0	—	0	—	—	—	0	43	
—	—	—	—	—	3	2	6	—	0	—	0	—	—	—	0	42	
—	—	—	—	—	2	4	7	—	0	—	0	—	—	—	0	79	
—	0	—	0	—	1	2	4	—	0	—	0	—	—	—	0	50	
—	—	—	—	—	3	1	5	—	0	—	0	—	—	—	0	21	
10	0	—	10	2	5	1	8	—	1	—	1	—	—	—	—	21	
—	—	—	—	—	2	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	
—	0	—	0	—	6	2	8	—	1	—	1	—	—	—	1	33	
—	—	—	—	—	0	—	0	—	—	—	—	—	—	—	1	16	
0	—	—	—	—	3	5	8	—	1	—	1	—	—	—	5	138	
—	—	—	—	—	2	4	6	—	0	—	0	—	—	—	1	95	
—	—	—	—	—	1	2	3	—	0	—	0	—	—	—	1	90	
—	—	—	—	—	2	7	8	—	1	—	1	—	—	—	1	75	
2	—	—	2	—	4	2	6	—	2	—	2	—	—	—	1	37	
1	—	—	1	—	3	2	5	—	1	—	1	—	—	—	0	27	
0	0	—	0	—	6	4	11	—	1	—	1	—	—	—	2	91	
—	—	—	—	—	6	3	9	—	—	—	—	—	—	—	0	16	
—	—	—	—	—	5	1	6	—	—	—	—	—	—	—	0	19	
1	—	—	1	—	2	1	3	—	1	—	1	—	—	—	1	13	
1	5	—	6	—	7	3	10	—	2	—	2	—	—	—	2	133	
1	1	—	2	—	3	7	10	—	0	—	0	—	—	—	1	110	

土壤統群 市 町	岩屑土			未 熟 土			黒 ボ ク 土			褐 色 森 林 土						ポツル土	
	岩屑性土壌	残積性未熟土壌	粗粒残積性未熟土壌	計	厚層黒ボク土壌	黒ボク土壌	多湿黒ボク土壌	計	乾性褐色森林土壌	乾性褐色森林土壌 (黄褐色)	乾性褐色森林土壌 (赤褐色)	褐色森林土壌	褐色森林土壌 (黄褐色)	褐色森林土壌 (赤褐色)	湿性褐色森林土壌	計	乾性ポツル化土壌
上月町	-	1	-	1	-	-	-	-	11	-	27	13	-	20	1	72	-
南光町	-	-	-	-	-	-	1	1	13	-	2	24	-	-	0	39	-
三日月町	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	4	22	-	1	1	44	-
山崎町	-	2	-	2	1	7	0	8	60	-	4	77	-	3	1	145	-
安富町	-	0	-	0	0	-	-	-	20	-	-	32	-	1	2	54	-
一宮町	-	-	-	-	27	27	2	55	46	-	5	84	-	6	4	144	1
波賀町	-	-	-	-	27	26	1	53	19	-	1	37	-	2	5	64	36
千種町	-	-	2	2	22	21	0	44	8	-	-	36	-	-	1	46	2
城崎町	-	2	-	2	-	-	-	-	9	-	-	15	-	-	-	23	1
竹野町	-	6	-	6	0	2	-	2	21	-	7	46	-	3	2	79	1
香住町	-	12	-	12	-	-	-	-	18	-	9	58	-	7	-	92	0
日高町	-	-	-	-	2	8	5	14	38	-	3	64	-	3	2	109	1
出石町	-	2	-	2	-	1	0	1	14	-	22	21	-	9	-	65	-
但東町	-	-	-	-	-	0	0	0	28	-	35	42	-	34	0	140	-
村岡町	-	-	-	-	9	32	2	43	21	-	-	80	-	-	2	103	1
美方町	-	-	-	-	4	8	1	13	3	-	-	39	-	-	1	43	1
浜坂町	-	3	-	3	1	1	0	1	14	-	17	38	-	8	1	78	0
温泉町	-	-	-	-	2	19	1	22	14	-	-	78	-	-	2	94	3
生野町	-	-	-	-	2	8	-	11	27	-	-	63	-	-	1	90	0
和田山町	-	-	-	-	1	1	-	2	10	-	27	20	-	26	-	84	-
山東町	-	-	-	-	0	1	-	1	4	-	7	10	-	11	0	33	-
朝来町	-	0	-	0	1	4	0	5	22	-	6	72	-	8	5	113	0
八鹿町	-	-	-	-	-	-	1	1	11	-	6	31	-	6	1	54	1
養父町	-	-	-	-	1	1	1	3	19	-	14	43	-	11	1	88	-
大屋町	-	-	-	-	9	15	0	24	16	-	-	69	-	-	4	89	1

(単位 km²)

赤黄色土				灰色低地土				グライ土				泥炭土			岩 石 地	合 計	備 考
黄 色 土 壤	赤 色 土 壤	暗 赤 色 土 壤	計	細 粒 灰 色 低 地 土 壤	灰 色 低 地 土 壤	粗 粒 灰 色 低 地 土 壤	計	細 粒 グ ラ イ 土 壤	グ ラ イ 土 壤	粗 粒 グ ラ イ 土 壤	計	低 位 泥 炭 土 壤	黒 泥 土 壤	計			
1	2	—	3	—	7	1	8	—	0	—	0	—	—	—	1	85	
—	0	—	0	—	4	1	5	—	—	—	—	—	—	—	1	46	
—	2	—	2	—	2	2	4	—	—	—	—	—	—	—	0	50	
0	—	—	0	—	9	6	15	—	1	—	1	—	—	—	1	172	
—	—	—	—	—	2	1	3	—	0	—	0	—	—	—	1	58	
—	1	—	1	—	3	3	6	—	1	—	1	—	—	—	1	209	
—	0	—	0	—	0	1	1	—	1	—	1	—	—	—	0	155	
—	—	—	—	—	2	1	3	—	1	—	1	—	—	—	0	98	
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2	—	—	—	0	28	
—	0	—	0	—	1	3	4	—	2	—	2	—	—	—	3	97	
1	11	—	12	—	2	3	5	—	2	—	2	—	—	—	2	125	
—	1	—	1	—	7	5	12	—	2	—	2	—	—	—	2	141	
1	1	—	2	—	6	1	7	1	1	—	2	—	2	2	0	81	
—	0	2	2	—	5	3	8	0	3	—	3	—	—	—	0	153	
—	0	—	0	—	2	1	3	1	6	—	7	—	—	—	2	159	
—	—	—	—	—	1	1	2	—	2	—	2	—	—	—	3	64	
—	3	—	3	—	1	2	3	—	4	—	4	—	—	—	1	93	
—	—	—	—	—	7	1	8	—	2	—	2	—	—	—	1	130	
—	—	0	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	3	106	
—	1	—	1	—	4	6	10	—	2	—	2	—	1	1	0	100	
—	0	—	0	—	3	2	5	—	3	—	3	—	—	—	0	42	
—	—	—	—	—	2	5	7	—	0	—	0	—	—	—	1	126	
1	0	2	3	—	2	2	4	—	1	—	1	—	1	1	1	66	
0	0	1	1	—	1	4	5	—	1	—	1	—	—	—	0	98	
—	0	11	11	—	1	1	3	—	1	—	1	—	—	—	1	130	

土壤統群 市町	岩屑土			未熟土			黒ボク土			褐色森林土						ポツル土	
	岩屑性土壌	残積性未熟土壌	粗粒残積性未熟土壌	計	厚層黒ボク土壌	黒ボク土壌	多湿黒ボク土壌	計	乾性褐色森林土壌	乾性褐色森林土壌 (黄褐色)	乾性赤褐色森林土壌 (赤褐色)	褐色森林土壌	褐色森林土壌 (黄褐色)	褐色森林土壌 (赤褐色)	湿性褐色森林土壌	計	乾性ポツル化土壌
関宮町	—	—	—	—	9	18	1	29	9	—	—	21	—	—	1	32	0
柏原町	—	2	—	2	—	—	—	—	10	—	—	12	—	—	—	22	—
水上町	1	3	—	3	—	0	1	1	37	—	—	39	—	—	—	76	1
青垣町	—	—	—	—	—	0	0	0	34	—	—	49	—	—	1	84	0
春日町	0	4	—	4	—	—	1	1	31	—	1	14	—	—	—	45	—
山南町	1	15	—	15	—	1	0	1	32	—	—	31	—	—	0	63	—
市島町	—	0	—	0	—	—	0	0	16	—	20	10	—	10	0	56	—
篠山町	—	1	—	1	—	—	—	—	21	—	—	12	—	—	—	32	—
城東町	—	—	—	—	—	—	—	—	19	7	5	10	2	3	—	45	—
多紀町	—	1	—	1	—	—	—	—	39	—	6	13	—	1	—	60	—
西紀町	1	5	—	5	—	—	—	—	20	—	—	16	—	—	0	36	—
丹南町	1	15	—	15	—	1	0	1	23	—	—	20	—	—	—	43	—
今田町	1	22	—	22	—	—	—	—	10	5	—	6	—	—	—	21	—
津名町	—	—	3	3	—	—	—	—	—	6	10	1	1	1	—	20	—
東浦町	—	—	2	2	—	—	—	—	—	1	8	0	1	—	—	11	—
淡路町	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	5	0	—	2	—	7	—
北淡町	—	—	5	5	—	—	—	—	—	—	17	2	—	2	—	20	—
一宮町	—	—	1	1	—	—	—	—	—	5	6	—	—	—	—	11	—
五色町	—	—	2	2	—	—	—	—	—	14	7	1	2	—	—	23	—
緑町	—	0	7	7	—	—	—	—	—	6	2	—	—	—	—	7	—
西淡町	1	9	1	10	—	—	—	—	—	20	—	1	2	—	—	22	—
三原町	0	3	0	3	—	—	1	1	—	20	—	2	2	—	—	25	—
南淡町	1	28	—	28	—	—	—	—	—	25	—	1	3	—	—	28	—
郡部計	14	366	66	431	131	224	24	380	1064	193	372	1710	20	194	49	3601	52

(単位 km²)

赤黄色土				灰色低地土				グライ土				泥炭土			岩 石 地	合 計	備 考
黄色 土 壤	赤 色 土 壤	暗 赤 色 土 壤	計	細 粒 灰 色 低 地 土 壤	灰 色 低 地 土 壤	粗 粒 灰 色 低 地 土 壤	計	細 粒 グ ラ イ 土 壤	グ ラ イ 土 壤	粗 粒 グ ラ イ 土 壤	計	低 位 泥 炭 土 壤	黒 泥 土 壤	計			
1	—	25	26	—	1	2	3	—	0	—	0	—	—	—	1	91	
—	0	—	0	—	3	—	3	2	0	—	2	—	—	—	0	29	
—	1	—	1	—	6	8	14	—	3	—	3	—	—	—	1	101	
0	0	—	0	—	1	6	7	—	3	—	3	—	—	—	1	95	
1	0	—	1	—	7	3	10	—	3	—	3	—	2	2	2	68	
—	0	—	0	—	4	6	10	—	—	—	—	—	—	—	1	91	
—	1	—	1	—	7	4	11	—	1	—	1	—	—	—	0	69	
—	—	1	1	2	3	1	6	3	2	—	5	—	1	1	1	47	
—	1	1	2	—	4	2	6	—	2	—	2	—	—	—	0	55	
—	0	—	0	—	6	1	7	—	2	—	2	—	—	—	1	71	
—	—	0	—	—	4	1	5	—	2	—	2	—	—	—	1	50	
—	0	0	1	2	6	1	10	2	3	—	5	—	—	—	0	76	
—	—	—	—	—	3	2	5	—	—	—	—	—	—	—	0	49	
1	—	—	1	—	14	1	15	—	1	—	1	—	—	—	0	40	
1	—	—	1	—	3	1	4	—	—	—	—	—	—	—	0	18	
—	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	10	
2	—	—	2	—	9	2	11	—	—	—	—	—	—	—	1	39	
2	—	—	2	—	9	3	13	—	1	—	1	—	—	—	—	28	
2	—	—	2	—	11	3	14	—	1	—	1	—	—	—	0	42	
1	—	—	1	—	4	1	5	—	1	—	1	—	—	—	—	21	
—	—	—	—	—	5	5	10	—	1	—	1	—	—	—	0	44	
1	—	—	1	—	12	5	17	—	1	—	1	—	—	—	0	48	
1	—	—	1	—	8	4	12	—	—	1	1	—	—	—	1	72	
39	36	43	119	7	303	188	505	5	82	1	88	—	7	7	55	5251	

2 - 6 土壤の性状別分布面積市町村別内訳

市町	区分	老朽化水田	排水不良地	過 乾 地	腐 植 土 軽しょう土	重 粘 土	備 考
県	計	170	58	22	24	42	
神 戸 市		9	1	3	—	4	
姫 路 市		10	3	1	1	—	
尼 崎 市		1	1	—	—	—	
明 石 市		1	—	1	—	1	
西 宮 市		1	—	—	—	—	
洲 本 市		4	0	1	—	1	
芦 屋 市		—	—	—	—	—	
伊 丹 市		0	—	—	—	1	
相 生 市		1	0	—	—	—	
豊 岡 市		1	7	—	—	4	
加 古 川 市		5	1	0	—	—	
竜 野 市		4	0	—	—	1	
赤 穂 市		2	1	—	—	—	
西 脇 市		2	0	—	—	2	
宝 塚 市		1	—	—	—	—	
三 木 市		3	1	1	—	1	
高 砂 市		1	1	—	—	—	
川 西 市		1	—	—	—	—	
小 野 市		4	1	2	—	2	
三 田 市		2	1	—	—	1	
加 西 市		5	1	2	1	2	
市 部	計	58	19	11	2	35	
猪 名 川 町		1	—	—	—	—	
吉 川 町		2	1	—	—	1	
社 町		3	1	1	—	2	
滝 野 町		1	—	—	—	1	
東 条 町		2	—	—	—	—	
中 町		2	—	—	1	—	
加 美 町		3	◇	—	—	—	

市町	区分	老朽化水田	排水不良地	過乾地	腐植土 軽しよ土	重粘土	備考
八千代町		2	—	—	—	—	
黒田庄町		1	—	—	1	—	
稲美町		2	—	1	—	5	
播磨町		1	—	—	—	—	
志方町		2	1	—	—	—	
家島町		—	—	—	—	—	
夢前町		3	1	—	—	—	
神崎町		2	—	—	—	—	
大河内町		2	—	—	0	—	
市川町		3	—	—	1	—	
福崎町		2	1	—	1	—	
香寺町		2	—	—	—	—	
新宮町		3	—	—	—	—	
太子町		1	—	—	—	0	
楯保川町		1	0	—	—	1	
御津町		0	0	—	—	—	
上郡町		1	1	—	—	—	
佐用町		1	0	—	—	—	
上月町		1	0	—	—	—	
南光町		1	1	—	—	—	
三日月町		1	—	—	—	—	
山崎町		3	0	—	0	—	
安富町		1	—	—	—	—	
一宮町		1	0	—	1	—	
波賀町		1	—	—	1	—	
千種町		1	0	—	1	—	
城崎町		—	1	—	—	—	
竹野町		1	—	—	—	—	
香住町		1	1	—	—	—	
日高町		2	2	—	5	1	
出石町		1	1	—	1	2	
但東町		1	1	—	1	—	
村岡町		—	2	—	2	—	
美方町		—	1	—	1	—	

市町	区分	老朽化水田	排水不良地	過 乾 地	腐 植 土 軽しよ土	重 粘 土	備 考
浜 坂 町		2	1	—	—	—	
温 泉 町		—	1	—	1	—	
生 野 町		1	—	—	—	—	
和 田 山 町		2	1	—	1	1	
山 東 町		2	1	—	0	—	
朝 来 町		2	—	—	—	—	
八 鹿 町		1	0	—	0	—	
養 父 町		2	—	—	—	—	
大 屋 町		1	—	—	—	—	
関 宮 町		1	—	—	1	—	
柏 原 町		0	1	—	—	—	
氷 上 町		2	1	—	—	1	
青 垣 町		3	1	—	—	—	
春 日 町		2	3	1	1	1	
山 南 町		2	1	—	—	—	
市 島 町		2	1	—	—	—	
篠 山 町		—	3	—	—	2	
城 東 町		1	1	—	—	—	
多 紀 町		1	1	—	—	—	
西 紀 町		1	1	—	—	—	
丹 南 町		1	1	—	1	1	
今 田 町		1	—	—	—	—	
津 名 町		3	1	1	—	1	
東 浦 町		1	—	1	—	—	
淡 路 町		—	—	—	—	—	
北 淡 町		2	—	1	—	—	
一 宮 町		3	0	1	—	1	
五 色 町		2	0	1	—	1	
緑 町		2	0	1	—	—	
西 淡 町		3	1	—	—	—	
三 原 町		4	1	1	—	—	
南 淡 町		3	1	1	—	—	
郡 部 計		112	39	11	22	7	

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別内訳

市町	類地								計	備考
	1類地	2類地	3類地	4類地	5類地	6類地	7類地	8類地		
県計	—	716	607	3,381	2,144	20	201	1,282	8,351	
神戸市	—	52	16	230	67	—	2	170	537	
姫路市	—	42	21	84	18	—	1	102	268	
尼崎市	—	4	1	—	—	—	—	44	49	
明石市	—	10	3	3	—	—	—	31	47	
西宮市	—	4	4	30	12	—	—	46	96	
洲本市	—	14	5	71	11	—	—	23	124	
芦屋市	—	—	—	3	4	—	—	9	16	
伊丹市	—	4	1	—	—	—	—	20	25	
相生市	—	5	3	57	14	—	1	10	90	
豊岡市	—	14	2	104	8	—	3	21	162	
加古川市	—	25	7	15	—	—	—	47	94	
竜野市	—	17	4	29	4	—	1	15	70	
赤穂市	—	7	7	72	7	—	5	29	127	
西脇市	—	7	5	31	40	—	—	12	95	
宝塚市	—	6	2	54	11	—	2	27	102	
三木市	—	18	7	74	—	—	—	21	120	
高砂市	—	6	2	3	1	—	—	22	34	
川西市	—	3	1	24	9	—	—	17	54	
小野市	—	18	12	40	—	—	—	24	94	
三田市	—	20	8	98	56	—	1	29	212	
加西市	—	37	12	38	32	—	1	30	150	
市部計	—	313	133	1,060	294	—	17	749	2,566	
猪名川町	—	2	3	44	36	—	—	5	90	
吉川町	—	10	3	35	—	—	—	8	56	
社町	—	15	5	30	23	—	1	13	87	
滝野町	—	4	3	6	3	—	—	4	20	
東条町	—	7	3	32	1	—	—	7	50	
中町	—	3	5	22	11	—	1	6	48	
加美町	—	3	18	18	37	—	3	5	84	

市町	1 類地	2 類地	3 類地	4 類地	5 類地	6 類地	7 類地	8 類地	計	備考
八千代町	—	9	3	1	37	—	—	3	53	
黒田庄町	—	4	2	13	12	—	—	4	35	
稲美町	—	18	2	1	—	—	—	14	35	
播磨町	—	2	1	—	—	—	—	3	6	
志方町	—	7	2	16	8	—	—	6	39	
家島町	—	—	—	6	10	—	—	4	20	
夢前町	—	8	19	50	60	—	1	7	145	
神崎町	—	2	5	18	68	—	2	10	105	
大河内町	—	1	13	35	41	—	—	7	97	
市川町	—	2	13	26	34	—	—	8	83	
福崎町	—	9	6	15	7	—	—	9	46	
香寺町	—	10	4	11	2	—	—	5	32	
新宮町	—	12	6	41	29	—	3	9	100	
太子町	—	7	2	7	—	—	—	7	23	
楯保川町	—	4	2	13	—	—	—	5	24	
御津町	—	2	2	9	—	—	—	4	17	
上郡町	—	10	6	97	14	6	—	17	150	
佐用町	—	8	10	71	19	—	2	5	115	
上月町	—	9	8	44	22	1	1	6	91	
南光町	—	3	3	29	9	—	2	4	50	
三日月町	—	2	2	39	7	—	—	—	50	
山崎町	—	13	7	72	80	—	—	6	178	
安富町	—	2	6	10	39	—	1	2	60	
一宮町(安粟)	—	4	5	83	114	3	—	5	214	
波賀町	—	3	6	78	59	3	6	4	159	
千種町	—	4	5	49	31	6	3	8	106	
城崎町	—	—	2	18	7	—	1	3	31	
竹野町	—	4	4	60	29	—	—	7	104	
香住町	—	3	7	49	57	—	9	12	137	
日高町	—	14	22	76	25	1	3	10	151	
出石町	—	7	8	37	27	—	2	9	90	
但東町	—	6	14	76	53	—	4	9	162	
村岡町	—	6	19	42	65	—	27	6	165	
美方町	—	—	2	18	30	—	14	4	68	

市町	類地								計	備考
	1 類地	2 類地	3 類地	4 類地	5 類地	6 類地	7 類地	8 類地		
浜坂町	—	3	5	37	38	—	0	11	104	
温泉町	—	5	8	40	62	—	5	8	138	
生野町	—	—	4	30	63	—	9	6	112	
和田山町	—	11	9	32	42	—	6	12	112	
山東町	—	2	15	6	16	—	3	7	49	
朝来町	—	2	8	43	59	—	4	3	129	
八鹿町	—	2	6	37	17	—	4	12	78	
養父町	—	2	6	32	47	—	1	9	107	
大屋町	—	2	2	30	92	—	4	11	141	
関宮町	—	1	10	32	37	—	1	9	96	
柏原町	—	3	7	15	4	—	—	2	31	
水上市町	—	7	27	41	26	—	—	9	110	
青垣町	—	3	8	44	34	—	6	5	100	
春日町	—	16	8	34	9	—	1	9	77	
山南町	—	8	5	37	41	—	—	7	98	
市島町	—	8	5	36	20	—	—	8	77	
篠山町	—	7	5	11	23	—	1	7	54	
城東町	—	5	3	21	26	—	—	4	59	
多紀町	—	5	4	40	21	—	1	4	75	
西紀町	—	4	6	21	18	—	1	4	54	
丹南町	—	14	7	38	17	—	—	7	83	
今田町	—	2	3	27	17	—	—	3	52	
津名町	—	5	10	23	1	—	1	13	53	
東浦町	—	1	3	13	1	—	—	7	25	
淡路町	—	—	2	8	—	—	—	3	13	
北淡町	—	2	8	28	1	—	—	12	51	
一宮町	—	4	9	15	—	—	—	12	40	
五色町	—	5	8	29	—	—	—	17	59	
緑町	—	5	2	14	—	—	—	7	28	
西淡町	—	6	5	34	—	—	—	12	57	
三原町	—	17	3	19	9	—	—	12	60	
南淡町	—	7	5	57	2	20	—	15	87	
郡部計	—	403	474	2,321	1,850	20	184	533	5,785	

3-2 土地利用可能性分級と自然条件との関連

3-2-1 土地利用可能性分級と地形区分との関連

土地利用可能性分級 地形区分		1類地	2類地	3類地	4類地	5類地	6類地	7類地	8類地 (未区分地)	合計
		山地・火山地	大起伏	—	—	—	97	295	33	29
	中 "	—	—	30	505	759	48	103	—	1,445
	小山 "	—	39	59	1,603	812	—	44	—	2,557
	麓地	—	1	1	7	5	—	1	—	15
	計	—	40	90	2,212	1,871	81	177	—	4,471
丘陵地	大起伏	—	16	46	572	84	—	18	—	736
	小 "	—	18	27	426	9	—	4	—	484
	計	—	34	73	998	93	—	22	—	1,220
台地・段丘	砂礫	—	211	48	123	11	—	1	—	394
	岩石	—	0	3	—	—	—	—	—	3
	計	—	211	51	123	11	—	1	—	397
低地	扇状地性	—	372	325	126	2	—	4	—	830
	三角洲性	—	52	62	30	—	—	1	—	145
	自然堤防・砂州	—	3	4	—	—	—	—	—	7
	計	—	427	391	156	2	—	5	1,282	2,263
合計		—	712	605	3,489	1,977	81	205	1,282	8,351

3-2-2 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 傾斜	1類地	2類地	3類地	4類地	5類地	6類地	7類地	8類地 (未区分地)	合計
	0°～3°(S ₁)	—	613	453	74	—	—	—	1,282
3°～8°(S ₂)	—	99	55	349	10	—	0	—	513
8°～15°(S ₃)	—	—	97	658	83	—	4	—	842
15°～30°(S ₄)	—	—	—	2,343	883	—	76	—	3,302
30°～40°(S ₅)	—	—	—	59	929	64	57	—	1,109
40°～(S ₆)	—	—	—	6	72	17	68	—	163
合計	—	712	605	3,489	1,977	81	205	1,282	8,351

3-2-3 土地利用可能性分級と標高との関連

土地利用可能性分級 標高 (m)		1類地	2類地	3類地	4類地	5類地	6類地	7類地	8類地 (未区分地)	合計
		低 暖 地 帯	0~100	-	499	311	546	68	-	28
	100~300	-	124	161	1,065	265	-	22	-	1,637
	200~400	-	83	111	1,474	611	-	42	-	2,321
山 地 間 帯	400~600	-	6	10	179	654	-	69	-	918
	600~800	-	-	5	115	243	-	23	-	386
高 地 冷 帯	800~1,000	-	-	7	108	92	-	14	-	221
	1,000~1,500	-	-	-	2	44	81	7	-	134
生 外 産 地 限 界	1,500~ 以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合 計		-	712	605	3,489	1,977	81	205	1,282	8,351

3-2-4 土地利用可能性分級と土壌生産力可能性等級区分との関連

土地利用可能性分級 土地 生産力可 可能性等級区分	1類地	2類地	3類地	4類地	5類地	6類地	7類地	8類地 (未区分地)	合計
	はなはだよい(P ₁)	-	17	15	597	457	-	70	-
ややよい(P ₂)	-	695	89	314	124	-	12	-	1,234
やや劣る(P ₃)	-	-	501	142	62	-	12	-	717
劣る(P ₄)	-	-	-	2,436	1,334	80	85	-	3,935
はなはだ劣る(P ₅)	-	-	-	-	-	1	26	-	27
未 区 分	-	-	-	-	-	-	-	1,282	1,282
合 計	-	712	605	3,489	1,977	81	205	1,282	8,351

3 - 3 土地利用可能性分級別主要地域の概要

土地利用可能性 分級 地域の概要		1 類地	2 類 地			3
			明美・大久保 台地	篠山盆地	三原低地	
地 形	傾 斜 (谷 密 度)		S ₁ (0~3) 1~3	S ₁ (0~3) 5~8	S ₁ (0~3) 1~3	S ₁ (0~3) 4~5
	標 高 (植 栽 限 界)		100 m 以下	150 ~ 250 m	100 m 以下	100 m 以下
表 層 地 質	岩 石 の 種 類		洪 積 層	沖 積 層	沖 積 層	沖 積 層
	岩 石 の か た さ		中	軟	軟	軟
	時 代		第 四 紀	第 四 紀	第 四 紀	第 四 紀
土 地	農 田 土 壤 統 群 生 産 力 可 能 性 等 級		黄 色 土 壤 II	細 粒 灰 色 低 地 土 壤 II	灰 色 低 地 土 壤 II	細 粒 グ ラ イ 土 壤 III
	畑 土 壤 統 群 生 産 力 可 能 性 等 級					粗 粒 灰 色 低 地 土 壤 III
壤	草 地 土 壤 統 群 生 産 力 可 能 性 分 級		乾 性 褐 色 森 林 土 壤 (赤 褐 系) (IV)			
	林 地 土 壤 統 群 地 位 級					
水 利 用	地 表 水		△	○	△	○
	地 下 水		○	×	○	×
気 候 区 分	天 水		×	×	×	×
	気 候 区 分		表 日 本	裏 日 本	表 日 本	裏 日 本
面 積	土 地 利 用 可 能 性 類 地 別 面 積 県 内 合 計 (A)		7 1 2	7 1 2	7 1 2	6 0 5
	当 該 地 域 の 類 地 別 面 積 県 内 合 計 (B)		8 5	7 2	2 6	7 2
	% $\frac{B}{A} \times 100$		1 2	1 0	4	1 2

類 地	4 類 地	5 類 地	6 類 地	7 類 地	8 類地	備 考
津名丘陵	西播丘陵	中央山地	西部中央山地	蘇武・妙見・ 矢吹山地		○利用 △若干利用 ×利用せず
S ₃ (8~15) 12~30	S ₃ ~S ₄ (8~20) 11~30	S ₄ ~S ₅ (15~30) 44~84	S ₅ (20~30) 40~48	S ₅ ~S ₆ (20~40) 60~76		
50~300 m	50~300 m	400 m 以上	1,000 m 以上 (1,000 m)	600~1,000 m		
泥の 泥砂礫 砂互 岩岩岩 礫層	流紋岩	安山岩類 流紋岩類 深成岩類	粘板岩 砂岩 安山岩	砂岩 頁岩 ヒン岩		
中	硬	硬	硬	硬		
第四紀~第三紀	中生代	新生代~中生代	中生代~古生代	第三紀		
灰色低地土壤 II						
黄色土壤 II						
乾性褐色森林 土壤 (黄褐色系・赤 褐色系)(IV)	乾性褐色森林土壤 (赤褐色系) IV	黒ボク土壤 II	黒ボク土壤 II	黒ボク土壤 乾性褐色森林 土壤 (赤褐色系) (II)~IV		
乾性褐色森林 土壤 (黄褐色系・赤 褐色系) III	残積性未熟土壤 乾性褐色森林土壤 乾性褐色森林土壤 (赤褐色系) (III)~IV	褐色森林土壤 乾性褐色森林 土壤 (I)~II	褐色森林土壤 乾性褐色森林 土壤 ポドソル土壤 I~II(IV)	褐色森林土壤 乾性褐色森林 土壤 (I)~II・III		
○ × △	○ × △	○ × △	○ × △	○ × △		
表日本	表日本	裏日本	裏日本	表日本		
605	3,489	1,977	81	205		
85	58	407	63	130		
14	2	21	78	63		

市町村名	類地区分			土地利用の現況										備考				
				水田		畑		草地		林地		空地その他						
	地区	包含される示性式	面積	土地利用率	平均収穫量率	土地利用率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率	主要樹種および平均収穫量率		土地利用率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率	
神戸市	1類地																面積の単位はm ² 、平均収穫量率%、土地占有率100～75%…A、74～50%…B、49～25%…C、24～5%…D、4%以下空欄 以下各表とも同じ 国営東播用水事業開拓ハイロット 225ha	
	2類地	112 122	52	A	水稻 100													
	3類地	113 123 133	16	B	水稻 95	C	かんしょ ばれいし 大豆 だいこん	110 90 105 120	ぶどう 85									
	4類地	124 143 134 144 142	230		水稻 95							D	ひのき 84	A	あかまつ 90			
	5類地	154 244 224 254 234	67											A	あかまつ 90			
	6類地																	
	7類地	150 164 250	2															
	8類地		170															C
市町村計			537															
姫路市	1類地																	
	2類地	112 122	42	A	水稻 105													
	3類地	113 123 133	21	A	水稻 100	D	かんしょ ばれいし だいこん	110 110 110	ぶどう 90									
	4類地	134 142 143 144	84										ひのき 86	A	あかまつ 71			
	5類地	154 244	18										ひのき 86	A	あかまつ 71			
	6類地																	
	7類地	150 250	1									A	ひのき 86					
	8類地		102														C	
市町村計			268															

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考			
	類地区分	含まれる示性式	面積	水田		畑				草地			林地				空地その他	
				土占有率	平均収穫量率	土占有率	主要作物および平均収穫量	土占有率	主要作物および平均収穫量	土占有率	草地の種類および平均収穫量率	土占有率	主要樹種および平均収穫量	土占有率		主要樹種および平均収穫量	土地利用占有率	
尼崎	1類地																	
	2類地	112	4	A	水稻 90													
	3類地	113	1			A	野菜											
	4類地																	
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地		44															A
市町村計			49															
石明市	1類地																	
	2類地	112 122	10	A	水稻 100													
	3類地	113 123	3	B	水稻 95	C												
	4類地	134 144	3										A	あかまつ 43				
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地		31															B
市町村計			47															

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考			
	地区区分	包含される示性式	面積	水田		畑				草地		林地				空地その他		
				土地利用率	平均収穫量率	普通畑		樹園地		土地利用率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率	人工林			天然林		土地利用占有率
						土地利用率	主要作物および平均収穫量	土地利用率	主要作物および平均収穫量				土地利用率	主要樹種および平均収穫量		土地利用率	主要樹種および平均収穫量	
西宮市	1類地																	
	2類地	112 122	4	A	水稻	95												
	3類地	113 123 132 133	4	B	水稻	90							B	あかまつ	90			
	4類地	124 134 144	30										A	あかまつ	90			
	5類地	154 234 244 254	12										A	あかまつ	90			
	6類地																	
	7類地																	
	8類地		46														C	
市町村計			96															
本州市	1類地																	
	2類地	112 122	14	A	水稻	100												
	3類地	113 123 133	5	B	水稻	95	D	ばれいし	120	D	みかん	90						
	4類地	124 143 134 144 142	71								みかん	85	D	ひのき	86	A	広葉樹	81
	5類地	153 154 244 254	11												A	広葉樹	81	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地		23															D
市町村計			124															

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考	
				水田			畑				草地		林地			
	地区区分	包含される示性式	面積	土地利用率	平均収獲量率	土地利用率	主要作物おおよび均収獲率	土地利用率	主要作物おおよび均収獲率	土地利用率	草地の種類おおよび平均収獲率	土地利用率	主要樹種おおよび均収獲率	土地利用率		主要樹種おおよび均収獲率
芦屋市	1類地															
	2類地		0													
	3類地															
	4類地	124 134	3										A	あかまつ 90		
	5類地	234 254	4									C	あかまつ 90	A	あかまつ 90	
	6類地															
	7類地															
	8類地		9													B
市町村計			16													
伊丹市	1類地															
	2類地	112	4	A	水稻 95											
	3類地	113	1	A	水稻 90	D		D	苗木 100							
	4類地															
	5類地															
	6類地															
	7類地															
	8類地		20													A
市町村計			25													

市町村名	類地区分		土地利用の現況											備考		
			水田		畑				草地		林地				空地その他	
	包含される示性式	面積	土占有率	平均収穫量率	普通畑		樹園地		土占有率	草地の種類および平均収穫率	人工林		天然林		土地利用占有率	
					土占有率	主要作物および平均収穫量	土占有率	主要作物および平均収穫量			土占有率	主要樹種および平均収穫量	土占有率			主要樹種および平均収穫量
相模生市	1類地															
	2類地	112 122	5	A	水稻 100											
	3類地	113 123 133	3	B	水稻 95	C										
	4類地	114 143 124 144 134	5.7						1				5.6	広葉樹 75		
	5類地	153 154 234	14								4	すぎ 75 ひのき 75	10	広葉樹 75		
	6類地															
	7類地	140 150 164	1										1	広葉樹 75		
	8類地		10													D
市町村計			90													
豊岡市	1類地															
	2類地	112 122	14	A	水稻 100											
	3類地	113 123 133	12	B	水稻 90	C	ばねいし 90	D	ぶどう 90 桑 105							
	4類地	124 143 141 144 142	10.4								D	すぎ 143 ひのき 130	A	広葉樹 10.9		
	5類地	152 154 244 254	8								B	すぎ 143 ひのき 130	B	広葉樹 10.9		
	6類地															
	7類地	164 165	3										A	広葉樹 10.9		
	8類地		21													D
市町村計			162													

市町村名	類地区分			土地利用の現況										備考				
	類地区分	包含される示式	面積	水田		畑				草地			林地				空地その他	
				土地利用率	平均収穫量率	普通畑	樹園地	草地	草地	種	人工林	天然林	土地利用率		主要樹種	平均収穫量		
土地利用率	平均収穫量率	土地利用率	主要作物おおよび平均収穫量	土地利用率	主要作物おおよび平均収穫量	土地利用率	種	平均収穫量率	土地利用率	主要樹種	平均収穫量	土地利用率	主要樹種	平均収穫量	土地利用占有率			
加古川市	1類地																	
	2類地	112 122	25	A	水稻 105													
	3類地	113 123 133	7	A	水稻 100	D	ばいし 95 大豆 100	ぶどう 95										
	4類地	124 144	15										A	あかまつ 43				
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地		47													B		
市町村計			94															
竜野市	1類地																	
	2類地	112 122	17	A	水稻 105													
	3類地	113 123	4	A	水稻 95	C	牧草 90											
	4類地	124 134 143 144	29							D	あかまつ 58	A	あかまつ 58					
	5類地	154	4									A	あかまつ 58					
	6類地																	
	7類地	150 164	1									A	あかまつ 58					
	8類地		15												D			
市町村計			70															

市町村名	類地区分			土地利用の現況										備考		
				水田		畑		草地		林地		空地その他				
	土地利用率	平均収獲量率	土地利用率	主要作物および平均収獲量率	土地利用率	主要作物および平均収獲量率	土地利用率	草地の種類および平均収獲量率	土地利用率	主要樹種および平均収獲量率	土地利用率	主要樹種および平均収獲量率	土地利用占有率			
赤穂市	1類地															
	2類地	112 122	7	A	水稻 105											
	3類地	113 123	7	A	水稻 95	D										
	4類地	114 143 124 144 134	72					みかん 85				あかまつ 74	A	あかまつ 42		
	5類地	154	7									A	あかまつ 42			
	6類地															
	7類地	140 150	5									A	あかまつ 42			
	8類地		29												D	
市町村計			127													
西脇市	1類地															
	2類地	112 122	7	A	水稻 110											
	3類地	113 123	5	A	水稻 100											
	4類地	124 134 143 144	31									A	あかまつ 90 広葉樹90			
	5類地	152 154 244 254	40								D	すき ひのき ⁹¹	A	あかまつ 90 広葉樹90		
	6類地															
	7類地															
	8類地		12												D	
市町村計			95													

市町村名	類地区分			土地利用の現況										備考				
	類地区分	包含される示性式	面積	水田		畑				草地		林地			空地その他			
				土占有率	平均収穫量率	土占有率	主要作物および平均収穫量	土占有率	主要作物および平均収穫量	土占有率	草地の種類および平均収穫量	土占有率	主要樹種および平均収穫量		土占有率	主要樹種および平均収穫量	土地利用占有率	
宝塚市	1類地																	
	2類地	112 122	6	A	水稻 95	D												
	3類地	113 123 133	2	B	水稻 85	D		C	栗 125									
	4類地	124 134 144	54									すぎ ひのき 78	A	あかまつ 90				
	5類地	154 244	11										A	あかまつ 90				
	6類地																	
	7類地	164	2										A	あかまつ 90				
	8類地		27														C	
市町村計			102															
三木市	1類地																	国営東播 用水事業 開拓ベ イ ロット 288ha
	2類地	112 122	18	A	水稻 105													
	3類地	113 123 133	7	A	水稻 100	D	ばけいし 90											
	4類地	124 143 134 144 142	74		水稻 100				ぶどう 100			すぎ ひのき 78	A	あかまつ 86				
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地		21															D
市町村計			120															

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考			
	地区区分	包含される示性式	面積	水田		畑				草地			林地			空地その他		
				土地利用率	平均収穫量率	土地利用率	普通畑		樹園地		土地利用率	草地の種類および平均収穫率	土地利用率	人工林		土地利用率	主要樹種および平均収穫率	
							土地利用率	主要作物および平均収穫率	土地利用率	主要作物および平均収穫率				土地利用率				主要樹種および平均収穫率
土地利用率	平均収穫量率	土地利用率	普通畑	樹園地	土地利用率	草地の種類および平均収穫率	土地利用率	人工林	天然林	土地利用率	主要樹種および平均収穫率	土地利用占有率						
高砂市	1類地																	
	2類地	112 122	6	A	水稻 105													
	3類地	113 123	2	A	水稻 95													
	4類地	134	3											A	あかまつ 43			
	5類地	154	1											A	あかまつ 43			
	6類地																	
	7類地																	
	8類地		22														B	
市町村計			34															
西川市	1類地																	
	2類地	112 122	3	A	水稻 95													
	3類地	113 123	1		水稻 90			A	栗 120									
	4類地	124 144	24											A	あかまつ 90			
	5類地	154	9									D	すぎ 78 ひのき	A	あかまつ 90			
	6類地																	
	7類地																	
	8類地		17														C	
市町村計			54															

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考				
	地区区分	包含される示性式	面積	水田		畑				草地		林地				空地その他			
				土占有利用率	平均収穫量率	土占有利用率	普通畑		樹園地		土占有利用率	草地の種類および平均収穫量率	土占有利用率	人工林		天然林		土地利用占有率	
							土占有利用率	主要作物および平均収穫量	土占有利用率	主要作物および平均収穫量				土占有利用率		主要樹種および平均収穫量	土占有利用率		主要樹種および平均収穫量
小野市	1類地																	加古川西部総合土地改良事業 開こん4ha 皿干12ha	
	2類地	112 122	18	A	水稻 110														
	3類地	113 123 133	12	A	水稻 100	D	ばれいしょ 90 牧草100		ぶどう 110										
	4類地	114 124 134 143	40							D									
	5類地																		
	6類地																		
	7類地																		
	8類地		24																C
市町村計			94																
三田市	1類地																		
	2類地	112 122	20	A	水稻 105														
	3類地	113 123 133	8	A	水稻 95	D	ばれいしょ 90												
	4類地	124 143 134 144 142	98		水稻 85		ばれいしょ 85		栗 90 茶 95					A	あかまつ 広葉樹 90				
	5類地	154 244 224 254 234	56								D	すき ひのき 78	A	あかまつ 広葉樹 90					
	6類地																		
	7類地	264	1											A	あかまつ 広葉樹 90				
	8類地		29															D	
市町村計			212																

市町 村名	類地区分			土地利用の現況											備考					
				水田		畑		草地		林地		空地その他								
	包含される 示性式	面積	土 地 利 用 率	平 均 収 穫 量 率	普通畑		樹園地		土 地 利 用 率	草 地 の 種 類 お よ び 平 均 収 穫 量 率	土 地 利 用 率	人工林		天然林		土 地 利 用 率				
					土 地 利 用 率	主 要 作 物 お よ び 平 均 収 穫 量 率	土 地 利 用 率	主 要 作 物 お よ び 平 均 収 穫 量 率				土 地 利 用 率	主 要 樹 種 お よ び 平 均 収 穫 量 率	土 地 利 用 率			主 要 樹 種 お よ び 平 均 収 穫 量 率			
加 西 市	1類地																	加古川西部総合土地改良事業 開こん 223ha 皿干 92ha		
	2類地	112 122	37	A	水稲 110									D	あかまつ 94					
	3類地	113 123 133	12	B	水稲 100	C	かんしよ 115 ばれいしよ 120 大豆105 だいこん 100	D	ぶどう 120											
	4類地	114 124 134 144	38							D					A	あかまつ 94				
	5類地	153 154	32									C	すぎ 89	B	あかまつ 94					
	6類地																			
	7類地	150	1												A	あかまつ 94				
	8類地		30																D	
市町村計			150																	
猪 名 川 町	1類地																			
	2類地	112 122	2	A	水稲 95															
	3類地	113 123 133	3	A	水稲 90															
	4類地	124 143 144	44		水稲 80										A	あかまつ 広葉樹 90				
	5類地	154 244 254	36									D	すぎ 73	A	あかまつ 広葉樹 90					
	6類地																			
	7類地																			
	8類地		5															D		
市町村計			90																	

市町村名	類地区分			土地利用の現況										備考			
				水田		畑				草地		林地			空地その他		
	類地区分	包含される示性式	面積	土占有率	平均収穫量率	土占有率	主要作物おおよび平均収穫率	土占有率	主要作物おおよび平均収穫率	土占有率	草地の種類おおよび平均収穫率	土占有率	主要樹種おおよび平均収穫率		土占有率	主要樹種おおよび平均収穫率	土地利用占有率
吉川町	1類地																
	2類地	112 122	10	A	水稻	105											
	3類地	113 123 133	3	A	水稻	95											
	4類地	124 134 143 144	35		水稻	90						A	あかまつ 広葉樹	90			
	5類地																
	6類地																
	7類地																
	8類地		8													D	
市町村計			56														
社町	1類地																
	2類地	112 122	15	A	水稻	110											
	3類地	113 123 133	5	A	水稻	100											
	4類地	124 143 134 144 142	30									D	ひのき あかまつ	90	A	あかまつ	86
	5類地	154 244	23									D	ひのき あかまつ	90	A	あかまつ	86
	6類地																
	7類地	150	1										A	あかまつ	86		
	8類地		13													D	
市町村計			87														

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考			
	地区区分	包含される示性式	面積	水田		畑				草地		林地				空地その他		
				土占有率	平均収穫量率	普通畑		樹園地		土占有率	草地の種類および平均収穫率	土占有率	主要樹種および平均収穫率	土占有率		主要樹種および平均収穫率	土地利用占有率	
						土占有率	主要作物および平均収穫率	土占有率	主要作物および平均収穫率									
滝野町	1類地																加古川西部総合土地改良事業 開こん 2ha 皿干13ha	
	2類地	112 122	4	A	水稲 110													
	3類地	113 123	3	B	水稲 100	C												
	4類地	114 124 134 144	6						C				B	あかまつ 86				
	5類地	154	3										A	あかまつ 86				
	6類地																	
	7類地																	
	8類地		4													D		
市町村計			20															
東条町	1類地																国営東播用水事業 開拓パイロット 25ha	
	2類地	112 122	7	A	水稲 110													
	3類地	113 123 133	3	A	水稲 100													
	4類地	124 134 144	32										A	あかまつ 86				
	5類地	154	1										A	あかまつ 86				
	6類地																	
	7類地																	
	8類地		7													D		
市町村計			50															

市町村名	類地区分			土地利用の現況										備考					
	類地区分	含まれる示性式	面積	水田		畑				草地		林地				空地 その他			
				土占有率	平均収獲量率	普通畑	主要作物 および 均収獲量	樹園地	主要作物 および 均収獲量	土占有率	草地の種 類および 平均収獲 量率	土占有率	主要樹種 および 均収獲量		人工林		天然林	土占有率	主要樹種 および 均収獲量
中町	1類地																		
	2類地	112 122	3	A	水稻 105														
	3類地	113 123	5	A	水稻 90														
	4類地	142 144	22									D	ひのき 94	A	あかまつ 86				
	5類地	154 244	11									D	ひのき 94	A	あかまつ 86				
	6類地																		
	7類地	264	1											A	あかまつ 86				
	8類地		6															D	
市町村計			48																
美加町	1類地																		
	2類地	112 122	3	A	水稻 100														
	3類地	113 133 123 231 131	18	D	水稻 90							B	ひのき 94	C	広葉樹 74				
	4類地	141 241 142 242 144	18									C	ひのき 94	B	広葉樹 74				
	5類地	151 251 152 252 154 254 244	37							D		A	ひのき 94	D	広葉樹 74				
	6類地																		
	7類地	264	3									A	ひのき 94						
	8類地		5															D	
市町村計			84																

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考		
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
	包含される形式	面積	土占有率	平均収穫量率	普通畑		樹園地		土占有率	草地の種類および平均収穫量率	土占有率	人工林		天然林		土地利用占有率	
					土占有率	主要作物および平均収穫量	土占有率	主要作物および平均収穫量				土占有率	主要樹種および平均収穫量	土占有率			主要樹種および平均収穫量
八千代町	1類地																
	2類地	112 122	9	D	水稲 100								A	広葉樹 74			
	3類地	113 123	3	A	水稲 90												
	4類地	142 241	1										A	広葉樹 74			
	5類地	152 154 254	37									C	すぎ ひのき 91	B	広葉樹 74		
	6類地																
	7類地																
	8類地		3														D
市町村計			53														
黒田庄町	1類地																
	2類地	112 122	4	A	水稲 110									C	あかまつ 86		
	3類地	113 123	2	A	水稲 100												
	4類地	114 144	13								D	ひのき 94	A	あかまつ 86			
	5類地	154 244 254	12								D	ひのき 94	A	あかまつ 86			
	6類地																
	7類地																
	8類地		4														D
市町村計			35														

市町村名	類地区分			土地利用の現況										備考	
	地区区分	包含される示性式	面積	水田		畑		草地		林地		空地その他			
				土地利用率	平均収穫量率	普通畑	樹園地	土地利用率	草地の種類および平均収穫量率	人工林	天然林		土地利用占有率		
稲美町	1類地														
	2類地	112	18	A	水稻 100										
	3類地	113	2	B	水稻 90	B									
	4類地	144	1								A	あかまつ 86			
	5類地														
	6類地														
	7類地														
	8類地		14											C	
市町村計			35												
播磨町	1類地														
	2類地	112	2	A	水稻 100										
	3類地	113	1	A	水稻 90										
	4類地														
	5類地														
	6類地														
	7類地														
	8類地		3											B	
市町村計			6												

市町 村名	類地区分			土地利用の現況											備考	
				水田		畑				草地		林地		空地 その他		
	包含される 示性式	面積	土占有 利用率	平均収 穫量率	普通畑		樹園地		土占有 利用率	草地の種 類および 平均収 穫量率	人工林		天然林			土地利用 占有率
					土占有 利用率	主要作物 および平 均収穫量 率	土占有 利用率	主要作物 および平 均収穫量 率			土占有 利用率	主要樹種 および平 均収穫量 率	土占有 利用率	主要樹種 および平 均収穫量 率		
志 方 町	1類地															
	2類地	112 122	7	A	水稻 105											
	3類地	113 123	2	A	水稻 95											
	4類地	124 134 144	16									A	あかまつ 43			
	5類地	154	8									A	あかまつ 43			
	6類地															
	7類地															
	8類地		6													D
市町村計			39													
家 島 町	1類地															
	2類地															
	3類地		0				D	みかん 85								
	4類地	144	6								A	あかまつ 23				
	5類地	154	10								A	あかまつ 23				
	6類地															
	7類地															
	8類地		4													D
市町村計			20													

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考				
				水田		畑				草地		林地				空地その他			
	類地区分	包含される示性式	面積	土占有率	平均収穫量率	土占有率	普通畑		樹園地		土占有率	草地の種類および平均収穫量率	土占有率	人工林		天然林		土地利用占有率	
							主要作物および平均収穫量率	主要作物および平均収穫量率	主要樹種および平均収穫量率	主要樹種および平均収穫量率									
夢前町	1類地																		
	2類地	112 122	8	C	水稻 105										A	広葉樹 91			
	3類地	113 123 132	19	C	水稻 100	D	ばれいし 115	栗100					B	すぎ 101					
	4類地	141 143 144 241	50										D	すぎ 101	A	広葉樹 91			
	5類地	151 244 153 251 154 254	60										B	すぎ 101	C	広葉樹 91			
	6類地																		
	7類地	140 150 250	1												A	広葉樹 91			
	8類地		7																
市町村計			145																
神崎町	1類地																		
	2類地	112	2	A	水稻 105														
	3類地	113 123 133	5	A	水稻 95														
	4類地	141 144	18									B	すぎ 101	B	広葉樹 91				
	5類地	152 251 154 252 244 254	68									B	すぎ 101	C	広葉樹 91				
	6類地																		
	7類地	264	2												A	広葉樹 91			
	8類地		10															D	
市町村計			105																

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考			
	地区区分	包含される示性式	面積	水田		畑				草地			林地				空地 その他	
				土占有 利用率	平均収 穫量率	普通畑		樹園地		土占有 利用率	草地 の種 類	土占有 利用率	人工林			天然林		
						土占有 利用率	主要作物 および平 均収穫量	土占有 利用率	主要作物 および平 均収穫量				土占有 利用率	主要樹種 および平 均収穫量		土占有 利用率		主要樹種 および平 均収穫量
大河内町	1類地																	
	2類地	112	1	A	水稻 100													
	3類地	113 123 133 232	13	D	水稻 90				D		B	すぎ 101	D	広葉樹 91				
	4類地	141 144 241 242	35								B	すぎ 101	C	広葉樹 91				
	5類地	154 253 244 254 251 342	41								C	すぎ 101	B	広葉樹 91				
	6類地																	
	7類地																	
	8類地		7														D	
市町村計			97															
市川町	1類地																	
	2類地	112 122	2	A	水稻 115													
	3類地	113 123 133	13	B	水稻 105	D					D	すぎ 101	D	あかまつ 71				
	4類地	134 143 141 144 142 241	26								D	すぎ 101	A	あかまつ 71				
	5類地	151 244 152 254 154	34								B	すぎ 101	C	あかまつ 71				
	6類地																	
	7類地																	
	8類地		8														D	
市町村計			83															

市町 村名	類地区分			土地利用の現況											備考													
				水田		畑				草地		林地		空地 その他														
	土地 利用 率	平均 収 穫 率	普通畑	樹園地	土地 利用 率	主要作物 および 平均 収 穫 量	土地 利用 率	主要作物 および 平均 収 穫 量	土地 利用 率	草地の種 類および 平均 収 穫 率	人工林	天然林	土地 利用 率			主要樹種 および 平均 収 穫 量	土地 利用 率	主要樹種 および 平均 収 穫 量	土地 利用 率									
福 崎 町	1類地																											
	2類地	112 122	9	A	水稻 110												D	あかまつ 71										
	3類地	113 123 132 133	6	B	水稻 110													C	あかまつ 71									
	4類地	134 143 144	15												C	あかまつ 71	B	あかまつ 71										
	5類地	154 244	7														A	あかまつ 71										
	6類地																											
	7類地																											
	8類地		9																							D		
市町村計			46																									
香 寺 町	1類地																											
	2類地	112 122	10	C	水稻 115												B	あかまつ 71										
	3類地	113 123 132	4	A	水稻 105													C	あかまつ 71									
	4類地	144	11												C	あかまつ 71	B	あかまつ 71										
	5類地	154	2														A	あかまつ 71										
	6類地																											
	7類地																											
	8類地		5																							D		
市町村計			32																									

市町村名	類地区分			土地利用の現況										備考			
	地区区分	包含される示性式	面積	水田		畑				草地		林地			空地その他		
				土地利用率	平均収穫量率	普通畑	樹園地	土地利用率	主要作物おおよび平均収穫量	土地利用率	主要作物おおよび平均収穫量	土地利用率	種類おおよび平均収穫量率		土地利用率	主要樹種おおよび平均収穫量率	土地利用占有率
新宮町	1類地																
	2類地	112 122	12	B	水稻 100								C	広葉樹 98			
	3類地	113 123 133	6	B	水稻 90	D			栗 100					D	広葉樹 98		
	4類地	134 142 144	41											A	広葉樹 98		
	5類地	152 154 234 244	29									B	すぎ 96	C	広葉樹 98		
	6類地																
	7類地	150 164	3										A	すぎ 96			
	8類地		9														D
市町村計			100														
太子町	1類地																
	2類地	112	7	A	水稻 105												
	3類地	113	2	B	水稻 95	B											
	4類地	134 144	7										A	あかまつ 58			
	5類地																
	6類地																
	7類地																
	8類地		7														C
市町村計			23														

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考		
				水田		畑				草地			林地			空地その他	
	土地利用率	平均収穫量率	土地利用率	普通畑		樹園地		土地利用率	草地の種類および平均収穫率	土地利用率	人工林		天然林				
				土地利用率	主要作物および平均収穫量	土地利用率	主要作物および平均収穫量				土地利用率	主要樹種および平均収穫量	土地利用率	主要樹種および平均収穫量			
楨保川町	1類地																
	2類地	112	4	A	水稻 110												
	3類地	113 123	2	B	水稻 100	B											
	4類地	124 144	13									A	あかまつ 58				
	5類地																
	6類地																
	7類地																
	8類地		5														D
市町村計			24														
御津町	1類地																
	2類地	112	2	A	水稻 110												
	3類地	113 123 133	2	B	水稻 100	B	かんしょ 90 ばねいしょ 90 だいこん 105										
	4類地	143 144	9				D	梅 100				A	あかまつ 58				
	5類地																
	6類地																
	7類地																
	8類地		4														D
市町村計			17														

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考			
	地区区分	包含される示性式	面積	水田		畑		草地			林地		空地その他 土地利用 占有率					
				土地利用率	平均収穫量率	土地利用率	主要作物おおよび平均収穫量率	土地利用率	主要作物おおよび平均収穫量率	土地利用率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率		主要樹種および平均収穫量率		土地利用率	主要樹種および平均収穫量率	
																		普通畑
上郡町	1類地																	
	2類地	112 122	10	A	水稻 100													
	3類地	113 123 132	6	C	水稻 90	D		桑 70					B	広葉樹 75				
	4類地	114 134 143 144	97									D	すぎ 66	A	広葉樹 75			
	5類地	153 154 224 244	14											A	広葉樹 75			
	6類地	163 164	6											A	広葉樹 75			
	7類地																	
	8類地		17														D	
市町村計			150															
佐用町	1類地																	県営農地 開発事業 「大徳山 地区」 開かん 27ha
	2類地	112 112 122	8	A	水稻 105								C	広葉樹 123				
	3類地	113 123 132	10	B	水稻 95	D	大豆 100						B	広葉樹 123				
	4類地	141 144 142 241 143 242	71					栗 120 桑 85				C	ひのき すぎ104	B	広葉樹 123			
	5類地	151 154 244 254	19									C	ひのき すぎ104	B	広葉樹 123			
	6類地																	
	7類地	161	2									A	ひのき すぎ104					
	8類地		5															
市町村計			115															

市町村名	類地区分			土地利用の現況												備考	
	類地区分	包含される示式	面積	水田		畑				草地		林地					空地その他
				土地利用率	平均収穫量率	土地利用率	主要作物おおよび平均収穫量	土地利用率	主要作物おおよび平均収穫量	土地利用率	草地の種類おおよび平均収穫量率	土地利用率	主要樹種おおよび平均収穫量	土地利用率	主要樹種おおよび平均収穫量		
上月町	1類地															*県営農地開発事業 「大撫山地区」 開こん 38ha	
	2類地	112 122	9	B	水稻 110									C	広葉樹 123		
	3類地	113 123 133	8	C	水稻 100	D		D	桑 85 105					B	広葉樹 123		
	4類地	143 144	44										D	ひのき す 104	A		広葉樹 123
	5類地	152 153 154 224 244	22							D			B	ひのき す 104	C		広葉樹 123
	6類地	145	1												A		広葉樹 123
	7類地	164	1												A		広葉樹 123
	8類地		6														D
市町村計			91														
南光町	1類地																
	2類地	112 122	3	A	水稻 105												
	3類地	113 123	3	B	水稻 95	C		D	桑 85								
	4類地	134 141 144 241	29										D	すき 102	A	広葉樹 123	
	5類地	151 224 234 254	9										A	すき 102	D	広葉樹 123	
	6類地																
	7類地	264	2												A		
	8類地		4													D	
市町村計			50														

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考		
				水田		畑		草地		林地		空地その他					
	類地区分	包含される示性式	面積	土占有率	平均収量率	土占有率	主要作物および平均収量率	土占有率	主要作物および平均収量率	土占有率	草地の種類および平均収量率	土占有率	主要樹種および平均収量率	土占有率		主要樹種および平均収量率	土地利用占有率
三日町	1類地																
	2類地	112 122	2	A	水稻 100												
	3類地	113 123	2	B	水稻 90	B		C	桑 85 栗 105								
	4類地	134 141 142 144 241	39								D	すぎ102	A	広葉樹123			
	5類地	151 234 244	7										A	広葉樹123			
	6類地																
	7類地																
	8類地		0														
市町村計			50														
山崎町	1類地																
	2類地	112 122	13	A	水稻 105								D	広葉樹130			
	3類地	113 123 133	7	C	水稻 95	C		D	ぶどう90 栗 100				D	広葉樹130			
	4類地	141 142 144 241 242	72								C	すぎ106	B	広葉樹130			
	5類地	151 251 154 252 244 254	80								B	すぎ106	C	広葉樹130			
	6類地																
	7類地																
	8類地		6														
市町村計			178														

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考		
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
	土地利用率	平均収穫量率	土占利用率	主要作物および平均収穫量	土占利用率	主要作物および平均収穫量	土占利用率	草の種別および平均収穫量率	土占利用率	人工林	主要樹種および平均収穫量	土占利用率	天然林	主要樹種および平均収穫量		土地利用占有率	
安富町	1類地																
	2類地	112 122	2	A	水稻 100												
	3類地	113 123 132 133	6	D	水稻 95	D		D	栗 110 梅 95				B	広葉樹 130			
	4類地	141 144 241	10							D	すぎ 163	A	広葉樹 130				
	5類地	151 154 244 251 254	39							A	すぎ 163	D	広葉樹 130				
	6類地																
	7類地	164	1										A	広葉樹 130			
	8類地		2														
市町村計			60														
一宮町 (尖栗)	1類地																
	2類地	112 122	4	A	水稻 100												
	3類地	113 123	5	B	水稻 90	D											
	4類地	141 241 143 242 144 243	83							C	すぎ 163	B	広葉樹 130				
	5類地	151 252 234 253 244 254 251 342	114							C	すぎ 163	B	広葉樹 130				
	6類地	264	3							A	すぎ 163						
	7類地																
	8類地		5														
市町村計			214														

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考			
	類地区分	包含される示式	面積	水田		畑				草地		林地				空地その他		
				土占有率	平均収穫量率	土占有率	主要作物おおよび平均収穫量率	土占有率	主要作物おおよび平均収穫量率	土占有率	草地の種類おおよび平均収穫量率	土占有率	人工林	土占有率			天然林	土占有率
波賀町	1類地																	
	2類地	112 122	3	A	水稻	90												
	3類地	113 123 133 231 232	6	D									B	すぎ	171	C	広葉樹	116
	4類地	141 241 242	78										C	すぎ	171	B	広葉樹	116
	5類地	244 254 251 323 252 341 253 342	59										C	すぎ	171	B	広葉樹	116
	6類地	354	3													A	広葉樹	116
	7類地	164 261	6													A	広葉樹	116
	8類地		4															
市町村計			159															
干種町	1類地																	
	2類地	112 122 221	4	C	水稻	100							A	すぎ	171			
	3類地	113 123 222	5	B	水稻	90							C	すぎ	171			
	4類地	133 241 142 242 143 243	49					桑	85				B	すぎ	171	D	広葉樹	116
	5類地	151 253 244 254 251 341 252	31										D	すぎ	171	A	広葉樹	116
	6類地	344 354	6										B	すぎ	171	C	広葉樹	116
	7類地	262 264	3													A	広葉樹	116
	8類地		8															
市町村計			106															

市町村名	類地区分			土 地 利 用 の 現 況												備 考	
				水 田		畑				草 地		林 地					空 地 その他
	類 地 区 分	包含され る示性式	面積	土 地 利 用 率	平 均 収 穫 量 率	土 地 利 用 率	主 要 作 物 お よ び 平 均 収 穫 量	土 地 利 用 率	主 要 作 物 お よ び 平 均 収 穫 量	土 地 利 用 率	草 地 の 種 類 お よ び 平 均 収 穫 量 率	土 地 利 用 率	主 要 樹 種 お よ び 平 均 収 穫 量 率	土 地 利 用 率	主 要 樹 種 お よ び 平 均 収 穫 量 率		土 地 利 用 率
城 崎 町	1 類地																
	2 類地																
	3 類地	113	2	A	水稻 85												
	4 類地	142 144	18									D	すぎ 143	A	広葉樹 109		
	5 類地	152 154 244	7									B	すぎ 143	C	広葉樹 109		
	6 類地																
	7 類地	150 162	1											A	広葉樹 109		
	8 類地		3														
市 町 村 計			31														
竹 野 町	1 類地																
	2 類地	112 121,	4	C	水稻 100									A	広葉樹 126		
	3 類地	113 123 133	4	A	水稻 90	C											
	4 類地	124 143 141 144 142 242	60		水稻 80			栗 85 梨 90				C	すぎ 110	B	広葉樹 126		
	5 類地	151 244 153 251 154 254	29									C	すぎ 110	B	広葉樹 126		
	6 類地																
	7 類地																
	8 類地		7														D
市 町 村 計			104														

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考		
				水田		畑				草地		林地		空地その他			
	土地利用率	平均収穫量率	土地利用率	普通畑		樹園地		土地利用率	草地の種類および平均収穫量率	人工林		天然林					
				土地利用率	主要作物および平均収穫量	土地利用率	主要作物および平均収穫量			土地利用率	主要樹種および平均収穫量	土地利用率	主要樹種および平均収穫量	土地利用占有率			
香住町	1類地																
	2類地	112	3	A	水稻 100												
	3類地	113 123 132 133	7	C	水稻 90	D		C	梨 100				C	広葉樹 109			
	4類地	124 143 141 144 142 242	49								D	すぎ 110	A	広葉樹 109			
	5類地	151 154 152 244 153 254	57								C	すぎ 110	B	広葉樹 109			
	6類地																
	7類地	150 164 261 264	9										A	広葉樹 109			
	8類地		12														D
市町村計			137														
日高町	1類地																
	2類地	112 121	14	B	水稻 100								C	広葉樹 109			
	3類地	113 123 131 133	22	C	水稻 90	D	ばいしょ 100 大豆 100	D	桑 90				C	広葉樹 109			
	4類地	141 144 241 243	76							D		D	すぎ 143	A	広葉樹 109		
	5類地	151 154 244 252 254	25							D		D	すぎ 143	B	広葉樹 109		
	6類地	352	1											A	広葉樹 109		
	7類地	161 261 264	3											A	広葉樹 109		
	8類地		10														D
市町村計			151														

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考		
				水田		畑		草地		林地		空地その他					
	包含される示性式	面積	土占有率	平均収穫量率	土占有率	主要作物および平均収穫量率	土占有率	主要作物および平均収穫量率	土占有率	草の種および平均収穫量率	土占有率	主要樹種および平均収穫量率	土占有率	主要樹種および平均収穫量率		土地利用占有率	
																	普通畑
出石町	1類地																
	2類地	112	7	A	水稻 100												
	3類地	113 123	8	C	水稻 90	D	ばれいし 90	D	桑 115				C	広葉樹 91			
	4類地	141 142 143 144	37										C	すぎ 122 ひのき 105	B	広葉樹 91	
	5類地	151 154 252 254	27										D	すぎ 122 ひのき 105	92	広葉樹 91	
	6類地																
	7類地	264	2										A	すぎ 122 ひのき 105			
	8類地		9														D
市町村計			90														
但東町	1類地																
	2類地	112	6	A	水稻 100												
	3類地	113 123 133	14	C	水稻 90	D		D	桑 100					B	広葉樹 91		
	4類地	124 143 134 144 141 242 142	76										D	すぎ 122	A	広葉樹 91	
	5類地	151 244 153 252 154 254 234	53										C	すぎ 122	B	広葉樹 91	
	6類地																
	7類地	161 261	4										C	すぎ 122	A	広葉樹 91	
	8類地		9														D
市町村計			162														

市 町 村 名	類 地 区 分			土 地 利 用 の 現 況											備 考				
				水 田		畑		草 地		林 地		空 地 その他							
	類 地 区 分	包含され る示性式	面積	土 地 利 用 率	平 均 収 穫 量 率	土 地 利 用 率	主 要 作 物 お よ び 平 均 収 穫 量 率	土 地 利 用 率	主 要 作 物 お よ び 平 均 収 穫 量 率	土 地 利 用 率	草 地 の 種 類 お よ び 平 均 収 穫 量 率	土 地 利 用 率	主 要 樹 種 お よ び 平 均 収 穫 量 率	土 地 利 用 率		主 要 樹 種 お よ び 平 均 収 穫 量 率	土 地 利 用 率		
																		普通畑	樹園地
岡 町	1類地																	*農用地開発事業 (興営) 「兎和野地区」 畑 62 ha	
	2類地	122 221	6	D	水稻 100								A	広葉樹216					
	3類地	133 222 232	19	C	水稻 95	D	ばねへし 80			D				B	広葉樹216				
	4類地	141 144 142 241 143 242	42		水稻 85		桑 80			D		D	すぎ 231	B	広葉樹216				
	5類地	151 252 244 254 251 342	65							D		C	すぎ 231	B	広葉樹216				
	6類地																		
	7類地	161 261 264	27							D		D	すぎ 231	A	広葉樹216				
	8類地		6																
市 町 村 計			165																
美 方 町	1類地																		
	2類地	122	0																
	3類地	133	2	A	水稻 90														
	4類地	141 143 144 241 242	18	D	水稻 80	D	桑 80			D		D	すぎ 231	B	広葉樹216				
	5類地	251 252 323 342	30							D		D	すぎ 231	C	広葉樹216				
	6類地																		
	7類地	161 240 260 261 362	14											A	広葉樹216				
	8類地		4															D	
市 町 村 計			68																

市町村名	類地区区分			土地利用の現況											備考		
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
	土地利用率	平均収穫量率	土地利用率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率				
浜坂町	1類地																
	2類地	112	3	A	水稻 100												
	3類地	113 123 133	5	B	水稻 90	D		D	栗 85 桑 110								
	4類地	141 142 144 242	37								D	すぎ 109	A	広葉樹 104			
	5類地	151 154 244 254	38								D	すぎ 109	A	広葉樹 104			
	6類地																
	7類地	150 161 164 261 264	10										A	広葉樹 104			
	8類地		11														D
市町村計			104														
温泉町	1類地																
	2類地	112 122 211	5	A	水稻 100								D	広葉樹 104			
	3類地	123 132 133	8	B	水稻 95	C	ばれいし 95	D	栗 85 梨 105 桑 85								
	4類地	142 144 242	40							D		C	すぎ 109	C	広葉樹 104		
	5類地	151 251 154 254 224 342 244	62									D	すぎ 109	A	広葉樹 104		
	6類地																
	7類地	261 263 264	15							D			A	広葉樹 104			
	8類地		8														D
市町村計			138														

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考			
				水田		畑				草地		林地		空地その他				
	土地利用率	平均収穫量率	普通畑		樹園地		土地利用率	草地の種類および平均収穫量率	人工林	天然林	土地利用占有率							
			土地利用率	主要作物および平均収穫量	土地利用率	主要作物および平均収穫量			土地利用率	主要樹種および平均収穫量		土地利用率	主要樹種および平均収穫量					
生野町	1類地																	
	2類地																	
	3類地	113 232	4	B	水稻	80							B	広葉樹	207			
	4類地	141 241 242	30								C	すぎひのき 175 141	B	広葉樹	207			
	5類地	151 244 251 254 342	63								B	すぎひのき 175 141	C	広葉樹	207			
	6類地																	
	7類地	250 261 264	9								B	すぎひのき 175 141	C	広葉樹	207			
	8類地		6														D	
市町村計			112															
和田山町	1類地																	
	2類地	112 121 122	11	A	水稻	100							D	広葉樹	100			
	3類地	113 123 133	9	C	水稻	90	D		D	桑栗	120 90		C	ひのき	100	D	広葉樹	100
	4類地	134 142 144	32										D	ひのき	100	A	広葉樹	100
	5類地	152 244 153 252 154 254 234	42										C	ひのき	100	B	広葉樹	100
	6類地																	
	7類地	264	6										C	ひのき	100	B	広葉樹	100
	8類地		12															D
市町村計			112															

市町村名	類地区区分			土地利用の現況											備考											
				水田		畑				草地		林地		空地その他												
				土占有 率	平均収 穫量率	普通畑	樹園地	土占有 率	主要作物 および平 均収穫量	土占有 率	主要作物 および平 均収穫量	土占有 率	草地の種 類および 平均収穫 量率			土占有 率	主要樹種 および平 均収穫量	土占有 率	主要樹種 および平 均収穫量							
山 東 町	1類地																									
	2類地	112	2	A	水稻 100																					
	3類地	113 123 133	15	C	水稻 90			D	桑 130				C	ひのき 102	D	広葉樹100										
	4類地	144	6										A	ひのき 102												
	5類地	152 153 154 244 254	16										C	ひのき 102	A	広葉樹100										
	6類地																									
	7類地	264	3												A	広葉樹100										
	8類地		7																					D		
市町村計			49																							
朝 来 町	1類地																									
	2類地	112	2	A	水稻 105																					
	3類地	113 123 133	8	B	水稻 95	D		D	桑 130	D					C	広葉樹121										
	4類地	134 141 144 241 242	43										C	すき 114	B	広葉樹121										
	5類地	151 251 234 254 244 342	59										B	すき 114	C	広葉樹121										
	6類地																									
	7類地	261 264	14											D	すき 114	A	広葉樹121									
	8類地		3																							
市町村計			129																							

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考		
				水田		畑		草地		林地				空地その他			
	土地利用率	平均収穫量率	土地利用率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率	草の種および平均収穫量率	土地利用率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用占有率				
八鹿町	1類地																
	2類地	112 122	2	A	水稻 110												
	3類地	113 123 133	6	B	水稻 100	D		D	桑 120								
	4類地	141 144 241	37								C	すぎ 102	B	広葉樹100			
	5類地	152 153 154 244 254	17								C	すぎ 102	B	広葉樹100			
	6類地																
	7類地	162 164 264	4								B	すぎ 102	B	広葉樹100			
	8類地		12													D	
市町村計			78														
養父町	1類地																
	2類地	112 122	2	A	水稻 110												
	3類地	113 123 133	6	B	水稻 100	D		D	桑 110								
	4類地	142 241 143 242 144 243	32								C	すぎ 102	A	広葉樹100			
	5類地	151 234 152 244 153 251 154 254	47								B	すぎ 102	C	広葉樹100			
	6類地																
	7類地	161 164 264	11								D	すぎ 102	A	広葉樹100			
	8類地		9													D	
市町村計			107														

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考		
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
	類地区分	包含される示性式	面積	土占有率	平均収穫量率	土占有率	主要作物おおよび平均収穫量	土占有率	主要作物おおよび平均収穫量	土占有率	草地の種類おおよび平均収穫量率	土占有率	主要樹種おおよび平均収穫量	土占有率		主要樹種おおよび平均収穫量	土地利用占有率
大屋町	1類地																
	2類地	112 122	2	A	水稻 100												
	3類地	113 123 133	2	B	水稻 90			B	桑 95								
	4類地	141 144 241 242	30									D	すぎ 114	A	広葉樹 121		
	5類地	151 253 244 254 251 323 252 342	92										C	すぎ 114	B	広葉樹 121	
	6類地																
	7類地	150 164 264 362	4										B	すぎ 114	B	広葉樹 121	
	8類地		11														D
市町村計			141														
関宮町	1類地																*農用地開発事業 (県営) 「養父地区」 畑 6.2 ha
	2類地	112 122	1	A	水稻 100												
	3類地	113 123 133 222	10	C	水稻 90	D		D	桑 110 梨 80					B	広葉樹 121		
	4類地	144 241 242 243	32							D		C	すぎ 114	B	広葉樹 121		
	5類地	152 254 244 323 251 342 252	37							D		C	すぎ 114	B	広葉樹 121		
	6類地																
	7類地	162 261 264 362	11										D	すぎ 114	A	広葉樹 121	
	8類地		5														D
市町村計			96														

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考					
				水田		畑				草地		林地				空地その他				
	地区	包含される示性式	面積	土占有率	平均収量率	普通畑		樹園地		土占有率	草地の種類および平均収量率	土占有率	人工林			土占有率	主要樹種および平均収量率	土占有率	主要樹種および平均収量率	土地利用占有率
						土占有率	主要作物および平均収量率	土占有率	主要作物および平均収量率				土占有率	主要樹種および平均収量率						
柏原町	1類地																			
	2類地	112	3	A	水稻 100															
	3類地	113 123 133	7	C	水稻 90	D									B	あかまつ 99				
	4類地	142 144	15								B	ひのき 93	C	あかまつ 99						
	5類地	154 224 254	4										A	あかまつ 99						
	6類地																			
	7類地																			
	8類地		2																	D
市町村計			31																	
水上市町	1類地																			
	2類地	112	7	A	水稻 100															
	3類地	113 123 132	27	C	水稻 90	D	ばいし 85	栗 95 桑 100				C	すぎ 101 ひのき 100	D	あかまつ 93					
	4類地	141 142 144 241	41									B	すぎ 101 ひのき 100	C	あかまつ 93					
	5類地	154 224 244 254	26									D	すぎ 101 ひのき 100	A	あかまつ 93					
	6類地																			
	7類地																			
	8類地		9																	D
市町村計			110																	

市町村名	類地区分		土地利用の現況										備考								
			水田		畑				草地		林地			空地その他							
	包含される示性式	面積	土占有率	平均収穫量率	普通畑	樹園地	土占有率	主要作物および平均収穫量	土占有率	主要作物および平均収穫量	土占有率	草地の種類および平均収穫量率			土占有率	人工林	主要樹種および平均収穫量	土占有率	天然林	主要樹種および平均収穫量	土地利用占有率
青垣町	1類地																				
	2類地	112	3	A	水稻 100																
	3類地	113 123 133	8	A	水稻 90	D		D	桑 90 栗 90												
	4類地	141 142 144 241 242	44											B	すぎ 101 ひのき 100	C	広葉樹 67				
	5類地	154 244 251 254	34											C	すぎ 101 ひのき 100	B	広葉樹 67				
	6類地																				
	7類地	264	6														A	広葉樹 67			
	8類地		5																		
市町村計			100																		
春日町	1類地																				
	2類地	112	16	B	水稻 100											C	あかまつ 94				
	3類地	113 123 133	8	B	水稻 90	D		D	梨 100 みかん 100 栗 100							C	あかまつ 94				
	4類地	124 134 144	34											C	ひのき 68	B	あかまつ 94				
	5類地	154 244 254	9											D	ひのき 68	A	あかまつ 94				
	6類地																				
	7類地	250	1														A	あかまつ 94			
	8類地		9																		D
市町村計			77																		

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考			
				水田			畑				草地		林地				空地その他	
	地区区分	包含される示性式	面積	土占有率	平均収量率	普通畑		樹園地		土占有率	草地の種類および平均収量率	土占有率	人工林			天然林		土地利用占有率
						土占有率	主要作物および平均収量率	土占有率	主要作物および平均収量率				土占有率	主要樹種および平均収量率		土占有率	主要樹種および平均収量率	
山南町	1類地																	
	2類地	112 121 122	8	B	水稻 100									C		あかまつ 93		
	3類地	113 123	5	A	水稻 90	D		D	栗 100									
	4類地	142 144	37									C	ひのき100	B		あかまつ 93		
	5類地	152 154 244 254	41									C	ひのき100	B		あかまつ 93		
	6類地																	
	7類地																	
	8類地		7															D
市町村計			98															
市島町	1類地																	* 興富農地開発事業「市島地区」 開こん 98ha
	2類地	112 122	8	A	水稻 100													
	3類地	113 123 133	5	B	水稻 90	D		D	栗 100									
	4類地	124 134 142 143 144	36									C	ひのき68	B		あかまつ 94 広葉樹91		
	5類地	154 244 254	20									C	ひのき68	B		あかまつ 94 広葉樹91		
	6類地																	
	7類地																	
	8類地		8															D
市町村計			77															

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考		
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
	土地利用率	平均収獲量率	土地利用率	主要作物および平均収獲量率	土地利用率	主要作物および平均収獲量率	土地利用率	草地の種類および平均収獲量率	土地利用率	主要樹種および平均収獲量率	土地利用率	主要樹種および平均収獲量率	土地利用占有率				
篠山町	1類地																
	2類地	112 122	7	A	水稻 115												
	3類地	113 123	5	A	水稻 95	D											
	4類地	143 144	11								C	すぎ 83	B	広葉樹 90			
	5類地	153 154 244 254	23								D	すぎ 83	A	広葉樹 90			
	6類地																
	7類地	250	1										A	広葉樹 90			
	8類地		7														D
市町村計			54														
東城町	1類地																
	2類地	112 122	5	A	水稻 105												
	3類地	113 123	3	A	水稻 95												
	4類地	143 144	21								C	すぎ 83	B	広葉樹 90			
	5類地	154 224 234 244 254	26								D	すぎ 83	A	広葉樹 90			
	6類地																
	7類地																
	8類地		4														D
市町村計			59														

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考		
				水田		畑				草地		林地				空地その他	
	包含される示性式	面積	土占有率	平均収獲量率	普通畑		樹園地		土占有率	草地の種類および平均収獲量率	土占有率	人工林		天然林		土地利用占有率	
					土占有率	主要作物および平均収獲量率	土占有率	主要作物および平均収獲量率				土占有率	主要樹種および平均収獲量率	土占有率			主要樹種および平均収獲量率
多紀町	1類地																
	2類地	112 122	5	A	水稻 100												
	3類地	113 123 133	4	A	水稻 90												
	4類地	142 143 144	40								C	すぎ 83	B	広葉樹 90			
	5類地	154 224 244	21										A	広葉樹 90			
	6類地																
	7類地	250	1										A	広葉樹 90			
	8類地		4														D
市町村計			75														
西紀町	1類地																
	2類地	112 122	4	A	水稻 105								C	広葉樹 90			
	3類地	113 123 132 133	6	B	水稻 95		D	茶 95					C	広葉樹 90			
	4類地	142 144	21								C	すぎ 83 ウツギ 96	B	広葉樹 90			
	5類地	154 244 254	18										A	広葉樹 90			
	6類地																
	7類地	160 164 250	1										A	広葉樹 90			
	8類地		4														D
市町村計			54														

市町村名	類地区分			土地利用の現況										備考			
				水田		畑		草地		林地		空地その他					
	包含される示性式	面積	土占有利用率	平均収穫量率	土占有利用率	主要作物および平均収穫量	土占有利用率	主要作物および平均収穫量	土占有利用率	草地の種類および平均収穫量率	土占有利用率	主要樹種および平均収穫量	土占有利用率		主要樹種および平均収穫量	土地利用占有率	
丹南町	1類地																
	2類地	112 122	14	B	水稻 105							D	すぎ 83 ひのき 96	D	広葉樹 90		
	3類地	113 123 133	7	B	水稻 95	D		D	茶 100					D	広葉樹 90		
	4類地	124 134 144	38									C	すぎ 83 ひのき 96	B	広葉樹 90		
	5類地	154 234 244 254	17											A	広葉樹 90		
	6類地																
	7類地																
	8類地		7														D
市町村計			83														
今田町	1類地																
	2類地	112 122	2	A	水稻 100												
	3類地	113 123 133	3	B	水稻 90	C	牧草 100										
	4類地	124 134 143 144	27									D	すぎ 83	A	広葉樹 90		
	5類地	154 244 254	17											A	広葉樹 90		
	6類地																
	7類地																
	8類地				3												D
市町村計			52														

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考			
	地区区分	包含される示性式	面積	水田		畑				草地			林地				空地その他 土地利用 占有率	
				土占有 利用率	平均収 穫量率	普通畑		樹園地		土占有 利用率	草地 の種 類 平均 収 穫 量 率	土占有 利用率	人工林			天然林		
						土占有 利用率	主要作物 および平 均収穫量 率	土占有 利用率	主要作物 および平 均収穫量 率				土占有 利用率	主要樹種 および平 均収穫量 率		土占有 利用率		主要樹種 および平 均収穫量 率
津 名 町	1類地																	
	2類地	112 122	5	A	水稻 105													
	3類地	113 123 132 133	10	A	水稻 100	D	ばいしよ 120	D	みかん 110									
	4類地	134 143 144	23					C	みかん 100	D				A	広葉樹40			
	5類地	244	1										A	広葉樹40				
	6類地																	
	7類地	164	1										A	広葉樹40				
	8類地		13													D		
市町村計			53															
東 浦 町	1類地																*国営北淡路 農地開発事業 178ha	
	2類地	112 122	1	A	水稻 110													
	3類地	113 123 132 133	3	A	水稻 100			D	みかん 100									
	4類地	134 143 144	13					D	みかん 100				A	広葉樹 40 あかまつ 48				
	5類地	244	1									A	広葉樹 40 あかまつ 48					
	6類地																	
	7類地																	
	8類地		7													C		
市町村計			25															

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考			
				水田		畑				草地		林地				空地		
	地区	包含される示性式	面積	土地利用率	平均収穫量率	土地利用率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率	主要作物および平均収穫量率	土地利用率	草地の種類および平均収穫量率	土地利用率	主要樹種および平均収穫量率	土地利用率		主要樹種および平均収穫量率	土地利用率	その他
淡路町	1類地																* 国営北淡路 農地開発事業 7.5 ha	
	2類地	112	0															
	3類地	123 132	2	B	水稻 95		B	みかん 95									* 農用地開発事業 (県営)「ひびろ地区」 畑 64 ha	
	4類地	124 134 144	8									A	広葉樹 あかまつ 40 48					
	5類地																	
	6類地																	
	7類地																	
	8類地		3														D	
市町村計			13															
北淡町	1類地																* 国営北淡路 農業開発事業 38.1 ha	
	2類地	122	2	A	水稻 105													
	3類地	123 133	8	A	水稻 100													
	4類地	124 134 143 144	28	D	水稻 90	D	はなし 120	D	みかん 90 ひわ 100			A	広葉樹 あかまつ 40 48					
	5類地	244	1									A	広葉樹 あかまつ 40 48					
	6類地																	
	7類地																	
	8類地		12														D	
市町村計			51															

市町 村名	類地区分			土 地 利 用 の 現 況											備 考			
				水 田		畑				草 地		林 地				空 地 その他		
	類地区分	包含される示性式	面積	土占有 利用率	平均収 穫量率	普通畑		樹園地		土占有 利用率	草地の種 類および 平均収 穫量率	土占有 利用率	人工林			天然林		土地利用 占有 率
						土占有 利用率	主要作物 および平 均収穫量 率	土占有 利用率	主要作物 および平 均収穫量 率				土占有 利用率	主要樹種 および平 均収穫量 率		土占有 利用率	主要樹種 および平 均収穫量 率	
宮 町	1 類地																	
	2 類地	112 122	4	A	水稻 110													
	3 類地	113 123 132 133	9	A	水稻 100	D	ばれいしょ 120											
	4 類地	134 143 144	15					D	みかん 120					A	あかまつ 48			
	5 類地																	
	6 類地																	
	7 類地																	
	8 類地			12														
市 町 村 計			40															
五 色 町	1 類地																	
	2 類地	112 122	5	A	水稻 110													
	3 類地	113 123 132 133	8	A	水稻 100													
	4 類地	134 142 143 144	29	D	水稻 90	D	ばれいしょ 120	D	みかん 100				A	広葉樹 あかまつ 48	40			
	5 類地																	
	6 類地																	
	7 類地																	
	8 類地			17														C
市 町 村 計			59															

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考		
				水田		畑				草地		林地				空地 その他	
	土地 利用率	平均収 穫量率	普通畑 土地利 用率	主要作物 および 平均収 穫量	樹園地 土地利 用率	主要作物 および 平均収 穫量	土地利 用率	草地 の種 類 および 平均 収 穫 量 率	土地利 用率	主要樹 種 および 平均 収 穫 量	天然林 土地利 用率	主要樹 種 および 平均 収 穫 量	土地利 用率				
緑 町	1類地																
	2類地	112 122	5	A	水稻 100												
	3類地	113 123 132 133	2			B		B	みかん 110								
	4類地	124 134 144	14									D	あかまつ 48	A	あかまつ 48		
	5類地																
	6類地																
	7類地																
	8類地		7														C
市町村計			28														
西 淡 町	1類地																
	2類地	112 122	6	A	水稻 105												
	3類地	113 123 133	5	A	水稻 95	D		D	みかん 100								
	4類地	134 144	34										A	広葉樹 40			
	5類地																
	6類地																
	7類地																
	8類地		12														D
市町村計			57														

市町村名	類地区分			土地利用の現況											備考			
				水田		畑				草地			林地			空地その他		
	類地区分	包含される示性式	面積	土占有利用率	平均収穫量率	普通畑		樹園地		土占有利用率	草地の種類および平均収穫量率	土占有利用率	人工林			天然林		土地利用占有率
						土占有利用率	主要作物および平均収穫量	土占有利用率	主要作物および平均収穫量				土占有利用率	主要樹種および平均収穫量		土占有利用率	主要樹種および平均収穫量	
三原町	1類地																	
	2類地	112 113	17	A	水稻 105													
	3類地	113	3	B	水稻 95	C	ばれいしょ 120											
	4類地	144	19										A	広葉樹 あかまつ 40 48				
	5類地	154 244	9									C	あかまつ 48	B	広葉樹 あかまつ 40 48			
	6類地																	
	7類地																	
	8類地		12														D	
市町村計			60															
淡南町	1類地																	
	2類地	112 122	7	A	水稻 105													
	3類地	113 123 133	5	A	水稻 95	D	ばれいしょ 110											
	4類地	134 143 144	57				D	みかん ひわ 110 95				C	あかまつ 48	B	広葉樹 あかまつ 40 48			
	5類地	154 244	3											A	広葉樹 あかまつ 40 48			
	6類地																	
	7類地																	
	8類地		15														D	
市町村計			87															

1974年3月 印刷発行

縮尺 20 万分の 1

土地分類図付属資料

兵庫県

編集発行 経済企画庁総合開発局国土調査課

印刷 アイコー印刷株式会社

東京都中野区沼袋 2 - 38 - 16

電話 (389) 4761~2

