

表 I.3.2 群落コードと集約群落コード (例)

| 現 存 植 生 図 凡 例 一 覧                                                          | 集約群落コード | 入力群落コード |
|----------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| I. 寒帯・亜高山帯自然植生<br>Natural Vegetation in Alpine Zone                        |         |         |
| 1 高山低木群落<br>Alpine scrub                                                   | 10100   | 10100   |
| a. 高山低木群落<br>Alpine scrub                                                  |         | 10100A  |
| b. コケモロ・ハイマツ群集<br>Vaccinio-Pinetum pumilae                                 |         | 10101B  |
| c. ハイマツ・コケモロ群集<br>Vaccinio-Pinetum pumilae                                 |         | 10101C  |
| d. ミネナギ群落<br>Salix reinii community                                        |         | 10102D  |
| 2 高山ハイデ及び風衝草原<br>Alpine heathland and wind-exposed grassland               | 10200   | 10200   |
| a. 高山ハイデ及び風衝草原<br>Alpine heathland and wind-exposed grassland              |         | 10200A  |
| b. コメハツカサクラ・ミネオウ群集<br>Arcterico-Loiseleurietum procumbentis                |         | 10201B  |
| c. コマクサ・イワツメクサクラス<br>Dicentro-Stellarietea nipponicae                      |         | 10203C  |
| d. エゾ・マメヤナギ・エゾ・オヤマノエンツウ群集<br>Salica-Oxytropidetum yesoensis                |         | 10200D  |
| e. オヤマノエンツウ・ヒゲハリスゲ 群集<br>Oxytropis japonica-Kobresia bellardii-association |         | 10202E  |
| f. イワオウギ・タイツリオウギ 群集<br>Hedysaro-Astragaletum membranaceae                  |         | 10205E  |
| 3 雪田草原<br>Snow patch community                                             | 10300   | 10300   |
| a. ミヤマクロスゲ・チシマクモスゲ 群集<br>Carci-Saxifragetum merkii                         |         | 10300A  |
| b. エゾ・ツカサクラ・チンゲルマ 群集<br>Phyllodoce caerulea-Geum pentapetalum community    |         | 10300B  |
| c. ミヤマ・ハクサンボウフウ 群集<br>Junco-Peucedanetum multivittati                      |         | 10302C  |

\* 現存植生図凡例一覧の彩色凡例の一部を掲載

表 I. 3. 3 植生自然度の区分コード

| 植生自然度 | 区分内容                 | 区分基準                                      | コード    |
|-------|----------------------|-------------------------------------------|--------|
| 10    | 自然草原                 | 高山ハイデ、風衝草原、自然草原等、自然植生のうち単層の植物社会を形成する地区    | 01     |
| 9     | 自然林                  | エゾマツ・トドマツ群集、ブナ群集等、自然植生のうち多層の植物社会を形成する地区   | 9      |
| 8     | 二次林<br>(自然林に近いもの)    | ブナ・ミズナラ再生林、シイ・カシ萌芽林等代償植生であっても、特に自然植生に近い地区 | 8      |
| 7     | 二次林                  | クレーミズナラ群落、クヌギ・コナラ群落等、一般には二次林と呼ばれる代償植生地区   | 7      |
| 6     | 植林地                  | 常緑針葉樹、落葉針葉樹、常緑広葉樹等の植林地                    | 6      |
| 5     | 二次草原<br>(背の高い草原)     | ササ群落、ススキ群落等の背丈の高い草原                       | 5      |
| 4     | 二次草原<br>(背の低い草原)     | シバ群落等の背丈の低い草原                             | 4      |
| 3     | 農耕地<br>(樹園地)         | 果樹園、桑園、茶畑、苗圃等の樹園地                         | 3      |
| 2     | 農耕地(水田・畑)<br>緑の多い住宅地 | 畑地、水田等の耕作地、緑の多い住宅地                        | 2      |
| 1     | 市街地・造成地等             | 市街地、造成地等の植生のほとんど存在しない地区                   | 1      |
| その他   | 自然裸地                 |                                           | 02     |
|       | 開放水域                 |                                           | 03, 04 |
|       | 不明区分                 |                                           | 00     |

## ② 自然公園及び自然環境保全地域の読み取り

自然公園及び自然環境保全地域については、環境庁資料をもとに、第4回調査で作成した「自然公園及び自然環境保全地域区域図」（縮尺 1/50,000）を修正し、この図面によりメッシュ読み取りを行った。

メッシュでの読み取りの対象とした自然公園は、国立公園、国定公園及び都道府県立自然公園とした。また、自然環境保全地域は国指定の原生自然環境保全地域と自然環境保全地域及び都道府県自然環境保全地域とした。

自然公園及び自然環境保全地域の読み取り範囲は、全国を対象とし、読み取り条件を以下のように定めて実施した。

### 自然公園及び自然環境保全地域のメッシュ読み取り条件

- イ. メッシュ読み取りは現存植生図と同様、小円選択法で行い、測定円内に公園等が過半を占める場合に読み取りを行うことを原則とするが、内水面や海岸部では過半に満たない場合でも、公園等の現存植生が読み取られていれば読み取り対象とする。
- ロ. 2以上の公園等で、小円が過半となる場合、占有比率の多い公園を読み取る。ただし、都道府県境をはさんで2以上の公園等である場合については、現存植生図を読み取った都道府県の公園等を優先する。
- ハ. 国立公園、国定公園、国指定原生自然環境保全地域、国指定自然環境保全地域については、その測定円の陸域で最も大きな優占比率の地種区分もあわせて読み取る。

公園などの数値化は、環境庁自然保護局の定めた4桁公園コードと1桁の地種区分コードの5桁で行った。

公園等の入力コードの構成を表 I.3.4、表 I.3.5 に示した。また、各公園のコードの詳細は参考資料-2 に示した。

表 I.3.4 公園等の地域区分と入力コード

| 区 分          | 入力コード (5桁)          |         | 区分数   |
|--------------|---------------------|---------|-------|
|              | 公園コード (4桁)          | 地種 (1桁) |       |
| 国立公園         | 0 1 × × (環境庁コード 4桁) | 1 ~ 6   | 2 8   |
| 国定公園         | 0 2 × × (環境庁コード 4桁) |         | 5 5   |
| 原生自然環境保全地域   | 0 3 × × (環境庁コード 4桁) | 8 ~ 9   | 5     |
| 自然環境保全地域     | 0 4 × × (環境庁コード 4桁) |         | 1 0   |
| 都道府県自然環境保全地域 | × × × × (環境庁コード 4桁) |         | 5 2 0 |
| 都道府県立自然公園    | × × × × (環境庁コード 4桁) | 0       | 3 0 7 |

表 I.3.5 地種区分コード

| 地種区分                                                           | 地区コード                      | 摘要                                     |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|
| 特別保護地区<br>第1種特別地域<br>第2種特別地域<br>第3種特別地域<br>地種区分のない特別地域<br>普通地域 | 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6 | 国立公園<br>国定公園                           |
| 特別地区<br>普通地区                                                   | 8<br>9                     | 原生自然環境保全地域<br>自然環境保全地域<br>都道府県自然環境保全地域 |
| 地種区分の読み取りなし                                                    | 0                          | 都道府県立自然公園                              |

(3) 出力方法

各種集計に用いた植物群落は、環境庁の彩色凡例をもとにして群落コードを付し、入力した。さらに植物群落の分類上、同一群落と思われる群落ごとに集約し（集約群落）、この群落を解析上の集計単位とした。

入力群落と集約群落のコードは、参考資料－１に示す。なお、この報告書で記載した植物群落及び群落コードは、特に注を付さない限り、集約群落の名称・コードを用いた。

出力処理を行った集計単位は次のとおりである。

- ・ 集約群落別
- ・ 植生区分別
- ・ 植生自然度別
- ・ 代表的な植生別
- ・ 主な群落別
- ・ 地方別（表Ⅰ.3.6の地方区分による）
- ・ 都道府県別
- ・ 国立・国定公園別
- ・ 原生自然環境保全地域、自然環境保全地域別
- ・ 都道府県立自然公園別
- ・ 都道府県自然環境保全地域別
- ・ 環境要因別（全群落ごとに年平均気温、年降水量、温量指数、寒さの指数、最寒月気温、最深積雪深、標高、人口を集計）

表Ⅰ.3.6 地方の集計単位

| 地 方 | 都道府県                       |
|-----|----------------------------|
| 北海道 | 北海道                        |
| 東北  | 青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島          |
| 関東  | 茨城、栃木、群馬、埼玉、千葉、東京、神奈川      |
| 中部  | 新潟、富山、石川、福井、山梨、長野、岐阜、静岡、愛知 |
| 近畿  | 三重、滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山      |
| 中国  | 鳥取、島根、岡山、広島、山口             |
| 四国  | 徳島、香川、愛媛、高知                |
| 九州  | 福岡、佐賀、長崎、熊本、大分、宮崎、鹿児島      |
| 沖縄  | 沖縄                         |
| 全国  | 47都道府県                     |

#### (4) 解析に用いたファイルの特性

第4回調査までの数値化解析は、1/50,000 現存植生図のメッシュ化により数値を求め集計、作図を行っている。しかし、第5回調査では、従来から行ってきた植生現況3次メッシュファイル（Aファイル）のほかに、経年的な変化を把握するために、都道府県委託調査結果の改変地データを編集した改変地解析用ファイル（Bファイル）を作成した。

これらのファイルの特性は、表 I.3.7 に示す。

#### 解析ファイルの利用方法

##### A. 第5回調査植生現況3次メッシュファイル

植生現況の解析に用いる基本的なファイル。第4回調査メッシュ数との比較にも参考としてこのファイルを用いた。しかし、この数値には、実際の改変地の他に図面上で凡例を修正したことによる数量も含まれており、経年的な変化把握には適していない。

ただし、自然公園、国土数値情報等の他の3次メッシュファイルとのクロス集計を行うには、改変地解析用ファイルを用いることができないため、このファイルを用い変化量を算出した。

##### B. 改変地解析用ファイル

植生改変量の集計解析に用いた。植生区分修正区域の旧植生、新植生、面積等が入力されている。都道府県単位までの経年変化量を把握することが可能で、Aの植生現況3次メッシュファイルが約100ha単位の集計であるのに対し、このファイルは0.5ha単位で集計することができ、群落単位の解析にも適している。しかし、3次メッシュとの対応がとれないために、他のファイルとのクロス集計は行えない。

植生図の凡例の概念上の修正（例えば、第4回現存植生図ではコナラ群落であった箇所をアカマツ群落に変更するような場合）については、都道府県委託調査報告書に明示されていて他の植生改変地と区別できる箇所については、植生改変地から除外して集計してある。

表 I. 3. 7 植生調査解析に使用したファイルの特性比較

| ファイル名                          | 特徴                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 利用方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A. 第 5 回調査現況<br>植生 3 次メッシュファイル | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 4 回調査と同様の小円選択法により代表群落を抽出することによって作成した全国の 3 次メッシュファイル。修正の無い部分は、旧ファイルと合成した。</li> <li>・ 第 4 回調査時に作成した植生改変図を読みとったもの。</li> <li>・ 国土数値情報などと同様の形式で作成されていることから、他の情報とマッチングし、解析を行うのに適している。</li> <li>・ 自然公園情報とマッチングさせ、現況植生の保全状況ファイルを作成した。</li> <li>・ 第 1 回調査時からの比較を行うには唯一の同一形式で編集されたファイルである。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 植生現況の基本的な解析に用いる。第 4 回調査までと同様の手法の解析に用いる。</li> <li>・ 国土数値情報、メッシュ統計と合成し、各種環境要因と植生の関係を解析する。</li> <li>・ 群落別に自然公園などの保全の解析資料を作成する。</li> </ul>                                                                                                                                    |
| B. 改変地解析用ファイル                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 都道府県の作成した修正ファイルを編集した全国改変ファイル。都道府県データから現存植生図の概念的な修正を行った箇所を除外したファイル。</li> <li>・ 改変地ごとのポリゴンファイルのため、面積の集計や群落の集計は都道府県単位であれば 3 次メッシュと異なり実態を把握できる。</li> </ul>                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 改変量の解析はこのファイルを利用する。</li> <li>・ 都道府県別の解析、植生区分別、植生自然度別、集約群落別の改変前後の詳細な解析に用いる。</li> <li>・ 3 次メッシュファイルを利用した第 4 回調査と第 5 回調査の比較値と、このファイルの集計結果の関係を明示し、両者を使い分ける。</li> <li>・ 衛星画像を利用した植生改変地の抽出データとは、近似するが、画像データは、都道府県の修正情報が組み込まれてないため、改変量の解析には、都道府県データをもとにしたこのファイルを利用する。</li> </ul> |

表 I.3.8 各ファイルの集計値の比較

| 地方    | 都道府県   | メッシュデータ |         |         |         |       | 改定地ポリゴンデータ |           |            |           |           |          |
|-------|--------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|
|       |        | 3次メッシュ数 |         |         | 修正メッシュ数 |       | 衛星画像改定ファイル |           | 都道府県改定ファイル |           | ファイル間の差   |          |
|       |        | 第3回     | 第4回     | 第5回     | 第4回     | 第5回   | 第4回        | 第5回       | 第4回        | 第5回       | 第4回       | 第5回      |
|       |        | a       | b       | c       | d       | e     | f (ha)     | g (ha)    | h (ha)     | i (ha)    | h-f (ha)  | i-g (ha) |
| 北海道地方 | 01 北海道 | 83,976  | 83,989  | 84,010  | 503     | 676   | 101,759.2  | 106,342.6 | 61,712.9   | 107,475.1 | -40,046.3 | 1,132.5  |
|       | 計      | 83,976  | 83,989  | 84,010  | 503     | 676   | 101,759.2  | 106,342.6 | 61,712.9   | 107,475.1 | -40,046.3 | 1,132.5  |
| 東北地方  | 02 青 森 | 9,960   | 9,964   | 9,975   | 124     | 51    | 17,302.8   | 7,855.0   | 15,025.7   | 8,804.5   | -2,277.1  | -1,050.5 |
|       | 03 岩 手 | 15,436  | 15,436  | 15,437  | 1,516   | 182   | 49,108.9   | 25,838.0  | 44,710.7   | 25,889.5  | -4,398.2  | 51.5     |
|       | 04 宮 城 | 7,281   | 7,282   | 7,282   | 35      | 51    | 17,710.1   | 8,823.5   | 5,705.8    | 8,827.5   | -12,004.3 | 4.0      |
|       | 05 秋 田 | 11,730  | 11,733  | 11,735  | 92      | 101   | 20,822.8   | 17,274.5  | 15,354.0   | 18,378.0  | -5,488.8  | 1,103.5  |
|       | 06 山 形 | 9,227   | 9,228   | 9,229   | 68      | 46    | 10,349.0   | 6,450.5   | 8,254.0    | 7,878.0   | -2,095.0  | 1,427.5  |
|       | 07 福 島 | 13,480  | 13,481  | 13,482  | 189     | 130   | 25,909.0   | 15,231.5  | 22,897.5   | 15,087.0  | -3,011.5  | -144.5   |
|       | 計      | 67,114  | 67,124  | 67,140  | 2,024   | 561   | 141,202.6  | 81,273.0  | 111,947.7  | 82,664.5  | -29,254.9 | 1,391.5  |
| 関東地方  | 08 茨 城 | 5,910   | 5,911   | 5,914   | 96      | 65    | 13,076.3   | 9,889.0   | 14,070.4   | 9,887.5   | 994.1     | -1.5     |
|       | 09 栃 木 | 6,188   | 6,188   | 6,188   | 224     | 54    | 8,328.2    | 8,916.7   | 20,844.3   | 9,299.9   | 12,516.1  | 383.2    |
|       | 10 群 馬 | 6,169   | 6,169   | 6,169   | 107     | 50    | 9,021.8    | 9,852.5   | 10,282.0   | 9,561.5   | 1,280.2   | -291.0   |
|       | 11 埼 玉 | 3,652   | 3,652   | 3,652   | 23      | 49    | 3,298.2    | 5,863.0   | 2,800.7    | 6,465.5   | -497.5    | 602.5    |
|       | 12 千 葉 | 4,966   | 4,967   | 4,969   | 48      | 74    | 9,101.8    | 10,438.2  | 7,291.0    | 10,489.7  | -1,810.8  | 51.5     |
|       | 13 東 京 | 2,124   | 2,129   | 2,134   | 50      | 17    | 2,454.2    | 2,391.0   | 7,544.5    | 2,385.0   | 5,090.3   | -6.0     |
|       | 14 神奈川 | 2,322   | 2,326   | 2,328   | 8       | 18    | 2,842.1    | 2,176.0   | 2,713.1    | 2,824.5   | -129.0    | 648.5    |
|       | 計      | 31,331  | 31,342  | 31,354  | 556     | 327   | 48,122.6   | 49,526.4  | 65,546.0   | 50,913.8  | 17,423.4  | 1,387.2  |
| 中部地方  | 15 新 潟 | 12,378  | 12,382  | 12,382  | 188     | 38    | 14,453.6   | 8,994.0   | 19,210.7   | 7,406.5   | 4,757.1   | -1,587.5 |
|       | 16 富 山 | 4,126   | 4,127   | 4,127   | 9       | 23    | 2,895.0    | 3,245.0   | 2,200.8    | 3,169.5   | -694.2    | -75.5    |
|       | 17 石 川 | 4,105   | 4,109   | 4,110   | 20      | 31    | 4,258.5    | 4,154.6   | 4,240.6    | 4,120.1   | -17.9     | -34.5    |
|       | 18 福 井 | 4,048   | 4,049   | 4,049   | 26      | 23    | 5,189.0    | 3,458.5   | 3,705.5    | 4,252.0   | -1,483.5  | 793.5    |
|       | 19 山 梨 | 4,255   | 4,255   | 4,255   | 17      | 28    | 4,448.0    | 5,512.0   | 4,179.1    | 5,454.5   | -268.9    | -57.5    |
|       | 20 長 野 | 12,990  | 12,990  | 12,990  | 107     | 101   | 14,296.0   | 18,596.5  | 11,688.8   | 18,535.5  | -2,607.4  | -61.0    |
|       | 21 岐 阜 | 10,128  | 10,129  | 10,129  | 113     | 81    | 17,823.5   | 11,769.0  | 17,383.0   | 11,767.0  | -440.5    | -2.0     |
|       | 22 静 岡 | 7,434   | 7,437   | 7,439   | 17      | 39    | 5,023.0    | 7,111.0   | 3,084.5    | 6,784.0   | -1,938.5  | -327.0   |
|       | 23 愛 知 | 4,952   | 4,954   | 4,964   | 21      | 45    | 4,337.4    | 7,085.5   | 3,191.8    | 7,391.0   | -1,145.8  | 305.5    |
|       | 計      | 64,416  | 64,432  | 64,445  | 518     | 409   | 72,724.0   | 69,926.1  | 68,884.4   | 68,880.1  | -3,839.6  | -1,046.0 |
| 近畿地方  | 24 三 重 | 5,493   | 5,494   | 5,495   | 27      | 70    | 4,994.9    | 8,838.0   | 2,447.4    | 8,810.0   | -2,547.5  | -28.0    |
|       | 25 滋 賀 | 3,841   | 3,842   | 3,842   | 23      | 24    | 3,781.5    | 3,154.0   | 2,506.3    | 3,816.5   | -1,275.2  | 662.5    |
|       | 26 京 都 | 4,410   | 4,411   | 4,411   | 60      | 14    | 5,347.5    | 4,691.0   | 7,223.1    | 4,906.5   | 1,875.8   | 215.5    |
|       | 27 大 阪 | 1,798   | 1,808   | 1,816   | 18      | 26    | 2,754.0    | 2,946.2   | 2,343.0    | 2,895.2   | -411.0    | -51.0    |
|       | 28 兵 庫 | 7,991   | 8,009   | 8,018   | 101     | 94    | 11,796.5   | 13,327.4  | 13,010.5   | 13,286.4  | 1,214.0   | -41.0    |
|       | 29 奈 良 | 3,472   | 3,472   | 3,472   | 44      | 30    | 6,302.0    | 4,141.1   | 5,049.0    | 4,552.6   | -1,253.0  | 411.5    |
|       | 30 和歌山 | 4,477   | 4,479   | 4,481   | 63      | 28    | 6,813.0    | 4,849.8   | 7,252.1    | 4,619.3   | 439.1     | -30.5    |
|       | 計      | 31,482  | 31,515  | 31,535  | 336     | 286   | 41,789.4   | 41,747.5  | 39,831.4   | 42,886.5  | -1,956.0  | 1,139.0  |
| 中国地方  | 31 鳥 取 | 3,357   | 3,362   | 3,363   | 29      | 26    | 4,209.0    | 2,845.6   | 4,209.1    | 2,843.6   | 0.1       | -2.0     |
|       | 32 島 根 | 6,442   | 6,443   | 6,442   | 62      | 50    | 13,015.0   | 8,752.4   | 10,664.5   | 6,747.4   | -2,350.5  | -5.0     |
|       | 33 岡 山 | 6,761   | 6,769   | 6,770   | 70      | 37    | 7,314.5    | 5,703.9   | 7,818.0    | 5,690.4   | 501.5     | -13.5    |
|       | 34 広 島 | 8,112   | 8,114   | 8,116   | 70      | 62    | 13,216.0   | 9,054.7   | 12,174.0   | 9,790.9   | -1,042.0  | 736.2    |
|       | 35 山 口 | 5,888   | 5,891   | 5,893   | 33      | 18    | 6,223.5    | 4,082.6   | 5,104.5    | 4,020.9   | -1,119.0  | -61.7    |
|       | 計      | 30,560  | 30,579  | 30,584  | 264     | 193   | 43,978.0   | 28,439.2  | 39,968.1   | 29,093.2  | -4,009.9  | 654.0    |
| 四国地方  | 36 徳 島 | 3,908   | 3,911   | 3,911   | 18      | 28    | 5,102.0    | 4,285.1   | 3,356.0    | 4,265.0   | -1,746.0  | -20.1    |
|       | 37 香 川 | 1,834   | 1,835   | 1,836   | 22      | 8     | 4,377.5    | 2,103.7   | 4,288.2    | 2,082.2   | -89.3     | -21.5    |
|       | 38 愛 媛 | 5,414   | 5,417   | 5,417   | 27      | 7     | 6,160.5    | 3,410.3   | 3,404.0    | 3,388.8   | -2,756.5  | -21.5    |
|       | 39 高 知 | 6,705   | 6,705   | 6,706   | 67      | 29    | 14,577.0   | 7,001.9   | 8,860.5    | 7,030.9   | -5,716.5  | 29.0     |
|       | 計      | 17,861  | 17,868  | 17,870  | 134     | 72    | 30,217.0   | 16,801.0  | 19,908.7   | 16,766.9  | -10,308.3 | -34.1    |
| 九州地方  | 40 福 岡 | 4,667   | 4,676   | 4,688   | 23      | 56    | 4,053.5    | 6,041.8   | 3,694.0    | 7,958.3   | -359.5    | 1,916.5  |
|       | 41 佐 賀 | 2,292   | 2,294   | 2,295   | 4       | 11    | 1,176.0    | 1,422.0   | 763.0      | 1,751.2   | -413.0    | 329.2    |
|       | 42 長 崎 | 4,135   | 4,141   | 4,143   | 23      | 22    | 1,659.5    | 3,318.0   | 3,290.1    | 3,391.5   | 1,630.6   | 73.5     |
|       | 43 熊 本 | 6,901   | 6,903   | 6,907   | 49      | 29    | 8,890.0    | 7,672.0   | 5,017.6    | 7,849.0   | -3,872.4  | -23.0    |
|       | 44 大 分 | 5,933   | 5,937   | 5,939   | 25      | 29    | 6,244.5    | 7,634.3   | 4,945.0    | 7,559.8   | -1,299.5  | -74.5    |
|       | 45 宮 崎 | 7,134   | 7,135   | 7,136   | 64      | 50    | 14,374.0   | 9,918.5   | 15,091.1   | 12,273.0  | 717.1     | 2,354.5  |
|       | 46 鹿児島 | 8,570   | 8,573   | 8,577   | 63      | 47    | 10,123.0   | 9,388.1   | 7,365.8    | 9,805.1   | -2,757.2  | 417.0    |
|       | 計      | 39,632  | 39,659  | 39,685  | 251     | 244   | 46,520.5   | 45,394.7  | 40,166.6   | 50,387.9  | -6,353.9  | 4,993.2  |
| 沖縄地方  | 47 沖 縄 | 2,098   | 2,102   | 2,104   | 8       | 15    | 1,088.0    | 3,014.5   | 1,030.0    | 3,455.5   | -58.0     | 441.0    |
|       | 計      | 2,098   | 2,102   | 2,104   | 8       | 15    | 1,088.0    | 3,014.5   | 1,030.0    | 3,455.5   | -58.0     | 441.0    |
| 全 国   |        | 368,470 | 368,610 | 368,727 | 4,594   | 2,783 | 527,401.3  | 442,465.0 | 448,995.8  | 452,523.3 | -78,405.5 | 10,058.3 |

