# 

# 活用のための手引き

# 厚生労働省 老健局 介護保険計画課

# <u>目次</u>

| I | 介護保険事業計画の策定に向けた調査結果の活用方法                  | 1    |
|---|---|------|
| 1 | 計画策定に向けた「在宅介護実態調査」の位置付け                   | 1    |
| 2 | 2 計画策定に向けた具体的な検討プロセス(例)                   |      |
| 3 | 3 各「検討プロセス」の考え方                           |      |
|   | (1) 検討プロセス1:自動集計分析ソフトからの「集計分析結果」の出力       | 4    |
|   | (2) 検討プロセス2:「試行調査報告書」と「集計分析結果」の比較等に基づく、関係 | 系者間で |
|   | の議論と考察                                    |      |
|   | (3) 検討プロセス3:「集計分析結果」への「考察」等の加筆(報告書の完成)    | 7    |
|   | (4) 検討プロセス4-①:「地域の目標」の達成を重視した検討が必要        |      |
|   | (5) 検討プロセス4-②:「量的な整備」に加え「質的な改善」の視点が必要     |      |
|   | (6) 検討プロセス4-③:「自然体推計の修正」は、地域での議論を経て行います…  | 10   |
| Π | 提供ツールについて                                 | 11   |
| 1 | 提供ツールとその活用方法                              | 11   |
| 2 | 2 検討テーマと集計・分析における留意点                      |      |
|   | 2.1 検討テーマ                                 |      |
|   | <b>2.2</b> 集計・分析における留意点                   |      |
|   | (1) サービス利用の回数・組み合わせ等に着目した集計・分析に係る用語の定義    |      |
|   | (2) サービス利用のカテゴリー化に係る注意点                   |      |
|   | <ul><li>(3) 施設等検討の状況に係る用語の定義</li></ul>    |      |
| 3 | 3 提供ツールの種類                                | 15   |
|   | (1) 試行調查報告書                               | 15   |
|   | (2) 集計分析結果(自動集計分析ソフトからの出力)                | 16   |
|   | (3) 自動集計分析ソフト                             | 16   |
| 4 | <b>4</b> 自動集計分析ソフトの使用方法                   |      |
|   | 4.1 自動集計分析ソフトのシートの構成                      |      |
|   | <b>4.2</b> マクロの実行に係る注意点                   | 20   |
|   | (1) 使用環境                                  | 20   |
|   | (2) セキュリティの設定                             | 20   |
|   | (3) 実行中のマクロの中断について                        | 20   |
|   | 4.3 各ステップの注意事項                            | 21   |
|   | (1) STEP1:アンケート調査結果チェック                   | 21   |
|   | (2) STEP2:要介護認定データの読み込み                   | 22   |
|   | (3) STEP3 : データの接続                        | 25   |
|   | (4) STEP4 : 集計・グラフの作成                     |      |

| (    | 5) STEP5 : Word ファイルへの出力 |  |
|------|--------------------------|--|
| 4. 4 | 自動集計分析ソフトに関する「Q&A」       |  |

介護保険事業計画の策定に向けた調査結果の活用方法 I

#### 計画策定に向けた「在宅介護実態調査」の位置付け 1

- すでに、厚生労働省では、「見える化」システムに加え、軽度・一般高齢者の把握につい ては、介護予防・日常生活圏域ニーズ調査を提示していますが、今回、主として「要介護 者の在宅生活の継続」や「介護者の就労継続」に有効な介護サービスのあり方を検討する ための調査として、新たに「在宅介護実態調査」を提案しています。
- 今後、高齢化の状況やそれに伴う介護需要は地域によって異なることが想定されるため、 各保険者においては、それぞれの地域が目指すべき方向性を明確化し、地域の特性を活か した地域包括ケアシステムを構築していくことが求められます。
- これまで、介護保険事業計画の策定にあたっては、一般的には現状の実績値や、将来の年 齢別人口の変化をもとにした推計ツールによる自動計算結果(自然体推計)に基づいた計 画策定が一般的でした。しかし、地域マネジメントや保険者機能の強化が重視される中で、 「在宅生活の継続」や「就労継続」に有効なサービス利用のあり方やサービス整備の方向 性を保険者が示していくことも求められています。
- 地域の目標を実現するための方向性を示すためには、現状をもとに、これまでの人口構造 の変化等により、単純に直近のサービスの利用量等を伸ばしていく、いわゆる自然体推計 に加え、これを修正するための議論とそのための材料が必要となります。「在宅介護実態 調査」はこうした新しい計画立案プロセスを目指すための基礎調査と位置付けられます。



※在宅継続・就労継続の視点については6ページも参照

#### ■「在宅介護実態調査」の位置付け■

- 在宅介護実態調査の調査対象者は、「在宅で生活をしている要支援・要介護認定を受けている高齢者の方」です。したがって、要支援・要介護認定を受けていない方や、施設等に入所・入居している方の実態把握等については、対象とはしていません。
- また、在宅介護実態調査は、調査手法として「認定調査員による聞き取り調査」を、また集計分析には「認定ソフト 2009」からの出力データの活用を想定していることから、多くの自治体では、介護予防・日常生活支援総合事業の対象者(事業対象者)の方のデータは含まれていないと考えられます。
- したがって、地域として「地域の目標」と「サービス提供体制の構築方針」の決定、「見込み量に関する自然体推計の修正」および「確保策の検討」を行うためには、例えば、軽度者・一般高齢者を対象とした「介護予防・日常生活圏域ニーズ調査」と併せた検討を行うことが効果的です。
- このように、地域として「地域の目標」と「サービス提供体制の構築方針」の決定、「見込み量に関する自然体推計の修正」および「確保策の検討」を行うためには、各種のシステム・調査等の、目的、対象、得られるデータの内容等を理解したうえで、「総合的な検討」につなげて頂くことが重要です。

#### 2 計画策定に向けた具体的な検討プロセス(例)

- 介護保険事業計画の策定に向けた具体的な検討プロセスは、大きく「在宅介護実態調査に 基づく議論と考察・報告書の完成」と「総合的な検討」の2段階に分かれます(次ページ 参照)。
- 「在宅介護実態調査に基づく議論と考察・報告書の完成」(検討プロセス1~3)は、在宅 介護実態調査の調査結果をもとに、地域の関係者間での議論と考察を経ながら、「在宅介護 実態調査の報告書」を完成させるプロセスです。
- また、「総合的な検討」(検討プロセス4)とは、実際に「地域の目標」と「サービス提供 体制の構築方針」の決定、「見込み量に関する自然体推計の修正」、「確保策の検討」を通じ て、介護保険事業計画の策定につないでいくプロセスです。
- 「総合的な検討」では、在宅介護実態調査のみでなく、「見える化」システム、「介護予防・
   ▶ 日常生活圏域ニーズ調査」、「地域ケア会議での議論」、「その他調査」等を踏まえながら、
   総合的な検討を行うことが求められます(前ページの下図参照)。
- したがって、「在宅介護実態調査に基づく議論と考察・報告書の完成」のプロセスは、実際には在宅介護実態調査だけでなく、その他の関連する調査にも概ね同様のプロセスが存在し、それぞれの調査に基づいて行われた議論や考察の結果を、検討プロセス4の「総合的な検討」に持ち寄り、計画作成委員会等において検討を行うことが必要となります。

#### <介護保険事業計画の策定に向けた検討プロセス(例)>



#### 3 各「検討プロセス」の考え方



検討プロセス

### 「試行調査報告書」と「集計分析結果」の比較等に基づく、 関係者間での議論と考察

#### 【まずは、「試行調査報告書」を読んでみる】

- 厚生労働省からは、2016年6月に7つの自治体で実施された在宅介護実態調査の試行調査 時の「集計結果の傾向」や「考察」などを提供しています(試行調査報告書)。
- 各地域で在宅介護実態調査に基づく議論と考察を行う前に、まずはこの「試行調査報告書」の内容をご覧ください。在宅介護実態調査の集計分析結果から、例えば「何が分かるか」・「どのようなことが検討できるか」といったことをご確認頂けます。

#### 【データの解釈には、地域の専門職の知見等を踏まえた議論が必要】

- ただし、在宅介護実態調査の集計・分析の結果からは、「何らかの傾向があること」は読み 取ることができますが、「何故、そのような傾向がみられるのか」については、地域の特性 や専門職の知見等を踏まえた議論や解釈が必要となります。
- 例えば、「□□のサービスを利用しているケースでは、△△の割合が高い」といった傾向が みられたとしても、「何故、□□のサービスを利用しているケースでは、△△の割合が高い のか」といった解釈には、上述の通り、地域の特性や専門職の知見等を踏まえた議論が必

要となります。

- また、地域によっては集計・分析の結果、試行調査と同様の傾向がみられないことや、例 え同様の傾向がみられたとしても、地域やそれをみる人によっては、その解釈が異なるといった可能性も十分に想定されます。
- したがって、在宅介護実態調査の集計結果に基づいた議論・考察を行い、報告書を作成す るためには、地域の関係者の皆様で十分な議論を行う必要があります。

#### 【関係者間での検討の過程は、そのまま「考え方の共有」の絶好の機会に】

- 加えて、資源は、整備をすることのみでなく、整備された後に如何に効果的に活用していくかが重要です。そのためには、報告書の作成過程を重視し、多くの関係者の方が議論や考察に参加し、その内容や地域としての考え方等を共有することが必要であるといえます。
- 議論や考察の場としては、地域ケア会議などの既存の会議を活用することや、市町村職員、
   地域包括支援センター、(主任)ケアマネジャー等の事業者等が参加するグループワークを
   開催するなど、様々な形式が考えられます。
- 本手引きを含む、在宅介護実態調査に係る各種のツールは、そのような議論の場で基礎資料として使用することを念頭に作成されていますので、是非ともご活用ください。

![](_page_8_Figure_7.jpeg)

#### <検討プロセス2:「関係者間での議論と考察」のイメージ>

#### 【議論と考察を行う際の論点(例)】

- ① 要介護度・認知症自立度の重度化に伴う「主な介護者が不安に感じる介護」の変化[P.3<sup>1</sup>]
  - ⇒ 例えば、要介護3以上のケースについて、在宅生活の継続に向けて主な介護者が不安 に感じている介護の内容が何か確認しましょう。
- ②「サービス利用の組み合わせ」や「サービス利用の回数」と「主な介護者が不安に感じる介護」の関係[P.13][P.20]
  - ⇒ ①で確認した介護の内容について、介護者の不安の軽減に資する「サービス利用の組み合わせ」や、サービスの利用回数を増やすことで介護者の不安が軽減されている「サービス」が何かを確認しましょう。
  - ⇒ また、ケアマネジャー等の専門職と一緒に、何故そのような傾向がみられるかを地域 特性や専門職の経験等を踏まえて議論・考察しましょう。
  - ⇒ さらに、介護者の不安軽減に向けて、今後必要となるサービス提供体制のあり方につ いて、「試行調査報告書」を参考にしながら検討しましょう。
- ③ 「サービス利用の組み合わせ」・「サービス利用の回数」と「施設等検討の状況」の関係 [P. 10] [P. 16]
  - ⇒ ②と同じく、「在宅生活の継続」に資するサービス利用と、その要因等について議論・ 考察し、今後必要となるサービス提供体制のあり方について検討しましょう。
- ④ 「介護者の就労状況」と「介護者が不安に感じる介護」・「サービス利用の組み合わせ」・ 「在宅生活の継続に必要と感じる支援・サービス」の関係[p.41~44]
  - ⇒ 就労している介護者に特有の不安や、必要と感じられている支援・サービス(介護保険・介護保険外)が何かを確認しましょう。
  - ⇒ 職場の支援や取り組みについて、関係者間で情報共有や共通認識ができているか、確認しましょう。
  - ⇒ 主な介護者が就労していることによる「日中独居世帯」と「単身世帯」の支援のあり 方について、共通点と違いが何かを議論・考察しましょう。

<sup>1</sup>ページ番号は、「集計分析結果」(クロス集計版)の該当箇所

# 検討フロセス (3) 「集計分析結果」への「考察」等の加筆(報告書の完成)

- 自動集計分析ソフトから出力される「集計分析結果」と、厚生労働省から提供される「試行調査報告書」は、いずれも Word ファイルであることから、各自治体において自由に加工・ 修正することが可能です。
- 例えば、「在宅介護実態調査の報告書」については、自動集計分析ソフトから出力された「集計分析結果」のファイルに、「集計結果の傾向」と「考察」を加筆することで、作成することができます。
- 加筆の際には、「試行調査報告書」に記載された「集計結果の傾向」と「考察」を、必要に 応じて「在宅介護実態調査の報告書」に反映することも可能です。
- ただし、「試行調査報告書」の内容をただ転記するのではなく、「関係者間での議論と考察」 を経て、各地域の実情を反映させた報告書とすることが重要です。

![](_page_10_Figure_5.jpeg)

<検討プロセス3「在宅介護実態調査の報告書」の完成」のイメージ>

検討プロセス (4)

# 介護保険事業計画策定に向けた総合的な検討 ①「地域の目標」の達成を重視した検討が必要

- 現在、多くの自治体では、主として性別・年齢5歳階級別人口1人あたりの、直近のサービス利用量をベースとして、将来の人口構造の変化に基づいた、サービス利用の「見込み量」と、介護保険事業計画期間内の介護保険料の推計が行われています。
- 仮にいくつかの施策・取組を実施したとしても、1~2年では現状のサービス利用の傾向に 大きな変化が起こらないであろうことを考慮すれば、現在の推計手法は、今後3年間のサ ービス利用量を見込み、保険料を算出するための手法としては概ね妥当であるといえます。
- しかしながら、中長期的な視点でみた場合は、現在のサービス利用をそのまま延長してい くことが、必ずしも地域の目標達成につながるものであるとはいえません。
- また、3年間の介護保険事業計画の積み上げが、6年・9年・12年といった中長期の成果に つながることを考えた場合、中長期的な地域の目標を達成していくためには、その手段と なる「サービス提供体制の構築方針」を明確にしたうえで、必要に応じて短期の「自然体 推計」についても、修正を加えていくことが必要になるでしょう。
- 在宅介護実態調査では、基本的な視点として「要介護者の在宅生活の継続」と「介護者の 就労継続」の2つを掲げ、それぞれ取組の成果を測るための指標となる設問が設定されて います。各地域においては、このような基本的な視点を踏まえ「効果的なサービス利用の 特徴」等を分析し、中長期的な方針の検討に役立てていくことが期待されます。
- 「地域の目標」および「サービス提供体制の構築方針」は、「検討プロセス3」で完成させた報告書に加え、「見える化」システム、「介護予防・日常生活圏域ニーズ調査」、「地域ケア会議での議論」、「その他調査」等を踏まえながら、事業計画作成委員会等において「総合的な検討」を行ってください。

![](_page_11_Figure_8.jpeg)

<基本的な視点を踏まえた方針の検討のイメージ>

検討プロセス 🖪

## 介護保険事業計画策定に向けた総合的な検討 ②「量的な整備」に加え「質的な改善」の視点が必要

- 地域包括ケアシステムの構築に向けては、個々のサービスの「量的な整備」を進めるのみ でなく、連携や適切な役割分担といった「質的な改善(連携強化等)」を進めていくことが 重要になります。
- 例えば、中重度の要介護者の多くが、複数のサービスを組み合わせて利用しているといった現状がある場合、複数のサービスを包括的に提供する地域密着型サービスの整備を進めていくことも選択肢の1つとなります。
- さらに、複数の異なる事業所のサービスを如何に一体的に提供していくか(情報共有手法の標準化、合同研修の実施など)といった「質的な改善(連携強化等)」を進めていくことも、効果的なサービス提供体制の構築に向けた選択肢の1つになるでしょう。
- このように、限られた資源の中で、増大する需要に対応していくためには、現状の単品の サービス利用のみに着目するのではなく、在宅医療・介護連携等を含む複数のサービスの 効果的な「組み合わせ」や、その一体的な提供、さらには効率的・効果的なサービス提供 を実現するための適切な役割分担といった「質的な改善(連携強化等)」の視点が欠かせま せん。
- このように、「サービス提供体制の構築方針」を検討する際には、「量的な整備」に限定す るのではなく「質的な改善(連携強化等)」を含めた幅広い視点を取り入れていくことが重 要になります。

![](_page_12_Figure_7.jpeg)

#### <サービス提供体制の構築方針の検討に係る「量的な整備」と「質的な改善」(例)>

後前方回返了

#### 介護保険事業計画策定に向けた総合的な検討

③「自然体推計の修正」は、地域での議論を経て行います

#### 【自然体推計の修正は、地域での議論を経て行います】

- 見える化推計ツール等を活用し、見込み量に関する自然体推計を行った後、「サービス提供体制の構築方針」に基づき自然体推計の修正と確保策を検討します。「見込み量に関する自然体推計の修正」は、各種の関連調査の集計・分析結果等をそのまま推計ツールに入力すれば修正されるといったものではなく、地域での議論を経て修正を行います。
- 「見込み量に関する自然体推計の修正」は、「地域の目標」や「サービス提供体制の構築方 針」に沿って行いますが、その際のポイントは、「地域の目標を達成するための見込み量の 修正」という観点です。既述の通り、中長期的な視点でみた場合は、現在のサービス利用 をそのまま延長していくことが、必ずしも地域の目標達成につながるものであるとはいえ ません。
- したがって、例えば、集計・分析、および地域での議論・考察の結果「地域の目標達成には、□□のサービス利用を推進していくことが効果的である」といった方針が示された場合、自然体推計で示された見込み量について、□□のサービスの見込み量を上方修正する(もしくは新規に見込む)といったことが考えられます。また、同時にその他のサービスの見込み量を下方修正するといったことも考えられるでしょう。

#### 【世帯類型に基づく分析の視点】

- また、サービスの利用状況は、一般的には世帯類型(単身世帯、夫婦のみ世帯、その他世帯
   帯等)によって大きく異なるため、サービス利用の特徴を世帯類型別に確認するという
   観点も重要です。
- 例えば、単身世帯では軽度の認定率が高く、訪問系サービスの利用割合が高いのに対し、 その他世帯では軽度の認定率は低く、通所系サービスの利用割合が高いといった傾向は、 多くの地域で共通したものであることが想定されます。また、介護保険サービスに限らず、 保険外の支援・サービスの利用状況やニーズについても、世帯類型ごとに異なることが想 定されます。
- しかしながら、推計ツールによる自動計算結果(自然体推計)では、性別・年齢5歳階級 別人口の将来変化については反映がなされていますが、世帯類型の変化については、必ず しも十分に反映されていない部分もあります。
- 世帯類型別のサービス利用の違いなどを分析し、その傾向を把握することで、各世帯類型 の特徴に応じた取組の検討につなげることが可能になります。
- 現在、市町村別の将来の世帯類型別世帯数の推計は統一された数字はありませんが、各自 治体で独自の推計を行っている場合には、そのような推計値と合わせて「自然体推計の修 正」につなげていくことも考えられます。

# II 提供ツールについて

#### 1 提供ツールとその活用方法

- 「早生労働省からは、介護保険事業計画の策定に向けた「在宅介護実態調査」の活用に係り、
   「1. 在宅介護実態調査の活用の手引き(本冊子)」、「2. 試行調査報告書」、「3. 集計分
   析結果(自動集計分析ソフトからの出力)」等を提供しています。
- 「2. 試行調査報告書」には、2016年6月に実施された試行調査を基にした「集計結果の 傾向」や「考察」などが例示されています。掲載されているグラフの種類は「3.」と同じ ものになりますので、各地域において「集計結果の傾向」や「考察」を整理する際には、 「2.」を参考資料としてご活用ください。なお、「2.」は試行調査に参加した複数の自治 体の調査結果をまとめて集計した、いわば「仮想自治体」の報告書になります。
- 「3.集計分析結果」は、貴自治体における在宅介護実態調査の集計分析結果であり、自動集計分析ソフト(Excel ファイル)から出力される Word ファイルです。なお、出力される文書には、サービス提供体制の構築方針の検討に用いる主要なグラフに加え、各集計分析結果に係る「着目すべきポイント」等が記載されています。
- さらに「2. 試行調査報告書」の「集計結果の傾向」や「考察」を参考に、各自治体で出力した「3. 集計分析結果」に加筆することで、各自治体独自の「在宅介護実態調査の報告書」を完成させることができます。

![](_page_14_Figure_6.jpeg)

<提供ツールとその活用方法>

## 2 検討テーマと集計・分析における留意点

#### 2.1 検討テーマ

「試行調査報告書」と「集計分析結果」は、いずれも以下の6つの検討テーマごとに記載が なされています。

#### <検討テーマと集計・分析の狙い(一覧)>

#### ■要介護者の在宅生活の継続/介護者の就労継続

| 基本的な視点 | 検討テーマ      | 集計・分析の狙い                      |
|--------|------------|-------------------------------|
| 要介護者の  | 1 在宅限界点の向  | ○ 主に「A 票-問 10_施設等の検討状況」の「入所・  |
| 在宅生活の  | 上のための支援・サー | 入居は検討していない」の割合と、「B 票-問 5_介護   |
| 継続     | ビスの提供体制の検  | 者が不安になる介護」を指標としながら、サービス       |
|        | 討          | 利用のパターンとの関係を分析し、在宅限界点の向       |
|        |            | 上を図るために必要となる取組について検討しま        |
|        |            | す。                            |
| 介護者の   | 2 仕事と介護の両  | ○主に「B 票-問1_介護者の就労状況」と「B 票-問4_ |
| 就労継続   | 立に向けた支援・サー | 介護者の就労継続の可否に係る意識」を指標としな       |
|        | ビスの提供体制の検  | がら、介護状況やサービス利用のパターンとの関係       |
|        | 討          | を分析し、介護者の就労継続のために必要となる取       |
|        |            | 組について検討します。                   |

#### ■支援・サービスの提供体制の検討

| 検討テーマ             | 集計・分析の狙い                     |
|-------------------|------------------------------|
| 3 保険外の支援・サービスを中心と | ○ 主に「A 票-問 9_今後の在宅生活の継続に必要と感 |
| した地域資源の整備の検討      | じる支援・サービス」について、世帯類型別・要介      |
|                   | 護度別のニーズを集計・分析し、整備が必要となる      |
|                   | 地域資源を検討します。                  |
| 4 将来の世帯類型の変化に応じた支 | ○ 主に「A 票-問 1_世帯類型」について、世帯類型別 |
| 援・サービスの提供体制の検討    | のサービス利用のパターンを集計・分析し、将来の      |
|                   | 世帯類型の変化に応じた支援・サービスの提供体制      |
|                   | について検討します。                   |
| 5 医療ニーズの高い在宅療養者を支 | ○ 主に「A 票-問 12_訪問診療の利用の有無」につい |
| える支援・サービスの提供体制の検討 | て、訪問診療の利用の有無別のサービス利用のパタ      |
|                   | ーンを集計・分析し、医療ニーズのある在宅療養者      |
|                   | を支えるための支援・サービスの提供体制について      |
|                   | 検討します。                       |
| 6 サービス未利用の理由など    | ○ 上記以外の、地域での検討に有用と考えられるデ     |
|                   | ータについて掲載します。                 |

#### 2.2 集計・分析における留意点

#### (1) サービス利用の回数・組み合わせ等に着目した集計・分析に係る用語の定義

「試行調査報告書」と「集計分析結果」は、いずれも介護保険サービスの利用回数・利用の 組み合わせ等に着目した集計・分析を行うため、介護保険サービスを大きく、「訪問系」、「通所 系」、「短期系」の3つに分類して集計しています。なお、介護保険サービスの中には介護予防・ 日常生活支援総合事業を通じて提供される「介護予防・生活支援サービス」も含まれます。

それぞれ、用語の定義は以下の通りです。

| 用   | 語    | 定義                                  |
|-----|------|-------------------------------------|
| 未利用 |      | ・「住宅改修」、「福祉用具貸与・購入」のみを利用している方について   |
|     |      | は、未利用として集計しています。                    |
| 訪問系 |      | ·(介護予防)訪問介護、(介護予防)訪問入浴介護、(介護予防)訪問   |
|     |      | 看護、(介護予防)訪問リハビリテーション、(介護予防)居宅療養     |
|     |      | 管理指導、夜間対応型訪問介護を「訪問系」として集計しています。     |
| 通所系 |      | ・(介護予防)通所介護、(介護予防)通所リハビリテーション、(介護   |
|     |      | 予防)認知症対応型通所介護を「通所系」として集計しています。      |
| 短期系 |      | ・(介護予防) 短期入所生活介護、(介護予防) 短期入所療養介護を「短 |
|     |      | 期系」として集計しています。                      |
| その他 | 小規模  | ・(介護予防)小規模多機能型居宅介護を「小規模多機能」として集計    |
|     | 多機能  | しています。                              |
|     | 看護   | ・看護小規模多機能型居宅介護を「看護多機能」として集計していま     |
|     | 小規模  | す。                                  |
|     | 定期巡回 | ・定期巡回・随時対応型訪問介護看護を「定期巡回」として集計して     |
|     |      | います。                                |

<サービス利用の分析に用いた用語の定義>

<サービス利用の組み合わせの分析に用いた用語の定義>

| 用語        | 定義                                |
|-----------|-----------------------------------|
| 未利用       | ・上表に同じ                            |
| 訪問系のみ     | ・上表の「訪問系」もしくは「定期巡回」のみの利用を集計している。  |
| 訪問系を含む    | ・上表の「訪問系(もしくは定期巡回)」+「通所系」、「訪問系(もし |
| 組み合わせ     | くは定期巡回)」+「短期系」、「訪問系(もしくは定期巡回)」+「通 |
|           | 所系」+「短期系」、「小規模多機能」、「看護多機能」の利用を集計  |
|           | している。                             |
| 通所系・短期系のみ | ・上表の「通所系」、「短期系」、「通所系」+「短期系」の利用を集計 |
|           | している。                             |

#### (2) サービス利用のカテゴリー化に係る注意点

(1)の通り、「試行調査報告書」と「集計分析結果」では、介護保険サービスを大きく、「訪問系」、「通所系」、「短期系」の3つに分類して集計しています。

実際には、訪問系は、訪問介護や訪問リハビリテーション、訪問看護など、内容の異なる複数のサービスがまとめて集計されていることから、訪問介護が必要であるか、訪問看護が必要 であるかといったような細かな分析はできません。

サービスの内容をまとめて集計しているのは、サービスの分類が細分化された状態では、サ ンプル数に制約があるため、十分な分析をすることが困難であることが挙げられます。在宅介 護実態調査では、訪問系・通所系・短期系という大きな分類からその傾向を把握するとともに、 より詳細な分析は個別のサービスごとに改めて集計するか、「関係者間での議論と考察」を経て 専門職の視点などに基づいて行うことを想定しています。

#### (3) 施設等検討の状況に係る用語の定義

「試行調査報告書」と「集計分析結果」では、いずれも施設等検討の状況について、「入所・ 入居は検討していない(検討していない)」、「入所・入居を検討している(検討中)」、「すでに 入所・入居申し込みをしている(申請済み)」の3つに分類して集計しています。

ここでの、施設等の定義については、調査票内において「「施設等」とは、特別養護老人ホーム、老人保健施設、介護療養型医療施設、特定施設(有料老人ホーム等)、グループホーム、地域密着型特定施設、地域密着型特別養護老人ホームを指します。」としています。

したがって、ここでの施設等とは、介護保険施設に限定するものではありません。

#### 3 提供ツールの種類

#### (1) 試行調査報告書

- 「試行調査報告書」は、5つの検討テーマ(P.12参照)ごとに下図のような構成となって います(検討テーマ6を除く)。「2.集計結果の傾向」では、試行調査の集計結果を整理 するとともに、集計結果からみられる傾向等を記載しています。
- また「3.考察」では、試行調査の結果に基づいてサービス提供体制の構築方針に係る考 察を行うと想定した場合の、検討内容について例示しています。
- 具体的な活用方法としては、この「試行調査報告書」と、各自治体の在宅介護実態調査の 「集計分析結果」を比較・検討しながら、自治体ごとの「集計結果の傾向」と「考察」を 行い、「在宅介護実態調査の報告書」を作成して頂くことなどを想定しています。
- 各自治体の「集計結果の傾向」と試行調査の「集計結果の傾向」が同様であれば「試行調 査報告書の考察が、自身の自治体にも当てはまるか」、同様でなければ「自身の自治体では 何故このような傾向が出るのか」といった観点から検討を進めて頂くことなどが考えられ ます。

![](_page_18_Figure_6.jpeg)

#### く「試行調査報告書」の構成>

- (2) 集計分析結果(自動集計分析ソフトからの出力)
- 「集計分析結果」は、5つの検討テーマ(P.12参照)ごとに下図のような構成となっています(検討テーマ6を除く)。「2.集計結果と着目すべきポイント」では、各グラフについて、その集計分析を行った意図や狙い、さらには「着目すべきポイント」について記載しています。
- 「試行調査報告書」についても、ここに記載されている「着目すべきポイント」に基づい た集計分析が行われているため、両者を対比してご覧頂くことで、より一層理解が深まり ます。
- なお、「試行調査報告書」と「集計分析結果」は、ともに Word ファイルで提供されていますので、在宅介護実態調査の報告書や、介護保険事業計画作成委員会等に提示する資料を 作成する際には、それぞれのファイルを加工・修正することでご対応頂くことも可能です。

![](_page_19_Figure_4.jpeg)

<「集計分析結果」の構成>

#### (3) 自動集計分析ソフト

自動集計分析ソフトの概要は、次ページ以降をご覧ください。

# 4 自動集計分析ソフトの使用方法

# 4.1 自動集計分析ソフトのシートの構成

○ 自動集計分析ソフトは、以下の7つのシートから構成されています。

<シートの構成>

| シートの名称   | 概要   |
|----------|--|
| ◆操作シート   | ○ エクセル VBA を実行するための、6 つのボタンが配置されています。  |
|          | ○ STEP 1 ~ STEP5 のボタンを押すことで、在宅介護実態調査の「集計分  |
|          | 析結果」を Word ファイルで出力することができます。<br>※使用する PC の仕様やエクセルのバージョンによって異なりますが、おおむね5分~<br>40分で、それぞれの集計分析結果を自動的にワードファイルの報告書として出力し<br>ます。 |
|          | ○ シート上には、STEP 1 ~ STEP5 の VBA を実行する際の注意点などを記   |
|          | 載していますので、実行する前に一通り、目を通してください。  |
|          | ○ 編集ロックがかかっていますので、「自治体名の入力」以外の変更を  |
|          | 行うことはできません。  |
| アンケート調査  | ○ 入力規則に従って在宅介護実態調査の「アンケート調査結果」を入   |
| 結果       | 力してください。   |
|          | ○ 無回答の場合は"-"を、非該当の場合は"*"を入力し、必ず空   |
|          | 白セルがないようにしてください。   |
|          | ○ オプションの調査項目など、調査を実施しなかった設問については   |
|          | "-"を入力してください。集計の際には、無回答として扱われます。   |
|          | ○ なお、入力規則は、P.20 の通りです。   |
| 要介護認定データ | ○ 初期状態では、要介護認定データの項目名のみが表示されています。  |
|          | ○ STEP2 で要介護認定データを読み込んだ際には、このシートにデータ   |
|          | が入力されます。   |
| アンケート+   | ○ 初期状態では、アンケート調査項目名および要介護認定データの項   |
| 認定データ    | 目名などが表示されています。   |
|          | ○ STEP3 でデータの接続を行った際には、このシートにデータが入力さ   |
|          | れます。   |
| 集計結果(実数) | ○ 初期状態では、空白セルのみが表示されています。  |
| 集計結果(%)  | ○ STEP4 で集計・グラフ作成を行った際に、集計結果が入力されます。   |
| グラフ      | ○ 初期状態では、グラフが表示されています。   |
|          | ○ STEP4 で集計・グラフ作成を行った際に、集計結果が表示されます。   |
|          | ○ 初期状態で表示されているグラフについて、誤って削除や参照先の   |
|          | <br>  変更等をしないようにご注意ください。。  |

 ○ Sheet\_[◆操作シート]には、STEP1~STEP5のボタンが配置されており、順番にボタンを 押すことで在宅介護実態調査の「集計分析結果」をWordファイルに出力することができま す。

![](_page_21_Figure_1.jpeg)

| F 7                  |  |
|----------------------|--|
| LSTEPOJ              |  |
| Sheet_ [アンケート調査結果] に | 在宅介護実態調査の調査結果を入力してください。  |
| 都道府具名 市町村名           |  |
| ●●都道府県 ●●市町村         | ー 都道府県名と市町村名を入力してください。   |
| [STEP1]              | STEP1:アンケート調査結果チェック<br>◆ Sheet [アンケート調査結果]の入力内容にエラーがないかチェックします。  |
| アンケート調査結果チェック        | 「フェックショント」<br>「本原間にかいのとき、A東間3~7および日東の全ての設問が、*、であること<br>- A東間13が1のとき、A東間14が、*、であること   |
| [STEP2]              | - 0要し間がなまたは4のとき、0要し間2~4が、**であること<br>- 0要しておよび間について、選択している選択の技術のシレドであること<br>・その他、けからないけやれしが選択されているとき、その他の具体的な選択さが選択されていないこと<br>・その他、けからないけやれし、が選択されているとき、その他の具体的な選択さが選択されていないこと<br>・ 本の後後、10~、0~、0~、0~、0~、0~、0~、0~、0~、0~、0~、0~、0~、0 |
| 要介護認定データの読み込み        | ◆ エフールのの場合は、エフールののボノフルルの個体狭者番号とエフー該当ビルルが出て数式されよりので、必要にならし1修正をしていたさい。   |
| [STEP3] 📕            | STEP2: 長小鶴2定データの後み込み ◆「認定ンアと回知がら出力に、長介鶴22定データ(csvファイル)を読み込み、Sheet (要介韻22定データ)に転記します。 読み込まれた「東介鶴22定データJを確認し、内容が正し、こと、項目がすれていないことなどをご聞どれていい。 ◆アンケード調査規制を提慮付ける時間に使用する前格(保持者者)に対応の「の1名前時に大技想(文字刊ではないが知))こしてください。                       |
| データの接続               |  |
| [STEP4]              | STEP3:データの接続  ◆ Sheet [アンケート調査結果]とSheet [要介護認定データ]を「被保険者番号」で関連付けた接続データを、Sheet [アンケート+認定データ] に出力します。B列LFEB列の被保険者番号が一致していることをご確認とださい。  ◆ なれ、Sheet [アンケート調査結果]とSheet [要介護認定データ]の7被保険者番号」が、列幅が狭しために「IE+09」などと短縮されて表示                   |
| 集計・グラフ作成             | されている場合、まれに接続が上手くいかないケースがあります。その場合は、セル権を広げて「1234567890」と表示されるようにする等の   |
| [STEP5] 📕            | STEP4:集計・グラフの作成<br>◆ Sheet [集計結果(実験))とSheet [集計結果(%)]、Sheet [グラフ]にそれぞれ集計結果が出力されます。<br>◆ Sheet [グラフ]には使用するグラフの様式が用意してあります。誤って削除したり、内容を変更しないようにご注意ください。  |
|                      |  |

[ご参考]\_アンケート調査結果の入力規則について

※ 在宅介護実態調査 実施のための手引きより抜粋

# 【入力ルール】

○ SA(シングル・アンサー(単数回答))の設問は、選択された選択肢の番号を「半角 数字」で入力してください。

\_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

○ MA(マルチ・アンサー(複数回答))の設問については、「データ入力シート」の、 選択された全ての選択肢の欄に、「1(半角数字)」を入力してください。

○ 無回答の場合は「-(半角数字)」を、非該当の場合は「\*(半角数字)」を入力し、

最終的に各回答者の入力欄に「空欄のセル」がなくなるように入力してください。

| 問1_世帯類<br>型 | 問2_ご家族<br>等の介護の<br>頻度 | 問3_主な介<br>護者 | 問4_介護者<br>の性別 | 問5_介護者<br>の年齢 | 問6_介護者<br>が行ってい<br>る介護 |             |                        |               |                           |             |
|-------------|-----------------------|--------------|---------------|---------------|------------------------|-------------|------------------------|---------------|---------------------------|-------------|
| SA          | SA                    | SA           | SA            | SA            | 1.日中の排<br>泄            | 2.夜間の排<br>泄 | 3.食事の介<br>助 (食べる<br>時) | 4. 入 浴・洗<br>身 | 5. 身だしな<br>み(洗顔・歯<br>磨き等) | 6.衣服の着<br>脱 |
| 3           | 1                     | *            | *             | *             | *                      | *           | *                      | *             | *                         | *           |
| 3           | 5                     | 2            | 1             | 6             | 0                      | 0           | 0                      | 1             | 1                         | 1           |
| 3           | 5                     | 2            | 2             | 6             | 1                      | 1           | 1                      | 1             | 0                         | 1           |
| 3           | 5                     | 2            | 1             | 6             | 0                      | 1           | 1                      | 0             | 0                         | 1           |
| 1           | 1                     | *            | *             | *             | *                      | *           | *                      | *             | *                         | *           |
| 3           | 5                     | 3            | 2             | 6             | 0                      | 1           | 0                      | 0             | 0                         | 1           |
| 2           | 1                     | *            | *             | *             | *                      | *           | *                      | *             | *                         | *           |
| 2           | 3                     | 2            | 2             | 6             | 0                      | 1           | 0                      | 0             | 0                         | 1           |
| 2           | 1                     | *            | *             | *             | *                      | *           | *                      | *             | *                         | *           |
| 3           | 5                     | 2            | 2             | 6             | 1                      | 0           | 1                      | 1             | 1                         | 1           |
| 3           | 5                     | 2            | 1             | 5             | 0                      | 1           | 0                      | 0             | 0                         | 1           |
| 3           | 5                     | 2            | 1             | 6             | 1                      | 1           | 0                      | 0             | 0                         | 1           |
| 2           | 5                     | 1            | 2             | 8             | 0                      | 0           | 0                      | 0             | 0                         | 1           |
| 3           | 5                     | 2            | 2             | 6             | 0                      | 1           | 0                      | 0             | 0                         | 0           |

調査結果のデータ入力画面(例)

#### 4.2 マクロの実行に係る注意点

#### (1) 使用環境

- ・ 要介護認定データの読み込みや集計・グラフの作成などの各種のマクロは、Microsoft Excel の VBA (Visual Basic for Applications)で実行されます。また、在宅介護実態調 査の「集計分析結果」は、同じく Microsoft Word のファイルとして出力されます。
- 自動集計分析ソフトを使用する際には、お使いの PC に、Microsoft Excel と Word がイン ストールされている必要があります。
- なお、自動集計分析ソフトの動作は、Microsoft Excel 2010 と 2007 で確認済みです。
- また、STEP5 の「Word ファイルへの出力(クロス集計版)」については、動作確認の際に、 Excel 2010 では出力に 5 分程度、Excel 2007 では出力に 40 分程度の時間を要しました。
- 可能な限り、Excel 2010 がインストールされている PC をご使用頂いた方が、処理時間は 短くなると思われます。

#### (2) セキュリティの設定

- PCのセキュリティの設定により、マクロが有効な状態でファイルを開くことができないケースがあります。
- マクロが有効な状態でファイルが開かれていない場合、Excel 2010 では、ファイルを開い た際に上部に表示される「セキュリティの警告\_マクロが無効にされました。」の横にある 「コンテンツの有効化」ボタンを押してください。
- また、Excel 2007 の場合は、ファイルを開いた際に上部に表示される「セキュリティの警告\_マクロが無効にされました。」の横にある「オプション」ボタンを押し、「このコンテンツを有効にする」にチェックを入れてください。

#### (3) 実行中のマクロの中断について

○ 処理に時間がかかっているなど、実行中のマクロを中断したい場合は、キーボードの左上 にある「Esc」ボタンを押して頂くことで、中断することが可能です。

#### 4.3 各ステップの注意事項

- (1) STEP1: アンケート調査結果チェック
- Sheet\_[アンケート調査結果]の入力内容について、エラーの有無をチェックします。
- エラーがある場合は、エラーのあるサンプルの被保険者番号とエラー該当セルが赤色で表示されますので、必要に応じて修正をしてください。なお、修正をしない場合でも、集計・分析を行うことはできます。
- 修正が完了したら、再度「アンケート調査結果チェック」を行って頂くことで、エラーが なくなったことを確認することができます。
- 再度チェックした際にエラーが解消されていれば、赤色のセルは、自動的に「塗りつぶしなし」の状態に戻ります。
- ここでチェックすることができるエラーの内容は以下の通りです。

#### [チェックする内容]

- ・A票\_問2が1のとき、A票\_問3~7およびB票の全ての設問が"\*"であること
- ・A票\_問13が1のとき、A票\_問14が"\*"であること
- ・B票\_問1が3または4のとき、B票\_問2~4が"\*"であること
- ・B票\_問3および問5について、選択している選択肢の数が3つ以下であること
- ・その他、「わからない」や「なし」が選択されているとき、その他の具体的な選択肢 が選択されていないこと
- なお、エラーのあった回答の処理ルールは、実際のエラーの状況などを確認しながら、各 自治体でご判断ください。

- (2) STEP2:要介護認定データの読み込み
- 「認定ソフト 2009」から出力した要介護認定データ(csv ファイル)を読み込み、Sheet\_ [要介護認定データ] に転記されます。
- ボタンを押す前に、「認定ソフト 2009」から出力された要介護認定データ(csv ファイル)
   をご準備ください(「認定ソフト 2009」からの要介護認定データの出力方法は、「「在宅介 護実態調査」の実施に関する手引き(自治体職員用)」の23ページをご参照ください)。
- ボタンを押し、「要介護認定データ」が読み込まれたら、Sheet\_[要介護認定データ]をご 覧いただき、内容が正しいこと、項目がずれていないことなどをご確認ください。
- なお、要介護認定データのうち、自動集計分析ソフトで使用するデータは、「被保険者番号」、
   「性別」、「年齢」、「二次判定結果(要介護度)」、「障害高齢者の日常生活自立度」、「認知症
   高齢者の日常生活自立度」、「サービス利用の状況(サービス利用回数)」です。
- 最低限、上記のデータが読み込まれていれば分析は可能ですので、特に、個人情報(氏名、 住所、電話番号)などは、必要に応じて csv ファイルの時点で削除して頂いても差し支え ありません。
- また、アンケート調査結果と関連付ける際に使用する「被保険者番号」は頭の「0」を削除した状態(文字列ではない状態)にしてください。例えば「0000012345」となっている場合は、文字列ではない「12345」としてください。

![](_page_25_Figure_7.jpeg)

<「被保険者番号」の入力について>

※Sheet\_[アンケート調査結果]に入力されている被保険者番号についても、同様です。

「認定ソフト2009」からの出力データのコードは以下の通りです。

「現在の状況」は、集計分析には直接は使用しませんが、在宅介護実態調査の主な対象者は、 「現在の状況」における「居宅(施設利用なし)」の方です。集計の対象に、施設等へ入所・入 居している方、もしくは入院中の方などが多く含まれていないかなど、ご確認ください。

なお、「年齢」については、そのまま「年齢」が、「サービス利用の状況(サービス利用回数)」 については、該当するサービスの利用回数が記載されています。

![](_page_26_Figure_3.jpeg)

| 性別 |   |
|----|---|
| 1  | 男 |
| 2  | 女 |

#### 番号66

| 二次判定結果 |      |  |
|--------|------|--|
| 01     | 非該当  |  |
| 12     | 要支援1 |  |
| 13     | 要支援2 |  |
| 21     | 要介護1 |  |
| 22     | 要介護2 |  |
| 23     | 要介護3 |  |
| 24     | 要介護4 |  |
| 25     | 要介護5 |  |
| 31     | 再調査  |  |
| 88     | 取消   |  |
| 99     | なし   |  |

#### 番号74

現在の状況

| 1 | 居宅(施設利用なし)                |
|---|---------------------------|
| 2 | 指定介護老人福祉施設                |
| 3 | 介護老人保健施設                  |
| 4 | 指定介護療養型医療施設               |
| 5 | 認知症対応型共同生活介護適用施設(グループホーム) |
| 6 | 特定施設入居者生活介護適用施設(ケアハウス等)   |
| 7 | 医療機関(医療保険適用療養病床)          |
| 8 | 医療機関(療養病床以外)              |
| 9 | その他の施設                    |

#### 番号184

#### 障害高齢者の日常生活自立度

| 1 | 自立 |
|---|----|
| 2 | J1 |
| 3 | J2 |
| 4 | A1 |
| 5 | A2 |
| 6 | B1 |
| 7 | B2 |
| 8 | C1 |
| 9 | C2 |

#### 番号185

#### 認知症高齢者の日常生活自立度

| 1 | 自立   |
|---|------|
| 2 | Ι    |
| 3 | IIa  |
| 4 | Πb   |
| 5 | Ша   |
| 6 | Шb   |
| 7 | IV   |
| 8 | M    |
| 9 | 記載なし |

※ 念のため、お手元の要介護認定の結果と「認定ソフト 2009」からの出力データを照らし合わせ、 内容に間違いがないことをご確認ください。

#### (3) STEP3:データの接続

- Sheet\_[アンケート調査結果]とSheet\_[要介護認定データ]を「被保険者番号」で関連 付けた接続データを、Sheet\_[アンケート+認定データ]に出力します。Sheet\_[アンケ ート+認定データ]に出力された、B列とFB列の被保険者番号が一致していることをご確 認ください。
- なお、FB 列の被保険者番号が「空白セル」のサンプルは、要介護認定データの接続ができ なかったことを示しています。
- 接続ができなかった原因としては、「Sheet\_[要介護認定データ]の中に、該当する被保険 者番号の方のデータがない」、「Sheet\_[アンケート調査結果]に入力された保険者番号に 誤りがある」ことなどが考えられます。
- また、Sheet\_[アンケート調査結果]と Sheet\_[要介護認定データ]の「被保険者番号」 が、列幅が狭いために、例えば「1234567890」の被保険者番号が「1E+09」などと短縮され て表示されている場合、まれに接続が上手くいかないケースがあります(下図参照)。
- その場合は、それぞれのシートの被保険者番号が記載されているセルの列幅を広げて 「1234567890」と表示されるようにする等の対応をお願いします。

|          |       |                     | FBØJ       |           |      |             |             |                     |                   |          |
|----------|-------|---------------------|------------|-----------|------|-------------|-------------|---------------------|-------------------|----------|
| サン<br>No | ノプル   | 被保険者<br>番号          | 被保険者<br>番号 | 認定申請<br>日 | 枝番   | 申請種別<br>コード | 取下区分<br>コード | 被保険者<br>資格区分<br>コード | 申請代行<br>区分コー<br>ド | 年齢       |
|          | *     | •                   | <b>*</b>   | <b>•</b>  | Ψ.   | *           | •           | <b>•</b>            | *                 | <b>.</b> |
|          | 289   | 1                   | 1          | 20160601  | 0    | 3           | 1           | 1                   | 3                 | 89       |
|          | 290   | 2                   | 2          | 20160601  | 0    | 1           | 1           | 1                   | 2                 | 77       |
|          | 291   | 3                   | 3          | 20160601  | 0    | 2           | 1           | 1                   | 3                 | 89       |
|          | 292   | 4                   | 4          | 20160601  | 0    | 2           | 1           | 1                   | 3                 | 80       |
|          | 293   | 5                   | 5          | 20160601  | 0    | 2           | 1           | 1                   | 3                 | 81       |
|          | 294   | 6                   | 6          | 20160601  | 0    | 2           | 1           | 1                   | 3                 | 83       |
|          | 295   | 7                   | 7          | 20160601  | 0    | 2           | 1           | 1                   | 3                 | 89       |
|          | 296   | 8                   | 8          | 20160616  | 1    | 2           | 1           | 1                   | 1                 | 96       |
| ſ        | 297   | 8. 4E+09            |            |           |      |             |             |                     |                   |          |
| <u></u>  | 298   | 10                  | 10         | 20160620  | 1    | 2           | 1           | 1                   | 1                 | 83       |
|          | 299   | 11                  | 11         | 20160613  | 1    | 2           | 1           | 1                   | 1                 | 81       |
|          | 300   | 12                  | 12         | 20160609  | 1    | 2           | 1           | 1                   | 1                 | 78       |
|          | 301   | 8. 4E+09            |            |           |      |             |             |                     |                   |          |
|          | 302   | 13                  | 13         | 20160616  | 1    | 2           | 1           | 1                   | 1                 | 83       |
|          | 303   | 14                  | 14         | 20160614  | 1    | 2           | 1           | 1                   | 1                 | 85       |
|          | 304   | 15                  | 15         | 20160616  | 1    | 2           | 1           | 1                   | 1                 | 78       |
| ×        | ⊢୲୲୵୲ | - マッ <del>ケ</del> - | — 卜調杏結里    | の「袖侶の     | 余老悉日 | が毎なさ        | なって表示       | さわてい                | スため ヨ             | 百个灌河宁    |

#### <データの接続の失敗の例>

※ 上図は、アンケート調査結果の「被保険者番号」が短縮されて表示されているため、要介護認定 データの接続に失敗した例です。

アンケート調査結果

# 要介護認定データ

○ なお、要介護認定データを読み込んだ結果「空白セル」であったセルは、「空白セルのまま」
 にしておいてください。空白セルに "−" や "\*" などの文字列を入力した場合、集計結果に誤りが生じる可能性があります。

#### (4) STEP4:集計・グラフの作成

- Sheet\_「集計結果(実数)」と Sheet\_「集計結果(%)」、Sheet\_「グラフ」にそれぞれ集 計結果が出力されます。
- Sheet\_「グラフ」には、使用するグラフのフォーマットが用意してあります。誤って削除 や参照先の変更等をしないようにご注意ください。なお、「集計・グラフの作成」を行った 後、グラフ内に表示されるラベルが、重なって読みづらい場合などは、Word ファイルに出 力する前に、ラベルの位置などを手動でご調整ください。

#### (5) STEP5: Word ファイルへの出力

- 「単純集計版」は単純集計の結果を、「クロス集計版」は、5つのテーマごとに「集計・分 析の狙い」や「着目すべきポイント」などを記載した詳細な結果を出力します。
- Word ファイルで出力されますので、必要に応じて修正・加工を行うなど、ご活用ください。

# 自動集計分析ソフトに関する「Q&A」

Q

Q

選択肢を選択できる数に制限(3 つまで等)がある設問について、4 つ以上の 選択肢が選択されている場合、どのようにすれば良いでしょうか?

エラーのあった回答の処理ルールは、実際のエラーの状況などを確認しながら、各自治体でご判断ください。 エラーの内容に関わらず、統一したルールなどは、設けていません。

> オプション項目を除いて調査をしたのですが、回答結果はどのように入力すれば 良いでしょうか?

一部の設問のみを調査した場合は、調査していない項目については「-」を入力してください。なお、Word ファイルへの出力は調査していない設問についても、全てのグラフが出力されますので、必要に応じて削除など を行ってください。

なお、調査結果をSheet [アンケート調査結果] に入力する際に、入力しやすいように、例えば「問10\_ 施設等の検討状況(BE3)」と入力してあるところを、「問5\_施設等の検討状況(BE3)」と変更して頂 いても集計分析には影響はありませんので、必要に応じて加工をしてください。ただし、列の挿入・削除は行わ ないでください。集計分析ができなくなります。

> 選択肢の文言を一部変更して調査したのですが、集計分析結果に反映させる ためには、どうしたら良いですか?

例えば、Sheet [アンケート調査結果] の4行目に入力されている選択肢の文言を変更しても、グラフへの反映はされません。選択肢の文言の変更をグラフへ反映させたい場合は、Sheet [集計結果(%)] に 出力されている文言を変更して頂ければ、グラフへ反映されます。ただし、再度「STEP4:集計・グラフの作成」 を実行した場合は、Sheet [集計結果(%)] に修正前の文言で上書きがされますので、ご注意ください。

Q

Q

選択肢を1つ増やして調査したのですが、集計分析結果に反映させるにはどうし たら良いですか?

Sheet [アンケート調査結果] について、列の挿入・削除を行うと正しい集計はできなくなります。したがって、選択肢を増やしたケースへの対応はできません。選択肢を減らした場合は、減らした選択肢の箇所に「-」 を入力することで、集計自体は行うことが可能です。

![](_page_31_Picture_0.jpeg)

認定ソフト 2009 からの出力データに、同一の被保険者番号の方の認定データ が複数含まれる場合、問題はないでしょうか?

短期間に区分変更申請が出されている場合など、認定ソフト2009からの出力データに、同一の被保険 者番号の方の認定データが複数含まれるケースがあることが想定されます。その場合は、聞き取り調査を実 施した時期等を確認したうえで、「STEP3:データの接続」の前に、不要な認定データを削除してください。同 一の被保険者番号の方の認定データが複数含まれたまま「STEP3:データの接続」を実行した場合、どちらの 認定データがSheet [アンケート+認定データ] に出力されるか分かりません。

![](_page_31_Picture_3.jpeg)

認定ソフト 2009 からの出力を3回に分けて行ったため、CSV ファイルが3つ出 力されました。その場合、STEP2「要介護認定データの読み込み」を3回行えば 良いのでしょうか?

STEP2「要介護認定データの読み込み」は、Sheet [要介護認定データ] の3行目から上書きされます。 CSVファイルが複数ある場合は、CSVファイルを1つにまとめてから、STEP2「要介護認定データの読み込み」 を実行してください。