

# 介護人材需給推計ワークシート 簡易推計(需要)

黄色のセルが入力するところです。

## 1. サービス受給率

年齢階級別男女別人口に占める性・年齢階級別サービス受給者数から、サービス受給率を計算します。  
ここで計算したサービス受給率に将来推計人口を乗じて、簡易に将来のサービス受給者数を推計します。

### ①年齢階級別男女別人口(人)

|     | 性別 | 40-64歳  | 65-69歳  | 70-74歳  | 75-79歳  | 80-84歳  | 85歳以上   |
|-----|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 北杜市 | 男  | 8,009.0 | 2,452.0 | 1,873.0 | 1,475.0 | 1,059.0 | 1,024.0 |
|     | 女  | 7,888.0 | 2,430.0 | 1,950.0 | 1,628.0 | 1,410.0 | 2,203.0 |

### ②性・年齢階級別サービス受給者数(人)

|     | 性別 | 40-64歳 | 65-69歳 | 70-74歳 | 75-79歳 | 80-84歳 | 85歳以上 |
|-----|----|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 北杜市 | 男  | 13.0   | 40.0   | 43.0   | 63.0   | 112.0  | 346.0 |
|     | 女  | 20.0   | 26.0   | 56.0   | 93.0   | 246.0  | 993.0 |

### ③性・年齢階級別サービス受給率

|     | 性別 | 40-64歳 | 65-69歳 | 70-74歳 | 75-79歳 | 80-84歳 | 85歳以上 |
|-----|----|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 北杜市 | 男  | 0.2    | 1.6    | 2.3    | 4.3    | 10.6   | 33.8  |
|     | 女  | 0.3    | 1.1    | 2.9    | 5.7    | 17.4   | 45.1  |

## 2. 推計人口

国立社会保障・人口問題研究所による貴市区町村の推計人口を入力してください。

※自治体による推計値を使用したい場合は、それを入力いただいてもかまいません。

<男女・年齢(5歳)階級別の推計人口(人)>

| 北杜市  |        | 2015年(H27) | 2020年(H32) | 2025年(H37) | 2030年(H42) | 2035年(H47) | 2040年(H52) |
|------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 男    | 40～64歳 | 8,317      | 7,742      | 7,234      | 5,353      | 4,969      | 4,554      |
|      | 65～69歳 | 2,401      | 2,040      | 1,816      | 1,548      | 1,402      | 1,403      |
|      | 70～74歳 | 1,783      | 2,336      | 1,980      | 1,543      | 1,470      | 1,341      |
|      | 75～79歳 | 1,353      | 1,589      | 2,095      | 1,613      | 1,384      | 1,327      |
|      | 80～84歳 | 1,028      | 1,102      | 1,283      | 1,564      | 1,332      | 1,146      |
|      | 85歳以上  | 939        | 1,096      | 1,193      | 1,395      | 1,764      | 1,816      |
|      | 合計     | 15,821     | 15,905     | 15,601     | 13,016     | 12,321     | 11,587     |
| 女    | 40～64歳 | 8,089      | 7,599      | 7,121      | 5,504      | 4,994      | 4,468      |
|      | 65～69歳 | 2,408      | 2,001      | 1,824      | 1,629      | 1,536      | 1,485      |
|      | 70～74歳 | 1,901      | 2,359      | 1,955      | 1,645      | 1,601      | 1,514      |
|      | 75～79歳 | 1,540      | 1,755      | 2,180      | 1,791      | 1,562      | 1,523      |
|      | 80～84歳 | 1,465      | 1,377      | 1,570      | 1,910      | 1,614      | 1,414      |
|      | 85歳以上  | 2,105      | 2,197      | 2,111      | 2,468      | 2,929      | 2,995      |
|      | 合計     | 17,508     | 17,288     | 16,761     | 14,947     | 14,236     | 13,399     |
| 男女合計 |        | 33,329     | 33,193     | 32,362     | 27,963     | 26,557     | 24,986     |

※国立社会保障・人口問題研究所『日本の地域別将来推計人口(平成25年3月推計)』(出生中位・死亡中位の仮定による全国推計と一致する値です)

### 3. サービス受給者数

サービス受給率に将来推計人口を乗じて、簡易に将来のサービス受給者数を推計します。

#### ①性・年齢階級別サービス受給者数推計値(人)

| 北杜市  |        | 2015年(H27) | 2020年(H32) | 2025年(H37) | 2030年(H42) | 2035年(H47) | 2040年(H52) |
|------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 男    | 40～64歳 | 13         | 13         | 12         | 9          | 8          | 7          |
|      | 65～69歳 | 39         | 33         | 30         | 25         | 23         | 23         |
|      | 70～74歳 | 41         | 54         | 45         | 35         | 34         | 31         |
|      | 75～79歳 | 58         | 68         | 89         | 69         | 59         | 57         |
|      | 80～84歳 | 109        | 117        | 136        | 165        | 141        | 121        |
|      | 85歳～   | 317        | 370        | 403        | 471        | 596        | 614        |
|      | 合計     | 577        | 654        | 715        | 775        | 861        | 853        |
| 女    | 40～64歳 | 21         | 19         | 18         | 14         | 13         | 11         |
|      | 65～69歳 | 26         | 21         | 20         | 17         | 16         | 16         |
|      | 70～74歳 | 55         | 68         | 56         | 47         | 46         | 43         |
|      | 75～79歳 | 88         | 100        | 125        | 102        | 89         | 87         |
|      | 80～84歳 | 256        | 240        | 274        | 333        | 282        | 247        |
|      | 85歳～   | 949        | 990        | 952        | 1,112      | 1,320      | 1,350      |
|      | 合計     | 1,393      | 1,439      | 1,444      | 1,627      | 1,766      | 1,754      |
| 男女合計 | 1,971  | 2,093      | 2,159      | 2,402      | 2,627      | 2,607      |            |

自治体独自に算出したサービス受給者数を使用する場合は③に入力してください。

#### ②サービス受給者数合計(人)

|            |         |
|------------|---------|
| 2015年(H27) | 1,971   |
| 2018年(H30) | 2,044 ※ |
| 2020年(H32) | 2,093   |
| 2025年(H37) | 2,159   |
| 2030年(H42) | 2,402   |
| 2035年(H47) | 2,627   |
| 2040年(H52) | 2,607   |

#### ③サービス受給者数(自治体独自)(人)

|            |       |
|------------|-------|
| 2015年(H27) | 1,791 |
| 2018年(H30) | 2,128 |
| 2020年(H32) | 2,182 |
| 2025年(H37) | 2,484 |
| 2030年(H42) |       |
| 2035年(H47) |       |
| 2040年(H52) |       |

③に入力すると、②より優先されます。

※2020年(H32)～2015年(H27)まで変化が直線的と仮定して、

2018年(H30)時点の値を推計

#### 4. サービス受給者100人あたりの介護職員等配置率の設定

全国におけるサービス受給者100人あたりの介護職員等数(配置率)を以下の表に示します。  
 (介護保険のサービス受給者が100人いる場合に、何人の介護職員等が勤務しているかを示す値です)  
 全国の配置率を見て、2020年(H32)以降の配置率を増減させる場合は、①に入力してください。  
 (例:現在の配置率に比べて、10%増加する場合は「10」、5%減少としたい場合は「-5」と入力します。)  
 1に入力した増減率を反映した配置率が②に表示されます。  
 何も入力しない場合(0.0の場合)は、全国の2015年(H27)の配置率を使って推計します。

##### ①配置率調整表

| 配置率の増減率(%)    | 介護職員数 | 介護保険施設・事業所の看護職員数 | 介護その他の職員数 |
|---------------|-------|------------------|-----------|
| (増減させる値%)     | 0.0   | 0.0              | 0.0       |
| 2015年(H27) 全国 | 36.4  | 6.7              | 19.2      |

※看護職員は、介護保険施設・事業所に勤務する保健師、助産師、看護師、准看護師を対象とします。

##### ②調整後の配置率

| 調整後の配置率(%)       | 介護職員数 | 介護保険施設・事業所の看護職員数 | 介護その他の職員数 |
|------------------|-------|------------------|-----------|
| 2020年(H32)以降 北杜市 | 36.4  | 6.7              | 19.2      |

#### 5. 簡易推計(需要)結果

3. サービス受給者数に4. 配置率 を乗じた介護職員等数を簡易に推計します。

簡易推計(需要)結果(人)

|            | サービス受給者数 | 介護職員数 | 介護保険施設・事業所の看護職員数 | 介護その他の職員数 | 合計    |
|------------|----------|-------|------------------|-----------|-------|
| 2015年(H27) | 1,791    | 651   | 119              | 344       | 1,114 |
| 2018年(H30) | 2,128    | 774   | 142              | 409       | 1,324 |
| 2020年(H32) | 2,182    | 793   | 145              | 419       | 1,358 |
| 2025年(H37) | 2,484    | 903   | 165              | 477       | 1,546 |
| 2030年(H42) | 2,402    | 873   | 160              | 461       | 1,494 |
| 2035年(H47) | 2,627    | 955   | 175              | 505       | 1,634 |
| 2040年(H52) | 2,607    | 948   | 173              | 501       | 1,622 |