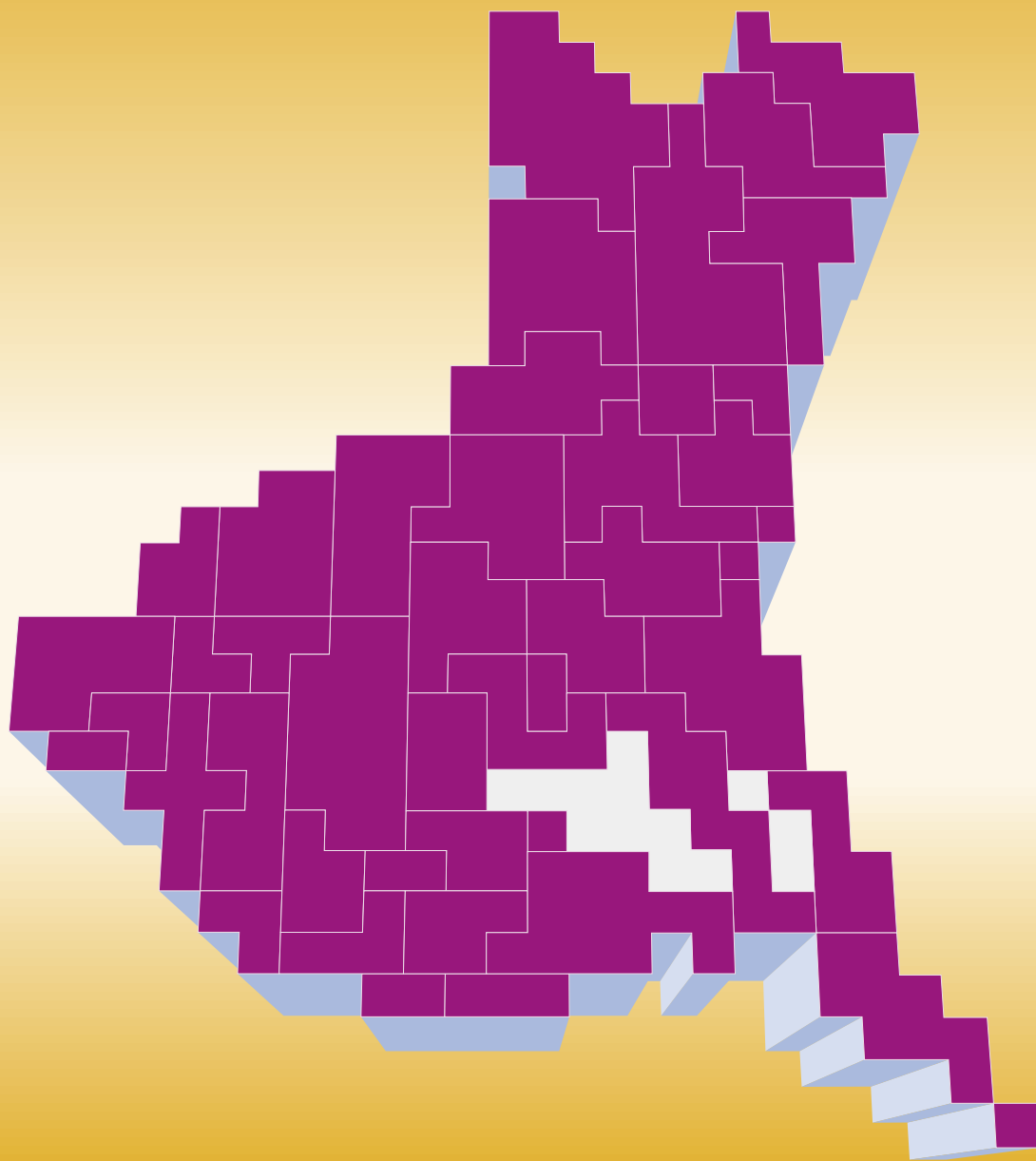


平成23年度

# 茨城県健康寿命(余命)に関する調査研究報告書

～高齢者健康指標を用いた介護予防効果の測定・評価に関する調査研究～



茨城県

(公財) 茨城県総合健診協会

茨城県立健康プラザ

平成24年10月

## ごあいさつ

わが国では急速な少子高齢化や疾病構造の変化に伴い、平成 27 年には総人口に占める 65 歳以上の高齢者の割合が約 27%に達すると予測され、世界でも類をみない超高齢社会を迎えようとしています。

こうした急速な高齢化に対応するため、平成 12 年度に介護保険制度がスタートし、平成 18 年度には、要介護・要支援になる前段階の高齢者を対象とした介護予防事業や要支援者を対象とした予防給付が創設されるなど、高齢期における生活の安心を支える予防重視型システムへの転換が図られました。

このような中、茨城県では、「いばらき高齢者プラン 21」を策定し、「健康づくり・生きがいつくりの推進」、「利用者本位の介護サービスの充実」、「認知症への対応と高齢者の尊厳の保持」、「地域包括ケア体制の推進」を施策の柱に、「誰もが健康で生きがいを持ち高齢期を主体的に暮らせる環境づくり」を目指しています。

この目標を達成するためには、できるだけ要介護状態にならないように予防すること、仮になったとしてもその状態を悪化させないように防ぐことが重要であり、介護予防事業のより一層の内容充実、関係機関のさらなる連携強化、それぞれの地域の健康課題とそれに関連する情報の収集と分析、事業の評価・検証が不可欠です。

そこで、健康プラザでは、市町村の介護予防施策や健康づくり施策等の立案・評価に活用できる基礎資料を得るため、平成 20 年度から「高齢者健康指標（障害調整健康余命（DALE）、加重障害保有割合（WDP））を用いた介護予防効果の測定・評価に関する研究」を行っています。そして、このたび、平成 18 年から平成 22 年までの 5 年間の DALE と WDP を県内 44 市町村別に算出し、調査研究報告書として取りまとめました。この報告書を各地域の介護予防や健康づくりの取り組みに御活用いただきたいと思えます。

最後に、本研究の実施にあたり、ご協力いただきました皆様に厚く御礼申し上げます。

平成 24 年 10 月

(公財)茨城県総合健診協会  
茨城県立健康プラザ  
管理者 大田 仁史



## はじめに

これまで、主に用いられてきた健康指標は死亡数、死亡率、平均寿命（余命）などの生命の量を示す指標でした。しかし、高齢化に伴い、寝たきりや認知症が増加し、生命の量だけを示すこれらの指標だけでは健康指標として不十分とされ、健康寿命（余命）のように障害の有無や QOL を加味した指標が注目を集めています。このような背景のもとで、わが国でも健康寿命を施策に取り入れようとする動きが活発になり、「健康日本 21」に続く新しい「次期国民健康づくり運動プラン（健康日本 21）」でも、引き続き健康寿命の延伸が目標とされています。

茨城県と茨城県立健康プラザでは、平成 20 年度に、介護予防事業および保健医療福祉計画の評価指標として活用することを目的に、「茨城県健康寿命（余命）に関する調査研究報告書」を作成し、茨城県の 44 全市町村に配布しました。報告書は、平成 18 年、19 年、20 年の全市町村の 65 歳以上 DALE と WDP について算出し、市町村別男女別にグラフと表で可視化するとともに、巻末では市町村別のすべての統計表とこれらの指標の市町村順位を示しました。

本研究では、この平成 20 年の「茨城県健康寿命（余命）に関する調査研究報告書」に平成 21 年、22 年をつなげて、平成 18 年～22 年の 5 年分の 65 歳以上の障害調整健康余命（DALE）と加重障害保有割合（WDP）について、平成 20 年の報告書と同様に示しました。

現在 DALE と WDP は多くの市町村で新しい高齢者健康指標として、また保健福祉計画策定時の評価指標設定の資料として活用されています。平成 23 年度には、DALE と WDP の背景にある保健医療福祉の要因を知りたいとの多くの要望に応じて、概ね平成 7 年～平成 20 年までを時系列でとらえられる保健医療福祉のデータ集、「茨城県保健医療福祉データ集」を発行し、全市町村に配布しました。本報告書とデータ集を合わせた活用で、健康問題の抽出、課題の設定を行うことで、より根拠に基づいた計画策定を行うことができると期待しています。

本研究は、平成 19 年度～20 年度科学研究補助金（基盤研究（C））、「障害調整健康寿命（DALE）計算のための効用値の測定と評価指標としての DALE」（研究代表者：栗盛須雅子、研究分担者：福田吉治）の研究成果をもとに、山口大学医学部地域医療推進学教授の福田吉治氏と共同で行いました。また、本研究は首都大学東京大学院都市環境科学研究科教授の星旦二氏に多大なご指導、ご協力をいただきました。ここに、心より感謝申し上げます。

平成 24 年 10 月

茨城キリスト教大学准教授  
茨城県立健康プラザ研究員

栗盛 須雅子



# 目 次

---

I.	研 究 題 名	1
II.	研 究 組 織	1
III.	研 究 期 間	1
IV.	研 究 背 景	2
V.	研 究 目 的	6
VI.	研 究 方 法	7
VII.	研 究 結 果	13
VIII.	ま と め	214
IX.	研 究 課 題	216
X.	統 計 表・図	217
XI.	研 究 成 果 (平成 20 年度~平成 23 年度)	269
XII.	参 考 資 料	272

## 用語の説明

### 平均余命

現在の死亡率の傾向が続くとした場合、ある年齢まで生存した人がこれから生きながらえるであろう平均生存年数。

### 平均寿命

現在の死亡率の傾向が続くとした場合、新生児（0歳児）がこれから生き延びると期待される年数の平均。

### 完全生命表

平均してあと何年生きられるかという期待値などを、死亡率や平均余命で表したもので、国勢調査による日本人人口（確定数）や人口動態統計（確定数）をもとに、厚生労働省が5年ごとに作成している。

### 年齢調整

死亡率は年齢によって大きくことなるため、異なる2つの集団を比較したりするとき、同一の年齢構成に基づいて比較する必要があるため、年齢の標準化を行う。

### 直接法

観察集団のカテゴリー別の率を、特定の基準人口のカテゴリー別分布によって重み付けをし、平均化を行う方法。たとえば、本報告書における年齢調整加重障害保有割合は、2002年を基準人口として重み付けをして、平均化を行った。

### 引用文献

John M. Last 編、日本疫学会 訳、疫学辞典 第3版、財団法人日本公衆衛生協会、2000.

日本疫学会編集、疫学、南江堂、2001.

# I. 研究題名

平成 23 年度

茨城県健康寿命（余命）に関する調査研究報告書

～高齢者健康指標を用いた介護予防効果の測定・評価に関する調査研究～

# II. 研究組織

研究代表者： 栗盛須雅子 茨城キリスト教大学看護学部准教授  
茨城県立健康プラザ健康づくり情報部研究員

研究分担者： 福田吉治 山口大学医学部地域医療推進学教授

# III. 研究期間

平成 23 年度

（調査対象期間：平成 18 年～平成 22 年）



## IV. 研究背景

### ■ 健康余命（寿命）とは

「健康で身体的な能力を発揮できる、あるいは疾病、障害がなく生きられると期待される寿命」とされています。健康余命は、生命の量（生死）だけを示す指標（例えば、死亡率や平均余命）とは異なり、障害の有無やその程度、あるいは生活の質（QOL）を加味した指標です。2000 年以來、わが国でも注目を集めており、健康日本 21 などの健康施策でも、その延伸が目標とされています。また、健康余命は国際的な公衆衛生施策でも活用されています。例えば、世界保健機関（WHO）は、2000 年以降、世界保健報告の中で、加盟 191 カ国の健康余命を発表しました。

### ■ 健康余命は主に 2 種類

健康余命には、主に、一定の障害状態の期間を除いて計算される無障害健康余命（DFLE: disability free life expectancy）と障害の程度に重み付けをして計算される障害調整健康余命（DALE: disability-adjusted life expectancy）などがあります。前者はどのような健康状態を障害とするか定義する必要があり、値はその定義に依存しますが、後者は全障害の程度に重み付けをするため、障害を定義する必要がなく、前者に比較して優れた指標とされています。

#### 《無障害健康余命の特徴》

- 一定の障害状態の期間を除いて計算する
- 障害の基準を定義する必要がある
- 値は障害の基準に依存する

## 《障害調整健康余命の特徴》

- 全障害の程度に重み付けをして計算する
- 全障害を考慮するため、障害を定義する必要がない

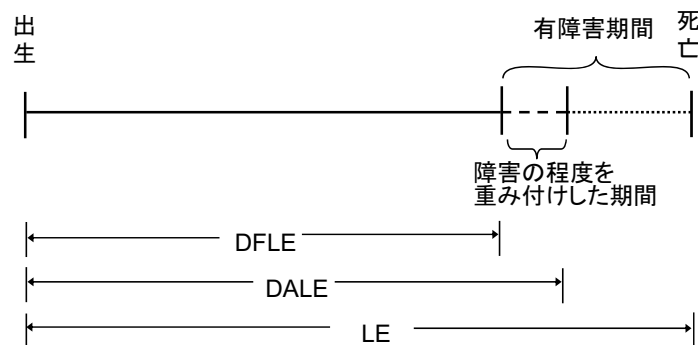
## ■ 健康余命の国内外の動き

健康余命の国内外の動きとして、海外では、2000年にWHO（世界保健機関）が世界保健報告の中で全加盟国191カ国の健康寿命（DALE）を発表しました。国内における先行研究は、日常的に利用が困難なさまざまな障害の割合のデータを用いて、都道府県のDFLEとDALEを計算しています。また、2000年に介護保険制度が施行されて以来、先行研究において、すべての介護保険認定者、あるいは介護度2以上を障害をもつ人と定義したDFLEが計算されています。

本研究では介護保険認定者を障害をもっている人と規定して、介護保険統計を用いたDALEを計算しました。

## ■ 健康余命の概念

図1に、DALE、DFLE、および平均余命（LE：life expectancy）の概念を示しました。



注1) 介護保険統計を用いてDFLEは、障害をもっている人の定義（介護度）によって、DALEよりも長くなる場合がある。

注2) 栗盛須雅子、福田吉治、老年医学、46(1): 39-44, 2008より引用、筆者一部改変。

図1 障害調整健康余命（DALE）、無障害健康余命（DFLE）、平均余命（LE）の概念

また、DALE、DFLE、およびLEの相互関連性について図2に生命曲線で示しました。

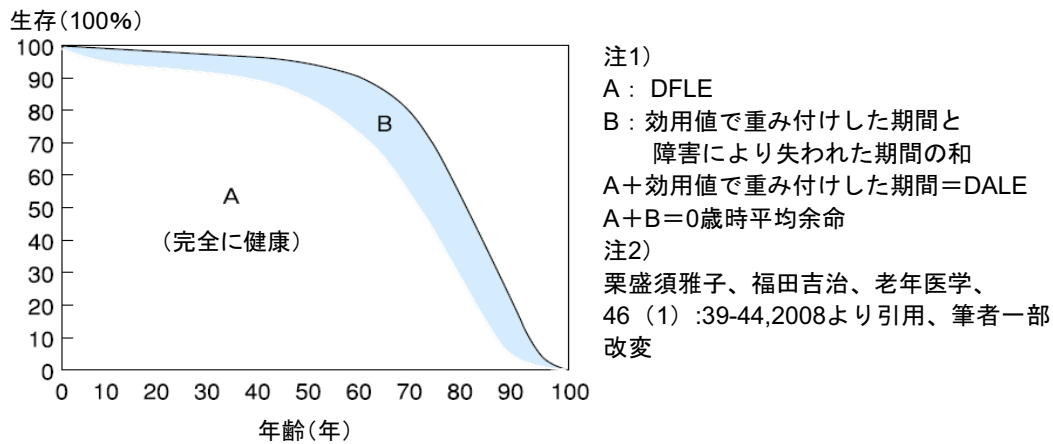


図2 障害調整健康余命 (DALE)、無障害健康余命 (DFLE)、平均余命 (LE) の相互の関連性

### ■ 介護保険統計を用いた DALE の計算に必要なデータ

介護保険統計を用いた DALE の計算には、介護度別介護保険認定者数、人口、介護度別の障害の重みを数値化した「効用値」（通常、健康状態を「完全な健康」=1～「死に等しい」=0 の値で評価した尺度）、および完全生命表が必要です。われわれは先行研究において、介護保険認定者を障害をもっている人と規定し、障害の程度を介護度として、旧介護保険制度下での介護度別の効用値を測定し（測定結果は、要支援=0.78、要介護1=0.68、要介護2=0.64、要介護3=0.44、要介護4=0.34、要介護5=0.21）、この効用値を用いて DALE を計算しました。

しかし、その後、2006年4月に介護保険制度が改正され、介護度は要支援1、2、要介護1～5の7段階となったため、本研究で、新たに測定した効用値を用いて DALE を計算しました。

## 《介護保険統計を用いた DALE の計算に必要なデータ》

- 介護度別認定者数
- 人口
- 効用値
- 完全生命表

### ■ 指標の必要性

老人保健福祉計画を推進し、高齢者の自立期間を延伸させるためには、さまざまな健康指標を用いて、計画の立案や評価を行う必要があるとともに、健康指標と健康要因（社会経済的要因を含む）との関連を明らかにして、政策の意思決定を行う必要があるとされています。

### ■ DALE と WDP は介護予防事業、介護予防サービスの評価指標として使用可能

介護保険統計を用いた DALE は、介護度別認定者数を用いて計算する加重障害保有割合（WDP: weighted disability prevalence）を用いるため、認定割合と介護度の変化が DALE の値に反映され、WDP と DALE を継続的に計算することにより、介護予防事業と介護予防サービスの評価指標として使用することが可能です。また、国、都道府県、市区町村の保健福祉計画の評価指標としても利用可能であり、さらに、これらの指標と地域の死亡率や社会経済指標との関連を明らかにすることによって、根拠に基づいた健康政策の策定にも活用できます。

## 《DALE と WDP の活用》

- 介護予防事業、介護予防サービスの評価指標
- 保健福祉計画の評価指標

## V. 研究目的

茨城県の健康水準を平均余命で見ると、男女の 65 歳平均余命の全国順位は、男性 39 位、女性 42 位（2005 年）です。しかし、障害調整健康余命（以下、DALE）と加重障害保有割合（以下、WDP）で見ると、65 歳の DALE は男性 33 位、女性 28 位であり、平均余命より順位が上になります。また、65~89 歳の年齢調整した WDP は男女ともに 2 位（障害をもつ人の割合が低い順）でした。

DALE は、介護保険統計を用いて計算する WDP と生命表を用いて計算するため、値は平均余命と WDP の値に左右されます。茨城県の DALE が平均余命の順位より高いということは、WDP の値の低さが反映された結果です。つまり、これらの結果は、茨城県は介護保険認定者が少なく、介護度の高い人が少ないことを示し、高齢者の QOL が高いことを示しています。

これらの結果を受けて、茨城県では、平成 20 年度より、DALE と WDP を、具体的に健康施策の策定と評価に活用する試みをスタートさせました。本研究は、平成 18 年から平成 22 年の 5 年間の茨城県 44 市町村の DALE と WDP を計算し、その年次推移と地域分布を示し、その結果を地域の保健福祉計画の実践に活かすことを目的としています。

## VI. 研究方法

### ■ 効用値の測定方法

平成19年度～20年度科学研究補助金（基盤研究（C））、「障害調整健康寿命（DALE）計算のための効用値の測定と評価指標としてのDALE」（研究代表者：栗盛須雅子、研究分担者：福田吉治）により、測定した効用値を用いました。

測定方法は、全国約3,700カ所の介護保険事業所から1,208カ所を無作為に抽出し、1カ所につき3名分、計3,624名分の調査票を郵送しました。なお、効用値の測定は1名につき無作為に組合せた2つの異なる介護度となるため、郵送した調査票数は計7,248であり、分析調査票数は2,593でした。

効用値は、それぞれの介護度の健康状態について、4つの効用値測定尺度、EQ-5D：5項目法、TTO：時間得失法、SG：基準的賭け法、VAS：視覚評価法を用いて測定し、信頼性と妥当性を検討して、決定しました。

決定した介護度別効用値は、要支援1=0.80、要支援2=0.72、要介護1=0.71、要介護2=0.61、要介護3=0.46、要介護4=0.30、要介護5=0.20でした。この値は、完全な健康を1とすると、例えば、要支援1は0.80の健康に値すると解釈します。逆に、健康でない部分（障害の部分）は1から0.80を差し引いた0.20というように解釈します。

図3に効用値の解釈の仕方を示しました。



### 効用値の解釈の仕方

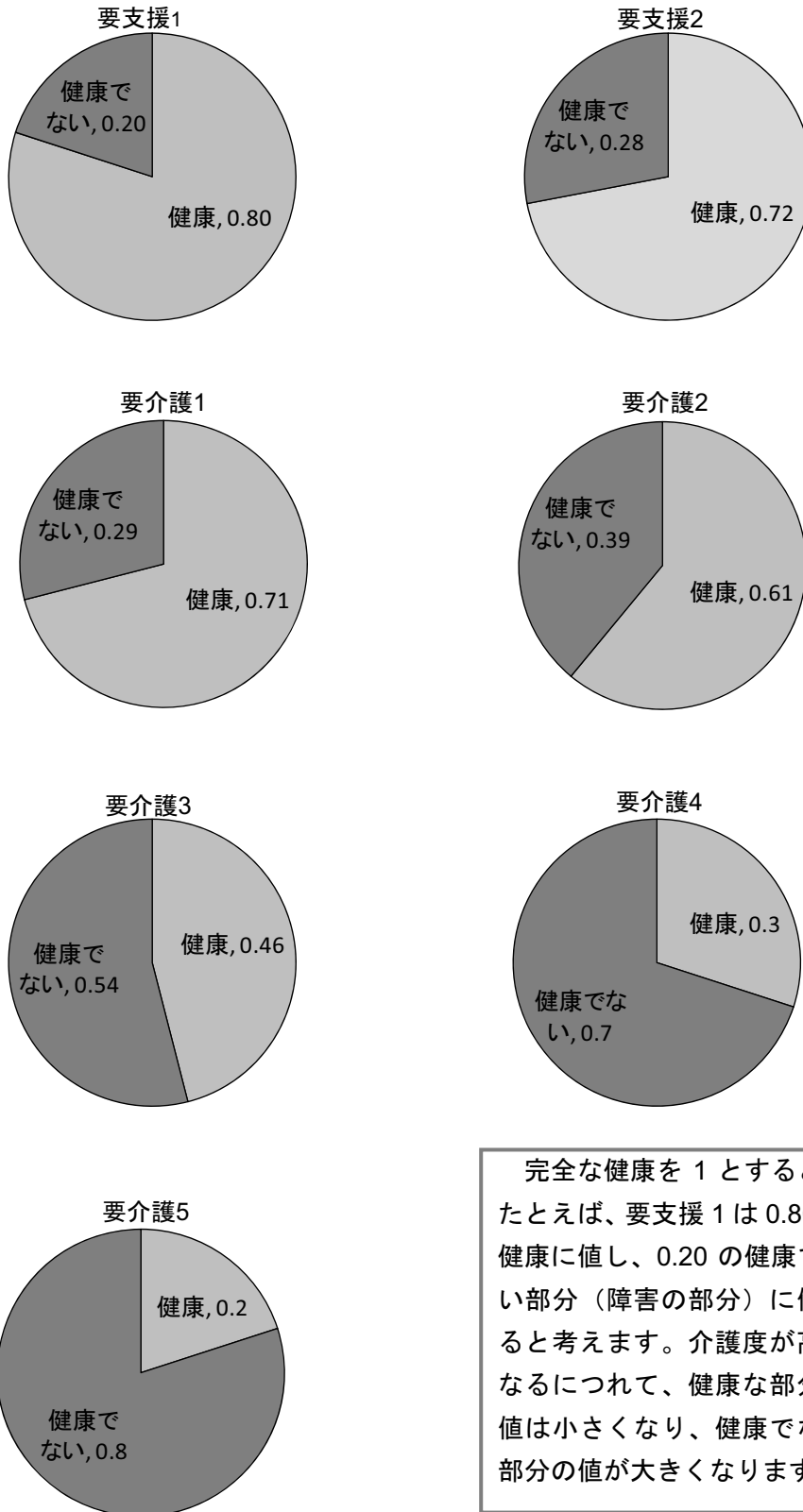


図 3 効用値の解釈の仕方

注) 平成 19 年度～20 年度科学研究補助金 (基盤研究 (C))、「障害調整健康寿命 (DALE) 計算のための効用値の測定と評価指標としての DALE」報告書より引用。

## ■ データ収集方法

本研究に用いたデータは、市町村ごとの平成 18 年、19 年、20 年、21 年、22 年の各 10 月の性・年齢階級別・介護度別の認定者数、性・年齢階級別の人口、平成 17 年完全生命表、および効用値です。

### 《データ収集方法》

- 介護保険の認定者数は、茨城県保健福祉部長寿福祉課、および茨城県国民保険団体連合会の協力を得て、同連合会から提供を受けた
- 人口は、茨城県企画統計課のホームページからダウンロードした
- 完全生命表は、厚生労働省から提供を受けた
- 効用値は、平成 19 年度、20 年度科学研究費補助金（基盤研究（C））により測定した値を用いた

## ■ WDP と DALE の計算方法

決定した効用値を用いて、茨城県全市町村の 65 歳以上の性・年齢階級別 WDP、および性・年齢別 DALE を計算しました。

### ■ WDP の計算方法

性・年齢階級別 WDP は、茨城県国民保険団体連合会から提供を受けた性・年齢階級・介護度別認定者数に、介護度別の効用値を乗じた値を合算し、性・年齢階級別人口で除して計算しました。さらに、直接法により性別年齢調整 WDP を計算しました。

図4にWDPの解釈の仕方を示しました。この図で示している値は、平成19年の全国平均値です。

### ■ DALE の計算方法

性・年齢階級別 DALE は性・年齢階級別 WDP と完全生命表を用いて以下の Sullivan 法により計算しました。



なお、都道府県の生命表は年齢別になっていますが、市町村の生命表は5歳階級別になっているため、DALEの値は5歳階級ごとの値となります。

$$DALE_x = \frac{\sum (L_x \times (1 - WDP_x))}{l_x}$$

( $L_{x \rightarrow x}$  歳の定常人口、 $l_{x \rightarrow x}$  歳の生存数、 $WDP_{x \rightarrow x}$  歳のWDP)

図5にDALEと平均余命の関係を示しました。この図で示している値は、平成19年の全国平均値です。

## ■ 倫理的配慮

効用値の調査に当たって、国際医療福祉大学、および国立保健医療科学院の倫理委員会の承諾を得ました。

加重障害保有割合（WDP）の解釈の仕方

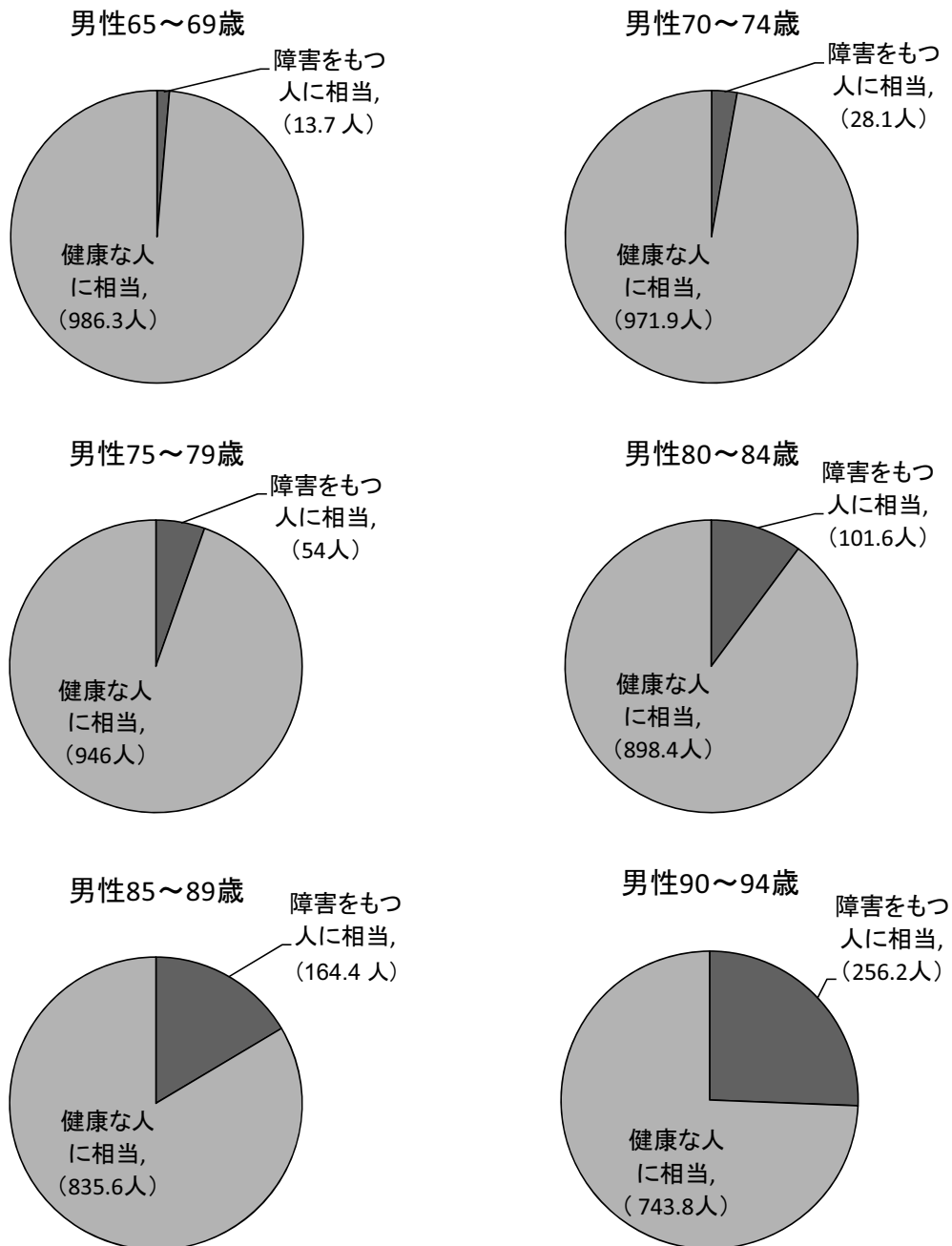
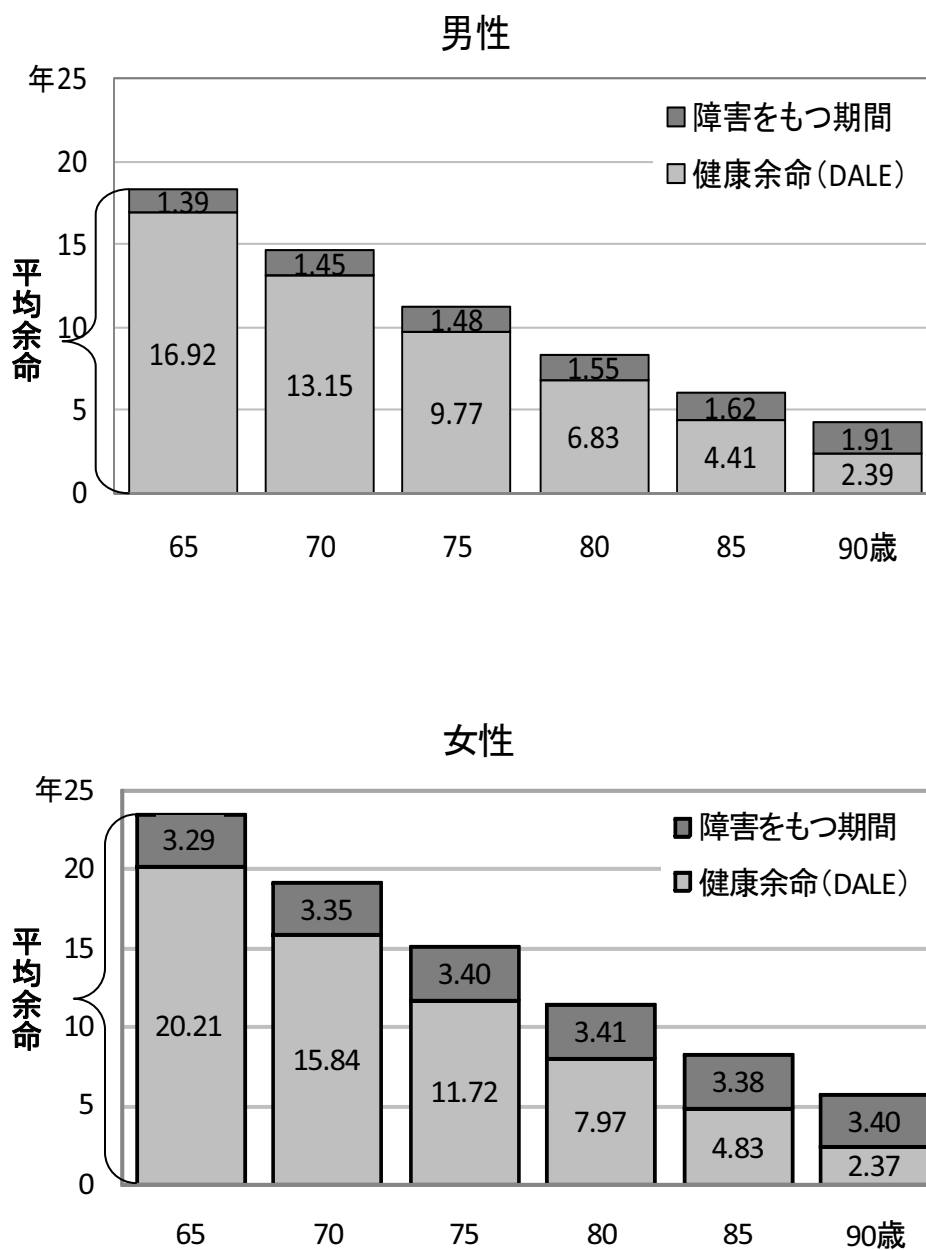


図 4 加重障害保有割合（WDP）の解釈の仕方（人口千人あたり）

注) 平成 19 年度～20 年度科学研究補助金（基盤研究（C））、「障害調整健康寿命（DALE）計算のための効用値の測定と評価指標としての DALE」より引用。

千人あたりで見ると、たとえば、全国の 65 歳～69 歳の男性は、13.7 人分に相当する障害をもつ人（完全な障害をもつ人＝効用値 0）が、986.3 人分に相当する健康な人がいると考えます。

## 障害調整健康余命（DALE）と平均余命の関係



健康余命と障害をもつ期間を合わせた期間が平均余命です。  
 $\text{健康余命} + \text{障害をもつ期間} = \text{平均余命}$   
 たとえば、65歳の男性の健康余命は16.92年、障害をもつ期間は1.39年、平均余命はその和で18.31年ということになります。

図5 障害調整健康余命（DALE）と平均余命の関係

注) 平成19年度～20年度科学研究補助金（基盤研究（C））、「障害調整健康寿命（DALE）計算のための効用値の測定と評価指標としてのDALE」より引用。

## Ⅶ. 研究結果

### ■ DALE の全国平均値と茨城県の値

全国平均値は平成 19 年までの算出であることから、本報告書においても平成 19 年の全国平均値と茨城県の値の比較としました。

表 1 に平成 17 年の平均余命と平成 19 年の DALE の全国平均値と茨城県の値を示しました。DALE は男性は、65 歳、70 歳では、全国平均値より低くなっていました。女性は、65 歳のみ全国値より低くなっていました。全国順位は、65 歳の DALE は男性 33 位、女性 28 位であり、65 歳平均余命（茨城県）より順位（男性）が上になっていました。

この DALE は 47 都道府県の計算のため、上記の性・年齢階級別 WDP と完全生命表を用いて計算しています。

### ■ WDP の全国平均値と茨城県の値

全国平均値は平成 19 年までの算出であることから、本報告書においても平成 19 年の全国平均値と平成 19 年の茨城県の値の比較としました。

表 2 に平成 19 年の年齢階級別 WDP の全国平均値と茨城県の値を示しました。WDP は男女ともに、全国平均値よりも低くなっていました。WDP は値が低い方が健康度が高いこととなります。全国順位は、男女ともに値が低い順で 2 番目になっていました。このことは、介護認定者が少なく、介護度の高い人が少ないことを示し、高齢者の QOL が高いことを示します。

この WDP は、47 都道府県の計算のため、性・年齢階級別 WDP は、厚生労働省から公表されている都道府県別の性・年齢階級・介護度別認定者数に、介護度別の効用値を乗じた値を合算し、性・年齢階級別人口で除して計算しました。なお、人口統計は、住民基本台帳に基づく人口は 80 歳以上が一括になっているため、国勢調査の年齢階層別の人口比率を使用し、80 歳～94 歳についても介護保険の認定者数に合わせて、5 歳階級別に計算しています。

## ■ 茨城県の DALE の計算結果

平成 21 年の 65～69 歳 DALE の全市町村の平均値は、男性は 16.78 年であり、最も長いのは城里町 17.60 年、最も短いのは神栖市 15.893 年でした。女性の平均値は 20.25 年であり、最も長いのは男性と同様に城里町 20.83 年であり、最も短いのは男性と同様に神栖市 19.76 年でした（値が高い方が健康度が高い）。

平成 22 年の 65～69 歳 DALE の全市町村の平均値は、男性は 16.78 年であり、最も長いのは城里町 17.48 年、最も短いのは神栖市 15.94 年でした。女性の平均値は 20.23 年であり、最も長いのは男性と同様に城里町 20.72 年、最も短いのは東海村 19.80 年でした。

表 3 に平成 18 年、19 年、20 年、21 年、22 年の茨城県の男女の DALE の平均値を示しました。

なお、各市町村別の年齢階級別の DALE の値と順位は「**X. 統計表・図**」に示しています。

ここでの DALE は、市町村のごとに計算をして、その平均値を求めています。

## ■ 茨城県の WDP の計算結果

平成 21 年の年齢調整 WDP の全市町村の平均値は、男性は 38.93（千人あたりの人数、以下同じ）であり、最も割合の低いのは美浦村 28.53、最も高いのは大洗町 49.05 でした。女性の平均値は 47.63 であり、最も割合の低いのは男性と同様に美浦村 38.15、最も高いのは東海村 56.69 でした（値が低い方が健康度が高い）。

平成 22 年の年齢調整 WDP の全市町村の平均値は、男性は 38.94 であり、最も割合の低いのは美浦村 26.62、最も高いのは下妻市 47.90 でした。女性の平均値は 47.75 であり、最も割合の低いのは結城市 38.76、最も高いのは東海村 59.93 でした。

表 4 に平成 18 年、19 年、20 年、21 年、22 年の茨城県の男女の年齢調整 WDP の平均値を示しました。

なお、各市町村別の年齢階級別の WDP と年齢調整 WDP の値と順位は「**X.**

統計表・図」に示しています。

ここでの WDP、年齢調整 WDP は、市町村ごとに計算をして、その平均値を求めています。

## ■ 茨城県の DALE の地域分布

地図の色は、薄いほど DALE の値が長く（健康度が高い）、濃くなるほど短くなります。行政区分で見ると、男性は 5 年間とも県北と県央が DALE が長い傾向にあり、県西、県南、鹿行地区が短い傾向にありました。市町村別では、男性は城里町、茨城町、日立市が 5 年とも長く、神栖市、大洗町が 5 年とも短くなっていました。女性は 5 年とも水戸市、大洗町を除く県央が DALE が長い傾向にあり、県西、鹿行地区が短い傾向にありました。市町村別では、城里町、笠間市、茨城町、大子町、美浦村が 5 年とも長く、古河市、八千代町、神栖市、東海村が 5 年とも短くなっていました。

地域分布から、それぞれの自治体が茨城県の中でどの位置にあるかがみとることができます。

## ■ 茨城県の WDP の地域分布

DALE と同様に地図の色は、薄いほど WDP の値が低く（健康度が高い）、濃くなるほど高くなります。行政区分で見ると、男性は平成 20 年よりも平成 21 年、22 年は WDP が低くなった傾向にありました。市町村別では、結城市、美浦村が 5 年とも低く、つくば市、神栖市、下妻市、水戸市、大洗町が 5 年とも高い傾向にありました。女性は 5 年とも水戸市を除く県央が WDP が低い傾向にあり、県北は平成 20 年より、平成 21 年、22 年は低い傾向にありました。市町村別では、結城市、美浦村、境町が 5 年とも低く、つくば市、水戸市、東海村が 5 年とも高くなっていました。

表 1 男性の全国と茨城県の各年齢の平均余命（LE）と障害調整健康余命（DALE）の平均値  
（単位 年）

	男性			
	平均余命		障害調整健康余命	
	全国	茨城	全国	茨城
65 歳	18.33	17.99	16.92	16.82
70	14.60	14.26	13.15	13.06
75	11.27	11.02	9.77	9.77
80	8.41	8.19	6.83	6.88
85	6.06	5.93	4.41	4.52
90	4.33	4.24	2.39	2.48

	女性			
	平均余命		障害調整健康余命	
	全国	茨城	全国	茨城
65 歳	23.42	23.00	20.21	20.19
70	19.12	18.75	15.84	15.88
75	15.06	14.71	11.72	11.79
80	11.35	11.03	7.97	8.07
85	8.21	7.95	4.83	4.95
90	5.79	5.61	2.37	2.47

注) 平成 19 年度～20 年度科学研究補助金（基盤研究（C））、  
「障害調整健康寿命（DALE）計算のための効用値の測定と  
評価指標としての DALE」より引用。

表 3 茨城県の 65～69 歳障害調整健康余命（DALE）の平均値  
（単位 年）

	平成 18 年	平成 19 年	平成 20 年	平成 21 年	平成 22 年
男性	16.79	16.77	16.76	16.78	16.78
女性	20.29	20.27	20.26	20.25	20.23

表 2 全国と茨城県の加重障害保有割合（WDP）の平均値

（千人あたり）

	男性	
	全国	茨城
65～69 歳	13.68	11.58
70～74	28.11	24.61
75～79	53.96	44.51
80～84	101.65	78.51
85～89	164.40	140.38
90～94	256.16	218.14

	女性	
	全国	茨城
65～69 歳	11.04	9.28
70～74	26.64	21.66
75～79	63.18	50.88
80～84	134.13	108.55
85～89	246.09	201.96
90～94	363.35	300.31

注) 平成 19 年度～20 年度科学研究補助金（基盤研究（C））、  
「障害調整健康寿命（DALE）計算のための効用値の測定と  
評価指標としての DALE」より引用。

表 4 茨城県の年齢調整加重障害保有割合（年齢調整 WDP）の平均値

（千人あたり）

	平成 18 年	平成 19 年	平成 20 年	平成 21 年	平成 22 年
男性	39.14	39.57	39.98	38.93	38.94
女性	47.66	47.67	47.97	47.63	47.75



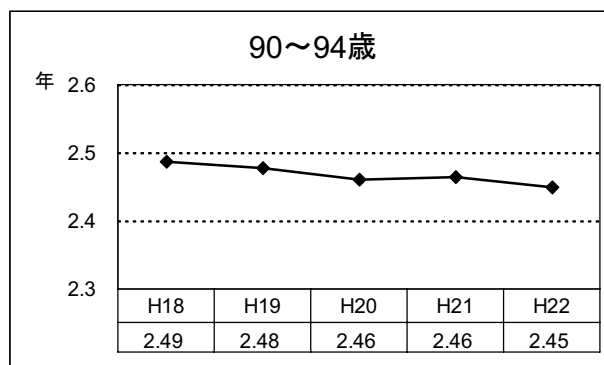
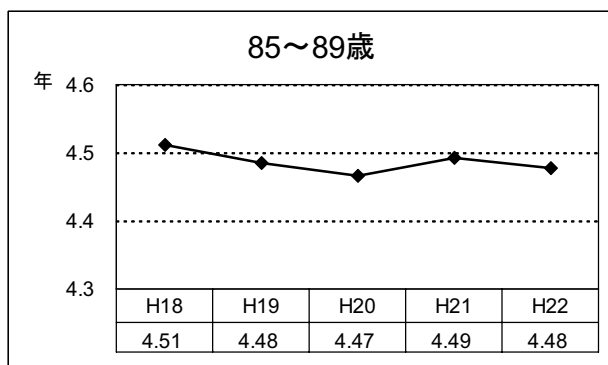
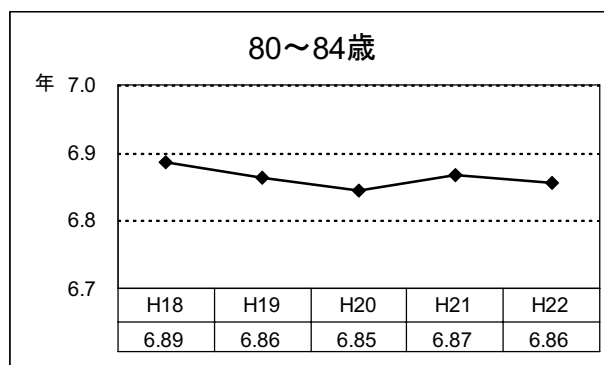
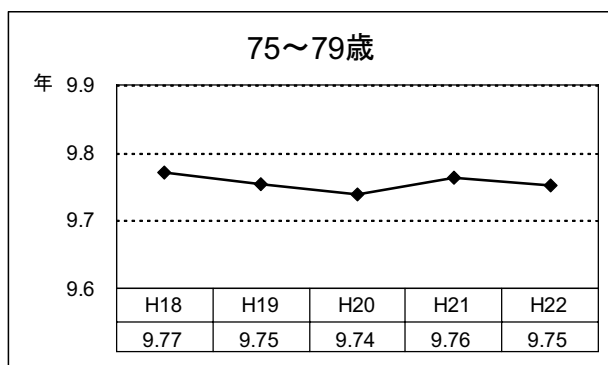
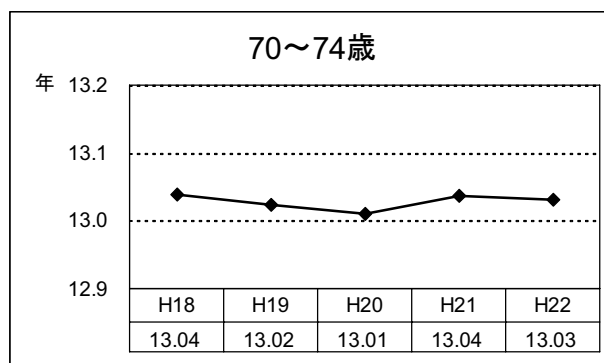
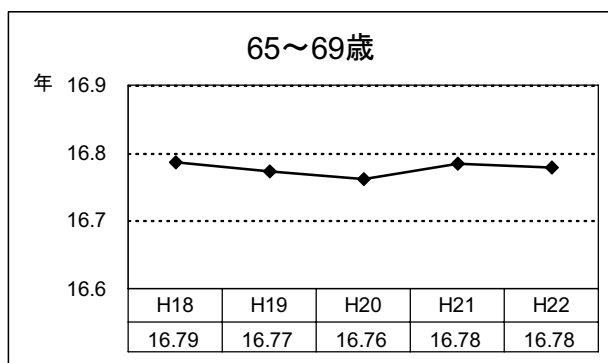


○ 障害調整健康余命（DALE）と加重障害保有割合（WDP）

茨城県	20	筑西市	112
水戸市	24	坂東市	116
日立市	28	稲敷市	120
土浦市	32	かすみがうら市	124
古河市	36	桜川市	128
石岡市	40	神栖市	132
結城市	44	行方市	136
龍ヶ崎市	48	鉾田市	140
下妻市	52	つくばみらい市	144
常総市	56	小美玉市	148
常陸太田市	60	茨城町	152
高萩市	64	大洗町	156
北茨城市	68	城里町	160
笠間市	72	東海村	164
取手市	76	大子町	168
牛久市	80	美浦村	172
つくば市	84	阿見町	176
ひたちなか市	88	河内町	180
鹿嶋市	92	八千代町	184
潮来市	96	五霞町	188
守谷市	100	境町	192
常陸大宮市	104	利根町	196
那珂市	108		

# 茨城県

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



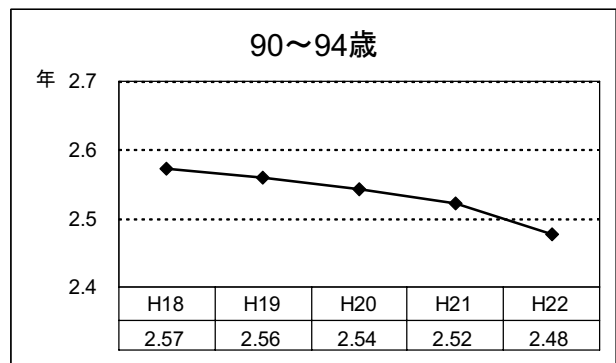
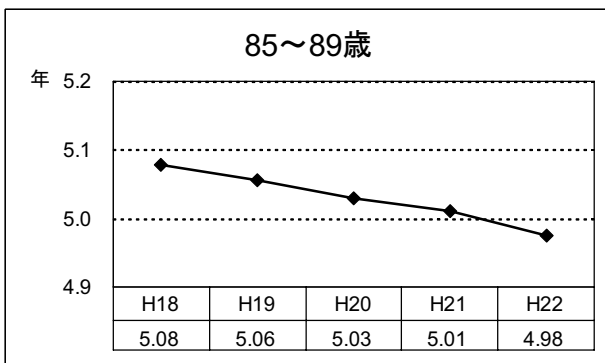
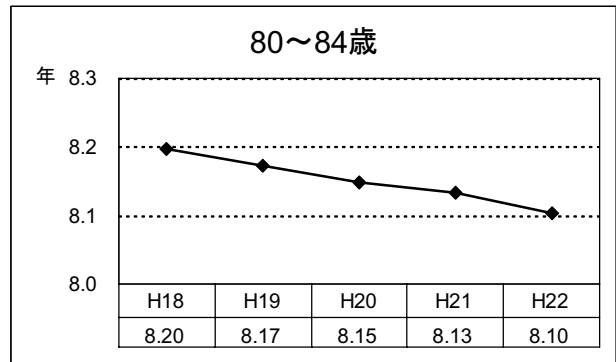
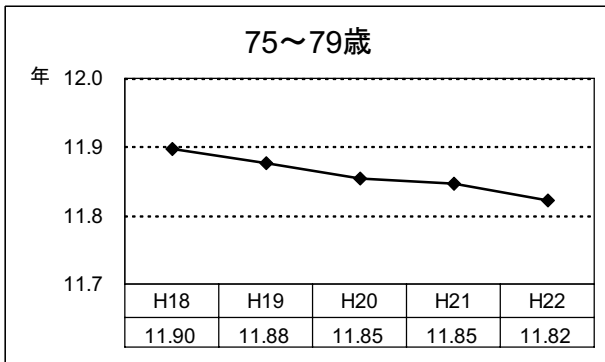
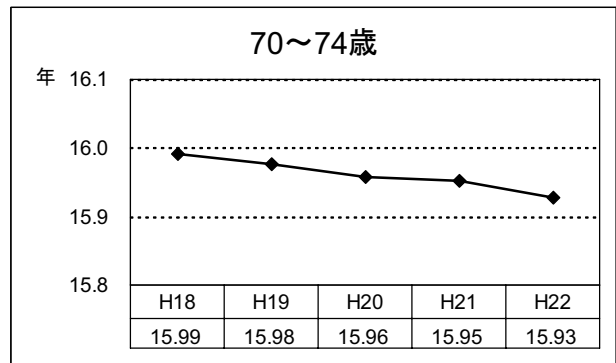
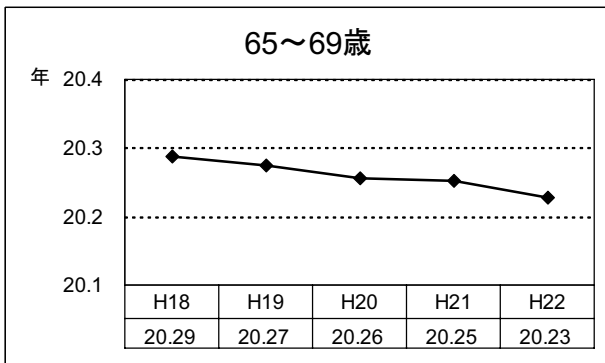
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	16.79	16.77	16.76	16.78	16.78
70～74	13.04	13.02	13.01	13.04	13.03
75～79	9.77	9.75	9.74	9.76	9.75
80～84	6.89	6.86	6.85	6.87	6.86
85～89	4.51	4.48	4.47	4.49	4.48
90～94	2.49	2.48	2.46	2.46	2.45

どの年齢階級も H20 年まで年々短くなり、どの年齢階級も H21 年は H20 年より長くなったが、H22 年は H21 年より短くなった。

# 茨城県

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



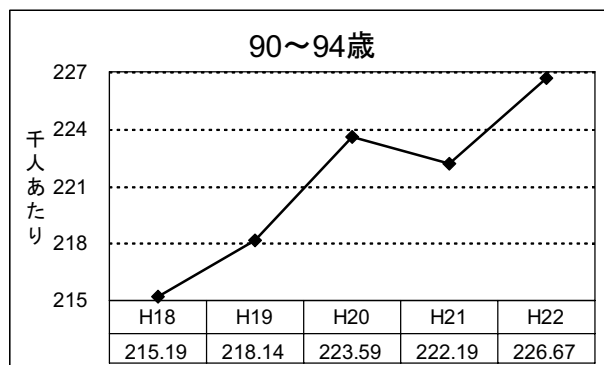
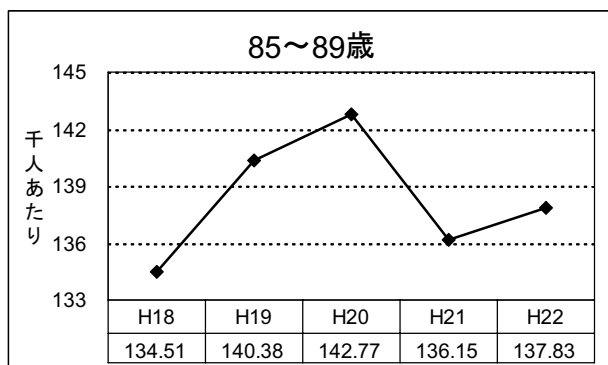
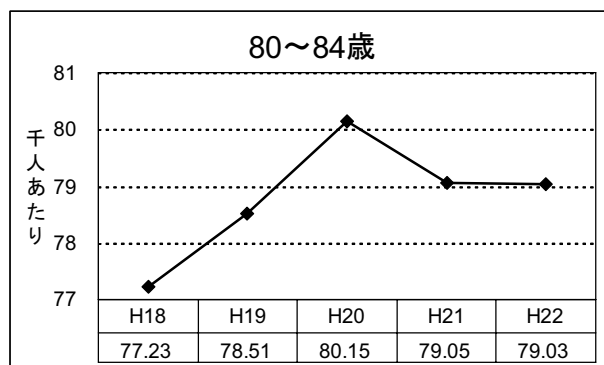
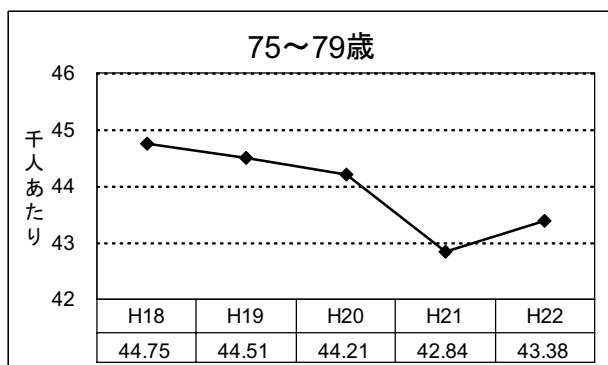
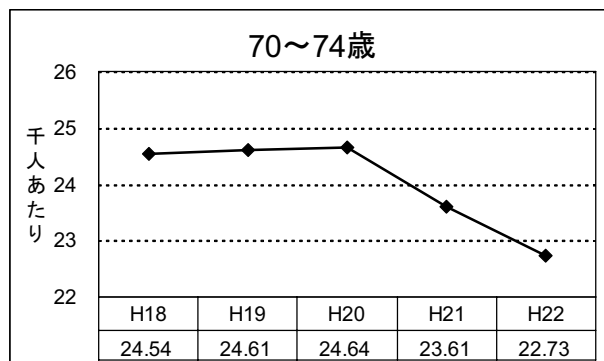
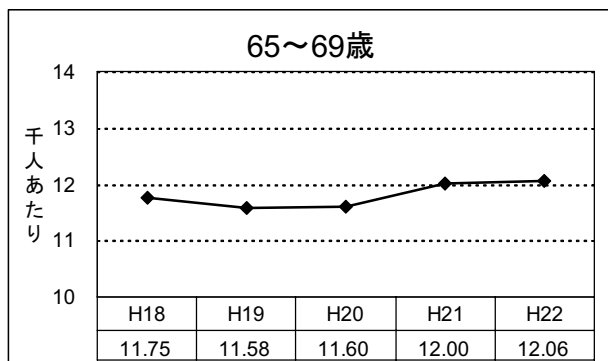
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.29	20.27	20.26	20.25	20.23
70～74	15.99	15.98	15.96	15.95	15.93
75～79	11.90	11.88	11.85	11.85	11.82
80～84	8.20	8.17	8.15	8.13	8.10
85～89	5.08	5.06	5.03	5.01	4.98
90～94	2.57	2.56	2.54	2.52	2.48

どの年齢階級も年々短くなった。

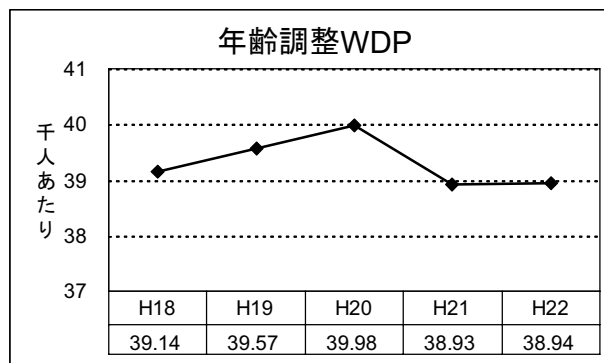
# 茨城県

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



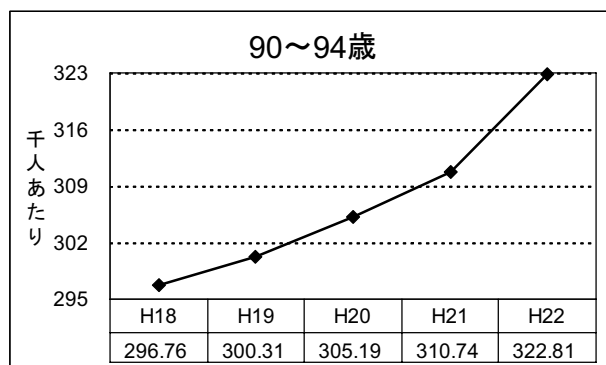
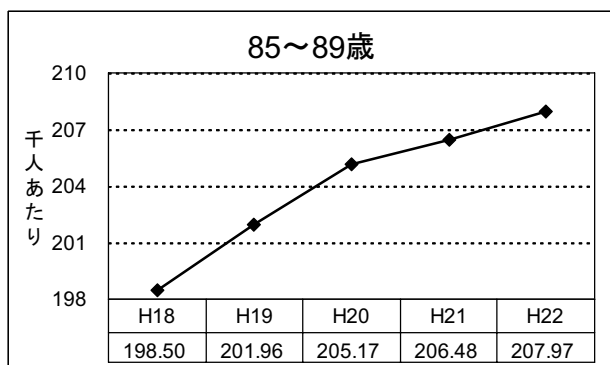
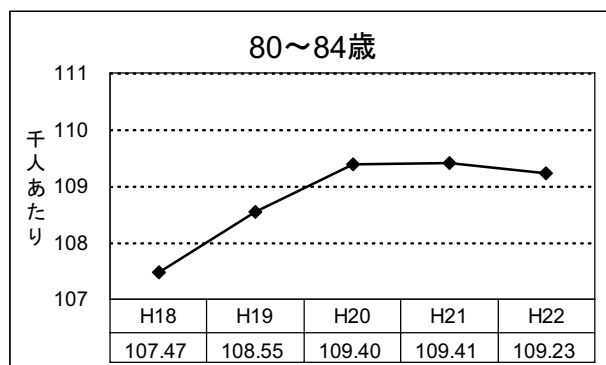
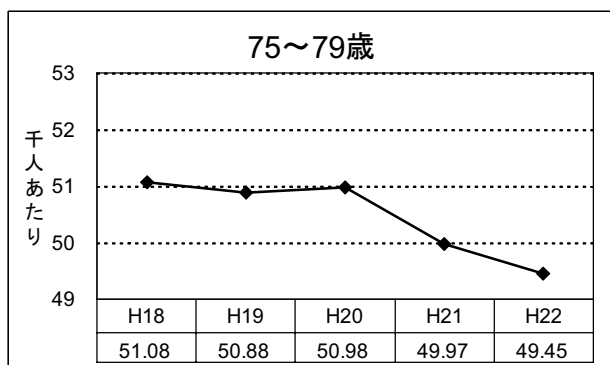
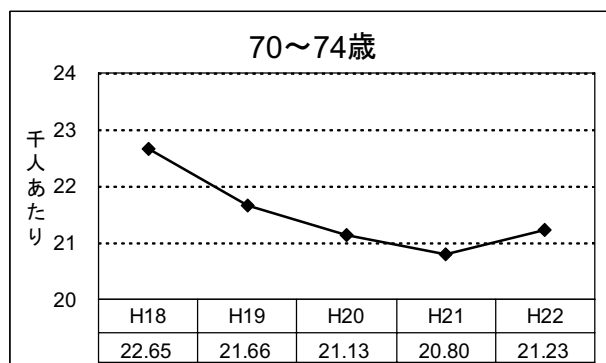
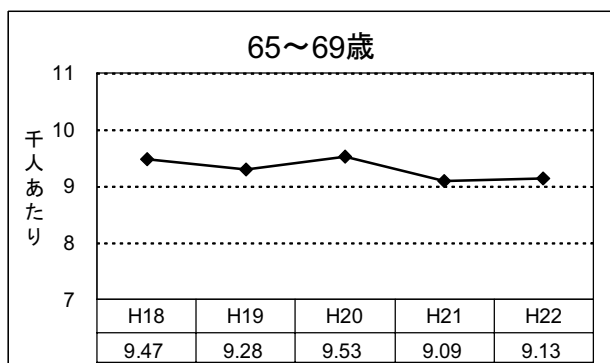
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	11.75	11.58	11.60	12.00	12.06
70～74	24.54	24.61	24.64	23.61	22.73
75～79	44.75	44.51	44.21	42.84	43.38
80～84	77.23	78.51	80.15	79.05	79.03
85～89	134.51	140.38	142.77	136.15	137.83
90～94	215.19	218.14	223.59	222.19	226.67



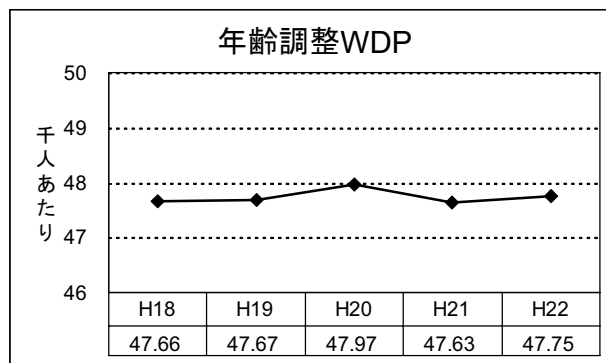
# 茨城県

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



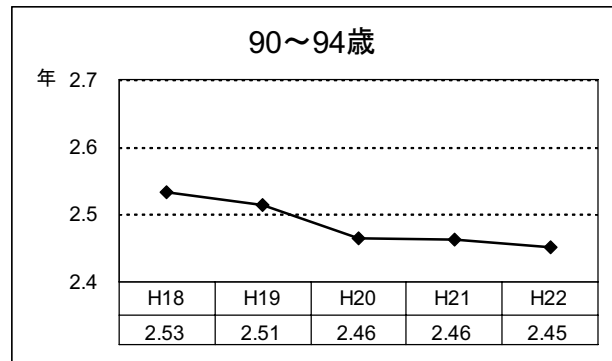
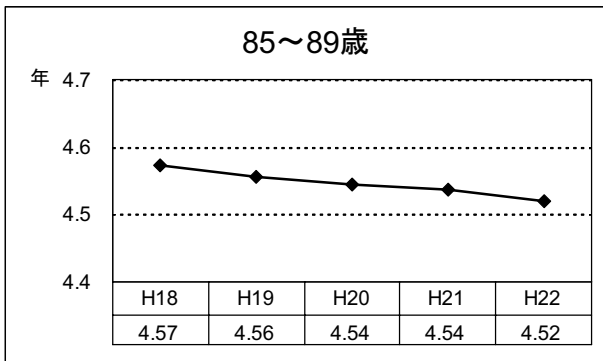
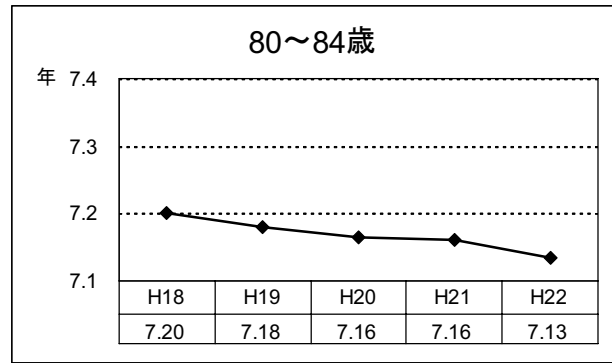
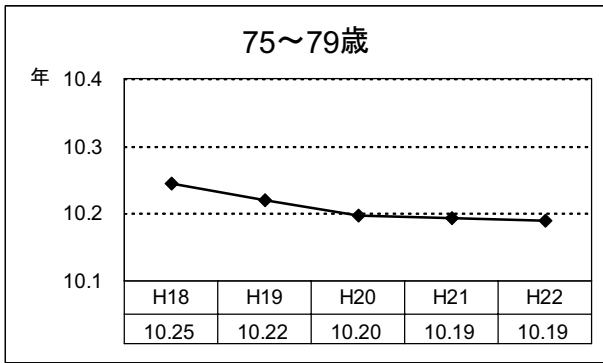
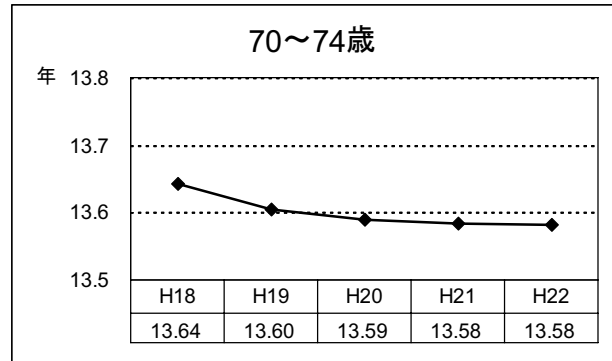
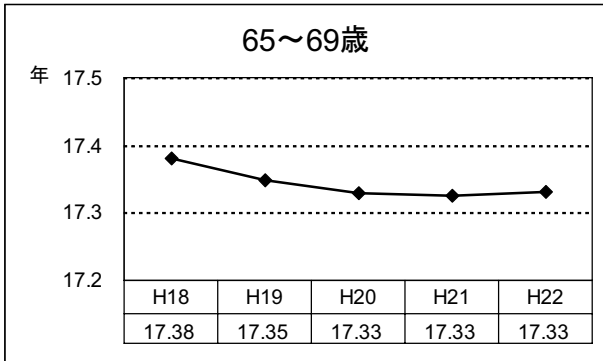
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	9.47	9.28	9.53	9.09	9.13
70～74	22.65	21.66	21.13	20.80	21.23
75～79	51.08	50.88	50.98	49.97	49.45
80～84	107.47	108.55	109.40	109.41	109.23
85～89	198.50	201.96	205.17	206.48	207.97
90～94	296.76	300.31	305.19	310.74	322.81



# 水戸市

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



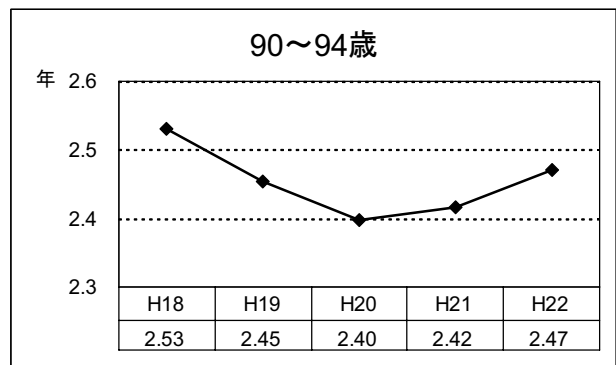
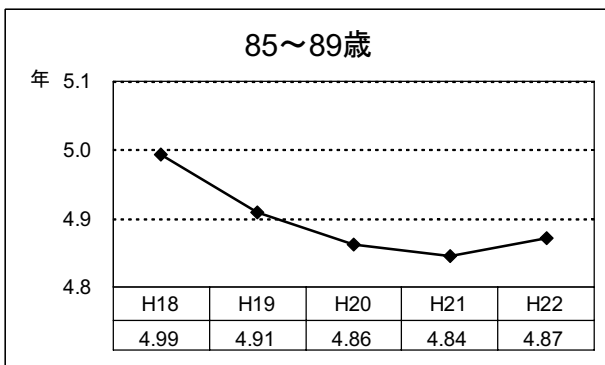
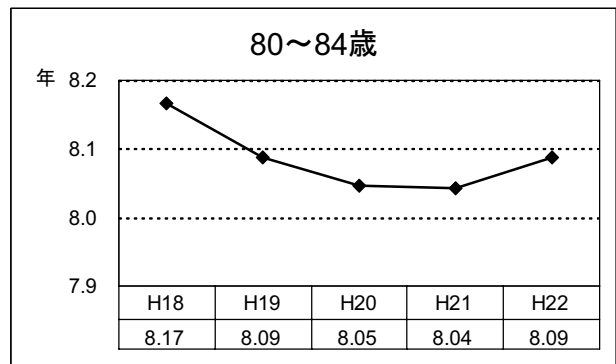
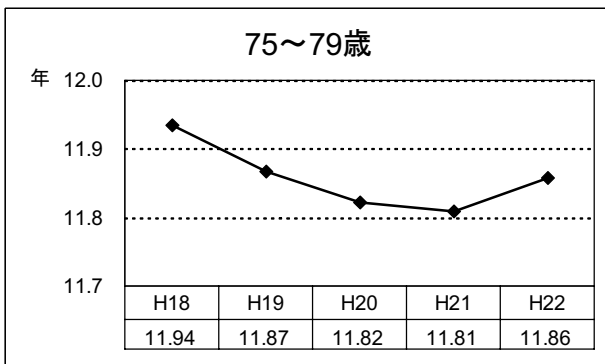
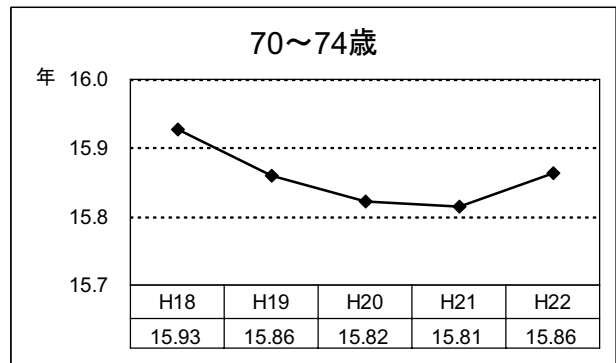
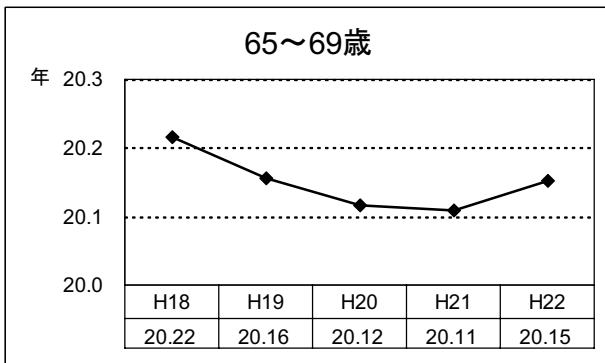
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	17.38	17.35	17.33	17.33	17.33
70～74	13.64	13.60	13.59	13.58	13.58
75～79	10.25	10.22	10.20	10.19	10.19
80～84	7.20	7.18	7.16	7.16	7.13
85～89	4.57	4.56	4.54	4.54	4.52
90～94	2.53	2.51	2.46	2.46	2.45

どの年齢階級も年々短くなった。

# 水戸市

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



(単位 年)

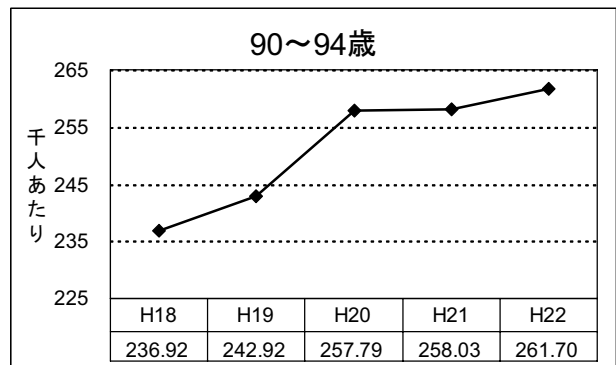
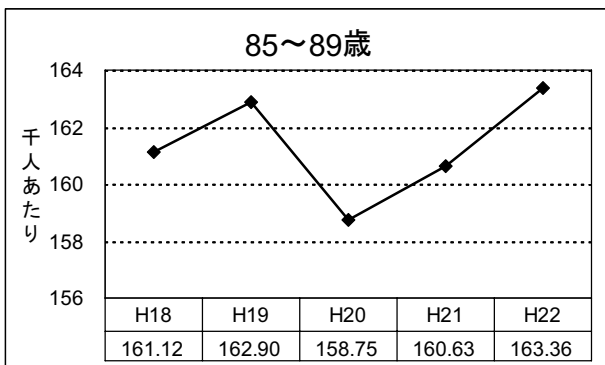
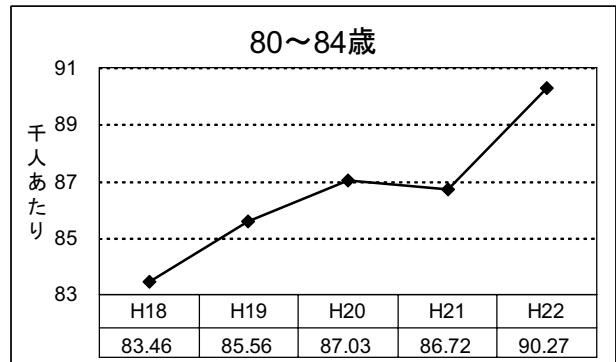
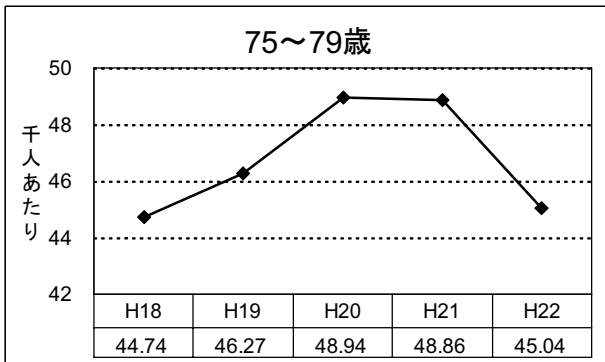
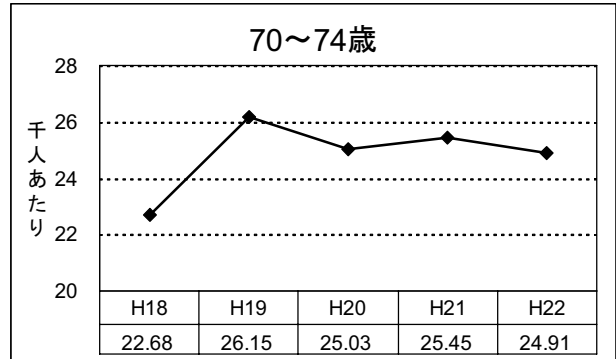
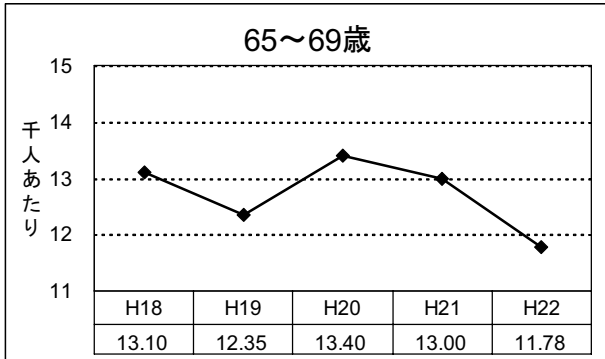
	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.22	20.16	20.12	20.11	20.15
70～74	15.93	15.86	15.82	15.81	15.86
75～79	11.94	11.87	11.82	11.81	11.86
80～84	8.17	8.09	8.05	8.04	8.09
85～89	4.99	4.91	4.86	4.84	4.87
90～94	2.53	2.45	2.40	2.42	2.47

どの年齢階級も H19 年から H21 年まで短くなり、H22 年は H21 年より長くなった。



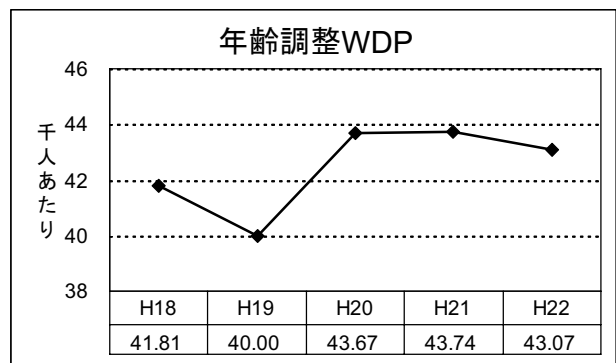
# 水戸市

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



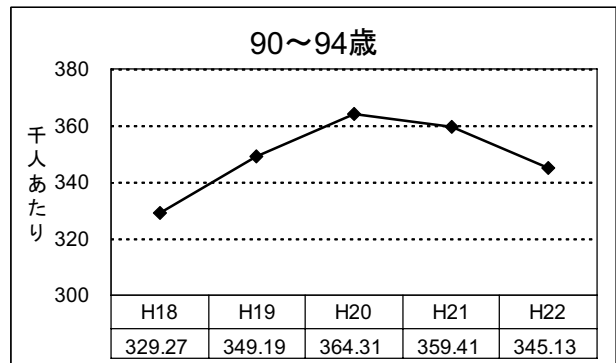
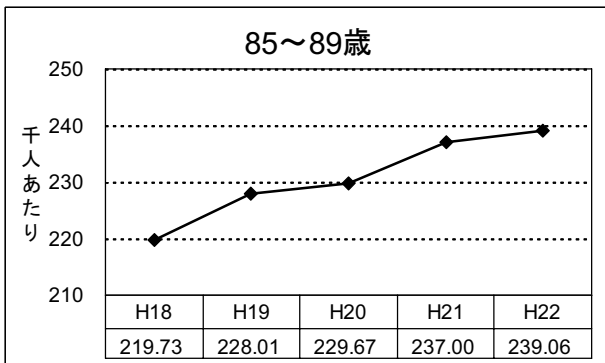
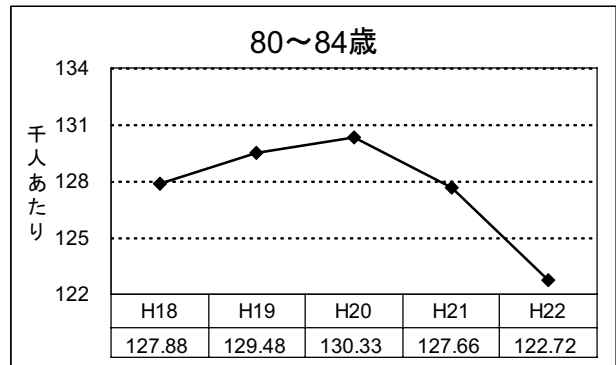
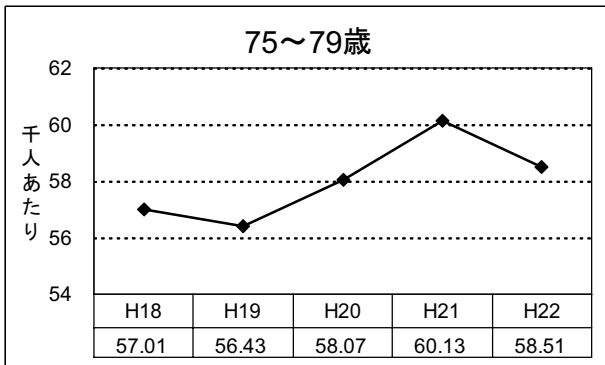
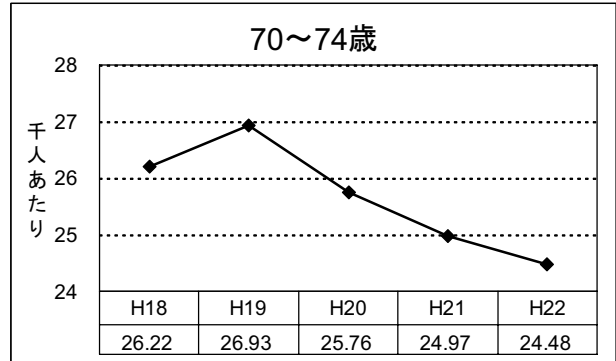
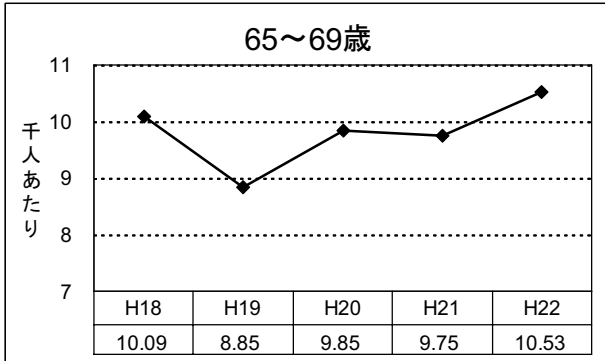
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	13.10	12.35	13.40	13.00	11.78
70～74	22.68	26.15	25.03	25.45	24.91
75～79	44.74	46.27	48.94	48.86	45.04
80～84	83.46	85.56	87.03	86.72	90.27
85～89	161.12	162.90	158.75	160.63	163.36
90～94	236.92	242.92	257.79	258.03	261.70



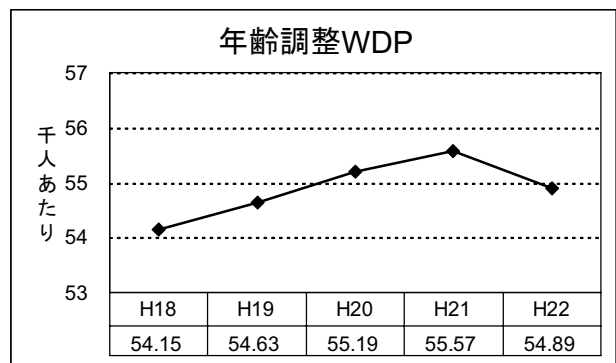
# 水戸市

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



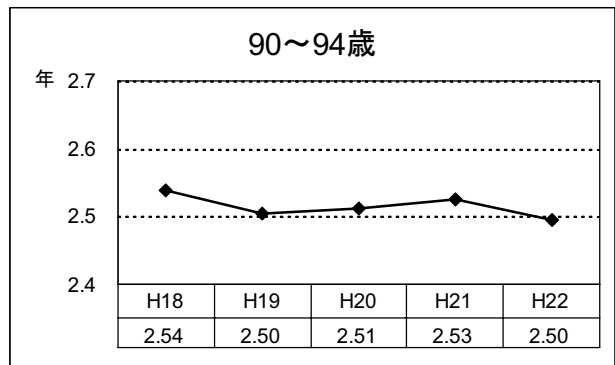
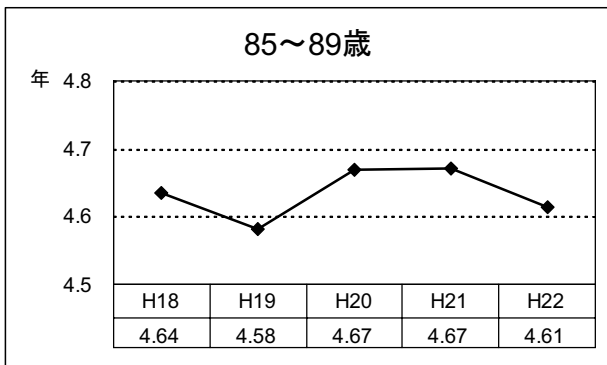
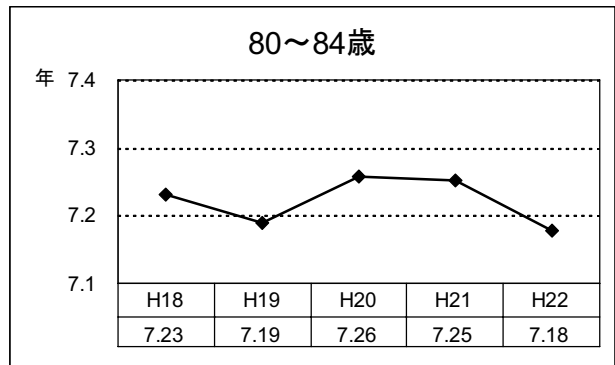
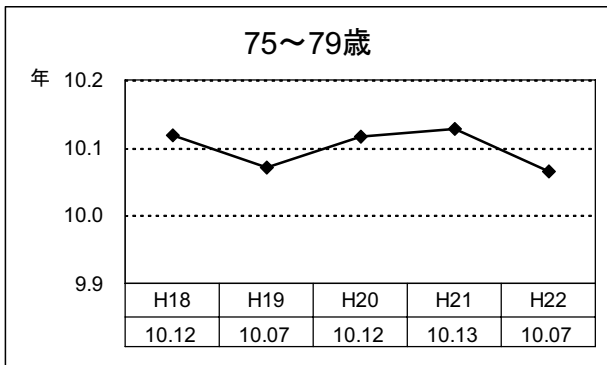
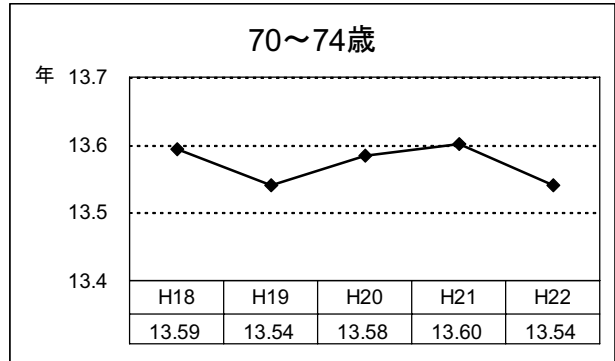
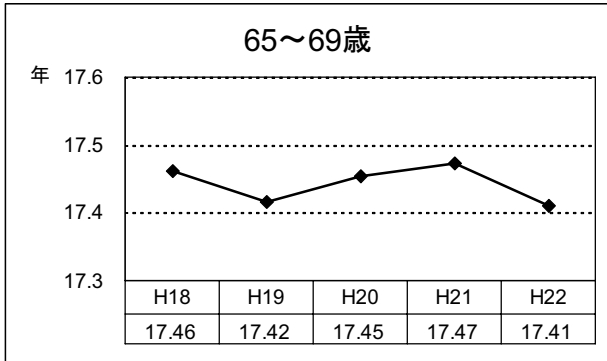
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	10.09	8.85	9.85	9.75	10.53
70～74	26.22	26.93	25.76	24.97	24.48
75～79	57.01	56.43	58.07	60.13	58.51
80～84	127.88	129.48	130.33	127.66	122.72
85～89	219.73	228.01	229.67	237.00	239.06
90～94	329.27	349.19	364.31	359.41	345.13



# 日立市

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



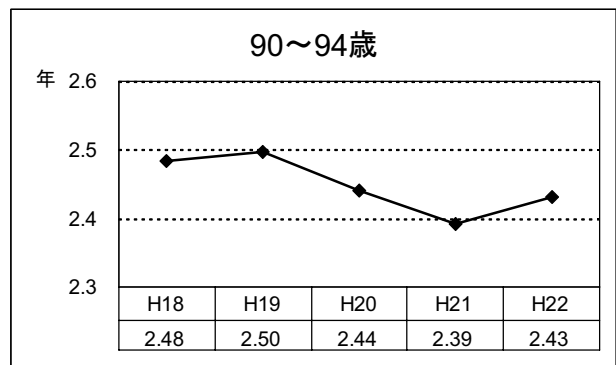
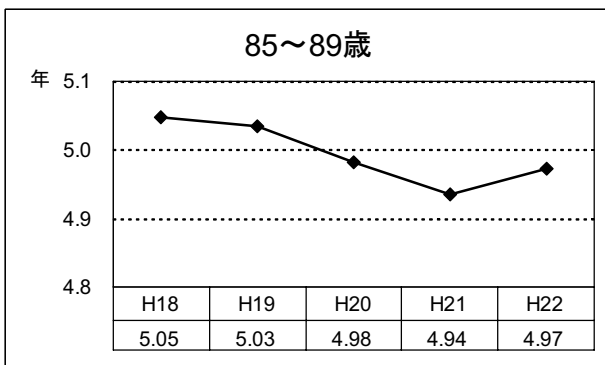
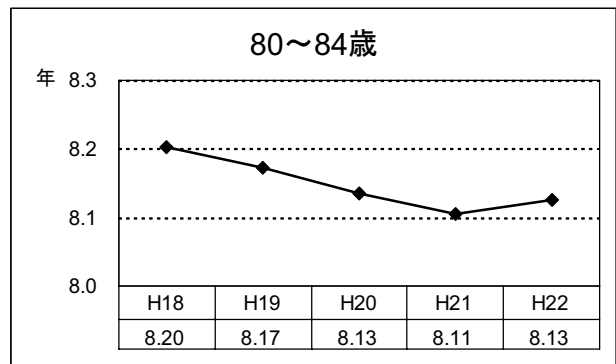
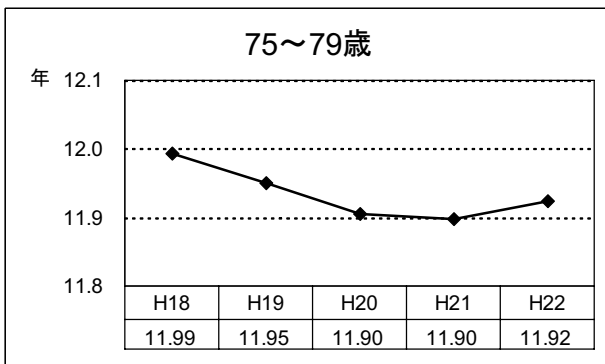
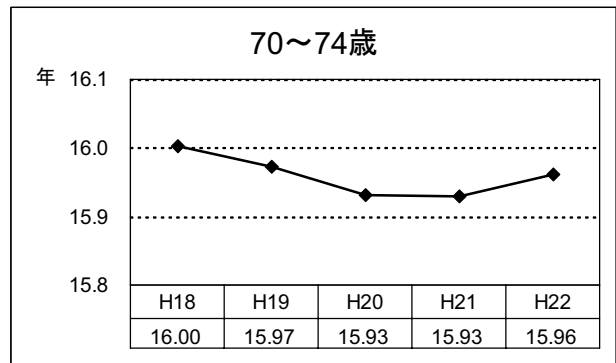
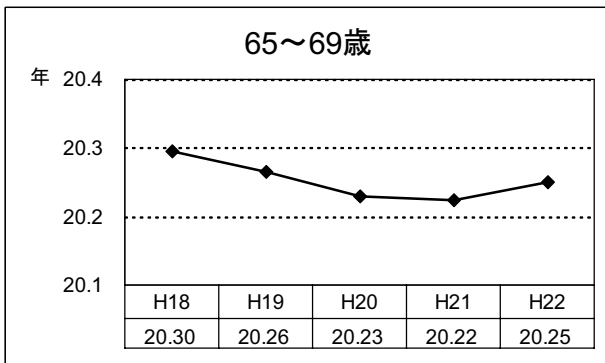
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	17.46	17.42	17.45	17.47	17.41
70～74	13.59	13.54	13.58	13.60	13.54
75～79	10.12	10.07	10.12	10.13	10.07
80～84	7.23	7.19	7.26	7.25	7.18
85～89	4.64	4.58	4.67	4.67	4.61
90～94	2.54	2.50	2.51	2.53	2.50

どの年齢階級も H20 年、21 年と長くなる傾向にあり、H22 年は H21 年より短くなった。

# 日立市

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



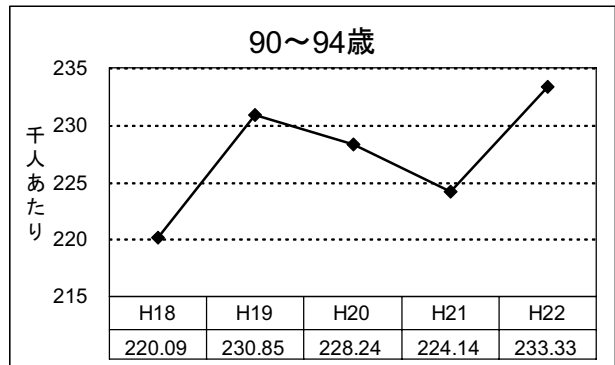
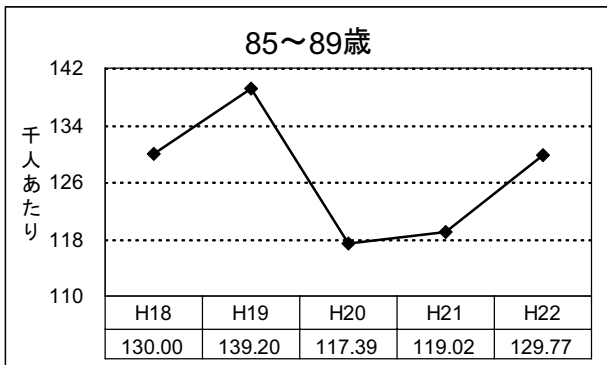
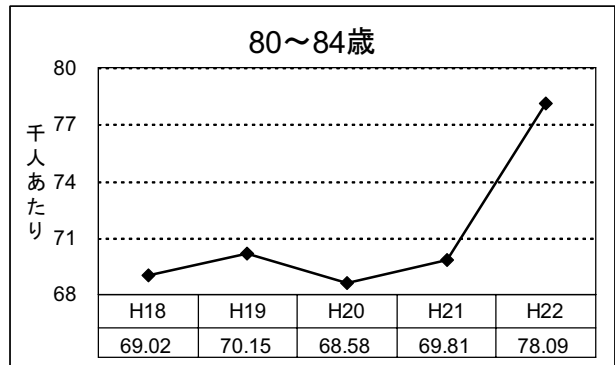
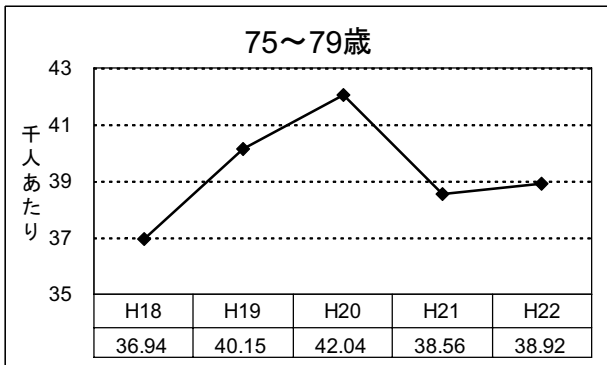
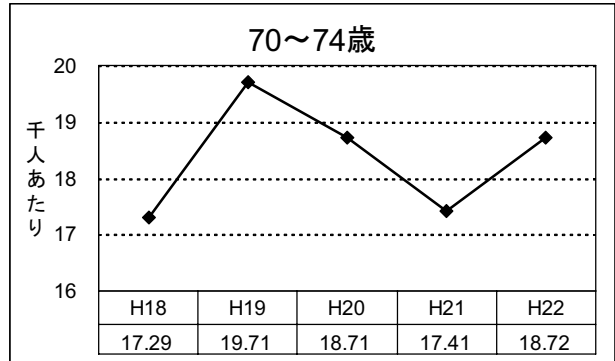
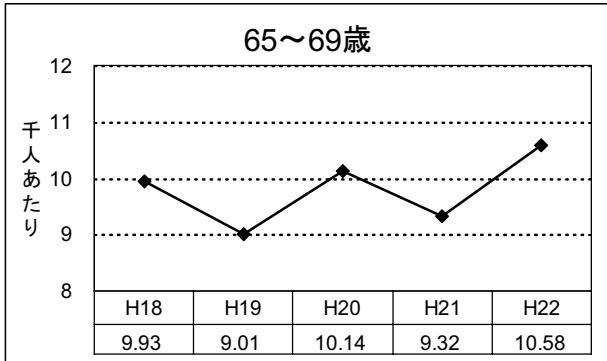
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.30	20.26	20.23	20.22	20.25
70～74	16.00	15.97	15.93	15.93	15.96
75～79	11.99	11.95	11.90	11.90	11.92
80～84	8.20	8.17	8.13	8.11	8.13
85～89	5.05	5.03	4.98	4.94	4.97
90～94	2.48	2.50	2.44	2.39	2.43

90～94歳以外はH18年からH21年まで短くなり、どの年齢階級もH22年はH21年より長くなった。

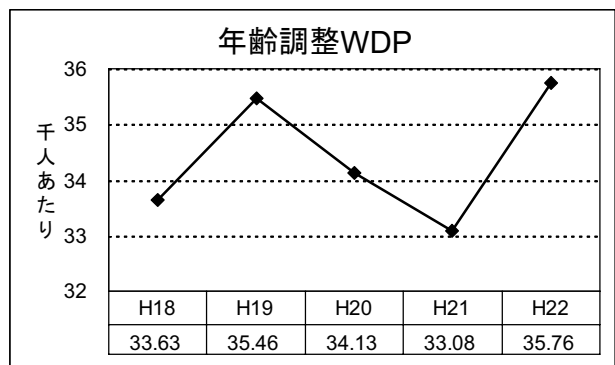
# 日立市

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



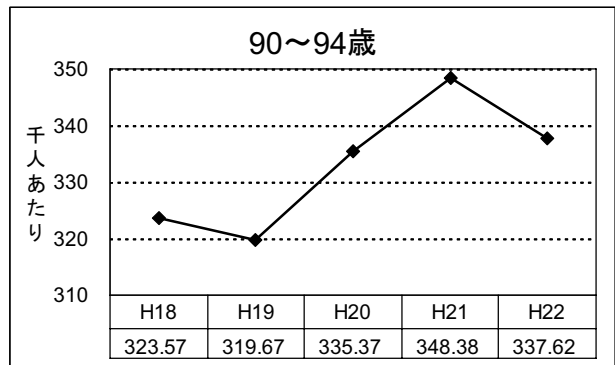
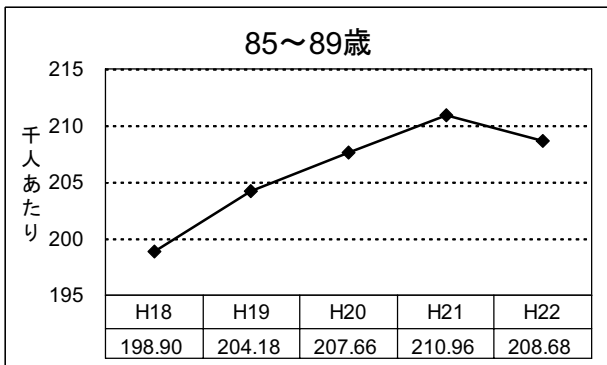
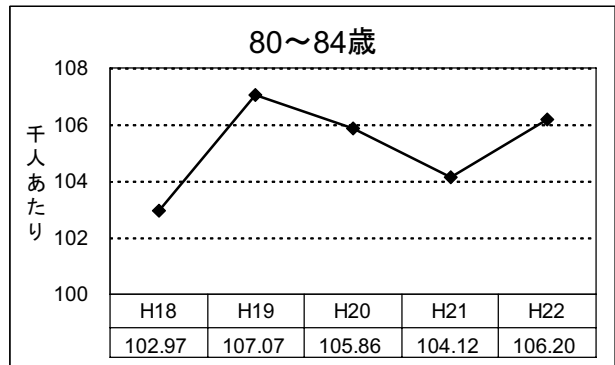
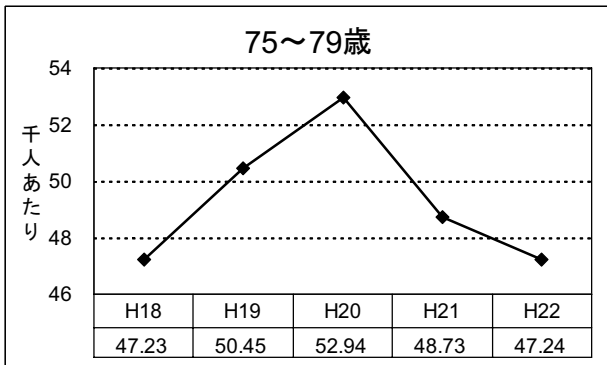
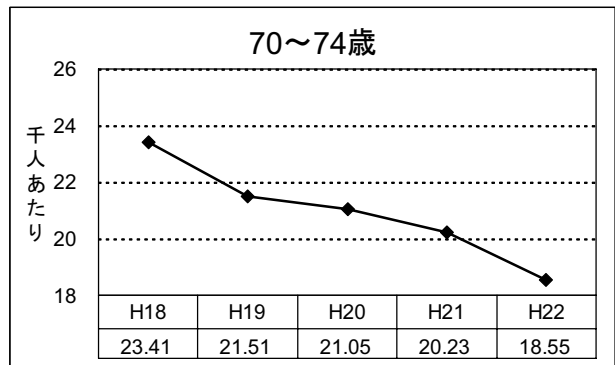
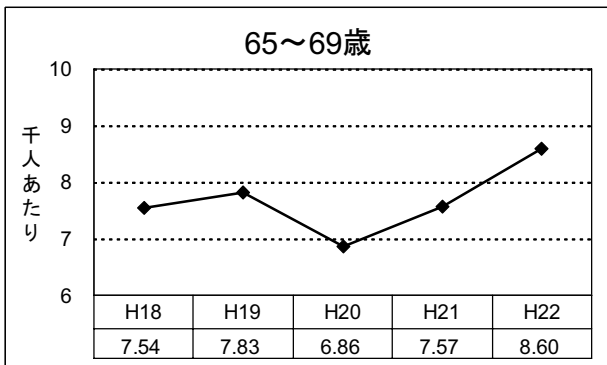
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	9.93	9.01	10.14	9.32	10.58
70～74	17.29	19.71	18.71	17.41	18.72
75～79	36.94	40.15	42.04	38.56	38.92
80～84	69.02	70.15	68.58	69.81	78.09
85～89	130.00	139.20	117.39	119.02	129.77
90～94	220.09	230.85	228.24	224.14	233.33



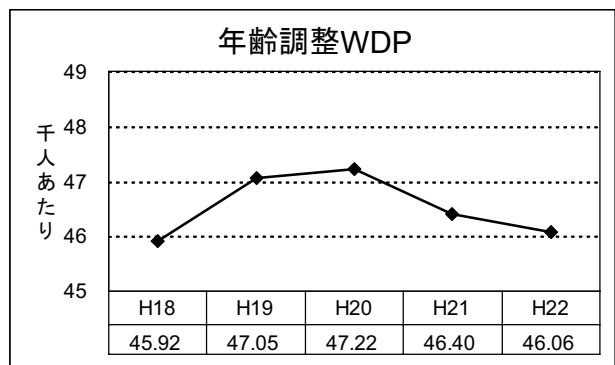
# 日立市

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



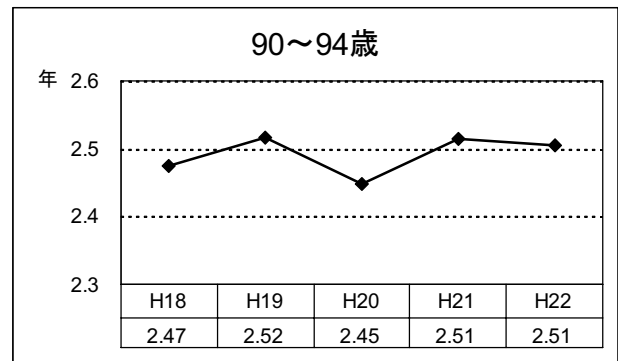
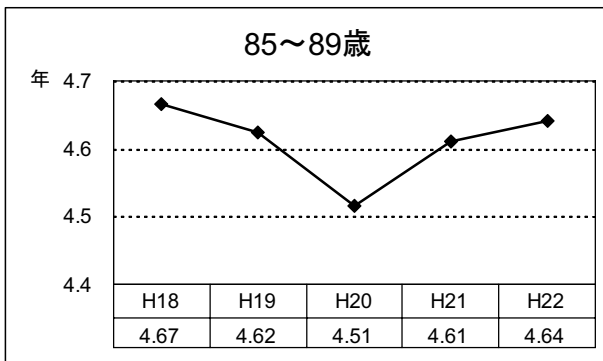
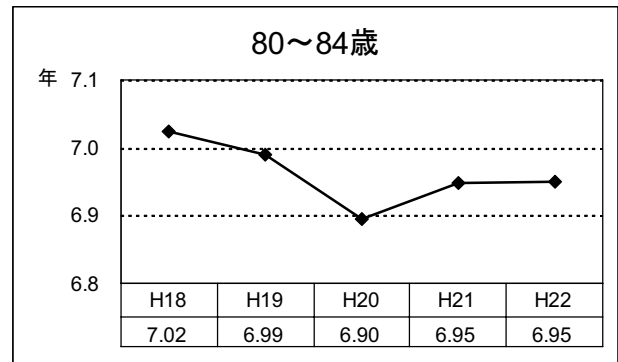
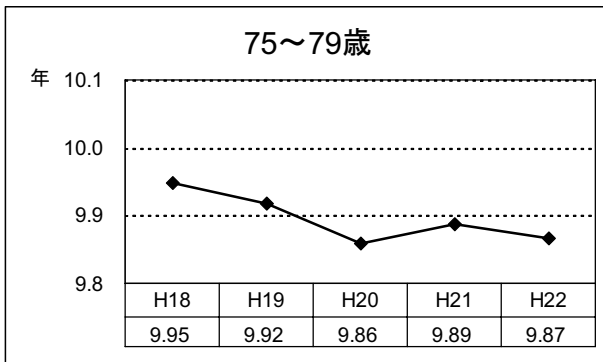
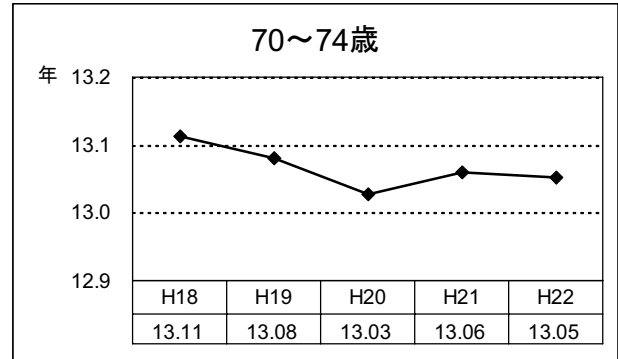
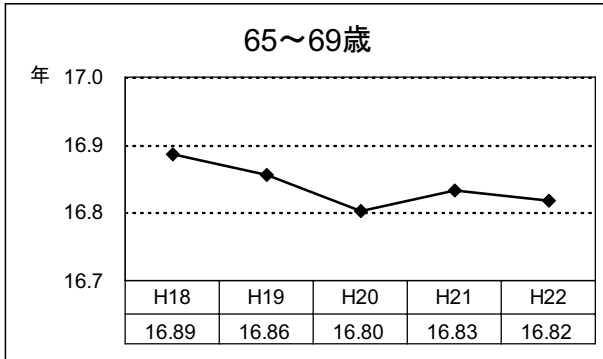
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	7.54	7.83	6.86	7.57	8.60
70～74	23.41	21.51	21.05	20.23	18.55
75～79	47.23	50.45	52.94	48.73	47.24
80～84	102.97	107.07	105.86	104.12	106.20
85～89	198.90	204.18	207.66	210.96	208.68
90～94	323.57	319.67	335.37	348.38	337.62



# 土浦市

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



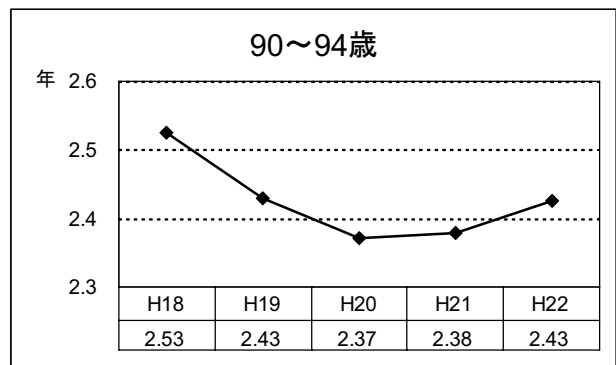
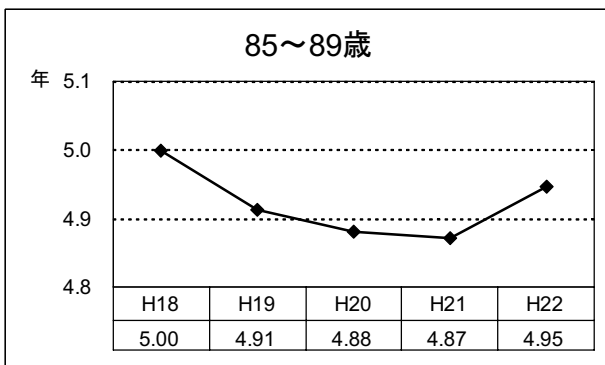
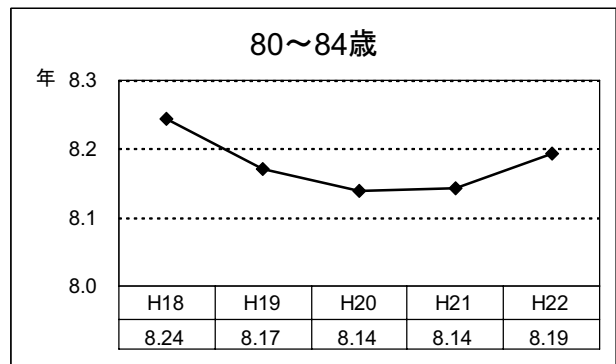
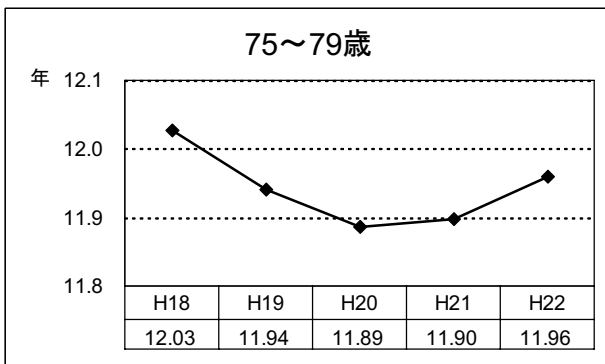
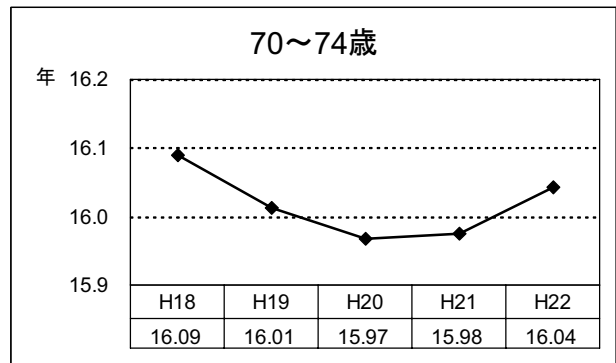
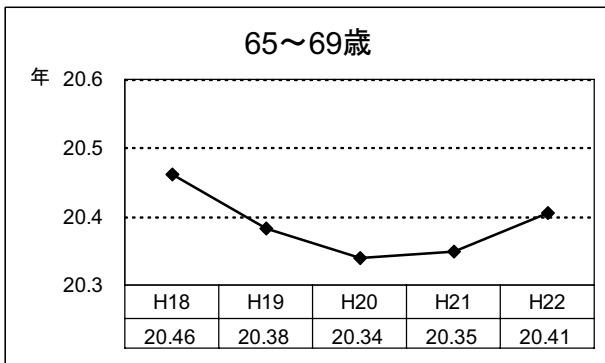
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	16.89	16.86	16.80	16.83	16.82
70～74	13.11	13.08	13.03	13.06	13.05
75～79	9.95	9.92	9.86	9.89	9.87
80～84	7.02	6.99	6.90	6.95	6.95
85～89	4.67	4.62	4.51	4.61	4.64
90～94	2.47	2.52	2.45	2.51	2.51

90～94歳以外は、H20年まで年々短くなり、どの年齢階級もH21年とH22年はH20年より長くなった。

# 土浦市

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



(単位 年)

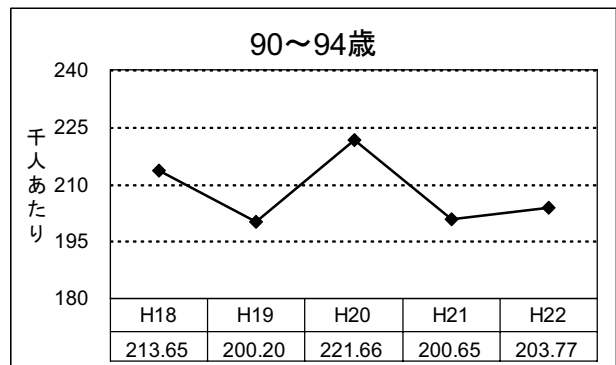
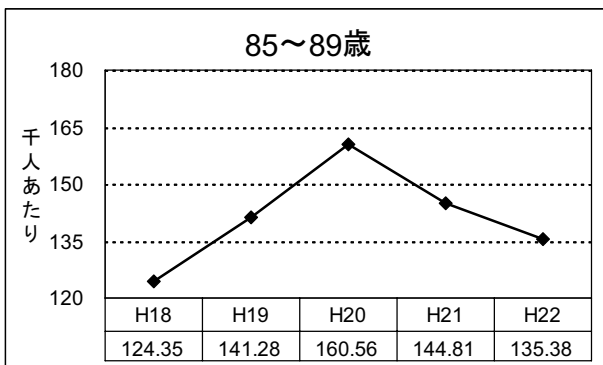
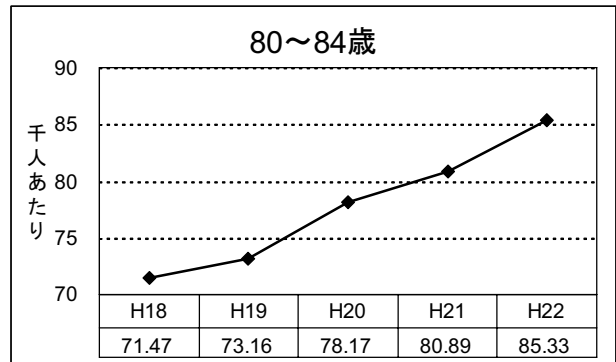
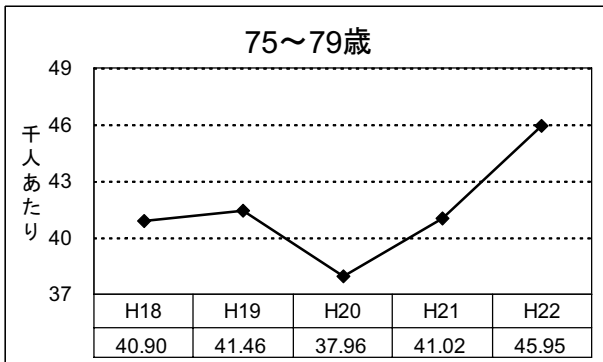
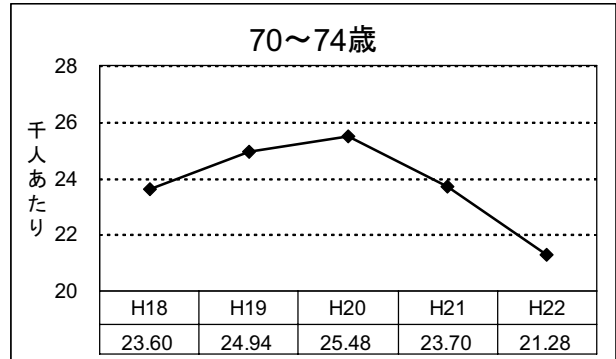
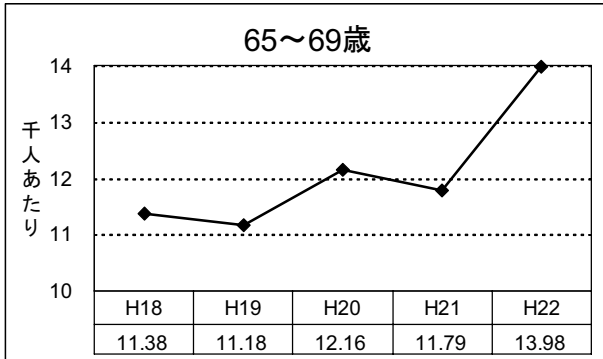
	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.46	20.38	20.34	20.35	20.41
70～74	16.09	16.01	15.97	15.98	16.04
75～79	12.03	11.94	11.89	11.90	11.96
80～84	8.24	8.17	8.14	8.14	8.19
85～89	5.00	4.91	4.88	4.87	4.95
90～94	2.53	2.43	2.37	2.38	2.43

どの年齢階級も H20 年までは、年々短くなり、  
H21 年以降は長くなった。



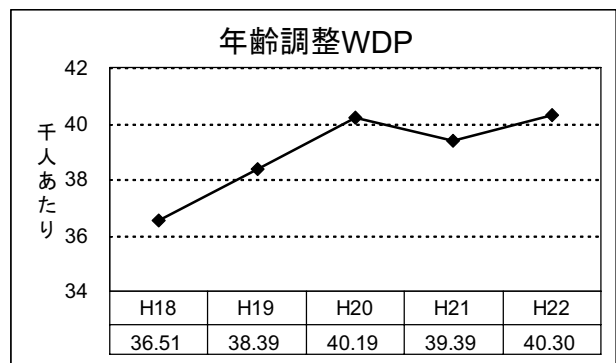
# 土浦市

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



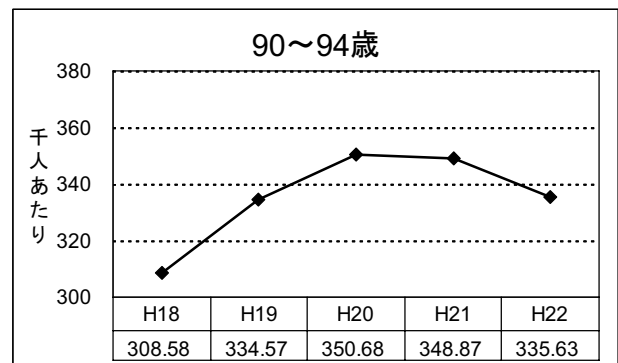
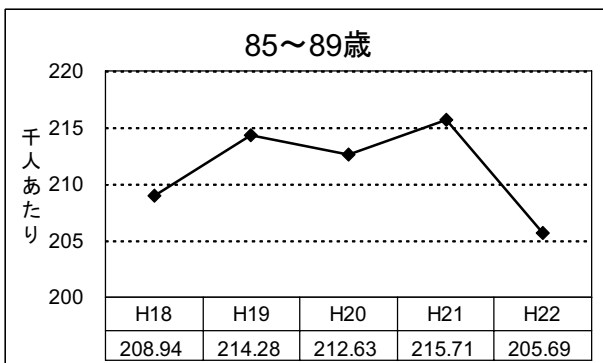
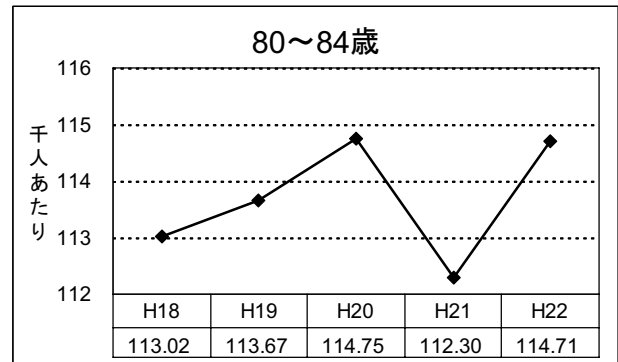
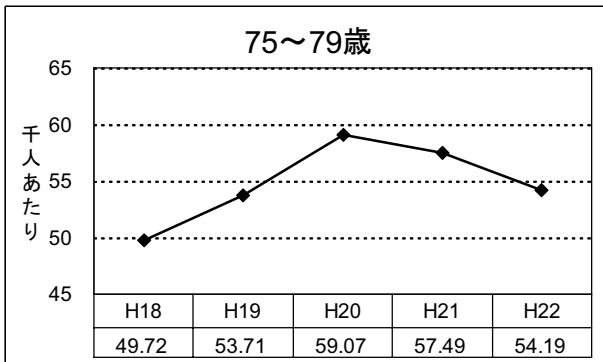
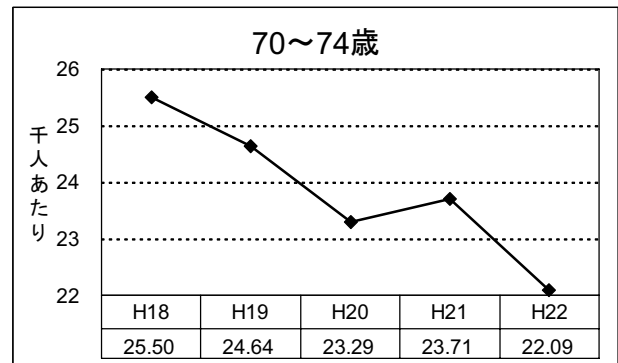
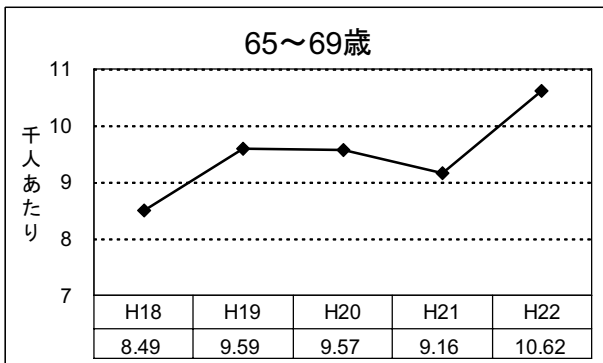
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	11.38	11.18	12.16	11.79	13.98
70～74	23.60	24.94	25.48	23.70	21.28
75～79	40.90	41.46	37.96	41.02	45.95
80～84	71.47	73.16	78.17	80.89	85.33
85～89	124.35	141.28	160.56	144.81	135.38
90～94	213.65	200.20	221.66	200.65	203.77



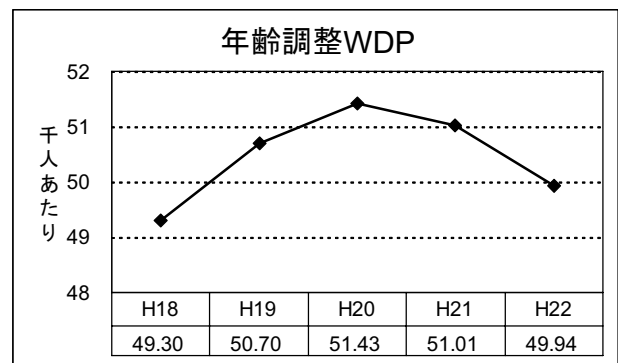
# 土浦市

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



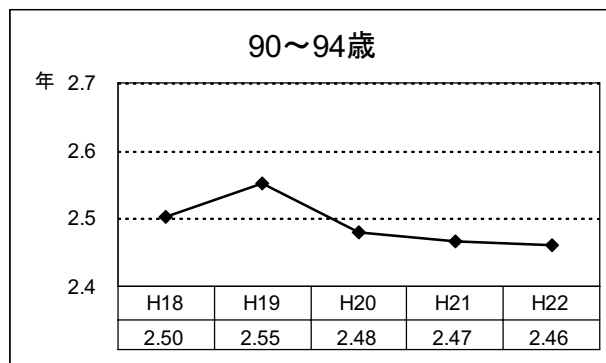
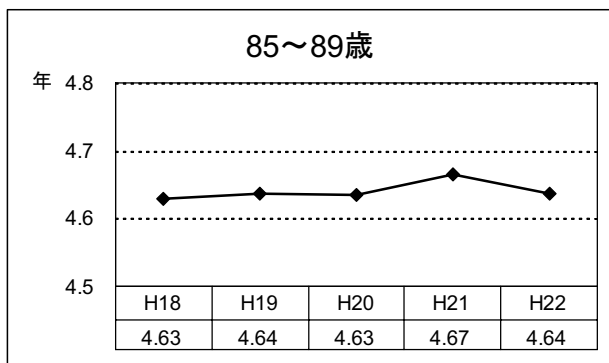
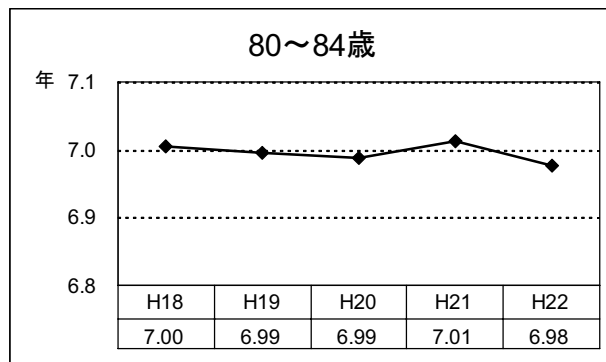
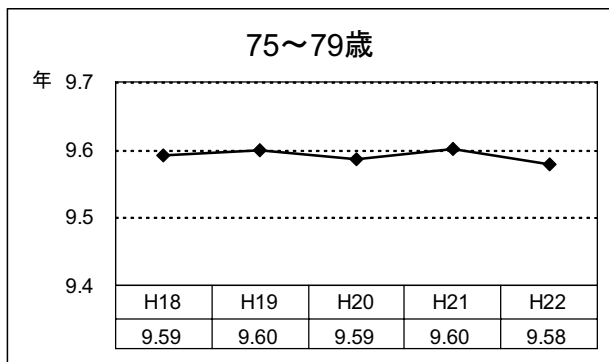
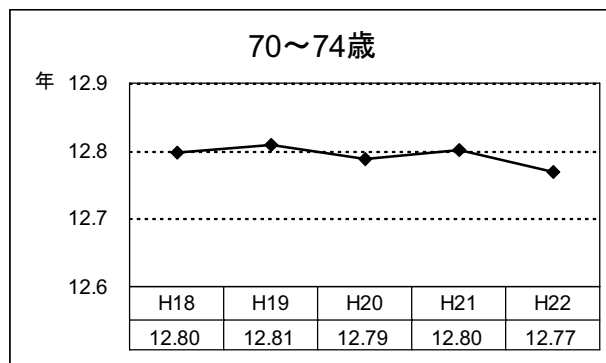
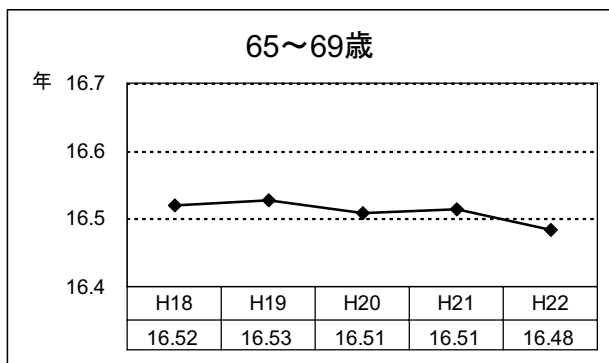
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	8.49	9.59	9.57	9.16	10.62
70～74	25.50	24.64	23.29	23.71	22.09
75～79	49.72	53.71	59.07	57.49	54.19
80～84	113.02	113.67	114.75	112.30	114.71
85～89	208.94	214.28	212.63	215.71	205.69
90～94	308.58	334.57	350.68	348.87	335.63



# 古河市

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



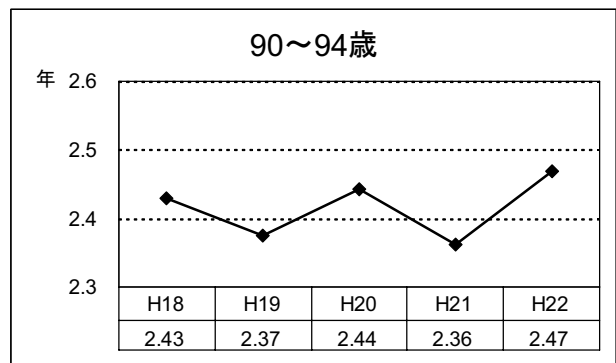
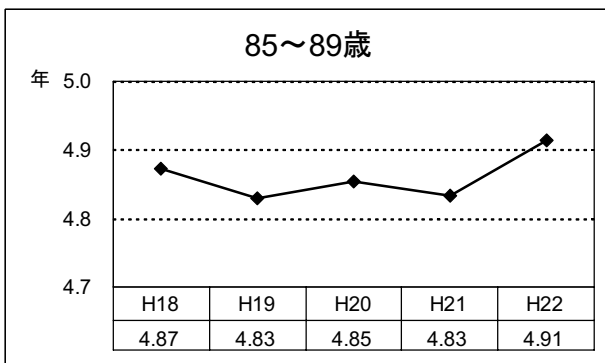
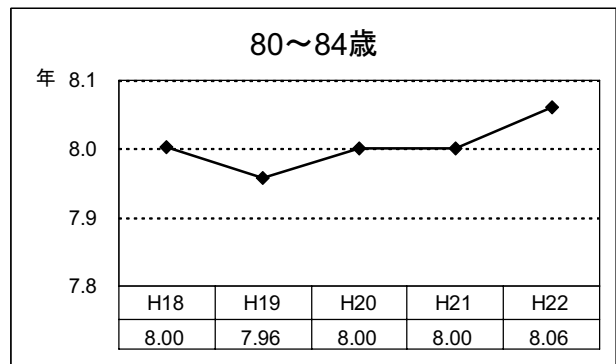
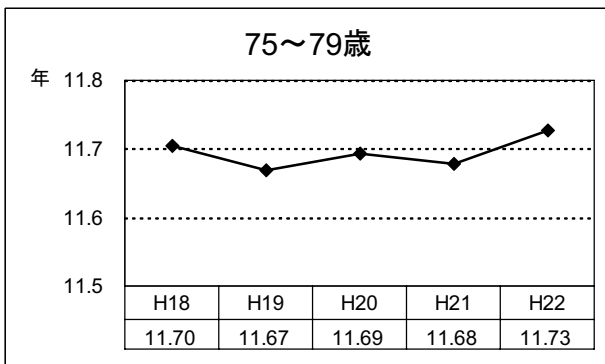
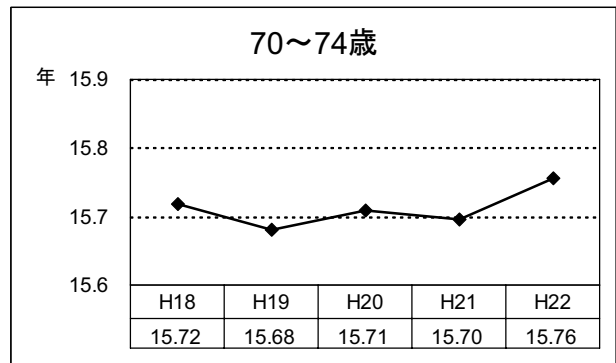
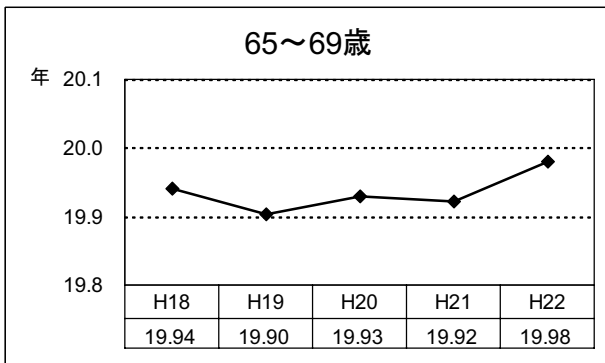
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	16.52	16.53	16.51	16.51	16.48
70～74	12.80	12.81	12.79	12.80	12.77
75～79	9.59	9.60	9.59	9.60	9.58
80～84	7.00	6.99	6.99	7.01	6.98
85～89	4.63	4.64	4.63	4.67	4.64
90～94	2.50	2.55	2.48	2.47	2.46

90～94歳以外は、どの年齢階級もH21年はH20年より長くなり、H22年はH21年より短くなった。

# 古河市

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



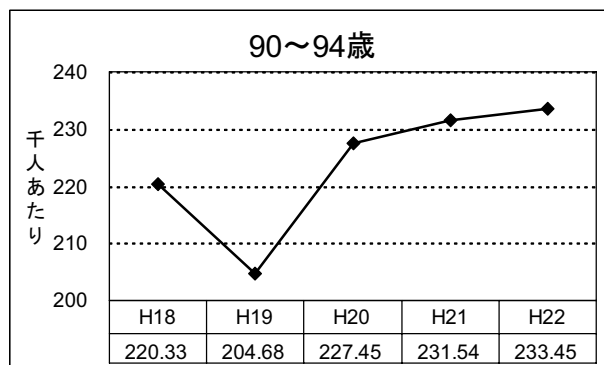
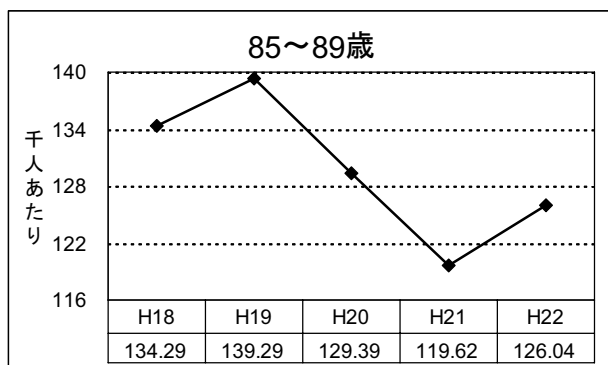
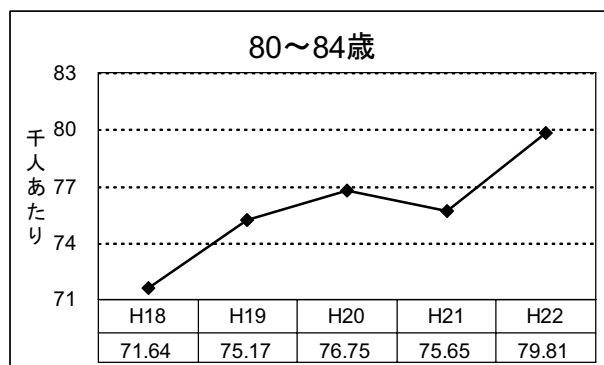
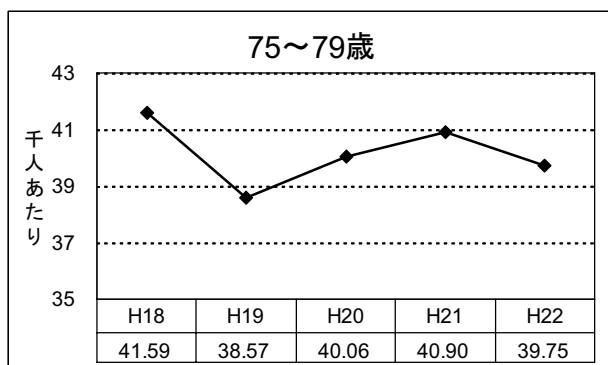
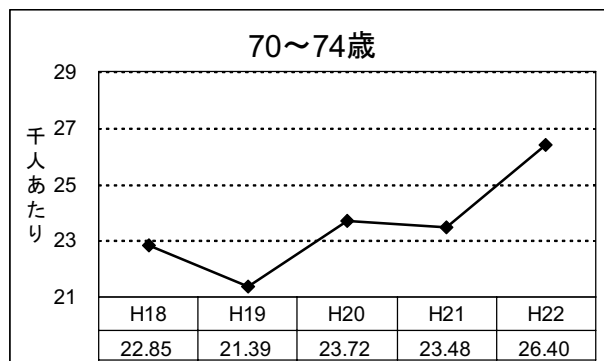
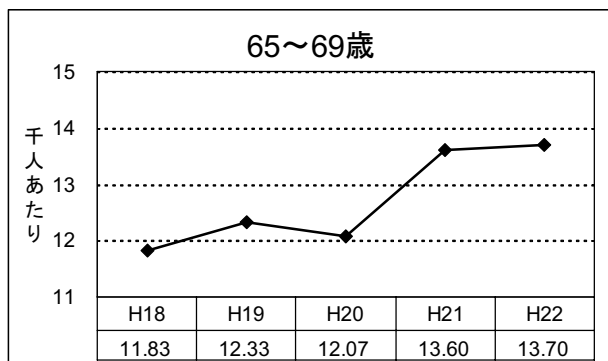
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	19.94	19.90	19.93	19.92	19.98
70～74	15.72	15.68	15.71	15.70	15.76
75～79	11.70	11.67	11.69	11.68	11.73
80～84	8.00	7.96	8.00	8.00	8.06
85～89	4.87	4.83	4.85	4.83	4.91
90～94	2.43	2.37	2.44	2.36	2.47

どの年齢階級も H21 年は H20 年より短くなり、  
H22 年は H21 年より長くなった。

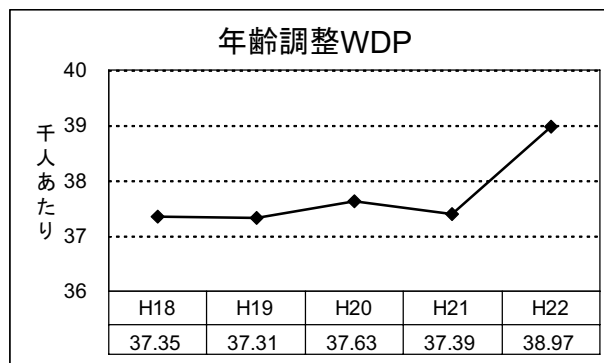
# 古河市

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



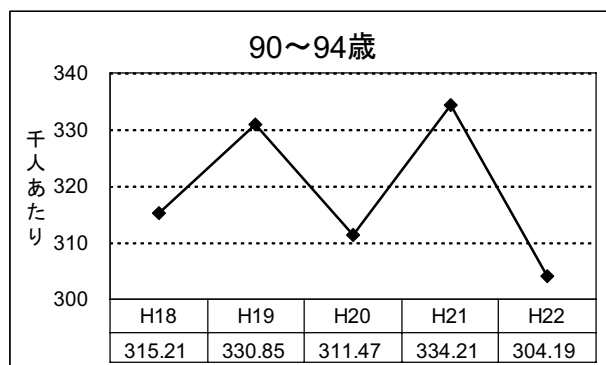
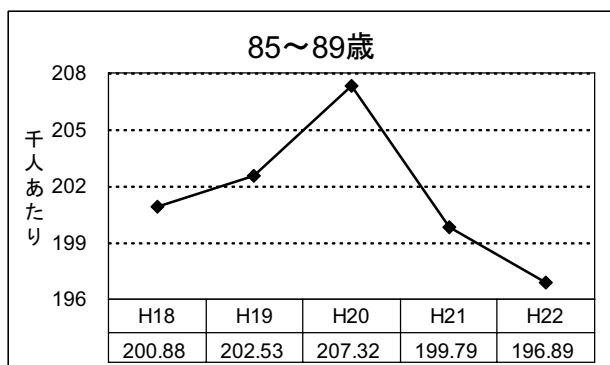
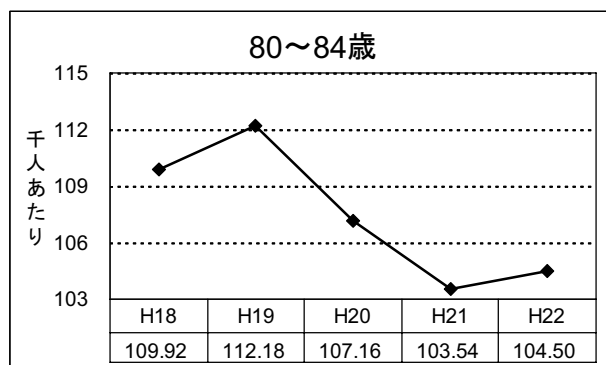
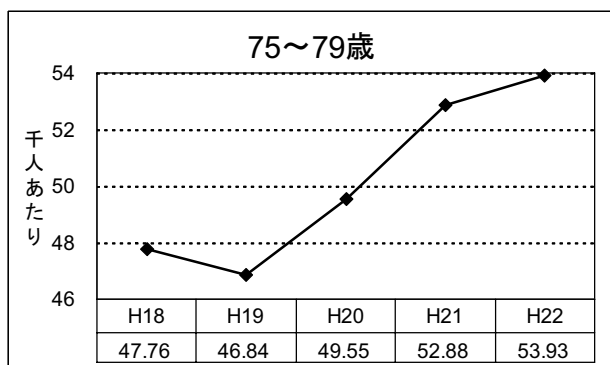
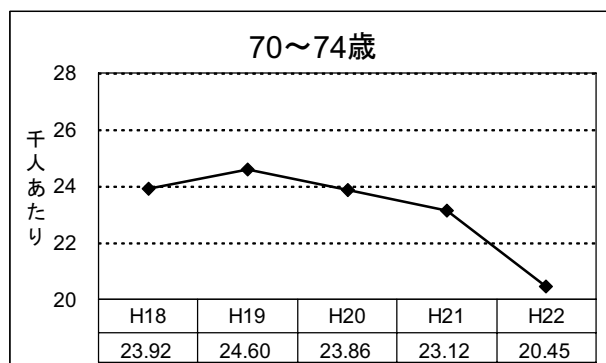
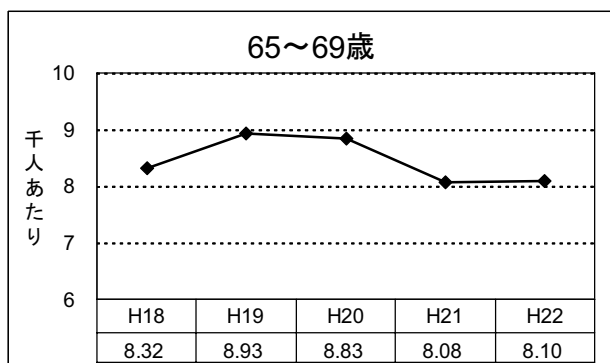
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	11.83	12.33	12.07	13.60	13.70
70～74	22.85	21.39	23.72	23.48	26.40
75～79	41.59	38.57	40.06	40.90	39.75
80～84	71.64	75.17	76.75	75.65	79.81
85～89	134.29	139.29	129.39	119.62	126.04
90～94	220.33	204.68	227.45	231.54	233.45



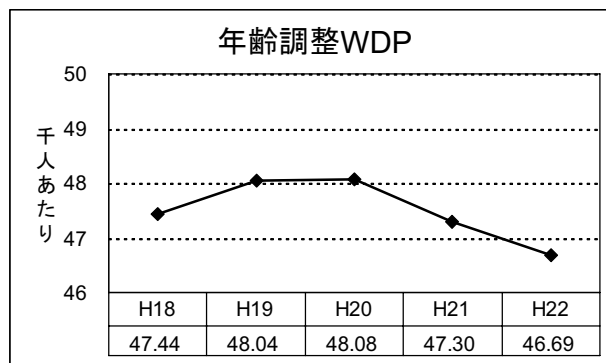
# 古河市

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



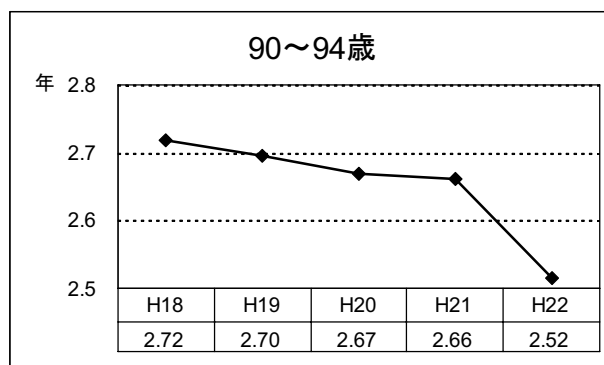
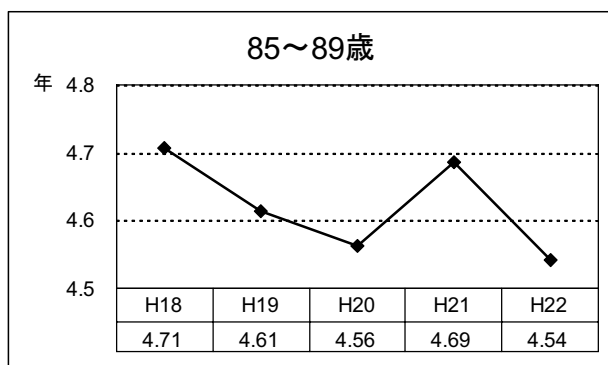
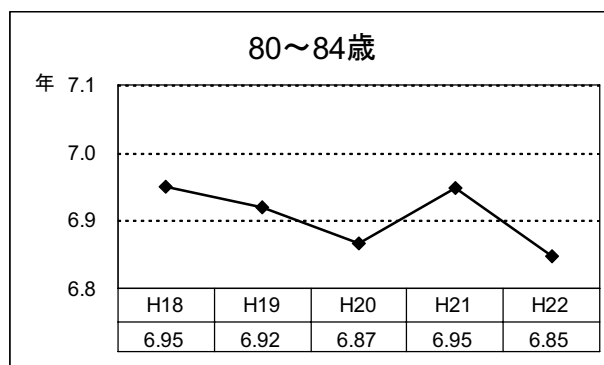
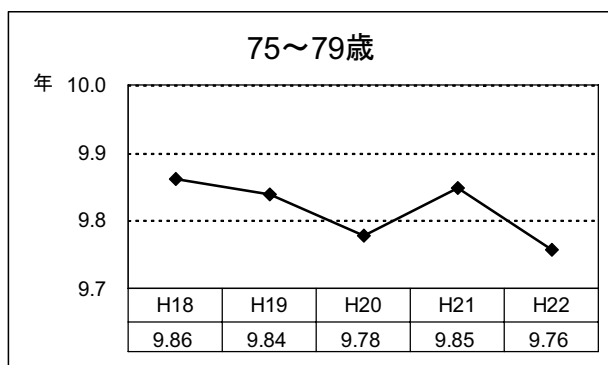
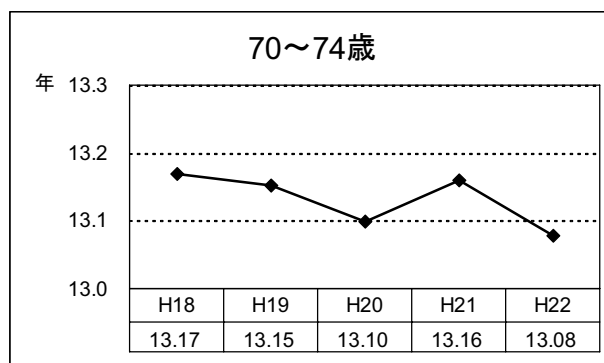
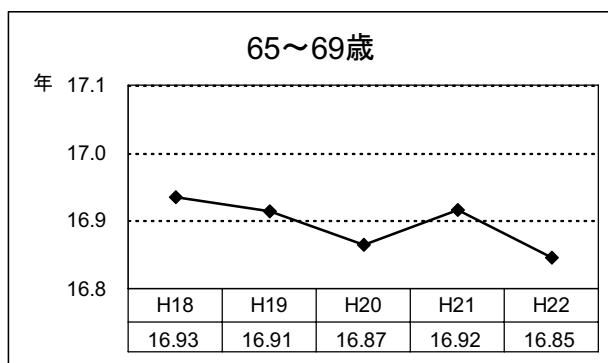
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	8.32	8.93	8.83	8.08	8.10
70～74	23.92	24.60	23.86	23.12	20.45
75～79	47.76	46.84	49.55	52.88	53.93
80～84	109.92	112.18	107.16	103.54	104.50
85～89	200.88	202.53	207.32	199.79	196.89
90～94	315.21	330.85	311.47	334.21	304.19



# 石岡市

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



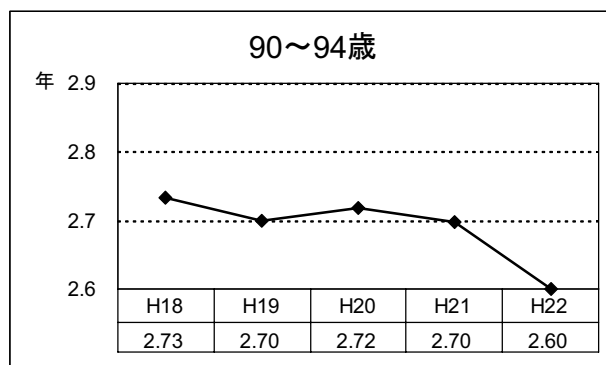
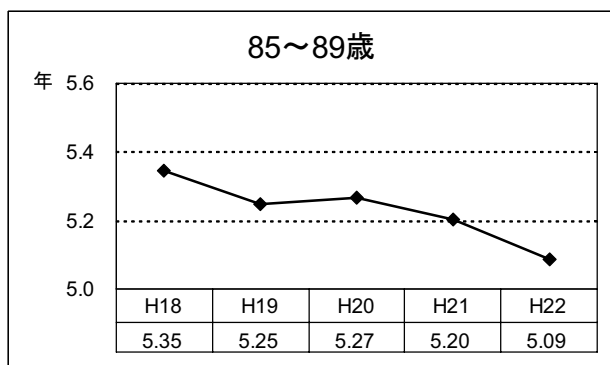
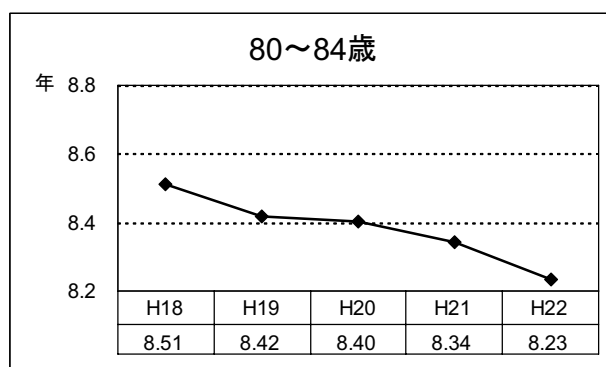
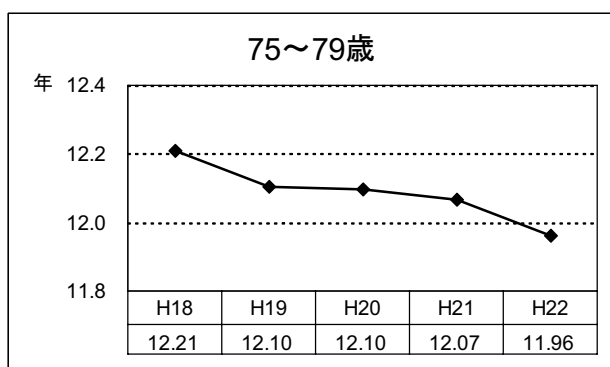
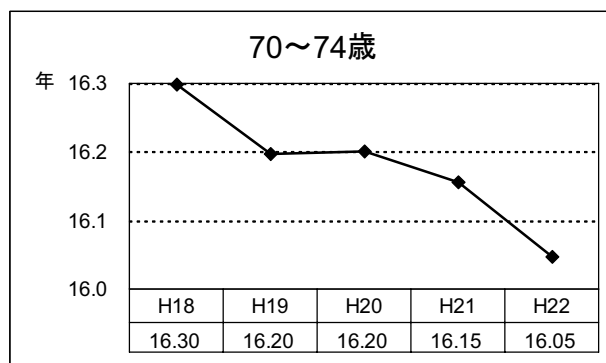
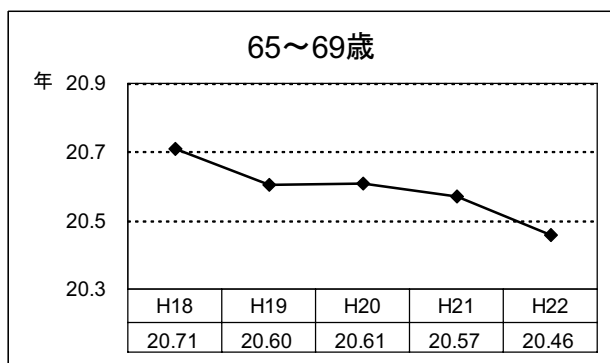
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	16.93	16.91	16.87	16.92	16.85
70～74	13.17	13.15	13.10	13.16	13.08
75～79	9.86	9.84	9.78	9.85	9.76
80～84	6.95	6.92	6.87	6.95	6.85
85～89	4.71	4.61	4.56	4.69	4.54
90～94	2.72	2.70	2.67	2.66	2.52

90～94歳以外は、どの年齢階級もH21年はH20年より長くなり、H22年はH21年より短くなった。

# 石岡市

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



(単位 年)

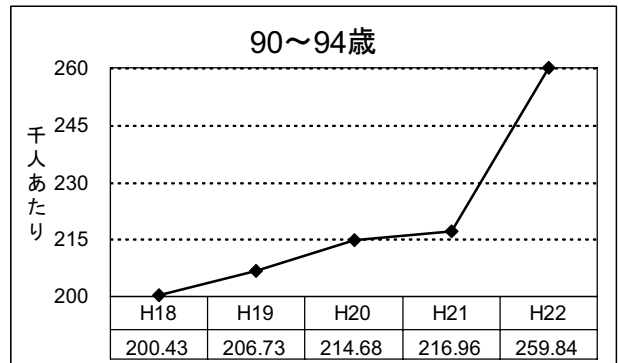
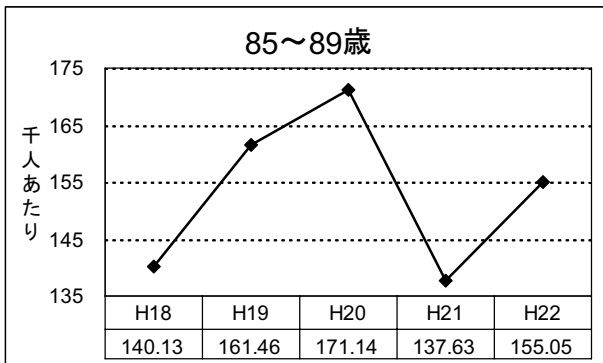
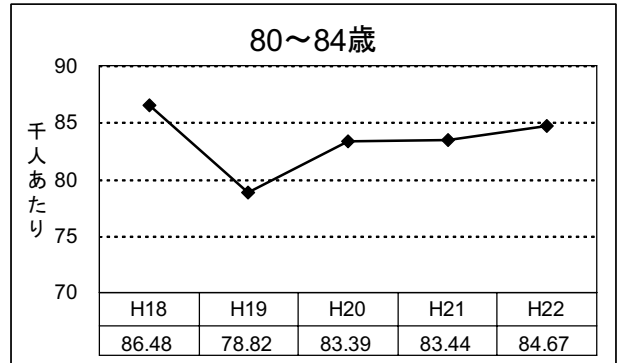
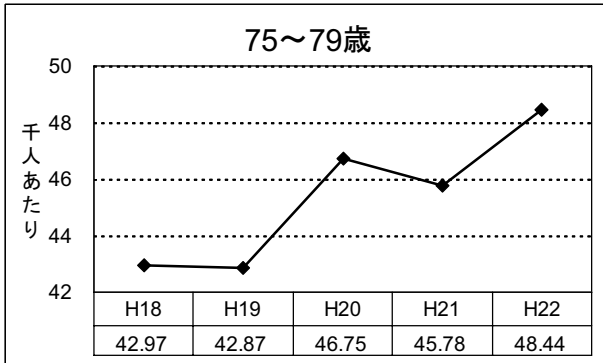
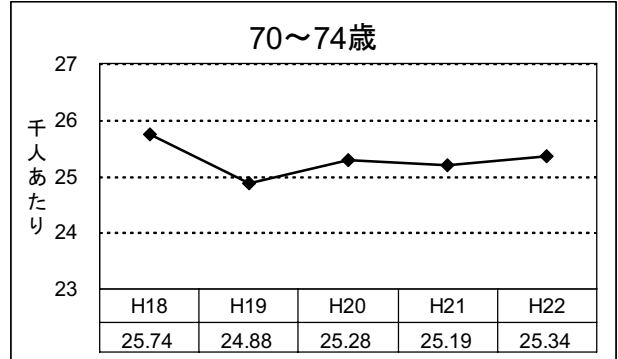
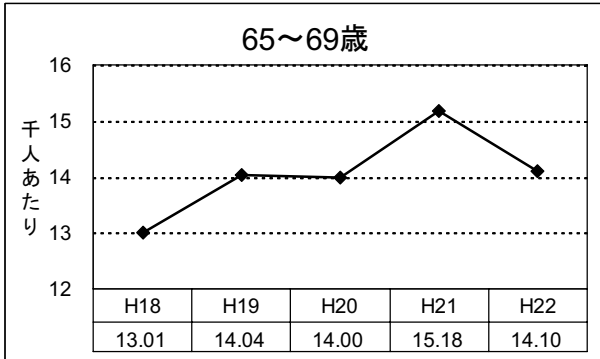
	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.71	20.60	20.61	20.57	20.46
70～74	16.30	16.20	16.20	16.15	16.05
75～79	12.21	12.10	12.10	12.07	11.96
80～84	8.51	8.42	8.40	8.34	8.23
85～89	5.35	5.25	5.27	5.20	5.09
90～94	2.73	2.70	2.72	2.70	2.60

どの年齢階級も年々短くなる傾向にあった。



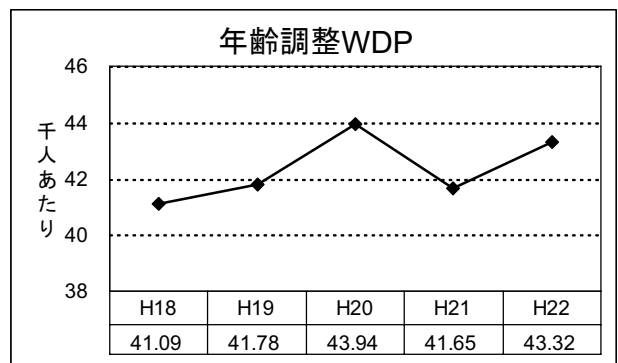
# 石岡市

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



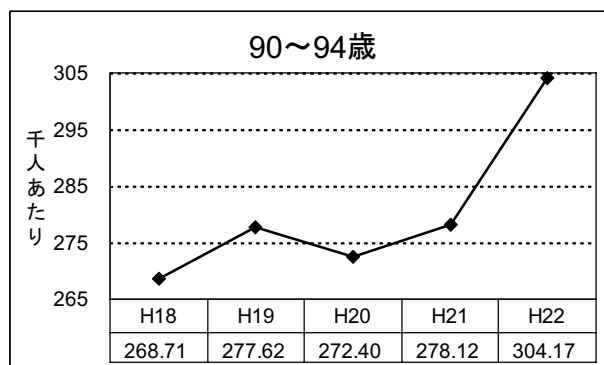
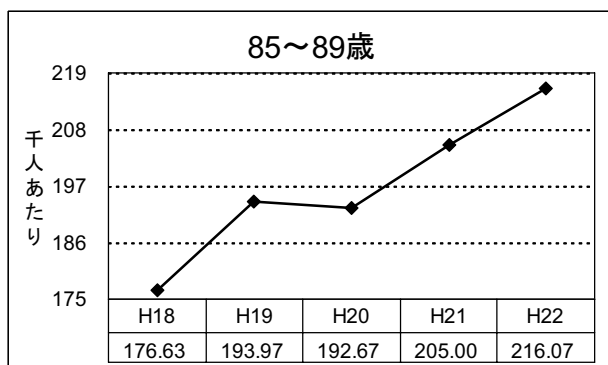
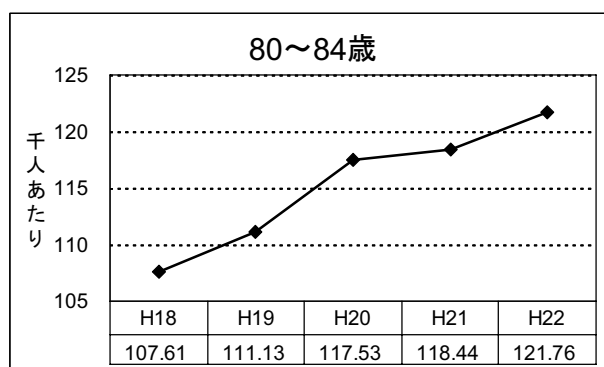
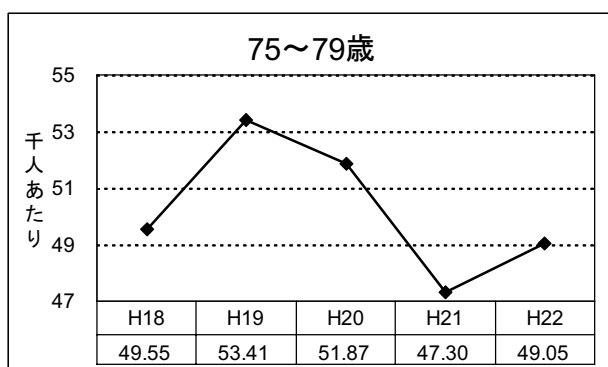
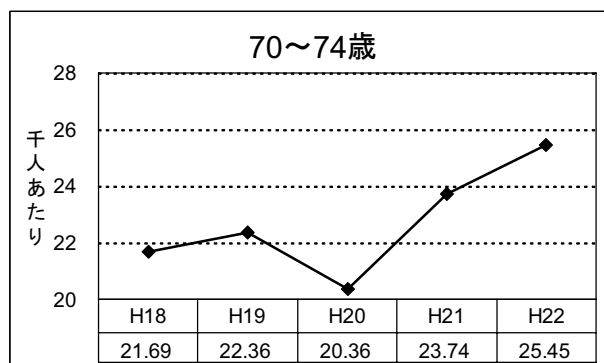
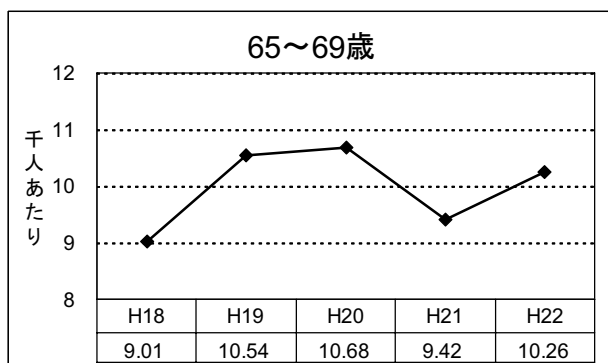
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	13.01	14.04	14.00	15.18	14.10
70～74	25.74	24.88	25.28	25.19	25.34
75～79	42.97	42.87	46.75	45.78	48.44
80～84	86.48	78.82	83.39	83.44	84.67
85～89	140.13	161.46	171.14	137.63	155.05
90～94	200.43	206.73	214.68	216.96	259.84



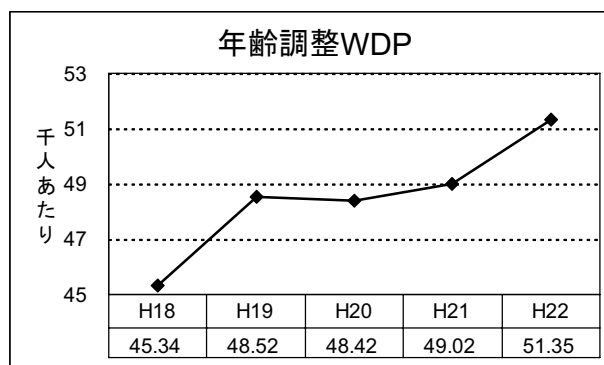
# 石岡市

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



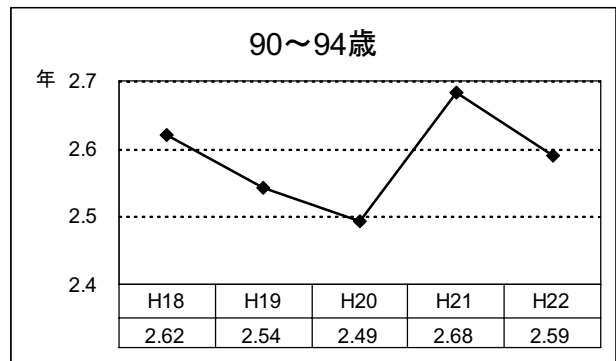
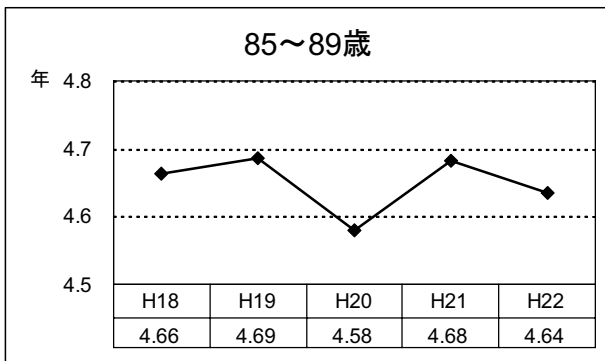
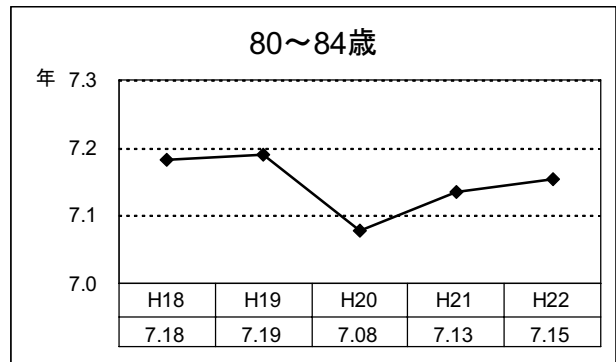
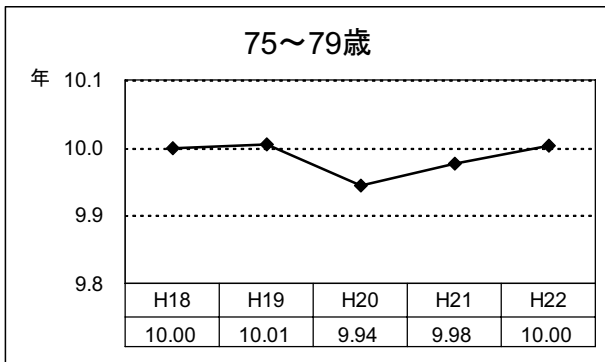
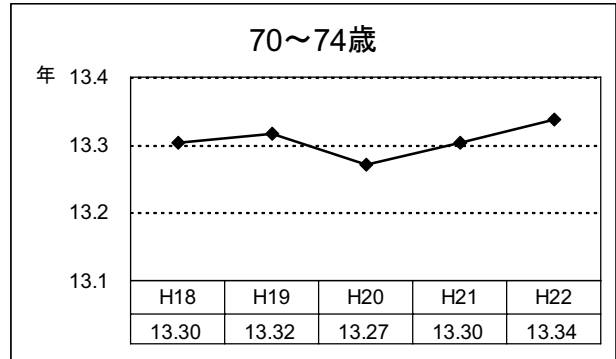
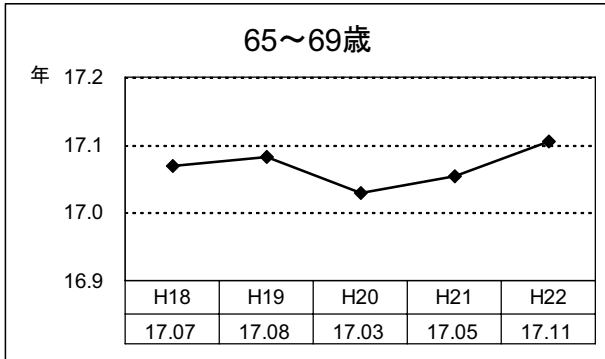
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	9.01	10.54	10.68	9.42	10.26
70～74	21.69	22.36	20.36	23.74	25.45
75～79	49.55	53.41	51.87	47.30	49.05
80～84	107.61	111.13	117.53	118.44	121.76
85～89	176.63	193.97	192.67	205.00	216.07
90～94	268.71	277.62	272.40	278.12	304.17



# 結城市

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



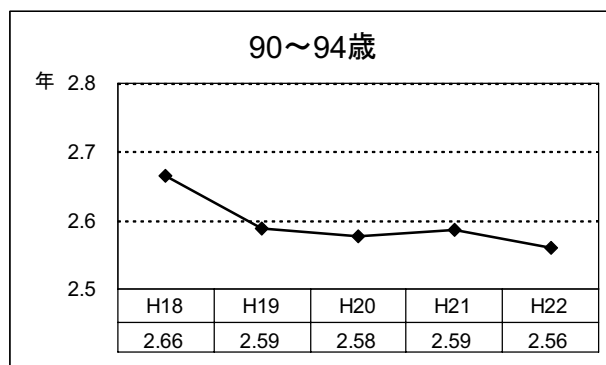
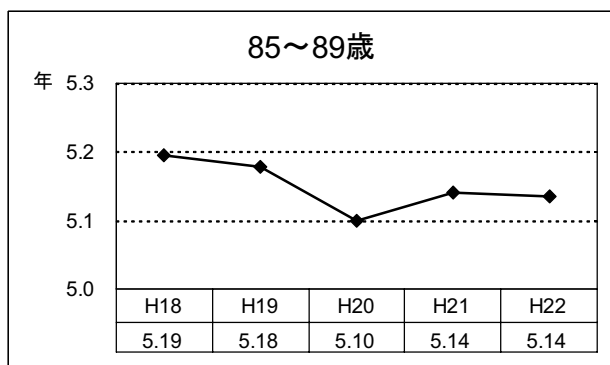
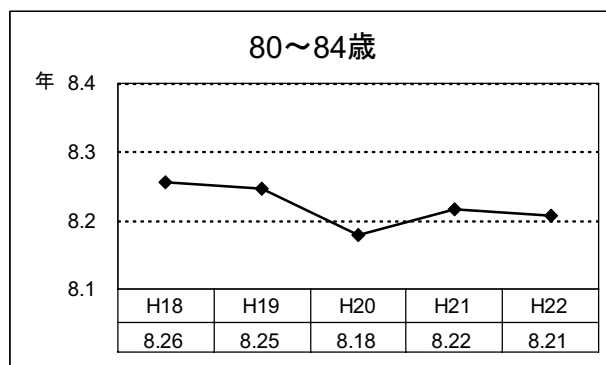
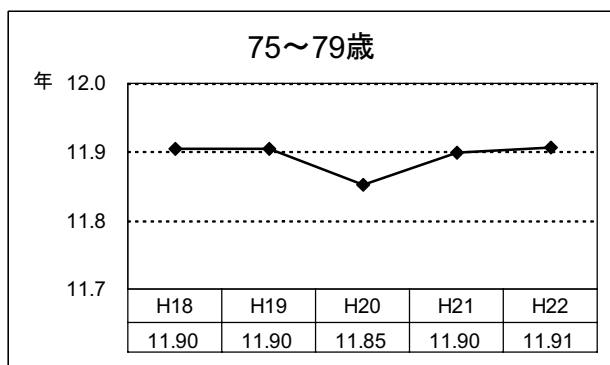
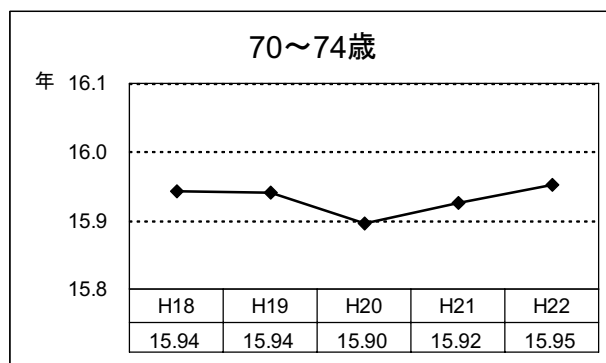
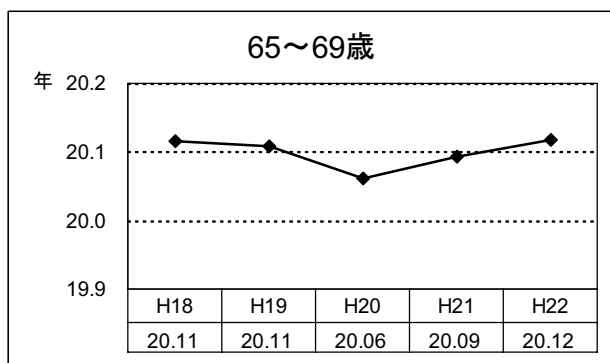
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	17.07	17.08	17.03	17.05	17.11
70～74	13.30	13.32	13.27	13.30	13.34
75～79	10.00	10.01	9.94	9.98	10.00
80～84	7.18	7.19	7.08	7.13	7.15
85～89	4.66	4.69	4.58	4.68	4.64
90～94	2.62	2.54	2.49	2.68	2.59

85～89歳、90～94歳以外は、H21年以降はH20年より長くなった。

# 結城市

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



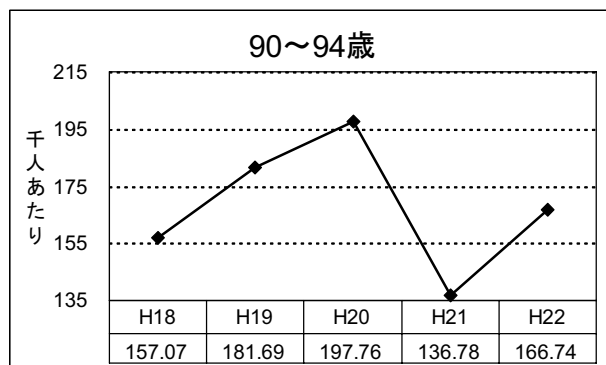
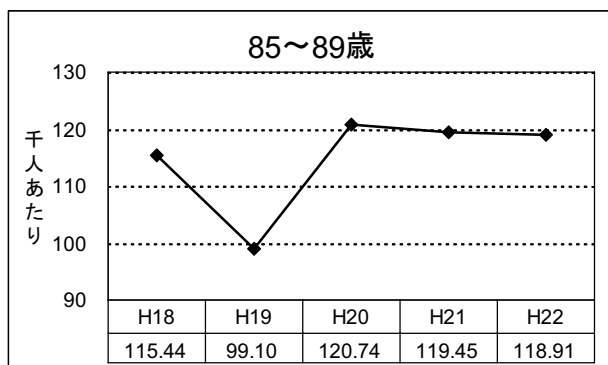
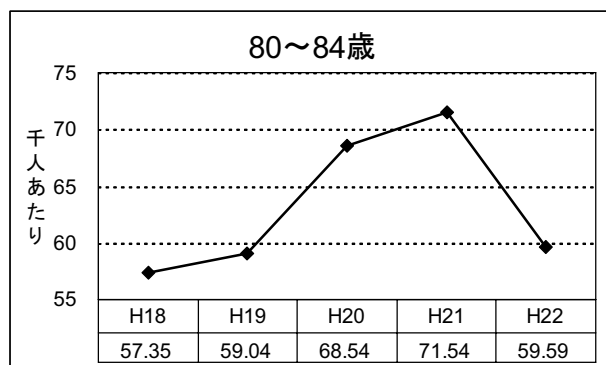
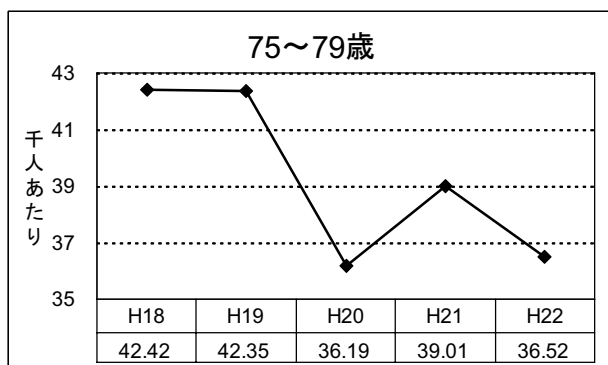
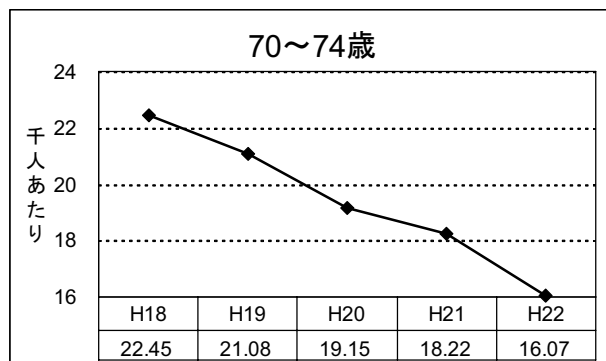
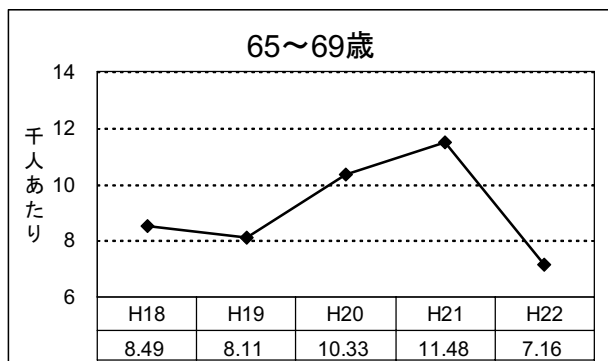
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.11	20.11	20.06	20.09	20.12
70～74	15.94	15.94	15.90	15.92	15.95
75～79	11.90	11.90	11.85	11.90	11.91
80～84	8.26	8.25	8.18	8.22	8.21
85～89	5.19	5.18	5.10	5.14	5.14
90～94	2.66	2.59	2.58	2.59	2.56

80～84歳、90～94歳以外は、H21年以降はH20年より長くなった。

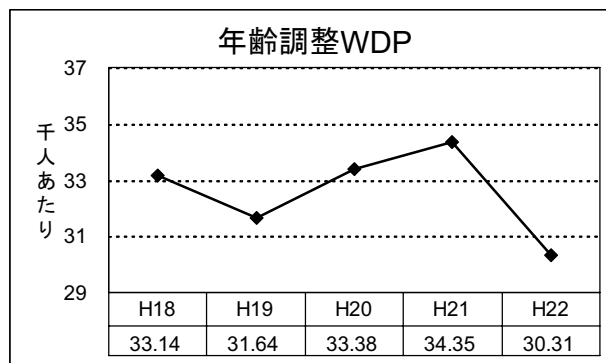
# 結城市

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



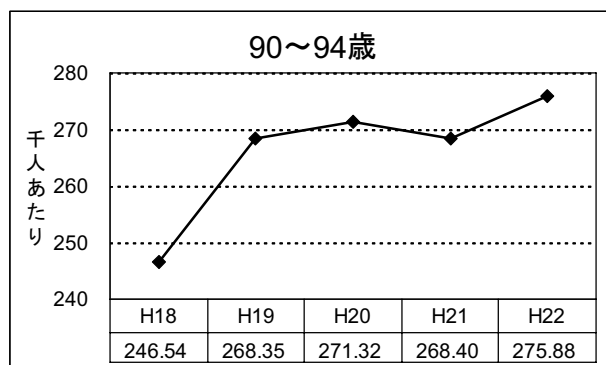
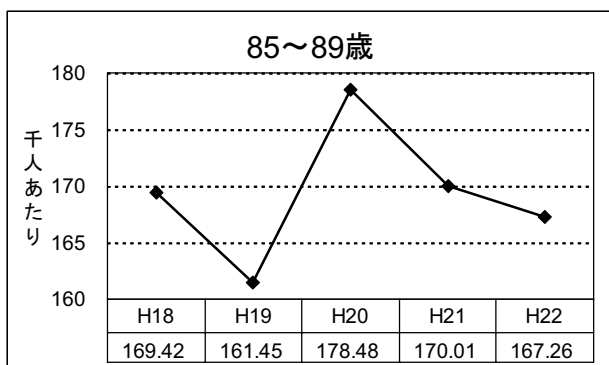
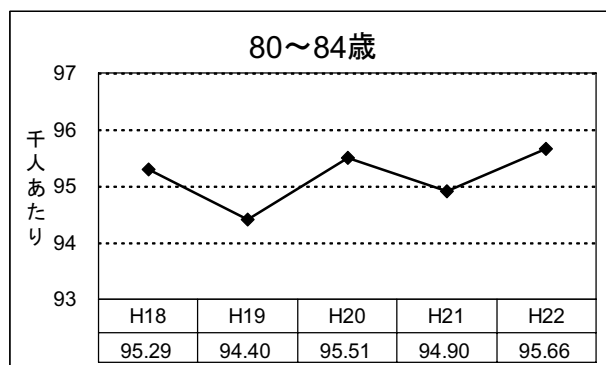
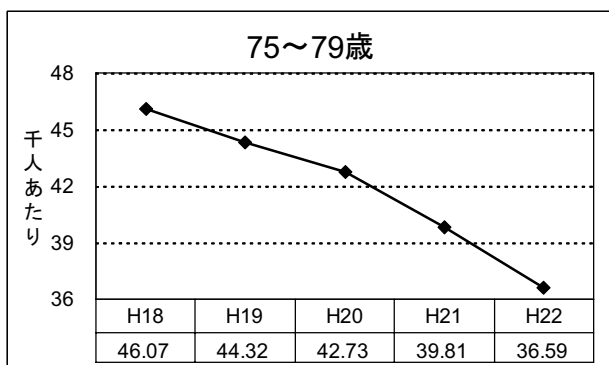
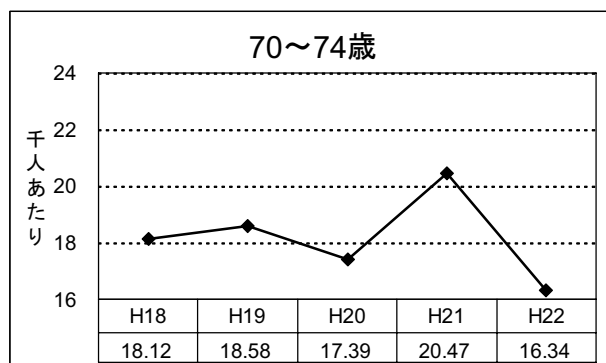
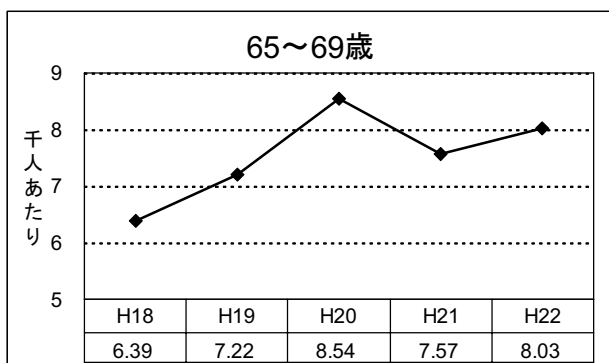
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	8.49	8.11	10.33	11.48	7.16
70～74	22.45	21.08	19.15	18.22	16.07
75～79	42.42	42.35	36.19	39.01	36.52
80～84	57.35	59.04	68.54	71.54	59.59
85～89	115.44	99.10	120.74	119.45	118.91
90～94	157.07	181.69	197.76	136.78	166.74



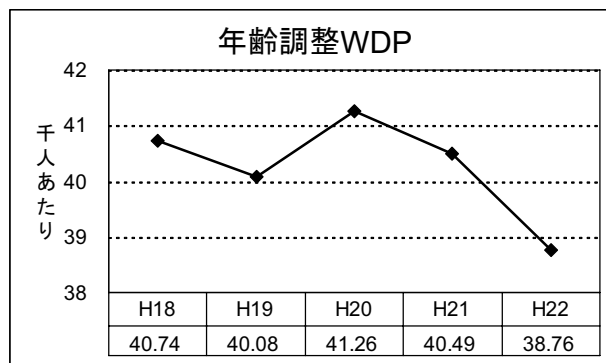
# 結城市

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



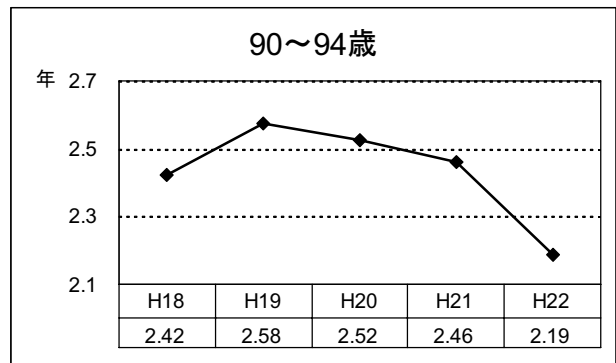
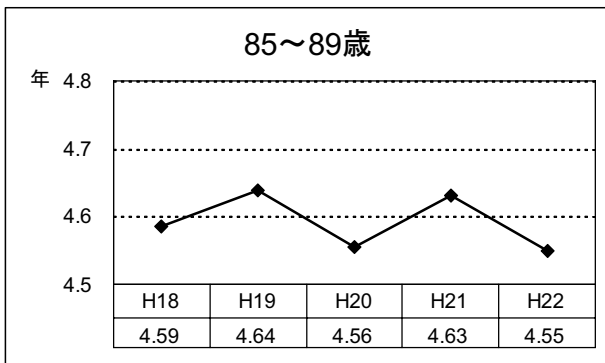
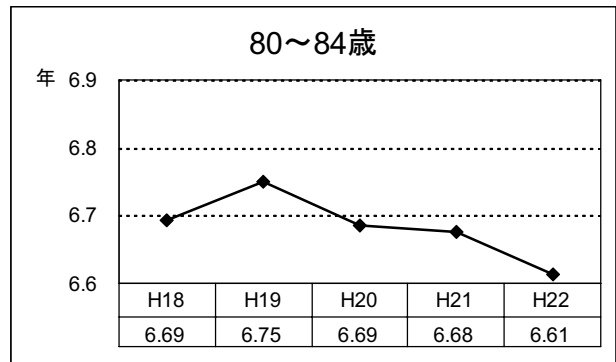
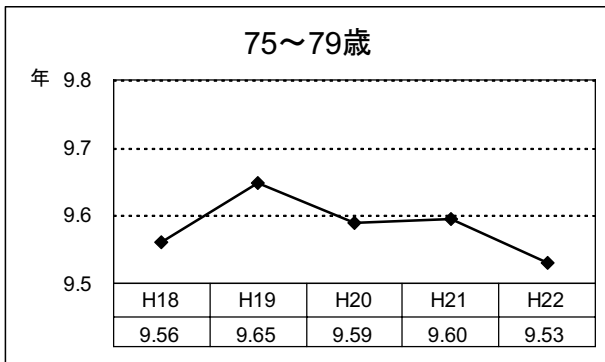
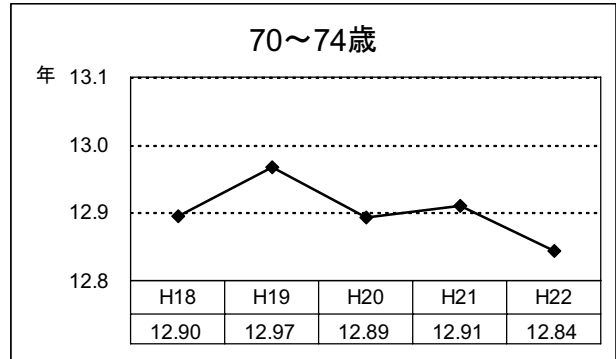
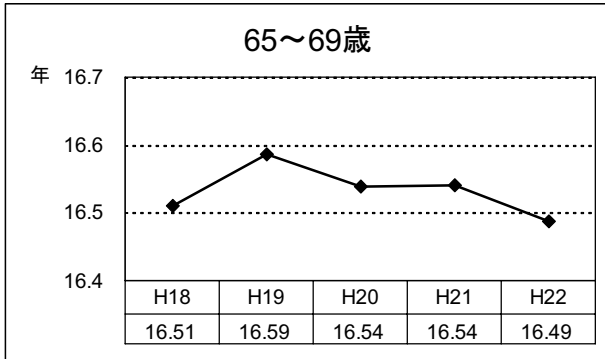
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	6.39	7.22	8.54	7.57	8.03
70～74	18.12	18.58	17.39	20.47	16.34
75～79	46.07	44.32	42.73	39.81	36.59
80～84	95.29	94.40	95.51	94.90	95.66
85～89	169.42	161.45	178.48	170.01	167.26
90～94	246.54	268.35	271.32	268.40	275.88



# 龍ヶ崎市

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



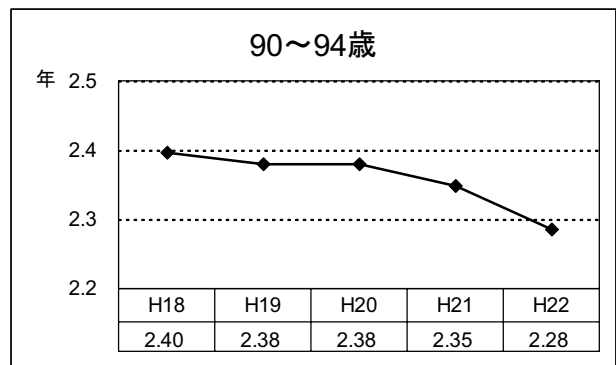
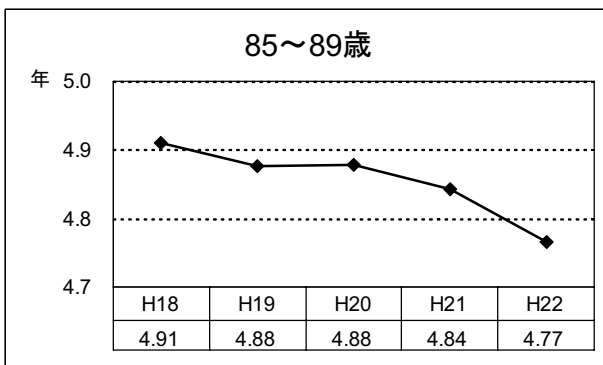
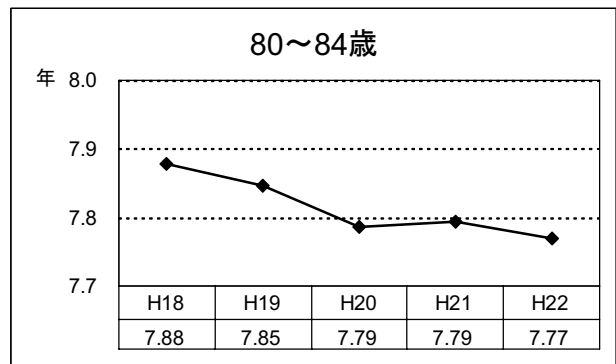
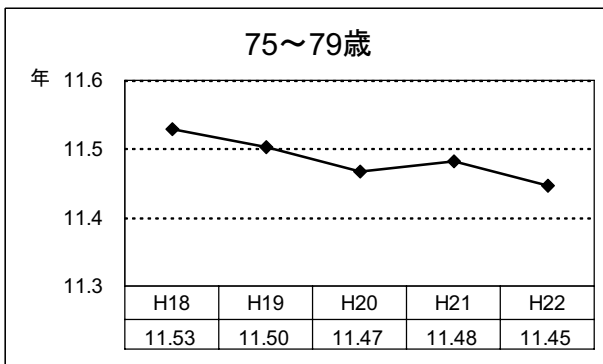
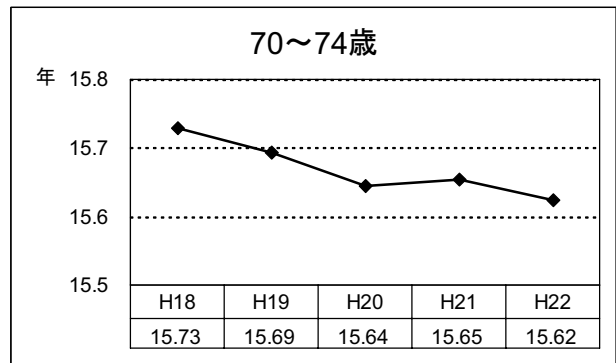
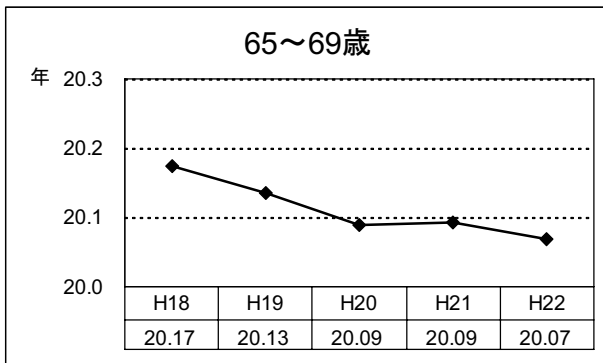
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	16.51	16.59	16.54	16.54	16.49
70～74	12.90	12.97	12.89	12.91	12.84
75～79	9.56	9.65	9.59	9.60	9.53
80～84	6.69	6.75	6.69	6.68	6.61
85～89	4.59	4.64	4.56	4.63	4.55
90～94	2.42	2.58	2.52	2.46	2.19

85～89歳以外は、H19年をピークに年々短くなる傾向にあった。

# 龍ヶ崎市

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



(単位 年)

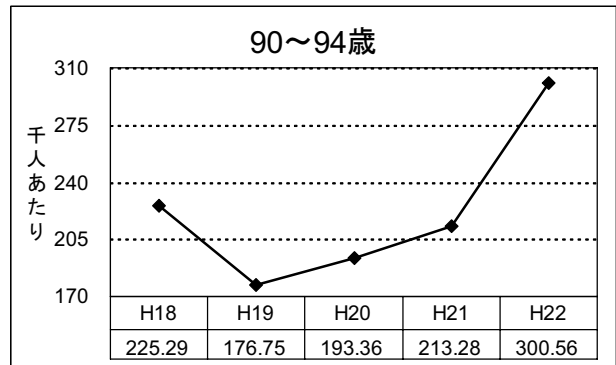
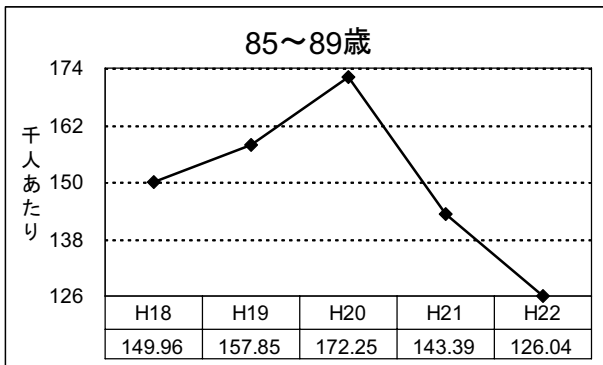
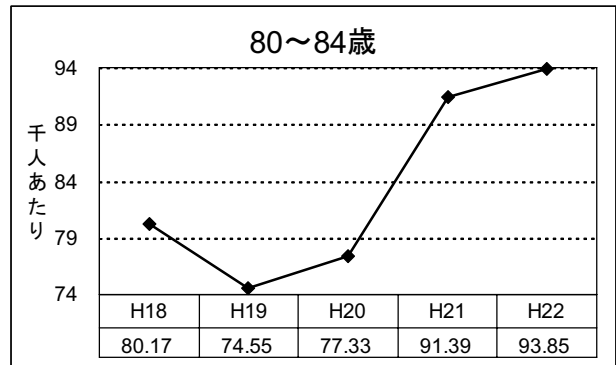
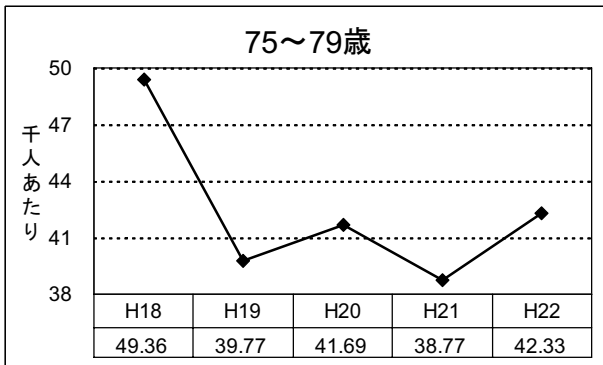
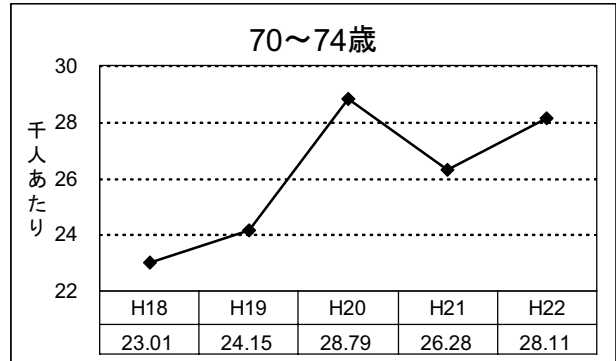
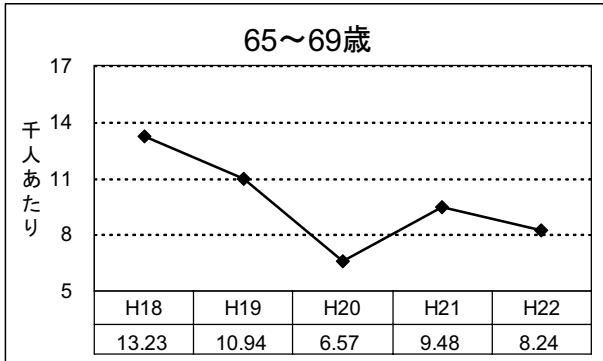
	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.17	20.13	20.09	20.09	20.07
70～74	15.73	15.69	15.64	15.65	15.62
75～79	11.53	11.50	11.47	11.48	11.45
80～84	7.88	7.85	7.79	7.79	7.77
85～89	4.91	4.88	4.88	4.84	4.77
90～94	2.40	2.38	2.38	2.35	2.28

どの年齢階級も H19 年以降は短くなる傾向にあった。



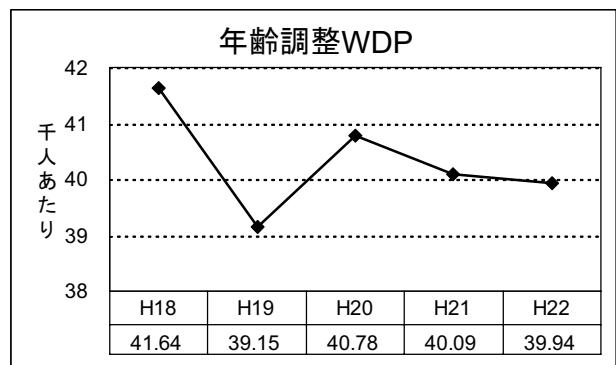
# 龍ヶ崎市

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



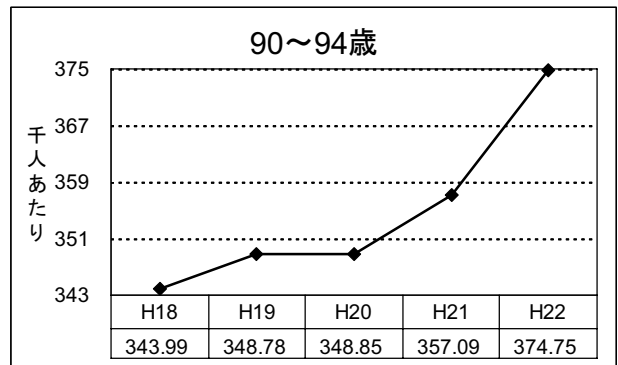
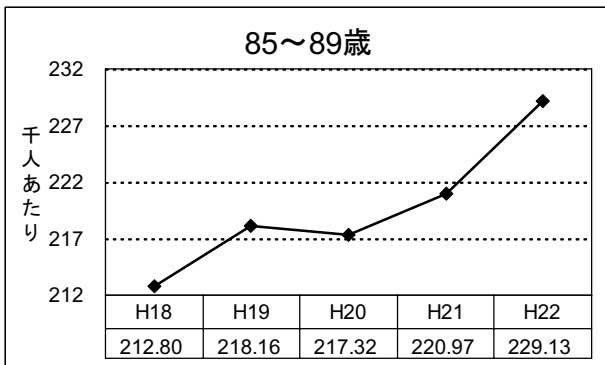
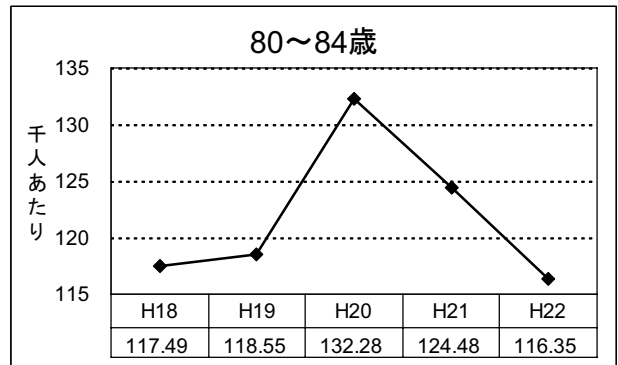
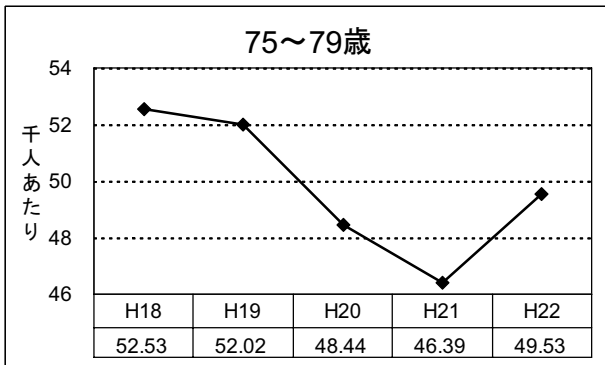
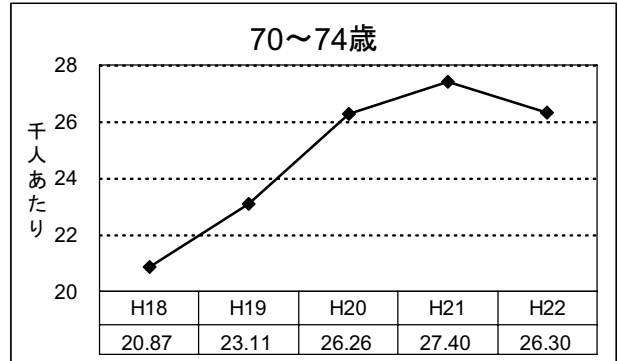
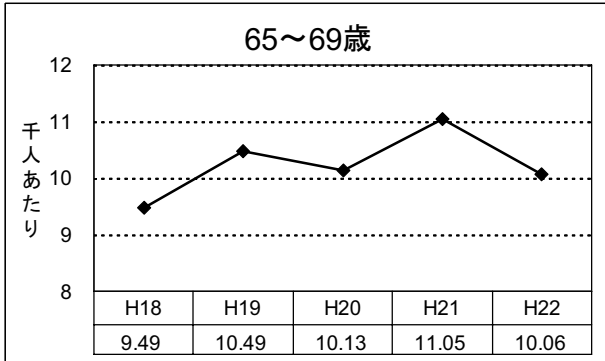
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	13.23	10.94	6.57	9.48	8.24
70～74	23.01	24.15	28.79	26.28	28.11
75～79	49.36	39.77	41.69	38.77	42.33
80～84	80.17	74.55	77.33	91.39	93.85
85～89	149.96	157.85	172.25	143.39	126.04
90～94	225.29	176.75	193.36	213.28	300.56



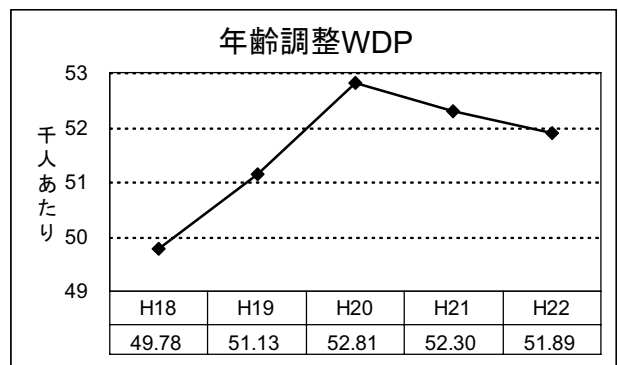
# 龍ヶ崎市

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



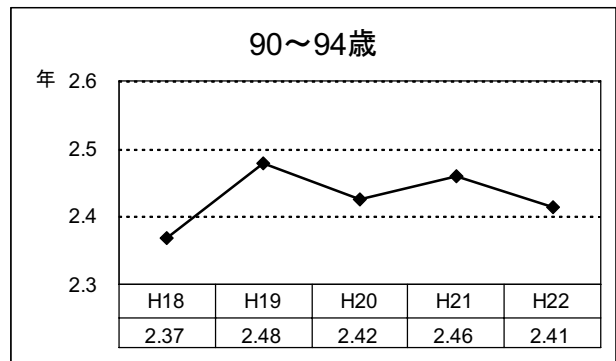
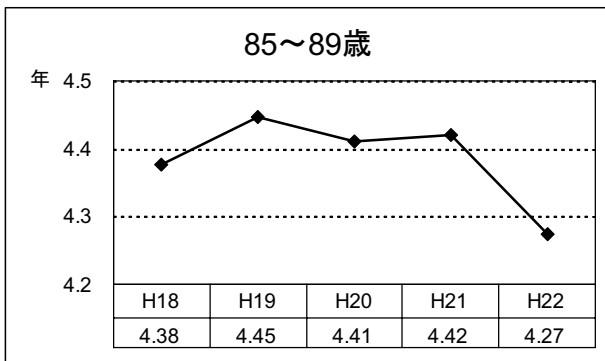
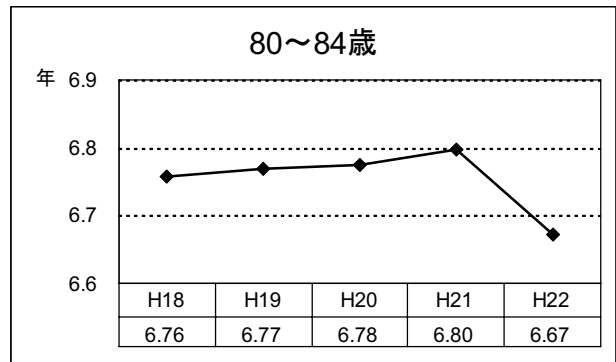
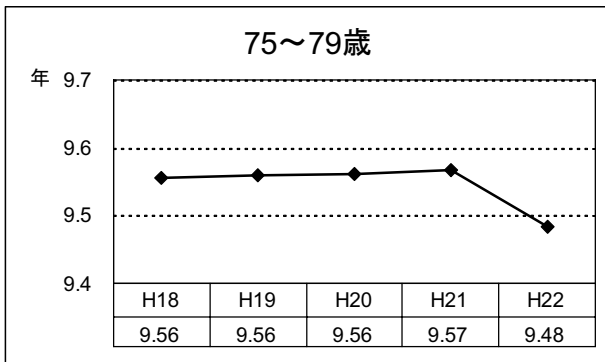
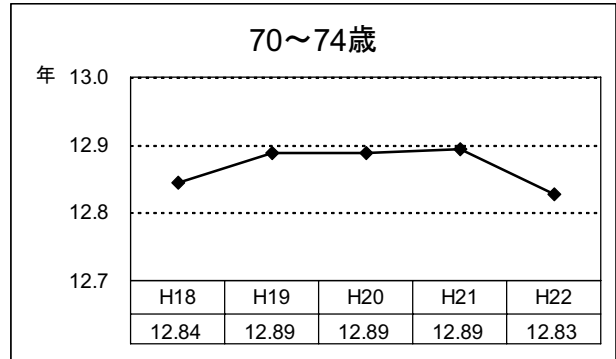
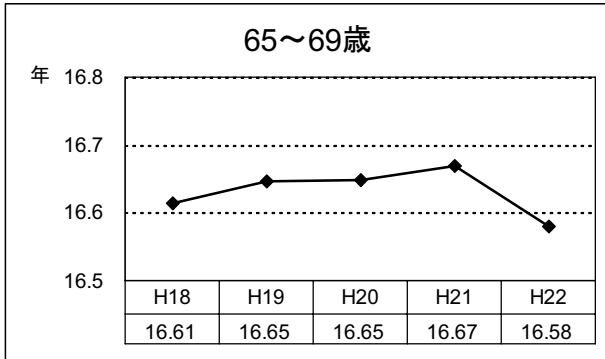
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	9.49	10.49	10.13	11.05	10.06
70～74	20.87	23.11	26.26	27.40	26.30
75～79	52.53	52.02	48.44	46.39	49.53
80～84	117.49	118.55	132.28	124.48	116.35
85～89	212.80	218.16	217.32	220.97	229.13
90～94	343.99	348.78	348.85	357.09	374.75



# 下妻市

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



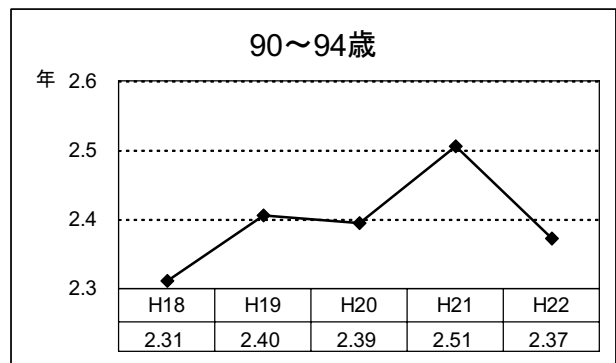
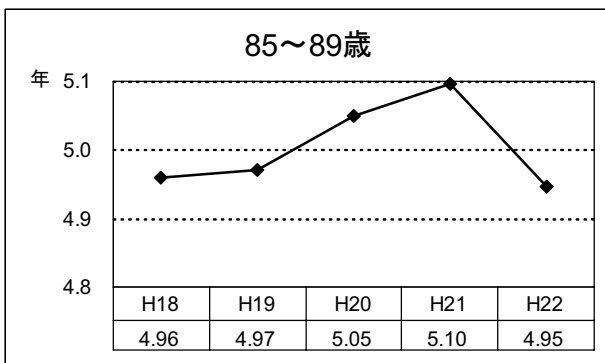
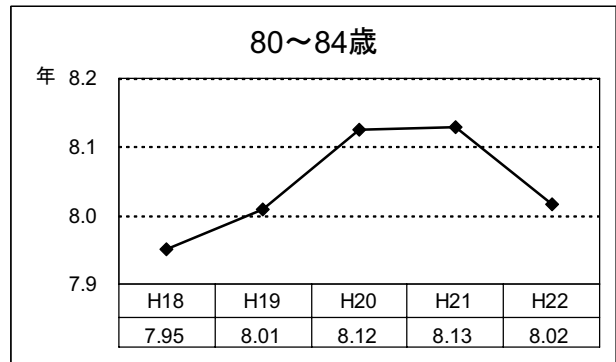
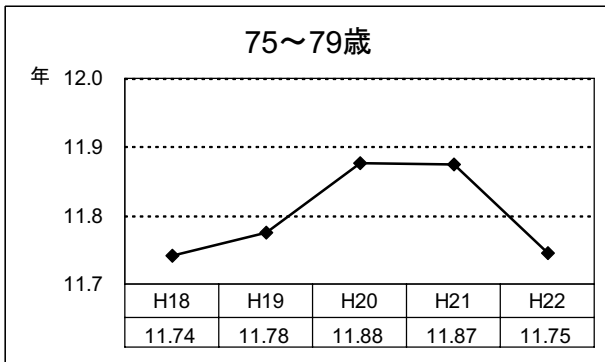
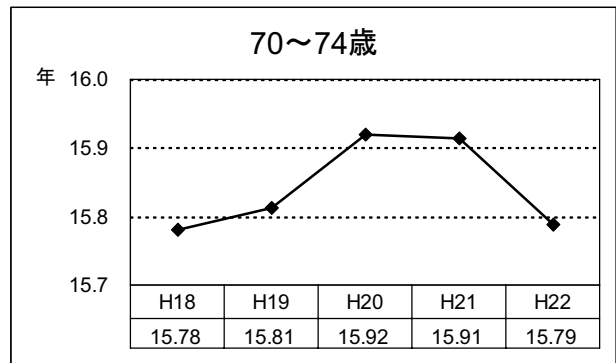
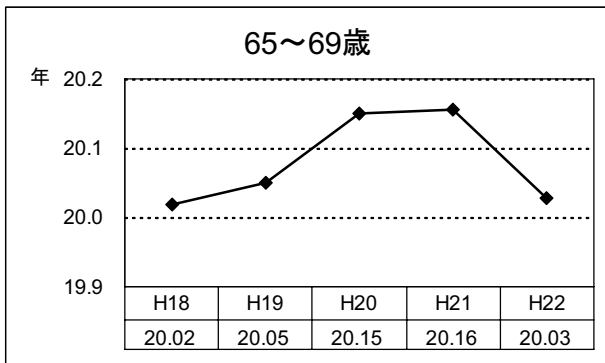
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	16.61	16.65	16.65	16.67	16.58
70～74	12.84	12.89	12.89	12.89	12.83
75～79	9.56	9.56	9.56	9.57	9.48
80～84	6.76	6.77	6.78	6.80	6.67
85～89	4.38	4.45	4.41	4.42	4.27
90～94	2.37	2.48	2.42	2.46	2.41

90～94歳以外は、どの年齢階級も H22 年ほどの年よりも短くなった。

# 下妻市

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



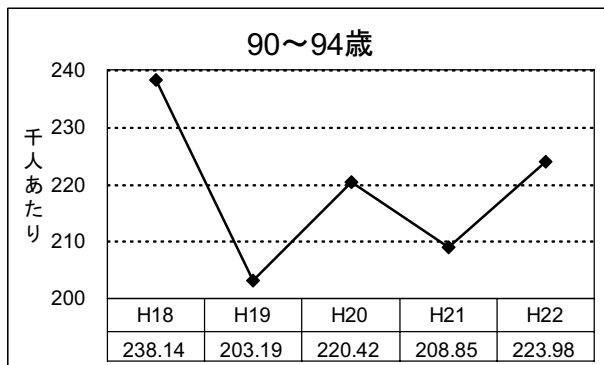
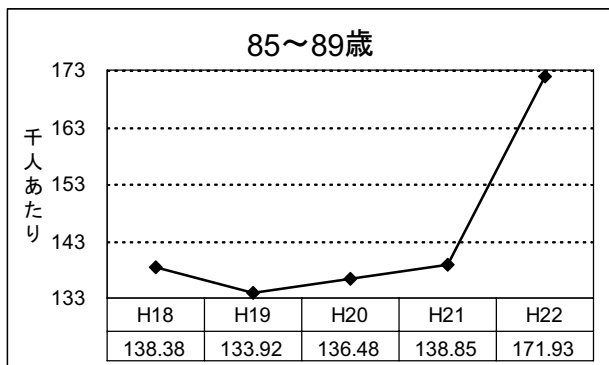
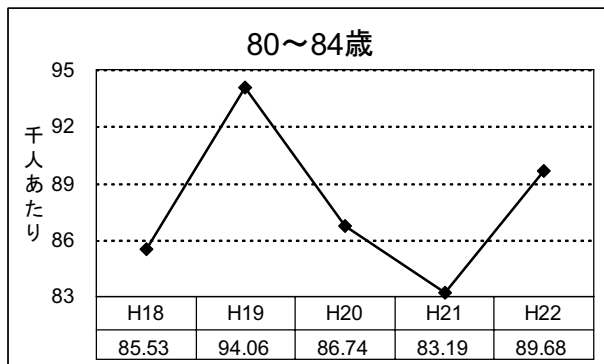
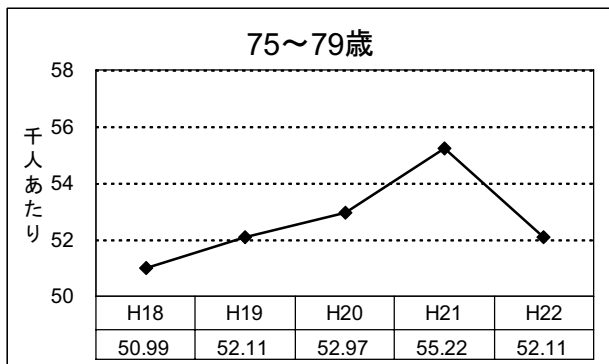
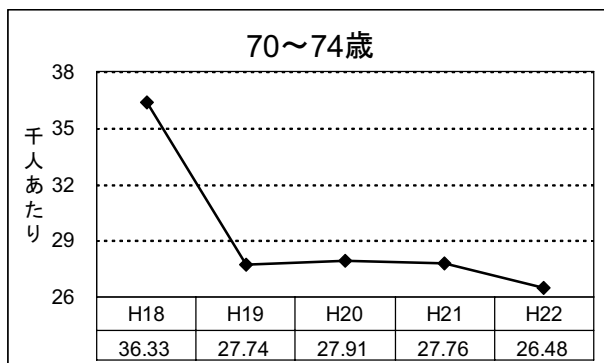
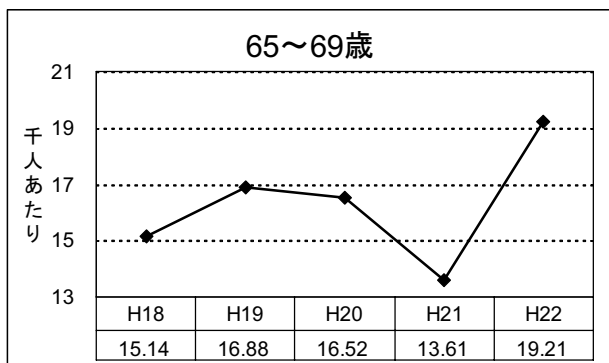
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.02	20.05	20.15	20.16	20.03
70～74	15.78	15.81	15.92	15.91	15.79
75～79	11.74	11.78	11.88	11.87	11.75
80～84	7.95	8.01	8.12	8.13	8.02
85～89	4.96	4.97	5.05	5.10	4.95
90～94	2.31	2.40	2.39	2.51	2.37

どの年齢階級も H21 年までは長くなる傾向にあり、H22 は H21 年より短くなった。

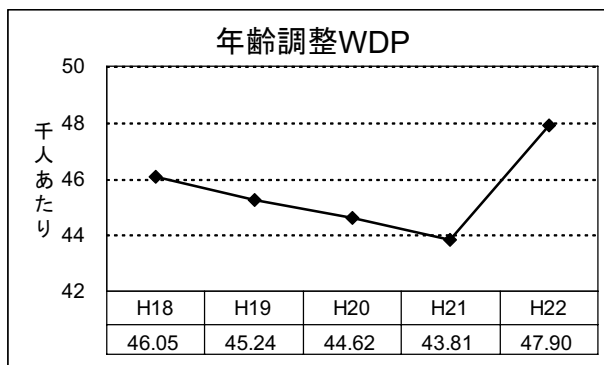
# 下妻市

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



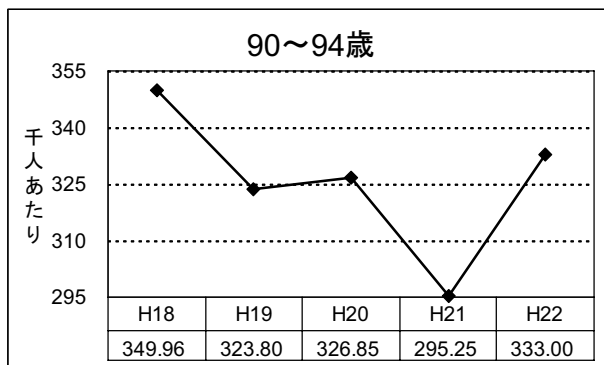
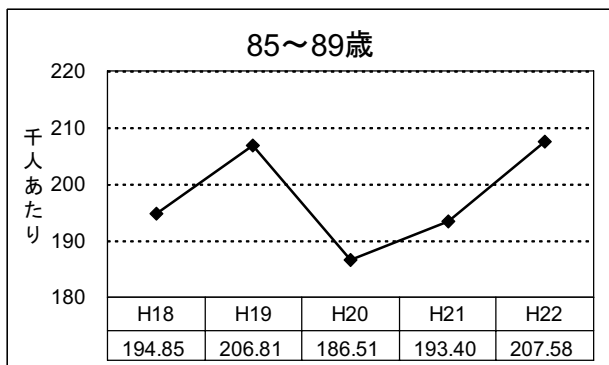
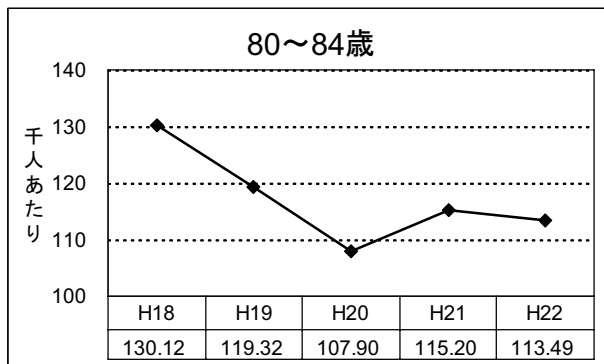
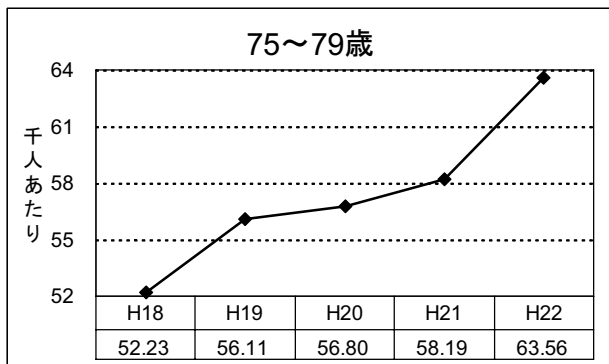
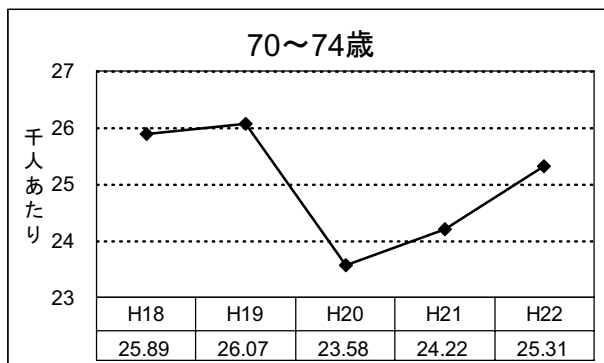
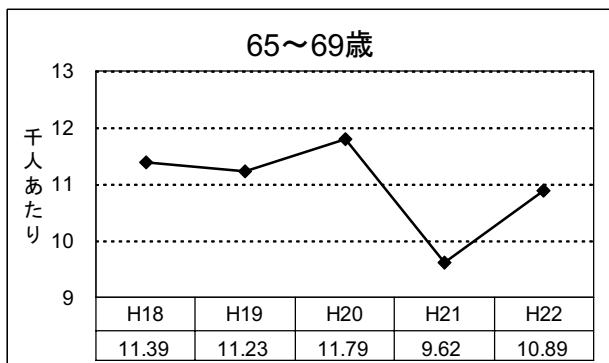
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	15.14	16.88	16.52	13.61	19.21
70～74	36.33	27.74	27.91	27.76	26.48
75～79	50.99	52.11	52.97	55.22	52.11
80～84	85.53	94.06	86.74	83.19	89.68
85～89	138.38	133.92	136.48	138.85	171.93
90～94	238.14	203.19	220.42	208.85	223.98



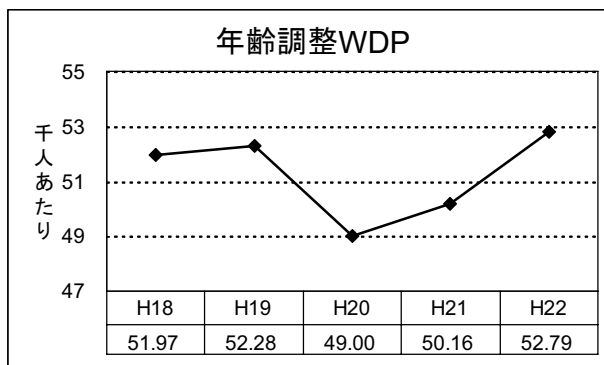
# 下妻市

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



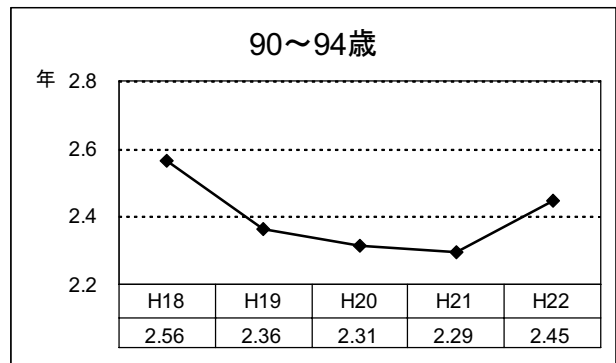
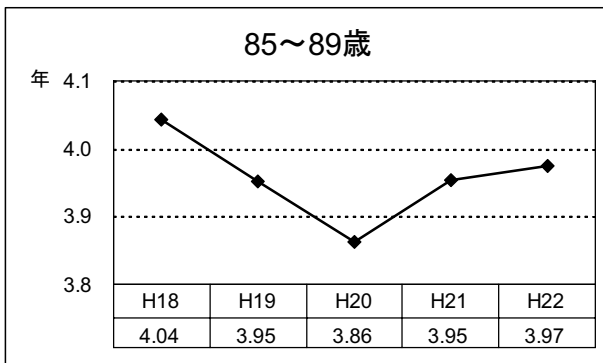
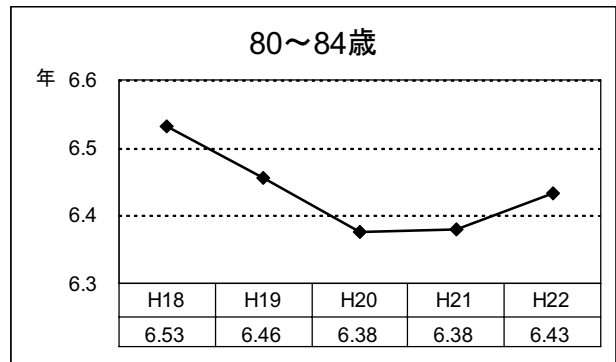
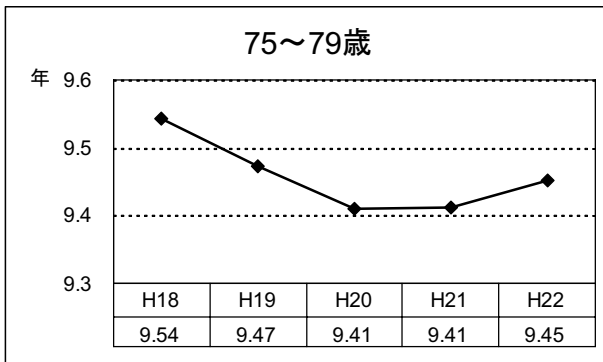
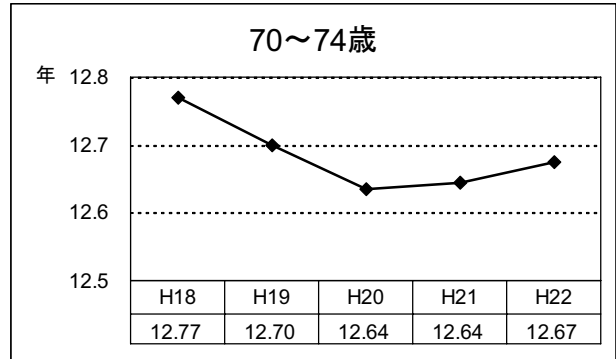
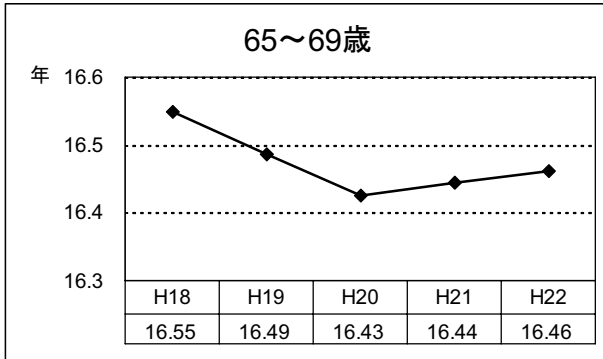
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	11.39	11.23	11.79	9.62	10.89
70～74	25.89	26.07	23.58	24.22	25.31
75～79	52.23	56.11	56.80	58.19	63.56
80～84	130.12	119.32	107.90	115.20	113.49
85～89	194.85	206.81	186.51	193.40	207.58
90～94	349.96	323.80	326.85	295.25	333.00



# 常総市

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



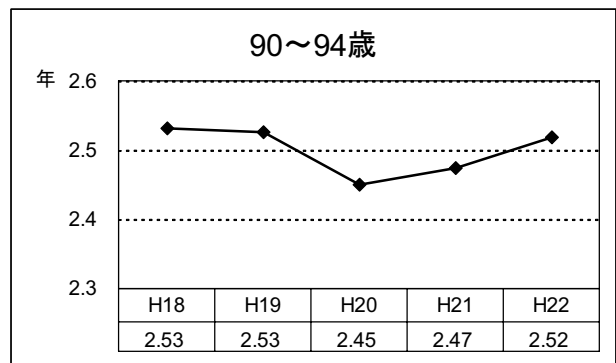
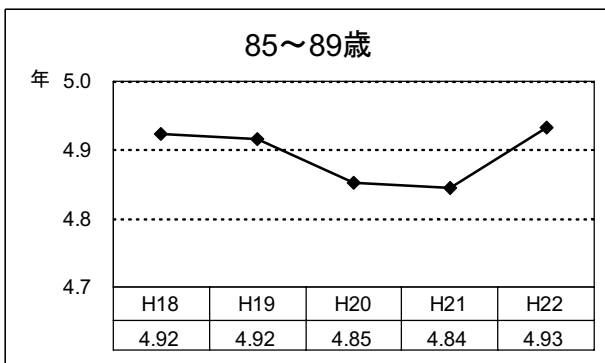
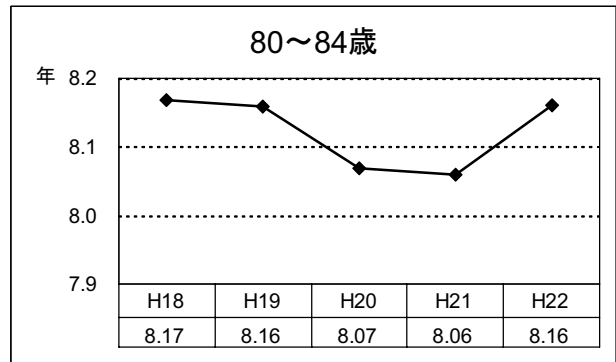
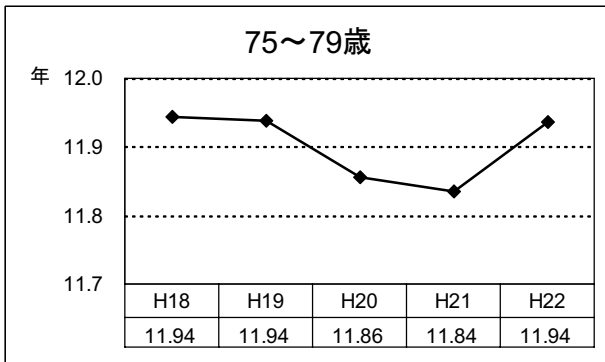
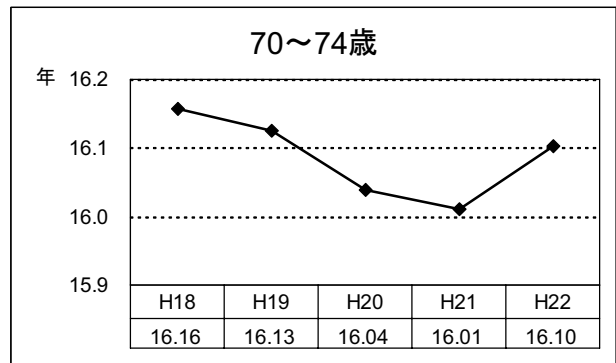
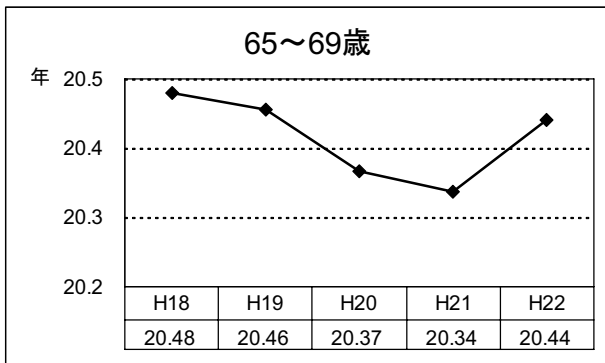
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	16.55	16.49	16.43	16.44	16.46
70～74	12.77	12.70	12.64	12.64	12.67
75～79	9.54	9.47	9.41	9.41	9.45
80～84	6.53	6.46	6.38	6.38	6.43
85～89	4.04	3.95	3.86	3.95	3.97
90～94	2.56	2.36	2.31	2.29	2.45

どの年齢階級も H20 年まで年々短くなり、90～94 歳以外は、H21 年以降は H20 年より長くなった。

# 常総市

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



(単位 年)

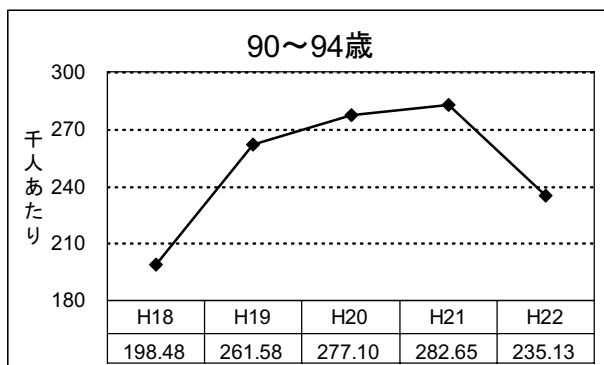
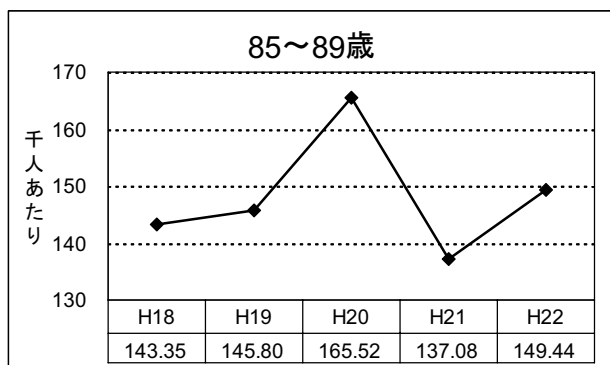
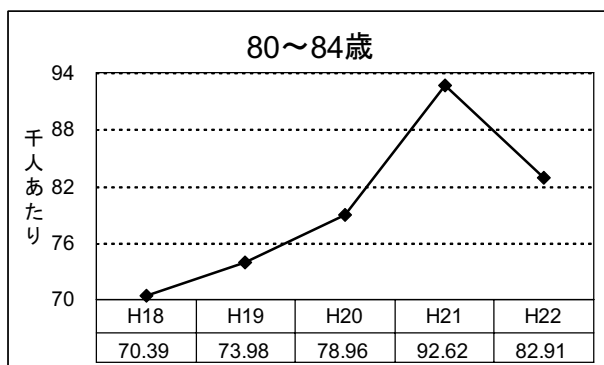
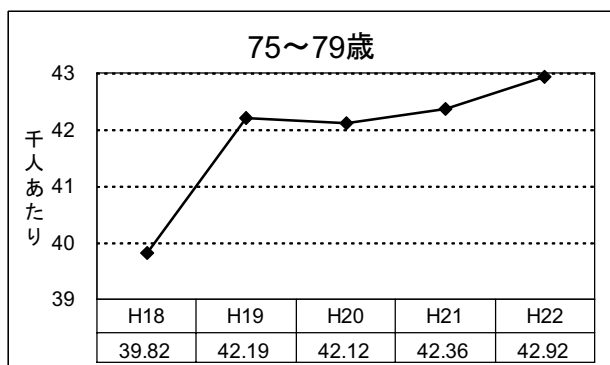
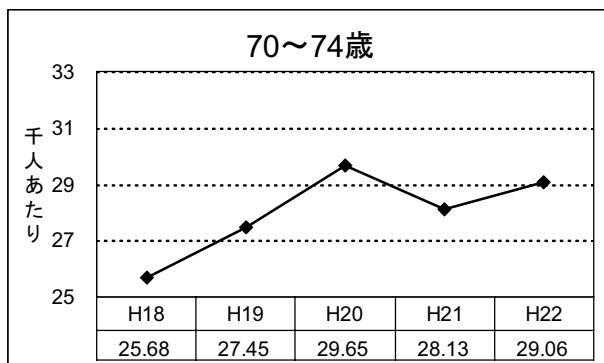
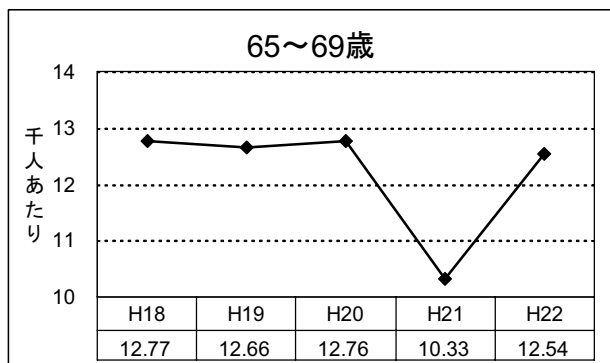
	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.48	20.46	20.37	20.34	20.44
70～74	16.16	16.13	16.04	16.01	16.10
75～79	11.94	11.94	11.86	11.84	11.94
80～84	8.17	8.16	8.07	8.06	8.16
85～89	4.92	4.92	4.85	4.84	4.93
90～94	2.53	2.53	2.45	2.47	2.52

90～94歳以外は、H21年まで年々短くなり、どの年齢階級もH22年はH21年より長くなった。



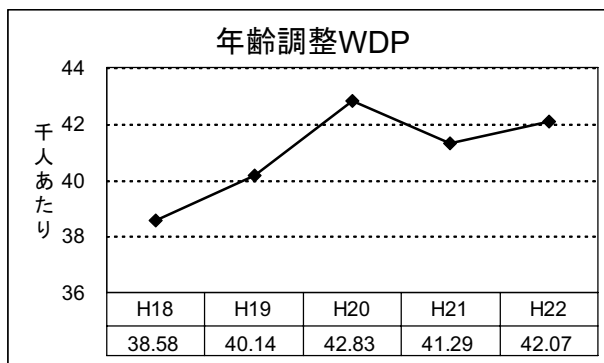
# 常総市

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



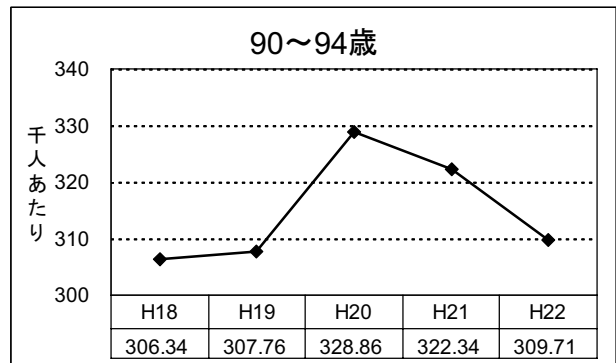
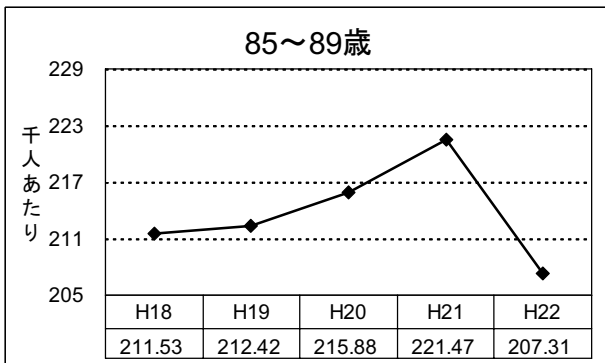
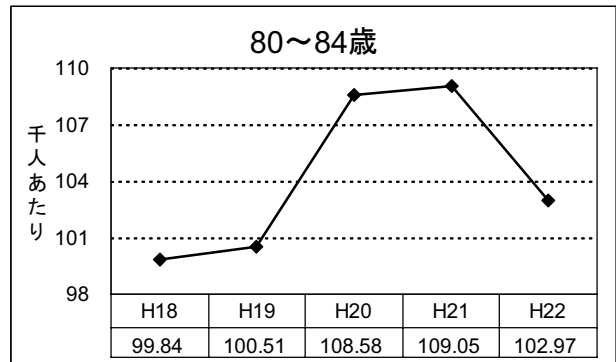
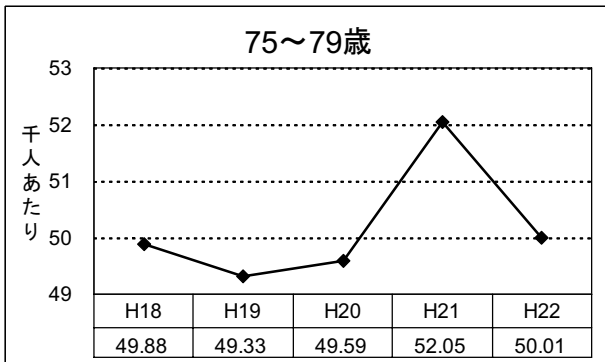
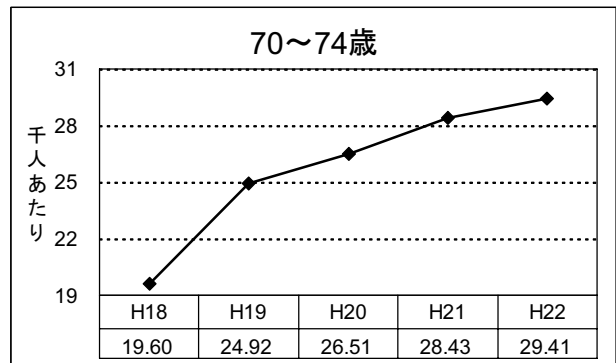
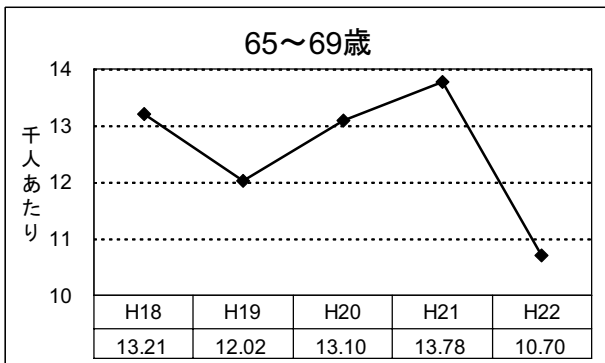
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	12.77	12.66	12.76	10.33	12.54
70～74	25.68	27.45	29.65	28.13	29.06
75～79	39.82	42.19	42.12	42.36	42.92
80～84	70.39	73.98	78.96	92.62	82.91
85～89	143.35	145.80	165.52	137.08	149.44
90～94	198.48	261.58	277.10	282.65	235.13



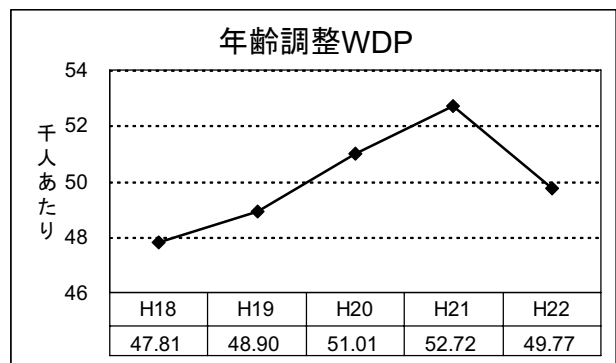
# 常総市

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



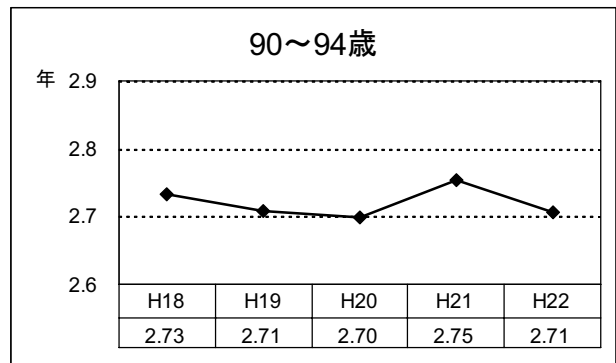
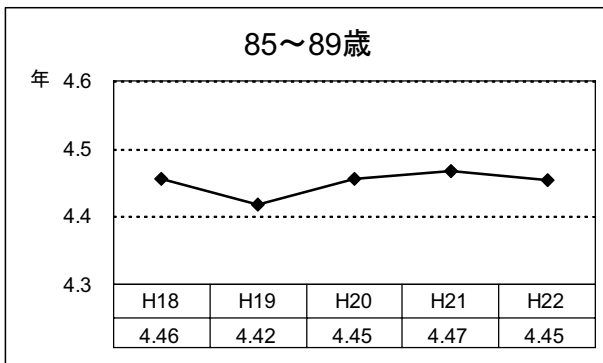
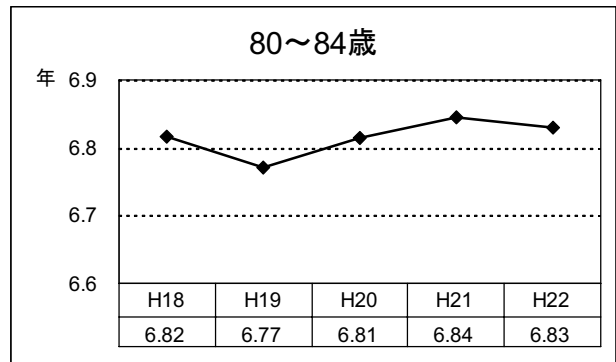
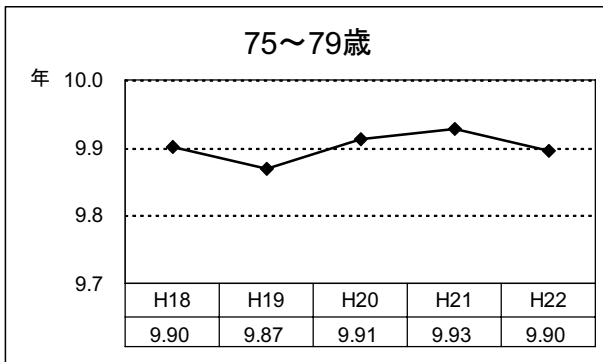
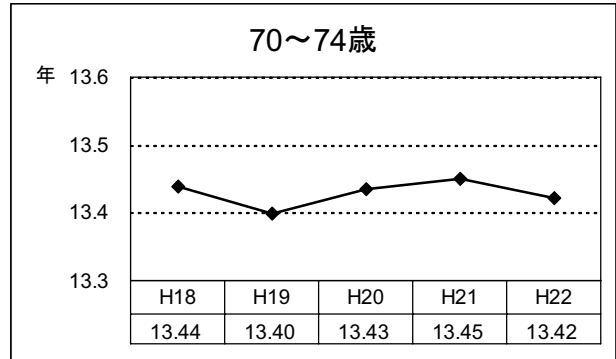
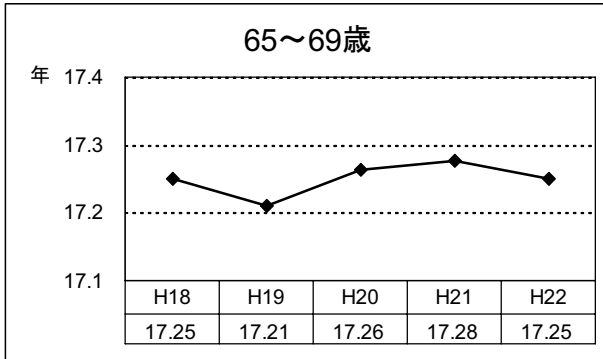
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	13.21	12.02	13.10	13.78	10.70
70～74	19.60	24.92	26.51	28.43	29.41
75～79	49.88	49.33	49.59	52.05	50.01
80～84	99.84	100.51	108.58	109.05	102.97
85～89	211.53	212.42	215.88	221.47	207.31
90～94	306.34	307.76	328.86	322.34	309.71



# 常陸太田市

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



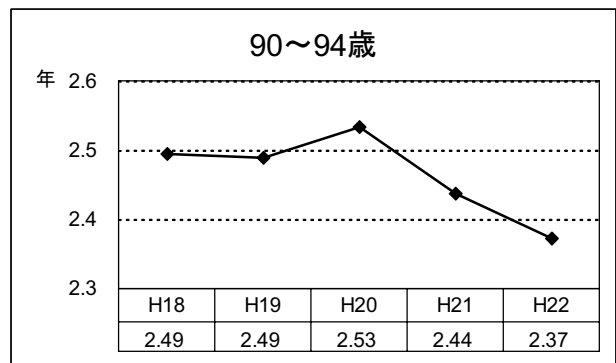
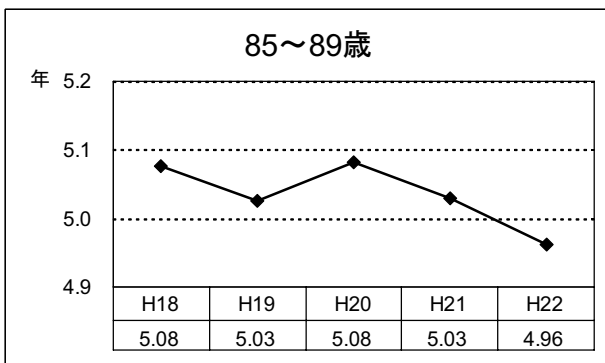
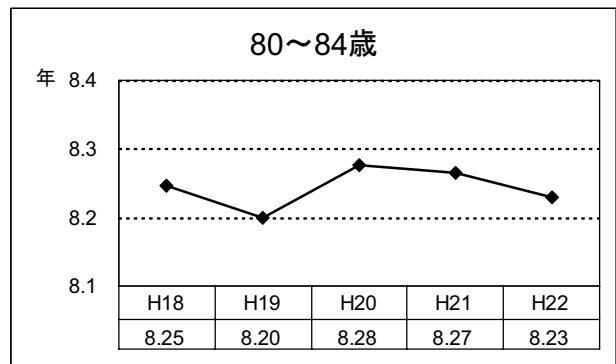
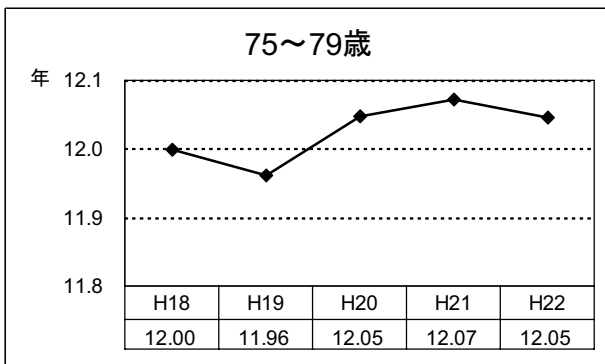
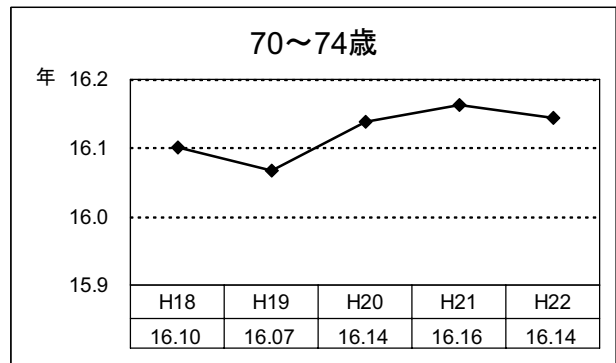
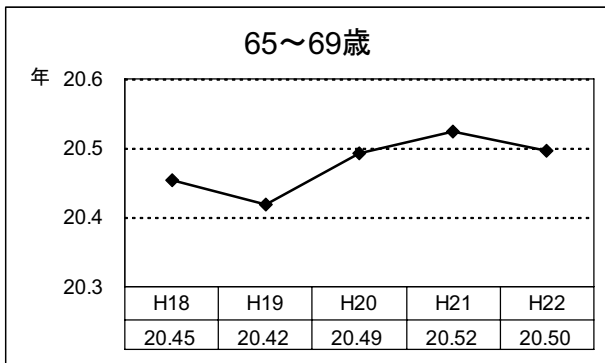
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	17.25	17.21	17.26	17.28	17.25
70～74	13.44	13.40	13.43	13.45	13.42
75～79	9.90	9.87	9.91	9.93	9.90
80～84	6.82	6.77	6.81	6.84	6.83
85～89	4.46	4.42	4.45	4.47	4.45
90～94	2.73	2.71	2.70	2.75	2.71

90～94歳以外は、H20年、H21年と長くなり、どの年齢階級もH22年はH21年より短くなった。

# 常陸太田市

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



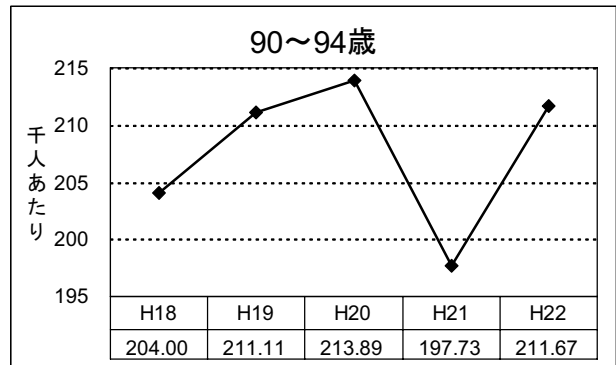
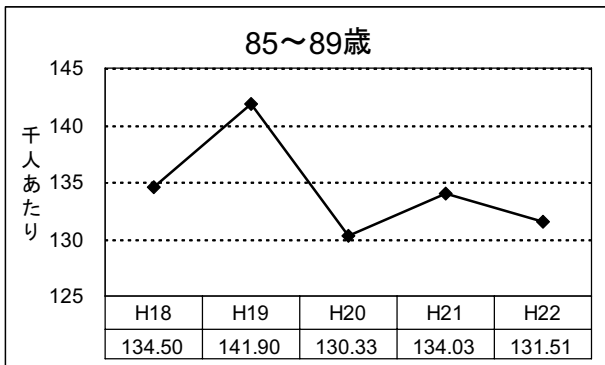
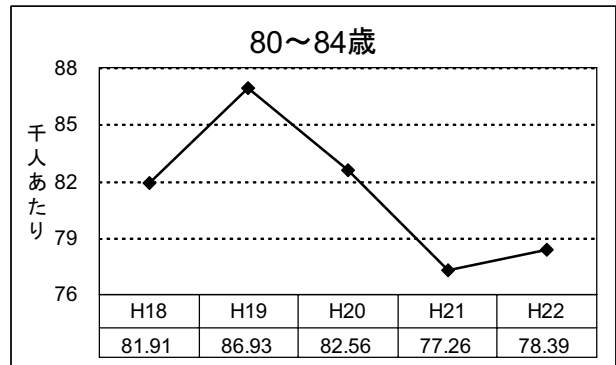
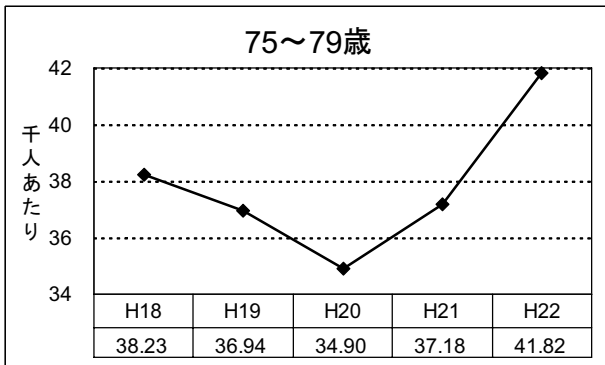
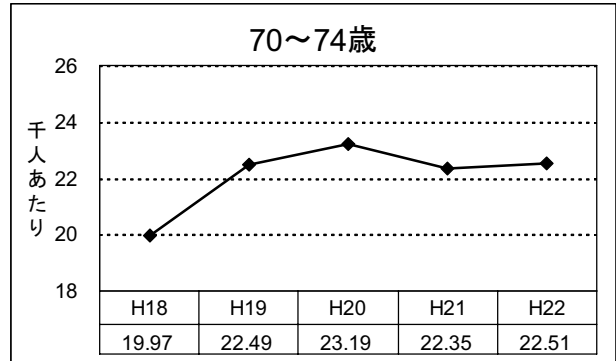
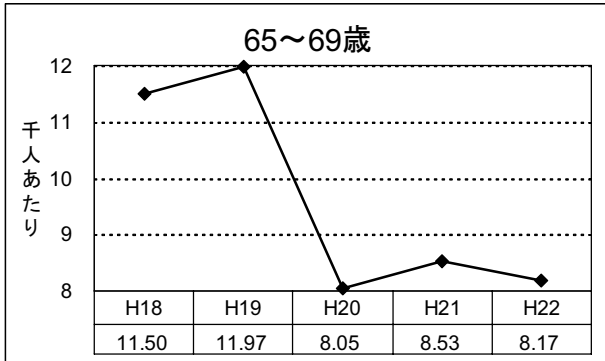
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.45	20.42	20.49	20.52	20.50
70～74	16.10	16.07	16.14	16.16	16.14
75～79	12.00	11.96	12.05	12.07	12.05
80～84	8.25	8.20	8.28	8.27	8.23
85～89	5.08	5.03	5.08	5.03	4.96
90～94	2.49	2.49	2.53	2.44	2.37

85～89歳、90～94歳以外は、H19年より長くなり、どの年齢階級もH22年はH21年より短くなった。

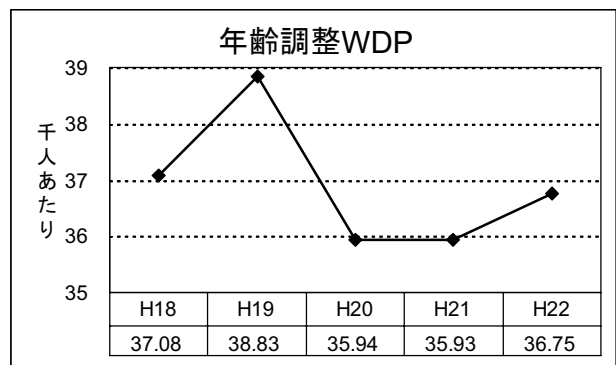
# 常陸太田市

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



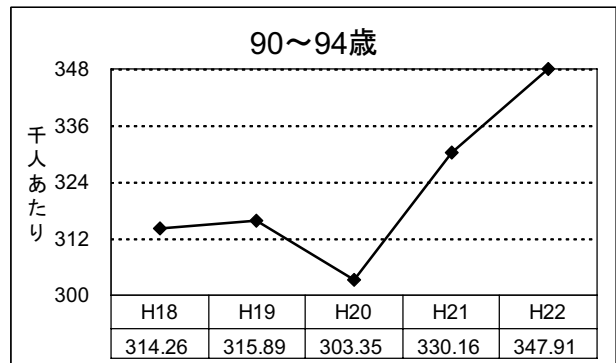
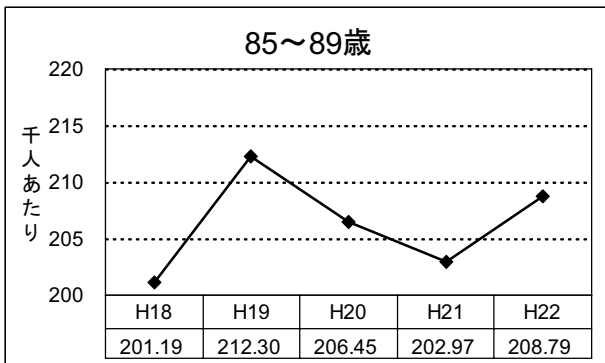
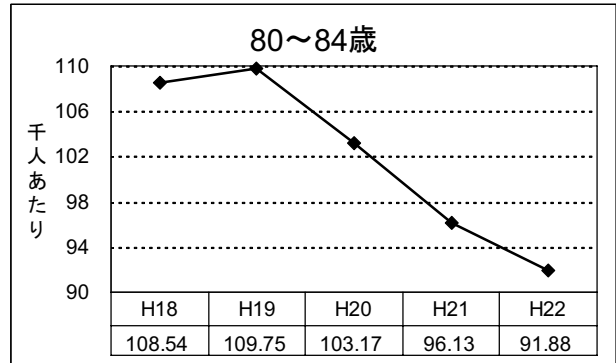
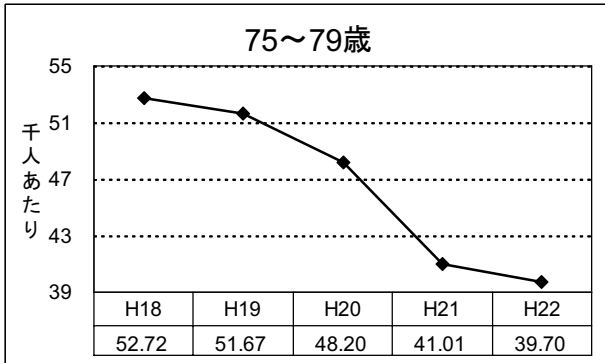
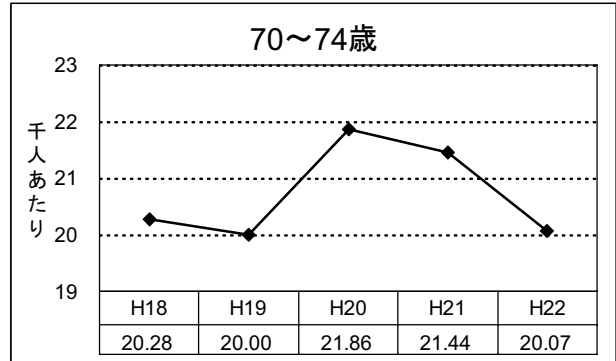
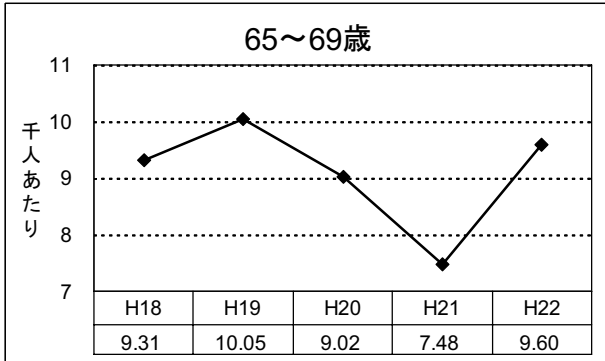
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	11.50	11.97	8.05	8.53	8.17
70～74	19.97	22.49	23.19	22.35	22.51
75～79	38.23	36.94	34.90	37.18	41.82
80～84	81.91	86.93	82.56	77.26	78.39
85～89	134.50	141.90	130.33	134.03	131.51
90～94	204.00	211.11	213.89	197.73	211.67



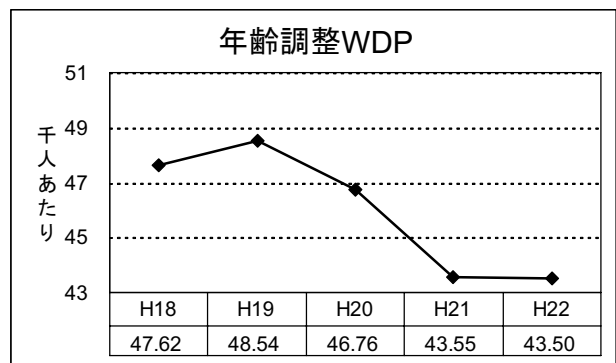
# 常陸太田市

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



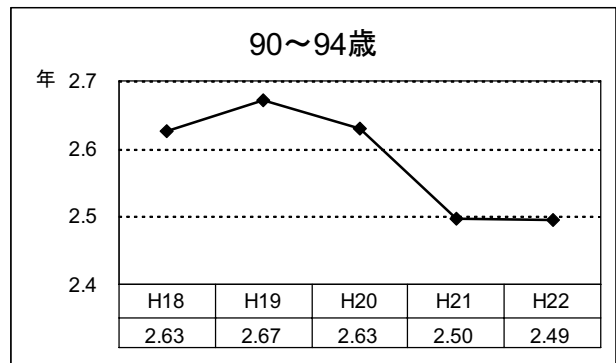
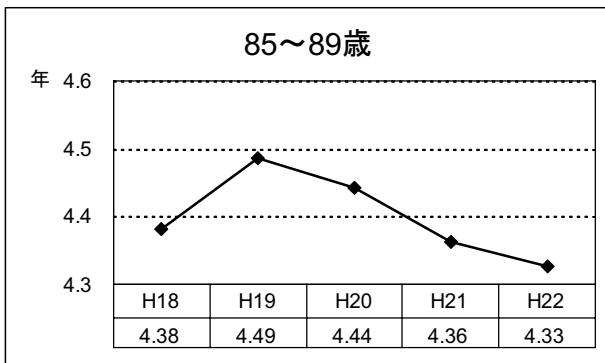
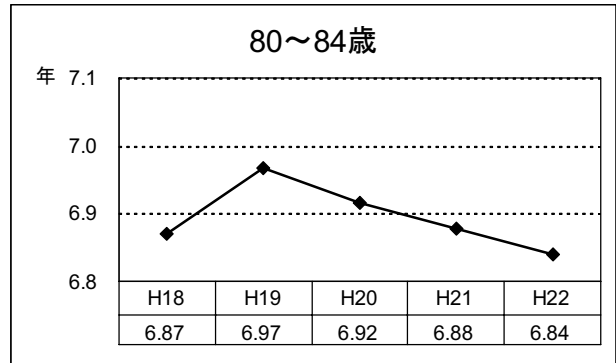
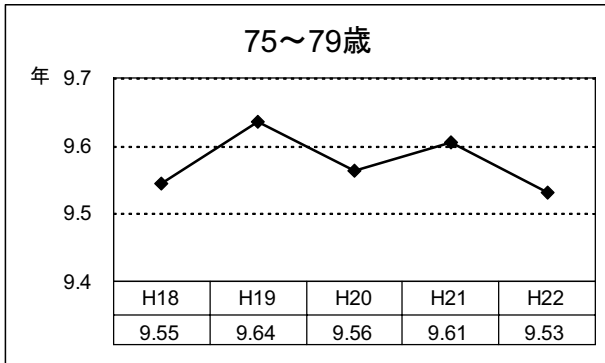
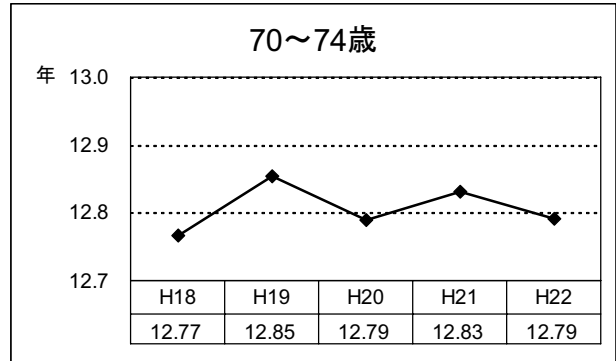
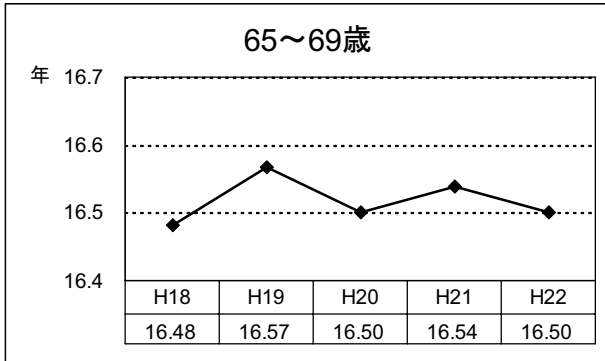
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	9.31	10.05	9.02	7.48	9.60
70～74	20.28	20.00	21.86	21.44	20.07
75～79	52.72	51.67	48.20	41.01	39.70
80～84	108.54	109.75	103.17	96.13	91.88
85～89	201.19	212.30	206.45	202.97	208.79
90～94	314.26	315.89	303.35	330.16	347.91



# 高萩市

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



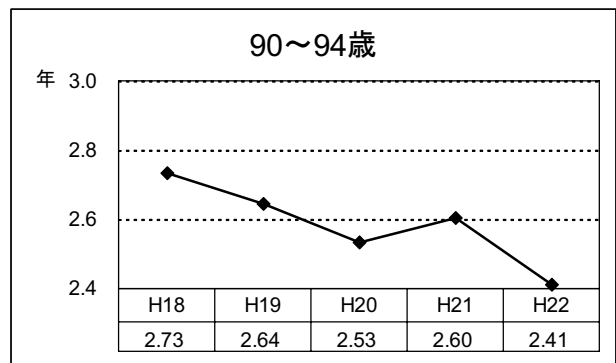
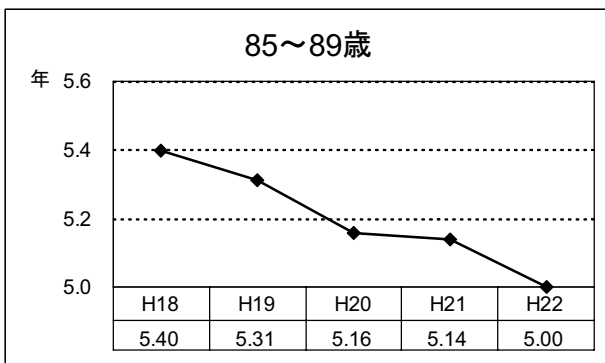
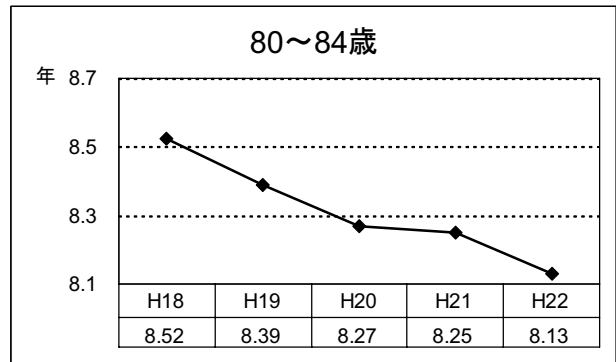
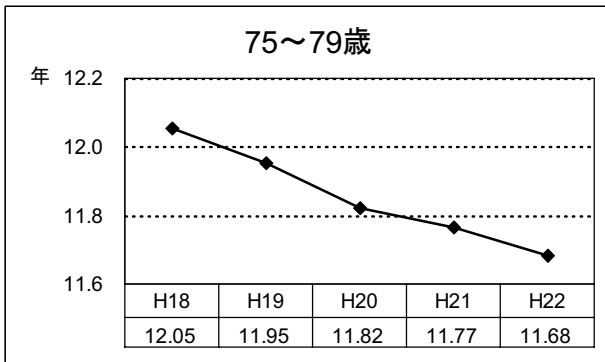
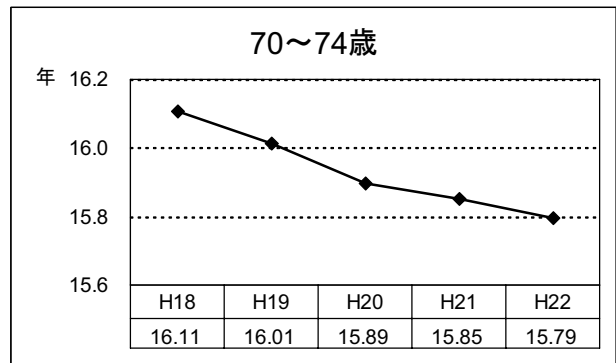
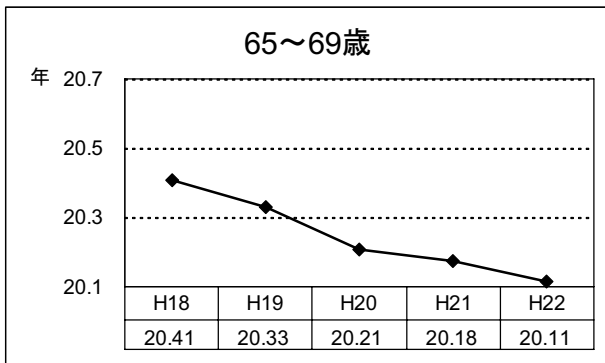
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	16.48	16.57	16.50	16.54	16.50
70～74	12.77	12.85	12.79	12.83	12.79
75～79	9.55	9.64	9.56	9.61	9.53
80～84	6.87	6.97	6.92	6.88	6.84
85～89	4.38	4.49	4.44	4.36	4.33
90～94	2.63	2.67	2.63	2.50	2.49

どの年齢階級も H19 年より短くなり、H22 年は H21 年より短くなった。

# 高萩市

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



(単位 年)

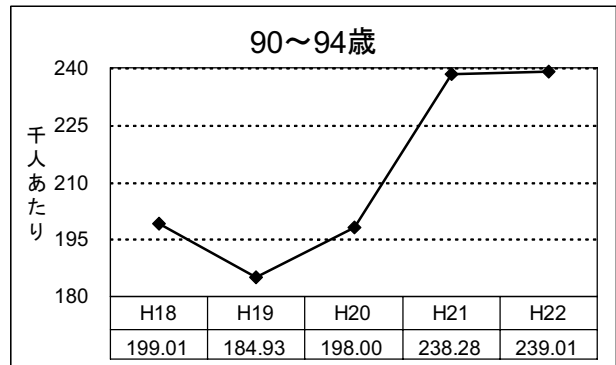
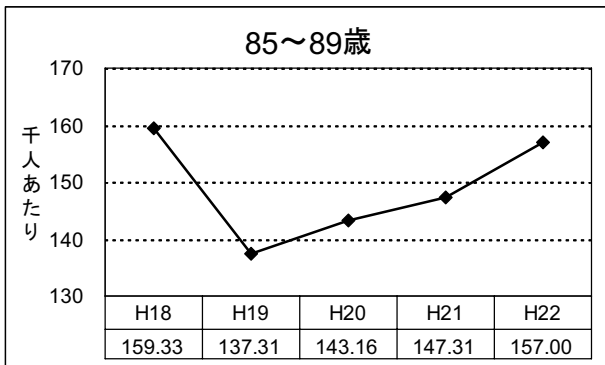
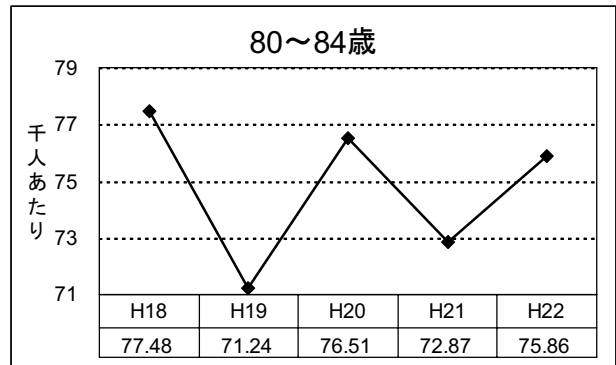
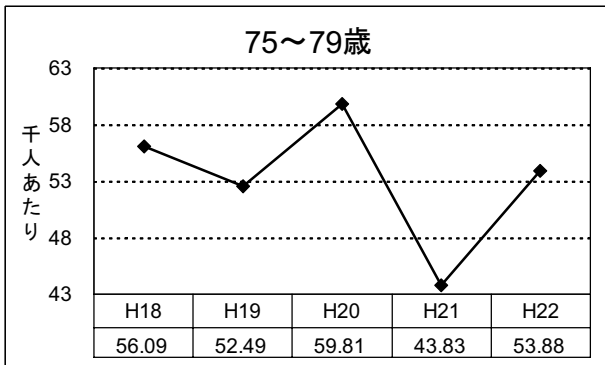
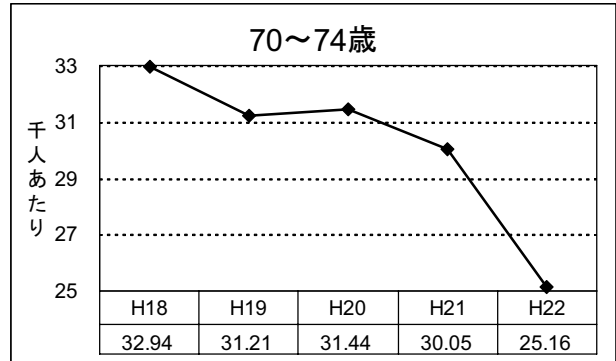
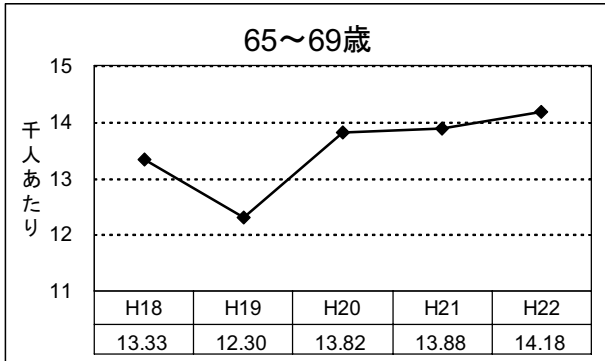
	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.41	20.33	20.21	20.18	20.11
70～74	16.11	16.01	15.89	15.85	15.79
75～79	12.05	11.95	11.82	11.77	11.68
80～84	8.52	8.39	8.27	8.25	8.13
85～89	5.40	5.31	5.16	5.14	5.00
90～94	2.73	2.64	2.53	2.60	2.41

どの年齢階級も年々短くなる傾向にあった。



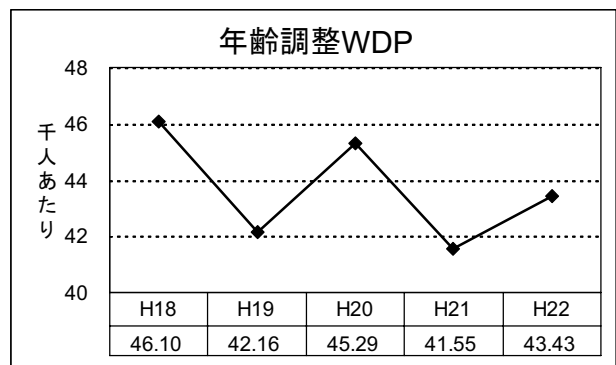
# 高萩市

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



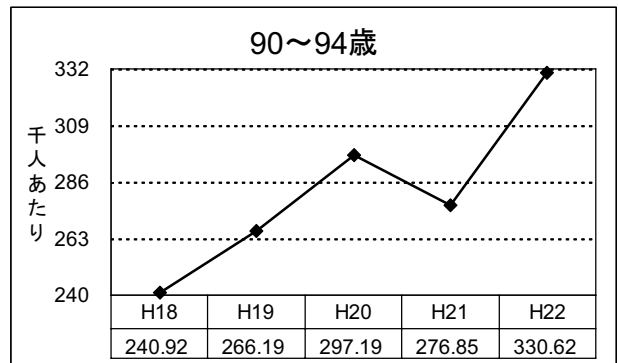
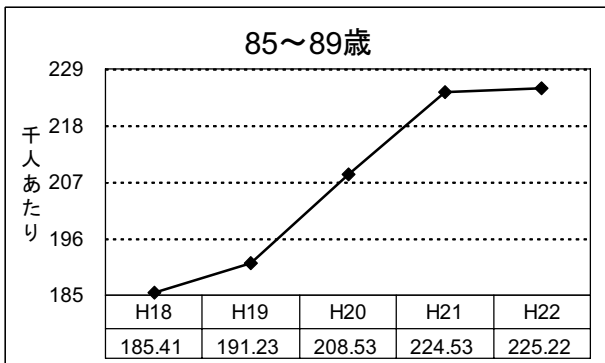
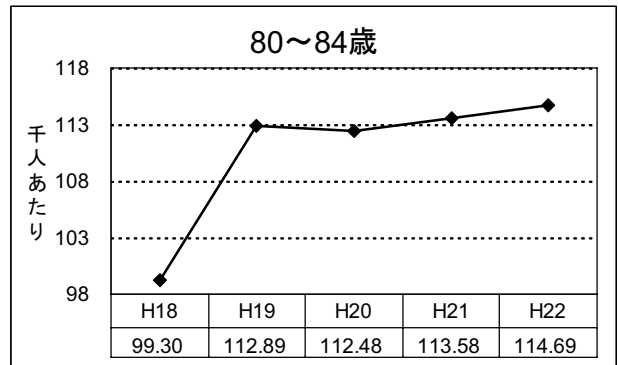
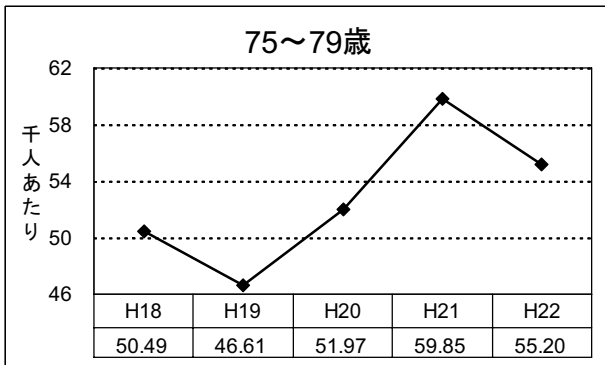
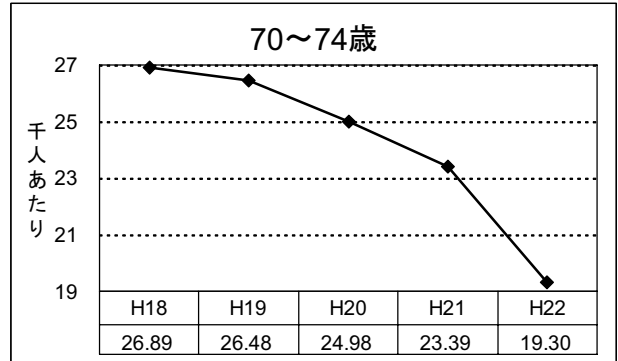
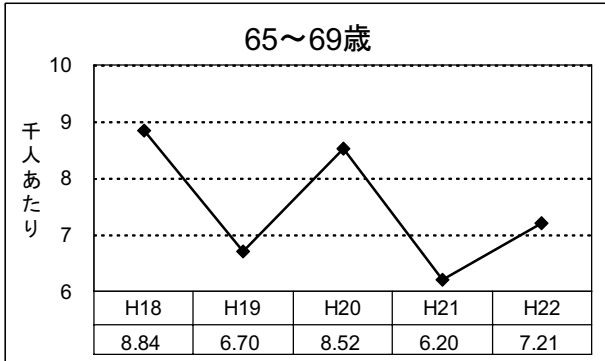
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	13.33	12.30	13.82	13.88	14.18
70～74	32.94	31.21	31.44	30.05	25.16
75～79	56.09	52.49	59.81	43.83	53.88
80～84	77.48	71.24	76.51	72.87	75.86
85～89	159.33	137.31	143.16	147.31	157.00
90～94	199.01	184.93	198.00	238.28	239.01



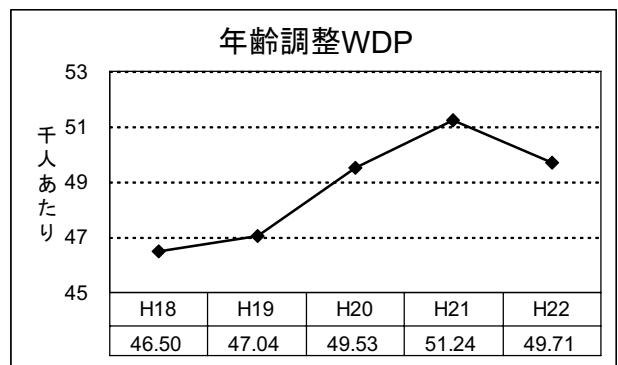
# 高萩市

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



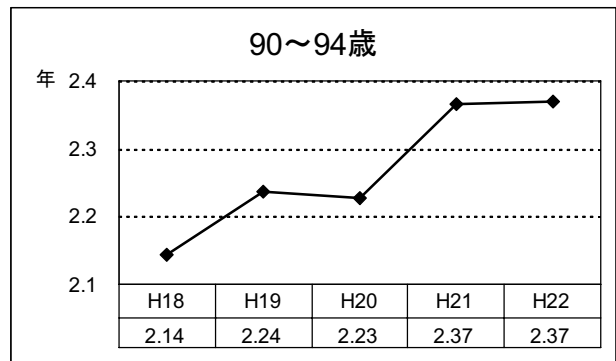
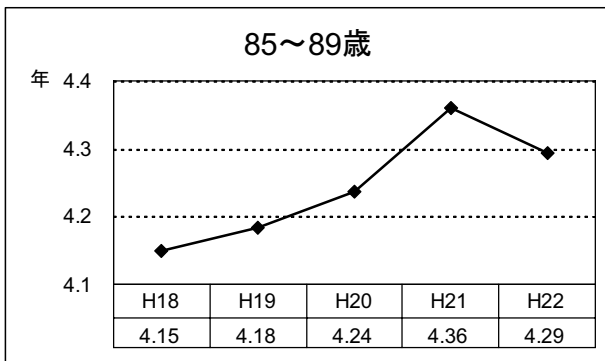
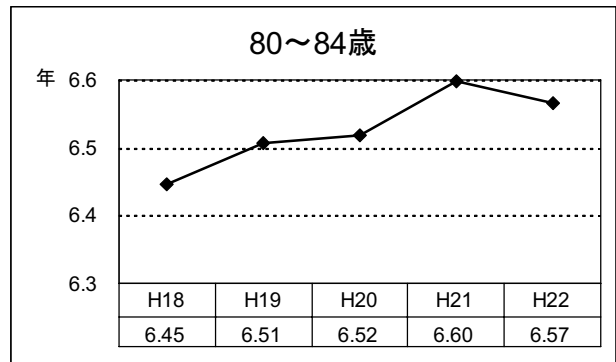
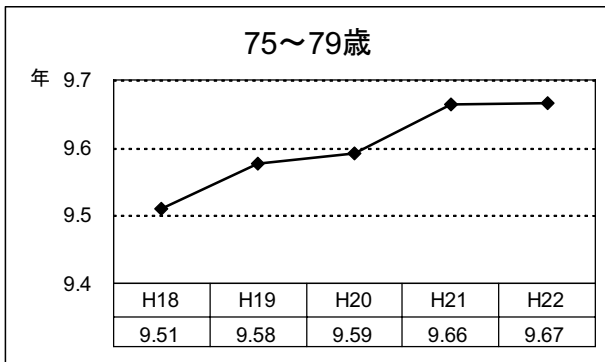
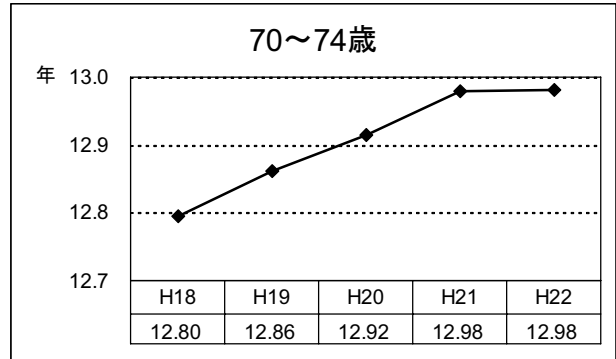
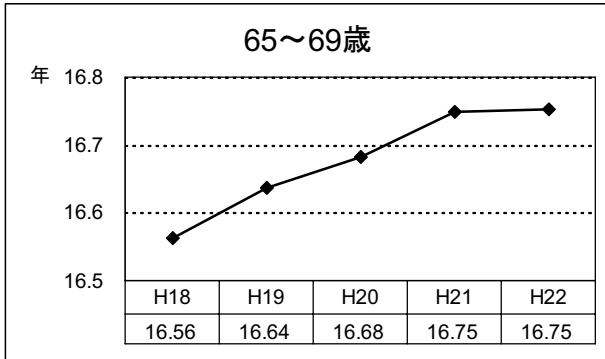
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	8.84	6.70	8.52	6.20	7.21
70～74	26.89	26.48	24.98	23.39	19.30
75～79	50.49	46.61	51.97	59.85	55.20
80～84	99.30	112.89	112.48	113.58	114.69
85～89	185.41	191.23	208.53	224.53	225.22
90～94	240.92	266.19	297.19	276.85	330.62



# 北茨城市

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



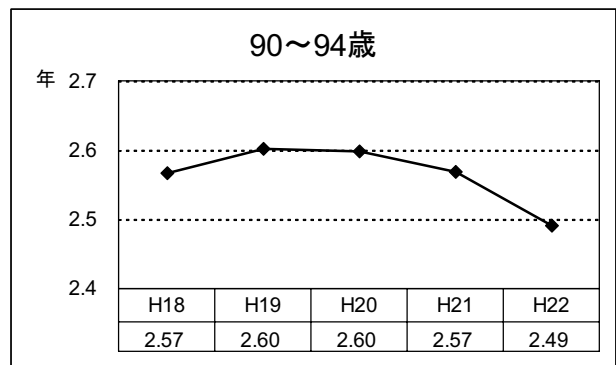
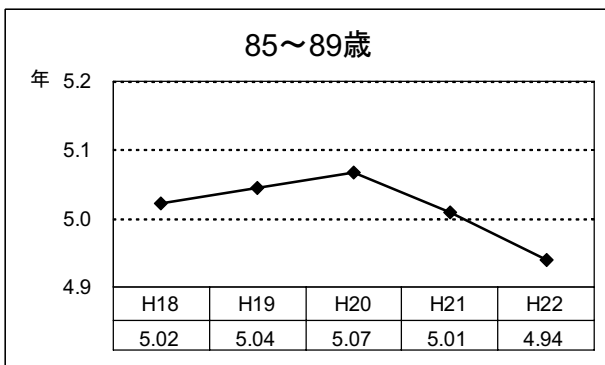
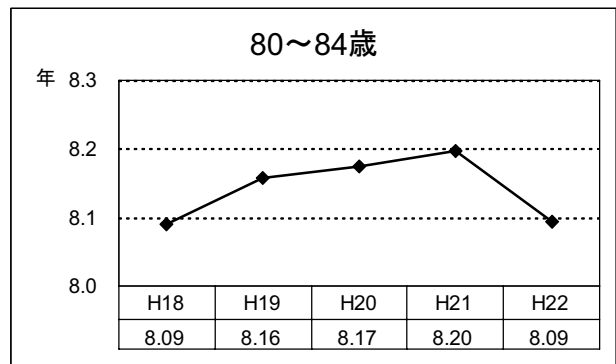
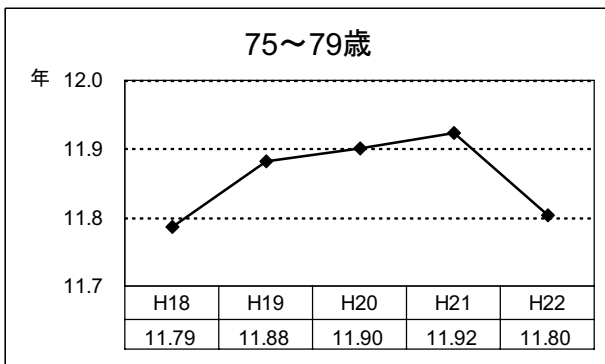
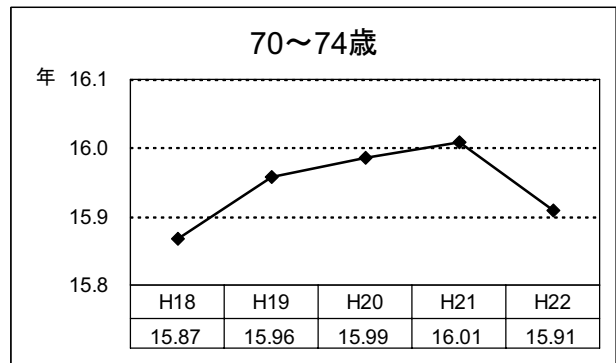
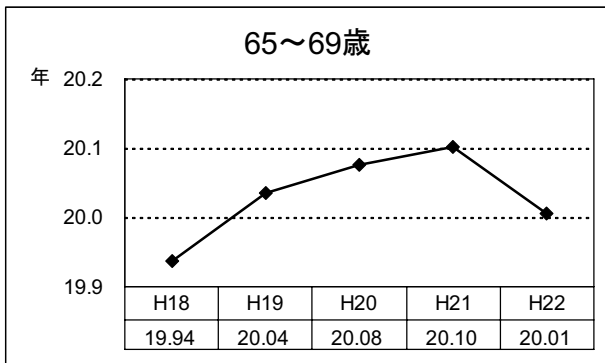
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	16.56	16.64	16.68	16.75	16.75
70～74	12.80	12.86	12.92	12.98	12.98
75～79	9.51	9.58	9.59	9.66	9.67
80～84	6.45	6.51	6.52	6.60	6.57
85～89	4.15	4.18	4.24	4.36	4.29
90～94	2.14	2.24	2.23	2.37	2.37

どの年齢階級も H21 年まで年々長くなり、80～84歳、85～89歳は、H22年はH21年より短くなった。

# 北茨城市

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



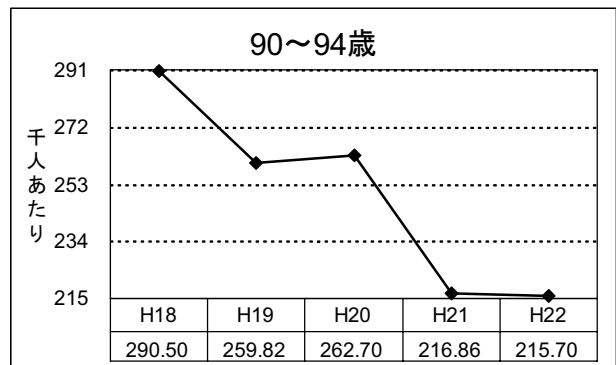
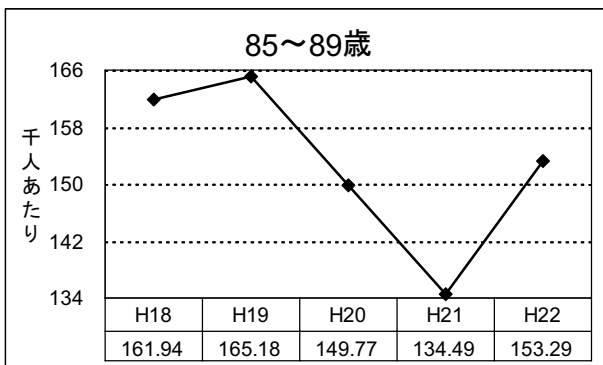
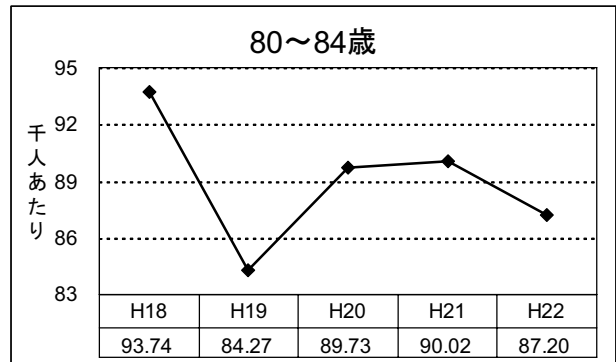
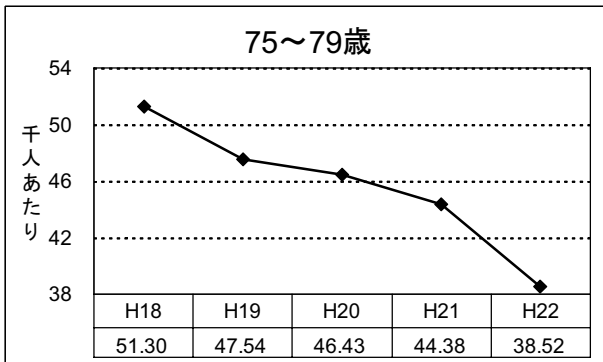
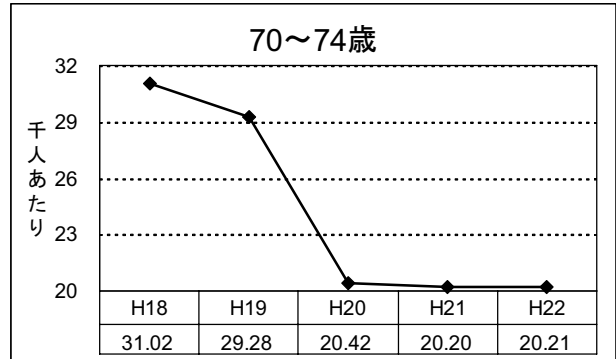
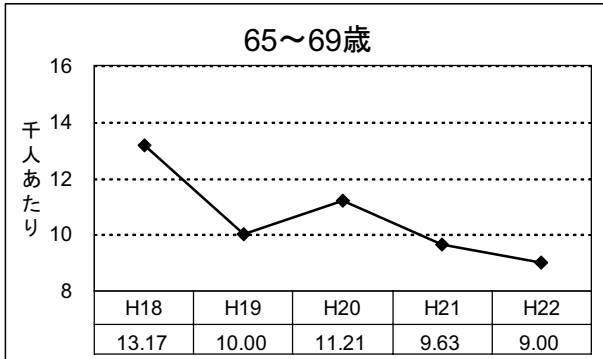
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	19.94	20.04	20.08	20.10	20.01
70～74	15.87	15.96	15.99	16.01	15.91
75～79	11.79	11.88	11.90	11.92	11.80
80～84	8.09	8.16	8.17	8.20	8.09
85～89	5.02	5.04	5.07	5.01	4.94
90～94	2.57	2.60	2.60	2.57	2.49

85～89歳、90～94歳以外は、H21年まで年々長くなり、どの年齢階級もH22年はH21年より短くなった。

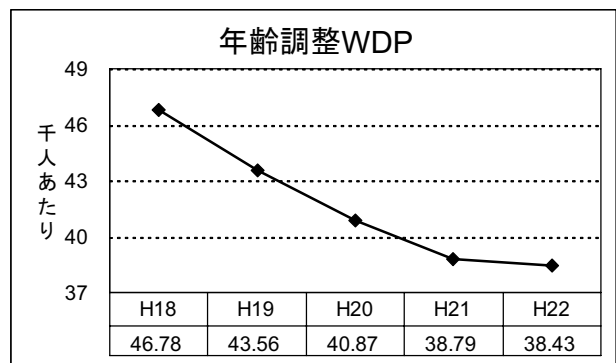
# 北茨城市

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



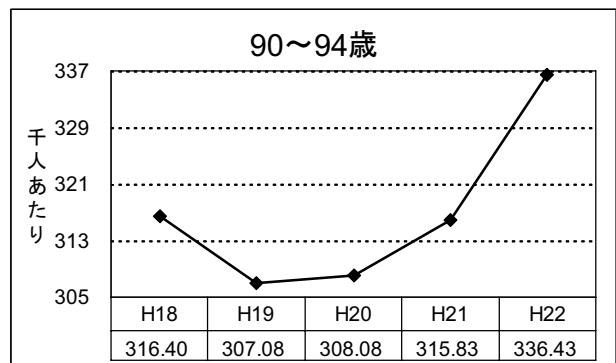
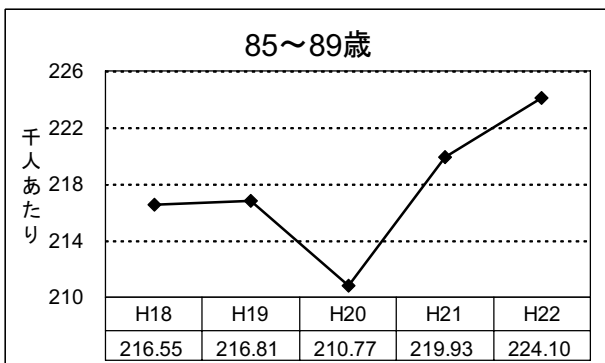
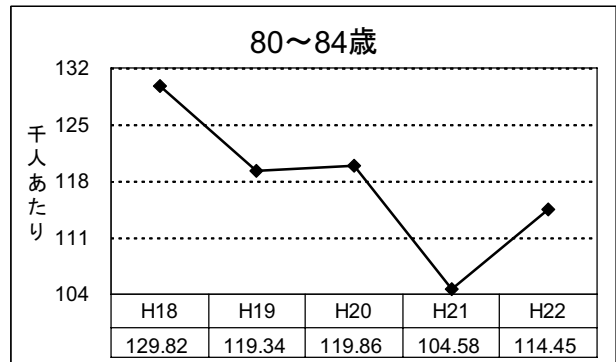
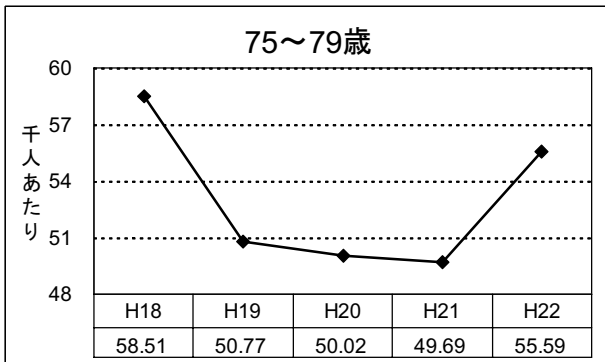
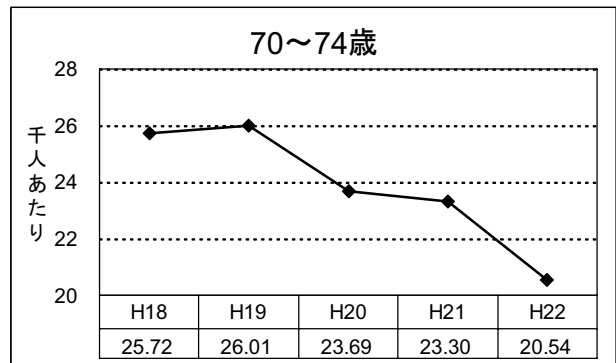
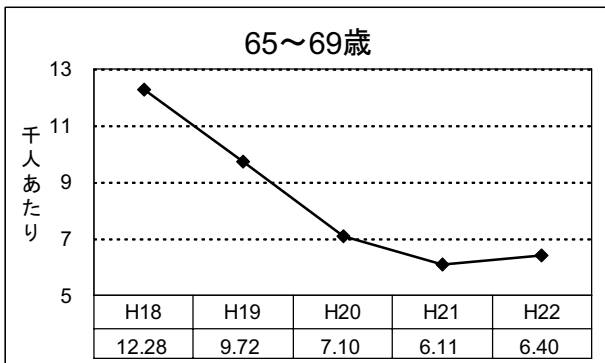
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	13.17	10.00	11.21	9.63	9.00
70～74	31.02	29.28	20.42	20.20	20.21
75～79	51.30	47.54	46.43	44.38	38.52
80～84	93.74	84.27	89.73	90.02	87.20
85～89	161.94	165.18	149.77	134.49	153.29
90～94	290.50	259.82	262.70	216.86	215.70



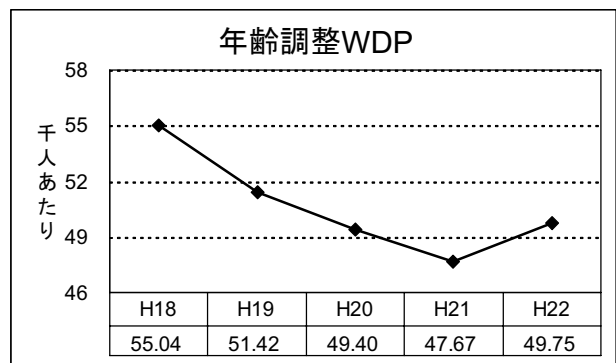
# 北茨城市

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



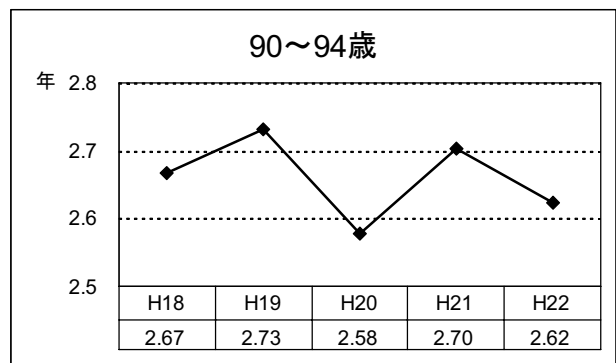
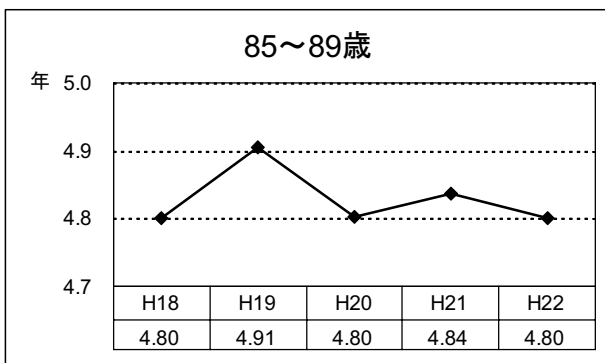
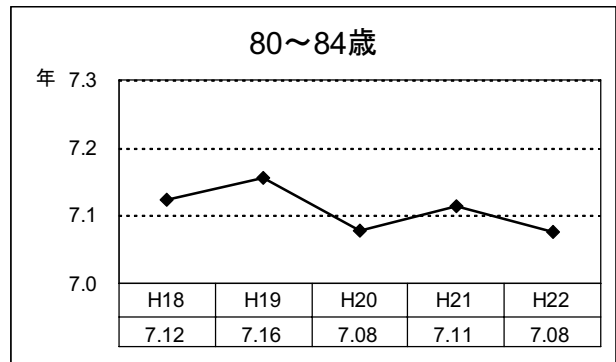
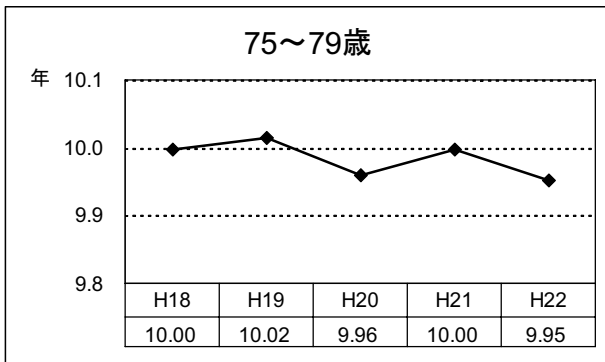
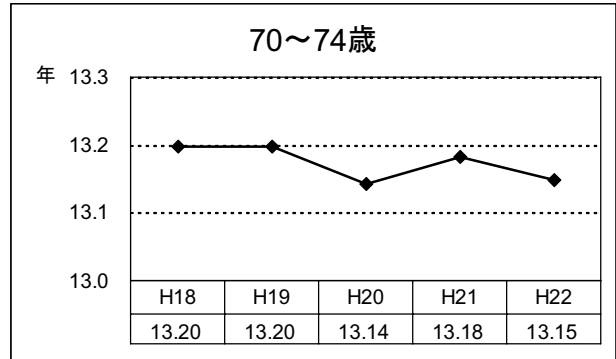
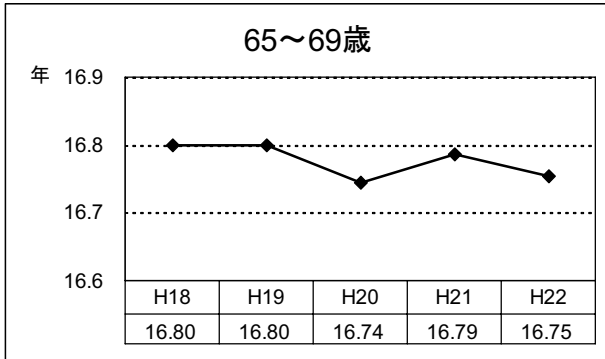
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	12.28	9.72	7.10	6.11	6.40
70～74	25.72	26.01	23.69	23.30	20.54
75～79	58.51	50.77	50.02	49.69	55.59
80～84	129.82	119.34	119.86	104.58	114.45
85～89	216.55	216.81	210.77	219.93	224.10
90～94	316.40	307.08	308.08	315.83	336.43



# 笠間市

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



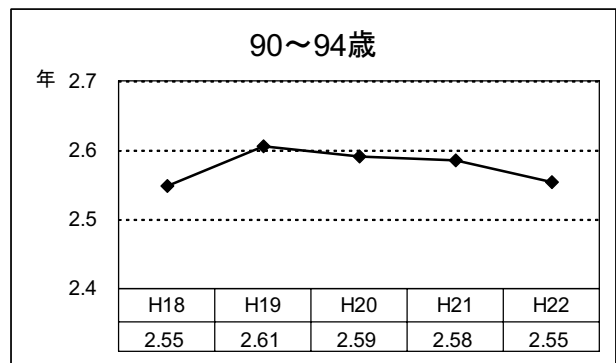
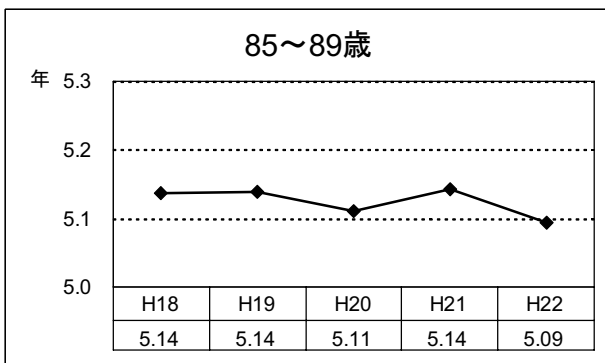
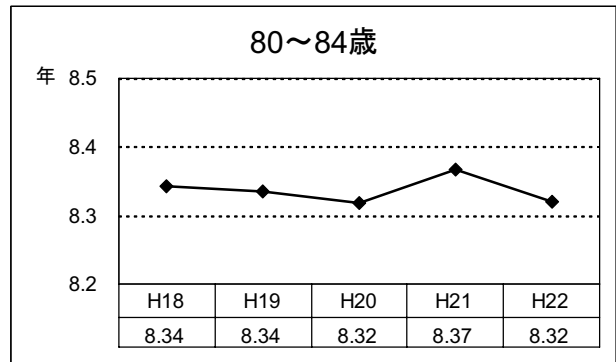
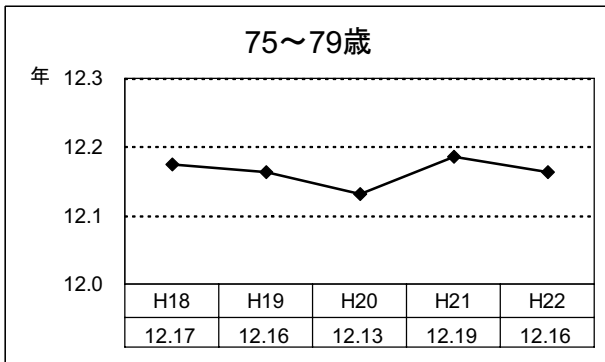
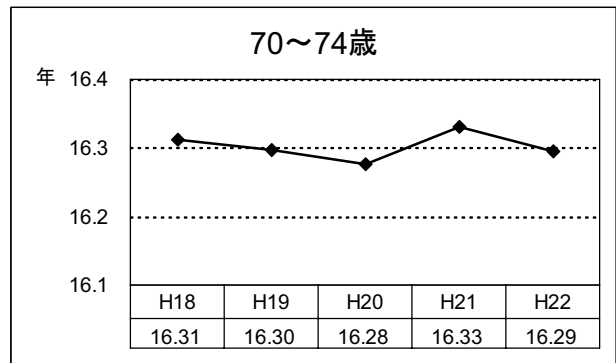
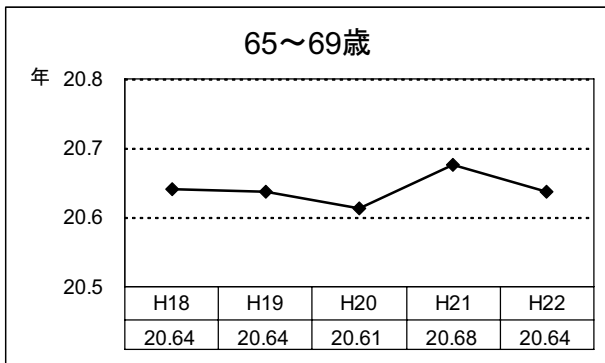
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	16.80	16.80	16.74	16.79	16.75
70～74	13.20	13.20	13.14	13.18	13.15
75～79	10.00	10.02	9.96	10.00	9.95
80～84	7.12	7.16	7.08	7.11	7.08
85～89	4.80	4.91	4.80	4.84	4.80
90～94	2.67	2.73	2.58	2.70	2.62

どの年齢階級も H21 年は H20 年より長くなり、  
H22 年は H21 より短くなった。

# 笠間市

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



(単位 年)

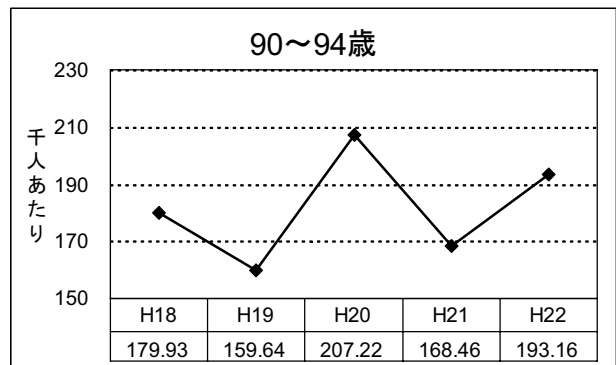
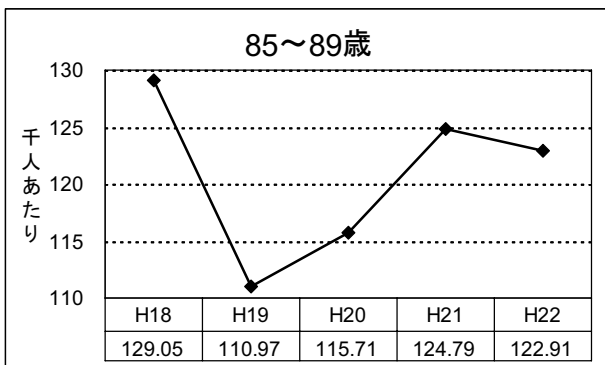
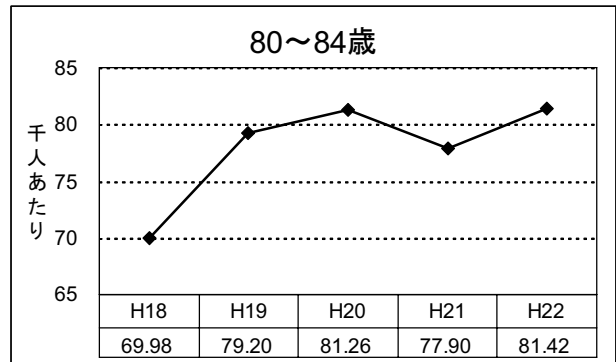
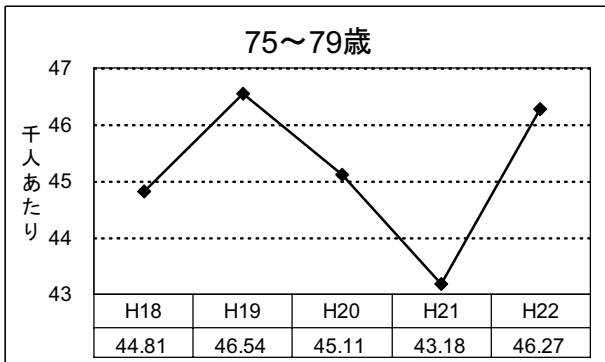
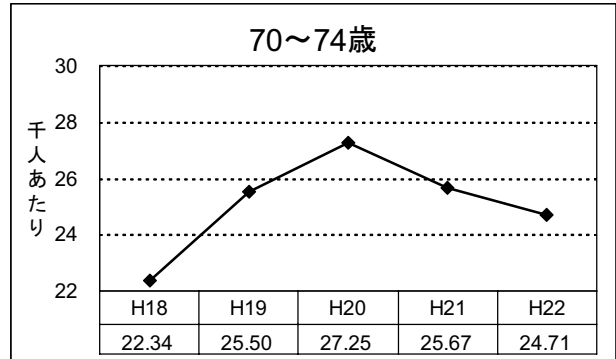
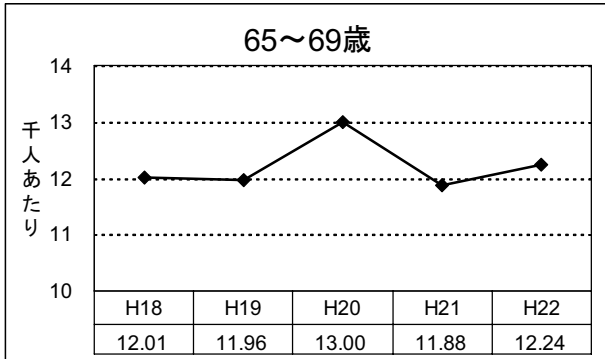
	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.64	20.64	20.61	20.68	20.64
70～74	16.31	16.30	16.28	16.33	16.29
75～79	12.17	12.16	12.13	12.19	12.16
80～84	8.34	8.34	8.32	8.37	8.32
85～89	5.14	5.14	5.11	5.14	5.09
90～94	2.55	2.61	2.59	2.58	2.55

90～94歳以外は、H21年はH20年より長くなり、どの年齢階級もH22年はH21より短くなった。



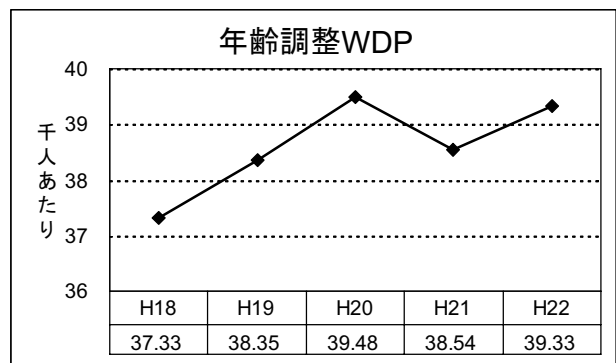
# 笠間市

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



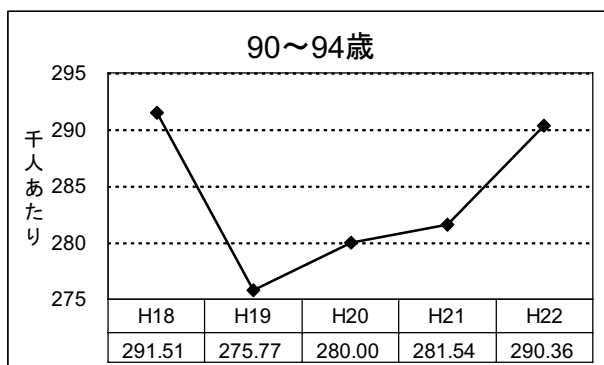
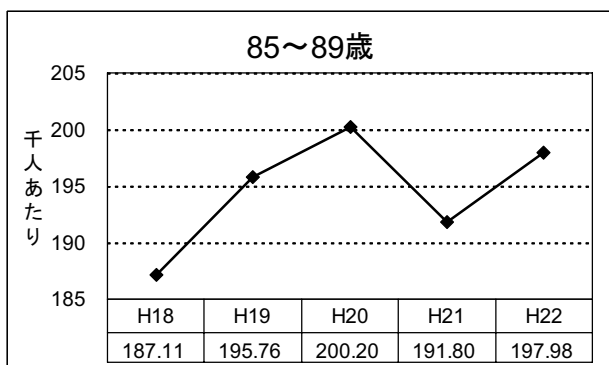
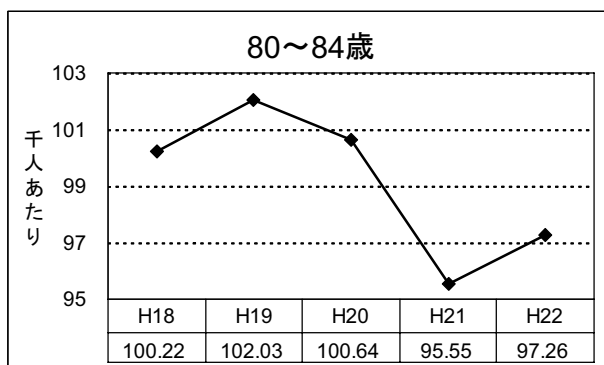
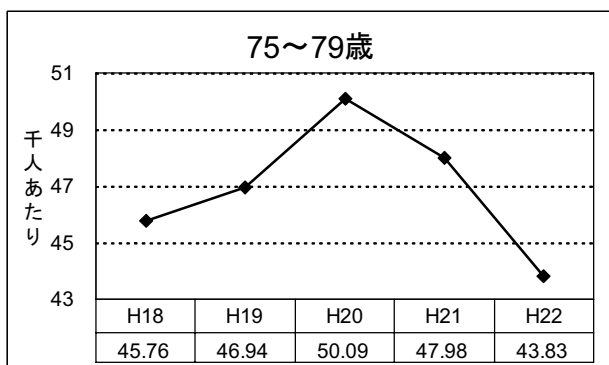
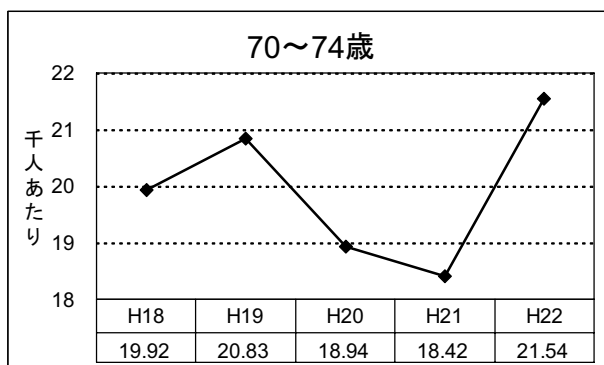
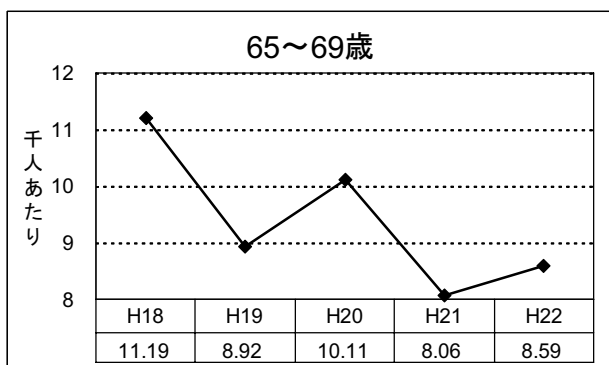
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	12.01	11.96	13.00	11.88	12.24
70～74	22.34	25.50	27.25	25.67	24.71
75～79	44.81	46.54	45.11	43.18	46.27
80～84	69.98	79.20	81.26	77.90	81.42
85～89	129.05	110.97	115.71	124.79	122.91
90～94	179.93	159.64	207.22	168.46	193.16



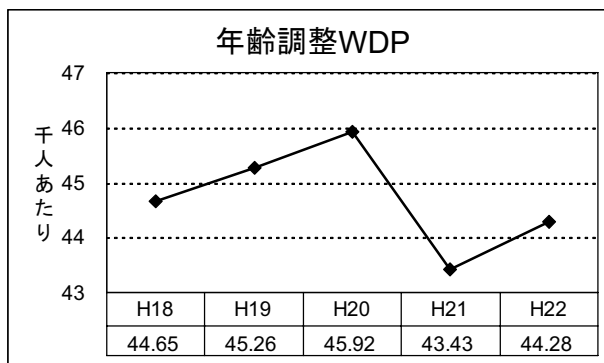
# 笠間市

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



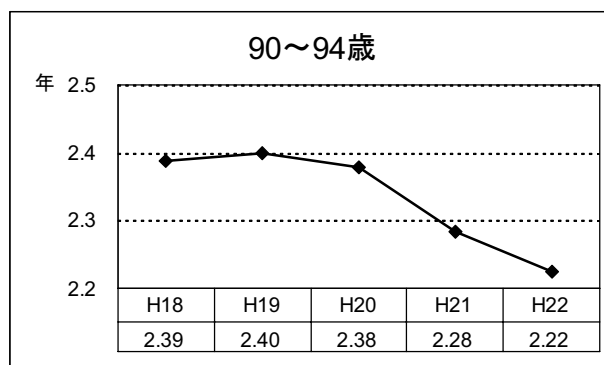
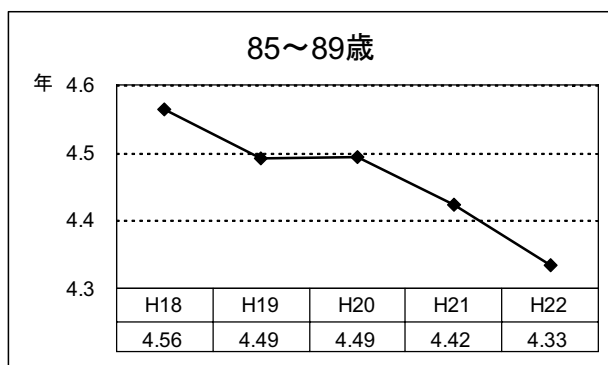
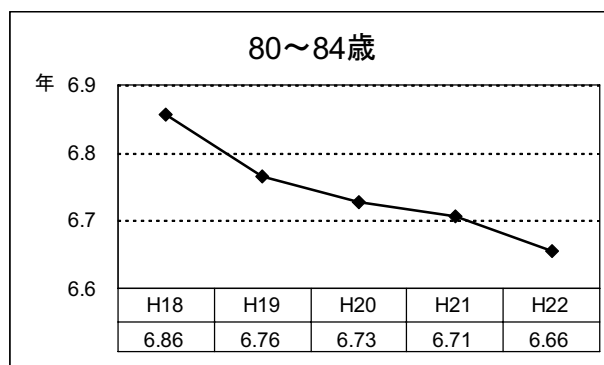
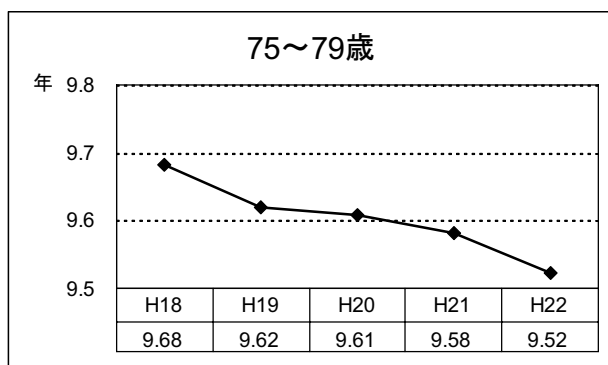
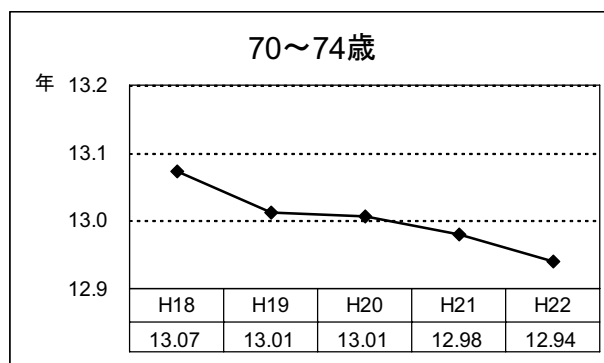
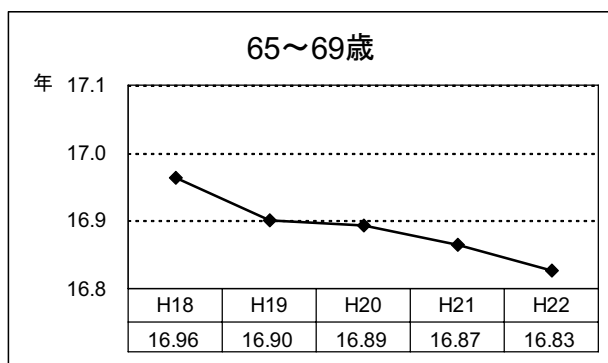
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	11.19	8.92	10.11	8.06	8.59
70～74	19.92	20.83	18.94	18.42	21.54
75～79	45.76	46.94	50.09	47.98	43.83
80～84	100.22	102.03	100.64	95.55	97.26
85～89	187.11	195.76	200.20	191.80	197.98
90～94	291.51	275.77	280.00	281.54	290.36



# 取手市

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



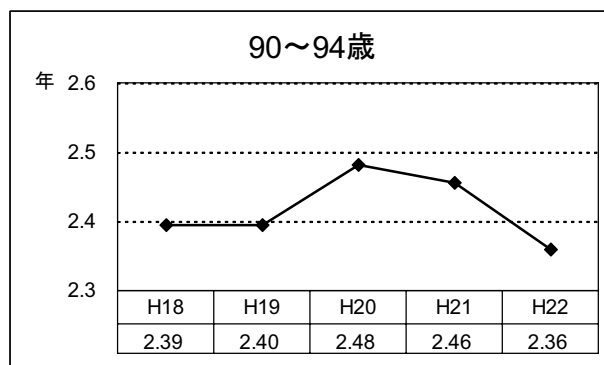
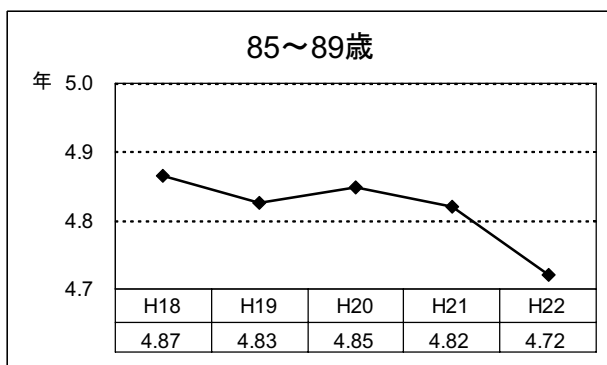
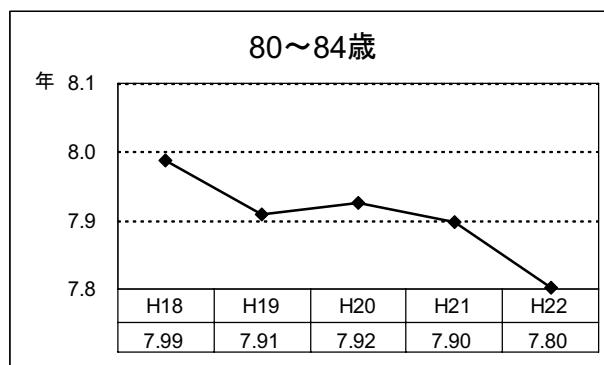
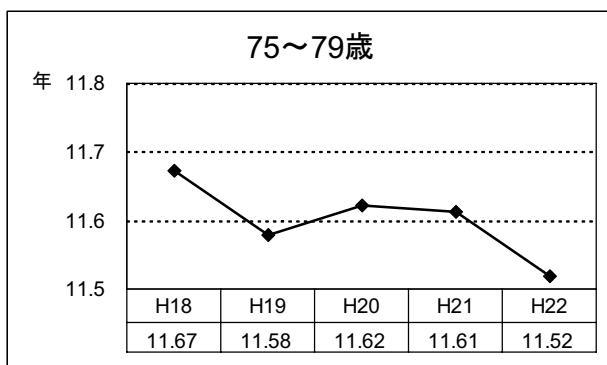
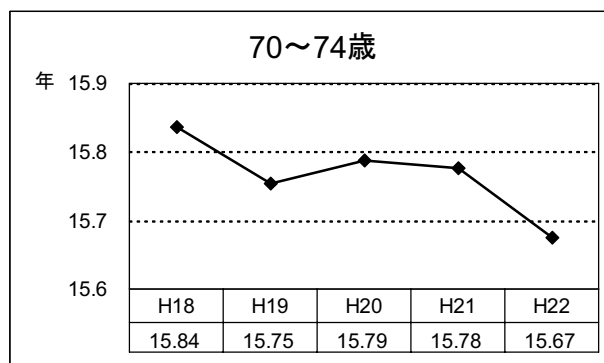
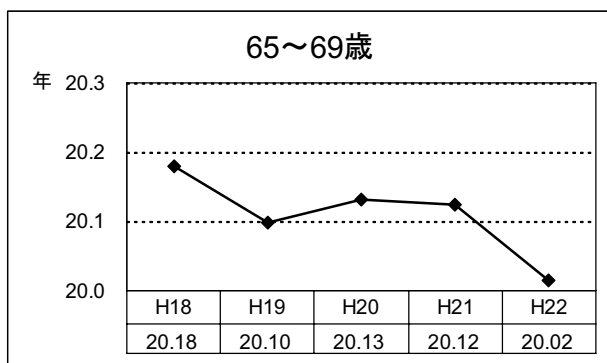
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	16.96	16.90	16.89	16.87	16.83
70～74	13.07	13.01	13.01	12.98	12.94
75～79	9.68	9.62	9.61	9.58	9.52
80～84	6.86	6.76	6.73	6.71	6.66
85～89	4.56	4.49	4.49	4.42	4.33
90～94	2.39	2.40	2.38	2.28	2.22

どの年齢階級も年々短くなった。

# 取手市

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



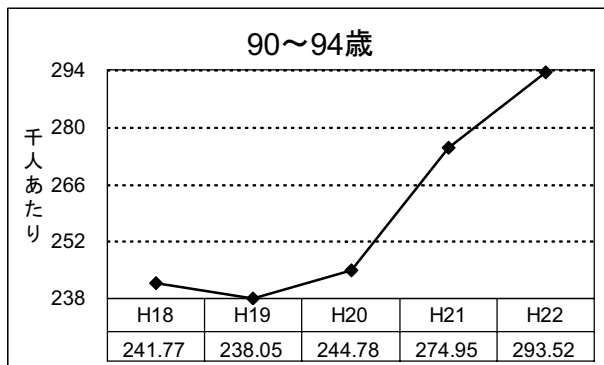
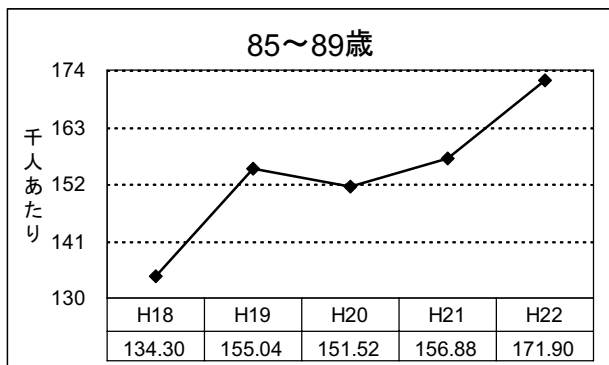
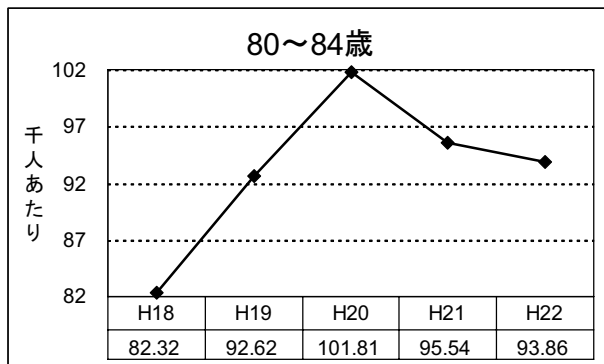
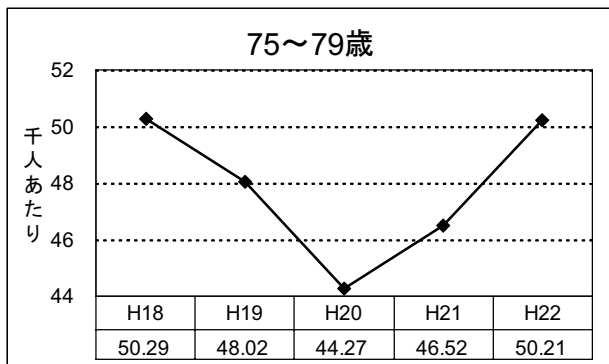
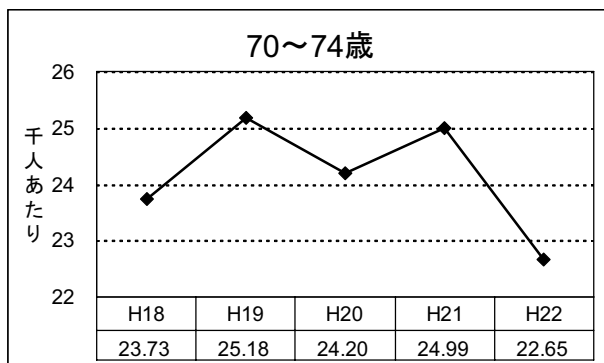
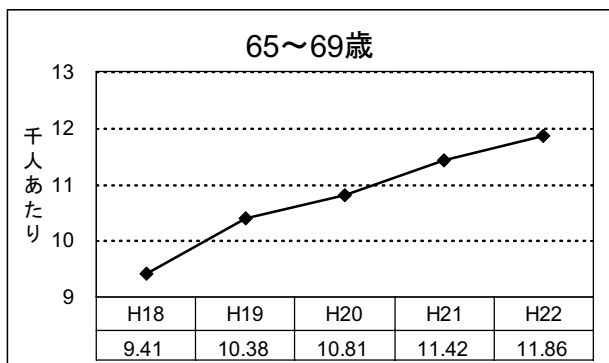
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.18	20.10	20.13	20.12	20.02
70～74	15.84	15.75	15.79	15.78	15.67
75～79	11.67	11.58	11.62	11.61	11.52
80～84	7.99	7.91	7.92	7.90	7.80
85～89	4.87	4.83	4.85	4.82	4.72
90～94	2.39	2.40	2.48	2.46	2.36

どの年齢階級も H22 年はどの年よりも短くなった。

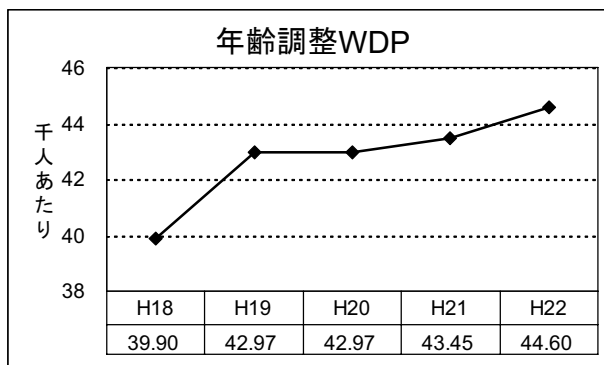
# 取手市

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



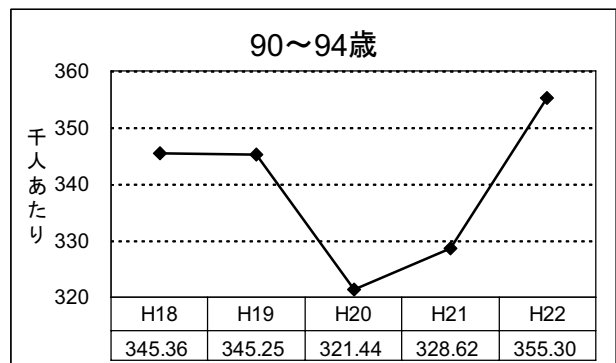
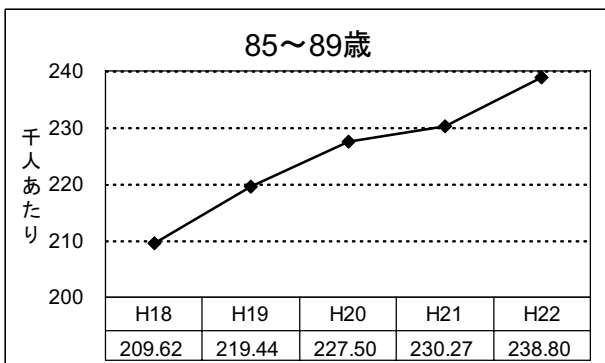
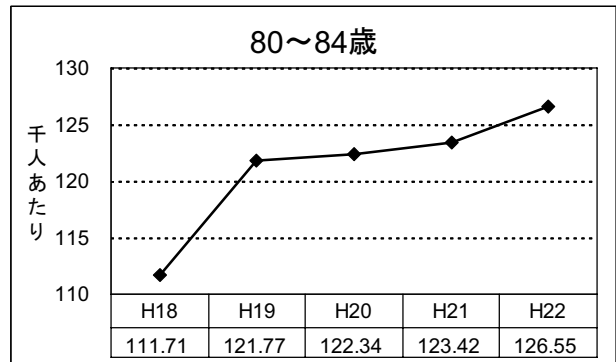
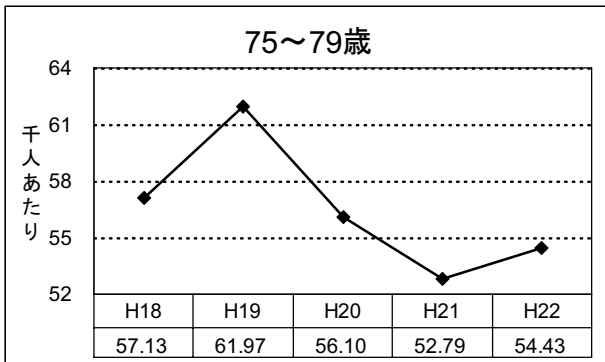
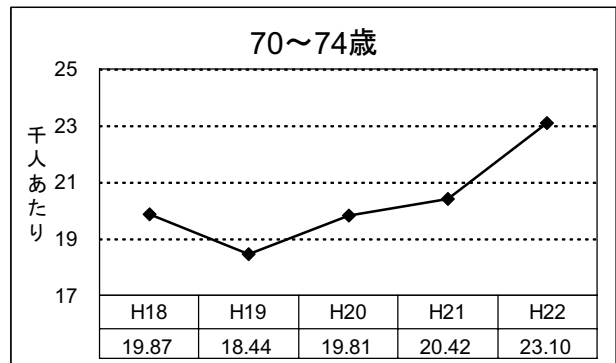
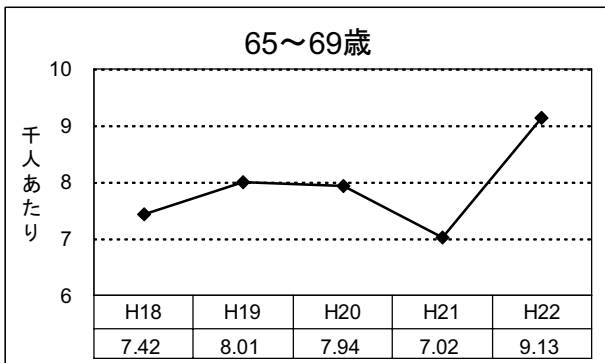
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	9.41	10.38	10.81	11.42	11.86
70～74	23.73	25.18	24.20	24.99	22.65
75～79	50.29	48.02	44.27	46.52	50.21
80～84	82.32	92.62	101.81	95.54	93.86
85～89	134.30	155.04	151.52	156.88	171.90
90～94	241.77	238.05	244.78	274.95	293.52



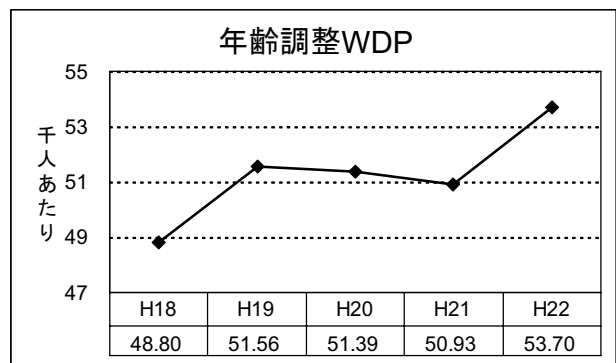
# 取手市

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



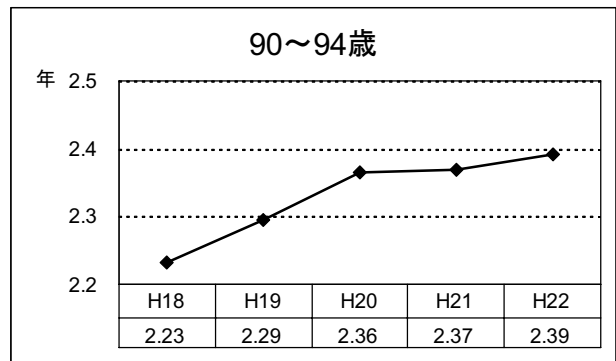
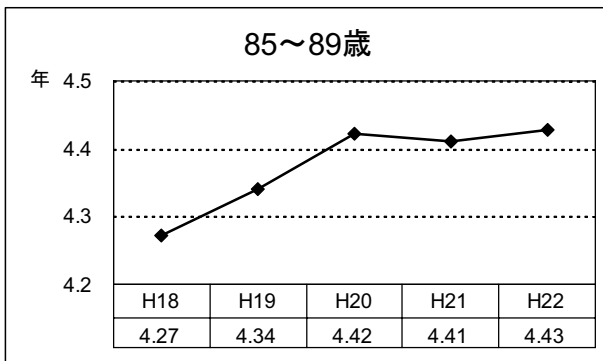
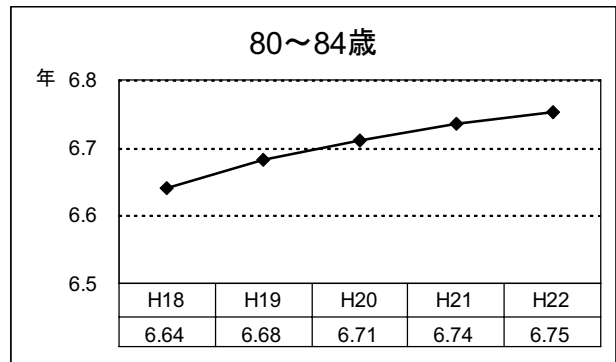
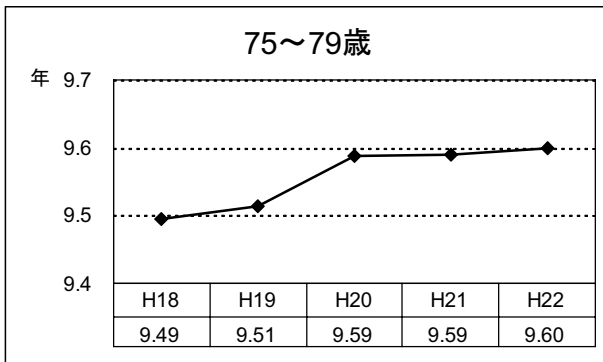
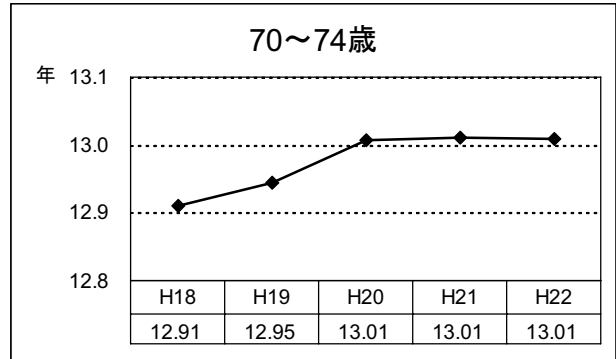
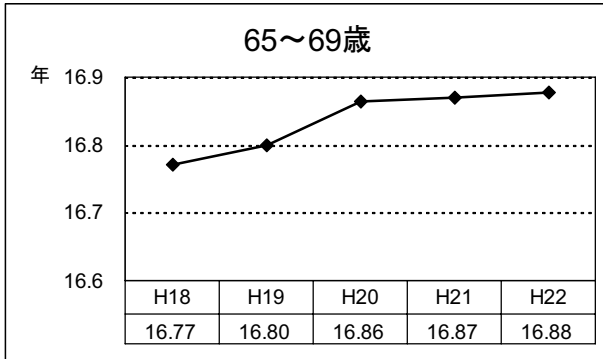
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	7.42	8.01	7.94	7.02	9.13
70～74	19.87	18.44	19.81	20.42	23.10
75～79	57.13	61.97	56.10	52.79	54.43
80～84	111.71	121.77	122.34	123.42	126.55
85～89	209.62	219.44	227.50	230.27	238.80
90～94	345.36	345.25	321.44	328.62	355.30



# 牛久市

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



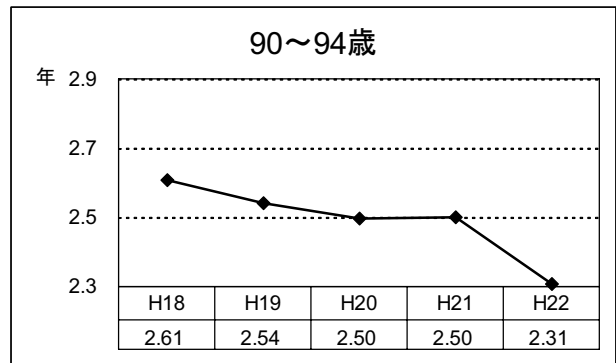
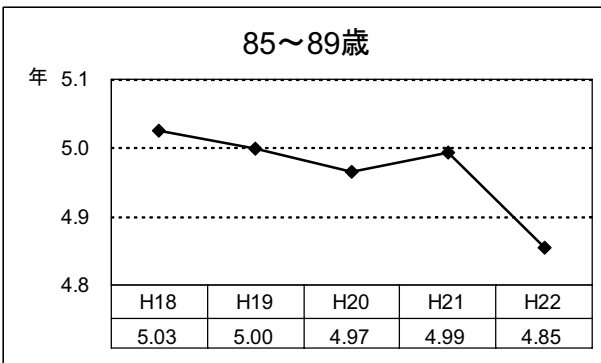
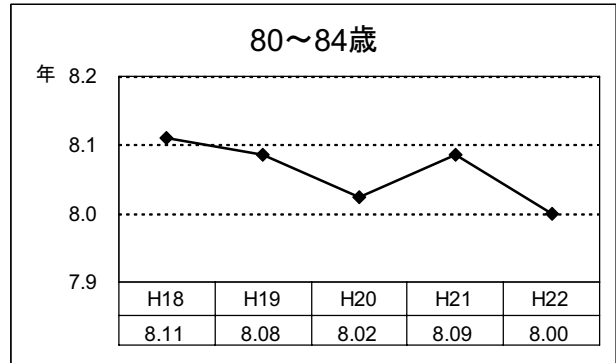
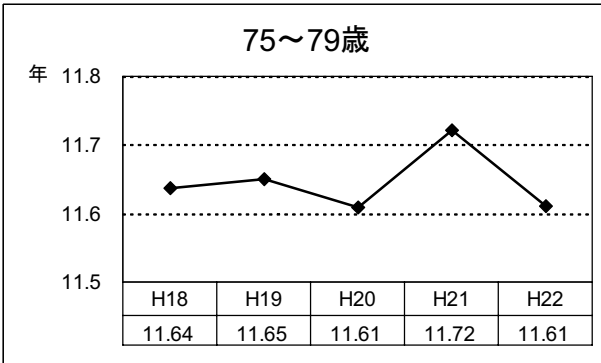
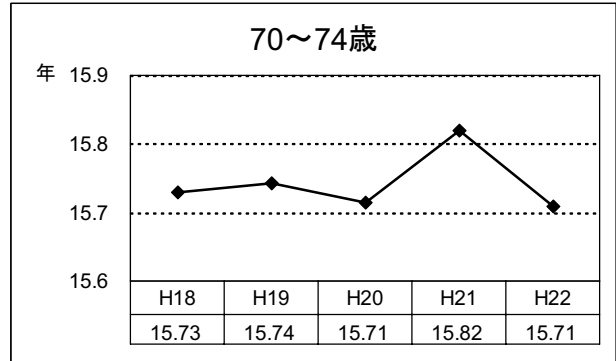
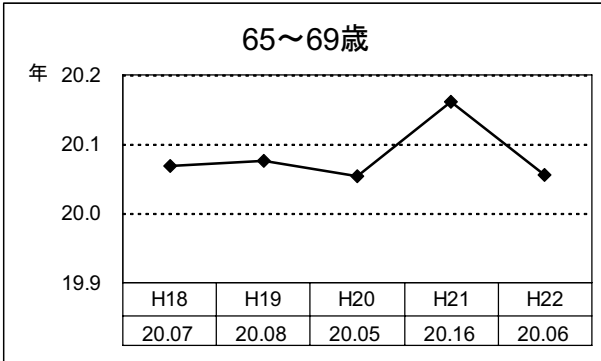
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	16.77	16.80	16.86	16.87	16.88
70～74	12.91	12.95	13.01	13.01	13.01
75～79	9.49	9.51	9.59	9.59	9.60
80～84	6.64	6.68	6.71	6.74	6.75
85～89	4.27	4.34	4.42	4.41	4.43
90～94	2.23	2.29	2.36	2.37	2.39

どの年齢階級も年々長くなる傾向にあった。

# 牛久市

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



(単位 年)

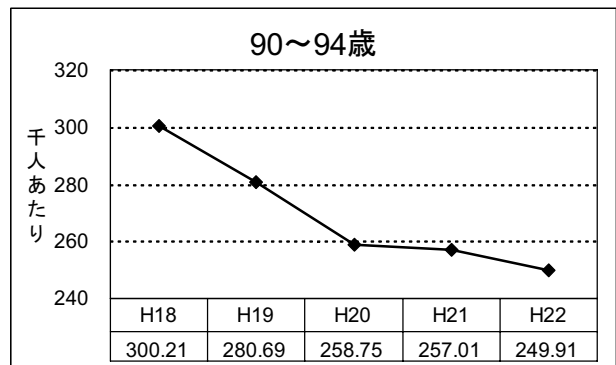
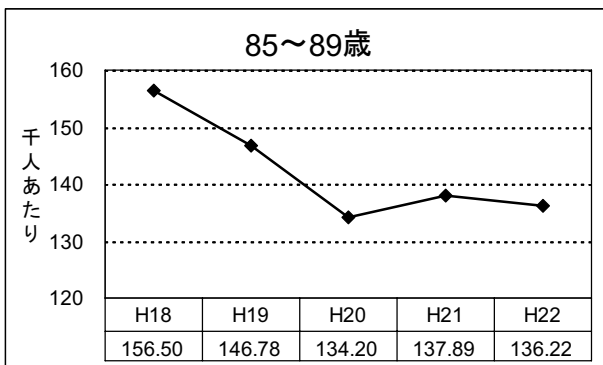
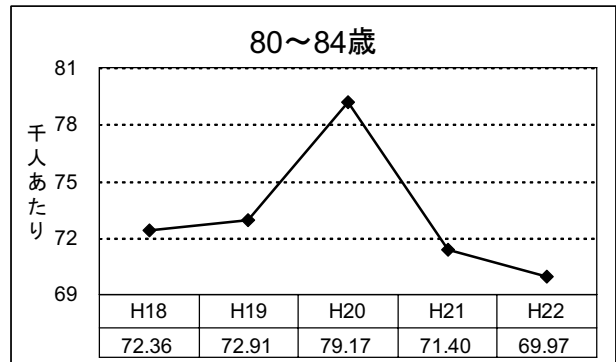
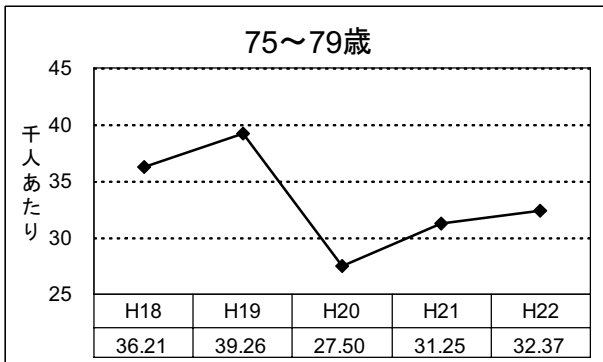
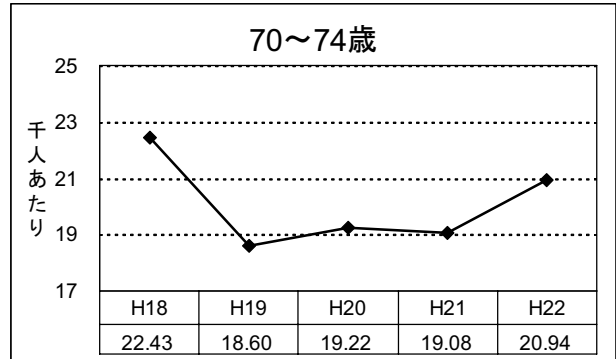
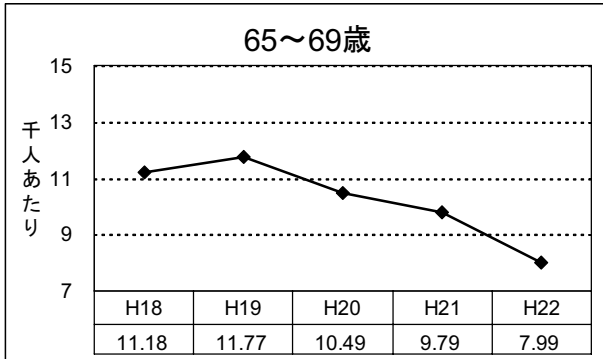
	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.07	20.08	20.05	20.16	20.06
70～74	15.73	15.74	15.71	15.82	15.71
75～79	11.64	11.65	11.61	11.72	11.61
80～84	8.11	8.08	8.02	8.09	8.00
85～89	5.03	5.00	4.97	4.99	4.85
90～94	2.61	2.54	2.50	2.50	2.31

どの年齢階級も H21 年は H20 年より長くなり、  
H22 年は H21 年より短くなった。



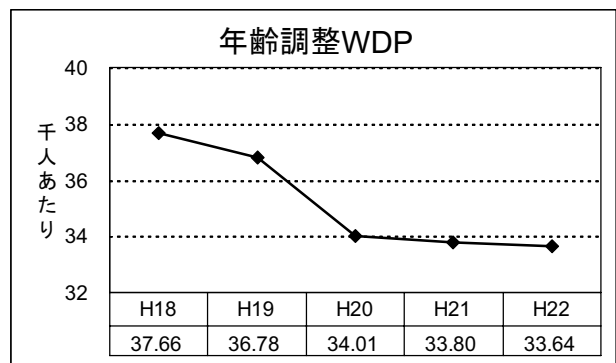
# 牛久市

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



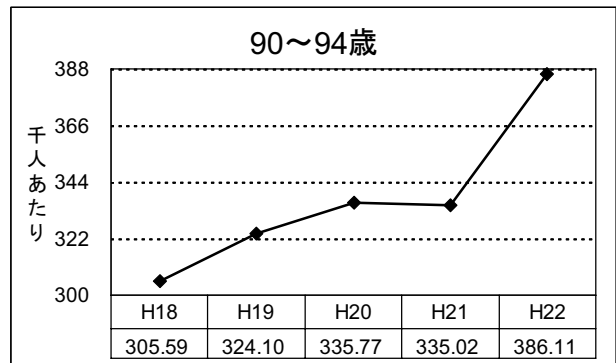
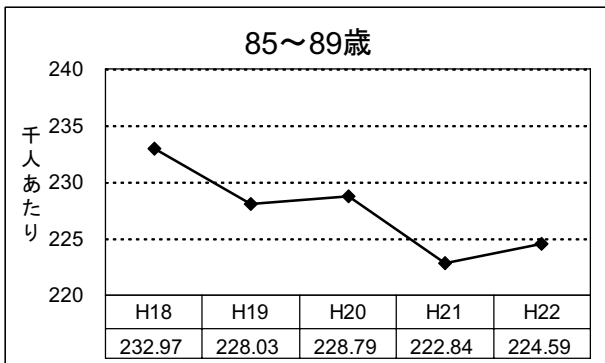
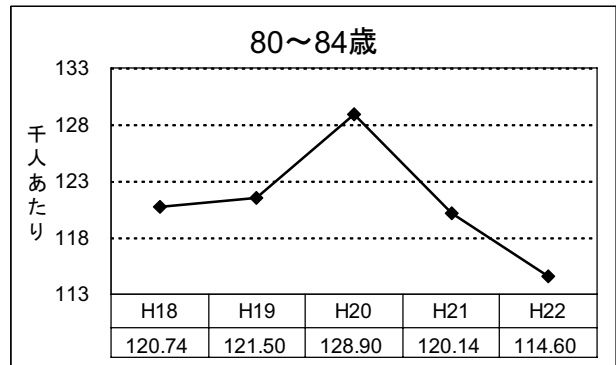
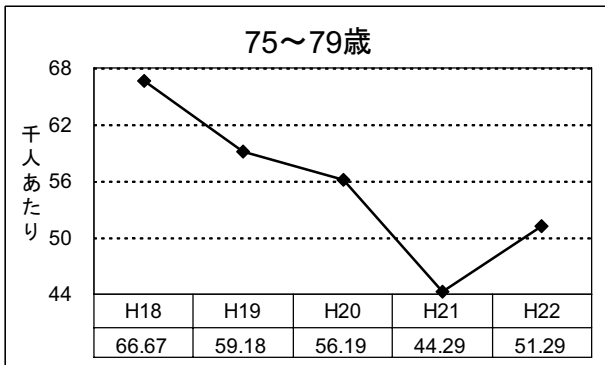
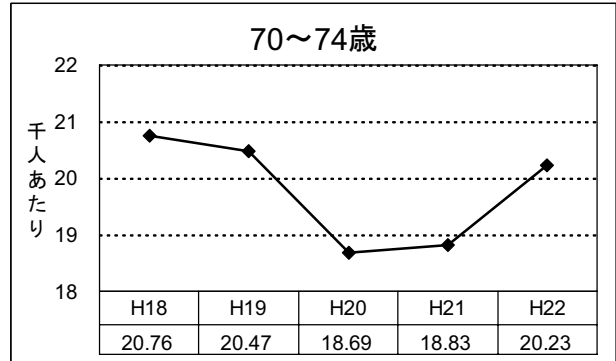
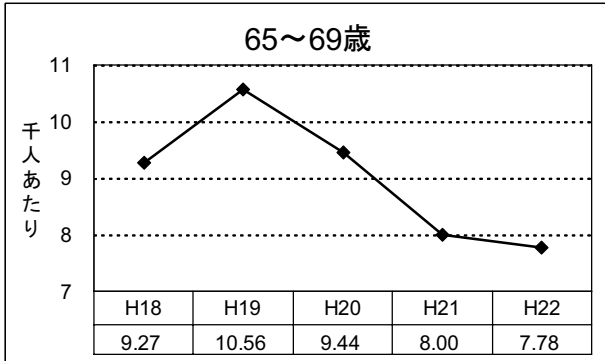
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	11.18	11.77	10.49	9.79	7.99
70～74	22.43	18.60	19.22	19.08	20.94
75～79	36.21	39.26	27.50	31.25	32.37
80～84	72.36	72.91	79.17	71.40	69.97
85～89	156.50	146.78	134.20	137.89	136.22
90～94	300.21	280.69	258.75	257.01	249.91



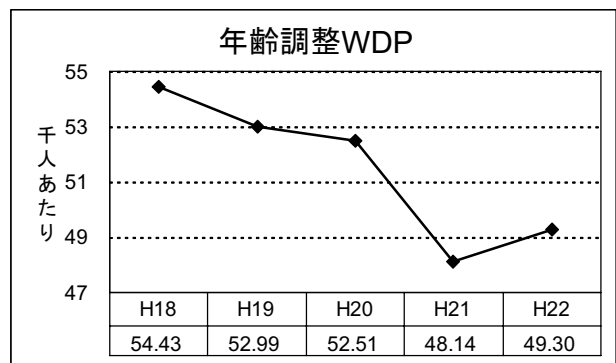
# 牛久市

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



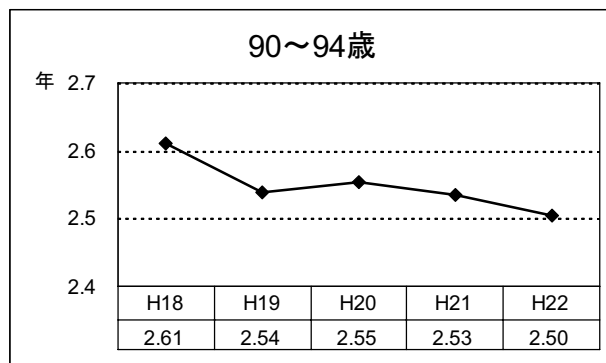
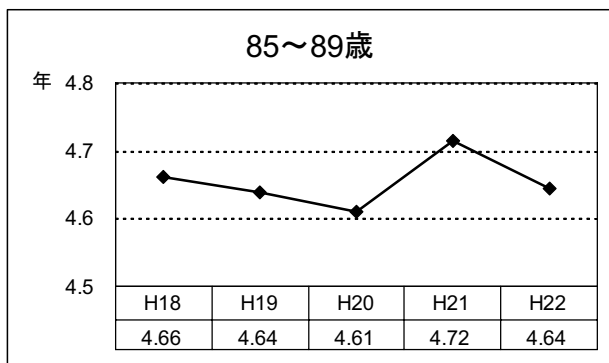
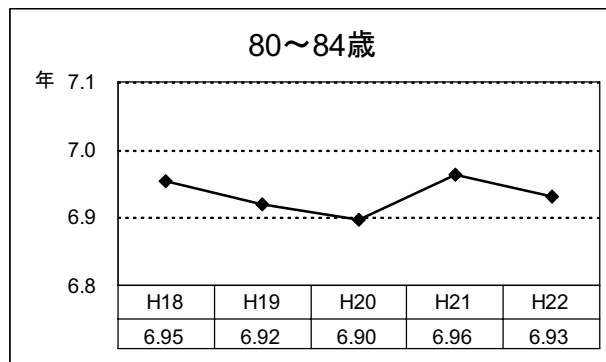
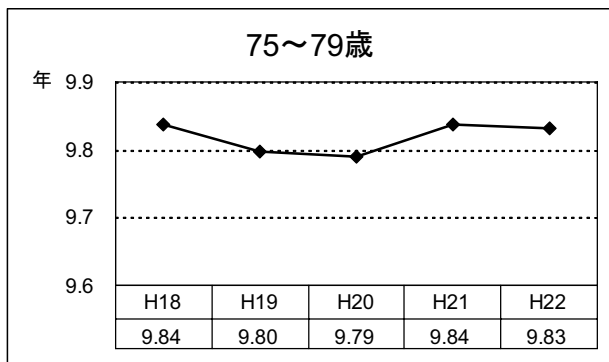
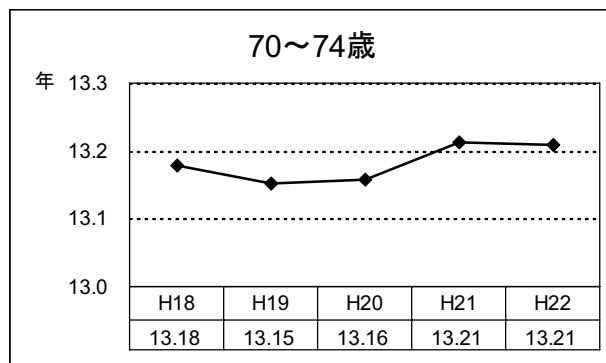
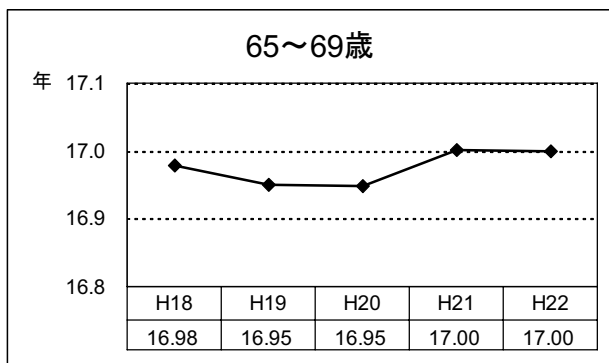
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	9.27	10.56	9.44	8.00	7.78
70～74	20.76	20.47	18.69	18.83	20.23
75～79	66.67	59.18	56.19	44.29	51.29
80～84	120.74	121.50	128.90	120.14	114.60
85～89	232.97	228.03	228.79	222.84	224.59
90～94	305.59	324.10	335.77	335.02	386.11



# つくば市

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



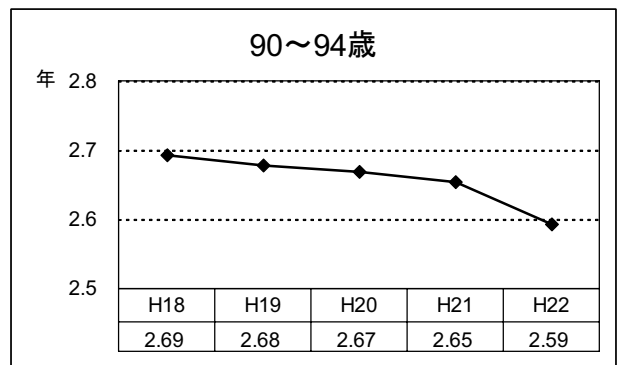
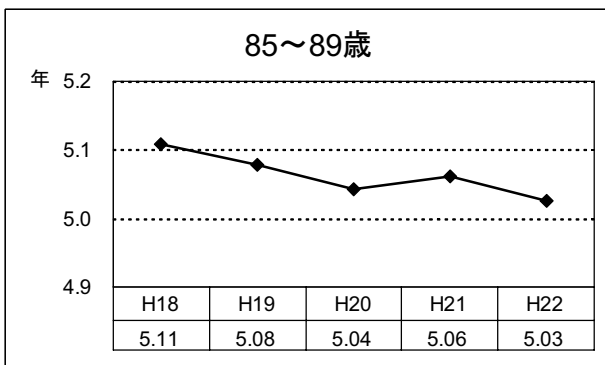
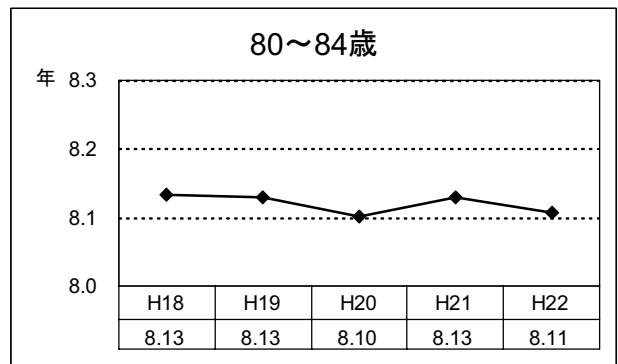
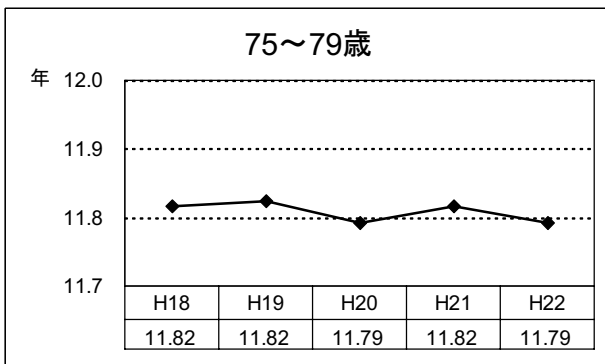
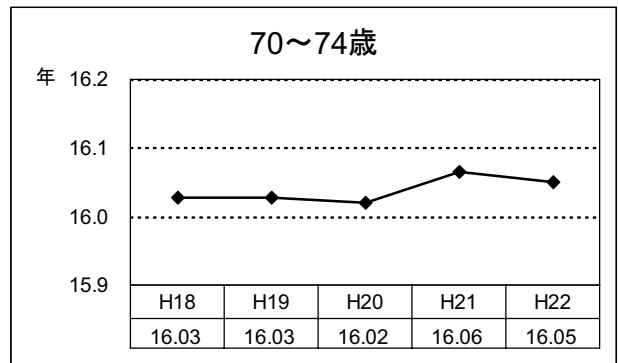
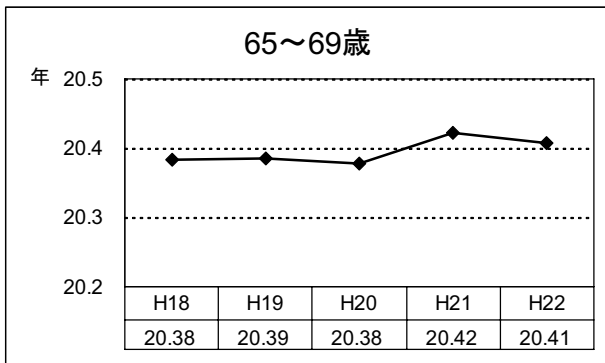
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	16.98	16.95	16.95	17.00	17.00
70～74	13.18	13.15	13.16	13.21	13.21
75～79	9.84	9.80	9.79	9.84	9.83
80～84	6.95	6.92	6.90	6.96	6.93
85～89	4.66	4.64	4.61	4.72	4.64
90～94	2.61	2.54	2.55	2.53	2.50

90～94歳以外は、どの年齢階級も H21 年は H20 年より長くなり、後期高齢者は、H22 年は H21 年より短くなった。

# つくば市

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



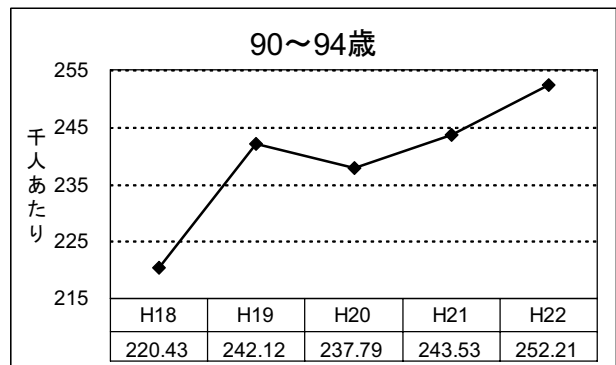
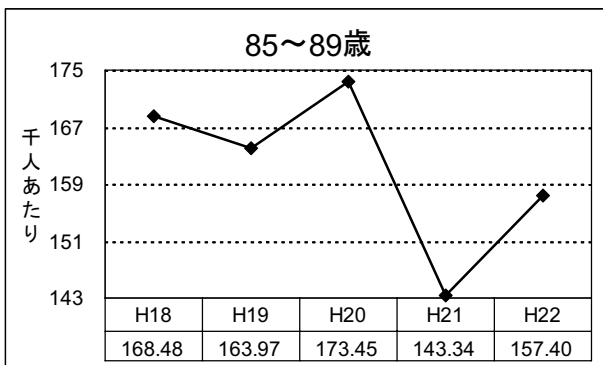
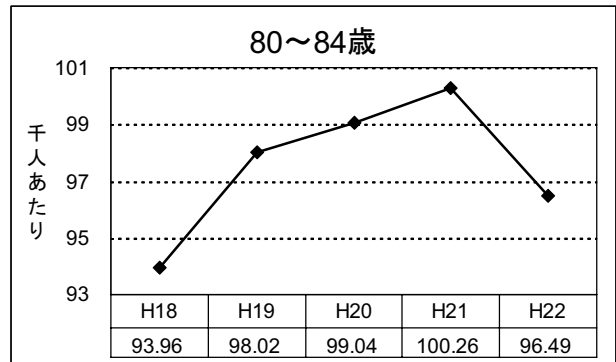
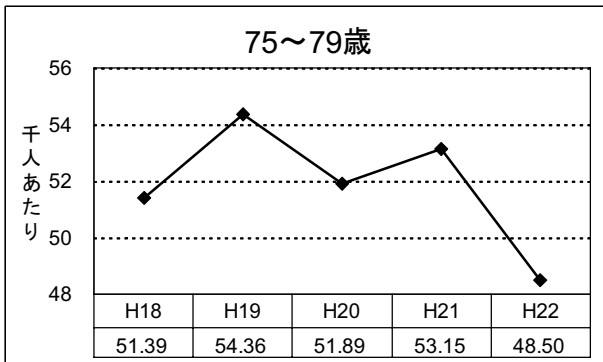
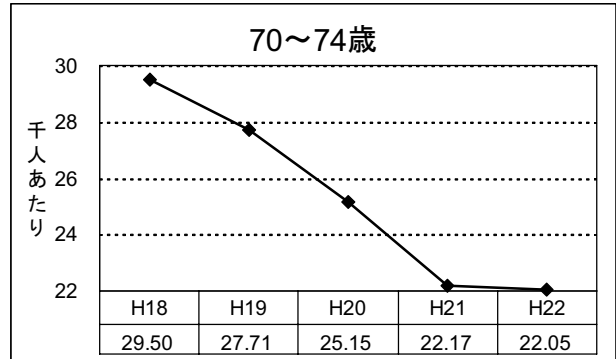
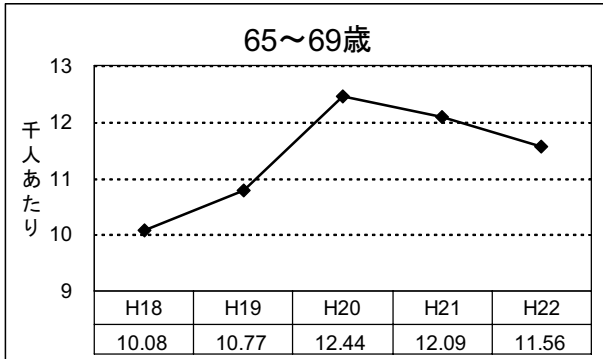
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.38	20.39	20.38	20.42	20.41
70～74	16.03	16.03	16.02	16.06	16.05
75～79	11.82	11.82	11.79	11.82	11.79
80～84	8.13	8.13	8.10	8.13	8.11
85～89	5.11	5.08	5.04	5.06	5.03
90～94	2.69	2.68	2.67	2.65	2.59

90～94歳以外は、H21年はH20年より長くなり、どの年齢階級もH22年はH21年より短くなった。

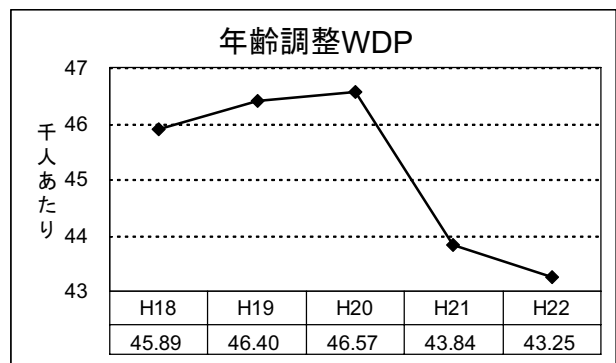
# つくば市

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



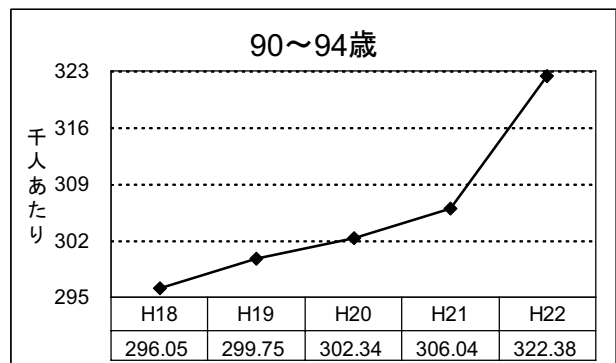
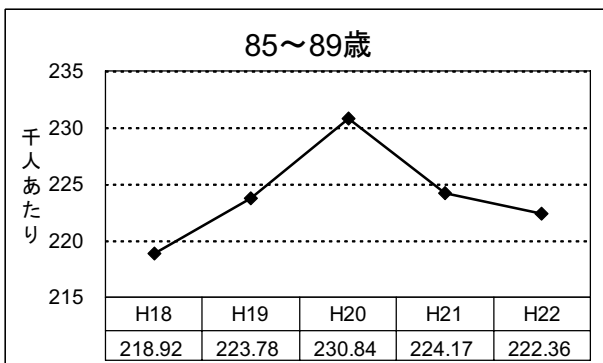
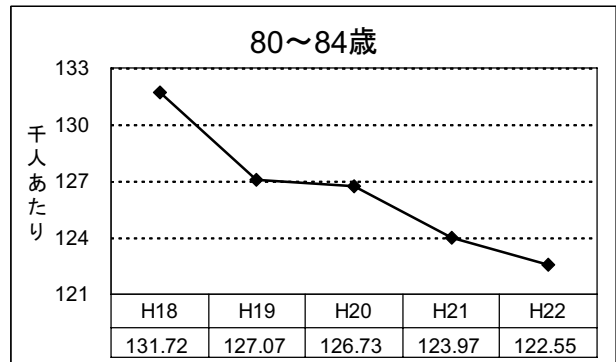
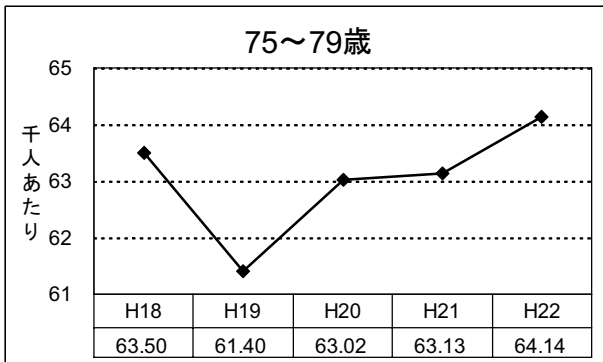
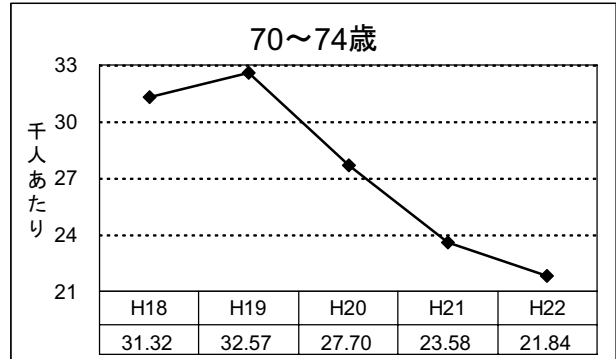
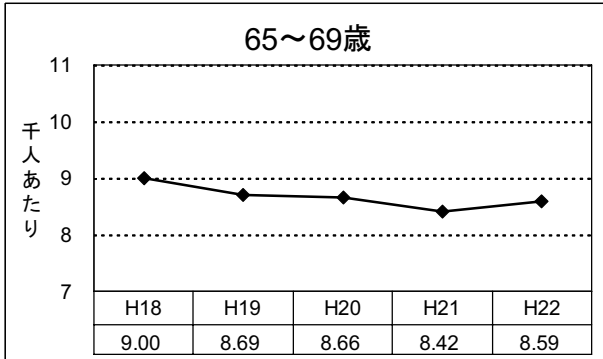
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	10.08	10.77	12.44	12.09	11.56
70～74	29.50	27.71	25.15	22.17	22.05
75～79	51.39	54.36	51.89	53.15	48.50
80～84	93.96	98.02	99.04	100.26	96.49
85～89	168.48	163.97	173.45	143.34	157.40
90～94	220.43	242.12	237.79	243.53	252.21



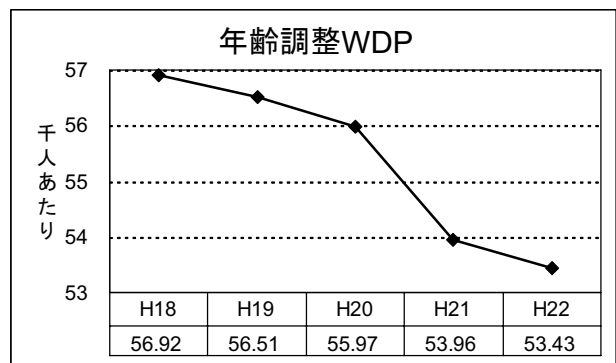
# つくば市

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



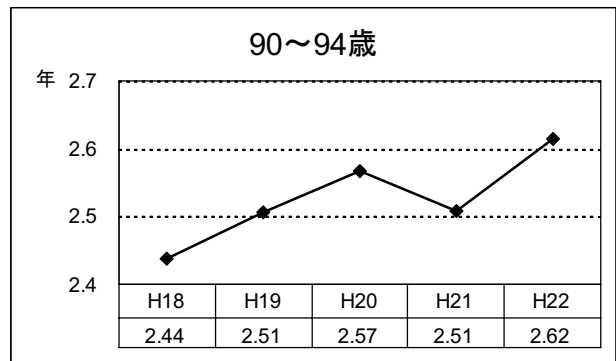
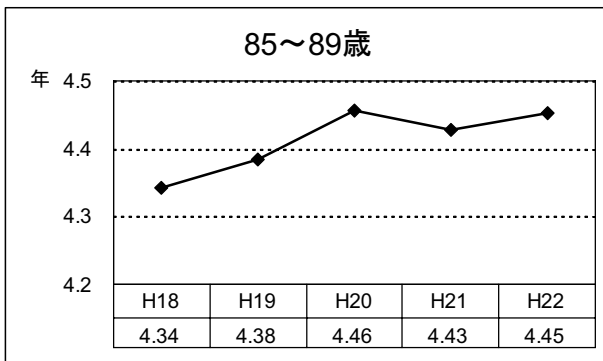
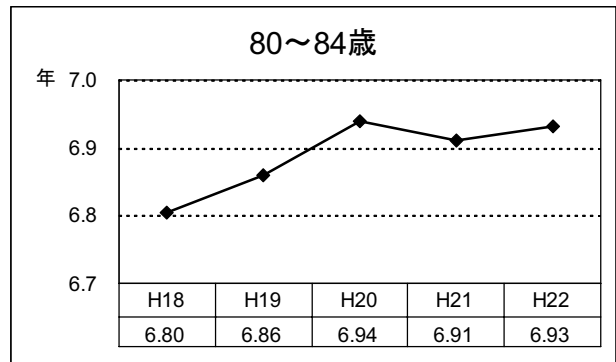
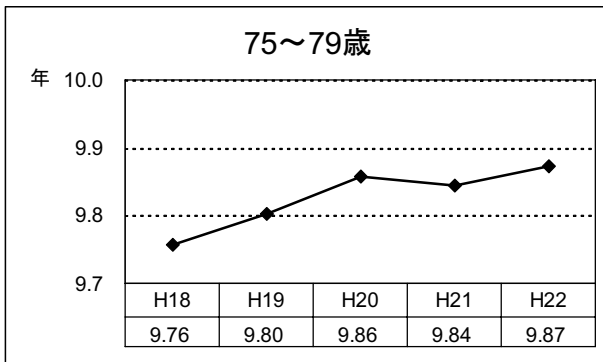
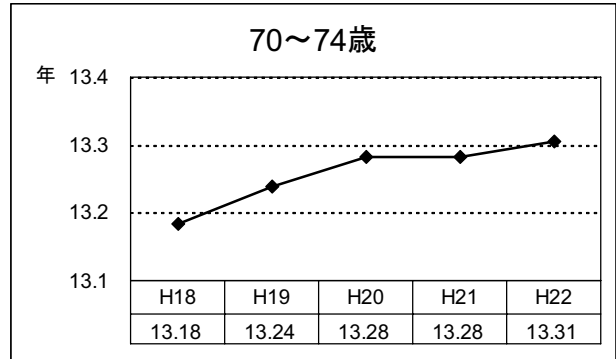
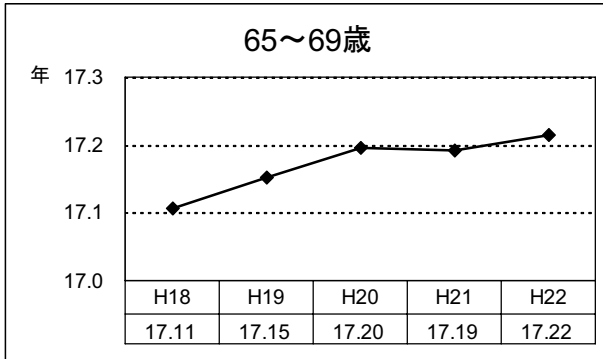
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	9.00	8.69	8.66	8.42	8.59
70～74	31.32	32.57	27.70	23.58	21.84
75～79	63.50	61.40	63.02	63.13	64.14
80～84	131.72	127.07	126.73	123.97	122.55
85～89	218.92	223.78	230.84	224.17	222.36
90～94	296.05	299.75	302.34	306.04	322.38



# ひたちなか市

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



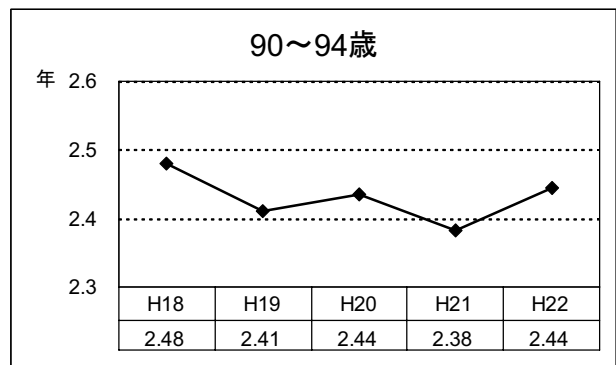
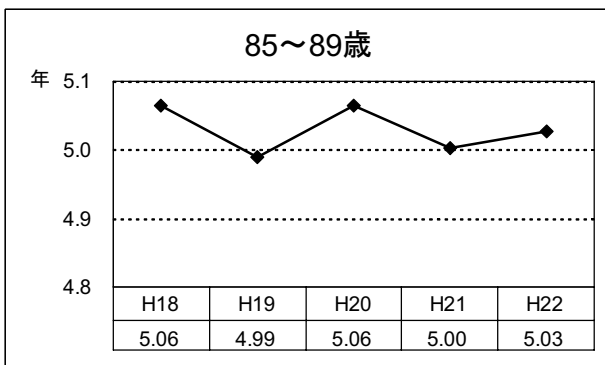
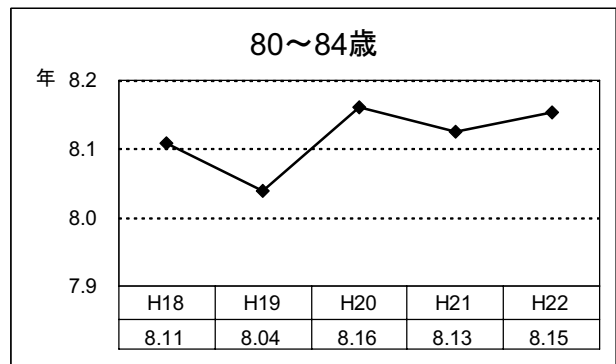
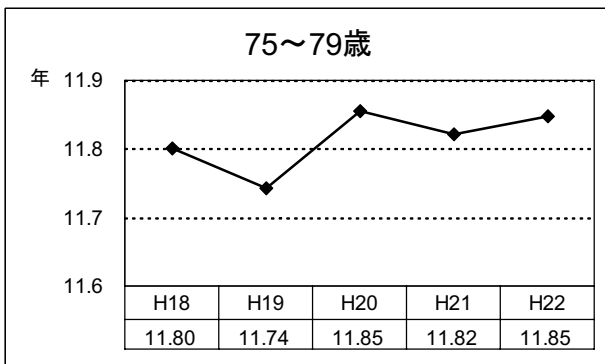
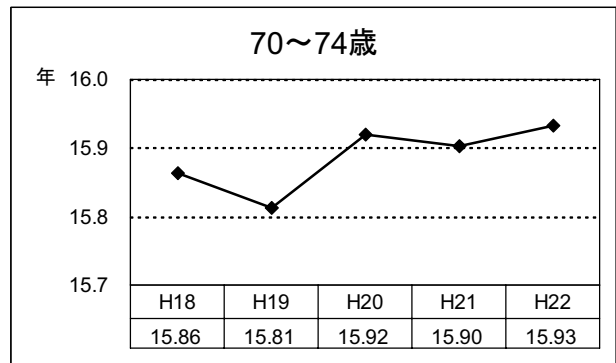
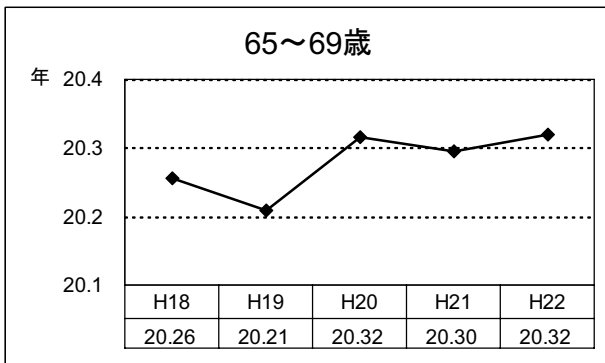
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	17.11	17.15	17.20	17.19	17.22
70～74	13.18	13.24	13.28	13.28	13.31
75～79	9.76	9.80	9.86	9.84	9.87
80～84	6.80	6.86	6.94	6.91	6.93
85～89	4.34	4.38	4.46	4.43	4.45
90～94	2.44	2.51	2.57	2.51	2.62

どの年齢階級も H21 年は短くなる傾向にあり、全体として長くなる傾向にあった。

# ひたちなか市

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



(単位 年)

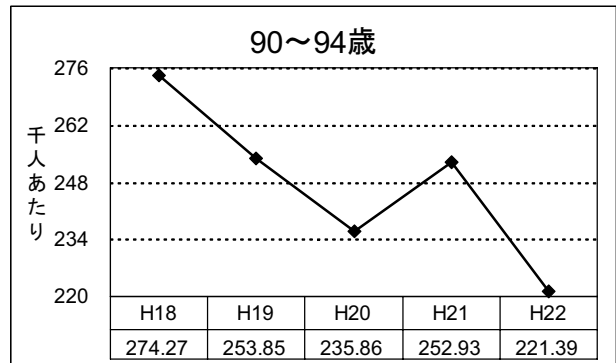
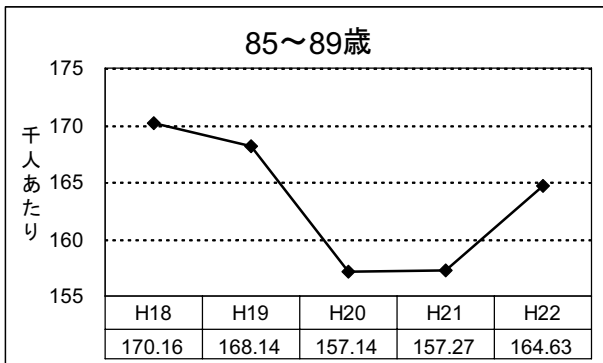
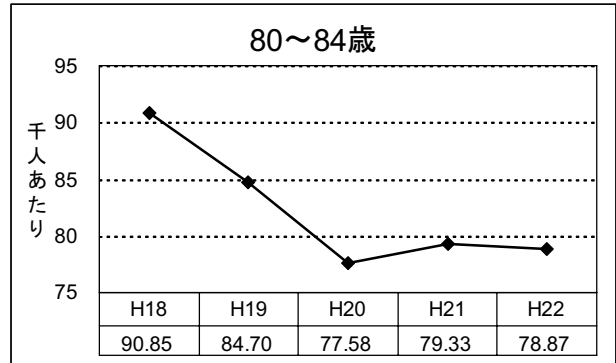
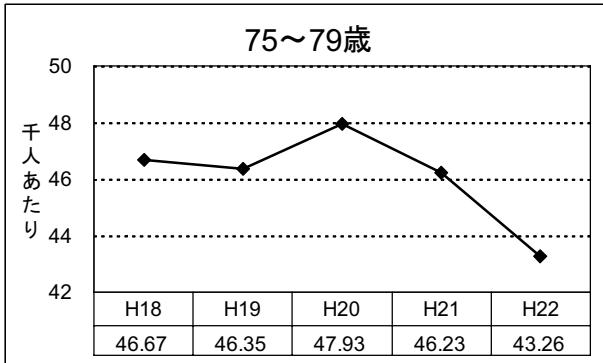
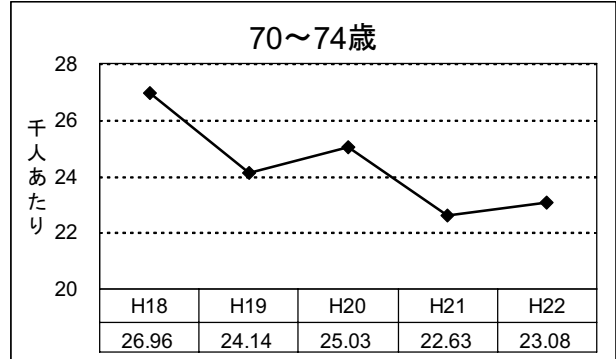
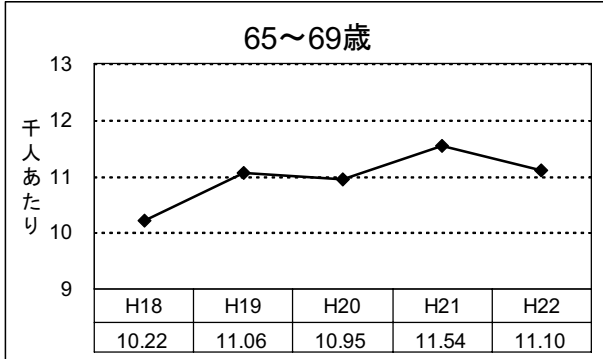
	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.26	20.21	20.32	20.30	20.32
70～74	15.86	15.81	15.92	15.90	15.93
75～79	11.80	11.74	11.85	11.82	11.85
80～84	8.11	8.04	8.16	8.13	8.15
85～89	5.06	4.99	5.06	5.00	5.03
90～94	2.48	2.41	2.44	2.38	2.44

どの年齢階級も H21 年は H20 年より短くなり、  
H22 年は H21 年より長くなった。



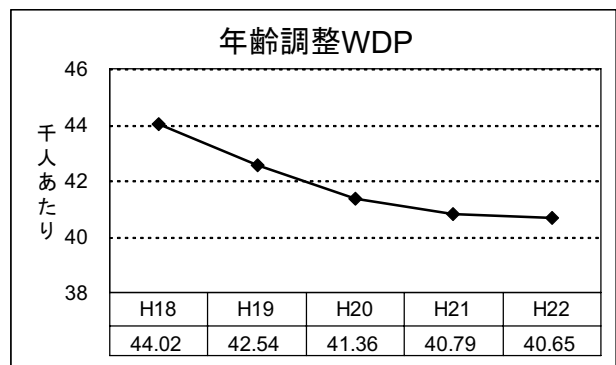
# ひたちなか市

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



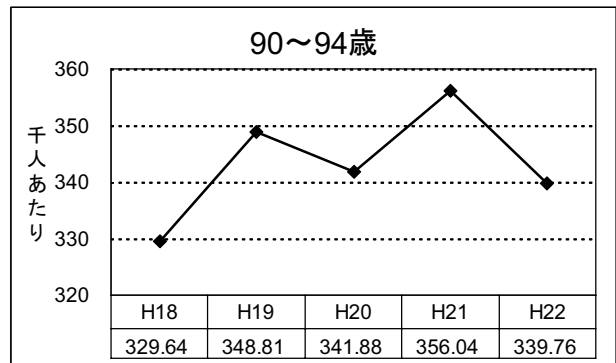
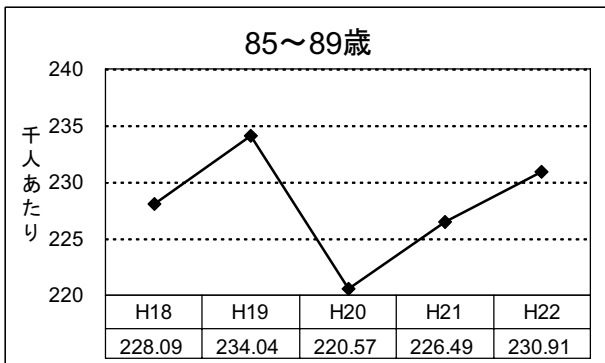
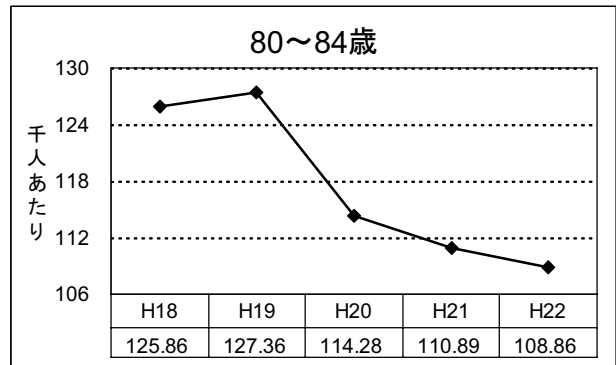
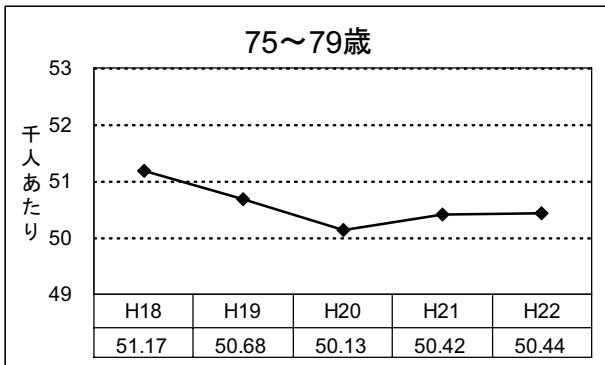
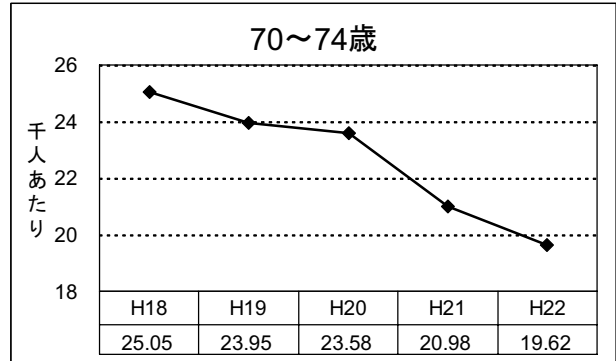
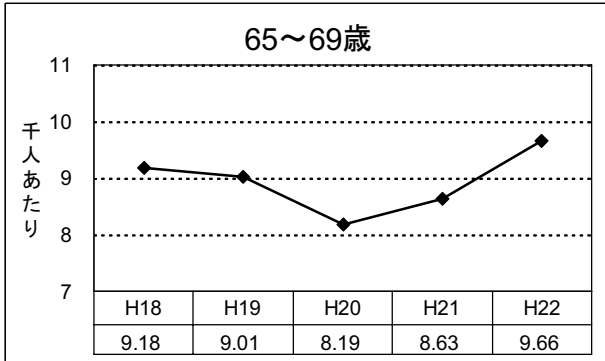
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	10.22	11.06	10.95	11.54	11.10
70～74	26.96	24.14	25.03	22.63	23.08
75～79	46.67	46.35	47.93	46.23	43.26
80～84	90.85	84.70	77.58	79.33	78.87
85～89	170.16	168.14	157.14	157.27	164.63
90～94	274.27	253.85	235.86	252.93	221.39



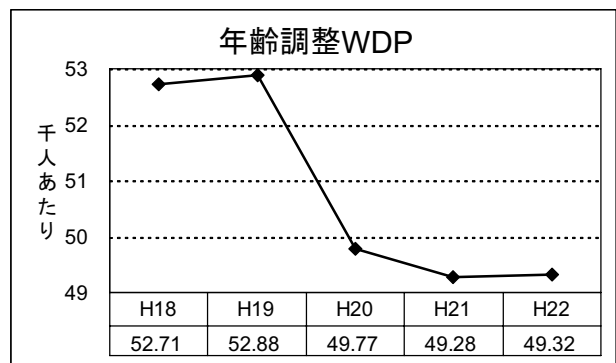
# ひたちなか市

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



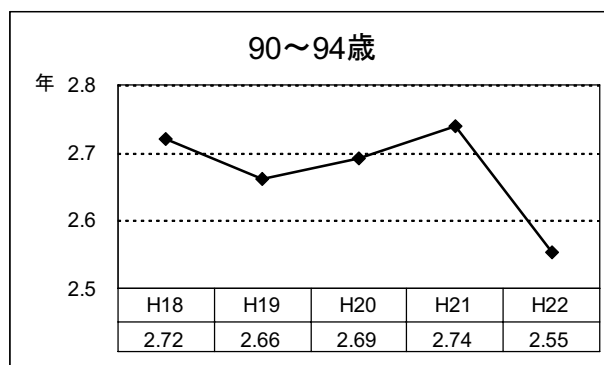
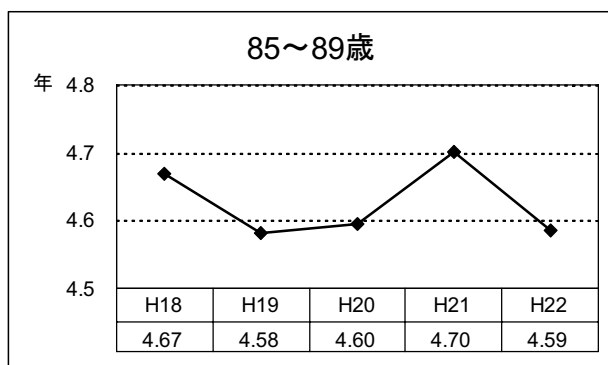
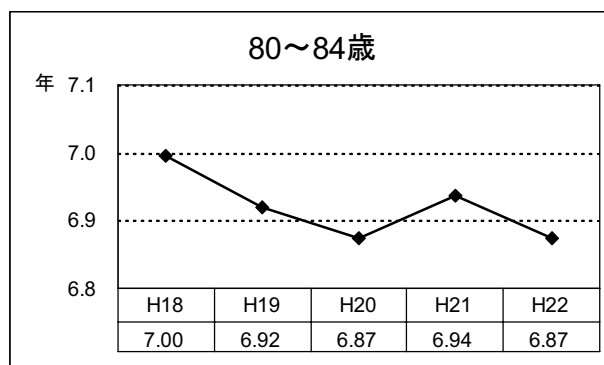
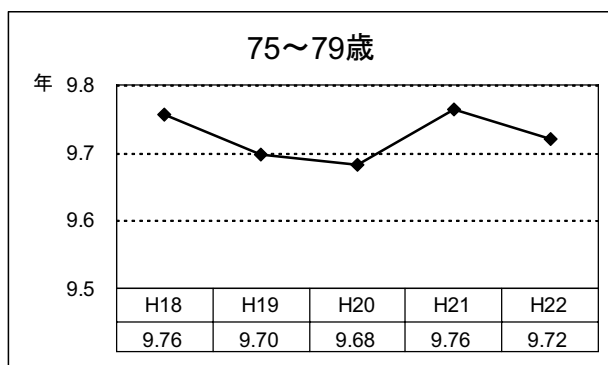
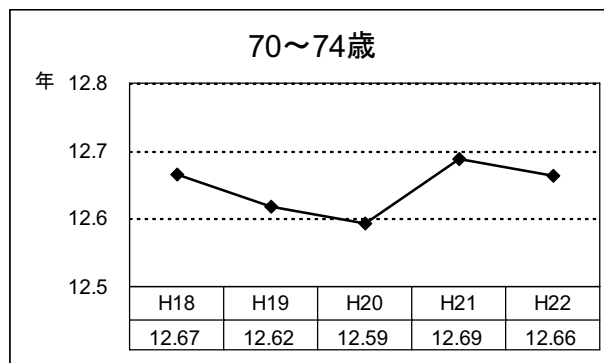
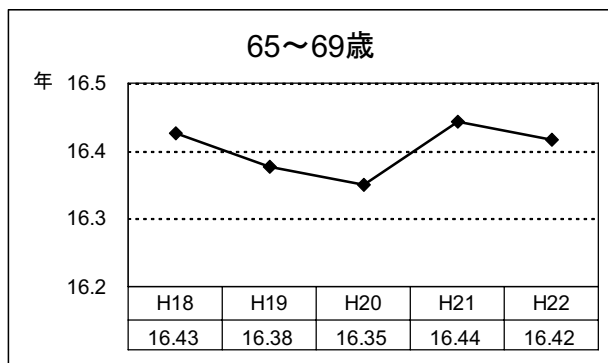
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	9.18	9.01	8.19	8.63	9.66
70～74	25.05	23.95	23.58	20.98	19.62
75～79	51.17	50.68	50.13	50.42	50.44
80～84	125.86	127.36	114.28	110.89	108.86
85～89	228.09	234.04	220.57	226.49	230.91
90～94	329.64	348.81	341.88	356.04	339.76



# 鹿嶋市

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



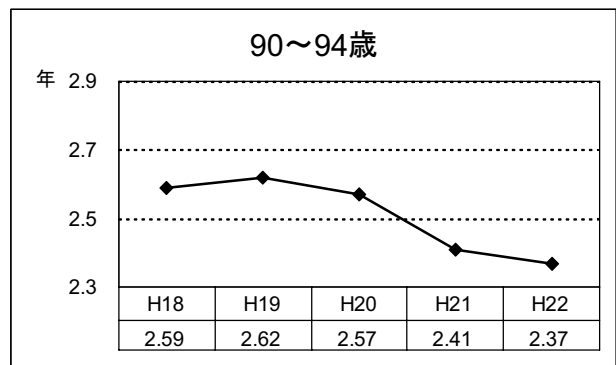
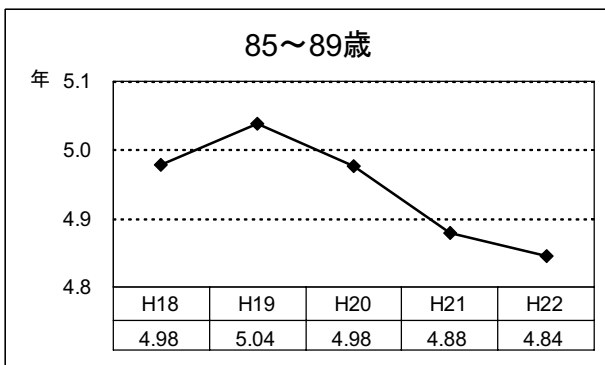
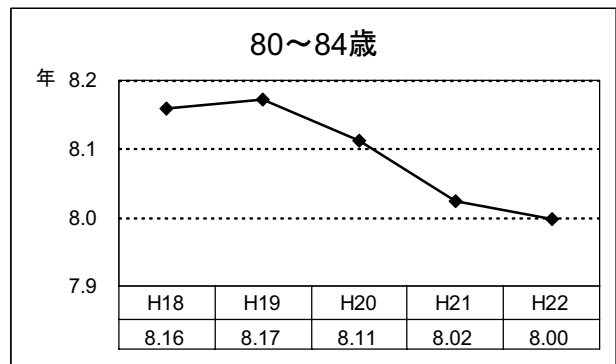
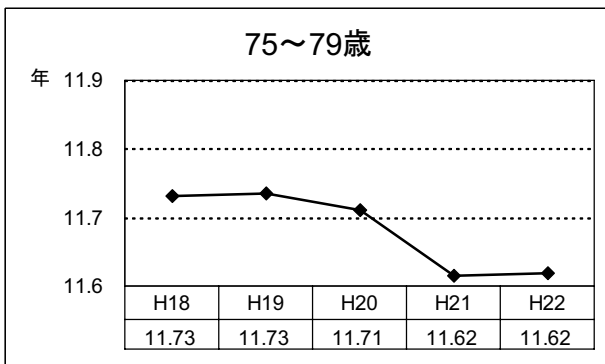
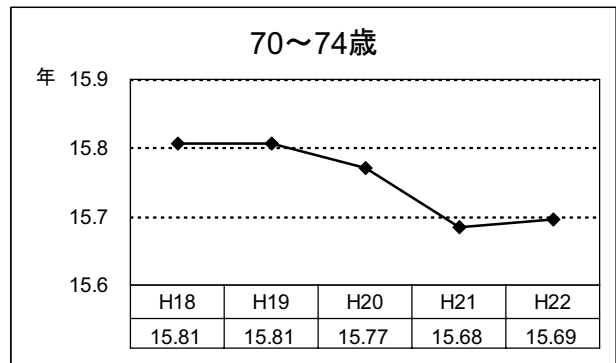
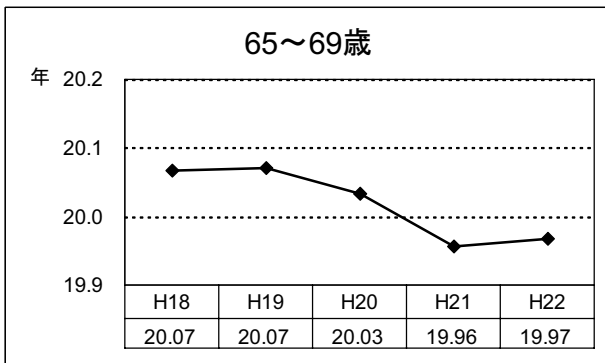
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	16.43	16.38	16.35	16.44	16.42
70～74	12.67	12.62	12.59	12.69	12.66
75～79	9.76	9.70	9.68	9.76	9.72
80～84	7.00	6.92	6.87	6.94	6.87
85～89	4.67	4.58	4.60	4.70	4.59
90～94	2.72	2.66	2.69	2.74	2.55

どの年齢階級も H21 年は H20 年より長くなり、  
H22 年は H21 年より短くなった。

# 鹿嶋市

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



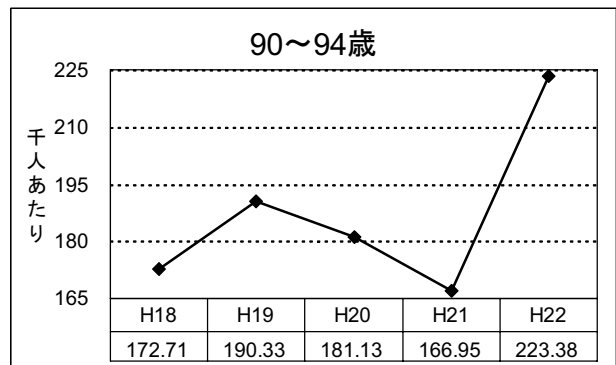
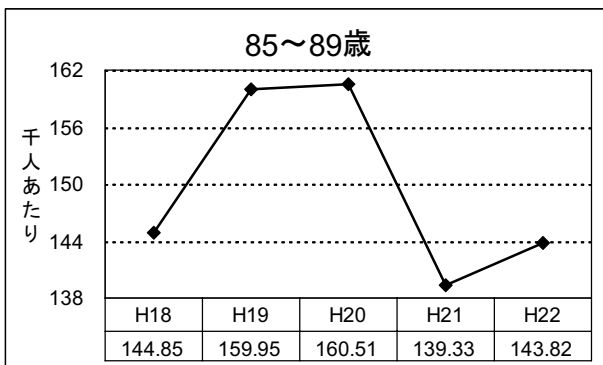
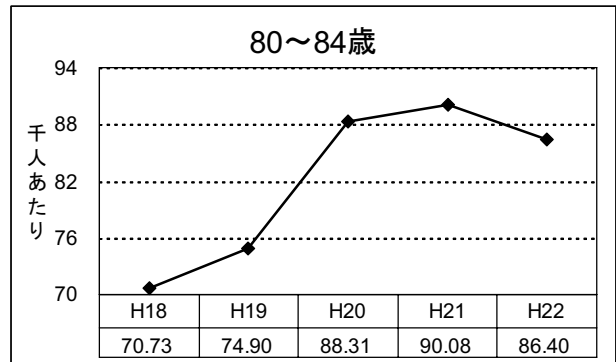
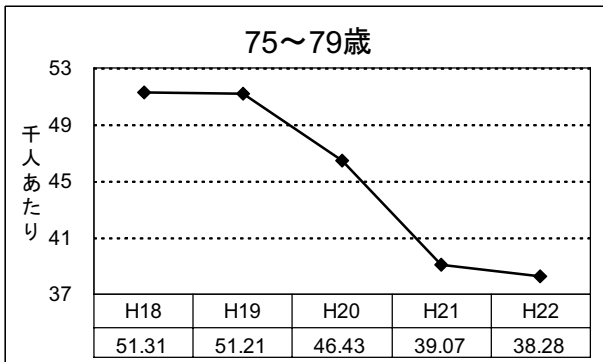
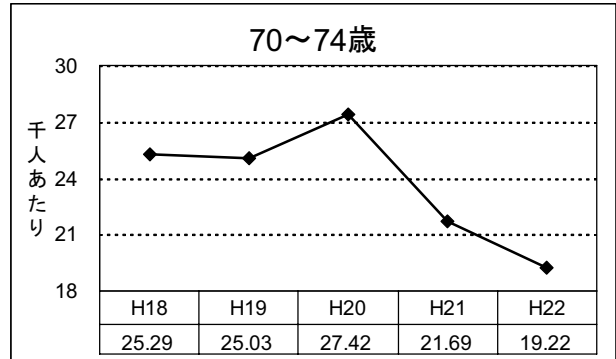
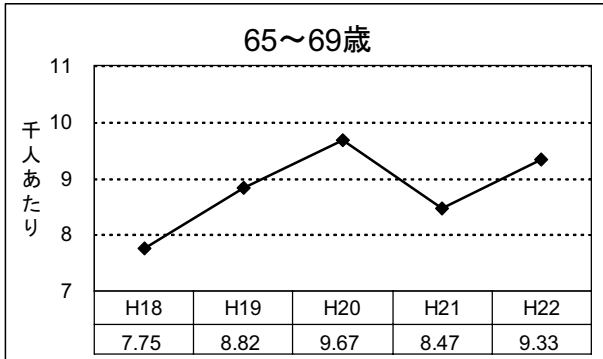
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.07	20.07	20.03	19.96	19.97
70～74	15.81	15.81	15.77	15.68	15.69
75～79	11.73	11.73	11.71	11.62	11.62
80～84	8.16	8.17	8.11	8.02	8.00
85～89	4.98	5.04	4.98	4.88	4.84
90～94	2.59	2.62	2.57	2.41	2.37

どの年齢階級も H20 年以降短くなる傾向にあった。

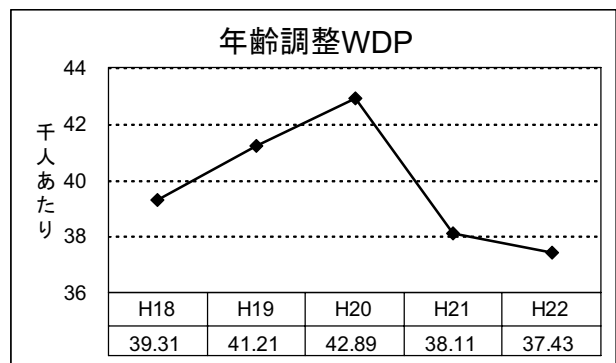
# 鹿嶋市

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



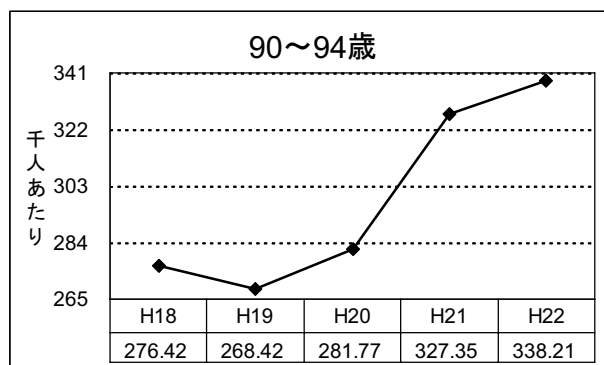
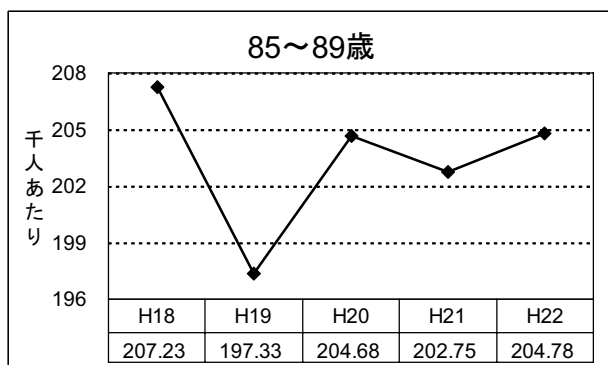
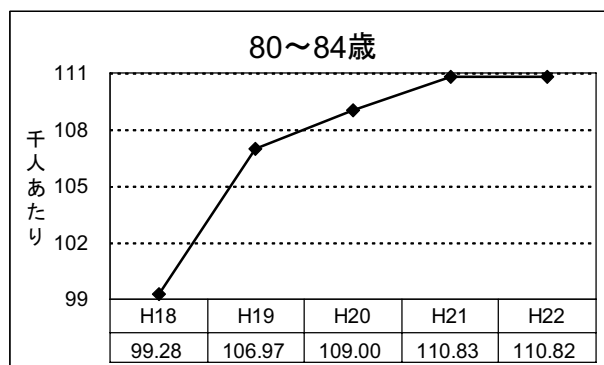
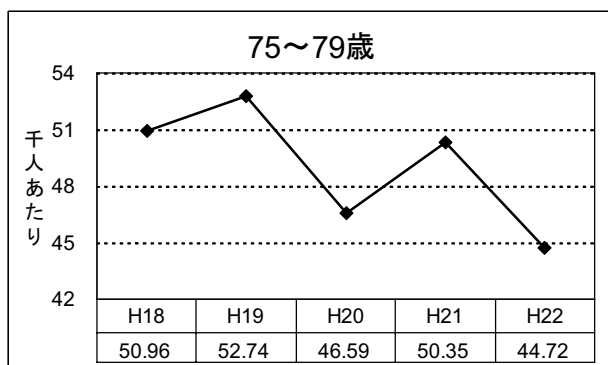
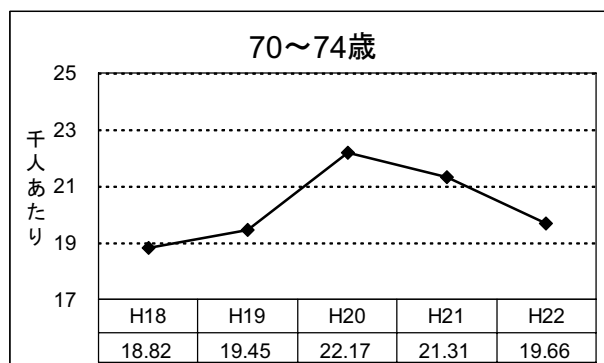
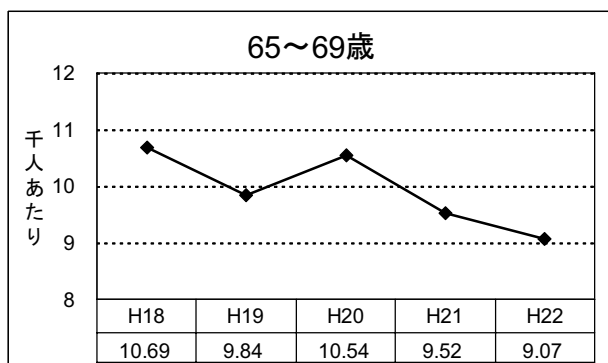
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	7.75	8.82	9.67	8.47	9.33
70～74	25.29	25.03	27.42	21.69	19.22
75～79	51.31	51.21	46.43	39.07	38.28
80～84	70.73	74.90	88.31	90.08	86.40
85～89	144.85	159.95	160.51	139.33	143.82
90～94	172.71	190.33	181.13	166.95	223.38



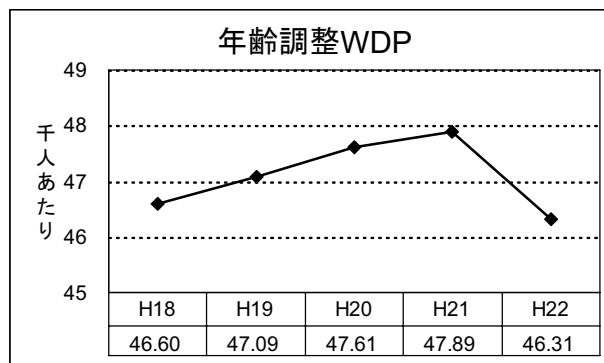
# 鹿嶋市

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



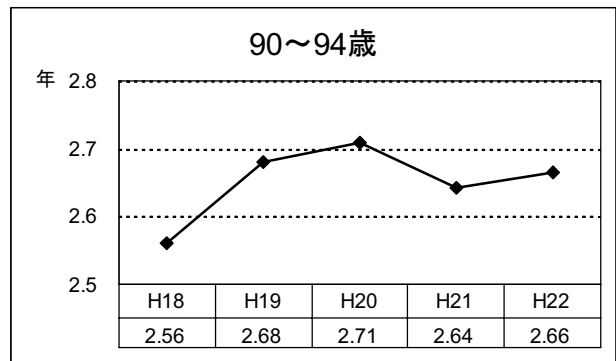
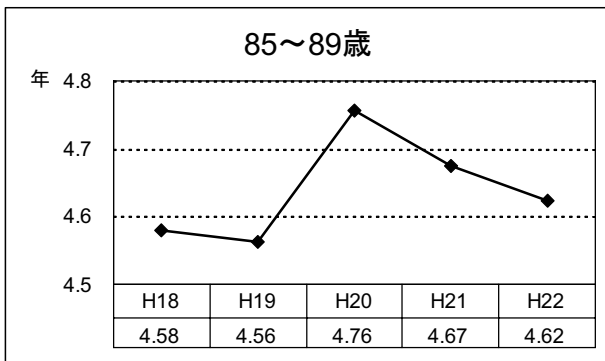
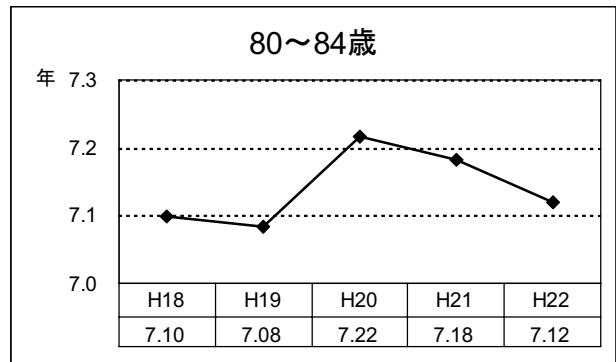
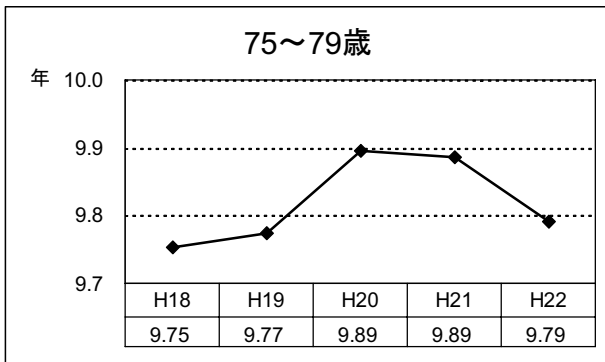
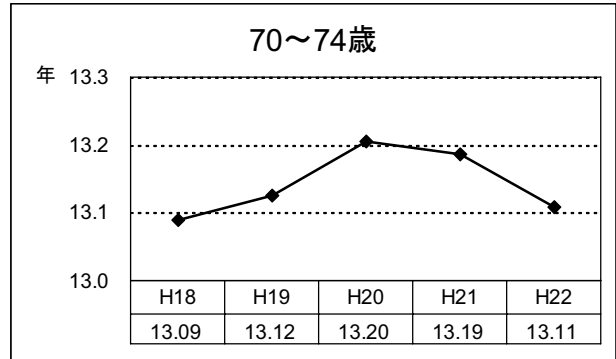
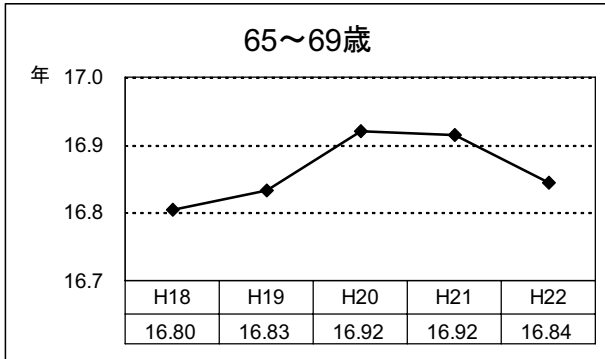
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	10.69	9.84	10.54	9.52	9.07
70～74	18.82	19.45	22.17	21.31	19.66
75～79	50.96	52.74	46.59	50.35	44.72
80～84	99.28	106.97	109.00	110.83	110.82
85～89	207.23	197.33	204.68	202.75	204.78
90～94	276.42	268.42	281.77	327.35	338.21



# 潮来市

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



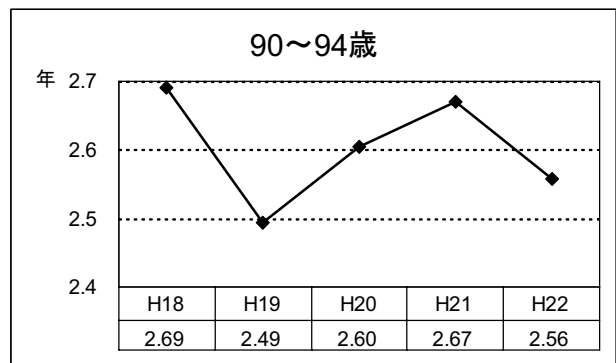
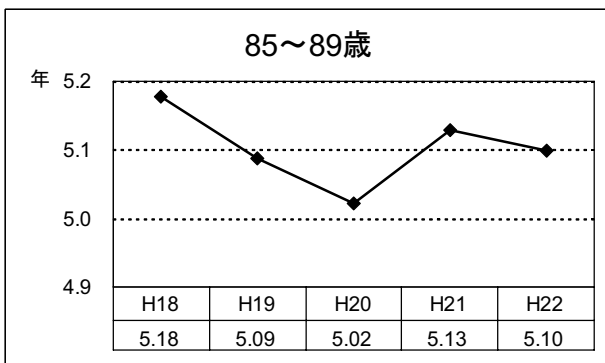
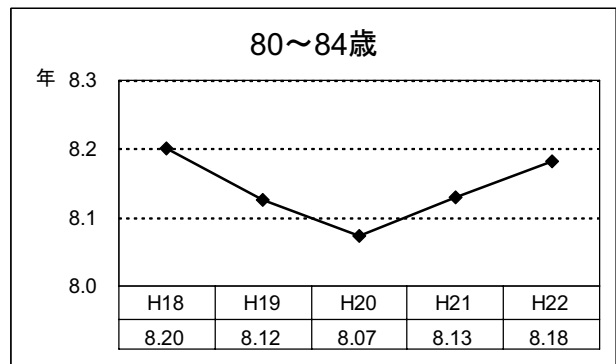
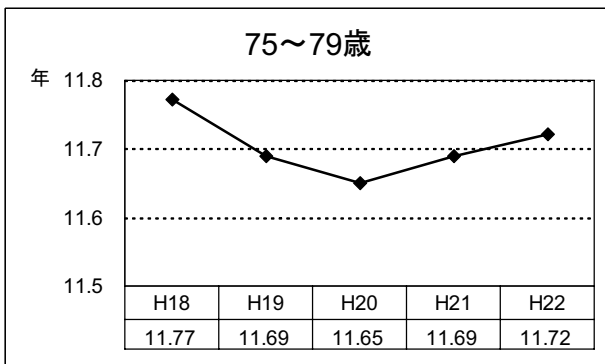
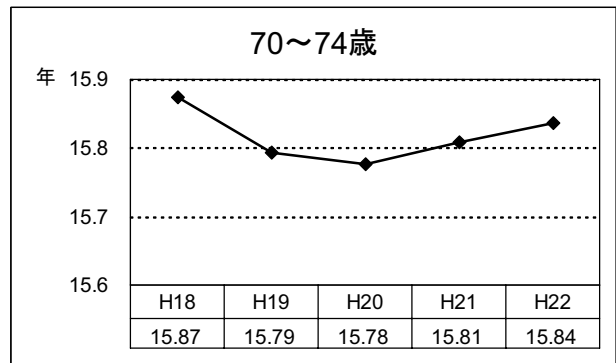
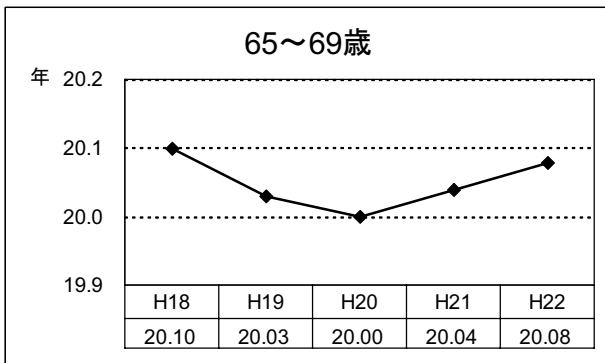
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	16.80	16.83	16.92	16.92	16.84
70～74	13.09	13.12	13.20	13.19	13.11
75～79	9.75	9.77	9.89	9.89	9.79
80～84	7.10	7.08	7.22	7.18	7.12
85～89	4.58	4.56	4.76	4.67	4.62
90～94	2.56	2.68	2.71	2.64	2.66

どの年齢階級も H21 年以降は短くなった。

# 潮来市

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



(単位 年)

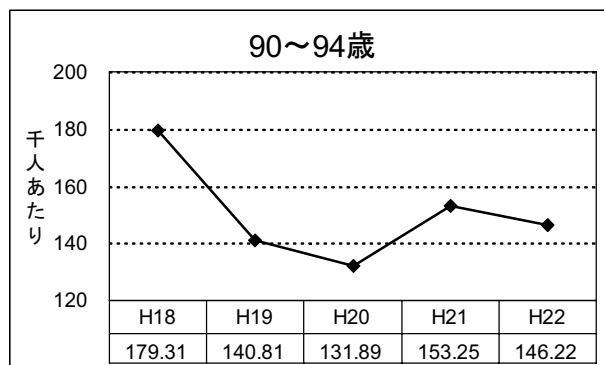
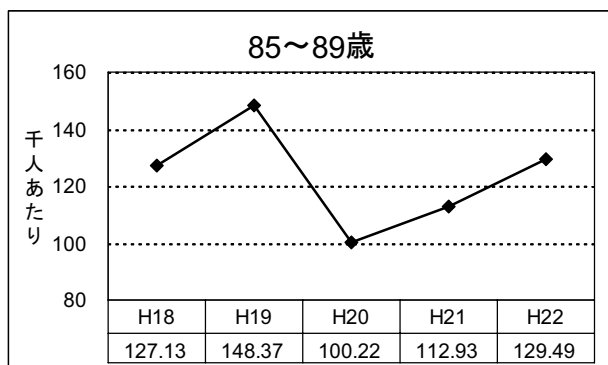
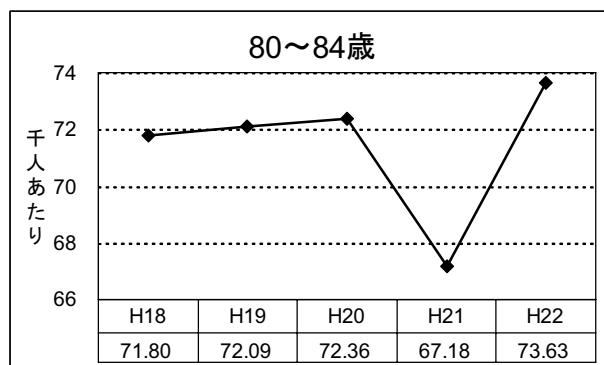
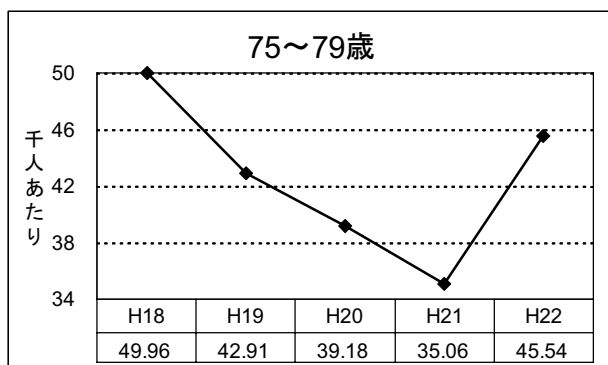
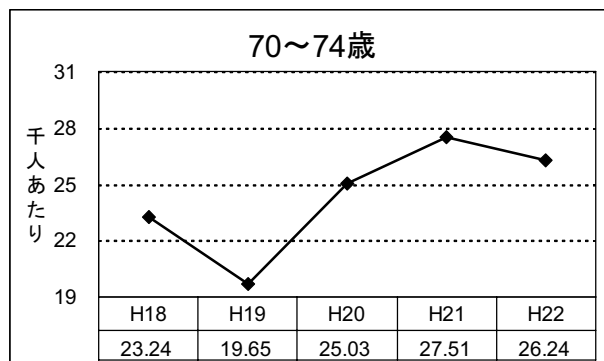
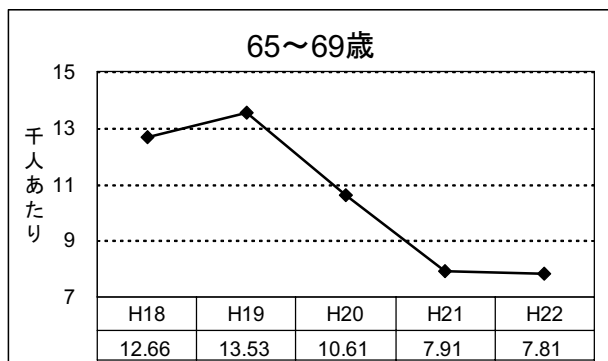
	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.10	20.03	20.00	20.04	20.08
70～74	15.87	15.79	15.78	15.81	15.84
75～79	11.77	11.69	11.65	11.69	11.72
80～84	8.20	8.12	8.07	8.13	8.18
85～89	5.18	5.09	5.02	5.13	5.10
90～94	2.69	2.49	2.60	2.67	2.56

85～89歳、90～94歳以外は、H21年以降長くなった。



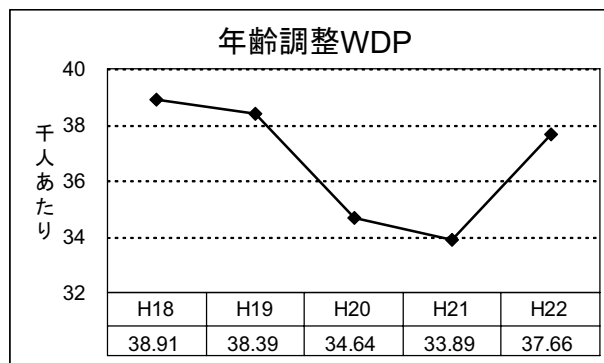
# 潮来市

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



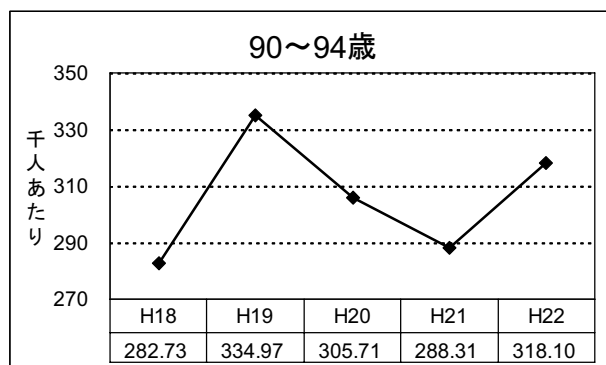
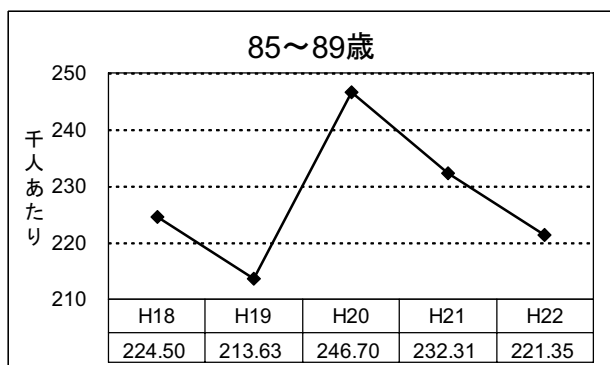
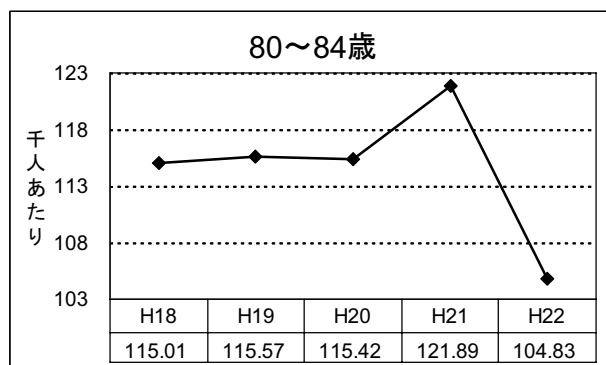
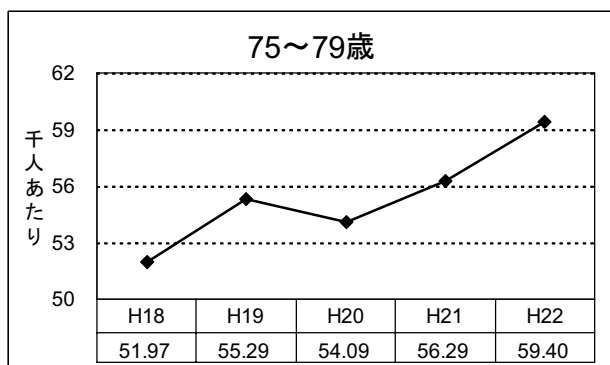
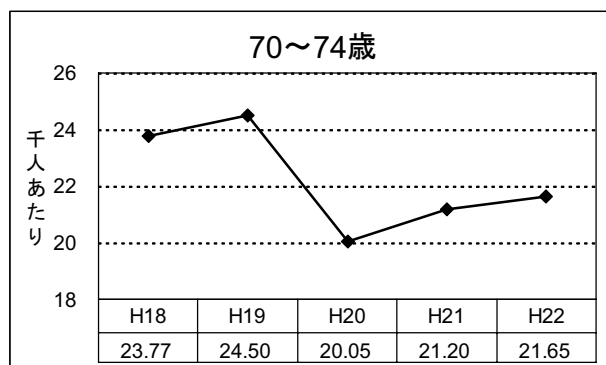
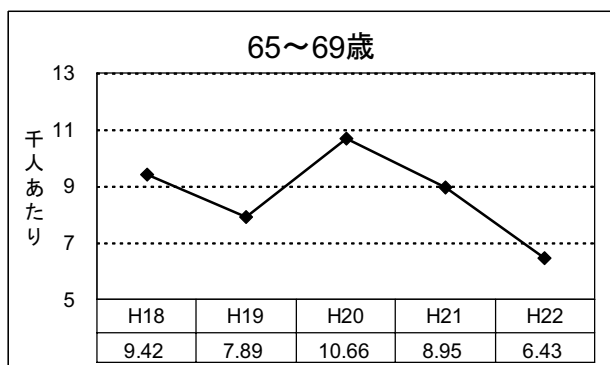
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	12.66	13.53	10.61	7.91	7.81
70～74	23.24	19.65	25.03	27.51	26.24
75～79	49.96	42.91	39.18	35.06	45.54
80～84	71.80	72.09	72.36	67.18	73.63
85～89	127.13	148.37	100.22	112.93	129.49
90～94	179.31	140.81	131.89	153.25	146.22



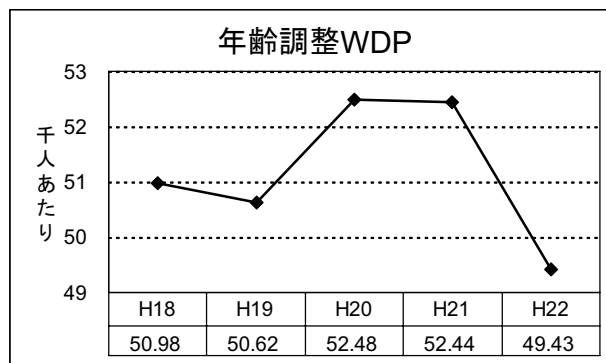
# 潮来市

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



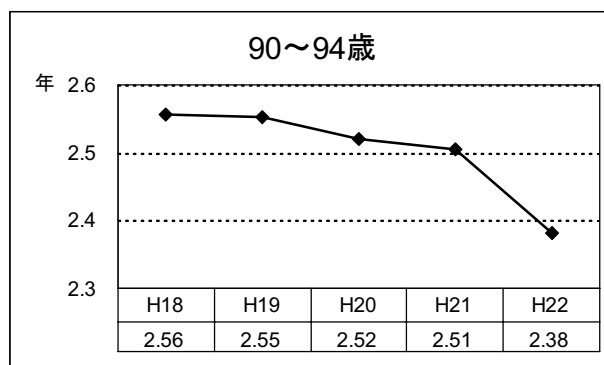
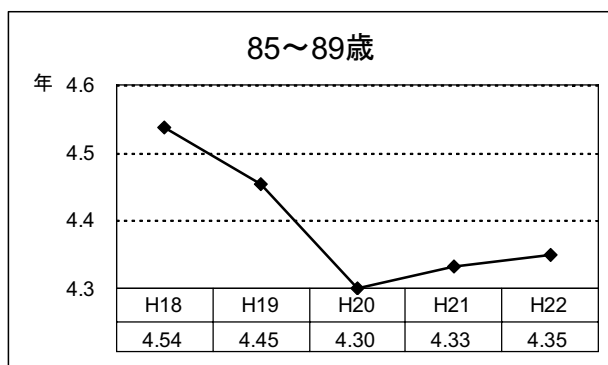
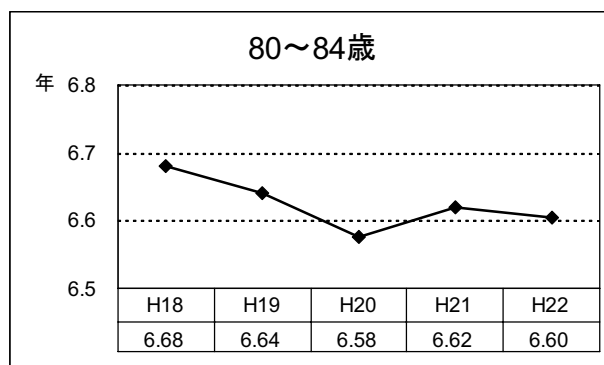
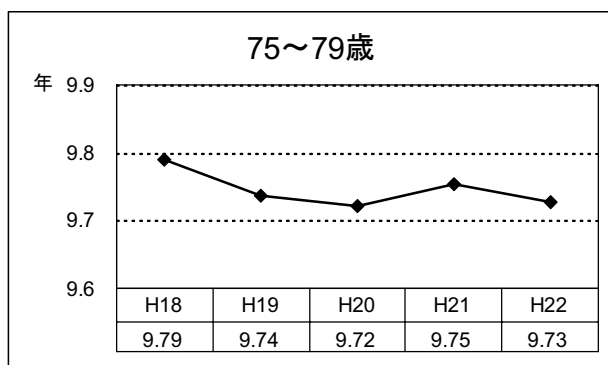
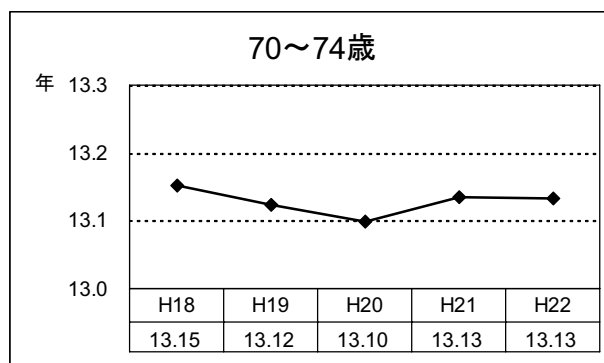
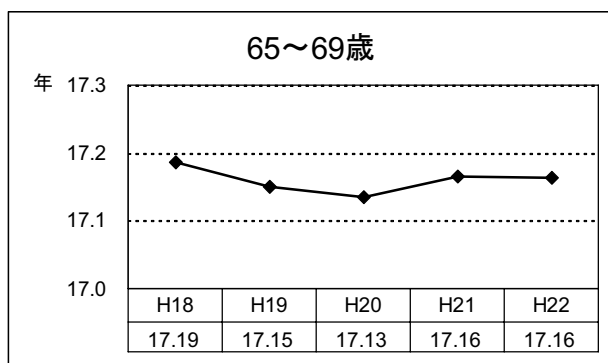
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	9.42	7.89	10.66	8.95	6.43
70～74	23.77	24.50	20.05	21.20	21.65
75～79	51.97	55.29	54.09	56.29	59.40
80～84	115.01	115.57	115.42	121.89	104.83
85～89	224.50	213.63	246.70	232.31	221.35
90～94	282.73	334.97	305.71	288.31	318.10



# 守谷市

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



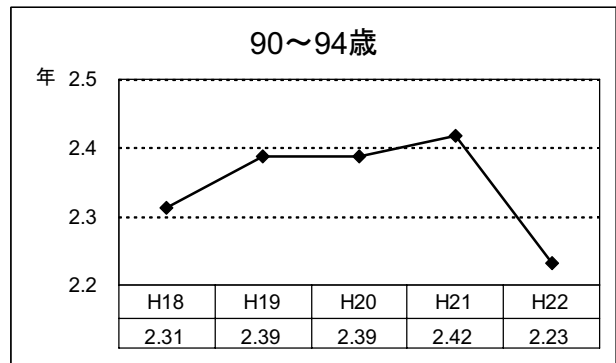
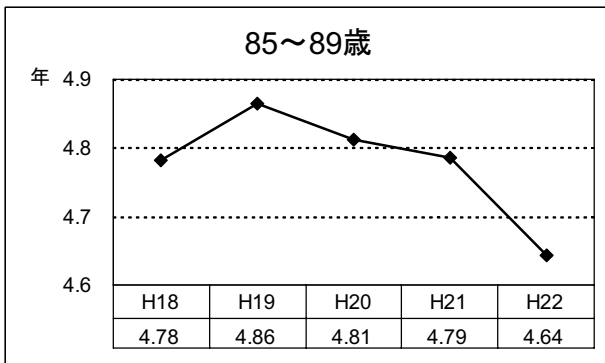
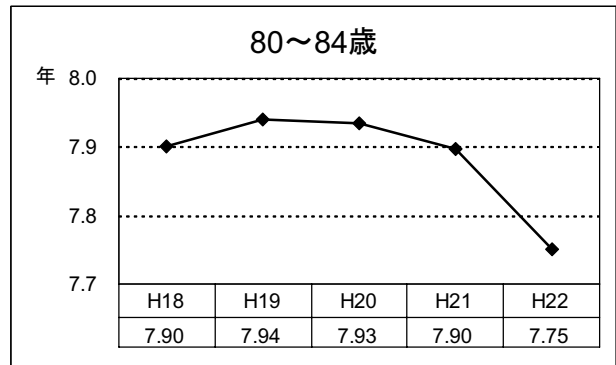
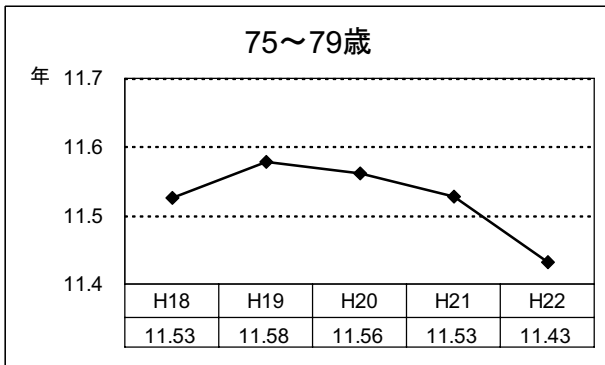
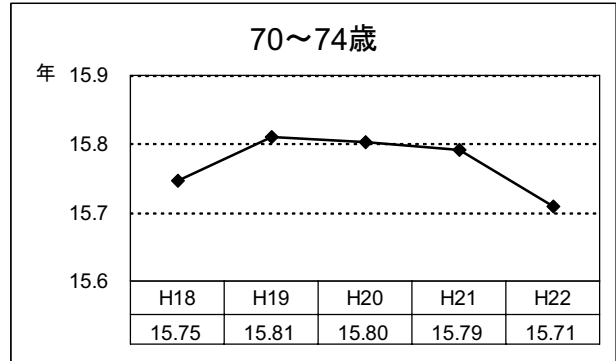
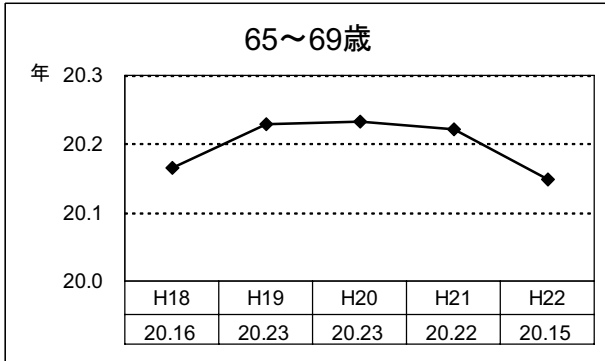
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	17.19	17.15	17.13	17.16	17.16
70～74	13.15	13.12	13.10	13.13	13.13
75～79	9.79	9.74	9.72	9.75	9.73
80～84	6.68	6.64	6.58	6.62	6.60
85～89	4.54	4.45	4.30	4.33	4.35
90～94	2.56	2.55	2.52	2.51	2.38

85～89歳、90～94歳以外は、H21年はH20年より長くなり、H22年はH21年より短くなる傾向にあった。

# 守谷市

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



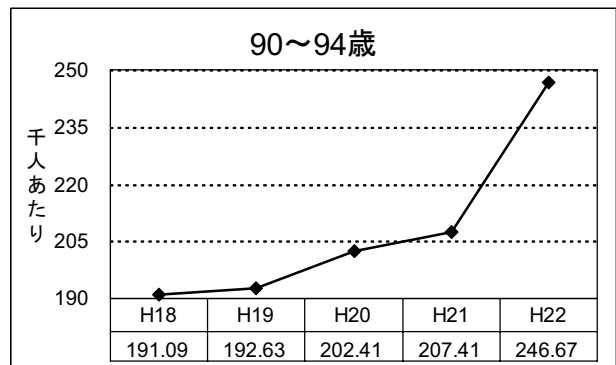
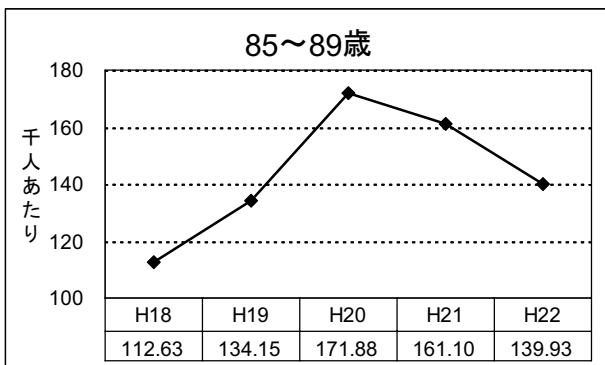
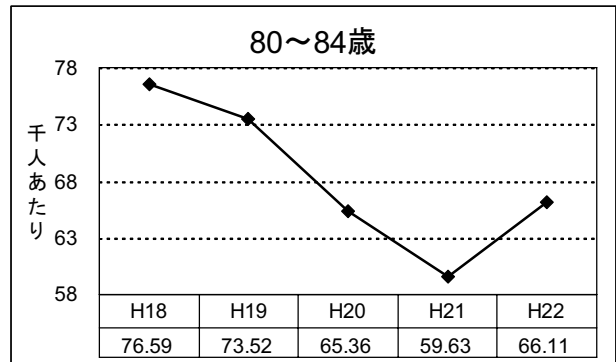
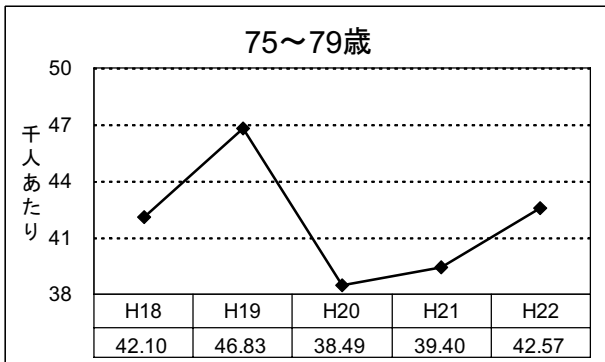
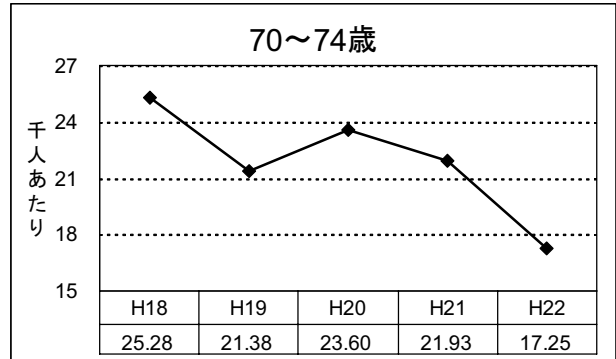
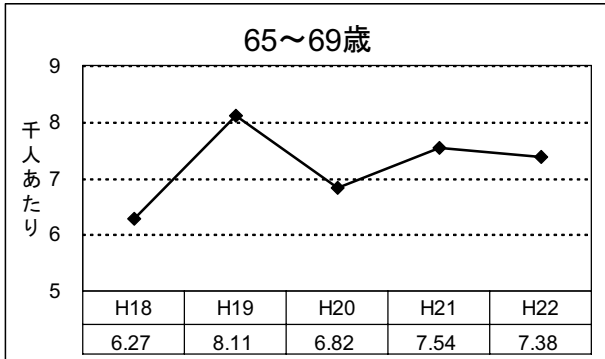
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.16	20.23	20.23	20.22	20.15
70～74	15.75	15.81	15.80	15.79	15.71
75～79	11.53	11.58	11.56	11.53	11.43
80～84	7.90	7.94	7.93	7.90	7.75
85～89	4.78	4.86	4.81	4.79	4.64
90～94	2.31	2.39	2.39	2.42	2.23

90～94歳以外は、H20年以降年々短くなった。

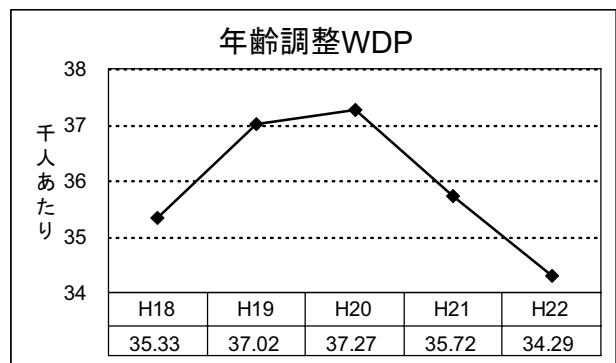
# 守谷市

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



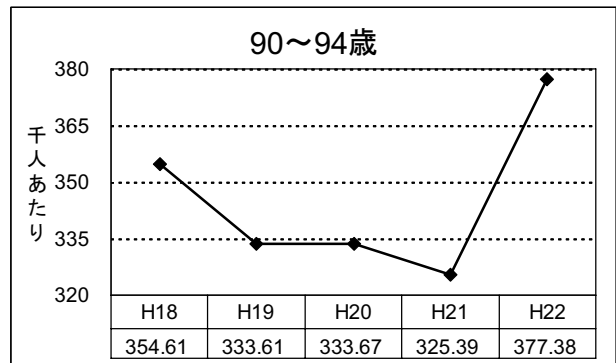
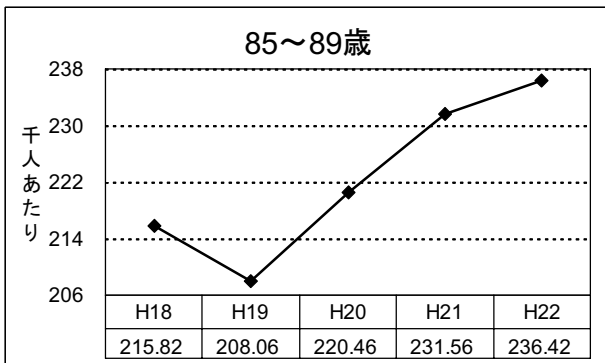
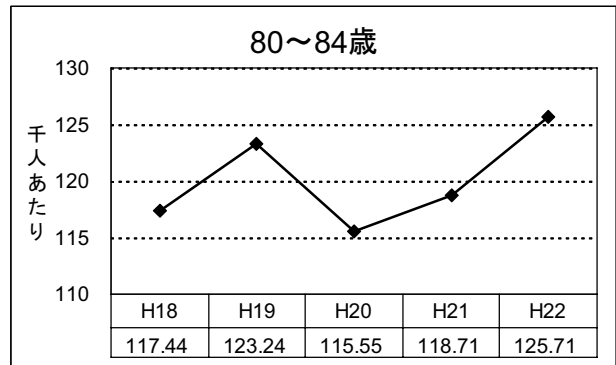
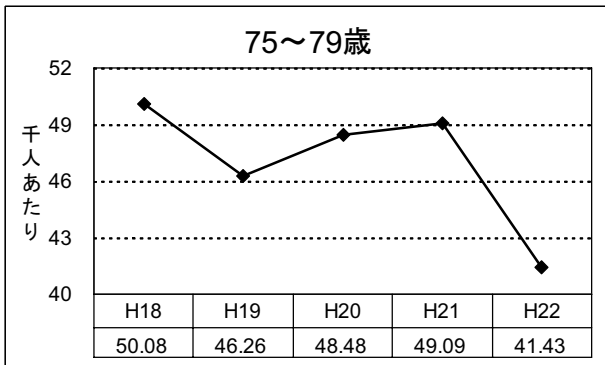
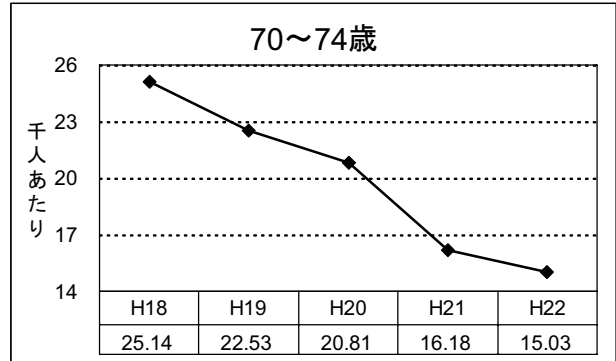
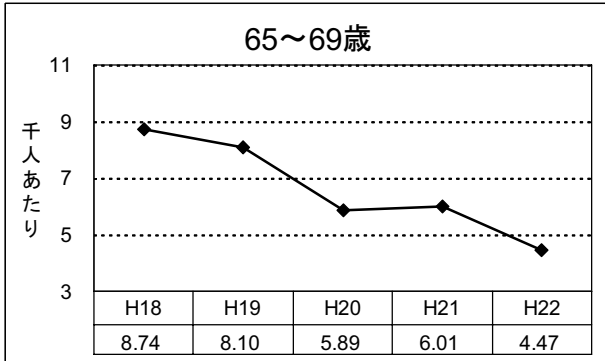
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	6.27	8.11	6.82	7.54	7.38
70～74	25.28	21.38	23.60	21.93	17.25
75～79	42.10	46.83	38.49	39.40	42.57
80～84	76.59	73.52	65.36	59.63	66.11
85～89	112.63	134.15	171.88	161.10	139.93
90～94	191.09	192.63	202.41	207.41	246.67



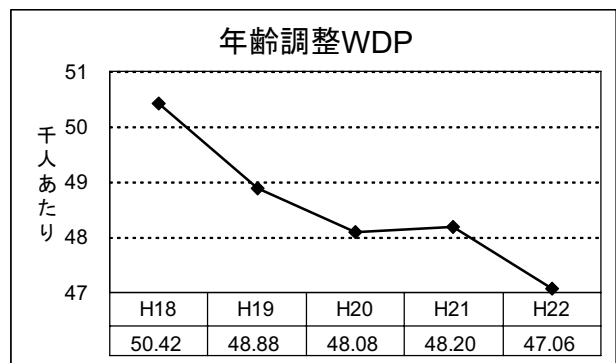
# 守谷市

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



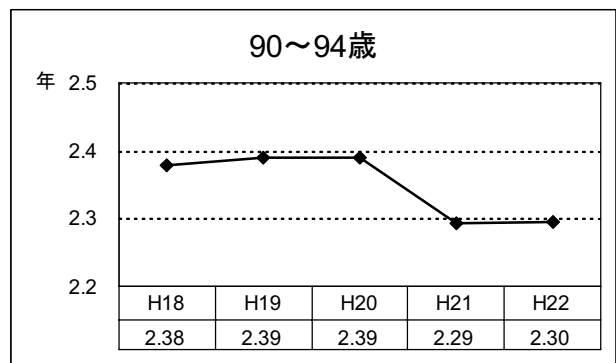
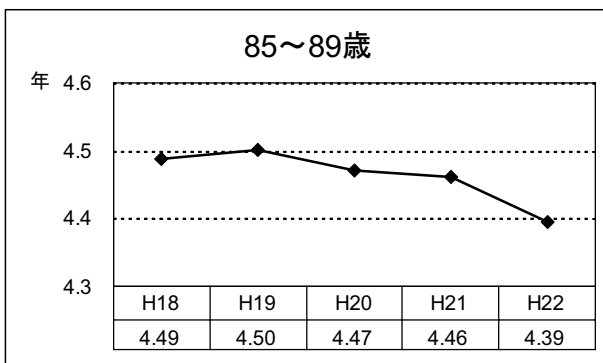
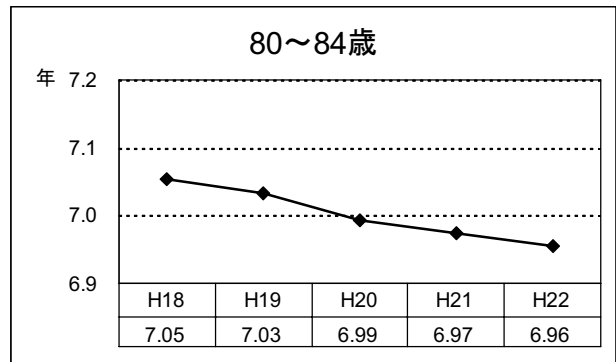
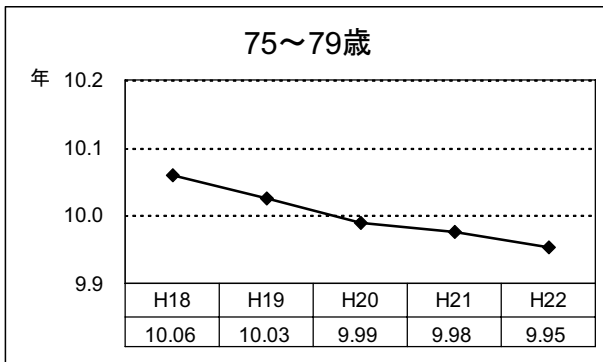
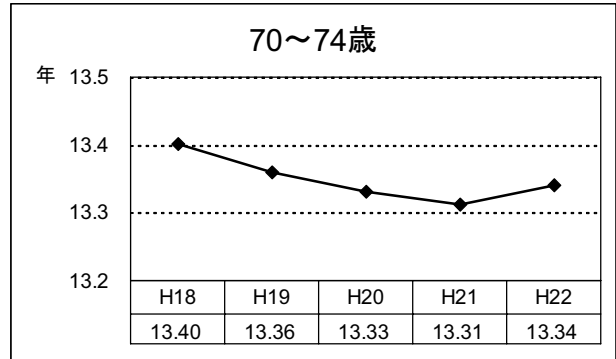
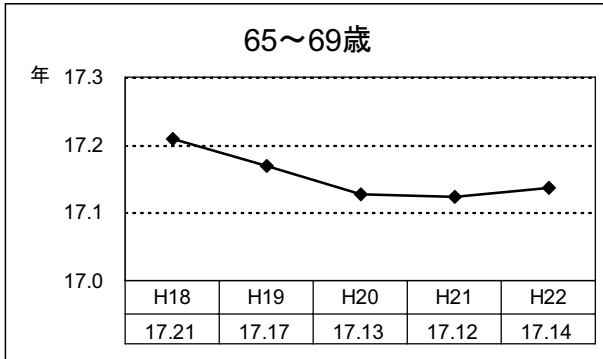
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	8.74	8.10	5.89	6.01	4.47
70～74	25.14	22.53	20.81	16.18	15.03
75～79	50.08	46.26	48.48	49.09	41.43
80～84	117.44	123.24	115.55	118.71	125.71
85～89	215.82	208.06	220.46	231.56	236.42
90～94	354.61	333.61	333.67	325.39	377.38



# 常陸大宮市

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



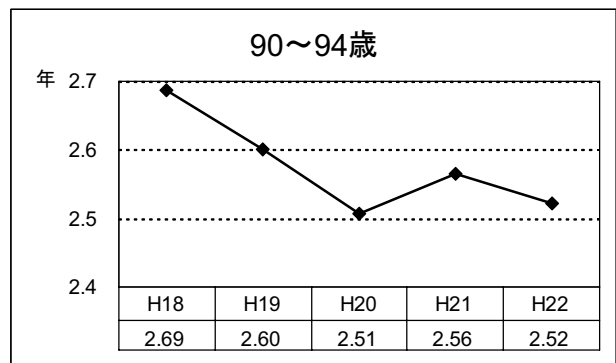
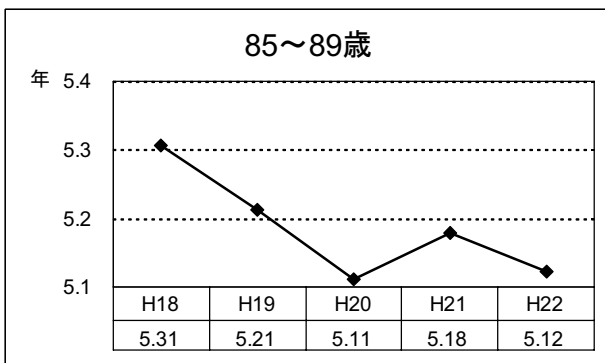
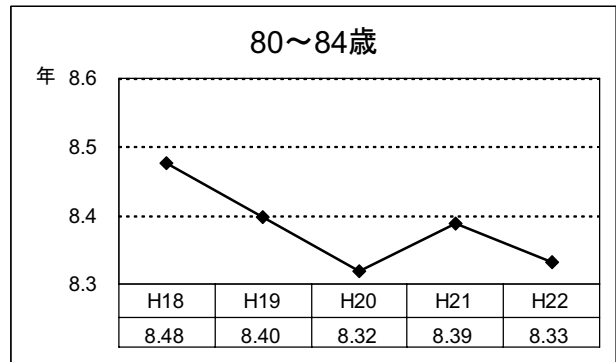
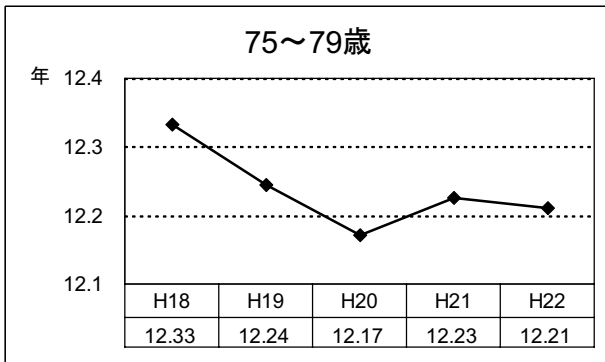
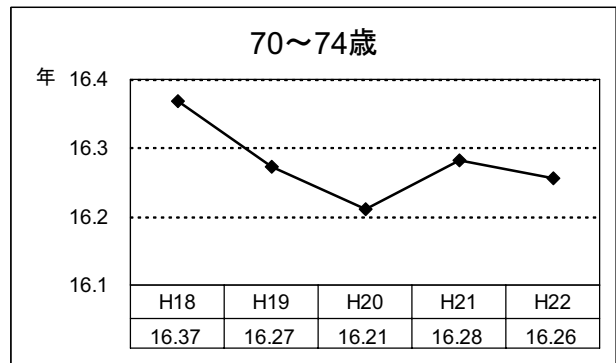
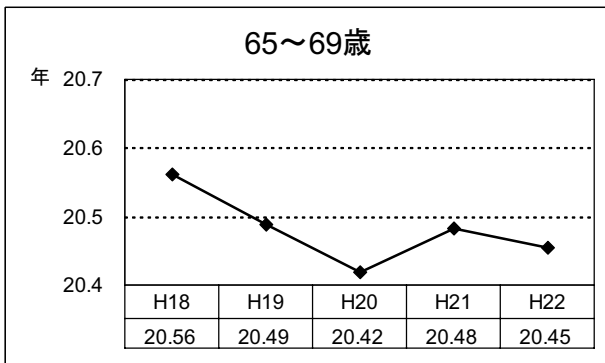
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	17.21	17.17	17.13	17.12	17.14
70～74	13.40	13.36	13.33	13.31	13.34
75～79	10.06	10.03	9.99	9.98	9.95
80～84	7.05	7.03	6.99	6.97	6.96
85～89	4.49	4.50	4.47	4.46	4.39
90～94	2.38	2.39	2.39	2.29	2.30

前期高齢者はH21年まで年々短くなり、H22年はH21より長くなり、後期高齢者は年々短くなる傾向にあった。

# 常陸大宮市

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



(単位 年)

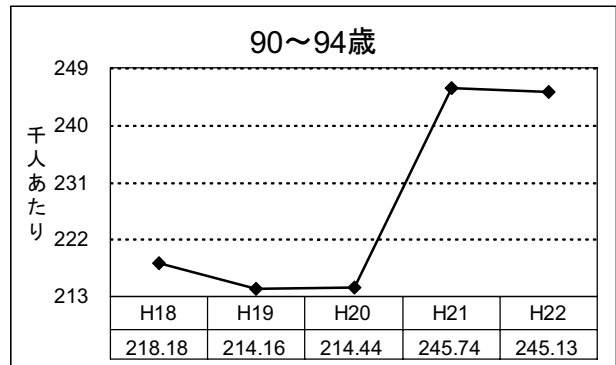
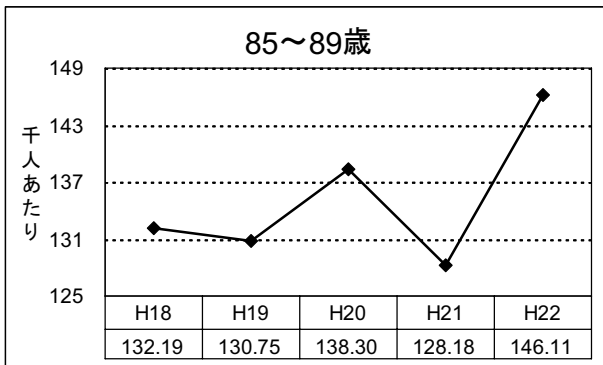
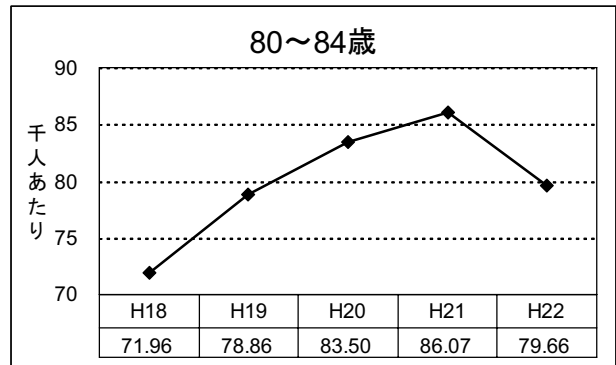
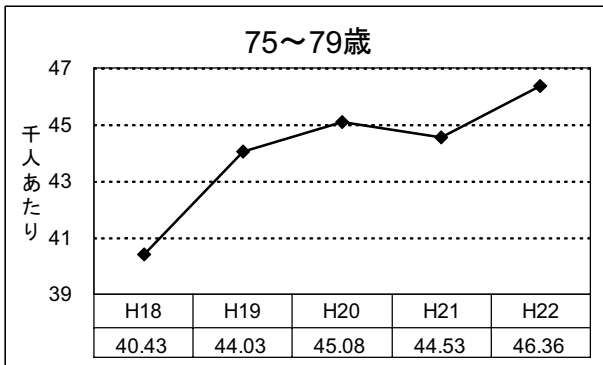
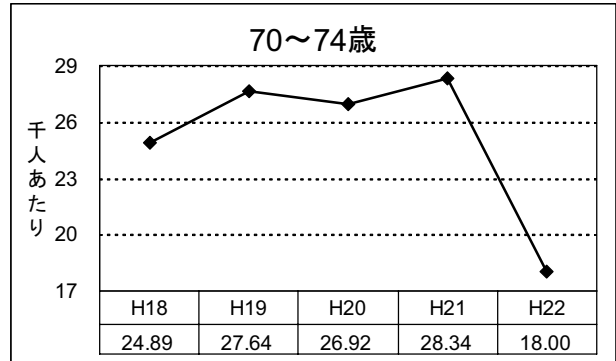
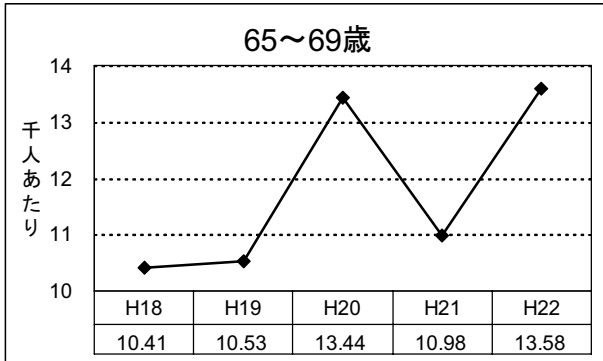
	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.56	20.49	20.42	20.48	20.45
70～74	16.37	16.27	16.21	16.28	16.26
75～79	12.33	12.24	12.17	12.23	12.21
80～84	8.48	8.40	8.32	8.39	8.33
85～89	5.31	5.21	5.11	5.18	5.12
90～94	2.69	2.60	2.51	2.56	2.52

どの年齢階級も H20 年まで年々短くなり、H21 年は H20 年より長くなり、H22 年は H21 年より短くなった。



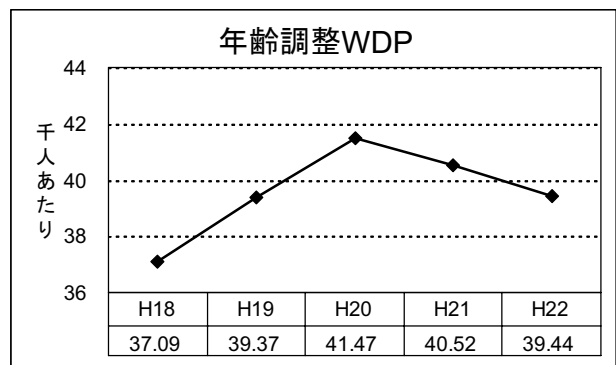
# 常陸大宮市

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



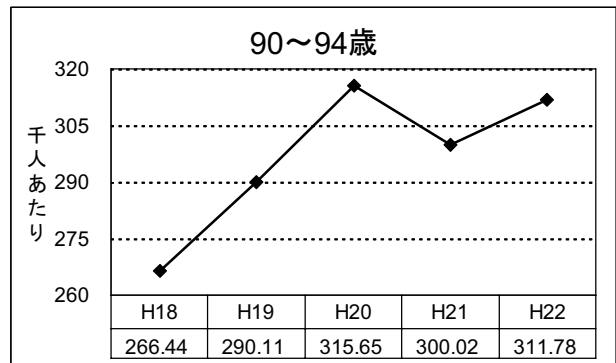
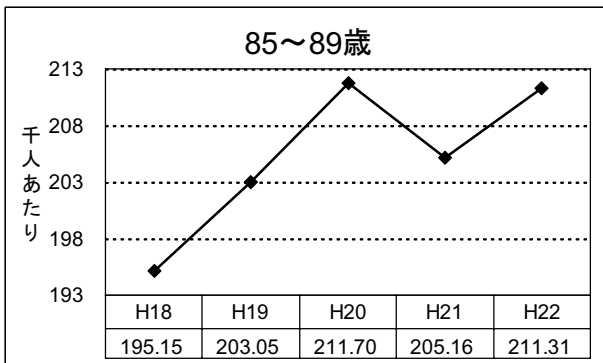
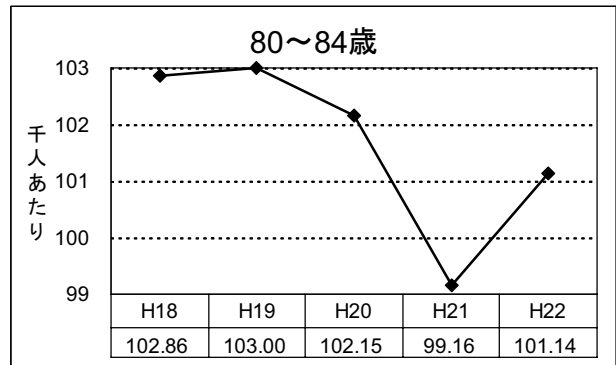
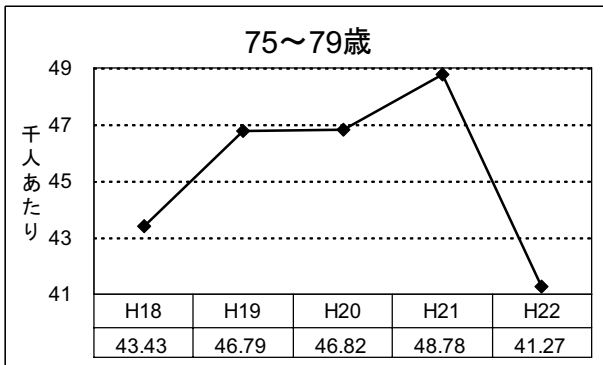
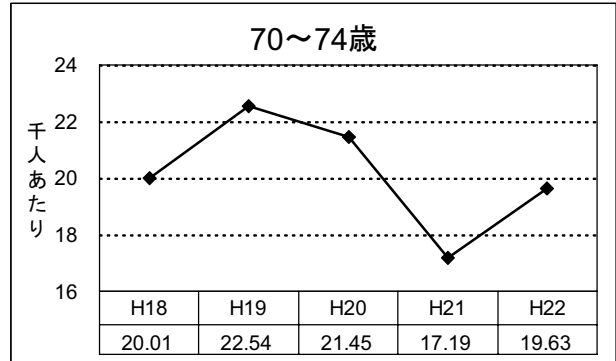
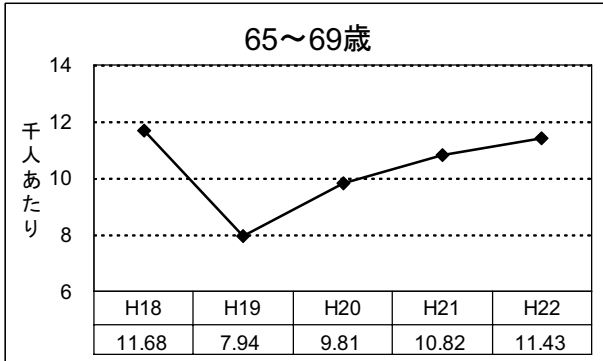
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	10.41	10.53	13.44	10.98	13.58
70～74	24.89	27.64	26.92	28.34	18.00
75～79	40.43	44.03	45.08	44.53	46.36
80～84	71.96	78.86	83.50	86.07	79.66
85～89	132.19	130.75	138.30	128.18	146.11
90～94	218.18	214.16	214.44	245.74	245.13



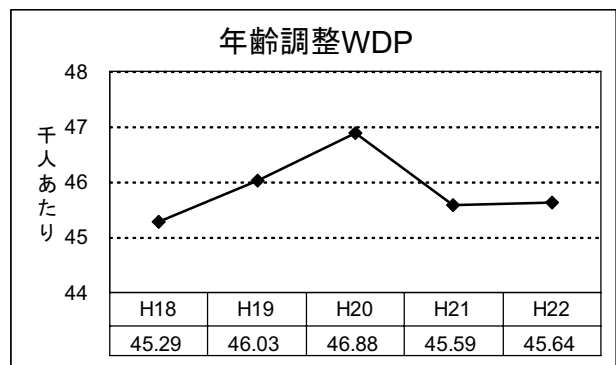
# 常陸大宮市

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



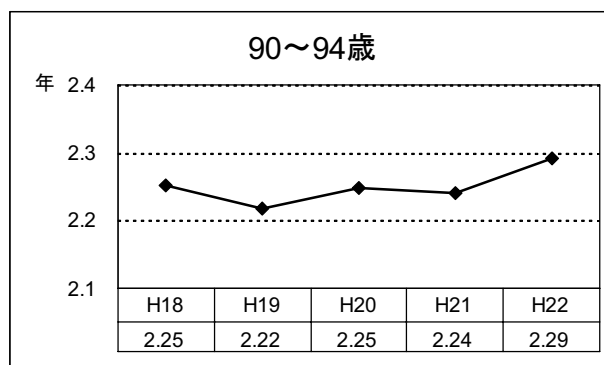
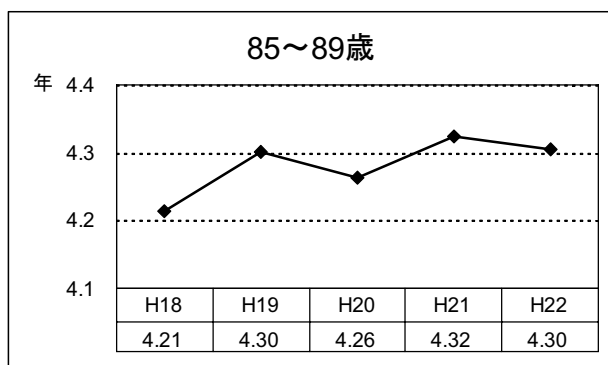
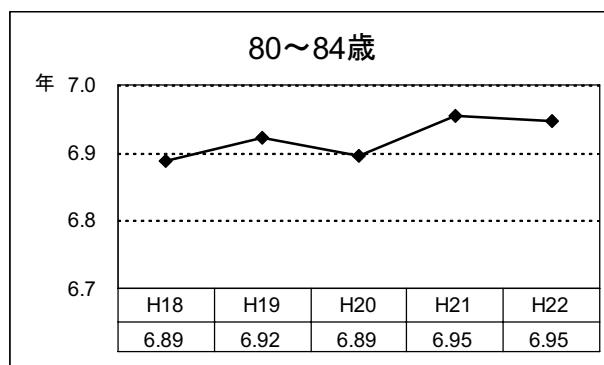
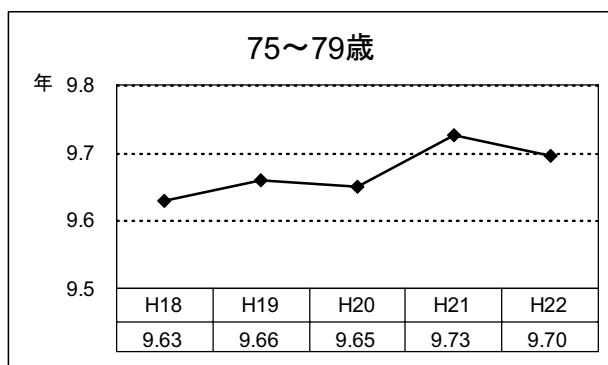
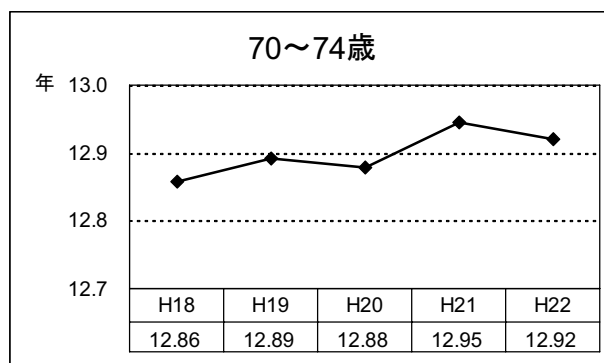
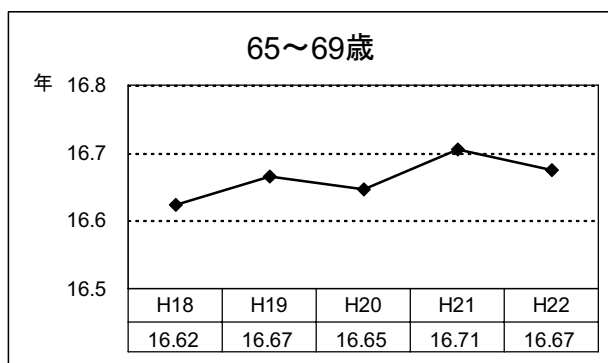
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	11.68	7.94	9.81	10.82	11.43
70～74	20.01	22.54	21.45	17.19	19.63
75～79	43.43	46.79	46.82	48.78	41.27
80～84	102.86	103.00	102.15	99.16	101.14
85～89	195.15	203.05	211.70	205.16	211.31
90～94	266.44	290.11	315.65	300.02	311.78



# 那珂市

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



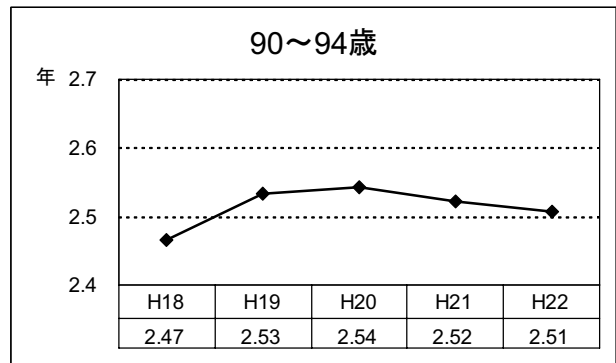
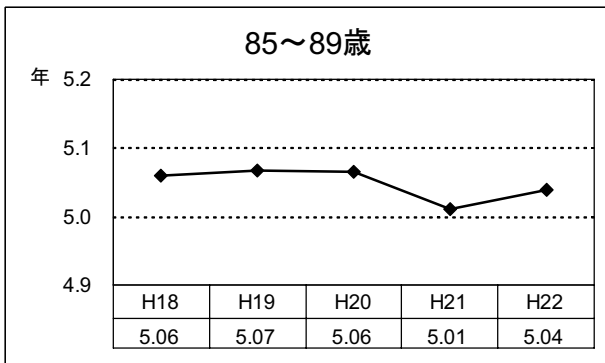
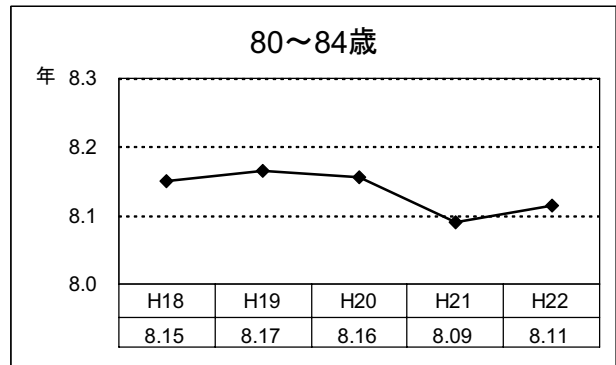
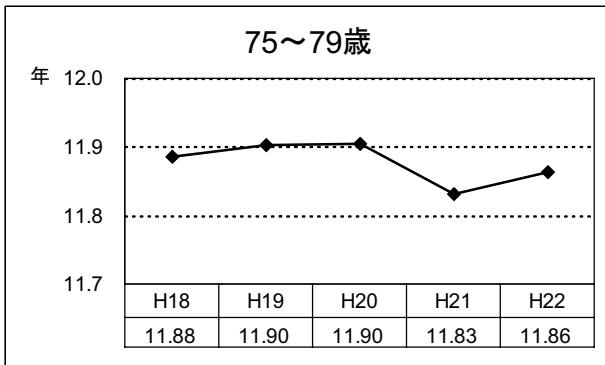
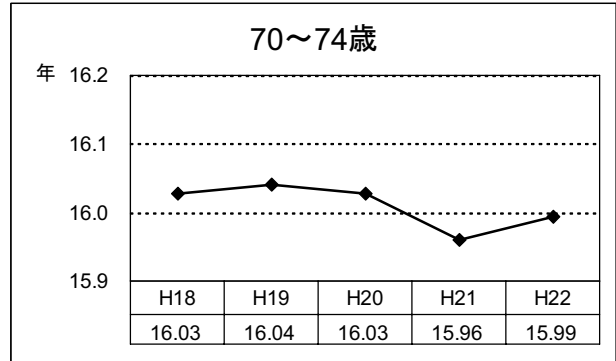
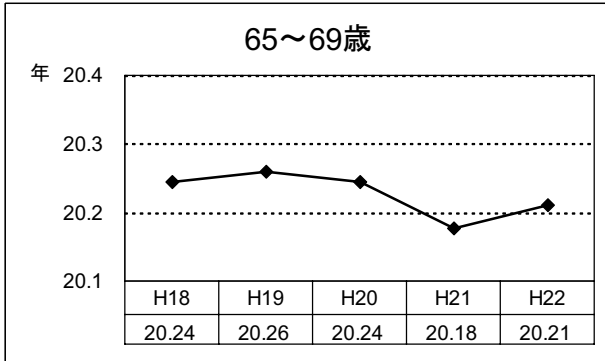
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	16.62	16.67	16.65	16.71	16.67
70～74	12.86	12.89	12.88	12.95	12.92
75～79	9.63	9.66	9.65	9.73	9.70
80～84	6.89	6.92	6.89	6.95	6.95
85～89	4.21	4.30	4.26	4.32	4.30
90～94	2.25	2.22	2.25	2.24	2.29

90～94歳以外は、H21年はH20年より長くなり、  
H22年はH21年より短くなった。

# 那珂市

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



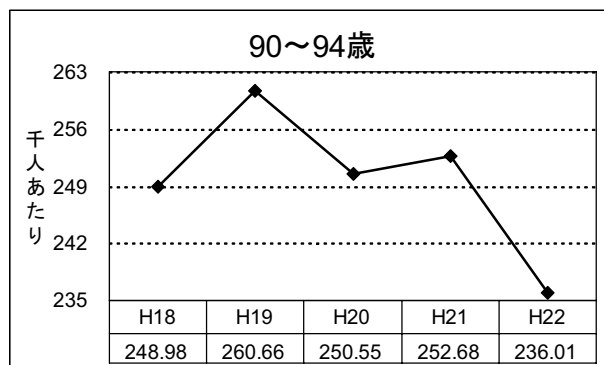
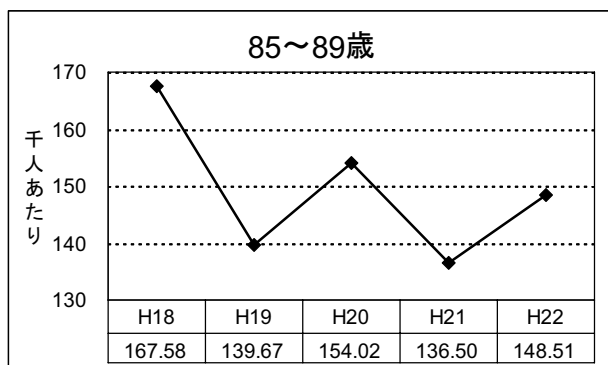
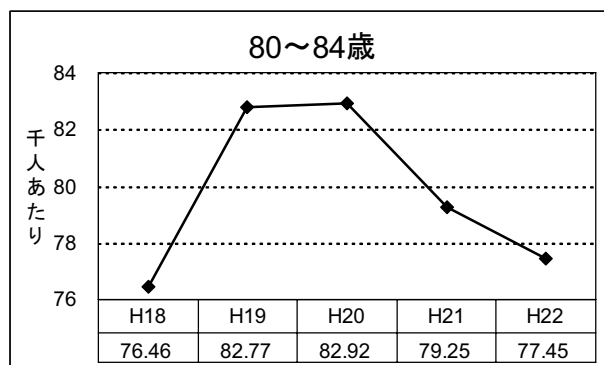
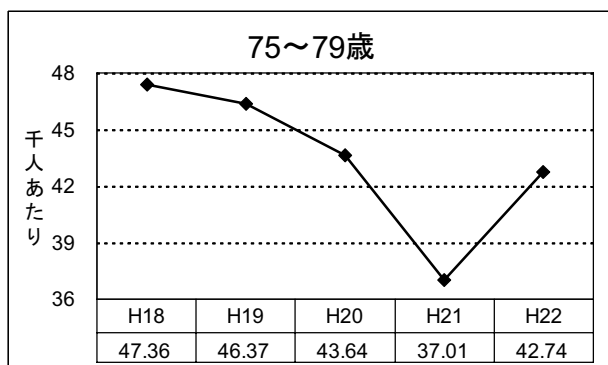
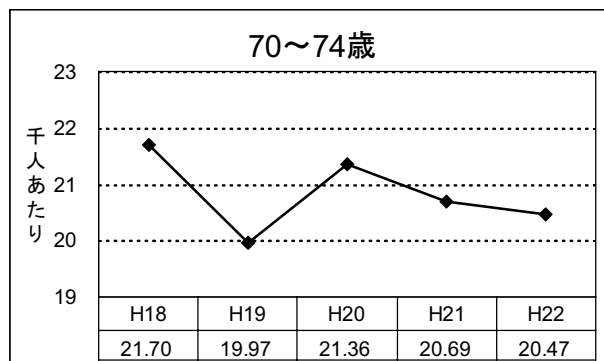
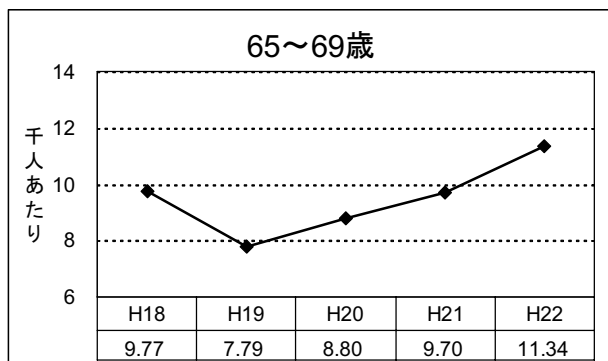
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.24	20.26	20.24	20.18	20.21
70～74	16.03	16.04	16.03	15.96	15.99
75～79	11.88	11.90	11.90	11.83	11.86
80～84	8.15	8.17	8.16	8.09	8.11
85～89	5.06	5.07	5.06	5.01	5.04
90～94	2.47	2.53	2.54	2.52	2.51

90～94歳以外は、H21年はH20年より短くなり、H22年はH21年より長くなった。

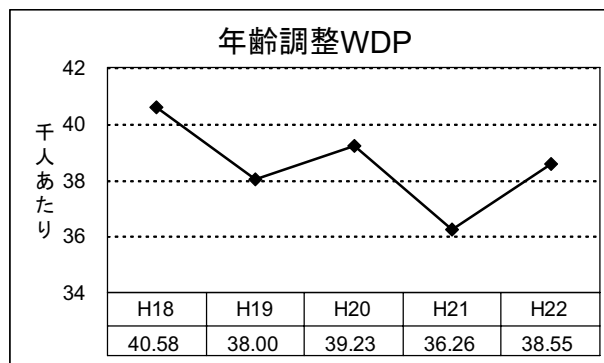
# 那珂市

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



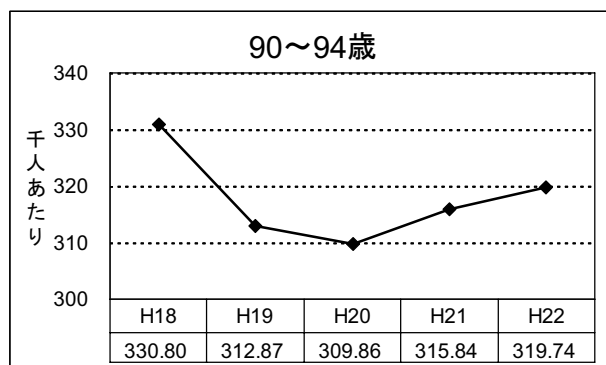
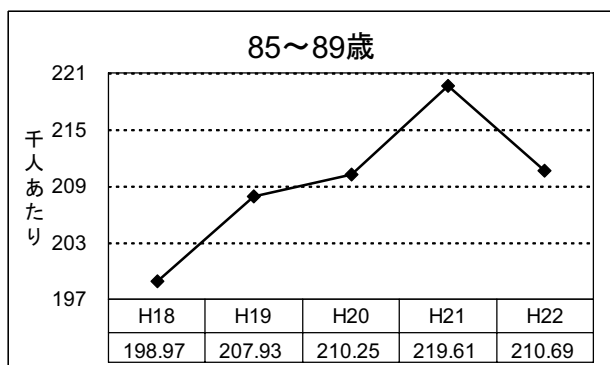
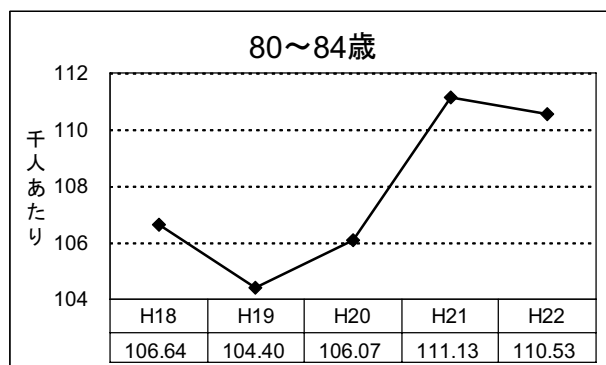
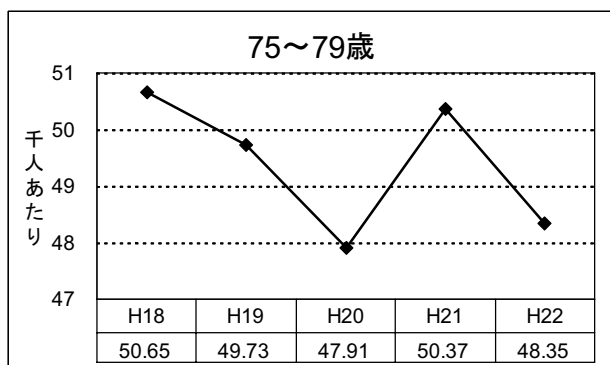
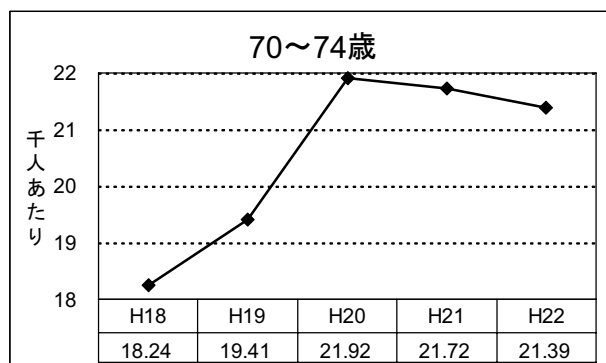
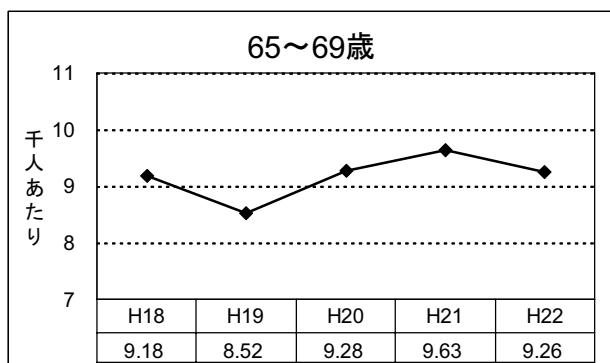
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	9.77	7.79	8.80	9.70	11.34
70～74	21.70	19.97	21.36	20.69	20.47
75～79	47.36	46.37	43.64	37.01	42.74
80～84	76.46	82.77	82.92	79.25	77.45
85～89	167.58	139.67	154.02	136.50	148.51
90～94	248.98	260.66	250.55	252.68	236.01



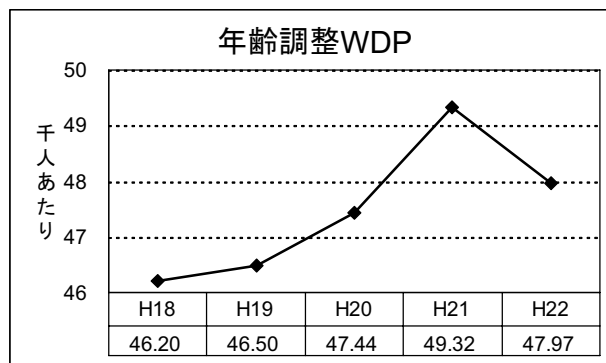
# 那珂市

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



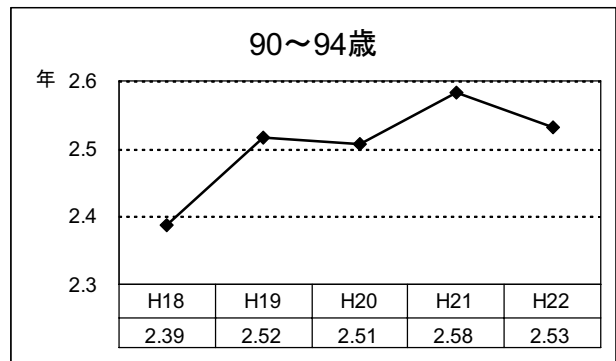
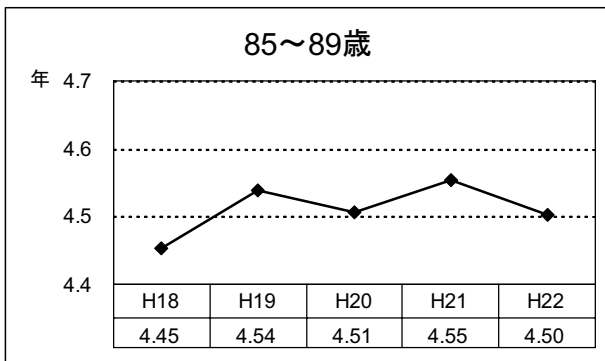
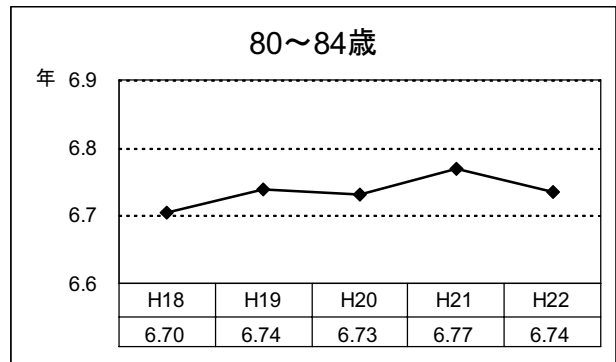
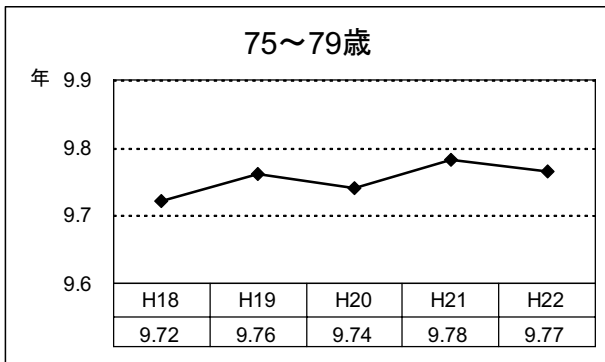
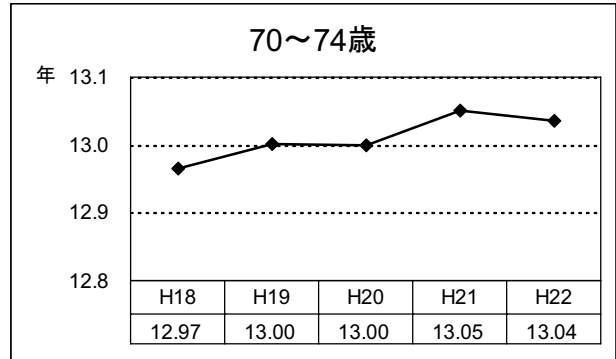
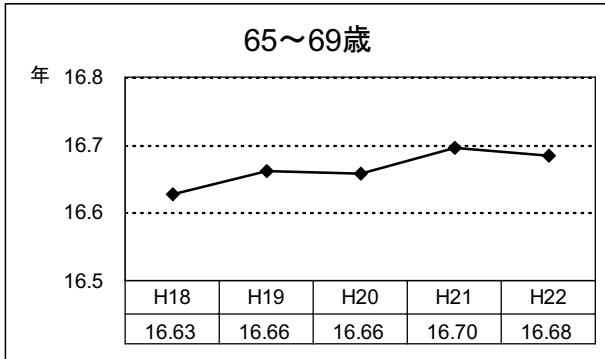
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	9.18	8.52	9.28	9.63	9.26
70～74	18.24	19.41	21.92	21.72	21.39
75～79	50.65	49.73	47.91	50.37	48.35
80～84	106.64	104.40	106.07	111.13	110.53
85～89	198.97	207.93	210.25	219.61	210.69
90～94	330.80	312.87	309.86	315.84	319.74



# 筑西市

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



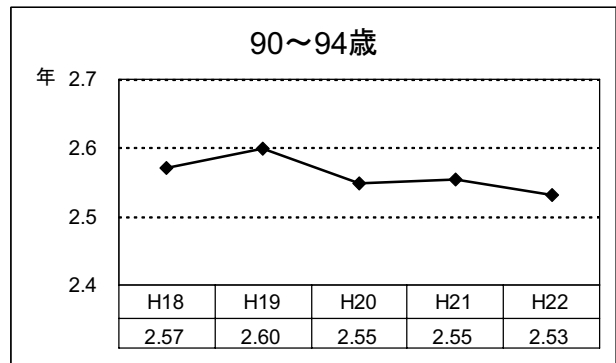
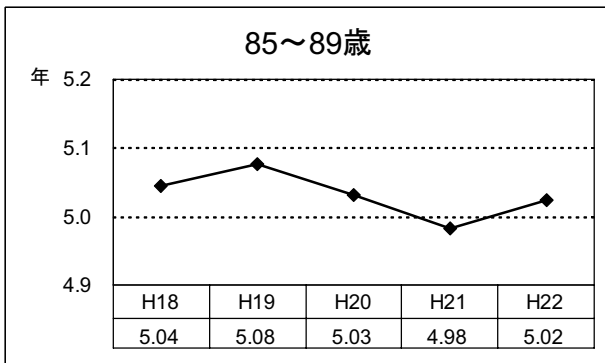
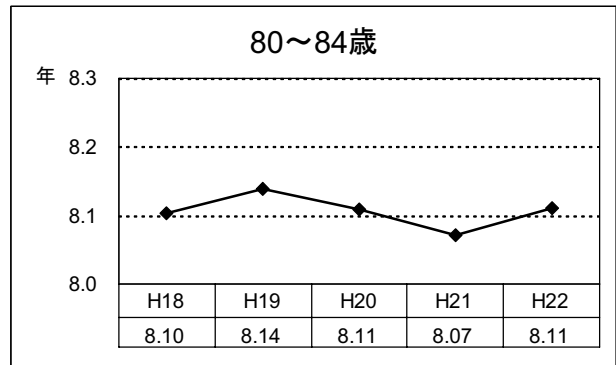
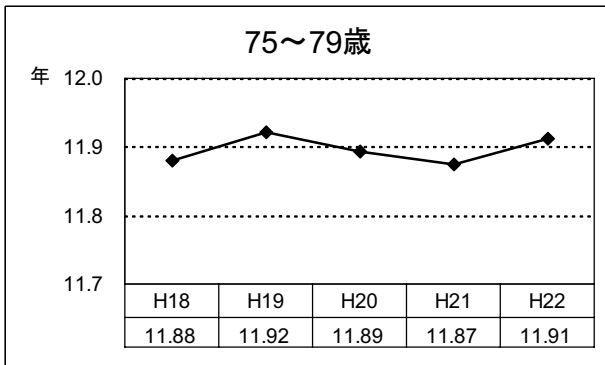
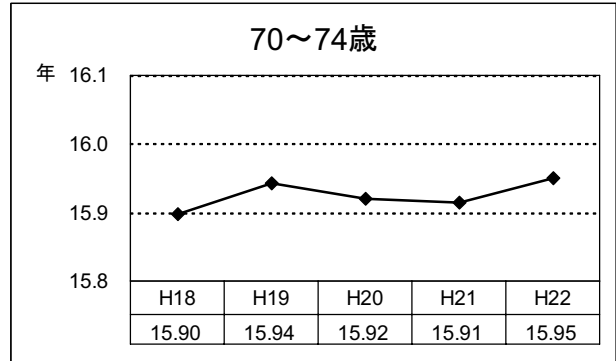
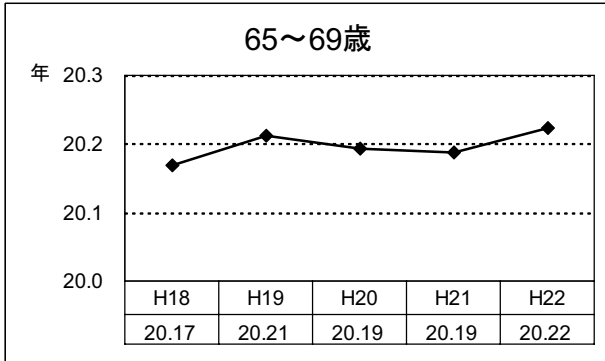
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	16.63	16.66	16.66	16.70	16.68
70～74	12.97	13.00	13.00	13.05	13.04
75～79	9.72	9.76	9.74	9.78	9.77
80～84	6.70	6.74	6.73	6.77	6.74
85～89	4.45	4.54	4.51	4.55	4.50
90～94	2.39	2.52	2.51	2.58	2.53

どの年齢階級も H21 年は H20 年より長くなり、  
H22 年は H21 年より短くなった。

# 筑西市

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



(単位 年)

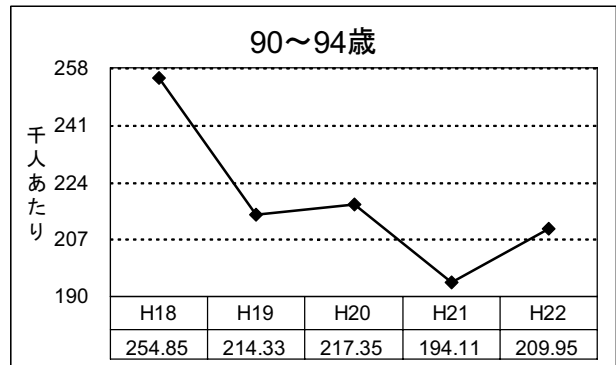
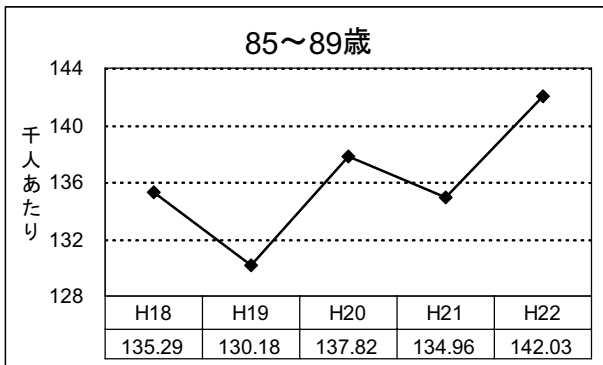
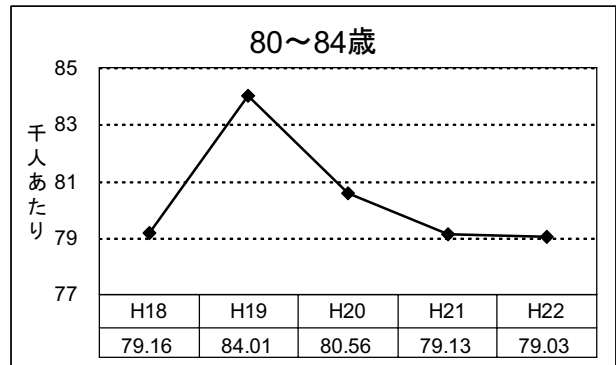
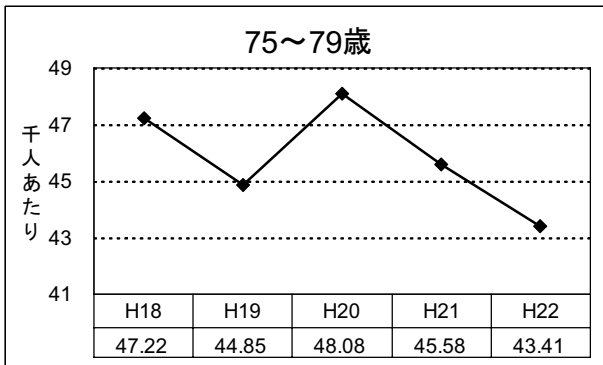
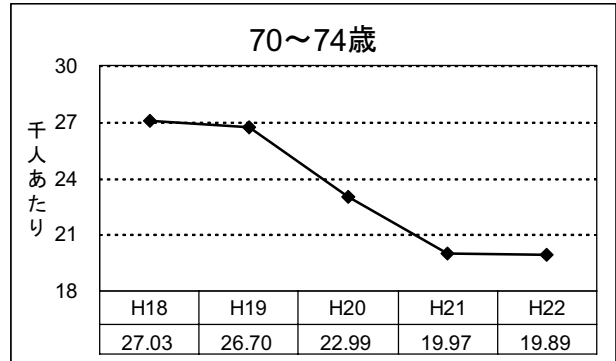
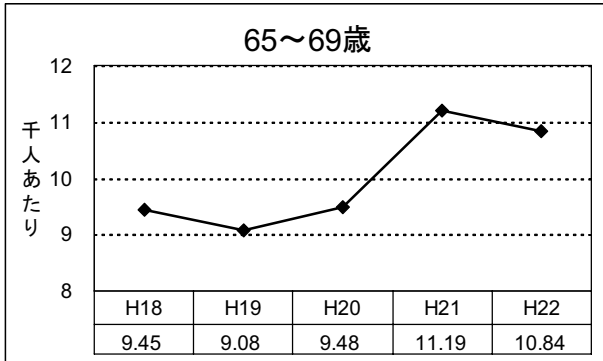
	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.17	20.21	20.19	20.19	20.22
70～74	15.90	15.94	15.92	15.91	15.95
75～79	11.88	11.92	11.89	11.87	11.91
80～84	8.10	8.14	8.11	8.07	8.11
85～89	5.04	5.08	5.03	4.98	5.02
90～94	2.57	2.60	2.55	2.55	2.53

90～94歳以外は、H21年はH20年より短くなり、H22年はH21年より長くなった。



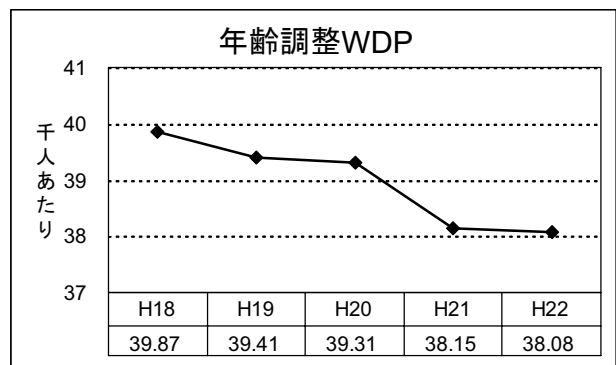
# 筑西市

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



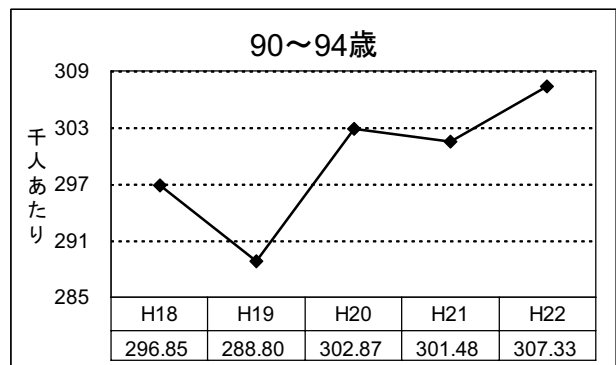
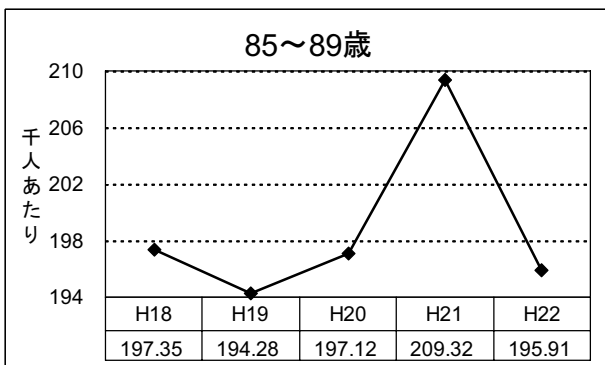
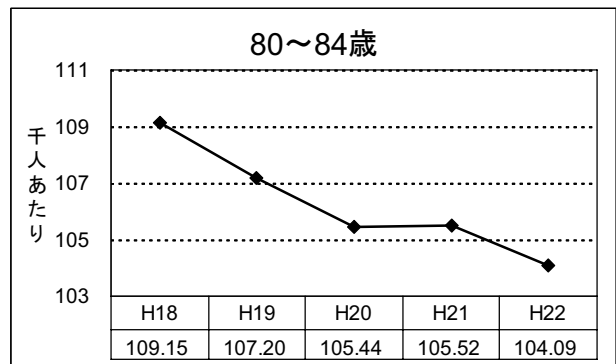
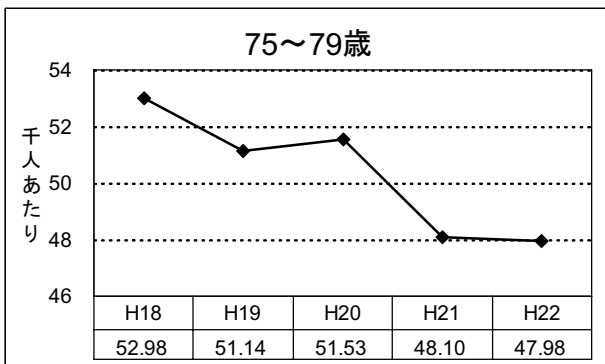
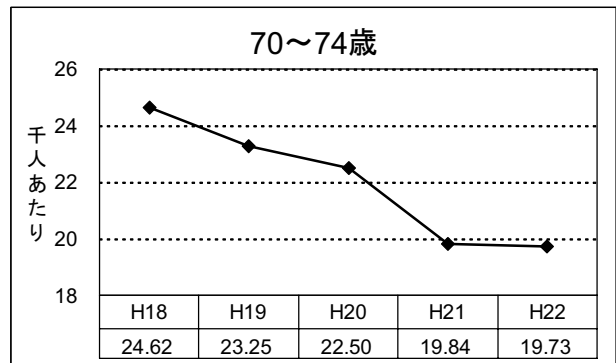
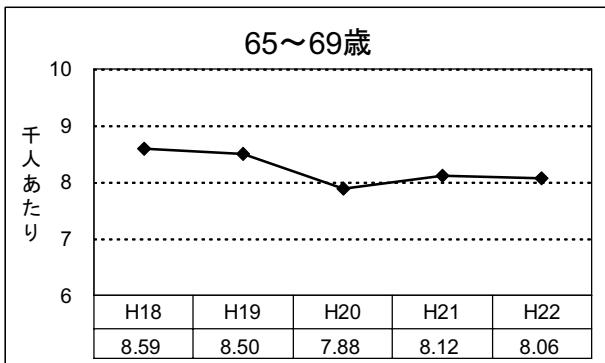
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	9.45	9.08	9.48	11.19	10.84
70～74	27.03	26.70	22.99	19.97	19.89
75～79	47.22	44.85	48.08	45.58	43.41
80～84	79.16	84.01	80.56	79.13	79.03
85～89	135.29	130.18	137.82	134.96	142.03
90～94	254.85	214.33	217.35	194.11	209.95



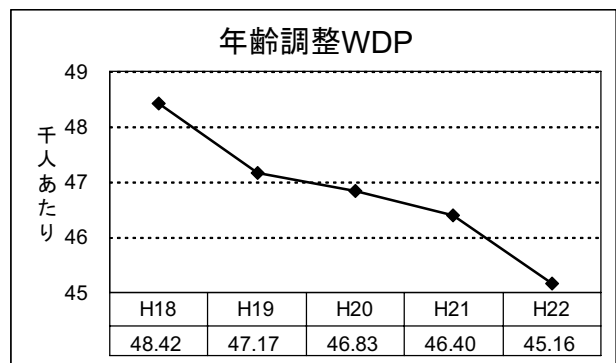
# 筑西市

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



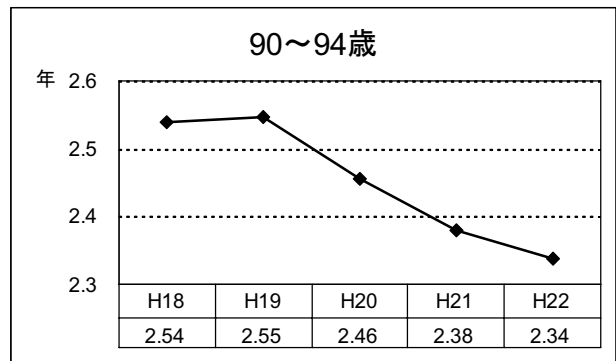
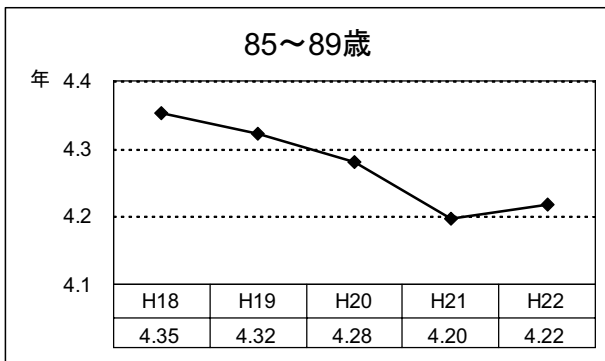
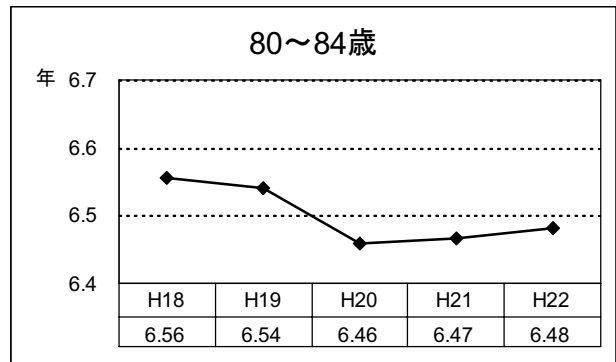
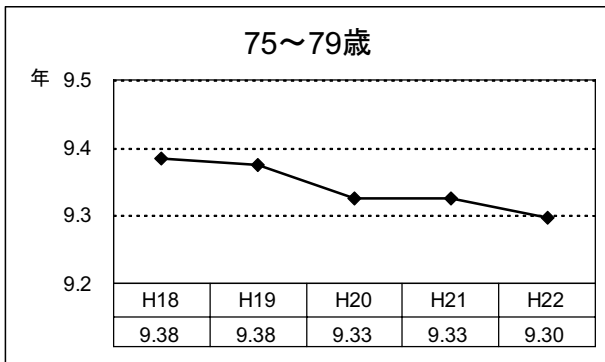
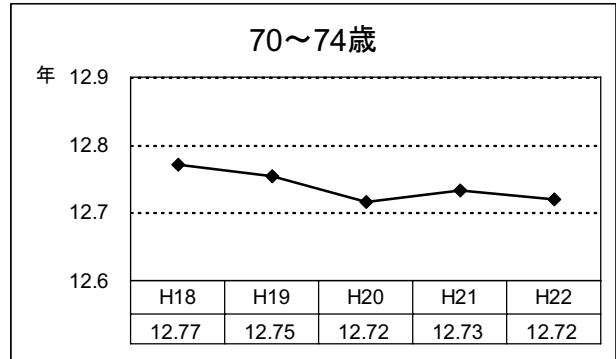
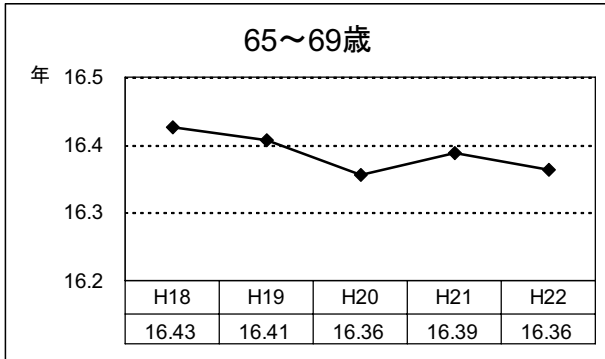
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	8.59	8.50	7.88	8.12	8.06
70～74	24.62	23.25	22.50	19.84	19.73
75～79	52.98	51.14	51.53	48.10	47.98
80～84	109.15	107.20	105.44	105.52	104.09
85～89	197.35	194.28	197.12	209.32	195.91
90～94	296.85	288.80	302.87	301.48	307.33



# 坂東市

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



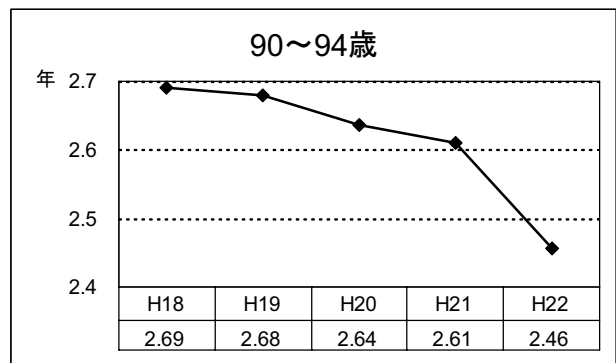
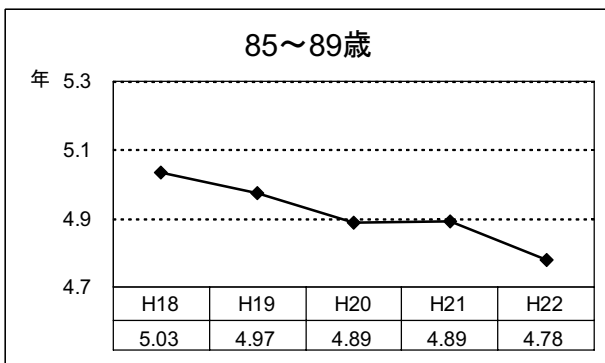
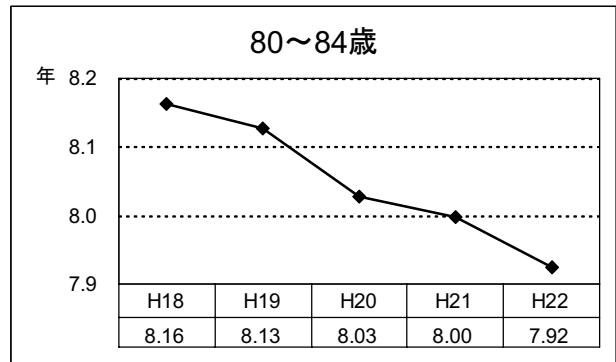
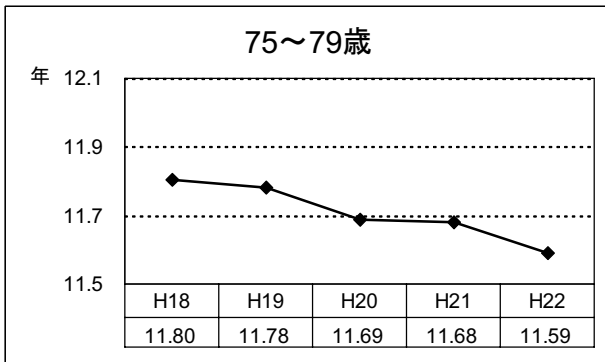
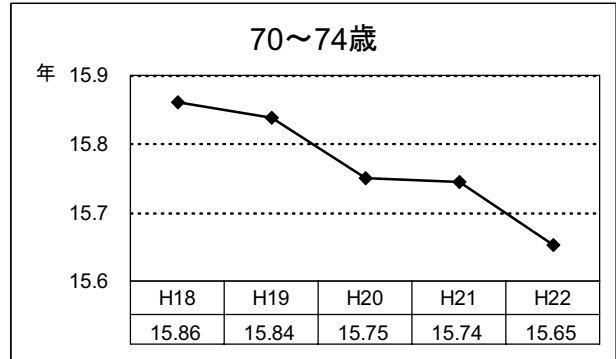
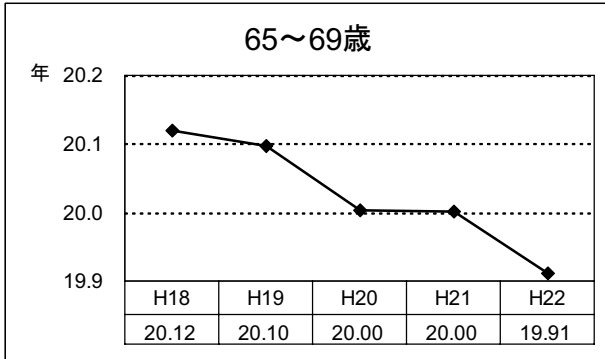
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	16.43	16.41	16.36	16.39	16.36
70～74	12.77	12.75	12.72	12.73	12.72
75～79	9.38	9.38	9.33	9.33	9.30
80～84	6.56	6.54	6.46	6.47	6.48
85～89	4.35	4.32	4.28	4.20	4.22
90～94	2.54	2.55	2.46	2.38	2.34

85～89歳、90～94歳以外は、H21年はH20年より長くなり、80～84歳、85～89歳以外は、H22年はH21年より短くなった。

# 坂東市

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



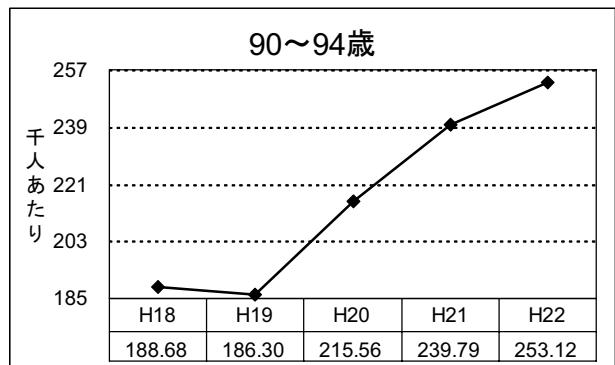
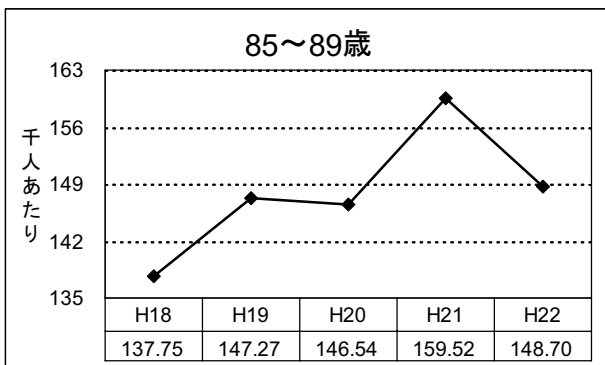
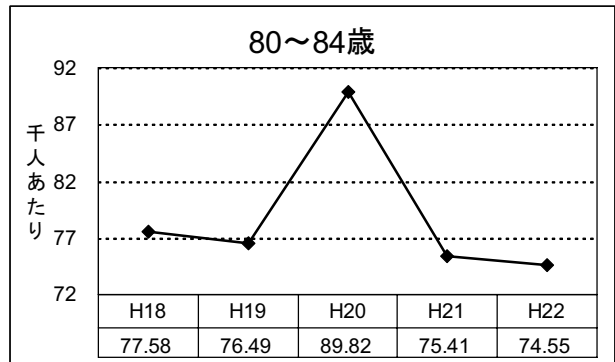
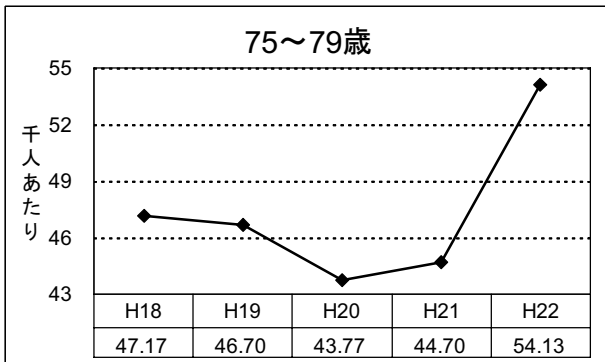
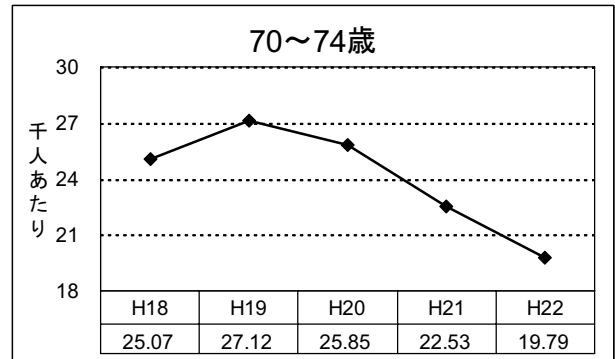
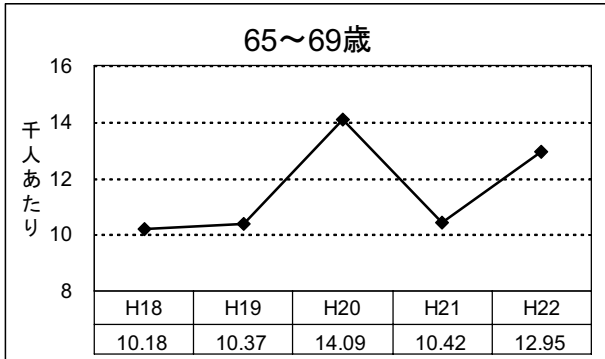
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.12	20.10	20.00	20.00	19.91
70～74	15.86	15.84	15.75	15.74	15.65
75～79	11.80	11.78	11.69	11.68	11.59
80～84	8.16	8.13	8.03	8.00	7.92
85～89	5.03	4.97	4.89	4.89	4.78
90～94	2.69	2.68	2.64	2.61	2.46

どの年齢階級も年々短くなった。

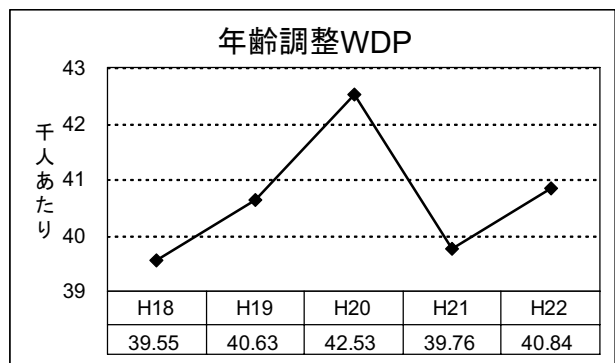
# 坂東市

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



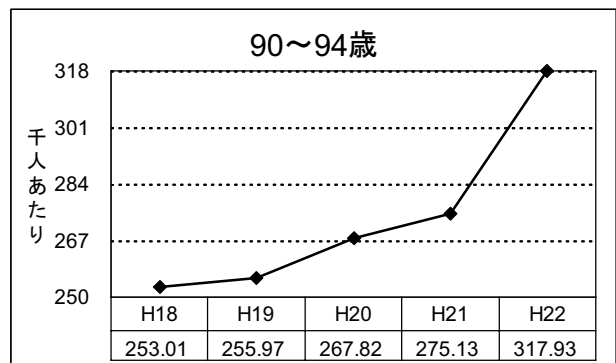
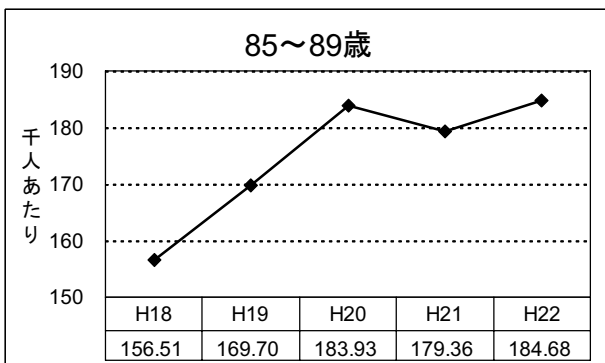
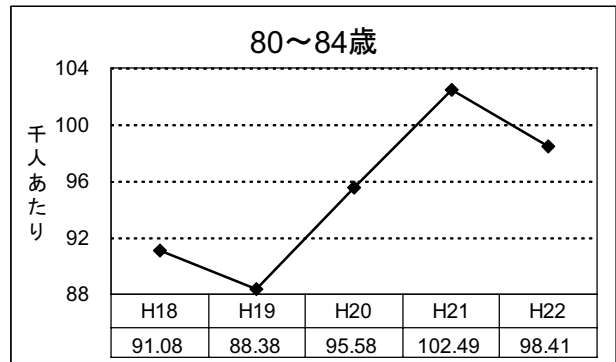
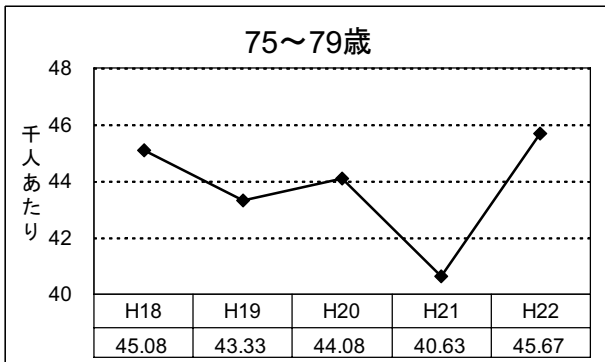
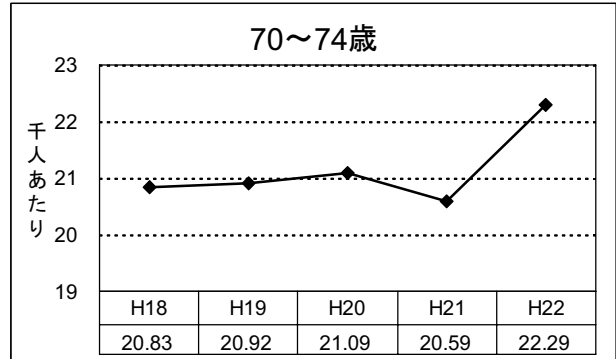
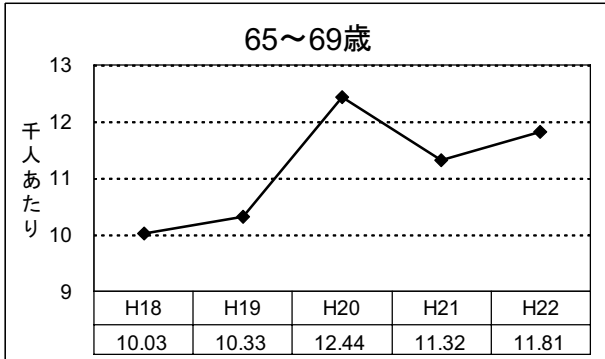
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	10.18	10.37	14.09	10.42	12.95
70～74	25.07	27.12	25.85	22.53	19.79
75～79	47.17	46.70	43.77	44.70	54.13
80～84	77.58	76.49	89.82	75.41	74.55
85～89	137.75	147.27	146.54	159.52	148.70
90～94	188.68	186.30	215.56	239.79	253.12



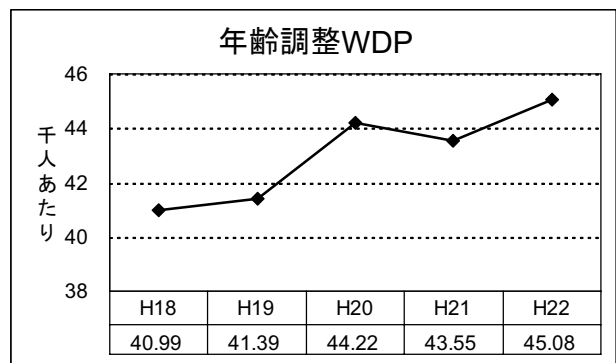
# 坂東市

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



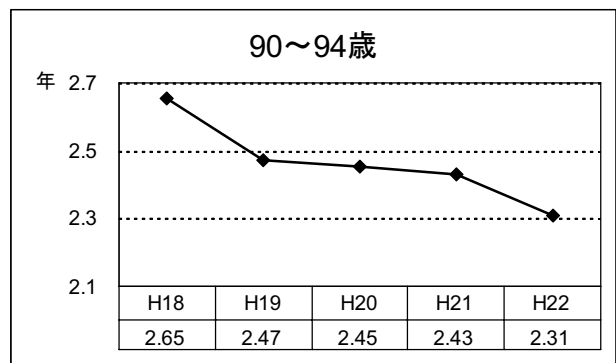
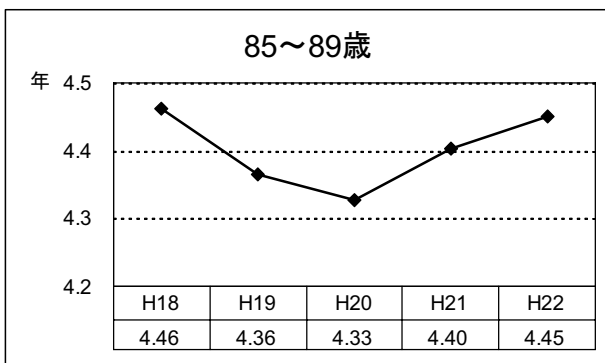
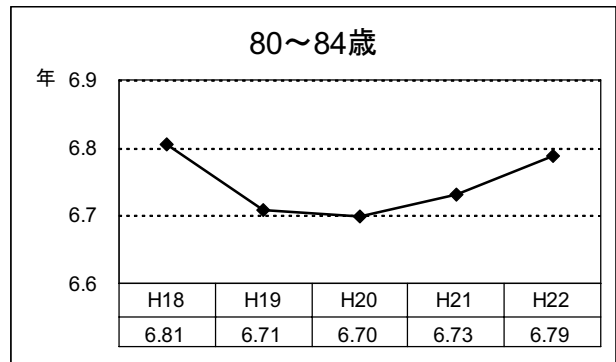
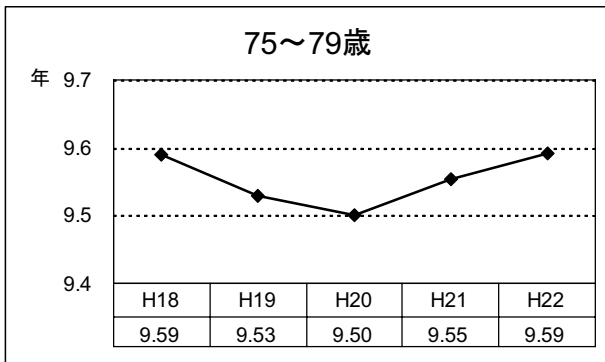
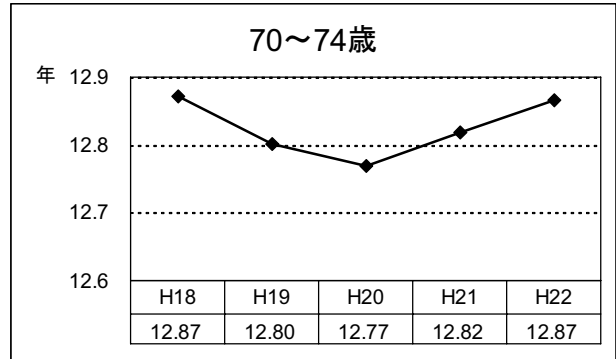
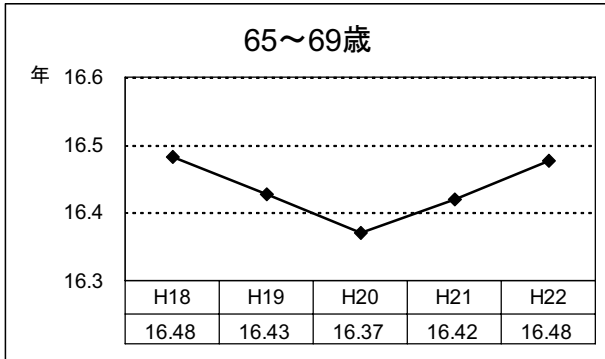
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	10.03	10.33	12.44	11.32	11.81
70～74	20.83	20.92	21.09	20.59	22.29
75～79	45.08	43.33	44.08	40.63	45.67
80～84	91.08	88.38	95.58	102.49	98.41
85～89	156.51	169.70	183.93	179.36	184.68
90～94	253.01	255.97	267.82	275.13	317.93



# 稲敷市

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



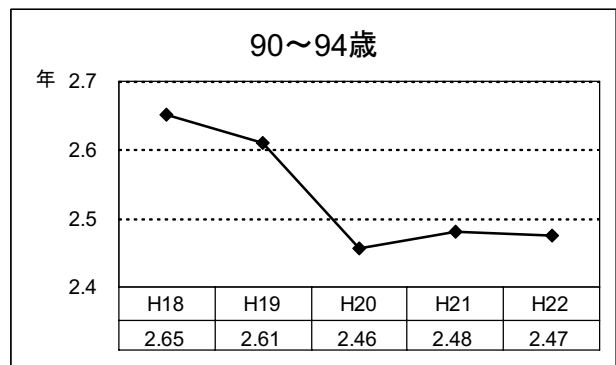
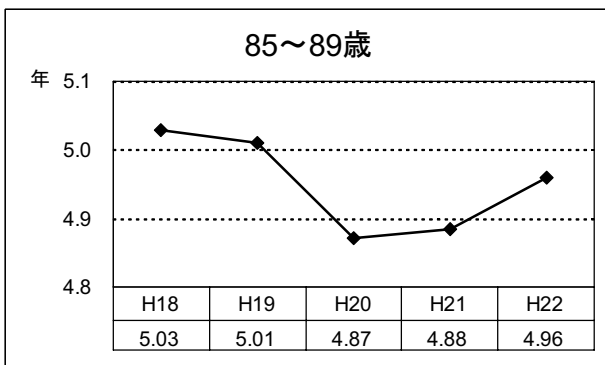
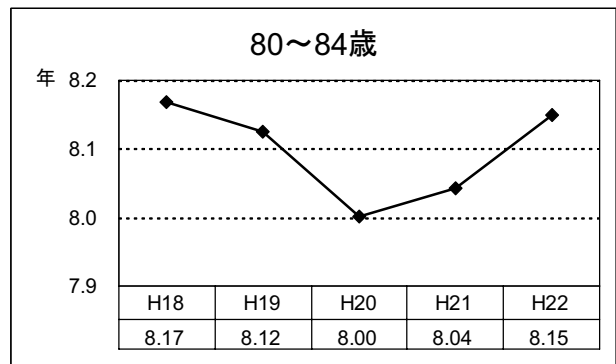
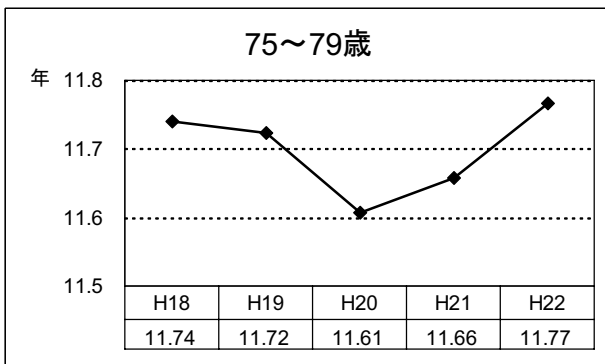
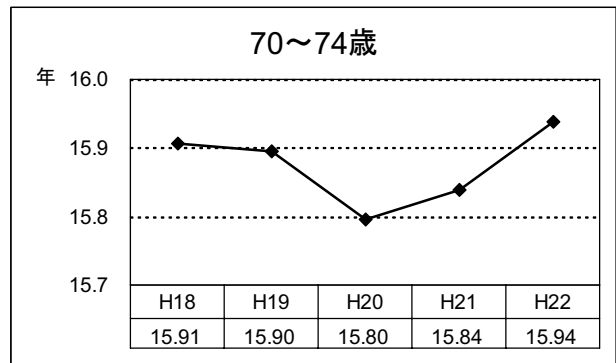
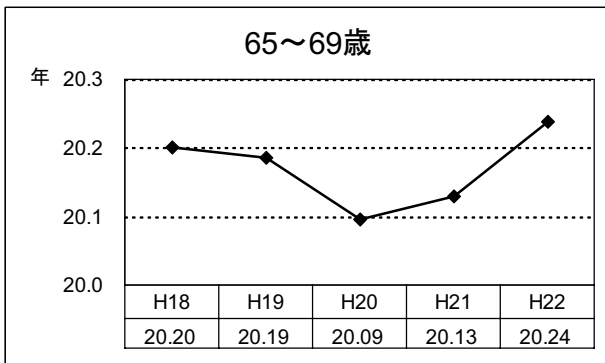
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	16.48	16.43	16.37	16.42	16.48
70～74	12.87	12.80	12.77	12.82	12.87
75～79	9.59	9.53	9.50	9.55	9.59
80～84	6.81	6.71	6.70	6.73	6.79
85～89	4.46	4.36	4.33	4.40	4.45
90～94	2.65	2.47	2.45	2.43	2.31

どの年齢階級も H20 年まで年々短くなり、90～94 歳以外は、H21 年以降は年々長くなった。

# 稲敷市

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



(単位 年)

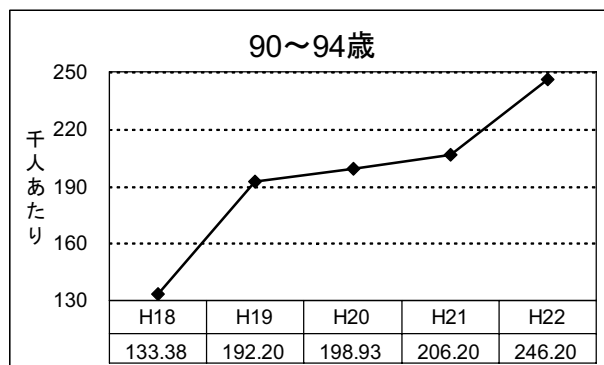
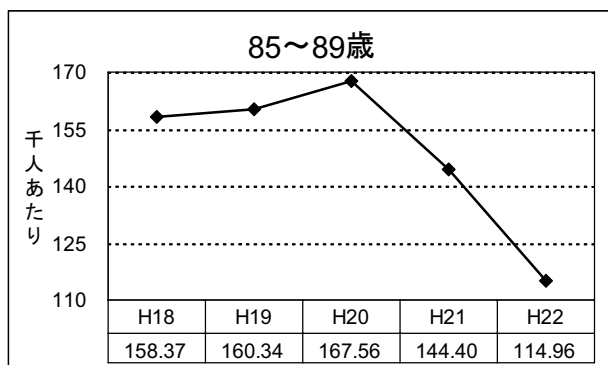
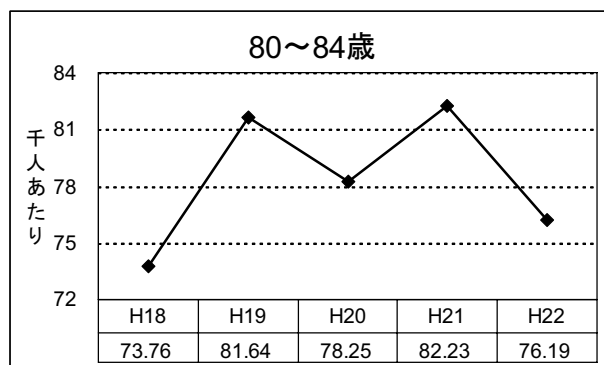
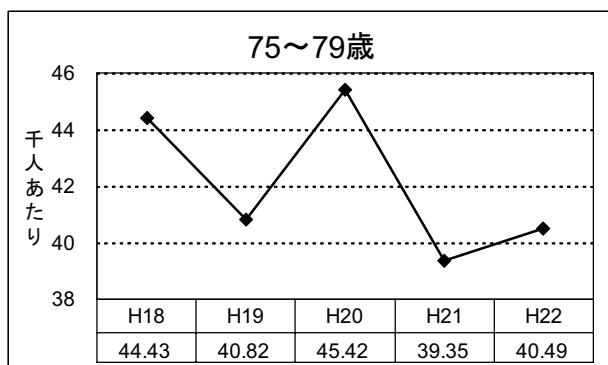
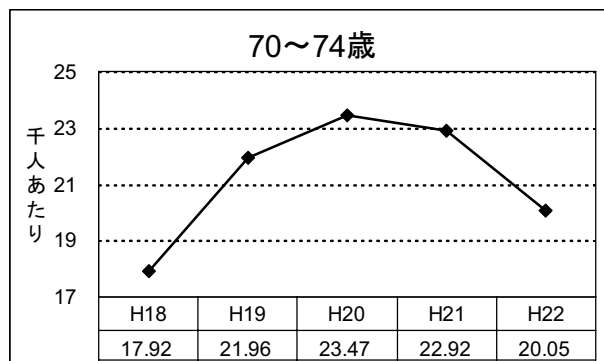
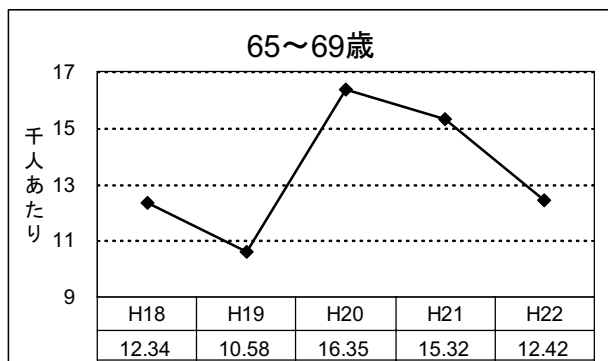
	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.20	20.19	20.09	20.13	20.24
70～74	15.91	15.90	15.80	15.84	15.94
75～79	11.74	11.72	11.61	11.66	11.77
80～84	8.17	8.12	8.00	8.04	8.15
85～89	5.03	5.01	4.87	4.88	4.96
90～94	2.65	2.61	2.46	2.48	2.47

どの年齢階級も H20 年まで年々短くなり、90～94 歳以外は、H21 年以降年々長くなった。



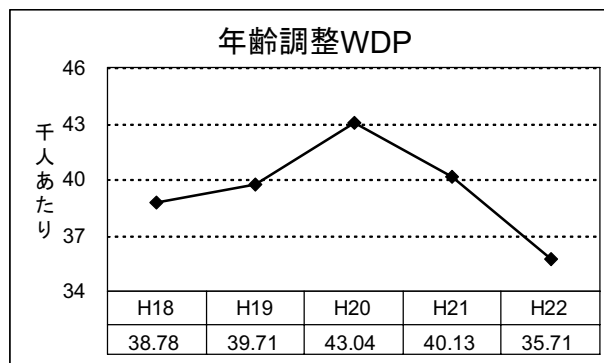
# 稲敷市

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



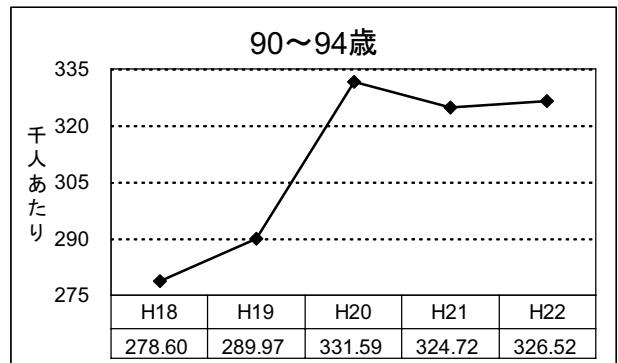
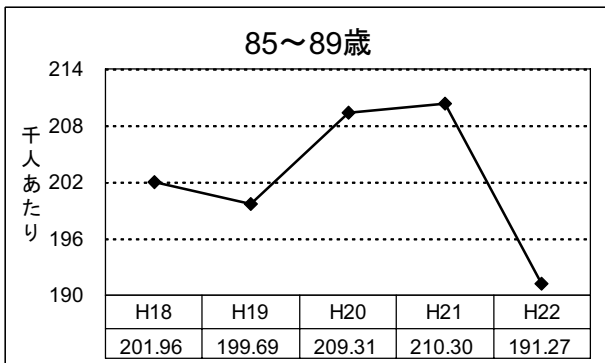
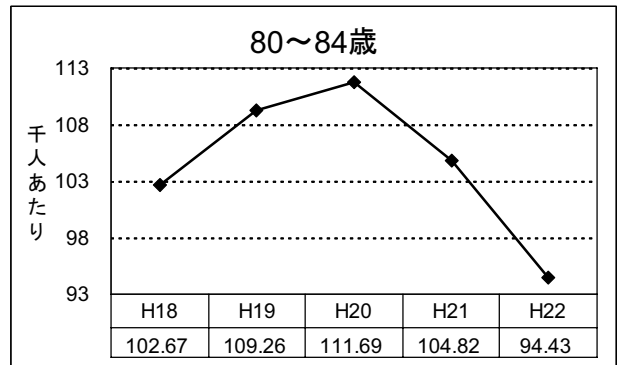
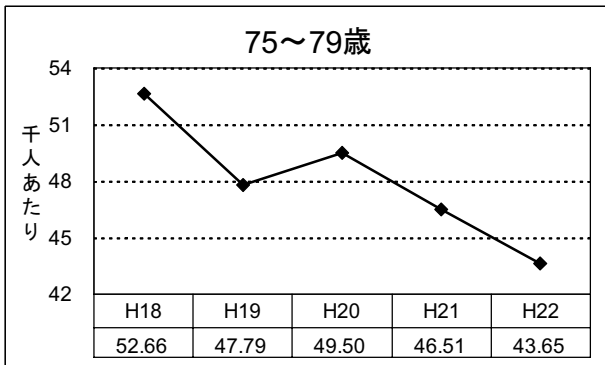
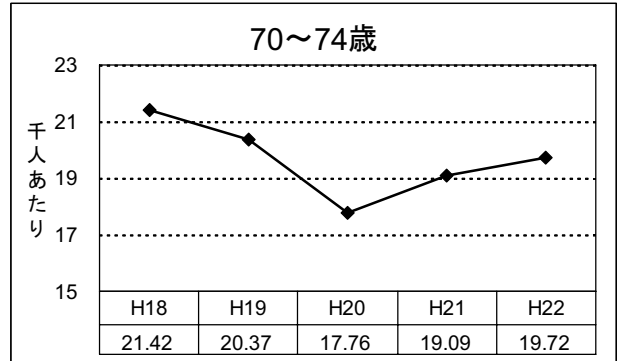
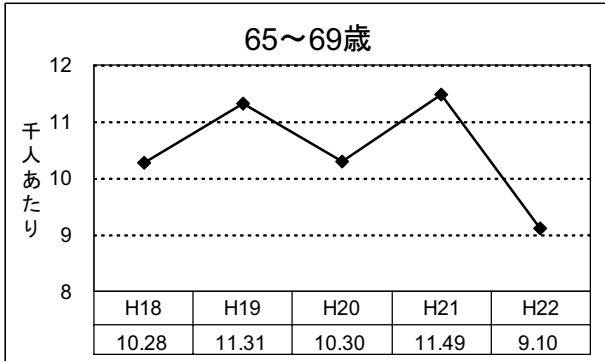
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	12.34	10.58	16.35	15.32	12.42
70～74	17.92	21.96	23.47	22.92	20.05
75～79	44.43	40.82	45.42	39.35	40.49
80～84	73.76	81.64	78.25	82.23	76.19
85～89	158.37	160.34	167.56	144.40	114.96
90～94	133.38	192.20	198.93	206.20	246.20



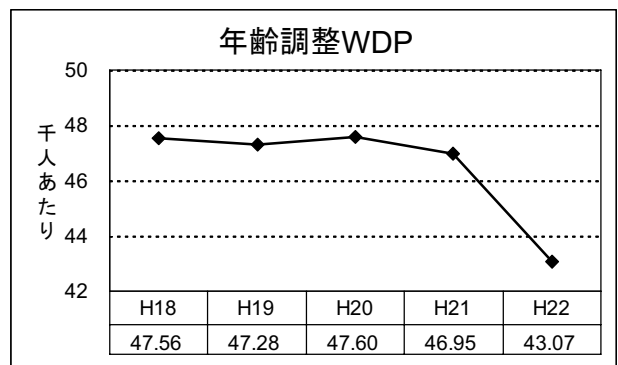
# 稲敷市

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



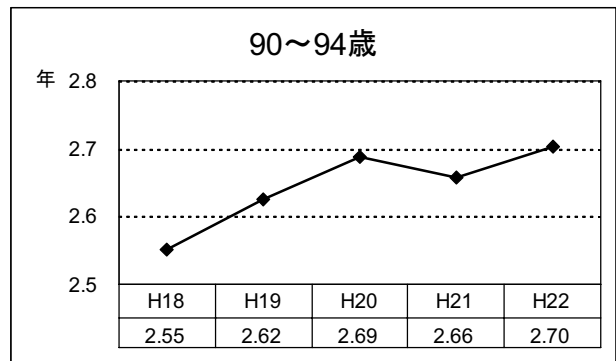
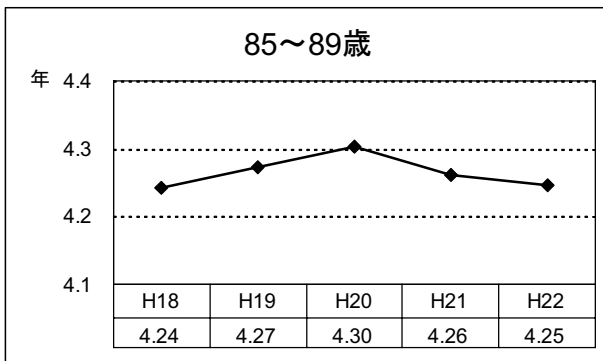
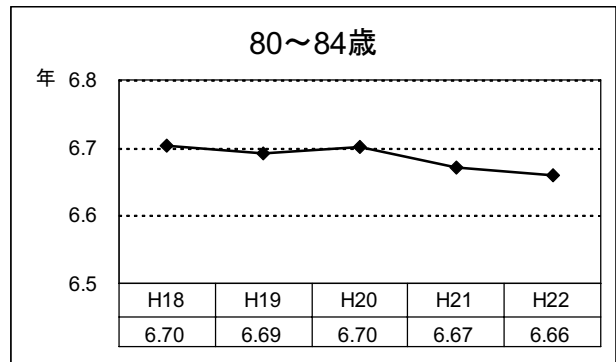
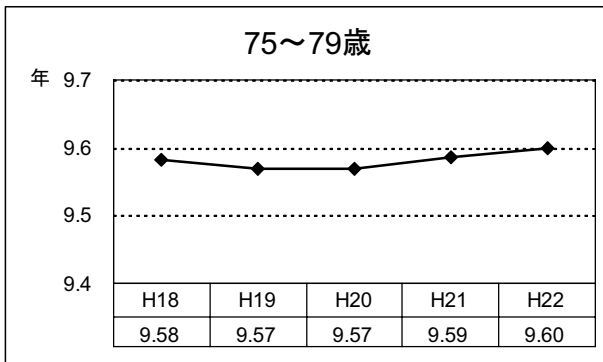
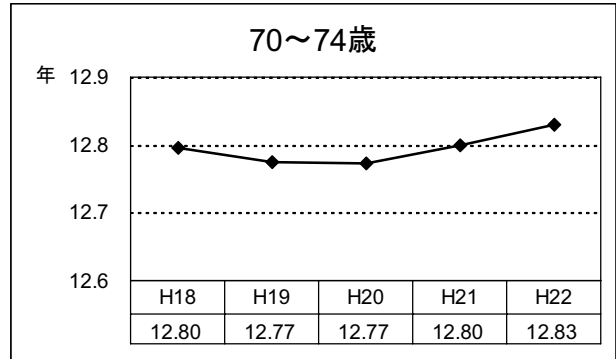
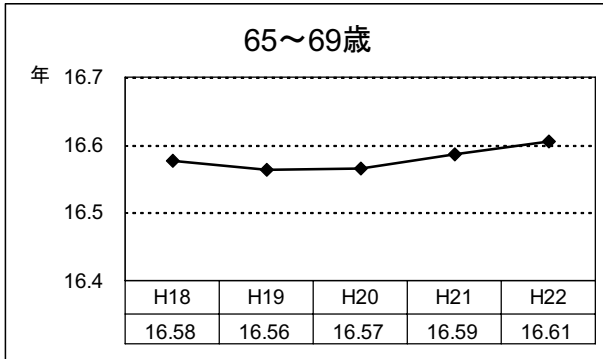
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	10.28	11.31	10.30	11.49	9.10
70～74	21.42	20.37	17.76	19.09	19.72
75～79	52.66	47.79	49.50	46.51	43.65
80～84	102.67	109.26	111.69	104.82	94.43
85～89	201.96	199.69	209.31	210.30	191.27
90～94	278.60	289.97	331.59	324.72	326.52



# かすみがうら市

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



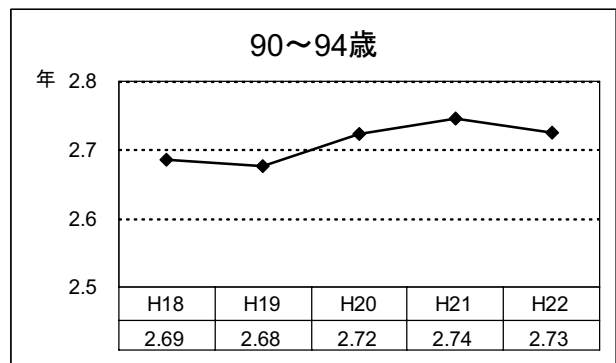
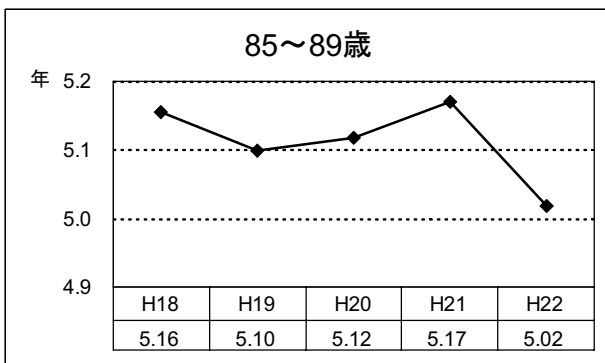
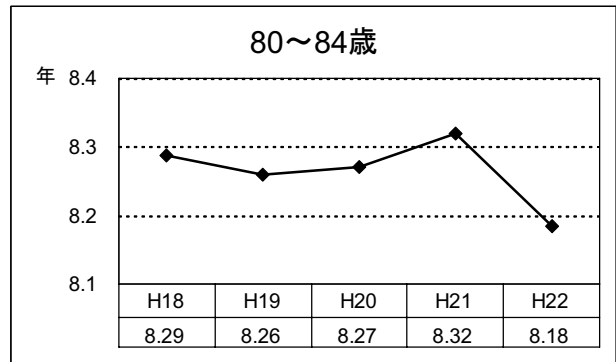
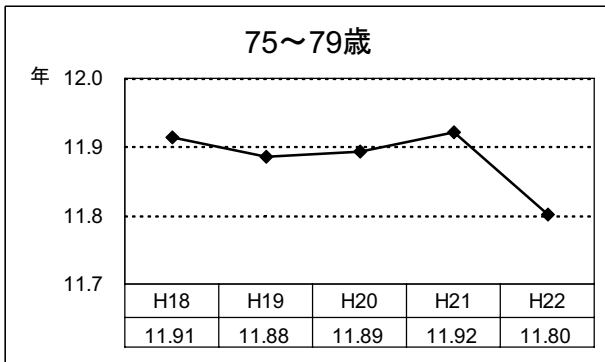
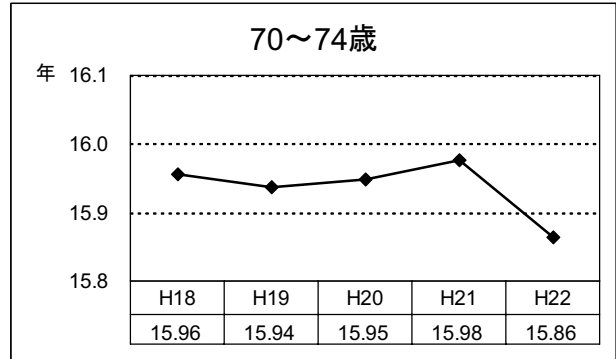
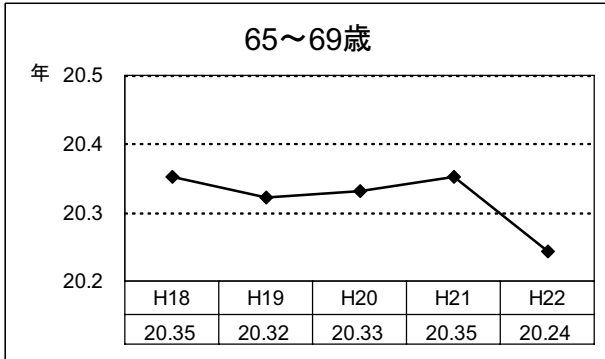
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	16.58	16.56	16.57	16.59	16.61
70～74	12.80	12.77	12.77	12.80	12.83
75～79	9.58	9.57	9.57	9.59	9.60
80～84	6.70	6.69	6.70	6.67	6.66
85～89	4.24	4.27	4.30	4.26	4.25
90～94	2.55	2.62	2.69	2.66	2.70

65～69歳、70～74歳、75～79歳はH21年以降長くなり、80～84歳、85～89歳はH21年以降短くなった。

# かすみがうら市

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



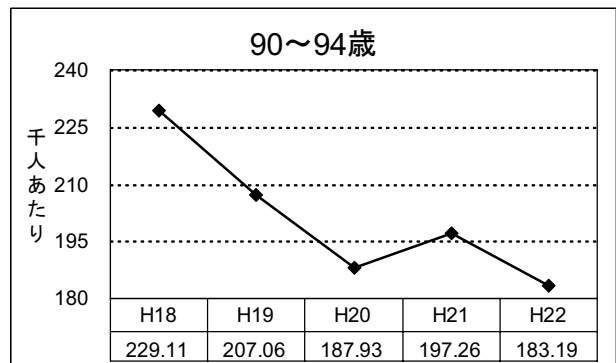
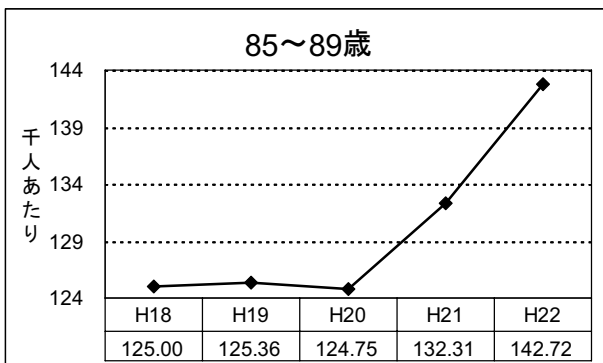
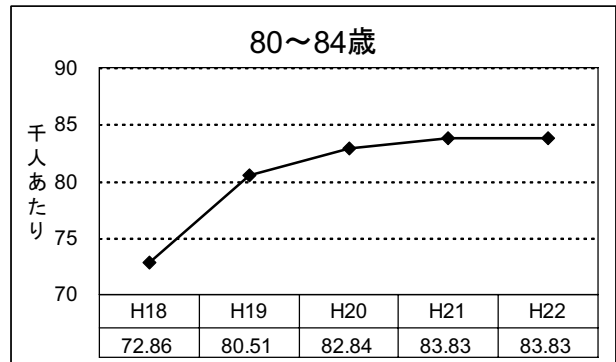
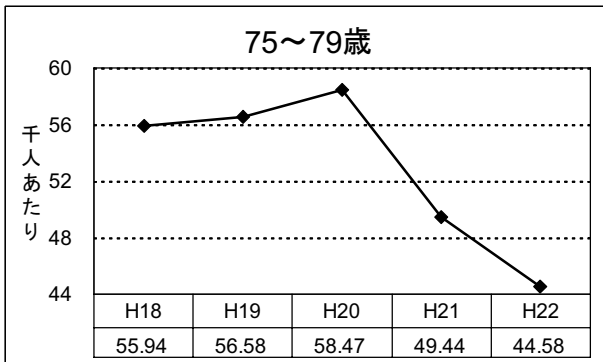
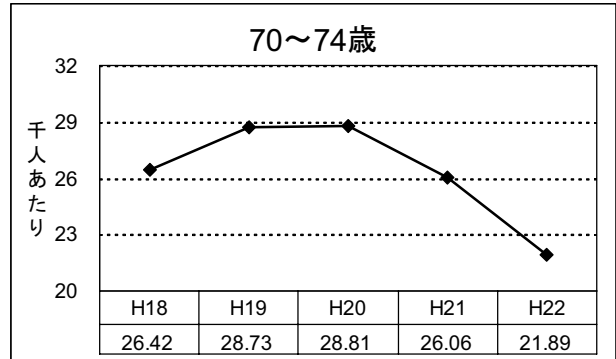
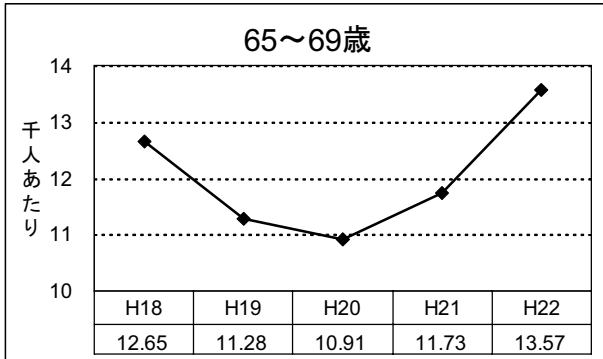
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.35	20.32	20.33	20.35	20.24
70～74	15.96	15.94	15.95	15.98	15.86
75～79	11.91	11.88	11.89	11.92	11.80
80～84	8.29	8.26	8.27	8.32	8.18
85～89	5.16	5.10	5.12	5.17	5.02
90～94	2.69	2.68	2.72	2.74	2.73

どの年齢階級も H21 年は H20 年より長くなり、  
H22 年は H21 より短くなった。

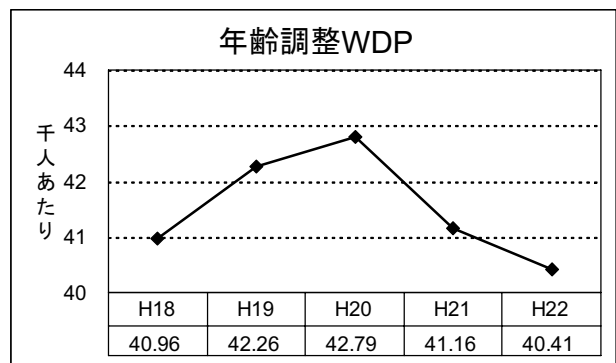
# かすみがうら市

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



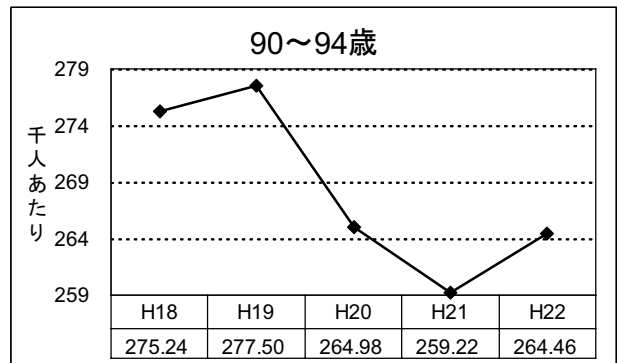
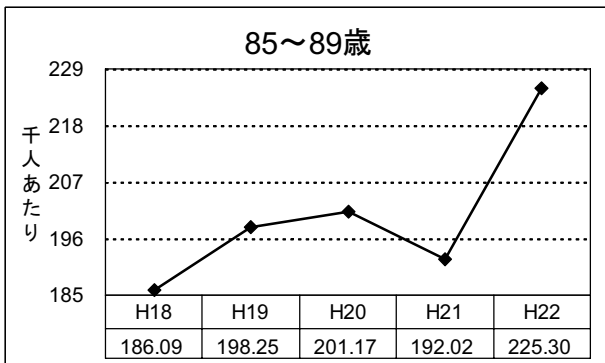
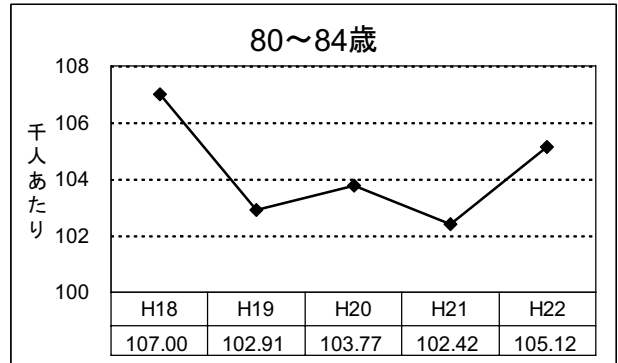
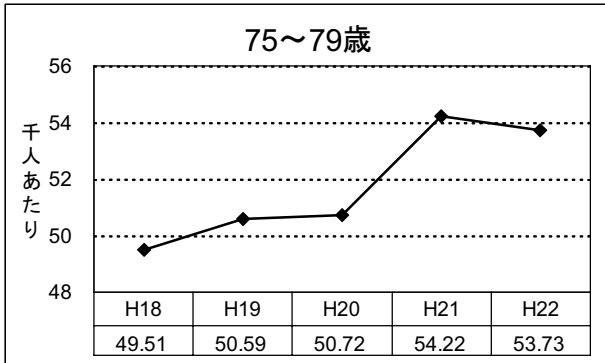
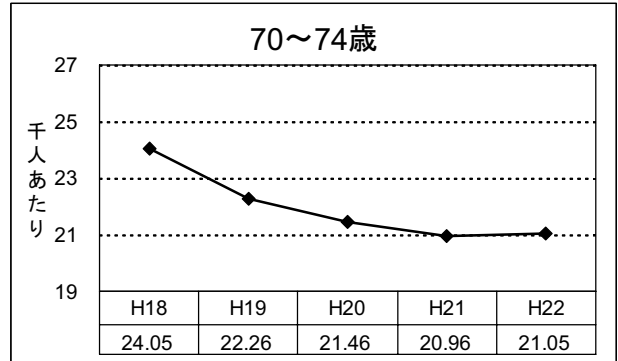
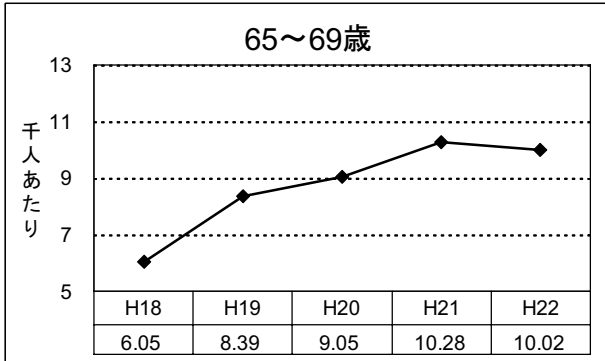
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	12.65	11.28	10.91	11.73	13.57
70～74	26.42	28.73	28.81	26.06	21.89
75～79	55.94	56.58	58.47	49.44	44.58
80～84	72.86	80.51	82.84	83.83	83.83
85～89	125.00	125.36	124.75	132.31	142.72
90～94	229.11	207.06	187.93	197.26	183.19



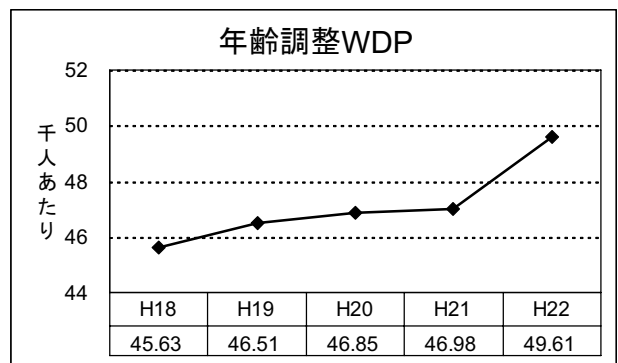
# かすみがうら市

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



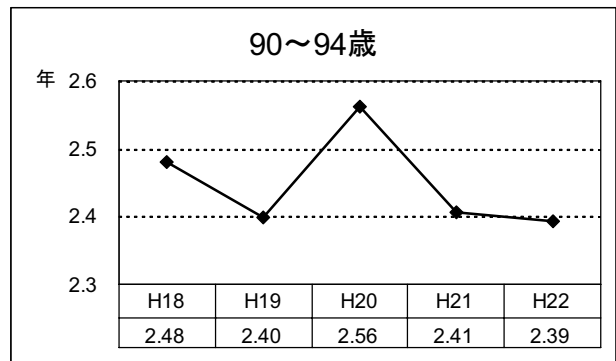
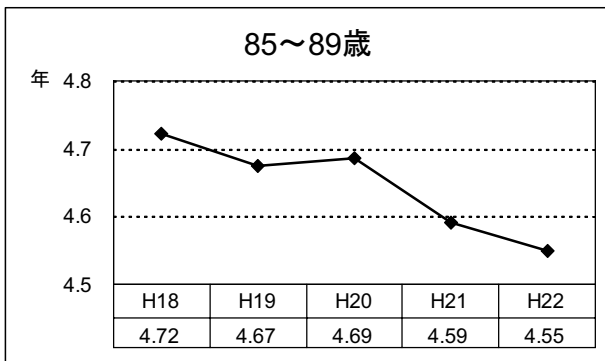
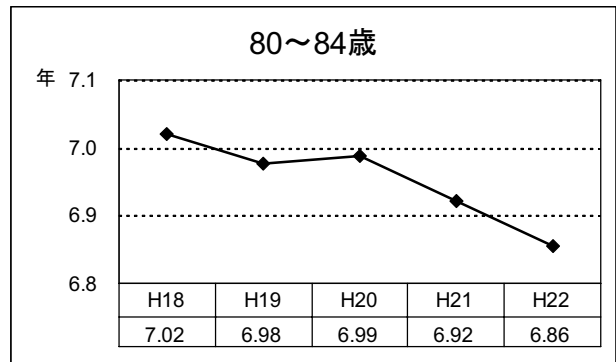
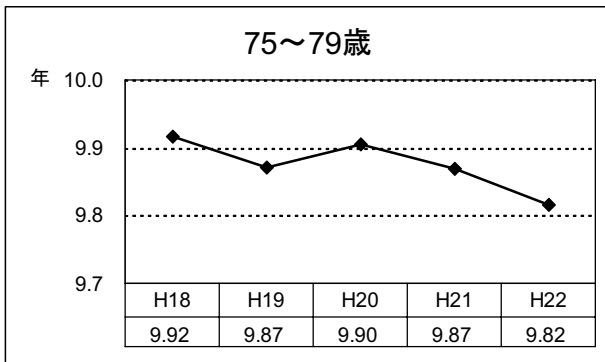
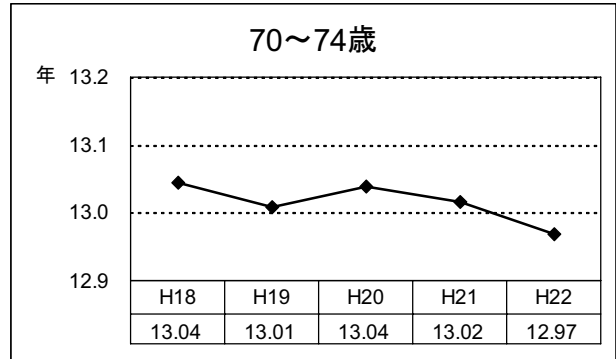
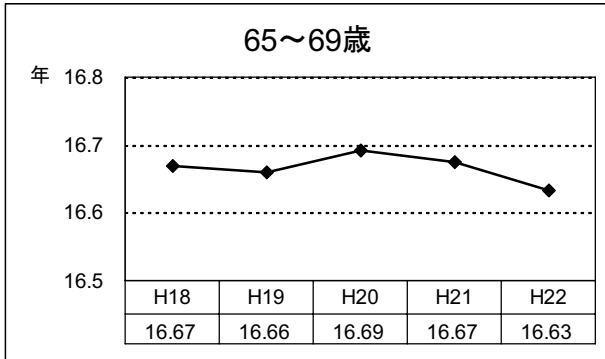
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	6.05	8.39	9.05	10.28	10.02
70～74	24.05	22.26	21.46	20.96	21.05
75～79	49.51	50.59	50.72	54.22	53.73
80～84	107.00	102.91	103.77	102.42	105.12
85～89	186.09	198.25	201.17	192.02	225.30
90～94	275.24	277.50	264.98	259.22	264.46



# 桜川市

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



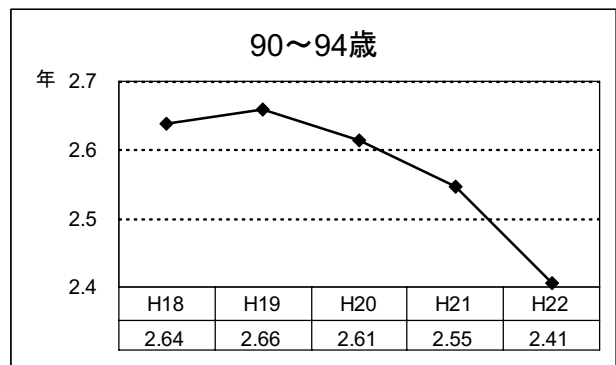
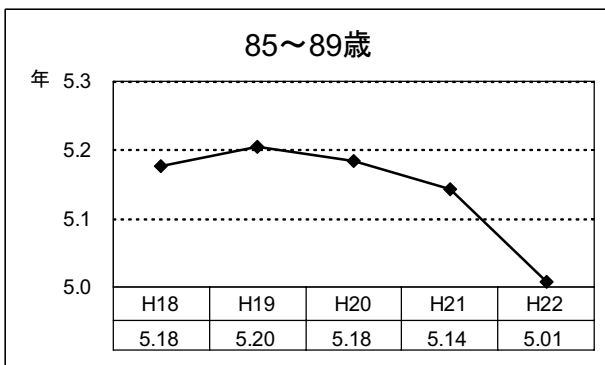
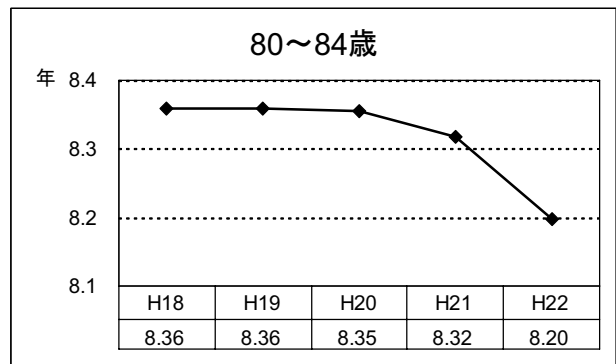
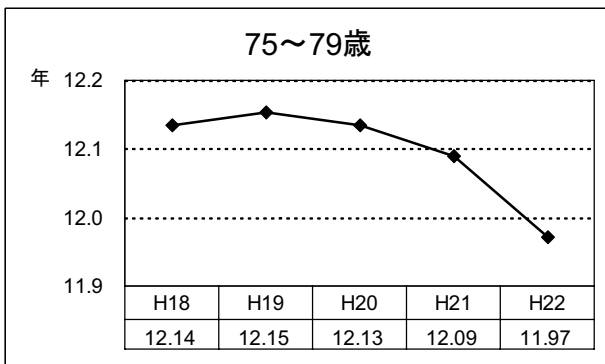
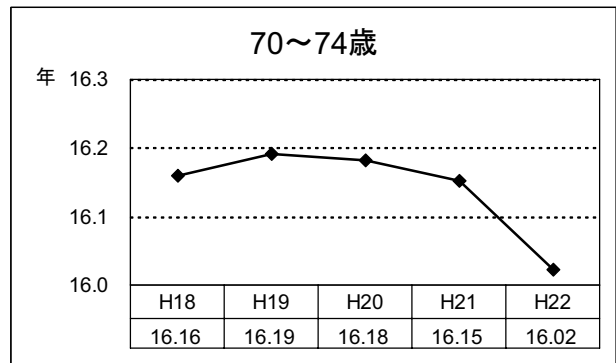
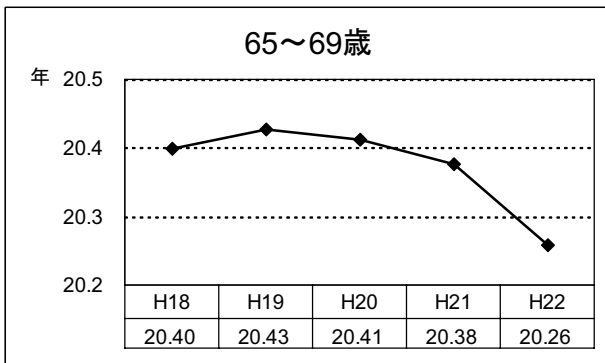
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	16.67	16.66	16.69	16.67	16.63
70～74	13.04	13.01	13.04	13.02	12.97
75～79	9.92	9.87	9.90	9.87	9.82
80～84	7.02	6.98	6.99	6.92	6.86
85～89	4.72	4.67	4.69	4.59	4.55
90～94	2.48	2.40	2.56	2.41	2.39

どの年齢階級も H21 年以降は短くなった。

# 桜川市

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



(単位 年)

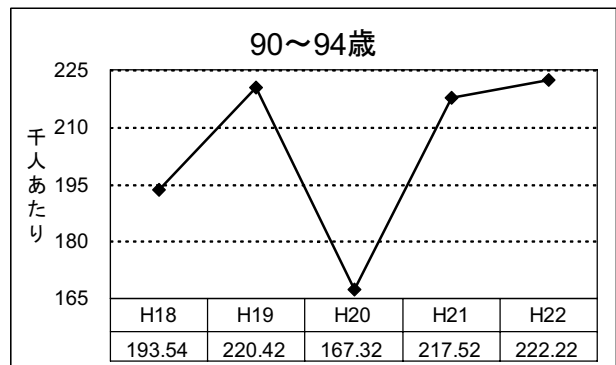
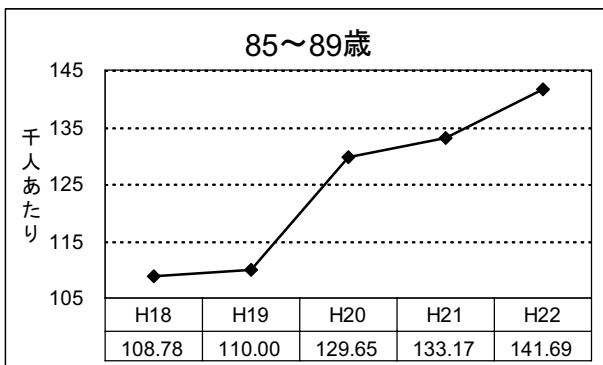
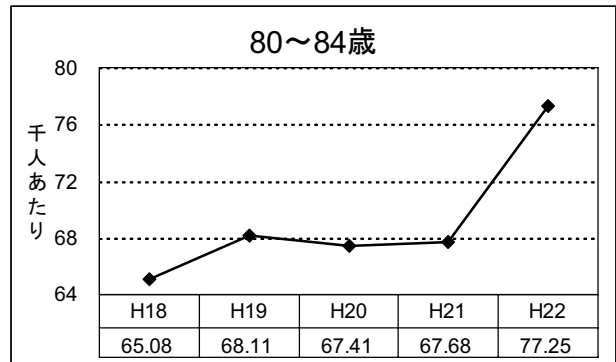
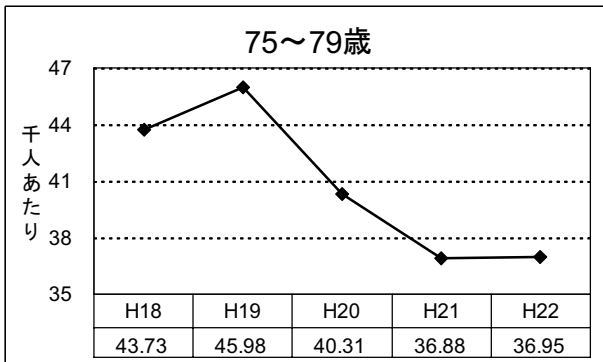
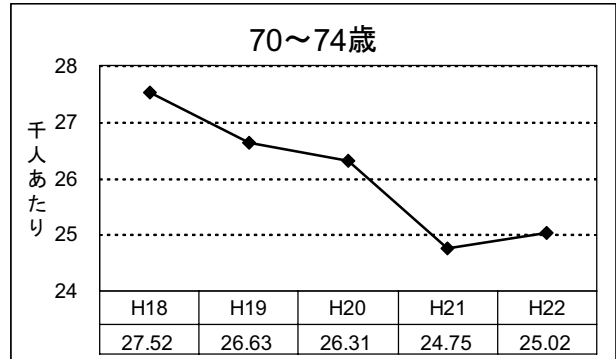
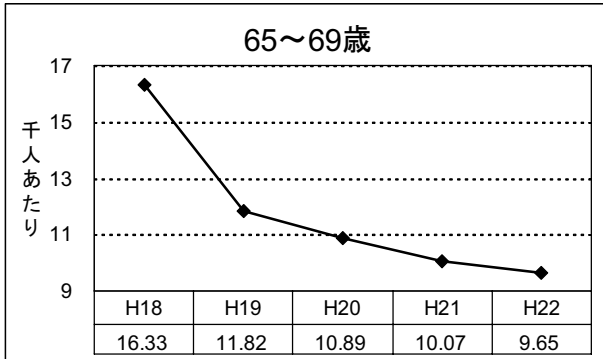
	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.40	20.43	20.41	20.38	20.26
70～74	16.16	16.19	16.18	16.15	16.02
75～79	12.14	12.15	12.13	12.09	11.97
80～84	8.36	8.36	8.35	8.32	8.20
85～89	5.18	5.20	5.18	5.14	5.01
90～94	2.64	2.66	2.61	2.55	2.41

どの年齢階級も H20 年以降は短くなった。



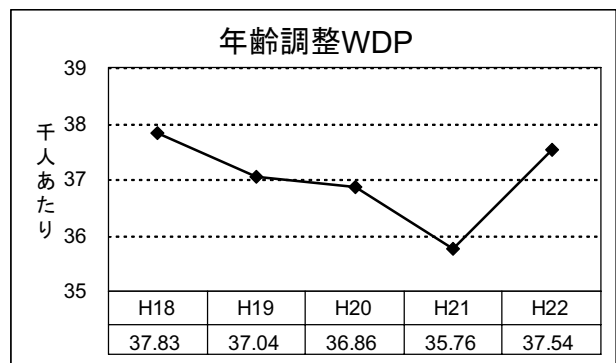
# 桜川市

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



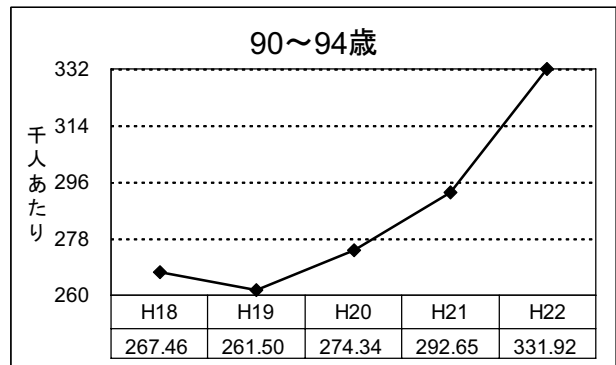
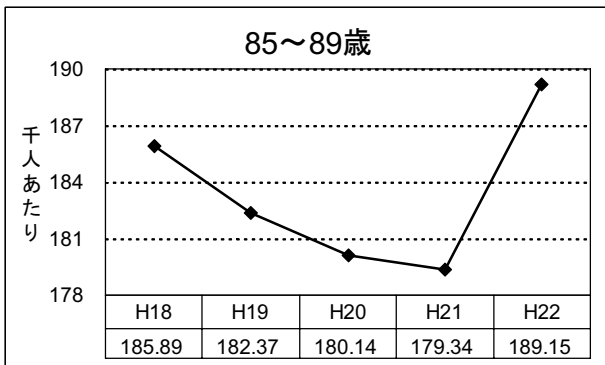
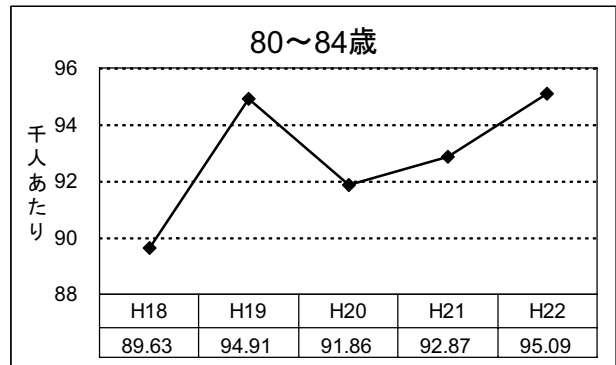
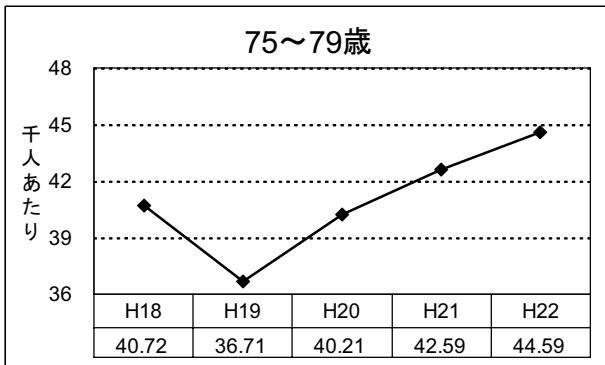
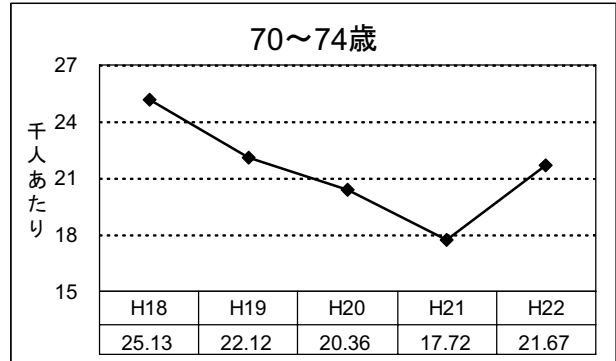
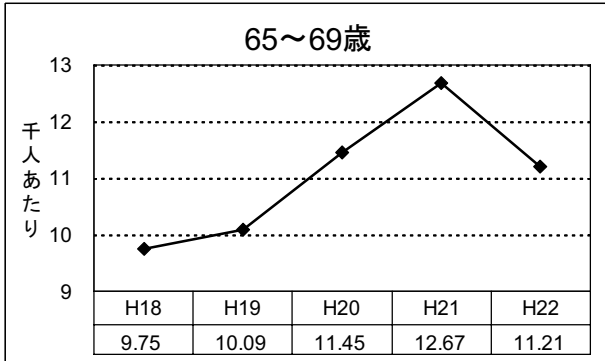
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	16.33	11.82	10.89	10.07	9.65
70～74	27.52	26.63	26.31	24.75	25.02
75～79	43.73	45.98	40.31	36.88	36.95
80～84	65.08	68.11	67.41	67.68	77.25
85～89	108.78	110.00	129.65	133.17	141.69
90～94	193.54	220.42	167.32	217.52	222.22



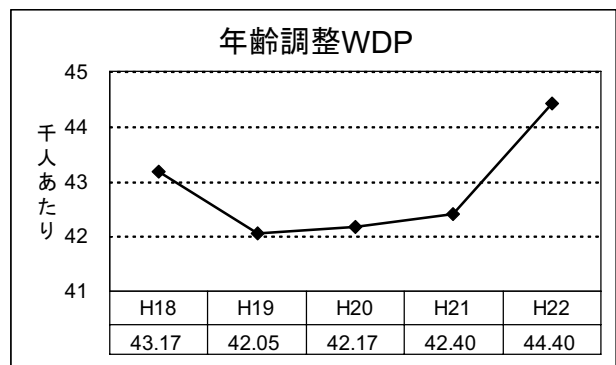
# 桜川市

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



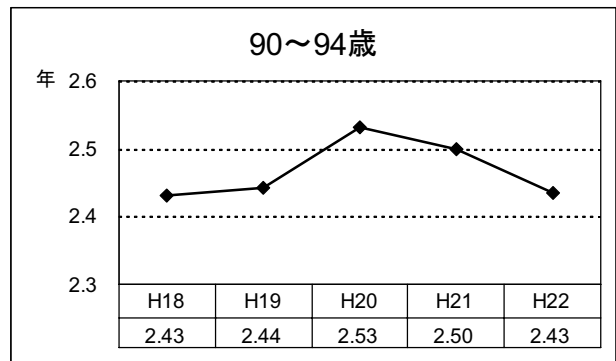
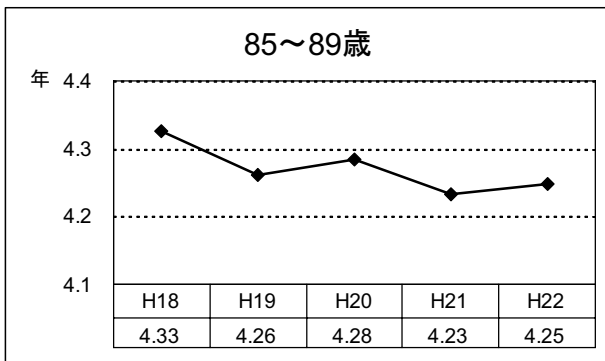
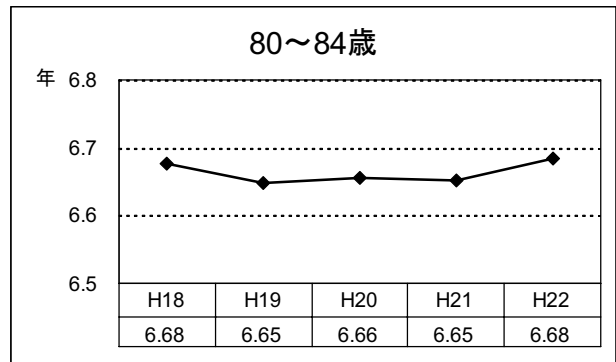
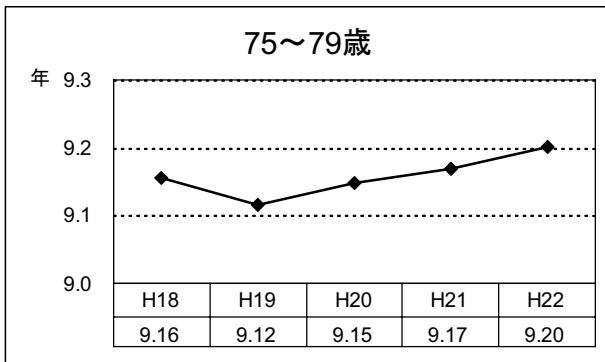
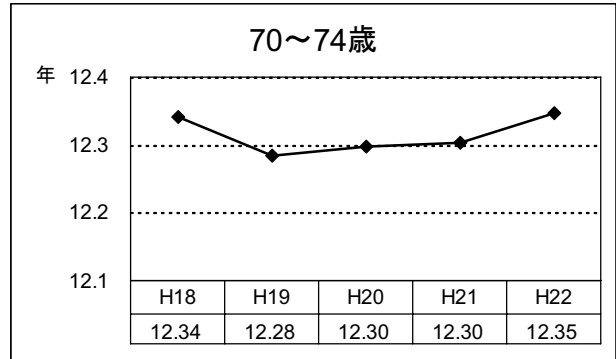
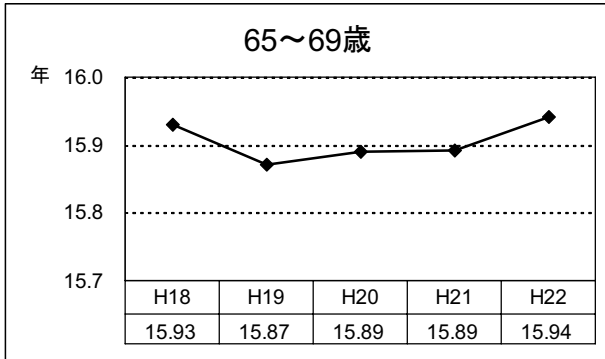
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	9.75	10.09	11.45	12.67	11.21
70～74	25.13	22.12	20.36	17.72	21.67
75～79	40.72	36.71	40.21	42.59	44.59
80～84	89.63	94.91	91.86	92.87	95.09
85～89	185.89	182.37	180.14	179.34	189.15
90～94	267.46	261.50	274.34	292.65	331.92



# 神栖市

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



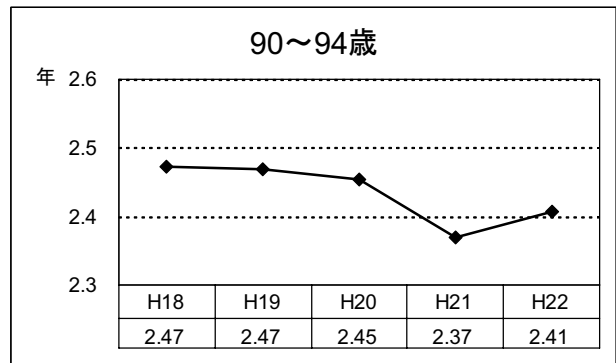
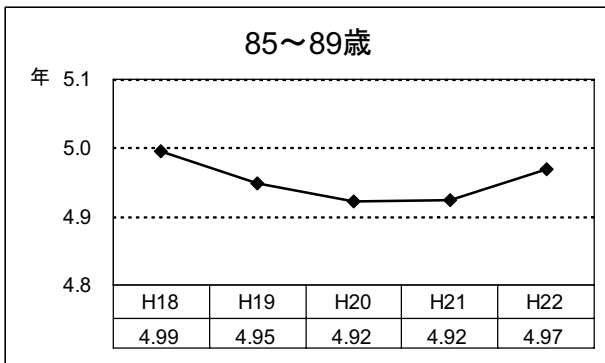
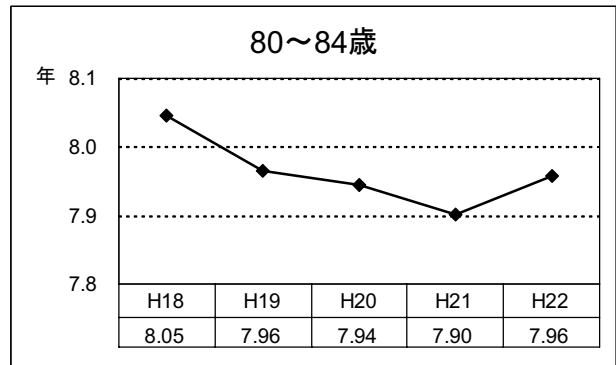
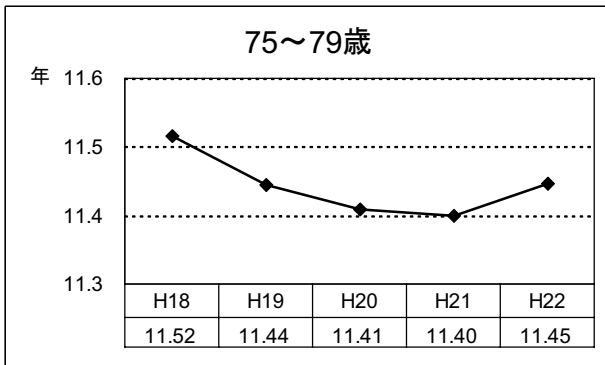
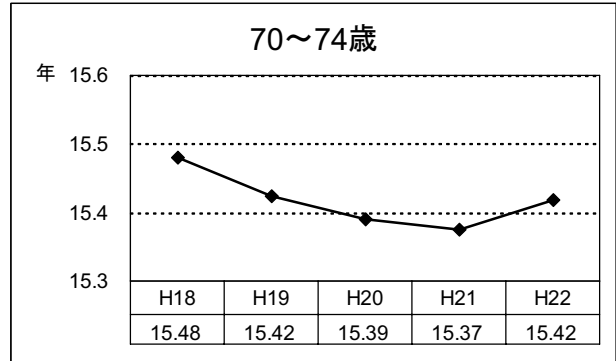
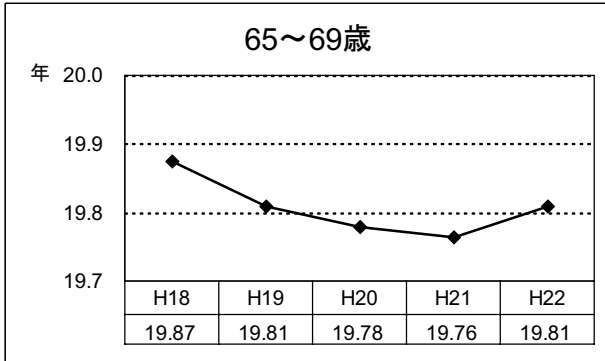
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	15.93	15.87	15.89	15.89	15.94
70～74	12.34	12.28	12.30	12.30	12.35
75～79	9.16	9.12	9.15	9.17	9.20
80～84	6.68	6.65	6.66	6.65	6.68
85～89	4.33	4.26	4.28	4.23	4.25
90～94	2.43	2.44	2.53	2.50	2.43

85～89歳、90～94歳以外は、H20以降長くなる傾向にあった。

# 神栖市

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



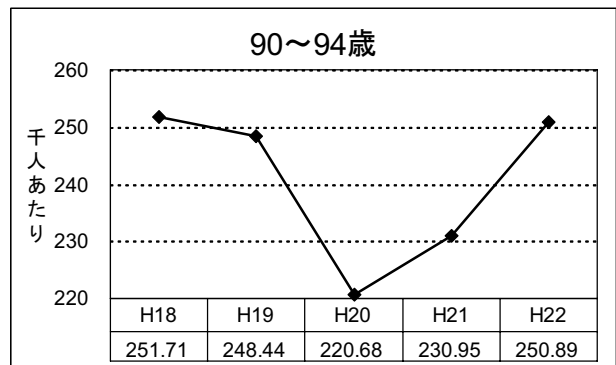
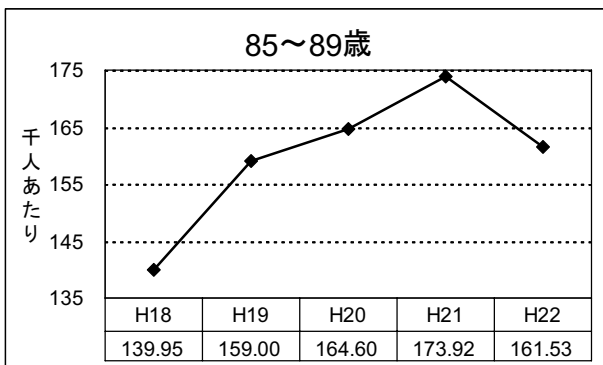
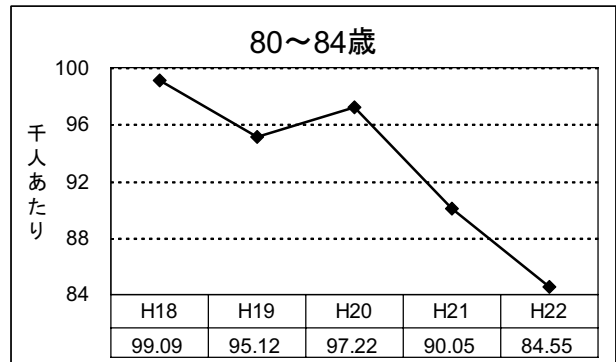
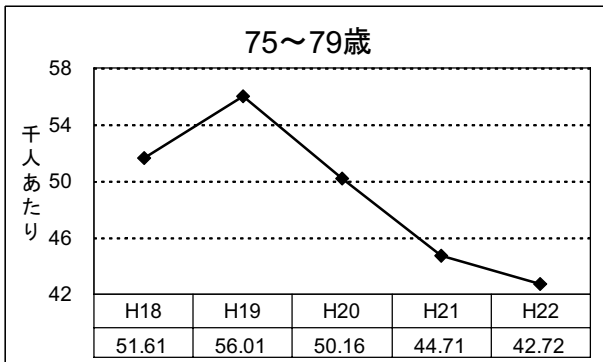
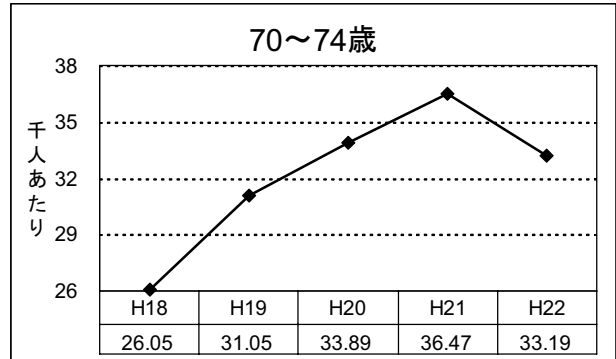
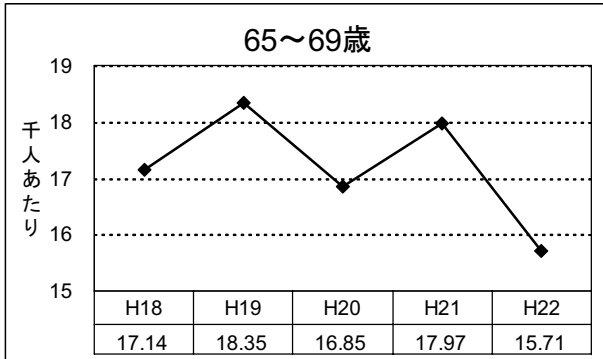
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	19.87	19.81	19.78	19.76	19.81
70～74	15.48	15.42	15.39	15.37	15.42
75～79	11.52	11.44	11.41	11.40	11.45
80～84	8.05	7.96	7.94	7.90	7.96
85～89	4.99	4.95	4.92	4.92	4.97
90～94	2.47	2.47	2.45	2.37	2.41

どの年齢階級も H21 まで年々短くなり、H22 年は H21 年より長くなった。

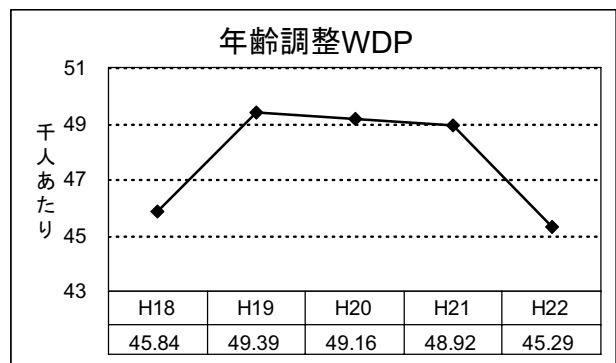
# 神栖市

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



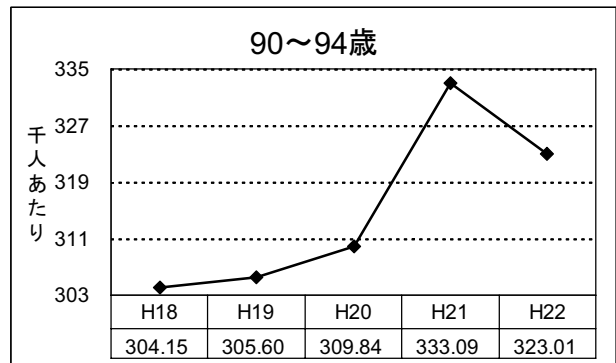
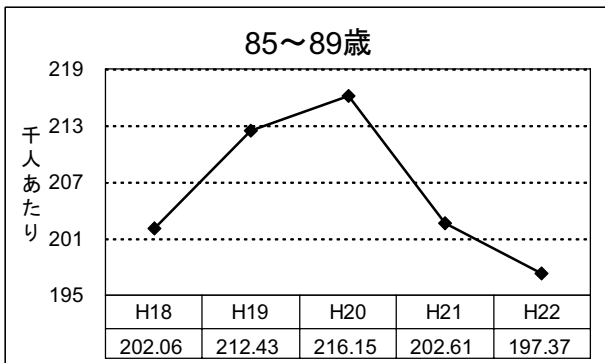
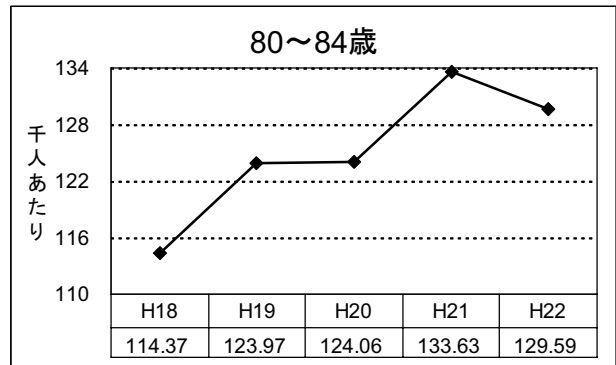
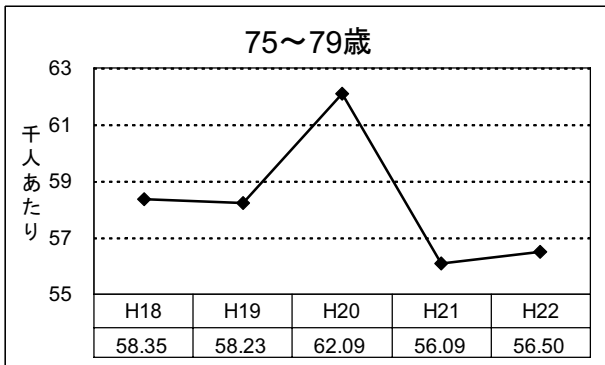
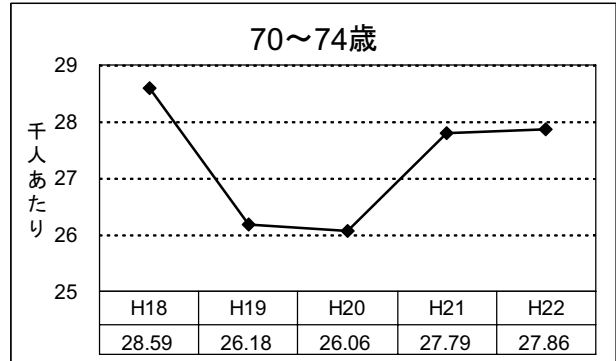
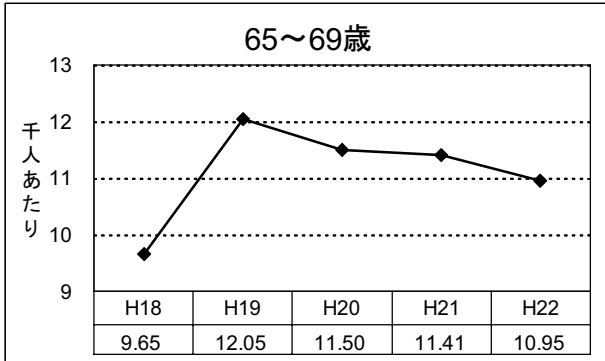
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	17.14	18.35	16.85	17.97	15.71
70～74	26.05	31.05	33.89	36.47	33.19
75～79	51.61	56.01	50.16	44.71	42.72
80～84	99.09	95.12	97.22	90.05	84.55
85～89	139.95	159.00	164.60	173.92	161.53
90～94	251.71	248.44	220.68	230.95	250.89



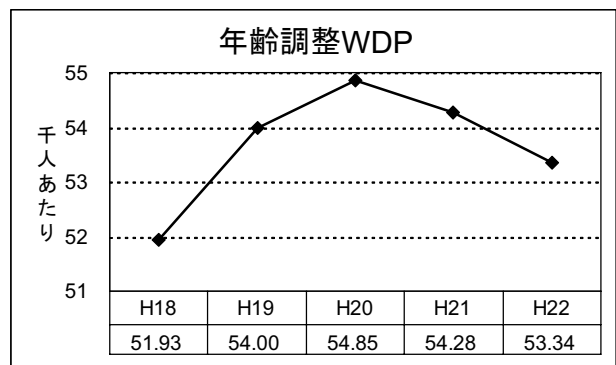
# 神栖市

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



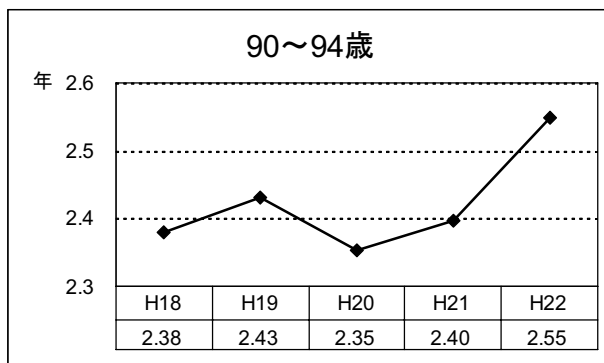
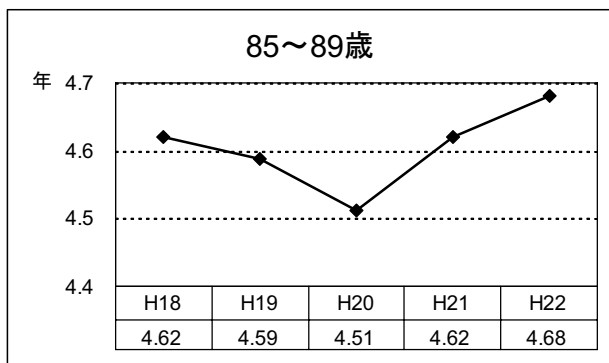
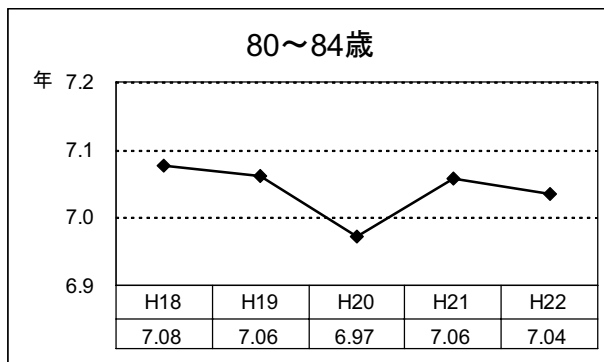
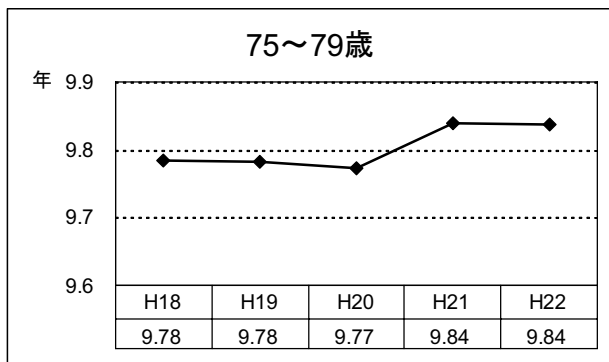
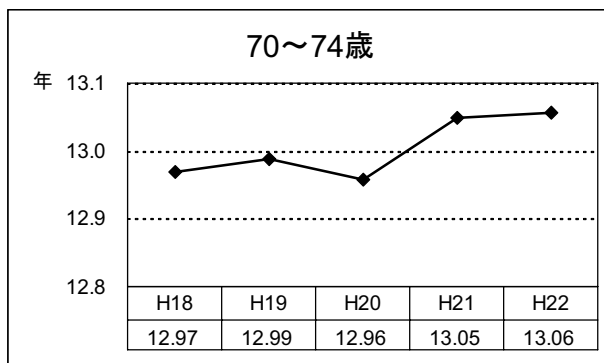
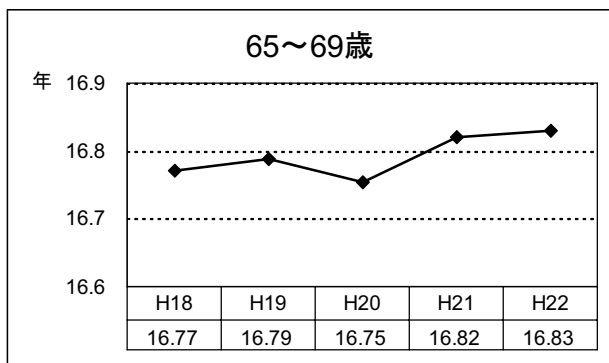
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	9.65	12.05	11.50	11.41	10.95
70～74	28.59	26.18	26.06	27.79	27.86
75～79	58.35	58.23	62.09	56.09	56.50
80～84	114.37	123.97	124.06	133.63	129.59
85～89	202.06	212.43	216.15	202.61	197.37
90～94	304.15	305.60	309.84	333.09	323.01



# 行方市

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



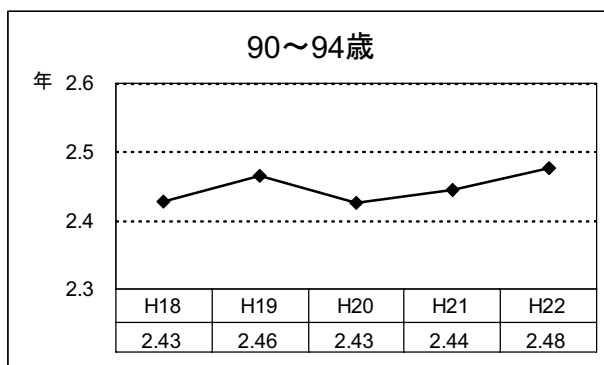
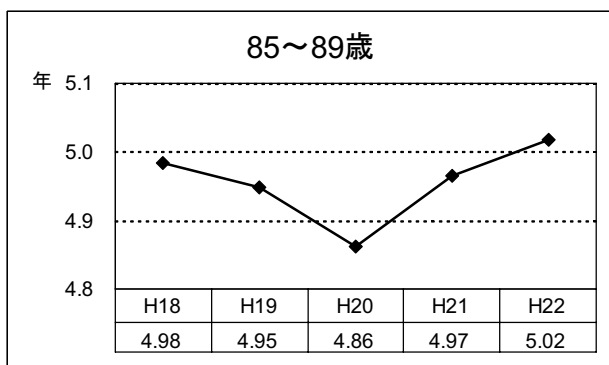
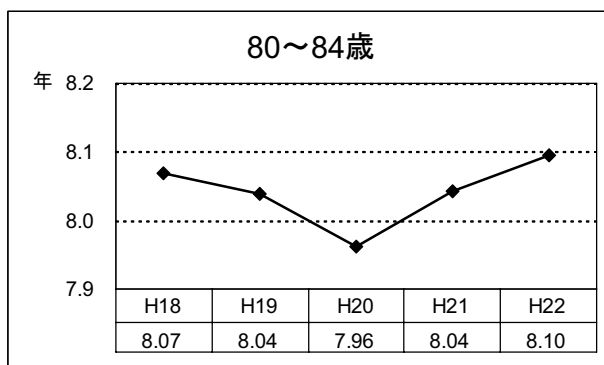
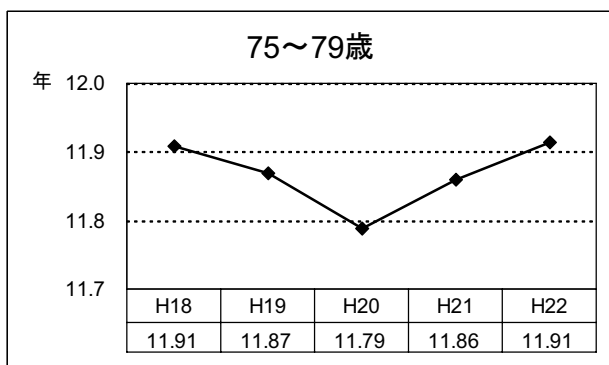
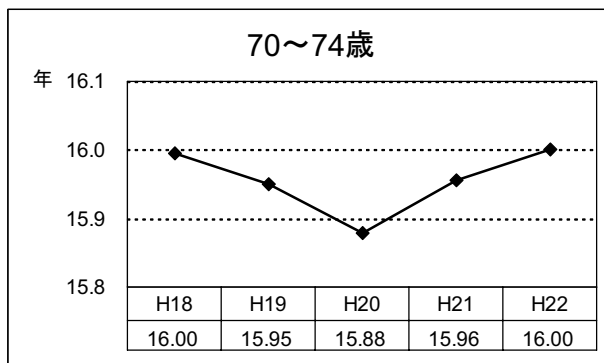
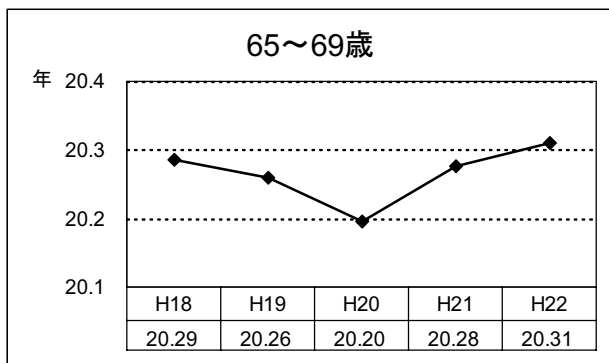
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	16.77	16.79	16.75	16.82	16.83
70～74	12.97	12.99	12.96	13.05	13.06
75～79	9.78	9.78	9.77	9.84	9.84
80～84	7.08	7.06	6.97	7.06	7.04
85～89	4.62	4.59	4.51	4.62	4.68
90～94	2.38	2.43	2.35	2.40	2.55

80～84歳以外は、H21年以降長くなった。

# 行方市

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



(単位 年)

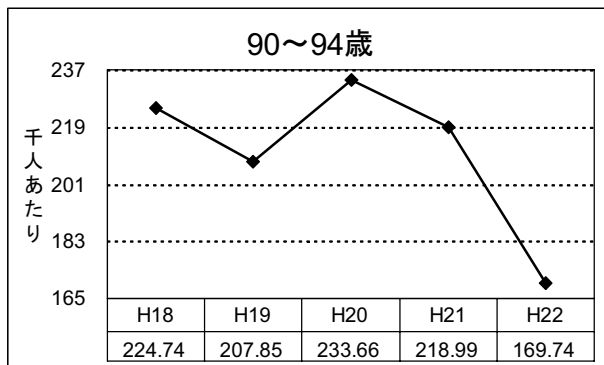
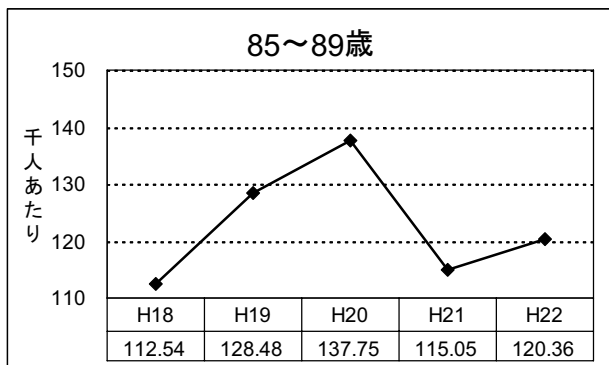
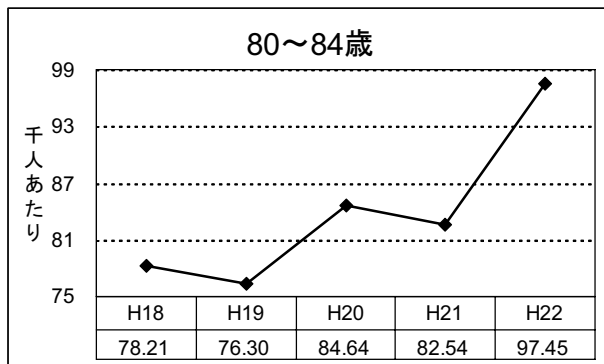
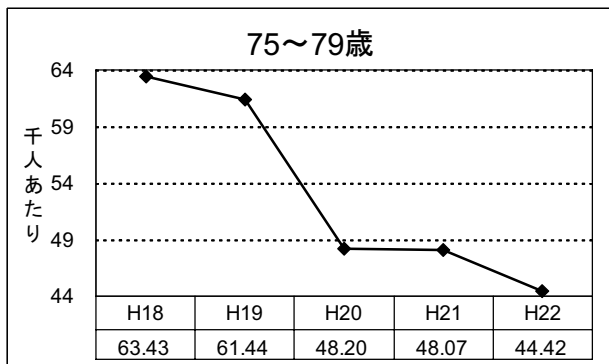
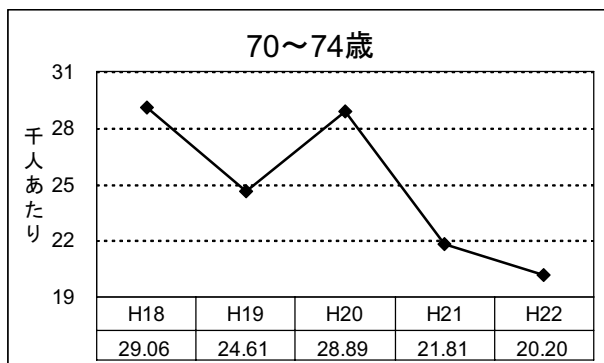
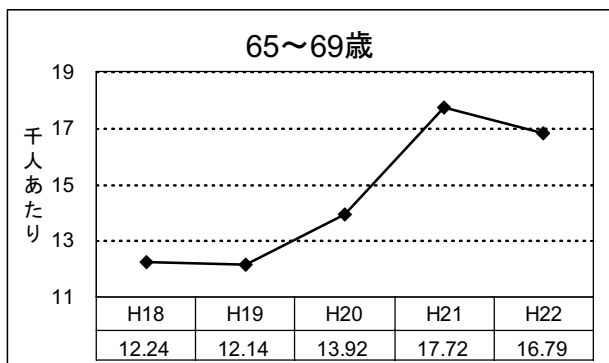
	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.29	20.26	20.20	20.28	20.31
70～74	16.00	15.95	15.88	15.96	16.00
75～79	11.91	11.87	11.79	11.86	11.91
80～84	8.07	8.04	7.96	8.04	8.10
85～89	4.98	4.95	4.86	4.97	5.02
90～94	2.43	2.46	2.43	2.44	2.48

どの年齢階級も H20 年までは年々短くなり、  
H21 年以降長くなった。



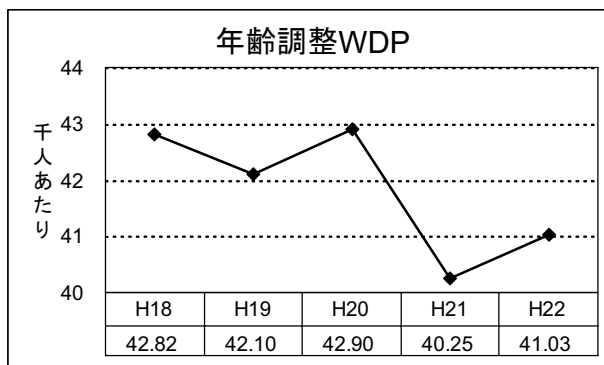
# 行方市

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



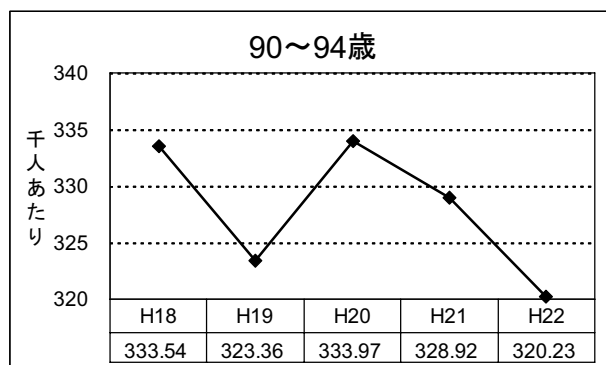
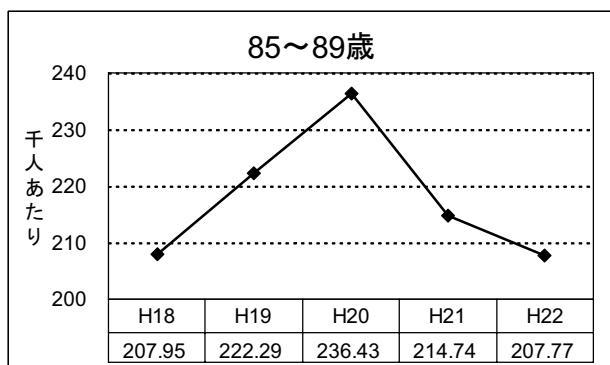
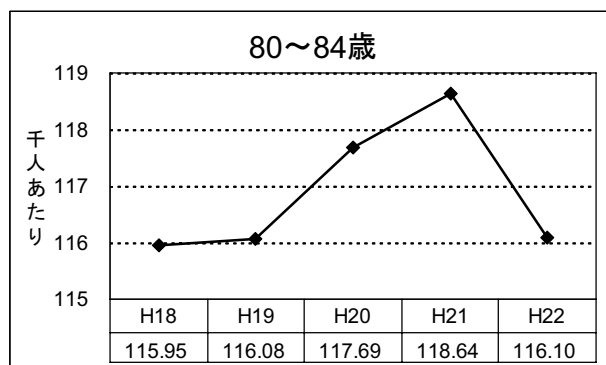
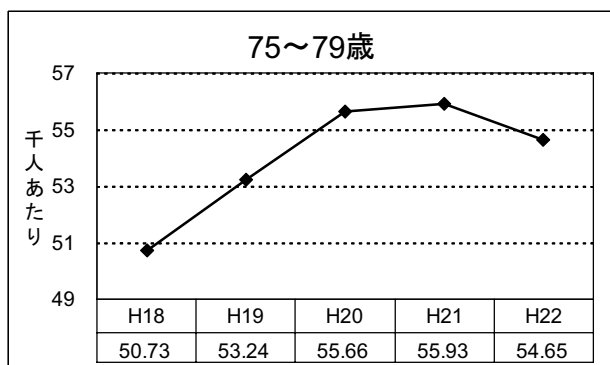
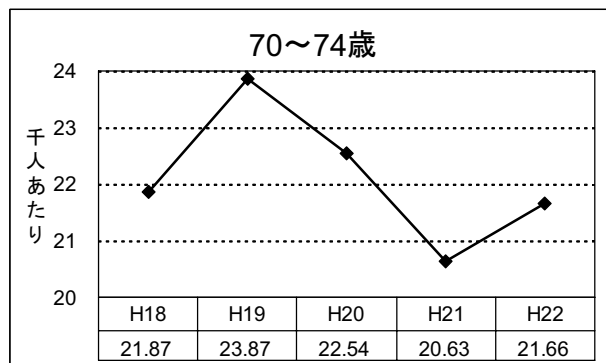
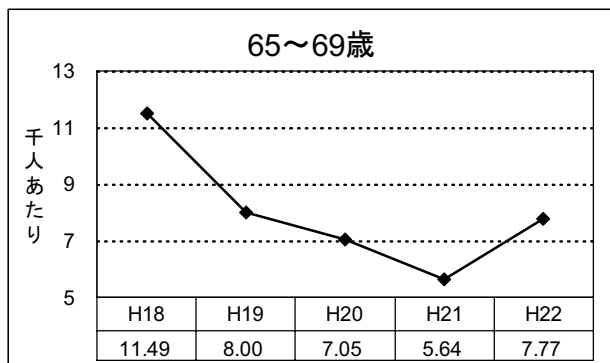
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	12.24	12.14	13.92	17.72	16.79
70～74	29.06	24.61	28.89	21.81	20.20
75～79	63.43	61.44	48.20	48.07	44.42
80～84	78.21	76.30	84.64	82.54	97.45
85～89	112.54	128.48	137.75	115.05	120.36
90～94	224.74	207.85	233.66	218.99	169.74



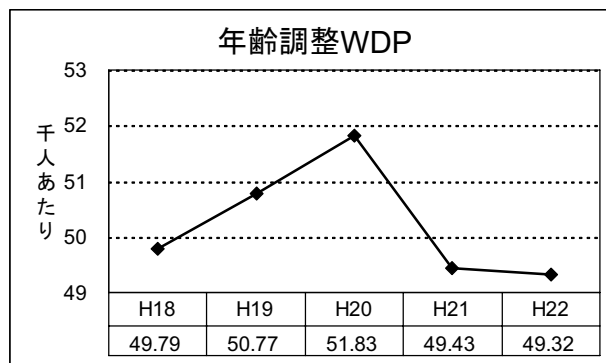
# 行方市

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



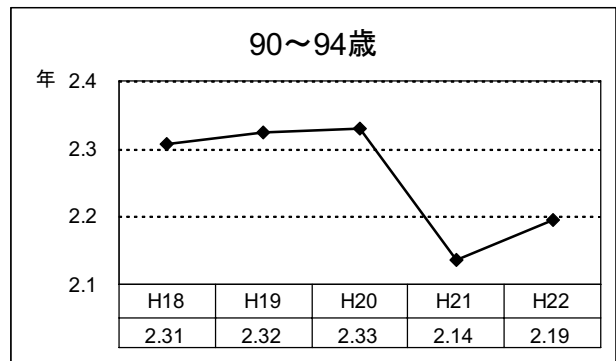
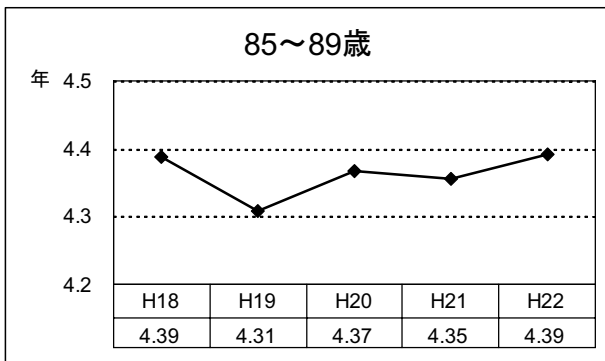
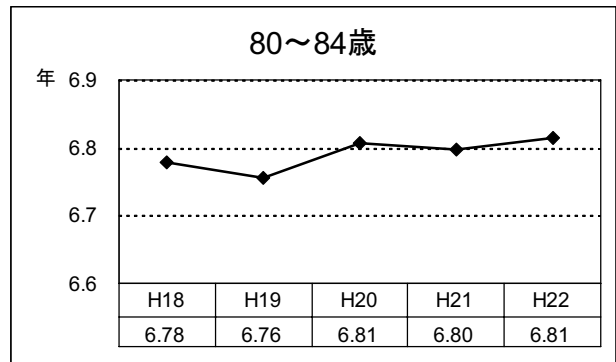
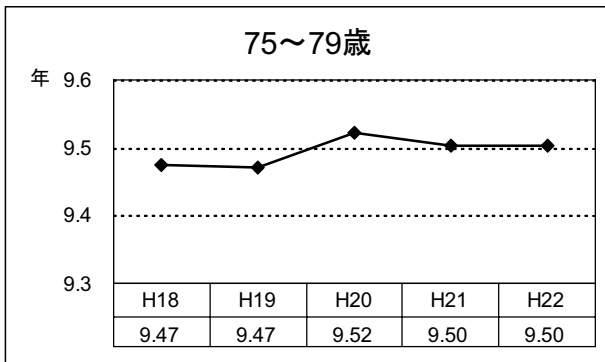
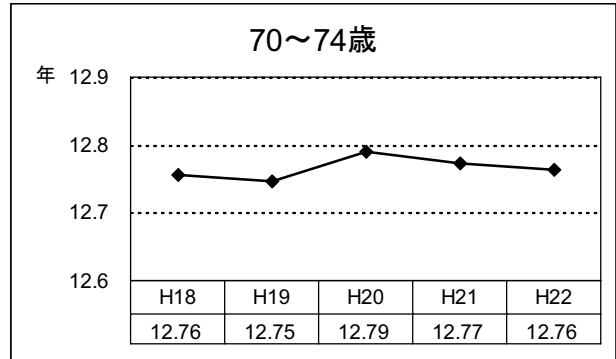
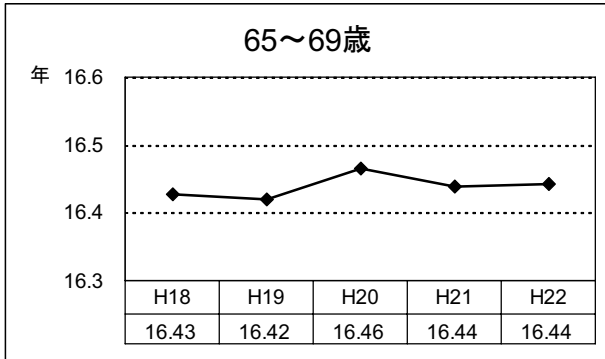
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	11.49	8.00	7.05	5.64	7.77
70～74	21.87	23.87	22.54	20.63	21.66
75～79	50.73	53.24	55.66	55.93	54.65
80～84	115.95	116.08	117.69	118.64	116.10
85～89	207.95	222.29	236.43	214.74	207.77
90～94	333.54	323.36	333.97	328.92	320.23



# 銚田市

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



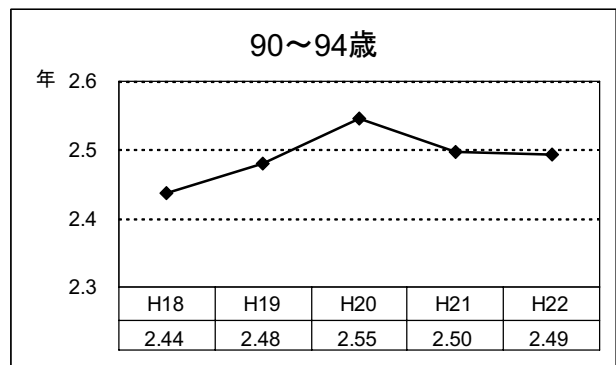
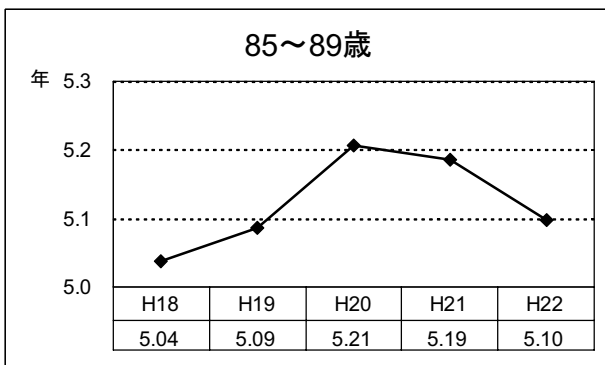
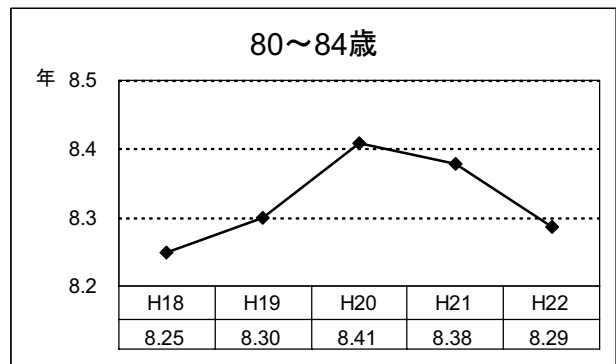
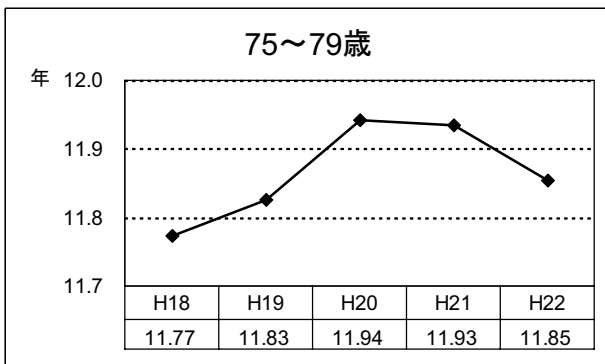
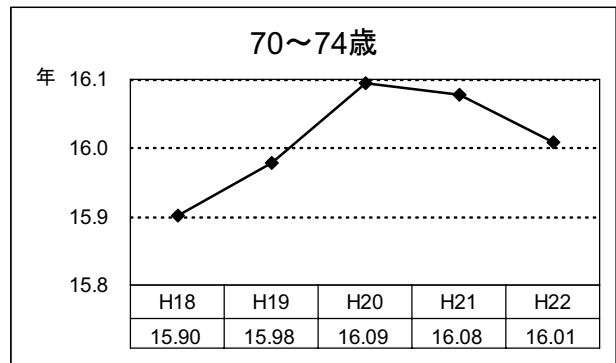
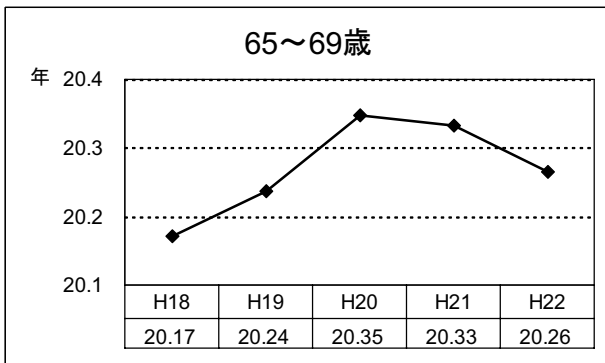
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	16.43	16.42	16.46	16.44	16.44
70～74	12.76	12.75	12.79	12.77	12.76
75～79	9.47	9.47	9.52	9.50	9.50
80～84	6.78	6.76	6.81	6.80	6.81
85～89	4.39	4.31	4.37	4.35	4.39
90～94	2.31	2.32	2.33	2.14	2.19

80～84歳、85～89歳以外は、H21年以降はH20年より短くなった。

# 鉾田市

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



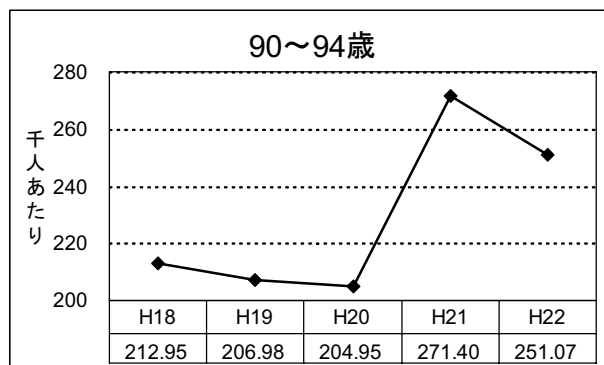
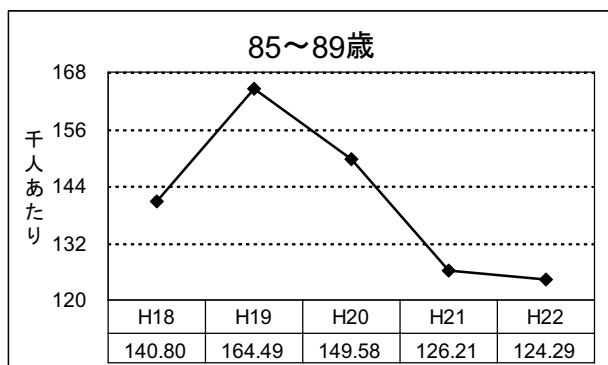
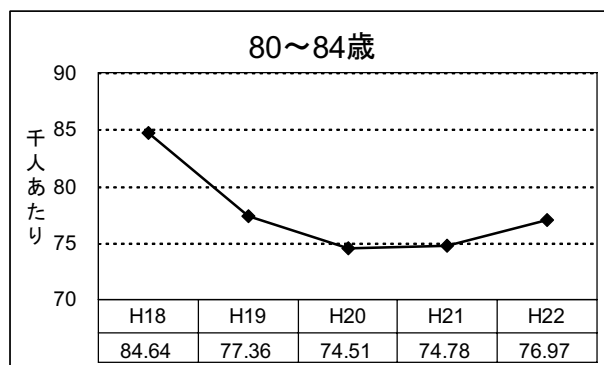
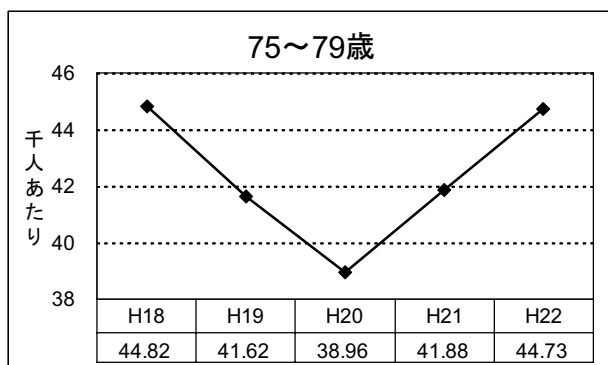
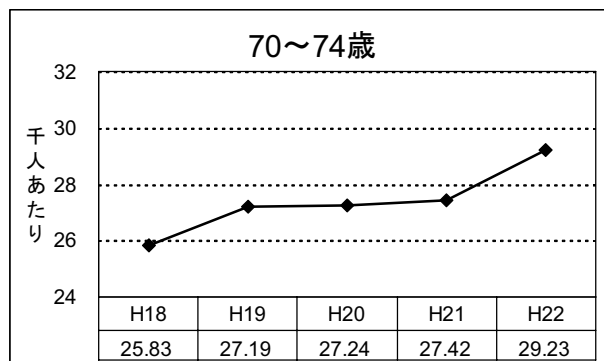
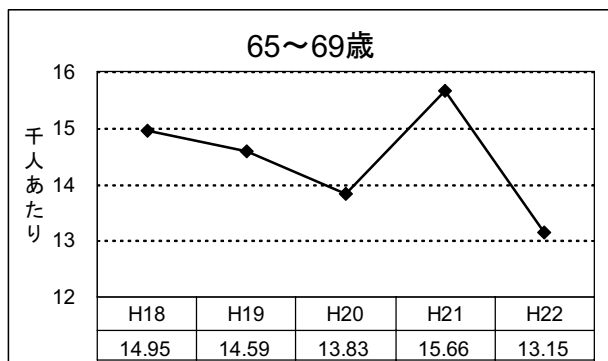
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.17	20.24	20.35	20.33	20.26
70～74	15.90	15.98	16.09	16.08	16.01
75～79	11.77	11.83	11.94	11.93	11.85
80～84	8.25	8.30	8.41	8.38	8.29
85～89	5.04	5.09	5.21	5.19	5.10
90～94	2.44	2.48	2.55	2.50	2.49

どの年齢階級も H20 年までは年々長くなり、  
H21 年以降短くなった。

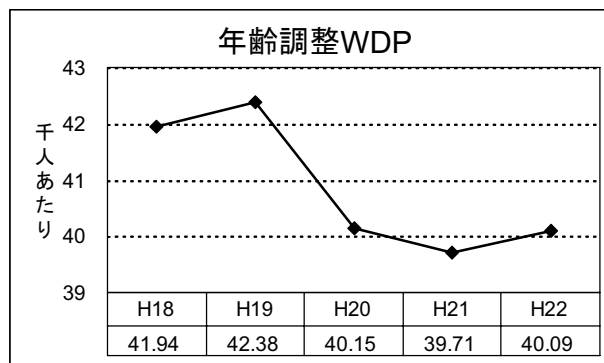
# 銚田市

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



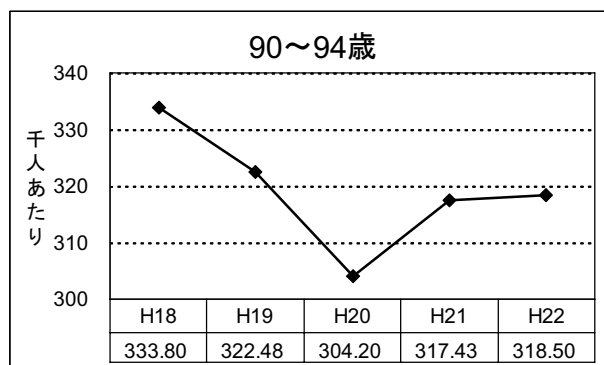
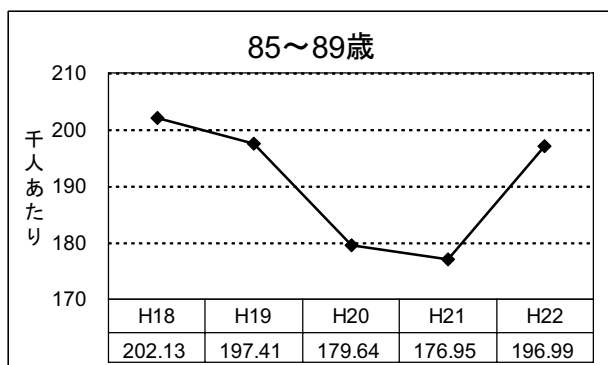
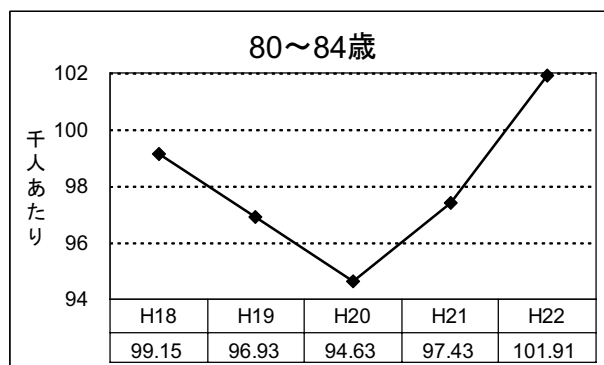
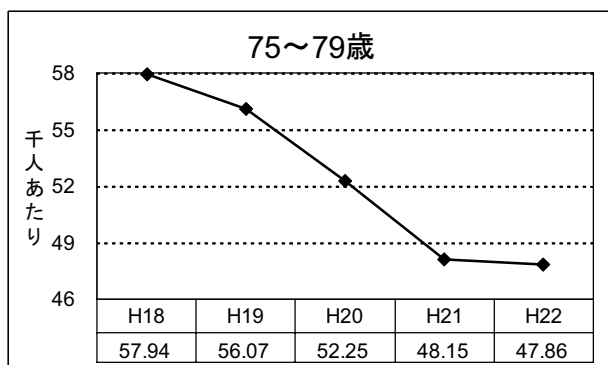
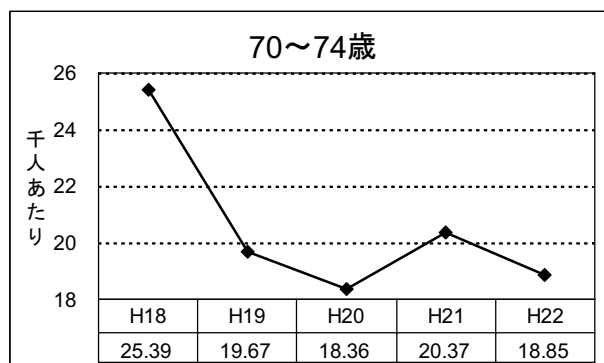
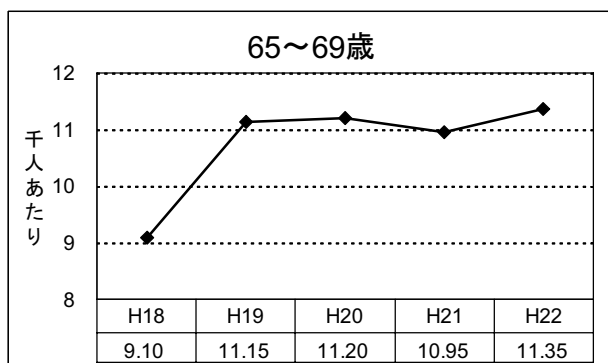
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	14.95	14.59	13.83	15.66	13.15
70～74	25.83	27.19	27.24	27.42	29.23
75～79	44.82	41.62	38.96	41.88	44.73
80～84	84.64	77.36	74.51	74.78	76.97
85～89	140.80	164.49	149.58	126.21	124.29
90～94	212.95	206.98	204.95	271.40	251.07



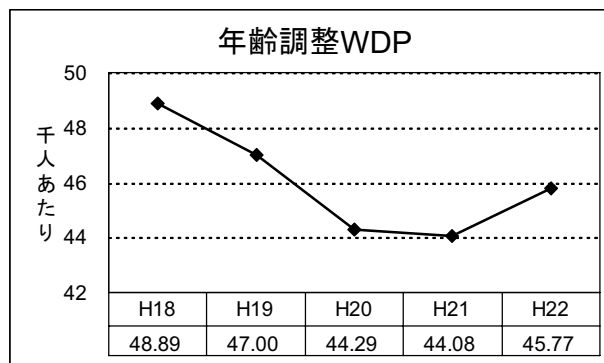
# 銚田市

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



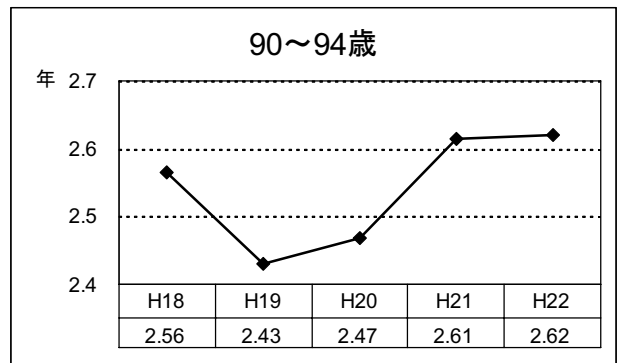
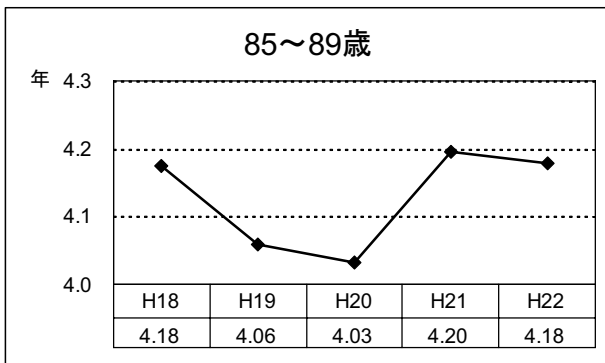
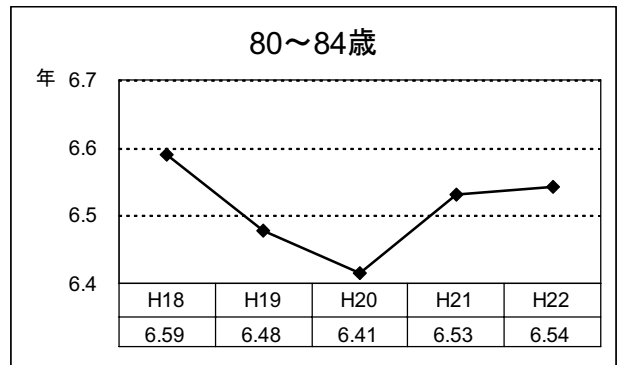
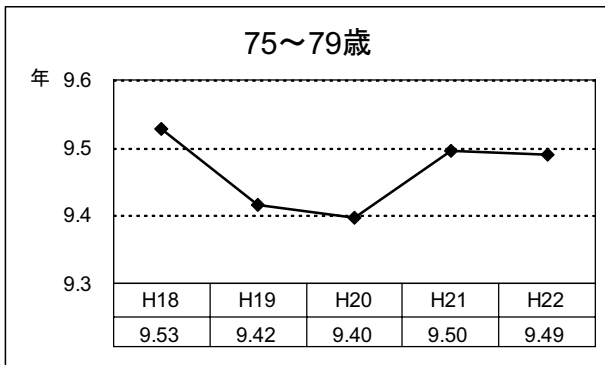
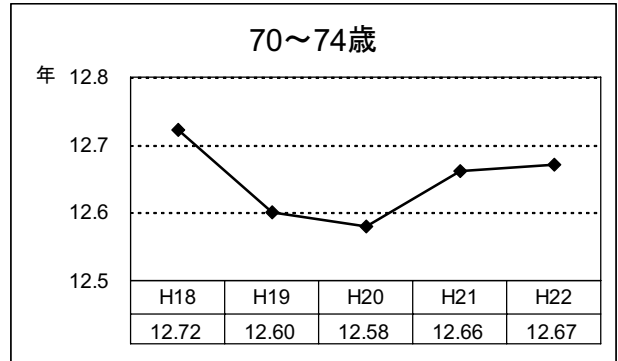
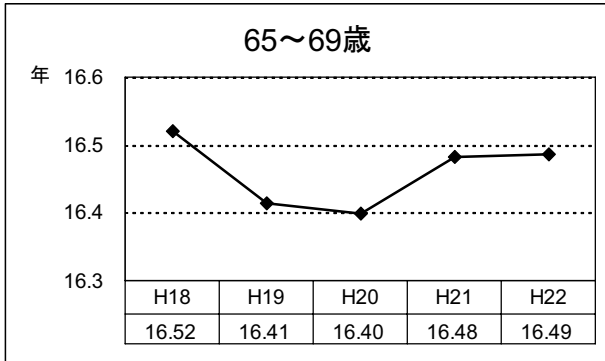
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	9.10	11.15	11.20	10.95	11.35
70～74	25.39	19.67	18.36	20.37	18.85
75～79	57.94	56.07	52.25	48.15	47.86
80～84	99.15	96.93	94.63	97.43	101.91
85～89	202.13	197.41	179.64	176.95	196.99
90～94	333.80	322.48	304.20	317.43	318.50



# つくばみらい市

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



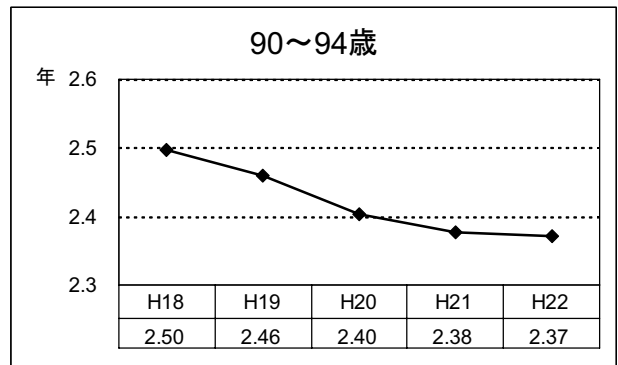
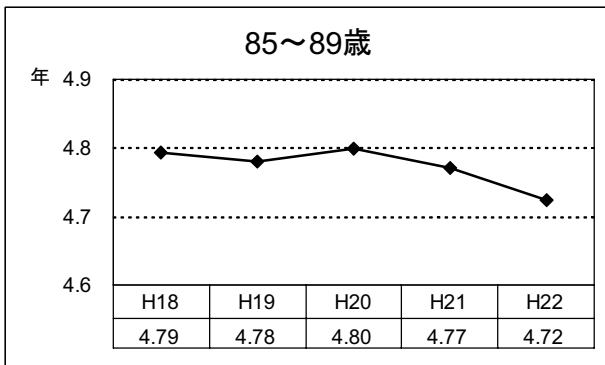
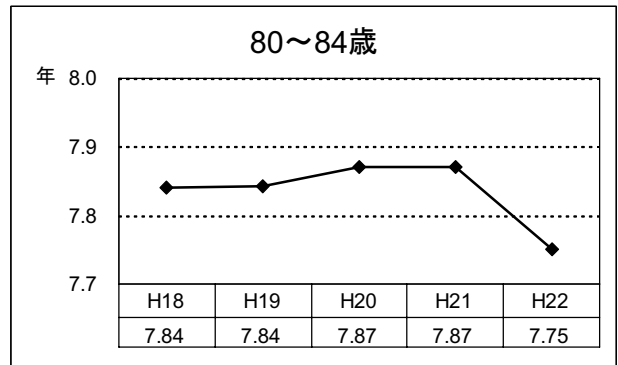
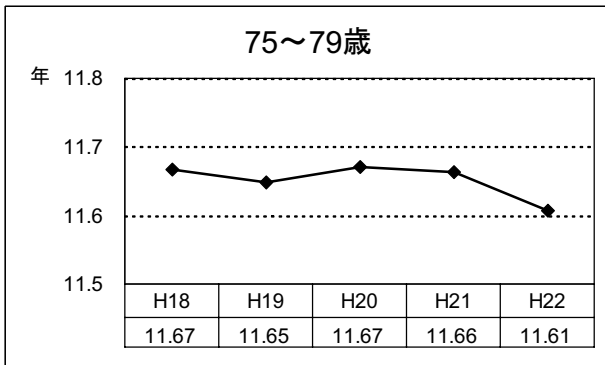
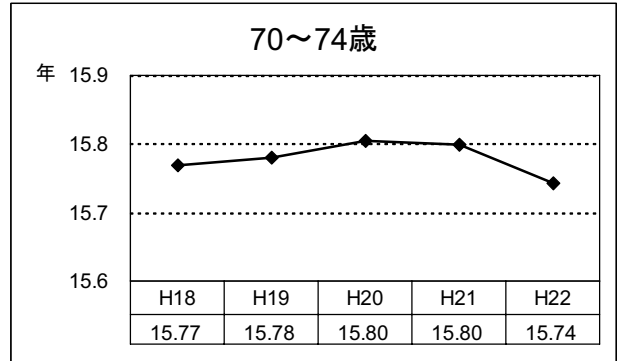
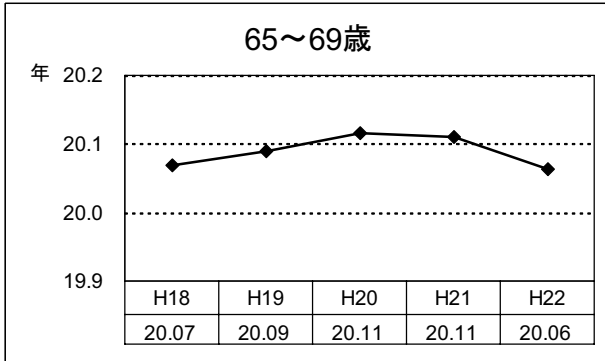
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	16.52	16.41	16.40	16.48	16.49
70～74	12.72	12.60	12.58	12.66	12.67
75～79	9.53	9.42	9.40	9.50	9.49
80～84	6.59	6.48	6.41	6.53	6.54
85～89	4.18	4.06	4.03	4.20	4.18
90～94	2.56	2.43	2.47	2.61	2.62

どの年齢階級もH21年以降H20年より長くなった。

# つくばみらい市

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



(単位 年)

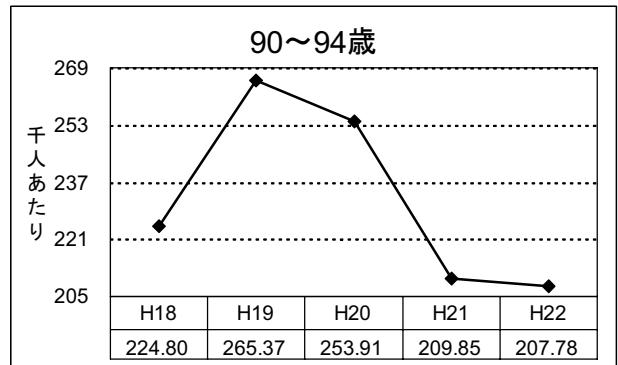
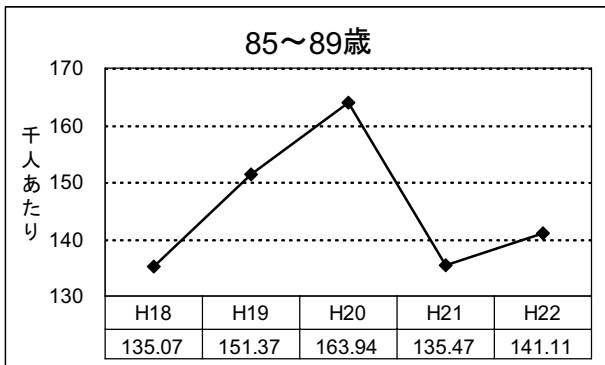
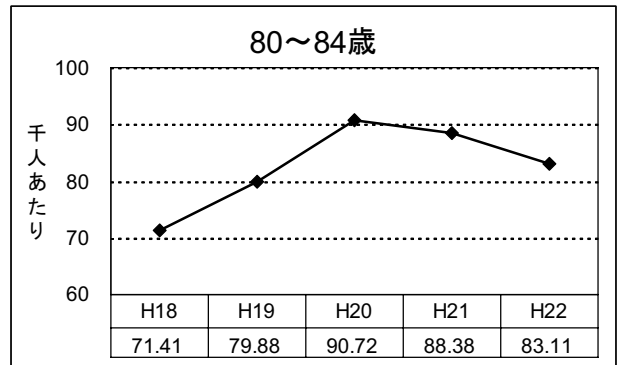
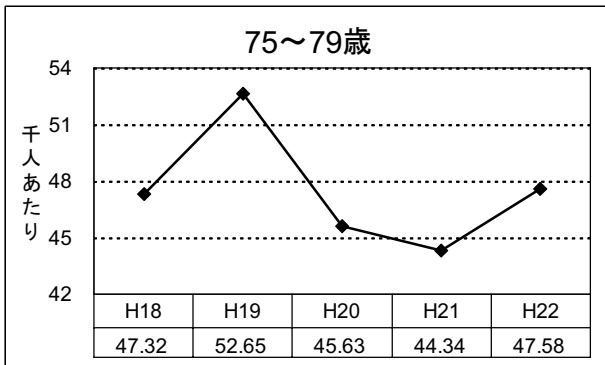
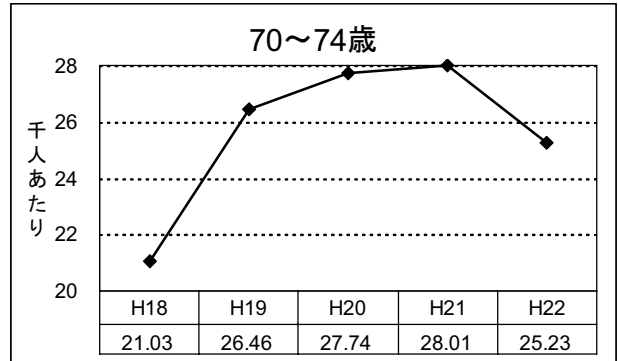
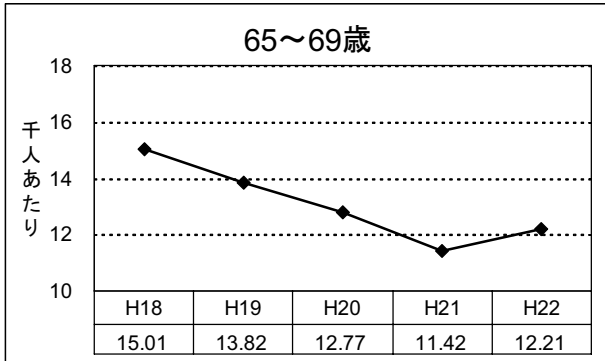
	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.07	20.09	20.11	20.11	20.06
70～74	15.77	15.78	15.80	15.80	15.74
75～79	11.67	11.65	11.67	11.66	11.61
80～84	7.84	7.84	7.87	7.87	7.75
85～89	4.79	4.78	4.80	4.77	4.72
90～94	2.50	2.46	2.40	2.38	2.37

どの年齢階級も H21 年以降短くなる傾向にあった。



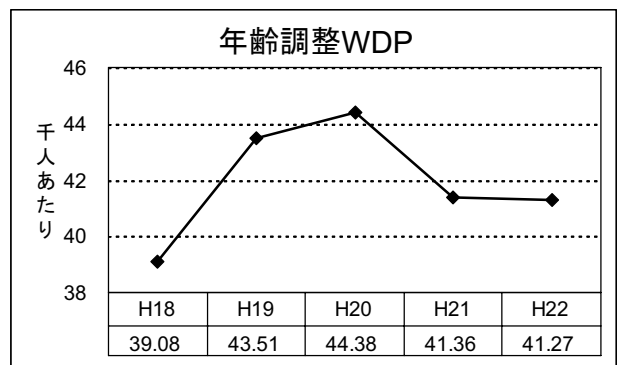
# つくばみらい市

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



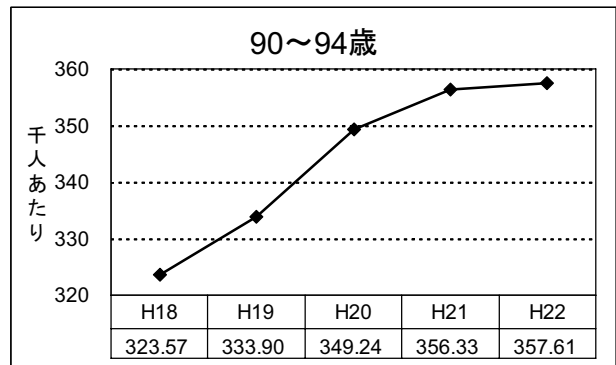
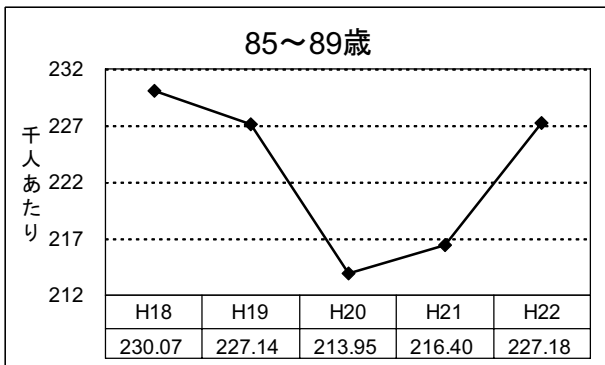
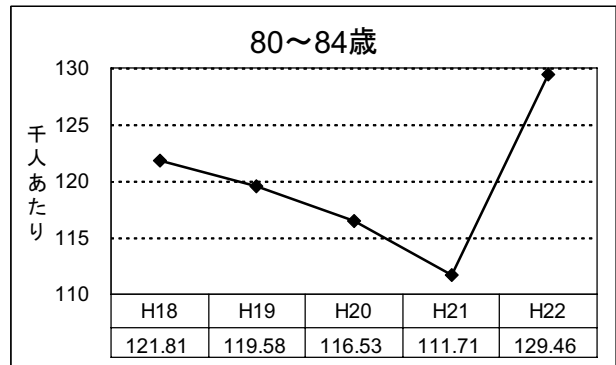
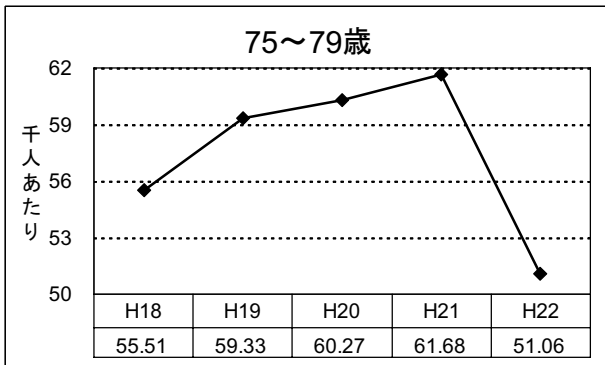
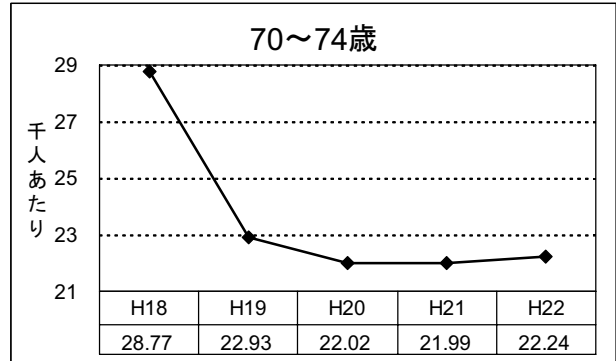
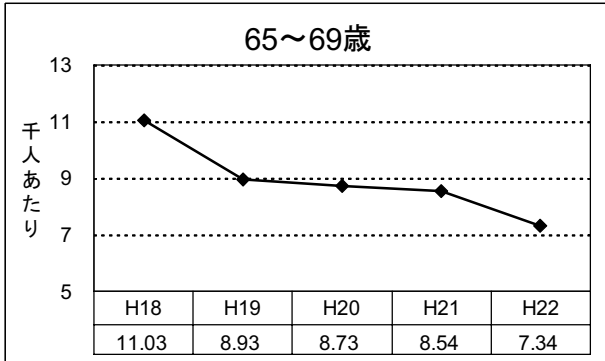
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	15.01	13.82	12.77	11.42	12.21
70～74	21.03	26.46	27.74	28.01	25.23
75～79	47.32	52.65	45.63	44.34	47.58
80～84	71.41	79.88	90.72	88.38	83.11
85～89	135.07	151.37	163.94	135.47	141.11
90～94	224.80	265.37	253.91	209.85	207.78



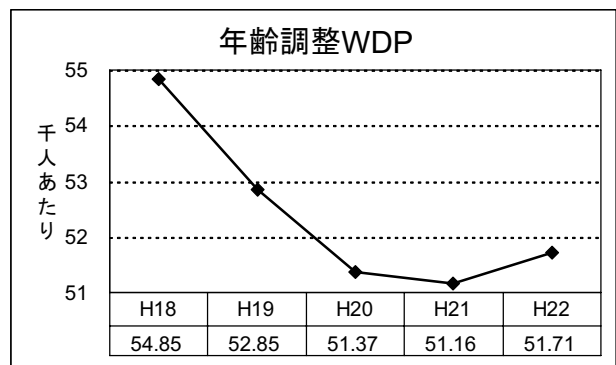
# つくばみらい市

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



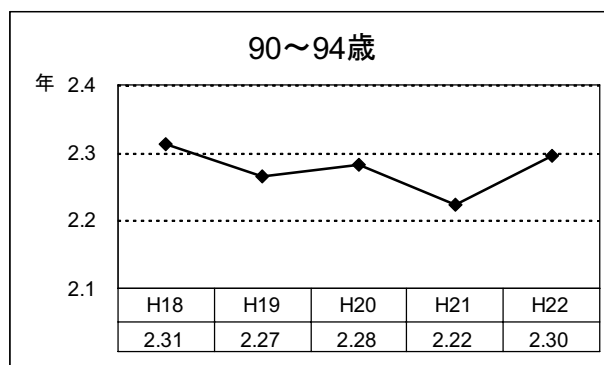
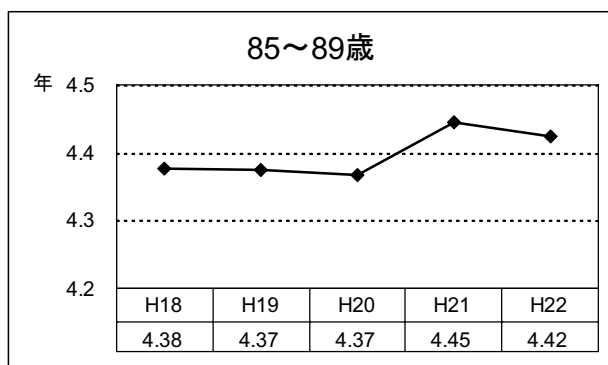
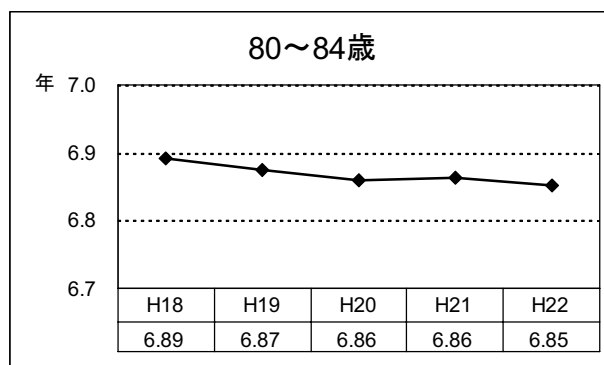
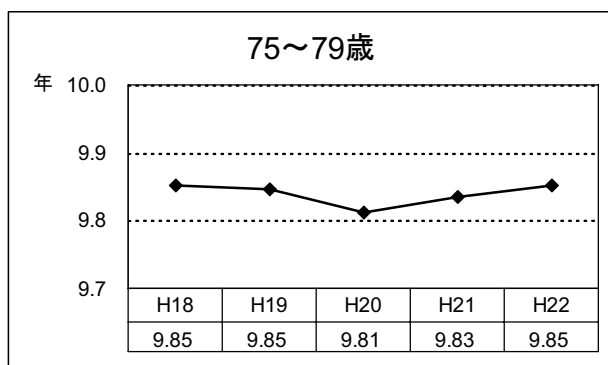
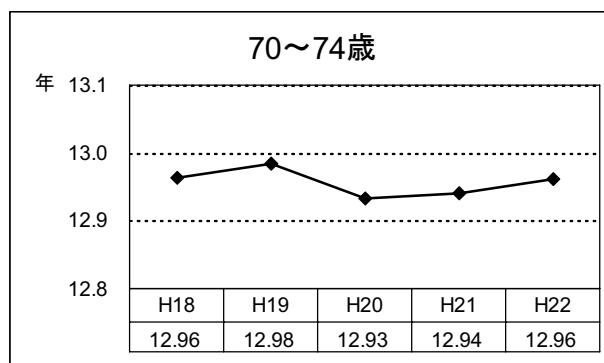
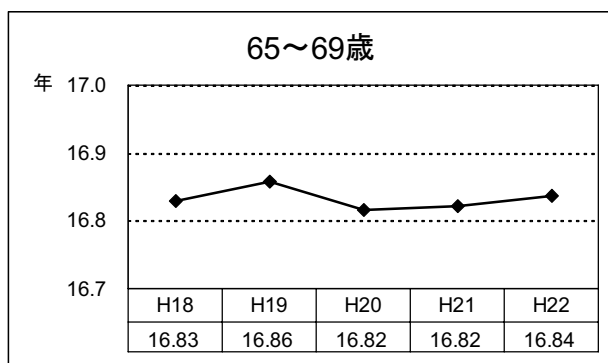
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	11.03	8.93	8.73	8.54	7.34
70～74	28.77	22.93	22.02	21.99	22.24
75～79	55.51	59.33	60.27	61.68	51.06
80～84	121.81	119.58	116.53	111.71	129.46
85～89	230.07	227.14	213.95	216.40	227.18
90～94	323.57	333.90	349.24	356.33	357.61



# 小美玉市

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



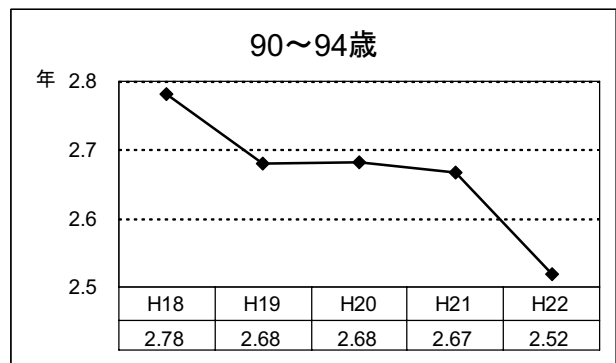
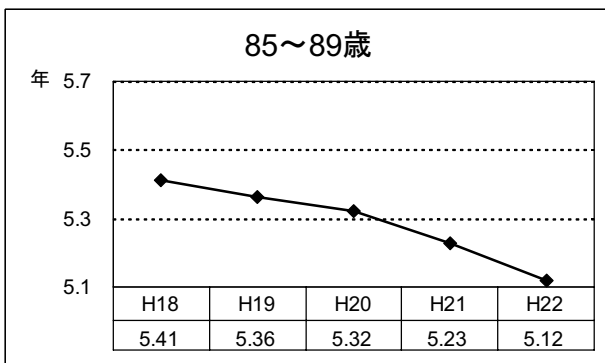
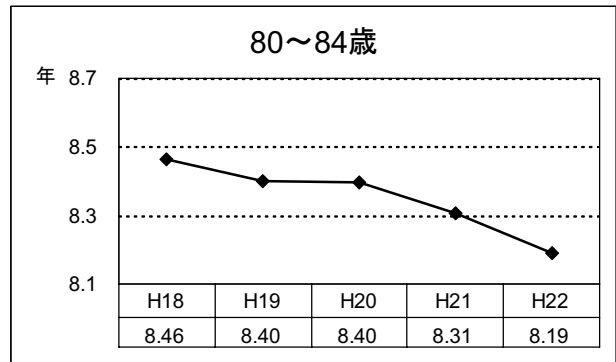
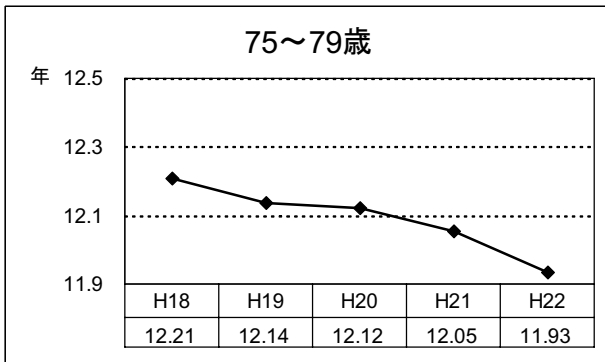
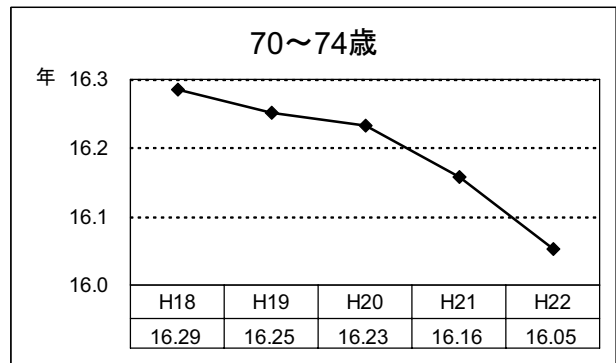
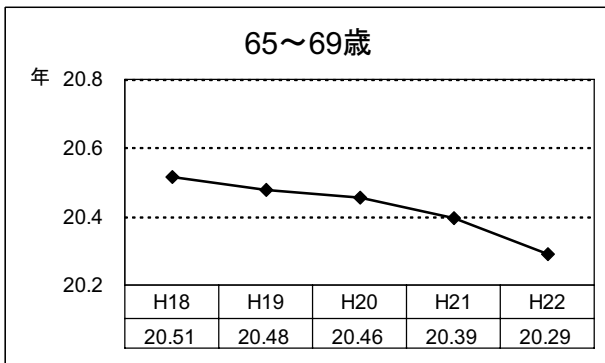
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	16.83	16.86	16.82	16.82	16.84
70～74	12.96	12.98	12.93	12.94	12.96
75～79	9.85	9.85	9.81	9.83	9.85
80～84	6.89	6.87	6.86	6.86	6.85
85～89	4.38	4.37	4.37	4.45	4.42
90～94	2.31	2.27	2.28	2.22	2.30

80～84歳、90～94歳以外はH21年以降H20年より長くなった。

# 小美玉市

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



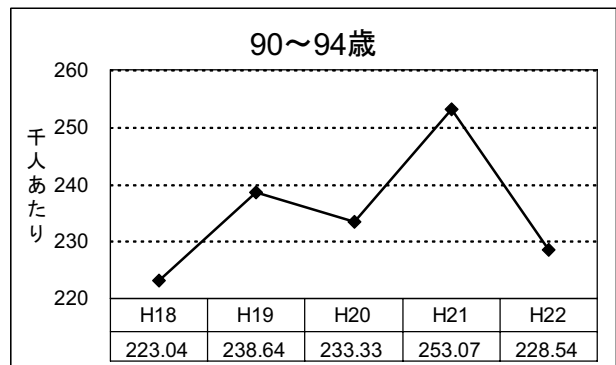
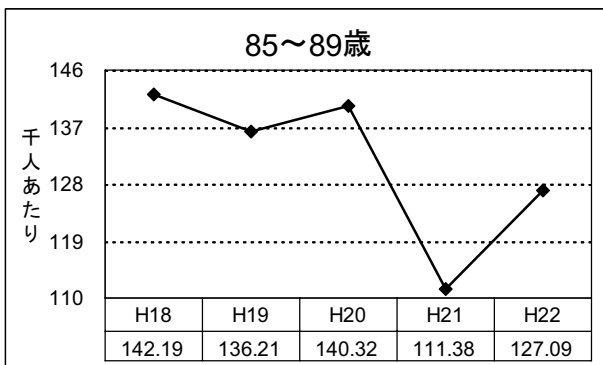
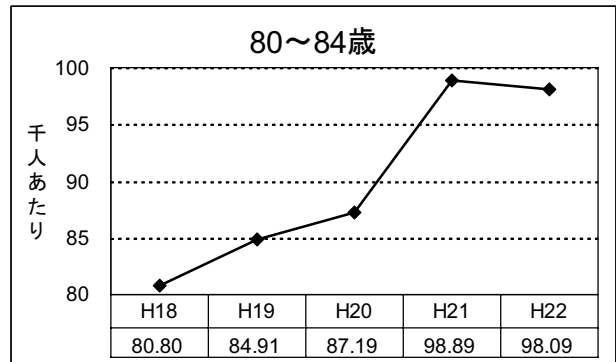
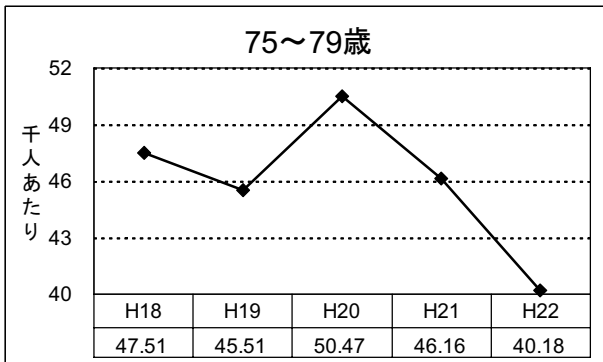
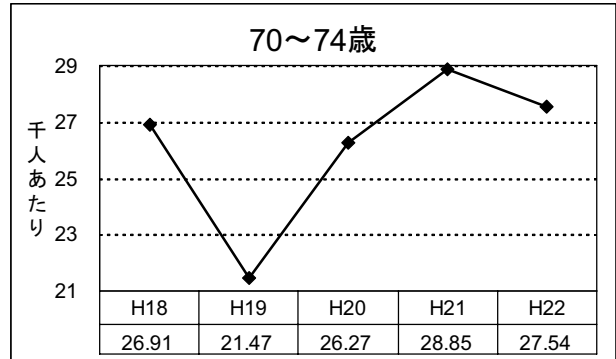
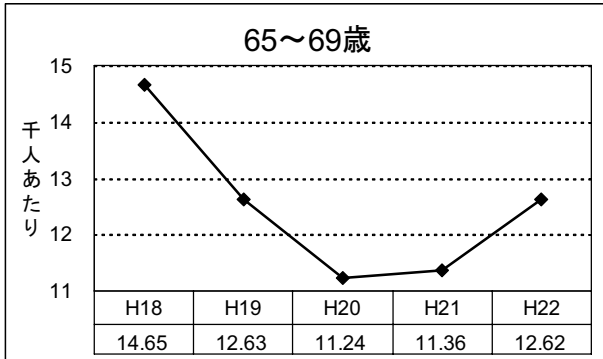
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.51	20.48	20.46	20.39	20.29
70～74	16.29	16.25	16.23	16.16	16.05
75～79	12.21	12.14	12.12	12.05	11.93
80～84	8.46	8.40	8.40	8.31	8.19
85～89	5.41	5.36	5.32	5.23	5.12
90～94	2.78	2.68	2.68	2.67	2.52

どの年齢階級も年々短くなった。

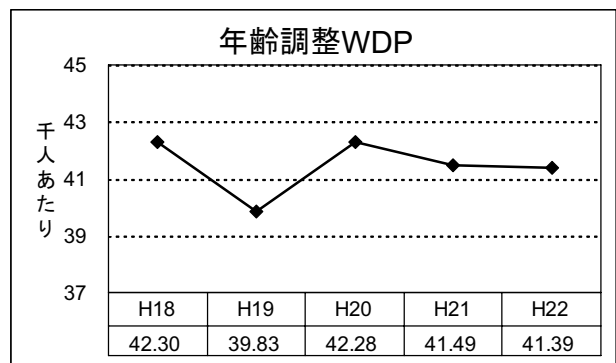
# 小美玉市

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



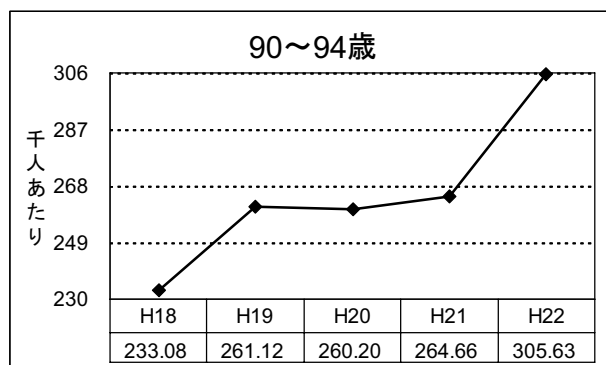
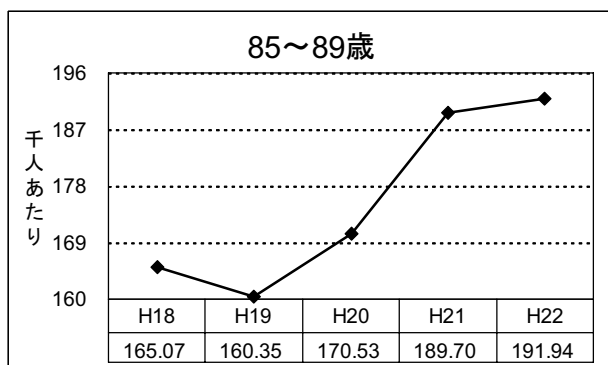
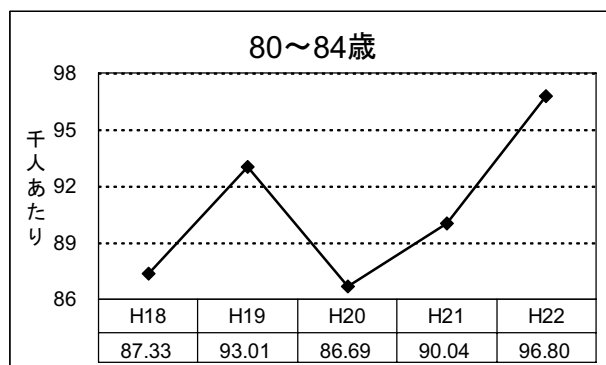
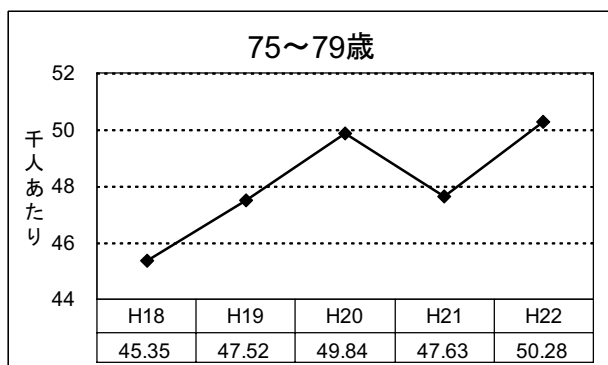
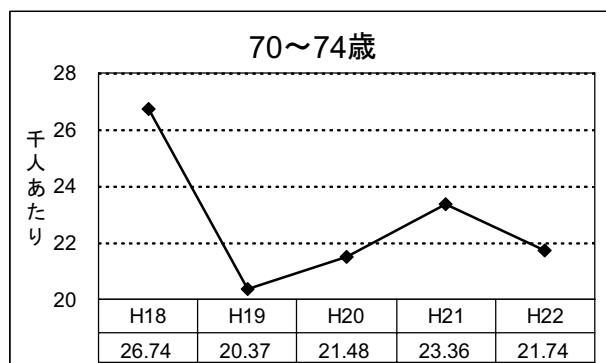
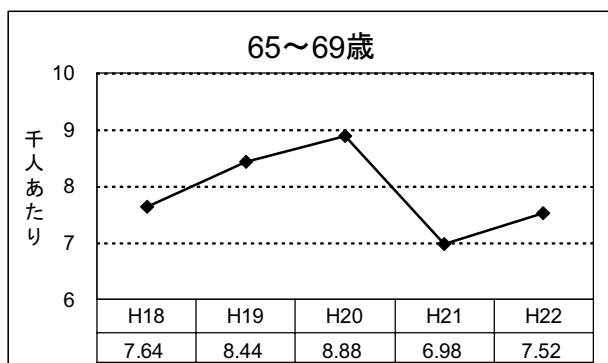
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	14.65	12.63	11.24	11.36	12.62
70～74	26.91	21.47	26.27	28.85	27.54
75～79	47.51	45.51	50.47	46.16	40.18
80～84	80.80	84.91	87.19	98.89	98.09
85～89	142.19	136.21	140.32	111.38	127.09
90～94	223.04	238.64	233.33	253.07	228.54



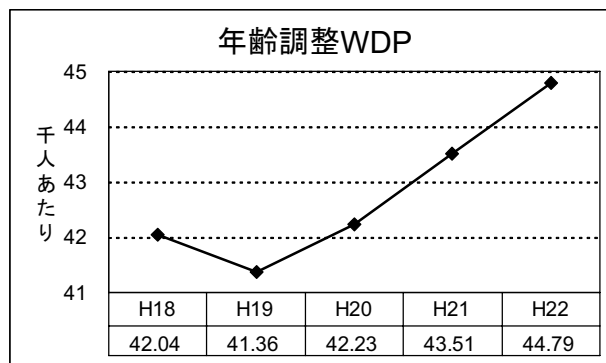
# 小美玉市

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



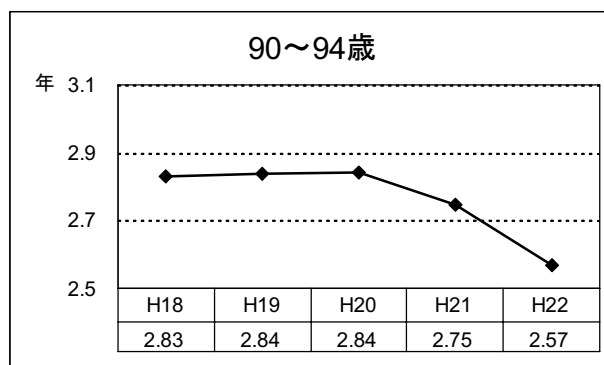
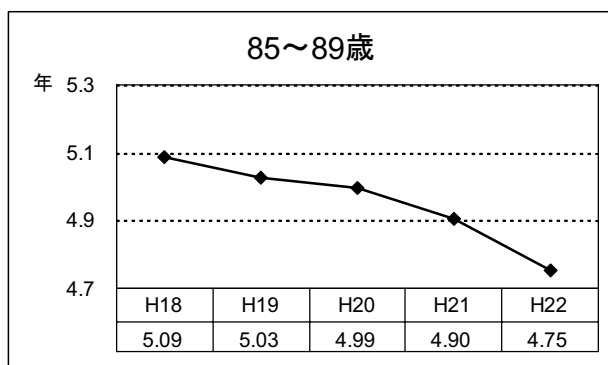
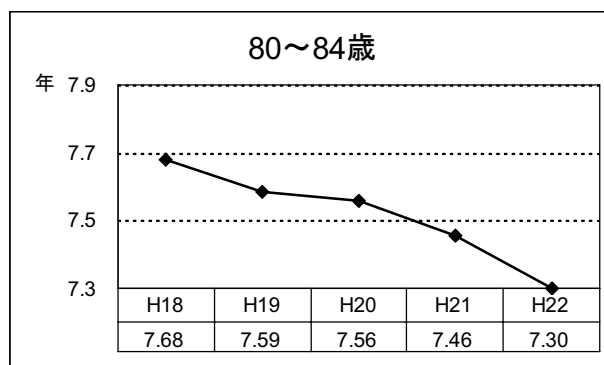
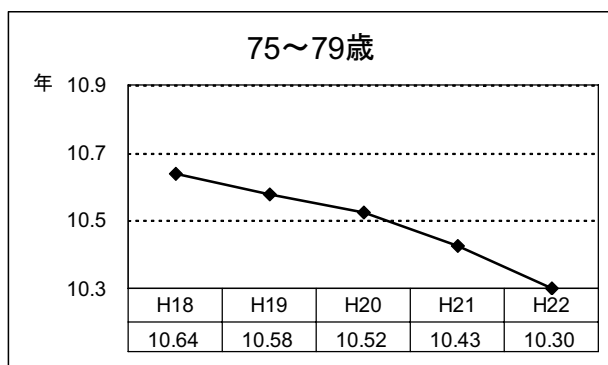
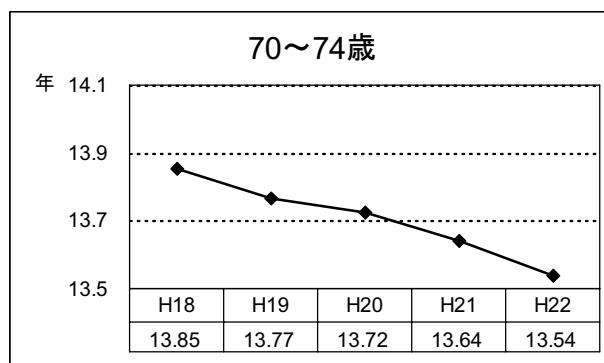
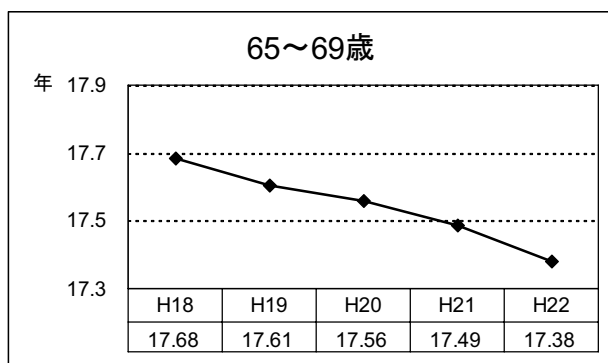
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	7.64	8.44	8.88	6.98	7.52
70～74	26.74	20.37	21.48	23.36	21.74
75～79	45.35	47.52	49.84	47.63	50.28
80～84	87.33	93.01	86.69	90.04	96.80
85～89	165.07	160.35	170.53	189.70	191.94
90～94	233.08	261.12	260.20	264.66	305.63



# 茨城町

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



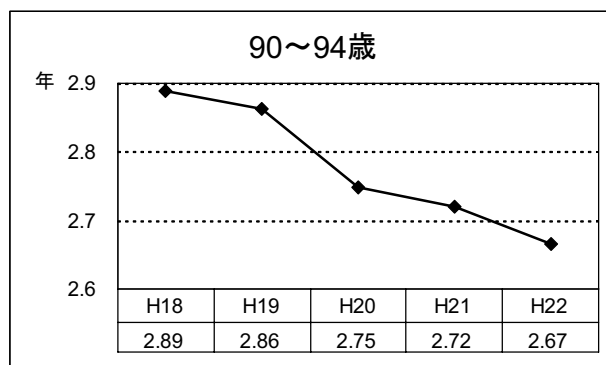
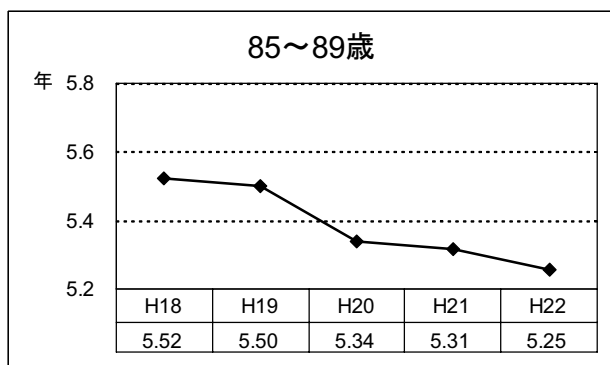
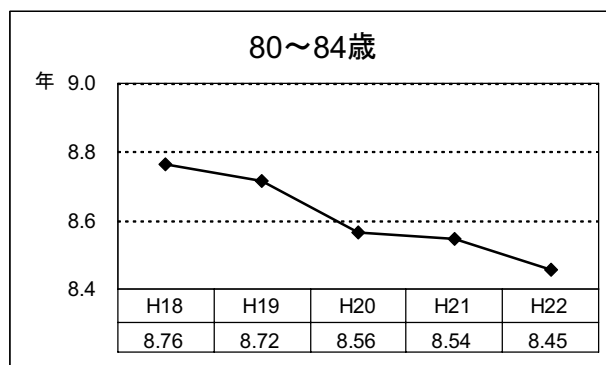
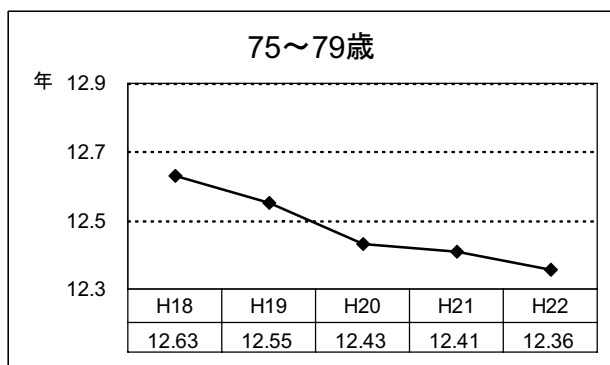
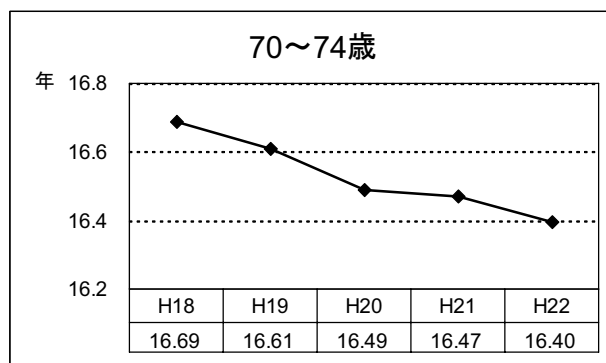
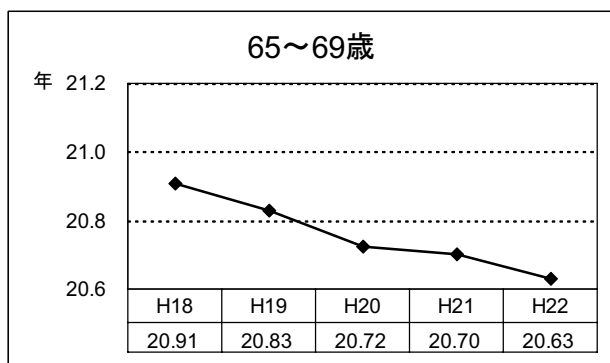
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	17.68	17.61	17.56	17.49	17.38
70～74	13.85	13.77	13.72	13.64	13.54
75～79	10.64	10.58	10.52	10.43	10.30
80～84	7.68	7.59	7.56	7.46	7.30
85～89	5.09	5.03	4.99	4.90	4.75
90～94	2.83	2.84	2.84	2.75	2.57

どの年齢階級も年々短くなった。

# 茨城町

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



(単位 年)

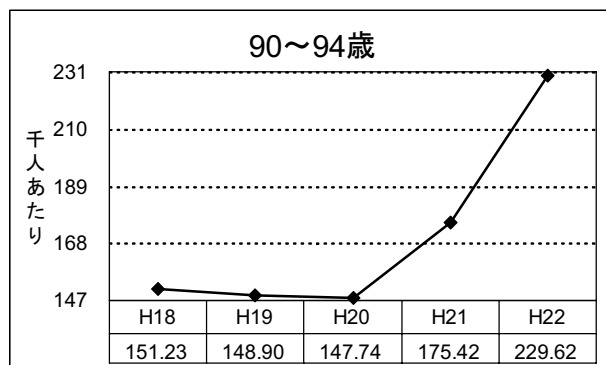
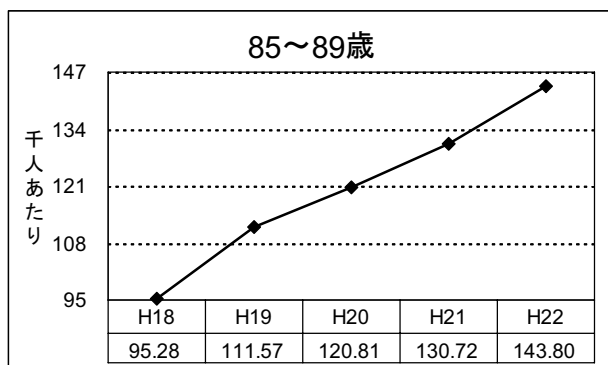
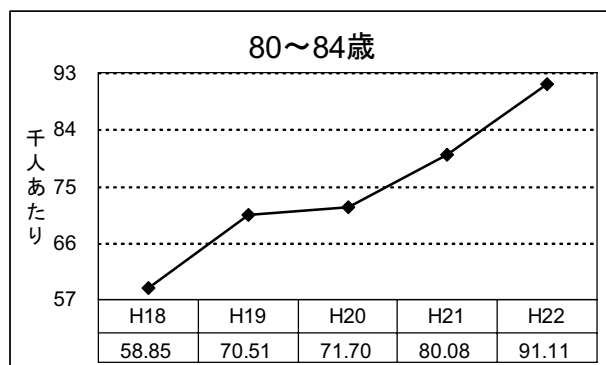
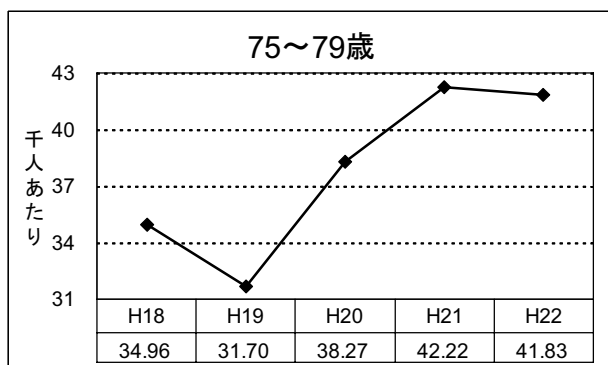
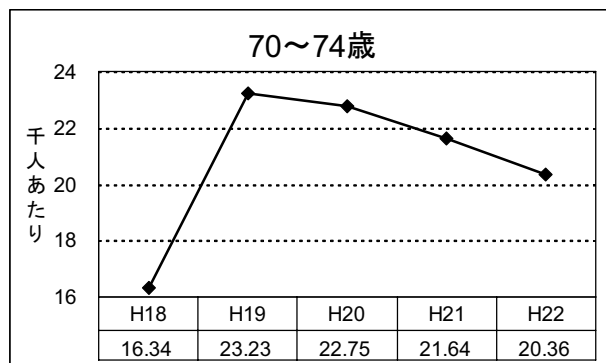
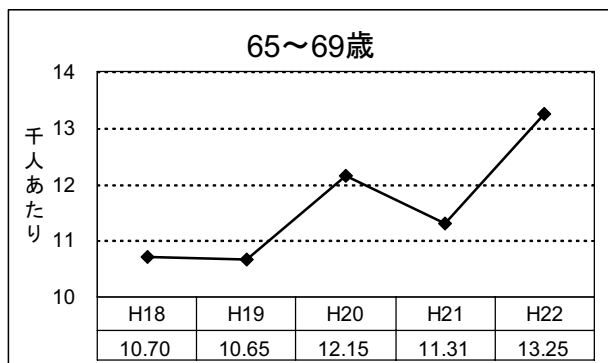
	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.91	20.83	20.72	20.70	20.63
70～74	16.69	16.61	16.49	16.47	16.40
75～79	12.63	12.55	12.43	12.41	12.36
80～84	8.76	8.72	8.56	8.54	8.45
85～89	5.52	5.50	5.34	5.31	5.25
90～94	2.89	2.86	2.75	2.72	2.67

どの年齢階級も年々短くなった。



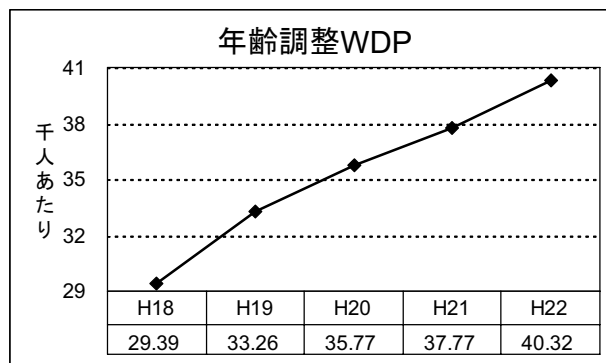
# 茨城町

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



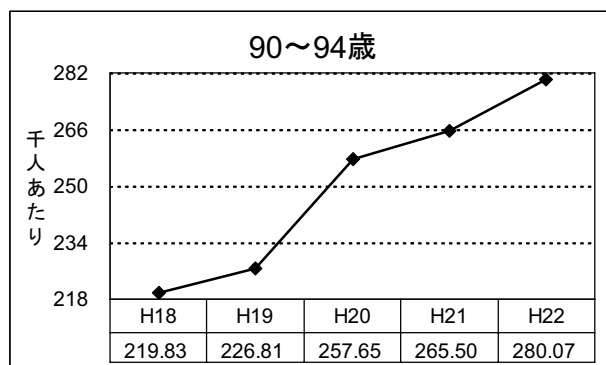
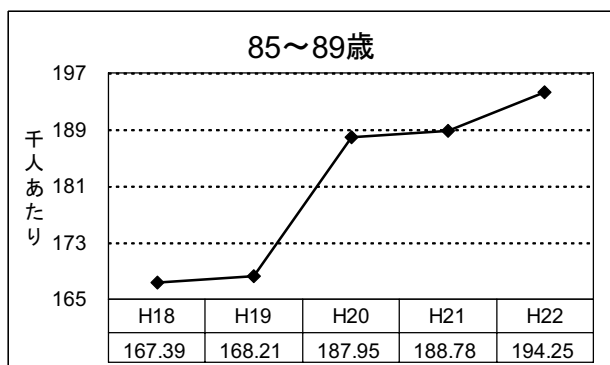
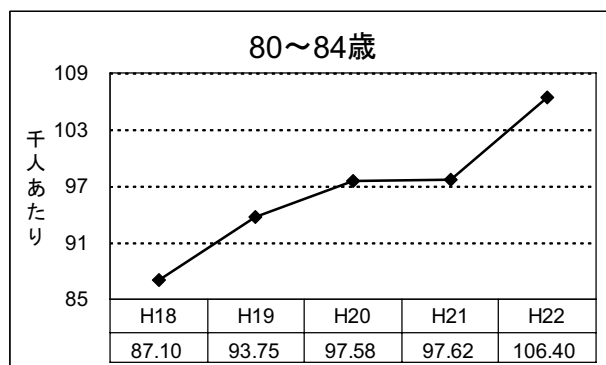
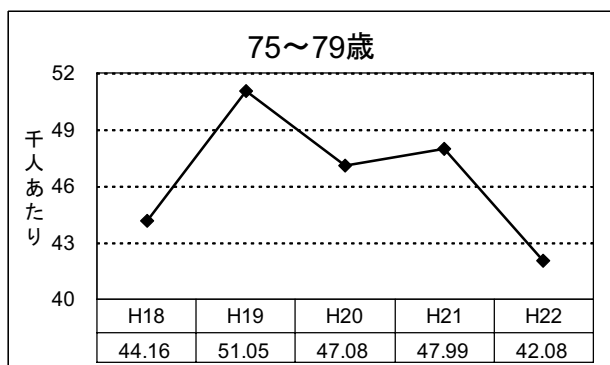
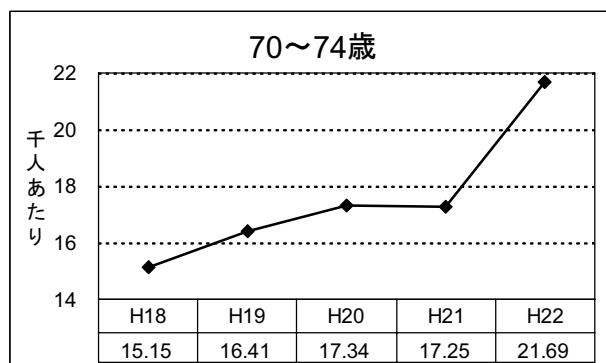
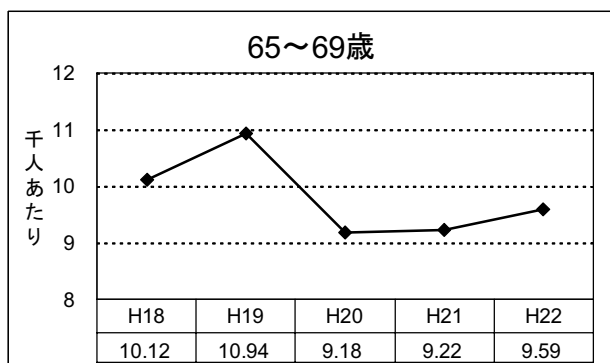
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	10.70	10.65	12.15	11.31	13.25
70～74	16.34	23.23	22.75	21.64	20.36
75～79	34.96	31.70	38.27	42.22	41.83
80～84	58.85	70.51	71.70	80.08	91.11
85～89	95.28	111.57	120.81	130.72	143.80
90～94	151.23	148.90	147.74	175.42	229.62



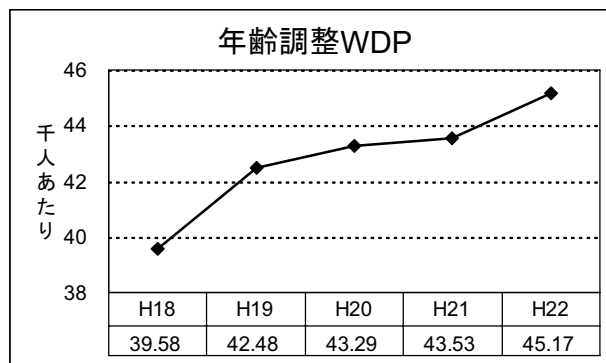
# 茨城町

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



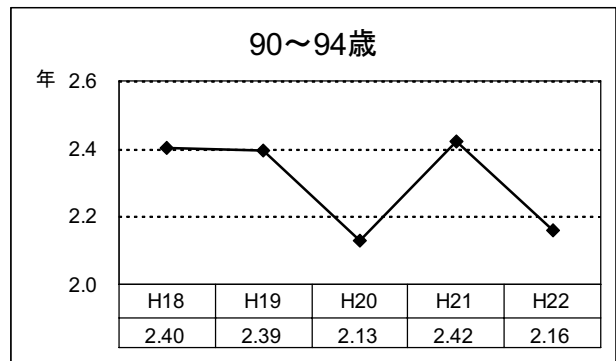
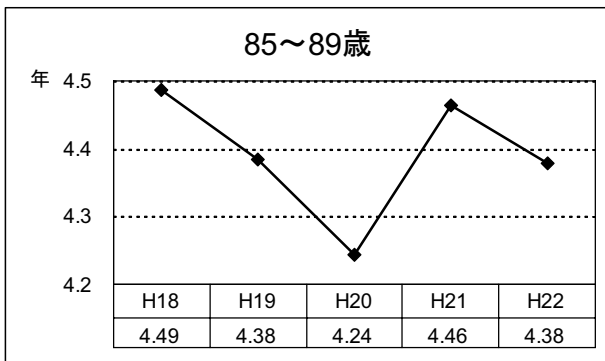
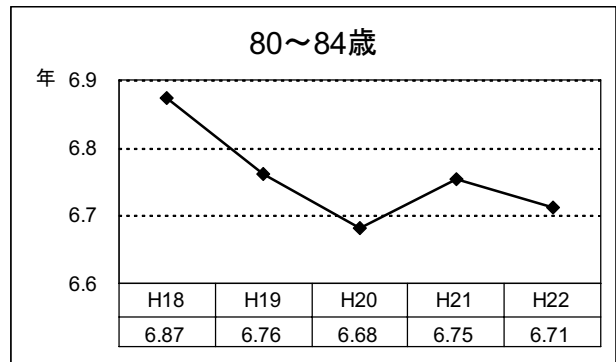
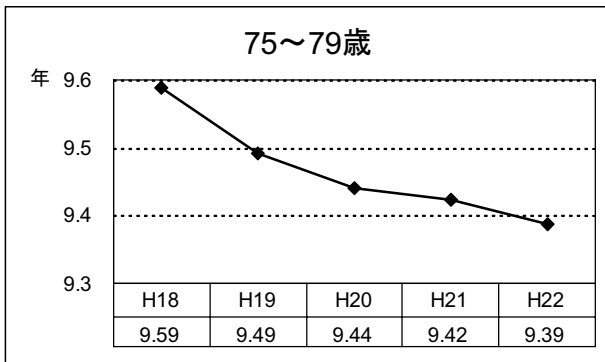
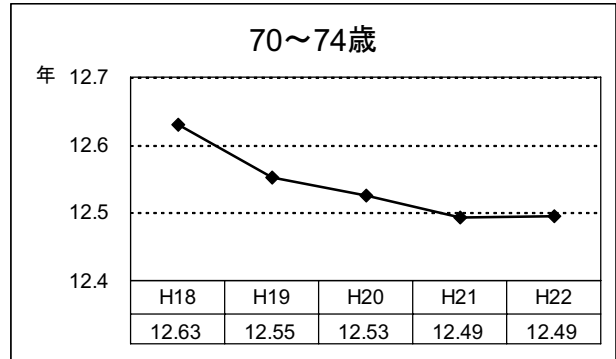
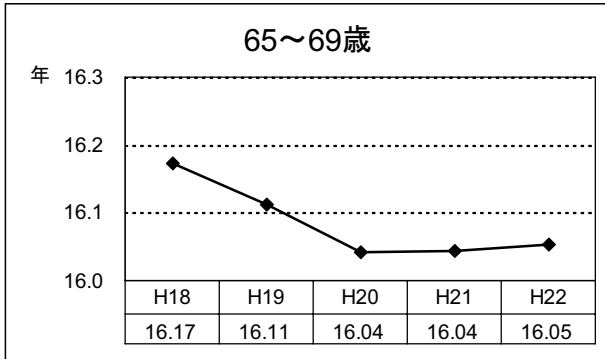
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	10.12	10.94	9.18	9.22	9.59
70～74	15.15	16.41	17.34	17.25	21.69
75～79	44.16	51.05	47.08	47.99	42.08
80～84	87.10	93.75	97.58	97.62	106.40
85～89	167.39	168.21	187.95	188.78	194.25
90～94	219.83	226.81	257.65	265.50	280.07



# 大洗町

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



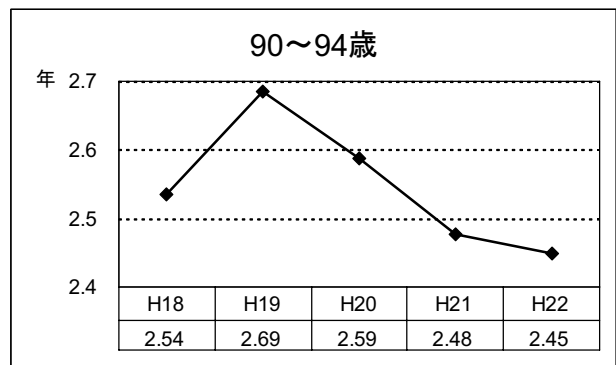
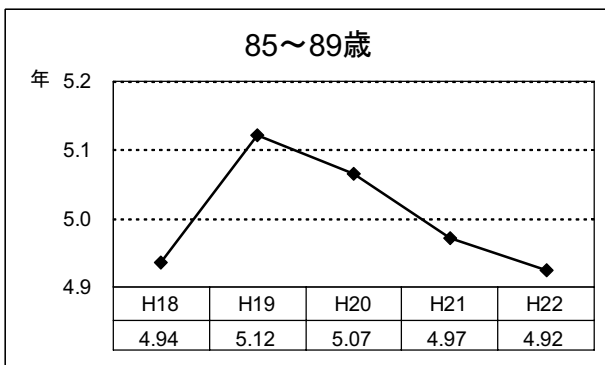
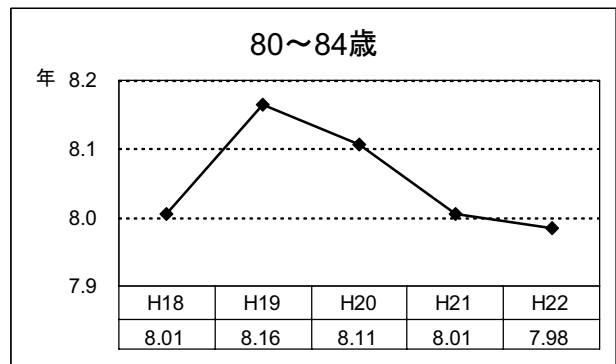
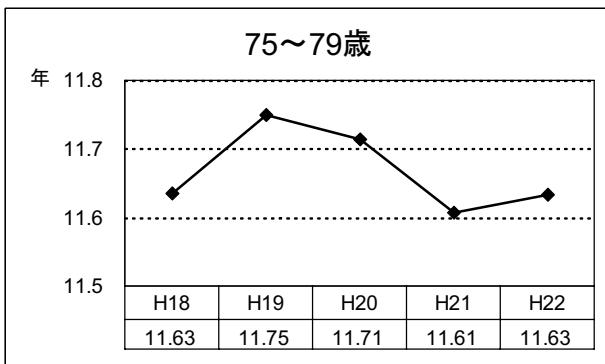
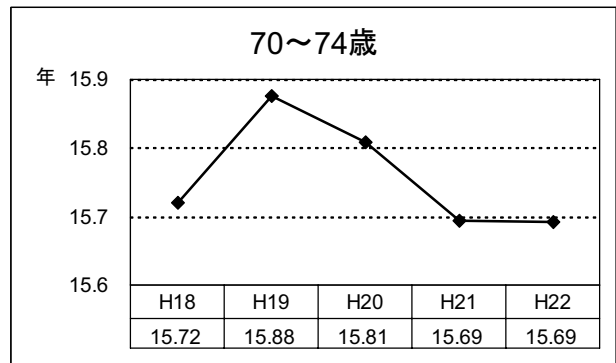
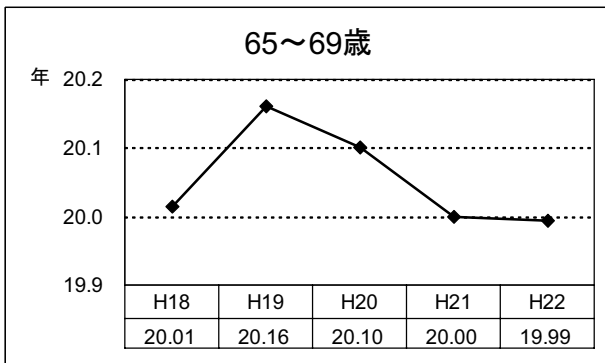
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	16.17	16.11	16.04	16.04	16.05
70～74	12.63	12.55	12.53	12.49	12.49
75～79	9.59	9.49	9.44	9.42	9.39
80～84	6.87	6.76	6.68	6.75	6.71
85～89	4.49	4.38	4.24	4.46	4.38
90～94	2.40	2.39	2.13	2.42	2.16

70～74歳、75～79歳以外は、H21年はH20年より長くなったが、65～69歳以外は、H22年はH21年より短くなった。

# 大洗町

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



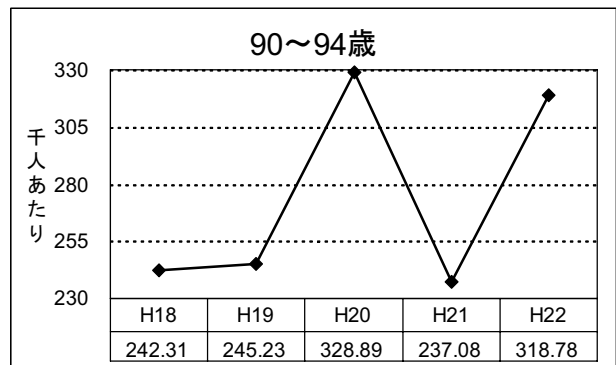
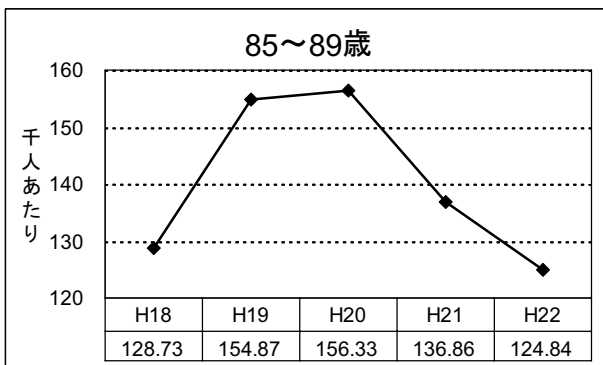
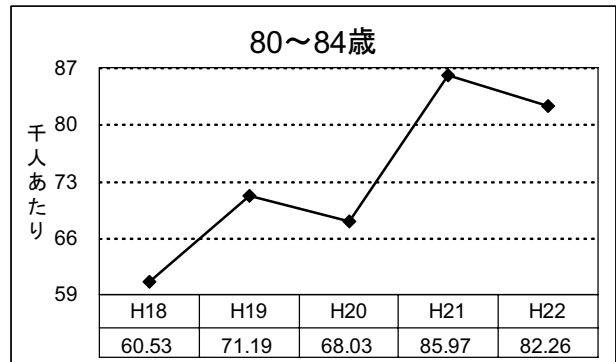
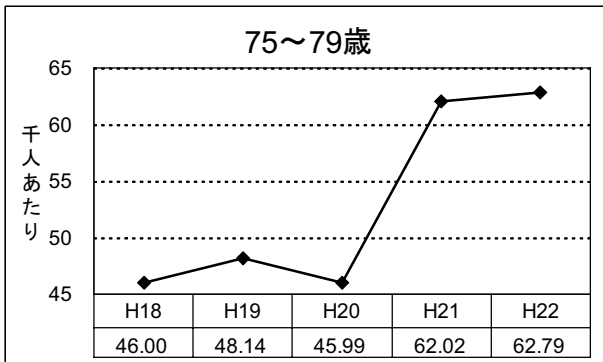
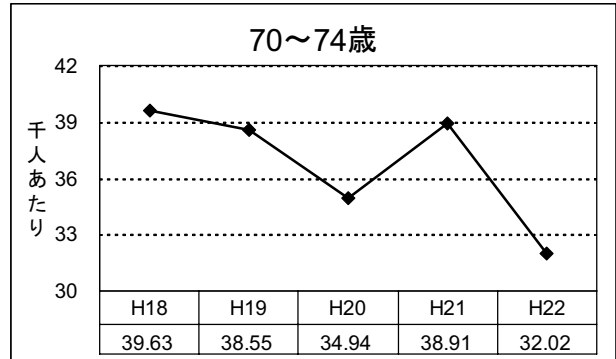
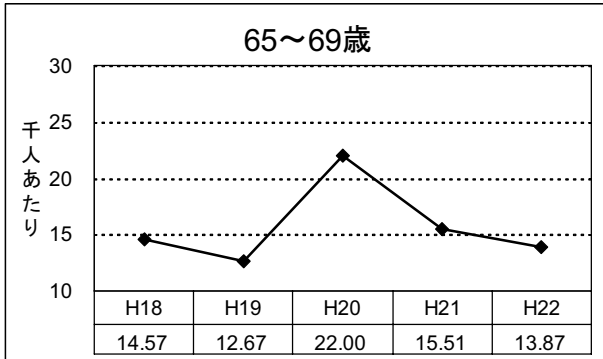
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.01	20.16	20.10	20.00	19.99
70～74	15.72	15.88	15.81	15.69	15.69
75～79	11.63	11.75	11.71	11.61	11.63
80～84	8.01	8.16	8.11	8.01	7.98
85～89	4.94	5.12	5.07	4.97	4.92
90～94	2.54	2.69	2.59	2.48	2.45

どの年齢階級も H20 年以降短くなる傾向にあった。

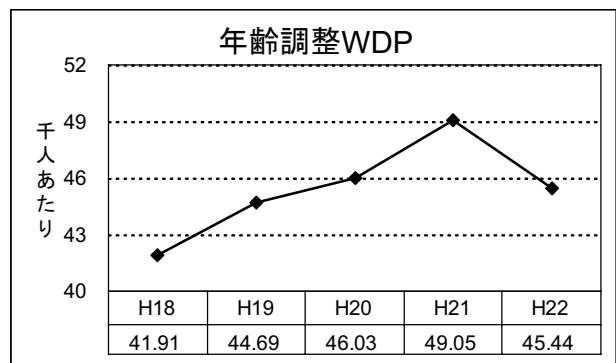
# 大洗町

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



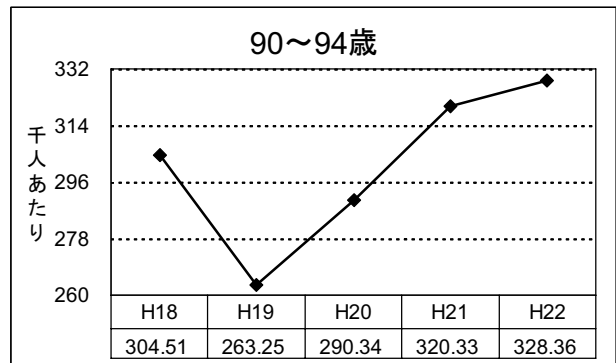
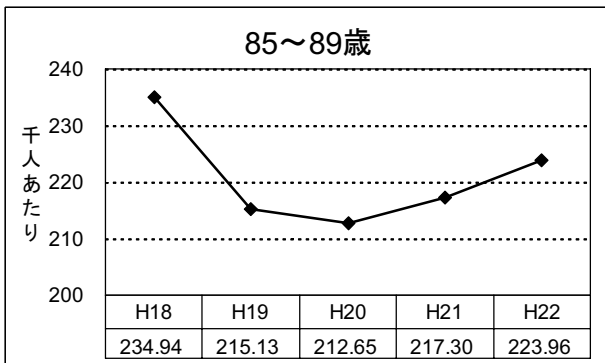
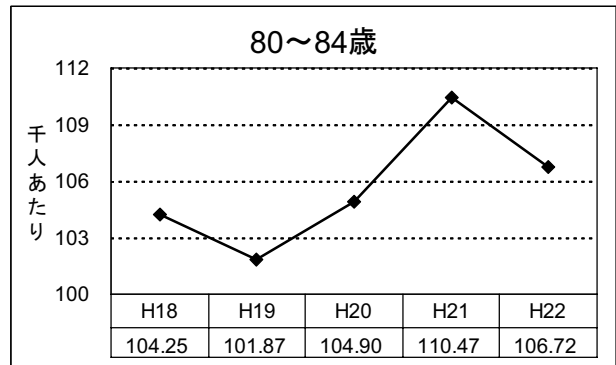
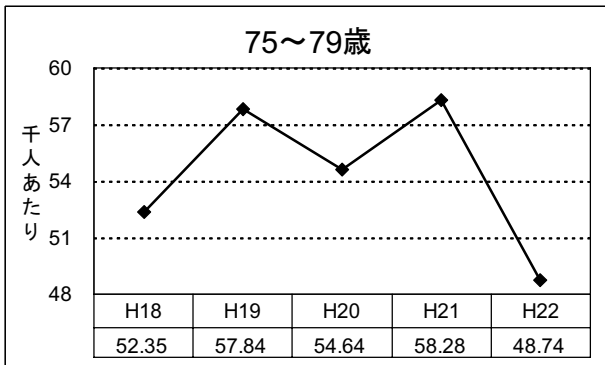
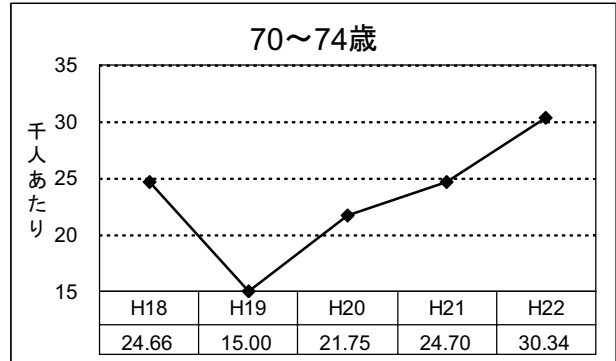
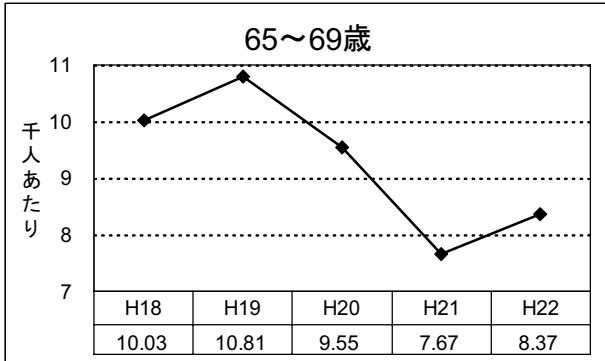
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	14.57	12.67	22.00	15.51	13.87
70～74	39.63	38.55	34.94	38.91	32.02
75～79	46.00	48.14	45.99	62.02	62.79
80～84	60.53	71.19	68.03	85.97	82.26
85～89	128.73	154.87	156.33	136.86	124.84
90～94	242.31	245.23	328.89	237.08	318.78



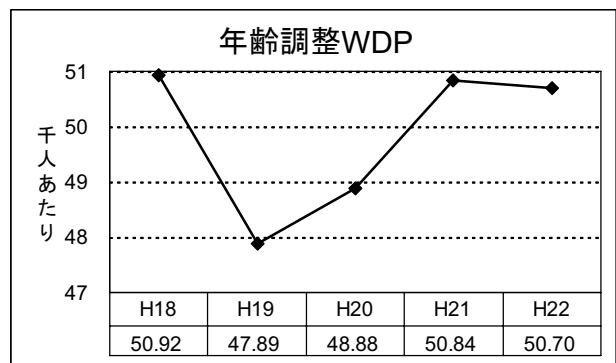
# 大洗町

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



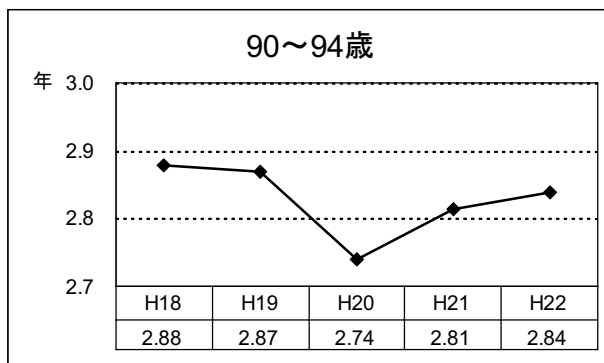
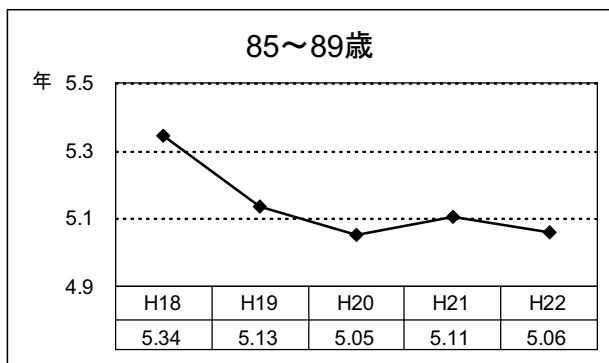
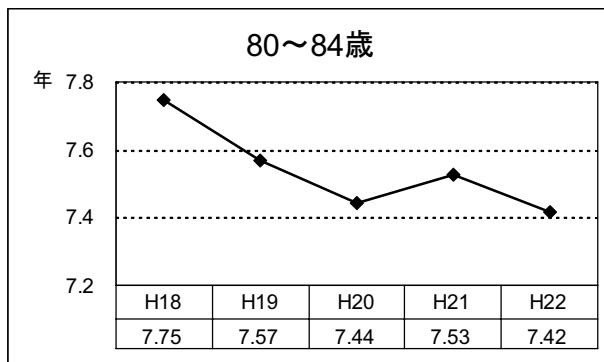
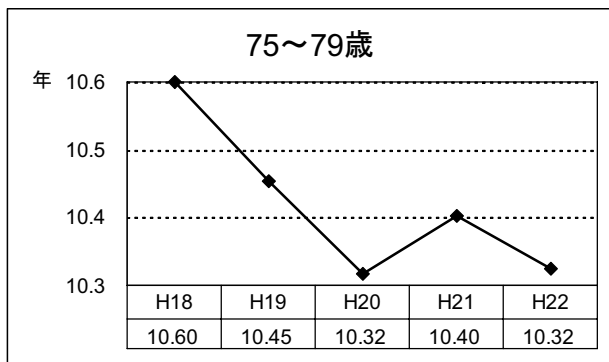
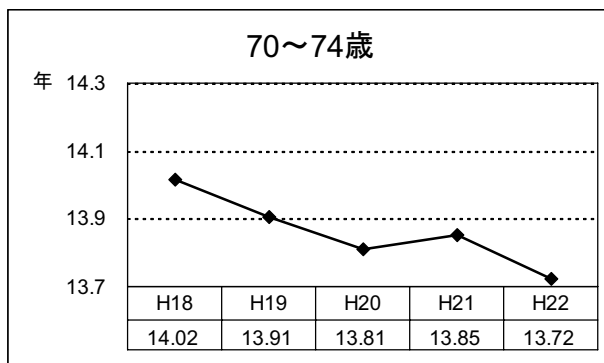
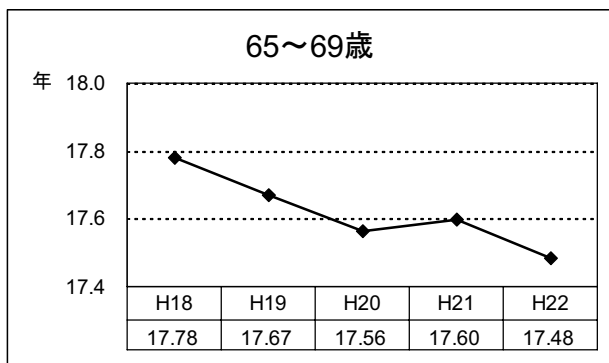
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	10.03	10.81	9.55	7.67	8.37
70～74	24.66	15.00	21.75	24.70	30.34
75～79	52.35	57.84	54.64	58.28	48.74
80～84	104.25	101.87	104.90	110.47	106.72
85～89	234.94	215.13	212.65	217.30	223.96
90～94	304.51	263.25	290.34	320.33	328.36



# 城里町

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



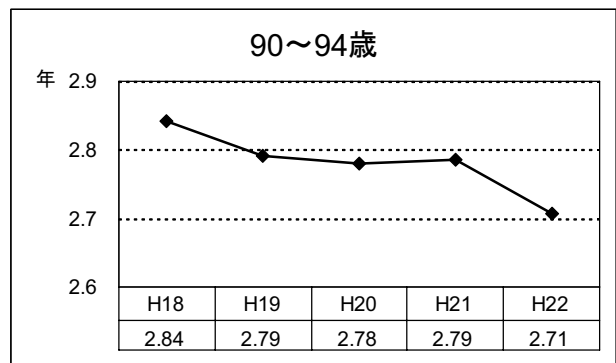
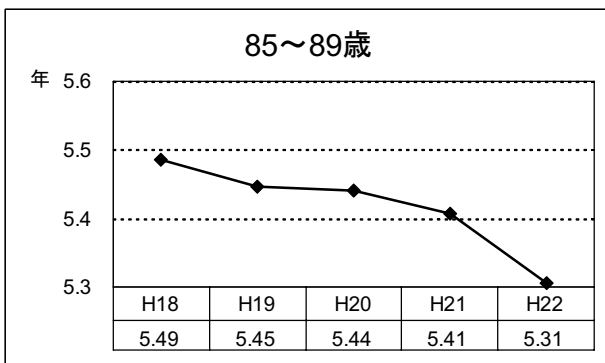
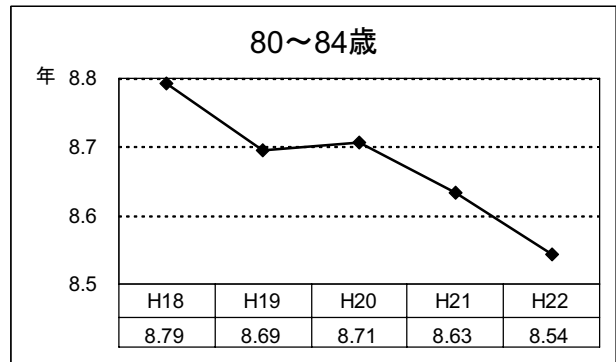
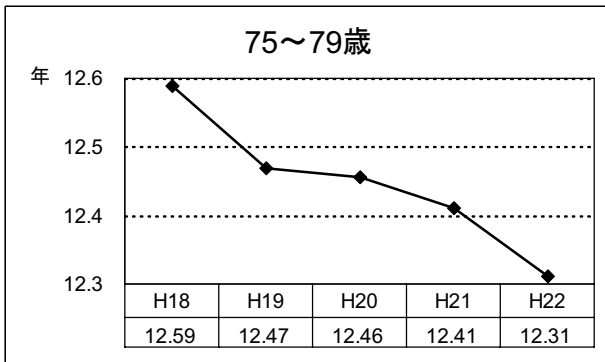
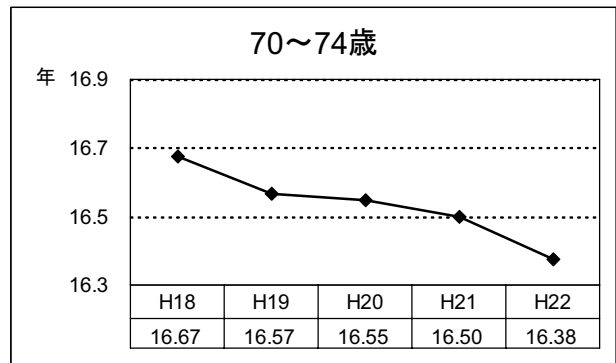
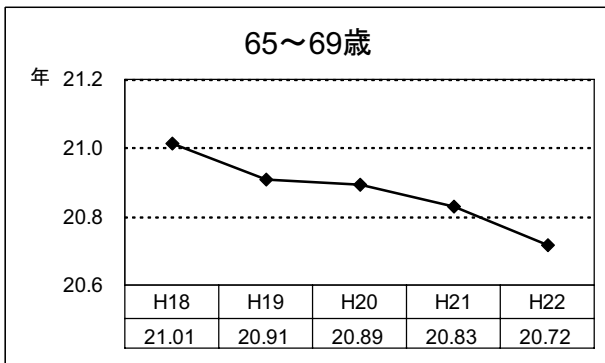
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	17.78	17.67	17.56	17.60	17.48
70～74	14.02	13.91	13.81	13.85	13.72
75～79	10.60	10.45	10.32	10.40	10.32
80～84	7.75	7.57	7.44	7.53	7.42
85～89	5.34	5.13	5.05	5.11	5.06
90～94	2.88	2.87	2.74	2.81	2.84

どの年齢階級も H21 年は H20 年より長くなり、90～94 歳以外は、H22 年は H21 年より短くなった。

# 城里町

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



(単位 年)

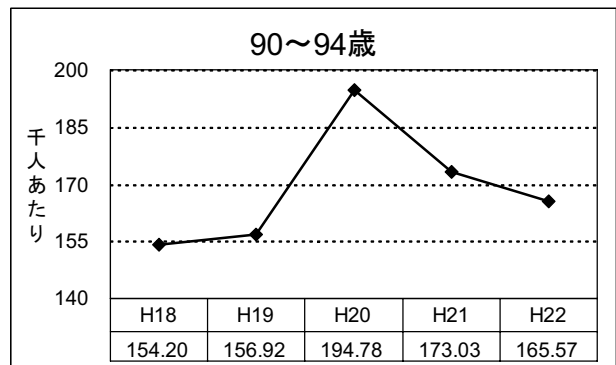
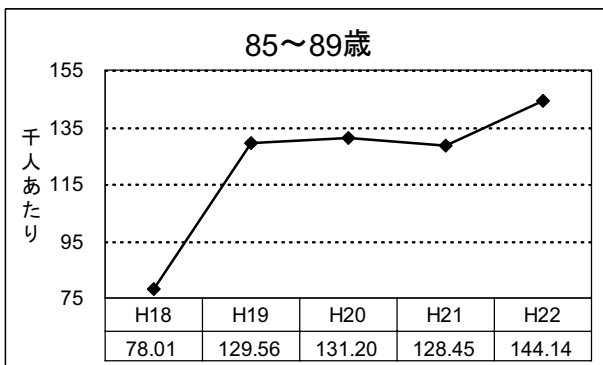
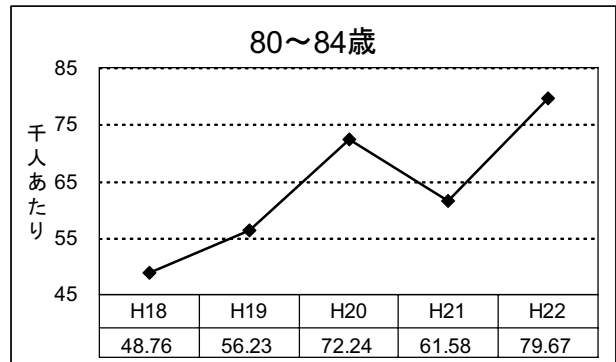
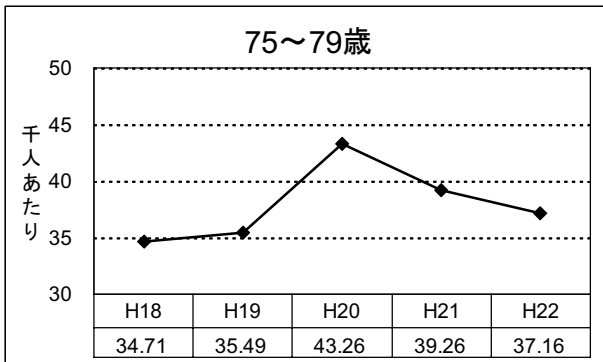
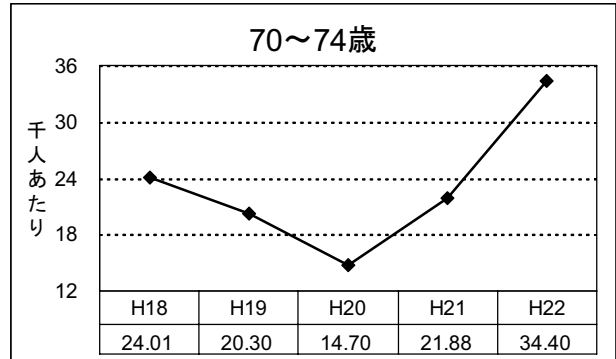
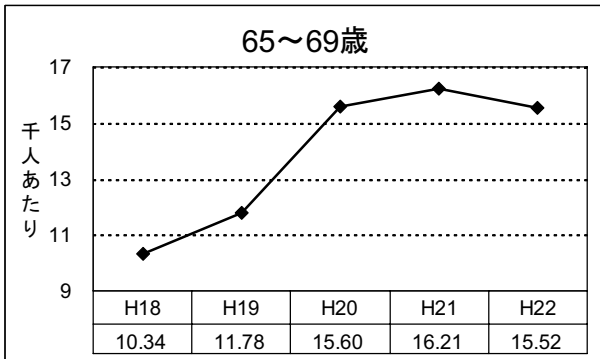
	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	21.01	20.91	20.89	20.83	20.72
70～74	16.67	16.57	16.55	16.50	16.38
75～79	12.59	12.47	12.46	12.41	12.31
80～84	8.79	8.69	8.71	8.63	8.54
85～89	5.49	5.45	5.44	5.41	5.31
90～94	2.84	2.79	2.78	2.79	2.71

どの年齢階級も H19 年以降年々短くなる傾向にあった。



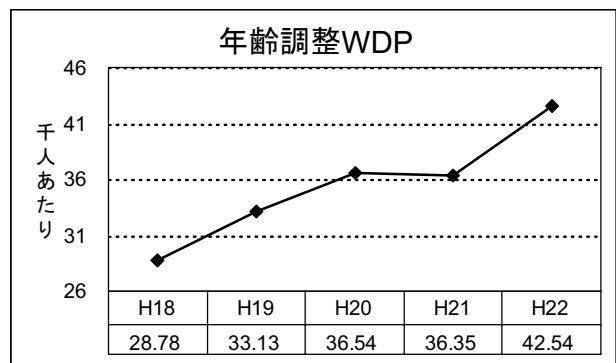
# 城里町

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



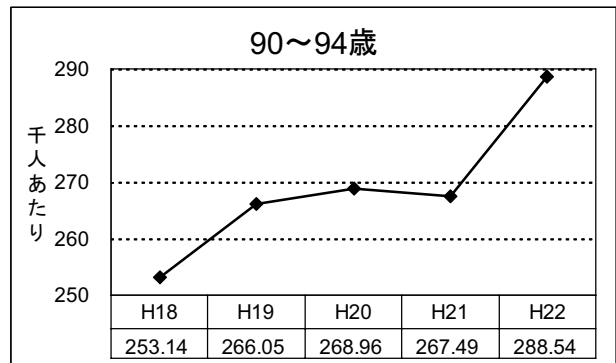
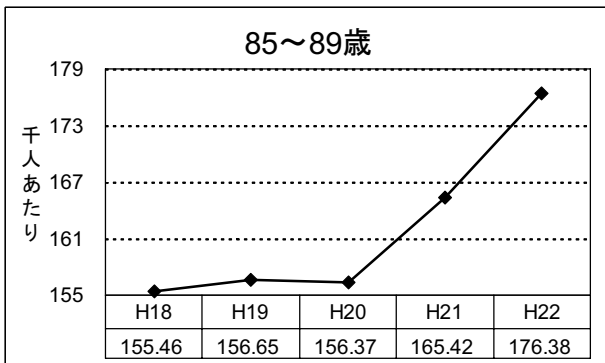
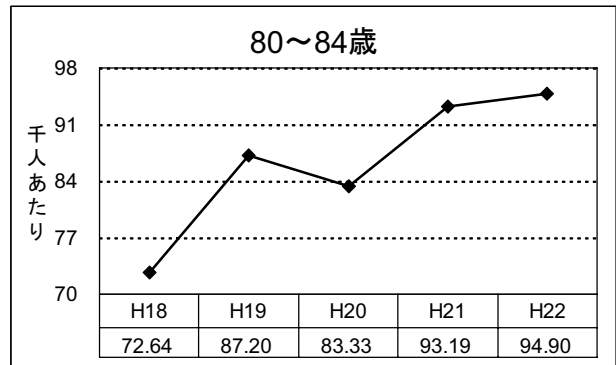
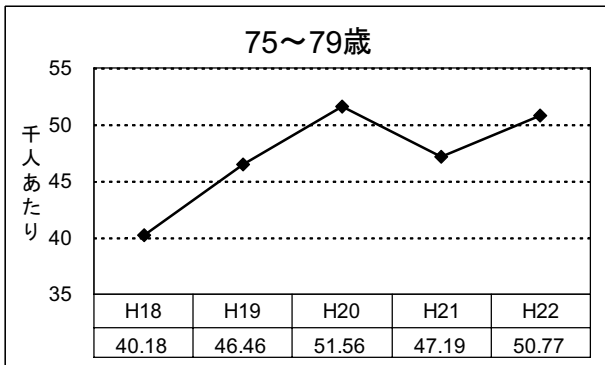
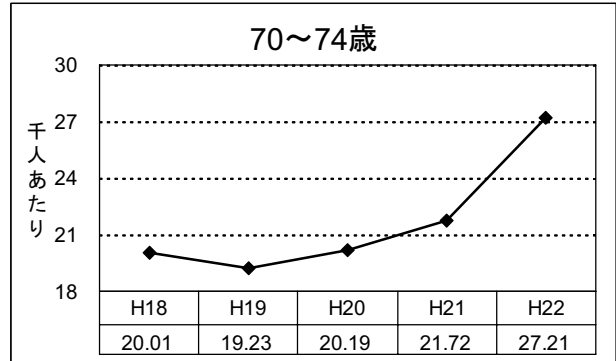
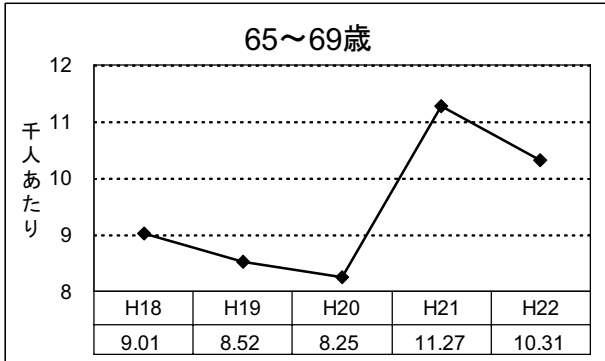
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	10.34	11.78	15.60	16.21	15.52
70～74	24.01	20.30	14.70	21.88	34.40
75～79	34.71	35.49	43.26	39.26	37.16
80～84	48.76	56.23	72.24	61.58	79.67
85～89	78.01	129.56	131.20	128.45	144.14
90～94	154.20	156.92	194.78	173.03	165.57



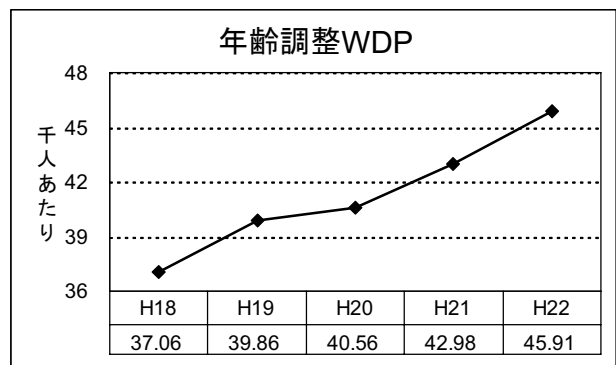
# 城里町

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



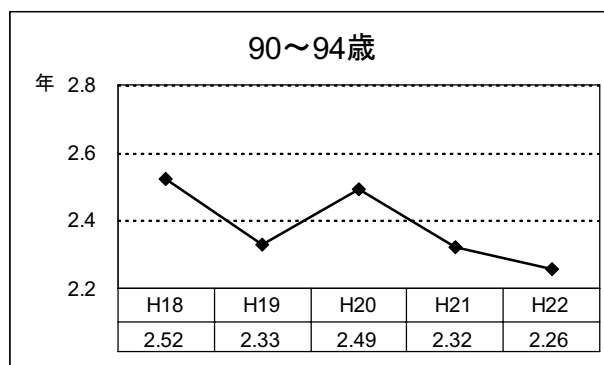
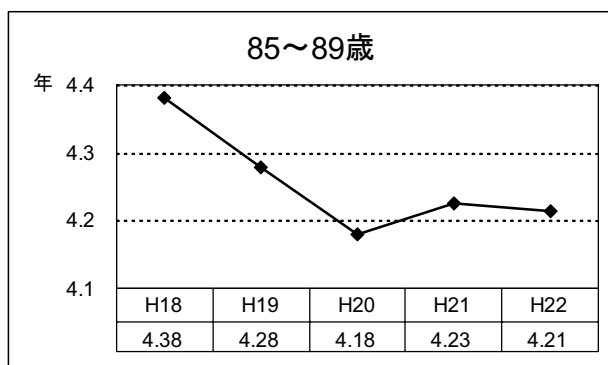
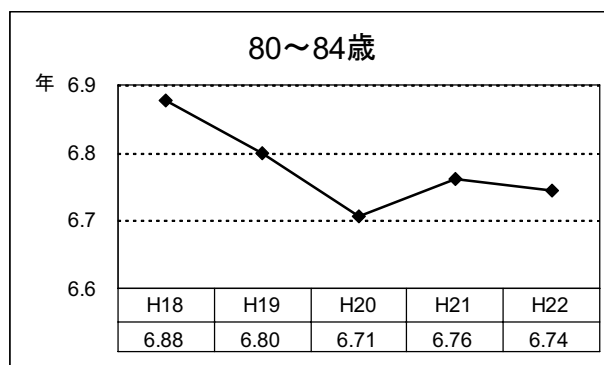
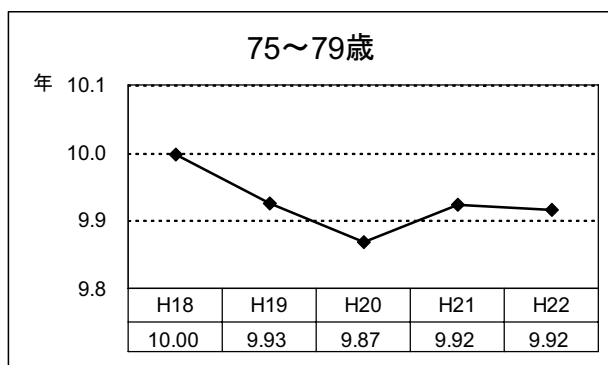
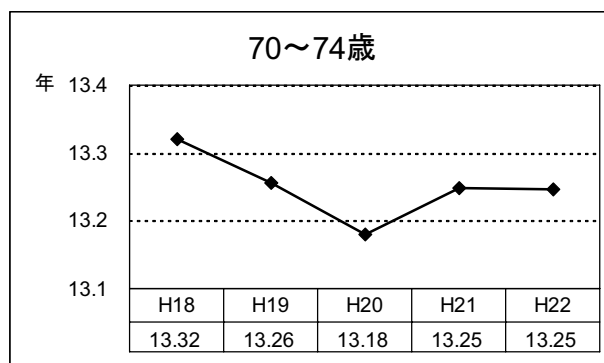
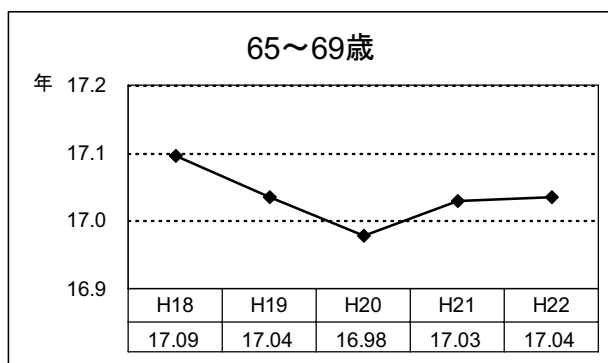
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	9.01	8.52	8.25	11.27	10.31
70～74	20.01	19.23	20.19	21.72	27.21
75～79	40.18	46.46	51.56	47.19	50.77
80～84	72.64	87.20	83.33	93.19	94.90
85～89	155.46	156.65	156.37	165.42	176.38
90～94	253.14	266.05	268.96	267.49	288.54



# 東海村

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



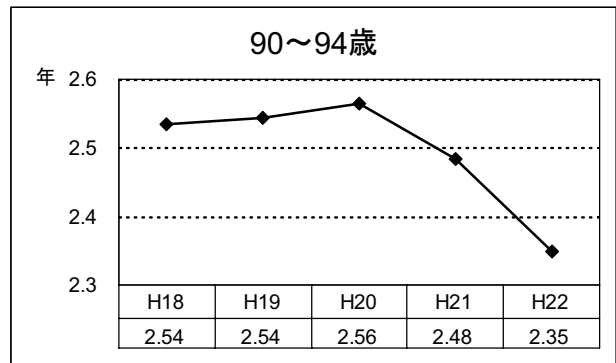
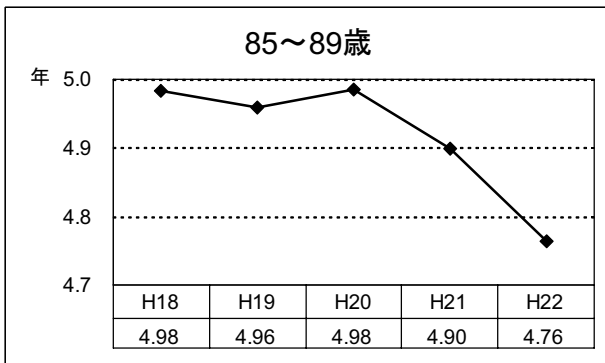
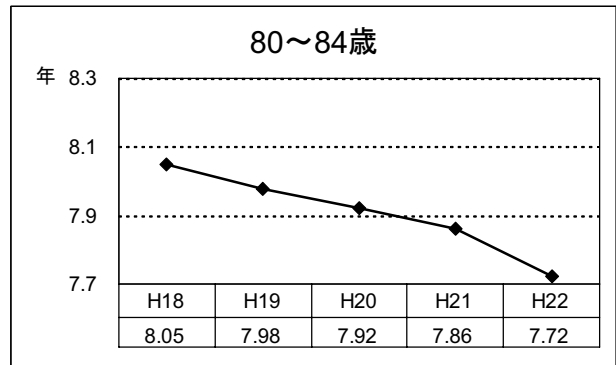
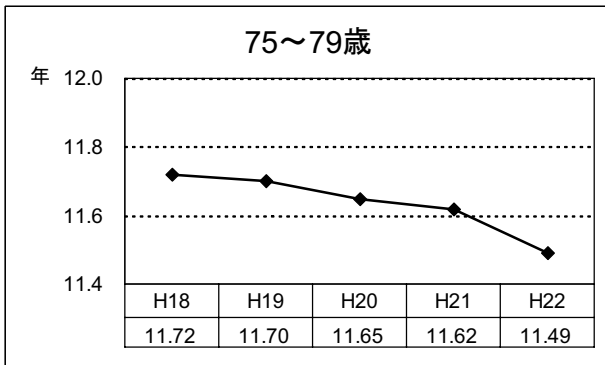
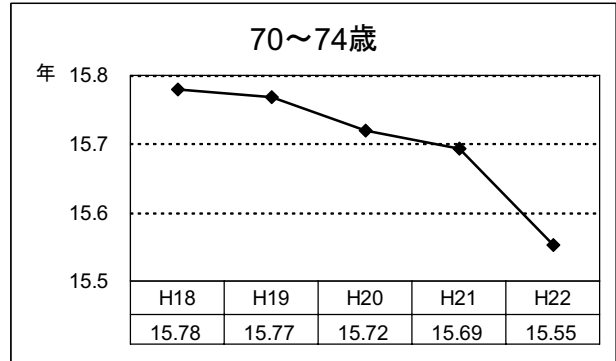
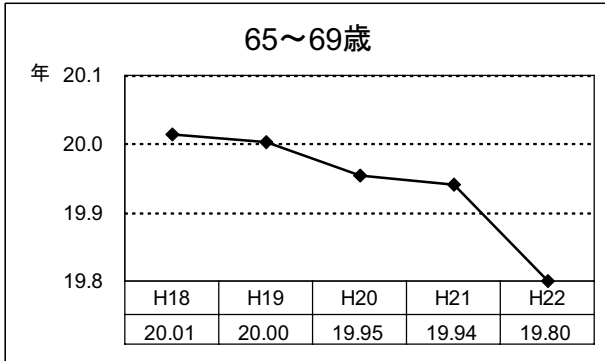
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	17.09	17.04	16.98	17.03	17.04
70～74	13.32	13.26	13.18	13.25	13.25
75～79	10.00	9.93	9.87	9.92	9.92
80～84	6.88	6.80	6.71	6.76	6.74
85～89	4.38	4.28	4.18	4.23	4.21
90～94	2.52	2.33	2.49	2.32	2.26

90～94歳以外は、H21年はH20年より長くなり、65～69歳、70～74歳以外はH22年はH21年より短くなった。

# 東海村

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



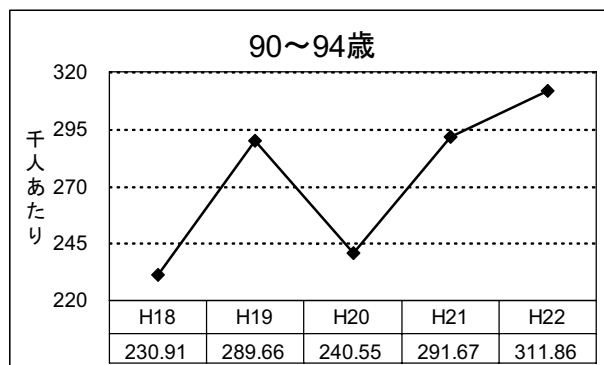
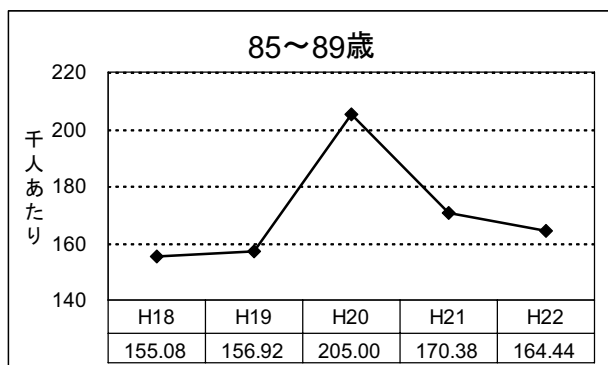
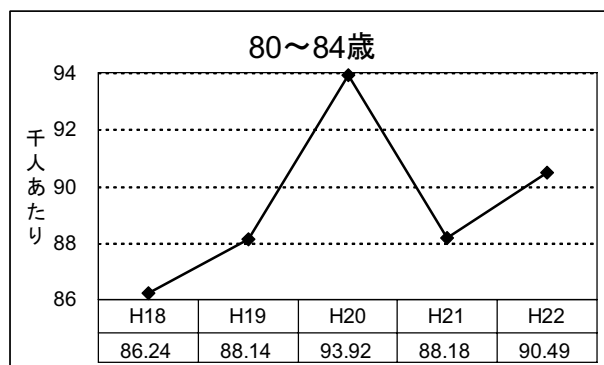
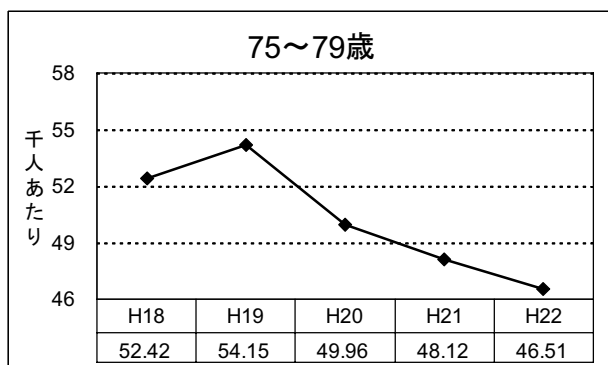
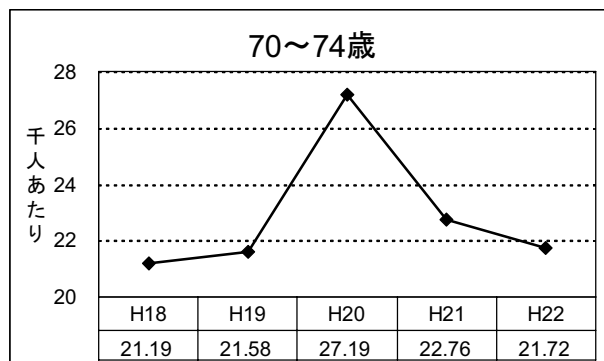
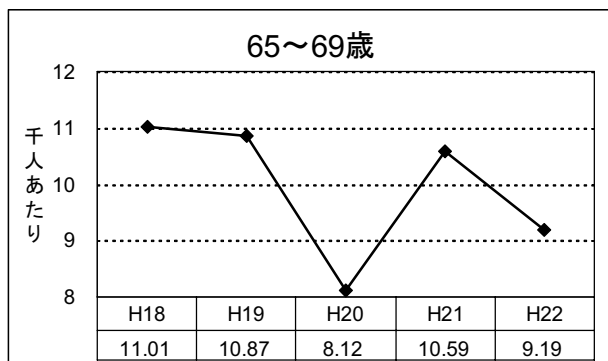
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.01	20.00	19.95	19.94	19.80
70～74	15.78	15.77	15.72	15.69	15.55
75～79	11.72	11.70	11.65	11.62	11.49
80～84	8.05	7.98	7.92	7.86	7.72
85～89	4.98	4.96	4.98	4.90	4.76
90～94	2.54	2.54	2.56	2.48	2.35

どの年齢階級年々短くなる傾向にあった。

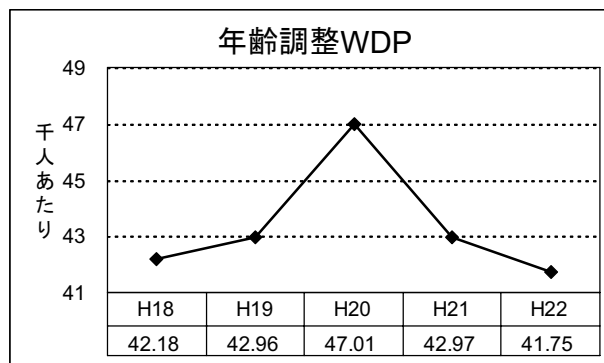
# 東海村

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



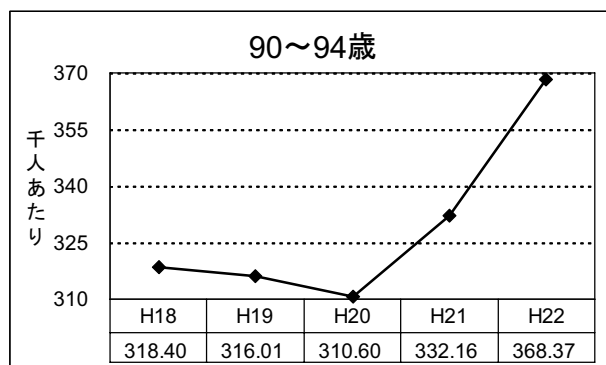
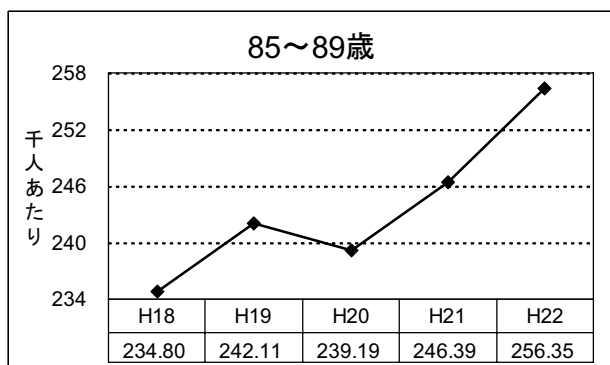
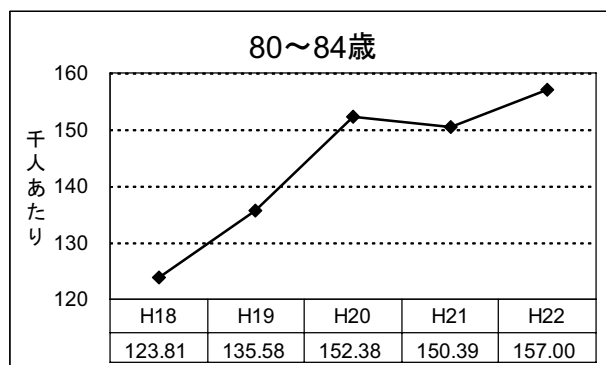
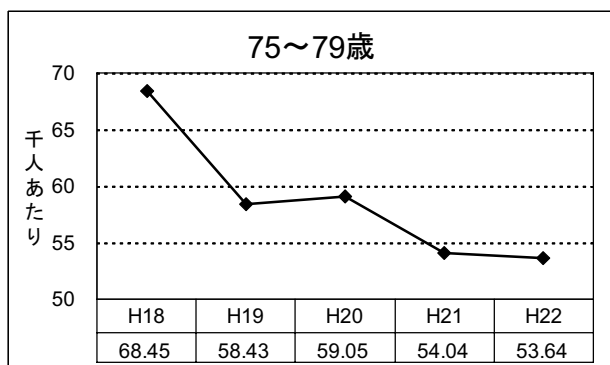
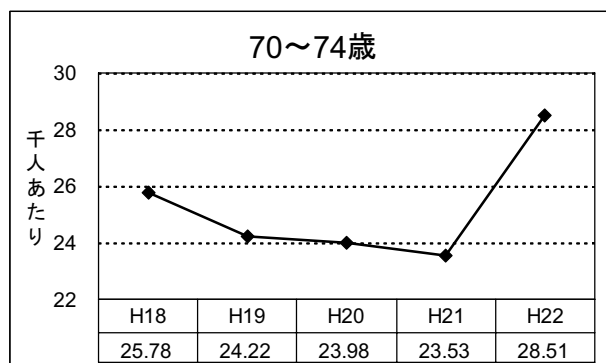
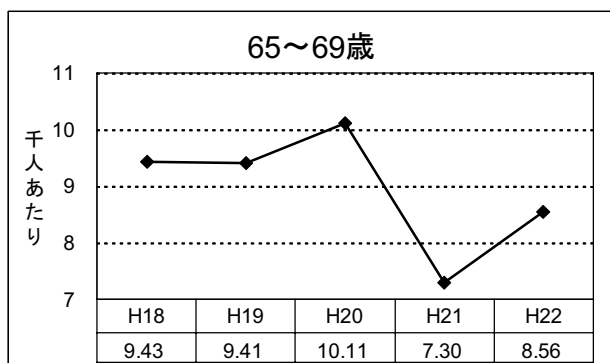
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	11.01	10.87	8.12	10.59	9.19
70～74	21.19	21.58	27.19	22.76	21.72
75～79	52.42	54.15	49.96	48.12	46.51
80～84	86.24	88.14	93.92	88.18	90.49
85～89	155.08	156.92	205.00	170.38	164.44
90～94	230.91	289.66	240.55	291.67	311.86



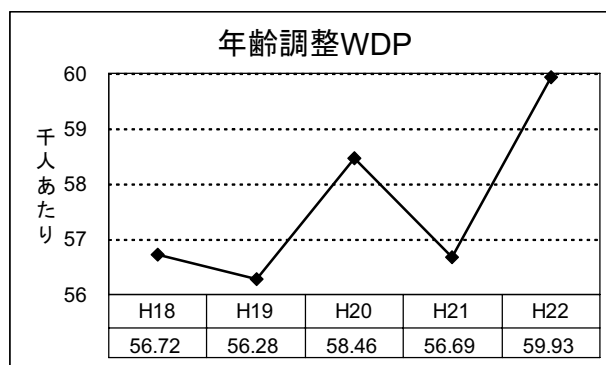
# 東海村

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



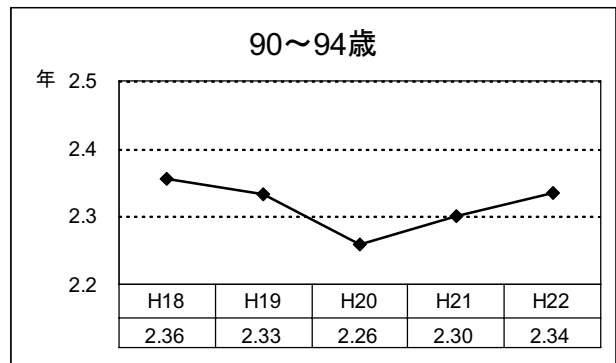
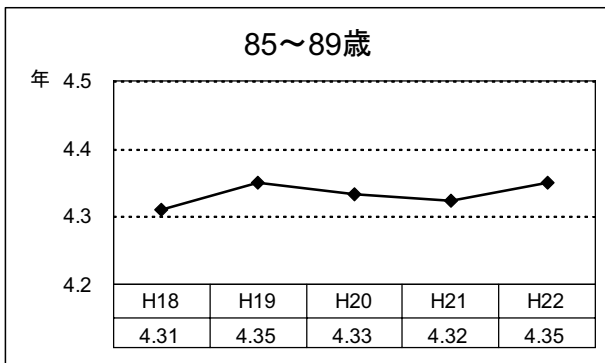
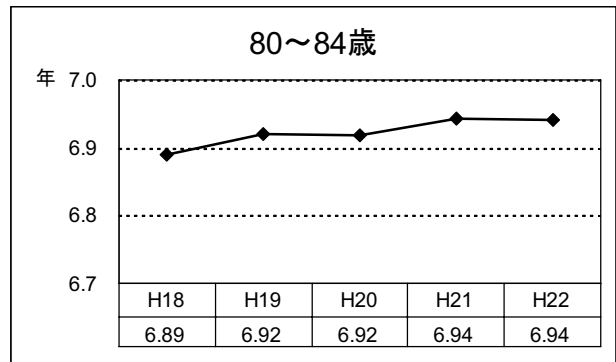
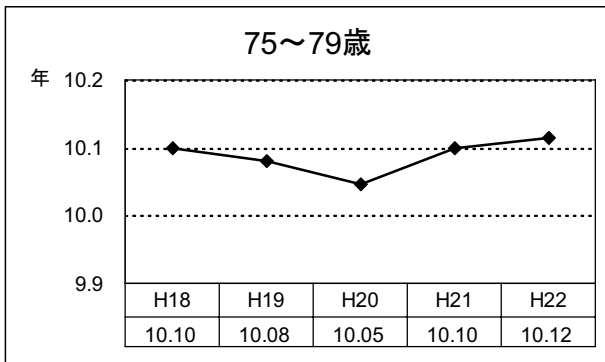
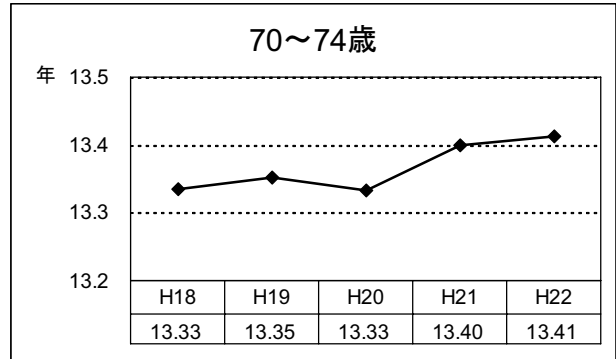
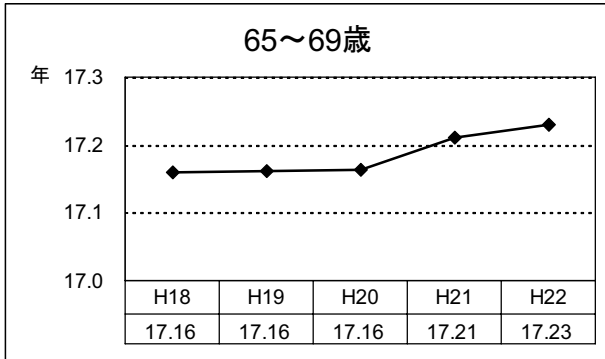
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	9.43	9.41	10.11	7.30	8.56
70～74	25.78	24.22	23.98	23.53	28.51
75～79	68.45	58.43	59.05	54.04	53.64
80～84	123.81	135.58	152.38	150.39	157.00
85～89	234.80	242.11	239.19	246.39	256.35
90～94	318.40	316.01	310.60	332.16	368.37



# 大子町

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



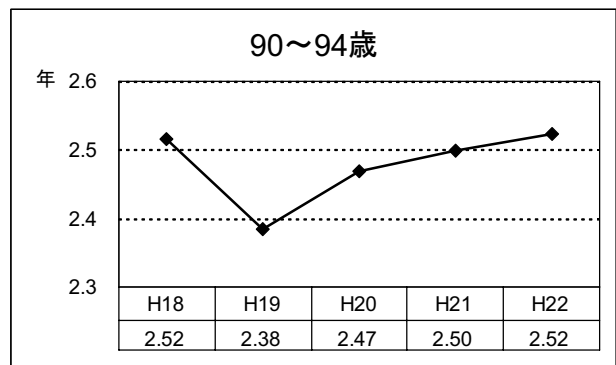
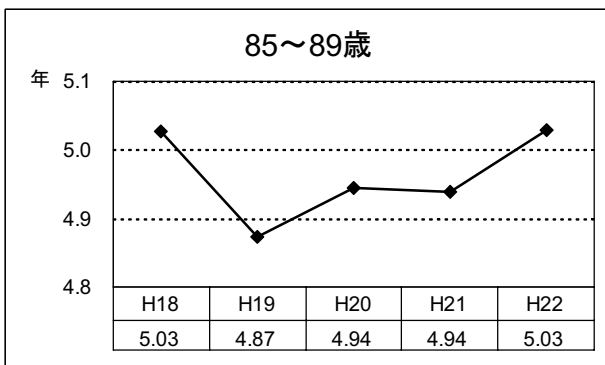
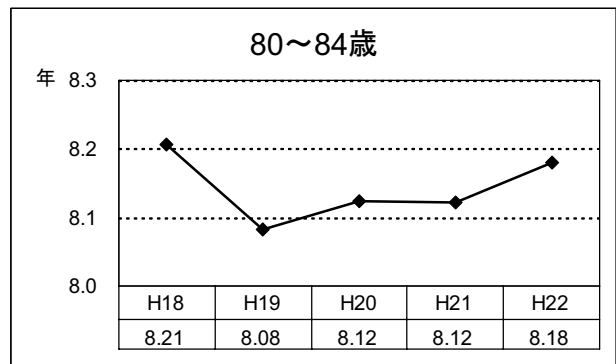
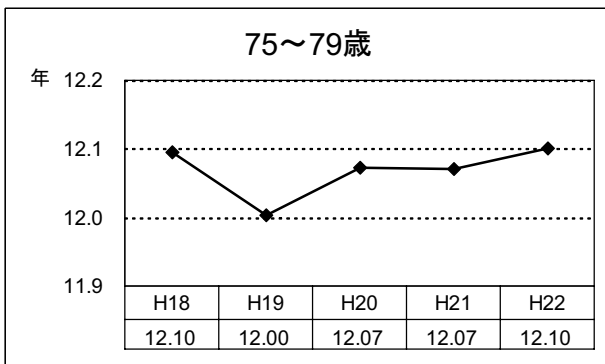
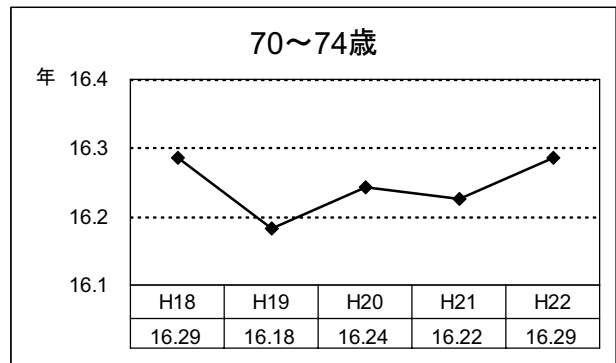
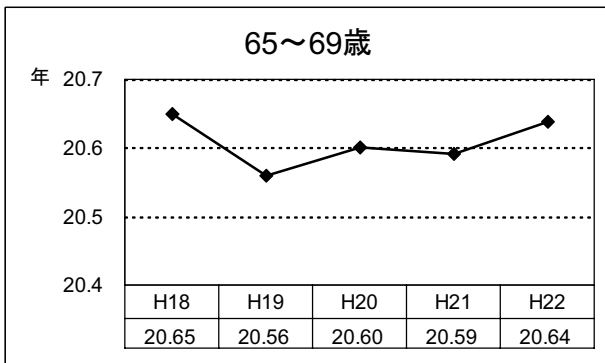
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	17.16	17.16	17.16	17.21	17.23
70～74	13.33	13.35	13.33	13.40	13.41
75～79	10.10	10.08	10.05	10.10	10.12
80～84	6.89	6.92	6.92	6.94	6.94
85～89	4.31	4.35	4.33	4.32	4.35
90～94	2.36	2.33	2.26	2.30	2.34

85～89歳以外は、H21年以降長くなった。

# 大子町

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



(単位 年)

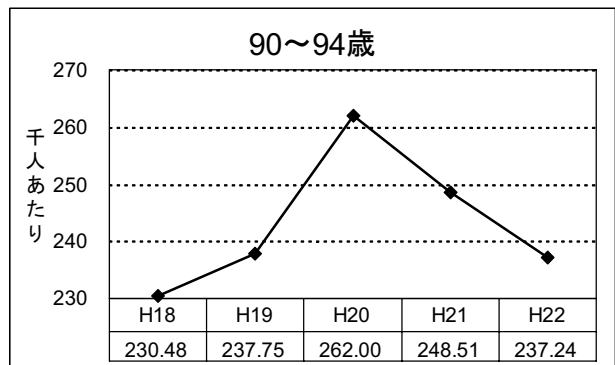
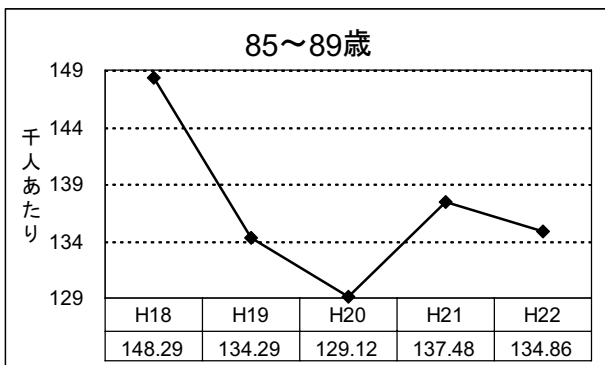
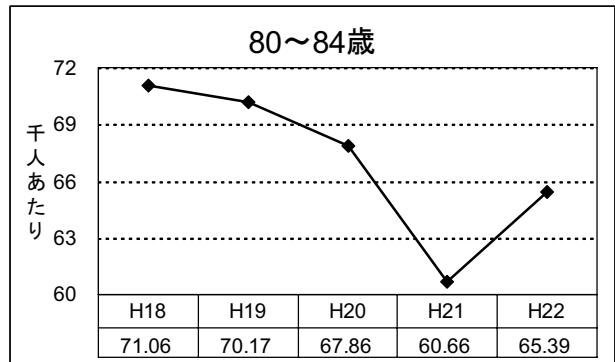
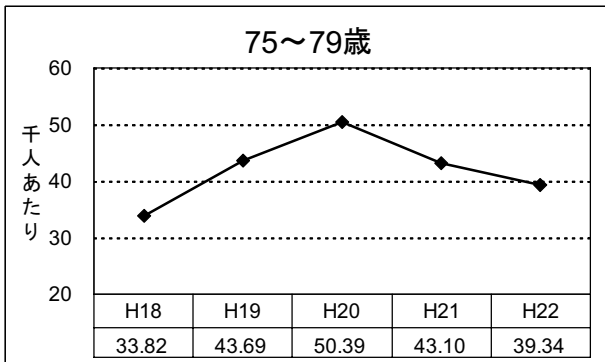
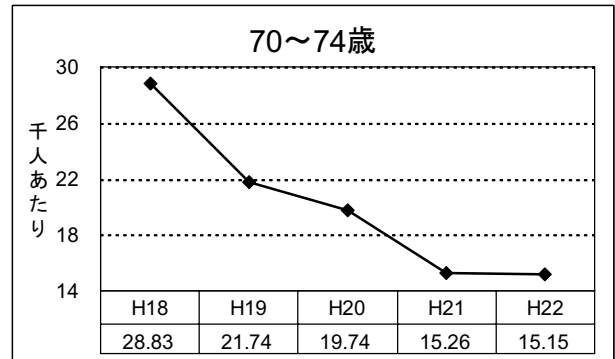
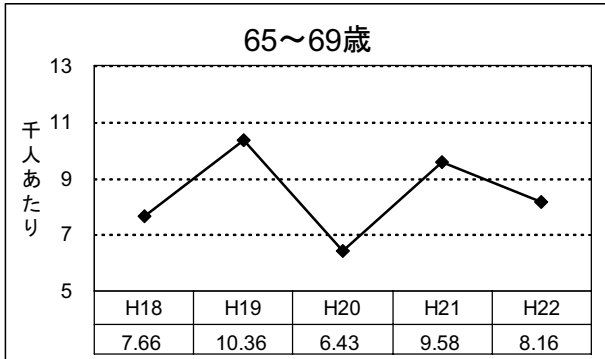
	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.65	20.56	20.60	20.59	20.64
70～74	16.29	16.18	16.24	16.22	16.29
75～79	12.10	12.00	12.07	12.07	12.10
80～84	8.21	8.08	8.12	8.12	8.18
85～89	5.03	4.87	4.94	4.94	5.03
90～94	2.52	2.38	2.47	2.50	2.52

どの年齢階級も H20 年以降 H19 年より長くなり、H22 年は H21 年より長くなった。



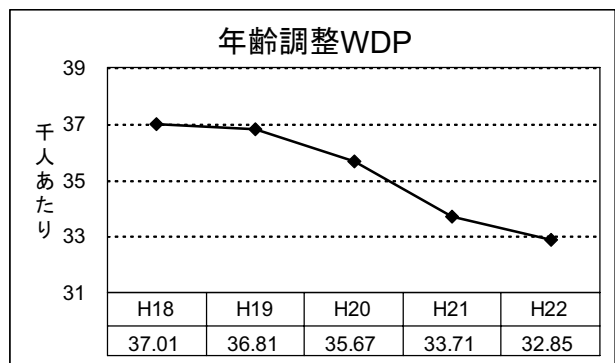
# 大子町

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



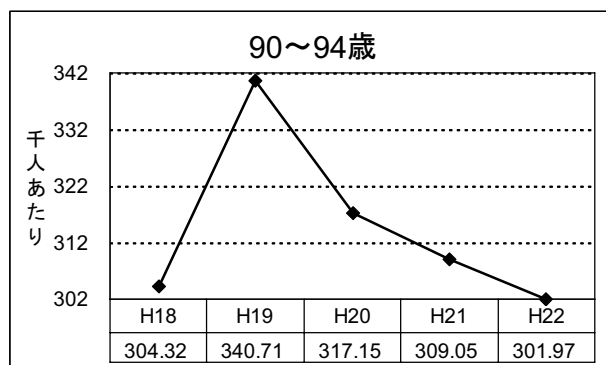
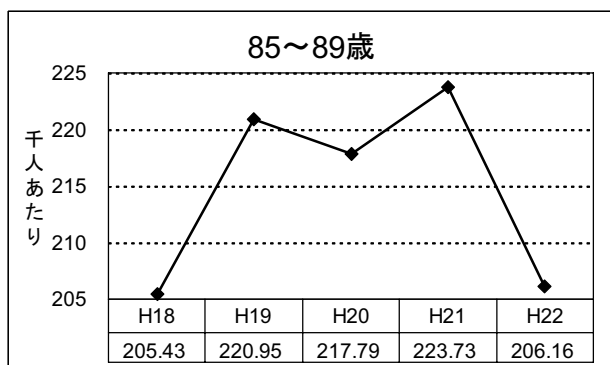
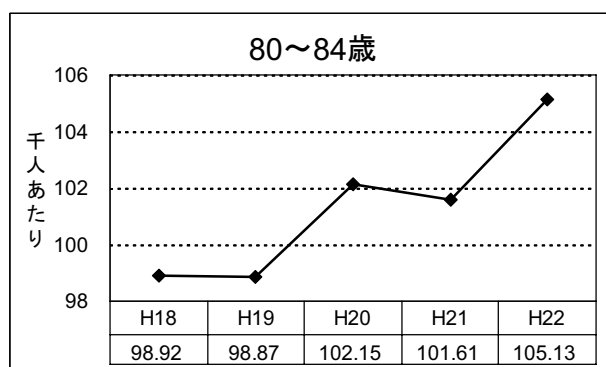
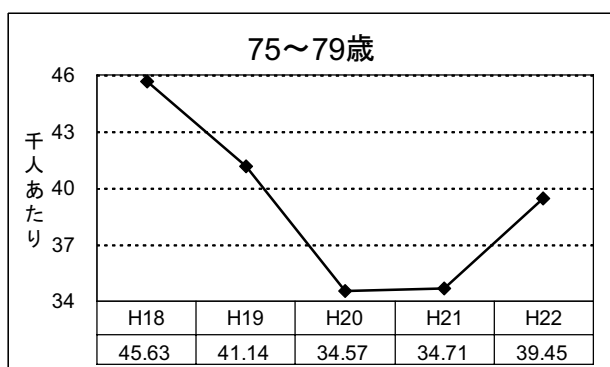
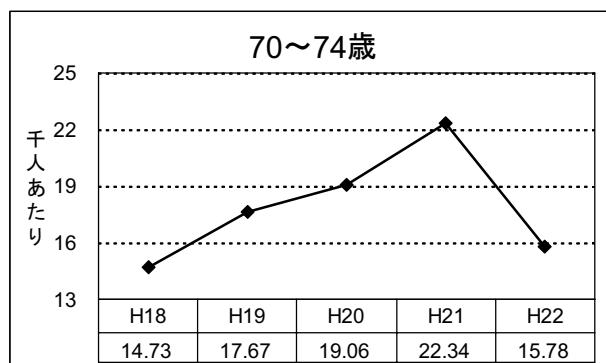
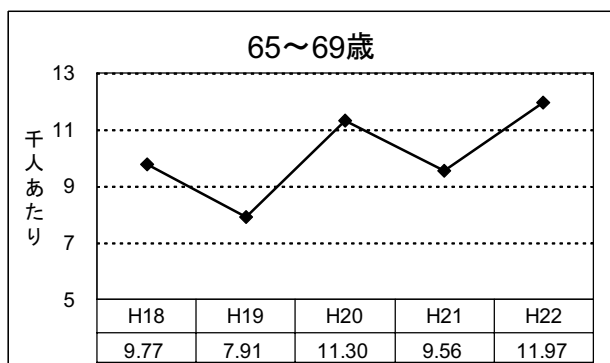
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	7.66	10.36	6.43	9.58	8.16
70～74	28.83	21.74	19.74	15.26	15.15
75～79	33.82	43.69	50.39	43.10	39.34
80～84	71.06	70.17	67.86	60.66	65.39
85～89	148.29	134.29	129.12	137.48	134.86
90～94	230.48	237.75	262.00	248.51	237.24



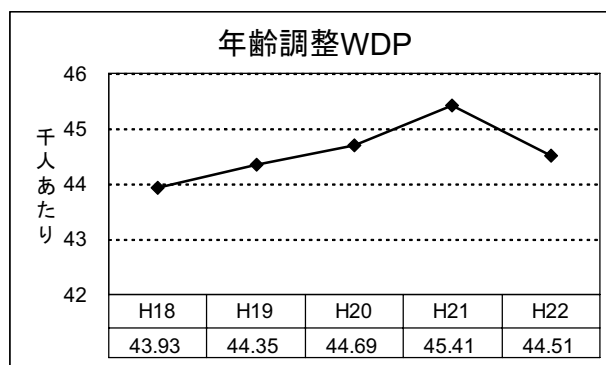
# 大子町

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



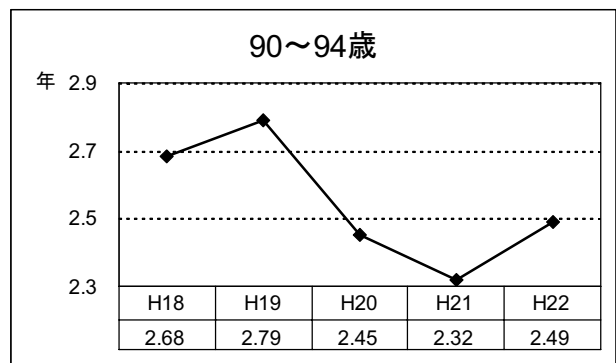
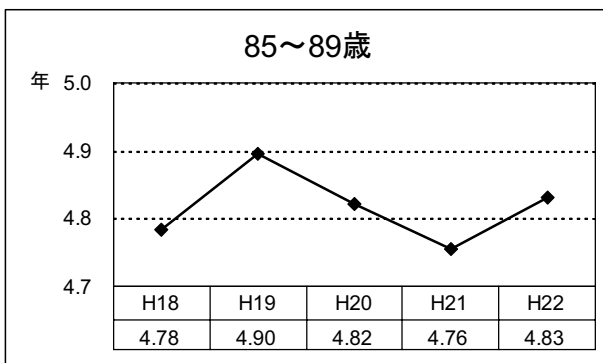
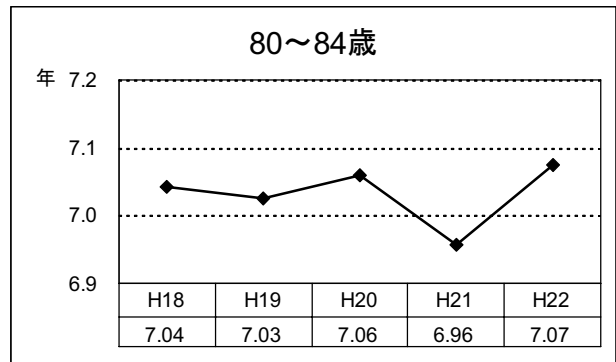
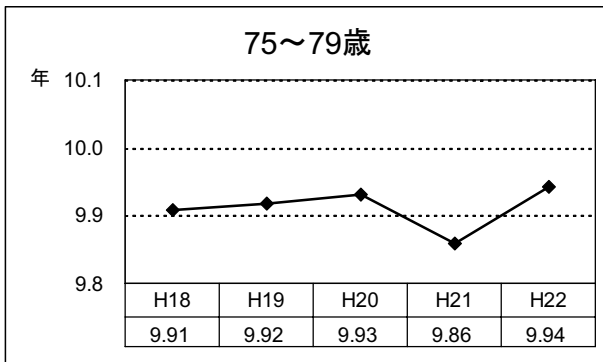
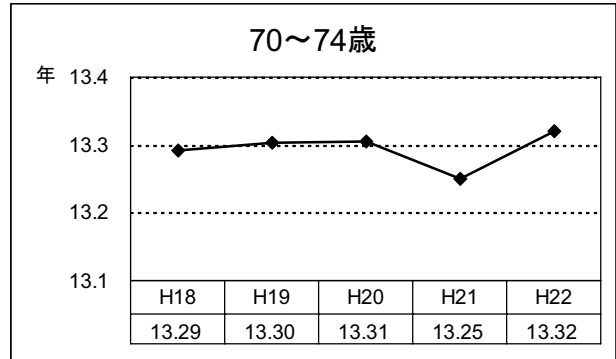
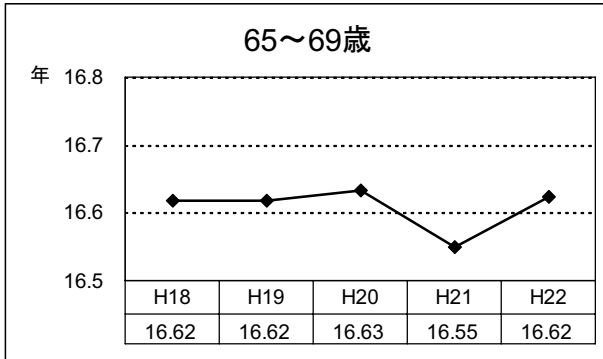
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	9.77	7.91	11.30	9.56	11.97
70～74	14.73	17.67	19.06	22.34	15.78
75～79	45.63	41.14	34.57	34.71	39.45
80～84	98.92	98.87	102.15	101.61	105.13
85～89	205.43	220.95	217.79	223.73	206.16
90～94	304.32	340.71	317.15	309.05	301.97



# 美浦村

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



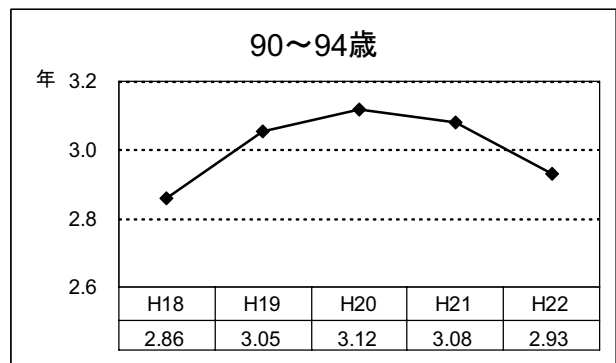
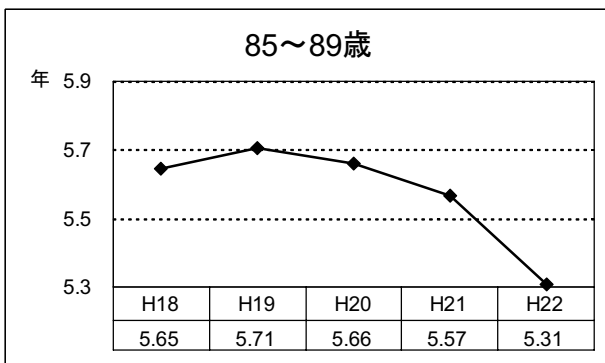
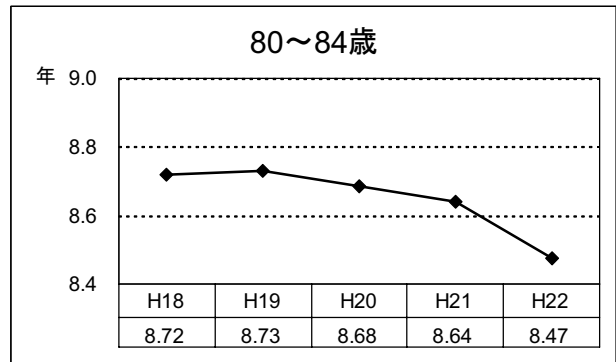
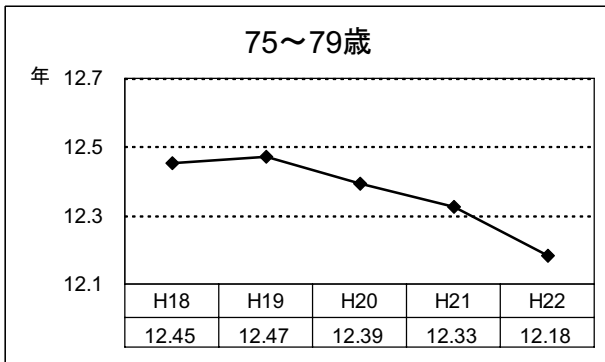
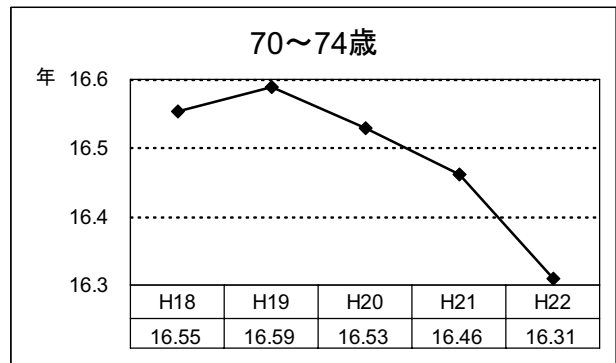
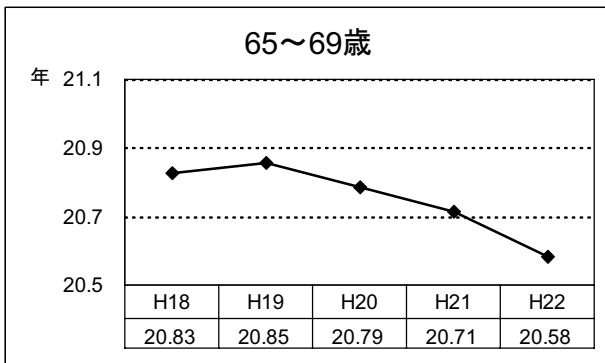
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	16.62	16.62	16.63	16.55	16.62
70～74	13.29	13.30	13.31	13.25	13.32
75～79	9.91	9.92	9.93	9.86	9.94
80～84	7.04	7.03	7.06	6.96	7.07
85～89	4.78	4.90	4.82	4.76	4.83
90～94	2.68	2.79	2.45	2.32	2.49

どの年齢階級も H21 年は H20 年より短くなり、  
H22 年は H21 年より長くなった。

# 美浦村

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



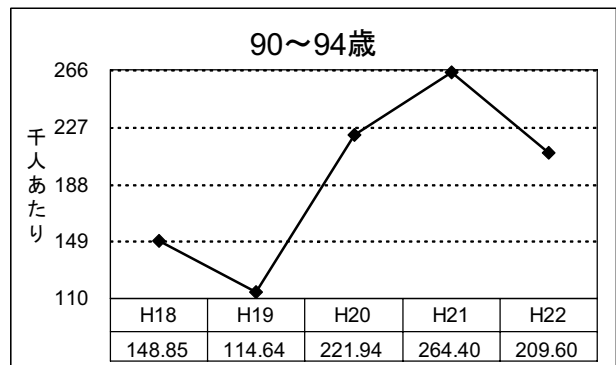
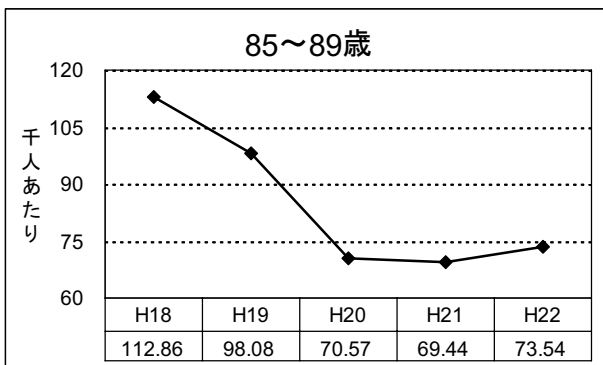
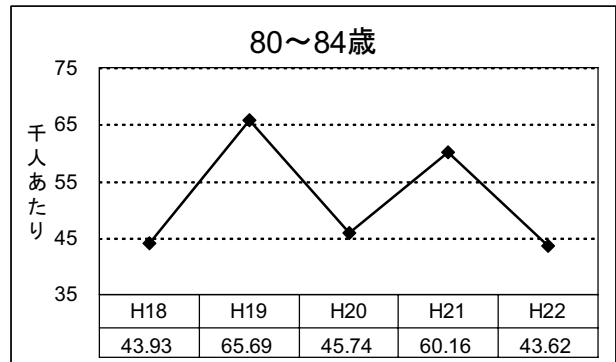
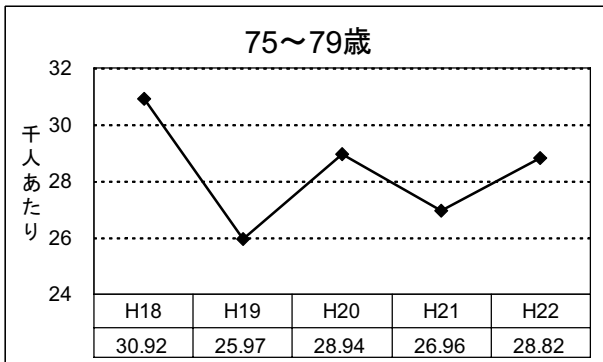
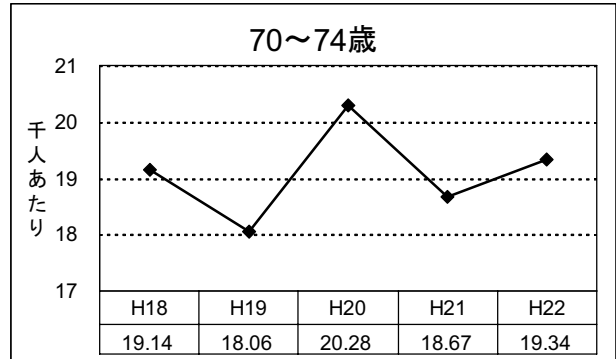
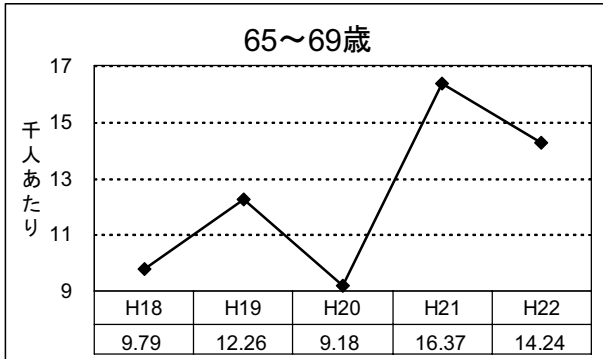
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.83	20.85	20.79	20.71	20.58
70～74	16.55	16.59	16.53	16.46	16.31
75～79	12.45	12.47	12.39	12.33	12.18
80～84	8.72	8.73	8.68	8.64	8.47
85～89	5.65	5.71	5.66	5.57	5.31
90～94	2.86	3.05	3.12	3.08	2.93

どの年齢階級も H20 年以降年々短くなる傾向にあった。

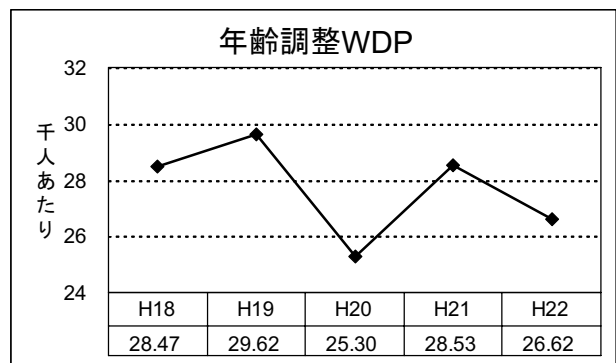
# 美浦村

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



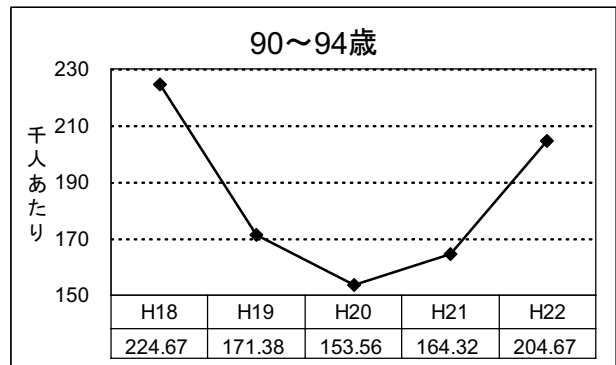
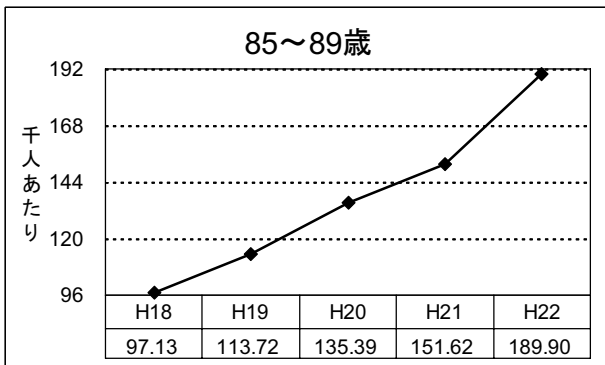
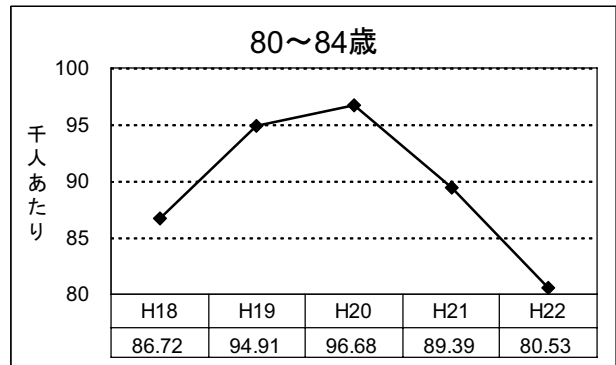
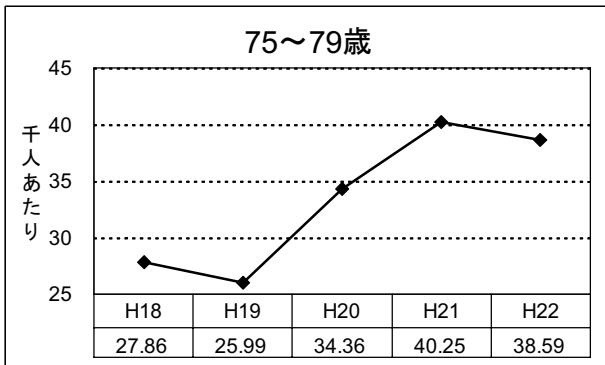
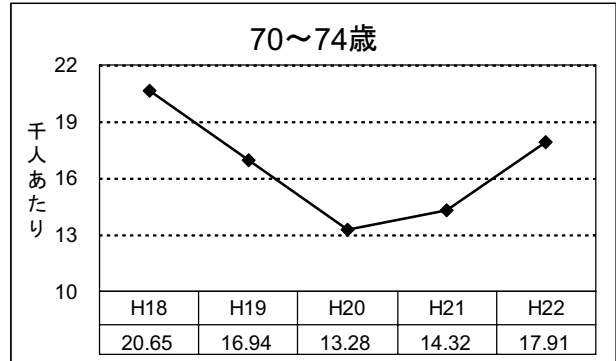
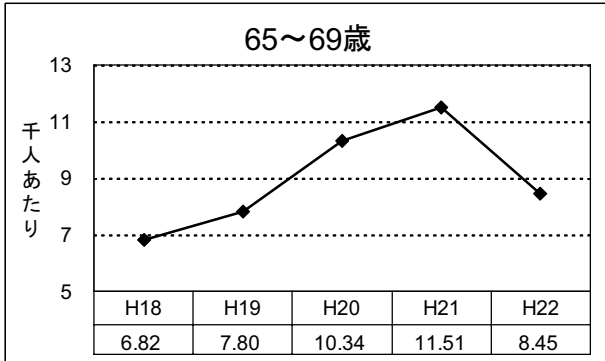
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	9.79	12.26	9.18	16.37	14.24
70～74	19.14	18.06	20.28	18.67	19.34
75～79	30.92	25.97	28.94	26.96	28.82
80～84	43.93	65.69	45.74	60.16	43.62
85～89	112.86	98.08	70.57	69.44	73.54
90～94	148.85	114.64	221.94	264.40	209.60



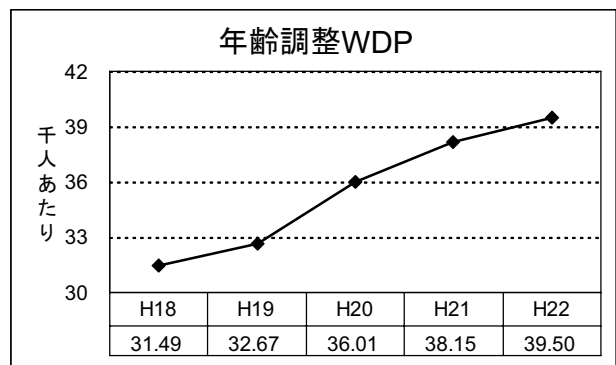
# 美浦村

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



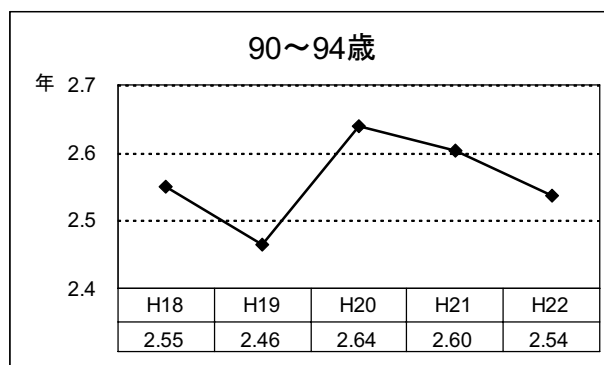
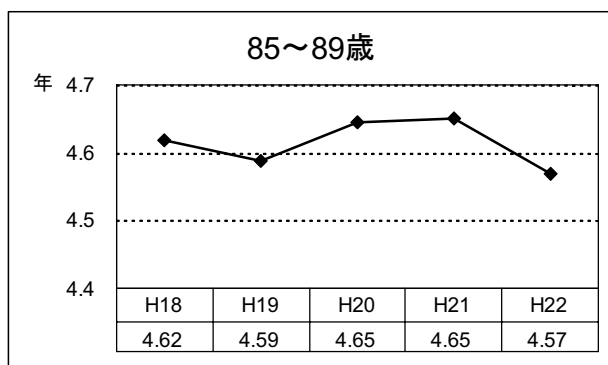
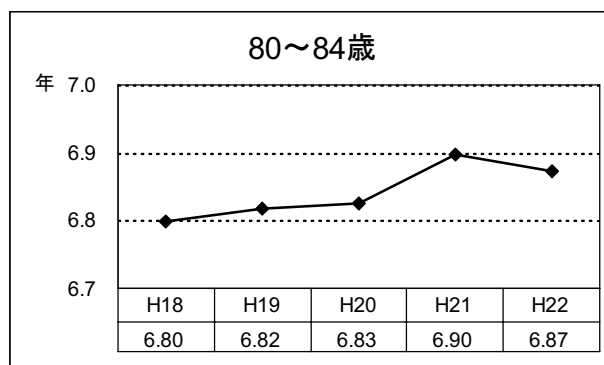
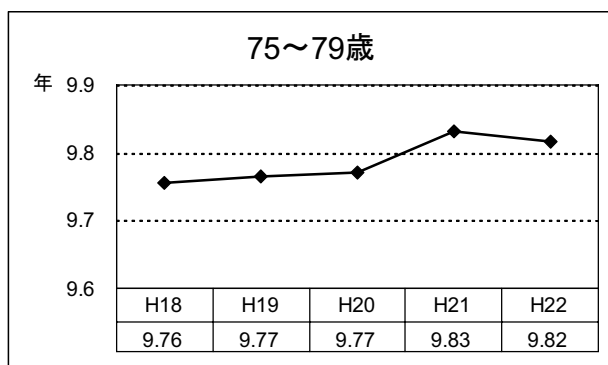
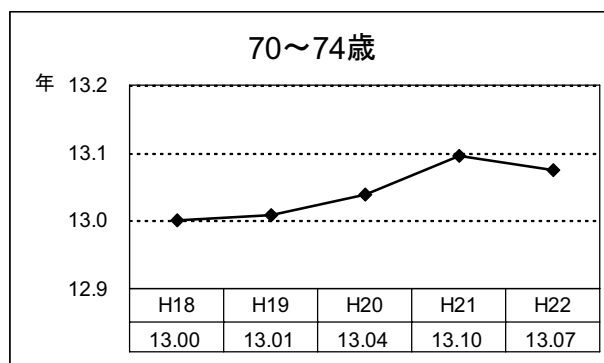
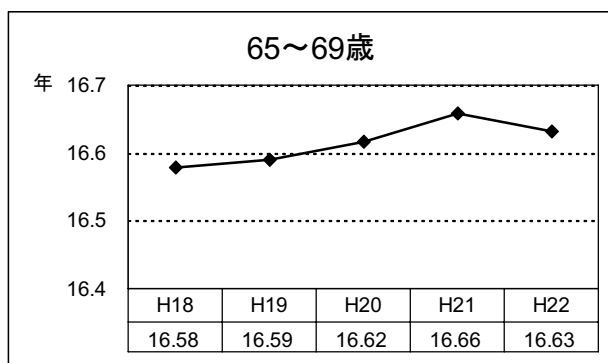
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	6.82	7.80	10.34	11.51	8.45
70～74	20.65	16.94	13.28	14.32	17.91
75～79	27.86	25.99	34.36	40.25	38.59
80～84	86.72	94.91	96.68	89.39	80.53
85～89	97.13	113.72	135.39	151.62	189.90
90～94	224.67	171.38	153.56	164.32	204.67



# 阿見町

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



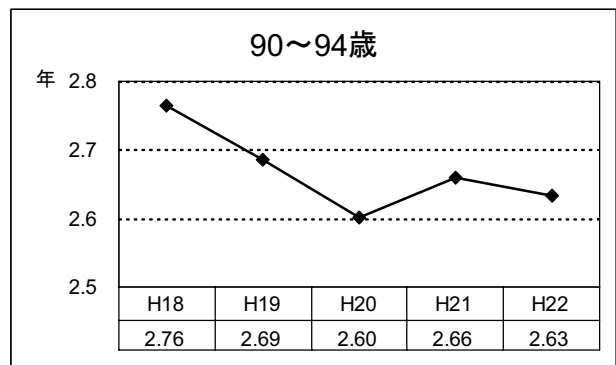
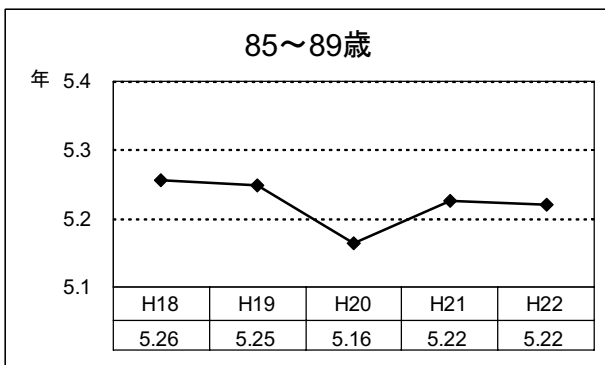
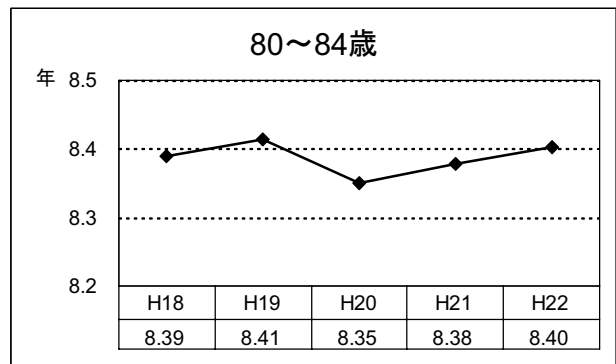
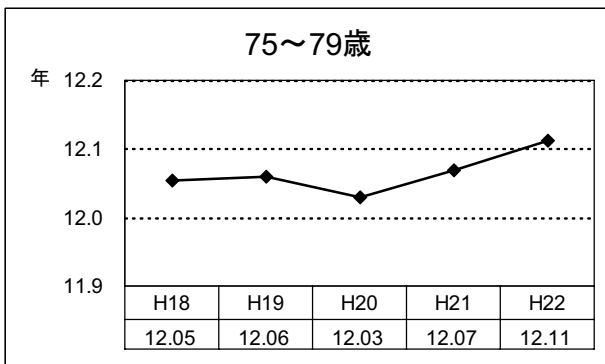
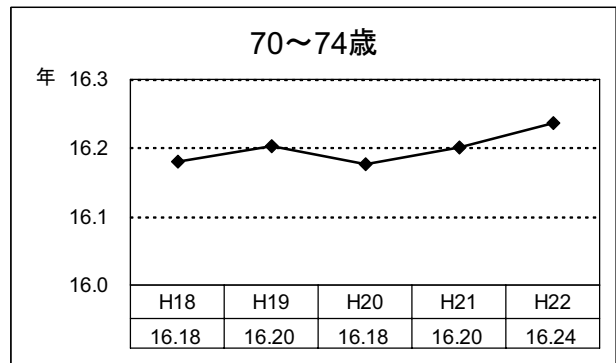
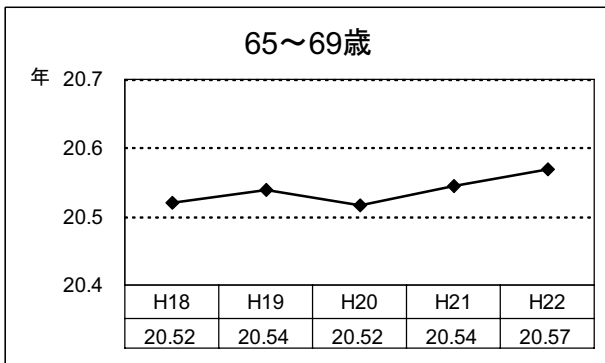
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	16.58	16.59	16.62	16.66	16.63
70～74	13.00	13.01	13.04	13.10	13.07
75～79	9.76	9.77	9.77	9.83	9.82
80～84	6.80	6.82	6.83	6.90	6.87
85～89	4.62	4.59	4.65	4.65	4.57
90～94	2.55	2.46	2.64	2.60	2.54

85～89歳、90～94歳以外は、H21年まで年々長くなる傾向にあり、どの年齢階級でもH22年はH21年より短くなった。

# 阿見町

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



(単位 年)

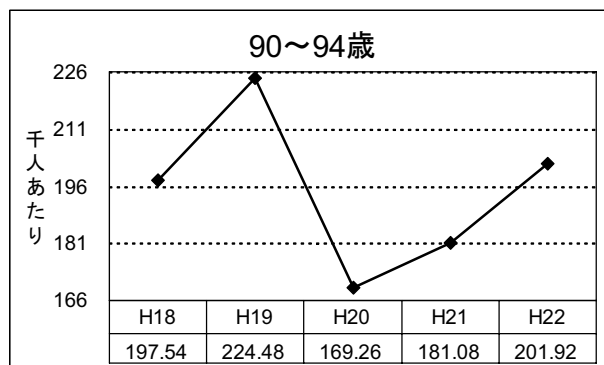
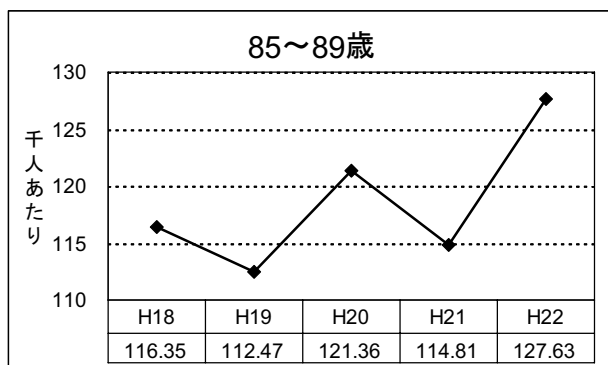
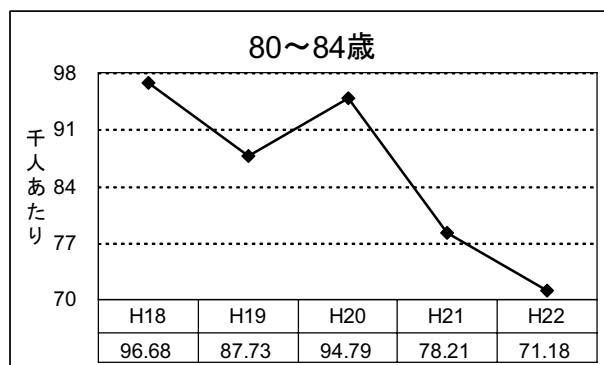
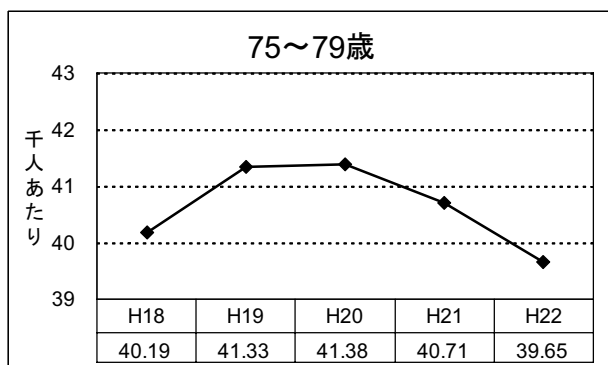
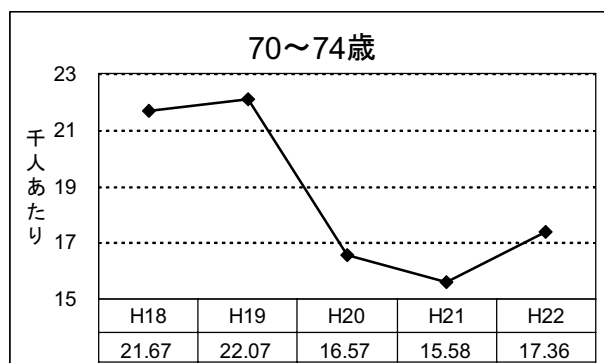
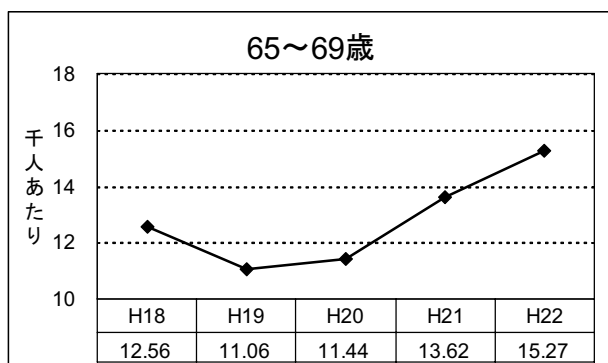
	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.52	20.54	20.52	20.54	20.57
70～74	16.18	16.20	16.18	16.20	16.24
75～79	12.05	12.06	12.03	12.07	12.11
80～84	8.39	8.41	8.35	8.38	8.40
85～89	5.26	5.25	5.16	5.22	5.22
90～94	2.76	2.69	2.60	2.66	2.63

85～89歳、90～94歳以外は、H21年以降年々長くなった。



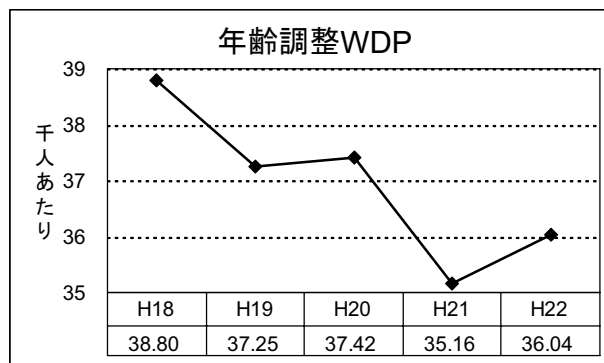
# 阿見町

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



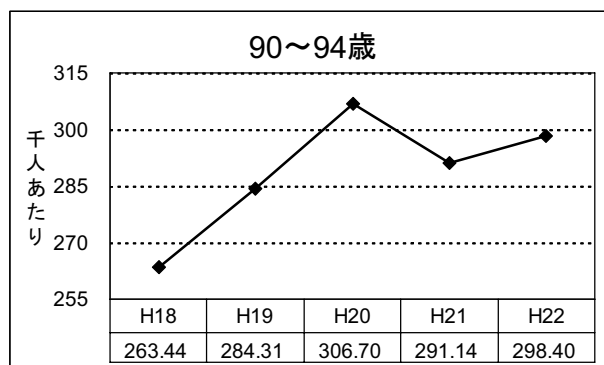
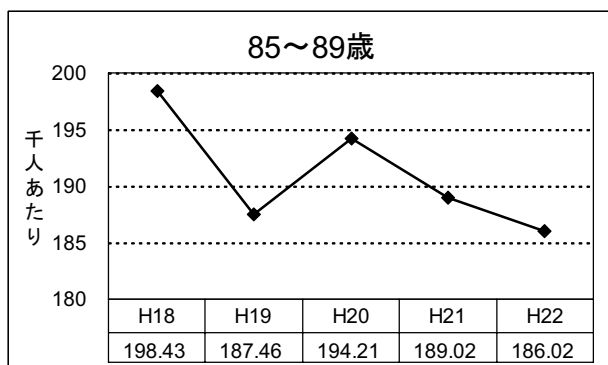
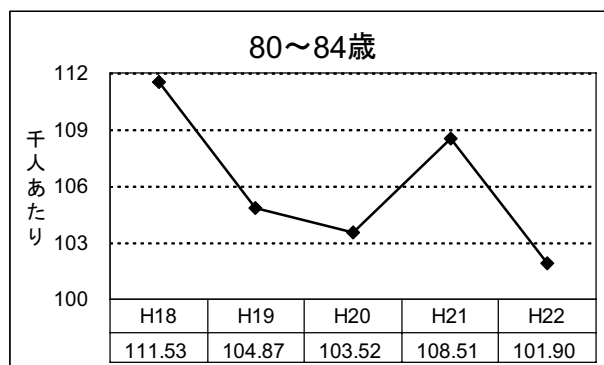
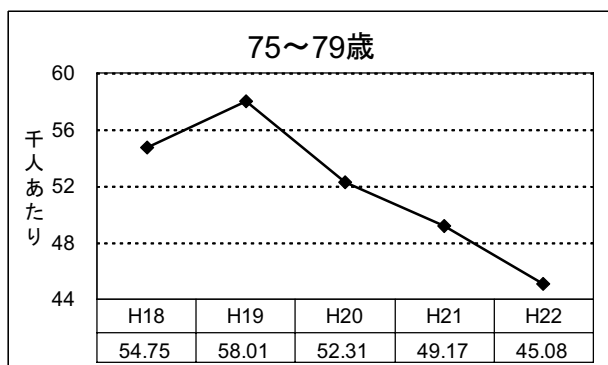
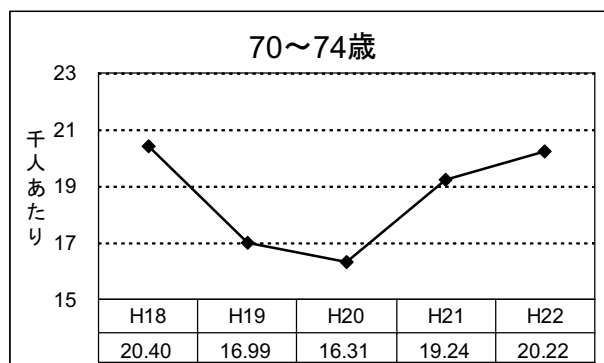
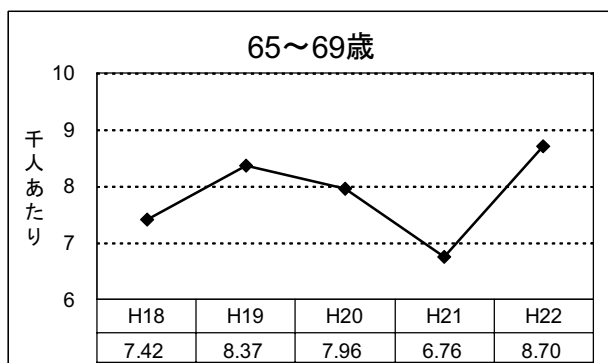
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	12.56	11.06	11.44	13.62	15.27
70～74	21.67	22.07	16.57	15.58	17.36
75～79	40.19	41.33	41.38	40.71	39.65
80～84	96.68	87.73	94.79	78.21	71.18
85～89	116.35	112.47	121.36	114.81	127.63
90～94	197.54	224.48	169.26	181.08	201.92



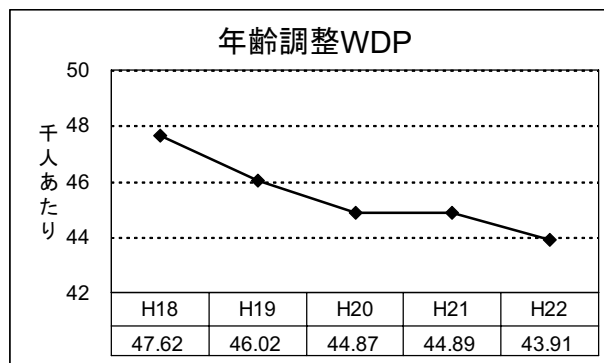
# 阿見町

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



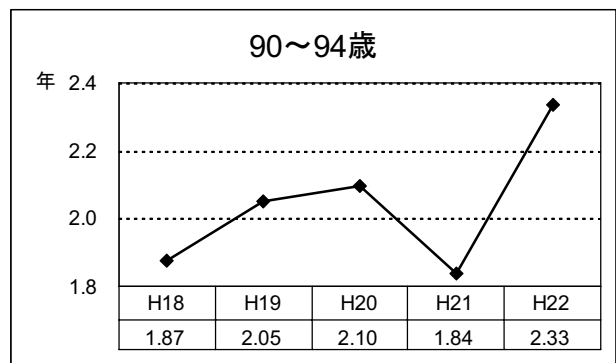
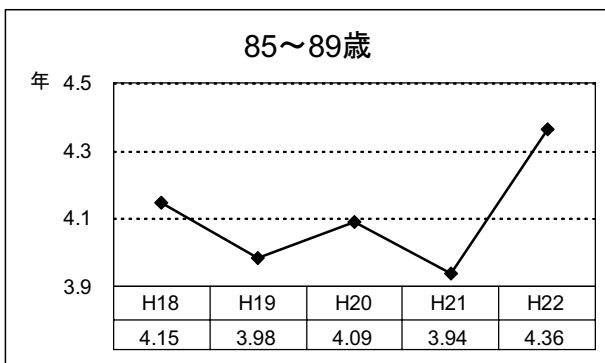
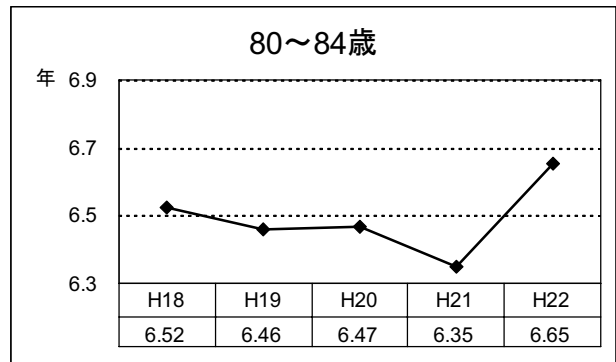
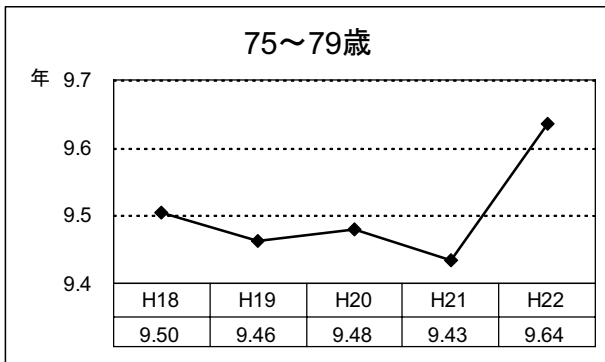
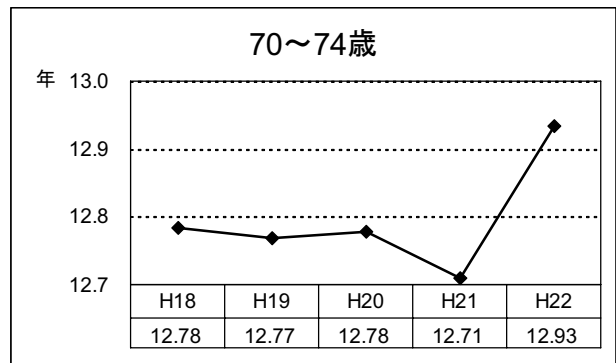
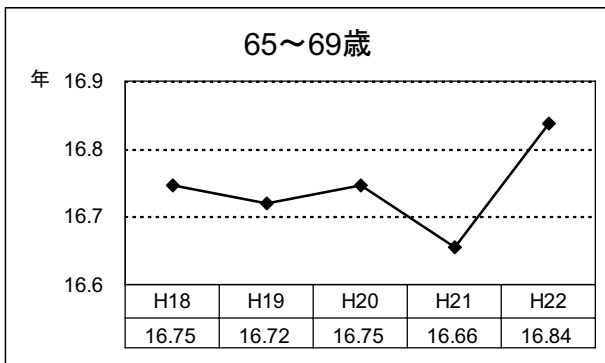
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	7.42	8.37	7.96	6.76	8.70
70～74	20.40	16.99	16.31	19.24	20.22
75～79	54.75	58.01	52.31	49.17	45.08
80～84	111.53	104.87	103.52	108.51	101.90
85～89	198.43	187.46	194.21	189.02	186.02
90～94	263.44	284.31	306.70	291.14	298.40



# 河内町

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



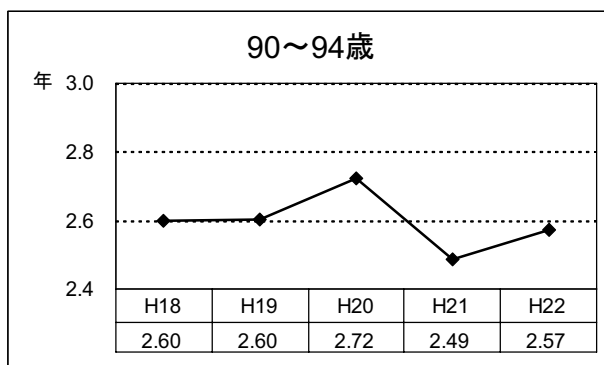
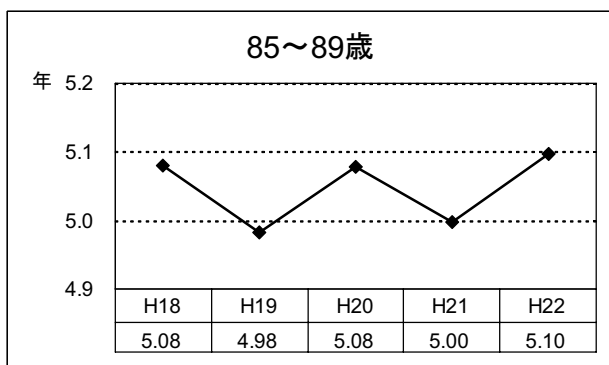
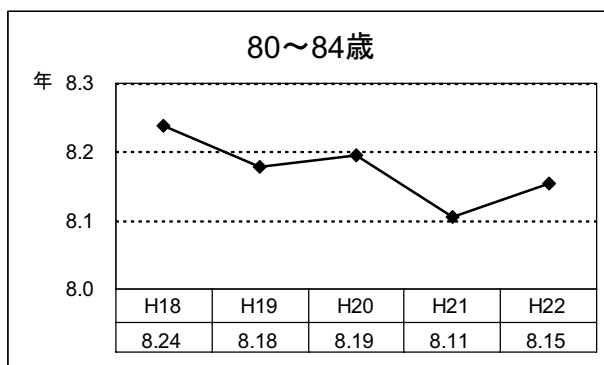
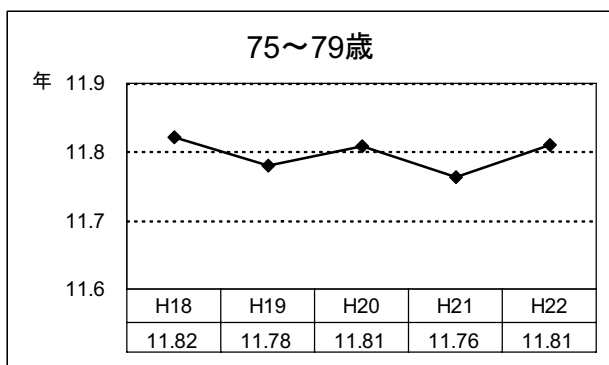
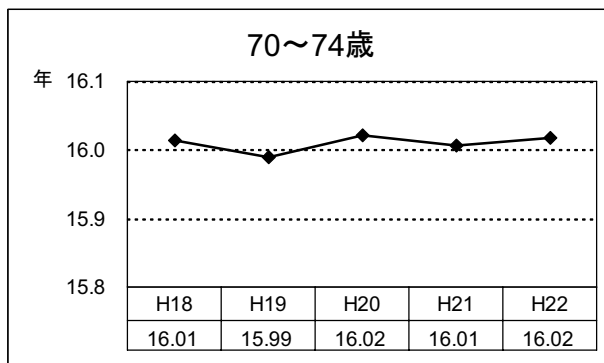
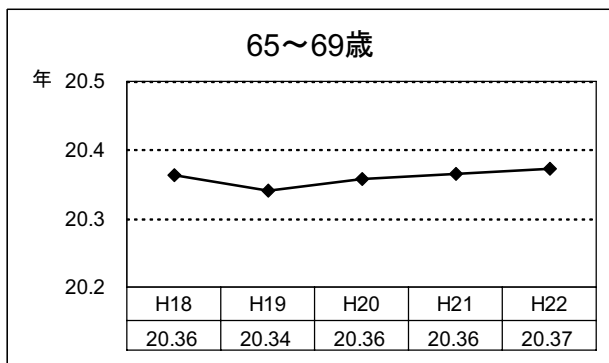
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	16.75	16.72	16.75	16.66	16.84
70～74	12.78	12.77	12.78	12.71	12.93
75～79	9.50	9.46	9.48	9.43	9.64
80～84	6.52	6.46	6.47	6.35	6.65
85～89	4.15	3.98	4.09	3.94	4.36
90～94	1.87	2.05	2.10	1.84	2.33

どの年齢階級も H21 年は H20 年より短くなり、  
H22 年は他の年に比べてもっとも長くなった。

# 河内町

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



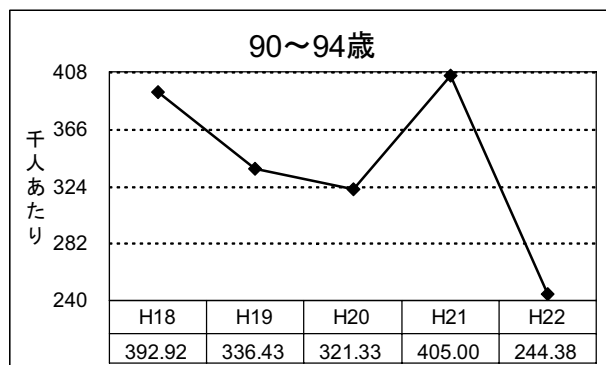
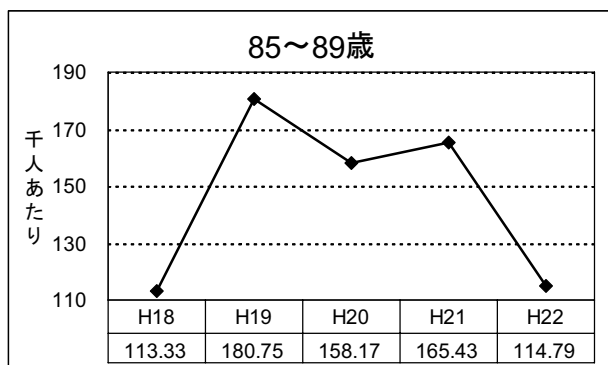
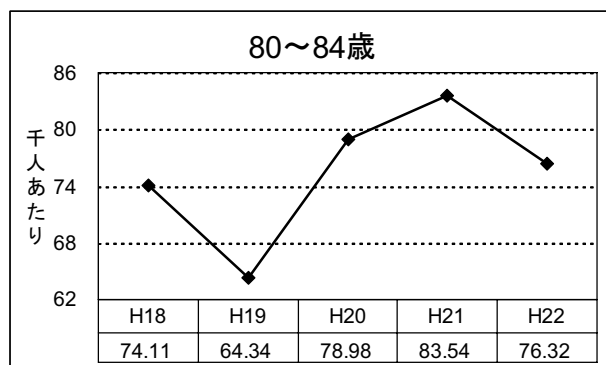
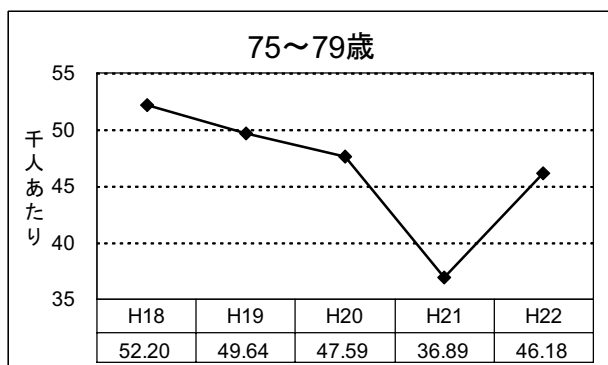
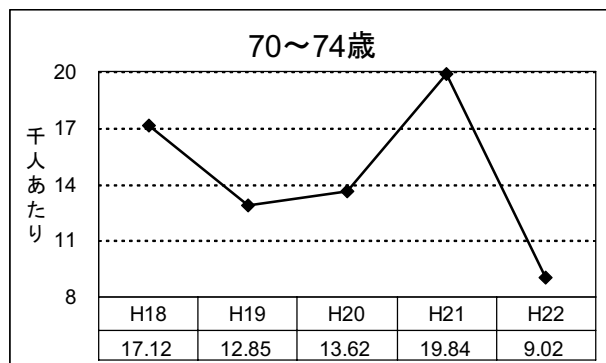
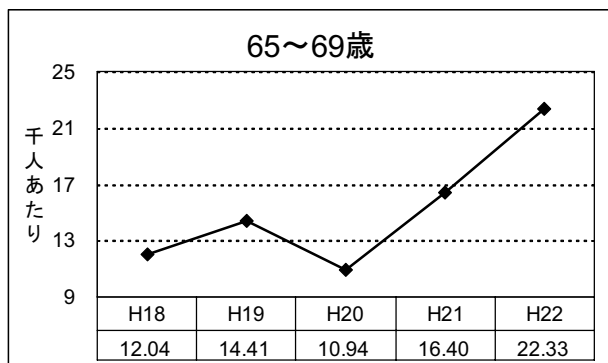
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.36	20.34	20.36	20.36	20.37
70～74	16.01	15.99	16.02	16.01	16.02
75～79	11.82	11.78	11.81	11.76	11.81
80～84	8.24	8.18	8.19	8.11	8.15
85～89	5.08	4.98	5.08	5.00	5.10
90～94	2.60	2.60	2.72	2.49	2.57

65～69歳以外は、H21年はH20年より短くなり、H22年はH21年より長くなった。

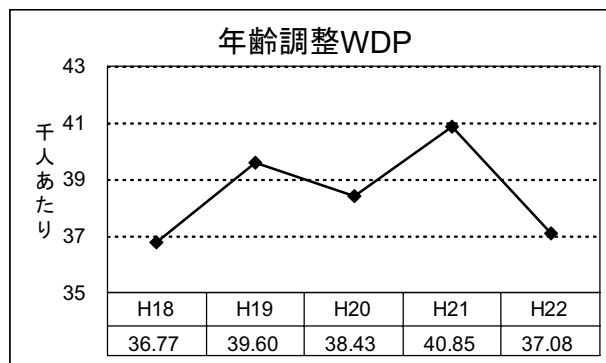
# 河内町

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



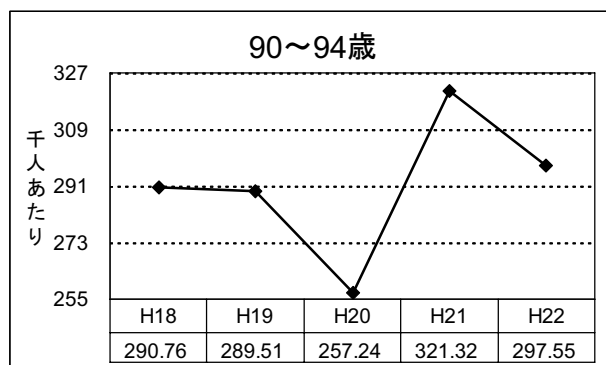
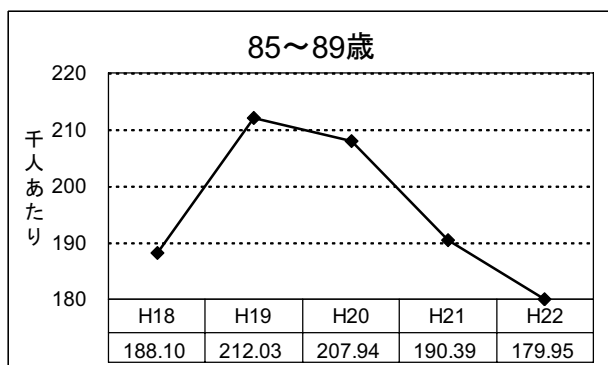
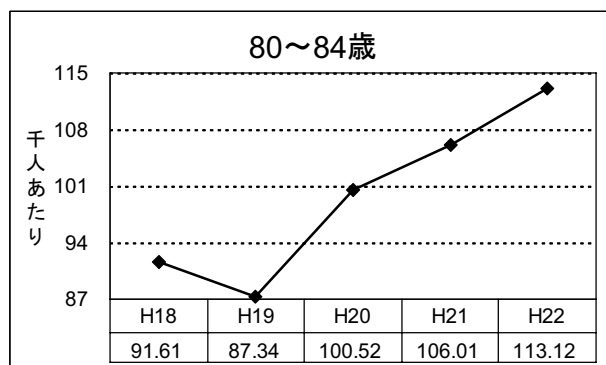
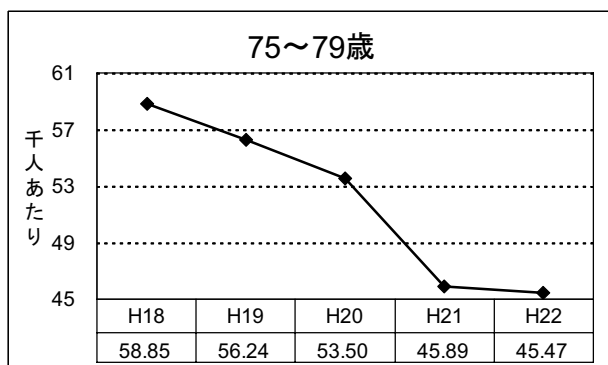
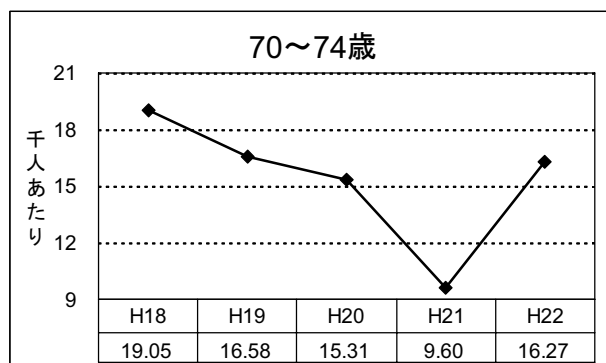
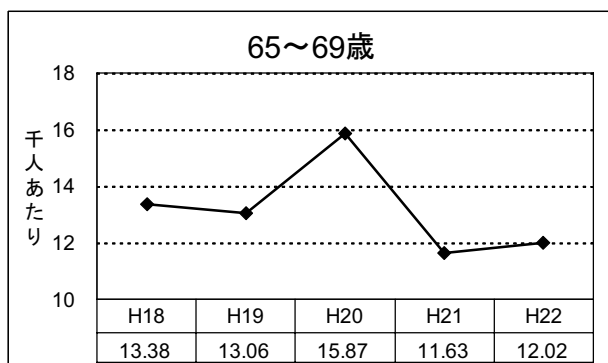
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	12.04	14.41	10.94	16.40	22.33
70～74	17.12	12.85	13.62	19.84	9.02
75～79	52.20	49.64	47.59	36.89	46.18
80～84	74.11	64.34	78.98	83.54	76.32
85～89	113.33	180.75	158.17	165.43	114.79
90～94	392.92	336.43	321.33	405.00	244.38



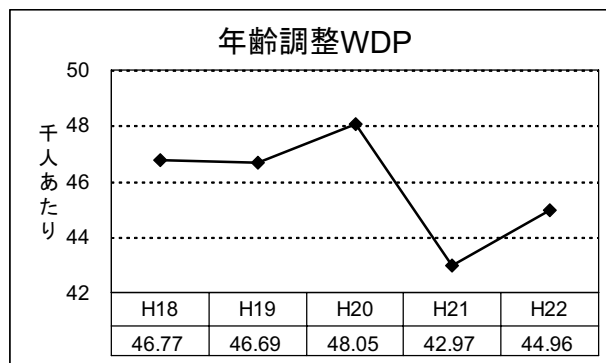
# 河内町

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



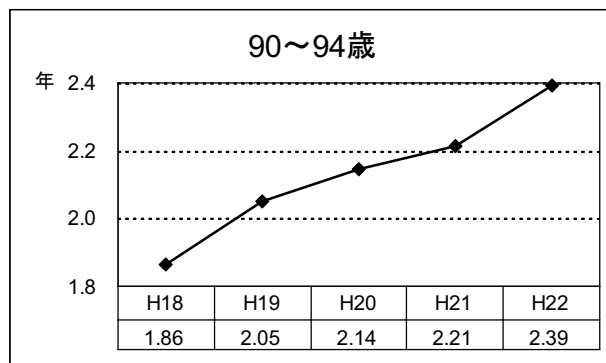
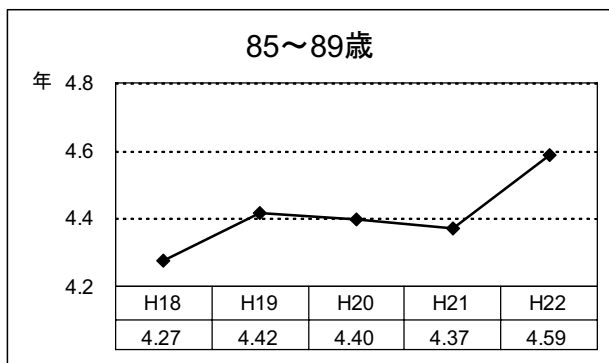
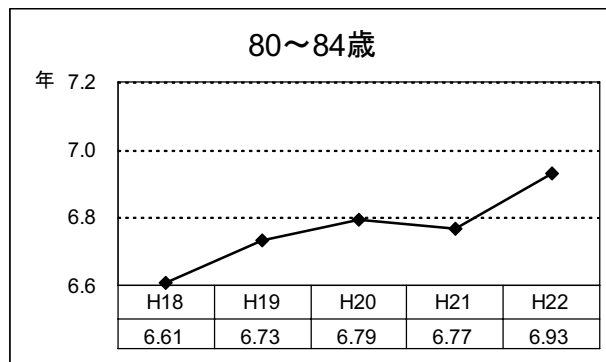
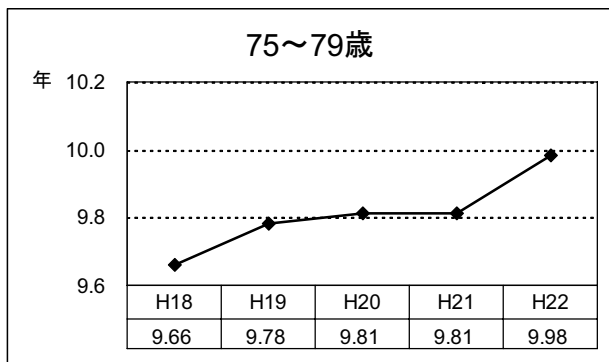
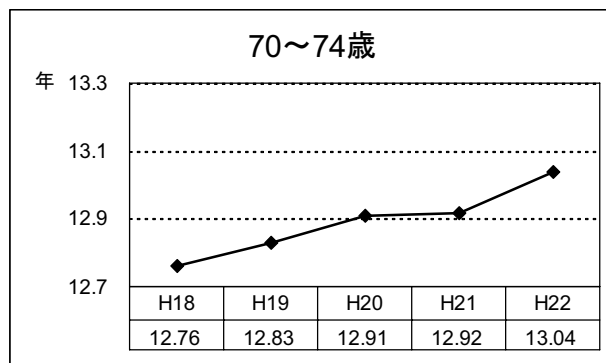
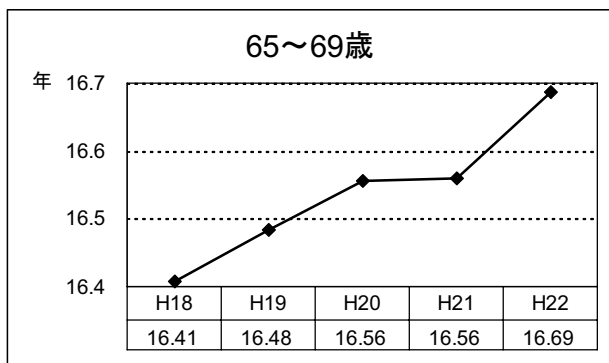
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	13.38	13.06	15.87	11.63	12.02
70～74	19.05	16.58	15.31	9.60	16.27
75～79	58.85	56.24	53.50	45.89	45.47
80～84	91.61	87.34	100.52	106.01	113.12
85～89	188.10	212.03	207.94	190.39	179.95
90～94	290.76	289.51	257.24	321.32	297.55



# 八千代町

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



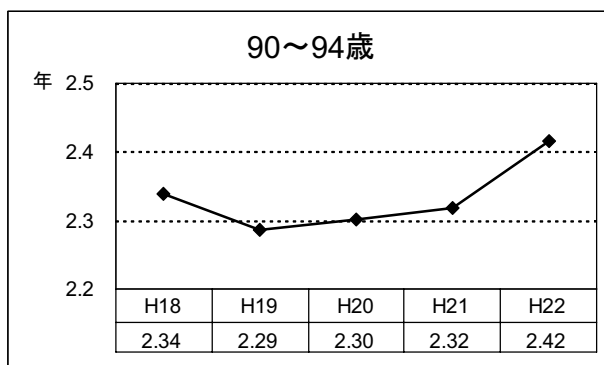
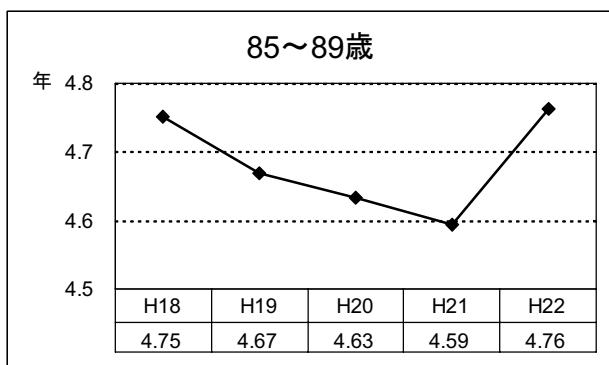
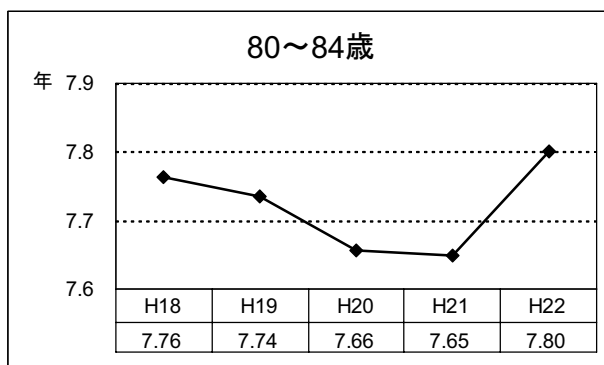
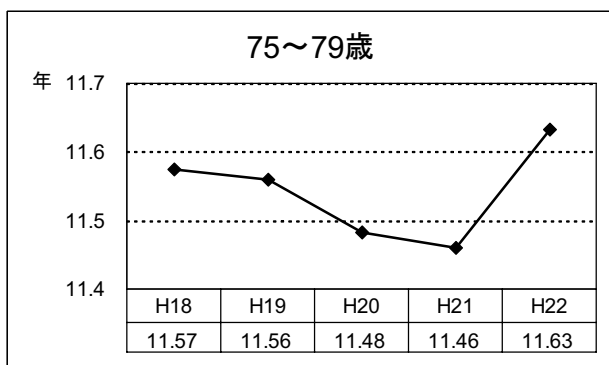
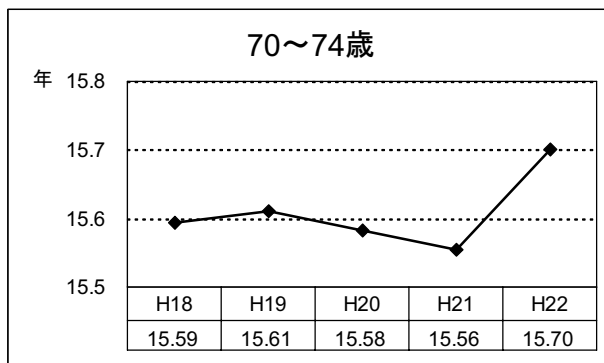
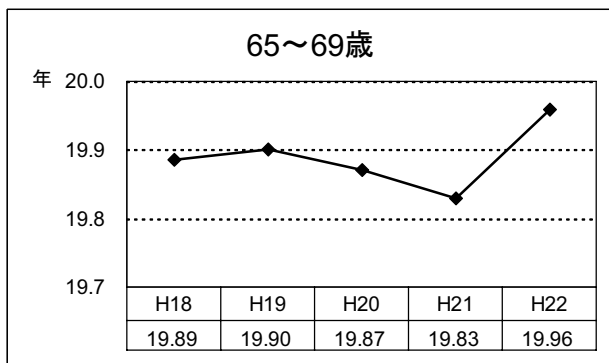
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	16.41	16.48	16.56	16.56	16.69
70～74	12.76	12.83	12.91	12.92	13.04
75～79	9.66	9.78	9.81	9.81	9.98
80～84	6.61	6.73	6.79	6.77	6.93
85～89	4.27	4.42	4.40	4.37	4.59
90～94	1.86	2.05	2.14	2.21	2.39

80～84歳、85～89歳以外は、年々長くなる傾向にあった。

# 八千代町

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



(単位 年)

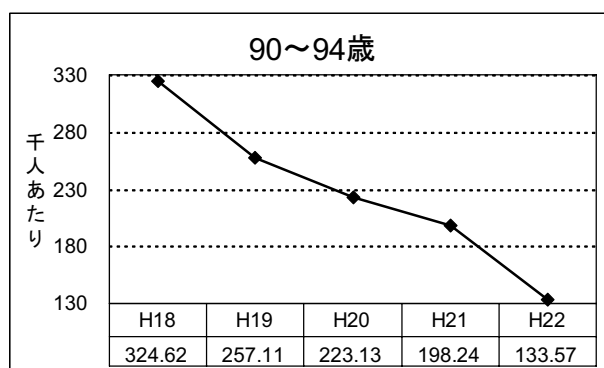
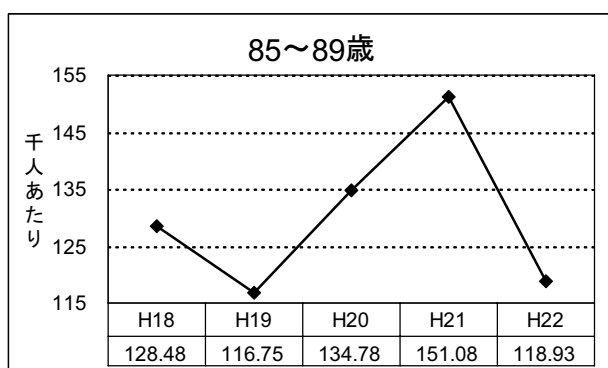
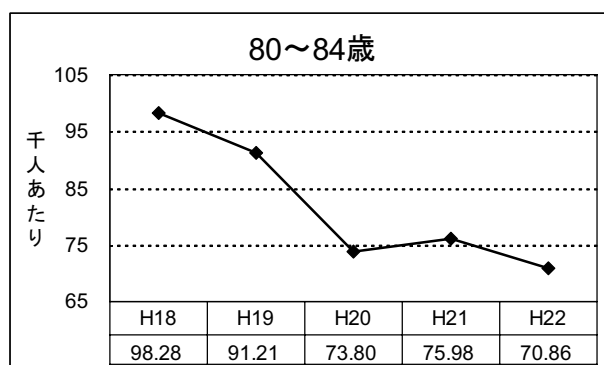
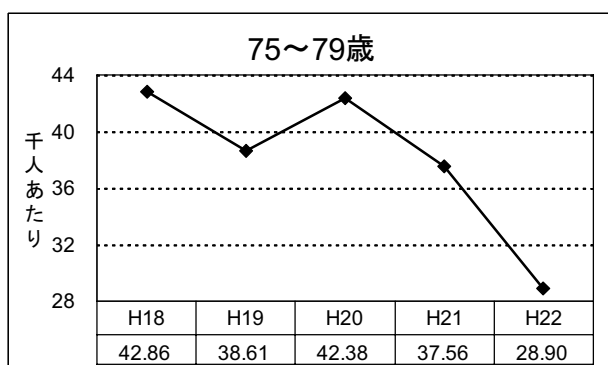
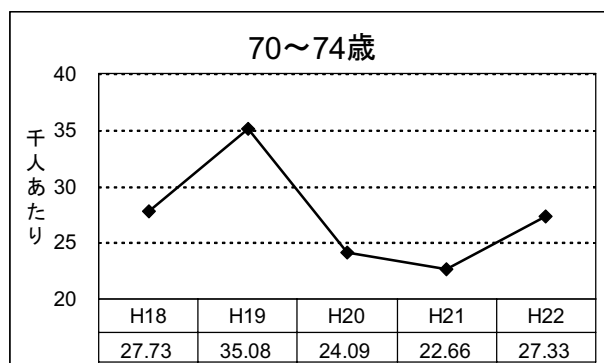
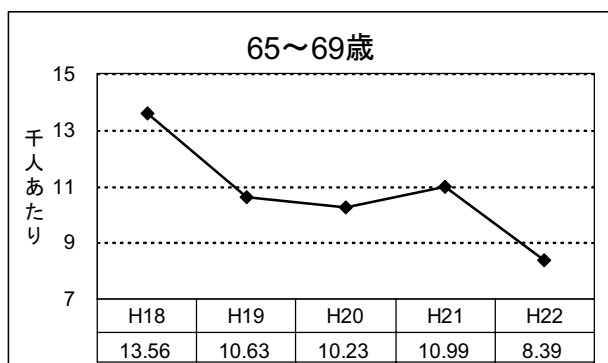
	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	19.89	19.90	19.87	19.83	19.96
70～74	15.59	15.61	15.58	15.56	15.70
75～79	11.57	11.56	11.48	11.46	11.63
80～84	7.76	7.74	7.66	7.65	7.80
85～89	4.75	4.67	4.63	4.59	4.76
90～94	2.34	2.29	2.30	2.32	2.42

90～94歳以外は、H21年まで年々短くなる傾向にあり、H22年はどの年齢階級もこれまでの中で最も長くなった。



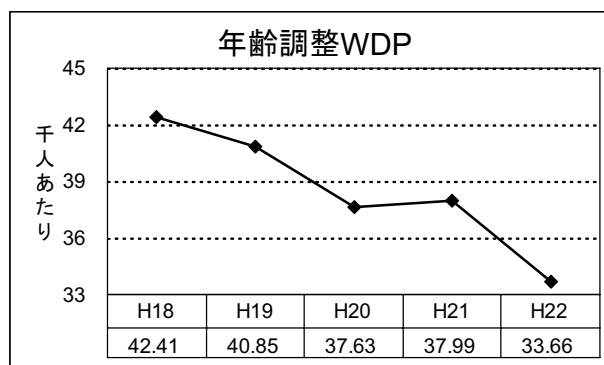
# 八千代町

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



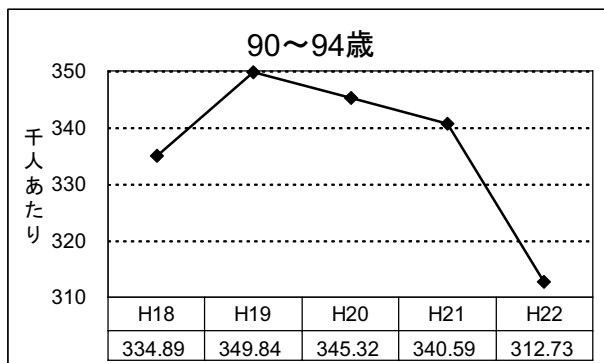
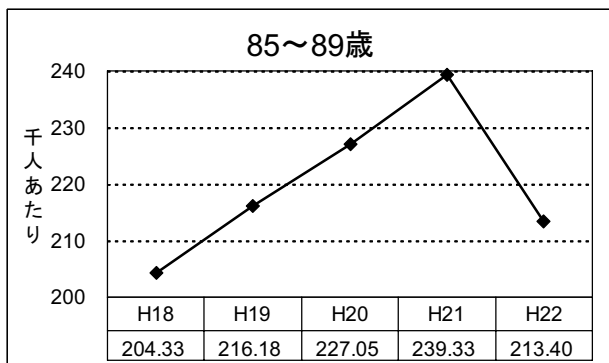
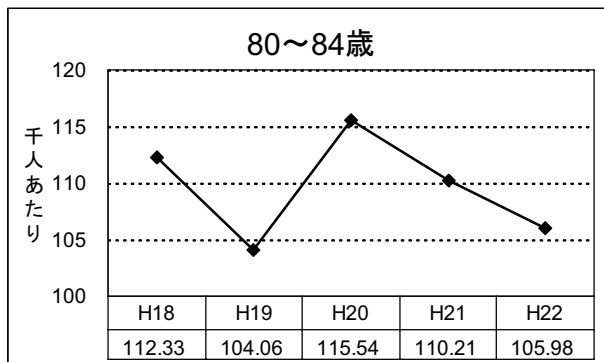
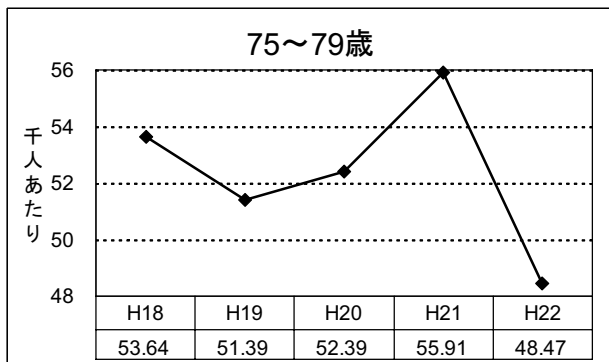
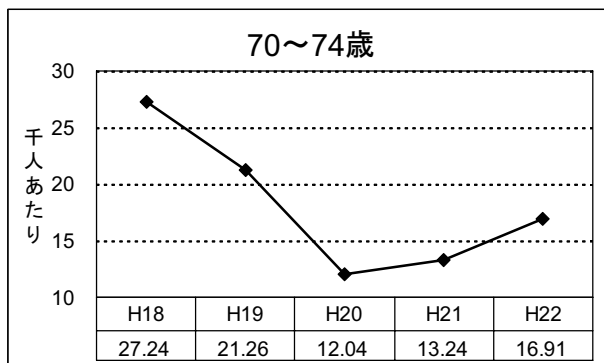
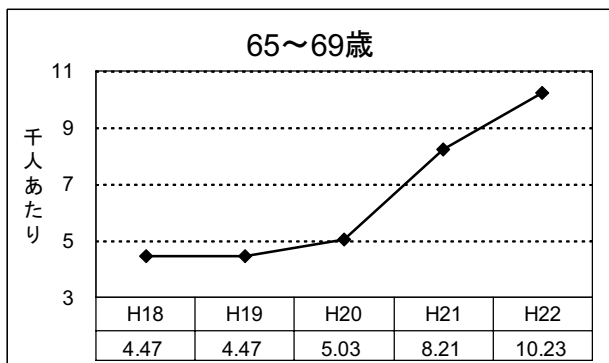
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	13.56	10.63	10.23	10.99	8.39
70～74	27.73	35.08	24.09	22.66	27.33
75～79	42.86	38.61	42.38	37.56	28.90
80～84	98.28	91.21	73.80	75.98	70.86
85～89	128.48	116.75	134.78	151.08	118.93
90～94	324.62	257.11	223.13	198.24	133.57



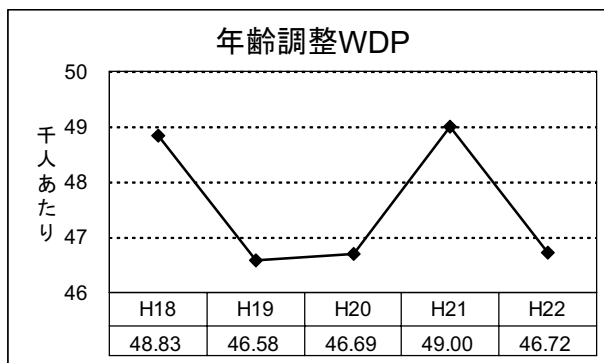
# 八千代町

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



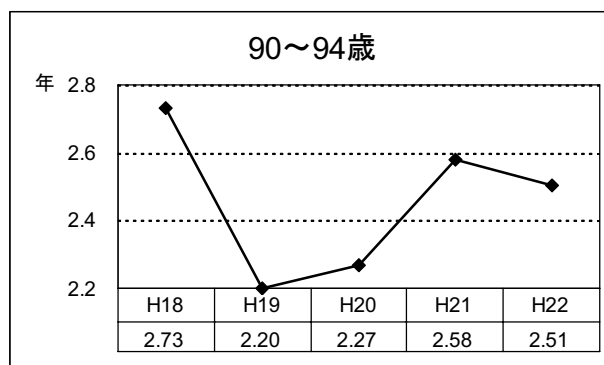
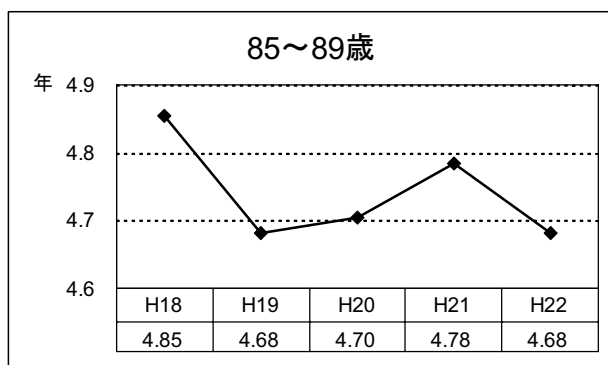
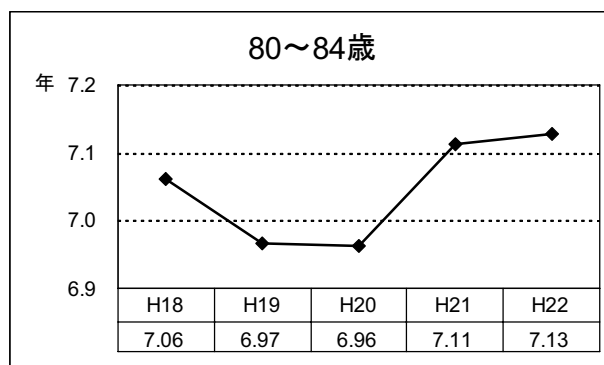
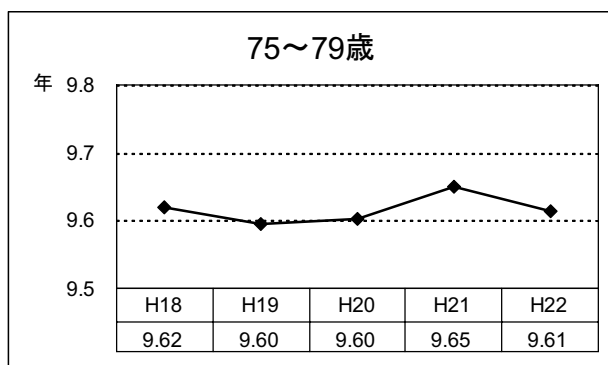
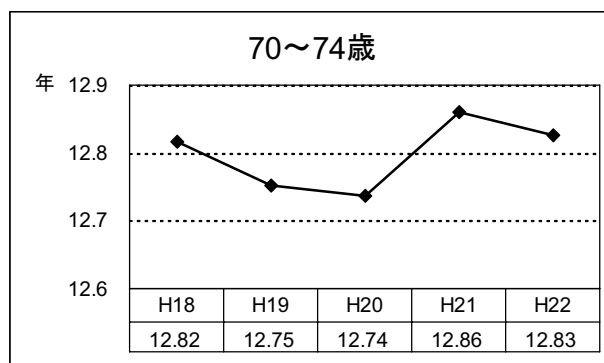
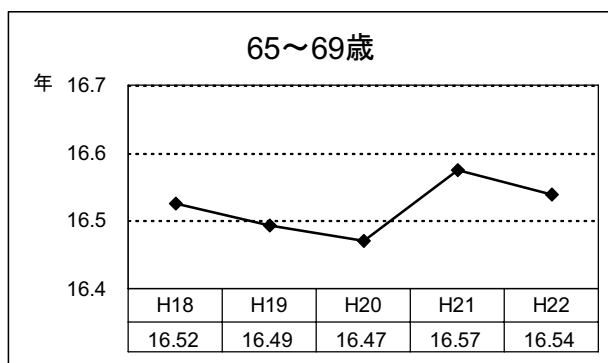
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	4.47	4.47	5.03	8.21	10.23
70～74	27.24	21.26	12.04	13.24	16.91
75～79	53.64	51.39	52.39	55.91	48.47
80～84	112.33	104.06	115.54	110.21	105.98
85～89	204.33	216.18	227.05	239.33	213.40
90～94	334.89	349.84	345.32	340.59	312.73



# 五霞町

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



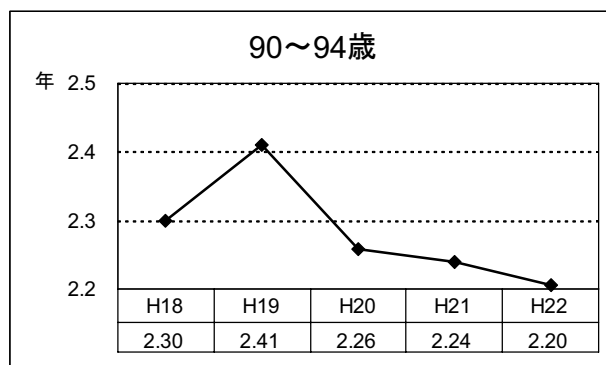
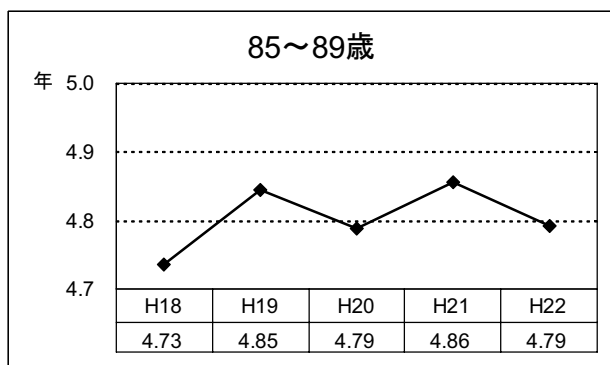
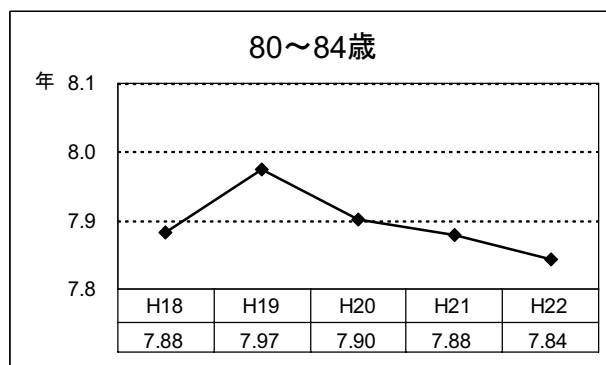
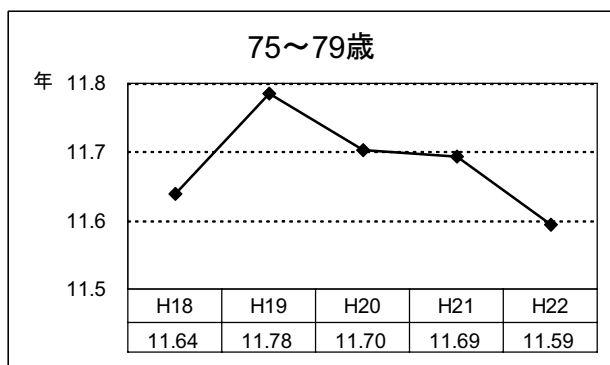
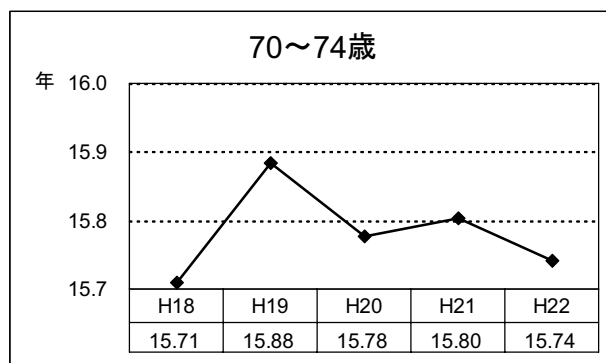
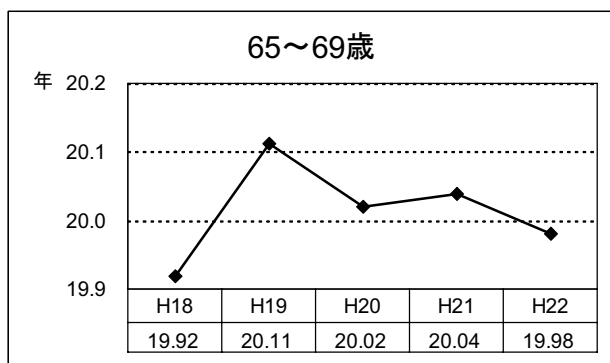
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	16.52	16.49	16.47	16.57	16.54
70～74	12.82	12.75	12.74	12.86	12.83
75～79	9.62	9.60	9.60	9.65	9.61
80～84	7.06	6.97	6.96	7.11	7.13
85～89	4.85	4.68	4.70	4.78	4.68
90～94	2.73	2.20	2.27	2.58	2.51

どの年齢階級も H21 年は H20 年より長くなり、80～84 歳以外は、H22 年は H21 年より短くなった。

# 五霞町

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



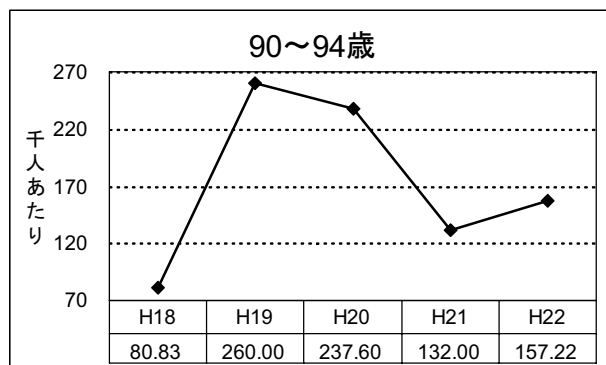
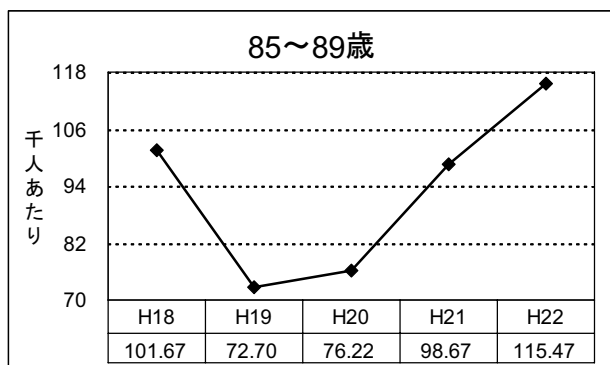
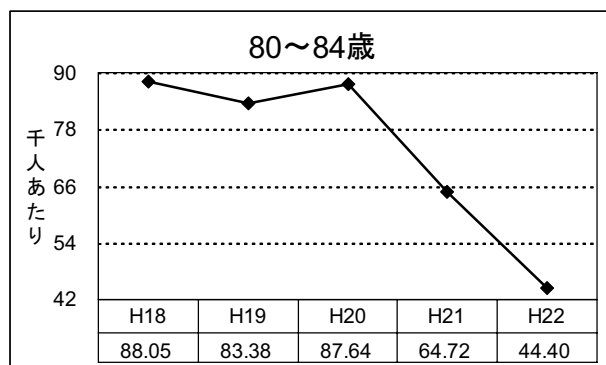
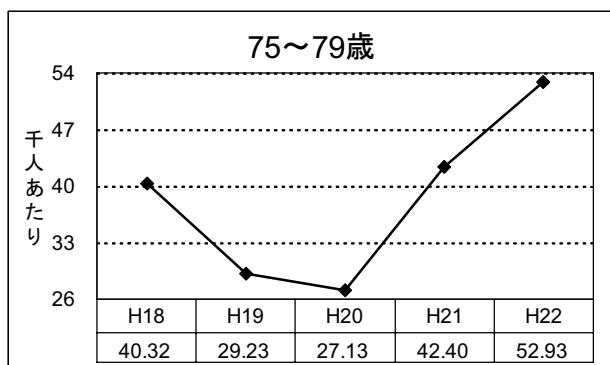
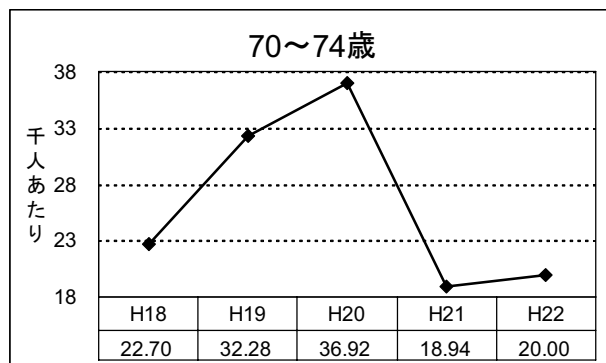
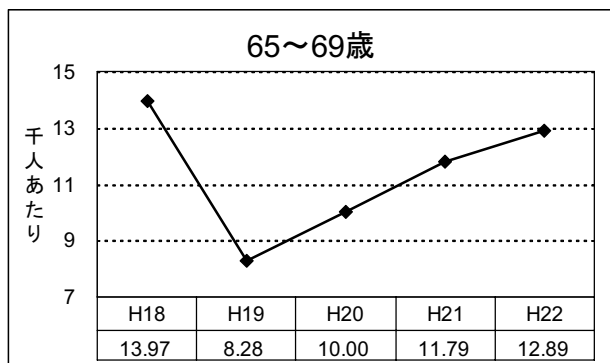
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	19.92	20.11	20.02	20.04	19.98
70～74	15.71	15.88	15.78	15.80	15.74
75～79	11.64	11.78	11.70	11.69	11.59
80～84	7.88	7.97	7.90	7.88	7.84
85～89	4.73	4.85	4.79	4.86	4.79
90～94	2.30	2.41	2.26	2.24	2.20

85～89歳以外は、H19年をピークに、どの年齢階級も短くなる傾向にあった。

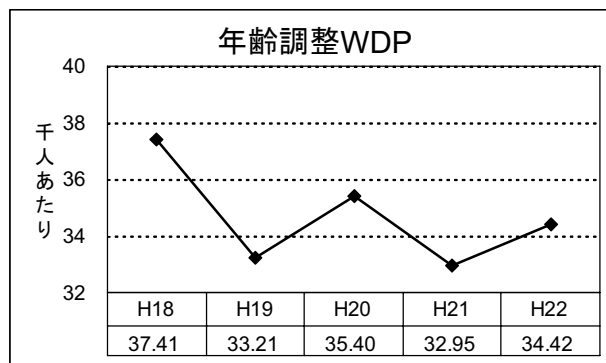
# 五霞町

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



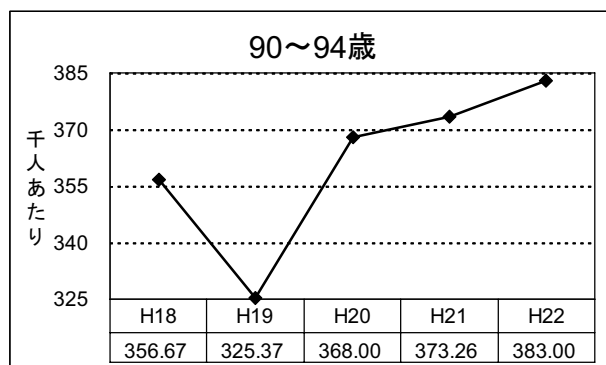
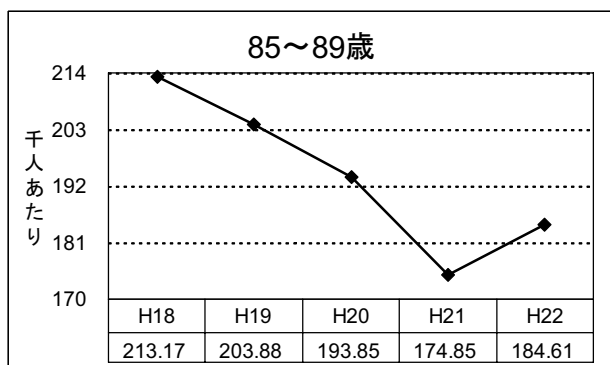
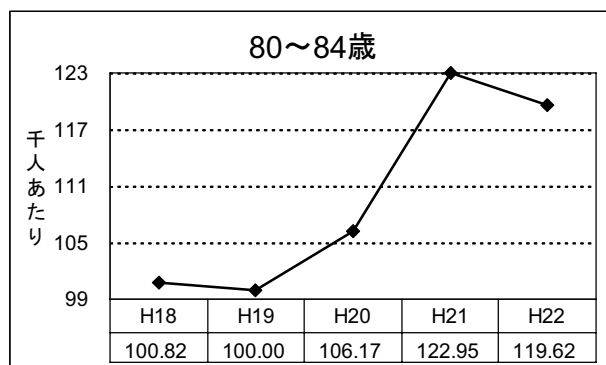
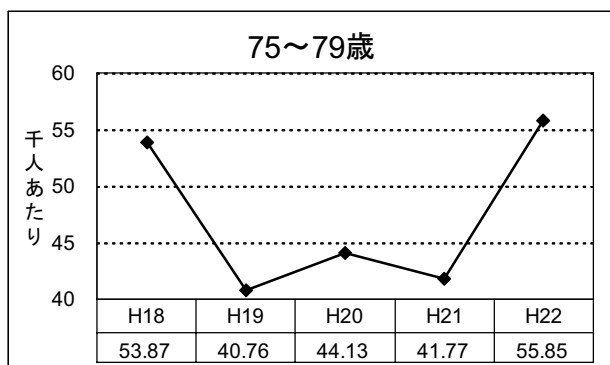
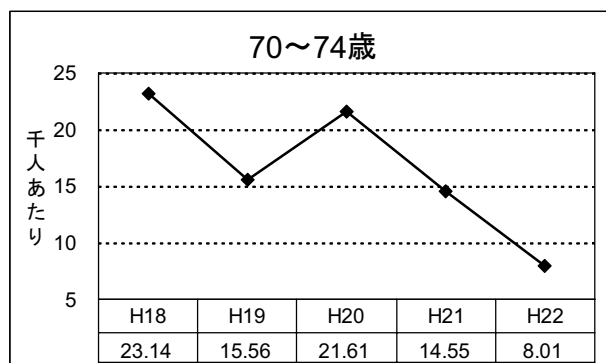
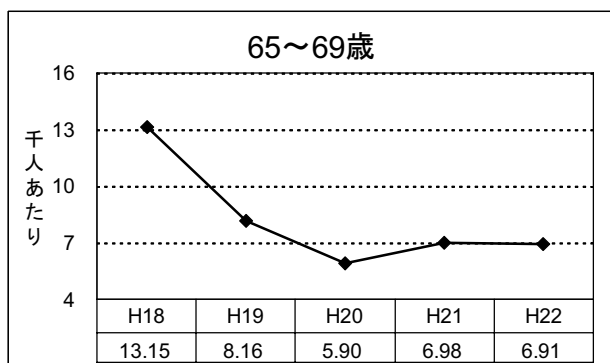
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	13.97	8.28	10.00	11.79	12.89
70～74	22.70	32.28	36.92	18.94	20.00
75～79	40.32	29.23	27.13	42.40	52.93
80～84	88.05	83.38	87.64	64.72	44.40
85～89	101.67	72.70	76.22	98.67	115.47
90～94	80.83	260.00	237.60	132.00	157.22



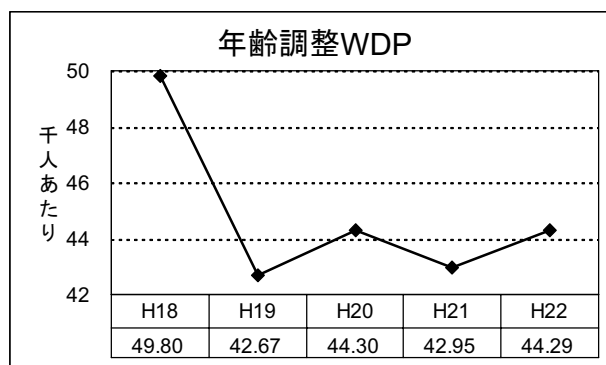
# 五霞町

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



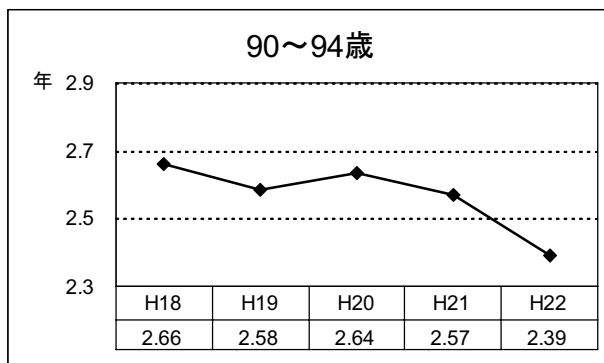
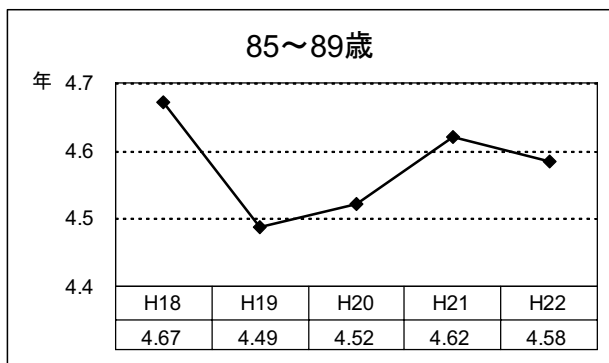
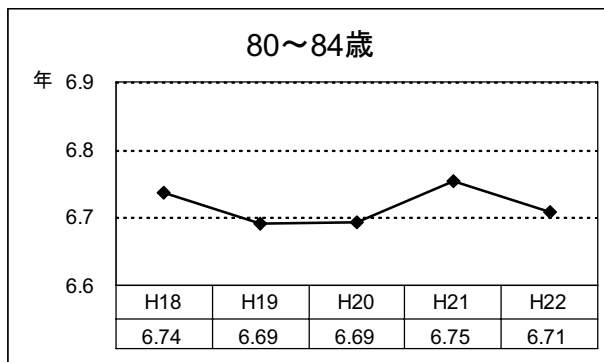
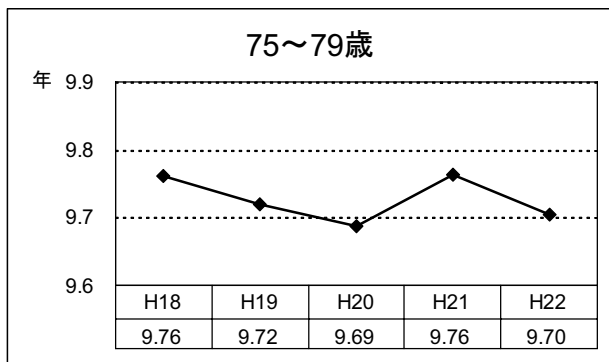
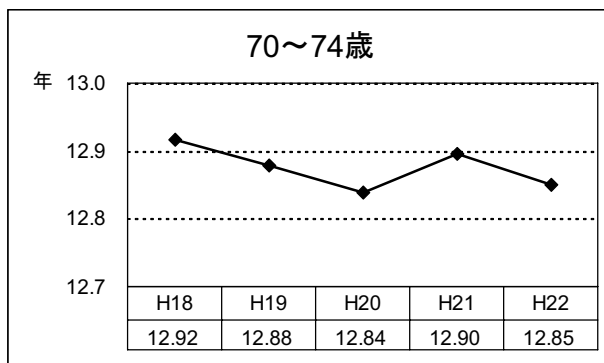
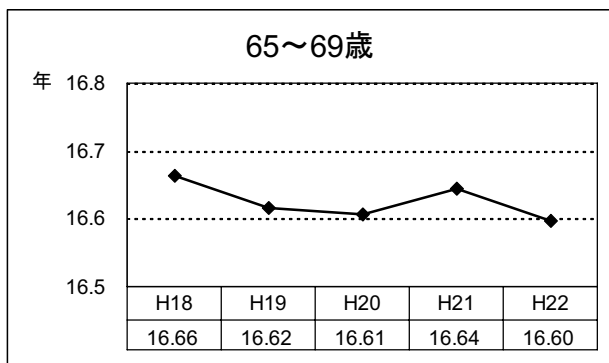
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	13.15	8.16	5.90	6.98	6.91
70～74	23.14	15.56	21.61	14.55	8.01
75～79	53.87	40.76	44.13	41.77	55.85
80～84	100.82	100.00	106.17	122.95	119.62
85～89	213.17	203.88	193.85	174.85	184.61
90～94	356.67	325.37	368.00	373.26	383.00



# 境町

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



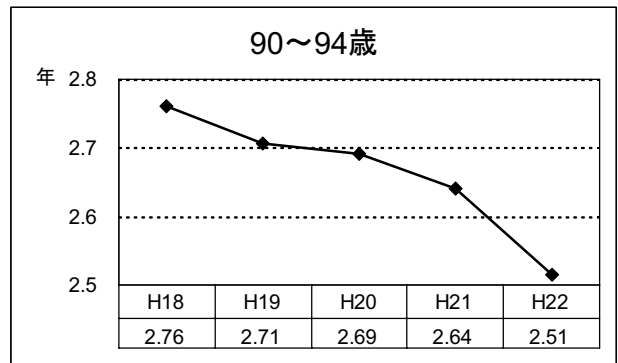
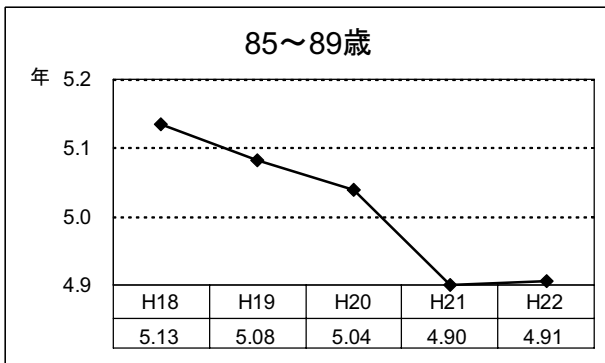
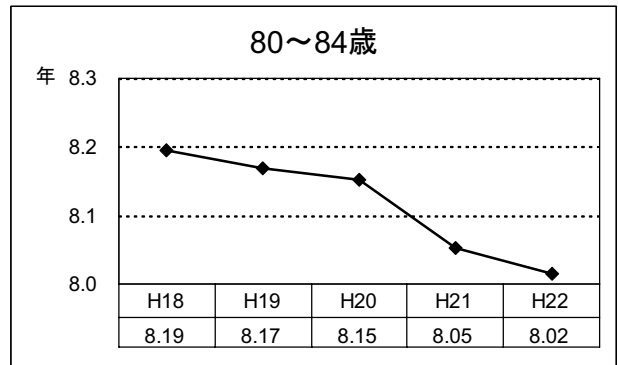
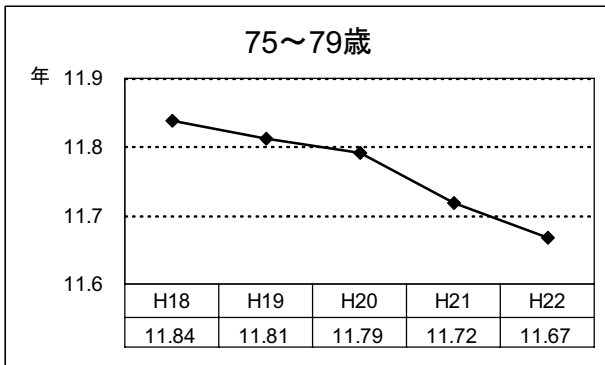
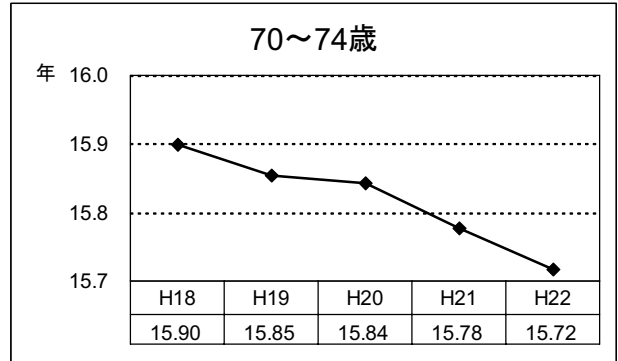
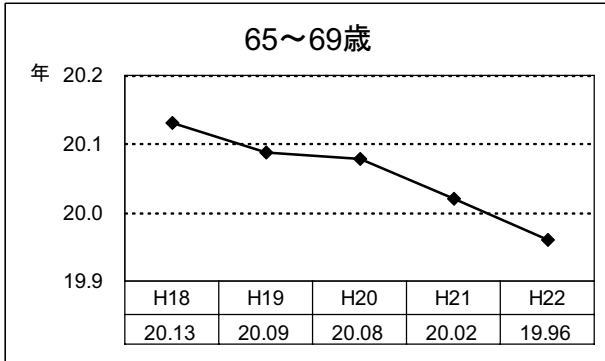
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	16.66	16.62	16.61	16.64	16.60
70～74	12.92	12.88	12.84	12.90	12.85
75～79	9.76	9.72	9.69	9.76	9.70
80～84	6.74	6.69	6.69	6.75	6.71
85～89	4.67	4.49	4.52	4.62	4.58
90～94	2.66	2.58	2.64	2.57	2.39

90～94歳以外は、どの年齢階級もH21年はH20年より長くなり、H22年はH21年より短くなった。

# 境町

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



(単位 年)

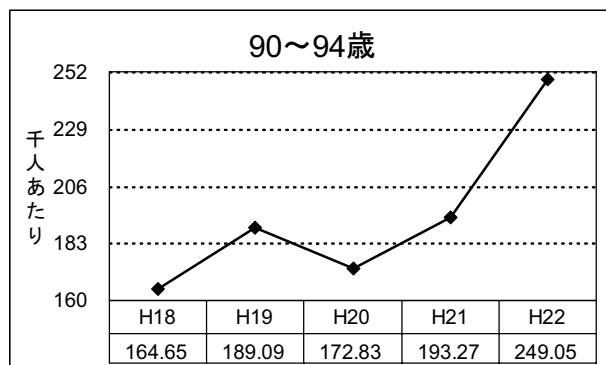
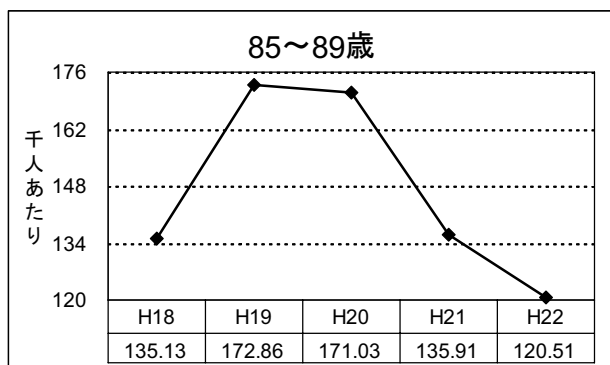
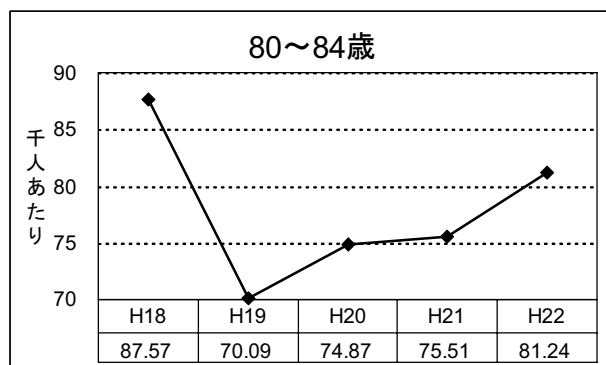
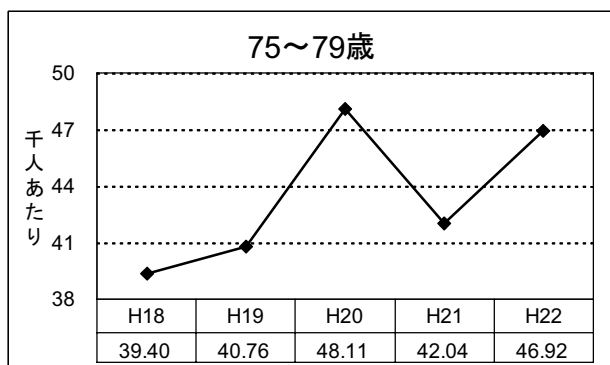
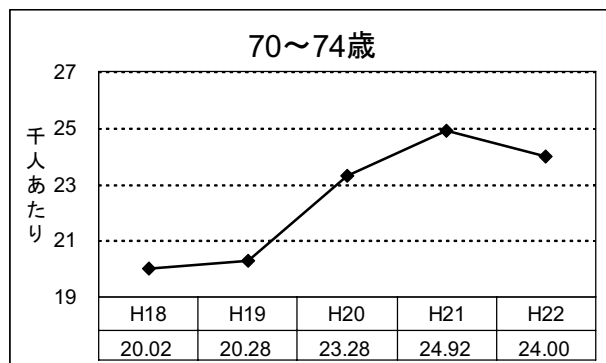
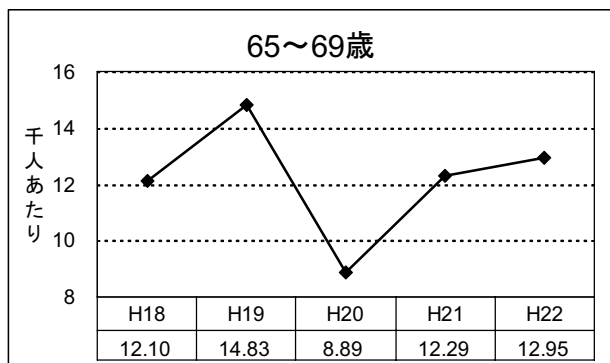
	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.13	20.09	20.08	20.02	19.96
70～74	15.90	15.85	15.84	15.78	15.72
75～79	11.84	11.81	11.79	11.72	11.67
80～84	8.19	8.17	8.15	8.05	8.02
85～89	5.13	5.08	5.04	4.90	4.91
90～94	2.76	2.71	2.69	2.64	2.51

どの年齢階級も年々短くなる傾向にあった。



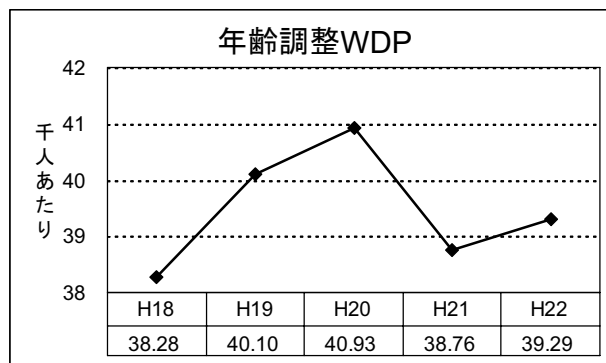
# 境町

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



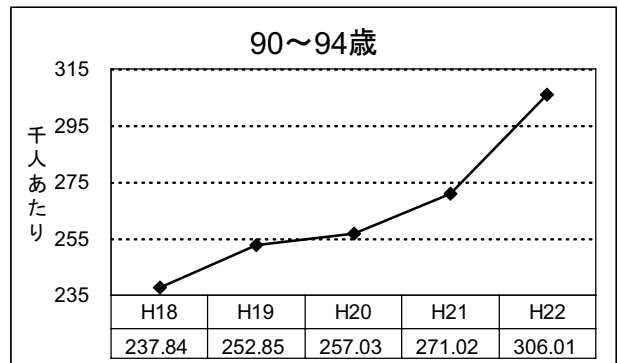
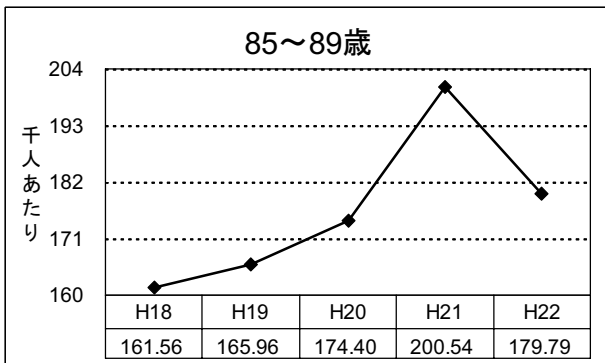
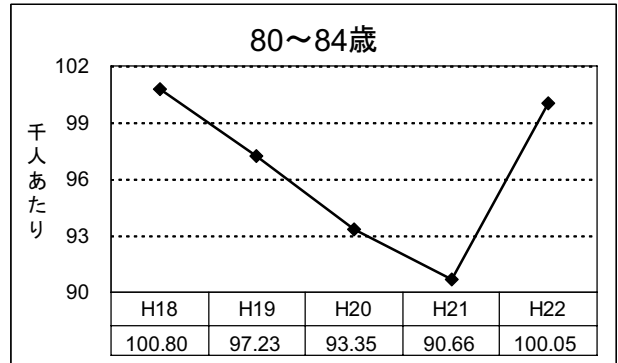
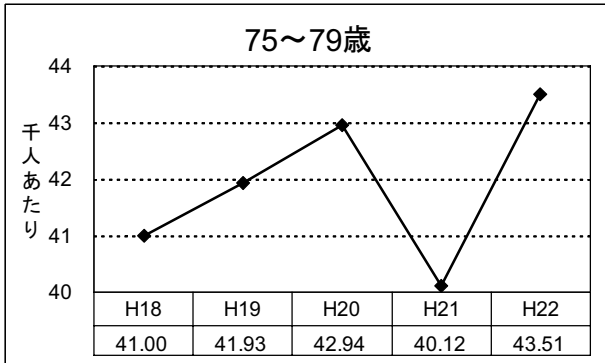
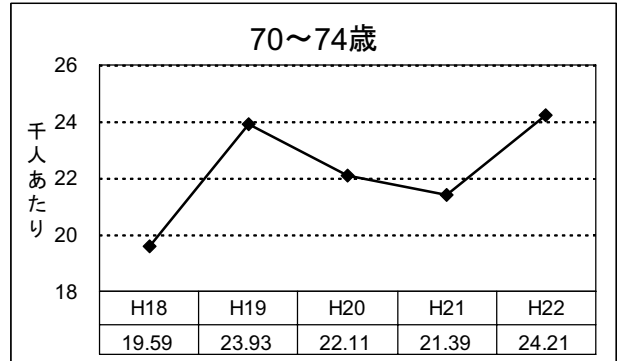
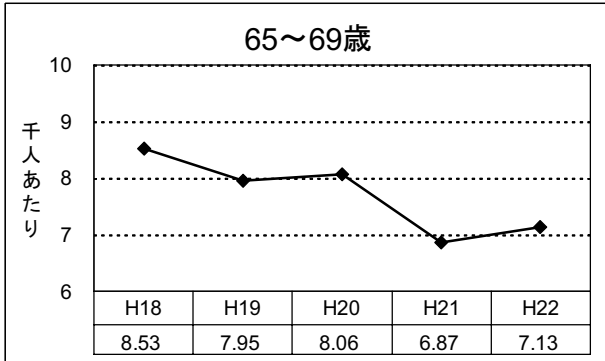
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	12.10	14.83	8.89	12.29	12.95
70～74	20.02	20.28	23.28	24.92	24.00
75～79	39.40	40.76	48.11	42.04	46.92
80～84	87.57	70.09	74.87	75.51	81.24
85～89	135.13	172.86	171.03	135.91	120.51
90～94	164.65	189.09	172.83	193.27	249.05



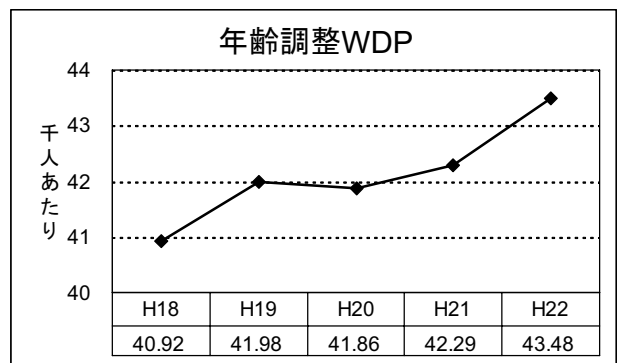
# 境町

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



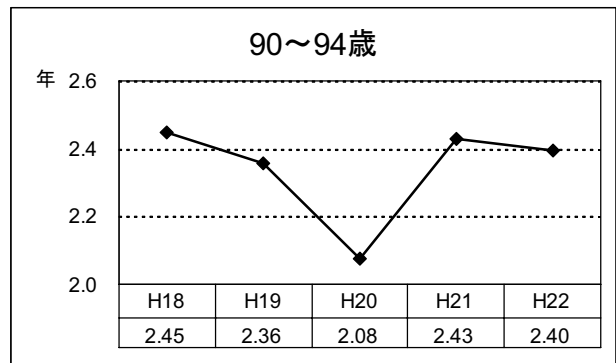
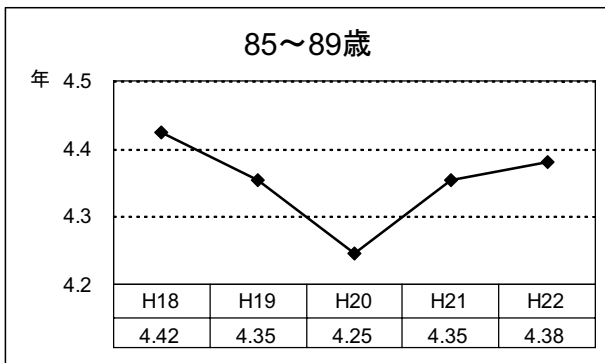
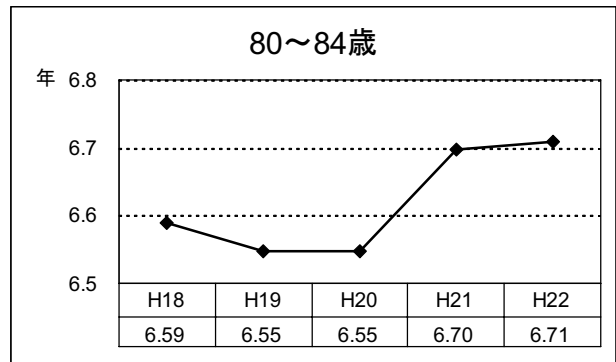
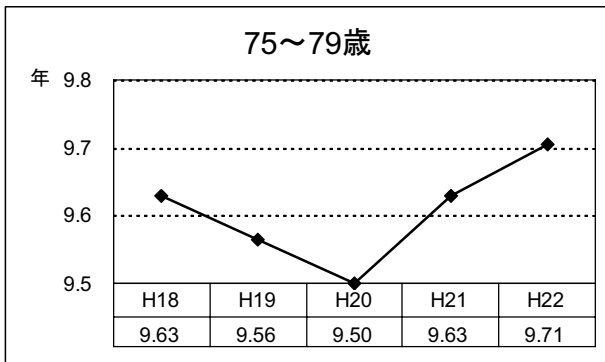
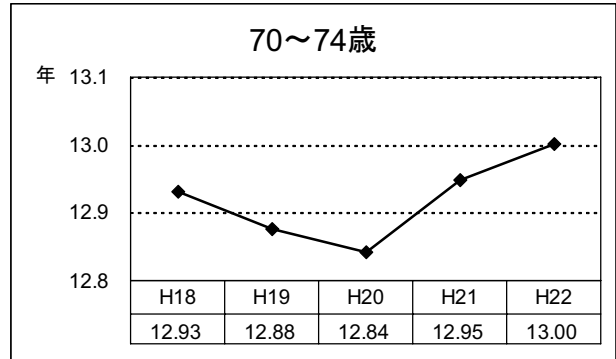
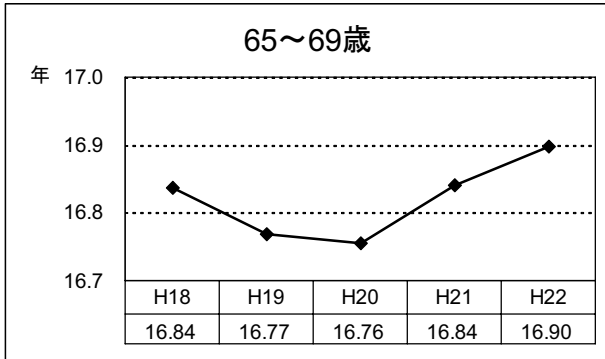
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	8.53	7.95	8.06	6.87	7.13
70～74	19.59	23.93	22.11	21.39	24.21
75～79	41.00	41.93	42.94	40.12	43.51
80～84	100.80	97.23	93.35	90.66	100.05
85～89	161.56	165.96	174.40	200.54	179.79
90～94	237.84	252.85	257.03	271.02	306.01



# 利根町

## 男性 障害調整健康余命 (DALE)



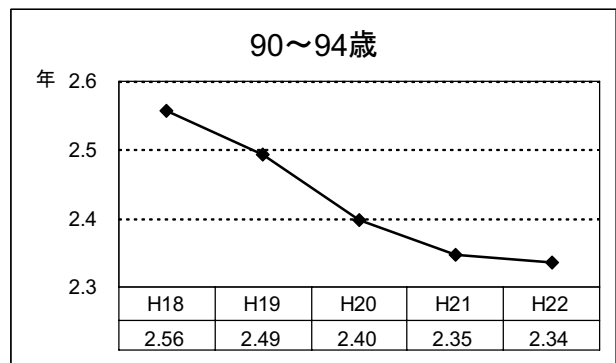
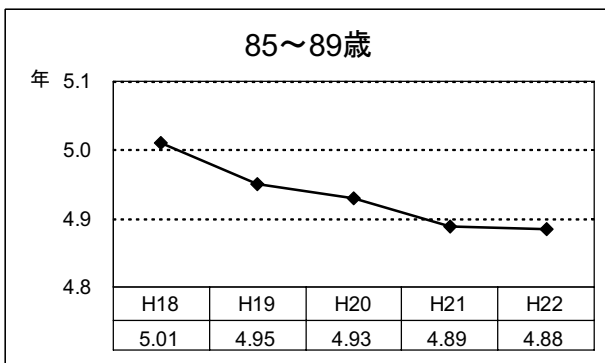
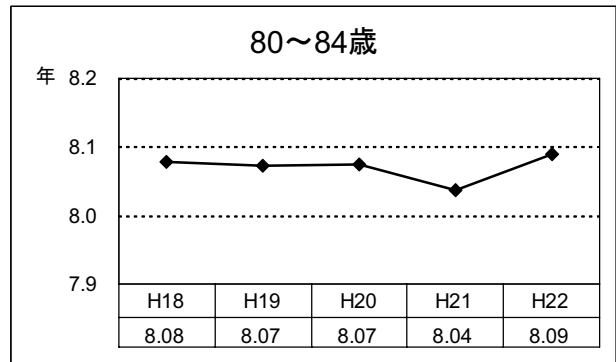
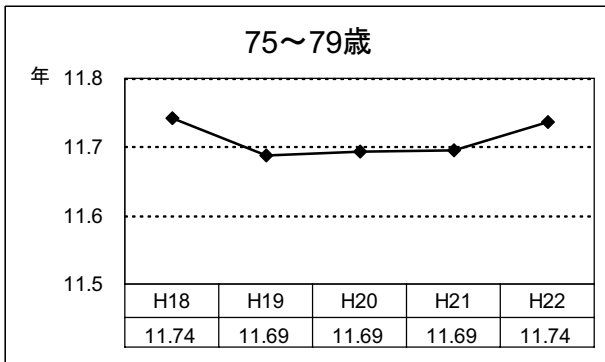
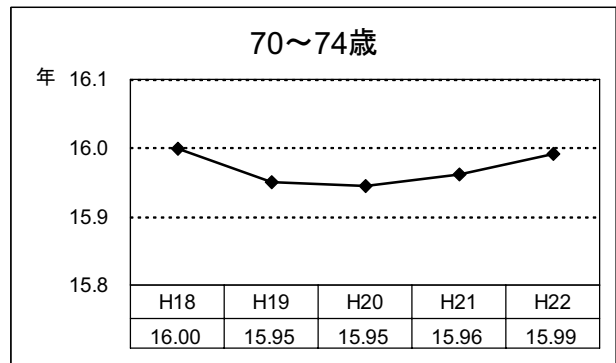
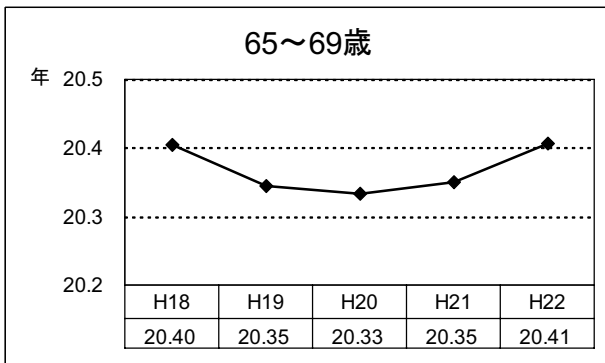
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	16.84	16.77	16.76	16.84	16.90
70～74	12.93	12.88	12.84	12.95	13.00
75～79	9.63	9.56	9.50	9.63	9.71
80～84	6.59	6.55	6.55	6.70	6.71
85～89	4.42	4.35	4.25	4.35	4.38
90～94	2.45	2.36	2.08	2.43	2.40

90～94歳以外は、H21年以降長くなった。

# 利根町

## 女性 障害調整健康余命 (DALE)



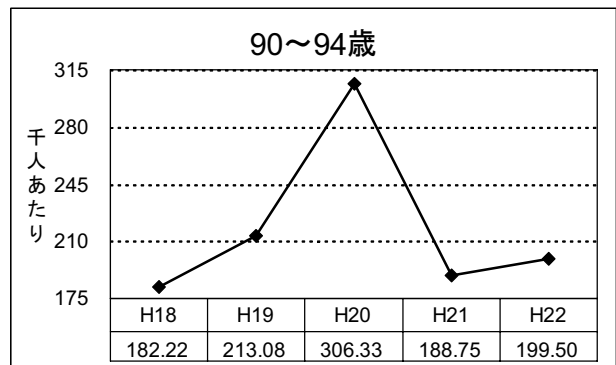
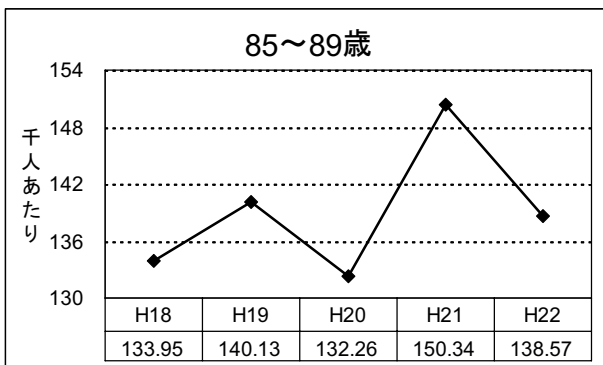
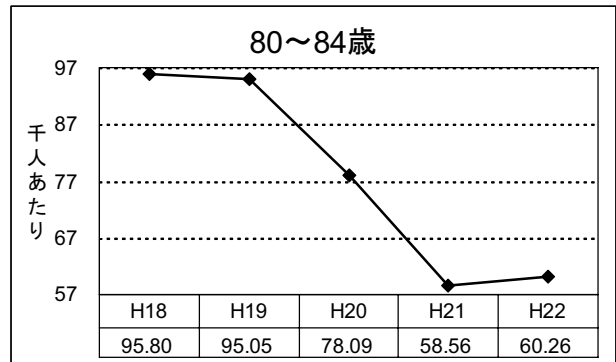
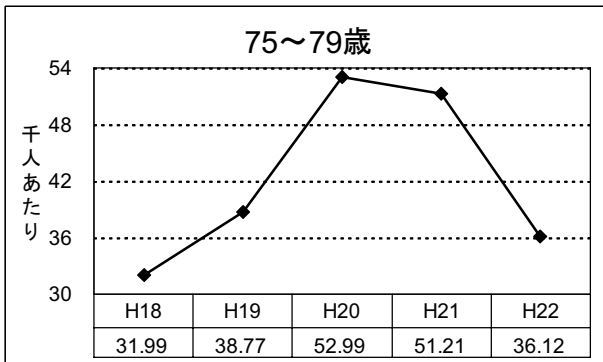
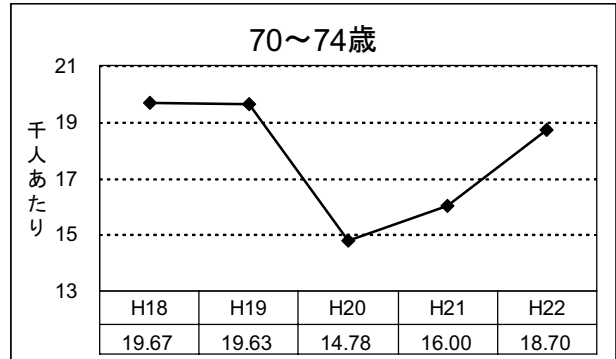
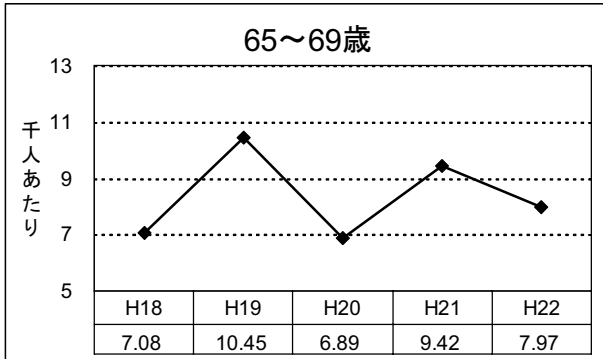
(単位 年)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	20.40	20.35	20.33	20.35	20.41
70～74	16.00	15.95	15.95	15.96	15.99
75～79	11.74	11.69	11.69	11.69	11.74
80～84	8.08	8.07	8.07	8.04	8.09
85～89	5.01	4.95	4.93	4.89	4.88
90～94	2.56	2.49	2.40	2.35	2.34

65～69歳、70～74歳、75～79歳はH21年以降長くなり、85～89歳、90～94歳は年々短くなった。

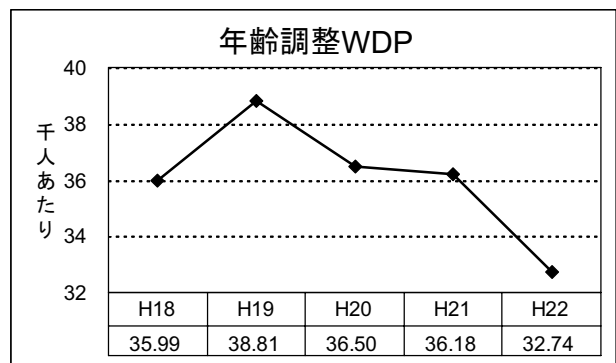
# 利根町

## 男性 加重障害保有割合 (WDP)



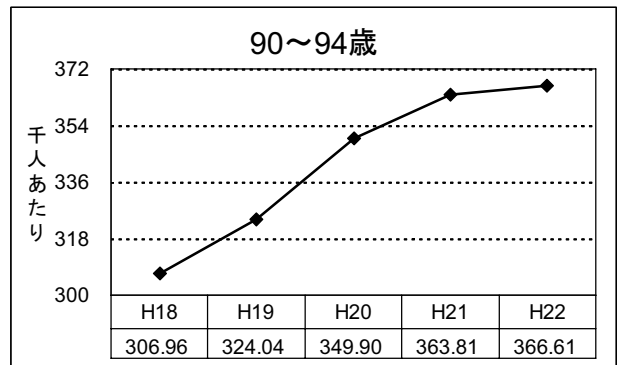
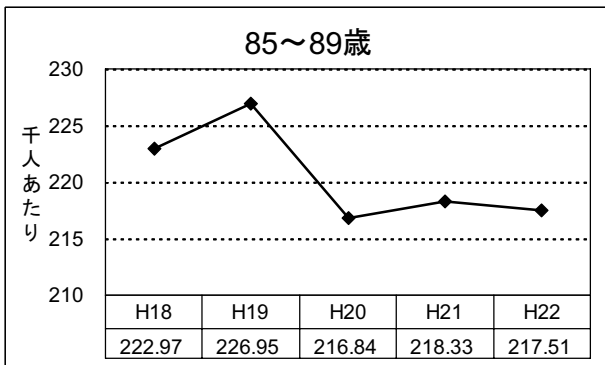
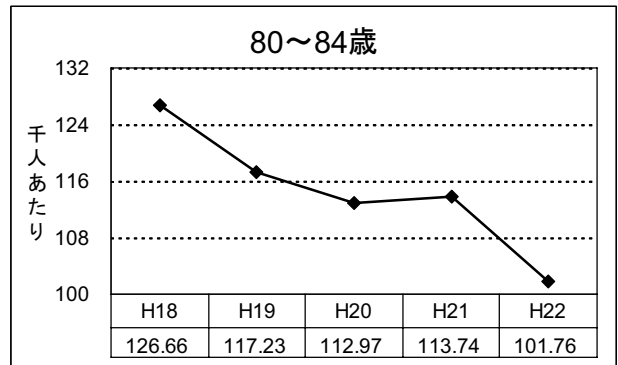
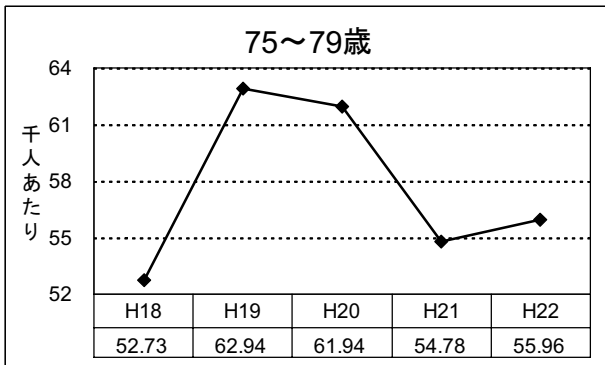
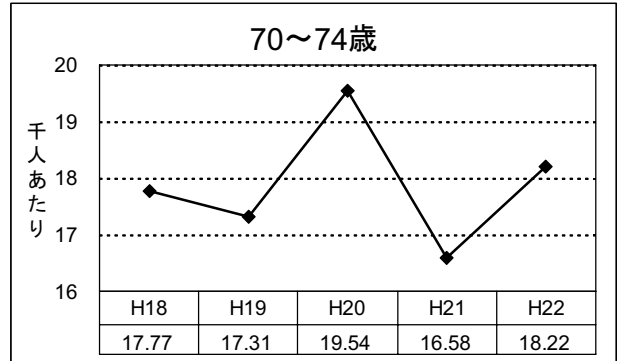
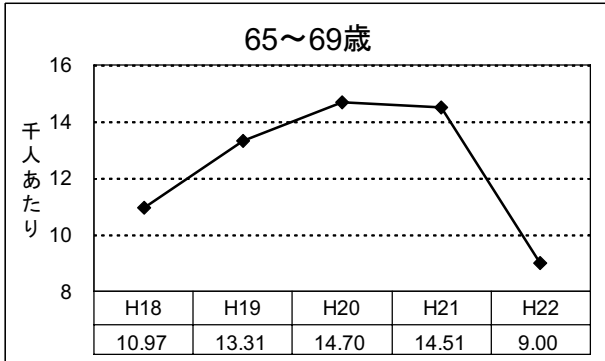
(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	7.08	10.45	6.89	9.42	7.97
70～74	19.67	19.63	14.78	16.00	18.70
75～79	31.99	38.77	52.99	51.21	36.12
80～84	95.80	95.05	78.09	58.56	60.26
85～89	133.95	140.13	132.26	150.34	138.57
90～94	182.22	213.08	306.33	188.75	199.50



# 利根町

## 女性 加重障害保有割合 (WDP)



(千人あたり)

	H18	H19	H20	H21	H22
65～69歳	10.97	13.31	14.70	14.51	9.00
70～74	17.77	17.31	19.54	16.58	18.22
75～79	52.73	62.94	61.94	54.78	55.96
80～84	126.66	117.23	112.97	113.74	101.76
85～89	222.97	226.95	216.84	218.33	217.51
90～94	306.96	324.04	349.90	363.81	366.61

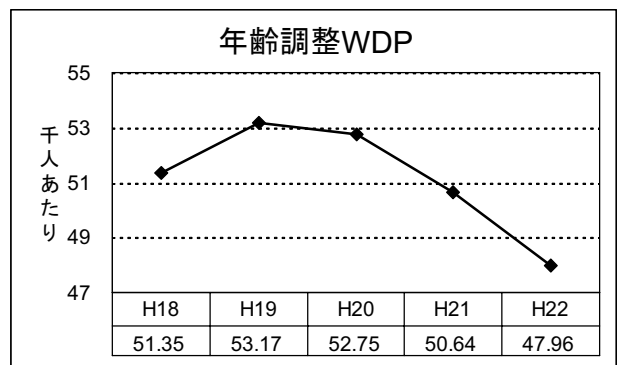


図6 平成18～22年 男性 65～69歳 障害調整健康余命(DALE)

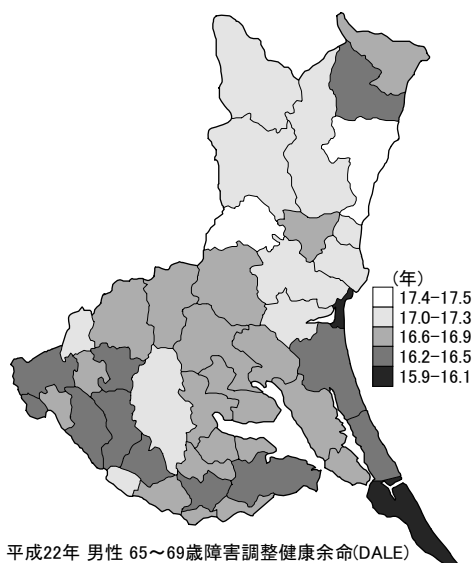
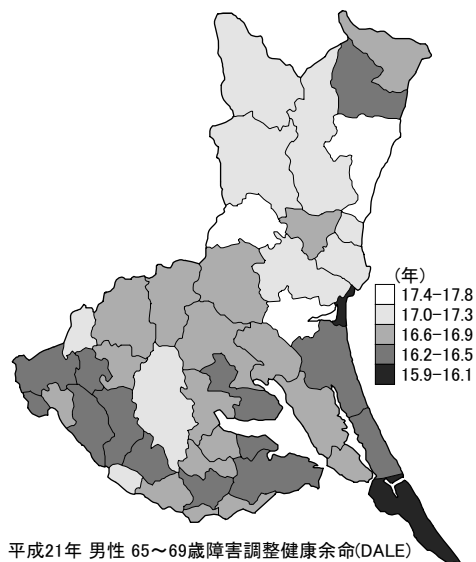
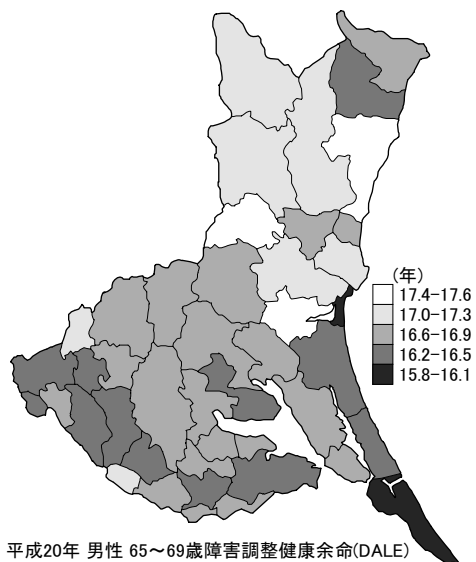
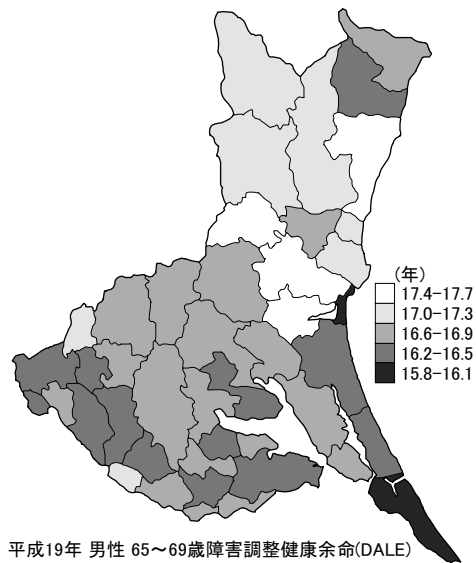
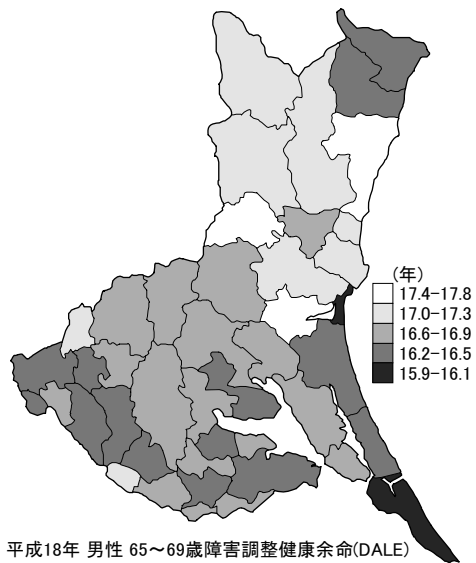


図7 平成18～22年 女性 65～69歳 障害調整健康余命(DALE)

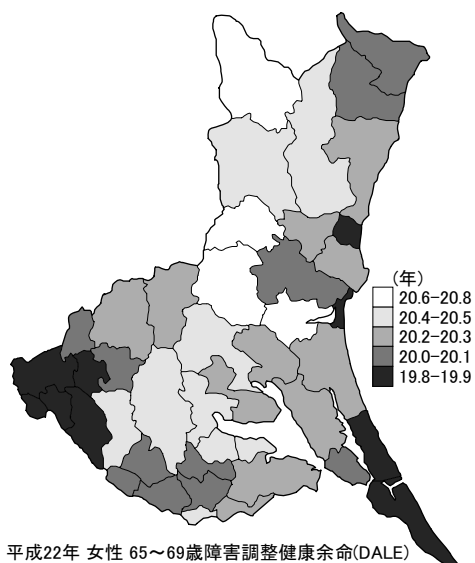
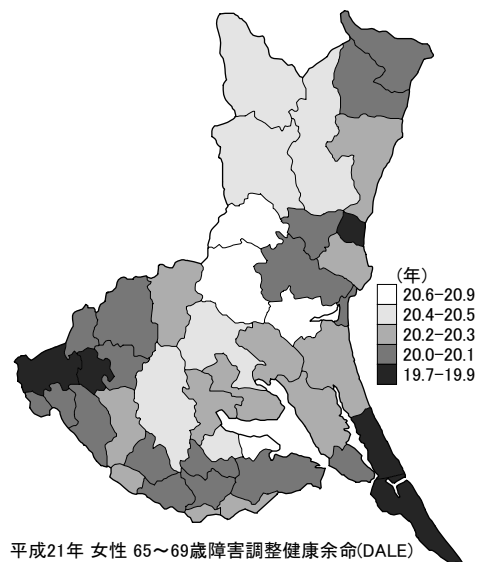
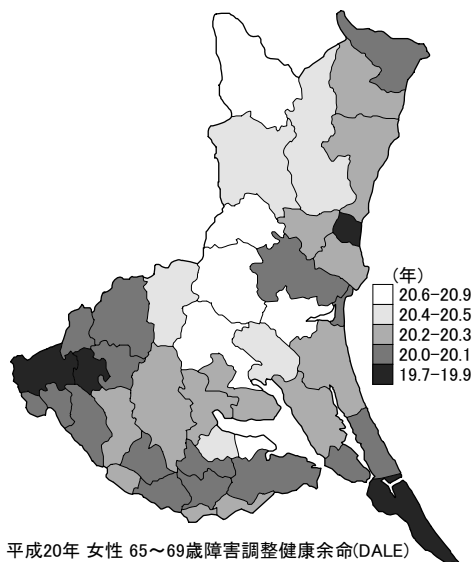
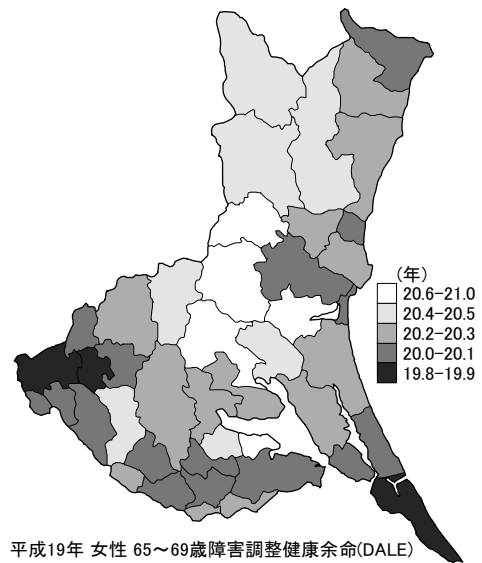
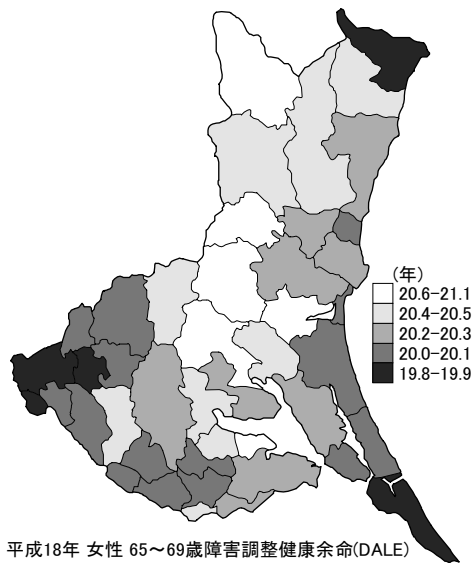




図8 平成18～22年 男性 75～79歳 障害調整健康余命(DALE)

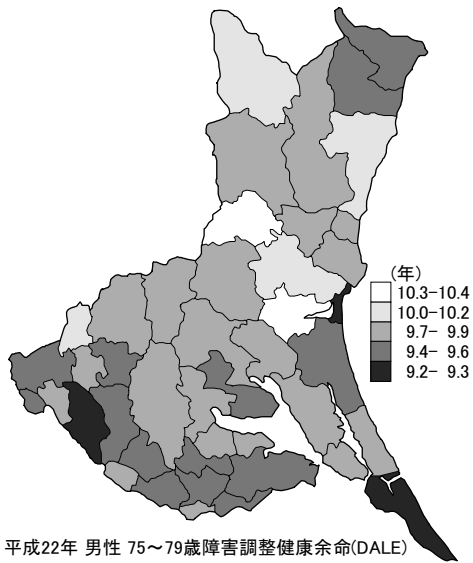
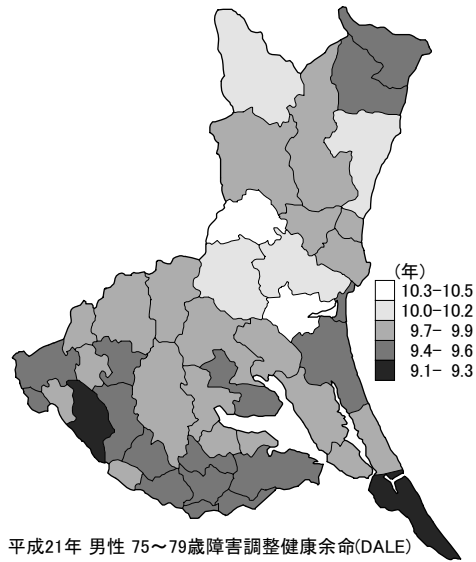
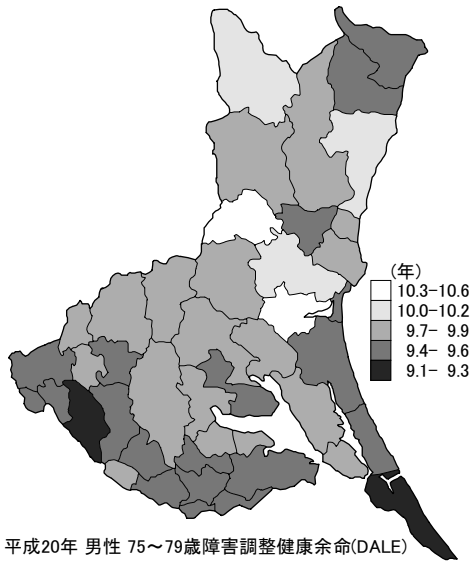
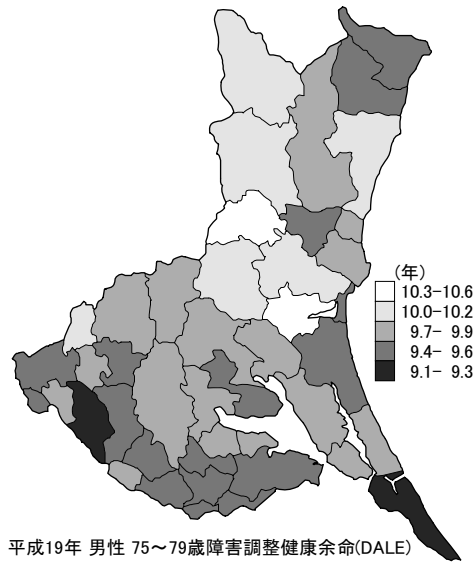
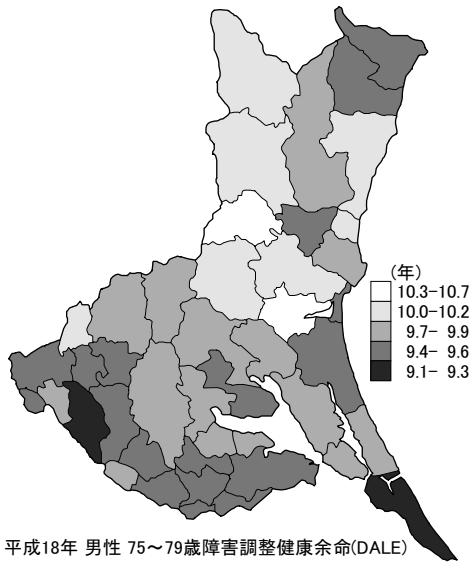


図9 平成18～22年 女性 75～79歳 障害調整健康余命(DALE)

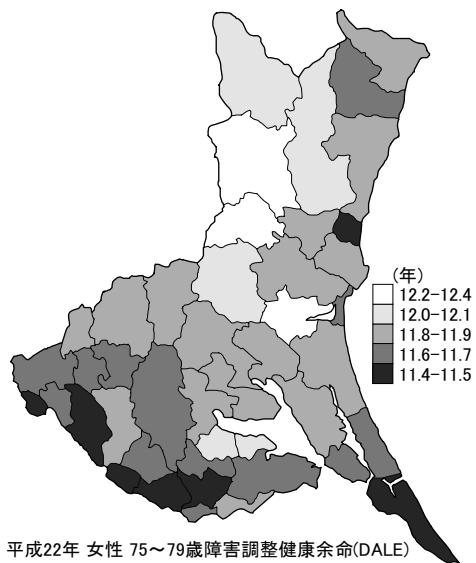
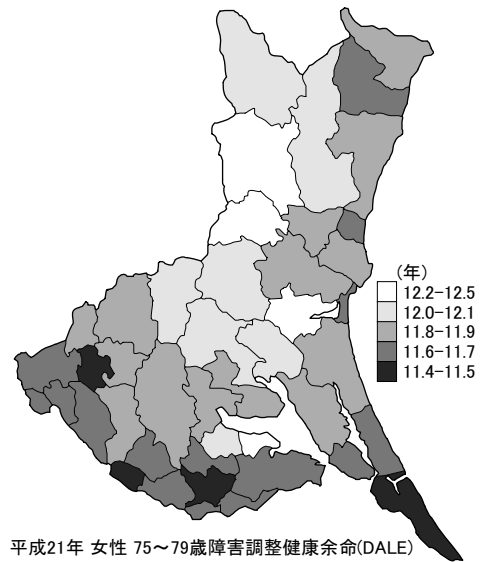
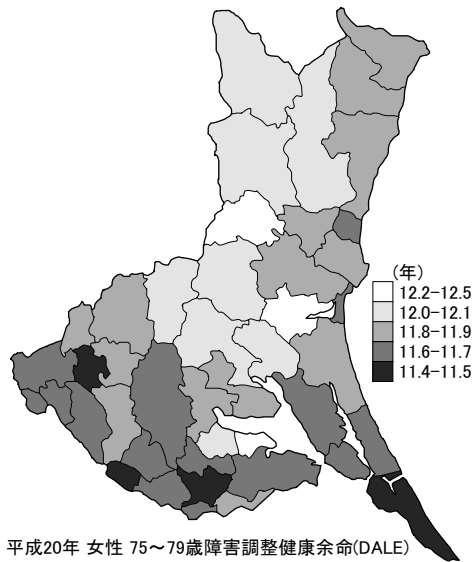
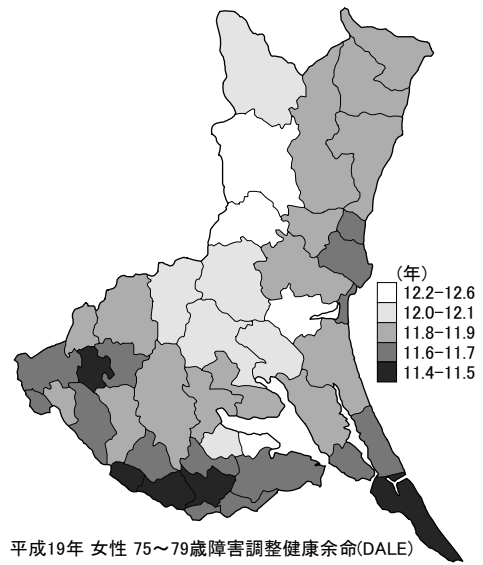
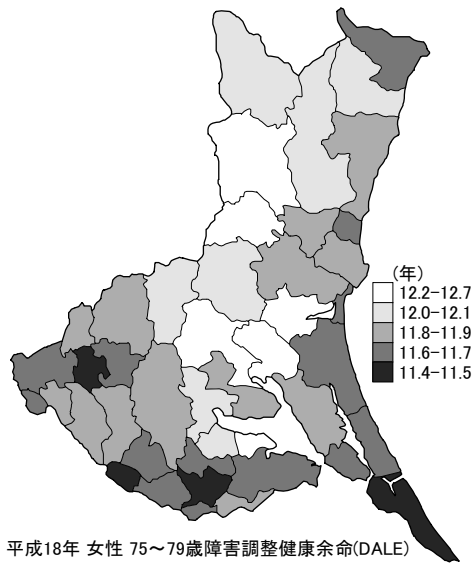


図 10 平成 18～22 年 男性 85～89 歳 障害調整健康余命 (DALE)

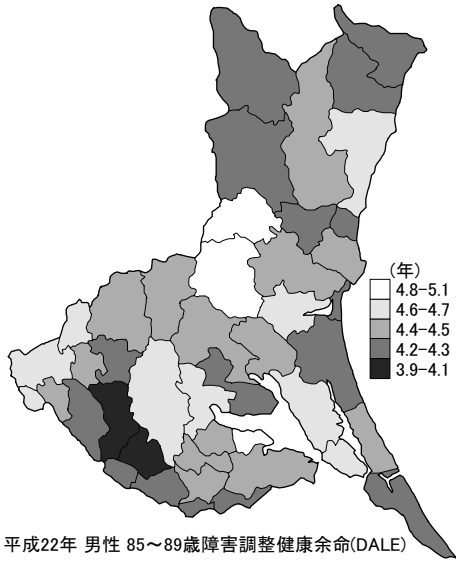
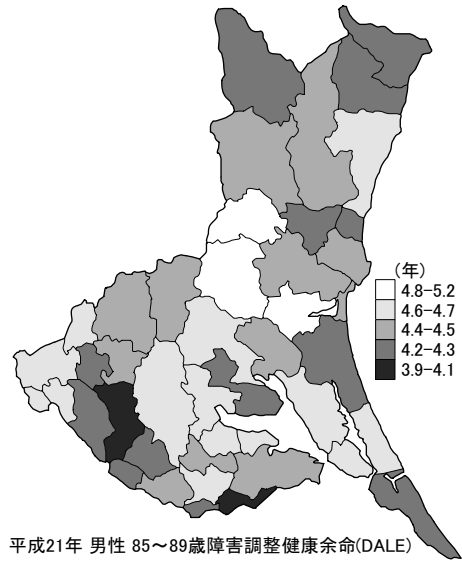
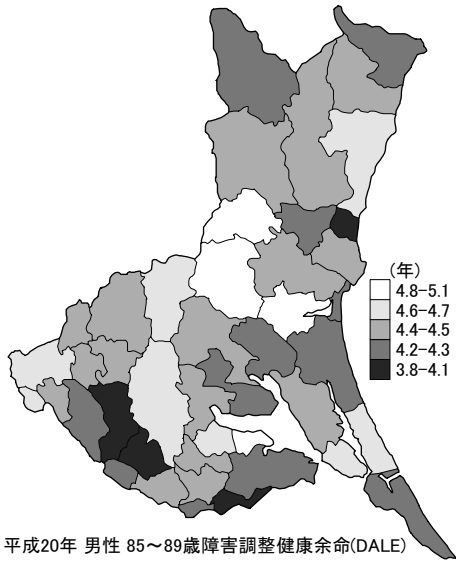
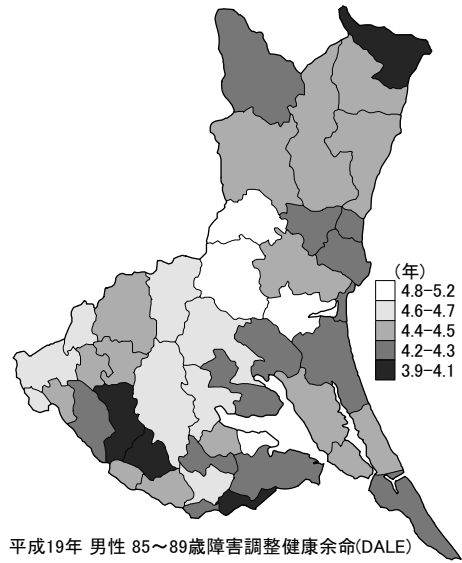
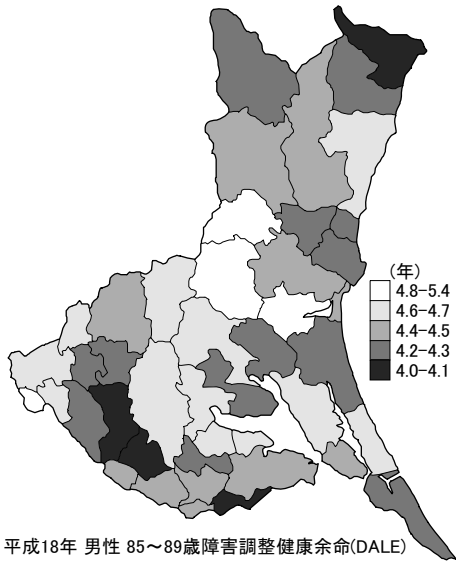


図 11 平成 18～22 年 女性 85～89 歳 障害調整健康余命 (DALE)

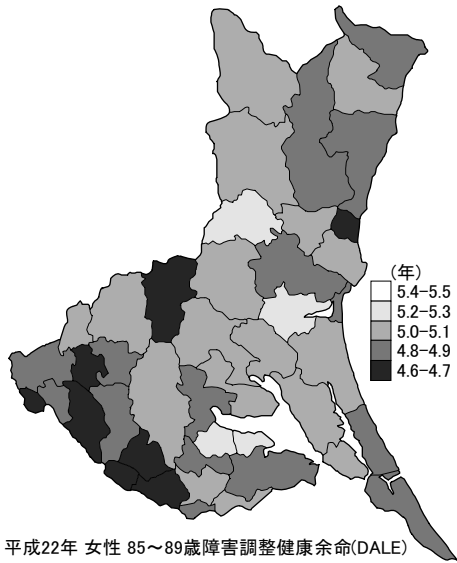
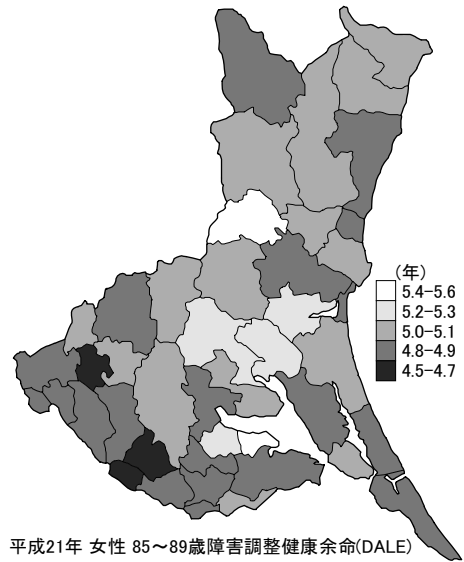
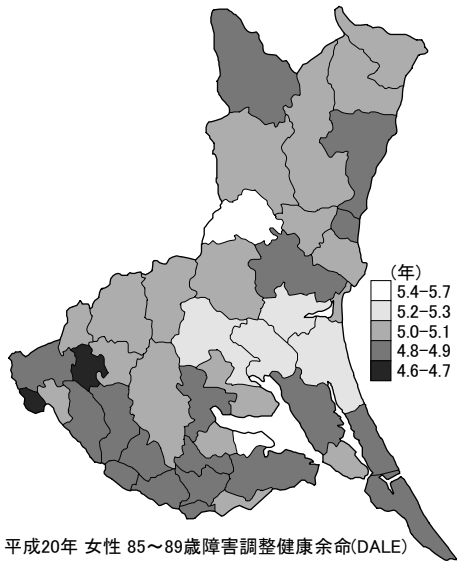
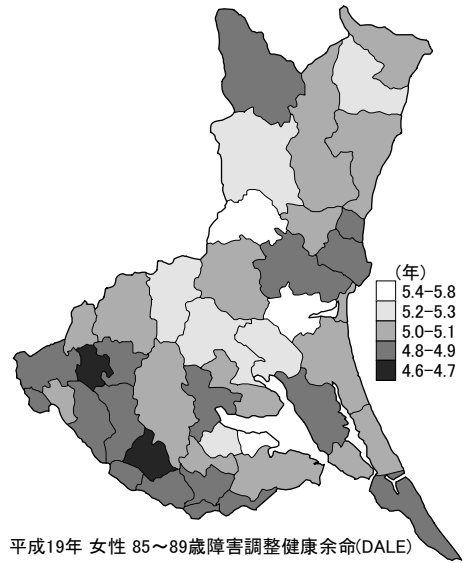
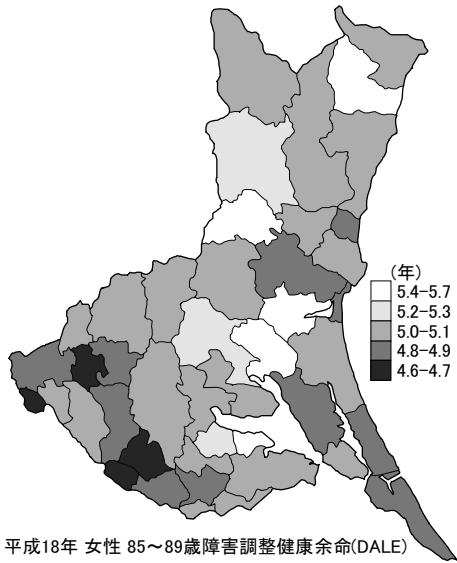
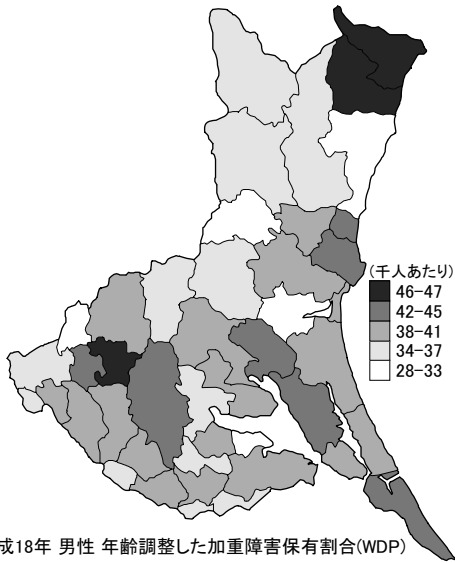
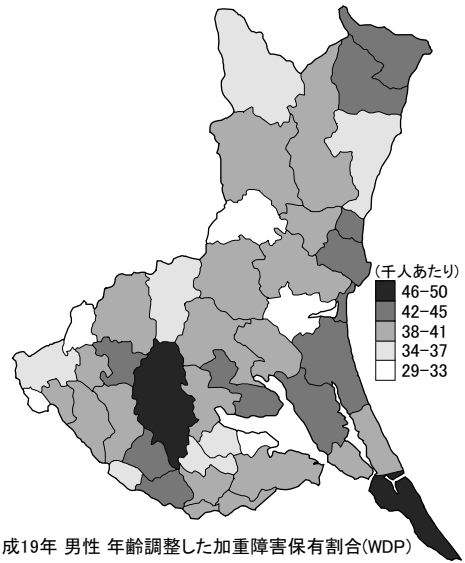


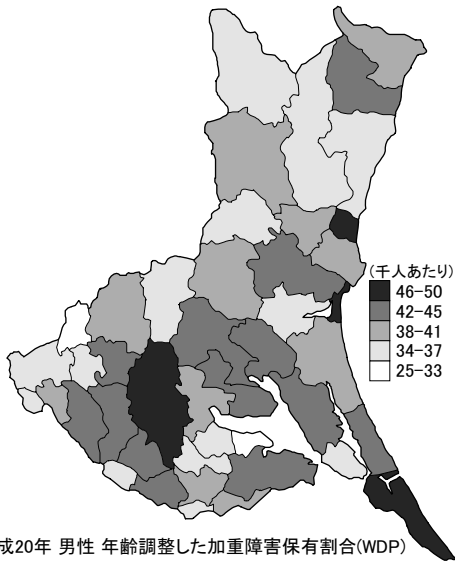
図 12 平成 18～22 年 男性 年齢調整加重障害保有割合（年齢調整 WDP）



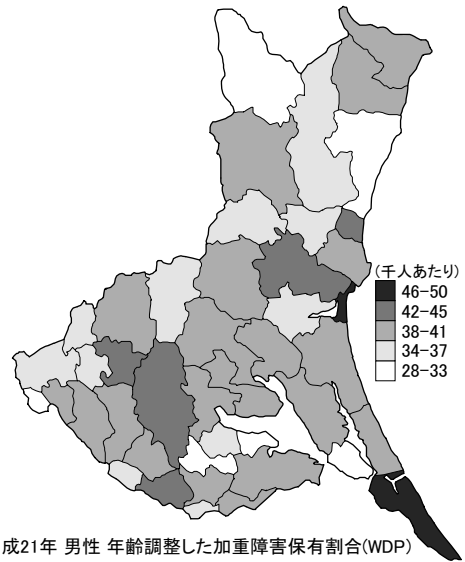
平成18年 男性 年齢調整した加重障害保有割合(WDP)



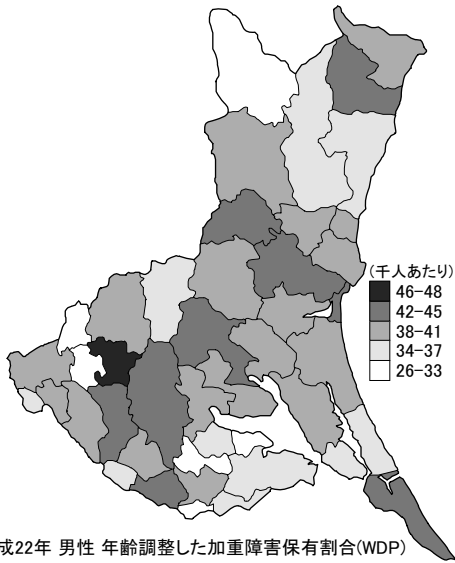
平成19年 男性 年齢調整した加重障害保有割合(WDP)



平成20年 男性 年齢調整した加重障害保有割合(WDP)

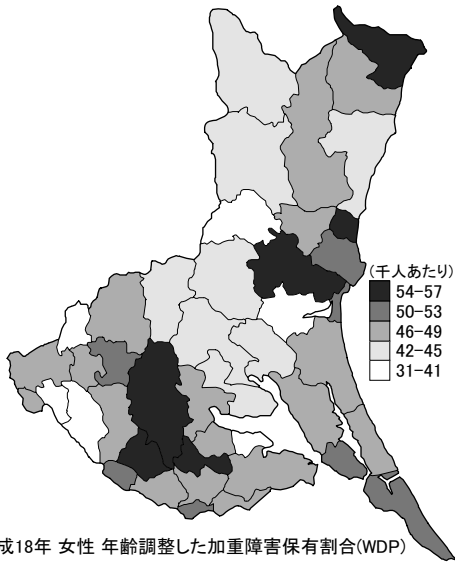


平成21年 男性 年齢調整した加重障害保有割合(WDP)

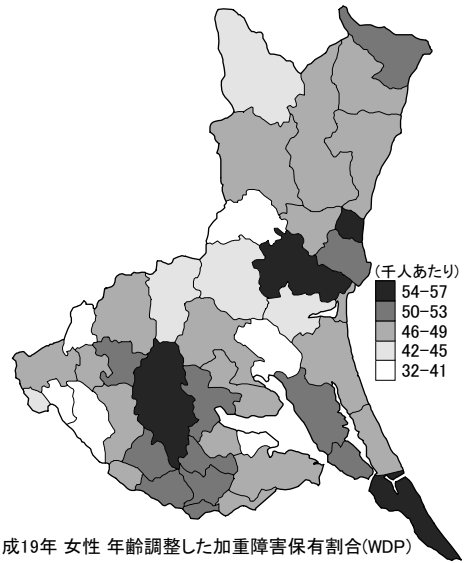


平成22年 男性 年齢調整した加重障害保有割合(WDP)

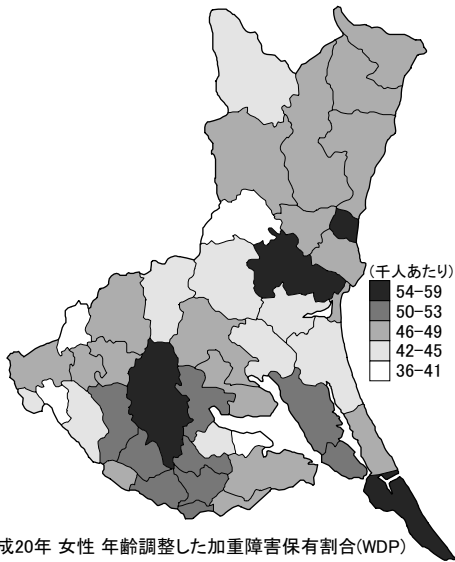
図 13 平成 18～22 年 女性 年齢調整加重障害保有割合（年齢調整 WDP）



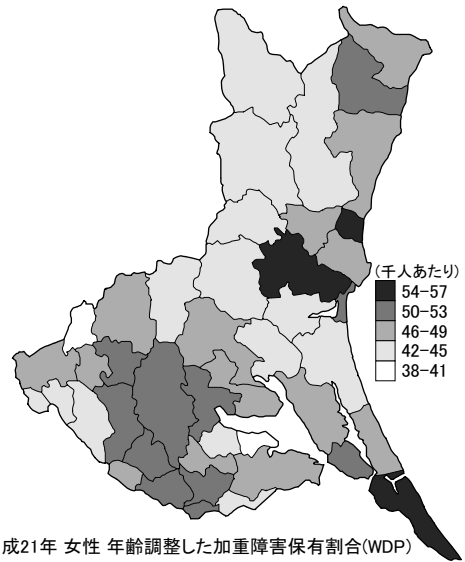
平成18年 女性 年齢調整した加重障害保有割合(WDP)



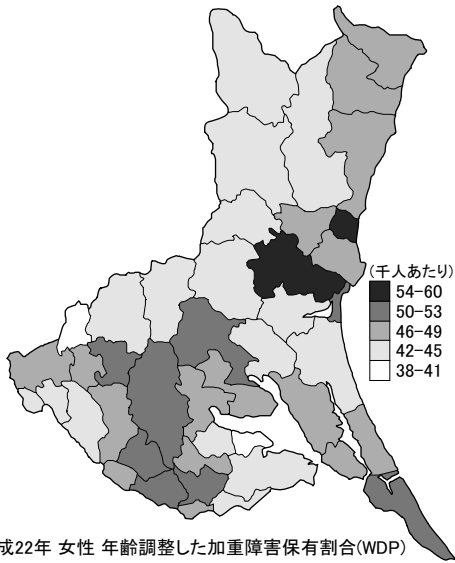
平成19年 女性 年齢調整した加重障害保有割合(WDP)



平成20年 女性 年齢調整した加重障害保有割合(WDP)



平成21年 女性 年齢調整した加重障害保有割合(WDP)



平成22年 女性 年齢調整した加重障害保有割合(WDP)

図 14 平成 18～22 年 男性 65～69 歳 加重障害保有割合 (WDP)

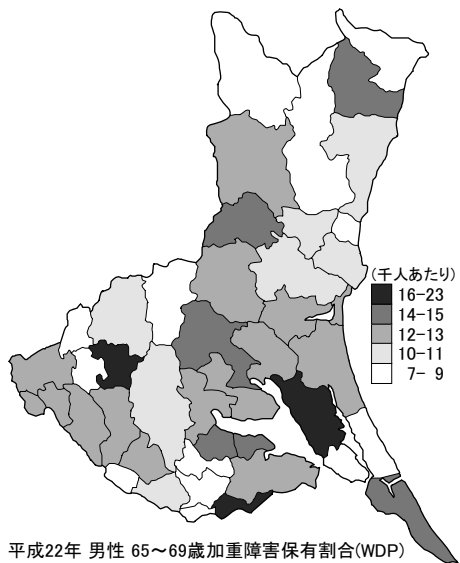
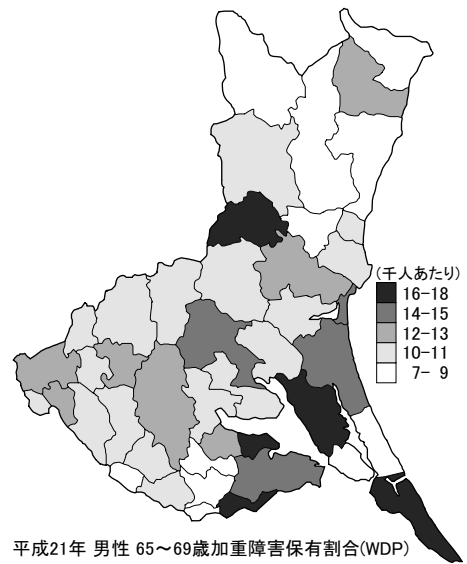
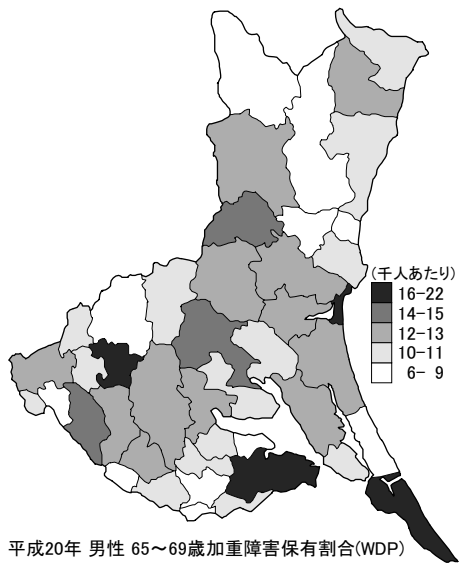
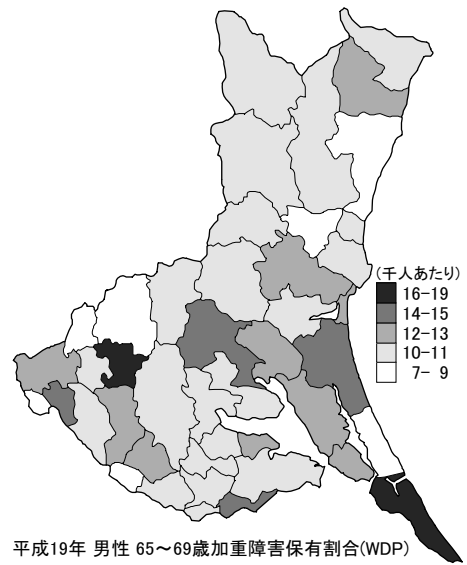
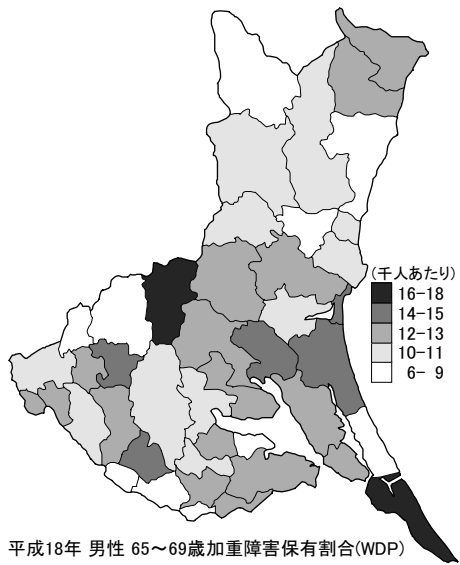


図 15 平成 18～22 年 女性 65～69 歳 加重障害保有割合 (WDP)

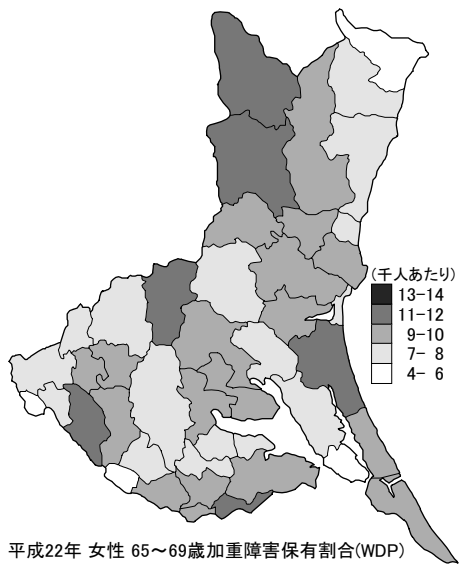
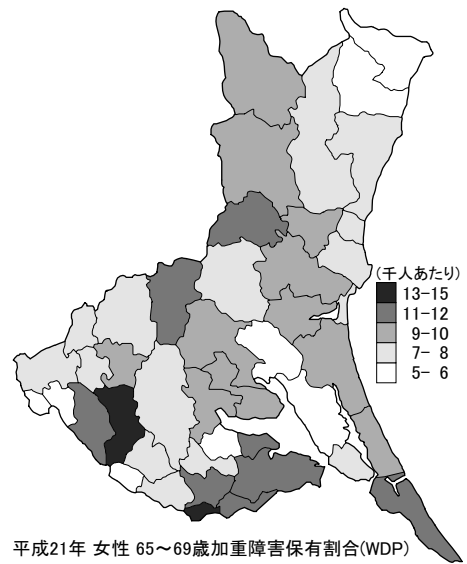
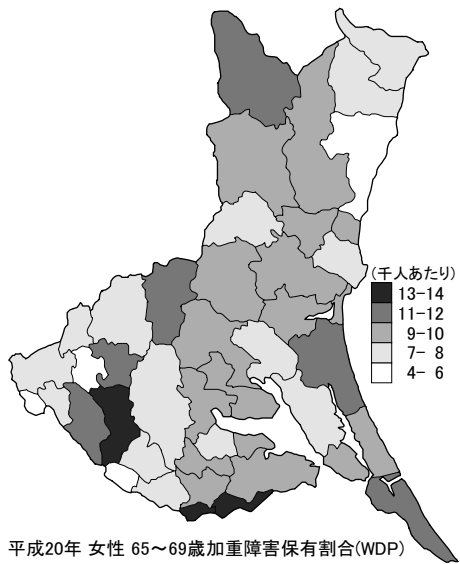
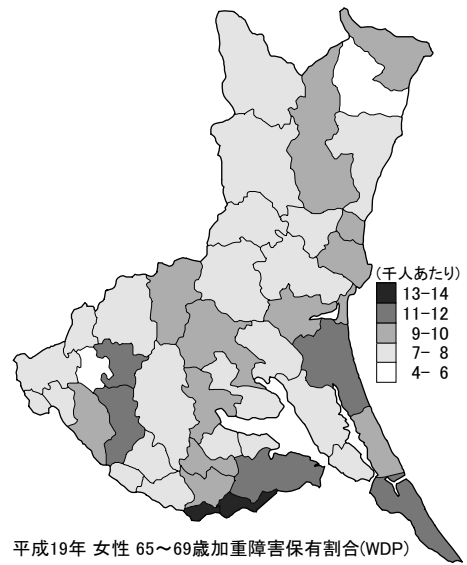
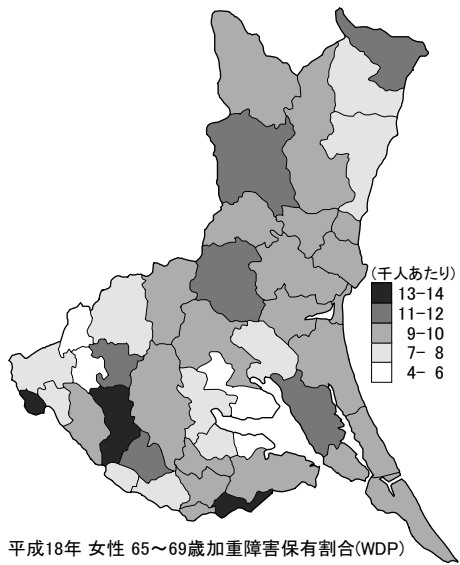




図 16 平成 18～22 年 男性 75～79 歳 加重障害保有割合 (WDP)

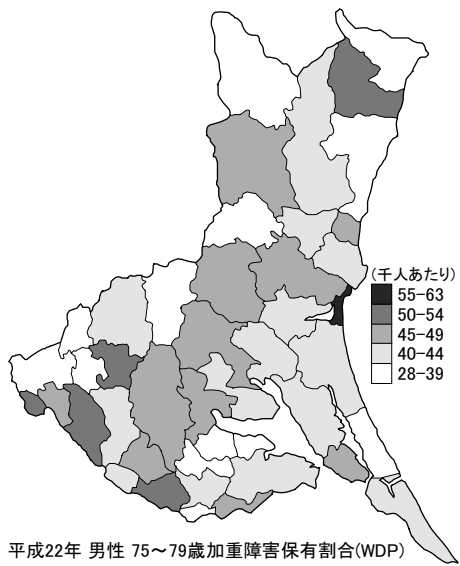
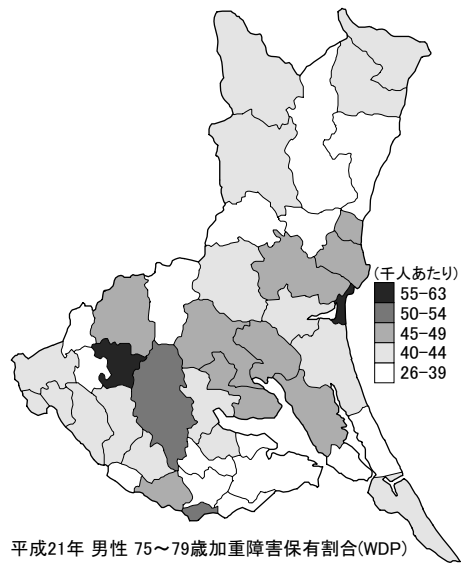
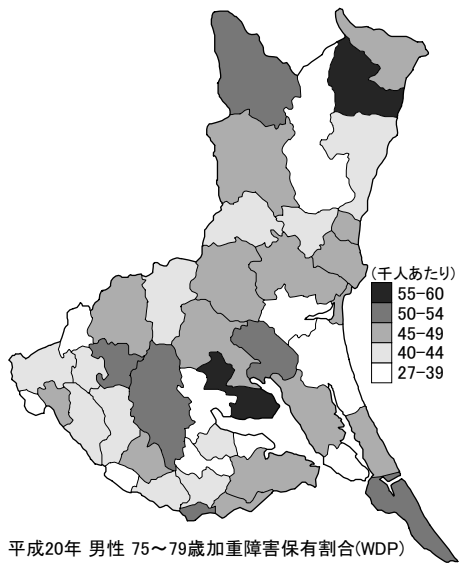
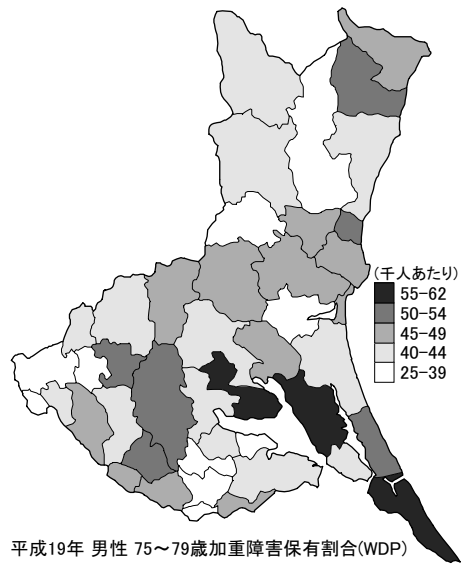
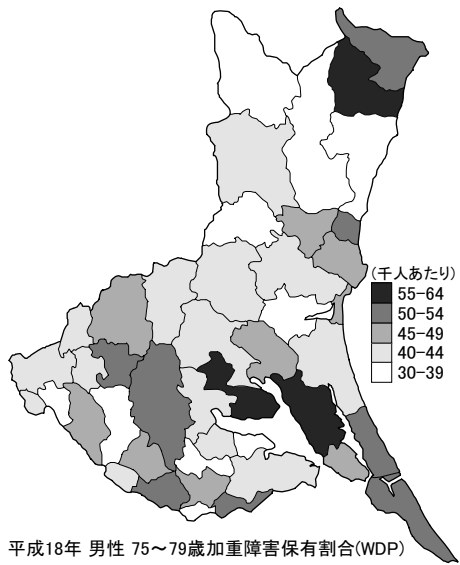


図 17 平成 18～22 年 女性 75～79 歳 加重障害保有割合 (WDP)

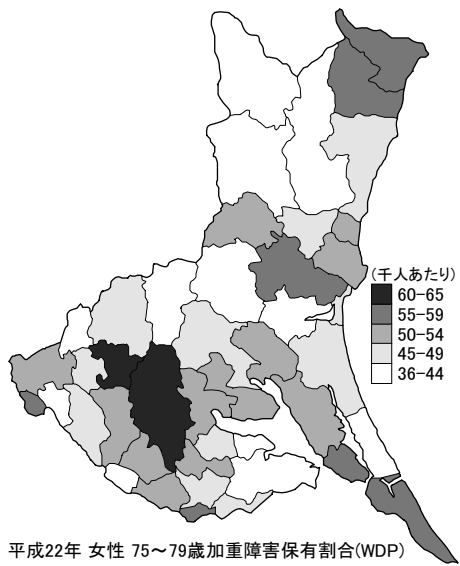
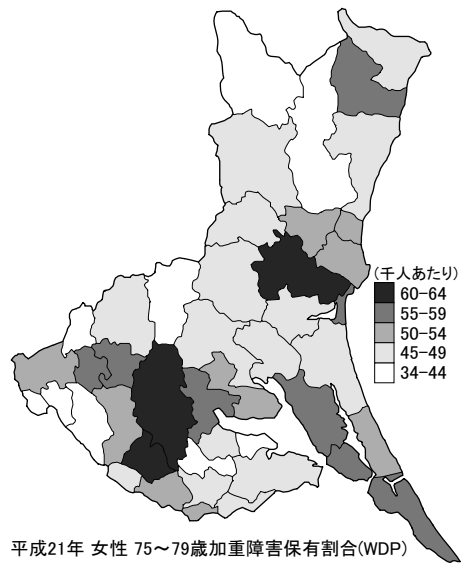
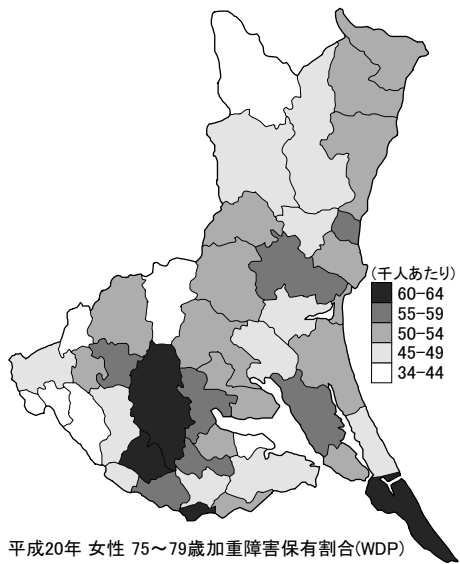
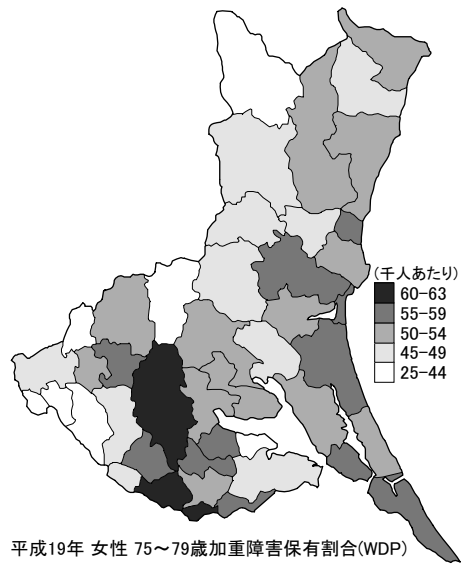
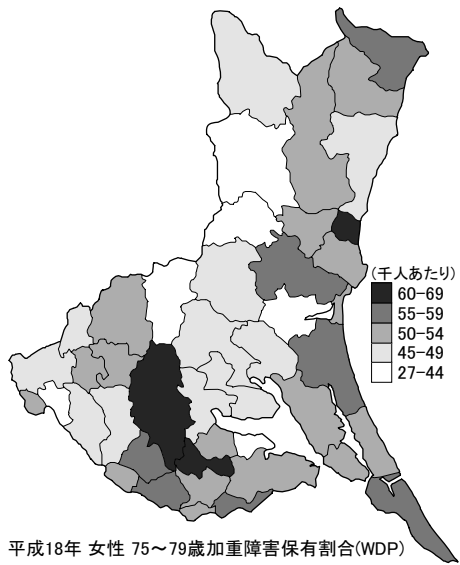


図 18 平成 18～22 年 男性 85～89 歳 加重障害保有割合 (WDP)

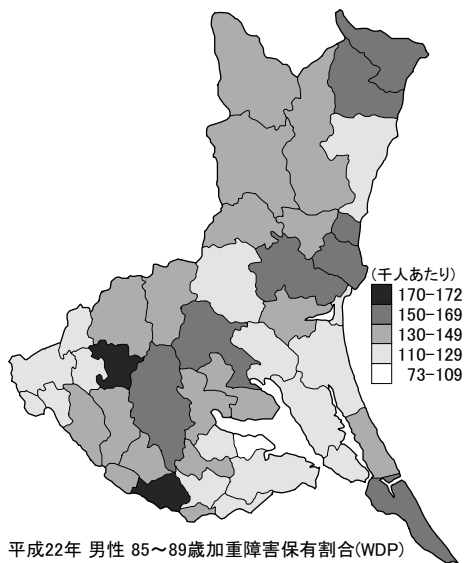
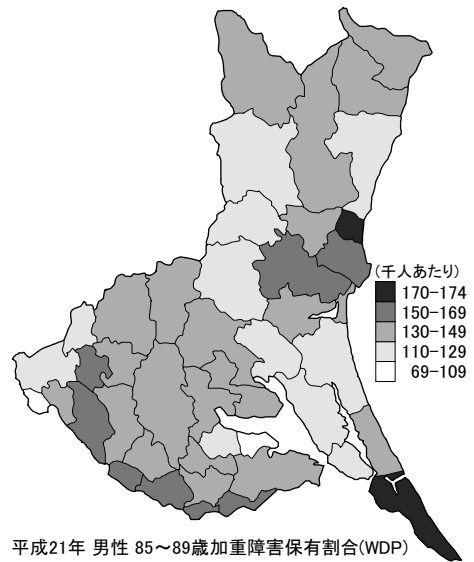
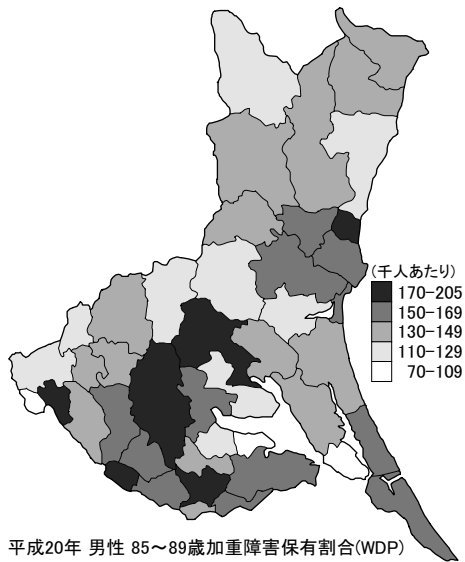
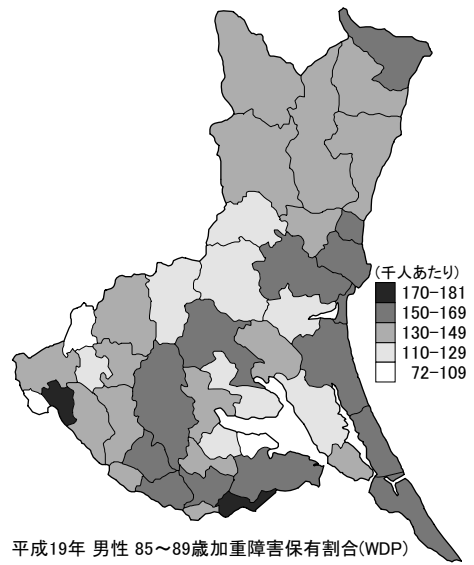
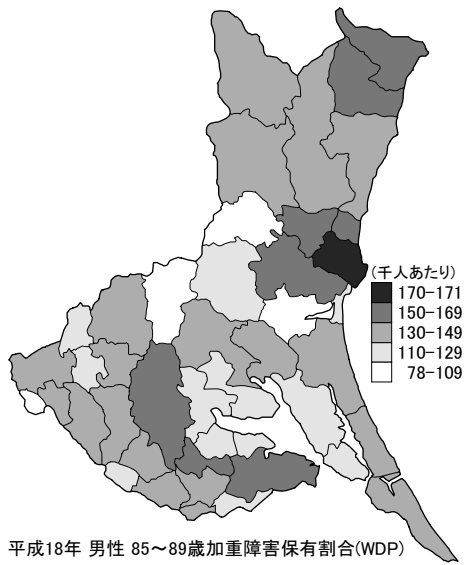
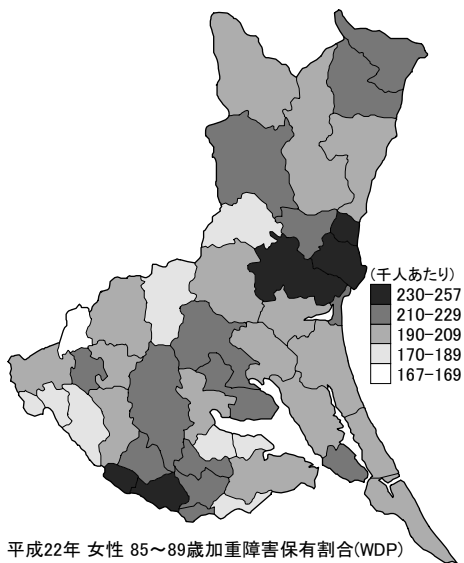
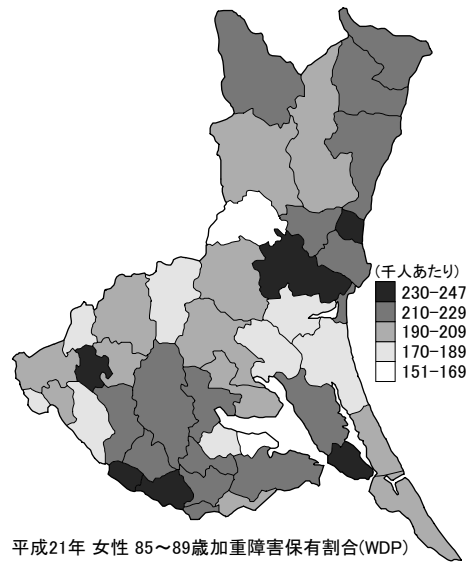
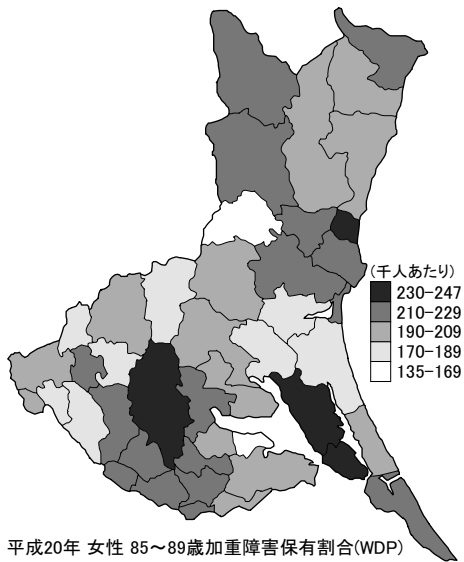
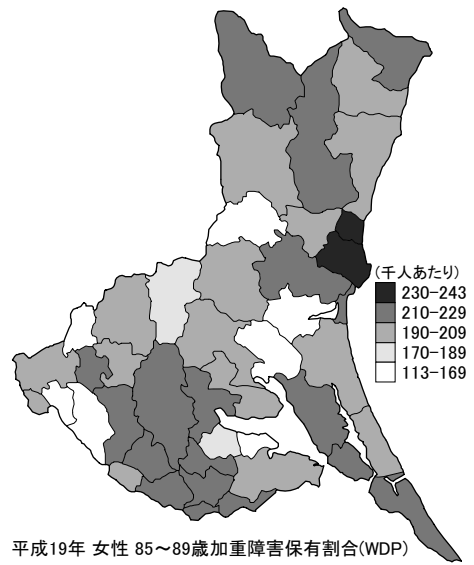
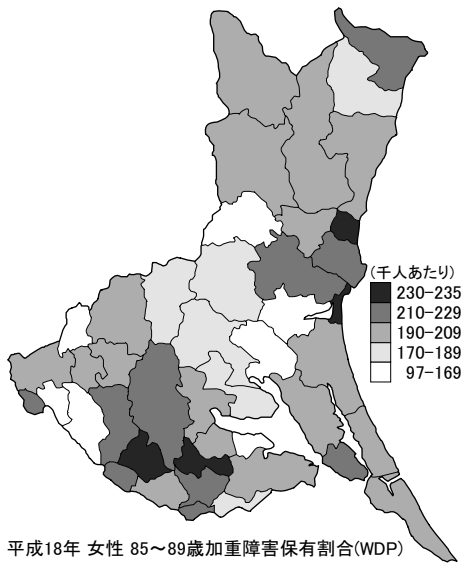


図 19 平成 18～22 年 女性 85～89 歳 加重障害保有割合 (WDP)



## VIII. まとめ

### ■ 茨城県の WDP と DALE の年次推移

茨城県全体として、平成 21 年、22 年年齢調整 WDP は男女とも平成 20 年より低くなっていますが、年齢階級別にみると男性は平成 22 年は 90～94 歳、女性は平成 21 年、22 年は 85 歳以上で平成 20 年より高くなっています。平成 21 年、22 年 DALE は男性はどの年齢階級も平成 22 年は平成 21 年より短くなっており、女性は全年齢階級で、年々短くなっています。このことは、女性の健康度が下がっていることを意味します。市町村ごとに特に女性について、検討を行う必要があります。

### ■ 市町村ごとの WDP と DALE の年次推移

全体として、WDP が低い（順位が上）市町村と DALE が長い（順位が上）市町村、逆の WDP が高い市町村と DALE の短い市町村は 5 年間の間に大きな変動はなく、健康度の高い市町村は高く、健康度の低い市町村は低いままになっています。今後はどのように推移するのか、7 年、10 年とさらに追跡が必要といえます。ただ、本報告書では述べていませんが、たとえ、DALE の長い市町村であっても、3 年間の延びだけをみると、マイナスの延びの場合は、今後は健康度が下がる傾向にあることが考えられ、逆に DALE の短い市町村であっても、5 年間の延びがプラスである場合は、今後は健康度が上がる傾向にあることが考えられます。WDP についても同じことがいえますが、平成 18～20 年に比べると平成 21 年、22 年は大きく順位を落とした市町村もあります。このような市町村については健康度が急激に下がっている可能性があり、検討が必要です。

### ■ 茨城県の今後の課題

前述したように、茨城県の健康水準を平均余命でみると、男女の 65 歳平均余

命の全国順位は下位に属します(2005年、男性39位、女性42位)。しかし、DALEとWDPで見ると、65歳のDALEは男性33位、女性28位であり、平均余命より順位が上になります。また、65~89歳の年齢調整したWDPは男女ともに2位(障害をもつ人の割合が低い順)でした。

DALEはWDPと平均余命を用いて計算するため、その二つの値に左右されますが、茨城県はWDPは全国2位と上位にあるものの、DALEが男性33位、女性28位と上位でないということは、死亡率を用いて計算をする平均余命の低さが反映されたためです。死亡率を下げることで、DALEを長くすることができます。茨城県の課題は死亡率を下げることで考えます。

また、地域分布をみると、DALE、WDPともに地域差があり、特にWDPは、DALEよりも顕著に、男女ともに市町村間の差が広がる傾向にあるようです。やはり、地域間の高齢者の健康水準の違い(いわゆる健康格差)が広がっています。DALEと同様に、格差が広がっている要因を考えたり、WDPの高い地域に対して重点的な介入を行ったりすることが重要と考えます。

## **DALE と WDP の高齢者健康指標としての活用**

DALEとWDPは、他の市町村との値の比較や年次推移の比較、そして、年次推移をみることによる健康水準の評価、介護予防効果の評価、医療費や介護保険費の分析、関連要因の分析以外にも、普段の住民への健康教育のツールとしても活用可能です。

## **QOL 測定尺度として利用可能**

介護保険制度の施行によって、介護保険認定者割合は国民のQOLの測定尺度として最適であり、他国にはない高齢者の健康尺度とされています。本研究で計算したWDPとDALEは、すべての介護度に重み付けをするため、介護保険認定率よりもQOLの測定尺度として優れた指標であると考えられます。

## Ⅸ. 研究課題

### ■ 今後の茨城県の研究課題

本研究では、44市町村の5年間のDALEとWDPを男女別に示し、さらに、これらの指標の順位と分布を示しました。

今後は、それぞれの市町村の男女差や年差を検討するとともに、地域の健康要因、社会経済要因、人口学的要因の関連を明らかにする必要があると考えます。そのことによって、根拠に基づいた施策の策定に役立てることができそうです。

### ■ DALEとWDPの活用上の留意点

DALEとWDPの値は絶対的な値としてみるのではなく、相対的にみることが望ましいとされています。なぜならば、DALEの計算にあたっては、有病・障害の有無、その期間、そして、それらの程度（効用値）の情報が必要であり、これらは、推計や仮定をもとに計算せざるをえない場合もあるからです。また、対象とする集団が小さくなれば、測定上の「無理」（実際の値とのずれ）も生じてきます。

要支援・要介護認定（以下、要介護認定）を受けるか否かは、個人の経済状況やインフォーマルな介護者の存在、居住地の文化的環境的な要因に左右されます。何らかの疾病を有しながらも、介護を受けないでどうにか自立した生活をしている人もいます。男性では配偶者の支援により要介護認定申請を先送りしている可能性が示唆されています。また、要介護認定を受けないまま、病院への入院や老人福祉施設への入所をしていることも考えられます。このような介護保険の要介護認定の問題点を考慮すると、要介護認定者数だけを用いて計算した本研究のWDPは実際よりも低く、DALEは実際よりも高いと考えられます。しかし、現段階で、介護保険統計は都道府県、市町村が最も容易に継続的に使用できるある程度精度の高い有病者・障害者数を示す資料です。

### ■ DALEの研究課題

DALEの計算を行う時点で、5年ごとに発表される直近の完全生命表を用いて計算をしていますが、より正確を期するためには、今後は独自に各年の生命表を作成する必要があると考えます。

また、人口統計は本研究では推計値を使用していますが、住民基本台帳に基づく人口統計を用いることも考慮しなければならないと考えます。

こうしたDALEの活用上の留意点や課題を理解しつつ、施策への慎重な利活用、より正確なDALEの計算への挑戦を継続していく必要があると考えます。

# X. 統計表・図

統計表 1	男性	平成18年	市町村別	年齢階級別	障害調整健康余命 (DALE)	218
統計表 2	女性	平成18年	市町村別	年齢階級別	障害調整健康余命 (DALE)	219
統計表 3	男性	平成19年	市町村別	年齢階級別	障害調整健康余命 (DALE)	220
統計表 4	女性	平成19年	市町村別	年齢階級別	障害調整健康余命 (DALE)	221
統計表 5	男性	平成20年	市町村別	年齢階級別	障害調整健康余命 (DALE)	222
統計表 6	女性	平成20年	市町村別	年齢階級別	障害調整健康余命 (DALE)	223
統計表 7	男性	平成21年	市町村別	年齢階級別	障害調整健康余命 (DALE)	224
統計表 8	女性	平成21年	市町村別	年齢階級別	障害調整健康余命 (DALE)	225
統計表 9	男性	平成22年	市町村別	年齢階級別	障害調整健康余命 (DALE)	226
統計表 10	女性	平成22年	市町村別	年齢階級別	障害調整健康余命 (DALE)	227
統計表 11	男性	平成18年	市町村別	年齢階級別	加重障害保有割合 (WDP)	228
統計表 12	女性	平成18年	市町村別	年齢階級別	加重障害保有割合 (WDP)	229
統計表 13	男性	平成19年	市町村別	年齢階級別	加重障害保有割合 (WDP)	230
統計表 14	女性	平成19年	市町村別	年齢階級別	加重障害保有割合 (WDP)	231
統計表 15	男性	平成20年	市町村別	年齢階級別	加重障害保有割合 (WDP)	232
統計表 16	女性	平成20年	市町村別	年齢階級別	加重障害保有割合 (WDP)	233
統計表 17	男性	平成21年	市町村別	年齢階級別	加重障害保有割合 (WDP)	234
統計表 18	女性	平成21年	市町村別	年齢階級別	加重障害保有割合 (WDP)	235
統計表 19	男性	平成22年	市町村別	年齢階級別	加重障害保有割合 (WDP)	236
統計表 20	女性	平成22年	市町村別	年齢階級別	加重障害保有割合 (WDP)	237
統計表 21	男性	平成18～22年	市町村別	年齢調整加重障害保有割合 (年齢調整WDP)	238	
統計表 22	女性	平成18～22年	市町村別	年齢調整加重障害保有割合 (年齢調整WDP)	239	
統計表 23	男性	平成17年 市町村別 65～69歳 平均余命、 平成18年 市町村別 65～69歳 障害調整健康余命 (DALE)、年齢調整加重障害保有割合 (年齢調整WDP) の順位	240			
統計表 24	女性	平成17年 市町村別 65～69歳 平均余命、 平成18年 市町村別 65～69歳 障害調整健康余命 (DALE)、年齢調整加重障害保有割合 (年齢調整WDP) の順位	241			
統計表 25	男性	平成17年 市町村別 65～69歳 平均余命、 平成19年 市町村別 65～69歳 障害調整健康余命 (DALE)、年齢調整加重障害保有割合 (年齢調整WDP) の順位	242			
統計表 26	女性	平成17年 市町村別 65～69歳 平均余命、 平成19年 市町村別 65～69歳 障害調整健康余命 (DALE)、年齢調整加重障害保有割合 (年齢調整WDP) の順位	243			
統計表 27	男性	平成17年 市町村別 65～69歳 平均余命、 平成20年 市町村別 65～69歳 障害調整健康余命 (DALE)、年齢調整加重障害保有割合 (年齢調整WDP) の順位	244			
統計表 28	女性	平成17年 市町村別 65～69歳 平均余命、 平成20年 市町村別 65～69歳 障害調整健康余命 (DALE)、年齢調整加重障害保有割合 (年齢調整WDP) の順位	245			
統計表 29	男性	平成17年 市町村別 65～69歳 平均余命、 平成21年 市町村別 65～69歳 障害調整健康余命 (DALE)、年齢調整加重障害保有割合 (年齢調整WDP) の順位	246			
統計表 30	女性	平成17年 市町村別 65～69歳 平均余命、 平成21年 市町村別 65～69歳 障害調整健康余命 (DALE)、年齢調整加重障害保有割合 (年齢調整WDP) の順位	247			
統計表 31	男性	平成17年 市町村別 65～69歳 平均余命、 平成22年 市町村別 65～69歳 障害調整健康余命 (DALE)、年齢調整加重障害保有割合 (年齢調整WDP) の順位	248			
統計表 32	女性	平成17年 市町村別 65～69歳 平均余命、 平成22年 市町村別 65～69歳 障害調整健康余命 (DALE)、年齢調整加重障害保有割合 (年齢調整WDP) の順位	249			
統計表 33	男性	65～69歳 障害調整健康余命 (DALE) 5年間の一覧	250			
統計表 34	女性	65～69歳 障害調整健康余命 (DALE) 5年間の一覧	252			
統計表 35	男性	年齢調整加重障害保有割合 (年齢調整WDP) 5年間の一覧	254			
統計表 36	女性	年齢調整加重障害保有割合 (年齢調整WDP) 5年間の一覧	256			
統計図 1	平成17年	茨城県全市町村	65～69歳 平均余命	258		
統計図 2	平成18年	茨城県全市町村	65～69歳 障害調整健康余命 (DALE)	259		
統計図 3	平成19年	茨城県全市町村	65～69歳 障害調整健康余命 (DALE)	260		
統計図 4	平成20年	茨城県全市町村	65～69歳 障害調整健康余命 (DALE)	261		
統計図 5	平成21年	茨城県全市町村	65～69歳 障害調整健康余命 (DALE)	262		
統計図 6	平成22年	茨城県全市町村	65～69歳 障害調整健康余命 (DALE)	263		
統計図 7	平成18年	茨城県全市町村	年齢調整加重障害保有割合 (年齢調整WDP)	264		
統計図 8	平成19年	茨城県全市町村	年齢調整加重障害保有割合 (年齢調整WDP)	265		
統計図 9	平成20年	茨城県全市町村	年齢調整加重障害保有割合 (年齢調整WDP)	266		
統計図 10	平成21年	茨城県全市町村	年齢調整加重障害保有割合 (年齢調整WDP)	267		
統計図 11	平成22年	茨城県全市町村	年齢調整加重障害保有割合 (年齢調整WDP)	268		



統計表 1

男性 平成 18 年 市町村別 年齢階級別 障害調整健康余命(DALE) (単位 年)

	65～69 歳		70～74 歳		75～79 歳		80～84 歳		85～89 歳		90～94 歳	
	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位
茨城県	16.79		13.04		9.77		6.89		4.51		2.49	
水戸市	17.38	4	13.64	3	10.25	3	7.20	4	4.57	19	2.53	22
日立市	17.46	3	13.59	4	10.12	4	7.23	3	4.64	13	2.54	21
土浦市	16.89	15	13.11	16	9.95	10	7.02	12	4.67	10	2.47	26
古河市	16.52	35	12.80	32	9.59	30	7.00	14	4.63	14	2.50	24
石岡市	16.93	14	13.17	14	9.86	14	6.95	17	4.71	7	2.72	6
結城市	17.07	11	13.30	9	10.00	7	7.18	5	4.66	11	2.62	12
龍ヶ崎市	16.51	36	12.90	27	9.56	34	6.69	34	4.59	17	2.42	30
下妻市	16.61	28	12.84	30	9.56	35	6.76	30	4.38	32	2.37	36
常総市	16.55	32	12.77	37	9.54	37	6.53	42	4.04	44	2.56	15
常陸太田市	17.25	5	13.44	5	9.90	13	6.82	25	4.46	25	2.73	3
高萩市	16.48	38	12.77	38	9.55	36	6.87	23	4.38	29	2.63	11
北茨城市	16.56	31	12.80	33	9.51	39	6.45	44	4.15	42	2.14	42
笠間市	16.80	19	13.20	11	10.00	9	7.12	6	4.80	4	2.67	8
取手市	16.96	13	13.07	18	9.68	25	6.86	24	4.56	20	2.39	33
牛久市	16.77	21	12.91	26	9.49	41	6.64	37	4.27	38	2.23	41
つくば市	16.98	12	13.18	13	9.84	16	6.95	16	4.66	12	2.61	13
ひたちなか市	17.11	9	13.18	12	9.76	20	6.80	27	4.34	34	2.44	28
鹿嶋市	16.43	40	12.67	42	9.76	21	7.00	15	4.67	9	2.72	5
潮来市	16.80	18	13.09	17	9.75	23	7.10	7	4.58	18	2.56	16
守谷市	17.19	7	13.15	15	9.79	17	6.68	35	4.54	21	2.56	17
常陸大宮市	17.21	6	13.40	6	10.06	6	7.05	10	4.49	22	2.38	35
那珂市	16.62	26	12.86	29	9.63	27	6.89	20	4.21	40	2.25	40
筑西市	16.63	25	12.97	22	9.72	24	6.70	32	4.45	26	2.39	32
坂東市	16.43	41	12.77	36	9.38	43	6.56	41	4.35	33	2.54	20
稲敷市	16.48	37	12.87	28	9.59	31	6.81	26	4.46	24	2.65	10
かすみがうら市	16.58	30	12.80	34	9.58	33	6.70	33	4.24	39	2.55	18
桜川市	16.67	23	13.04	19	9.92	11	7.02	13	4.72	6	2.48	25
神栖市	15.93	44	12.34	44	9.16	44	6.68	36	4.33	35	2.43	29
行方市	16.77	20	12.97	21	9.78	18	7.08	8	4.62	15	2.38	34
鉾田市	16.43	39	12.76	40	9.47	42	6.78	29	4.39	28	2.31	39
つくばみらい市	16.52	34	12.72	41	9.53	38	6.59	39	4.18	41	2.56	14
小美玉市	16.83	17	12.96	23	9.85	15	6.89	18	4.38	31	2.31	38
茨城町	17.68	2	13.85	2	10.64	1	7.68	2	5.09	2	2.83	2
大洗町	16.17	43	12.63	43	9.59	32	6.87	22	4.49	23	2.40	31
城里町	17.78	1	14.02	1	10.60	2	7.75	1	5.34	1	2.88	1
東海村	17.09	10	13.32	8	10.00	8	6.88	21	4.38	30	2.52	23
大子町	17.16	8	13.33	7	10.10	5	6.89	19	4.31	36	2.36	37
美浦村	16.62	27	13.29	10	9.91	12	7.04	11	4.78	5	2.68	7
阿見町	16.58	29	13.00	20	9.76	22	6.80	28	4.62	16	2.55	19
河内町	16.75	22	12.78	35	9.50	40	6.52	43	4.15	43	1.87	43
八千代町	16.41	42	12.76	39	9.66	26	6.61	38	4.27	37	1.86	44
五霞町	16.52	33	12.82	31	9.62	29	7.06	9	4.85	3	2.73	4
境町	16.66	24	12.92	25	9.76	19	6.74	31	4.67	8	2.66	9
利根町	16.84	16	12.93	24	9.63	28	6.59	40	4.42	27	2.45	27

※DALE: 値が高い方が健康度が高い

統計表 2

女性 平成 18 年 市町村別 年齢階級別 障害調整健康余命(DALE) (単位 年)

	65～69 歳		70～74 歳		75～79 歳		80～84 歳		85～89 歳		90～94 歳	
	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位
茨城県	20.29		15.99		11.90		8.20		5.08		2.57	
水戸市	20.22	23	15.93	23	11.94	16	8.17	23	4.99	31	2.53	27
日立市	20.30	19	16.00	18	11.99	14	8.20	18	5.05	20	2.48	32
土浦市	20.46	11	16.09	14	12.03	12	8.24	15	5.00	29	2.53	28
古河市	19.94	40	15.72	41	11.70	35	8.00	37	4.87	39	2.43	37
石岡市	20.71	4	16.30	6	12.21	5	8.51	5	5.35	6	2.73	8
結城市	20.11	32	15.94	22	11.90	19	8.26	12	5.19	9	2.66	14
龍ヶ崎市	20.17	26	15.73	39	11.53	42	7.88	42	4.91	38	2.40	39
下妻市	20.02	37	15.78	34	11.74	31	7.95	39	4.96	35	2.31	43
常総市	20.48	10	16.16	11	11.94	15	8.17	22	4.92	37	2.53	26
常陸太田市	20.45	12	16.10	13	12.00	13	8.25	14	5.08	17	2.49	31
高萩市	20.41	13	16.11	12	12.05	10	8.52	4	5.40	5	2.73	7
北茨城市	19.94	41	15.87	29	11.79	27	8.09	31	5.02	27	2.57	21
笠間市	20.64	6	16.31	5	12.17	7	8.34	10	5.14	13	2.55	23
取手市	20.18	25	15.84	32	11.67	36	7.99	38	4.87	40	2.39	40
牛久市	20.07	34	15.73	38	11.64	39	8.11	28	5.03	26	2.61	17
つくば市	20.38	16	16.03	16	11.82	24	8.13	27	5.11	15	2.69	9
ひたちなか市	20.26	21	15.86	30	11.80	26	8.11	29	5.06	18	2.48	33
鹿嶋市	20.07	36	15.81	33	11.73	33	8.16	25	4.98	34	2.59	19
潮来市	20.10	33	15.87	28	11.77	29	8.20	19	5.18	10	2.69	10
守谷市	20.16	29	15.75	37	11.53	43	7.90	40	4.78	42	2.31	42
常陸大宮市	20.56	7	16.37	4	12.33	4	8.48	6	5.31	7	2.69	12
那珂市	20.24	22	16.03	15	11.88	20	8.15	26	5.06	19	2.47	35
筑西市	20.17	28	15.90	27	11.88	21	8.10	30	5.04	21	2.57	20
坂東市	20.12	31	15.86	31	11.80	25	8.16	24	5.03	23	2.69	11
稲敷市	20.20	24	15.91	24	11.74	32	8.17	21	5.03	24	2.65	15
かすみがうら市	20.35	18	15.96	21	11.91	17	8.29	11	5.16	12	2.69	13
桜川市	20.40	15	16.16	10	12.14	8	8.36	9	5.18	11	2.64	16
神栖市	19.87	44	15.48	44	11.52	44	8.05	35	4.99	30	2.47	34
行方市	20.29	20	16.00	20	11.91	18	8.07	33	4.98	32	2.43	38
鉾田市	20.17	27	15.90	25	11.77	28	8.25	13	5.04	22	2.44	36
つくばみらい市	20.07	35	15.77	36	11.67	37	7.84	43	4.79	41	2.50	30
小美玉市	20.51	9	16.29	7	12.21	6	8.46	7	5.41	4	2.78	4
茨城町	20.91	2	16.69	1	12.63	1	8.76	2	5.52	2	2.89	1
大洗町	20.01	38	15.72	40	11.63	40	8.01	36	4.94	36	2.54	24
城里町	21.01	1	16.67	2	12.59	2	8.79	1	5.49	3	2.84	3
東海村	20.01	39	15.78	35	11.72	34	8.05	34	4.98	33	2.54	25
大子町	20.65	5	16.29	8	12.10	9	8.21	17	5.03	25	2.52	29
美浦村	20.83	3	16.55	3	12.45	3	8.72	3	5.65	1	2.86	2
阿見町	20.52	8	16.18	9	12.05	11	8.39	8	5.26	8	2.76	5
河内町	20.36	17	16.01	17	11.82	23	8.24	16	5.08	16	2.60	18
八千代町	19.89	43	15.59	43	11.57	41	7.76	44	4.75	43	2.34	41
五霞町	19.92	42	15.71	42	11.64	38	7.88	41	4.73	44	2.30	44
境町	20.13	30	15.90	26	11.84	22	8.19	20	5.13	14	2.76	6
利根町	20.40	14	16.00	19	11.74	30	8.08	32	5.01	28	2.56	22

※DALE: 値が高い方が健康度が高い

統計表 3

男性 平成 19 年 市町村別 年齢階級別 障害調整健康余命(DALE) (単位 年)

	65～69 歳		70～74 歳		75～79 歳		80～84 歳		85～89 歳		90～94 歳	
	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位
茨城県	16.77		13.02		9.75		6.86		4.48		2.48	
水戸市	17.35	4	13.60	3	10.22	3	7.18	5	4.56	18	2.51	20
日立市	17.42	3	13.54	4	10.07	5	7.19	4	4.58	15	2.50	22
土浦市	16.86	16	13.08	17	9.92	10	6.99	12	4.62	11	2.52	19
古河市	16.53	34	12.81	33	9.60	30	6.99	11	4.64	10	2.55	13
石岡市	16.91	13	13.15	13	9.84	15	6.92	20	4.61	12	2.70	6
結城市	17.08	10	13.32	8	10.01	8	7.19	3	4.69	5	2.54	16
龍ヶ崎市	16.59	31	12.97	24	9.65	27	6.75	30	4.64	8	2.58	12
下妻市	16.65	26	12.89	27	9.56	35	6.77	26	4.45	25	2.48	23
常総市	16.49	36	12.70	40	9.47	39	6.46	44	3.95	44	2.36	33
常陸太田市	17.21	5	13.40	5	9.87	13	6.77	25	4.42	26	2.71	5
高萩市	16.57	32	12.85	31	9.64	28	6.97	14	4.49	23	2.67	8
北茨城市	16.64	27	12.86	30	9.58	32	6.51	41	4.18	41	2.24	40
笠間市	16.80	18	13.20	12	10.02	7	7.16	6	4.91	3	2.73	4
取手市	16.90	14	13.01	18	9.62	29	6.76	27	4.49	21	2.40	29
牛久市	16.80	19	12.95	25	9.51	37	6.68	36	4.34	34	2.29	38
つくば市	16.95	12	13.15	14	9.80	17	6.92	19	4.64	9	2.54	17
ひたちなか市	17.15	8	13.24	11	9.80	16	6.86	22	4.38	28	2.51	21
鹿嶋市	16.38	42	12.62	41	9.70	25	6.92	18	4.58	16	2.66	9
潮来市	16.83	17	13.12	15	9.77	20	7.08	7	4.56	17	2.68	7
守谷市	17.15	9	13.12	16	9.74	23	6.64	38	4.45	24	2.55	14
常陸大宮市	17.17	6	13.36	6	10.03	6	7.03	9	4.50	20	2.39	32
那珂市	16.67	23	12.89	26	9.66	26	6.92	16	4.30	37	2.22	41
筑西市	16.66	24	13.00	21	9.76	22	6.74	31	4.54	19	2.52	18
坂東市	16.41	41	12.75	37	9.38	43	6.54	40	4.32	35	2.55	15
稲敷市	16.43	38	12.80	34	9.53	36	6.71	33	4.36	31	2.47	24
かすみがうら市	16.56	33	12.77	35	9.57	33	6.69	35	4.27	39	2.62	10
桜川市	16.66	25	13.01	19	9.87	12	6.98	13	4.67	7	2.40	30
神栖市	15.87	44	12.28	44	9.12	44	6.65	37	4.26	40	2.44	26
行方市	16.79	20	12.99	22	9.78	18	7.06	8	4.59	14	2.43	27
鉾田市	16.42	39	12.75	39	9.47	40	6.76	29	4.31	36	2.32	37
つくばみらい市	16.41	40	12.60	42	9.42	42	6.48	42	4.06	42	2.43	28
小美玉市	16.86	15	12.98	23	9.85	14	6.87	21	4.37	30	2.27	39
茨城町	17.61	2	13.77	2	10.58	1	7.59	1	5.03	2	2.84	2
大洗町	16.11	43	12.55	43	9.49	38	6.76	28	4.38	29	2.39	31
城里町	17.67	1	13.91	1	10.45	2	7.57	2	5.13	1	2.87	1
東海村	17.04	11	13.26	10	9.93	9	6.80	24	4.28	38	2.33	36
大子町	17.16	7	13.35	7	10.08	4	6.92	17	4.35	33	2.33	35
美浦村	16.62	28	13.30	9	9.92	11	7.03	10	4.90	4	2.79	3
阿見町	16.59	30	13.01	20	9.77	21	6.82	23	4.59	13	2.46	25
河内町	16.72	22	12.77	36	9.46	41	6.46	43	3.98	43	2.05	44
八千代町	16.48	37	12.83	32	9.78	19	6.73	32	4.42	27	2.05	43
五霞町	16.49	35	12.75	38	9.60	31	6.97	15	4.68	6	2.20	42
境町	16.62	29	12.88	28	9.72	24	6.69	34	4.49	22	2.58	11
利根町	16.77	21	12.88	29	9.56	34	6.55	39	4.35	32	2.36	34

※DALE: 値が高い方が健康度が高い

統計表 4

女性 平成 19 年 市町村別 年齢階級別 障害調整健康余命(DALE) (単位 年)

	65～69 歳		70～74 歳		75～79 歳		80～84 歳		85～89 歳		90～94 歳	
	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位
茨城県	20.27		15.98		11.88		8.17		5.06		2.56	
水戸市	20.16	28	15.86	29	11.87	22	8.09	29	4.91	36	2.45	34
日立市	20.26	19	15.97	19	11.95	13	8.17	16	5.03	22	2.50	26
土浦市	20.38	14	16.01	16	11.94	14	8.17	18	4.91	35	2.43	35
古河市	19.90	42	15.68	42	11.67	37	7.96	39	4.83	41	2.37	43
石岡市	20.60	5	16.20	8	12.10	8	8.42	4	5.25	6	2.70	5
結城市	20.11	31	15.94	24	11.90	17	8.25	13	5.18	10	2.59	21
龍ヶ崎市	20.13	29	15.69	41	11.50	43	7.85	42	4.88	37	2.38	42
下妻市	20.05	38	15.81	33	11.78	29	8.01	35	4.97	29	2.40	38
常総市	20.46	10	16.13	11	11.94	15	8.16	22	4.92	34	2.53	25
常陸太田市	20.42	12	16.07	12	11.96	11	8.20	14	5.03	23	2.49	29
高萩市	20.33	17	16.01	15	11.95	12	8.39	8	5.31	5	2.64	13
北茨城市	20.04	39	15.96	20	11.88	20	8.16	23	5.04	20	2.60	18
笠間市	20.64	4	16.30	4	12.16	5	8.34	10	5.14	11	2.61	16
取手市	20.10	32	15.75	39	11.58	40	7.91	41	4.83	42	2.40	39
牛久市	20.08	36	15.74	40	11.65	38	8.08	30	5.00	25	2.54	23
つくば市	20.39	13	16.03	14	11.82	24	8.13	25	5.08	17	2.68	10
ひたちなか市	20.21	25	15.81	32	11.74	31	8.04	34	4.99	26	2.41	37
鹿嶋市	20.07	37	15.81	35	11.73	32	8.17	17	5.04	21	2.62	14
潮来市	20.03	40	15.79	36	11.69	35	8.12	27	5.09	14	2.49	27
守谷市	20.23	23	15.81	34	11.58	41	7.94	40	4.86	39	2.39	40
常陸大宮市	20.49	8	16.27	5	12.24	4	8.40	7	5.21	8	2.60	19
那珂市	20.26	21	16.04	13	11.90	18	8.17	20	5.07	19	2.53	24
筑西市	20.21	24	15.94	23	11.92	16	8.14	24	5.08	18	2.60	20
坂東市	20.10	33	15.84	31	11.78	28	8.13	26	4.97	28	2.68	9
稲敷市	20.19	26	15.90	26	11.72	33	8.12	28	5.01	24	2.61	15
かすみがうら市	20.32	18	15.94	25	11.88	19	8.26	12	5.10	13	2.68	11
桜川市	20.43	11	16.19	9	12.15	6	8.36	9	5.20	9	2.66	12
神栖市	19.81	44	15.42	44	11.44	44	7.96	38	4.95	33	2.47	31
行方市	20.26	20	15.95	22	11.87	21	8.04	33	4.95	32	2.46	32
鉾田市	20.24	22	15.98	18	11.83	23	8.30	11	5.09	15	2.48	30
つくばみらい市	20.09	34	15.78	37	11.65	39	7.84	43	4.78	43	2.46	33
小美玉市	20.48	9	16.25	6	12.14	7	8.40	6	5.36	4	2.68	8
茨城町	20.83	3	16.61	1	12.55	1	8.72	2	5.50	2	2.86	2
大洗町	20.16	27	15.88	28	11.75	30	8.16	21	5.12	12	2.69	6
城里町	20.91	1	16.57	3	12.47	3	8.69	3	5.45	3	2.79	3
東海村	20.00	41	15.77	38	11.70	34	7.98	36	4.96	30	2.54	22
大子町	20.56	6	16.18	10	12.00	10	8.08	31	4.87	38	2.38	41
美浦村	20.85	2	16.59	2	12.47	2	8.73	1	5.71	1	3.05	1
阿見町	20.54	7	16.20	7	12.06	9	8.41	5	5.25	7	2.69	7
河内町	20.34	16	15.99	17	11.78	27	8.18	15	4.98	27	2.60	17
八千代町	19.90	43	15.61	43	11.56	42	7.74	44	4.67	44	2.29	44
五霞町	20.11	30	15.88	27	11.78	26	7.97	37	4.85	40	2.41	36
境町	20.09	35	15.85	30	11.81	25	8.17	19	5.08	16	2.71	4
利根町	20.35	15	15.95	21	11.69	36	8.07	32	4.95	31	2.49	28

※DALE: 値が高い方が健康度が高い

統計表 5

男性 平成 20 年 市町村別 年齢階級別 障害調整健康余命(DALE) (単位 年)

	65～69 歳		70～74 歳		75～79 歳		80～84 歳		85～89 歳		90～94 歳	
	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位
茨城県	16.76		13.01		9.74		6.85		4.47		2.46	
水戸市	17.33	4	13.59	3	10.20	3	7.16	5	4.54	16	2.46	24
日立市	17.45	3	13.58	4	10.12	4	7.26	3	4.67	8	2.51	18
土浦市	16.80	18	13.03	19	9.86	14	6.90	18	4.51	18	2.45	28
古河市	16.51	34	12.79	34	9.59	32	6.99	10	4.63	10	2.48	22
石岡市	16.87	15	13.10	16	9.78	19	6.87	21	4.56	14	2.67	7
結城市	17.03	10	13.27	10	9.94	8	7.08	7	4.58	13	2.49	20
龍ヶ崎市	16.54	33	12.89	27	9.59	30	6.69	35	4.56	15	2.52	16
下妻市	16.65	26	12.89	28	9.56	35	6.78	27	4.41	27	2.42	29
常総市	16.43	38	12.64	40	9.41	41	6.38	44	3.86	44	2.31	35
常陸太田市	17.26	5	13.43	5	9.91	10	6.81	24	4.45	24	2.70	4
高萩市	16.50	35	12.79	33	9.56	34	6.92	16	4.44	25	2.63	10
北茨城市	16.68	24	12.92	25	9.59	29	6.52	40	4.24	40	2.23	40
笠間市	16.74	22	13.14	14	9.96	7	7.08	6	4.80	4	2.58	11
取手市	16.89	14	13.01	21	9.61	27	6.73	29	4.49	21	2.38	31
牛久市	16.86	16	13.01	20	9.59	31	6.71	30	4.42	26	2.36	32
つくば市	16.95	12	13.16	13	9.79	18	6.90	17	4.61	11	2.55	14
ひたちなか市	17.20	6	13.28	9	9.86	15	6.94	14	4.46	23	2.57	12
鹿嶋市	16.35	42	12.59	41	9.68	25	6.87	20	4.60	12	2.69	5
潮来市	16.92	13	13.20	11	9.89	12	7.22	4	4.76	5	2.71	3
守谷市	17.13	8	13.10	15	9.72	23	6.58	38	4.30	34	2.52	17
常陸大宮市	17.13	9	13.33	7	9.99	6	6.99	9	4.47	22	2.39	30
那珂市	16.65	27	12.88	29	9.65	26	6.89	19	4.26	37	2.25	39
筑西市	16.66	25	13.00	22	9.74	22	6.73	28	4.51	20	2.51	19
坂東市	16.36	41	12.72	39	9.33	43	6.46	42	4.28	36	2.46	25
稲敷市	16.37	40	12.77	37	9.50	38	6.70	33	4.33	32	2.45	26
かすみがうら市	16.57	31	12.77	36	9.57	33	6.70	32	4.30	33	2.69	6
桜川市	16.69	23	13.04	17	9.90	11	6.99	11	4.69	7	2.56	13
神栖市	15.89	44	12.30	44	9.15	44	6.66	37	4.28	35	2.53	15
行方市	16.75	20	12.96	23	9.77	20	6.97	12	4.51	19	2.35	33
鉾田市	16.46	37	12.79	32	9.52	36	6.81	25	4.37	30	2.33	34
つくばみらい市	16.40	39	12.58	42	9.40	42	6.41	43	4.03	43	2.47	23
小美玉市	16.82	17	12.93	24	9.81	17	6.86	22	4.37	29	2.28	36
茨城町	17.56	2	13.72	2	10.52	1	7.56	1	4.99	2	2.84	1
大洗町	16.04	43	12.53	43	9.44	40	6.68	36	4.24	39	2.13	42
城里町	17.56	1	13.81	1	10.32	2	7.44	2	5.05	1	2.74	2
東海村	16.98	11	13.18	12	9.87	13	6.71	31	4.18	41	2.49	21
大子町	17.16	7	13.33	6	10.05	5	6.92	15	4.33	31	2.26	38
美浦村	16.63	28	13.31	8	9.93	9	7.06	8	4.82	3	2.45	27
阿見町	16.62	29	13.04	18	9.77	21	6.83	23	4.65	9	2.64	8
河内町	16.75	21	12.78	35	9.48	39	6.47	41	4.09	42	2.10	43
八千代町	16.56	32	12.91	26	9.81	16	6.79	26	4.40	28	2.14	41
五霞町	16.47	36	12.74	38	9.60	28	6.96	13	4.70	6	2.27	37
境町	16.61	30	12.84	31	9.69	24	6.69	34	4.52	17	2.64	9
利根町	16.76	19	12.84	30	9.50	37	6.55	39	4.25	38	2.08	44

※DALE: 値が高い方が健康度が高い

統計表 6

女性 平成 20 年 市町村別 年齢階級別 障害調整健康余命(DALE) (単位 年)

	65～69 歳		70～74 歳		75～79 歳		80～84 歳		85～89 歳		90～94 歳	
	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位
茨城県	20.26		15.96		11.85		8.15		5.03		2.54	
水戸市	20.12	28	15.82	29	11.82	23	8.05	31	4.86	36	2.40	38
日立市	20.23	22	15.93	21	11.90	13	8.13	21	4.98	26	2.44	33
土浦市	20.34	16	15.97	18	11.89	18	8.14	20	4.88	33	2.37	42
古河市	19.93	42	15.71	41	11.69	33	8.00	35	4.85	38	2.44	32
石岡市	20.61	5	16.20	8	12.10	8	8.40	5	5.27	5	2.72	6
結城市	20.06	35	15.90	25	11.85	22	8.18	15	5.10	13	2.58	17
龍ヶ崎市	20.09	32	15.64	42	11.47	43	7.79	43	4.88	34	2.38	41
下妻市	20.15	26	15.92	24	11.88	19	8.12	22	5.05	20	2.39	39
常総市	20.37	13	16.04	13	11.86	20	8.07	30	4.85	39	2.45	31
常陸太田市	20.49	8	16.14	11	12.05	10	8.28	11	5.08	14	2.53	23
高萩市	20.21	23	15.89	26	11.82	24	8.27	13	5.16	9	2.53	24
北茨城市	20.08	34	15.99	17	11.90	15	8.17	16	5.07	16	2.60	14
笠間市	20.61	4	16.28	4	12.13	6	8.32	10	5.11	12	2.59	15
取手市	20.13	27	15.79	34	11.62	38	7.92	39	4.85	40	2.48	27
牛久市	20.05	36	15.71	40	11.61	39	8.02	33	4.97	28	2.50	26
つくば市	20.38	12	16.02	16	11.79	27	8.10	27	5.04	21	2.67	9
ひたちなか市	20.32	19	15.92	22	11.85	21	8.16	17	5.06	18	2.44	34
鹿嶋市	20.03	37	15.77	37	11.71	30	8.11	24	4.98	27	2.57	18
潮来市	20.00	40	15.78	36	11.65	36	8.07	29	5.02	24	2.60	12
守谷市	20.23	21	15.80	32	11.56	41	7.93	38	4.81	41	2.39	40
常陸大宮市	20.42	10	16.21	7	12.17	4	8.32	9	5.11	11	2.51	25
那珂市	20.24	20	16.03	14	11.90	14	8.16	18	5.06	19	2.54	22
筑西市	20.19	25	15.92	23	11.89	17	8.11	25	5.03	23	2.55	20
坂東市	20.00	39	15.75	38	11.69	34	8.03	32	4.89	32	2.64	10
稲敷市	20.09	31	15.80	33	11.61	40	8.00	34	4.87	35	2.46	29
かすみがうら市	20.33	18	15.95	19	11.89	16	8.27	12	5.12	10	2.72	4
桜川市	20.41	11	16.18	9	12.13	5	8.35	7	5.18	7	2.61	11
神栖市	19.78	44	15.39	44	11.41	44	7.94	37	4.92	31	2.45	30
行方市	20.20	24	15.88	27	11.79	28	7.96	36	4.86	37	2.43	35
鉾田市	20.35	15	16.09	12	11.94	12	8.41	4	5.21	6	2.55	21
つくばみらい市	20.11	29	15.80	31	11.67	35	7.87	42	4.80	42	2.40	36
小美玉市	20.46	9	16.23	6	12.12	7	8.40	6	5.32	4	2.68	8
茨城町	20.72	3	16.49	3	12.43	2	8.56	3	5.34	3	2.75	3
大洗町	20.10	30	15.81	30	11.71	29	8.11	26	5.07	17	2.59	16
城里町	20.89	1	16.55	1	12.46	1	8.71	1	5.44	2	2.78	2
東海村	19.95	41	15.72	39	11.65	37	7.92	40	4.98	25	2.56	19
大子町	20.60	6	16.24	5	12.07	9	8.12	23	4.94	29	2.47	28
美浦村	20.79	2	16.53	2	12.39	3	8.68	2	5.66	1	3.12	1
阿見町	20.52	7	16.18	10	12.03	11	8.35	8	5.16	8	2.60	13
河内町	20.36	14	16.02	15	11.81	25	8.19	14	5.08	15	2.72	5
八千代町	19.87	43	15.58	43	11.48	42	7.66	44	4.63	44	2.30	43
五霞町	20.02	38	15.78	35	11.70	31	7.90	41	4.79	43	2.26	44
境町	20.08	33	15.84	28	11.79	26	8.15	19	5.04	22	2.69	7
利根町	20.33	17	15.95	20	11.69	32	8.07	28	4.93	30	2.40	37

※DALE: 値が高い方が健康度が高い

## 統計表 7

## 男性 平成 21 年 市町村別 年齢階級別 障害調整健康余命(DALE) (単位 年)

	65～69 歳		70～74 歳		75～79 歳		80～84 歳		85～89 歳		90～94 歳	
	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位
茨城県	16.78		13.04		9.76		6.87		4.49		2.46	
水戸市	17.33	4	13.58	4	10.19	3	7.16	5	4.54	20	2.46	23
日立市	17.47	3	13.60	3	10.13	4	7.25	3	4.67	11	2.53	16
土浦市	16.83	18	13.06	18	9.89	11	6.95	16	4.61	17	2.51	17
古河市	16.51	36	12.80	35	9.60	31	7.01	10	4.67	12	2.47	22
石岡市	16.92	13	13.16	15	9.85	15	6.95	15	4.69	8	2.66	7
結城市	17.05	10	13.30	8	9.98	7	7.13	6	4.68	9	2.68	6
龍ヶ崎市	16.54	34	12.91	29	9.60	32	6.68	36	4.63	14	2.46	24
下妻市	16.67	26	12.89	31	9.57	36	6.80	26	4.42	27	2.46	25
常総市	16.44	38	12.64	42	9.41	42	6.38	43	3.95	43	2.29	37
常陸太田市	17.28	5	13.45	5	9.93	9	6.84	24	4.47	21	2.75	2
高萩市	16.54	35	12.83	33	9.61	30	6.88	22	4.36	31	2.50	21
北茨城市	16.75	22	12.98	23	9.66	27	6.60	40	4.36	32	2.37	33
笠間市	16.79	21	13.18	14	10.00	6	7.11	7	4.84	3	2.70	5
取手市	16.87	16	12.98	24	9.58	35	6.71	34	4.42	26	2.28	39
牛久市	16.87	15	13.01	22	9.59	33	6.74	32	4.41	28	2.37	32
つくば市	17.00	12	13.21	12	9.84	18	6.96	12	4.72	6	2.53	15
ひたちなか市	17.19	7	13.28	9	9.84	16	6.91	20	4.43	25	2.51	18
鹿嶋市	16.44	39	12.69	40	9.76	23	6.94	18	4.70	7	2.74	4
潮来市	16.92	14	13.19	13	9.89	12	7.18	4	4.67	10	2.64	9
守谷市	17.16	8	13.13	16	9.75	25	6.62	39	4.33	35	2.51	19
常陸大宮市	17.12	9	13.31	7	9.98	8	6.97	11	4.46	23	2.29	38
那珂市	16.71	23	12.95	26	9.73	26	6.95	14	4.32	36	2.24	40
筑西市	16.70	24	13.05	19	9.78	22	6.77	27	4.55	19	2.58	12
坂東市	16.39	42	12.73	38	9.33	43	6.47	42	4.20	41	2.38	31
稲敷市	16.42	41	12.82	34	9.55	37	6.73	33	4.40	29	2.43	26
かすみがうら市	16.59	30	12.80	36	9.59	34	6.67	37	4.26	38	2.66	8
桜川市	16.67	25	13.02	21	9.87	13	6.92	19	4.59	18	2.41	29
神栖市	15.89	44	12.30	44	9.17	44	6.65	38	4.23	39	2.50	20
行方市	16.82	20	13.05	20	9.84	17	7.06	9	4.62	15	2.40	30
鉾田市	16.44	40	12.77	37	9.50	38	6.80	25	4.35	33	2.14	43
つくばみらい市	16.48	37	12.66	41	9.50	39	6.53	41	4.20	42	2.61	10
小美玉市	16.82	19	12.94	27	9.83	19	6.86	23	4.45	24	2.22	41
茨城町	17.49	2	13.64	2	10.43	1	7.46	2	4.90	2	2.75	3
大洗町	16.04	43	12.49	43	9.42	41	6.75	31	4.46	22	2.42	28
城里町	17.60	1	13.85	1	10.40	2	7.53	1	5.11	1	2.81	1
東海村	17.03	11	13.25	11	9.92	10	6.76	29	4.23	40	2.32	34
大子町	17.21	6	13.40	6	10.10	5	6.94	17	4.32	37	2.30	36
美浦村	16.55	33	13.25	10	9.86	14	6.96	13	4.76	5	2.32	35
阿見町	16.66	27	13.10	17	9.83	20	6.90	21	4.65	13	2.60	11
河内町	16.66	28	12.71	39	9.43	40	6.35	44	3.94	44	1.84	44
八千代町	16.56	32	12.92	28	9.81	21	6.77	28	4.37	30	2.21	42
五霞町	16.57	31	12.86	32	9.65	28	7.11	8	4.78	4	2.58	13
境町	16.64	29	12.90	30	9.76	24	6.75	30	4.62	16	2.57	14
利根町	16.84	17	12.95	25	9.63	29	6.70	35	4.35	34	2.43	27

※DALE: 値が高い方が健康度が高い

統計表 8

女性 平成 21 年 市町村別 年齢階級別 障害調整健康余命(DALE) (単位 年)

	65～69 歳		70～74 歳		75～79 歳		80～84 歳		85～89 歳		90～94 歳	
	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位
茨城県	20.25		15.95		11.85		8.13		5.01		2.52	
水戸市	20.11	31	15.81	30	11.81	25	8.04	29	4.84	37	2.42	33
日立市	20.22	21	15.93	22	11.90	16	8.11	22	4.94	27	2.39	35
土浦市	20.35	16	15.98	18	11.90	17	8.14	16	4.87	35	2.38	37
古河市	19.92	42	15.70	38	11.68	34	8.00	35	4.83	40	2.36	40
石岡市	20.57	6	16.15	10	12.07	10	8.34	8	5.20	6	2.70	5
結城市	20.09	34	15.92	23	11.90	15	8.22	14	5.14	12	2.59	13
龍ヶ崎市	20.09	33	15.65	42	11.48	42	7.79	43	4.84	39	2.35	41
下妻市	20.16	27	15.91	25	11.87	19	8.13	18	5.10	15	2.51	20
常総市	20.34	17	16.01	14	11.84	21	8.06	27	4.84	38	2.47	28
常陸太田市	20.52	8	16.16	8	12.07	7	8.27	12	5.03	17	2.44	31
高萩市	20.18	25	15.85	27	11.77	26	8.25	13	5.14	13	2.60	12
北茨城市	20.10	32	16.01	15	11.92	13	8.20	15	5.01	19	2.57	15
笠間市	20.68	4	16.33	4	12.19	5	8.37	7	5.14	11	2.58	14
取手市	20.12	29	15.78	36	11.61	39	7.90	39	4.82	41	2.46	29
牛久市	20.16	26	15.82	29	11.72	28	8.09	25	4.99	22	2.50	21
つくば市	20.42	10	16.06	13	11.82	24	8.13	19	5.06	16	2.65	9
ひたちなか市	20.30	19	15.90	26	11.82	23	8.13	20	5.00	20	2.38	36
鹿嶋市	19.96	40	15.68	41	11.62	38	8.02	33	4.88	34	2.41	34
潮来市	20.04	36	15.81	31	11.69	32	8.13	17	5.13	14	2.67	6
守谷市	20.22	22	15.79	34	11.53	41	7.90	38	4.79	42	2.42	32
常陸大宮市	20.48	9	16.28	5	12.23	4	8.39	4	5.18	8	2.56	16
那珂市	20.18	24	15.96	19	11.83	22	8.09	24	5.01	18	2.52	19
筑西市	20.19	23	15.91	24	11.87	18	8.07	26	4.98	23	2.55	17
坂東市	20.00	38	15.74	37	11.68	33	8.00	36	4.89	31	2.61	11
稲敷市	20.13	28	15.84	28	11.66	36	8.04	31	4.88	33	2.48	26
かすみがうら市	20.35	14	15.98	17	11.92	14	8.32	9	5.17	9	2.74	3
桜川市	20.38	12	16.15	11	12.09	6	8.32	10	5.14	10	2.55	18
神栖市	19.76	44	15.37	44	11.40	44	7.90	37	4.92	28	2.37	39
行方市	20.28	20	15.96	21	11.86	20	8.04	30	4.97	25	2.44	30
鉾田市	20.33	18	16.08	12	11.93	12	8.38	5	5.19	7	2.50	23
つくばみらい市	20.11	30	15.80	33	11.66	35	7.87	41	4.77	43	2.38	38
小美玉市	20.39	11	16.16	9	12.05	11	8.31	11	5.23	4	2.67	7
茨城町	20.70	3	16.47	2	12.41	1	8.54	3	5.31	3	2.72	4
大洗町	20.00	39	15.69	39	11.61	40	8.01	34	4.97	24	2.48	27
城里町	20.83	1	16.50	1	12.41	2	8.63	2	5.41	2	2.79	2
東海村	19.94	41	15.69	40	11.62	37	7.86	42	4.90	30	2.48	25
大子町	20.59	5	16.22	6	12.07	8	8.12	21	4.94	26	2.50	22
美浦村	20.71	2	16.46	3	12.33	3	8.64	1	5.57	1	3.08	1
阿見町	20.54	7	16.20	7	12.07	9	8.38	6	5.22	5	2.66	8
河内町	20.36	13	16.01	16	11.76	27	8.11	23	5.00	21	2.49	24
八千代町	19.83	43	15.56	43	11.46	43	7.65	44	4.59	44	2.32	43
五霞町	20.04	35	15.80	32	11.69	31	7.88	40	4.86	36	2.24	44
境町	20.02	37	15.78	35	11.72	29	8.05	28	4.90	29	2.64	10
利根町	20.35	15	15.96	20	11.69	30	8.04	32	4.89	32	2.35	42

※DALE: 値が高い方が健康度が高い



統計表 9

男性 平成 22 年 市町村別 年齢階級別 障害調整健康余命(DALE) (単位 年)

	65～69 歳		70～74 歳		75～79 歳		80～84 歳		85～89 歳		90～94 歳	
	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位
茨城県	16.78		13.03		9.75		6.86		4.48		2.45	
水戸市	17.33	4	13.58	2	10.19	3	7.13	5	4.52	20	2.45	22
日立市	17.41	2	13.54	3	10.07	5	7.18	3	4.61	12	2.50	18
土浦市	16.82	21	13.05	19	9.87	14	6.95	13	4.64	8	2.51	16
古河市	16.48	37	12.77	37	9.58	34	6.98	11	4.64	9	2.46	21
石岡市	16.85	15	13.08	16	9.76	22	6.85	23	4.54	19	2.52	14
結城市	17.11	10	13.34	8	10.00	6	7.15	4	4.64	10	2.59	8
龍ヶ崎市	16.49	35	12.84	32	9.53	36	6.61	39	4.55	18	2.19	43
下妻市	16.58	32	12.83	34	9.48	40	6.67	35	4.27	38	2.41	25
常総市	16.46	39	12.67	40	9.45	41	6.43	44	3.97	44	2.45	23
常陸太田市	17.25	5	13.42	5	9.90	12	6.83	25	4.45	22	2.71	2
高萩市	16.50	34	12.79	36	9.53	35	6.84	24	4.33	35	2.49	19
北茨城市	16.75	23	12.98	24	9.67	28	6.57	41	4.29	37	2.37	32
笠間市	16.75	22	13.15	13	9.95	9	7.08	8	4.80	3	2.62	5
取手市	16.83	20	12.94	27	9.52	37	6.66	37	4.33	34	2.22	41
牛久市	16.88	14	13.01	22	9.60	31	6.75	28	4.43	25	2.39	28
つくば市	17.00	12	13.21	12	9.83	17	6.93	16	4.64	7	2.50	17
ひたちなか市	17.22	7	13.31	10	9.87	13	6.93	17	4.45	23	2.62	7
鹿嶋市	16.42	41	12.66	42	9.72	24	6.87	19	4.59	14	2.55	10
潮来市	16.84	16	13.11	15	9.79	20	7.12	7	4.62	11	2.66	4
守谷市	17.16	8	13.13	14	9.73	23	6.60	40	4.35	33	2.38	31
常陸大宮市	17.14	9	13.34	7	9.95	8	6.96	12	4.39	27	2.30	38
那珂市	16.67	26	12.92	29	9.70	27	6.95	14	4.30	36	2.29	39
筑西市	16.68	25	13.04	21	9.77	21	6.74	30	4.50	21	2.53	13
坂東市	16.36	42	12.72	39	9.30	43	6.48	43	4.22	41	2.34	33
稲敷市	16.48	38	12.87	30	9.59	33	6.79	27	4.45	24	2.31	36
かすみがうら市	16.61	30	12.83	33	9.60	32	6.66	36	4.25	40	2.70	3
桜川市	16.63	27	12.97	25	9.82	19	6.86	21	4.55	17	2.39	29
神栖市	15.94	44	12.35	44	9.20	44	6.68	34	4.25	39	2.43	24
行方市	16.83	19	13.06	18	9.84	16	7.04	10	4.68	6	2.55	11
鉾田市	16.44	40	12.76	38	9.50	38	6.81	26	4.39	28	2.19	42
つくばみらい市	16.49	36	12.67	41	9.49	39	6.54	42	4.18	43	2.62	6
小美玉市	16.84	18	12.96	26	9.85	15	6.85	22	4.42	26	2.30	37
茨城町	17.38	3	13.54	4	10.30	2	7.30	2	4.75	4	2.57	9
大洗町	16.05	43	12.49	43	9.39	42	6.71	31	4.38	30	2.16	44
城里町	17.48	1	13.72	1	10.32	1	7.42	1	5.06	1	2.84	1
東海村	17.04	11	13.25	11	9.92	11	6.74	29	4.21	42	2.26	40
大子町	17.23	6	13.41	6	10.12	4	6.94	15	4.35	32	2.34	34
美浦村	16.62	29	13.32	9	9.94	10	7.07	9	4.83	2	2.49	20
阿見町	16.63	28	13.07	17	9.82	18	6.87	20	4.57	16	2.54	12
河内町	16.84	17	12.93	28	9.64	29	6.65	38	4.36	31	2.33	35
八千代町	16.69	24	13.04	20	9.98	7	6.93	18	4.59	13	2.39	30
五霞町	16.54	33	12.83	35	9.61	30	7.13	6	4.68	5	2.51	15
境町	16.60	31	12.85	31	9.70	26	6.71	33	4.58	15	2.39	27
利根町	16.90	13	13.00	23	9.71	25	6.71	32	4.38	29	2.40	26

※DALE: 値が高い方が健康度が高い

統計表 10

女性 平成 22 年 市町村別 年齢階級別 障害調整健康余命(DALE) (単位 年)

	65～69 歳		70～74 歳		75～79 歳		80～84 歳		85～89 歳		90～94 歳	
	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位	DALE	順位
茨城県	20.23		15.93		11.82		8.10		4.98		2.48	
水戸市	20.15	25	15.86	27	11.86	19	8.09	29	4.87	34	2.47	23
日立市	20.25	20	15.96	20	11.92	14	8.13	22	4.97	22	2.43	28
土浦市	20.41	13	16.04	13	11.96	11	8.19	12	4.95	27	2.43	29
古河市	19.98	38	15.76	31	11.73	29	8.06	30	4.91	31	2.47	24
石岡市	20.46	8	16.05	12	11.96	10	8.23	8	5.09	12	2.60	6
結城市	20.12	27	15.95	21	11.91	17	8.21	10	5.14	5	2.56	9
龍ヶ崎市	20.07	30	15.62	42	11.45	43	7.77	41	4.77	39	2.28	42
下妻市	20.03	33	15.79	30	11.75	27	8.02	31	4.95	26	2.37	34
常総市	20.44	10	16.10	9	11.94	12	8.16	17	4.93	29	2.52	15
常陸太田市	20.50	7	16.14	8	12.05	8	8.23	9	4.96	24	2.37	35
高萩市	20.11	28	15.79	29	11.68	31	8.13	21	5.00	21	2.41	31
北茨城市	20.01	35	15.91	25	11.80	23	8.09	27	4.94	28	2.49	20
笠間市	20.64	3	16.29	4	12.16	5	8.32	6	5.09	11	2.55	11
取手市	20.02	34	15.67	40	11.52	40	7.80	39	4.72	43	2.36	38
牛久市	20.06	32	15.71	35	11.61	36	8.00	33	4.85	35	2.31	41
つくば市	20.41	11	16.05	11	11.79	25	8.11	25	5.03	15	2.59	7
ひたちなか市	20.32	15	15.93	24	11.85	21	8.15	18	5.03	16	2.44	27
鹿嶋市	19.97	39	15.69	38	11.62	35	8.00	34	4.84	36	2.37	37
潮来市	20.08	29	15.84	28	11.72	30	8.18	15	5.10	8	2.56	10
守谷市	20.15	26	15.71	36	11.43	44	7.75	43	4.64	44	2.23	43
常陸大宮市	20.45	9	16.26	6	12.21	3	8.33	5	5.12	6	2.52	14
那珂市	20.21	24	15.99	18	11.86	18	8.11	23	5.04	13	2.51	18
筑西市	20.22	23	15.95	22	11.91	16	8.11	24	5.02	17	2.53	12
坂東市	19.91	42	15.65	41	11.59	39	7.92	37	4.78	38	2.46	25
稲敷市	20.24	22	15.94	23	11.77	26	8.15	20	4.96	25	2.47	22
かすみがうら市	20.24	21	15.86	26	11.80	24	8.18	14	5.02	18	2.73	2
桜川市	20.26	19	16.02	14	11.97	9	8.20	11	5.01	20	2.41	33
神栖市	19.81	43	15.42	44	11.45	42	7.96	36	4.97	23	2.41	32
行方市	20.31	16	16.00	17	11.91	15	8.10	26	5.02	19	2.48	21
鉾田市	20.26	18	16.01	16	11.85	20	8.29	7	5.10	9	2.49	19
つくばみらい市	20.06	31	15.74	32	11.61	37	7.75	42	4.72	42	2.37	36
小美玉市	20.29	17	16.05	10	11.93	13	8.19	13	5.12	7	2.52	16
茨城町	20.63	4	16.40	1	12.36	1	8.45	3	5.25	3	2.67	4
大洗町	19.99	36	15.69	39	11.63	33	7.98	35	4.92	30	2.45	26
城里町	20.72	1	16.38	2	12.31	2	8.54	1	5.31	2	2.71	3
東海村	19.80	44	15.55	43	11.49	41	7.72	44	4.76	40	2.35	39
大子町	20.64	2	16.29	5	12.10	7	8.18	16	5.03	14	2.52	13
美浦村	20.58	5	16.31	3	12.18	4	8.47	2	5.31	1	2.93	1
阿見町	20.57	6	16.24	7	12.11	6	8.40	4	5.22	4	2.63	5
河内町	20.37	14	16.02	15	11.81	22	8.15	19	5.10	10	2.57	8
八千代町	19.96	41	15.70	37	11.63	34	7.80	40	4.76	41	2.42	30
五霞町	19.98	37	15.74	33	11.59	38	7.84	38	4.79	37	2.20	44
境町	19.96	40	15.72	34	11.67	32	8.02	32	4.91	32	2.51	17
利根町	20.41	12	15.99	19	11.74	28	8.09	28	4.88	33	2.34	40

※DALE: 値が高い方が健康度が高い

## 統計表 11

## 男性 平成 18 年 市町村別 年齢階級別 加重障害保有割合(WDP) (千人あたり)

	65～69 歳		70～74 歳		75～79 歳		80～84 歳		85～89 歳		90～94 歳	
	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位
茨城県	11.75		24.54		44.75		77.23		134.51		215.19	
水戸市	13.10	32	22.68	16	44.74	22	83.46	31	161.12	40	236.92	33
日立市	9.93	10	17.29	3	36.94	7	69.02	7	130.00	17	220.09	23
土浦市	11.38	19	23.60	21	40.90	14	71.47	13	124.35	11	213.65	21
古河市	11.83	21	22.85	18	41.59	15	71.64	14	134.29	20	220.33	24
石岡市	13.01	31	25.74	29	42.97	19	86.48	35	140.13	29	200.43	18
結城市	8.49	5	22.45	15	42.42	17	57.35	3	115.44	9	157.07	6
龍ヶ崎市	13.23	34	23.01	19	49.36	32	80.17	27	149.96	35	225.29	29
下妻市	15.14	42	36.33	43	50.99	35	85.53	33	138.38	27	238.14	34
常総市	12.77	30	25.68	28	39.82	10	70.39	9	143.35	32	198.48	16
常陸太田市	11.50	20	19.97	7	38.23	8	81.91	29	134.50	22	204.00	19
高萩市	13.33	35	32.94	42	56.09	43	77.48	23	159.33	39	199.01	17
北茨城市	13.17	33	31.02	41	51.30	36	93.74	39	161.94	41	290.50	41
笠間市	12.01	22	22.34	13	44.81	23	69.98	8	129.05	16	179.93	10
取手市	9.41	6	23.73	22	50.29	34	82.32	30	134.30	21	241.77	35
牛久市	11.18	18	22.43	14	36.21	6	72.36	17	156.50	37	300.21	42
つくば市	10.08	11	29.50	40	51.39	38	93.96	40	168.48	43	220.43	25
ひたちなか市	10.22	13	26.96	34	46.67	26	90.85	38	170.16	44	274.27	40
鹿嶋市	7.75	4	25.29	27	51.31	37	70.73	10	144.85	33	172.71	8
潮来市	12.66	29	23.24	20	49.96	33	71.80	15	127.13	13	179.31	9
守谷市	6.27	1	25.28	26	42.10	16	76.59	22	112.63	6	191.09	13
常陸大宮市	10.41	15	24.89	24	40.43	13	71.96	16	132.19	18	218.18	22
那珂市	9.77	8	21.70	12	47.36	30	76.46	21	167.58	42	248.98	37
筑西市	9.45	7	27.03	35	47.22	28	79.16	26	135.29	25	254.85	39
坂東市	10.18	12	25.07	25	47.17	27	77.58	24	137.75	26	188.68	12
稲敷市	12.34	26	17.92	4	44.43	21	73.76	19	158.37	38	133.38	2
かすみがうら市	12.65	28	26.42	32	55.94	42	72.86	18	125.00	12	229.11	30
桜川市	16.33	43	27.52	36	43.73	20	65.08	6	108.78	4	193.54	14
神栖市	17.14	44	26.05	31	51.61	39	99.09	44	139.95	28	251.71	38
行方市	12.24	25	29.06	39	63.43	44	78.21	25	112.54	5	224.74	27
鉾田市	14.95	40	25.83	30	44.82	24	84.64	32	140.80	30	212.95	20
つくばみらい市	15.01	41	21.03	9	47.32	29	71.41	12	135.07	23	224.80	28
小美玉市	14.65	39	26.91	33	47.51	31	80.80	28	142.19	31	223.04	26
茨城町	10.70	16	16.34	1	34.96	5	58.85	4	95.28	2	151.23	4
大洗町	14.57	38	39.63	44	46.00	25	60.53	5	128.73	15	242.31	36
城里町	10.34	14	24.01	23	34.71	4	48.76	2	78.01	1	154.20	5
東海村	11.01	17	21.19	10	52.42	41	86.24	34	155.08	36	230.91	32
大子町	7.66	3	28.83	38	33.82	3	71.06	11	148.29	34	230.48	31
美浦村	9.79	9	19.14	5	30.92	1	43.93	1	112.86	7	148.85	3
阿見町	12.56	27	21.67	11	40.19	11	96.68	42	116.35	10	197.54	15
河内町	12.04	23	17.12	2	52.20	40	74.11	20	113.33	8	392.92	44
八千代町	13.56	36	27.73	37	42.86	18	98.28	43	128.48	14	324.62	43
五霞町	13.97	37	22.70	17	40.32	12	88.05	37	101.67	3	80.83	1
境町	12.10	24	20.02	8	39.40	9	87.57	36	135.13	24	164.65	7
利根町	7.08	2	19.67	6	31.99	2	95.80	41	133.95	19	182.22	11

※WDP: 値が低い方が健康度が高い

統計表 12

女性 平成 18 年 市町村別 年齢階級別 加重障害保有割合(WDP) (千人あたり)

	65～69 歳		70～74 歳		75～79 歳		80～84 歳		85～89 歳		90～94 歳	
	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位
茨城県	9.47		22.65		51.08		107.47		198.50		296.76	
水戸市	10.09	31	26.22	38	57.01	36	127.88	41	219.73	37	329.27	34
日立市	7.54	7	23.41	24	47.23	12	102.97	19	198.90	18	323.57	33
土浦市	8.49	10	25.50	34	49.72	16	113.02	30	208.94	29	308.58	27
古河市	8.32	9	23.92	26	47.76	13	109.92	26	200.88	20	315.21	29
石岡市	9.01	17	21.69	21	49.55	15	107.61	23	176.63	8	268.71	12
結城市	6.39	3	18.12	4	46.07	11	95.29	8	169.42	7	246.54	6
龍ヶ崎市	9.49	25	20.87	19	52.53	27	117.49	35	212.80	32	343.99	40
下妻市	11.39	38	25.89	37	52.23	25	130.12	43	194.85	14	349.96	42
常総市	13.21	43	19.60	9	49.88	17	99.84	13	211.53	31	306.34	25
常陸太田市	9.31	22	20.28	14	52.72	29	108.54	24	201.19	21	314.26	28
高萩市	8.84	14	26.89	40	50.49	19	99.30	12	185.41	9	240.92	5
北茨城市	12.28	41	25.72	35	58.51	40	129.82	42	216.55	35	316.40	30
笠間市	11.19	37	19.92	11	45.76	10	100.22	14	187.11	12	291.51	18
取手市	7.42	6	19.87	10	57.13	37	111.71	28	209.62	30	345.36	41
牛久市	9.27	21	20.76	17	66.67	43	120.74	36	232.97	42	305.59	24
つくば市	9.00	15	31.32	44	63.50	42	131.72	44	218.92	36	296.05	19
ひたちなか市	9.18	20	25.05	30	51.17	23	125.86	39	228.09	40	329.64	35
鹿嶋市	10.69	34	18.82	6	50.96	22	99.28	11	207.23	27	276.42	14
潮来市	9.42	23	23.77	25	51.97	24	115.01	32	224.50	39	282.73	16
守谷市	8.74	13	25.14	32	50.08	18	117.44	34	215.82	34	354.61	43
常陸大宮市	11.68	40	20.01	12	43.43	5	102.86	18	195.15	15	266.44	10
那珂市	9.18	19	18.24	5	50.65	20	106.64	21	198.97	19	330.80	36
筑西市	8.59	12	24.62	28	52.98	31	109.15	25	197.35	16	296.85	20
坂東市	10.03	30	20.83	18	45.08	7	91.08	6	156.51	3	253.01	7
稲敷市	10.28	33	21.42	20	52.66	28	102.67	17	201.96	22	278.60	15
かすみがうら市	6.05	2	24.05	27	49.51	14	107.00	22	186.09	11	275.24	13
桜川市	9.75	27	25.13	31	40.72	3	89.63	5	185.89	10	267.46	11
神栖市	9.65	26	28.59	42	58.35	39	114.37	31	202.06	23	304.15	21
行方市	11.49	39	21.87	22	50.73	21	115.95	33	207.95	28	333.54	37
鉾田市	9.10	18	25.39	33	57.94	38	99.15	10	202.13	24	333.80	38
つくばみらい市	11.03	36	28.77	43	55.51	35	121.81	37	230.07	41	323.57	32
小美玉市	7.64	8	26.74	39	45.35	8	87.33	4	165.07	5	233.08	3
茨城町	10.12	32	15.15	2	44.16	6	87.10	3	167.39	6	219.83	1
大洗町	10.03	29	24.66	29	52.35	26	104.25	20	234.94	44	304.51	23
城里町	9.01	16	20.01	13	40.18	2	72.64	1	155.46	2	253.14	8
東海村	9.43	24	25.78	36	68.45	44	123.81	38	234.80	43	318.40	31
大子町	9.77	28	14.73	1	45.63	9	98.92	9	205.43	26	304.32	22
美浦村	6.82	4	20.65	16	27.86	1	86.72	2	97.13	1	224.67	2
阿見町	7.42	5	20.40	15	54.75	34	111.53	27	198.43	17	263.44	9
河内町	13.38	44	19.05	7	58.85	41	91.61	7	188.10	13	290.76	17
八千代町	4.47	1	27.24	41	53.64	32	112.33	29	204.33	25	334.89	39
五霞町	13.15	42	23.14	23	53.87	33	100.82	16	213.17	33	356.67	44
境町	8.53	11	19.59	8	41.00	4	100.80	15	161.56	4	237.84	4
利根町	10.97	35	17.77	3	52.73	30	126.66	40	222.97	38	306.96	26

※WDP: 値が低い方が健康度が高い

統計表 13

男性 平成 19 年 市町村別 年齢階級別 加重障害保有割合(WDP) (千人あたり)

	65～69 歳		70～74 歳		75～79 歳		80～84 歳		85～89 歳		90～94 歳	
	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位
茨城県	11.58		24.61		44.51		78.51		140.38		218.14	
水戸市	12.35	33	26.15	28	46.27	26	85.56	35	162.90	38	242.92	32
日立市	9.01	6	19.71	6	40.15	11	70.15	7	139.20	19	230.85	27
土浦市	11.18	22	24.94	24	41.46	15	73.16	14	141.28	23	200.20	14
古河市	12.33	32	21.39	12	38.57	6	75.17	19	139.29	20	204.68	16
石岡市	14.04	39	24.88	23	42.87	19	78.82	23	161.46	37	206.73	17
結城市	8.11	2	21.08	10	42.35	18	59.04	2	99.10	3	181.69	7
龍ヶ崎市	10.94	19	24.15	21	39.77	10	74.55	17	157.85	33	176.75	6
下妻市	16.88	43	27.74	37	52.11	37	94.06	41	133.92	14	203.19	15
常総市	12.66	35	27.45	34	42.19	17	73.98	16	145.80	25	261.58	40
常陸太田市	11.97	28	22.49	18	36.94	5	86.93	36	141.90	24	211.11	21
高萩市	12.30	31	31.21	41	52.49	38	71.24	11	137.31	18	184.93	8
北茨城市	10.00	8	29.28	39	47.54	32	84.27	32	165.18	41	259.82	37
笠間市	11.96	27	25.50	27	46.54	29	79.20	25	110.97	5	159.64	5
取手市	10.38	11	25.18	26	48.02	33	92.62	40	155.04	31	238.05	29
牛久市	11.77	24	18.60	3	39.26	9	72.91	13	146.78	26	280.69	42
つくば市	10.77	17	27.71	36	54.36	41	98.02	44	163.97	39	242.12	31
ひたちなか市	11.06	20	24.14	20	46.35	27	84.70	33	168.14	42	253.85	35
鹿嶋市	8.82	5	25.03	25	51.21	36	74.90	18	159.95	35	190.33	11
潮来市	13.53	37	19.65	5	42.91	20	72.09	12	148.37	28	140.81	2
守谷市	8.11	3	21.38	11	46.83	31	73.52	15	134.15	15	192.63	13
常陸大宮市	10.53	13	27.64	35	44.03	22	78.86	24	130.75	13	214.16	23
那珂市	7.79	1	19.97	7	46.37	28	82.77	29	139.67	21	260.66	39
筑西市	9.08	7	26.70	31	44.85	23	84.01	31	130.18	12	214.33	24
坂東市	10.37	10	27.12	32	46.70	30	76.49	21	147.27	27	186.30	9
稲敷市	10.58	14	21.96	16	40.82	13	81.64	28	160.34	36	192.20	12
かすみがうら市	11.28	23	28.73	38	56.58	43	80.51	27	125.36	9	207.06	19
桜川市	11.82	26	26.63	30	45.98	25	68.11	5	110.00	4	220.42	25
神栖市	18.35	44	31.05	40	56.01	42	95.12	43	159.00	34	248.44	34
行方市	12.14	29	24.61	22	61.44	44	76.30	20	128.48	10	207.85	20
鉾田市	14.59	41	27.19	33	41.62	16	77.36	22	164.49	40	206.98	18
つくばみらい市	13.82	38	26.46	29	52.65	39	79.88	26	151.37	29	265.37	41
小美玉市	12.63	34	21.47	13	45.51	24	84.91	34	136.21	17	238.64	30
茨城町	10.65	16	23.23	19	31.70	3	70.51	9	111.57	6	148.90	3
大洗町	12.67	36	38.55	44	48.14	34	71.19	10	154.87	30	245.23	33
城里町	11.78	25	20.30	9	35.49	4	56.23	1	129.56	11	156.92	4
東海村	10.87	18	21.58	14	54.15	40	88.14	38	156.92	32	289.66	43
大子町	10.36	9	21.74	15	43.69	21	70.17	8	134.29	16	237.75	28
美浦村	12.26	30	18.06	2	25.97	1	65.69	4	98.08	2	114.64	1
阿見町	11.06	21	22.07	17	41.33	14	87.73	37	112.47	7	224.48	26
河内町	14.41	40	12.85	1	49.64	35	64.34	3	180.75	44	336.43	44
八千代町	10.63	15	35.08	43	38.61	7	91.21	39	116.75	8	257.11	36
五霞町	8.28	4	32.28	42	29.23	2	83.38	30	72.70	1	260.00	38
境町	14.83	42	20.28	8	40.76	12	70.09	6	172.86	43	189.09	10
利根町	10.45	12	19.63	4	38.77	8	95.05	42	140.13	22	213.08	22

※WDP: 値が低い方が健康度が高い

統計表 14

女性 平成 19 年 市町村別 年齢階級別 加重障害保有割合(WDP) (千人あたり)

	65～69 歳		70～74 歳		75～79 歳		80～84 歳		85～89 歳		90～94 歳	
	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位
茨城県	9.28		21.66		50.88		108.55		201.96		300.31	
水戸市	8.85	21	26.93	43	56.43	35	129.48	43	228.01	41	349.19	43
日立市	7.83	5	21.51	22	50.45	18	107.07	22	204.18	21	319.67	27
土浦市	9.59	27	24.64	37	53.71	30	113.67	29	214.28	30	334.57	37
古河市	8.93	23	24.60	36	46.84	12	112.18	27	202.53	18	330.85	34
石岡市	10.54	34	22.36	25	53.41	29	111.13	26	193.97	11	277.62	14
結城市	7.22	3	18.58	10	44.32	7	94.40	6	161.45	4	268.35	10
龍ヶ崎市	10.49	33	23.11	29	52.02	26	118.55	33	218.16	34	348.78	41
下妻市	11.23	39	26.07	40	56.11	33	119.32	34	206.81	22	323.80	30
常総市	12.02	41	24.92	38	49.33	16	100.51	13	212.42	27	307.76	23
常陸太田市	10.05	30	20.00	15	51.67	25	109.75	25	212.30	26	315.89	25
高萩市	6.70	2	26.48	42	46.61	10	112.89	28	191.23	10	266.19	9
北茨城市	9.72	28	26.01	39	50.77	21	119.34	35	216.81	33	307.08	22
笠間市	8.92	22	20.83	19	46.94	13	102.03	15	195.76	13	275.77	12
取手市	8.01	11	18.44	9	61.97	43	121.77	38	219.44	35	345.25	40
牛久市	10.56	35	20.47	18	59.18	40	121.50	37	228.03	42	324.10	32
つくば市	8.69	20	32.57	44	61.40	42	127.07	41	223.78	38	299.75	20
ひたちなか市	9.01	25	23.95	33	50.68	20	127.36	42	234.04	43	348.81	42
鹿嶋市	9.84	29	19.45	13	52.74	27	106.97	21	197.33	14	268.42	11
潮来市	7.89	6	24.50	35	55.29	31	115.57	30	213.63	29	334.97	38
守谷市	8.10	12	22.53	26	46.26	8	123.24	39	208.06	24	333.61	35
常陸大宮市	7.94	8	22.54	27	46.79	11	103.00	17	203.05	19	290.11	19
那珂市	8.52	18	19.41	12	49.73	17	104.40	19	207.93	23	312.87	24
筑西市	8.50	17	23.25	30	51.14	23	107.20	23	194.28	12	288.80	16
坂東市	10.33	32	20.92	20	43.33	6	88.38	3	169.70	7	255.97	4
稲敷市	11.31	40	20.37	17	47.79	15	109.26	24	199.69	17	289.97	18
かすみがうら市	8.39	15	22.26	24	50.59	19	102.91	16	198.25	16	277.50	13
桜川市	10.09	31	22.12	23	36.71	2	94.91	8	182.37	8	261.50	6
神栖市	12.05	42	26.18	41	58.23	38	123.97	40	212.43	28	305.60	21
行方市	8.00	10	23.87	31	53.24	28	116.08	31	222.29	37	323.36	29
鉾田市	11.15	38	19.67	14	56.07	32	96.93	9	197.41	15	322.48	28
つくばみらい市	8.93	24	22.93	28	59.33	41	119.58	36	227.14	40	333.90	36
小美玉市	8.44	16	20.37	16	47.52	14	93.01	4	160.35	3	261.12	5
茨城町	10.94	37	16.41	3	51.05	22	93.75	5	168.21	6	226.81	2
大洗町	10.81	36	15.00	1	57.84	36	101.87	14	215.13	31	263.25	7
城里町	8.52	19	19.23	11	46.46	9	87.20	1	156.65	2	266.05	8
東海村	9.41	26	24.22	34	58.43	39	135.58	44	242.11	44	316.01	26
大子町	7.91	7	17.67	8	41.14	4	98.87	11	220.95	36	340.71	39
美浦村	7.80	4	16.94	5	25.99	1	94.91	7	113.72	1	171.38	1
阿見町	8.37	14	16.99	6	58.01	37	104.87	20	187.46	9	284.31	15
河内町	13.06	43	16.58	4	56.24	34	87.34	2	212.03	25	289.51	17
八千代町	4.47	1	21.26	21	51.39	24	104.06	18	216.18	32	349.84	44
五霞町	8.16	13	15.56	2	40.76	3	100.00	12	203.88	20	325.37	33
境町	7.95	9	23.93	32	41.93	5	97.23	10	165.96	5	252.85	3
利根町	13.31	44	17.31	7	62.94	44	117.23	32	226.95	39	324.04	31

※WDP: 値が低い方が健康度が高い

統計表 15

男性 平成 20 年 市町村別 年齢階級別 加重障害保有割合(WDP) (千人あたり)

	65～69 歳		70～74 歳		75～79 歳		80～84 歳		85～89 歳		90～94 歳	
	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位
茨城県	11.60		24.64		44.21		80.15		142.77		223.59	
水戸市	13.40	33	25.03	22	48.94	35	87.03	33	158.75	32	257.79	37
日立市	10.14	13	18.71	5	42.04	15	68.58	7	117.39	5	228.24	27
土浦市	12.16	28	25.48	26	37.96	6	78.17	19	160.56	34	221.66	23
古河市	12.07	26	23.72	18	40.06	11	76.75	15	129.39	11	227.45	26
石岡市	14.00	38	25.28	25	46.75	29	83.39	29	171.14	40	214.68	18
結城市	10.33	15	19.15	6	36.19	5	68.54	6	120.74	6	197.76	10
龍ヶ崎市	6.57	2	28.79	37	41.69	14	77.33	16	172.25	42	193.36	8
下妻市	16.52	42	27.91	36	52.97	41	86.74	32	136.48	18	220.42	21
常総市	12.76	30	29.65	40	42.12	16	78.96	21	165.52	37	277.10	41
常陸太田市	8.05	5	23.19	14	34.90	4	82.56	26	130.33	13	213.89	16
高萩市	13.82	35	31.44	41	59.81	44	76.51	14	143.16	23	198.00	11
北茨城市	11.21	23	20.42	10	46.43	28	89.73	37	149.77	26	262.70	40
笠間市	13.00	32	27.25	33	45.11	23	81.26	25	115.71	4	207.22	15
取手市	10.81	18	24.20	20	44.27	21	101.81	44	151.52	27	244.78	34
牛久市	10.49	16	19.22	7	27.50	2	79.17	23	134.20	16	258.75	38
つくば市	12.44	29	25.15	24	51.89	40	99.04	43	173.45	43	237.79	32
ひたちなか市	10.95	22	25.03	21	47.93	31	77.58	17	157.14	30	235.86	30
鹿嶋市	9.67	11	27.42	34	46.43	27	88.31	36	160.51	33	181.13	6
潮来市	10.61	17	25.03	23	39.18	10	72.36	10	100.22	3	131.89	1
守谷市	6.82	3	23.60	17	38.49	8	65.36	2	171.88	41	202.41	13
常陸大宮市	13.44	34	26.92	30	45.08	22	83.50	30	138.30	21	214.44	17
那珂市	8.80	7	21.36	11	43.64	19	82.92	28	154.02	28	250.55	35
筑西市	9.48	10	22.99	13	48.08	32	80.56	24	137.82	20	217.35	20
坂東市	14.09	39	25.85	27	43.77	20	89.82	38	146.54	24	215.56	19
稲敷市	16.35	41	23.47	16	45.42	24	78.25	20	167.56	38	198.93	12
かすみがうら市	10.91	20	28.81	38	58.47	43	82.84	27	124.75	9	187.93	7
桜川市	10.89	19	26.31	29	40.31	12	67.41	3	129.65	12	167.32	3
神栖市	16.85	43	33.89	42	50.16	37	97.22	42	164.60	36	220.68	22
行方市	13.92	37	28.89	39	48.20	34	84.64	31	137.75	19	233.66	29
鉾田市	13.83	36	27.24	32	38.96	9	74.51	12	149.58	25	204.95	14
つくばみらい市	12.77	31	27.74	35	45.63	25	90.72	39	163.94	35	253.91	36
小美玉市	11.24	24	26.27	28	50.47	39	87.19	34	140.32	22	233.33	28
茨城町	12.15	27	22.75	12	38.27	7	71.70	8	120.81	7	147.74	2
大洗町	22.00	44	34.94	43	45.99	26	68.03	5	156.33	29	328.89	44
城里町	15.60	40	14.70	2	43.26	18	72.24	9	131.20	14	194.78	9
東海村	8.12	6	27.19	31	49.96	36	93.92	40	205.00	44	240.55	33
大子町	6.43	1	19.74	8	50.39	38	67.86	4	129.12	10	262.00	39
美浦村	9.18	9	20.28	9	28.94	3	45.74	1	70.57	1	221.94	24
阿見町	11.44	25	16.57	4	41.38	13	94.79	41	121.36	8	169.26	4
河内町	10.94	21	13.62	1	47.59	30	78.98	22	158.17	31	321.33	43
八千代町	10.23	14	24.09	19	42.38	17	73.80	11	134.78	17	223.13	25
五霞町	10.00	12	36.92	44	27.13	1	87.64	35	76.22	2	237.60	31
境町	8.89	8	23.28	15	48.11	33	74.87	13	171.03	39	172.83	5
利根町	6.89	4	14.78	3	52.99	42	78.09	18	132.26	15	306.33	42

※WDP: 値が低い方が健康度が高い

統計表 16

女性 平成 20 年 市町村別 年齢階級別 加重障害保有割合(WDP) (千人あたり)

	65～69 歳		70～74 歳		75～79 歳		80～84 歳		85～89 歳		90～94 歳	
	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位
茨城県	9.53		21.13		50.98		109.40		205.17		305.19	
水戸市	9.85	27	25.76	40	58.07	38	130.33	42	229.67	40	364.31	43
日立市	6.86	4	21.05	19	52.94	30	105.86	19	207.66	20	335.37	35
土浦市	9.57	25	23.29	33	59.07	40	114.75	30	212.63	27	350.68	42
古河市	8.83	17	23.86	37	49.55	16	107.16	22	207.32	19	311.47	26
石岡市	10.68	35	20.36	17	51.87	25	117.53	35	192.67	11	272.40	10
結城市	8.54	14	17.39	6	42.73	4	95.51	6	178.48	5	271.32	9
龍ヶ崎市	10.13	30	26.26	42	48.44	13	132.28	43	217.32	33	348.85	39
下妻市	11.79	40	23.58	34	56.80	37	107.90	23	186.51	9	326.85	30
常総市	13.10	42	26.51	43	49.59	17	108.58	24	215.88	30	328.86	31
常陸太田市	9.02	19	21.86	26	48.20	12	103.17	14	206.45	18	303.35	18
高萩市	8.52	13	24.98	39	51.97	26	112.48	27	208.53	22	297.19	15
北茨城市	7.10	6	23.69	36	50.02	19	119.86	37	210.77	25	308.08	22
笠間市	10.11	29	18.94	10	50.09	20	100.64	11	200.20	15	280.00	12
取手市	7.94	8	19.81	13	56.10	35	122.34	38	227.50	38	321.44	29
牛久市	9.44	23	18.69	9	56.19	36	128.90	41	228.79	39	335.77	36
つくば市	8.66	15	27.70	44	63.02	44	126.73	40	230.84	41	302.34	16
ひたちなか市	8.19	11	23.58	35	50.13	21	114.28	29	220.57	36	341.88	37
鹿嶋市	10.54	33	22.17	30	46.59	8	109.00	25	204.68	17	281.77	13
潮来市	10.66	34	20.05	14	54.09	32	115.42	31	246.70	44	305.71	20
守谷市	5.89	2	20.81	18	48.48	14	115.55	33	220.46	35	333.67	33
常陸大宮市	9.81	26	21.45	21	46.82	9	102.15	13	211.70	26	315.65	27
那珂市	9.28	22	21.92	27	47.91	11	106.07	20	210.25	24	309.86	24
筑西市	7.88	7	22.50	31	51.53	23	105.44	18	197.12	14	302.87	17
坂東市	12.44	41	21.09	20	44.08	6	95.58	7	183.93	8	267.82	7
稲敷市	10.30	31	17.76	7	49.50	15	111.69	26	209.31	23	331.59	32
かすみがうら市	9.05	20	21.46	22	50.72	22	103.77	16	201.17	16	264.98	6
桜川市	11.45	38	20.36	16	40.21	3	91.86	3	180.14	7	274.34	11
神栖市	11.50	39	26.06	41	62.09	43	124.06	39	216.15	31	309.84	23
行方市	7.05	5	22.54	32	55.66	34	117.69	36	236.43	42	333.97	34
鉾田市	11.20	36	18.36	8	52.25	27	94.63	5	179.64	6	304.20	19
つくばみらい市	8.73	16	22.02	28	60.27	41	116.53	34	213.95	29	349.24	40
小美玉市	8.88	18	21.48	23	49.84	18	86.69	2	170.53	3	260.20	5
茨城町	9.18	21	17.34	5	47.08	10	97.58	9	187.95	10	257.65	4
大洗町	9.55	24	21.75	25	54.64	33	104.90	17	212.65	28	290.34	14
城里町	8.25	12	20.19	15	51.56	24	83.33	1	156.37	2	268.96	8
東海村	10.11	28	23.98	38	59.05	39	152.38	44	239.19	43	310.60	25
大子町	11.30	37	19.06	11	34.57	2	102.15	12	217.79	34	317.15	28
美浦村	10.34	32	13.28	2	34.36	1	96.68	8	135.39	1	153.56	1
阿見町	7.96	9	16.31	4	52.31	28	103.52	15	194.21	13	306.70	21
河内町	15.87	44	15.31	3	53.50	31	100.52	10	207.94	21	257.24	3
八千代町	5.03	1	12.04	1	52.39	29	115.54	32	227.05	37	345.32	38
五霞町	5.90	3	21.61	24	44.13	7	106.17	21	193.85	12	368.00	44
境町	8.06	10	22.11	29	42.94	5	93.35	4	174.40	4	257.03	2
利根町	14.70	43	19.54	12	61.94	42	112.97	28	216.84	32	349.90	41

※WDP: 値が低い方が健康度が高い



統計表 17

男性 平成 21 年 市町村別 年齢階級別 加重障害保有割合(WDP) (千人あたり)

	65～69 歳		70～74 歳		75～79 歳		80～84 歳		85～89 歳		90～94 歳	
	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位
茨城県	12.00		23.61		42.84		79.05		136.15		222.19	
水戸市	13.00	31	25.45	31	48.86	39	86.72	34	160.63	40	258.03	38
日立市	9.32	5	17.41	4	38.56	9	69.81	9	119.02	7	224.14	25
土浦市	11.79	26	23.70	26	41.02	18	80.89	25	144.81	33	200.65	15
古河市	13.60	32	23.48	25	40.90	17	75.65	16	119.62	9	231.54	27
石岡市	15.18	36	25.19	30	45.78	33	83.44	29	137.63	26	216.96	22
結城市	11.48	23	18.22	5	39.01	11	71.54	11	119.45	8	136.78	2
龍ヶ崎市	9.48	7	26.28	34	38.77	10	91.39	40	143.39	31	213.28	20
下妻市	13.61	33	27.76	37	55.22	43	83.19	28	138.85	28	208.85	18
常総市	10.33	13	28.13	39	42.36	22	92.62	41	137.08	24	282.65	42
常陸太田市	8.53	4	22.35	19	37.18	7	77.26	18	134.03	17	197.73	13
高萩市	13.88	35	30.05	42	43.83	26	72.87	12	147.31	34	238.28	29
北茨城市	9.63	9	20.20	11	44.38	28	90.02	37	134.49	18	216.86	21
笠間市	11.88	28	25.67	32	43.18	25	77.90	19	124.79	10	168.46	5
取手市	11.42	22	24.99	29	46.52	36	95.54	42	156.88	37	274.95	41
牛久市	9.79	11	19.08	8	31.25	2	71.40	10	137.89	27	257.01	37
つくば市	12.09	29	22.17	18	53.15	42	100.26	44	143.34	30	243.53	31
ひたちなか市	11.54	24	22.63	21	46.23	35	79.33	23	157.27	38	252.93	35
鹿嶋市	8.47	3	21.69	14	39.07	12	90.08	39	139.33	29	166.95	4
潮来市	7.91	2	27.51	36	35.06	3	67.18	7	112.93	4	153.25	3
守谷市	7.54	1	21.93	17	39.40	15	59.63	2	161.10	41	207.41	17
常陸大宮市	10.98	16	28.34	40	44.53	29	86.07	33	128.18	12	245.74	32
那珂市	9.70	10	20.69	12	37.01	6	79.25	22	136.50	22	252.68	34
筑西市	11.19	18	19.97	10	45.58	32	79.13	21	134.96	19	194.11	11
坂東市	10.42	14	22.53	20	44.70	30	75.41	14	159.52	39	239.79	30
稲敷市	15.32	37	22.92	24	39.35	14	82.23	26	144.40	32	206.20	16
かすみがうら市	11.73	25	26.06	33	49.44	40	83.83	31	132.31	15	197.26	12
桜川市	10.07	12	24.75	27	36.88	4	67.68	8	133.17	16	217.52	23
神栖市	17.97	44	36.47	43	44.71	31	90.05	38	173.92	44	230.95	26
行方市	17.72	43	21.81	15	48.07	37	82.54	27	115.05	6	218.99	24
鉾田市	15.66	39	27.42	35	41.88	19	74.78	13	126.21	11	271.40	40
つくばみらい市	11.42	21	28.01	38	44.34	27	88.38	36	135.47	20	209.85	19
小美玉市	11.36	20	28.85	41	46.16	34	98.89	43	111.38	3	253.07	36
茨城町	11.31	19	21.64	13	42.22	21	80.08	24	130.72	14	175.42	7
大洗町	15.51	38	38.91	44	62.02	44	85.97	32	136.86	23	237.08	28
城里町	16.21	40	21.88	16	39.26	13	61.58	5	128.45	13	173.03	6
東海村	10.59	15	22.76	23	48.12	38	88.18	35	170.38	43	291.67	43
大子町	9.58	8	15.26	1	43.10	24	60.66	4	137.48	25	248.51	33
美浦村	16.37	41	18.67	6	26.96	1	60.16	3	69.44	1	264.40	39
阿見町	13.62	34	15.58	2	40.71	16	78.21	20	114.81	5	181.08	8
河内町	16.40	42	19.84	9	36.89	5	83.54	30	165.43	42	405.00	44
八千代町	10.99	17	22.66	22	37.56	8	75.98	17	151.08	36	198.24	14
五霞町	11.79	27	18.94	7	42.40	23	64.72	6	98.67	2	132.00	1
境町	12.29	30	24.92	28	42.04	20	75.51	15	135.91	21	193.27	10
利根町	9.42	6	16.00	3	51.21	41	58.56	1	150.34	35	188.75	9

※WDP: 値が低い方が健康度が高い

## 統計表 18

## 女性 平成 21 年 市町村別 年齢階級別 加重障害保有割合(WDP) (千人あたり)

	65～69 歳		70～74 歳		75～79 歳		80～84 歳		85～89 歳		90～94 歳	
	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位
茨城県	9.09		20.80		49.97		109.41		206.48		310.74	
水戸市	9.75	31	24.97	41	60.13	42	127.66	42	237.00	42	359.41	42
日立市	7.57	12	20.23	15	48.73	20	104.12	16	210.96	24	348.38	37
土浦市	9.16	24	23.71	37	57.49	38	112.30	29	215.71	26	348.87	38
古河市	8.08	17	23.12	31	52.88	30	103.54	15	199.79	15	334.21	34
石岡市	9.42	26	23.74	38	47.30	14	118.44	33	205.00	20	278.12	10
結城市	7.57	13	20.47	18	39.81	2	94.90	6	170.01	3	268.40	6
龍ヶ崎市	11.05	35	27.40	42	46.39	11	124.48	41	220.97	32	357.09	41
下妻市	9.62	29	24.22	39	58.19	39	115.20	32	193.40	14	295.25	15
常総市	13.78	43	28.43	44	52.05	28	109.05	22	221.47	33	322.34	25
常陸太田市	7.48	11	21.44	26	41.01	6	96.13	8	202.97	19	330.16	31
高萩市	6.20	4	23.39	34	59.85	41	113.58	30	224.53	37	276.85	9
北茨城市	6.11	3	23.30	32	49.69	24	104.58	17	219.93	31	315.83	20
笠間市	8.06	16	18.42	10	47.98	16	95.55	7	191.80	12	281.54	11
取手市	7.02	9	20.42	17	52.79	29	123.42	39	230.27	39	328.62	29
牛久市	8.00	15	18.83	11	44.29	9	120.14	36	222.84	34	335.02	35
つくば市	8.42	20	23.58	36	63.13	44	123.97	40	224.17	36	306.04	18
ひたちなか市	8.63	22	20.98	22	50.42	27	110.89	26	226.49	38	356.04	39
鹿嶋市	9.52	27	21.31	24	50.35	25	110.83	25	202.75	18	327.35	28
潮来市	8.95	23	21.20	23	56.29	37	121.89	37	232.31	41	288.31	12
守谷市	6.01	2	16.18	5	49.09	22	118.71	35	231.56	40	325.39	27
常陸大宮市	10.82	33	17.19	7	48.78	21	99.16	11	205.16	21	300.02	16
那珂市	9.63	30	21.72	27	50.37	26	111.13	27	219.61	30	315.84	21
筑西市	8.12	18	19.84	14	48.10	18	105.52	19	209.32	22	301.48	17
坂東市	11.32	37	20.59	19	40.63	5	102.49	14	179.36	7	275.13	8
稲敷市	11.49	39	19.09	12	46.51	12	104.82	18	210.30	23	324.72	26
かすみがうら市	10.28	32	20.96	21	54.22	32	102.42	13	192.02	13	259.22	2
桜川市	12.67	42	17.72	9	42.59	8	92.87	4	179.34	6	292.65	14
神栖市	11.41	38	27.79	43	56.09	36	133.63	43	202.61	17	333.09	33
行方市	5.64	1	20.63	20	55.93	35	118.64	34	214.74	25	328.92	30
鉾田市	10.95	34	20.37	16	48.15	19	97.43	9	176.95	5	317.43	22
つくばみらい市	8.54	21	21.99	29	61.68	43	111.71	28	216.40	27	356.33	40
小美玉市	6.98	7	23.36	33	47.63	15	90.04	2	189.70	10	264.66	3
茨城町	9.22	25	17.25	8	47.99	17	97.62	10	188.78	8	265.50	4
大洗町	7.67	14	24.70	40	58.28	40	110.47	24	217.30	28	320.33	23
城里町	11.27	36	21.72	28	47.19	13	93.19	5	165.42	2	267.49	5
東海村	7.30	10	23.53	35	54.04	31	150.39	44	246.39	44	332.16	32
大子町	9.56	28	22.34	30	34.71	1	101.61	12	223.73	35	309.05	19
美浦村	11.51	40	14.32	3	40.25	4	89.39	1	151.62	1	164.32	1
阿見町	6.76	5	19.24	13	49.17	23	108.51	21	189.02	9	291.14	13
河内町	11.63	41	9.60	1	45.89	10	106.01	20	190.39	11	321.32	24
八千代町	8.21	19	13.24	2	55.91	34	110.21	23	239.33	43	340.59	36
五霞町	6.98	8	14.55	4	41.77	7	122.95	38	174.85	4	373.26	44
境町	6.87	6	21.39	25	40.12	3	90.66	3	200.54	16	271.02	7
利根町	14.51	44	16.58	6	54.78	33	113.74	31	218.33	29	363.81	43

※WDP: 値が低い方が健康度が高い

統計表 19

男性 平成 22 年 市町村別 年齢階級別 加重障害保有割合(WDP) (千人あたり)

	65～69 歳		70～74 歳		75～79 歳		80～84 歳		85～89 歳		90～94 歳	
	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位
茨城県	12.06		22.73		43.38		79.03		137.83		226.67	
水戸市	11.78	19	24.91	29	45.04	28	90.27	37	163.36	40	261.70	40
日立市	10.58	14	18.72	8	38.92	10	78.09	18	129.77	17	233.33	23
土浦市	13.98	35	21.28	20	45.95	30	85.33	33	135.38	20	203.77	11
古河市	13.70	33	26.40	35	39.75	13	79.81	24	126.04	13	233.45	24
石岡市	14.10	36	25.34	33	48.44	37	84.67	32	155.05	36	259.84	39
結城市	7.16	1	16.07	3	36.52	5	59.59	3	118.91	5	166.74	5
龍ヶ崎市	8.24	8	28.11	39	42.33	18	93.85	40	126.04	12	300.56	42
下妻市	19.21	43	26.48	36	52.11	40	89.68	36	171.93	44	223.98	20
常総市	12.54	24	29.06	40	42.92	22	82.91	28	149.44	34	235.13	25
常陸太田市	8.17	7	22.51	24	41.82	16	78.39	19	131.51	18	211.67	15
高萩市	14.18	37	25.16	31	53.88	42	75.86	12	157.00	37	239.01	28
北茨城市	9.00	10	20.21	16	38.52	9	87.20	35	153.29	35	215.70	16
笠間市	12.24	22	24.71	28	46.27	32	81.42	26	122.91	9	193.16	8
取手市	11.86	20	22.65	25	50.21	39	93.86	41	171.90	43	293.52	41
牛久市	7.99	5	20.94	19	32.37	3	69.97	7	136.22	21	249.91	34
つくば市	11.56	18	22.05	23	48.50	38	96.49	42	157.40	38	252.21	37
ひたちなか市	11.10	16	23.08	26	43.26	23	78.87	20	164.63	42	221.39	17
鹿嶋市	9.33	12	19.22	9	38.28	8	86.40	34	143.82	29	223.38	19
潮来市	7.81	3	26.24	34	45.54	29	73.63	10	129.49	16	146.22	2
守谷市	7.38	2	17.25	4	42.57	19	66.11	6	139.93	23	246.67	32
常陸大宮市	13.58	32	18.00	6	46.36	33	79.66	22	146.11	31	245.13	30
那珂市	11.34	17	20.47	18	42.74	21	77.45	17	148.51	32	236.01	26
筑西市	10.84	15	19.89	12	43.41	24	79.03	21	142.03	26	209.95	14
坂東市	12.95	28	19.79	11	54.13	43	74.55	11	148.70	33	253.12	38
稲敷市	12.42	23	20.05	14	40.49	15	76.19	13	114.96	3	246.20	31
かすみがうら市	13.57	31	21.89	22	44.58	26	83.83	30	142.72	27	183.19	7
桜川市	9.65	13	25.02	30	36.95	6	77.25	16	141.69	25	222.22	18
神栖市	15.71	41	33.19	43	42.72	20	84.55	31	161.53	39	250.89	35
行方市	16.79	42	20.20	15	44.42	25	97.45	43	120.36	7	169.74	6
鉾田市	13.15	29	29.23	41	44.73	27	76.97	15	124.29	10	251.07	36
つくばみらい市	12.21	21	25.23	32	47.58	36	83.11	29	141.11	24	207.78	12
小美玉市	12.62	25	27.54	38	40.18	14	98.09	44	127.09	14	228.54	21
茨城町	13.25	30	20.36	17	41.83	17	91.11	39	143.80	28	229.62	22
大洗町	13.87	34	32.02	42	62.79	44	82.26	27	124.84	11	318.78	44
城里町	15.52	40	34.40	44	37.16	7	79.67	23	144.14	30	165.57	4
東海村	9.19	11	21.72	21	46.51	34	90.49	38	164.44	41	311.86	43
大子町	8.16	6	15.15	2	39.34	11	65.39	5	134.86	19	237.24	27
美浦村	14.24	38	19.34	10	28.82	1	43.62	1	73.54	1	209.60	13
阿見町	15.27	39	17.36	5	39.65	12	71.18	9	127.63	15	201.92	10
河内町	22.33	44	9.02	1	46.18	31	76.32	14	114.79	2	244.38	29
八千代町	8.39	9	27.33	37	28.90	2	70.86	8	118.93	6	133.57	1
五霞町	12.89	26	20.00	13	52.93	41	44.40	2	115.47	4	157.22	3
境町	12.95	27	24.00	27	46.92	35	81.24	25	120.51	8	249.05	33
利根町	7.97	4	18.70	7	36.12	4	60.26	4	138.57	22	199.50	9

※WDP: 値が低い方が健康度が高い

統計表 20

女性 平成 22 年 市町村別 年齢階級別 加重障害保有割合(WDP) (千人あたり)

	65～69 歳		70～74 歳		75～79 歳		80～84 歳		85～89 歳		90～94 歳	
	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位	WDP	順位
茨城県	9.13		21.23		49.45		109.23		207.97		322.81	
水戸市	10.53	34	24.48	36	58.51	41	122.72	39	239.06	43	345.13	35
日立市	8.60	19	18.55	9	47.24	16	106.20	22	208.68	24	337.62	32
土浦市	10.62	35	22.09	31	54.19	33	114.71	33	205.69	19	335.63	30
古河市	8.10	13	20.45	20	53.93	32	104.50	17	196.89	14	304.19	11
石岡市	10.26	32	25.45	38	49.05	22	121.76	37	216.07	29	304.17	10
結城市	8.03	11	16.34	5	36.59	1	95.66	6	167.26	1	275.88	3
龍ヶ崎市	10.06	30	26.30	39	49.53	23	116.35	35	229.13	39	374.75	41
下妻市	10.89	37	25.31	37	63.56	43	113.49	29	207.58	22	333.00	29
常総市	10.70	36	29.41	43	50.01	24	102.97	15	207.31	21	309.71	15
常陸太田市	9.60	27	20.07	17	39.70	4	91.88	2	208.79	25	347.91	36
高萩市	7.21	6	19.30	11	55.20	36	114.69	32	225.22	36	330.62	27
北茨城市	6.40	2	20.54	21	55.59	37	114.45	30	224.10	34	336.43	31
笠間市	8.59	17	21.54	24	43.83	10	97.26	8	197.98	17	290.36	6
取手市	9.13	24	23.10	34	54.43	34	126.55	41	238.80	42	355.30	37
牛久市	7.78	10	20.23	19	51.29	29	114.60	31	224.59	35	386.11	44
つくば市	8.59	18	21.84	30	64.14	44	122.55	38	222.36	32	322.38	23
ひたちなか市	9.66	28	19.62	12	50.44	26	108.86	25	230.91	40	339.76	34
鹿嶋市	9.07	22	19.66	14	44.72	12	110.82	27	204.78	18	338.21	33
潮来市	6.43	3	21.65	25	59.40	42	104.83	18	221.35	31	318.10	19
守谷市	4.47	1	15.03	2	41.43	6	125.71	40	236.42	41	377.38	42
常陸大宮市	11.43	41	19.63	13	41.27	5	101.14	11	211.31	27	311.78	16
那珂市	9.26	25	21.39	23	48.35	19	110.53	26	210.69	26	319.74	21
筑西市	8.06	12	19.73	16	47.98	18	104.09	16	195.91	13	307.33	14
坂東市	11.81	42	22.29	33	45.67	15	98.41	9	184.68	6	317.93	18
稲敷市	9.10	23	19.72	15	43.65	9	94.43	3	191.27	10	326.52	25
かすみがうら市	10.02	29	21.05	22	53.73	31	105.12	19	225.30	37	264.46	2
桜川市	11.21	39	21.67	27	44.59	11	95.09	5	189.15	8	331.92	28
神栖市	10.95	38	27.86	41	56.50	40	129.59	43	197.37	16	323.01	24
行方市	7.77	9	21.66	26	54.65	35	116.10	34	207.77	23	320.23	22
鉾田市	11.35	40	18.85	10	47.86	17	101.91	14	196.99	15	318.50	20
つくばみらい市	7.34	7	22.24	32	51.06	28	129.46	42	227.18	38	357.61	38
小美玉市	7.52	8	21.74	29	50.28	25	96.80	7	191.94	11	305.63	12
茨城町	9.59	26	21.69	28	42.08	7	106.40	23	194.25	12	280.07	4
大洗町	8.37	14	30.34	44	48.74	21	106.72	24	223.96	33	328.36	26
城里町	10.31	33	27.21	40	50.77	27	94.90	4	176.38	2	288.54	5
東海村	8.56	16	28.51	42	53.64	30	157.00	44	256.35	44	368.37	40
大子町	11.97	43	15.78	3	39.45	3	105.13	20	206.16	20	301.97	9
美浦村	8.45	15	17.91	7	38.59	2	80.53	1	189.90	9	204.67	1
阿見町	8.70	20	20.22	18	45.08	13	101.90	13	186.02	7	298.40	8
河内町	12.02	44	16.27	4	45.47	14	113.12	28	179.95	4	297.55	7
八千代町	10.23	31	16.91	6	48.47	20	105.98	21	213.40	28	312.73	17
五霞町	6.91	4	8.01	1	55.85	38	119.62	36	184.61	5	383.00	43
境町	7.13	5	24.21	35	43.51	8	100.05	10	179.79	3	306.01	13
利根町	9.00	21	18.22	8	55.96	39	101.76	12	217.51	30	366.61	39

※WDP: 値が低い方が健康度が高い

## 統計表 21

男性 平成 18~22 年 市町村別 年齢調整加重障害保有割合(年齢調整 WDP)

(千人あたり)

	平成 18 年		平成 19 年		平成 20 年		平成 21 年		平成 22 年	
	年齢調整 WDP	順位	年齢調整 WDP	順位	年齢調整 WDP	順位	年齢調整 WDP	順位	年齢調整 WDP	順位
茨城県	39.14		39.57		39.98		38.93		38.94	
水戸市	41.81	32	40.00	25	43.67	36	43.74	40	43.07	37
日立市	33.63	5	35.46	6	34.13	4	33.08	3	35.76	10
土浦市	36.51	8	38.39	15	40.19	22	39.39	23	40.30	26
古河市	37.35	14	37.31	12	37.63	16	37.39	15	38.97	20
石岡市	41.09	30	41.78	31	43.94	37	41.65	37	43.32	39
結城市	33.14	4	31.64	2	33.38	2	34.35	7	30.31	2
龍ヶ崎市	41.64	31	39.15	19	40.78	23	40.09	26	39.94	24
下妻市	46.05	42	45.24	42	44.62	39	43.81	41	47.90	44
常総市	38.58	19	40.14	27	42.83	31	41.29	33	42.07	35
常陸太田市	37.08	11	38.83	18	35.94	9	35.93	11	36.75	12
高萩市	46.10	43	42.16	33	45.29	40	41.55	36	43.43	40
北茨城市	46.78	44	43.56	40	40.87	24	38.79	22	38.43	18
笠間市	37.33	13	38.35	14	39.48	20	38.54	20	39.33	22
取手市	39.90	27	42.97	38	42.97	34	43.45	39	44.60	41
牛久市	37.66	16	36.78	7	34.01	3	33.80	5	33.64	5
つくば市	45.89	41	46.40	43	46.57	42	43.84	42	43.25	38
ひたちなか市	44.02	39	42.54	36	41.36	26	40.79	30	40.65	29
鹿嶋市	39.31	24	41.21	30	42.89	32	38.11	18	37.43	14
潮来市	38.91	22	38.39	16	34.64	5	33.89	6	37.66	16
守谷市	35.33	6	37.02	9	37.27	13	35.72	9	34.29	7
常陸大宮市	37.09	12	39.37	20	41.47	27	40.52	29	39.44	23
那珂市	40.58	28	38.00	13	39.23	18	36.26	13	38.55	19
筑西市	39.87	26	39.41	21	39.31	19	38.15	19	38.08	17
坂東市	39.55	25	40.63	28	42.53	29	39.76	25	40.84	30
稲敷市	38.78	20	39.71	23	43.04	35	40.13	27	35.71	9
かすみがうら市	40.96	29	42.26	34	42.79	30	41.16	32	40.41	28
桜川市	37.83	17	37.04	10	36.86	12	35.76	10	37.54	15
神栖市	45.84	40	49.39	44	49.16	44	48.92	43	45.29	42
行方市	42.82	38	42.10	32	42.90	33	40.25	28	41.03	31
鉾田市	41.94	34	42.38	35	40.15	21	39.71	24	40.09	25
つくばみらい市	39.08	23	43.51	39	44.38	38	41.36	34	41.27	32
小美玉市	42.30	36	39.83	24	42.28	28	41.49	35	41.39	33
茨城町	29.39	3	33.26	5	35.77	8	37.77	16	40.32	27
大洗町	41.91	33	44.69	41	46.03	41	49.05	44	45.44	43
城里町	28.78	2	33.13	3	36.54	11	36.35	14	42.54	36
東海村	42.18	35	42.96	37	47.01	43	42.97	38	41.75	34
大子町	37.01	10	36.81	8	35.67	7	33.71	4	32.85	4
美浦村	28.47	1	29.62	1	25.30	1	28.53	1	26.62	1
阿見町	38.80	21	37.25	11	37.42	14	35.16	8	36.04	11
河内町	36.77	9	39.60	22	38.43	17	40.85	31	37.08	13
八千代町	42.41	37	40.85	29	37.63	15	37.99	17	33.66	6
五霞町	37.41	15	33.21	4	35.40	6	32.95	2	34.42	8
境町	38.28	18	40.10	26	40.93	25	38.76	21	39.29	21
利根町	35.99	7	38.81	17	36.50	10	36.18	12	32.74	3

※年齢調整 WDP: 値が低い方が健康度が高い

## 統計表 22

## 女性 平成 18~22 年 市町村別 年齢調整加重障害保有割合(年齢調整 WDP)

(千人あたり)

	平成 18 年		平成 19 年		平成 20 年		平成 21 年		平成 22 年	
	年齢調整 WDP	順位	年齢調整 WDP	順位	年齢調整 WDP	順位	年齢調整 WDP	順位	年齢調整 WDP	順位
茨城県	47.66		47.67		47.97		47.63		47.75	
水戸市	54.15	39	54.63	42	55.19	42	55.57	43	54.89	43
日立市	45.92	14	47.05	20	47.22	19	46.40	17	46.06	19
土浦市	49.30	28	50.70	31	51.43	35	51.01	35	49.94	34
古河市	47.44	19	48.04	25	48.08	24	47.30	21	46.69	21
石岡市	45.34	12	48.52	26	48.42	26	49.02	27	51.35	36
結城市	40.74	4	40.08	3	41.26	3	40.49	2	38.76	1
龍ヶ崎市	49.78	29	51.13	33	52.81	40	52.30	38	51.89	38
下妻市	51.97	37	52.28	36	49.00	28	50.16	31	52.79	39
常総市	47.81	23	48.90	29	51.01	32	52.72	40	49.77	33
常陸太田市	47.62	22	48.54	27	46.76	15	43.55	11	43.50	5
高萩市	46.50	16	47.04	19	49.53	30	51.24	37	49.71	31
北茨城市	55.04	42	51.42	34	49.40	29	47.67	22	49.75	32
笠間市	44.65	10	45.26	11	45.92	13	43.43	8	44.28	7
取手市	48.80	25	51.56	35	51.39	34	50.93	34	53.70	42
牛久市	54.43	40	52.99	39	52.51	38	48.14	24	49.30	26
つくば市	56.92	44	56.51	44	55.97	43	53.96	41	53.43	41
ひたちなか市	52.71	38	52.88	38	49.77	31	49.28	28	49.32	28
鹿嶋市	46.60	17	47.09	21	47.61	22	47.89	23	46.31	20
潮来市	50.98	34	50.62	30	52.48	37	52.44	39	49.43	29
守谷市	50.42	32	48.88	28	48.08	25	48.20	25	47.06	23
常陸大宮市	45.29	11	46.03	13	46.88	18	45.59	16	45.64	16
那珂市	46.20	15	46.50	14	47.44	20	49.32	29	47.97	25
筑西市	48.42	24	47.17	22	46.83	16	46.40	18	45.16	14
坂東市	40.99	6	41.39	5	44.22	8	43.55	12	45.08	13
稲敷市	47.56	20	47.28	23	47.60	21	46.95	19	43.07	3
かすみがうら市	45.63	13	46.51	15	46.85	17	46.98	20	49.61	30
桜川市	43.17	8	42.05	7	42.17	5	42.40	4	44.40	9
神栖市	51.93	36	54.00	41	54.85	41	54.28	42	53.34	40
行方市	49.79	30	50.77	32	51.83	36	49.43	30	49.32	27
鉾田市	48.89	27	47.00	18	44.29	9	44.08	13	45.77	17
つくばみらい市	54.85	41	52.85	37	51.37	33	51.16	36	51.71	37
小美玉市	42.04	7	41.36	4	42.23	6	43.51	9	44.79	11
茨城町	39.58	3	42.48	8	43.29	7	43.53	10	45.17	15
大洗町	50.92	33	47.89	24	48.88	27	50.84	33	50.70	35
城里町	37.06	2	39.86	2	40.56	2	42.98	7	45.91	18
東海村	56.72	43	56.28	43	58.46	44	56.69	44	59.93	44
大子町	43.93	9	44.35	10	44.69	11	45.41	15	44.51	10
美浦村	31.49	1	32.67	1	36.01	1	38.15	1	39.50	2
阿見町	47.62	21	46.02	12	44.87	12	44.89	14	43.91	6
河内町	46.77	18	46.69	17	48.05	23	42.97	6	44.96	12
八千代町	48.83	26	46.58	16	46.69	14	49.00	26	46.72	22
五霞町	49.80	31	42.67	9	44.30	10	42.95	5	44.29	8
境町	40.92	5	41.98	6	41.86	4	42.29	3	43.48	4
利根町	51.35	35	53.17	40	52.75	39	50.64	32	47.96	24

※年齢調整 WDP: 値が低い方が健康度が高い

## 統計表 23

男性 平成 17 年 市町村別 65～69 歳 平均余命、

平成 18 年 市町村別 65～69 歳 障害調整健康余命(DALE)、年齢調整加重障害保有割合(年齢調整 WDP)の順位

	65～69 歳 平均余命	順位	65～69 歳 DALE	順位	年齢調整 WDP	順位
茨城県	17.9		16.79		39.14	
水戸市	18.7	3	17.38	4	41.81	32
日立市	18.6	4	17.46	3	33.63	5
土浦市	18.0	14	16.89	15	36.51	8
古河市	17.6	32	16.52	35	37.35	14
石岡市	18.2	10	16.93	14	41.09	30
結城市	18.0	14	17.07	11	33.14	4
龍ヶ崎市	17.7	26	16.51	36	41.64	31
下妻市	17.9	16	16.61	28	46.05	42
常総市	17.6	32	16.55	32	38.58	19
常陸太田市	18.4	6	17.25	5	37.08	11
高萩市	17.7	26	16.48	38	46.10	43
北茨城市	17.8	22	16.56	31	46.78	44
笠間市	17.8	22	16.80	19	37.33	13
取手市	18.1	13	16.96	13	39.90	27
牛久市	17.9	16	16.77	21	37.66	16
つくば市	18.4	6	16.98	12	45.89	41
ひたちなか市	18.5	5	17.11	9	44.02	39
鹿嶋市	17.5	35	16.43	40	39.31	24
潮来市	17.9	16	16.80	18	38.91	22
守谷市	18.2	10	17.19	7	35.33	6
常陸大宮市	18.3	8	17.21	6	37.09	12
那珂市	17.7	26	16.62	26	40.58	28
筑西市	17.8	22	16.63	25	39.87	26
坂東市	17.4	42	16.43	41	39.55	25
稲敷市	17.5	35	16.48	37	38.78	20
かすみがうら市	17.7	26	16.58	30	40.96	29
桜川市	17.7	26	16.67	23	37.83	17
神栖市	17.1	44	15.93	44	45.84	40
行方市	17.9	16	16.77	20	42.82	38
鉾田市	17.5	35	16.43	39	41.94	34
つくばみらい市	17.6	32	16.52	34	39.08	23
小美玉市	17.9	16	16.83	17	42.30	36
茨城町	18.8	2	17.68	2	29.39	3
大洗町	17.3	43	16.17	43	41.91	33
城里町	18.9	1	17.78	1	28.78	2
東海村	18.3	8	17.09	10	42.18	35
太子町	18.2	10	17.16	8	37.01	10
美浦村	17.5	35	16.62	27	28.47	1
阿見町	17.5	35	16.58	29	38.80	21
河内町	17.9	16	16.75	22	36.77	9
八千代町	17.5	35	16.41	42	42.41	37
五霞町	17.5	35	16.52	33	37.41	15
境町	17.7	26	16.66	24	38.28	18
利根町	17.8	22	16.84	16	35.99	7

※平均余命:平成 17 年

※DALE:値が高い方が健康度が高い

※年齢調整 WDP:値が低い方が健康度が高い

## 統計表 24

女性 平成 17 年 市町村別 65～69 歳 平均余命、

平成 18 年 市町村別 65～69 歳 障害調整健康余命(DALE)、年齢調整加重障害保有割合(年齢調整 WDP)の順位

	65～69 歳 平均余命	順位	65～69 歳 DALE	順位	年齢調整 WDP	順位
茨城県	23.0		20.29		47.66	
水戸市	23.4	5	20.22	23	54.15	39
日立市	23.0	19	20.30	19	45.92	14
土浦市	23.2	10	20.46	11	49.30	28
古河市	22.4	40	19.94	40	47.44	19
石岡市	23.5	2	20.71	4	45.34	12
結城市	22.1	44	20.11	32	40.74	4
龍ヶ崎市	22.8	31	20.17	26	49.78	29
下妻市	22.8	31	20.02	37	51.97	37
常総市	23.2	10	20.48	10	47.81	23
常陸太田市	23.2	10	20.45	12	47.62	22
高萩市	22.9	24	20.41	13	46.50	16
北茨城市	22.9	24	19.94	41	55.04	42
笠間市	23.2	10	20.64	6	44.65	10
取手市	22.9	24	20.18	25	48.80	25
牛久市	23.2	10	20.07	34	54.43	40
つくば市	23.5	2	20.38	16	56.92	44
ひたちなか市	23.3	8	20.26	21	52.71	38
鹿嶋市	22.5	37	20.07	36	46.60	17
潮来市	22.9	24	20.10	33	50.98	34
守谷市	23.0	19	20.16	29	50.42	32
常陸大宮市	23.2	10	20.56	7	45.29	11
那珂市	23.0	19	20.24	22	46.20	15
筑西市	23.0	19	20.17	28	48.42	24
坂東市	22.3	41	20.12	31	40.99	6
稲敷市	22.7	35	20.20	24	47.56	20
かすみがうら市	22.9	24	20.35	18	45.63	13
桜川市	22.8	31	20.40	15	43.17	8
神栖市	22.5	37	19.87	44	51.93	36
行方市	23.1	17	20.29	20	49.79	30
鉾田市	23.0	19	20.17	27	48.89	27
つくばみらい市	22.9	24	20.07	35	54.85	41
小美玉市	22.8	31	20.51	9	42.04	7
茨城町	23.5	2	20.91	2	39.58	3
大洗町	22.7	35	20.01	38	50.92	33
城里町	23.6	1	21.01	1	37.06	2
東海村	23.1	17	20.01	39	56.72	43
太子町	23.3	8	20.65	5	43.93	9
美浦村	23.2	10	20.83	3	31.49	1
阿見町	23.4	5	20.52	8	47.62	21
河内町	22.9	24	20.36	17	46.77	18
八千代町	22.3	41	19.89	43	48.83	26
五霞町	22.5	37	19.92	42	49.80	31
境町	22.3	41	20.13	30	40.92	5
利根町	23.4	5	20.40	14	51.35	35

※平均余命:平成 17 年

※DALE:値が高い方が健康度が高い

※年齢調整 WDP:値が低い方が健康度が高い



## 統計表 25

男性 平成 17 年 市町村別 65～69 歳 平均余命、

平成 19 年 市町村別 65～69 歳 障害調整健康余命(DALE)、年齢調整加重障害保有割合(年齢調整 WDP)の順位

	65～69 歳 平均余命	順位	65～69 歳 DALE	順位	年齢調整 WDP	順位
茨城県	17.9		16.77		39.57	
水戸市	18.7	3	17.35	4	40.00	25
日立市	18.6	4	17.42	3	35.46	6
土浦市	18.0	14	16.86	16	38.39	15
古河市	17.6	32	16.53	34	37.31	12
石岡市	18.2	10	16.91	13	41.78	31
結城市	18.0	14	17.08	10	31.64	2
龍ヶ崎市	17.7	26	16.59	31	39.15	19
下妻市	17.9	16	16.65	26	45.24	42
常総市	17.6	32	16.49	36	40.14	27
常陸太田市	18.4	6	17.21	5	38.83	18
高萩市	17.7	26	16.57	32	42.16	33
北茨城市	17.8	22	16.64	27	43.56	40
笠間市	17.8	22	16.80	18	38.35	14
取手市	18.1	13	16.90	14	42.97	38
牛久市	17.9	16	16.80	19	36.78	7
つくば市	18.4	6	16.95	12	46.40	43
ひたちなか市	18.5	5	17.15	8	42.54	36
鹿嶋市	17.5	35	16.38	42	41.21	30
潮来市	17.9	16	16.83	17	38.39	16
守谷市	18.2	10	17.15	9	37.02	9
常陸大宮市	18.3	8	17.17	6	39.37	20
那珂市	17.7	26	16.67	23	38.00	13
筑西市	17.8	22	16.66	24	39.41	21
坂東市	17.4	42	16.41	41	40.63	28
稲敷市	17.5	35	16.43	38	39.71	23
かすみがうら市	17.7	26	16.56	33	42.26	34
桜川市	17.7	26	16.66	25	37.04	10
神栖市	17.1	44	15.87	44	49.39	44
行方市	17.9	16	16.79	20	42.10	32
鉾田市	17.5	35	16.42	39	42.38	35
つくばみらい市	17.6	32	16.41	40	43.51	39
小美玉市	17.9	16	16.86	15	39.83	24
茨城町	18.8	2	17.61	2	33.26	5
大洗町	17.3	43	16.11	43	44.69	41
城里町	18.9	1	17.67	1	33.13	3
東海村	18.3	8	17.04	11	42.96	37
太子町	18.2	10	17.16	7	36.81	8
美浦村	17.5	35	16.62	28	29.62	1
阿見町	17.5	35	16.59	30	37.25	11
河内町	17.9	16	16.72	22	39.60	22
八千代町	17.5	35	16.48	37	40.85	29
五霞町	17.5	35	16.49	35	33.21	4
境町	17.7	26	16.62	29	40.10	26
利根町	17.8	22	16.77	21	38.81	17

※平均余命:平成 17 年

※DALE:値が高い方が健康度が高い

※年齢調整 WDP:値が低い方が健康度が高い

## 統計表 26

女性 平成 17 年 市町村別 65～69 歳 平均余命、

平成 19 年 市町村別 65～69 歳 障害調整健康余命(DALE)、年齢調整加重障害保有割合(年齢調整 WDP)の順位

	65～69 歳 平均余命	順位	65～69 歳 DALE	順位	年齢調整 WDP	順位
茨城県	23.0		20.27		47.67	
水戸市	23.4	5	20.16	28	54.63	42
日立市	23.0	19	20.26	19	47.05	20
土浦市	23.2	10	20.38	14	50.70	31
古河市	22.4	40	19.90	42	48.04	25
石岡市	23.5	2	20.60	5	48.52	26
結城市	22.1	44	20.11	31	40.08	3
龍ヶ崎市	22.8	31	20.13	29	51.13	33
下妻市	22.8	31	20.05	38	52.28	36
常総市	23.2	10	20.46	10	48.90	29
常陸太田市	23.2	10	20.42	12	48.54	27
高萩市	22.9	24	20.33	17	47.04	19
北茨城市	22.9	24	20.04	39	51.42	34
笠間市	23.2	10	20.64	4	45.26	11
取手市	22.9	24	20.10	32	51.56	35
牛久市	23.2	10	20.08	36	52.99	39
つくば市	23.5	2	20.39	13	56.51	44
ひたちなか市	23.3	8	20.21	25	52.88	38
鹿嶋市	22.5	37	20.07	37	47.09	21
潮来市	22.9	24	20.03	40	50.62	30
守谷市	23.0	19	20.23	23	48.88	28
常陸大宮市	23.2	10	20.49	8	46.03	13
那珂市	23.0	19	20.26	21	46.50	14
筑西市	23.0	19	20.21	24	47.17	22
坂東市	22.3	41	20.10	33	41.39	5
稲敷市	22.7	35	20.19	26	47.28	23
かすみがうら市	22.9	24	20.32	18	46.51	15
桜川市	22.8	31	20.43	11	42.05	7
神栖市	22.5	37	19.81	44	54.00	41
行方市	23.1	17	20.26	20	50.77	32
鉾田市	23.0	19	20.24	22	47.00	18
つくばみらい市	22.9	24	20.09	34	52.85	37
小美玉市	22.8	31	20.48	9	41.36	4
茨城町	23.5	2	20.83	3	42.48	8
大洗町	22.7	35	20.16	27	47.89	24
城里町	23.6	1	20.91	1	39.86	2
東海村	23.1	17	20.00	41	56.28	43
太子町	23.3	8	20.56	6	44.35	10
美浦村	23.2	10	20.85	2	32.67	1
阿見町	23.4	5	20.54	7	46.02	12
河内町	22.9	24	20.34	16	46.69	17
八千代町	22.3	41	19.90	43	46.58	16
五霞町	22.5	37	20.11	30	42.67	9
境町	22.3	41	20.09	35	41.98	6
利根町	23.4	5	20.35	15	53.17	40

※平均余命:平成 17 年

※DALE:値が高い方が健康度が高い

※年齢調整 WDP:値が低い方が健康度が高い

## 統計表 27

男性 平成 17 年 市町村別 65～69 歳 平均余命、

平成 20 年 市町村別 65～69 歳 障害調整健康余命(DALE)、年齢調整加重障害保有割合(年齢調整 WDP)の順位

	65～69 歳 平均余命	順位	65～69 歳 DALE	順位	年齢調整 WDP	順位
茨城県	17.9		16.76		39.98	
水戸市	18.7	3	17.33	4	43.67	36
日立市	18.6	4	17.45	3	34.13	4
土浦市	18.0	14	16.80	18	40.19	22
古河市	17.6	32	16.51	34	37.63	16
石岡市	18.2	10	16.87	15	43.94	37
結城市	18.0	14	17.03	10	33.38	2
龍ヶ崎市	17.7	26	16.54	33	40.78	23
下妻市	17.9	16	16.65	26	44.62	39
常総市	17.6	32	16.43	38	42.83	31
常陸太田市	18.4	6	17.26	5	35.94	9
高萩市	17.7	26	16.50	35	45.29	40
北茨城市	17.8	22	16.68	24	40.87	24
笠間市	17.8	22	16.74	22	39.48	20
取手市	18.1	13	16.89	14	42.97	34
牛久市	17.9	16	16.86	16	34.01	3
つくば市	18.4	6	16.95	12	46.57	42
ひたちなか市	18.5	5	17.20	6	41.36	26
鹿嶋市	17.5	35	16.35	42	42.89	32
潮来市	17.9	16	16.92	13	34.64	5
守谷市	18.2	10	17.13	8	37.27	13
常陸大宮市	18.3	8	17.13	9	41.47	27
那珂市	17.7	26	16.65	27	39.23	18
筑西市	17.8	22	16.66	25	39.31	19
坂東市	17.4	42	16.36	41	42.53	29
稲敷市	17.5	35	16.37	40	43.04	35
かすみがうら市	17.7	26	16.57	31	42.79	30
桜川市	17.7	26	16.69	23	36.86	12
神栖市	17.1	44	15.89	44	49.16	44
行方市	17.9	16	16.75	20	42.90	33
鉾田市	17.5	35	16.46	37	40.15	21
つくばみらい市	17.6	32	16.40	39	44.38	38
小美玉市	17.9	16	16.82	17	42.28	28
茨城町	18.8	2	17.56	2	35.77	8
大洗町	17.3	43	16.04	43	46.03	41
城里町	18.9	1	17.56	1	36.54	11
東海村	18.3	8	16.98	11	47.01	43
太子町	18.2	10	17.16	7	35.67	7
美浦村	17.5	35	16.63	28	25.30	1
阿見町	17.5	35	16.62	29	37.42	14
河内町	17.9	16	16.75	21	38.43	17
八千代町	17.5	35	16.56	32	37.63	15
五霞町	17.5	35	16.47	36	35.40	6
境町	17.7	26	16.61	30	40.93	25
利根町	17.8	22	16.76	19	36.50	10

※平均余命:平成 17 年

※DALE:値が高い方が健康度が高い

※年齢調整 WDP:値が低い方が健康度が高い

## 統計表 28

女性 平成 17 年 市町村別 65～69 歳 平均余命、

平成 20 年 市町村別 65～69 歳 障害調整健康余命(DALE)、年齢調整加重障害保有割合(年齢調整 WDP)の順位

	65～69 歳 平均余命	順位	65～69 歳 DALE	順位	年齢調整 WDP	順位
茨城県	23.0		20.26		47.97	
水戸市	23.4	5	20.12	28	55.19	42
日立市	23.0	19	20.23	22	47.22	19
土浦市	23.2	10	20.34	16	51.43	35
古河市	22.4	40	19.93	42	48.08	24
石岡市	23.5	2	20.61	5	48.42	26
結城市	22.1	44	20.06	35	41.26	3
龍ヶ崎市	22.8	31	20.09	32	52.81	40
下妻市	22.8	31	20.15	26	49.00	28
常総市	23.2	10	20.37	13	51.01	32
常陸太田市	23.2	10	20.49	8	46.76	15
高萩市	22.9	24	20.21	23	49.53	30
北茨城市	22.9	24	20.08	34	49.40	29
笠間市	23.2	10	20.61	4	45.92	13
取手市	22.9	24	20.13	27	51.39	34
牛久市	23.2	10	20.05	36	52.51	38
つくば市	23.5	2	20.38	12	55.97	43
ひたちなか市	23.3	8	20.32	19	49.77	31
鹿嶋市	22.5	37	20.03	37	47.61	22
潮来市	22.9	24	20.00	40	52.48	37
守谷市	23.0	19	20.23	21	48.08	25
常陸大宮市	23.2	10	20.42	10	46.88	18
那珂市	23.0	19	20.24	20	47.44	20
筑西市	23.0	19	20.19	25	46.83	16
坂東市	22.3	41	20.00	39	44.22	8
稲敷市	22.7	35	20.09	31	47.60	21
かすみがうら市	22.9	24	20.33	18	46.85	17
桜川市	22.8	31	20.41	11	42.17	5
神栖市	22.5	37	19.78	44	54.85	41
行方市	23.1	17	20.20	24	51.83	36
鉾田市	23.0	19	20.35	15	44.29	9
つくばみらい市	22.9	24	20.11	29	51.37	33
小美玉市	22.8	31	20.46	9	42.23	6
茨城町	23.5	2	20.72	3	43.29	7
大洗町	22.7	35	20.10	30	48.88	27
城里町	23.6	1	20.89	1	40.56	2
東海村	23.1	17	19.95	41	58.46	44
太子町	23.3	8	20.60	6	44.69	11
美浦村	23.2	10	20.79	2	36.01	1
阿見町	23.4	5	20.52	7	44.87	12
河内町	22.9	24	20.36	14	48.05	23
八千代町	22.3	41	19.87	43	46.69	14
五霞町	22.5	37	20.02	38	44.30	10
境町	22.3	41	20.08	33	41.86	4
利根町	23.4	5	20.33	17	52.75	39

※平均余命:平成 17 年

※DALE:値が高い方が健康度が高い

※年齢調整 WDP:値が低い方が健康度が高い

## 統計表 29

男性 平成 17 年 市町村別 65～69 歳 平均余命、

平成 21 年 市町村別 65～69 歳 障害調整健康余命(DALE)、年齢調整加重障害保有割合(年齢調整 WDP)の順位

	65～69 歳 平均余命	順位	65～69 歳 DALE	順位	年齢調整 WDP	順位
茨城県	17.9		16.78		38.93	
水戸市	18.7	3	17.33	4	43.74	40
日立市	18.6	4	17.47	3	33.08	3
土浦市	18.0	14	16.83	18	39.39	23
古河市	17.6	32	16.51	36	37.39	15
石岡市	18.2	10	16.92	13	41.65	37
結城市	18.0	14	17.05	10	34.35	7
龍ヶ崎市	17.7	26	16.54	34	40.09	26
下妻市	17.9	16	16.67	26	43.81	41
常総市	17.6	32	16.44	38	41.29	33
常陸太田市	18.4	6	17.28	5	35.93	11
高萩市	17.7	26	16.54	35	41.55	36
北茨城市	17.8	22	16.75	22	38.79	22
笠間市	17.8	22	16.79	21	38.54	20
取手市	18.1	13	16.87	16	43.45	39
牛久市	17.9	16	16.87	15	33.80	5
つくば市	18.4	6	17.00	12	43.84	42
ひたちなか市	18.5	5	17.19	7	40.79	30
鹿嶋市	17.5	35	16.44	39	38.11	18
潮来市	17.9	16	16.92	14	33.89	6
守谷市	18.2	10	17.16	8	35.72	9
常陸大宮市	18.3	8	17.12	9	40.52	29
那珂市	17.7	26	16.71	23	36.26	13
筑西市	17.8	22	16.70	24	38.15	19
坂東市	17.4	42	16.39	42	39.76	25
稲敷市	17.5	35	16.42	41	40.13	27
かすみがうら市	17.7	26	16.59	30	41.16	32
桜川市	17.7	26	16.67	25	35.76	10
神栖市	17.1	44	15.89	44	48.92	43
行方市	17.9	16	16.82	20	40.25	28
鉾田市	17.5	35	16.44	40	39.71	24
つくばみらい市	17.6	32	16.48	37	41.36	34
小美玉市	17.9	16	16.82	19	41.49	35
茨城町	18.8	2	17.49	2	37.77	16
大洗町	17.3	43	16.04	43	49.05	44
城里町	18.9	1	17.60	1	36.35	14
東海村	18.3	8	17.03	11	42.97	38
太子町	18.2	10	17.21	6	33.71	4
美浦村	17.5	35	16.55	33	28.53	1
阿見町	17.5	35	16.66	27	35.16	8
河内町	17.9	16	16.66	28	40.85	31
八千代町	17.5	35	16.56	32	37.99	17
五霞町	17.5	35	16.57	31	32.95	2
境町	17.7	26	16.64	29	38.76	21
利根町	17.8	22	16.84	17	36.18	12

※平均余命:平成 17 年

※DALE:値が高い方が健康度が高い

※年齢調整 WDP:値が低い方が健康度が高い

### 統計表 30

女性 平成 17 年 市町村別 65～69 歳 平均余命、

平成 21 年 市町村別 65～69 歳 障害調整健康余命(DALE)、年齢調整加重障害保有割合(年齢調整 WDP)の順位

	65～69 歳 平均余命	順位	65～69 歳 DALE	順位	年齢調整 WDP	順位
茨城県	23.0		20.25		47.63	
水戸市	23.4	5	20.11	31	55.57	43
日立市	23.0	19	20.22	21	46.40	17
土浦市	23.2	10	20.35	16	51.01	35
古河市	22.4	40	19.92	42	47.30	21
石岡市	23.5	2	20.57	6	49.02	27
結城市	22.1	44	20.09	34	40.49	2
龍ヶ崎市	22.8	31	20.09	33	52.30	38
下妻市	22.8	31	20.16	27	50.16	31
常総市	23.2	10	20.34	17	52.72	40
常陸太田市	23.2	10	20.52	8	43.55	11
高萩市	22.9	24	20.18	25	51.24	37
北茨城市	22.9	24	20.10	32	47.67	22
笠間市	23.2	10	20.68	4	43.43	8
取手市	22.9	24	20.12	29	50.93	34
牛久市	23.2	10	20.16	26	48.14	24
つくば市	23.5	2	20.42	10	53.96	41
ひたちなか市	23.3	8	20.30	19	49.28	28
鹿嶋市	22.5	37	19.96	40	47.89	23
潮来市	22.9	24	20.04	36	52.44	39
守谷市	23.0	19	20.22	22	48.20	25
常陸大宮市	23.2	10	20.48	9	45.59	16
那珂市	23.0	19	20.18	24	49.32	29
筑西市	23.0	19	20.19	23	46.40	18
坂東市	22.3	41	20.00	38	43.55	12
稲敷市	22.7	35	20.13	28	46.95	19
かすみがうら市	22.9	24	20.35	14	46.98	20
桜川市	22.8	31	20.38	12	42.40	4
神栖市	22.5	37	19.76	44	54.28	42
行方市	23.1	17	20.28	20	49.43	30
鉾田市	23.0	19	20.33	18	44.08	13
つくばみらい市	22.9	24	20.11	30	51.16	36
小美玉市	22.8	31	20.39	11	43.51	9
茨城町	23.5	2	20.70	3	43.53	10
大洗町	22.7	35	20.00	39	50.84	33
城里町	23.6	1	20.83	1	42.98	7
東海村	23.1	17	19.94	41	56.69	44
太子町	23.3	8	20.59	5	45.41	15
美浦村	23.2	10	20.71	2	38.15	1
阿見町	23.4	5	20.54	7	44.89	14
河内町	22.9	24	20.36	13	42.97	6
八千代町	22.3	41	19.83	43	49.00	26
五霞町	22.5	37	20.04	35	42.95	5
境町	22.3	41	20.02	37	42.29	3
利根町	23.4	5	20.35	15	50.64	32

※平均余命:平成 17 年

※DALE:値が高い方が健康度が高い

※年齢調整 WDP:値が低い方が健康度が高い

### 統計表 31

男性 平成 17 年 市町村別 65～69 歳 平均余命、

平成 22 年 市町村別 65～69 歳 障害調整健康余命(DALE)、年齢調整加重障害保有割合(年齢調整 WDP)の順位

	65～69 歳 平均余命	順位	65～69 歳 DALE	順位	年齢調整 WDP	順位
茨城県	17.9		16.78		38.94	
水戸市	18.7	3	17.33	4	43.07	37
日立市	18.6	4	17.41	2	35.76	10
土浦市	18.0	14	16.82	21	40.30	26
古河市	17.6	32	16.48	37	38.97	20
石岡市	18.2	10	16.85	15	43.32	39
結城市	18.0	14	17.11	10	30.31	2
龍ヶ崎市	17.7	26	16.49	35	39.94	24
下妻市	17.9	16	16.58	32	47.90	44
常総市	17.6	32	16.46	39	42.07	35
常陸太田市	18.4	6	17.25	5	36.75	12
高萩市	17.7	26	16.50	34	43.43	40
北茨城市	17.8	22	16.75	23	38.43	18
笠間市	17.8	22	16.75	22	39.33	22
取手市	18.1	13	16.83	20	44.60	41
牛久市	17.9	16	16.88	14	33.64	5
つくば市	18.4	6	17.00	12	43.25	38
ひたちなか市	18.5	5	17.22	7	40.65	29
鹿嶋市	17.5	35	16.42	41	37.43	14
潮来市	17.9	16	16.84	16	37.66	16
守谷市	18.2	10	17.16	8	34.29	7
常陸大宮市	18.3	8	17.14	9	39.44	23
那珂市	17.7	26	16.67	26	38.55	19
筑西市	17.8	22	16.68	25	38.08	17
坂東市	17.4	42	16.36	42	40.84	30
稲敷市	17.5	35	16.48	38	35.71	9
かすみがうら市	17.7	26	16.61	30	40.41	28
桜川市	17.7	26	16.63	27	37.54	15
神栖市	17.1	44	15.94	44	45.29	42
行方市	17.9	16	16.83	19	41.03	31
鉾田市	17.5	35	16.44	40	40.09	25
つくばみらい市	17.6	32	16.49	36	41.27	32
小美玉市	17.9	16	16.84	18	41.39	33
茨城町	18.8	2	17.38	3	40.32	27
大洗町	17.3	43	16.05	43	45.44	43
城里町	18.9	1	17.48	1	42.54	36
東海村	18.3	8	17.04	11	41.75	34
太子町	18.2	10	17.23	6	32.85	4
美浦村	17.5	35	16.62	29	26.62	1
阿見町	17.5	35	16.63	28	36.04	11
河内町	17.9	16	16.84	17	37.08	13
八千代町	17.5	35	16.69	24	33.66	6
五霞町	17.5	35	16.54	33	34.42	8
境町	17.7	26	16.60	31	39.29	21
利根町	17.8	22	16.90	13	32.74	3

※平均余命:平成 17 年

※DALE:値が高い方が健康度が高い

※年齢調整 WDP:値が低い方が健康度が高い

## 統計表 32

女性 平成 17 年 市町村別 65～69 歳 平均余命、

平成 22 年 市町村別 65～69 歳 障害調整健康余命(DALE)、年齢調整加重障害保有割合(年齢調整 WDP)の順位

	65～69 歳 平均余命	順位	65～69 歳 DALE	順位	年齢調整 WDP	順位
茨城県	23.0		20.23		47.75	
水戸市	23.4	5	20.15	25	54.89	43
日立市	23.0	19	20.25	20	46.06	19
土浦市	23.2	10	20.41	13	49.94	34
古河市	22.4	40	19.98	38	46.69	21
石岡市	23.5	2	20.46	8	51.35	36
結城市	22.1	44	20.12	27	38.76	1
龍ヶ崎市	22.8	31	20.07	30	51.89	38
下妻市	22.8	31	20.03	33	52.79	39
常総市	23.2	10	20.44	10	49.77	33
常陸太田市	23.2	10	20.50	7	43.50	5
高萩市	22.9	24	20.11	28	49.71	31
北茨城市	22.9	24	20.01	35	49.75	32
笠間市	23.2	10	20.64	3	44.28	7
取手市	22.9	24	20.02	34	53.70	42
牛久市	23.2	10	20.06	32	49.30	26
つくば市	23.5	2	20.41	11	53.43	41
ひたちなか市	23.3	8	20.32	15	49.32	28
鹿嶋市	22.5	37	19.97	39	46.31	20
潮来市	22.9	24	20.08	29	49.43	29
守谷市	23.0	19	20.15	26	47.06	23
常陸大宮市	23.2	10	20.45	9	45.64	16
那珂市	23.0	19	20.21	24	47.97	25
筑西市	23.0	19	20.22	23	45.16	14
坂東市	22.3	41	19.91	42	45.08	13
稲敷市	22.7	35	20.24	22	43.07	3
かすみがうら市	22.9	24	20.24	21	49.61	30
桜川市	22.8	31	20.26	19	44.40	9
神栖市	22.5	37	19.81	43	53.34	40
行方市	23.1	17	20.31	16	49.32	27
鉾田市	23.0	19	20.26	18	45.77	17
つくばみらい市	22.9	24	20.06	31	51.71	37
小美玉市	22.8	31	20.29	17	44.79	11
茨城町	23.5	2	20.63	4	45.17	15
大洗町	22.7	35	19.99	36	50.70	35
城里町	23.6	1	20.72	1	45.91	18
東海村	23.1	17	19.80	44	59.93	44
太子町	23.3	8	20.64	2	44.51	10
美浦村	23.2	10	20.58	5	39.50	2
阿見町	23.4	5	20.57	6	43.91	6
河内町	22.9	24	20.37	14	44.96	12
八千代町	22.3	41	19.96	41	46.72	22
五霞町	22.5	37	19.98	37	44.29	8
境町	22.3	41	19.96	40	43.48	4
利根町	23.4	5	20.41	12	47.96	24

※平均余命:平成 17 年

※DALE:値が高い方が健康度が高い

※年齢調整 WDP:値が低い方が健康度が高い



統計表 33

男性 65歳～69歳 障害調整健康余命 (DALE) 5年間の一覧

(単位 年)

平成18年			平成19年			平成20年		
1	城里町	17.78	1	城里町	17.67	1	城里町	17.56
2	茨城町	17.68	2	茨城町	17.61	2	茨城町	17.56
3	日立市	17.46	3	日立市	17.42	3	日立市	17.45
4	水戸市	17.38	4	水戸市	17.35	4	水戸市	17.33
5	常陸太田市	17.25	5	常陸太田市	17.21	5	常陸太田市	17.26
6	常陸大宮市	17.21	6	常陸大宮市	17.17	6	ひたちなか市	17.20
7	守谷市	17.19	7	太子町	17.16	7	太子町	17.16
8	太子町	17.16	8	ひたちなか市	17.15	8	守谷市	17.13
9	ひたちなか市	17.11	9	守谷市	17.15	9	常陸大宮市	17.13
10	東海村	17.09	10	結城市	17.08	10	結城市	17.03
11	結城市	17.07	11	東海村	17.04	11	東海村	16.98
12	つくば市	16.98	12	つくば市	16.95	12	つくば市	16.95
13	取手市	16.96	13	石岡市	16.91	13	潮来市	16.92
14	石岡市	16.93	14	取手市	16.90	14	取手市	16.89
15	土浦市	16.89	15	小美玉市	16.86	15	石岡市	16.87
16	利根町	16.84	16	土浦市	16.86	16	牛久市	16.86
17	小美玉市	16.83	17	潮来市	16.83	17	小美玉市	16.82
18	潮来市	16.80	18	笠間市	16.80	18	土浦市	16.80
19	笠間市	16.80	19	牛久市	16.80	19	利根町	16.76
20	行方市	16.77	20	行方市	16.79	20	行方市	16.75
21	牛久市	16.77	21	利根町	16.77	21	河内町	16.75
22	河内町	16.75	22	河内町	16.72	22	笠間市	16.74
23	桜川市	16.67	23	那珂市	16.67	23	桜川市	16.69
24	境町	16.66	24	筑西市	16.66	24	北茨城市	16.68
25	筑西市	16.63	25	桜川市	16.66	25	筑西市	16.66
26	那珂市	16.62	26	下妻市	16.65	26	下妻市	16.65
27	美浦村	16.62	27	北茨城市	16.64	27	那珂市	16.65
28	下妻市	16.61	28	美浦村	16.62	28	美浦村	16.63
29	阿見町	16.58	29	境町	16.62	29	阿見町	16.62
30	かすみがうら市	16.58	30	阿見町	16.59	30	境町	16.61
31	北茨城市	16.56	31	龍ヶ崎市	16.59	31	かすみがうら市	16.57
32	常総市	16.55	32	高萩市	16.57	32	八千代町	16.56
33	五霞町	16.52	33	かすみがうら市	16.56	33	龍ヶ崎市	16.54
34	つくばみらい市	16.52	34	古河市	16.53	34	古河市	16.51
35	古河市	16.52	35	五霞町	16.49	35	高萩市	16.50
36	龍ヶ崎市	16.51	36	常総市	16.49	36	五霞町	16.47
37	稲敷市	16.48	37	八千代町	16.48	37	銚田市	16.46
38	高萩市	16.48	38	稲敷市	16.43	38	常総市	16.43
39	銚田市	16.43	39	銚田市	16.42	39	つくばみらい市	16.40
40	鹿嶋市	16.43	40	つくばみらい市	16.41	40	稲敷市	16.37
41	坂東市	16.43	41	坂東市	16.41	41	坂東市	16.36
42	八千代町	16.41	42	鹿嶋市	16.38	42	鹿嶋市	16.35
43	大洗町	16.17	43	大洗町	16.11	43	大洗町	16.04
44	神栖市	15.93	44	神栖市	15.87	44	神栖市	15.89

※健康度の高い順

※DALE: 値が高い方が健康度が高い

※右図のように、同一市町村を線で結ぶと順位の変動がわかりやすくなります。

6	常陸大宮市	17.21	6	常陸大宮市	17.17	6	ひたちなか市	17.20
7	守谷市	17.19	7	太子町	17.16	7	太子町	17.16
8	太子町	17.16	8	ひたちなか市	17.15	8	守谷市	17.13
9	ひたちなか市	17.11	9	守谷市	17.15	9	常陸大宮市	17.13
10	東海村	17.09	10	結城市	17.08	10	結城市	17.03
11	結城市	17.07	11	東海村	17.04	11	東海村	16.98
12	つくば市	16.98	12	つくば市	16.95	12	つくば市	16.95
13	取手市	16.96	13	石岡市	16.91	13	潮来市	16.92
14	石岡市	16.93	14	取手市	16.90	14	取手市	16.89
15	土浦市	16.89	15	土浦市	16.86	15	石岡市	16.87
16	利根町	16.84	16	小美玉市	16.86	16	牛久市	16.86
17	小美玉市	16.83	17	潮来市	16.83	17	小美玉市	16.82
18	潮来市	16.80	18	笠間市	16.80	18	土浦市	16.80
19	笠間市	16.80	19	牛久市	16.80	19	利根町	16.76
20	行方市	16.77	20	行方市	16.79	20	行方市	16.75
21	牛久市	16.77	21	利根町	16.77	21	河内町	16.75

平成21年		
1	城里町	17.60
2	茨城町	17.49
3	日立市	17.47
4	水戸市	17.33
5	常陸太田市	17.28
6	大子町	17.21
7	ひたちなか市	17.19
8	守谷市	17.16
9	常陸大宮市	17.12
10	結城市	17.05
11	東海村	17.03
12	つくば市	17.00
13	石岡市	16.92
14	潮来市	16.92
15	牛久市	16.87
16	取手市	16.87
17	利根町	16.84
18	土浦市	16.83
19	小美玉市	16.82
20	行方市	16.82
21	笠間市	16.79
22	北茨城市	16.75
23	那珂市	16.71
24	筑西市	16.70
25	桜川市	16.67
26	下妻市	16.67
27	阿見町	16.66
28	河内町	16.66
29	境町	16.64
30	かすみがうら市	16.59
31	五霞町	16.57
32	八千代町	16.56
33	美浦村	16.55
34	龍ヶ崎市	16.54
35	高萩市	16.54
36	古河市	16.51
37	つくばみらい市	16.48
38	常総市	16.44
39	鹿嶋市	16.44
40	銚田市	16.44
41	稲敷市	16.42
42	坂東市	16.39
43	大洗町	16.04
44	神栖市	15.89

平成22年		
1	城里町	17.48
2	日立市	17.41
3	茨城町	17.38
4	水戸市	17.33
5	常陸太田市	17.25
6	大子町	17.23
7	ひたちなか市	17.22
8	守谷市	17.16
9	常陸大宮市	17.14
10	結城市	17.11
11	東海村	17.04
12	つくば市	17.00
13	利根町	16.90
14	牛久市	16.88
15	石岡市	16.85
16	潮来市	16.84
17	河内町	16.84
18	小美玉市	16.84
19	行方市	16.83
20	取手市	16.83
21	土浦市	16.82
22	笠間市	16.75
23	北茨城市	16.75
24	八千代町	16.69
25	筑西市	16.68
26	那珂市	16.67
27	桜川市	16.63
28	阿見町	16.63
29	美浦村	16.62
30	かすみがうら市	16.61
31	境町	16.60
32	下妻市	16.58
33	五霞町	16.54
34	高萩市	16.50
35	龍ヶ崎市	16.49
36	つくばみらい市	16.49
37	古河市	16.48
38	稲敷市	16.48
39	常総市	16.46
40	銚田市	16.44
41	鹿嶋市	16.42
42	坂東市	16.36
43	大洗町	16.05
44	神栖市	15.94

統計表 34

女性 65歳～69歳 障害調整健康余命 (DALE) 5年間の一覧

(単位 年)

平成18年			平成19年			平成20年		
1	城里町	21.01	1	城里町	20.91	1	城里町	20.89
2	茨城町	20.91	2	美浦村	20.85	2	美浦村	20.79
3	美浦村	20.83	3	茨城町	20.83	3	茨城町	20.72
4	石岡市	20.71	4	笠間市	20.64	4	笠間市	20.61
5	大子町	20.65	5	石岡市	20.60	5	石岡市	20.61
6	笠間市	20.64	6	大子町	20.56	6	大子町	20.60
7	常陸大宮市	20.56	7	阿見町	20.54	7	阿見町	20.52
8	阿見町	20.52	8	常陸大宮市	20.49	8	常陸太田市	20.49
9	小美玉市	20.51	9	小美玉市	20.48	9	小美玉市	20.46
10	常総市	20.48	10	常総市	20.46	10	常陸大宮市	20.42
11	土浦市	20.46	11	桜川市	20.43	11	桜川市	20.41
12	常陸太田市	20.45	12	常陸太田市	20.42	12	つくば市	20.38
13	高萩市	20.41	13	つくば市	20.39	13	常総市	20.37
14	利根町	20.40	14	土浦市	20.38	14	河内町	20.36
15	桜川市	20.40	15	利根町	20.35	15	鉾田市	20.35
16	つくば市	20.38	16	河内町	20.34	16	土浦市	20.34
17	河内町	20.36	17	高萩市	20.33	17	利根町	20.33
18	かすみがうら市	20.35	18	かすみがうら市	20.32	18	かすみがうら市	20.33
19	日立市	20.30	19	日立市	20.26	19	ひたちなか市	20.32
20	行方市	20.29	20	行方市	20.26	20	那珂市	20.24
21	ひたちなか市	20.26	21	那珂市	20.26	21	守谷市	20.23
22	那珂市	20.24	22	鉾田市	20.24	22	日立市	20.23
23	水戸市	20.22	23	守谷市	20.23	23	高萩市	20.21
24	稲敷市	20.20	24	筑西市	20.21	24	行方市	20.20
25	取手市	20.18	25	ひたちなか市	20.21	25	筑西市	20.19
26	龍ヶ崎市	20.17	26	稲敷市	20.19	26	下妻市	20.15
27	鉾田市	20.17	27	大洗町	20.16	27	取手市	20.13
28	筑西市	20.17	28	水戸市	20.16	28	水戸市	20.12
29	守谷市	20.16	29	龍ヶ崎市	20.13	29	つくばみらい市	20.11
30	境町	20.13	30	五霞町	20.11	30	大洗町	20.10
31	坂東市	20.12	31	結城市	20.11	31	稲敷市	20.09
32	結城市	20.11	32	取手市	20.10	32	龍ヶ崎市	20.09
33	潮来市	20.10	33	坂東市	20.10	33	境町	20.08
34	牛久市	20.07	34	つくばみらい市	20.09	34	北茨城市	20.08
35	つくばみらい市	20.07	35	境町	20.09	35	結城市	20.06
36	鹿嶋市	20.07	36	牛久市	20.08	36	牛久市	20.05
37	下妻市	20.02	37	鹿嶋市	20.07	37	鹿嶋市	20.03
38	大洗町	20.01	38	下妻市	20.05	38	五霞町	20.02
39	東海村	20.01	39	北茨城市	20.04	39	坂東市	20.00
40	古河市	19.94	40	潮来市	20.03	40	潮来市	20.00
41	北茨城市	19.94	41	東海村	20.00	41	東海村	19.95
42	五霞町	19.92	42	古河市	19.90	42	古河市	19.93
43	八千代町	19.89	43	八千代町	19.90	43	八千代町	19.87
44	神栖市	19.87	44	神栖市	19.81	44	神栖市	19.78

※健康度の高い順

※DALE: 値が高い方が健康度が高い

平成21年		
1	城里町	20.83
2	美浦村	20.71
3	茨城町	20.70
4	笠間市	20.68
5	太子町	20.59
6	石岡市	20.57
7	阿見町	20.54
8	常陸太田市	20.52
9	常陸大宮市	20.48
10	つくば市	20.42
11	小美玉市	20.39
12	桜川市	20.38
13	河内町	20.36
14	かすみがうら市	20.35
15	利根町	20.35
16	土浦市	20.35
17	常総市	20.34
18	鉾田市	20.33
19	ひたちなか市	20.30
20	行方市	20.28
21	日立市	20.22
22	守谷市	20.22
23	筑西市	20.19
24	那珂市	20.18
25	高萩市	20.18
26	牛久市	20.16
27	下妻市	20.16
28	稲敷市	20.13
29	取手市	20.12
30	つくばみらい市	20.11
31	水戸市	20.11
32	北茨城市	20.10
33	龍ヶ崎市	20.09
34	結城市	20.09
35	五霞町	20.04
36	潮来市	20.04
37	境町	20.02
38	坂東市	20.00
39	大洗町	20.00
40	鹿嶋市	19.96
41	東海村	19.94
42	古河市	19.92
43	八千代町	19.83
44	神栖市	19.76

平成22年		
1	城里町	20.72
2	太子町	20.64
3	笠間市	20.64
4	茨城町	20.63
5	美浦村	20.58
6	阿見町	20.57
7	常陸太田市	20.50
8	石岡市	20.46
9	常陸大宮市	20.45
10	常総市	20.44
11	つくば市	20.41
12	利根町	20.41
13	土浦市	20.41
14	河内町	20.37
15	ひたちなか市	20.32
16	行方市	20.31
17	小美玉市	20.29
18	鉾田市	20.26
19	桜川市	20.26
20	日立市	20.25
21	かすみがうら市	20.24
22	稲敷市	20.24
23	筑西市	20.22
24	那珂市	20.21
25	水戸市	20.15
26	守谷市	20.15
27	結城市	20.12
28	高萩市	20.11
29	潮来市	20.08
30	龍ヶ崎市	20.07
31	つくばみらい市	20.06
32	牛久市	20.06
33	下妻市	20.03
34	取手市	20.02
35	北茨城市	20.01
36	大洗町	19.99
37	五霞町	19.98
38	古河市	19.98
39	鹿嶋市	19.97
40	境町	19.96
41	八千代町	19.96
42	坂東市	19.91
43	神栖市	19.81
44	東海村	19.80

統計表 35

男性 年齢調整加重障害保有割合（年齢調整 WDP）5 年間の一覧

(千人あたり)

平成18年			平成19年			平成20年		
1	美浦村	28.47	1	美浦村	29.62	1	美浦村	25.30
2	城里町	28.78	2	結城市	31.64	2	結城市	33.38
3	茨城町	29.39	3	城里町	33.13	3	牛久市	34.01
4	結城市	33.14	4	五霞町	33.21	4	日立市	34.13
5	日立市	33.63	5	茨城町	33.26	5	潮来市	34.64
6	守谷市	35.33	6	日立市	35.46	6	五霞町	35.40
7	利根町	35.99	7	牛久市	36.78	7	大子町	35.67
8	土浦市	36.51	8	大子町	36.81	8	茨城町	35.77
9	河内町	36.77	9	守谷市	37.02	9	常陸太田市	35.94
10	大子町	37.01	10	桜川市	37.04	10	利根町	36.50
11	常陸太田市	37.08	11	阿見町	37.25	11	城里町	36.54
12	常陸大宮市	37.09	12	古河市	37.31	12	桜川市	36.86
13	笠間市	37.33	13	那珂市	38.00	13	守谷市	37.27
14	古河市	37.35	14	笠間市	38.35	14	阿見町	37.42
15	五霞町	37.41	15	土浦市	38.39	15	八千代町	37.63
16	牛久市	37.66	16	潮来市	38.39	16	古河市	37.63
17	桜川市	37.83	17	利根町	38.81	17	河内町	38.43
18	境町	38.28	18	常陸太田市	38.83	18	那珂市	39.23
19	常総市	38.58	19	龍ヶ崎市	39.15	19	筑西市	39.31
20	稲敷市	38.78	20	常陸大宮市	39.37	20	笠間市	39.48
21	阿見町	38.80	21	筑西市	39.41	21	鉾田市	40.15
22	潮来市	38.91	22	河内町	39.60	22	土浦市	40.19
23	つくばみらい市	39.08	23	稲敷市	39.71	23	龍ヶ崎市	40.78
24	鹿嶋市	39.31	24	小美玉市	39.83	24	北茨城市	40.87
25	坂東市	39.55	25	水戸市	40.00	25	境町	40.93
26	筑西市	39.87	26	境町	40.10	26	ひたちなか市	41.36
27	取手市	39.90	27	常総市	40.14	27	常陸大宮市	41.47
28	那珂市	40.58	28	坂東市	40.63	28	小美玉市	42.28
29	かすみがうら市	40.96	29	八千代町	40.85	29	坂東市	42.53
30	石岡市	41.09	30	鹿嶋市	41.21	30	かすみがうら市	42.79
31	龍ヶ崎市	41.64	31	石岡市	41.78	31	常総市	42.83
32	水戸市	41.81	32	行方市	42.10	32	鹿嶋市	42.89
33	大洗町	41.91	33	高萩市	42.16	33	行方市	42.90
34	鉾田市	41.94	34	かすみがうら市	42.26	34	取手市	42.97
35	東海村	42.18	35	鉾田市	42.38	35	稲敷市	43.04
36	小美玉市	42.30	36	ひたちなか市	42.54	36	水戸市	43.67
37	八千代町	42.41	37	東海村	42.96	37	石岡市	43.94
38	行方市	42.82	38	取手市	42.97	38	つくばみらい市	44.38
39	ひたちなか市	44.02	39	つくばみらい市	43.51	39	下妻市	44.62
40	神栖市	45.84	40	北茨城市	43.56	40	高萩市	45.29
41	つくば市	45.89	41	大洗町	44.69	41	大洗町	46.03
42	下妻市	46.05	42	下妻市	45.24	42	つくば市	46.57
43	高萩市	46.10	43	つくば市	46.40	43	東海村	47.01
44	北茨城市	46.78	44	神栖市	49.39	44	神栖市	49.16

※健康度の高い順

※年齢調整WDP: 値が低い方が健康度が高い

平成21年		
1	美浦村	28.53
2	五霞町	32.95
3	日立市	33.08
4	大子町	33.71
5	牛久市	33.80
6	潮来市	33.89
7	結城市	34.35
8	阿見町	35.16
9	守谷市	35.72
10	桜川市	35.76
11	常陸太田市	35.93
12	利根町	36.18
13	那珂市	36.26
14	城里町	36.35
15	古河市	37.39
16	茨城町	37.77
17	八千代町	37.99
18	鹿嶋市	38.11
19	筑西市	38.15
20	笠間市	38.54
21	境町	38.76
22	北茨城市	38.79
23	土浦市	39.39
24	鉾田市	39.71
25	坂東市	39.76
26	龍ヶ崎市	40.09
27	稲敷市	40.13
28	行方市	40.25
29	常陸大宮市	40.52
30	ひたちなか市	40.79
31	河内町	40.85
32	かすみがうら市	41.16
33	常総市	41.29
34	つくばみらい市	41.36
35	小美玉市	41.49
36	高萩市	41.55
37	石岡市	41.65
38	東海村	42.97
39	取手市	43.45
40	水戸市	43.74
41	下妻市	43.81
42	つくば市	43.84
43	神栖市	48.92
44	大洗町	49.05

平成22年		
1	美浦村	26.62
2	結城市	30.31
3	利根町	32.74
4	大子町	32.85
5	牛久市	33.64
6	八千代町	33.66
7	守谷市	34.29
8	五霞町	34.42
9	稲敷市	35.71
10	日立市	35.76
11	阿見町	36.04
12	常陸太田市	36.75
13	河内町	37.08
14	鹿嶋市	37.43
15	桜川市	37.54
16	潮来市	37.66
17	筑西市	38.08
18	北茨城市	38.43
19	那珂市	38.55
20	古河市	38.97
21	境町	39.29
22	笠間市	39.33
23	常陸大宮市	39.44
24	龍ヶ崎市	39.94
25	鉾田市	40.09
26	土浦市	40.30
27	茨城町	40.32
28	かすみがうら市	40.41
29	ひたちなか市	40.65
30	坂東市	40.84
31	行方市	41.03
32	つくばみらい市	41.27
33	小美玉市	41.39
34	東海村	41.75
35	常総市	42.07
36	城里町	42.54
37	水戸市	43.07
38	つくば市	43.25
39	石岡市	43.32
40	高萩市	43.43
41	取手市	44.60
42	神栖市	45.29
43	大洗町	45.44
44	下妻市	47.90

統計表 36

女性 年齢調整加重障害保有割合（年齢調整 WDP）5 年間の一覧

(千人あたり)

平成18年			平成19年			平成20年		
1	美浦村	31.49	1	美浦村	32.67	1	美浦村	36.01
2	城里町	37.06	2	城里町	39.86	2	城里町	40.56
3	茨城市	39.58	3	結城市	40.08	3	結城市	41.26
4	結城市	40.74	4	小美玉市	41.36	4	境町	41.86
5	境町	40.92	5	坂東市	41.39	5	桜川市	42.17
6	坂東市	40.99	6	境町	41.98	6	小美玉市	42.23
7	小美玉市	42.04	7	桜川市	42.05	7	茨城市	43.29
8	桜川市	43.17	8	茨城市	42.48	8	坂東市	44.22
9	大子町	43.93	9	五霞町	42.67	9	鉾田市	44.29
10	笠間市	44.65	10	大子町	44.35	10	五霞町	44.30
11	常陸大宮市	45.29	11	笠間市	45.26	11	大子町	44.69
12	石岡市	45.34	12	阿見町	46.02	12	阿見町	44.87
13	かすみがうら市	45.63	13	常陸大宮市	46.03	13	笠間市	45.92
14	日立市	45.92	14	那珂市	46.50	14	八千代町	46.69
15	那珂市	46.20	15	かすみがうら市	46.51	15	常陸太田市	46.76
16	高萩市	46.50	16	八千代町	46.58	16	筑西市	46.83
17	鹿嶋市	46.60	17	河内町	46.69	17	かすみがうら市	46.85
18	河内町	46.77	18	鉾田市	47.00	18	常陸大宮市	46.88
19	古河市	47.44	19	高萩市	47.04	19	日立市	47.22
20	稲敷市	47.56	20	日立市	47.05	20	那珂市	47.44
21	阿見町	47.62	21	鹿嶋市	47.09	21	稲敷市	47.60
22	常陸太田市	47.62	22	筑西市	47.17	22	鹿嶋市	47.61
23	常総市	47.81	23	稲敷市	47.28	23	河内町	48.05
24	筑西市	48.42	24	大洗町	47.89	24	古河市	48.08
25	取手市	48.80	25	古河市	48.04	25	守谷市	48.08
26	八千代町	48.83	26	石岡市	48.52	26	石岡市	48.42
27	鉾田市	48.89	27	常陸太田市	48.54	27	大洗町	48.88
28	土浦市	49.30	28	守谷市	48.88	28	下妻市	49.00
29	龍ヶ崎市	49.78	29	常総市	48.90	29	北茨城市	49.40
30	行方市	49.79	30	潮来市	50.62	30	高萩市	49.53
31	五霞町	49.80	31	土浦市	50.70	31	ひたちなか市	49.77
32	守谷市	50.42	32	行方市	50.77	32	常総市	51.01
33	大洗町	50.92	33	龍ヶ崎市	51.13	33	つくばみらい市	51.37
34	潮来市	50.98	34	北茨城市	51.42	34	取手市	51.39
35	利根町	51.35	35	取手市	51.56	35	土浦市	51.43
36	神栖市	51.93	36	下妻市	52.28	36	行方市	51.83
37	下妻市	51.97	37	つくばみらい市	52.85	37	潮来市	52.48
38	ひたちなか市	52.71	38	ひたちなか市	52.88	38	牛久市	52.51
39	水戸市	54.15	39	牛久市	52.99	39	利根町	52.75
40	牛久市	54.43	40	利根町	53.17	40	龍ヶ崎市	52.81
41	つくばみらい市	54.85	41	神栖市	54.00	41	神栖市	54.85
42	北茨城市	55.04	42	水戸市	54.63	42	水戸市	55.19
43	東海村	56.72	43	東海村	56.28	43	つくば市	55.97
44	つくば市	56.92	44	つくば市	56.51	44	東海村	58.46

※健康度の高い順

※年齢調整WDP: 値が低い方が健康度が高い

平成21年		
1	美浦村	38.15
2	結城市	40.49
3	境町	42.29
4	桜川市	42.40
5	五霞町	42.95
6	河内町	42.97
7	城里町	42.98
8	笠間市	43.43
9	小美玉市	43.51
10	茨城町	43.53
11	常陸太田市	43.55
12	坂東市	43.55
13	鉾田市	44.08
14	阿見町	44.89
15	大子町	45.41
16	常陸大宮市	45.59
17	日立市	46.40
18	筑西市	46.40
19	稲敷市	46.95
20	かすみがうら市	46.98
21	古河市	47.30
22	北茨城市	47.67
23	鹿嶋市	47.89
24	牛久市	48.14
25	守谷市	48.20
26	八千代町	49.00
27	石岡市	49.02
28	ひたちなか市	49.28
29	那珂市	49.32
30	行方市	49.43
31	下妻市	50.16
32	利根町	50.64
33	大洗町	50.84
34	取手市	50.93
35	土浦市	51.01
36	つくばみらい市	51.16
37	高萩市	51.24
38	龍ヶ崎市	52.30
39	潮来市	52.44
40	常総市	52.72
41	つくば市	53.96
42	神栖市	54.28
43	水戸市	55.57
44	東海村	56.69

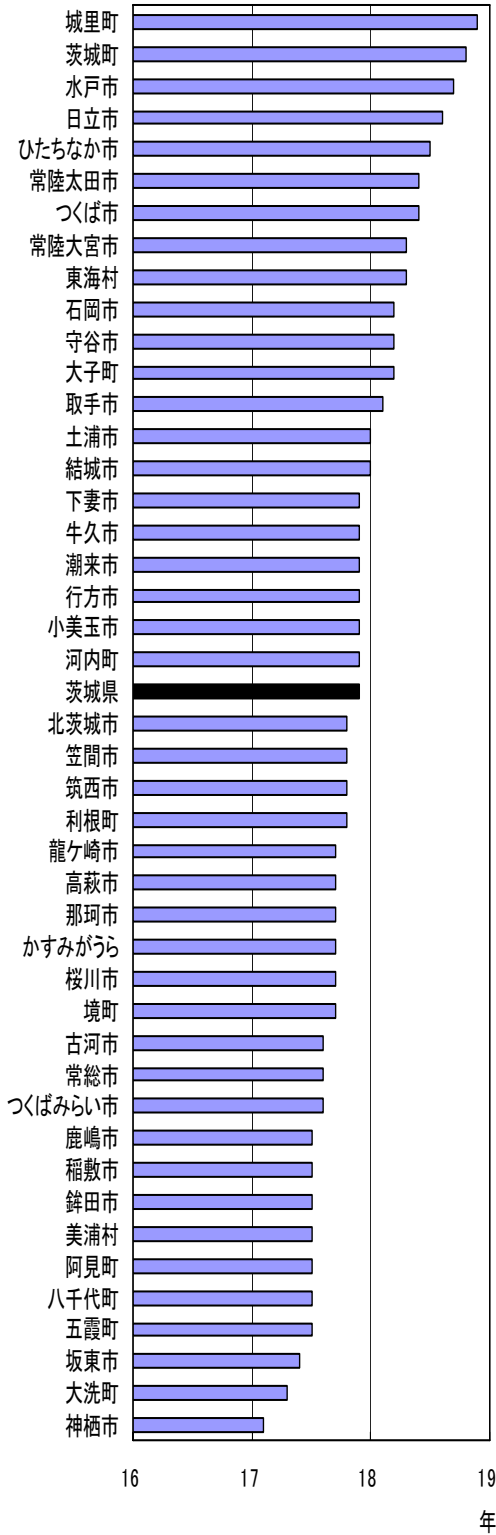
平成22年		
1	結城市	38.76
2	美浦村	39.50
3	稲敷市	43.07
4	境町	43.48
5	常陸太田市	43.50
6	阿見町	43.91
7	笠間市	44.28
8	五霞町	44.29
9	桜川市	44.40
10	大子町	44.51
11	小美玉市	44.79
12	河内町	44.96
13	坂東市	45.08
14	筑西市	45.16
15	茨城町	45.17
16	常陸大宮市	45.64
17	鉾田市	45.77
18	城里町	45.91
19	日立市	46.06
20	鹿嶋市	46.31
21	古河市	46.69
22	八千代町	46.72
23	守谷市	47.06
24	利根町	47.96
25	那珂市	47.97
26	牛久市	49.30
27	行方市	49.32
28	ひたちなか市	49.32
29	潮来市	49.43
30	かすみがうら市	49.61
31	高萩市	49.71
32	北茨城市	49.75
33	常総市	49.77
34	土浦市	49.94
35	大洗町	50.70
36	石岡市	51.35
37	つくばみらい市	51.71
38	龍ヶ崎市	51.89
39	下妻市	52.79
40	神栖市	53.34
41	つくば市	53.43
42	取手市	53.70
43	水戸市	54.89
44	東海村	59.93



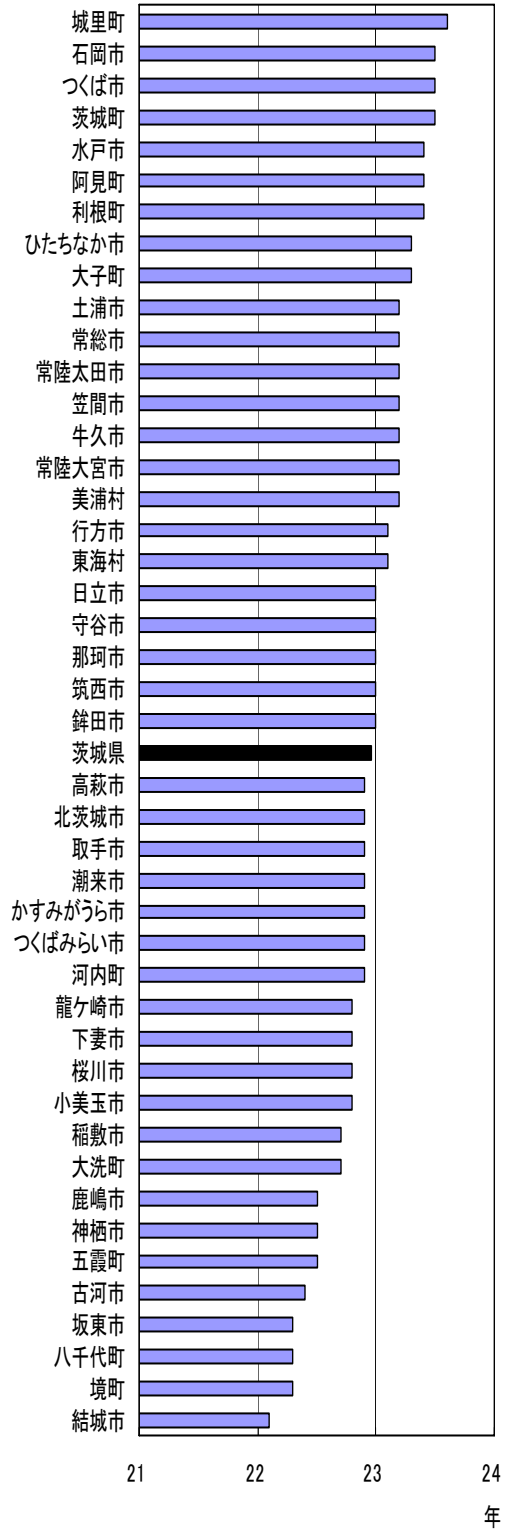
統計図 1

平成 17 年 茨城県全市町村 65～69 歳 平均余命

男性 平成17年 65～69歳 平均余命



女性 平成17年 65～69歳 平均余命



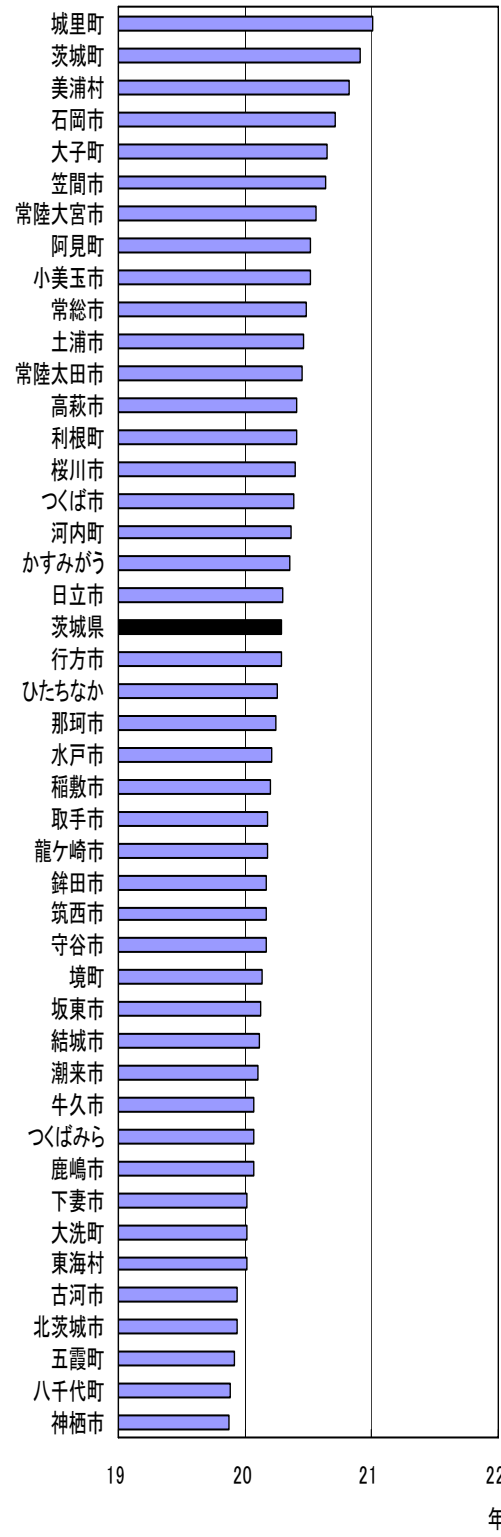
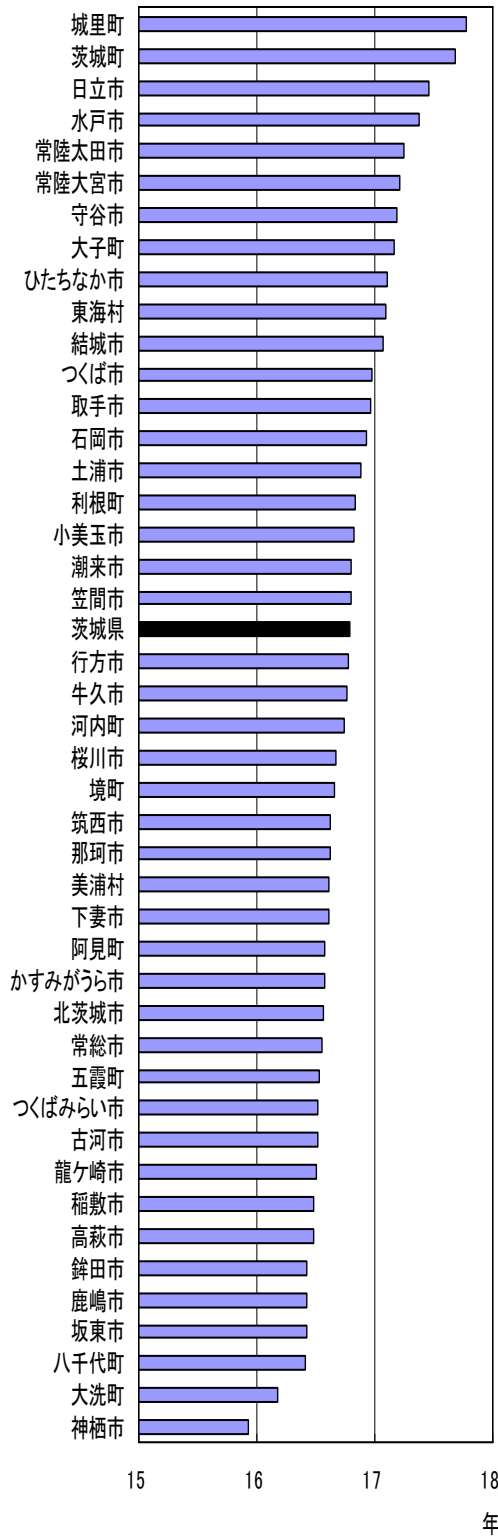
※健康度の高い順

統計図 2

平成 18 年 茨城県全市町村 65～69 歳 障害調整健康余命(DALE)

男性 平成18年 65～69歳 障害調整健康余命

女性 平成18年 65～69歳 障害調整健康余命



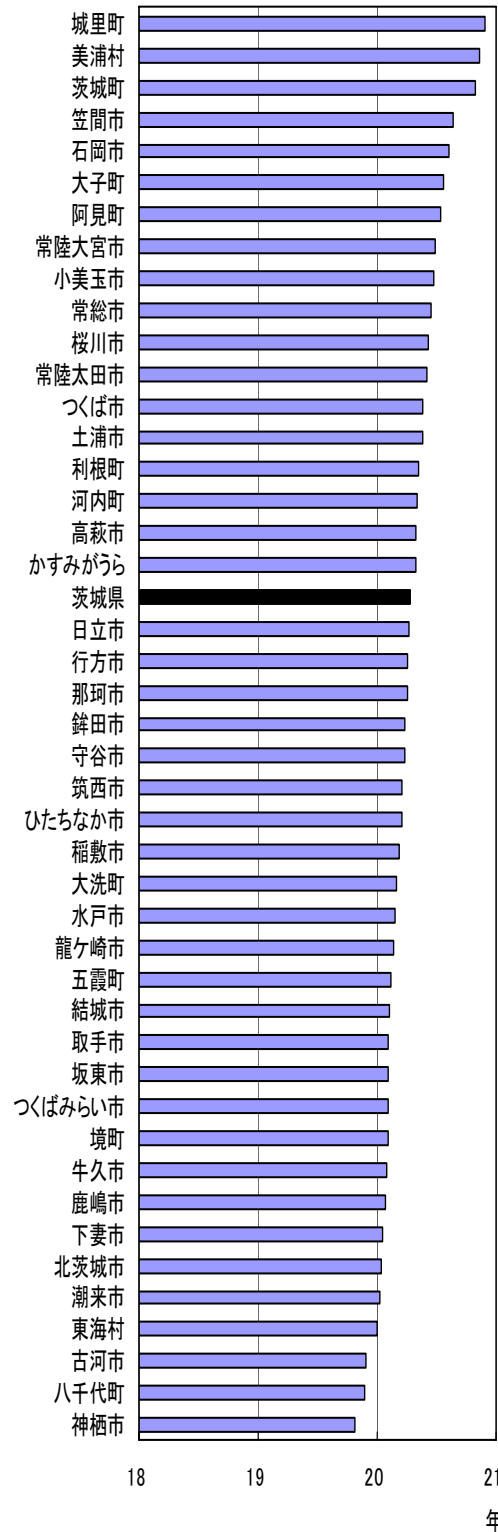
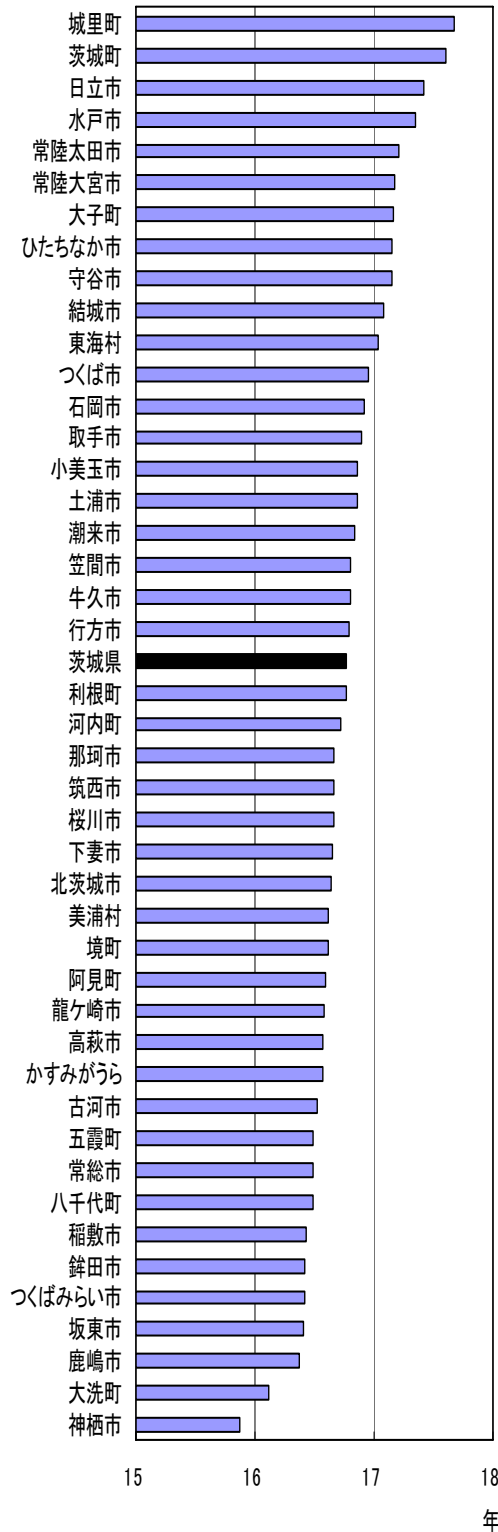
※健康度の高い順

統計図 3

平成 19 年 茨城県全市町村 65～69 歳 障害調整健康余命(DALE)

男性 平成19年 65～69歳 障害調整健康余命

女性 平成19年 65～69歳 障害調整健康余命



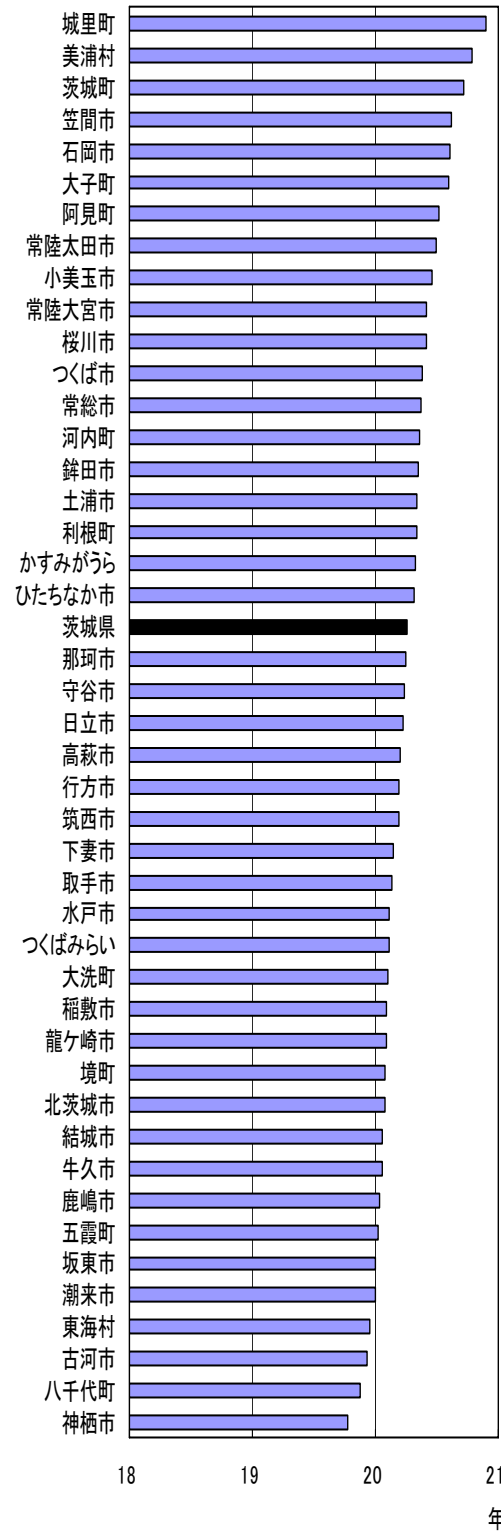
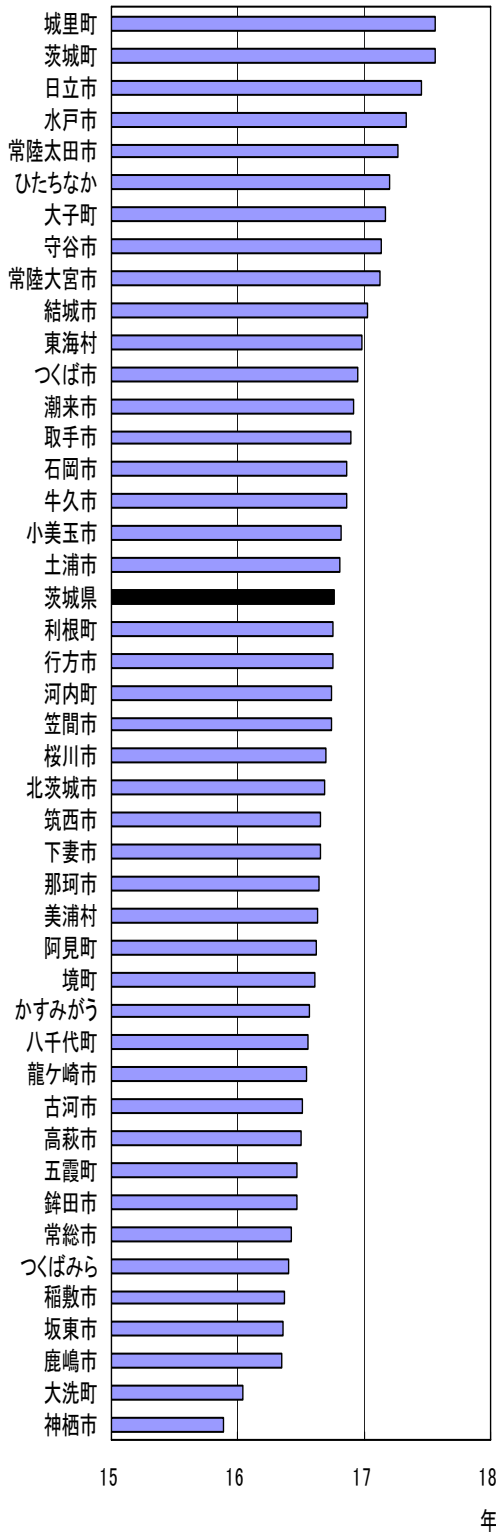
※健康度の高い順

統計図 4

平成 20 年 茨城県全市町村 65～69 歳 障害調整健康余命(DALE)

男性 平成20年 65～69歳 障害調整健康余命

女性 平成20年 65～69歳 障害調整健康余命



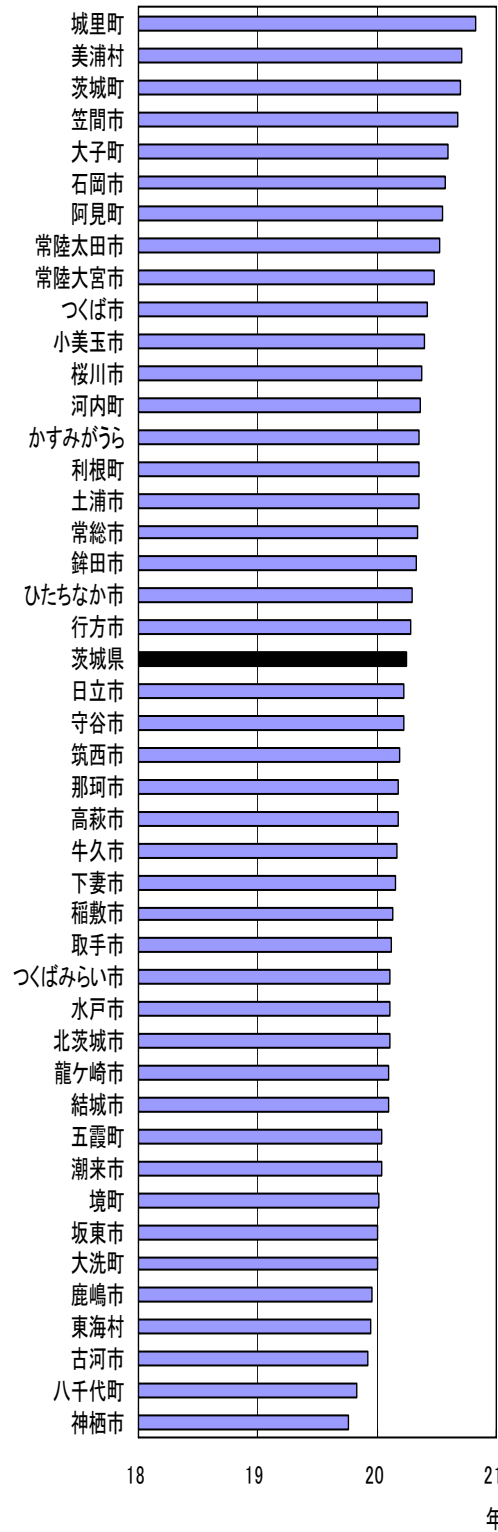
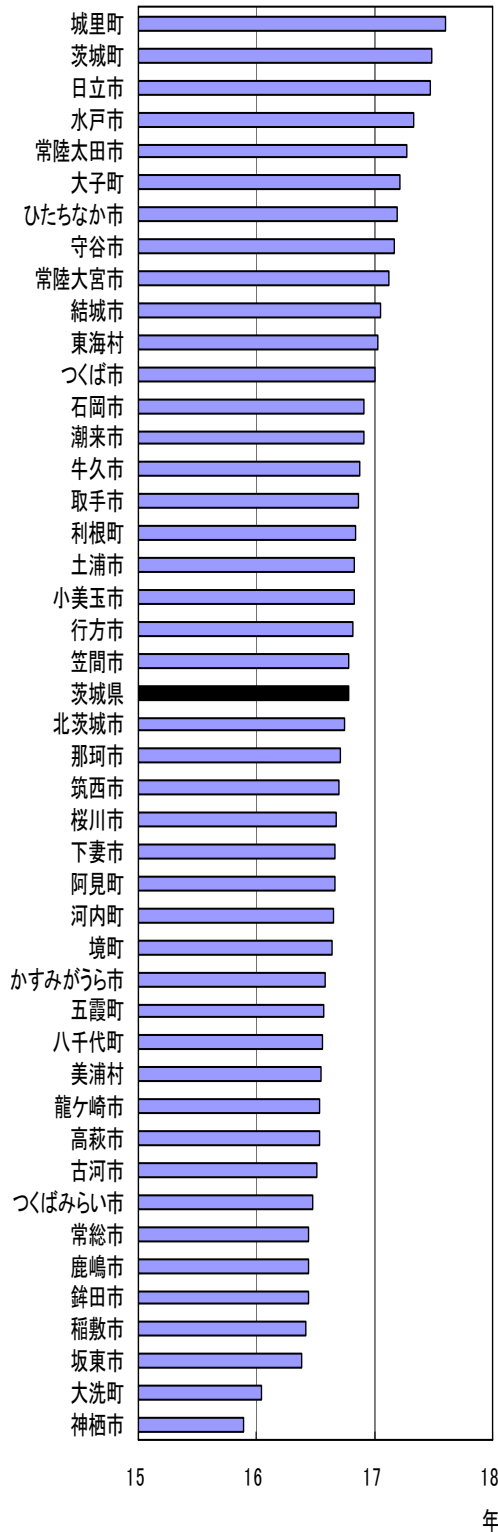
※健康度の高い順

統計図 5

平成 21 年 茨城県全市町村 65～69 歳 障害調整健康余命(DALE)

男性 平成21年 65～69歳 障害調整健康余命

女性 平成21年 65～69歳 障害調整健康余命



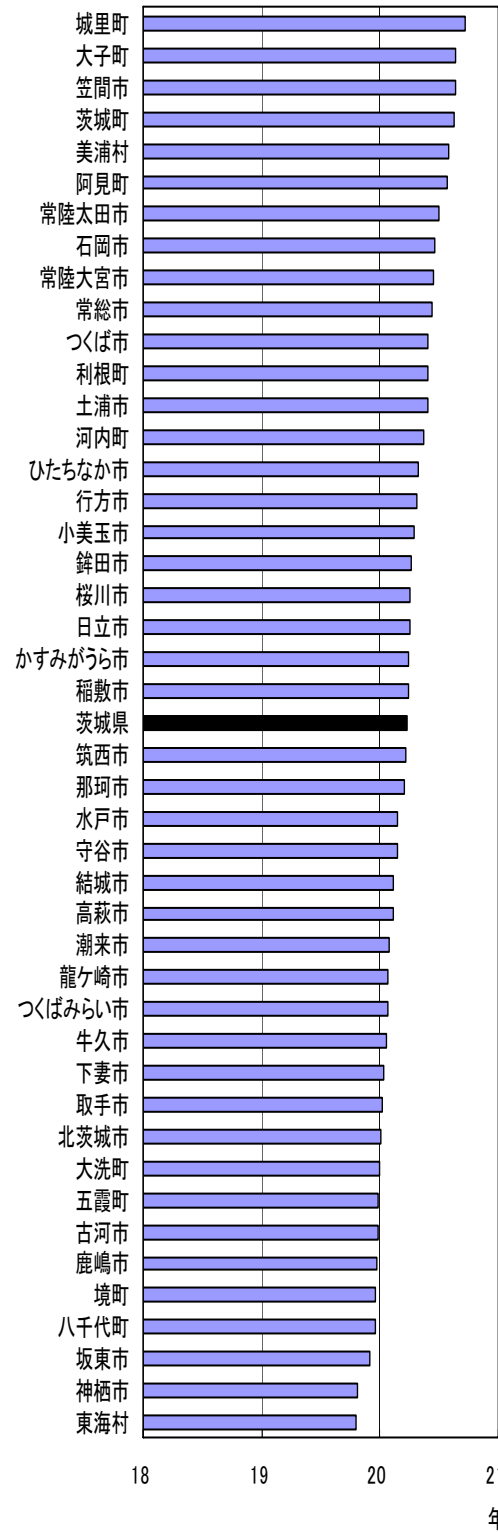
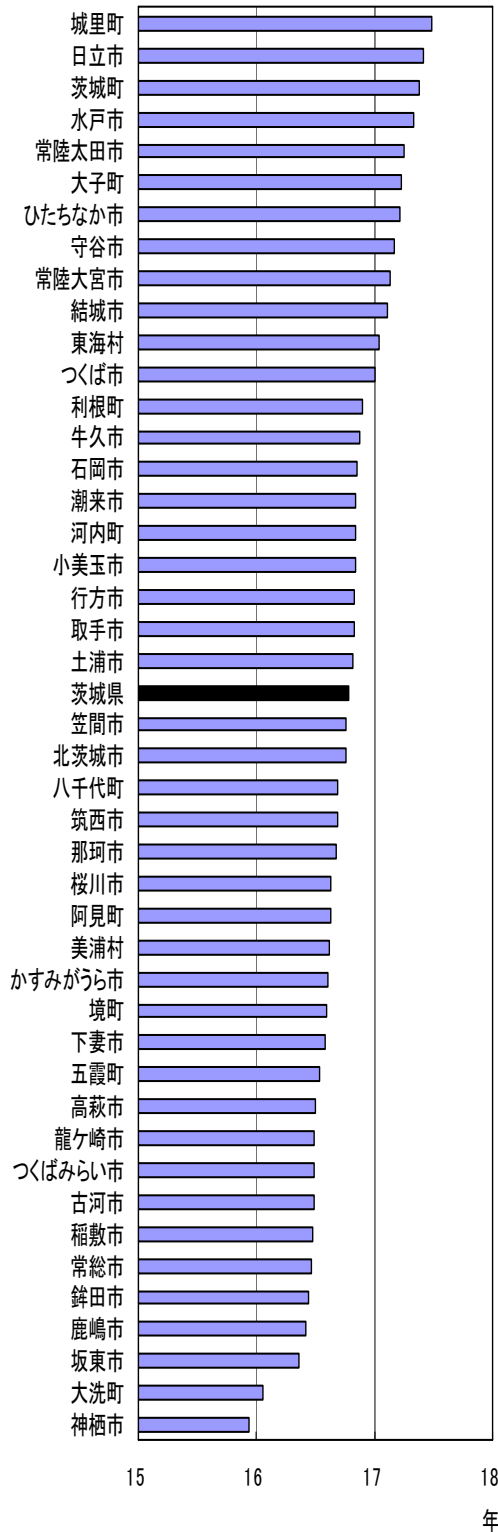
※健康度の高い順

統計図 6

平成 22 年 茨城県全市町村 65～69 歳 障害調整健康余命(DALE)

男性 平成22年 65～69歳 障害調整健康余命

女性 平成22年 65～69歳 障害調整健康余命



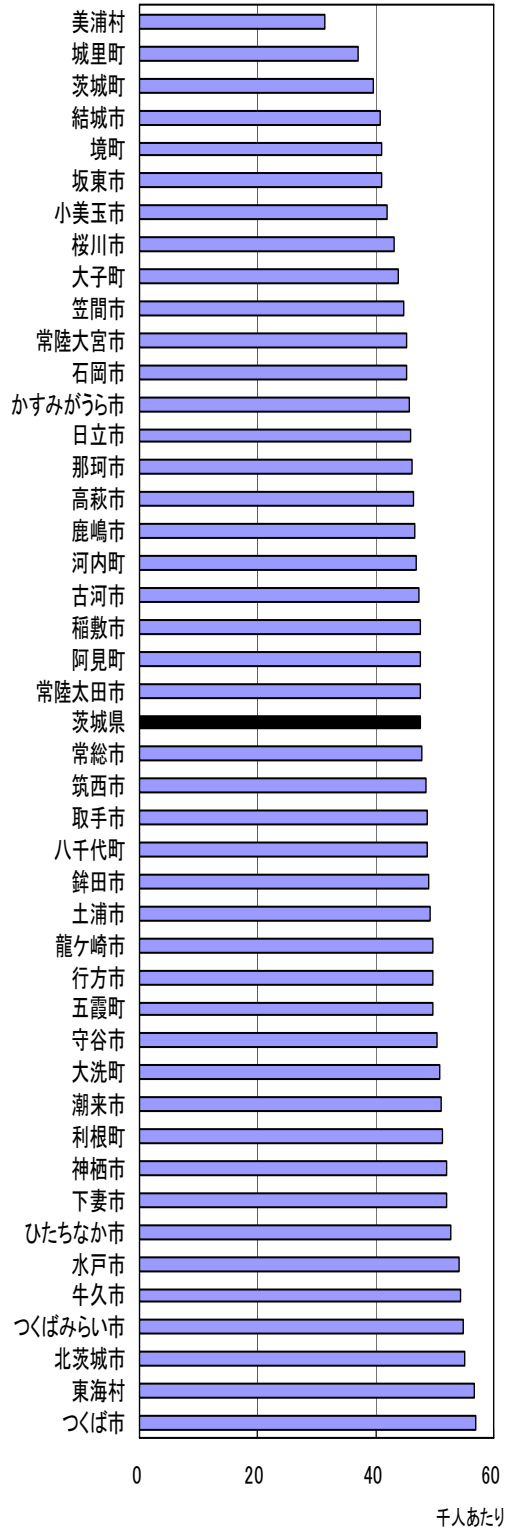
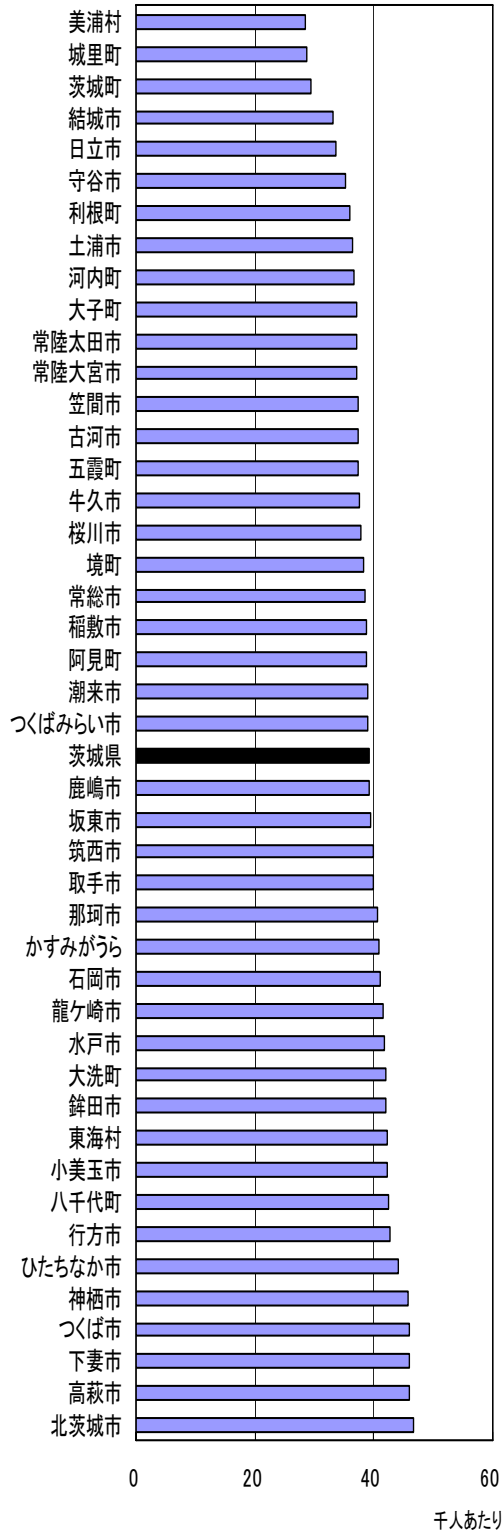
※健康度の高い順

統計図 7

平成 18 年 茨城県全市町村 年齢調整加重障害保有割合(年齢調整 WDP)

男性 平成18年 年齢調整加重障害保有割合

女性 平成18年 年齢調整加重障害保有割合



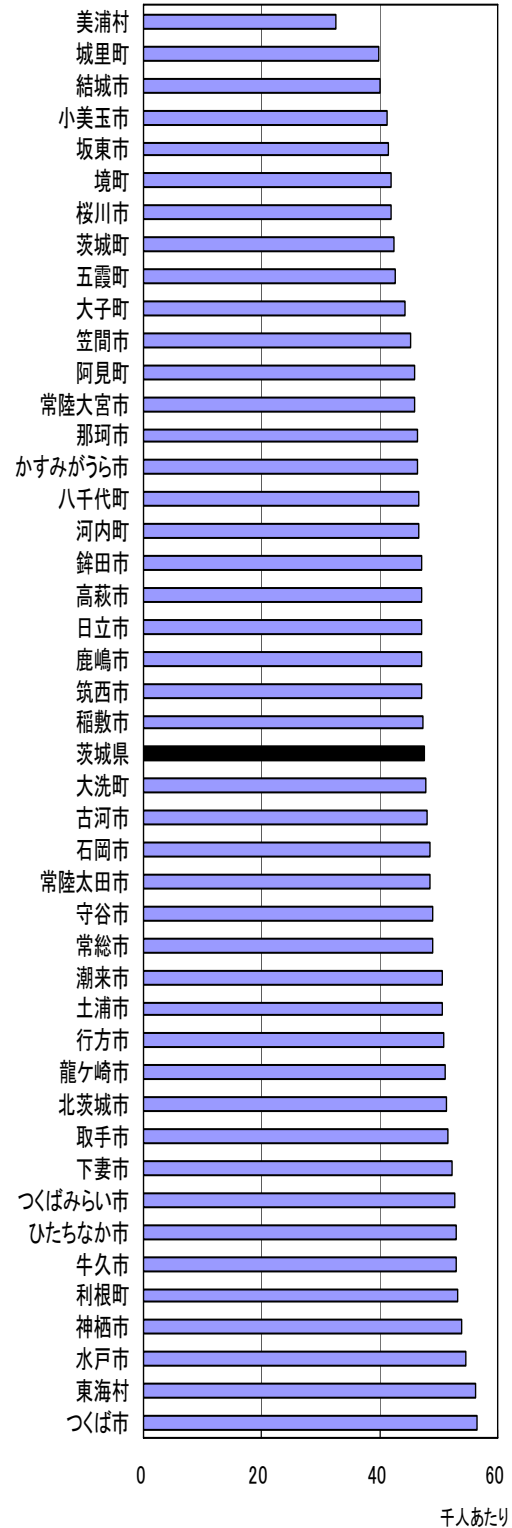
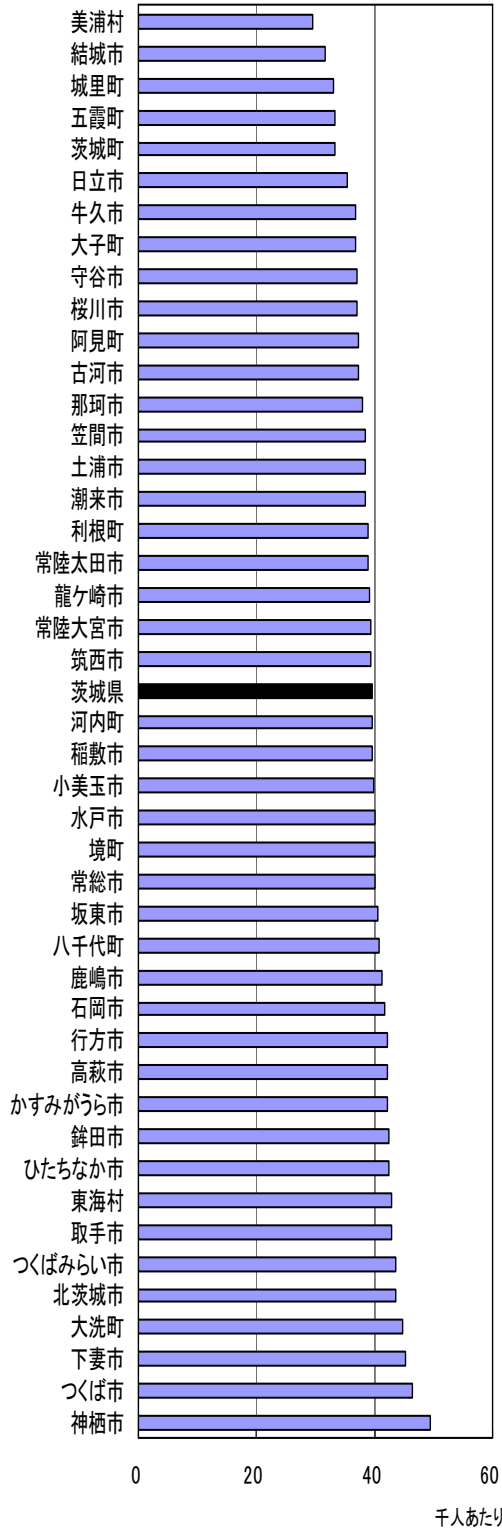
※健康度の高い順

統計図 8

平成 19 年 茨城県全市町村 年齢調整加重障害保有割合(年齢調整 WDP)

男性 平成19年 年齢調整加重障害保有割合

女性 平成19年 年齢調整加重障害保有割合



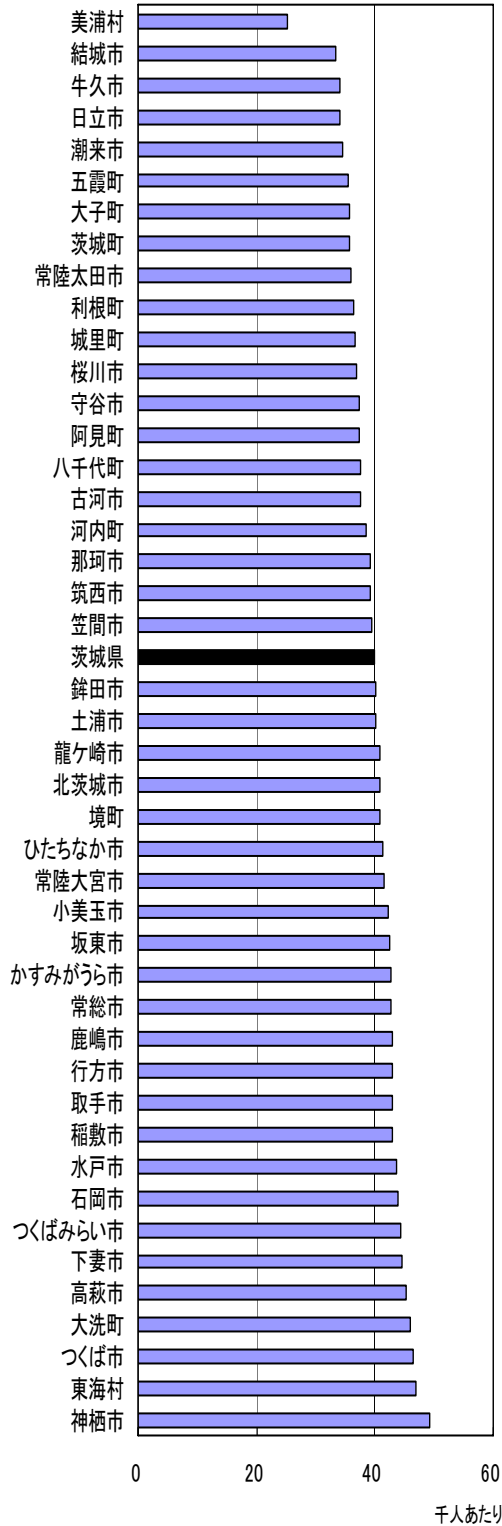
※健康度の高い順



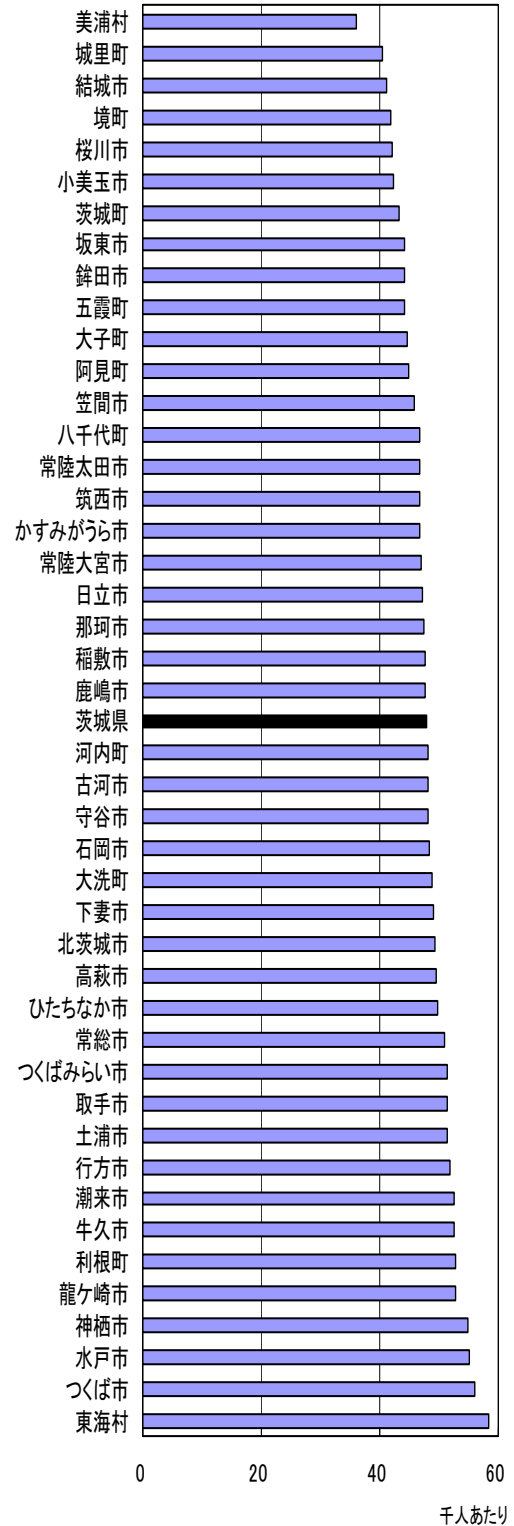
統計図 9

平成 20 年 茨城県全市町村 年齢調整加重障害保有割合(年齢調整 WDP)

男性 平成20年 年齢調整加重障害保有割合



女性 平成20年 年齢調整加重障害保有割合



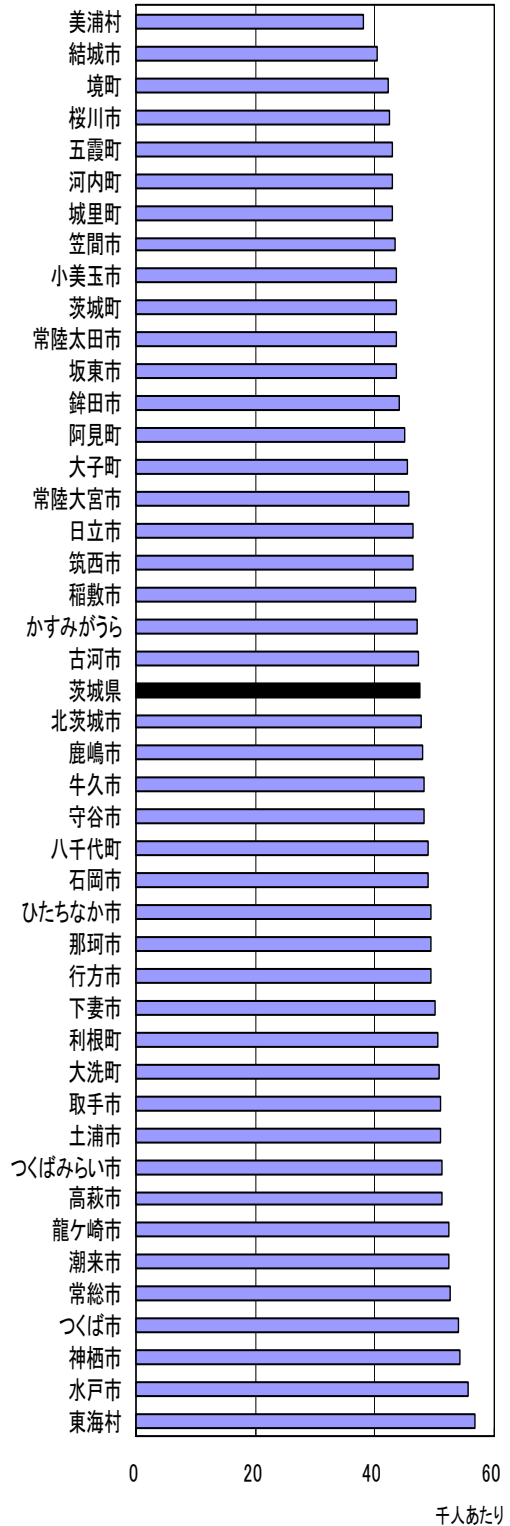
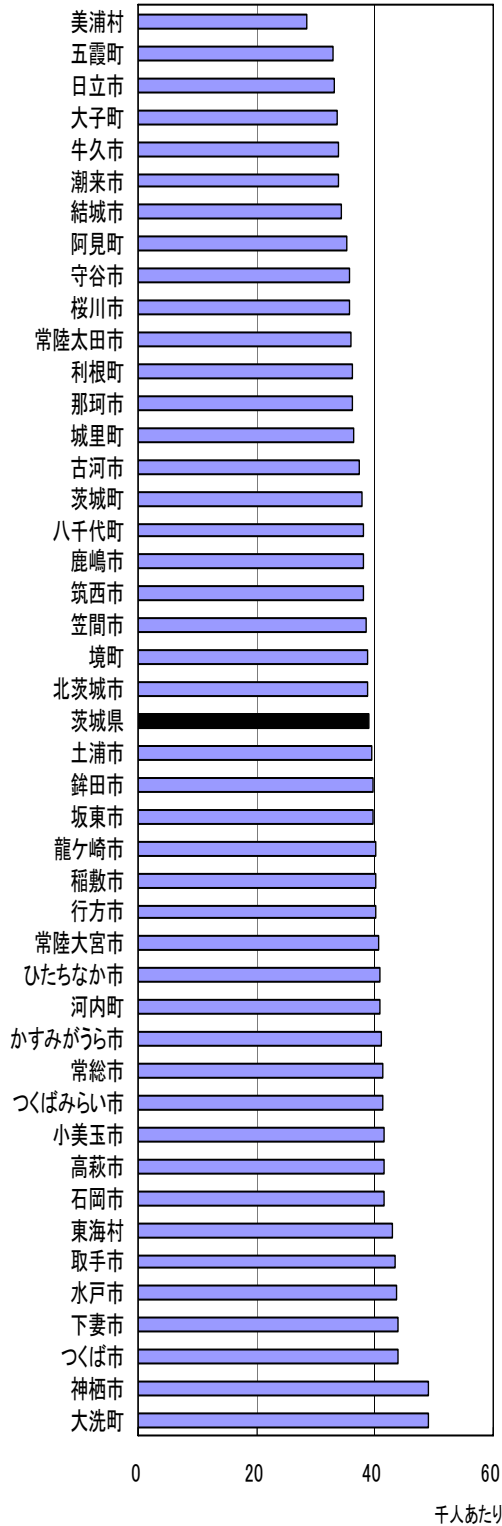
※健康度の高い順

統計図 10

平成 21 年 茨城県全市町村 年齢調整加重障害保有割合(年齢調整 WDP)

男性 平成21年 年齢調整加重障害保有割合

女性 平成21年 年齢調整加重障害保有割合



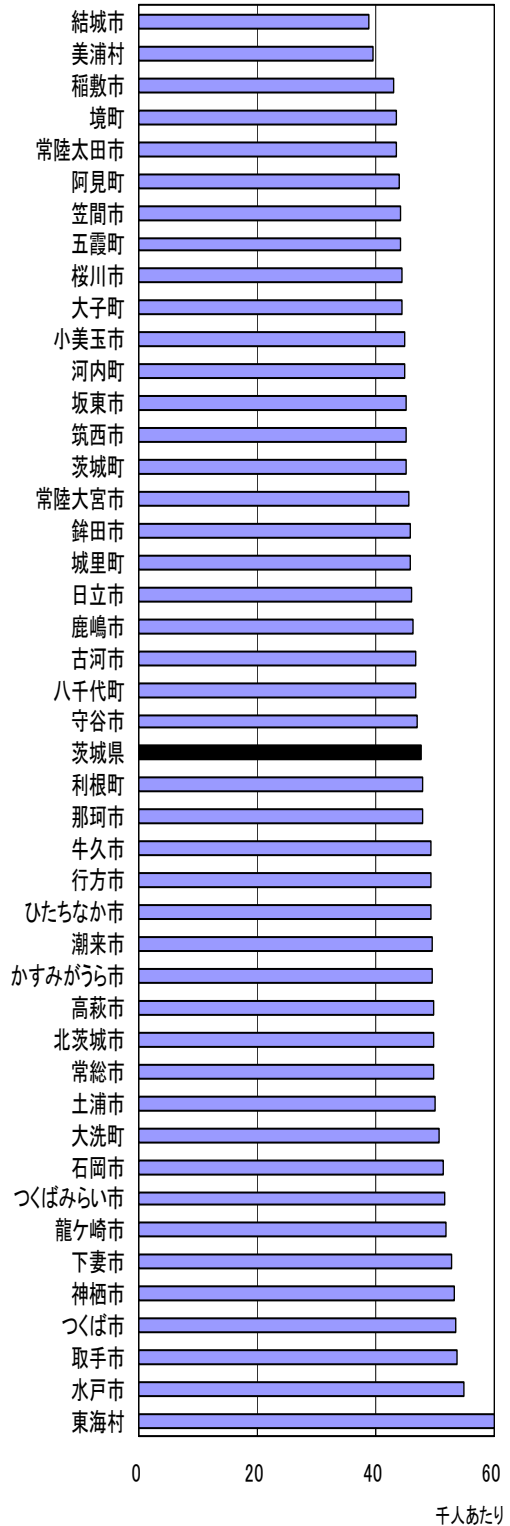
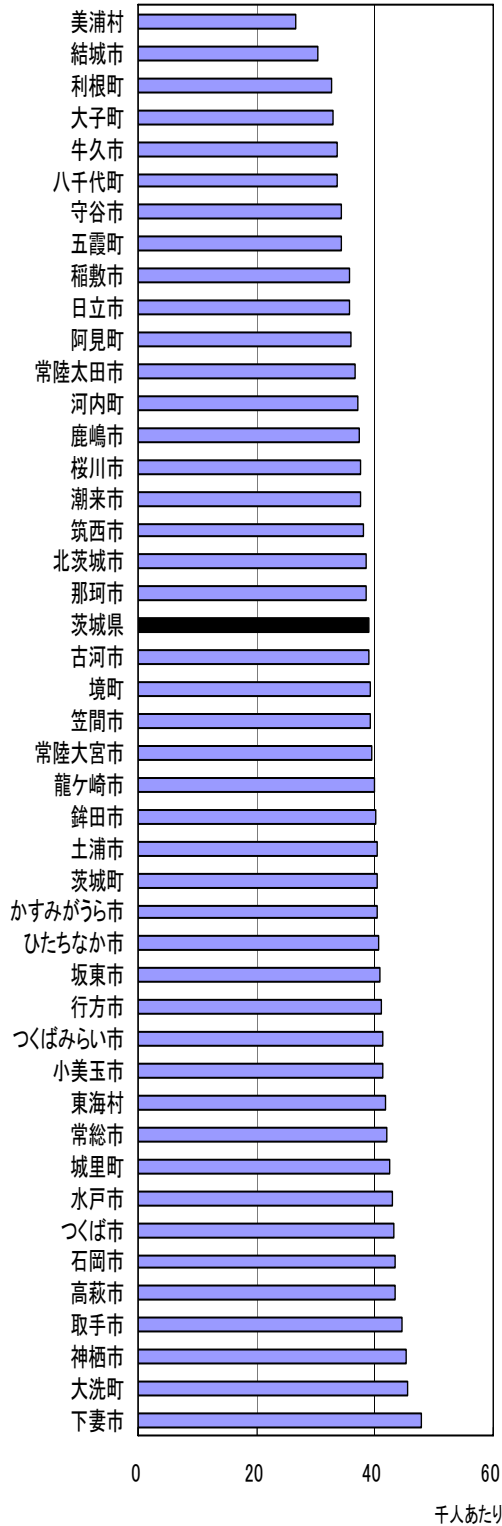
※健康度の高い順

統計図 11

平成 22 年 茨城県全市町村 年齢調整加重障害保有割合 (年齢調整 WDP)

男性 平成22年 年齢調整加重障害保有割合

女性 平成22年 年齢調整加重障害保有割合



※健康度の高い順

# XI. 研究成果（平成 20 年度～23 年度）

## 学術論文

1. Motoyuki Yuasa, Tanji Hoshi, Takashi Hasegawa, Naoko Nakayama, Toshihiko Takahashi, Sugako Kurimori, et al, Causal relationships between physical, mental and social health-related factors among the Japanese elderly: A chronological study, *Journal of Aging and Health*,4(3), 133-142, 2012.
2. 栗盛須雅子, 福田吉治, 星旦二, 大田仁史, 「質」を加味した高齢者健康指標の考え方と現状, *保健医療社会学論集*, 22 (1), 13～25, 2011.
3. 星旦二, 高城智圭, 坊迫吉倫, 中山直子, 楊素ウエン, 栗盛須雅子, 都市郊外在宅高齢者の身体的, 精神的, 社会的健康の 6 年間経年変化とその因果関係, *日本公衆衛生雑誌*, 58 (7), 491～500, 2011.
4. 栗盛須雅子, 福田吉治, 星旦二, 大田仁史, 茨城県 5 市町における障害者の割合の経年変化による介護予防事業のアウトカム評価の試み, *社会医学研究*, 28 (1), 35～p.42, 2011.
5. 栗盛須雅子, 栗田仁子, 大田仁史, 介護予防事業評価指標の普及に向けて—茨城県における評価プログラムの開発と実用化—, *保健師ジャーナル*, 69 (4), 308～316, 2011.
6. 栗盛須雅子, 星旦二, 住民グループ活動の可能性を広げる保健師の役割, *保健師ジャーナル*, 67 (1), 48～52, 2011.
7. 星旦二, 中山直子, 高木智圭, 栗盛須雅子, 他, 都市在宅高齢者における身長と BMI 区分別にみた 3 年間の生存日数との関係, *日本健康教育学会誌*, 18 (4), 268～277, 2010.
8. 栗盛須雅子, 福田吉治, 大高恵美子, 他, 茨城県全市町村の加重障害保有割合 (WDP) と障害調整健康余命 (DALE の経年的算出と地域間比較, *厚生*の指標, 57 (9), 32～39, 2010.
9. 星旦二, 中山直子, 栗盛須雅子, 他, 都市在宅高齢者に対する自記式質問紙調査の選択バイアス, *厚生*の指標, 57 (7), 14～20, 2010.
10. 長谷川卓志, 星旦二, 中山直子, 栗盛須雅子, 他, 都市高齢者の身長, BMI 別にみた生存日数と社会経済環境との関係, *医学と生物学*, 154 (6), 273～279, 2010.
11. 栗盛須雅子, 福田吉治, 星旦二, 大田仁史, 介護保険制度改正に伴う要介護度別の効用値の測定, 都道府県のおよび加重障害保有割合 (WDP) と障害調整健康余命 (DALE) の算出, *保健医療科学*, 59 (2), 62～68, 2010.
12. 星旦二, 中山直子, 井上直子, 高島伸子, 防迫俊彦, 栗盛須雅子, 他, 都市郊外在住高齢者の身体的, 精神的, 社会的健康の経年変化とその因果関係, *日本健康教育学会誌*, 18 (2), 104～114, 2010.
13. 栗盛須雅子, 福田吉治, 大田仁史, 平均余命と加重障害保有割合 (WDP) に基づく都道府県の 2 次元分類と地域特性の比較検討, *日本公衆衛生学会誌*, 56 (8), 513～524, 2009.
14. 星旦二, 栗盛須雅子, 高橋俊彦, 他, 都市在宅高齢者における緑に関連する楽しみと生きがいの実態と主観的健康感との関連, *厚生*の指標, 55 (4), 16～21, 2009.
15. 栗盛須雅子, 渡部月子, 高燕, 星旦二, 都道府県別要介護認定割合の較差と関連する要因の総合解析, *厚生*の指標, 55 (4), 22～28, 2009.

16. 栗盛須雅子, 福田吉治, DALE・WDPの基礎知識, 保健師ジャーナル, 65 (2), 122～128, 2009.
17. 栗盛須雅子, 福田吉治, 大田仁史, DALE・WDPの高齢者健康施策への活用方法, 保健師ジャーナル, 65 (2), 136～141, 2009.
18. 二見伸子, 栗盛須雅子, DALEを使った対話による『南足柄げんき計画』の取り組み, 保健師ジャーナル, 65 (2), 130～135, 2009.
19. 高燕, 星旦二, 中山直子, 高橋俊彦, 栗盛須雅子, 都市在宅前期高齢者における就労状態別にみた3年後の累積生存率, 社会医学研究, 26 (1), 1～8, 2009.
20. 栗盛須雅子, 福田吉治, 八幡裕一郎, 介護保険統計を用いた高齢者健康指標の提案と指標の関連要因, 老年社会科学, 30 (3), 383～392, 2008.

### 著書

1. 星 旦二, 栗盛須雅子, 地域保健スタッフのための「住民グループ」のつくり方・育て方, 医学書院, 2010.

### 研究報告書

1. 栗盛須雅子 (研究代表者), 福田吉治, 障害調整健康寿命 (DALE) 算出のための効用値の測定と評価指標としてのDALE, 首都大学東京, 2009.
2. 栗盛須雅子 (研究代表者), 福田吉治, 茨城県健康寿命 (健康余命) にかかる調査研究報告書, 茨城県, 茨城県立健康プラザ, 2009.
3. 栗盛須雅子 (研究代表者), 介護保険統計を用いた高齢者健康指標による介護予防効果の測定と評価, 大同生命厚生事業団, 2009.
4. 栗盛須雅子 (研究代表者), 福田吉治, 茨城県保健医療福祉データ集 (平成7年～平成20年), 茨城県, 財団法人茨城県総合健診協会, 茨城県立健康プラザ, 2011.

### 学会発表

1. 栗盛須雅子, 健康長寿村を目指す今帰仁村の現状と健康余命からみる沖縄の健康長寿の行方, 復帰40年沖縄国際シンポジウム, 東京都新宿区, 2012年3月.
2. 栗盛須雅子, 大田仁史, 茨城県版介護予防事業評価票および介護予防事業評価システムの開発と実用化, 第70回日本公衆衛生学会総会, 秋田県秋田市, 2011年10月.
3. 星旦二, 高城智圭, 中山直子, 湯浅資之, 栗盛須雅子, 健康寿命と社会経済要因の前期後期高齢者別に見た因果構造, 第70回日本公衆衛生学会総会, 秋田県秋田市, 2011年10月.
4. 澤田宜行, 栗盛須雅子, 山田大輔, 他, 動脈硬化危険因子の年齢調整有所見率の経年変化—茨城県の特定健康診査データから—, 第70回日本公衆衛生学会総会, 秋田県秋田市, 2011年10月.
5. 栗盛須雅子, 福田吉治, 星旦二, 大田仁史, 茨城県5市町村における介護予防事業のアウトカム評価, 第52回日本社会医学学会総会, 富山県富山市, 2011年7月.
6. 栗盛須雅子, 福田吉治, 星旦二, 大田仁史, 介護保険に従事する専門家と一般の人による要介護認定者の効用値 (障害の重み) の比較, 第37回日本保健医療社会学会大会, 大阪府豊中市, 2011年5月.
7. 栗盛須雅子, 福田吉治, 星旦二, 大田仁史, 介護保険制度改正に伴う都道府県の加重障害保有割合 (WDP) と障害調整健康余命 (DALE) の算出, 第21回日本疫学会学術総会, 北海道札幌市, 2011年1月.

8. 澤田宜行, 及川昌洋, 栗盛須雅子, 他, 茨城県の年齢調整有病率(有所見率)の経年変化—基本健康診査から—第 69 回日本公衆衛生学会総会, 東京都千代田区, 2010 年 10 月.
9. 栗盛須雅子, 福田吉治, 澤田宜行, 大高恵美子, 星旦二, 大田仁史, 茨城県全市町村の障害の割合および健康余命の経年変化と地域間比較, 第 69 回日本公衆衛生学会総会, 東京都千代田区, 2010 年 10 月.
10. 栗盛須雅子, 栗田仁子, 今井忠則, 他, 茨城県版介護予防事業評価票の開発, 第 75 回日本民族衛生学会総会, 北海道札幌市, 2010 年 9 月.
11. 星旦二, 長谷川卓志, 中山直子, 栗盛須雅子, 他, 都市郊外在宅高齢者における社会経済的要因を踏まえた身長と BMI 別にみた生存日数との関連, 第 19 回日本健康教育学会学術大会, 京都府京都市, 2010 年 6 月.
12. 栗盛須雅子, 福田吉治, 星旦二, 大田仁史, 介護保険に従事する専門家による要介護認定者の効用値(障害の重み)の算出, 第 36 回日本保健医療社会学会大会, 山口県山口市, 2010 年 5 月.
13. Sugako Kurimori, Yosiharu Fukuda, Tanji Hoshi, Hitoshi Ota, Verification of the utility by care level of long-term care insurance (LTCI) as measured by professionals and the general public in Japan, The Joint Scientific Meeting of IEA Western Pacific Region and Japan Epidemiological Association, 埼玉県越谷市, 2010 年 1 月.
14. 栗盛須雅子, 福田吉治, 大高恵美子, 他, 茨城県の加重障害保有割合(WDP)の年次推移と地域分布, 第 74 回日本民族衛生学会総会, 京都府京都市, 2009 年 11 月.
15. 栗盛須雅子, 福田吉治, 大田仁史, 平均余命と障害割合により類型化した都道府県の地域特性, 第 68 回日本公衆衛生学会総会, 奈良県奈良市, 2009 年 10 月.
16. 米澤純子, 中山直子, 高燕, 栗盛須雅子, 他, 都市在宅高齢者における花と緑に関する楽しみや生きがいと三年後の累積生存率総会, 第 68 回日本公衆衛生学会, 奈良県奈良市, 2009 年 10 月.
17. S Kurimori, Y Fukuda, E Otaka, N Sawada, M Miyata, H Ota, Annual Transition of DALE and WDP in Five Municipalities of IbarakiPrefecture, Japan. The First Asia-Pacific Conference on Health Promotion and Education, 千葉県千葉市, 2009 年 7 月.
18. Yan G, Yanzhong Y, Hoshi T, Nakayama N, Takahashi T, Kurimori S, et al. The First Asia-Pacific Conference on Health Promotion and Education, 千葉県千葉市, 2009 年 7 月.
19. Nakayama N, Yan G, Kurimori S, Fujiwara Y, Ai Bin, Three years cumulative survival rate by the three Year chronological trend of subjective health in the urban dwellers. The First Asia-Pacific Conference on Health Promotion and Education, 千葉県千葉市, 2009 年 7 月.
20. 栗盛須雅子, 星旦二, 高燕, 大田仁史, 要介護認定割合と介護保険料に関連する要因の総合解析, 第 35 回日本保健医療社会学会大会, 熊本県熊本市, 2009 年 5 月
21. 二見伸子, 横川あゆみ, 磯崎哲也, 栗盛須雅子, 南足柄市の健康指標を活用した『南足柄げんき計画』の普及啓発, 第 30 回地域保健師研究発表会, 神奈川県横浜市, 2009 年 1 月.
22. 栗盛須雅子, 福田吉治, 大田仁史, 平均余命と加重障害保有割合(WDP)に基づく都道府県分類の意義, 第 19 回日本疫学会学術総会, 石川県金沢市, 2009 年 1 月.
23. 栗盛須雅子, 福田吉治, 介護保険統計を用いた高齢者健康指標の妥当性, 第 67 回日本公衆衛生学会総会, 福岡県博多市, 2008 年.
24. 栗盛須雅子, 星旦二, 大田仁史, 高齢者健康指標からみた茨城県の健康水準, 第 34 回日本保健医療社会学会大会, 東京都八王子市, 2008 年 5 月.

## XII. 参考資料

第57巻第10号「厚生指標」2010年9月

88 投稿

### 茨城県全市町村の加重障害保有割合（WDP）と 障害調整健康余命（DALE）の経年的算出と地域間比較

クリモリ スガコ \*1 \*2 フクダ ヨシハル オオタカ エミコ \*6  
栗盛 須雅子 \*1 \*2 福田 吉治 \*7 大高 恵美子 \*6

サワダ ノブキ ミヤタ マサオ ホシ タンジ オオタ ヒトシ \*5  
澤田 宜行 \*3 宮田 正雄 \*4 星 旦二 \*8 大田 仁史 \*5

**目的** 茨城県の介護予防施策と健康づくり施策の立案と評価のための基礎資料を得ることを目的に、茨城県全44市町村の2006年、2007年、2008年の65歳以上の介護保険統計を用いた加重障害保有割合と障害調整健康余命を算出し、地域間比較を行った。WDPは障害の程度によって重みづけをした障害者の割合、DALEは平均余命（生命表）とWDPを使って算出される健康寿命のひとつである。

**方法** 性・年齢階級別WDPは、性・年齢階級別・介護度別の認定者数、性・年齢階級別人口、および介護度別の効用値（要支援1=0.80、要支援2=0.72、要介護1=0.71、要介護2=0.61、要介護3=0.46、要介護4=0.30、要介護5=0.20）を用いて算出した。性・年齢階級別DALEは性・年齢階級別WDPと生命表を用いてSullivan法で算出した。地域間比較は、地理情報分析支援システムMANDARAを用いて分布図を作成し、行政区分（県北、鹿行、県南、県西、県央）で行った。

**結果** 茨城県全体では、年齢調整WDPは男女とも年々高くなり、65～69歳のDALEは男女とも年々短くなっていた。WDPの地域間比較は、65～69歳の男性は鹿行が3年とも高い傾向にあり、女性は県南が高くなる経年的傾向を示した。DALEの地域間比較は、65～69歳の男性は県北が3年とも長い傾向にあり、男女とも鹿行が短い傾向にあった。また、女性は県央が長い傾向にあった。

**結論** WDPを低下させ、健康余命を延ばす取り組みを行う場合は、画一的ではなく、それぞれの地域特性に合った取り組みを行う必要がある。そのためには、WDP、DALEの背景にある地域の健康要因（例えば、3大死因、その他の疾病の死亡率）、社会経済要因（医療環境、就業率、所得）、人口学的要因（独居高齢者、生活保護世帯）などについて分析し、課題を抽出した上で、施策を策定することが望ましいと考えられた。

**キーワード** 加重障害保有割合、障害調整健康余命、地域間比較、地域特性

#### I 緒言

これまで、健康指標として主に用いられてきたのは死亡数、死亡率、および平均寿命（余命）などの生命の量を示す指標だった。しかし、高齢化に伴い寝たきりや認知症が増加し、生命

の量を示すこれらの指標だけでは健康指標として不十分とされるようになり、健康寿命（余命）のように障害の有無やQOLを加味した指標が注目を集め<sup>1)</sup>、健康余命を施策に取り入れようとする動きが出ている<sup>2)~4)</sup>。

また、2006年の介護保険制度の改正により、

\* 1 茨城キリスト教大学看護学部准教授 \* 2 茨城県立健康プラザ健康づくり情報部研究員 \* 3 同係長  
\* 4 同健康プラザ副管理者 \* 5 同管理者 \* 6 同健康プラザ介護予防推進部長  
\* 7 山口大学医学部地域医療推進学教授 \* 8 首都大学東京大学院都市環境科学研究科教授

地域支援事業や新介護予防給付が創設され、前者の中の介護予防事業では、65歳以上の要支援・要介護状態（要介護状態）になるおそれのある高齢者を特定高齢者とし、要介護状態にならないための様々な施策が市町村単位で展開されている。また、後者の中の介護予防サービスでは、要支援1,2の段階で、要介護状態にならないためのいろいろな介護予防サービスが提供されている。さらに、介護予防事業の中には、介護保険の予防重視型システムの安定化へ向け、特定高齢者を対象とした介護予防特定高齢者施策評価事業、一般高齢者を対象とした介護予防一般高齢者施策評価事業が織り込まれ、市町村は事業の評価を行い、事業の見直しを行う必要があるとされている<sup>5)</sup>。

このような障害の有無やQOLを加味した指標を施策に取り入れようとする動きや市町村の事業の評価の必要性が高まっている流れを受けて、茨城県では、介護予防施策と健康づくり施策の立案と評価のための基礎資料を得るため、平成20年度に「高齢者健康指標（障害調整健康余命（DALE）と加重障害保有割合（WDP）を用いた介護予防効果の測定・評価に関する研究）」をスタートさせた<sup>6)</sup>。

そこで、本稿では、この研究の一環として行った茨城県全44市町村の2006年、2007年、2008年（2006～2008年）の65歳以上の介護保険統計を用いた加重障害保有割合（WDP: weighted disability prevalence）と障害調整健康余命（DALE: disability adjusted life expectancy）の経年的算出結果と地域間比較について報告する。

健康余命には、主にDALEと無障害健康余命（DFLE: disability free life expectancy）がある。DALEは介護度別の介護保険認定者数に障害の重みである効用値（完全な健康状態を1、死亡と同じ状態を0として、介護度の程度を1～0の値で評価した尺度）で重み付けをしたWDPを用いて算出され、DFLEは一定の障害状態の期間（たとえば、要介護2以上）を除いて算出される。介護保険制度の施行以来、わが国においては介護保険統計を用いたDALE<sup>7)-9)</sup>

や平均自立期間とも称されているDFLE<sup>4)10)-13)</sup>が算出され、施策への活用が試みられている。市町村単位で介護保険統計を用いたDALEとWDPの算出を行った先行研究は1市のみ<sup>2)</sup>であり、介護保険統計を用いたDFLEの算出を行った先行研究には、全市町村と医療圏別<sup>4)</sup>、保健所管内別と人口1万人以上介護保険者別<sup>10)</sup>、全市町村<sup>13)</sup>がある。

## Ⅱ 方 法

### （1）WDPとDALEの算出に必要なデータ

WDPの算出に必要なデータは、性・年齢階級別・介護度別の認定者数（認定者数）、性・年齢階級別人口（人口）、および介護度別の効用値であり、DALEの算出に必要なデータは、性・年齢階級別WDPと生命表である。算出に用いたデータは、3年ともに10月の認定者数と人口である。認定者数は茨城県保健福祉部長寿福祉課、および茨城県国民保険団体連合会の協力を得て、同連合会から提供を受けた。人口は茨城県企画統計課のホームページから入手し<sup>14)</sup>、生命表は厚生労働省から入手した<sup>15)</sup>。

### （2）介護度別の効用値の測定方法

WDPの算出に用いた効用値は、全国約3,700カ所の訪問看護ステーションの中から1,208カ所を無作為に抽出し、1カ所につき、3名分の計3,624名分の調査票（効用値測定票）を郵送配布し、郵送回収した。なお、1名につき無作為に組合せた2つの異なる介護度となるため、郵送調査票数は計7,248となった。効用値の測定は、各介護度の健康の状態について、4つの効用値測定尺度、5項目法：EQ-5D、時間得失法：TTO、基準的賭け法：SG、視覚評価法：VASを用いて測定し、回答を1～0間の効用値に置き換えた。分析調査票数は2,593（回収率35.8%）であり、分析に用いた有効回答数は、EQ-5D：2,500、TTO：2,280、SG：2,183、VAS：2,254であった。

4つの尺度で測定した効用値のうち、最も信頼性および妥当性の高いものをWDPおよび



DALEで用いる効用値とした採用した<sup>7)</sup>。信頼性のある尺度は介護度間での効用値の差を検出できるものとし、一元配置分散分析により尺度ごとに介護度間の効用値の差を検証した。その結果、全部で21組ある介護度の組み合わせのうち、EQ-5D：20組、TTO：18組、SG：16組、VAS：20組で介護度間に有意な差があった。すなわち、EQ-5DとVASが介護度間の効用値の識別性（信頼性）が高いことがわかった。妥当性（収束性妥当性）の高い尺度は他の尺度と同様な値を示すものとし（逆に、妥当性の低い尺度は他の尺度と有意に異なる値を示す）、対応のあるt検定を用いて尺度間の効用値の差を検討した。その結果、4つの尺度のすべての間で有意な差があったが、EQ-5Dは他の3つの尺度より有意に低い値であり（ $p < 0.001$ ）、SGは有意に高かった（ $p < 0.001$ ）。また、TTOはVASより有意に高かったが（ $p < 0.001$ ）、平均値でみると、2つの尺度の差は他の尺度との差より小さかった。したがって、妥当性では、TTOまたはVASが適当であると判断された。

結果として、VASが高い信頼性と妥当性を示し、VASの平均値を適切な効用値として、WDPの算出に用いた。効用値は、要支援1 = 0.80、要支援2 = 0.72、要介護1 = 0.71、要介護2 = 0.61、要介護3 = 0.46、要介護4 = 0.30、要介護5 = 0.20であった<sup>9)</sup>。この値は、完全な健康を1とすると、例えば、要支援1は0.78の健康に値すると解釈し、逆に、健康でない部分（障害の部分）は1から0.78を差し引いた0.22というように解釈する。

表1 茨城県の2006～2008年の年齢階級別加重障害保有割合（WDP）の平均値

	男性			女性		
	2006年	2007	2008	2006年	2007	2008
65～69歳	11.75(2.42)	11.58(2.20)	11.60(3.06)	9.53(1.84)	9.28(1.72)	9.53(2.14)
70～74	24.54(4.76)	24.52(4.79)	24.64(5.04)	22.71(3.71)	21.66(3.60)	21.13(3.33)
75～79	44.75(6.91)	44.45(7.15)	44.21(6.99)	51.30(7.20)	50.88(7.18)	50.98(6.45)
80～84	77.23(12.35)	78.27(9.55)	80.15(10.37)	108.03(13.84)	108.55(12.21)	109.40(13.18)
85～89	134.51(20.05)	140.25(22.22)	142.77(25.42)	198.97(26.17)	201.96(26.64)	205.17(22.17)
90～94	215.19(52.57)	218.14(42.47)	223.59(40.34)	296.76(36.92)	300.31(37.54)	305.19(38.90)

注 ( ) は標準偏差

### (3) WDPとDALEの算出方法

決定した効用値を用いて、44市町村の2006～2008年の性別・年齢階級別WDPを算出した。WDPの算出方法は認定者数に、1から介護度別の効用値を引いた値を掛けて、全介護度を合計し、合計した値を人口で割って算出した。その後、2002年を標準人口とした65～89歳の年齢調整WDPを算出した。

44市町村の2006～2008年の性・年齢階級別DALEは性・年齢階級別WDPと完全生命表を用いて以下のSullivan法により算出した<sup>10)</sup>。

$$DALE_x = \frac{\sum (L_x \times (1 - WDP_x))}{l_x}$$

$L_x$ はx歳の定常人口、 $l_x$ はx歳の生存数、 $WDP_x$ はx歳のWDPであり、x歳の定常人口に $(1 - WDP_x)$ を掛けて、それを積算し、積算したx歳の値をx歳の生存数で割るとDALEが求まる。

### (4) 分布図の作成

地域間比較は、地理情報分析支援システムMANDARA<sup>17)</sup>を用いてWDPとDALEの地域分布を示す地図を作成し、行政区分（県北、鹿行、県南、県西、県央）で行った。

## III 結 果

### (1) WDPと年齢調整WDPの経年的算出結果

2006～2008年の市町村別WDP（65～69歳、人口千人当たり）は、年順に男性6.27～17.14人、7.79～18.35人、6.43～22.00人、女性4.47～13.38人、4.47～13.31人、5.03～15.87人の範囲であった（値が低い方が健康度が高い）。

年齢調整WDP（65～89歳、人口千人当たり）は、年順に男性28.47～46.78人、29.62～49.39人、25.30～49.16人、女性31.49～56.92人、32.67～56.51人、36.01～58.46人の範囲

であった。茨城県全体では、年順に男性39.14人、39.57人、39.98人、女性47.66人、47.67人、47.97人と男女とも年々高くなっていった。表1に茨城県の2006～2008年の年齢階級別WDPの平均値を示し、表2に全市町村の2006～2008年の65～89歳の年齢調整WDPと順位を行政区分ごとに示した。

表2 茨城県全市町村の2006～2008年の年齢調整した加重障害保有割合 (WDP) と順位

(単位 人口千人当たり)

	男性						女性					
	2006年	順位	2007	順位	2008	順位	2006年	順位	2007	順位	2008	順位
茨城県	39.14		39.57		39.98		47.66		47.67		47.97	
(県北)												
日立市	33.63	5	35.46	6	34.13	4	45.92	14	47.05	20	47.22	19
常陸太田市	37.08	11	38.83	18	35.94	9	47.62	22	48.54	27	46.76	15
高萩市	46.10	43	42.16	33	45.29	40	46.50	16	47.04	19	49.53	30
北茨城市	46.78	44	43.56	40	40.87	24	55.04	42	51.42	34	49.40	29
常陸大宮市	37.09	12	39.37	20	41.47	27	45.29	11	46.03	13	46.88	18
大子町	37.01	10	36.81	8	35.67	7	43.93	9	44.35	10	44.69	11
(鹿行)												
鹿嶋市	39.31	24	41.21	30	42.89	32	46.60	17	47.09	21	47.61	22
潮来市	38.91	22	38.39	16	34.64	5	50.98	34	50.62	30	52.48	37
神栖市	45.84	40	49.39	44	49.16	44	51.93	36	54.00	41	54.85	41
行方市	42.82	38	42.10	32	42.90	33	49.79	30	50.77	32	51.83	36
鉾田市	41.94	34	42.38	35	40.15	21	48.89	27	47.00	18	44.29	9
(県南)												
土浦市	36.51	8	38.39	15	40.19	22	49.30	28	50.70	31	51.43	35
石岡市	41.09	30	41.78	31	43.94	37	45.34	12	48.52	26	48.42	26
龍ヶ崎市	41.64	31	39.15	19	40.78	23	49.78	29	51.13	33	52.81	40
取手市	39.90	27	42.97	38	42.97	34	48.80	25	51.56	35	51.39	34
牛久市	37.66	16	36.78	7	34.01	3	54.43	40	52.99	39	52.51	38
つくば市	45.89	41	46.40	43	46.57	42	56.92	44	56.51	44	55.97	43
守谷市	35.33	6	37.02	9	37.27	13	50.42	32	48.88	28	48.08	25
稲敷市	38.78	20	39.71	23	43.04	35	47.56	20	47.28	23	47.60	21
かすみがうら市	40.96	29	42.26	34	42.79	30	45.63	13	46.51	15	46.85	17
つくばみらい市	39.08	23	43.51	39	44.38	38	54.85	41	52.85	37	51.37	33
美浦村	28.47	1	29.62	1	25.30	1	31.49	1	32.67	1	36.01	1
阿見町	38.80	21	37.25	11	37.42	14	47.62	21	46.02	14	44.87	12
河内町	36.77	9	39.60	22	38.43	17	46.77	18	46.69	17	48.05	23
利根町	35.99	7	38.81	17	36.50	10	51.35	35	53.17	40	52.75	39
(県西)												
古河市	37.35	14	37.31	12	37.63	16	47.44	19	48.04	25	48.08	24
結城市	33.14	4	31.64	2	33.38	2	40.74	4	40.08	3	41.26	3
下妻市	46.05	42	45.24	42	44.62	39	51.97	37	52.28	36	49.00	28
常総市	38.58	19	40.14	27	42.83	31	47.81	23	48.90	29	51.01	32
筑西市	39.87	26	39.41	21	39.31	19	48.42	24	47.17	22	46.83	16
坂東市	39.55	25	40.63	28	42.53	29	40.99	6	41.39	5	44.22	8
桜川市	37.83	17	37.04	10	36.86	12	43.17	8	42.05	7	42.17	5
八千代町	42.41	37	40.85	29	37.63	15	48.83	26	46.58	16	46.69	14
五霞町	37.41	15	33.21	4	35.40	6	49.80	31	42.67	9	44.30	10
境町	38.28	18	40.10	26	40.93	25	40.92	5	41.98	6	41.86	4
(県央)												
水戸市	41.81	32	40.00	25	43.67	36	54.15	39	54.63	42	55.19	42
笠間市	37.33	13	38.35	14	39.48	20	44.65	10	45.26	11	45.92	13
ひたちなか市	44.02	39	42.54	36	41.36	26	52.71	38	52.88	38	49.77	31
那珂市	40.58	28	38.00	13	39.23	18	46.20	15	46.50	14	47.44	20
小美玉市	42.30	36	39.83	24	42.28	28	42.04	7	41.36	4	42.23	6
茨城町	29.39	3	33.26	5	35.77	8	39.58	3	42.48	8	43.29	7
大洗町	41.91	33	44.69	41	46.03	41	50.92	33	47.89	24	48.88	27
城里町	28.78	2	33.13	3	36.54	11	37.06	2	39.86	2	40.56	2
東海村	42.18	35	42.96	37	47.01	43	56.72	43	56.28	43	58.46	44

(2) DALEの経年的算出結果

2006～2008年の市町村別DALE (65～69歳) は、年順に男性15.93～17.78年、15.87～17.67年、15.89～17.56年、女性19.87～21.01年、19.81～20.91年、19.78～20.89年の範囲であった (値が高い方が健康度が高い) (表3)。茨城県全体では、年順に男性16.79年、16.77年、16.76年、女性20.29年、20.27年、20.26年と男女とも年々短くなっていった。表4に全市町村の2006～2008年の65～69歳のDALEと順位を行政区分ごとに示した。

注 値が低い方が健康度が高い

表3 茨城県の2006～2008年の障害調整健康余命 (DALE) の平均値

(単位 年)

(3) WDPの地域間比較

図1に65～69歳の2006～2008年の分布図を示した。地域間比較は、65～69歳の男性は県北が3年とも低い傾向にあり、鹿行が3年とも高い傾向にあった。女性は県西が3年とも低い傾向

	男性			女性		
	2006年	2007	2008	2006年	2007	2008
65～69歳	16.79(0.38)	16.77(0.37)	16.76(0.36)	20.29(0.27)	20.27(0.25)	20.26(0.25)
70～74	13.04(0.33)	13.02(0.32)	13.01(0.32)	15.99(0.27)	15.98(0.25)	15.96(0.24)
75～79	9.77(0.29)	9.75(0.28)	9.74(0.26)	11.90(0.27)	11.88(0.25)	11.85(0.24)
80～84	6.89(0.27)	6.86(0.25)	6.85(0.25)	8.20(0.23)	8.17(0.22)	8.15(0.22)
85～89	4.51(0.25)	4.48(0.24)	4.47(0.24)	5.08(0.20)	5.06(0.20)	5.03(0.19)
90～94	2.49(0.21)	2.48(0.19)	2.46(0.18)	2.57(0.15)	2.56(0.15)	2.54(0.15)

注 ( ) は標準偏差

にあり、県南が高くなる経年的傾向を示した。75～79歳の男性は県南が高くなる経年的傾向を示し、女性は県西が3年とも低い傾向にあり、鹿行が3年とも高い傾向にあった。

(4) DALEの地域間比較

図2に65～69歳のDALEの2006～2008年の分布図を示した。地域間比較は、65～69歳の男性は県北が3年とも長い傾向にあり、鹿行が3年とも短い傾向にあった。女性は県央が3年とも長い傾向にあり、鹿行が3年とも短い傾向にあった。75～79歳の男女とも県央が3年とも長い傾向にあり、鹿行と県南が短い傾向にあった。

IV 考 察

(1) 全国からみた茨城県

県の健康水準と課題

茨城県の健康水準を平均余命、DALE、およびWDPの全国順位で見ると、男女の65歳平均余命は男性39位、女性42位(2005年)、65歳のDALE

は男性33位、女性28位(2007年)であり、65～89歳の年齢調整WDPは男女ともに健康度の高い順に2位(2007年)となっていた<sup>9)</sup>。DALEは、介護保険統計を用いて計算するWDPと生命表を用いて算出するため、値は平均余命とWDPの値に左右される。茨城県のDALEの順位が平均余命の順位より上位ということは、WDPの値の低さが反映された結果である。つ

表4 茨城県全市町村の2006～2008年の65～69歳の障害調整健康余命(DALE)と順位

(単位 年)

	男性						女性					
	2006年	順位	2007	順位	2008	順位	2006年	順位	2007	順位	2008	順位
茨城県	16.79		16.77		16.76		20.29		20.27		20.26	
(県北)												
日立市	17.46	3	17.42	3	17.45	3	20.30	19	20.26	19	20.23	22
常陸太田市	17.25	5	17.21	5	17.26	5	20.45	12	20.42	12	20.49	8
高萩市	16.48	38	16.57	32	16.50	35	20.41	13	20.33	17	20.21	23
北茨城市	16.56	31	16.64	27	16.68	24	19.94	41	20.04	39	20.08	34
常陸大宮市	17.21	6	17.17	6	17.13	9	20.56	7	20.49	8	20.42	10
大子町	17.16	8	17.16	7	17.16	7	20.65	5	20.56	6	20.60	6
(鹿行)												
鹿嶋市	16.43	40	16.38	42	16.35	42	20.07	36	20.07	37	20.03	37
潮来市	16.80	18	16.83	17	16.92	13	20.10	33	20.03	40	20.00	40
神栖市	15.93	44	15.87	44	15.89	44	19.87	44	19.81	44	19.78	44
行方市	16.77	20	16.79	20	16.75	20	20.29	20	20.26	20	20.20	24
銚田市	16.43	39	16.42	39	16.46	37	20.17	27	20.24	22	20.35	15
(県南)												
土浦市	16.89	15	16.86	15	16.80	18	20.46	11	20.38	14	20.34	16
石岡市	16.93	14	16.91	13	16.87	15	20.71	4	20.60	5	20.61	5
龍ヶ崎市	16.51	36	16.59	31	16.54	33	20.17	26	20.13	29	20.09	32
取手市	16.96	13	16.90	14	16.89	14	20.18	25	20.10	32	20.13	27
牛久市	16.77	21	16.80	19	16.86	16	20.07	34	20.08	36	20.05	36
つくば市	16.98	12	16.95	12	16.95	12	20.38	16	20.39	13	20.38	12
守谷市	17.19	7	17.15	9	17.13	8	20.16	29	20.23	23	20.23	21
稲敷市	16.48	37	16.43	38	16.37	40	20.20	24	20.19	26	20.09	31
かすみがうら市	16.58	30	16.56	33	16.57	31	20.35	18	20.32	18	20.33	18
つくばみらい市	16.52	34	16.41	40	16.40	39	20.07	35	20.09	34	20.11	29
美浦村	16.62	27	16.62	28	16.63	28	20.83	3	20.85	2	20.79	7
阿見町	16.58	29	16.59	30	16.62	29	20.52	8	20.54	7	20.52	7
河内町	16.75	22	16.72	22	16.75	21	20.36	17	20.34	16	20.36	14
利根町	16.84	16	16.77	21	16.76	19	20.40	14	20.35	15	20.33	17
(県西)												
古河市	16.52	35	16.53	34	16.51	34	19.94	40	19.90	42	19.93	42
結城市	17.07	11	17.08	10	17.03	10	20.11	32	20.11	31	20.06	35
下妻市	16.61	28	16.65	26	16.65	26	20.02	37	20.05	38	20.15	26
常総市	16.55	32	16.49	36	16.43	38	20.48	10	20.46	10	20.37	13
筑西市	16.63	25	16.66	24	16.66	25	20.17	28	20.21	24	20.19	25
坂東市	16.43	41	16.41	41	16.36	41	20.12	31	20.10	33	20.00	39
桜川市	16.67	23	16.66	25	16.69	23	20.40	15	20.43	11	20.41	11
八千代町	16.41	42	16.48	37	16.56	32	19.89	43	19.90	43	19.87	43
五霞町	16.52	33	16.49	35	16.47	36	19.92	42	20.11	30	20.02	38
境町	16.66	24	16.62	29	16.61	30	20.13	30	20.09	35	20.08	33
(県央)												
水戸市	17.38	4	17.35	4	17.33	4	20.22	23	20.16	28	20.12	28
笠間市	16.80	19	16.80	18	16.74	22	20.64	6	20.64	4	20.61	4
ひたちなか市	17.11	9	17.15	8	17.20	6	20.26	21	20.21	25	20.32	19
那珂市	16.62	26	16.67	23	16.65	27	20.24	22	20.26	21	20.24	20
小美玉市	16.83	17	16.86	16	16.82	17	20.51	9	20.48	9	20.46	9
茨城町	17.68	2	17.61	2	17.56	2	20.91	2	20.83	3	20.72	3
大洗町	16.17	43	16.11	43	16.04	43	20.01	38	20.16	27	20.10	30
城里町	17.78	1	17.67	1	17.56	1	21.01	1	20.91	1	20.89	1
東海村	17.09	10	17.04	11	16.98	11	20.01	39	20.00	41	19.95	41

注 値が高い方が健康度が高い

まり、これらの結果は、茨城県の高齢者は、平均余命は下位であるが、介護保険認定者が少なく、介護度の高い人が少ないことを示し、QOLが高いことを示している。しかし、逆にWDPは全国2位と上位にあるものの、DALEが男性33位、女性28位と上位でないということは、死亡率を用いて算出する平均余命の短さが反映されたためである。これらのことから、茨

図1 65～69歳の加重障害保有割合（WDP）の分布図

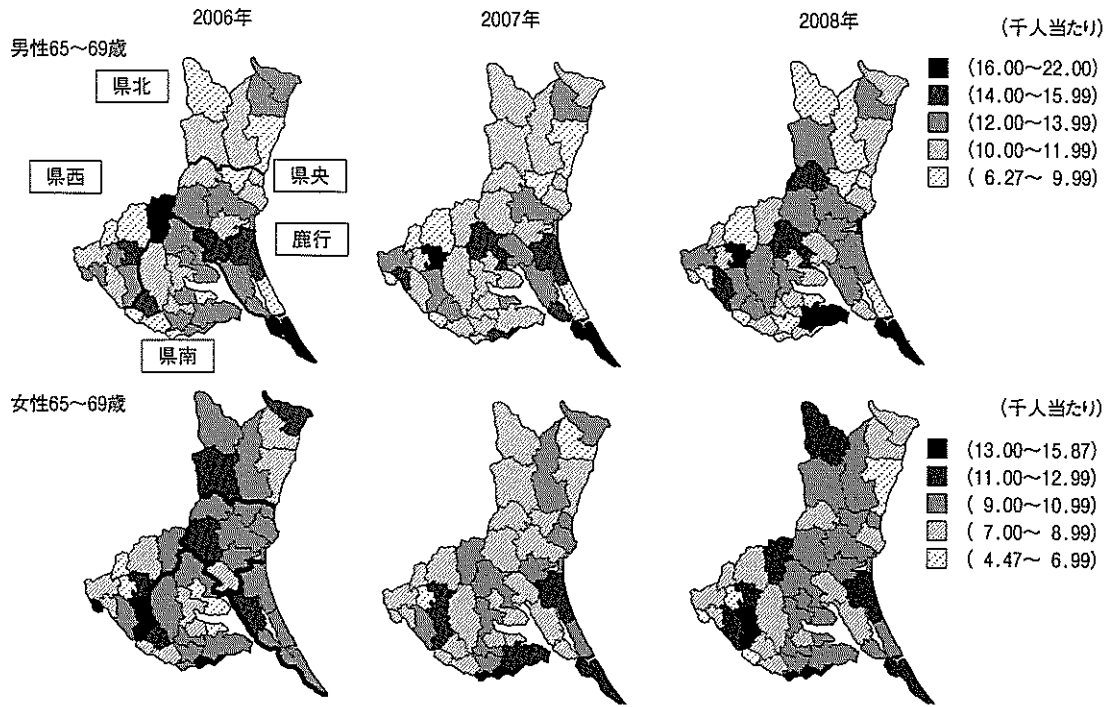


図2 65～69歳の障害調整健康余命（DALE）の分布図



城県の課題は死亡率を低下させることと考えられた。

(2) WDPを低下させ、健康余命を延ばす取り組み

茨城県の市町村は従来からの居住者が多い農

村地区、他県から移り住んだ居住者の多い工業地帯や学園都市、大都市圏のベッドタウン、これらが混在した市町村など様々な地域特性をもっている。このような地域においては、WDPを低下させ、健康余命を延ばす取り組みを行う場合は、画一的ではなく、それぞれの地

域特性に合った取り組みを行う必要がある。そのためには、WDP、DALEの背景にある地域の健康要因（例えば、3大死因、その他の疾病の死亡率）、社会経済要因（医療環境、就業率、所得）、人口学的要因（独居高齢者、生活保護世帯）などについて分析し、課題を抽出した上で、施策を策定することが望ましいと考えられた。

また、茨城県全体の中で、WDPが高くDALEが短い市町村、WDPが低くDALEが長い市町村は3年とも明確に分かれていることから、前者の市町村には重点的な取り組みが必要と考えられた。

### (3) WDPとDALEの活用とその課題

WDPとDALEは、介護度別の介護保険認定者数に障害の重みである効用値を用いて重み付けをして計算するため、認定者数と介護度の変化が値に反映され、経年変化や他の自治体との比較、地域分布など、相対的に活用することで<sup>18)</sup>、健康水準の評価指標、介護予防事業、介護予防サービスの評価指標として用いることが可能であると報告されている<sup>19)</sup>。また、WDPは医療費や介護保険費の分析に<sup>20)</sup>、WDPとDALEは関連要因の分析にも用いることが可能である<sup>7)9)19)</sup>。

本研究では、DALEの計算を行う時点で、5年ごとに発表される直近の完全生命表を用いて算出したが、今後は独自に各年の生命表の作成も検討する必要があると考えた。Chiang法による平均余命の算定を行う場合は、算定条件として男女とも人口1万人以上の規模とする先行研究もあり<sup>10)</sup>、この場合は、保健所管内や医療圏別の算出となる。また、人口統計は本研究では推計値を使用しているが、住民基本台帳に基づく人口統計を用いたほうがよいとの先行研究もある<sup>12)</sup>。

WDPは介護保険認定作業が全国一律の手順と基準に沿って行われていることを前提に、介護保険統計を用いて算出したが、要支援・要介護認定（要介護認定）を受けるか否かは、個人の経済状況やインフォーマルな介護者の存在、

居住地の文化的環境的な要因に左右される<sup>21)</sup>ことも否めない。しかし、現段階で、介護保険統計は都道府県、市町村が最も容易に継続的に使用できるある程度精度の高い有病者・障害者数を示す資料である。また、介護保険の要介護認定率は国民の健康関連のQOLの測定尺度として最適であり、どの国の健康尺度よりも優れた健康尺度であるとされている<sup>22)</sup>。

こうしたWDPとDALEの算出上の留意点や課題を理解しつつ、施策への慎重な利活用により正確な計算を継続して行う必要があると考えられた。

## V 結 論

WDPを低下させ、健康余命を延ばす取り組みを行う場合は、画一的ではなく、それぞれの地域特性に合った取り組みを行う必要がある。そのためには、WDP、DALEの背景にある地域の健康要因（例えば、3大死因、その他の疾病の死亡率）、社会経済要因（医療環境、就業率、所得）、人口学的要因（独居高齢者、生活保護世帯）などについて分析し、課題を抽出した上で、施策を策定することが望ましいと考えられた。

### 謝辞

本研究の一部は、平成19年度、20年度科学研究費補助金（基盤研究(C)）（障害調整健康寿命（DALE）算出のための効用値の測定と評価指標としてのDALE：課題番号19590650）を受けて実施した。

### 文 献

- 1) World Health Organization (WHO). World health report 2000. WHO 2000.
- 2) 二見伸子, 栗盛須雅子. DALEを使った対話による『南足柄げんき計画』の取り組み, 保健師ジャーナル 2009; 65 (2): 130-5.
- 3) 切明義孝, 下光輝一. 介護保険制度を利用した健康寿命の算出方法の開発. 東京医科大雑誌 2004; 62 (1): 36-43.

- 4) 池田裕子, 生嶋昌子, 長谷川紀美子, 他. 介護保険制度を利用した埼玉県健康寿命の算出. 厚生指標 2006; 53 (8): 10-6.
- 5) 厚生労働省. 介護予防マニュアル(改訂版について). 総合的介護予防システムについてのマニュアル(改訂版) 2009. (<http://www.mhlw.go.jp/topics/2009/05/tp0501-1.html>.)
- 6) 栗盛須雅子, 福田吉治. 平成20年度茨城県健康寿命(余命)に関する調査研究報告書. ~高齢者健康指標を用いた介護予防効果の測定・評価に関する調査研究~. 茨城県立健康プラザ2009. (<http://www.hsc-i.jp/index.htm>.)
- 7) Kurimori S, Fukuda Y, Nakamura K, et al. Calculation of prefectural disability-adjusted life expectancy (DALE) using long-term care prevalence and its socioeconomic correlates in Japan. Health Policy 2006; 76: 346-58.
- 8) 栗盛須雅子, 福田吉治, 中村桂子, 他. 介護保険統計を用いた都道府県別障害調整健康余命(DALE)と健康指標としてのその意義. 厚生指標 2007; 54 (8): 33-9.
- 9) 栗盛須雅子, 福田吉治. 障害調整健康寿命(DALE)算出のための効用値の測定と評価指標としてのDALE. 平成19年度~20年度科学研究費補助金(基盤研究(C))研究成果報告書. 2009.
- 10) 大熊和行, 松村義晴, 福田美和, 他. 三重県における介護保険データを用いた健康余命の算定. 日本公衆衛生雑誌 2006; 53 (6): 437-47.
- 11) 橋本修二, 川戸美由紀, 加藤昌弘, 他. 介護保険に基づく平均自立期間の算定方法の検討. 厚生指標 2009; 55 (10): 25-30.
- 12) 上木隆人. 東京都区町村の健康寿命の算出の行政的検討. 日本公衆衛生雑誌 2008; 55 (12): 811-21.
- 13) 糸川浩司, 藤田明子, 関龍太郎, 他. 健康寿命の地域差に影響している要因分析. 鳥根県保健環境科学研究所 2002; 44: 70-2.
- 14) 茨城県企画部統計課. (<http://www.pref.ibaraki.jp/tokei/betu/jinko/nenrei/index.htm>.)
- 15) 厚生労働省. 平成17年市区町村別生命表.
- 16) Sullivan DF. A single index of mortality and morbidity. HSMHA Health Reports 1971; 86 (4): 347-54.
- 17) 地理情報分析支援システムMANDARA. (<http://ktgis.net/mandara/>.)
- 18) 栗盛須雅子, 福田吉治. DALE・WDPの基礎知識. 保健師ジャーナル 2009; 65 (2): 122-8.
- 19) 栗盛須雅子, 福田吉治, 八幡裕一郎. 介護保険統計を用いた高齢者健康指標の提案と指標の関連要因. 老年社会科学 2008; 30: 383-92.
- 20) 栗盛須雅子, 福田吉治, 大田仁史. 平均余命と加重障害保有割合(WDP)に基づく都道府県の2次元分類と地域特性の比較検討. 公衆衛生雑誌 2009; 56 (8): 513-24.
- 21) 杉澤秀博, 深谷太郎, 杉原陽子ほか. 介護保険制度下における在宅サービスの過少利用の要因. 日本公衆衛生雑誌 2002; 49: 425-35.
- 22) 瀬上清貴. 都道府県別「自立調整健康余命」の策定. ライフ・スパン 2004; 17: 1-13.

平成23年度

**茨城県健康寿命(余命)に関する調査研究報告書**

～高齢者健康指標を用いた介護予防効果の測定・評価に関する調査研究～

平成24年10月

(公財)茨城県総合健診協会  
茨城県立健康プラザ

〒310-0852 茨城県水戸市笠原町993-2  
電話:029-243-4171 FAX:029-243-9785

