

令和 5（2023）年度
栃木県保険者協議会企画調査部会
医療情報等データ分析事業報告

目次

【はじめに】	1
1 目的	2
2 方法	2
(1) 対象期間	2
(2) 分析対象	2
(3) 対象データ	2
(4) 集計方法	2
(5) 調査内容	3
3 結果と考察	3
(1) 栃木県の制度別人口の推移及び医療費総額の概要	3
(2) 栃木県における医療費総額に占める循環器疾患等医療費及び悪性新生物医療費の概要	4
(3) 栃木県における1人当たり年齢調整後医療費等に係る4ヶ年の推移	5
(4) 栃木県内市町における循環器疾患等及び悪性新生物に係る1人当たり医療費	6
4 まとめ	6
5 参考文献	6
【結果】	8
3-(1) に係る図表	8
表1 栃木県における制度別人口及び構成割合、対前年度比、高齢化率(2018年度～2021年度)	8
表2 栃木県における制度別・年齢階級別人口及び構成割合、並びに性别人口状況(2021年度)	9
表3 制度別・診療種別医療費の状況(2018年度～2021年度)	10
図1 制度別・診療種別医療費の状況(2018年度～2021年度)	11
表4 制度別・年齢階級別医療費の状況(2018年度～2021年度)	12
3-(2) に係る図表	14
表5 医療費総額に占める循環器疾患等医療費及び悪性新生物医療費の構成割合・対前年度比(2018年度～2021年度)	14
図2 医療費総額に占める循環器疾患等医療費及び悪性新生物医療費の4ヶ年推移(2018年度～2021年度)	14
図3 医療費総額に占める循環器疾患等医療費及び悪性新生物医療費構成割合(2018年度～2021年度)	15
図4 栃木県における性別による医療費総額に占める循環器疾患等医療費及び悪性新生物医療費構成割合(2018年度～2021年度)	16
3-(3) に係る図表	17
表6 制度別・疾病別1人当たり医療費の4ヶ年推移(年齢調整後1人当たり医療費)(2018年度～2021年度)	17
図5 制度別・疾病別1人当たり医療費の4ヶ年推移(年齢調整後1人当たり医療費)(2018年度～2021年度)	19
表7 制度別・疾病別人口10万人当たり患者数の4ヶ年推移(年齢調整後人口10万人当たり患者数)(2018年度～2021年度)	21
図6 制度別・疾病別人口10万人当たり患者数の4ヶ年推移(年齢調整後人口10万人当たり患者数)(2018年度～2021年度)	23

表 8	制度別・疾病別患者 1 人当たり医療費の 4 ヶ年推移（年齢調整後患者 1 人当たり医療費）（2018 年度～2021 年度）	25
図 7	制度別・疾病別患者 1 人当たり医療費の 4 ヶ年推移（年齢調整後患者 1 人当たり医療費）（2018 年度～2021 年度）	27
3-（4）	に係る図表	29
表 9	市町別人口、分析対象被保険者数及び高齢者の割合（2021 年度）	29
図 8	分析対象被保険者に占める高齢者の割合	29
表 10	市町別・疾病分類別 1 人当たり医療費（2021 年度実績値）	31
図 9	循環器疾患等に係る市町別・疾病別 1 人当たり医療費順位（2021 年度実績値医療費合計）	35
図 10	悪性新生物に係る市町別・疾病別 1 人当たり医療費順位及びがん検診受診率との関係（2021 年度実績値医療費合計 2021 年度がん検診受診率）	36
図 11	市町別・疾病分類別・診療種別 循環器疾患等 1 人当たり医療費（2021 年度実績値）	39
図 12	市町別・疾病分類別・診療種別 悪性新生物 1 人当たり医療費（2021 年度実績値）	42
【参考資料】		46
図 13	制度別・診療種別・年齢階級別腎不全に係る 1 人当たり医療費（2021 年度）	47
図 14	制度別・診療種別・年齢階級別腎不全に係る人口 10 万人当たり患者数（2021 年度）	49
図 15	制度別・診療種別・年齢階級別腎不全に係る患者 1 人当たり医療費（2021 年度）	51
図 16	制度別・腎不全に係る患者 1 人当たり受診日数の 4 ヶ年推移（年齢調整後患者 1 人当たり受診日数）（2018 年度～2021 年度）	53
図 17	主要死因別標準化死亡比（栃木県及び二次保健医療圏別）	54
表 11	市町別がん検診受診率の状況（2018 年度～2021 年度）	56

【はじめに】

栃木県保険者協議会は、栃木県内の医療保険者等（健康保険組合、全国健康保険協会栃木支部（以下「協会けんぽ」という。）、共済組合、後期高齢者医療広域連合（以下、「後期高齢」という。）、市町等の国民健康保険（以下「市町国保」という。）及び関係機関）が連携・協力し、効果的な保健事業等を実施することにより被保険者の健康の保持・増進を図るとともに、保険者の円滑な事業運営に資することを目的として設置された団体である。

また、本協議会の専門部会である企画調査部会では、年齢が高くなるにつれ医療費に占める割合が高くなる生活習慣病を予防し医療費の適正化に資するため、医療費適正化計画関係のデータセット（以下「NDB データセット」という。）等を活用して本県の生活習慣病の課題を把握し、今後医療保険者が協同して発症予防と重症化予防の対策を検討し、令和6（2024）年度から開始される次期保健事業の実施計画（データヘルス計画）の推進につながることを目的としてデータ分析を実施する。

今年度の医療費分析では、最新のNDB データセットにおいて令和3（2021）年度までの医療費データが提供されている。令和2（2020）年度の新型コロナウイルス感染症の拡大に伴う医療機関への受診控え等が生じており、令和3（2021）年度はこれに伴う生活習慣病への影響が懸念されることから、今年度も引き続き生活習慣病医療費の経年変化や保険制度間の差異について分析したため、その結果を報告する。

1 目的

医療費総額の約3割を占める生活習慣病を予防し、県民の健康の保持増進と医療費の適正化に資するため、保険者横断的な医療情報等の分析により、栃木県全体の課題や地域の課題、保険者種別ごとの課題を把握し、より効果的な発症予防や重症化予防対策を医療保険者等と検討するうえでの一助となること、及び次期保健事業の実施計画（データヘルス計画）の推進につながることを目的とする。

2 方法

（1）対象期間

2018年度～2021年度

（2）分析対象

市町等の国民健康保険（以下「市町国保」という）

後期高齢者医療広域連合（以下、「後期高齢」という）

国民健康保険組合（以下、「国保組合」という）＋被用者保険

※NDBデータでは、国保組合と被用者保険の数値を合計

※市町国保及び後期高齢は保険者が栃木県内、国保組合＋被用者保険は、施設所在地が栃木県内の集計値を住民住所地別集計値に変換（按分）

（3）対象データ

①全国と栃木県の状況

NDBデータセット 2018年度～2021年度

※2018年度（2020年3月提供）、2019年度（2021年3月提供）、
2020年度（2022年3月提供）、2021年度（2023年3月提供）

②市町別の状況

・NDBデータセット 2021年度

・全国健康保険協会栃木支部（以下「協会けんぽ」という）提供データ 2021年度

※協会けんぽ加入者かつ栃木県内居住者を、住所地ベースで集計

※提供時の制限事項として、最小集計単位（年度別・診療種別・疾病別・市町別・年齢階層別・男女別）の年間のレセプト件数が10件未満のデータについて除外されている（特に入院医療費に影響がある）

（4）集計方法

①循環器疾患等医療費及び悪性新生物医療費

生活習慣病の医療費について、社会保険表章用121項目疾病分類に基づく「中分類」からICD10コードを活用し以下のとおり抽出し、循環器疾患等医療費及び悪性新生物医療費として分類のうえ、分析を実施

＜循環器疾患等医療費＞

分類番号	中分類	備考
0402	糖尿病	
0403	脂質異常症（その他の内分泌、栄養及び代謝疾患）	
0901	高血圧性疾患	
0902	虚血性心疾患	
0904	くも膜下出血	「脳血管疾患」として再集計
0905	脳内出血	
0906	脳梗塞	
0907	脳動脈硬化	

分類番号	中分類	備考
0908	その他の脳血管疾患	
1402	腎不全	

＜悪性新生物医療費＞

分類番号	中分類	備考
0201	胃の悪性新生物＜腫瘍＞	
0202	結腸の悪性新生物＜腫瘍＞	「大腸の悪性新生物」として再集計
0203	直腸 S 状結腸移行部及び直腸の悪性新生物＜腫瘍＞	
0204	肝及び肝内胆管の悪性新生物＜腫瘍＞	
0205	気管、気管支及び肺の悪性新生物＜腫瘍＞	
0206	乳房の悪性新生物＜腫瘍＞	
0207	子宮の悪性新生物＜腫瘍＞	
0210	その他の悪性新生物＜腫瘍＞	

②疾病別 1 人当たり年齢調整後医療費

人口の年齢構成の相違による分を補正するため、栃木県の年齢階級別 1 人当たり医療費を用いた直接法により算出（基準人口：NDB データセット 各年度の全国の人口）

③疾病別人口 10 万人当たり年齢調整後患者数

人口の年齢構成の相違による分を補正するため、栃木県の年齢階級別人口 10 万人当たり患者数を用いた直接法により算出（基準人口：NDB データセット 各年度の全国の人口）

④疾病別患者 1 人当たり年齢調整後医療費

人口の年齢構成の相違による分を補正するため、栃木県の年齢階級別患者 1 人当たり医療費を用いた直接法により算出（基準人口：NDB データセット 各年度の全国の疾病別患者数）

⑤市町別における 1 人当たり医療費

市町国保及び後期高齢の NDB データセットと、協会けんぽ提供データを市町ごとに集計し算出

なお、協会けんぽからのデータ提供時の制限事項により、以下のとおり集計

- ・診療種別合計及び入院医療費 … 市町国保＋後期高齢
- ・入院外医療費 … 市町国保＋後期高齢＋協会けんぽ提供データ

（５）調査内容

- ①栃木県の制度別人口の推移及び医療費総額の概要
- ②栃木県における医療費総額に占める循環器疾患等医療費及び悪性新生物医療費の概要
- ③栃木県における 1 人当たり年齢調整後医療費等に係る 4 ヶ年の推移
- ④栃木県内市町における循環器疾患等及び悪性新生物に係る 1 人当たり医療費

3 結果と考察

（１）栃木県の制度別人口の推移及び医療費総額の概要

【結果】

本県の制度別人口を見ると、市町国保は年々減少傾向にあり、国保組合＋被用者保険は増加傾向から 2021 年に減少、後期高齢は増加傾向が続いており、全国も同様の傾向が見られた。高齢化率は、本県、全国ともに進行しているが、全国よりも本県に早い進行が見られた。（表 1）

また、制度別・年齢階級別に 2021 年度の人口状況を見ると、本県、全国ともに市町国

保は年齢階級が上がるとともに増加しており、60～64 歳以上は市町国保全体の約 57%（全国は 54%）と半数以上を占めていた。国保組合＋被用者保険は、45～49 歳が最も多い一峰性の分布であり、後期高齢は 75～79 歳が最も多く、年齢階級が上がるとともに減少していた。年齢階級別人口（合計）の構成割合を全国と比較すると、50 代は本県が若干少なく、60 代、70 代は高くなっていた。（表 2）

本県における診療種別・制度別医療費を 2018 年度から経年で見ると、全ての制度において入院及び入院外医療費が 2019 年度に増加、2020 年に減少し 2021 年度は再び増加していた。歯科医療費については、市町国保は 2018 年度から 2019、2020 年度に減少傾向であったが、2021 年度に増加に転じた。国保組合＋被用者保険は 2018 年度から増加傾向にあり、2021 年度では大きく増加していた。後期高齢では、2018 年度から 2019 年度に増加したが、2020 年度に減少、2021 年度に再び増加していた。なお、本県の全ての制度において 2021 年度の入院、入院外医療費の対前年度比増加率は全国と同程度であったが、国保組合＋被用者保険の 2021 年度歯科医療費の対前年比は、全国と比較して大きく増加していた。（表 3）

年齢階級別に見ると、各年度とも市町国保は年齢が上がるにつれて医療費が増加しており、70 歳代が最も高かった。また、国保組合＋被用者保険は 50～54 歳から 60～64 歳にかけて医療費が高く、後期高齢は 75～79 歳の医療費が高い傾向にあり、全国も同様の傾向が見られた。（表 4）

【考察】

本県の制度別人口は、全国と同様に 2021 年度の市町国保及び国保組合＋被用者保険は減少、後期高齢は増加傾向となっており、後期高齢者医療制度への移行が要因の 1 つとして考えられる。一方、2021 年度の医療費総額を見ると、市町国保及び国保組合＋被用者保険においては被保険者数が減少しているにもかかわらず医療費総額が増加しており、後期高齢においても被保険者数の増加に対して医療費総額の増加が大きくなっている。これは全国においても同様の傾向が見られることから、コロナ禍による受診控えの減少や、それに伴う疾病の発症や悪化などの可能性も考えられる。

（2）栃木県における医療費総額に占める循環器疾患等医療費及び悪性新生物医療費の概要 【結果】

医療費総額に占める循環器疾患等医療費及び悪性新生物医療費は、2018 年度を基準に 2019 年度は増加していたが、2020 年度は循環器疾患等医療費が減少し、悪性新生物医療費は増加、2021 年度は両医療費が増加していた。また、医療費総額に占める割合を見ると、循環器疾患等医療費は 2019 年度に減少し 2020 年度に増加、2021 年度は再び減少しており、悪性新生物医療費は年々増加していたが、2021 年度はわずかに減少した。（表 5、図 2）

循環器疾患等医療費の割合は、経年的に医療費総額の約 4 分の 1 を占めており、全国よりも 2 % 程度高くなっていた。疾患別の割合としては、高血圧性疾患の占める割合が最も高く、次いで脳血管疾患、糖尿病、腎不全となっていた。（図 3）

性別で疾病別構成割合を見ると、循環器疾患等医療費及び悪性新生物医療費が医療費総額に占める割合は、各年度において女性と比べ男性が 7 % 程度高く、中でも腎不全の割合は女性 3 % 程度に対して男性が 6 % 程度と、約 2 倍となっていた。また、全国と比較すると、経年的に男女ともに医療費総額に占める循環器疾患等医療費の構成割合が 2 % 程度高く、特に、高血圧性疾患と腎不全の割合が男女ともに高い傾向であった。（図 4）

【考察】

本県の医療費は循環器疾患等医療費が全国と比較して経年で高く、悪性新生物においても全国と同等の割合にまで増加していた。栃木県の「平成 28 年度県民健康・栄養調査」では全国と比べて運動習慣が少ないことや肥満者が多いこと、喫煙習慣者割合が高いこと等が示されており、これらの循環器疾患等の発症リスクと考えられる生活習慣が、医療

費増につながる一因として考えられる。

喫煙対策については、喫煙者本人だけでなく家族の受動喫煙や子どもの将来の喫煙防止などにも有益である。また、生活習慣の改善は、循環器疾患等の発症予防や重症化予防だけでなく悪性新生物の一次予防にもなることから、ヘルスリテラシーの向上、生活習慣の基礎が身につく子どもの頃からの健康づくり、特定健康診査（以下「特定健診」という）受診や特定保健指導利用等も含めた家族・地域ぐるみの健康づくりの取組みが重要である。

（３）栃木県における１人当たり年齢調整後医療費等に係る４ヶ年の推移

【結果】

①制度別・疾病別１人当たり医療費の４ヶ年推移（年齢調整後１人当たり医療費）

本県の制度別・疾病別１人当たり医療費の４ヶ年推移（年齢調整後１人当たり医療費）について全国と比較すると、制度別合計では高血圧性疾患、腎不全の入院外医療費において全国よりも高い傾向が見られた。2021 年度における腎不全の１人当たり入院外医療費（制度別合計）を年齢階級別にみると、30～34 歳から 80～84 歳までの年齢階級において全国よりも高かった。制度別にみると、市町国保では脂質異常症及び高血圧性疾患が、国保組合＋被用者保険では糖尿病、脂質異常症、高血圧性疾患及び腎不全が、後期高齢では腎不全が全国よりも医療費が高くなっており、2021 年度では、これらの疾病に増加傾向が見られた。一方で、制度別合計、市町国保及び後期高齢の脳血管疾患の入院医療費は、全国と比べ低くなっていた。また、本県の悪性新生物医療費では、各制度の入院医療費、入院外医療費において全国と同様の傾向が見られた。（表 6、図 5、参考資料図 13）

②制度別・疾病別人口 10 万人当たり患者数の４ヶ年推移（年齢調整後人口 10 万人当たり患者数）

本県の疾病別人口 10 万人当たり年齢調整後患者数では、各制度の高血圧性疾患、糖尿病、脂質異常症の入院外患者数が年々増加する傾向にあり、特に高血圧性疾患は他の疾病より全国との差も大きかった。脳血管疾患の入院患者数については、各制度の増減状況は異なり、市町国保は横ばい、国保組合＋被用者保険では減少傾向から 2021 年度に増加、後期高齢においては減少傾向にあった。また、全ての制度において糖尿病を除く循環器疾患等と悪性新生物の入院患者数が全国よりも少ない状況が見られた。（表 7、図 6）

③制度別・疾病別患者 1 人当たり医療費の４ヶ年推移（年齢調整後患者 1 人当たり医療費）

本県の患者 1 人当たり年齢調整後医療費を 2018 年度から経年で見ると、市町国保を除き、腎不全の入院外医療費が全国と比べて高くなっていた。2021 年度における腎不全の患者 1 人当たり入院外医療費（制度別合計）を年齢階級別にみると、30～34 歳以上のすべての年齢階級において全国よりも高かった。また、各制度における脳血管疾患の入院医療費が国保組合＋被用者保険を除き全国よりも低くなっているが、他の疾病と比較すると高額であり、４ヶ年で大きく増加していた。（表 8、図 7、参考資料図 15）

【考察】

本県の高血圧性疾患は１人当たり年齢調整医療費、疾病別人口 10 万人当たり年齢調整後患者数は全国より高い状況にあるが、患者 1 人当たり年齢調整後入院外医療費は全国より抑えられているため、今後も引き続き重症化予防とともに、発症予防に取り組む必要がある。しかし、脳血管疾患の 1 人当たり及び患者 1 人当たり年齢調整後入院医療費、人口 10 万人当たり患者数の関係のように、外来受診により重症化予防ができていると考えることもできるが、患者 1 人当たり年齢調整後医療費が４ヶ年で大きく増加していることも考慮していく必要がある。また、市町国保、国保組合＋被用者保険ともに糖尿病、脂質異常症の 1 人当たり年齢調整後入院外医療費が経年的に全国より高い状況であり、高血圧性疾患とともに、後期高齢における腎不全にも繋がっている可能性がある。特に本県

の腎不全の患者 1 人当たり年齢調整後入院外医療費は全国と比較して経年的に高額で推移している。また、悪性新生物においては入院外医療費が伸びている傾向がみられている。先述の生活習慣の改善の取組みと併せ、引き続き糖尿病重症化予防への課題意識も持ち、特定健診受診率及び特定保健指導実施率向上や栃木県糖尿病重症化予防プログラムに基づく取組みの推進が重要である。

(4) 栃木県内市町における循環器疾患等及び悪性新生物に係る 1 人当たり医療費

【結果】

市町における循環器疾患等及び悪性新生物に係る 1 人当たり医療費（2021 年度実績値）は、糖尿病及び脂質異常症、高血圧性疾患、虚血性心疾患の入院・入院外ともに、日光市が高い傾向にあった。また、主要死因別標準化死亡比が全国よりも高い虚血性心疾患は、入院においては那須烏山市、那珂川町、日光市、上三川町、入院外では佐野市、壬生町、日光市、鹿沼市が高く、県北、県南、県西保健医療圏で高い傾向にあった。医療費が高額である脳血管疾患の入院では、那珂川町、高根沢町、那須町、芳賀町が高く、県北、県東保健医療圏で高い傾向にあった。（表 10、参考資料図 17）

また、主要死因別標準化死亡比が全国よりも高い胃の悪性新生物は、入院では芳賀町、塩谷町、日光市、那須烏山市、入院外では足利市、真岡市、下野市が本県平均よりも高かった。大腸の悪性新生物では、入院において高根沢町、日光市、壬生町が高く、入院外では芳賀町、野木町が高くなっているなど、同一疾病であっても入院と入院外とで県平均を超える市町が異なっている疾病も見られた。また、主要死因別標準化死亡比と医療費が必ずしも連動した傾向を示しているわけではない疾病も複数見られた。（表 10、図 11）

また、本県の各がん検診受診率と悪性新生物に係る 1 人当たり医療費との関係を市町別に比較すると、関係にばらつきが見られた。（図 10）

なお、年齢構成で補正をしていないこと及び入院医療費には協会けんぽが含まれていないことがあるので注意する必要がある。

【考察】

循環器疾患等及び悪性新生物の医療費が各市町で異なる理由には様々な要因が考えられ、各市町の 1 人当たり医療費（実績値）とがん検診受診率においても相関はみられなかった。しかし、循環器疾患等については特定健診、悪性新生物についてはがん検診により早期発見・早期治療ができ、将来的な医療費の抑制も期待できる。今後も引き続き、循環器疾患等の重症化予防とともに、生活習慣の改善の取組みや特定健診及びがん検診受診率向上に向けた受診勧奨・普及啓発等の対策を講じる必要がある。

4 まとめ

医療保険者はデータヘルス計画に基づく特定健診や生活習慣病重症予防等各種保健事業等、市町は健康増進法等に基づく各種健診（検診）や各種保健事業等を実施しており、被保険者や住民の疾病予防や健康づくり、健康寿命の延伸に向けて取り組んでいる。

本報告書が、次期データヘルス計画に基づく地域の特性を踏まえた保健事業の展開、データ活用による健診（検診）受診率の向上、さらには医療保険制度を超え本県全体の課題として取組むべき事業を検討するための資料として活用できるよう、本協議会としては引き続き現状把握及び情報共有等の支援を検討していきたい。

5 参考文献

- ・平成 28 年度県民健康・栄養調査結果（栃木県）
<http://www.kenko-choju.tochigi.jp/contents/page.php?id=86&preview=on>
- ・栃木県毎月人口推計月報

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/c04/pref/toukei/toukei/popul.html>

- がん検診の実施状況調査

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/e04/cancer/kenshin/gankensinjissijyoukyou.html>

- 人口動態統計特殊報告「平成 25～29 年 人口動態保健所・市区町村別統計」第 5 表

<https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00450013&tstat=000001143831&cycle=7&tclasslval=0>

【結果】

3-(1)に係る図表

表1 栃木県における制度別人口及び構成割合、対前年度比、高齢化率(2018年度～2021年度)

【栃木県】

(単位：人)

制度	2018年度		2019年度			2020年度			2021年度		
		構成割合 (%)		構成割合 (%)	対前年度比 (%)		構成割合 (%)	対前年度比 (%)		構成割合 (%)	対前年度比 (%)
市町国保	473,295	24.3	452,361	23.4	95.6	443,598	23.0	98.1	433,633	22.6	97.8
国保組合+被用者保険	1,211,268	62.3	1,213,202	62.8	100.2	1,216,922	63.0	100.3	1,211,727	63.2	99.6
後期高齢	261,124	13.4	267,809	13.9	102.6	270,834	14.0	101.1	272,722	14.2	100.7
制度別合計	1,945,687	100.0	1,933,372	100.0	99.4	1,931,354	100.0	99.9	1,918,082	100.0	99.3
高齢化率	27.2%		27.8%			28.5%			28.9%		

【全国】

(単位：人)

制度	2018年度		2019年度			2020年度			2021年度		
		構成割合 (%)		構成割合 (%)	対前年度比 (%)		構成割合 (%)	対前年度比 (%)		構成割合 (%)	対前年度比 (%)
市町村国保	28,241,005	22.5	27,107,498	21.7	96.0	26,477,963	21.2	97.7	25,969,063	20.9	98.1
国保組合+被用者保険	79,830,402	63.6	80,127,684	64.0	100.4	80,586,162	64.4	100.6	80,408,702	64.6	99.8
後期高齢	17,433,897	13.9	17,899,437	14.3	102.7	18,095,728	14.5	101.1	18,145,103	14.6	100.3
制度別合計	125,505,304	100.0	125,134,619	100.0	99.7	125,159,853	100.0	100.0	124,522,868	100.0	99.5
高齢化率	27.0%		27.3%			27.7%			27.9%		

表2 栃木県における制度別・年齢階級別人口及び構成割合、並びに性別人口状況（2021年度）

【栃木県】 (単位：人)						〔性別・年齢階級別人口〕 (単位：人)			
年齢階級	市町国保	国保組合+被用者保険	後期高齢	合計	構成割合 (%)	年齢階級	男性	女性	合計
0～4歳	6,513	60,734		67,247	3.5	0～4歳	34,773	32,475	67,247
5～9歳	8,639	69,400		78,039	4.1	5～9歳	40,127	37,911	78,039
10～14歳	9,991	74,329		84,320	4.4	10～14歳	43,723	40,597	84,320
15～19歳	11,265	78,672		89,937	4.7	15～19歳	45,825	44,112	89,937
20～24歳	12,164	74,129		86,293	4.5	20～24歳	45,186	41,107	86,293
25～29歳	12,603	78,183		90,786	4.7	25～29歳	49,545	41,241	90,786
30～34歳	13,943	88,677		102,620	5.4	30～34歳	54,890	47,730	102,620
35～39歳	17,855	99,140		116,995	6.1	35～39歳	61,276	55,719	116,995
40～44歳	20,720	109,990		130,710	6.8	40～44歳	67,742	62,968	130,710
45～49歳	24,130	124,201		148,331	7.7	45～49歳	76,636	71,695	148,331
50～54歳	24,483	103,601		128,084	6.7	50～54歳	65,589	62,495	128,084
55～59歳	23,440	96,364		119,804	6.2	55～59歳	60,914	58,890	119,804
60～64歳	41,049	79,863		120,912	6.3	60～64歳	62,556	58,356	120,912
65～69歳	86,180	46,562	2,337	135,079	7.0	65～69歳	69,263	65,816	135,079
70～74歳	120,658	27,882	3,765	152,305	7.9	70～74歳	75,409	76,895	152,305
75～79歳			98,885	98,885	5.2	75～79歳	45,895	52,990	98,885
80～84歳			77,585	77,585	4.0	80～84歳	33,432	44,153	77,585
85～89歳			53,184	53,184	2.8	85～89歳	19,174	34,010	53,184
90～94歳			27,457	27,457	1.4	90～94歳	7,589	19,868	27,457
95～99歳			8,347	8,347	0.4	95～99歳	1,604	6,743	8,347
100歳以上			1,162	1,162	0.1	100歳以上	137	1,025	1,162
合計	433,633	1,211,727	272,722	1,918,082	100.0	合計	961,284	956,798	1,918,082
			65歳以上人口 (人)	554,004		65歳以上人口	252,503	301,501	554,004
			高齢化率 (%)	28.9		高齢化率 (%)	26.3	31.5	28.9

【全国】 (単位：人)						〔性別・年齢階級別人口〕 (単位：人)			
年齢階級	市町村国保	国保組合+被用者保険	後期高齢	合計	構成割合 (%)	年齢階級	男性	女性	合計
0～4歳	418,127	4,181,366		4,599,493	3.7	0～4歳	2,359,482	2,240,011	4,599,493
5～9歳	538,320	4,611,052		5,149,372	4.1	5～9歳	2,643,249	2,506,122	5,149,372
10～14歳	608,309	4,800,939		5,409,248	4.3	10～14歳	2,773,685	2,635,564	5,409,248
15～19歳	675,137	4,995,937		5,671,074	4.6	15～19歳	2,899,642	2,771,432	5,671,074
20～24歳	858,574	5,569,795		6,428,369	5.2	20～24歳	3,290,656	3,137,712	6,428,369
25～29歳	856,632	5,567,148		6,423,780	5.2	25～29歳	3,308,941	3,114,839	6,423,780
30～34歳	894,751	5,887,847		6,782,598	5.4	30～34歳	3,467,418	3,315,181	6,782,598
35～39歳	1,086,870	6,445,207		7,532,077	6.0	35～39歳	3,808,422	3,723,655	7,532,077
40～44歳	1,250,487	7,078,956		8,329,443	6.7	40～44歳	4,181,635	4,147,808	8,329,443
45～49歳	1,525,219	8,129,682		9,654,901	7.8	45～49歳	4,828,255	4,826,646	9,654,901
50～54歳	1,589,588	7,023,426		8,613,014	6.9	50～54歳	4,283,391	4,329,623	8,613,014
55～59歳	1,527,694	6,377,160		7,904,854	6.3	55～59歳	3,949,286	3,955,567	7,904,854
60～64歳	2,321,205	4,948,161		7,269,366	5.8	60～64歳	3,720,933	3,548,433	7,269,366
65～69歳	4,595,456	2,983,741	103,816	7,683,013	6.2	65～69歳	3,872,214	3,810,799	7,683,013
70～74歳	7,222,694	1,808,284	189,293	9,220,271	7.4	70～74歳	4,425,069	4,795,202	9,220,271
75～79歳			6,439,657	6,439,657	5.2	75～79歳	2,872,517	3,567,140	6,439,657
80～84歳			5,311,724	5,311,724	4.3	80～84歳	2,218,815	3,092,909	5,311,724
85～89歳			3,679,346	3,679,346	3.0	85～89歳	1,327,567	2,351,779	3,679,346
90～94歳			1,798,949	1,798,949	1.4	90～94歳	503,473	1,295,476	1,798,949
95～99歳			539,060	539,060	0.4	95～99歳	103,975	435,085	539,060
100歳以上			83,258	83,258	0.1	100歳以上	9,753	73,505	83,258
計	25,969,063	80,408,702	18,145,103	124,522,868	100.0	合計	60,848,379	63,674,489	124,522,868
			65歳以上人口 (人)	34,755,278		65歳以上人口	15,333,383	19,421,895	34,755,278
			高齢化率 (%)	27.9		高齢化率 (%)	25.2	30.5	27.9

表3 制度別・診療種別医療費の状況（2018年度～2021年度）

【栃木県】

（単位：百万円）

制度	年度	診療種別合計		診療種別医療費					
				入院		入院外		歯科	
			対前年度比（%）		対前年度比（%）		対前年度比（%）		対前年度比（%）
市町国保	2018	156,770	-	58,643	-	88,071	-	10,056	-
	2019	157,044	100.2	59,067	100.7	88,138	100.1	9,839	97.8
	2020	151,844	96.7	57,652	97.6	84,558	95.9	9,634	97.9
	2021	156,779	103.3	58,760	101.9	88,146	104.2	9,874	102.5
国保組合+被用者保険	2018	192,130	-	48,970	-	123,158	-	20,002	-
	2019	197,781	102.9	50,757	103.6	126,401	102.6	20,622	103.1
	2020	193,113	97.6	49,829	98.2	121,816	96.4	21,468	104.1
	2021	211,086	109.3	53,261	106.9	133,839	109.9	23,986	111.7
後期高齢	2018	209,536	-	99,551	-	103,416	-	6,569	-
	2019	218,771	104.4	103,659	104.1	108,219	104.6	6,893	104.9
	2020	213,758	97.7	101,572	98.0	105,383	97.4	6,804	98.7
	2021	220,373	103.1	104,940	103.3	108,143	102.6	7,290	107.1
制度別合計	2018	558,437	-	207,164	-	314,646	-	36,627	-
	2019	573,596	102.7	213,484	103.1	322,758	102.6	37,354	102.0
	2020	558,715	97.4	209,052	97.9	311,756	96.6	37,907	101.5
	2021	588,238	105.3	216,961	103.8	330,128	105.9	41,149	108.6

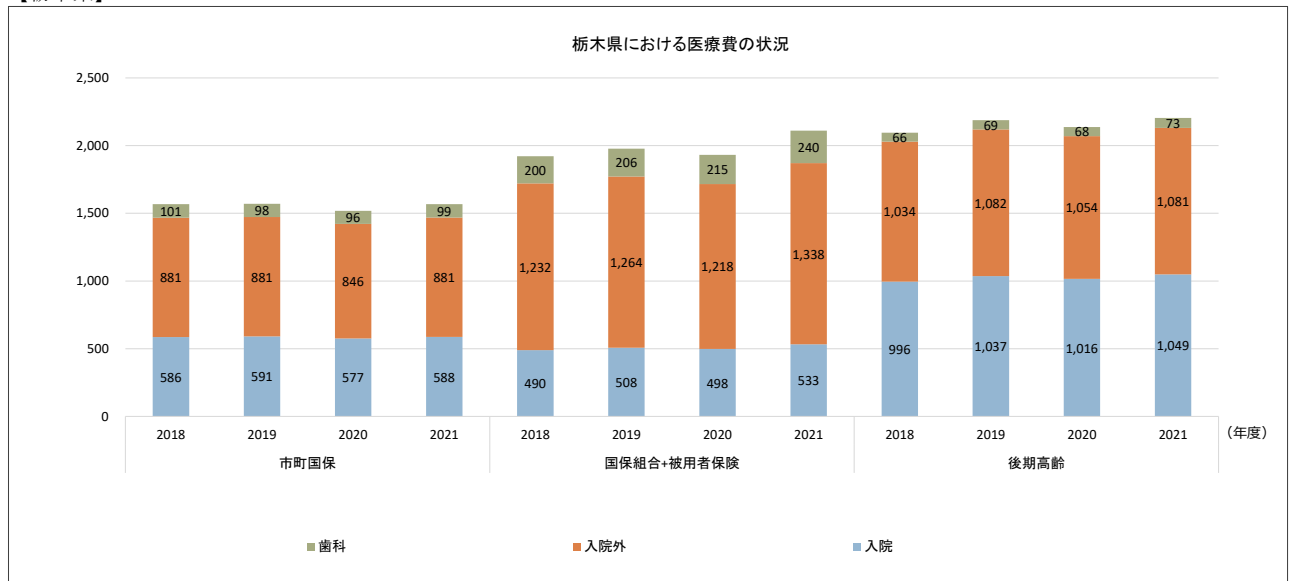
【全国】

（単位：百万円）

制度	年度	診療種別合計		診療種別医療費					
				入院		入院外		歯科	
			対前年度比（%）		対前年度比（%）		対前年度比（%）		対前年度比（%）
市町村国保	2018	10,006,941	-	3,922,315	-	5,401,679	-	682,947	-
	2019	9,944,239	99.4	3,895,180	99.3	5,378,652	99.6	670,406	98.2
	2020	9,542,188	96.0	3,733,314	95.8	5,159,656	95.9	649,219	96.8
	2021	9,876,037	103.5	3,822,940	102.4	5,379,260	104.3	673,837	103.8
国保組合+被用者保険	2018	12,980,404	-	3,421,950	-	8,068,139	-	1,490,315	-
	2019	13,440,135	103.5	3,535,634	103.3	8,363,198	103.7	1,541,303	103.4
	2020	12,906,596	96.0	3,346,962	94.7	7,985,927	95.5	1,573,707	102.1
	2021	14,047,627	108.8	3,574,679	106.8	8,813,708	110.4	1,659,240	105.4
後期高齢	2018	15,882,192	-	8,055,495	-	7,249,742	-	576,956	-
	2019	16,526,658	104.1	8,356,002	103.7	7,562,338	104.3	608,318	105.4
	2020	16,070,261	97.2	8,132,951	97.3	7,346,853	97.2	590,457	97.1
	2021	16,526,906	102.8	8,338,991	102.5	7,558,046	102.9	629,868	106.7
制度別合計	2018	38,869,538	-	15,399,760	-	20,719,559	-	2,750,219	-
	2019	39,911,032	102.7	15,786,816	102.5	21,304,189	102.8	2,820,027	102.5
	2020	38,519,046	96.5	15,213,227	96.4	20,492,436	96.2	2,813,383	99.8
	2021	40,450,569	105.0	15,736,610	103.4	21,751,014	106.1	2,962,945	105.3

図1 制度別・診療種別医療費の状況（2018年度～2021年度）

【栃木県】



【全国】

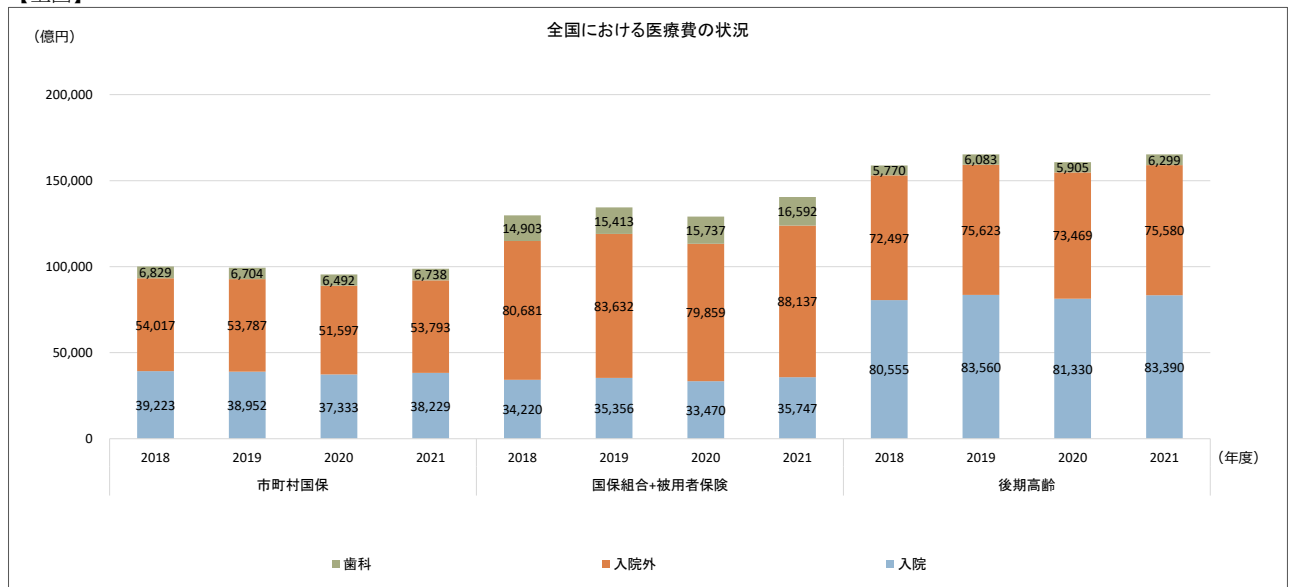


表4 制度別・年齢階級別医療費の状況（2018年度～2021年度）

【栃木県】 2018年度 (単位：百万円)					【全国】 2018年度 (単位：百万円)				
年齢階級	市町国保	国保組合+被用者保険	後期高齢	制度別合計	年齢階級	市町村国保	国保組合+被用者保険	後期高齢	制度別合計
合計	156,770	192,130	209,536	558,437	合計	10,006,941	12,980,404	15,882,192	38,869,538
0～4歳	1,831	14,197		16,028	0～4歳	115,394	978,111		1,093,505
5～9歳	1,233	8,549		9,782	5～9歳	76,041	592,810		668,851
10～14歳	1,178	6,959		8,137	10～14歳	68,567	474,072		542,639
15～19歳	1,028	5,505		6,533	15～19歳	67,403	391,468		458,871
20～24歳	1,178	4,691		5,869	20～24歳	80,886	403,937		484,822
25～29歳	1,878	7,166		9,043	25～29歳	111,421	508,778		620,199
30～34歳	2,529	10,383		12,912	30～34歳	161,636	648,913		810,549
35～39歳	3,529	11,635		15,164	35～39歳	226,410	761,895		988,305
40～44歳	5,237	14,101		19,338	40～44歳	325,501	971,637		1,297,139
45～49歳	6,624	18,004		24,628	45～49歳	443,060	1,210,223		1,653,284
50～54歳	7,479	19,101		26,580	50～54歳	501,571	1,300,606		1,802,177
55～59歳	10,034	22,676		32,710	55～59歳	634,525	1,433,309		2,067,835
60～64歳	20,379	21,967		42,346	60～64歳	1,169,008	1,403,399		2,572,407
65～69歳	42,563	16,291	6,331	65,185	65～69歳	2,569,521	1,136,730	302,811	4,009,062
70～74歳	50,069	10,914	6,829	67,813	70～74歳	3,455,998	764,514	377,622	4,598,135
75～79歳			66,621	66,621	75～79歳			4,912,770	4,912,770
80～84歳			57,392	57,392	80～84歳			4,538,370	4,538,370
85～89歳			43,550	43,550	85～89歳			3,425,875	3,425,875
90～94歳			22,199	22,199	90～94歳			1,744,216	1,744,216
95～99歳			5,817	5,817	95～99歳			503,273	503,273
100歳以上			797	797	100歳以上			77,255	77,255

【栃木県】 2019年度 (単位：百万円)					【全国】 2019年度 (単位：百万円)				
年齢階級	市町国保	国保組合+被用者保険	後期高齢	制度別合計	年齢階級	市町村国保	国保組合+被用者保険	後期高齢	制度別合計
合計	157,044	197,781	218,771	573,596	合計	9,944,239	13,440,135	16,526,658	39,911,032
0～4歳	1,800	14,112	0	15,913	0～4歳	108,549	969,500		1,078,049
5～9歳	1,180	8,578	0	9,758	5～9歳	72,079	592,361		664,440
10～14歳	1,113	7,036	0	8,149	10～14歳	66,419	484,059		550,478
15～19歳	948	5,569	0	6,517	15～19歳	65,194	406,040		471,233
20～24歳	1,077	4,777	0	5,853	20～24歳	81,074	416,272		497,346
25～29歳	1,897	7,363	0	9,260	25～29歳	108,814	522,066		630,880
30～34歳	2,415	10,181	0	12,596	30～34歳	156,056	651,256		807,312
35～39歳	3,399	11,395	0	14,794	35～39歳	220,232	769,598		989,830
40～44歳	5,145	13,998	0	19,143	40～44歳	313,234	970,098		1,283,332
45～49歳	6,741	18,903	0	25,645	45～49歳	446,663	1,276,320		1,722,983
50～54歳	7,425	20,044	0	27,470	50～54歳	510,670	1,376,460		1,887,130
55～59歳	9,764	23,377	0	33,142	55～59歳	637,287	1,506,760		2,144,047
60～64歳	19,569	23,473	0	43,042	60～64歳	1,128,869	1,483,131		2,612,000
65～69歳	40,622	16,947	5,685	63,254	65～69歳	2,385,051	1,150,587	279,834	3,815,472
70～74歳	53,947	12,025	7,480	73,452	70～74歳	3,644,049	865,628	397,106	4,906,782
75～79歳	0	0	71,510	71,510	75～79歳			5,207,893	5,207,893
80～84歳	0	0	58,476	58,476	80～84歳			4,591,915	4,591,915
85～89歳	0	0	44,479	44,479	85～89歳			3,561,512	3,561,512
90～94歳	0	0	23,557	23,557	90～94歳			1,861,338	1,861,338
95～99歳	0	0	6,721	6,721	95～99歳			546,157	546,157
100歳以上	0	0	862	862	100歳以上			80,903	80,903

【栃木県】 2020年度 (単位：百万円)

年齢階級	市町国保	国保組合+被用者保険	後期高齢	制度別合計
合計	151,844	193,113	213,758	558,715
0～4歳	1,377	11,424	0	12,801
5～9歳	962	7,614	0	8,575
10～14歳	991	6,622	0	7,613
15～19歳	987	5,484	0	6,471
20～24歳	1,065	4,984	0	6,049
25～29歳	1,717	7,275	0	8,992
30～34歳	2,338	9,835	0	12,172
35～39歳	3,159	11,031	0	14,191
40～44歳	5,101	13,630	0	18,731
45～49歳	6,742	18,510	0	25,252
50～54歳	7,554	20,567	0	28,121
55～59歳	9,523	23,284	0	32,807
60～64歳	17,583	22,844	0	40,427
65～69歳	35,815	16,883	5,352	58,050
70～74歳	56,930	13,132	8,094	78,156
75～79歳	0	0	68,043	68,043
80～84歳	0	0	57,354	57,354
85～89歳	0	0	44,130	44,130
90～94歳	0	0	23,072	23,072
95～99歳	0	0	6,787	6,787
100歳以上	0	0	926	926

【全国】 2020年度 (単位：百万円)

年齢階級	市町村国保	国保組合+被用者保険	後期高齢	制度別合計
合計	9,542,188	12,906,596	16,070,261	38,519,046
0～4歳	81,695	762,699		844,394
5～9歳	59,001	501,532		560,533
10～14歳	59,664	451,873		511,537
15～19歳	60,617	391,282		451,899
20～24歳	79,411	420,863		500,274
25～29歳	106,594	517,231		623,824
30～34歳	145,466	621,070		766,536
35～39歳	208,645	736,199		944,844
40～44歳	293,273	910,442		1,203,715
45～49歳	432,087	1,250,780		1,682,867
50～54歳	506,525	1,362,968		1,869,493
55～59歳	626,809	1,501,354		2,128,163
60～64歳	1,043,075	1,456,502		2,499,576
65～69歳	2,129,483	1,110,298	247,314	3,487,096
70～74歳	3,709,844	911,504	403,634	5,024,981
75～79歳			4,899,039	4,899,039
80～84歳			4,463,249	4,463,249
85～89歳			3,540,867	3,540,867
90～94歳			1,863,426	1,863,426
95～99歳			567,311	567,311
100歳以上			85,422	85,422

【栃木県】 2021年度 (単位：百万円)

年齢階級	市町国保	国保組合+被用者保険	後期高齢	制度別合計
合計	156,779	211,086	220,373	588,238
0～4歳	1,654	13,907	0	15,560
5～9歳	952	8,318	0	9,270
10～14歳	966	7,589	0	8,555
15～19歳	1,122	6,823	0	7,945
20～24歳	1,224	6,474	0	7,699
25～29歳	1,648	7,986	0	9,634
30～34歳	2,488	9,889	0	12,378
35～39歳	3,244	11,873	0	15,117
40～44歳	5,018	14,862	0	19,880
45～49歳	6,910	20,347	0	27,257
50～54歳	8,227	23,702	0	31,929
55～59歳	9,368	22,887	0	32,255
60～64歳	17,367	23,576	0	40,943
65～69歳	34,849	17,694	4,930	57,474
70～74歳	61,741	15,165	8,364	85,270
75～79歳	0	0	67,579	67,579
80～84歳	0	0	60,724	60,724
85～89歳	0	0	45,995	45,995
90～94歳	0	0	24,043	24,043
95～99歳	0	0	7,725	7,725
100歳以上	0	0	1,013	1,013

【全国】 2021年度 (単位：百万円)

年齢階級	市町村国保	国保組合+被用者保険	後期高齢	制度別合計
合計	9,876,037	14,047,627	16,526,906	40,450,569
0～4歳	93,351	937,428		1,030,779
5～9歳	63,071	556,431		619,502
10～14歳	64,485	504,360		568,845
15～19歳	64,956	438,509		503,465
20～24歳	87,429	472,813		560,242
25～29歳	114,027	573,564		687,590
30～34歳	148,820	670,771		819,591
35～39歳	213,144	791,424		1,004,567
40～44歳	292,949	955,975		1,248,923
45～49歳	437,025	1,331,755		1,768,780
50～54歳	547,700	1,537,718		2,085,418
55～59歳	635,834	1,577,380		2,213,215
60～64歳	1,039,437	1,545,600		2,585,037
65～69歳	2,061,988	1,148,949	226,833	3,437,769
70～74歳	4,011,822	1,004,950	416,075	5,432,848
75～79歳			4,794,512	4,794,512
80～84歳			4,684,953	4,684,953
85～89歳			3,714,310	3,714,310
90～94歳			1,973,312	1,973,312
95～99歳			623,004	623,004
100歳以上			93,907	93,907

3- (2) に係る図表

表5 医療費総額に占める循環器疾患等医療費及び悪性新生物医療費の構成割合・対前年度比
(2018年度～2021年度)

【栃木県】 (単位：百万円)

年度	医療費総額 (A)	循環器疾患等医療費 (B)			悪性新生物医療費 (C)		
			医療費総額に占める割合 (%) (B) / (A)	対前年度比 (%)		医療費総額に占める割合 (%) (C) / (A)	対前年度比 (%)
2018年度	558,437	140,168	25.1	-	51,072	9.1	-
2019年度	573,596	143,066	24.9	102.1	55,339	9.6	108.4
2020年度	558,715	141,069	25.2	98.6	55,717	10.0	100.7
2021年度	588,238	143,486	24.4	101.7	58,339	9.9	104.7

【全国】 (単位：百万円)

年度	医療費総額 (A)	循環器疾患等医療費 (B)			悪性新生物医療費 (C)		
			医療費総額に占める割合 (%) (B) / (A)	対前年度比 (%)		医療費総額に占める割合 (%) (C) / (A)	対前年度比 (%)
2018年度	38,869,538	9,085,512	23.4	-	3,639,448	9.4	-
2019年度	39,911,032	9,245,981	23.2	101.8	3,875,548	9.7	106.5
2020年度	38,519,046	9,011,795	23.4	97.5	3,848,684	10.0	99.3
2021年度	40,450,569	9,130,913	22.6	101.3	3,992,176	9.9	103.7

図2 医療費総額に占める循環器疾患等医療費及び悪性新生物医療費の4ヶ年推移 (2018年度～2021年度)

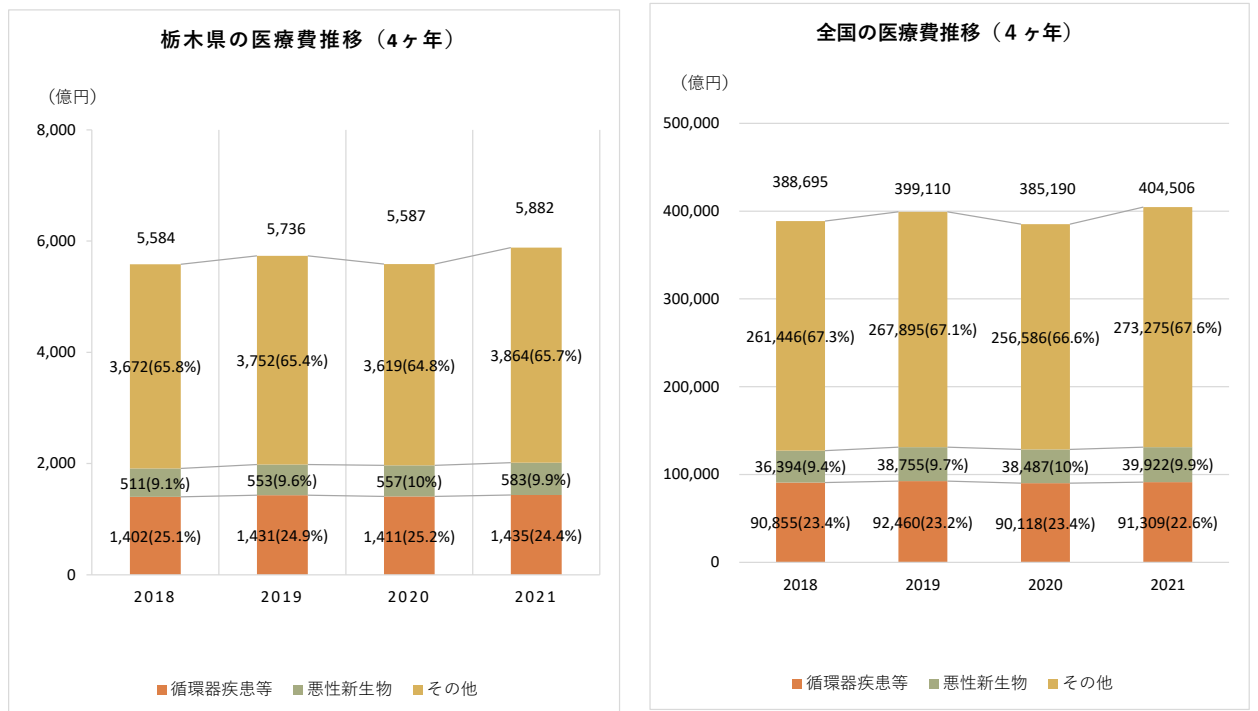
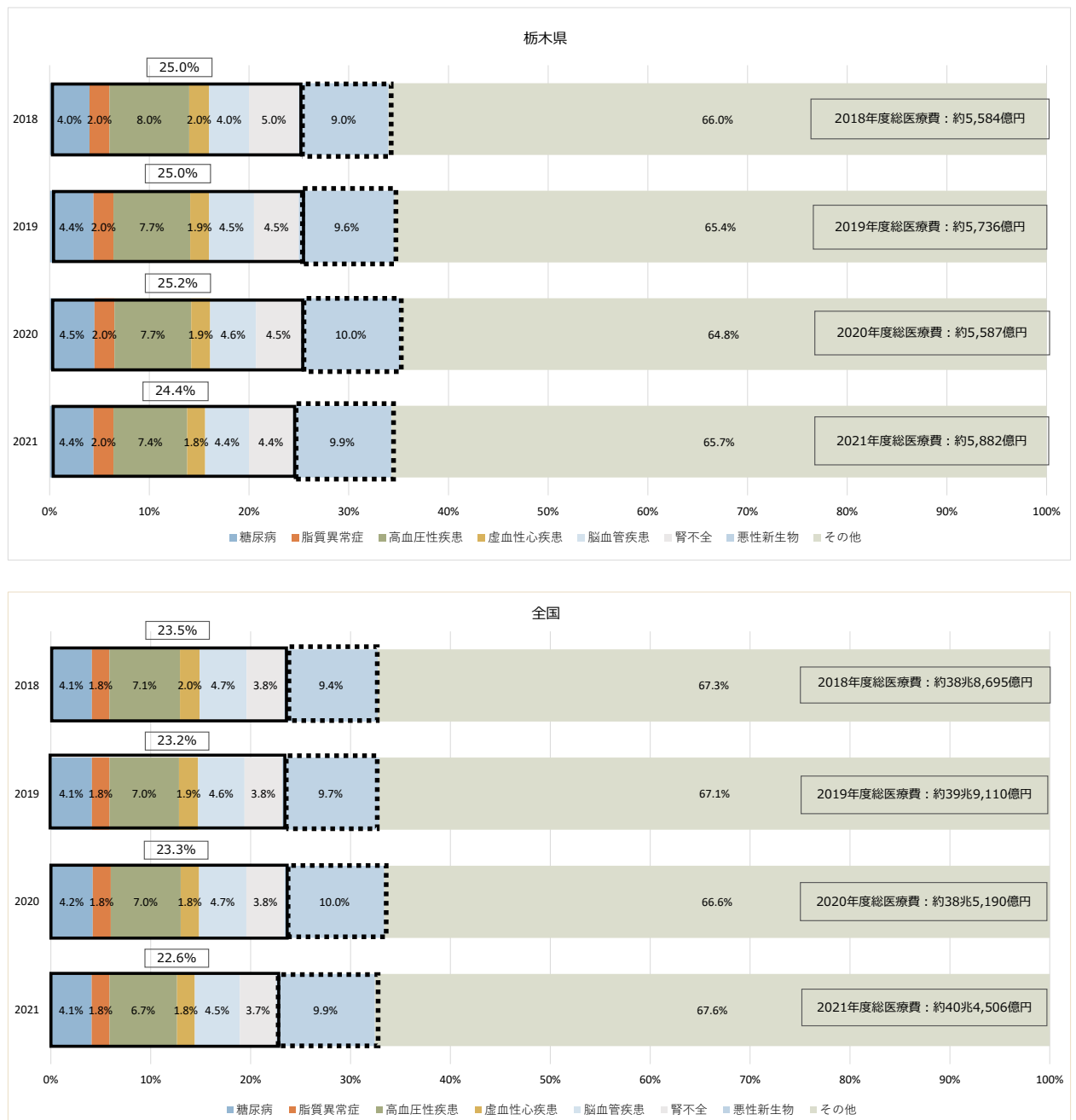


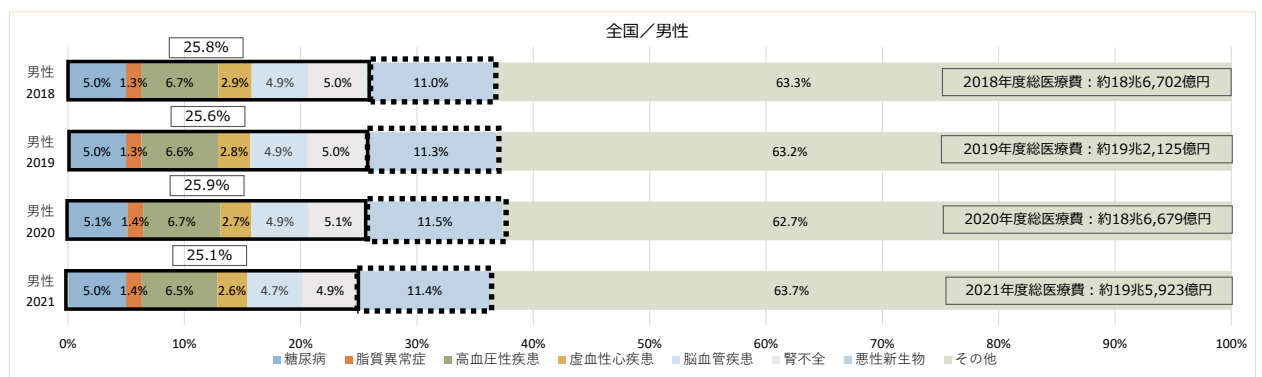
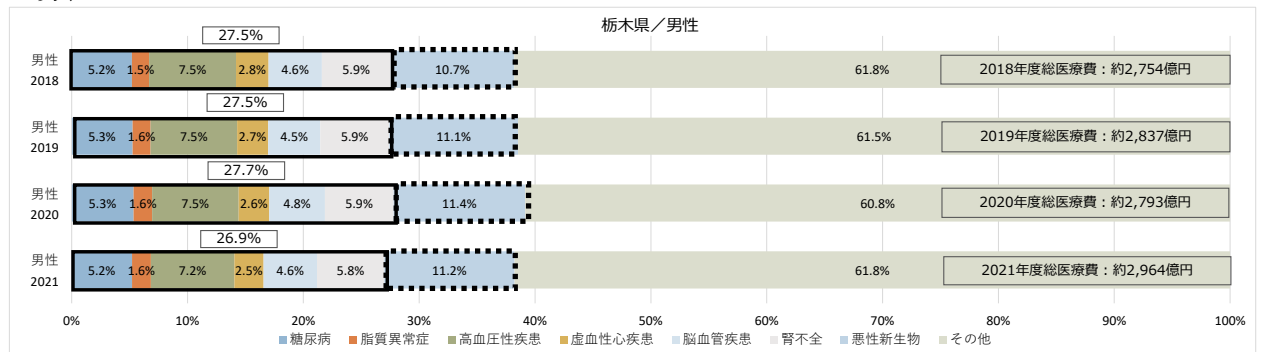
図3 医療費総額に占める循環器疾患等医療費及び悪性新生物医療費構成割合（2018 年度～2021 年度）



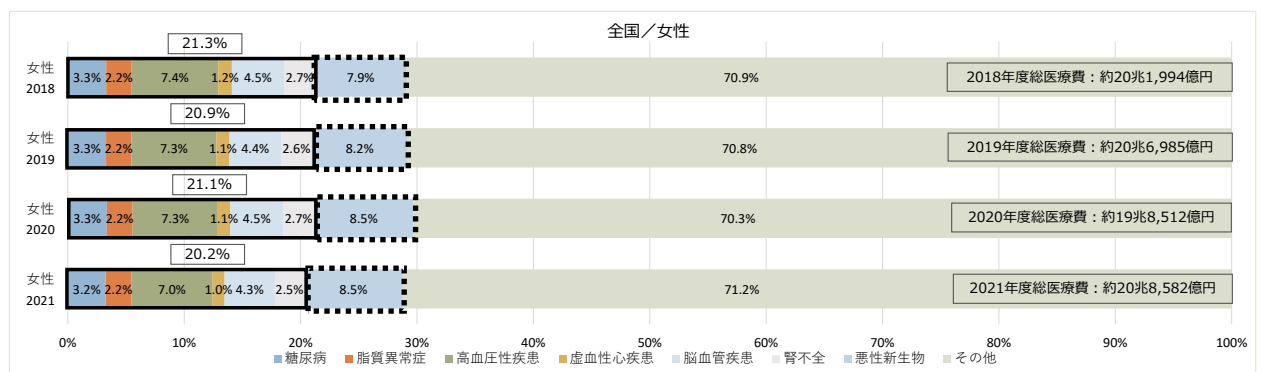
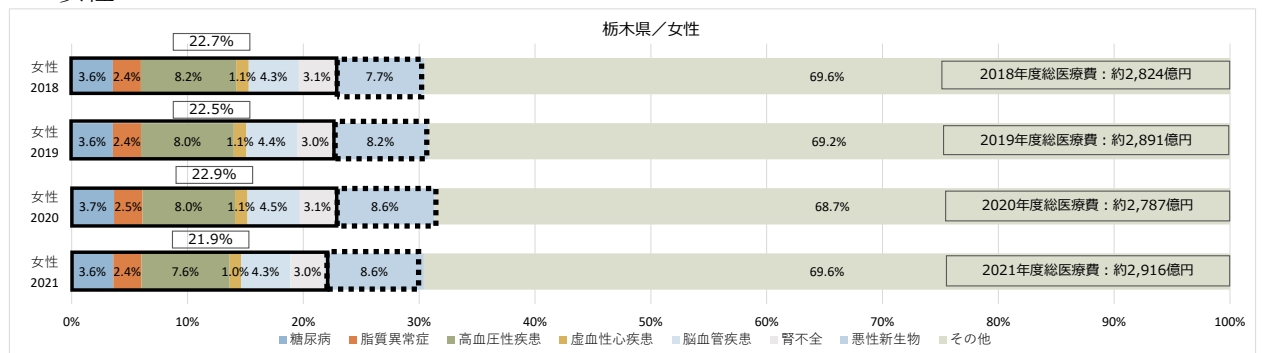
※太枠内は循環器疾患等医療費の構成割合、四角囲みの数値は医療費総額に占める循環器疾患等医療費の割合を示す。
 ※点線内は、悪性新生物医療費の構成割合を示す。

図4 栃木県における性別による医療費総額に占める循環器疾患等医療費及び悪性新生物医療費構成割合（2018年度～2021年度）

<男性>



<女性>



3-（3）に係る図表

表6 制度別・疾病別 1人当たり医療費の4ヶ年推移（年齢調整後1人当たり医療費）（2018年度～2021年度）

栃木県

【制度別合計】

疾病別	合計				入院				入院外				歯科			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
全疾病	286,309	295,092	287,297	304,106	106,680	110,300	107,946	112,617	160,922	165,618	159,875	170,204	18,706	19,175	19,476	21,285
糖尿病	12,407	12,837	12,781	13,212	1,779	1,819	1,814	1,868	10,619	11,008	10,957	11,334	9	10	10	9
脂質異常症	5,530	5,826	5,754	6,066	158	169	149	201	5,372	5,656	5,605	5,865	0	1	0	0
高血圧性疾患	22,493	22,759	22,125	22,389	1,246	1,287	1,331	1,268	21,244	21,468	20,786	21,112	2	3	7	9
虚血性心疾患	5,525	5,507	5,315	5,285	3,185	3,150	3,058	2,994	2,338	2,355	2,256	2,290	2	2	2	1
脳血管疾患	12,847	13,250	13,442	13,572	10,021	10,452	10,717	10,848	2,822	2,796	2,724	2,722	3	2	1	1
腎不全	12,813	13,065	12,724	13,150	2,165	2,131	2,056	2,199	10,647	10,934	10,668	10,950	0	0	0	0
胃の悪性新生物	2,665	2,624	2,552	2,619	1,608	1,528	1,483	1,467	1,055	1,094	1,068	1,151	1	1	1	1
大腸の悪性新生物	4,267	4,383	4,210	4,348	2,466	2,500	2,456	2,544	1,798	1,881	1,751	1,801	2	2	3	3
肝及び胆内臓の悪性新生物	866	836	854	989	644	607	573	546	221	229	281	442	0	0	0	0
気管、気管支及び肺の悪性新生物	3,967	4,774	4,680	4,775	2,131	2,358	2,235	2,222	1,834	2,412	2,442	2,549	2	4	2	4
乳房の悪性新生物	2,690	3,062	3,095	3,341	740	883	822	888	1,948	2,178	2,270	2,450	2	2	3	3
子宮の悪性新生物	776	847	877	876	469	516	521	508	306	331	356	368	0	0	0	0
その他の悪性新生物	10,683	11,544	11,949	12,669	5,993	6,302	6,540	6,566	4,467	4,990	5,207	5,852	223	252	202	251

【市町国保】

疾病別	合計				入院				入院外				歯科			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
全疾病	329,324	343,399	338,537	356,875	123,362	129,268	128,756	133,980	184,833	192,583	188,265	200,383	21,390	21,549	21,515	22,511
糖尿病	17,261	17,612	17,420	18,153	2,167	1,958	2,026	2,200	15,084	15,645	15,384	15,943	10	9	10	10
脂質異常症	7,257	7,643	7,464	7,941	70	102	80	145	7,187	7,539	7,384	7,795	0	2	0	0
高血圧性疾患	24,902	25,039	24,479	24,939	472	521	500	489	24,429	24,515	23,971	24,440	2	2	8	9
虚血性心疾患	6,929	6,810	6,780	6,758	4,388	4,230	4,301	4,207	2,540	2,578	2,477	2,549	2	3	2	2
脳血管疾患	12,427	13,054	13,317	13,894	9,520	10,147	10,443	11,017	2,904	2,905	2,872	2,876	3	2	1	1
腎不全	14,390	14,645	14,682	15,424	1,966	1,873	2,002	2,063	12,423	12,770	12,680	13,361	0	1	0	1
胃の悪性新生物	3,705	3,745	3,647	3,682	2,081	1,965	1,946	1,846	1,622	1,778	1,699	1,834	2	2	2	2
大腸の悪性新生物	6,322	6,706	6,417	6,476	3,535	3,758	3,681	3,587	2,784	2,945	2,733	2,886	4	3	3	4
肝及び胆内臓の悪性新生物	1,164	1,195	1,152	1,487	815	832	737	776	349	362	415	711	0	0	0	0
気管、気管支及び肺の悪性新生物	6,261	7,845	7,672	8,018	3,248	3,722	3,706	3,639	3,011	4,110	3,961	4,373	2	13	5	6
乳房の悪性新生物	3,654	4,148	4,193	4,543	1,016	1,233	1,098	1,140	2,636	2,912	3,093	3,399	3	3	2	4
子宮の悪性新生物	1,100	1,190	1,278	1,252	719	743	800	774	381	446	478	478	0	0	0	0
その他の悪性新生物	15,910	17,338	17,753	19,103	8,967	9,680	9,682	9,962	6,618	7,278	7,699	8,799	324	381	373	342

【国保組合+被用者保険】

疾病別	合計				入院				入院外				歯科			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
全疾病	158,153	161,924	157,392	172,930	40,429	41,629	40,647	43,633	101,262	103,370	99,198	109,603	16,462	16,925	17,548	19,693
糖尿病	5,881	6,130	6,204	6,527	496	555	527	531	5,380	5,572	5,674	5,991	4	3	3	5
脂質異常症	2,841	3,026	3,037	3,238	16	15	16	19	2,825	3,011	3,021	3,219	0	0	0	0
高血圧性疾患	8,221	8,291	8,111	8,435	60	85	83	90	8,161	8,203	8,022	8,339	1	3	5	6
虚血性心疾患	2,124	2,036	1,902	2,046	1,303	1,208	1,111	1,238	820	827	791	808	1	1	0	0
脳血管疾患	3,436	3,480	3,525	3,615	2,705	2,746	2,793	2,839	731	733	732	776	1	1	0	0
腎不全	4,598	4,732	4,594	4,655	347	322	297	307	4,251	4,410	4,297	4,348	0	0	0	0
胃の悪性新生物	1,019	947	968	935	539	496	500	448	478	449	467	486	1	1	1	1
大腸の悪性新生物	1,908	1,877	1,872	1,951	940	891	943	998	966	985	928	951	1	1	2	2
肝及び胆内臓の悪性新生物	274	245	285	338	178	155	165	171	96	91	119	168	0	0	0	0
気管、気管支及び肺の悪性新生物	1,794	2,108	1,994	2,226	851	926	809	903	942	1,180	1,184	1,323	1	1	1	1
乳房の悪性新生物	2,183	2,520	2,602	2,799	526	638	629	685	1,656	1,880	1,970	2,112	2	2	2	2
子宮の悪性新生物	674	733	750	747	387	427	428	410	287	307	321	337	0	0	0	0
その他の悪性新生物	4,651	4,935	5,051	5,623	2,644	2,727	2,847	2,993	1,885	2,086	2,114	2,492	122	123	90	137

【後期高齢】

疾病別	合計				入院				入院外				歯科			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
全疾病	793,655	808,855	780,669	800,577	377,415	384,093	371,950	382,854	391,024	398,999	383,576	391,008	25,216	25,764	25,143	26,715
糖尿病	33,974	35,189	34,758	35,285	6,894	7,167	7,110	7,175	27,050	27,984	27,608	28,083	30	38	40	27
脂質異常症	15,081	15,618	15,354	15,909	939	939	833	1,068	14,142	14,679	14,521	14,841	0	0	0	1
高血圧性疾患	83,894	83,965	80,886	80,429	7,883	7,798	8,067	7,570	76,000	76,158	72,804	72,834	11	9	15	25
虚血性心疾患	18,731	18,965	18,205	17,423	9,795	10,126	9,779	8,965	8,933	8,832	8,419	8,453	4	7	7	5
脳血管疾患	56,067	56,852	57,292	56,759	43,935	45,106	46,031	45,735	12,119	11,737	11,255	11,018	14	9	6	6
腎不全	44,537	44,997	42,958	44,511	10,376	10,237	9,565	10,366	34,161	34,760	33,392	34,144	1	0	1	0
胃の悪性新生物	8,534	8,434	8,005	8,543	5,745	5,492	5,174	5,418	2,787	2,939	2,829	3,122	3	3	3	2
大腸の悪性新生物	11,707	11,999	11,319	11,850	7,689	7,732	7,338	7,856	4,013	4,262	3,975	3,987	5	6	7	7
肝及び胆内臓の悪性新生物	3,093	2,924	2,959	3,145	2,503	2,280	2,152	1,879	590	644	807	1,263	1	1	0	2
気管、気管支及び肺の悪性新生物	10,236	12,184	12,232	11,395	6,189	6,767	6,427	6,038	4,044	5,413	5,800	5,346	4	4	5	12
乳房の悪性新生物	3,453	3,854	3,683	4,019	1,263	1,439	1,261	1,429	2,185	2,412	2,416	2,586	4	2	5	4
子宮の悪性新生物	710	842	838	901	436	582	512	556	274	260	325	345	0	0	0	0
その他の悪性新生物	29,721	32,267	33,999	34,542	16,434	17,156	18,307	17,454	12,768	14,477	15,248	16,467	519	634	443	621

全国

【制度別合計】

疾病別	合計				入院				入院外				歯科			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
全疾病	309,704	318,945	307,759	324,845	122,702	126,159	121,550	126,375	165,089	170,250	163,730	174,675	21,913	22,536	22,478	23,794
糖尿病	12,723	13,090	12,902	13,278	1,953	1,961	1,847	1,843	10,764	11,123	11,049	11,429	6	6	6	6
脂質異常症	5,424	5,639	5,549	5,821	190	200	198	204	5,234	5,439	5,350	5,616	0	0	0	0
高血圧性疾患	21,881	22,195	21,547	21,924	1,498	1,508	1,456	1,474	20,382	20,685	20,090	20,449	2	1	1	1
虚血性心疾患	6,132	6,093	5,649	5,774	3,670	3,625	3,311	3,402	2,462	2,467	2,338	2,372	1	1	1	1
脳血管疾患	14,515	14,805	14,562	14,658	11,372	11,668	11,577	11,643	3,142	3,136	2,984	3,014	1	1	1	1
腎不全	11,716	12,065	11,793	11,872	2,557	2,647	2,556	2,525	9,159	9,418	9,236	9,347	0	0	0	0
胃の悪性新生物	2,705	2,704	2,505	2,521	1,659	1,634	1,462	1,451	1,045	1,068	1,042	1,069	1	1	1	1
大腸の悪性新生物	4,665	4,833	4,653	4,744	2,789	2,883	2,766	2,792	1,875	1,949	1,885	1,950	1	2	1	2
肝及び胆内臓の悪性新生物	1,012	1,004	1,000	1,116	763	737	691	662	248	266	309	454	0	0	0	0
気管、気管支及び肺の悪性新生物	4,596	5,190	5,165	5,331	2,467	2,581	2,467	2,474	2,128	2,607	2,697	2,856	1	1	1	1
乳房の悪性新生物	3,089	3,419	3,417	3,629	966	1,022	974	1,022	2,121	2,396	2,441	2,606	1	1	1	1
子宮の悪性新生物	753	796	788	823	500	524	509	521	253	272	279	302	0	0	0	0
その他の悪性新生物	12,179	13,026	13,222	13,895	6,891	7,140	7,007	7,076	5,179	5,770	6,104	6,711	109	117	111	108

【市町村国保】

疾病別	合計				入院				入院外				歯科			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
全疾病	354,341	366,845	360,382	380,300	138,887	143,694	140,997	147,211	191,271	198,419	194,866	207,141	21,129	24,731	24,519	25,948
糖尿病	17,144	17,644	17,488	18,048	2,085	2,117	1,991	2,031	15,051	15,518	15,490	16,010	8	8	7	7
脂質異常症	7,030	7,240	7,131	7,506	132	140	137	146	6,898	7,100	6,994	7,360	0	1	0	1
高血圧性疾患	23,194	23,350	22,859	23,442	625	623	598	622	22,567	22,725	22,259	22,819	2	2	2	2
虚血性心疾患	7,391	7,302	6,829	7,052	4,759	4,678	4,313	4,466	2,631	2,623	2,515	2,585	1	1	1	1
脳血管疾患	14,325	14,756	14,904	15,268	11,097	11,524	11,758	12,033	3,227	3,232	3,145	3,234	1	1	1	1
腎不全	15,212	15,759	15,602	15,926	2,447	2,572	2,537	2,572	12,765	13,187	13,065	13,353	0	0	0	0
胃の悪性新生物	3,741	3,750	3,524	3,530	2,189	2,145	1,934	1,906	1,551	1,603	1,589	1,623	1	2	1	1
大腸の悪性新生物	7,043	7,328	7,139	7,283	4,029	4,188	4,072	4,110	3,012	3,138	3,065	3,171	2	2	2	2
肝及び胆内臓の悪性新生物	1,322	1,308	1,339	1,541	978	934	894	865	344	373	444	676	0	0	0	0
気管、気管支及び肺の悪性新生物	7,594	8,593	8,640	8,933	4,011	4,179	4,042	4,071	3,582	4,411	4,596	4,860	2	2	2	2
乳房の悪性新生物	4,643	5,187	5,201	5,516	1,362	1,457	1,374	1,443	3,280	3,728	3,825	4,071	2	2	2	2
子宮の悪性新生物	1,168	1,252	1,240	1,279	790	838	813	819	377	414	426	460	0	0	0	0
その他の悪性新生物	17,744	19,087	19,685	20,878	10,194	10,560	10,496	10,637	7,398	8,360	9,022	10,085	152	167	168	156

【国保組合＋被用者保険】

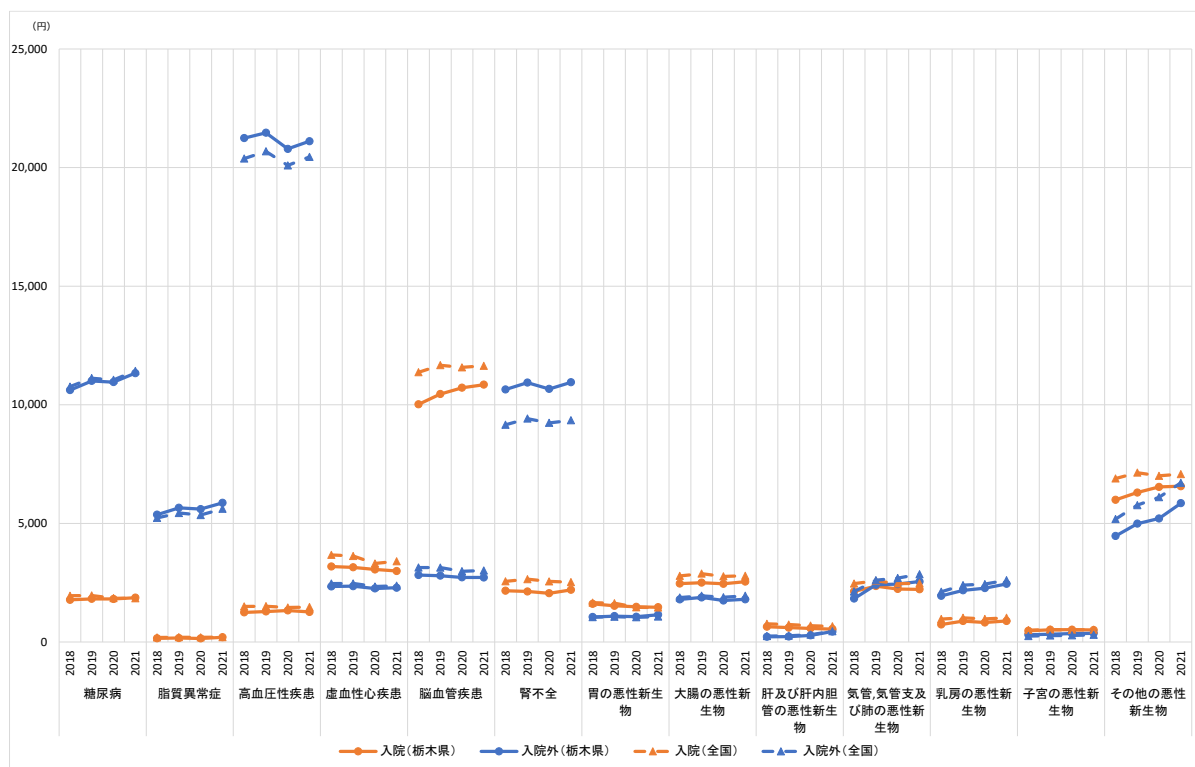
疾病別	合計				入院				入院外				歯科			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
全疾病	162,600	167,734	160,159	174,703	42,865	44,125	41,533	44,456	101,066	104,373	99,098	109,611	18,669	20,604	19,528	20,635
糖尿病	5,703	5,955	6,000	6,278	479	484	464	462	5,222	5,468	5,534	5,812	3	3	3	3
脂質異常症	2,569	2,712	2,717	2,941	26	28	28	31	2,542	2,684	2,688	2,910	0	0	0	0
高血圧性疾患	7,446	7,630	7,524	7,822	106	102	98	104	7,340	7,527	7,426	7,717	0	1	0	0
虚血性心疾患	2,142	2,150	1,998	2,076	1,342	1,336	1,217	1,266	800	814	780	810	0	0	0	0
脳血管疾患	3,465	3,610	3,525	3,597	2,666	2,797	2,742	2,781	798	812	783	816	0	0	0	0
腎不全	3,633	3,742	3,631	3,637	389	399	373	367	3,244	3,343	3,258	3,269	0	0	0	0
胃の悪性新生物	964	958	883	893	511	503	444	443	453	454	439	450	0	0	0	0
大腸の悪性新生物	1,950	2,053	1,996	2,073	1,016	1,065	1,027	1,054	933	988	968	1,018	1	1	1	1
肝及び胆内臓の悪性新生物	293	299	311	352	203	200	194	188	90	99	117	164	0	0	0	0
気管、気管支及び肺の悪性新生物	1,837	2,112	2,119	2,204	882	922	885	906	954	1,189	1,233	1,297	0	1	0	1
乳房の悪性新生物	2,342	2,609	2,637	2,820	699	734	712	754	1,642	1,875	1,924	2,065	1	1	1	1
子宮の悪性新生物	587	624	627	663	379	399	395	411	208	225	232	252	0	0	0	0
その他の悪性新生物	5,043	5,405	5,558	5,904	2,897	2,993	2,980	3,053	2,099	2,360	2,528	2,802	47	52	49	49

【後期高齢】

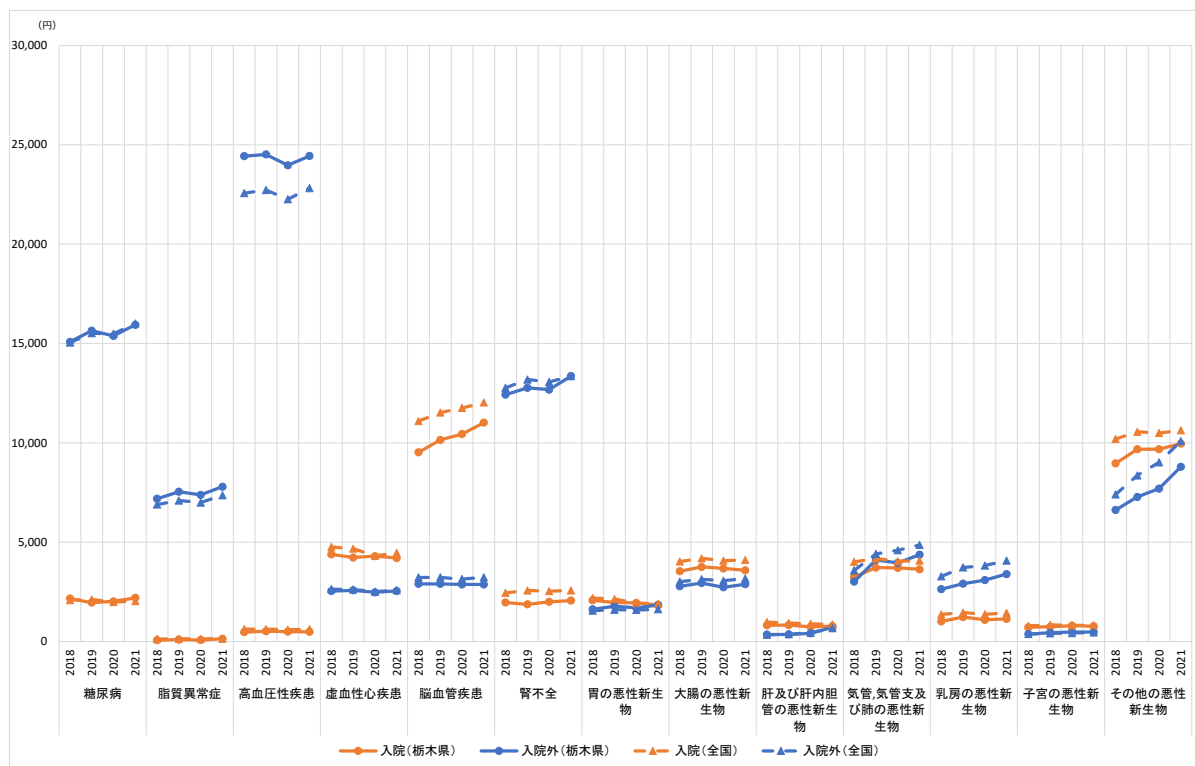
疾病別	合計				入院				入院外				歯科			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
全疾病	910,995	923,306	888,069	910,819	462,059	466,830	449,440	459,573	415,842	422,490	405,999	416,534	33,094	33,985	32,630	34,713
糖尿病	37,704	38,136	36,927	37,472	8,488	8,336	7,795	7,692	29,199	29,782	29,115	29,762	17	18	17	17
脂質異常症	15,895	16,321	15,847	16,169	1,031	1,060	1,046	1,057	14,862	15,259	14,800	15,111	1	2	1	1
高血圧性疾患	85,850	85,646	82,077	82,242	9,288	9,144	8,761	8,764	76,557	76,497	73,312	73,473	5	5	4	4
虚血性心疾患	22,363	21,917	20,185	20,336	12,565	12,278	11,166	11,345	9,795	9,635	9,017	8,988	3	3	2	2
脳血管疾患	65,423	64,996	63,211	62,802	51,684	51,597	50,659	50,359	13,735	13,395	12,549	12,439	4	4	3	4
腎不全	43,066	43,732	42,570	42,568	12,659	12,829	12,310	12,017	30,406	30,903	30,260	30,550	1	1	0	1
胃の悪性新生物	9,000	8,935	8,235	8,291	6,056	5,924	5,302	5,268	2,940	3,008	2,931	3,020	3	3	3	3
大腸の悪性新生物	13,244	13,499	12,849	12,943	8,897	9,046	8,601	8,610	4,343	4,449	4,244	4,328	4	4	4	5
肝及び胆内臓の悪性新生物	3,801	3,695	3,572	3,895	2,981	2,842	2,608	2,470	819	853	963	1,424	1	1	1	1
気管、気管支及び肺の悪性新生物	12,371	13,816	13,648	14,036	7,221	7,590	7,208	7,134	5,146	6,222	6,436	6,898	3	3	3	3
乳房の悪性新生物	3,993	4,364	4,277	4,516	1,551	1,654	1,557	1,606	2,440	2,708	2,718	2,908	3	2	2	2
子宮の悪性新生物	842	876	847	882	587	608	575	586	254	267	271	296	0	0	0	0
その他の悪性新生物	35,838	37,963	37,899	39,311	19,830	20,522	19,834	19,808	15,688	17,110	17,759	19,207	320	330	306	296

図5 制度別・疾病別1人当たり医療費の4ヶ年推移（年齢調整後1人当たり医療費）（2018年度～2021年度）

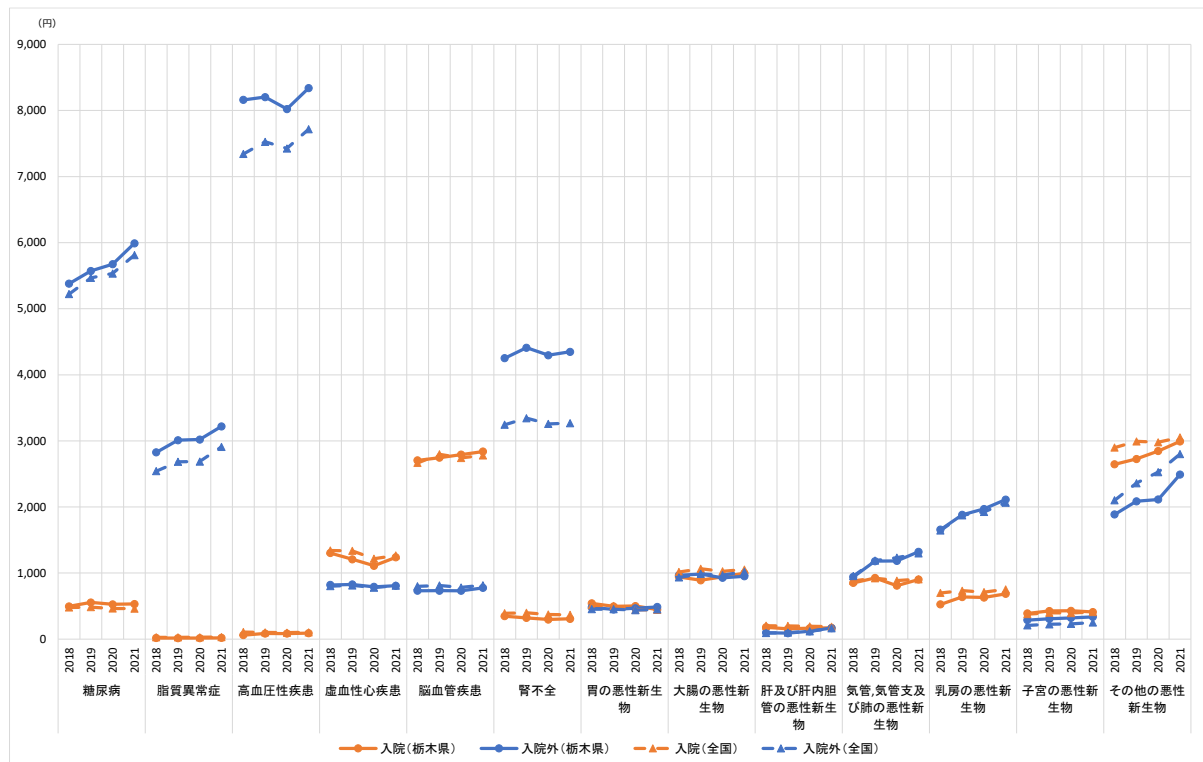
○制度別合計



○市町村国保



○国保組合＋被用者保険



○後期高齢

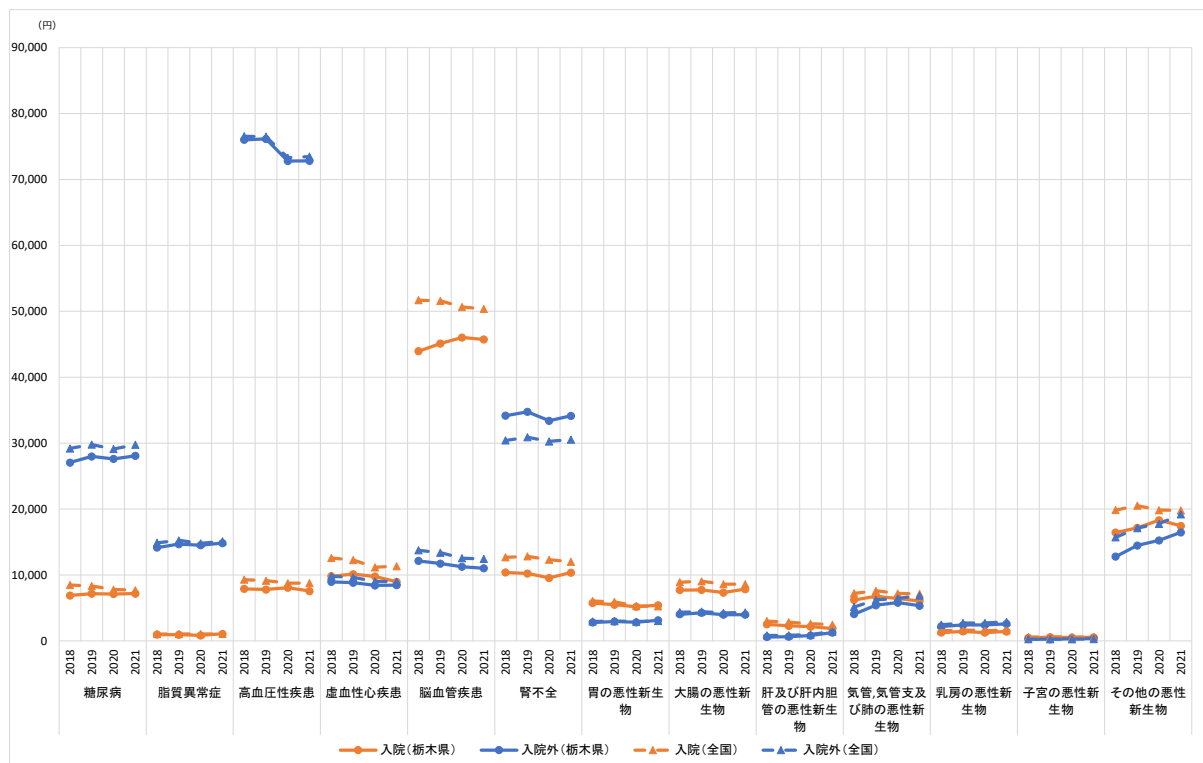


表7 制度別・疾病別人口10万人当たり患者数の4ヶ年推移（年齢調整後人口10万人当たり患者数）（2018年度～2021年度）

栃木県

【制度別合計】

疾病別	合計				入院				入院外				歯科			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
全疾病	333,198	328,188	290,603	311,769	9,987	10,112	9,263	9,560	262,661	256,586	222,471	238,314	60,607	61,499	58,856	64,051
糖尿病	5,079	5,190	5,127	5,365	205	211	195	196	4,835	4,939	4,892	5,124	17	17	15	18
脂質異常症	4,913	5,126	5,187	5,565	21	23	20	24	4,865	5,075	5,138	5,507	0	0	1	0
高血圧性疾患	14,571	14,708	14,768	15,217	147	144	132	125	14,355	14,489	14,550	15,028	4	7	15	19
虚血性心疾患	1,794	1,734	1,611	1,663	304	289	246	243	1,480	1,434	1,356	1,409	4	4	3	3
脳血管疾患	2,799	2,808	2,690	2,756	482	485	470	463	2,298	2,308	2,206	2,278	11	8	5	5
腎不全	594	595	590	607	133	124	125	126	458	469	463	477	1	1	1	1
胃の悪性新生物	898	894	798	819	126	124	115	116	762	761	674	694	6	6	6	5
大腸の悪性新生物	1,238	1,277	1,203	1,243	175	181	173	174	1,047	1,079	1,013	1,049	11	11	12	13
肝及び肝内胆管の悪性新生物	169	169	162	169	52	50	49	44	115	117	111	123	1	2	1	1
気管、気管支及び肺の悪性新生物	726	783	700	717	136	145	137	140	580	628	553	567	7	7	8	8
乳房の悪性新生物	960	972	966	1,118	80	95	88	92	863	861	863	1,002	11	10	10	12
子宮の悪性新生物	498	480	453	475	31	32	34	32	464	444	416	434	1	1	1	1
その他の悪性新生物	2,430	2,519	2,436	2,592	459	480	473	485	1,897	1,960	1,886	2,023	66	71	69	73

【市町国保】

疾病別	合計				入院				入院外				歯科			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
全疾病	314,636	312,751	282,028	296,759	10,020	10,221	9,499	9,909	241,948	239,033	212,574	225,001	62,669	63,496	59,955	61,849
糖尿病	7,131	7,215	7,142	7,472	262	245	250	251	6,848	6,950	6,875	7,198	22	19	17	23
脂質異常症	6,769	6,991	6,996	7,474	15	19	15	19	6,754	6,972	6,980	7,454	0	0	1	0
高血圧性疾患	18,739	18,848	18,826	19,488	81	82	78	70	18,653	18,759	18,733	19,398	5	7	14	20
虚血性心疾患	2,134	2,095	1,944	1,981	388	388	317	319	1,742	1,702	1,622	1,657	4	5	4	4
脳血管疾患	3,093	3,170	2,988	3,089	464	473	452	464	2,621	2,689	2,532	2,619	8	8	4	6
腎不全	665	673	664	698	134	128	125	134	530	544	538	562	1	2	1	2
胃の悪性新生物	1,188	1,192	1,054	1,068	163	160	143	139	1,015	1,022	903	921	10	9	8	8
大腸の悪性新生物	1,604	1,672	1,523	1,586	243	256	246	236	1,345	1,400	1,261	1,333	16	16	17	16
肝及び肝内胆管の悪性新生物	216	209	194	216	67	66	62	55	147	142	131	160	2	2	1	1
気管、気管支及び肺の悪性新生物	971	1,059	946	989	192	203	201	206	770	845	731	771	9	11	14	12
乳房の悪性新生物	1,207	1,254	1,244	1,340	107	124	118	113	1,086	1,116	1,115	1,211	14	14	11	15
子宮の悪性新生物	526	524	478	512	45	46	48	51	481	477	429	459	0	1	1	2
その他の悪性新生物	3,253	3,367	3,222	3,445	668	702	680	701	2,495	2,575	2,450	2,649	90	90	92	94

【国保組合+被用者保険】

疾病別	合計				入院				入院外				歯科			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
全疾病	327,522	319,381	276,419	301,708	5,582	5,637	5,090	5,344	263,208	254,040	213,591	231,939	58,832	59,721	57,720	64,669
糖尿病	3,164	3,241	3,210	3,377	85	95	84	79	3,034	3,098	3,079	3,245	9	9	8	10
脂質異常症	3,521	3,710	3,791	4,094	6	6	5	6	3,473	3,659	3,739	4,036	0	0	0	0
高血圧性疾患	7,658	7,764	7,926	8,190	22	23	19	18	7,529	7,628	7,787	8,093	2	4	8	8
虚血性心疾患	914	871	802	872	140	124	103	110	762	735	689	749	2	2	1	1
脳血管疾患	1,111	1,117	1,076	1,149	139	139	131	131	956	963	931	1,001	4	3	2	2
腎不全	250	253	250	254	35	30	31	28	212	220	215	223	0	0	1	0
胃の悪性新生物	486	485	437	451	41	39	41	37	436	437	388	405	4	4	3	3
大腸の悪性新生物	731	769	744	775	66	70	70	74	652	685	660	681	5	5	6	9
肝及び肝内胆管の悪性新生物	86	89	88	93	16	15	16	14	69	72	70	78	1	1	1	1
気管、気管支及び肺の悪性新生物	404	433	372	377	51	52	50	55	346	373	314	314	4	4	4	4
乳房の悪性新生物	852	842	843	1,028	61	73	69	77	772	751	755	922	10	9	9	10
子宮の悪性新生物	528	501	481	506	26	26	28	25	497	470	447	467	1	1	1	1
その他の悪性新生物	1,266	1,297	1,253	1,368	202	202	197	206	1,013	1,041	1,004	1,102	38	40	40	44

【後期高齢】

疾病別	合計				入院				入院外				歯科			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
全疾病	394,314	394,720	368,770	380,637	29,971	29,868	27,362	27,612	297,898	297,582	278,504	287,789	66,445	67,270	62,904	65,237
糖尿病	10,601	10,911	10,736	11,190	654	675	603	628	9,900	10,190	10,094	10,522	46	45	38	41
脂質異常症	8,433	8,767	8,865	9,461	104	104	91	113	8,327	8,663	8,772	9,347	2	1	1	1
高血圧性疾患	39,923	39,880	39,588	40,541	829	776	707	678	39,079	39,085	38,832	39,799	15	20	48	64
虚血性心疾患	5,306	5,065	4,734	4,725	925	879	774	723	4,371	4,175	3,946	3,990	10	12	13	11
脳血管疾患	10,023	9,800	9,402	9,375	2,071	2,043	1,999	1,923	7,903	7,728	7,381	7,431	49	30	23	21
腎不全	1,972	1,934	1,916	1,961	563	523	525	536	1,405	1,411	1,388	1,422	4	1	2	3
胃の悪性新生物	2,340	2,296	2,047	2,109	461	450	410	431	1,868	1,835	1,624	1,666	11	11	13	12
大腸の悪性新生物	2,985	2,966	2,792	2,844	563	565	523	529	2,397	2,375	2,237	2,287	25	27	32	28
肝及び肝内胆管の悪性新生物	478	471	447	441	194	185	176	164	280	283	269	274	4	3	1	4
気管、気管支及び肺の悪性新生物	1,825	1,944	1,815	1,848	442	473	434	426	1,365	1,456	1,364	1,402	17	15	17	20
乳房の悪性新生物	1,071	1,142	1,119	1,218	125	149	128	132	935	983	981	1,070	11	11	10	15
子宮の悪性新生物	324	322	299	292	33	38	36	35	291	283	261	256	0	1	1	0
その他の悪性新生物	6,480	6,740	6,576	6,821	1,305	1,390	1,402	1,412	5,013	5,171	5,007	5,234	162	179	167	175

全国

【制度別合計】

疾病別	合計				入院				入院外				歯科			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
全疾病	348,016	345,360	302,299	322,636	11,166	11,209	10,080	10,473	272,922	269,015	230,271	247,814	63,928	65,137	61,949	64,350
糖尿病	5,027	5,086	5,018	5,201	212	208	186	183	4,808	4,870	4,826	5,010	7	7	6	7
脂質異常症	4,844	5,001	5,072	5,411	26	26	24	25	4,817	4,975	5,047	5,386	0	0	0	0
高血圧性疾患	13,936	14,079	14,160	14,662	162	157	141	140	13,771	13,919	14,017	14,520	3	3	2	2
虚血性心疾患	2,024	1,974	1,839	1,874	347	332	290	288	1,676	1,640	1,548	1,585	1	1	1	1
脳血管疾患	3,331	3,314	3,120	3,215	511	512	488	489	2,817	2,799	2,629	2,723	3	3	3	3
腎不全	585	601	591	614	148	148	143	143	437	452	447	472	0	0	0	0
胃の悪性新生物	943	940	842	892	128	128	114	115	812	809	725	774	4	4	3	3
大腸の悪性新生物	1,318	1,362	1,285	1,358	203	210	199	204	1,109	1,146	1,080	1,147	6	7	6	6
肝及び肝内胆管の悪性新生物	180	179	169	173	58	56	52	50	121	122	116	122	1	1	1	1
気管、気管支及び肺の悪性新生物	776	796	741	768	151	153	146	148	620	638	590	615	5	5	5	5
乳房の悪性新生物	954	976	959	1,016	99	104	98	103	851	867	856	908	4	5	5	5
子宮の悪性新生物	358	363	347	362	32	33	33	34	325	328	313	328	1	1	1	1
その他の悪性新生物	2,516	2,596	2,498	2,640	498	515	490	510	1,967	2,025	1,955	2,077	51	56	53	54

【市町村国保】

疾病別	合計				入院				入院外				歯科			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
全疾病	330,607	329,421	296,803	313,692	11,218	11,319	10,370	10,788	253,916	251,564	223,508	237,800	65,474	66,538	62,925	65,104
糖尿病	7,022	7,075	7,018	7,236	261	258	231	229	6,752	6,807	6,779	6,998	9	10	9	9
脂質異常症	6,668	6,824	6,907	7,317	23	24	22	23	6,644	6,801	6,885	7,294	0	0	0	0
高血圧性疾患	17,744	17,816	18,036	18,650	96	94	85	85	17,645	17,719	17,949	18,563	3	3	3	3
虚血性心疾患	2,405	2,321	2,173	2,209	442	420	368	367	1,961	1,899	1,803	1,841	2	2	2	1
脳血管疾患	3,767	3,736	3,554	3,703	501	506	493	500	3,263	3,227	3,058	3,199	3	3	3	3
腎不全	715	737	735	767	155	157	155	155	559	579	580	611	0	0	0	0
胃の悪性新生物	1,185	1,174	1,042	1,107	162	161	145	146	1,017	1,007	893	956	5	6	5	5
大腸の悪性新生物	1,709	1,752	1,648	1,739	278	287	276	283	1,423	1,456	1,362	1,446	9	10	10	10
肝及び肝内胆管の悪性新生物	220	216	206	212	72	69	66	65	146	145	138	146	1	2	1	1
気管、気管支及び肺の悪性新生物	1,068	1,094	1,028	1,067	221	225	216	220	840	861	804	839	8	8	8	8
乳房の悪性新生物	1,296	1,337	1,322	1,397	135	143	135	142	1,153	1,186	1,180	1,247	7	8	7	8
子宮の悪性新生物	448	455	434	450	47	50	49	50	400	403	383	399	1	2	2	2
その他の悪性新生物	3,293	3,395	3,276	3,475	697	720	689	723	2,526	2,597	2,513	2,677	70	77	74	75

【国保組合＋被用者保険】

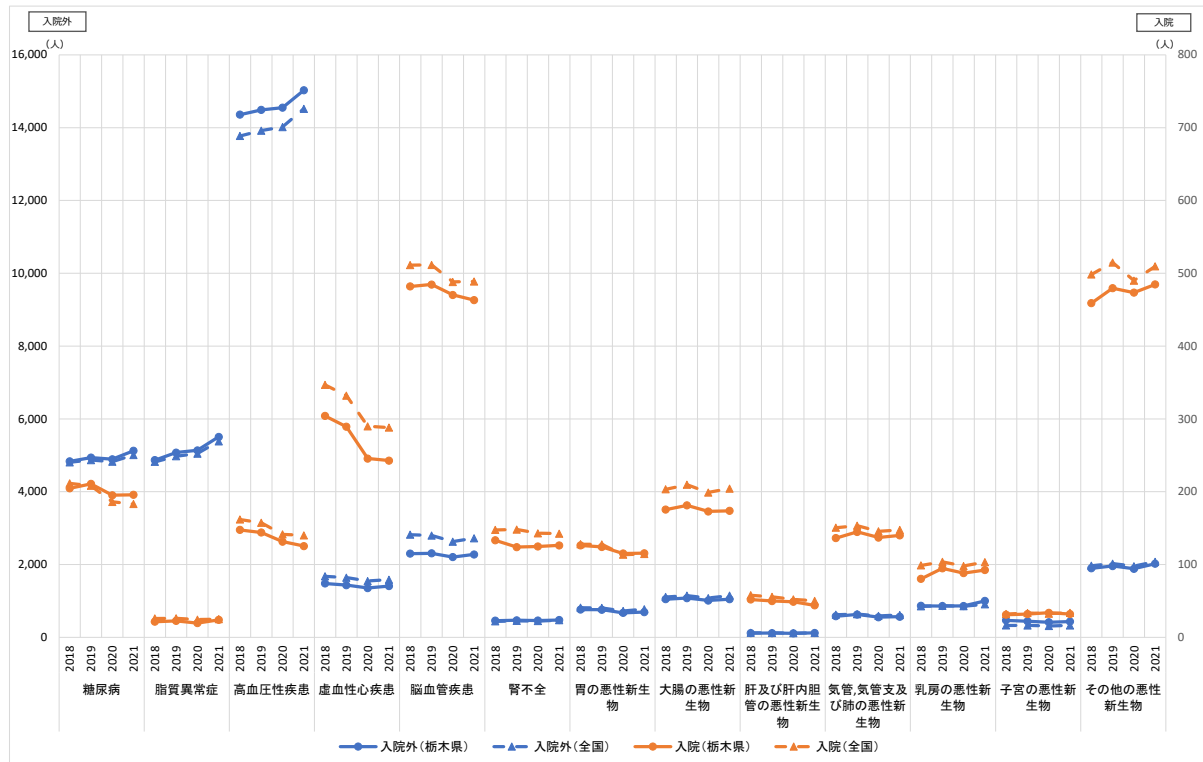
疾病別	合計				入院				入院外				歯科			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
全疾病	335,312	331,157	281,790	304,504	5,967	5,996	5,262	5,607	268,090	262,649	236,521	236,521	61,254	62,513	59,970	62,376
糖尿病	2,930	2,995	2,979	3,108	83	82	75	72	2,844	2,909	3,032	3,032	3	4	3	4
脂質異常症	3,262	3,420	3,514	3,805	7	7	7	8	3,255	3,413	3,797	3,797	0	0	0	0
高血圧性疾患	7,031	7,206	7,360	7,685	25	25	23	23	7,005	7,181	7,661	7,661	1	1	1	1
虚血性心疾患	960	944	880	927	140	135	117	118	819	809	808	808	0	0	0	0
脳血管疾患	1,253	1,264	1,191	1,258	133	136	129	131	1,119	1,128	1,126	1,126	1	1	1	1
腎不全	213	222	217	232	35	35	34	33	177	187	199	199	0	0	0	0
胃の悪性新生物	541	543	486	527	41	41	36	37	499	500	489	489	2	2	1	1
大腸の悪性新生物	764	809	775	837	78	83	81	85	684	722	749	749	2	3	3	3
肝及び肝内胆管の悪性新生物	84	86	81	85	15	15	15	14	68	70	71	71	0	0	0	0
気管、気管支及び肺の悪性新生物	385	396	360	373	51	52	50	51	333	342	320	320	2	2	2	2
乳房の悪性新生物	768	779	767	815	75	78	75	79	690	697	732	732	3	4	3	4
子宮の悪性新生物	341	347	334	351	25	27	26	27	315	319	323	323	1	1	1	1
その他の悪性新生物	1,231	1,276	1,225	1,312	205	211	203	213	1,000	1,036	1,071	1,071	26	29	27	28

【後期高齢】

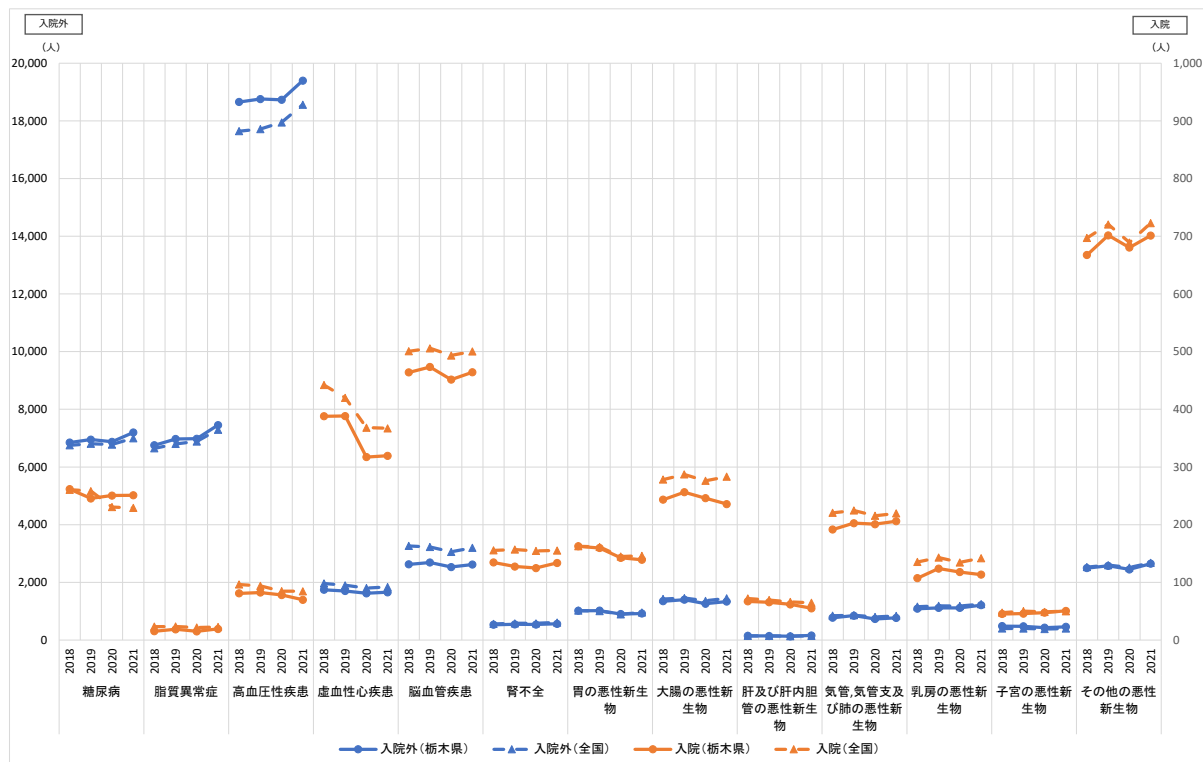
疾病別	合計				入院				入院外				歯科			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
全疾病	434,391	433,080	401,678	415,787	34,888	34,380	31,113	31,582	325,836	323,939	301,233	312,191	73,667	74,761	69,332	72,015
糖尿病	11,396	11,433	11,176	11,560	722	698	614	608	10,654	10,716	10,546	10,934	19	20	17	18
脂質異常症	9,129	9,317	9,326	9,805	115	114	105	105	9,013	9,202	9,220	9,699	1	1	1	1
高血圧性疾患	39,382	39,187	38,773	39,876	893	847	752	739	38,480	38,331	38,013	39,129	9	9	8	8
虚血性心疾患	6,283	6,055	5,620	5,590	1,140	1,081	944	928	5,137	4,968	4,672	4,657	5	5	4	4
脳血管疾患	12,143	11,852	11,076	11,192	2,259	2,203	2,078	2,059	9,871	9,636	8,986	9,120	13	12	11	12
腎不全	2,076	2,091	2,043	2,090	649	639	613	608	1,426	1,450	1,428	1,482	1	1	1	1
胃の悪性新生物	2,390	2,364	2,131	2,199	471	465	413	415	1,909	1,888	1,708	1,774	11	11	10	10
大腸の悪性新生物	3,221	3,248	3,023	3,119	654	658	612	620	2,550	2,571	2,395	2,482	16	18	16	17
肝及び肝内胆管の悪性新生物	557	541	509	507	228	216	199	190	326	322	307	314	3	3	3	3
気管、気管支及び肺の悪性新生物	2,089	2,134	2,014	2,090	494	500	472	474	1,582	1,621	1,529	1,602	12	13	13	14
乳房の悪性新生物	1,255	1,313	1,284	1,362	150	160	148	154	1,099	1,146	1,130	1,202	6	8	7	7
子宮の悪性新生物	290	296	276	288	37	39	37	38	251	256	237	249	1	1	1	1
その他の悪性新生物	7,147	7,297	7,030	7,333	1,521	1,562	1,475	1,517	5,486	5,587	5,415	5,673	140	149	140	143

図6 制度別・疾病別人口10万人当たり患者数の4ヶ年推移（年齢調整後人口10万人当たり患者数）（2018年度～2021年度）

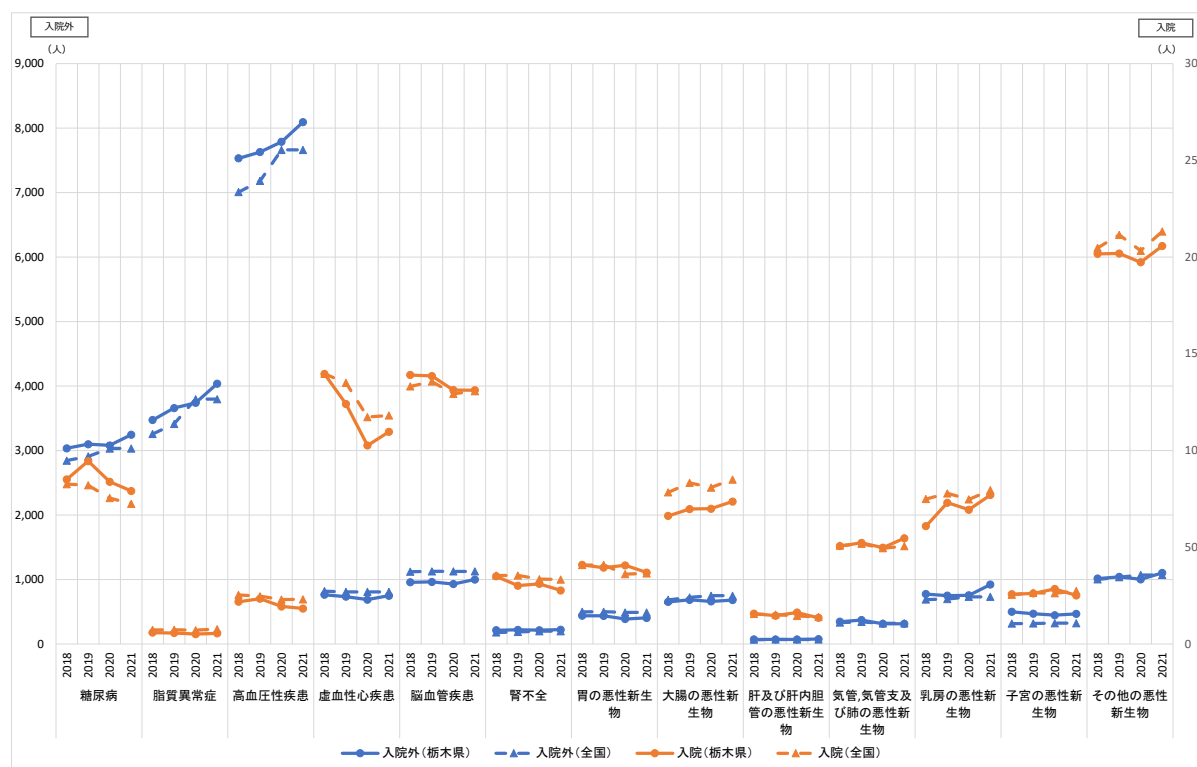
○制度別合計



○市町村国保



○国保組合＋被用者保険



○後期高齢

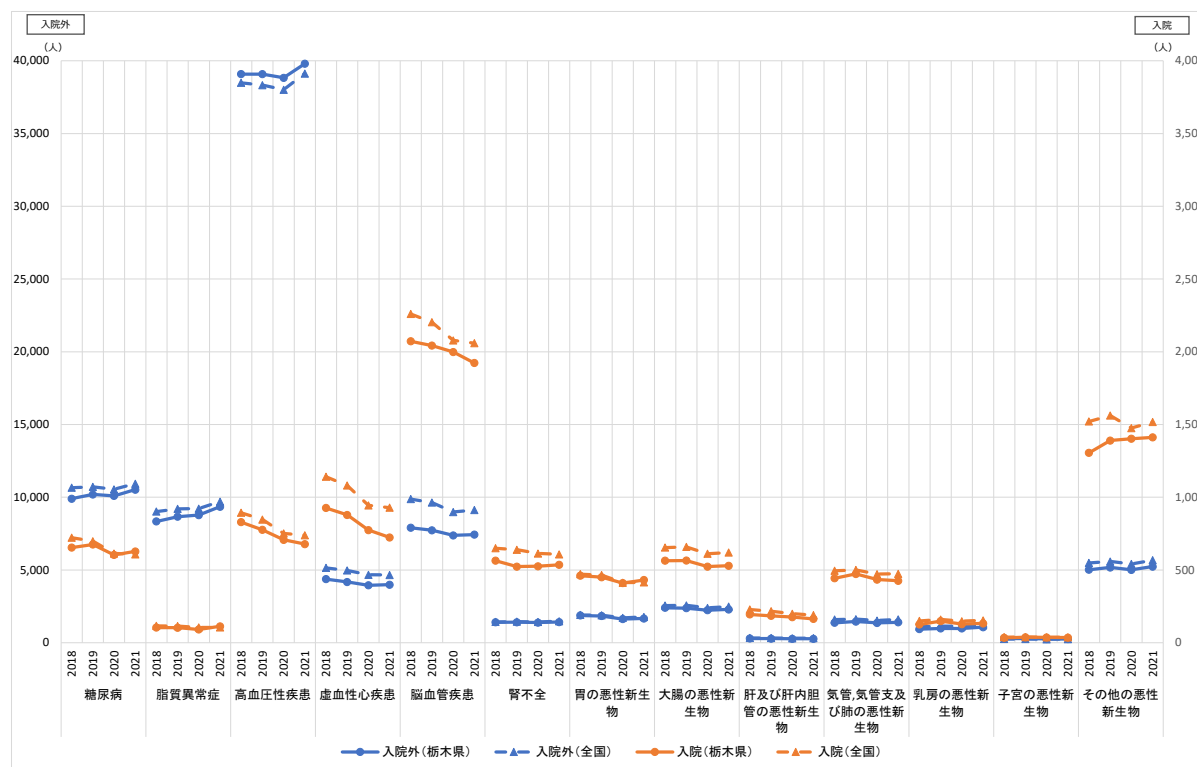


表8 制度別・疾病別患者1人当たり医療費の4ヶ年推移（年齢調整後患者1人当たり医療費）
（2018年度～2021年度）

栃木県

【制度別合計】

疾病別	合計				入院				入院外				歯科			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
全疾病	87,619	91,308	100,632	99,910	1,080,967	1,104,368	1,180,786	1,190,094	62,544	65,592	73,213	72,730	30,676	31,009	32,903	33,405
糖尿病	248,078	250,860	252,528	249,612	883,968	876,060	946,847	967,734	222,385	225,491	226,260	223,503	56,562	57,683	62,852	53,150
脂質異常症	115,590	116,589	113,586	111,600	703,058	735,511	739,704	815,462	113,139	114,103	111,487	108,633	12,442	46,050	33,226	18,100
高血圧性疾患	155,755	156,021	150,963	148,202	840,147	892,299	1,004,943	1,000,992	148,998	149,029	143,599	141,210	50,671	43,325	45,433	49,547
虚血性心疾患	312,041	321,601	333,470	322,132	1,048,825	1,089,218	1,244,899	1,222,984	160,478	166,692	168,555	165,250	40,976	50,593	49,843	40,261
脳血管疾患	460,498	474,788	501,580	494,990	2,076,794	2,156,122	2,276,687	2,343,352	123,781	122,443	124,560	120,605	29,129	27,938	23,623	25,873
腎不全	2,128,924	2,169,332	2,129,097	2,146,068	1,643,464	1,722,424	1,657,340	1,739,004	2,286,630	2,301,729	2,269,711	2,264,980	17,346	30,112	21,833	13,652
胃の悪性新生物	293,018	289,911	315,982	314,032	1,272,908	1,229,511	1,288,413	1,266,594	136,503	142,042	156,551	162,405	24,912	24,048	21,584	21,657
大腸の悪性新生物	347,230	347,180	352,949	351,790	1,404,561	1,376,913	1,422,248	1,466,574	172,593	175,817	173,958	171,891	21,524	21,662	21,325	24,093
肝及び肝内臓器の悪性新生物	520,898	500,808	540,006	602,547	1,237,722	1,216,076	1,173,259	1,232,135	192,800	195,165	256,434	369,271	18,843	15,087	17,690	34,971
気管支及び肺の悪性新生物	554,029	619,064	675,948	668,657	1,570,680	1,622,482	1,623,159	1,581,961	319,195	389,425	447,713	450,313	21,246	41,092	30,492	44,504
乳房の悪性新生物	286,200	317,053	322,099	305,878	922,936	925,854	928,531	970,888	230,225	254,695	264,654	248,657	22,347	21,358	30,549	24,397
子宮の悪性新生物	170,006	193,756	211,513	206,198	1,508,897	1,595,347	1,541,850	1,591,715	72,135	81,589	94,511	93,857	8,964	20,697	12,660	12,539
その他の悪性新生物	441,446	460,288	492,651	491,443	1,305,924	1,314,836	1,382,335	1,350,549	237,118	256,283	277,942	291,482	330,479	357,892	290,562	337,916

【市町国保】

疾病別	合計				入院				入院外				歯科			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
全疾病	105,765	110,780	120,957	121,087	1,232,064	1,267,878	1,358,241	1,356,424	77,381	81,456	89,411	89,788	33,737	33,968	35,905	36,424
糖尿病	242,087	244,260	243,907	242,804	829,191	798,289	806,096	859,366	220,642	225,531	224,035	221,896	46,733	50,232	54,205	44,025
脂質異常症	107,615	109,847	107,225	106,789	425,026	472,583	504,975	572,583	106,841	108,645	106,311	105,105	0	36,930	68,444	769
高血圧性疾患	132,966	132,948	130,120	128,050	587,511	638,479	633,980	702,896	131,047	130,787	128,045	126,074	27,093	30,371	54,766	46,567
虚血性心疾患	326,439	325,848	348,510	338,146	1,129,562	1,086,790	1,350,846	1,287,197	146,617	152,298	153,239	154,525	49,218	35,395	32,469	34,825
脳血管疾患	397,782	411,336	442,961	447,049	2,040,514	2,134,195	2,304,484	2,361,113	110,383	107,908	113,004	109,634	37,502	20,209	24,310	20,544
腎不全	2,072,714	2,077,930	2,094,943	2,084,584	1,470,107	1,441,178	1,568,906	1,505,233	2,220,688	2,221,887	2,212,297	2,227,227	5,803	48,093	16,614	12,679
胃の悪性新生物	310,828	314,071	346,670	345,121	1,288,784	1,224,487	1,392,449	1,319,060	159,346	174,091	188,878	198,655	23,897	17,933	22,518	24,143
大腸の悪性新生物	394,017	402,353	422,382	410,676	1,448,432	1,452,428	1,498,463	1,521,343	206,732	211,560	217,852	217,957	24,696	20,461	19,657	23,957
肝及び肝内臓器の悪性新生物	542,760	567,249	595,634	704,712	1,216,521	1,261,068	1,187,340	1,390,089	238,153	253,044	317,997	461,305	17,465	14,884	11,176	15,041
気管支及び肺の悪性新生物	646,203	744,312	812,394	815,133	1,708,009	1,826,018	1,854,308	1,773,564	389,669	489,957	542,213	570,112	20,967	79,425	34,923	48,018
乳房の悪性新生物	305,432	332,147	337,320	341,137	950,403	996,599	941,310	1,029,848	245,147	261,996	277,787	282,127	20,897	21,964	22,240	25,962
子宮の悪性新生物	220,489	237,809	283,352	256,792	1,580,098	1,589,450	1,660,771	1,552,424	83,549	99,943	119,002	109,692	3,754	5,019	7,440	15,780
その他の悪性新生物	489,284	515,413	550,707	554,789	1,347,955	1,380,544	1,423,778	1,408,905	265,803	283,479	314,822	333,302	353,586	464,347	418,828	383,718

【国保組合＋被用者保険】

疾病別	合計				入院				入院外				歯科			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
全疾病	48,323	50,763	57,145	58,014	740,198	755,757	817,069	823,028	38,819	41,060	47,001	47,855	27,602	28,000	30,037	30,445
糖尿病	187,638	191,098	194,951	195,309	588,956	594,543	632,097	671,856	179,320	181,916	186,238	186,533	54,244	34,429	31,435	54,486
脂質異常症	81,855	82,932	81,417	80,965	280,382	280,904	301,324	401,022	82,644	83,799	82,241	81,316	17,937	29,019	14,842	1,422
高血圧性疾患	107,782	107,241	102,760	103,596	276,798	307,610	440,755	489,095	108,828	107,973	103,453	103,469	24,781	69,274	57,699	73,767
虚血性心疾患	237,366	238,065	241,534	241,928	934,547	973,118	1,081,609	1,129,290	110,320	115,158	117,270	110,963	40,568	28,803	31,253	17,747
脳血管疾患	311,310	314,595	329,971	316,439	1,948,298	1,981,235	2,119,784	2,173,006	77,249	77,225	79,667	78,308	30,750	33,692	18,061	19,065
腎不全	1,819,771	1,868,240	1,827,107	1,825,840	1,000,080	1,089,198	986,772	1,087,974	1,988,420	2,002,685	1,981,449	1,943,920	5,111	1,061	8,995	4,109
胃の悪性新生物	206,435	192,715	217,517	204,441	1,304,512	1,260,616	1,235,572	1,203,144	107,878	101,943	118,676	118,601	25,857	24,377	21,788	20,675
大腸の悪性新生物	265,677	248,035	255,925	254,106	1,418,917	1,275,974	1,348,774	1,363,937	150,794	146,376	143,426	139,966	24,974	20,777	23,158	22,881
肝及び肝内臓器の悪性新生物	321,068	279,747	325,413	379,980	1,137,731	1,041,980	1,031,032	1,266,503	140,884	127,385	171,483	220,510	10,382	7,052	16,769	9,621
気管支及び肺の悪性新生物	451,239	493,131	552,975	601,945	1,711,036	1,733,081	1,619,410	1,664,193	277,966	322,696	390,644	428,436	21,482	20,328	24,338	23,155
乳房の悪性新生物	262,452	302,106	311,505	278,374	866,876	876,389	904,792	896,032	220,951	254,471	264,554	234,236	19,078	20,704	21,892	21,618
子宮の悪性新生物	138,730	161,551	170,311	167,377	1,499,362	1,631,467	1,489,609	1,623,561	62,967	72,226	79,757	80,411	8,500	10,562	13,991	11,317
その他の悪性新生物	371,431	385,298	409,950	417,377	1,326,994	1,368,762	1,457,562	1,452,476	189,052	203,206	214,200	229,975	319,283	301,241	222,336	309,681

【後期高齢】

疾病別	合計				入院				入院外				歯科			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
全疾病	201,470	205,097	212,062	210,681	1,258,401	1,285,648	1,358,175	1,385,375	131,068	133,797	137,490	135,621	37,781	38,136	39,784	40,785
糖尿病	320,259	321,919	322,952	314,790	1,061,829	1,064,717	1,180,419	1,147,928	272,330	273,621	272,425	266,154	66,408	84,727	101,462	65,102
脂質異常症	179,221	178,265	173,551	168,272	888,590	876,038	902,754	952,996	170,147	169,614	165,792	158,870	15,589	21,393	3,516	34,576
高血圧性疾患	210,480	210,896	204,841	198,874	949,123	1,001,296	1,137,663	1,111,379	194,746	195,100	187,821	183,350	72,791	39,110	32,545	39,171
虚血性心疾患	352,878	374,692	384,786	368,226	1,056,989	1,147,162	1,259,176	1,229,099	204,456	211,758	213,608	211,838	34,020	63,484	70,069	43,215
脳血管疾患	557,197	577,993	607,515	603,205	2,120,687	2,210,147	2,307,459	2,381,641	153,041	151,445	152,272	148,006	25,949	28,820	24,094	29,833
腎不全	2,163,483	2,221,657	2,148,475	2,173,771	1,827,697	1,933,426	1,807,730	1,919,095	2,300,969	2,330,415	2,276,493	2,268,014	22,830	3,239	24,253	9,643
胃の悪性新生物	365,431	367,178	391,167	404,807	1,246,404	1,216,511	1,265,030	1,254,460	149,135	160,058	174,501	186,475	24,481	26,474	19,411	20,123
大腸の悪性新生物	391,483	404,416	405,105	416,604	1,363,493	1,367,946	1,403,227	1,485,607	166,677	178,845	175,743	173,416	18,383	22,686	20,168	25,060
肝臓及び胆管内の悪性新生物	641,121	615,751	659,159	703,657	1,278,691	1,240,800	1,220,122	1,134,636	207,230	221,275	296,440	450,606	17,093	15,736	19,370	60,305
気管、気管支及び肺の悪性新生物	562,031	623,680	669,210	612,608	1,411,024	1,425,987	1,471,749	1,415,440	296,502	369,759	422,961	376,813	21,157	25,861	29,064	56,783
乳房の悪性新生物	320,338	334,608	326,810	328,880	1,005,019	934,622	969,066	1,084,716	231,008	244,123	244,181	239,380	29,503	21,614	62,302	27,937
子宮の悪性新生物	219,796	259,024	278,170	309,056	1,343,007	1,523,421	1,410,736	1,545,578	94,989	90,896	123,838	133,907	266	18,718	6,305	4,769
その他の悪性新生物	457,202	477,169	514,502	503,698	1,254,288	1,232,294	1,300,295	1,232,197	253,702	278,679	302,618	312,230	325,059	353,379	266,496	346,403

全国

【制度別合計】

疾病別	合計				入院				入院外				歯科			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
全疾病	88,991	92,351	101,806	100,684	1,098,867	1,125,516	1,205,873	1,206,723	60,489	63,287	71,103	70,486	34,278	34,598	36,285	36,977
糖尿病	253,107	257,401	257,085	255,315	923,262	941,600	992,509	1,006,307	223,868	228,402	228,956	228,104	84,004	85,995	86,509	84,895
脂質異常症	111,979	112,757	109,406	107,565	732,056	761,595	812,365	817,305	108,643	109,337	106,003	104,271	136,227	170,296	136,805	174,220
高血圧性疾患	157,016	157,640	152,166	149,524	925,924	958,433	1,029,969	1,051,230	148,002	148,607	143,327	140,832	58,198	53,426	56,019	54,350
虚血性心疾患	302,949	308,750	307,152	308,163	1,058,630	1,091,834	1,141,970	1,180,824	146,870	150,436	151,021	149,677	53,782	53,606	47,328	44,951
脳血管疾患	435,729	446,737	466,676	455,905	2,224,984	2,280,680	2,371,632	2,382,112	111,531	112,017	113,472	110,663	33,109	31,872	29,409	29,320
腎不全	2,003,626	2,007,549	1,996,380	1,932,499	1,732,712	1,787,311	1,787,997	1,771,739	2,096,965	2,081,428	2,064,603	1,982,424	51,695	65,715	46,618	42,014
胃の悪性新生物	286,815	287,568	297,590	282,735	1,296,896	1,279,994	1,287,442	1,267,149	128,790	132,091	143,787	138,171	26,981	27,117	25,843	26,339
大腸の悪性新生物	353,877	354,892	362,182	349,414	1,371,920	1,375,038	1,390,284	1,366,617	169,024	170,087	174,633	170,001	23,708	23,263	24,209	24,924
肝及び肝内臓器の悪性新生物	562,088	560,001	591,620	645,058	1,321,852	1,323,054	1,324,232	1,319,467	204,644	217,303	266,394	372,634	23,126	22,396	24,462	26,921
気管、気管支及び肺の悪性新生物	592,529	651,853	697,409	694,273	1,637,892	1,682,539	1,693,243	1,676,096	342,975	408,798	457,185	464,315	25,074	26,340	24,113	25,146
乳房の悪性新生物	323,670	350,174	356,287	357,179	977,448	985,539	949,508	988,274	249,273	276,170	285,064	287,106	27,940	24,805	25,923	25,879
子宮の悪性新生物	210,387	219,415	227,405	227,163	1,562,102	1,569,329	1,561,858	1,551,168	77,713	82,766	89,033	92,114	21,151	20,226	20,423	19,050
その他の悪性新生物	483,973	501,730	529,243	526,258	1,382,970	1,386,769	1,429,982	1,388,853	263,333	284,940	312,256	323,181	211,771	206,593	208,114	198,087

【市町村国保】

疾病別	合計				入院				入院外				歯科			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
全疾病	107,179	111,360	121,421	121,234	1,238,115	1,269,521	1,359,728	1,364,631	75,329	78,874	87,185	87,107	36,935	37,169	38,965	39,856
糖尿病	244,165	249,380	249,188	249,418	800,364	820,077	863,201	886,392	222,915	227,972	228,507	228,780	86,292	82,626	81,389	80,692
脂質異常症	105,432	106,088	103,241	102,588	565,994	591,409	625,830	644,562	103,821	104,401	101,583	100,904	93,052	171,357	112,516	255,760
高血圧性疾患	130,712	131,060	126,739	125,695	649,308	662,552	705,300	735,149	127,895	128,254	124,016	122,928	64,668	58,307	62,532	58,347
虚血性心疾患	307,389	314,638	314,255	319,184	1,076,895	1,113,891	1,171,094	1,216,541	134,203	138,111	139,487	140,435	42,160	45,251	38,604	45,444
脳血管疾患	380,246	394,929	419,322	412,314	2,216,449	2,278,323	2,383,117	2,404,932	98,887	100,128	102,852	101,100	33,617	30,125	25,153	28,781
腎不全	2,127,261	2,138,524	2,123,929	2,077,592	1,575,688	1,638,881	1,641,369	1,656,456	2,282,234	2,275,585	2,254,155	2,186,013	39,608	40,577	76,992	31,673
胃の悪性新生物	315,658	319,328	338,113	318,881	1,347,518	1,328,452	1,336,298	1,304,285	152,429	159,158	177,964	169,709	23,940	27,257	25,146	23,300
大腸の悪性新生物	412,013	418,162	433,100	418,734	1,448,912	1,459,293	1,474,193	1,450,932	211,727	215,590	224,965	219,271	24,588	24,334	24,385	23,762
肝及び肝内臓器の悪性新生物	601,257	606,053	650,301	725,346	1,356,776	1,345,489	1,350,923	1,338,250	234,521	257,476	321,240	461,689	25,277	22,050	22,323	32,046
気管、気管支及び肺の悪性新生物	710,868	785,305	840,619	837,524	1,818,845	1,860,178	1,875,058	1,852,986	426,266	512,189	571,810	579,596	23,702	27,911	25,230	24,921
乳房の悪性新生物	358,404	388,050	393,419	394,889	1,006,539	1,018,328	1,021,068	1,016,112	284,360	314,402	324,061	326,354	26,405	25,581	25,416	30,347
子宮の悪性新生物	260,384	275,211	285,897	284,062	1,671,272	1,673,393	1,665,662	1,635,556	94,272	102,592	111,223	115,504	20,920	19,806	20,982	20,267
その他の悪性新生物	538,875	562,177	600,818	600,801	1,462,792	1,465,682	1,522,833	1,471,621	292,874	321,880	358,943	376,671	217,541	215,498	227,308	208,596

【国保組合＋被用者保険】

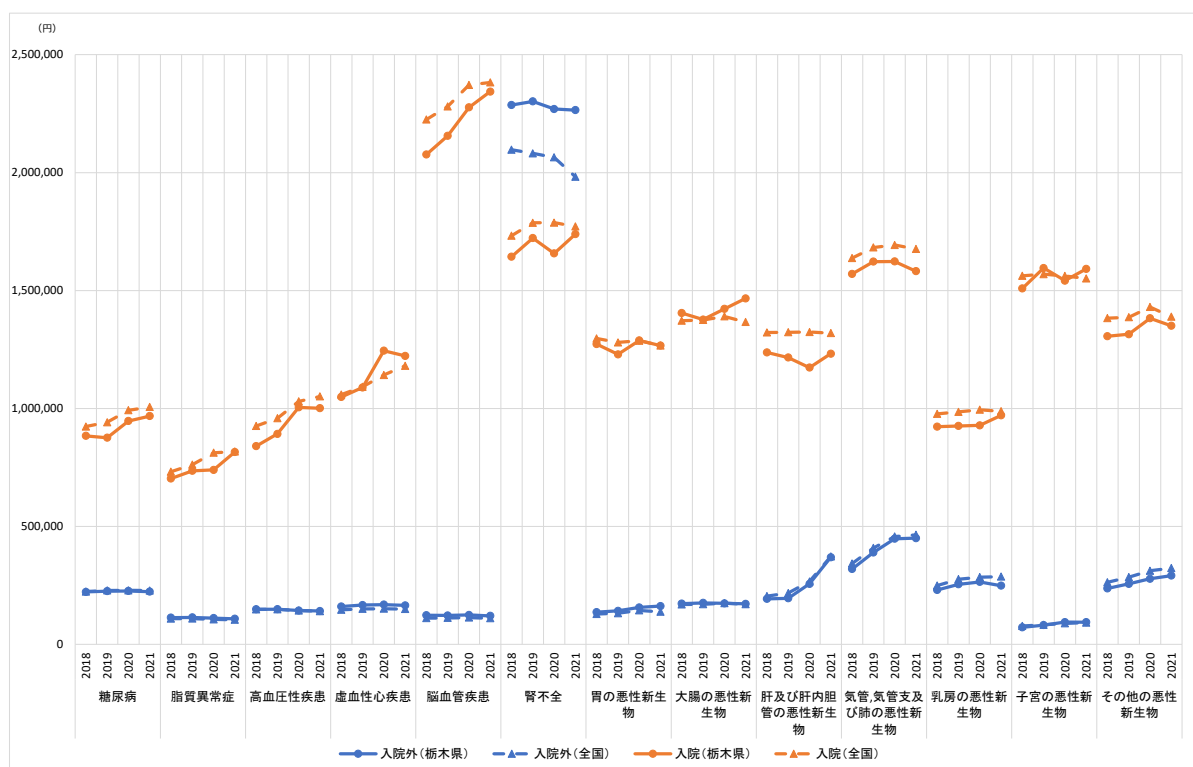
疾病別	合計				入院				入院外				歯科			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
全疾病	48,492	50,651	56,836	57,373	718,312	735,955	789,352	792,831	37,698	39,739	45,760	46,343	30,477	30,771	32,563	33,082
糖尿病	194,647	198,858	201,428	201,978	579,519	590,215	615,020	637,812	183,605	187,978	190,820	191,717	77,013	80,881	76,408	77,739
脂質異常症	78,741	79,283	77,320	77,308	361,766	373,248	398,671	398,385	78,107	78,647	76,666	76,655	87,360	74,159	87,757	165,651
高血圧性疾患	105,910	105,875	102,231	101,783	416,060	412,753	426,557	449,450	104,793	104,825	101,220	100,740	54,948	57,829	60,192	56,815
虚血性心疾患	223,261	227,643	226,869	223,953	961,167	990,186	1,038,120	1,071,896	97,652	100,564	102,255	100,150	49,768	48,487	32,583	31,563
脳血管疾患	276,609	285,566	295,896	286,005	2,003,256	2,062,187	2,120,012	2,127,867	71,369	72,001	73,765	72,422	36,035	31,322	27,732	29,741
腎不全	1,705,996	1,684,006	1,669,710	1,566,696	1,100,972	1,124,198	1,112,003	1,101,398	1,828,283	1,792,054	1,773,220	1,646,115	36,653	53,502	31,216	37,728
胃の悪性新生物	177,988	176,414	181,606	169,463	1,252,373	1,231,099	1,230,442	1,212,836	90,651	90,699	97,709	92,026	26,969	26,419	23,740	25,266
大腸の悪性新生物	255,096	253,967	257,549	247,723	1,297,137	1,278,901	1,269,682	1,239,513	136,542	136,726	140,040	135,987	23,008	22,411	24,981	24,331
肝及び肝内臓器の悪性新生物	350,661	347,974	386,174	414,288	1,309,929	1,317,207	1,333,443	1,347,496	133,032	140,393	178,384	231,709	21,861	21,744	25,350	21,375
気管、気管支及び肺の悪性新生物	476,780	532,681	588,110	590,645	1,734,737	1,778,814	1,787,503	1,791,252	287,004	347,267	399,424	404,878	26,126	25,164	24,218	25,504
乳房の悪性新生物	304,908	334,943	343,993	345,978	933,262	942,031	952,615	948,445	238,011	268,840	279,503	282,189	24,032	22,237	25,180	22,619
子宮の悪性新生物	172,210	180,027	187,677	188,902	1,488,465	1,505,787	1,504,369	1,500,528	66,171	70,427	75,553	78,141	18,896	20,062	20,146	18,718
その他の悪性新生物	409,824	423,672	453,683	450,110	1,415,282	1,415,431	1,466,094	1,432,236	209,845	227,891	254,255	261,599	185,314	181,244	179,932	178,232

【後期高齢】

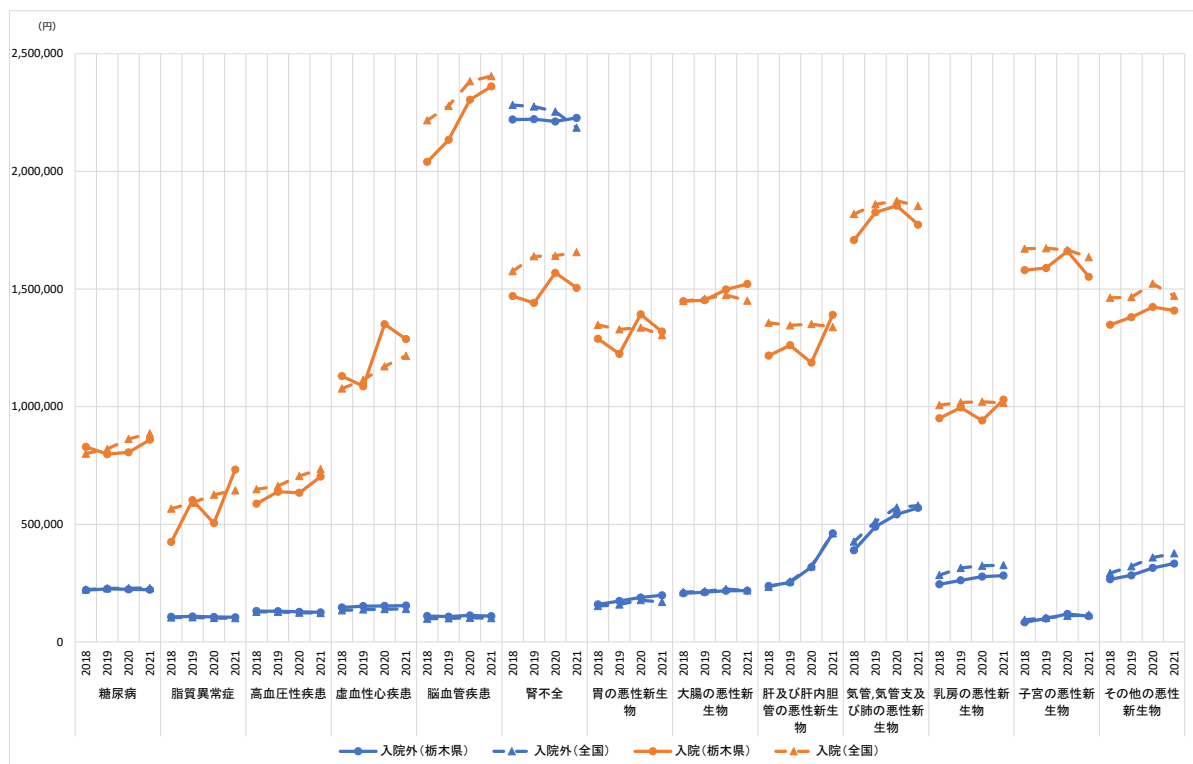
疾病別	合計				入院				入院外				歯科			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
全疾病	209,718	213,195	221,090	219,059	1,324,403	1,357,836	1,444,531	1,455,174	127,623	130,423	134,779	133,423	44,924	45,459	47,063	48,203
糖尿病	330,862	333,561	330,401	324,146	1,175,157	1,194,698	1,270,277	1,265,758	274,063	277,933	276,078	272,193	87,886	93,113	99,690	94,622
脂質異常症	174,118	175,162	169,923	164,913	893,397	927,025	993,964	1,006,415	164,903	165,815	160,521	155,801	189,214	216,303	176,039	133,878
高血圧性疾患	217,994	218,554	211,687	206,245	1,040,575	1,079,358	1,165,684	1,186,371	198,953	199,571	192,858	187,773	56,068	48,845	50,625	51,378
虚血性心疾患	355,922	361,969	359,145	363,814	1,101,796	1,135,652	1,182,796	1,222,027	190,649	193,924	192,992	193,003	62,143	60,108	58,628	50,431
脳血管疾患	538,774	548,422	570,716	561,153	2,287,864	2,341,718	2,437,375	2,445,688	139,147	139,009	139,642	136,390	32,166	32,727	31,648	29,424
腎不全	2,074,455	2,091,561	2,084,123	2,036,355	1,951,259	2,007,147	2,006,496	1,976,877	2,132,335	2,130,573	2,118,982	2,062,067	68,824	87,624	41,312	51,427
胃の悪性新生物	376,544	377,922	386,486	377,040	1,286,270	1,273,761	1,284,580	1,269,602	154,052	159,328	171,580	170,249	29,437	27,452	27,593	29,093
大腸の悪性新生物	411,237	415,670	425,051	414,989	1,359,902	1,373,866	1,405,869	1,388,717	170,300	173,032	177,205	174,399	23,421	22,983	23,472	26,357
肝及び胆管内の悪性新生物	682,407	683,128	701,596	768,251	1,307,670	1,313,985	1,308,270	1,301,170	251,121	265,315	314,033	453,533	22,158	23,013	25,434	26,728
膵臓、胆管及び肝臓の悪性新生物	592,261	647,331	677,533	671,619	1,461,446	1,517,061	1,527,655	1,504,374	325,196	383,800	420,939	430,625	25,698	25,685	23,009	25,092
乳房の悪性新生物	318,159	332,234	333,040	331,530	1,036,065	1,036,054	1,053,473	1,042,623	222,000	236,231	240,537	242,063	39,564	29,323	28,460	26,759
子宮の悪性新生物	290,715	296,029	307,102	306,538	1,567,715	1,560,174	1,543,185	1,553,763	101,211	104,332	114,209	118,766	31,714	22,091	20,222	17,601
その他の悪性新生物	501,461	520,225	539,069	536,060	1,303,811	1,314,253	1,344,356	1,305,416	285,960	306,270	327,984	338,569	229,241	221,424	217,768	207,168

図7 制度別・疾病別患者1人当たり医療費の4ヶ年推移（年齢調整後患者1人当たり医療費）
（2018年度～2021年度）

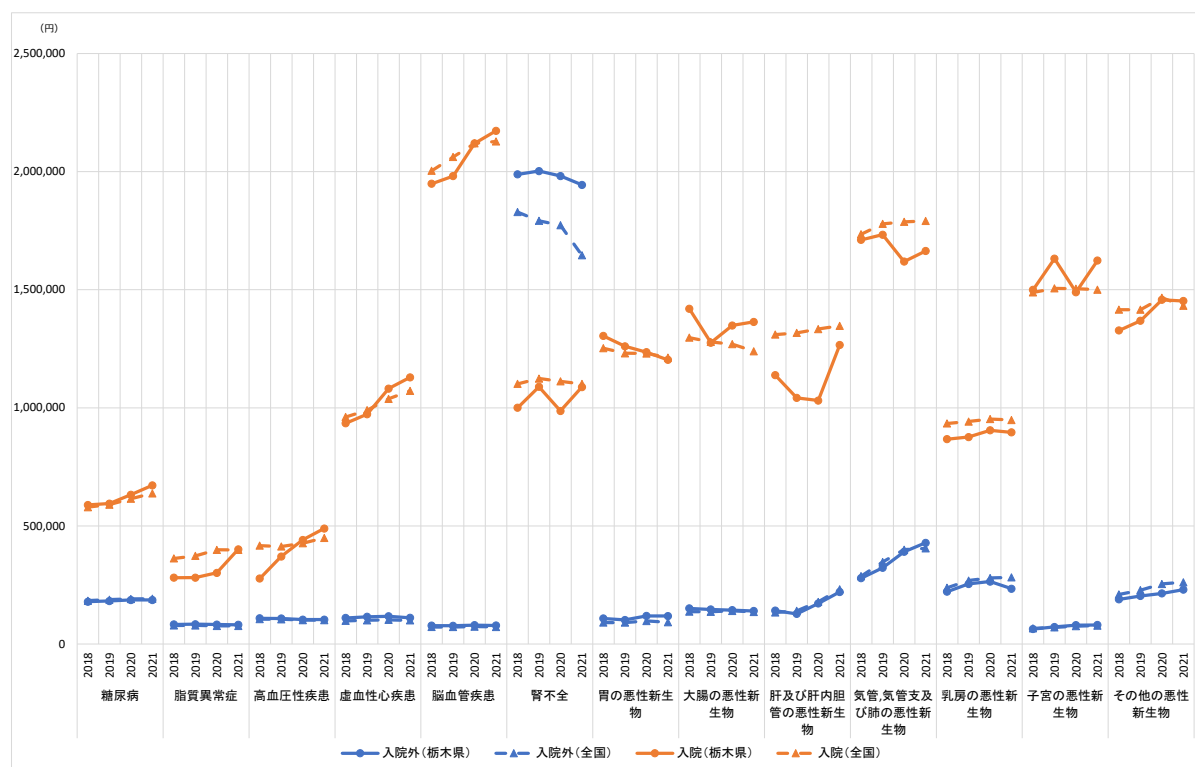
○制度別合計



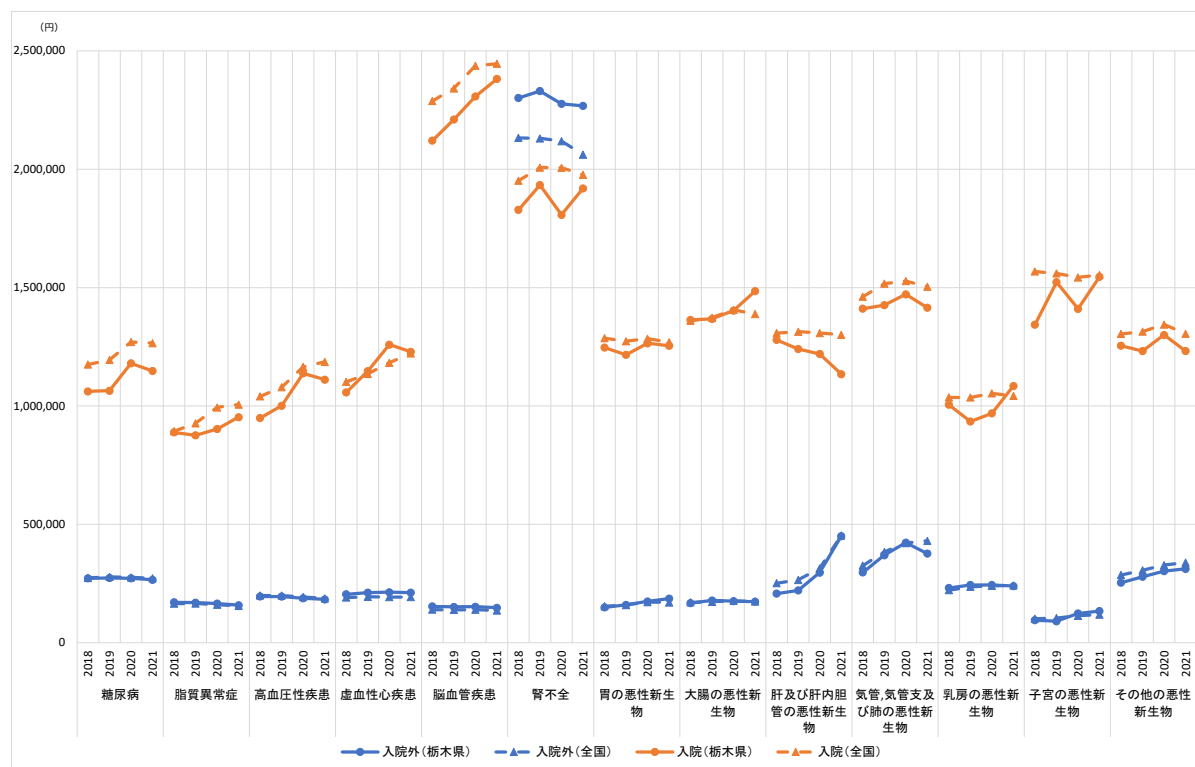
○市町村国保



○国保組合＋被用者保険



○後期高齢



3-（4）に係る図表

表9 市町別人口、分析対象被保険者数及び高齢者の割合（2021年度）

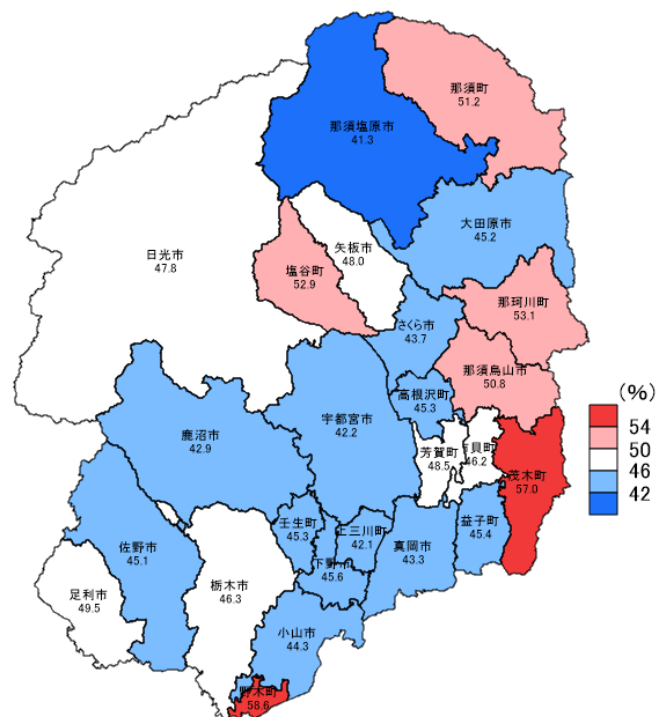
市町村国保＋協会けんぽ＋後期

市区町村名	人口（A）	分析対象被保険者数（市町村国保＋協会けんぽ＋後期）					
		男性	女性	合計（B）	割合（B/A）	65歳以上（C）	高齢者の割合（C/B）
栃木県	1,922,445	557,998	604,562	1,162,561	60.5%	523,530	45.0%
宇都宮市	517,369	137,585	150,968	288,553	55.8%	121,730	42.2%
足利市	143,067	41,227	46,390	87,617	61.2%	43,376	49.5%
栃木市	154,183	48,423	51,897	100,320	65.1%	46,400	46.3%
佐野市	115,231	35,401	38,493	73,894	64.1%	33,324	45.1%
鹿沼市	93,425	31,017	32,976	63,993	68.5%	27,440	42.9%
日光市	76,452	26,617	29,665	56,282	73.6%	26,912	47.8%
小山市	166,853	42,307	44,690	86,997	52.1%	38,533	44.3%
真岡市	78,048	22,760	23,930	46,689	59.8%	20,239	43.3%
大田原市	71,900	20,922	22,890	43,812	60.9%	19,787	45.2%
矢板市	30,804	9,752	10,540	20,292	65.9%	9,737	48.0%
那須塩原市	115,139	35,690	38,183	73,873	64.2%	30,531	41.3%
さくら市	44,322	12,035	13,225	25,260	57.0%	11,037	43.7%
那須烏山市	24,392	8,474	9,234	17,708	72.6%	8,996	50.8%
下野市	59,418	15,023	16,268	31,291	52.7%	14,279	45.6%
上三川町	30,781	8,115	8,512	16,627	54.0%	6,992	42.1%
益子町	21,533	7,174	7,596	14,771	68.6%	6,713	45.4%
茂木町	11,599	4,156	4,619	8,775	75.7%	5,003	57.0%
市貝町	11,078	3,481	3,537	7,019	63.4%	3,246	46.2%
芳賀町	14,925	4,677	4,986	9,663	64.7%	4,690	48.5%
壬生町	39,263	11,677	12,405	24,082	61.3%	10,912	45.3%
野木町	24,723	6,020	6,470	12,490	50.5%	7,318	58.6%
塩谷町	10,108	3,637	3,895	7,532	74.5%	3,982	52.9%
高根沢町	29,167	7,465	8,028	15,493	53.1%	7,013	45.3%
那須町	23,821	8,937	9,468	18,404	77.3%	9,428	51.2%
那珂川町	14,844	5,428	5,698	11,126	75.0%	5,912	53.1%

※人口は、栃木県ホームページ【栃木県毎月人口推計月報－統計表（市町村・月別人口、人口動態および世帯数）】より令和3年10月1日現在の値を抜粋

※分析対象被保険者数は、市町国保及び後期高齢（NDBデータセット）、並びに協会けんぽ栃木支部加入者のうち、栃木県内在住者を合計した人数

図8 分析対象被保険者に占める高齢者の割合



<表 9 内訳>

国保＋後期被保険者数

市区町村名	男性	女性	男女計
栃木県	330,753	375,602	706,355
宇都宮市	77,795	89,565	167,360
足利市	26,517	30,976	57,493
栃木市	28,206	32,114	60,320
佐野市	20,411	23,658	44,069
鹿沼市	16,662	19,146	35,808
日光市	15,166	18,196	33,362
小山市	26,239	28,869	55,108
真岡市	13,798	15,086	28,884
大田原市	12,755	14,467	27,222
矢板市	5,874	6,775	12,649
那須塩原市	20,469	22,805	43,274
さくら市	6,913	7,857	14,770
那須烏山市	5,492	6,166	11,658
下野市	9,172	10,234	19,406
上三川町	4,680	5,011	9,691
益子町	4,567	4,940	9,507
茂木町	2,887	3,277	6,164
市貝町	2,076	2,217	4,293
芳賀町	3,047	3,355	6,402
壬生町	6,820	7,721	14,541
野木町	4,617	5,026	9,643
塩谷町	2,289	2,625	4,914
高根沢町	4,404	4,857	9,261
那須町	6,228	6,724	12,952
那珂川町	3,670	3,934	7,604

※上記市町の人口は、市町国保及び後期高齢
(NDBデータセット)から抜粋

協会けんぽ被保険者数

市区町村名	男性	女性	男女計
栃木県	227,246	228,960	456,206
宇都宮市	59,790	61,403	121,193
足利市	14,710	15,414	30,124
栃木市	20,218	19,783	40,000
佐野市	14,990	14,835	29,825
鹿沼市	14,355	13,830	28,185
日光市	11,451	11,469	22,920
小山市	16,068	15,821	31,889
真岡市	8,961	8,844	17,805
大田原市	8,167	8,424	16,590
矢板市	3,878	3,765	7,643
那須塩原市	15,220	15,379	30,599
さくら市	5,122	5,368	10,490
那須烏山市	2,982	3,068	6,050
下野市	5,851	6,034	11,885
上三川町	3,436	3,500	6,936
益子町	2,607	2,656	5,264
茂木町	1,269	1,342	2,611
市貝町	1,405	1,321	2,726
芳賀町	1,630	1,631	3,261
壬生町	4,856	4,685	9,541
野木町	1,403	1,443	2,847
塩谷町	1,348	1,270	2,618
高根沢町	3,061	3,171	6,232
那須町	2,708	2,744	5,452
那珂川町	1,758	1,764	3,522

※上記市町の人口は、協会けんぽ栃木支部加入者
のうち、栃木県内在住者を合計した人数

表 10 市町別・疾病分類別 1人当たり医療費（2021 年度実績値）

【注】協会けんぽ提供時の制限により、診療種別合計及び入院は「市町国保＋後期高齢」にて、入院外は「市町国保＋後期高齢＋協会けんぽ」にて算出

【医療費合計】(市町国保＋後期高齢)

市町名	糖尿病		脂質異常症		高血圧性疾患		虚血性心疾患		脳血管疾患		腎不全	
	医療費(円)	対県比	医療費(円)	対県比	医療費(円)	対県比	医療費(円)	対県比	医療費(円)	対県比	医療費(円)	対県比
栃木県	25,208	1.000	11,178	1.000	46,803	1.000	11,020	1.000	30,638	1.000	28,376	1.000
宇都宮市	22,876	0.907	11,490	1.028	44,142	0.943	11,469	1.041	34,307	1.120	29,410	1.036
足利市	26,908	1.067	9,867	0.883	51,463	1.100	11,052	1.003	27,625	0.902	23,921	0.843
栃木市	26,419	1.048	10,957	0.980	50,390	1.077	11,626	1.055	25,705	0.839	30,213	1.065
佐野市	25,370	1.006	7,426	0.664	46,904	1.002	13,449	1.220	29,367	0.959	27,811	0.980
鹿沼市	30,545	1.212	14,229	1.273	45,626	0.975	13,049	1.184	26,630	0.869	23,123	0.815
日光市	33,858	1.343	16,252	1.454	59,641	1.274	14,375	1.304	34,887	1.139	24,414	0.860
小山市	21,334	0.846	11,339	1.014	44,577	0.952	9,871	0.896	27,752	0.906	37,945	1.337
真岡市	29,619	1.175	13,036	1.166	44,592	0.953	6,953	0.631	28,140	0.918	31,859	1.123
大田原市	18,233	0.723	8,895	0.796	47,474	1.014	8,046	0.730	35,275	1.151	27,751	0.978
矢板市	27,823	1.104	8,902	0.796	46,288	0.989	9,493	0.861	25,487	0.832	28,355	0.999
那須塩原市	23,115	0.917	10,410	0.931	40,775	0.871	11,610	1.054	32,038	1.046	18,802	0.663
さくら市	24,460	0.970	9,722	0.870	48,351	1.033	9,117	0.827	33,667	1.099	24,172	0.852
那須烏山市	23,638	0.938	9,027	0.808	50,780	1.085	14,136	1.283	23,661	0.772	27,269	0.961
下野市	28,492	1.130	14,555	1.302	42,276	0.903	10,280	0.933	26,433	0.863	31,022	1.093
上三川町	30,231	1.199	13,720	1.227	46,055	0.984	11,949	1.084	26,883	0.877	36,144	1.274
益子町	20,074	0.796	8,905	0.797	46,637	0.996	7,650	0.694	27,503	0.898	36,471	1.285
茂木町	24,836	0.985	11,525	1.031	51,580	1.102	6,901	0.626	28,803	0.940	31,931	1.125
市貝町	20,349	0.807	10,321	0.923	44,878	0.959	5,056	0.459	29,040	0.948	33,594	1.184
芳賀町	25,622	1.016	13,218	1.182	51,963	1.110	6,036	0.548	33,404	1.090	35,494	1.251
壬生町	29,305	1.163	11,308	1.012	46,363	0.991	11,701	1.062	34,052	1.111	35,629	1.256
野木町	27,232	1.080	8,210	0.734	49,719	1.062	11,236	1.020	24,540	0.801	24,815	0.874
塩谷町	28,508	1.131	8,185	0.732	35,774	0.764	9,657	0.876	33,403	1.090	32,503	1.145
高根沢町	24,956	0.990	10,345	0.925	51,268	1.095	10,099	0.916	35,542	1.160	39,879	1.405
那須町	24,441	0.970	11,102	0.993	37,439	0.800	8,187	0.743	37,863	1.236	15,639	0.551
那珂川町	21,160	0.839	11,426	1.022	58,890	1.258	11,358	1.031	39,276	1.282	11,276	0.397

※対県比（＝1.000）を超える場合に市町別・疾病分類別に色分け（入院・入院外同様）

※市町別 1人当たり医療費は年齢調整を実施していないため、地域ごとの高齢化の差が医療費に影響していることに留意が必要。

【医療費合計】(市町国保＋後期高齢)

市町名	胃の悪性新生物		大腸の悪性新生物		肝及び肝内胆管の悪性新生物		管、気管支及び肺の悪性新生物		乳房の悪性新生物		子宮の悪性新生物		その他の悪性新生物	
	医療費(円)	対県比	医療費(円)	対県比	医療費(円)	対県比	医療費(円)	対県比	医療費(円)	対県比	医療費(円)	対県比	医療費(円)	対県比
栃木県	5,629	1.000	8,691	1.000	2,163	1.000	9,500	1.000	4,419	1.000	1,126	1.000	25,457	1.000
宇都宮市	5,130	0.911	8,926	1.027	2,017	0.933	10,038	1.057	4,281	0.969	1,109	0.985	25,450	1.000
足利市	6,090	1.082	9,547	1.098	2,141	0.990	8,796	0.926	5,753	1.302	737	0.655	25,320	0.995
栃木市	6,725	1.195	9,450	1.087	2,282	1.055	9,679	1.019	4,520	1.023	1,286	1.142	26,388	1.037
佐野市	4,906	0.872	8,370	0.963	2,228	1.030	8,295	0.873	4,855	1.099	1,358	1.206	27,837	1.093
鹿沼市	5,772	1.025	7,024	0.808	2,793	1.291	10,610	1.117	3,532	0.799	1,262	1.121	25,618	1.006
日光市	7,012	1.246	11,630	1.338	2,788	1.289	10,113	1.065	4,498	1.018	663	0.589	25,620	1.006
小山市	4,858	0.863	7,026	0.808	2,104	0.973	8,811	0.927	3,658	0.828	1,519	1.350	21,534	0.846
真岡市	6,172	1.096	7,573	0.871	1,759	0.813	10,927	1.150	3,903	0.883	1,533	1.361	21,567	0.847
大田原市	4,894	0.869	8,596	0.989	2,885	1.334	9,453	0.995	4,555	1.031	961	0.854	31,067	1.220
矢板市	5,010	0.890	7,169	0.825	3,670	1.697	10,333	1.088	5,612	1.270	1,261	1.120	28,351	1.114
那須塩原市	6,198	1.101	8,562	0.985	1,574	0.727	8,362	0.880	4,772	1.080	810	0.720	23,797	0.935
さくら市	4,566	0.811	7,812	0.899	663	0.307	7,727	0.813	3,209	0.726	844	0.750	20,450	0.803
那須烏山市	6,497	1.154	6,214	0.715	2,083	0.963	6,001	0.632	4,731	1.071	819	0.727	24,041	0.944
下野市	6,672	1.185	6,196	0.713	1,351	0.624	10,448	1.100	5,384	1.218	1,565	1.391	27,837	1.094
上三川町	4,721	0.839	7,015	0.807	2,735	1.264	6,789	0.715	3,177	0.719	958	0.851	23,116	0.908
益子町	5,392	0.958	9,779	1.125	3,410	1.576	13,006	1.369	5,303	1.200	176	0.156	29,339	1.152
茂木町	6,395	1.136	5,657	0.651	4,966	2.296	5,484	0.577	2,569	0.581	1,565	1.390	30,160	1.185
市貝町	5,732	1.018	11,191	1.288	1,425	0.659	8,975	0.945	3,016	0.682	1,223	1.086	24,052	0.945
芳賀町	6,599	1.172	10,816	1.244	923	0.427	12,915	1.360	4,953	1.121	501	0.445	24,695	0.970
壬生町	4,253	0.756	10,677	1.229	3,242	1.499	9,221	0.971	3,710	0.839	2,595	2.306	29,454	1.157
野木町	5,533	0.983	10,071	1.159	1,201	0.555	12,908	1.359	4,809	1.088	938	0.834	25,442	0.999
塩谷町	6,590	1.171	9,529	1.096	1,445	0.668	9,008	0.948	3,447	0.780	367	0.326	27,007	1.061
高根沢町	4,593	0.816	13,446	1.547	827	0.382	13,286	1.399	4,405	0.997	903	0.802	17,002	0.668
那須町	6,019	1.069	9,478	1.091	2,003	0.926	5,730	0.603	5,701	1.290	1,303	1.157	31,088	1.221
那珂川町	6,612	1.175	6,446	0.742	2,282	1.055	9,928	1.045	1,920	0.434	261	0.232	25,379	0.997

(このページは空白です)

【入院】(市町国保＋後期高齢)

市町名	糖尿病		脂質異常症		高血圧性疾患		虚血性心疾患		脳血管疾患		腎不全	
	医療費(円)	対県比	医療費(円)	対県比	医療費(円)	対県比	医療費(円)	対県比	医療費(円)	対県比	医療費(円)	対県比
栃木県	4,169	1.000	508	1.000	3,229	1.000	6,136	1.000	24,550	1.000	5,473	1.000
宇都宮市	3,095	0.742	225	0.442	2,154	0.667	6,668	1.087	27,981	1.140	4,390	0.802
足利市	5,185	1.244	257	0.507	5,205	1.612	5,813	0.947	21,929	0.893	5,236	0.957
栃木市	4,111	0.986	86	0.169	1,803	0.559	6,592	1.074	20,067	0.817	5,158	0.943
佐野市	3,412	0.818	38	0.075	1,436	0.445	6,343	1.034	23,716	0.966	7,880	1.440
鹿沼市	4,931	1.183	628	1.238	1,857	0.575	6,695	1.091	19,966	0.813	5,301	0.969
日光市	8,850	2.123	2,315	4.561	11,930	3.695	7,876	1.284	28,710	1.169	6,480	1.184
小山市	3,132	0.751	459	0.905	3,045	0.943	5,668	0.924	22,215	0.905	6,982	1.276
真岡市	5,513	1.322	356	0.701	2,746	0.851	3,377	0.550	21,405	0.872	4,974	0.909
大田原市	3,346	0.803	144	0.285	2,410	0.747	4,172	0.680	28,954	1.179	5,625	1.028
矢板市	6,084	1.459	716	1.411	5,992	1.856	5,722	0.932	19,345	0.788	10,403	1.901
那須塩原市	3,348	0.803	721	1.420	2,353	0.729	6,894	1.123	24,382	0.993	6,098	1.114
さくら市	4,111	0.986	1,348	2.656	3,155	0.977	4,977	0.811	28,555	1.163	6,728	1.229
那須烏山市	4,583	1.099	354	0.697	5,279	1.635	10,197	1.662	19,153	0.780	1,824	0.333
下野市	5,699	1.367	1,816	3.577	2,464	0.763	6,838	1.114	19,927	0.812	3,555	0.650
上三川町	4,268	1.024	79	0.156	1,171	0.363	7,505	1.223	19,274	0.785	6,867	1.255
益子町	1,801	0.432	495	0.976	2,732	0.846	5,130	0.836	22,436	0.914	5,805	1.061
茂木町	5,834	1.400	320	0.631	3,650	1.131	2,976	0.485	22,076	0.899	4,743	0.867
市貝町	1,489	0.357	23	0.046	971	0.301	1,630	0.266	23,564	0.960	5,294	0.967
芳賀町	3,620	0.868	671	1.321	6,401	1.983	2,812	0.458	29,246	1.191	5,001	0.914
壬生町	4,079	0.978	325	0.640	709	0.219	4,284	0.698	28,444	1.159	5,683	1.038
野木町	4,439	1.065	199	0.393	6,323	1.958	6,625	1.080	19,688	0.802	4,853	0.887
塩谷町	4,219	1.012	50	0.098	1,072	0.332	4,452	0.725	28,089	1.144	7,365	1.346
高根沢町	6,419	1.540	654	1.288	10,269	3.181	5,906	0.962	31,456	1.281	8,029	1.467
那須町	4,737	1.136	1,660	3.271	1,938	0.600	4,316	0.703	29,885	1.217	2,348	0.429
那珂川町	2,798	0.671	1,870	3.685	4,782	1.481	8,139	1.326	34,445	1.403	2,977	0.544

【入院】(市町国保＋後期高齢)

市町名	胃の悪性新生物		大腸の悪性新生物		肝及び肝内胆管の悪性新生物		管、気管支及び肺の悪性新生物		乳房の悪性新生物		子宮の悪性新生物		その他の悪性新生物	
	医療費(円)	対県比	医療費(円)	対県比	医療費(円)	対県比	医療費(円)	対県比	医療費(円)	対県比	医療費(円)	対県比	医療費(円)	対県比
栃木県	3,258	1.000	5,304	1.000	1,215	1.000	4,647	1.000	1,267	1.000	690	1.000	13,064	1.000
宇都宮市	3,116	0.957	5,346	1.008	1,096	0.902	4,175	0.898	1,066	0.841	708	1.026	13,175	1.008
足利市	2,807	0.861	5,551	1.047	1,095	0.901	3,720	0.800	1,890	1.491	284	0.411	12,940	0.990
栃木市	3,809	1.169	6,018	1.135	1,223	1.006	4,835	1.040	1,279	1.009	915	1.326	13,878	1.062
佐野市	2,661	0.817	5,466	1.031	1,648	1.356	4,272	0.919	1,175	0.927	706	1.023	13,654	1.045
鹿沼市	3,195	0.981	4,502	0.849	1,747	1.437	5,141	1.106	1,124	0.887	776	1.125	13,848	1.060
日光市	4,258	1.307	8,209	1.548	1,896	1.561	5,089	1.095	1,582	1.248	305	0.442	13,433	1.028
小山市	2,994	0.919	4,055	0.765	919	0.757	4,841	1.042	959	0.756	1,006	1.458	11,037	0.845
真岡市	3,394	1.042	4,040	0.762	1,066	0.877	6,134	1.320	751	0.592	1,051	1.523	11,831	0.906
大田原市	2,707	0.831	5,854	1.104	1,984	1.633	5,598	1.204	1,949	1.538	722	1.047	14,222	1.089
矢板市	3,116	0.956	3,885	0.732	1,299	1.069	4,929	1.061	2,065	1.629	800	1.159	14,572	1.115
那須塩原市	3,643	1.118	5,665	1.068	866	0.713	5,162	1.111	1,518	1.197	474	0.687	11,541	0.883
さくら市	2,741	0.841	4,195	0.791	444	0.365	4,399	0.947	1,017	0.802	177	0.257	10,767	0.824
那須烏山市	4,141	1.271	3,493	0.659	1,539	1.267	2,847	0.613	1,202	0.948	483	0.700	13,320	1.020
下野市	3,520	1.080	3,336	0.629	954	0.785	5,005	1.077	1,599	1.262	1,163	1.685	14,118	1.081
上三川町	3,006	0.923	3,864	0.729	241	0.198	3,499	0.753	1,265	0.998	617	0.894	10,840	0.830
益子町	3,550	1.090	5,476	1.033	1,589	1.308	5,558	1.196	1,741	1.374	0	0.000	17,422	1.334
茂木町	3,698	1.135	2,538	0.478	1,608	1.323	3,000	0.645	861	0.680	1,313	1.903	16,035	1.227
市貝町	3,500	1.074	3,716	0.701	1,299	1.069	3,402	0.732	655	0.517	923	1.337	15,236	1.166
芳賀町	4,724	1.450	5,781	1.090	277	0.228	6,475	1.393	1,892	1.493	271	0.392	15,315	1.172
壬生町	2,668	0.819	7,693	1.451	1,936	1.593	4,521	0.973	678	0.535	1,610	2.333	13,976	1.070
野木町	3,149	0.966	4,657	0.878	895	0.737	6,956	1.497	998	0.788	524	0.760	10,434	0.799
塩谷町	4,266	1.310	5,193	0.979	834	0.686	5,154	1.109	844	0.666	235	0.341	13,557	1.038
高根沢町	2,987	0.917	8,479	1.599	553	0.455	4,556	0.980	1,471	1.161	414	0.599	8,349	0.639
那須町	3,363	1.032	6,529	1.231	1,147	0.944	3,105	0.668	1,525	1.203	538	0.779	15,439	1.182
那珂川町	4,157	1.276	3,778	0.712	1,555	1.279	7,529	1.620	104	0.082	154	0.224	13,984	1.070

【入院外】(市町国保＋後期高齢＋協会けんぽ)

市町名	糖尿病		脂質異常症		高血圧性疾患		虚血性心疾患		脳血管疾患		腎不全	
	医療費(円)	対県比	医療費(円)	対県比	医療費(円)	対県比	医療費(円)	対県比	医療費(円)	対県比	医療費(円)	対県比
栃木県	15,738	1.000	8,012	1.000	30,776	1.000	3,367	1.000	4,030	1.000	16,031	1.000
宇都宮市	14,343	0.911	8,248	1.029	28,957	0.941	3,195	0.949	4,046	1.004	17,157	1.070
足利市	16,634	1.057	7,646	0.954	34,183	1.111	3,818	1.134	4,017	0.997	13,658	0.852
栃木市	16,940	1.076	8,147	1.017	33,796	1.098	3,523	1.047	3,702	0.919	17,625	1.099
佐野市	16,209	1.030	5,603	0.699	31,321	1.018	5,073	1.507	3,691	0.916	13,349	0.833
鹿沼市	18,146	1.153	9,728	1.214	29,658	0.964	4,000	1.188	4,115	1.021	11,950	0.745
日光市	18,699	1.188	10,184	1.271	33,152	1.077	4,478	1.330	4,020	0.998	12,920	0.806
小山市	14,043	0.892	8,093	1.010	29,786	0.968	2,912	0.865	3,749	0.930	21,974	1.371
真岡市	18,184	1.155	9,327	1.164	30,253	0.983	2,441	0.725	4,529	1.124	19,131	1.193
大田原市	11,708	0.744	6,766	0.844	32,224	1.047	2,766	0.822	4,315	1.071	15,384	0.960
矢板市	16,414	1.043	6,512	0.813	28,771	0.935	2,605	0.774	4,196	1.041	12,360	0.771
那須塩原市	14,094	0.896	7,054	0.880	26,492	0.861	3,075	0.913	4,926	1.222	9,000	0.561
さくら市	14,528	0.923	6,152	0.768	30,558	0.993	2,809	0.834	3,307	0.821	11,878	0.741
那須烏山市	15,247	0.969	6,755	0.843	34,844	1.132	2,893	0.859	3,259	0.809	18,271	1.140
下野市	17,166	1.091	9,498	1.185	28,547	0.928	2,385	0.708	4,213	1.045	18,169	1.133
上三川町	18,123	1.152	9,450	1.179	30,414	0.988	2,879	0.855	4,814	1.195	19,883	1.240
益子町	14,889	0.946	6,625	0.827	32,365	1.052	1,748	0.519	3,387	0.841	22,079	1.377
茂木町	15,236	0.968	9,119	1.138	37,300	1.212	3,036	0.902	4,904	1.217	20,997	1.310
市貝町	14,600	0.928	7,695	0.960	31,417	1.021	2,384	0.708	3,538	0.878	21,402	1.335
芳賀町	17,225	1.095	9,897	1.235	34,237	1.112	2,331	0.693	2,923	0.725	23,329	1.455
壬生町	18,034	1.146	8,417	1.051	32,196	1.046	4,796	1.425	3,647	0.905	19,541	1.219
野木町	19,272	1.225	6,977	0.871	35,698	1.160	3,663	1.088	4,366	1.083	17,172	1.071
塩谷町	22,466	1.428	8,498	1.061	32,275	1.049	3,959	1.176	3,900	0.968	21,312	1.329
高根沢町	13,212	0.840	6,708	0.837	26,227	0.852	2,641	0.784	2,565	0.636	20,064	1.252
那須町	16,929	1.076	7,610	0.950	28,181	0.916	2,991	0.888	5,754	1.428	10,149	0.633
那珂川町	15,510	0.986	8,419	1.051	42,167	1.370	2,618	0.778	3,543	0.879	8,662	0.540

【入院外】(市町国保＋後期高齢＋協会けんぽ)

市町名	胃の悪性新生物		大腸の悪性新生物		肝及び肝内胆管の悪性新生物		管、気管支及び肺の悪性新生物		乳房の悪性新生物		子宮の悪性新生物		その他の悪性新生物	
	医療費(円)	対県比	医療費(円)	対県比	医療費(円)	対県比	医療費(円)	対県比	医療費(円)	対県比	医療費(円)	対県比	医療費(円)	対県比
栃木県	1,655	1.000	2,521	1.000	640	1.000	3,537	1.000	2,897	1.000	412	1.000	8,463	1.000
宇都宮市	1,366	0.825	2,522	1.000	607	0.948	4,125	1.166	2,921	1.008	400	0.970	8,260	0.976
足利市	2,395	1.447	3,177	1.261	686	1.072	3,972	1.123	3,878	1.339	389	0.944	9,623	1.137
栃木市	1,964	1.186	2,566	1.018	710	1.110	3,478	0.983	2,875	0.993	300	0.728	7,968	0.942
佐野市	1,666	1.007	2,049	0.813	376	0.587	3,230	0.913	2,812	0.971	478	1.160	9,761	1.153
鹿沼市	1,620	0.979	1,786	0.709	816	1.275	3,595	1.016	2,078	0.717	663	1.608	7,507	0.887
日光市	1,984	1.198	2,559	1.015	528	0.825	3,494	0.988	2,305	0.796	395	0.959	8,833	1.044
小山市	1,407	0.850	2,269	0.900	838	1.309	3,234	0.914	2,878	0.994	417	1.011	7,307	0.863
真岡市	2,262	1.367	2,619	1.039	440	0.687	3,460	0.978	3,041	1.050	401	0.974	6,764	0.799
大田原市	1,506	0.910	1,951	0.774	1,005	1.571	2,623	0.741	2,496	0.861	631	1.530	10,789	1.275
矢板市	1,411	0.852	2,400	0.952	1,478	2.311	3,369	0.952	3,477	1.200	370	0.897	8,607	1.017
那須塩原市	1,626	0.982	2,134	0.847	435	0.680	2,470	0.698	2,693	0.930	342	0.830	8,659	1.023
さくら市	1,175	0.710	2,795	1.109	128	0.200	2,024	0.572	1,616	0.558	426	1.034	6,064	0.717
那須烏山市	1,641	0.991	1,984	0.787	358	0.559	2,552	0.722	2,978	1.028	257	0.624	7,900	0.934
下野市	2,075	1.253	1,938	0.769	246	0.384	3,908	1.105	4,379	1.512	349	0.846	9,014	1.065
上三川町	1,109	0.670	2,006	0.796	1,454	2.273	2,371	0.670	2,308	0.797	273	0.662	8,085	0.955
益子町	1,295	0.782	2,970	1.178	1,170	1.828	4,807	1.359	2,799	0.966	385	0.935	8,063	0.953
茂木町	1,909	1.153	3,396	1.347	2,359	3.687	1,745	0.493	2,289	0.790	240	0.581	8,801	1.040
市貝町	1,362	0.823	4,572	1.814	77	0.120	3,409	0.964	1,648	0.569	232	0.562	5,622	0.664
芳賀町	1,306	0.789	3,370	1.337	428	0.669	5,291	1.496	3,025	1.044	341	0.827	5,774	0.682
壬生町	1,334	0.806	2,465	0.978	789	1.233	3,311	0.936	3,542	1.223	715	1.734	10,631	1.256
野木町	1,894	1.144	4,332	1.719	236	0.369	5,403	1.528	3,117	1.076	420	1.018	11,537	1.363
塩谷町	1,516	0.916	3,118	1.237	398	0.623	5,831	1.648	3,514	1.213	264	0.641	12,251	1.448
高根沢町	1,334	0.806	3,072	1.219	163	0.255	5,218	1.475	1,833	0.633	314	0.761	5,312	0.628
那須町	1,875	1.133	2,158	0.856	602	0.941	2,247	0.635	4,093	1.413	579	1.404	11,470	1.355
那珂川町	1,761	1.064	1,908	0.757	497	0.777	1,639	0.463	2,667	0.920	73	0.177	7,944	0.939

図9 循環器疾患等に係る市町別・疾病別1人当たり医療費順位（2021年度実績値 医療費合計）

【注】協会けんぽ提供時の制限により「市町国保+後期高齢」にて算出

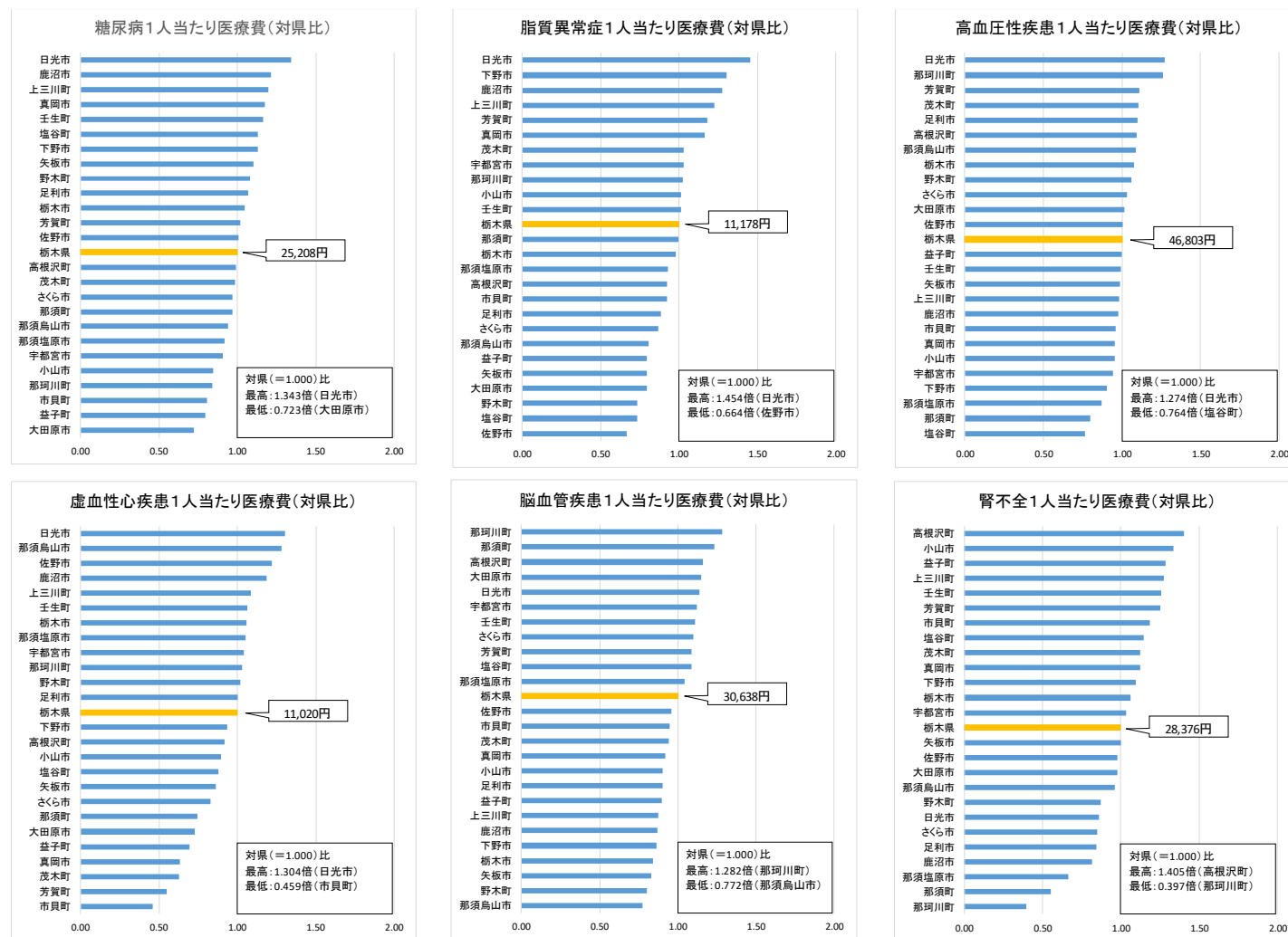
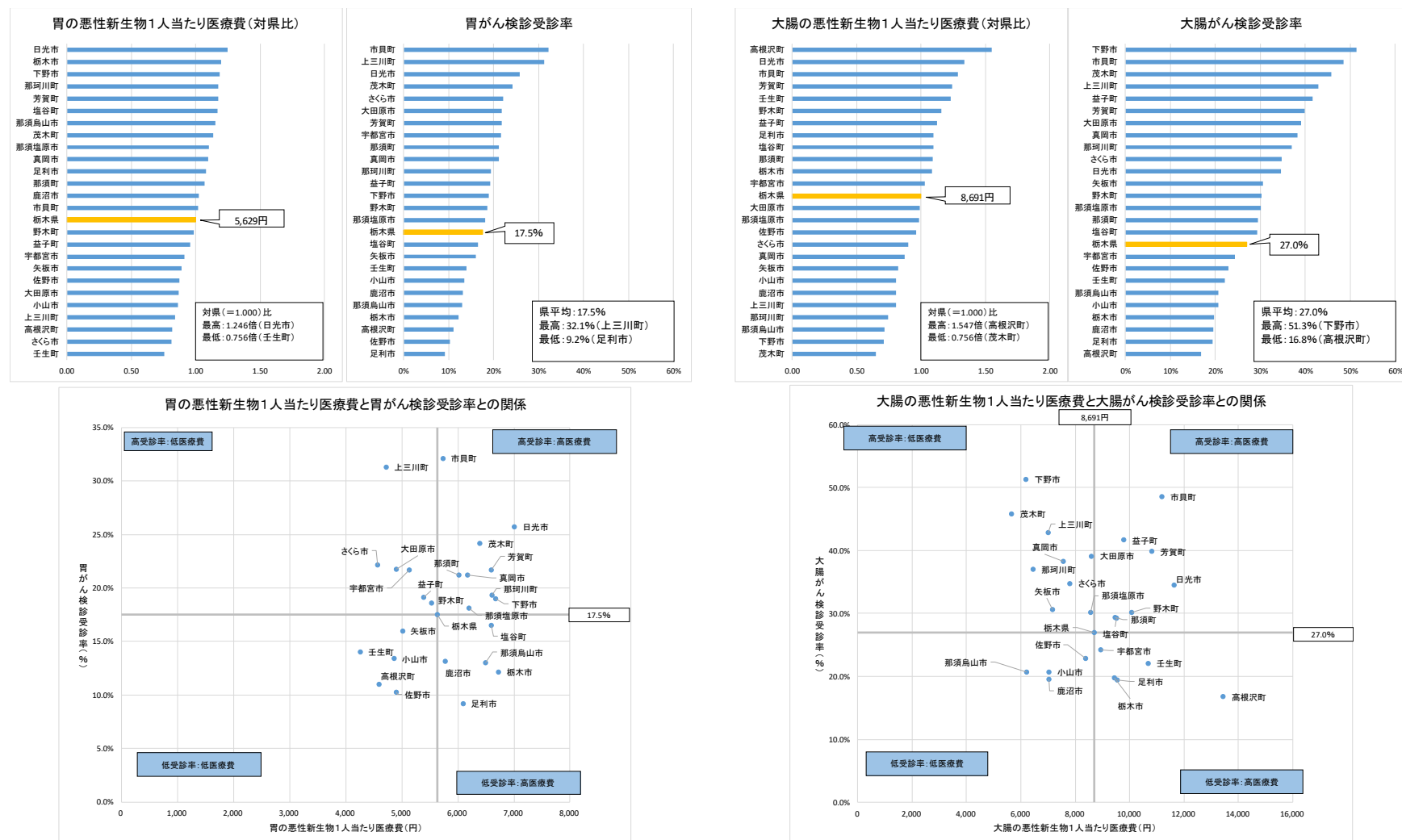
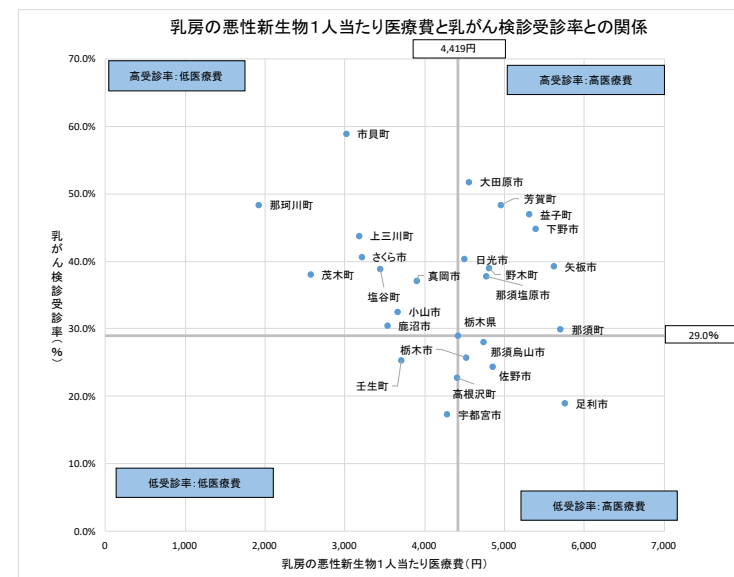
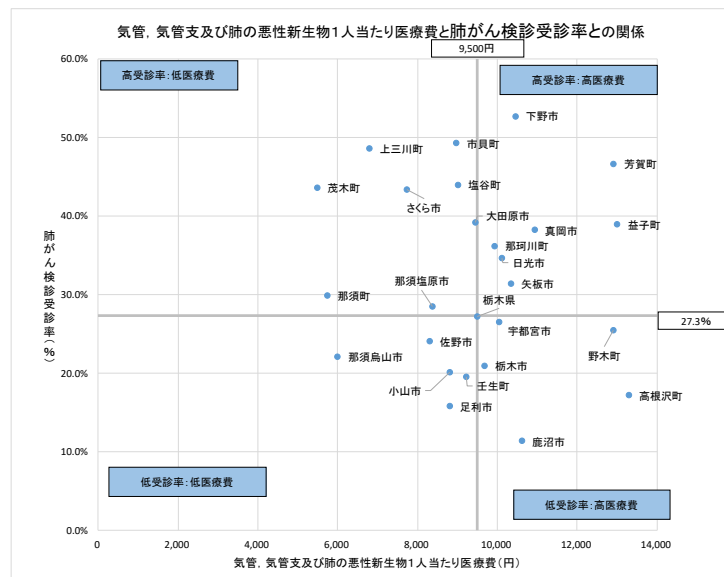
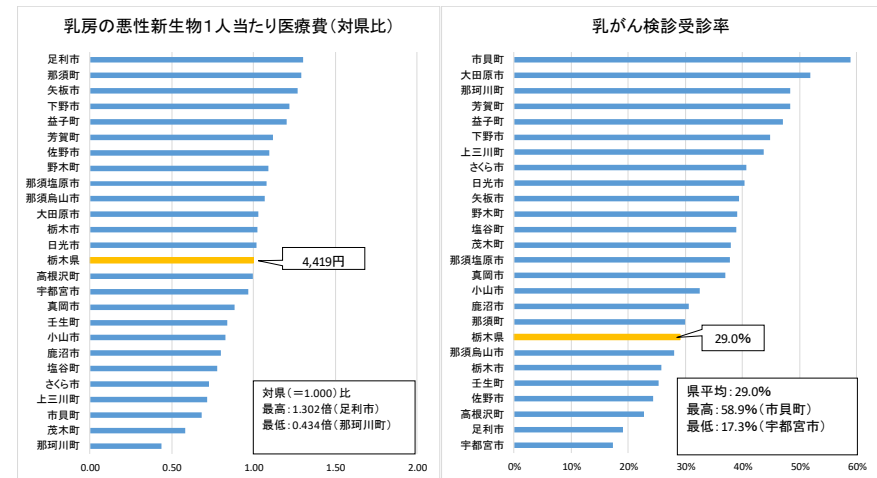
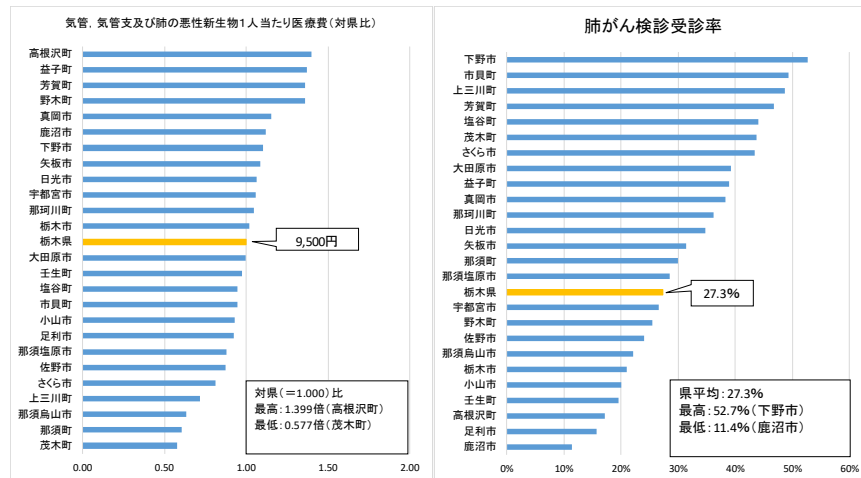
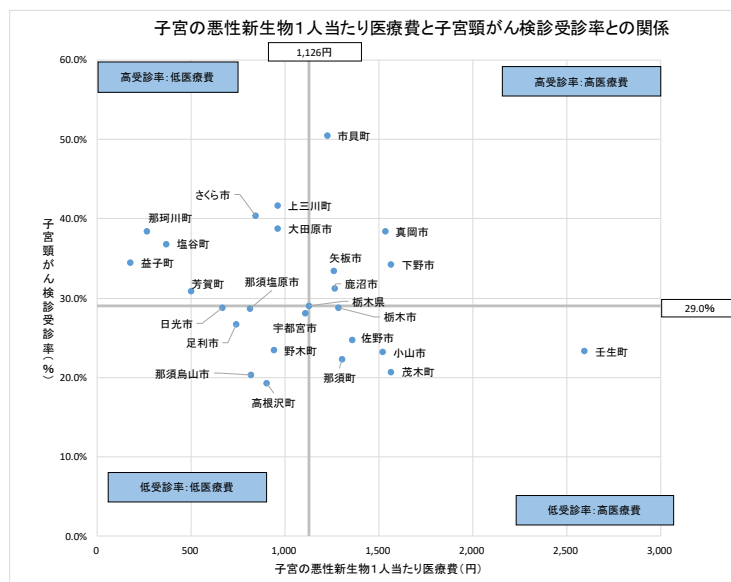
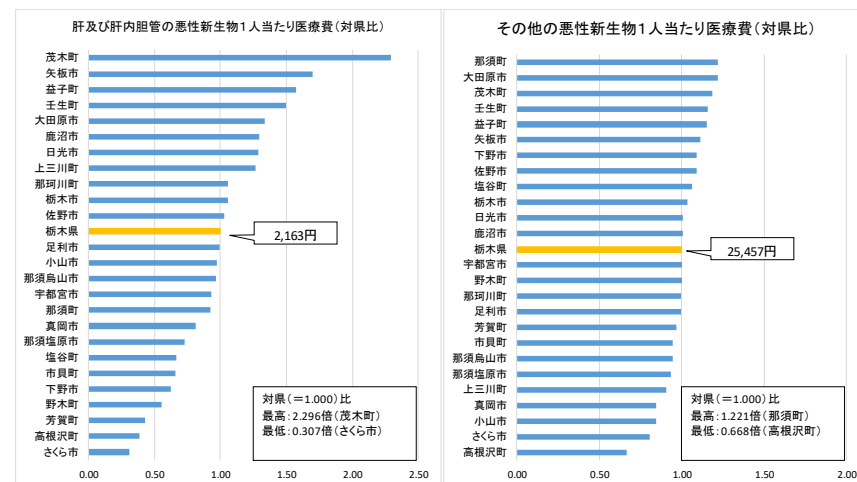
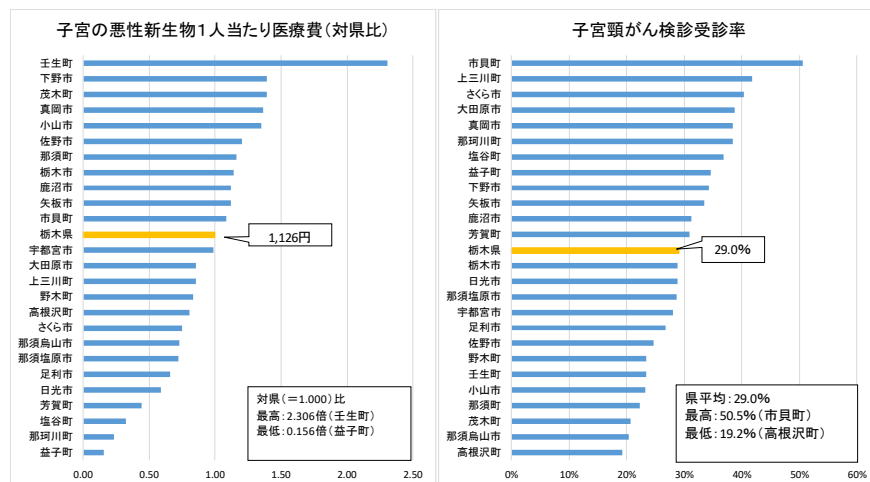


図 10 悪性新生物に係る市町別・疾病別 1 人当たり医療費順位及びがん検診受診率との関係 (2021 年度実績値医療費合計 2021 年度がん検診受診率)

【注】医療費合計は協会けんぽ提供時の制限により「市町国保+後期高齢」にて算出

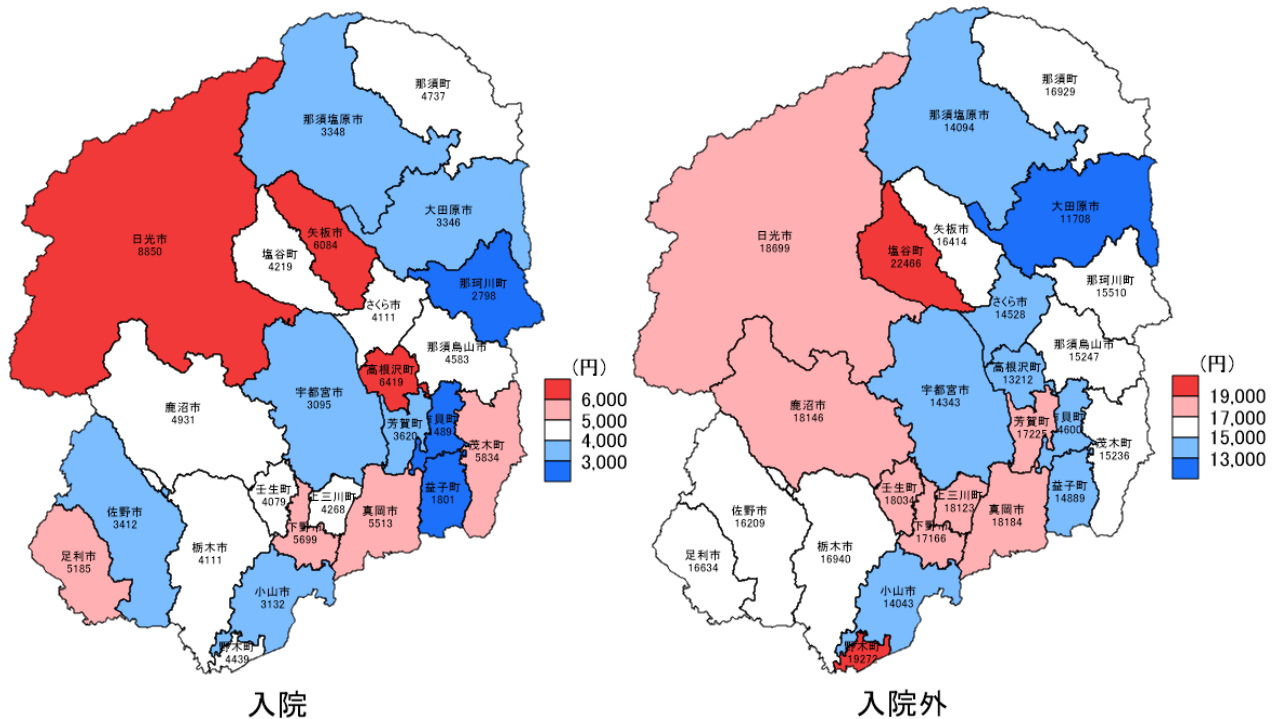




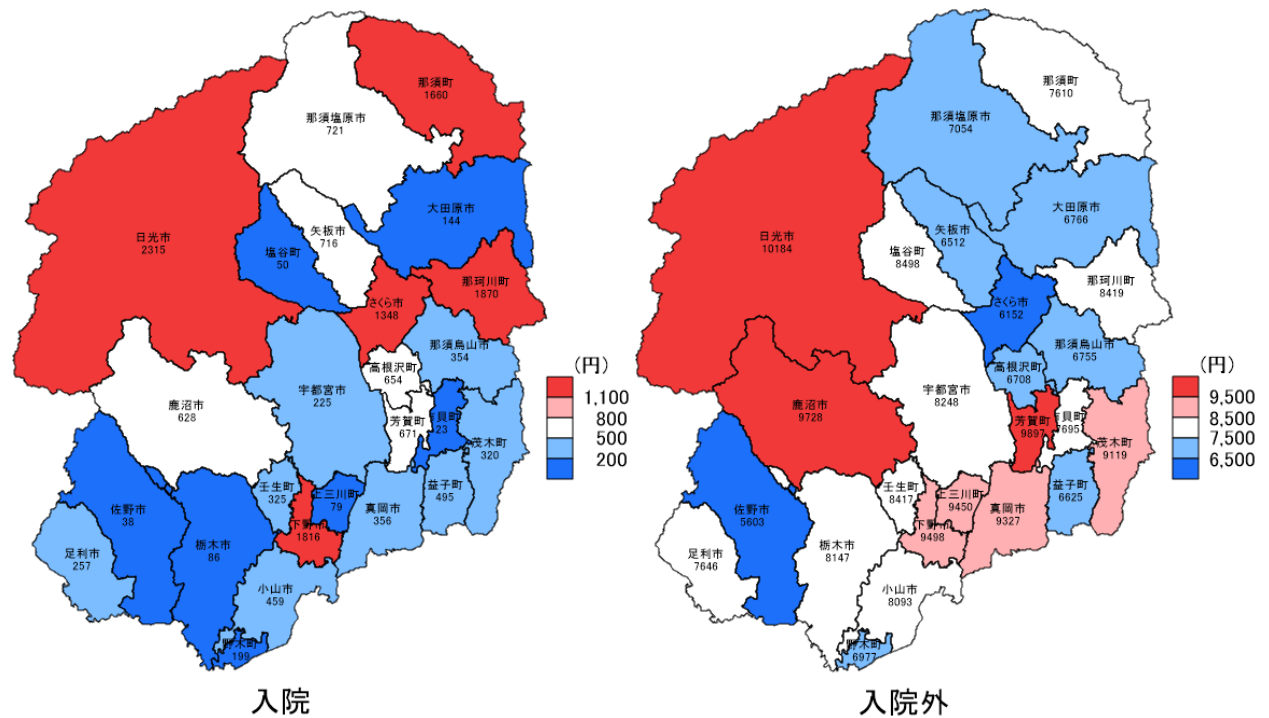


【注1】協会けんぽ提供時の制限により、入院は「市町国保+後期高齢」にて、入院外は「市町国保+後期高齢+協会けんぽ」にて作成

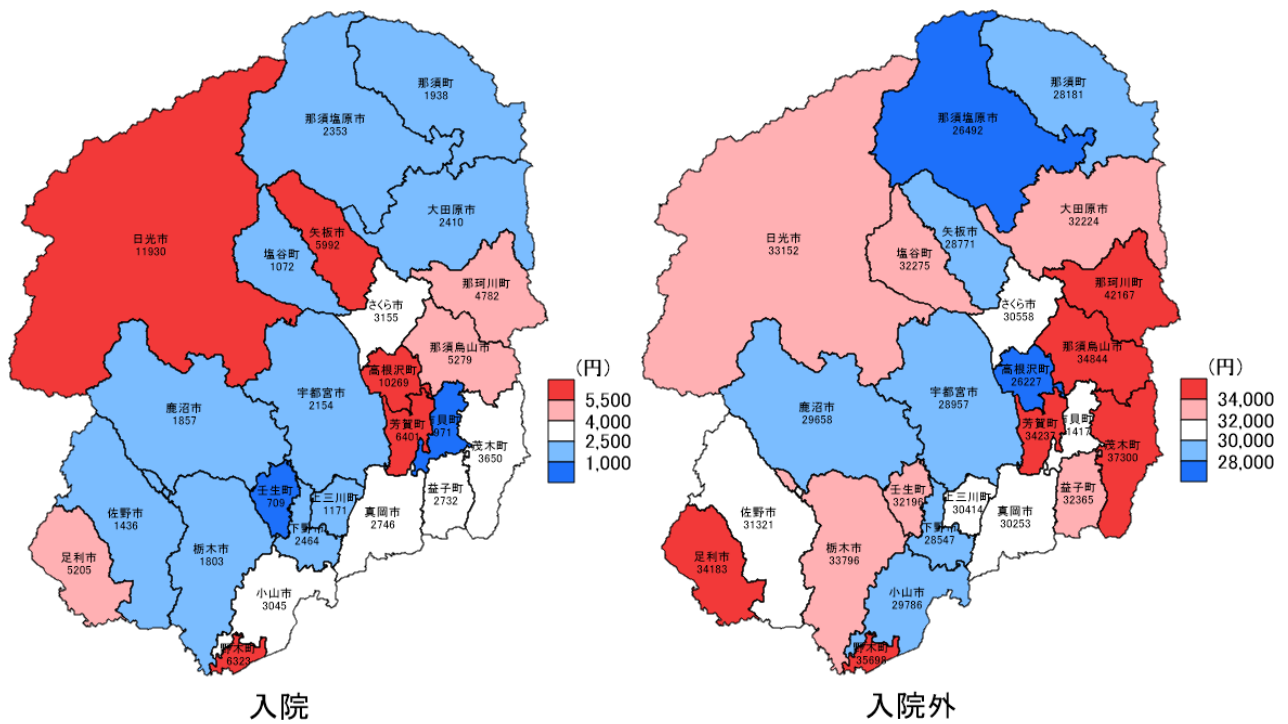
【糖尿病】



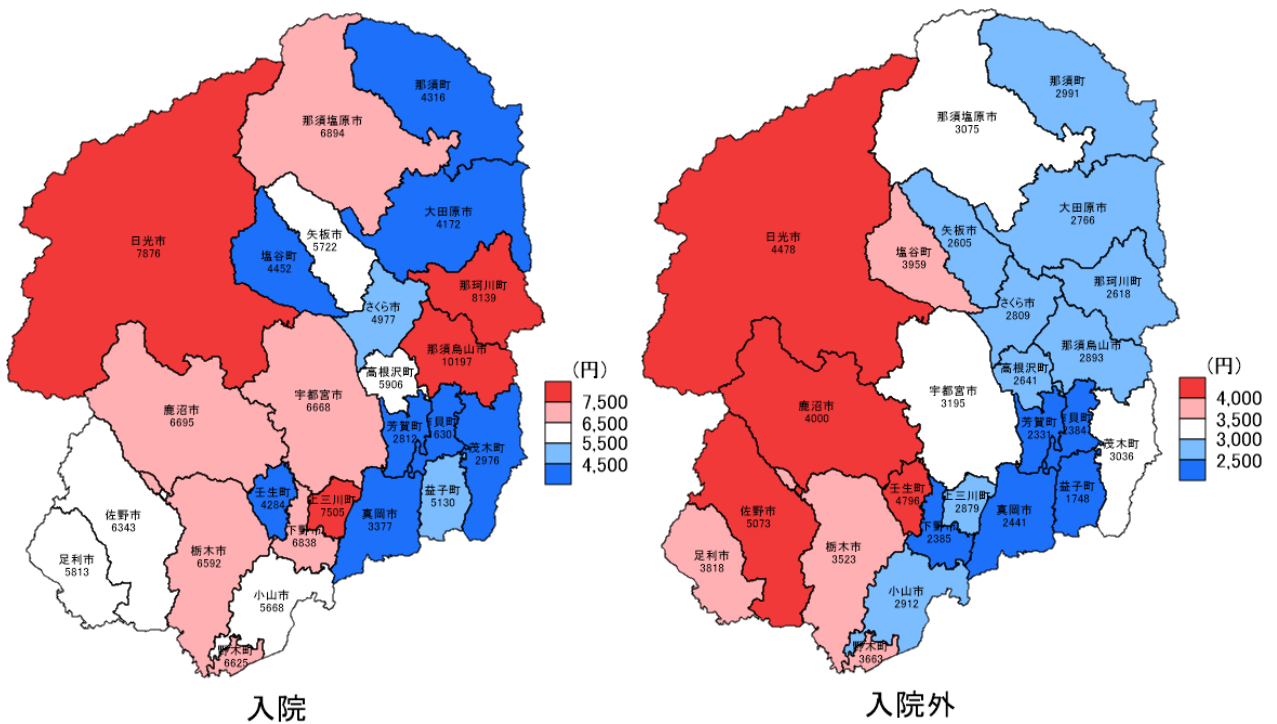
【脂質異常症】



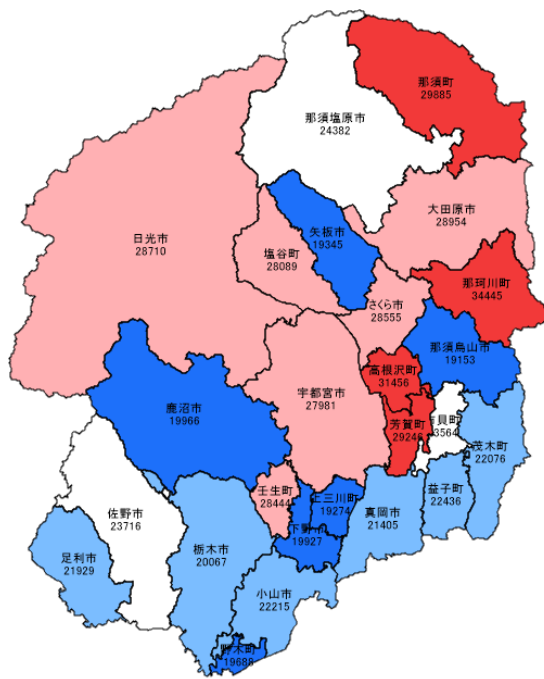
【高血圧性疾患】



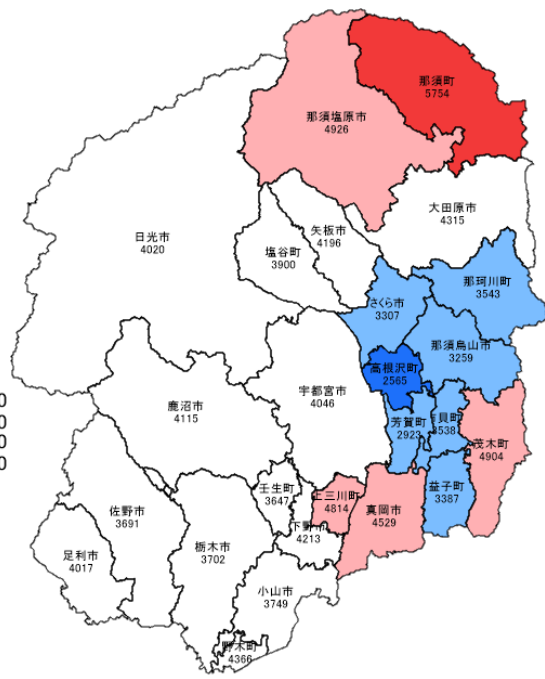
【虚血性心疾患】



【脳血管疾患】

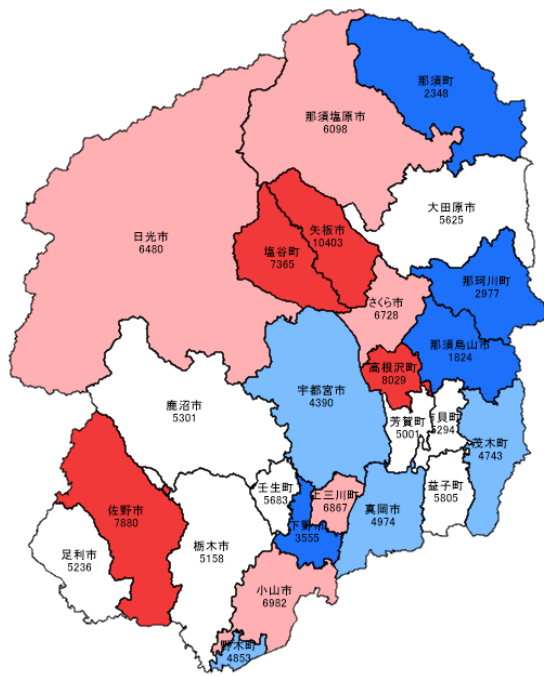


入院

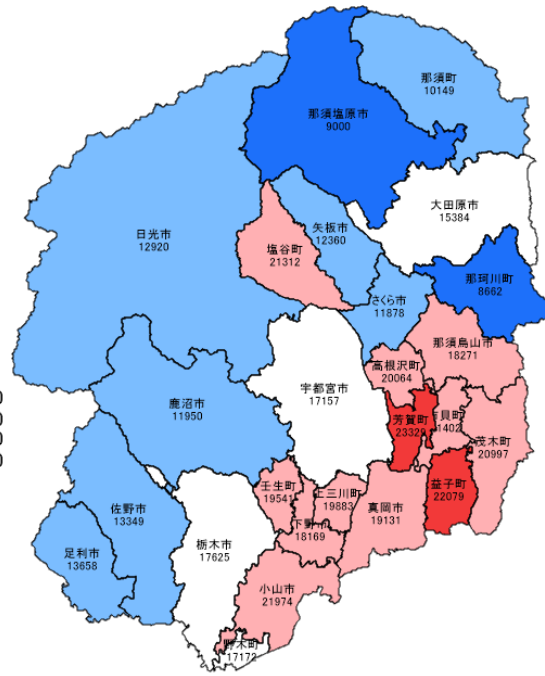


入院外

【腎不全】



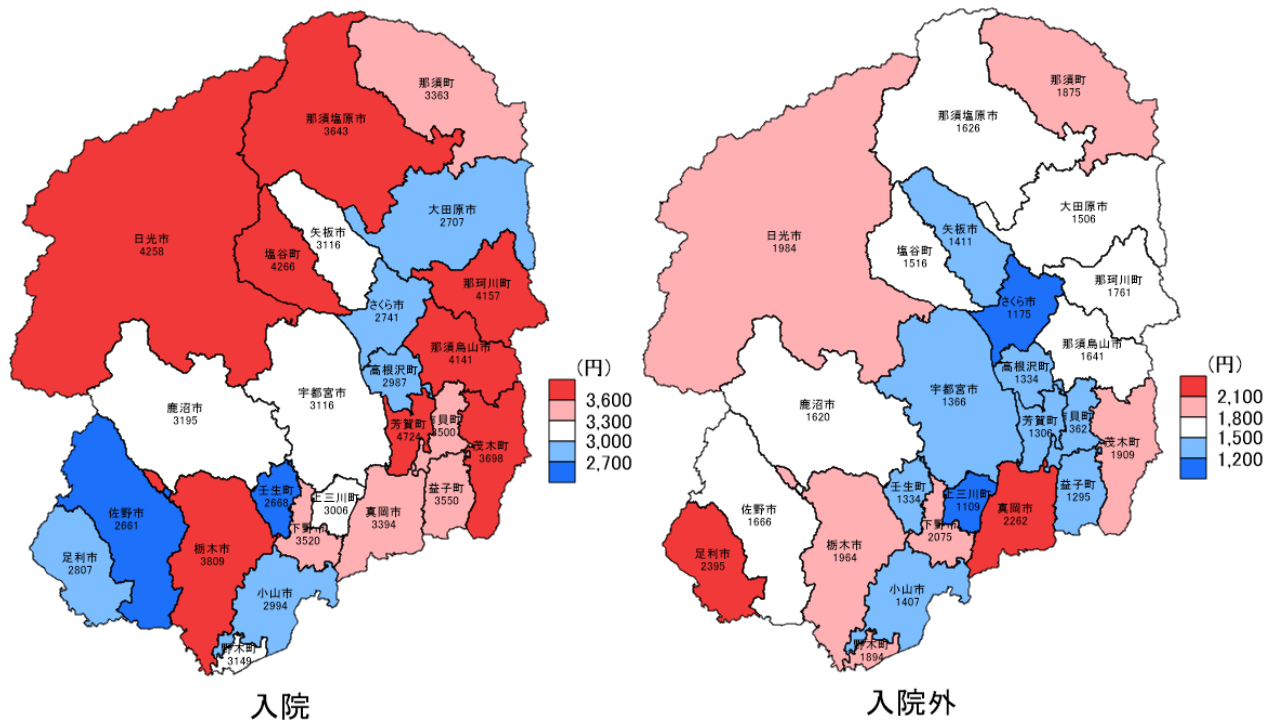
入院



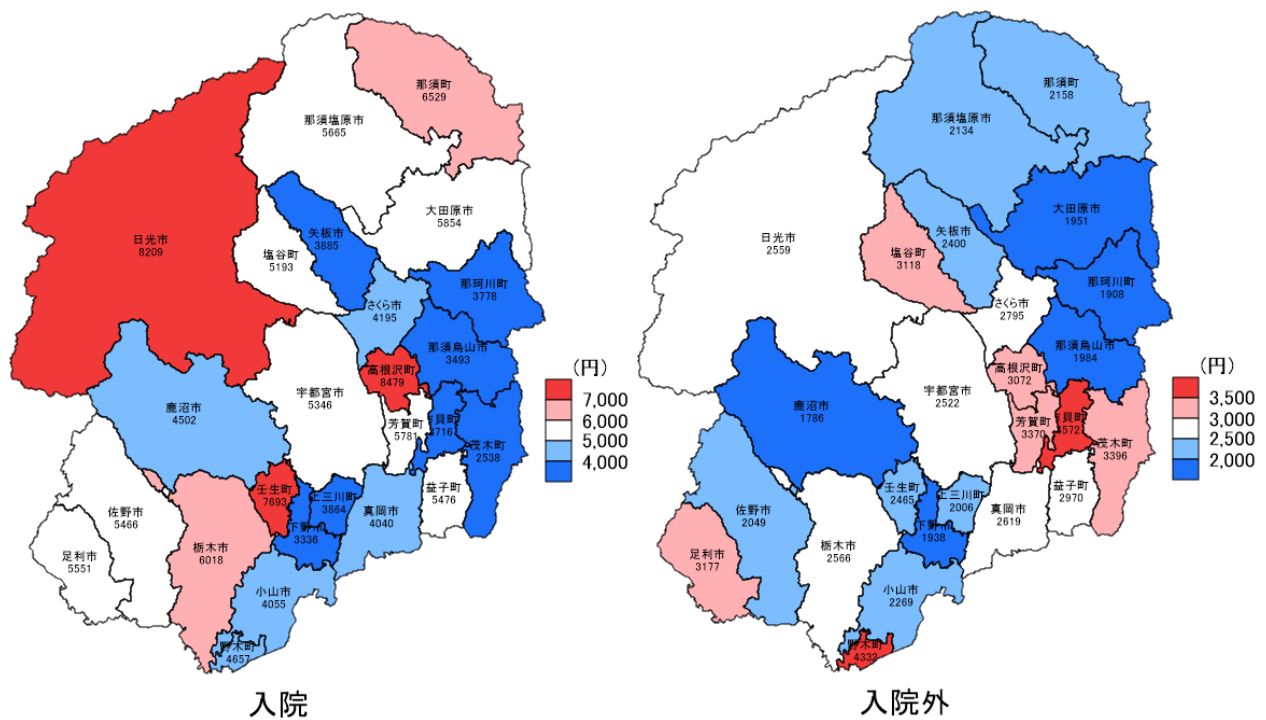
入院外

図 12 市町別・疾病分類別・診療種別 悪性新生物 1 人当たり医療費（2021 年度実績値）

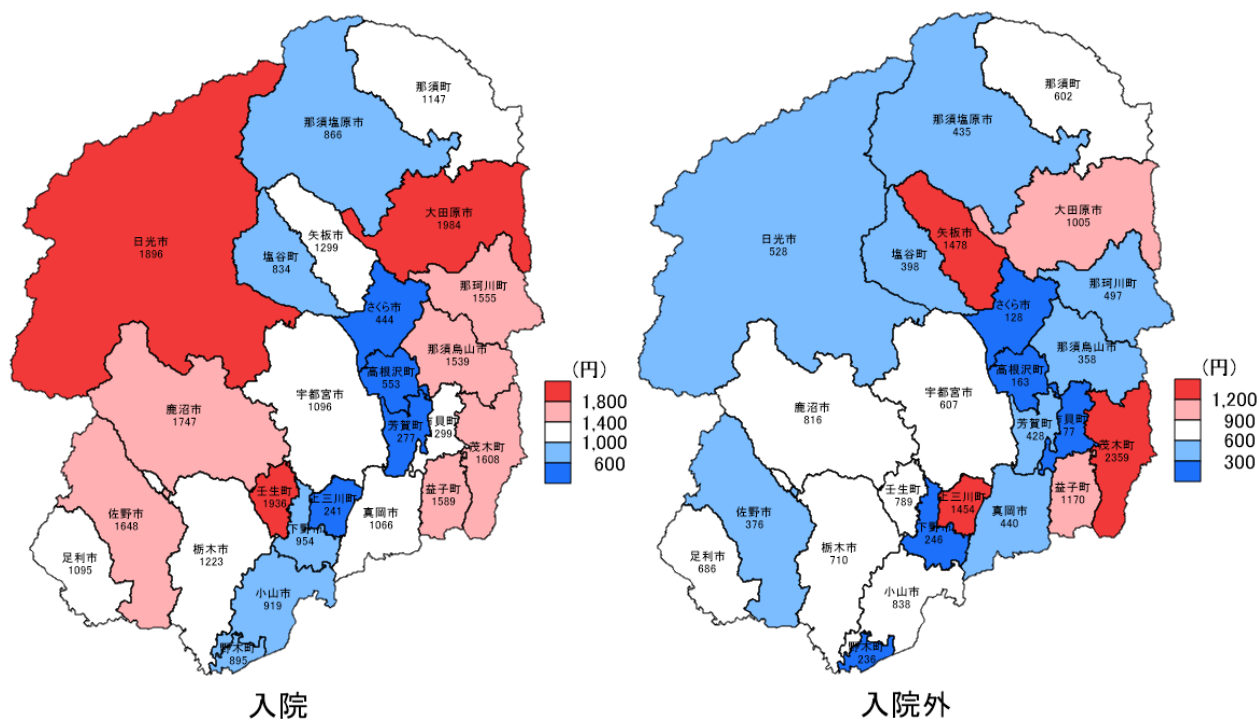
【胃の悪性新生物<腫瘍>】



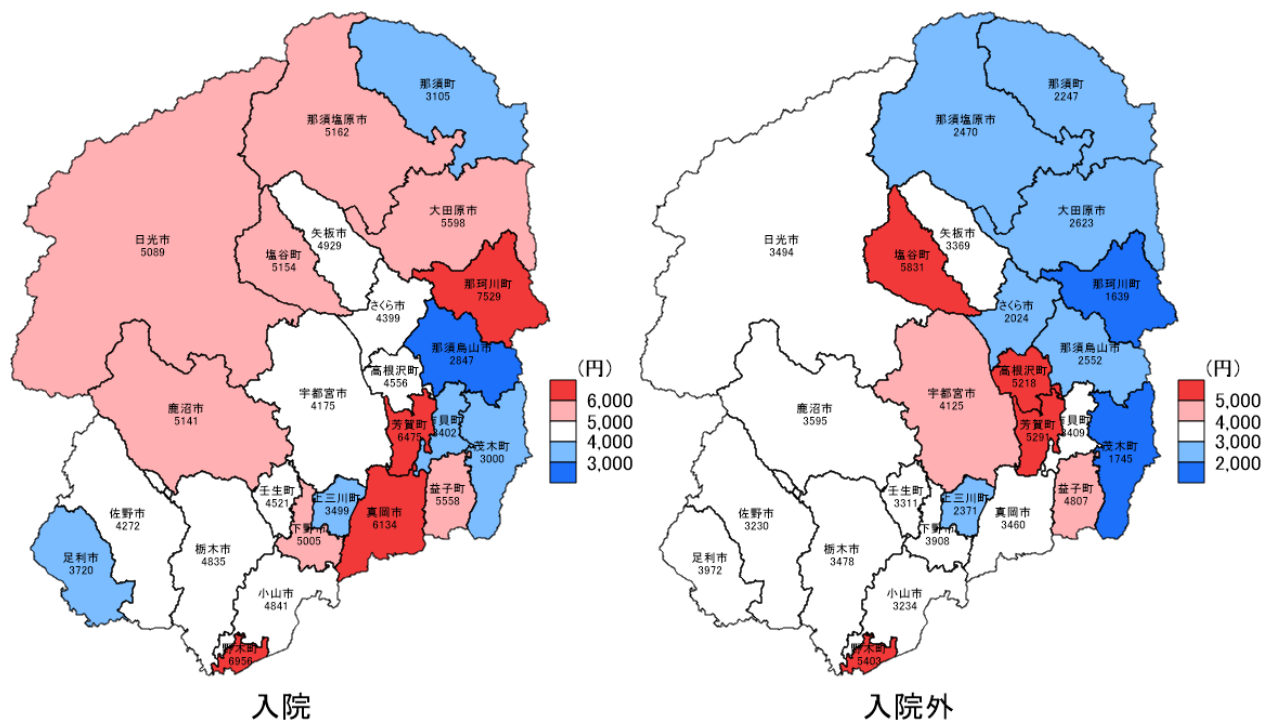
【大腸の悪性新生物<腫瘍>】



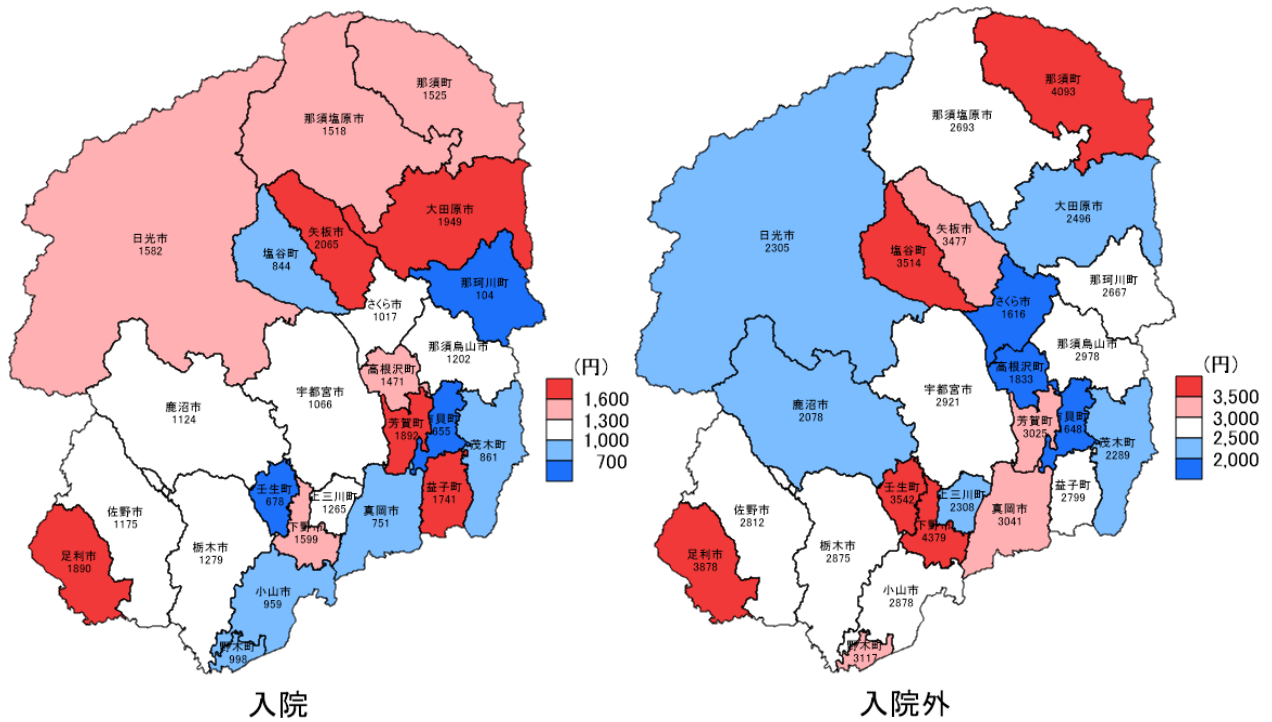
【肝及び肝内胆管の悪性新生物<腫瘍>】



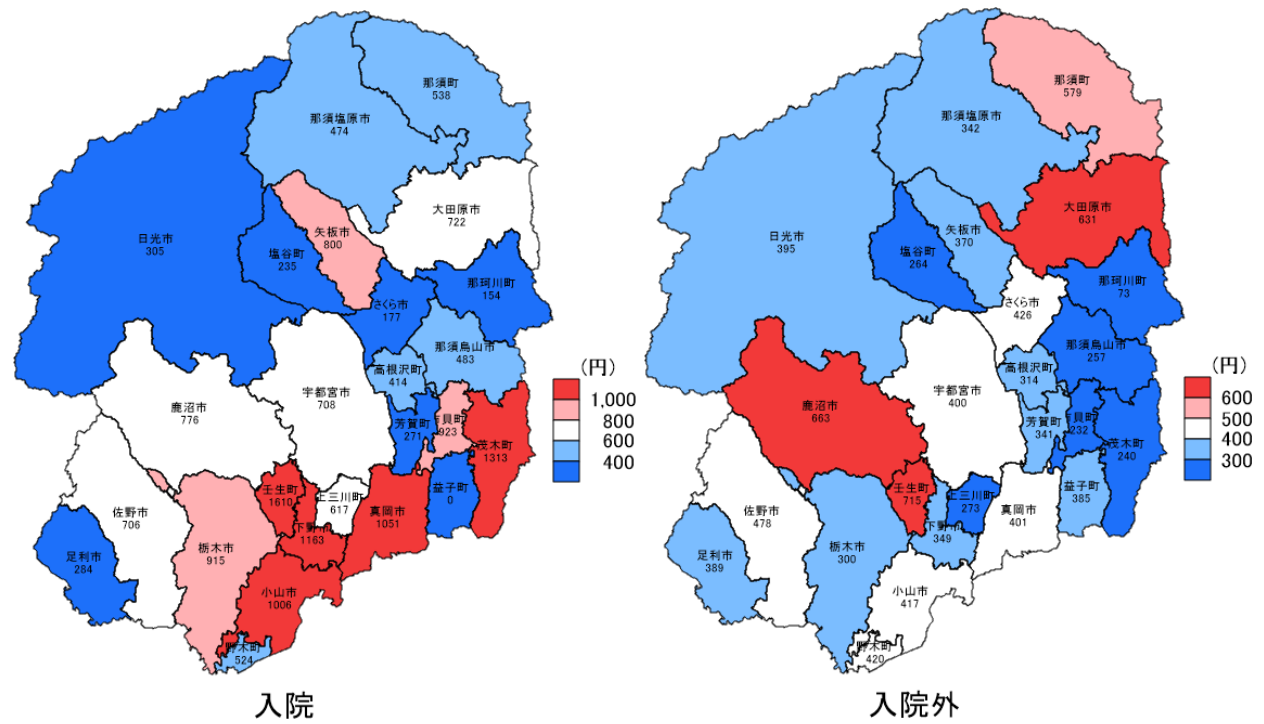
【気管、気管支及び肺の悪性新生物<腫瘍>】



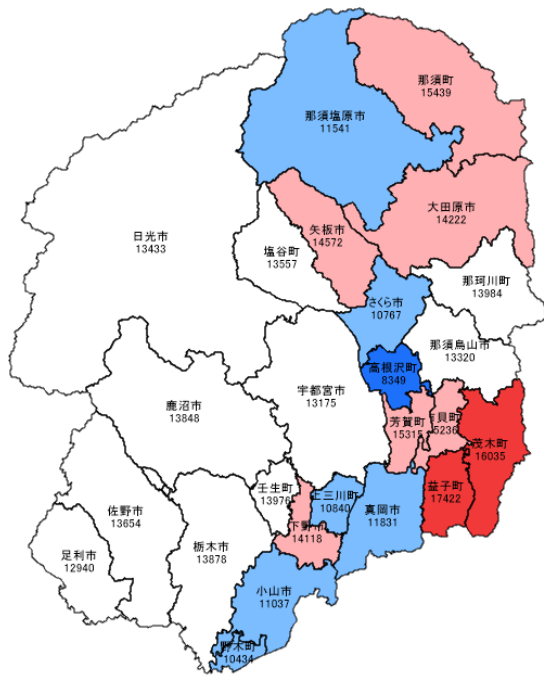
【乳房の悪性新生物<腫瘍>】



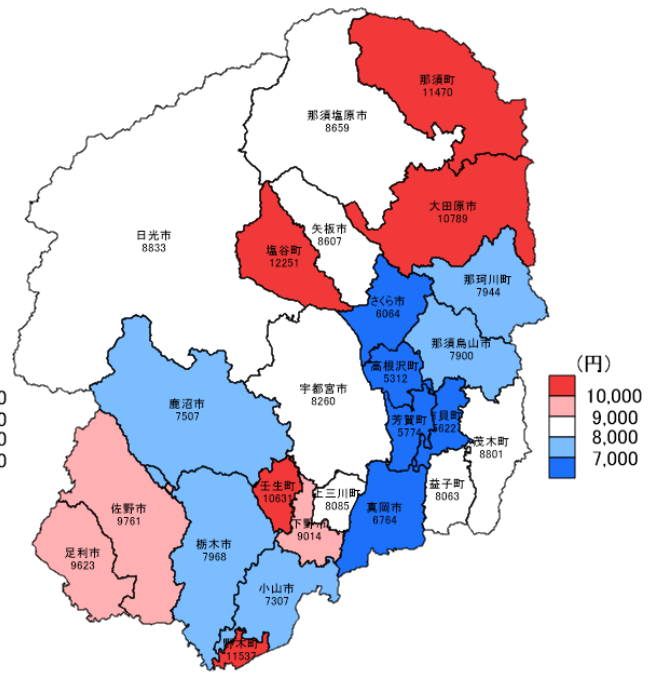
【子宮の悪性新生物<腫瘍>】



【その他の悪性新生物<腫瘍>】



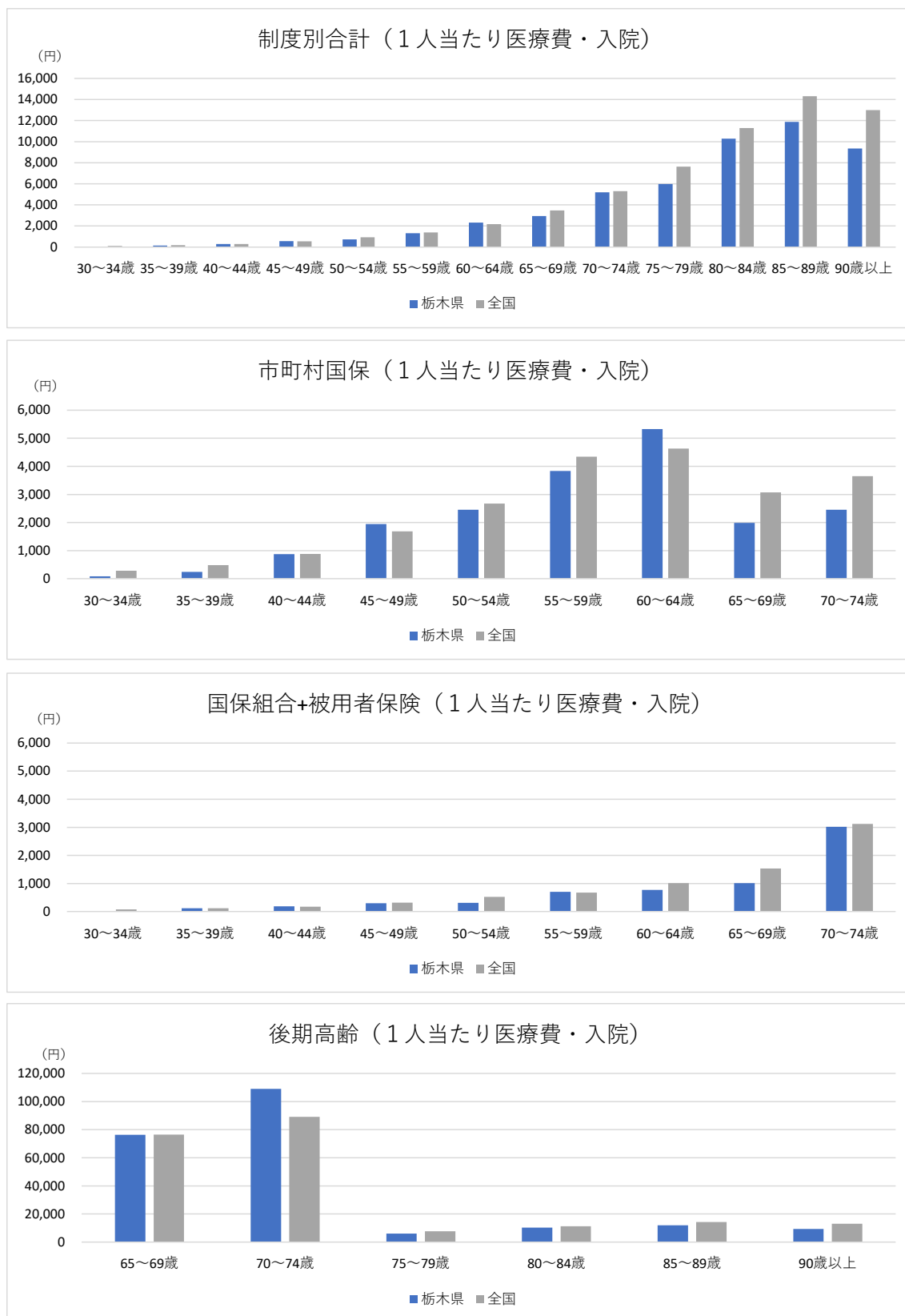
入院



入院外

【参考資料】

図 13 制度別・診療種別・年齢階級別腎不全に係る 1 人当たり医療費（2021 年度）



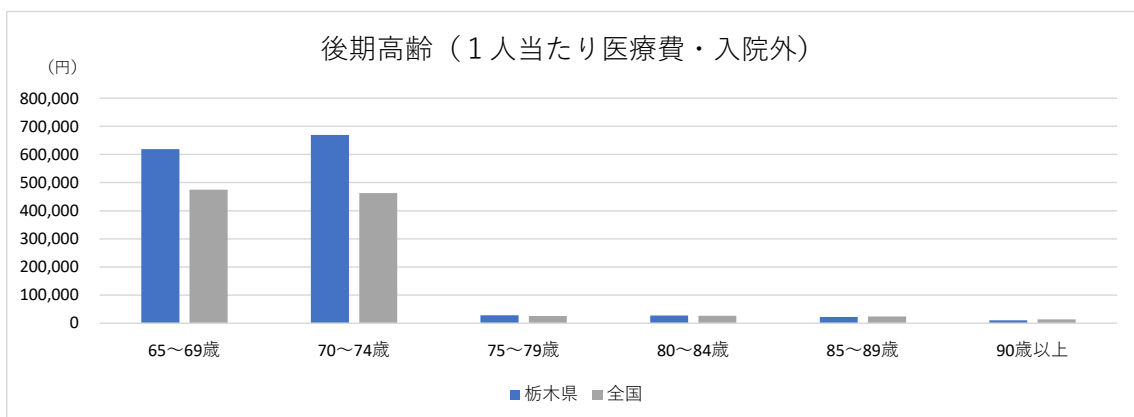
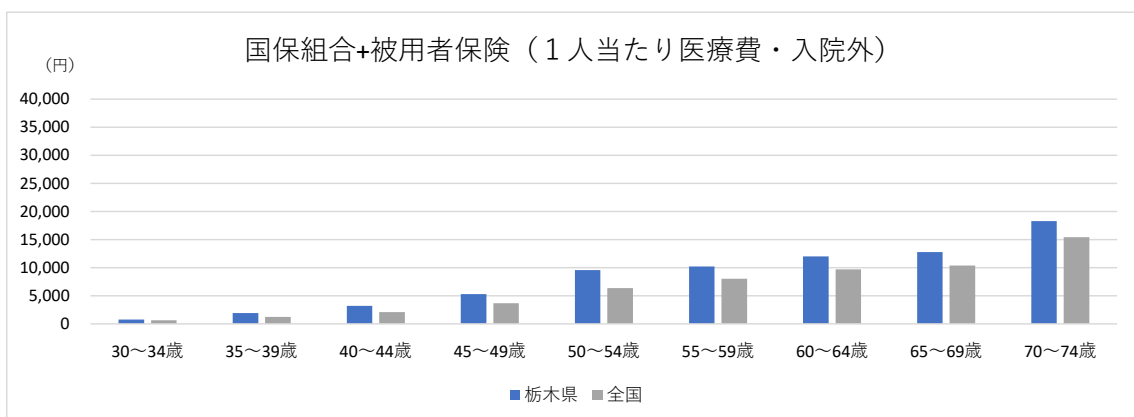
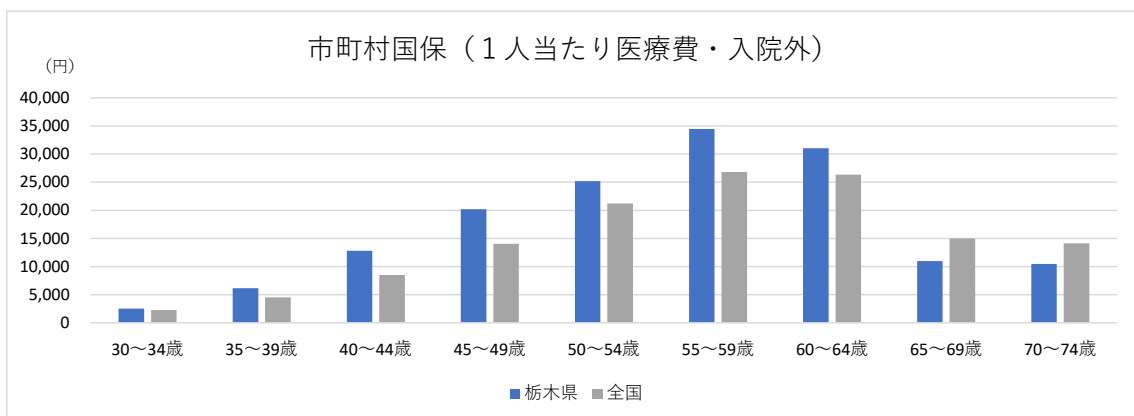
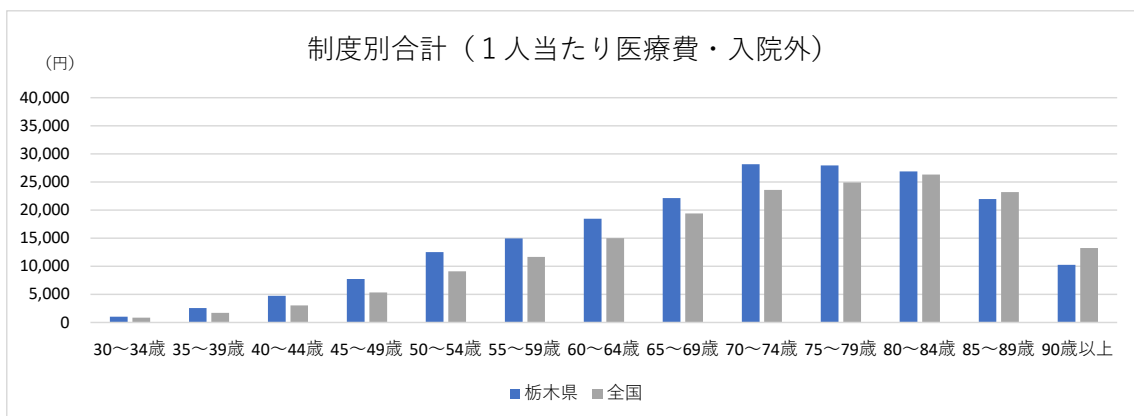
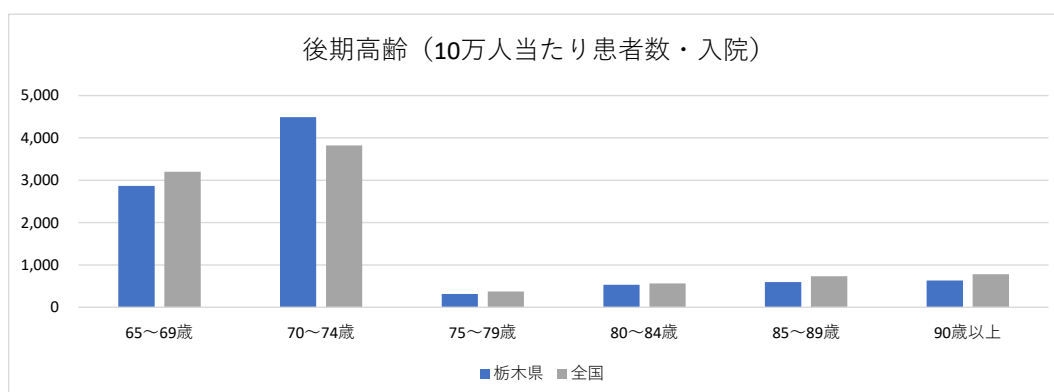
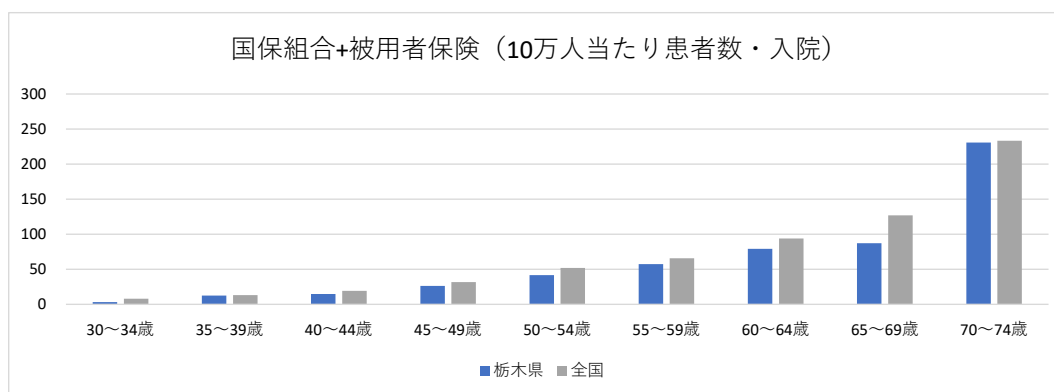
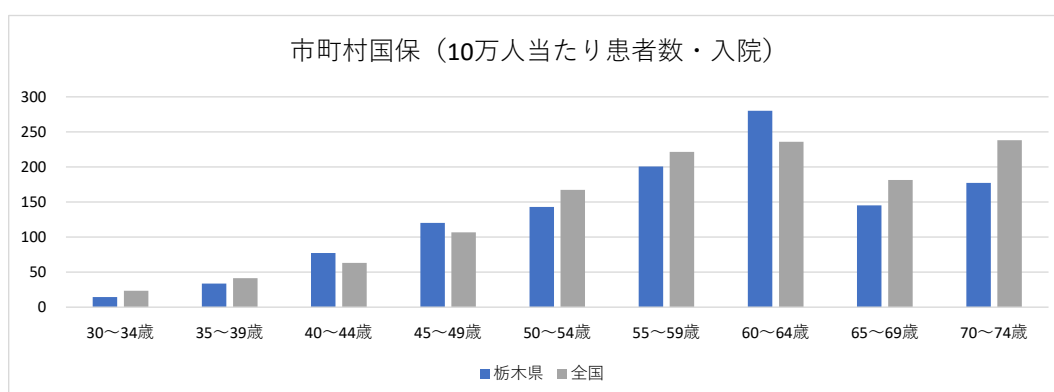
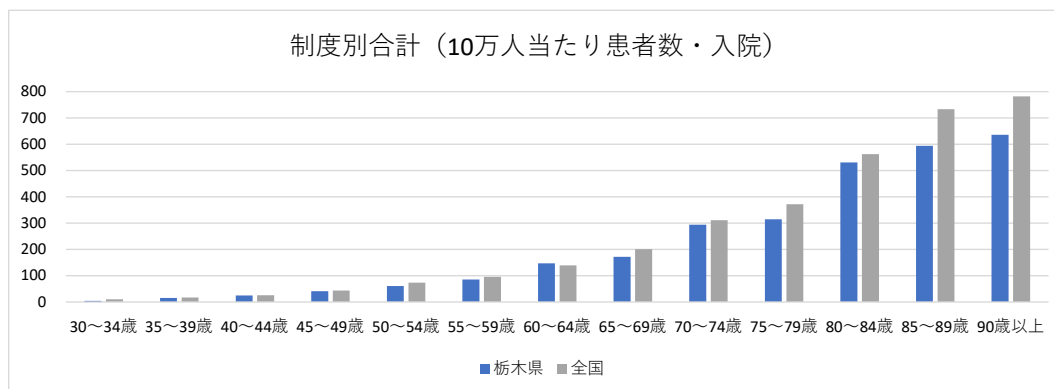


図 14 制度別・診療種別・年齢階級別腎不全に係る人口 10 万人当たり患者数（2021 年度）



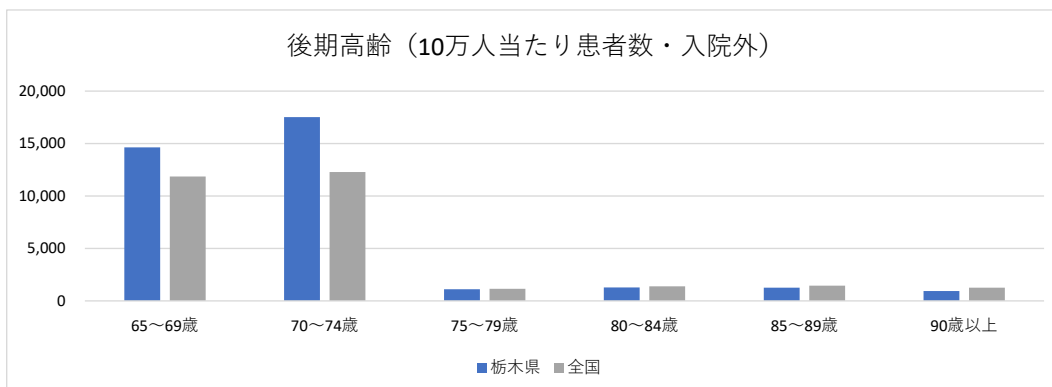
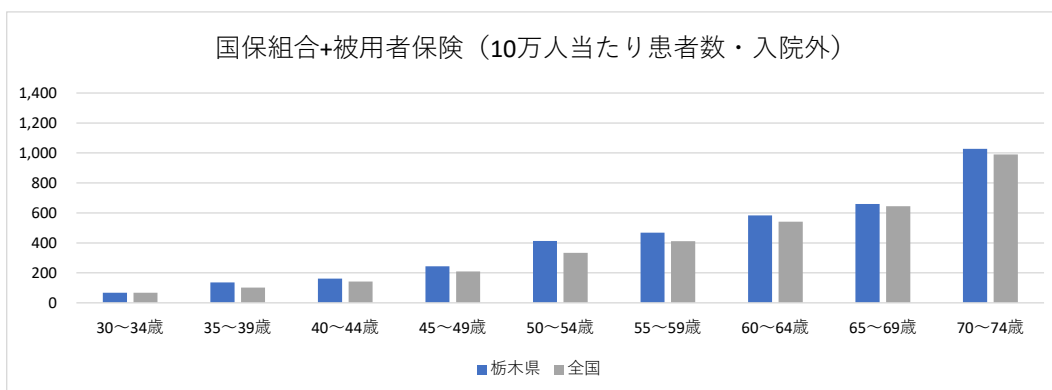
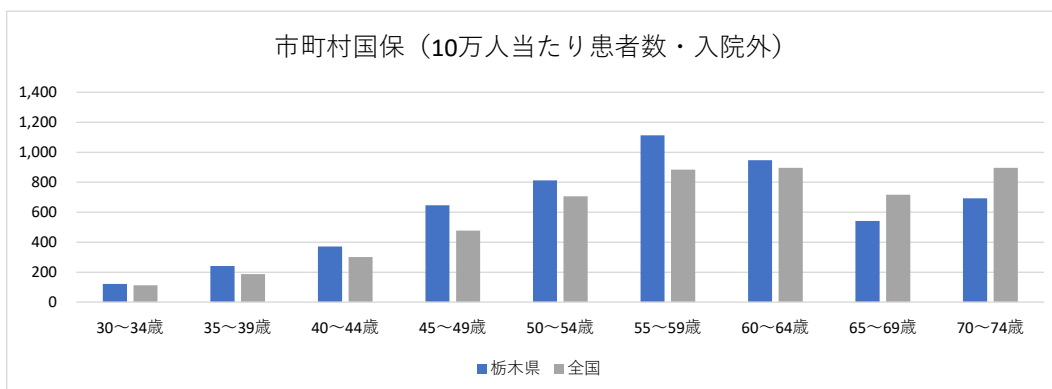
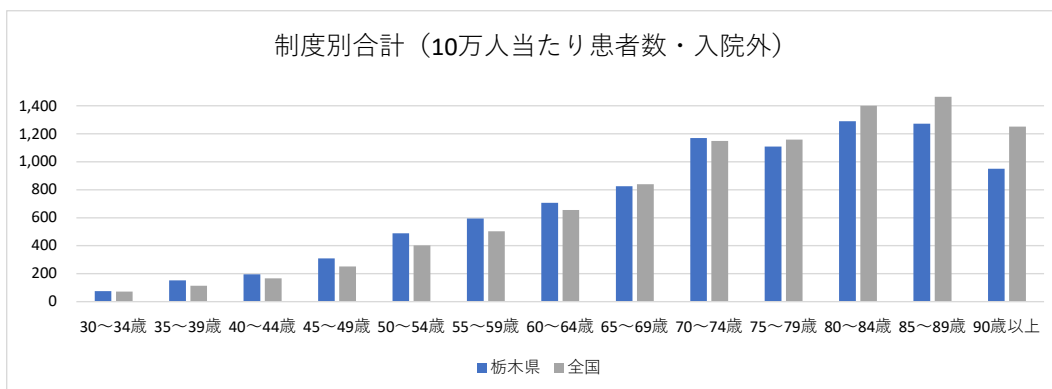
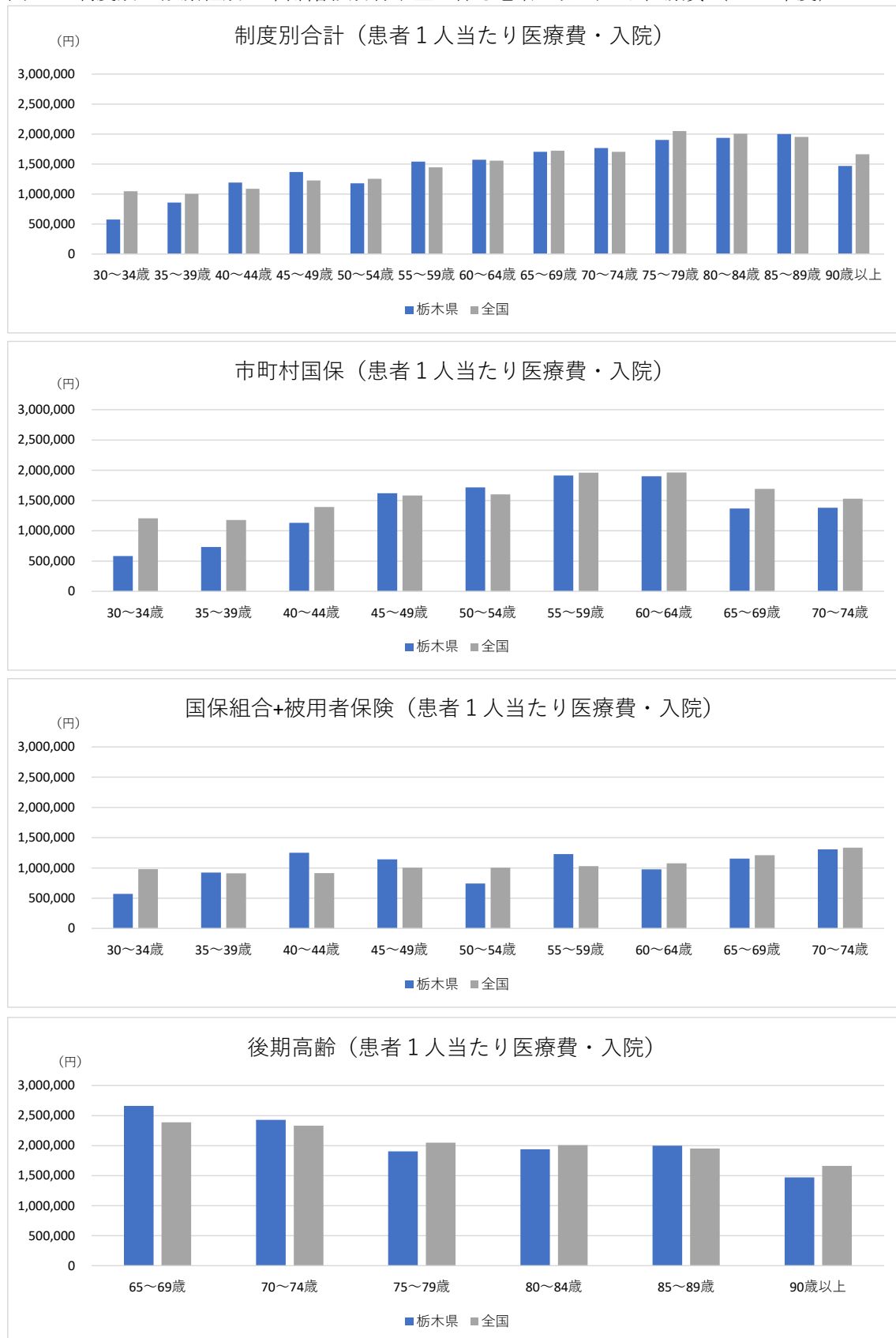


図 15 制度別・診療種別・年齢階級別腎不全に係る患者 1 人当たり医療費（2021 年度）



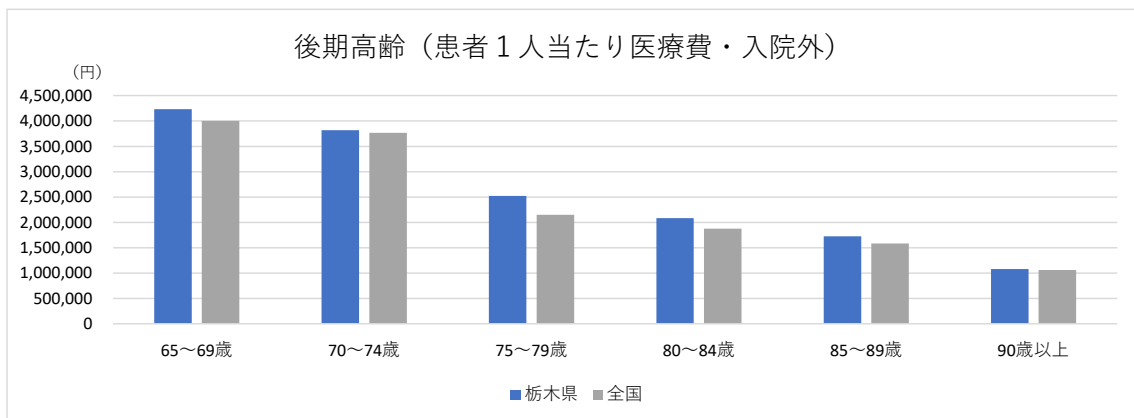
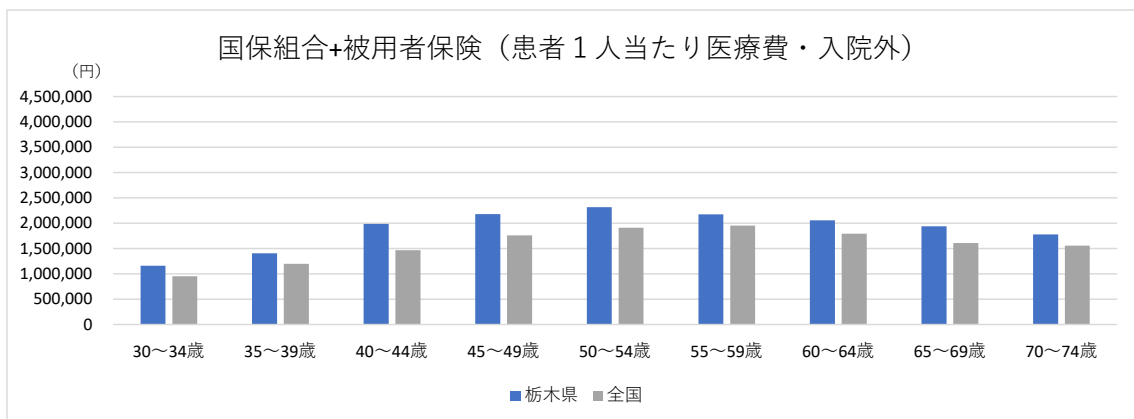
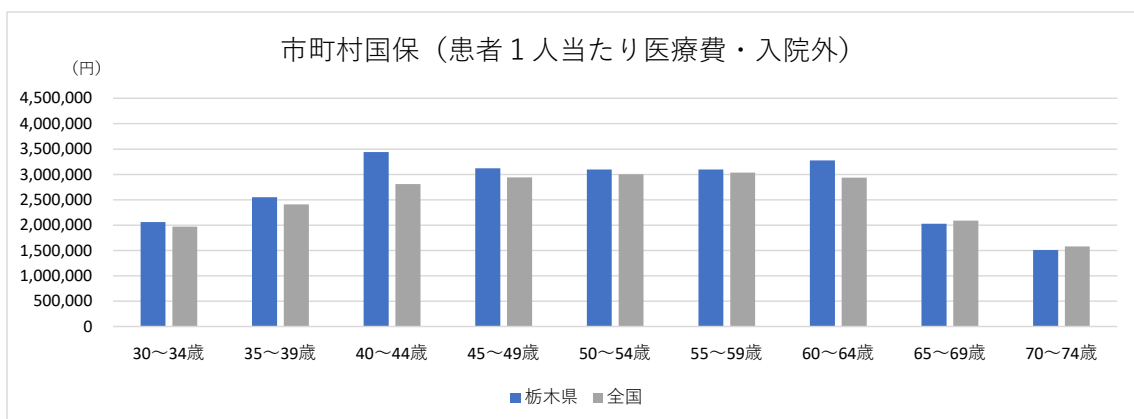
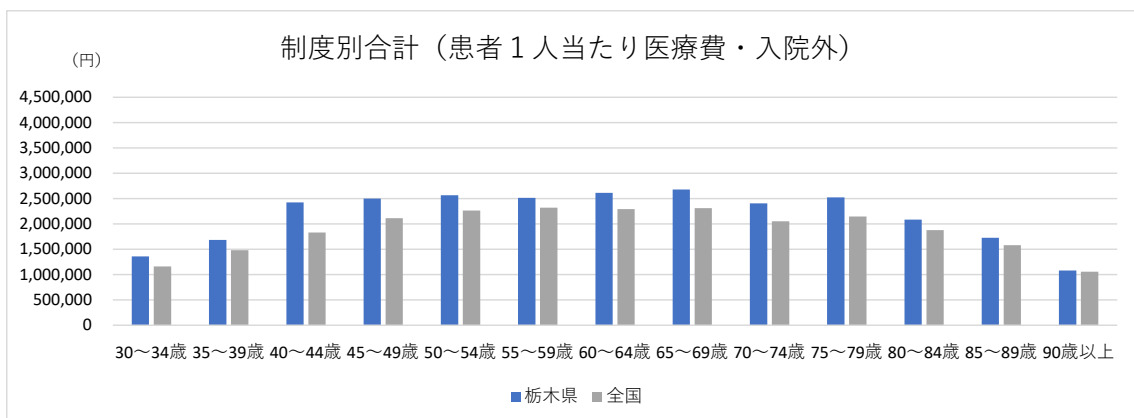


図 16 制度別・腎不全に係る患者 1 人当たり受診日数の 4 ヶ年推移（年齢調整後患者 1 人当たり受診日数）（2018 年度～2021 年度）

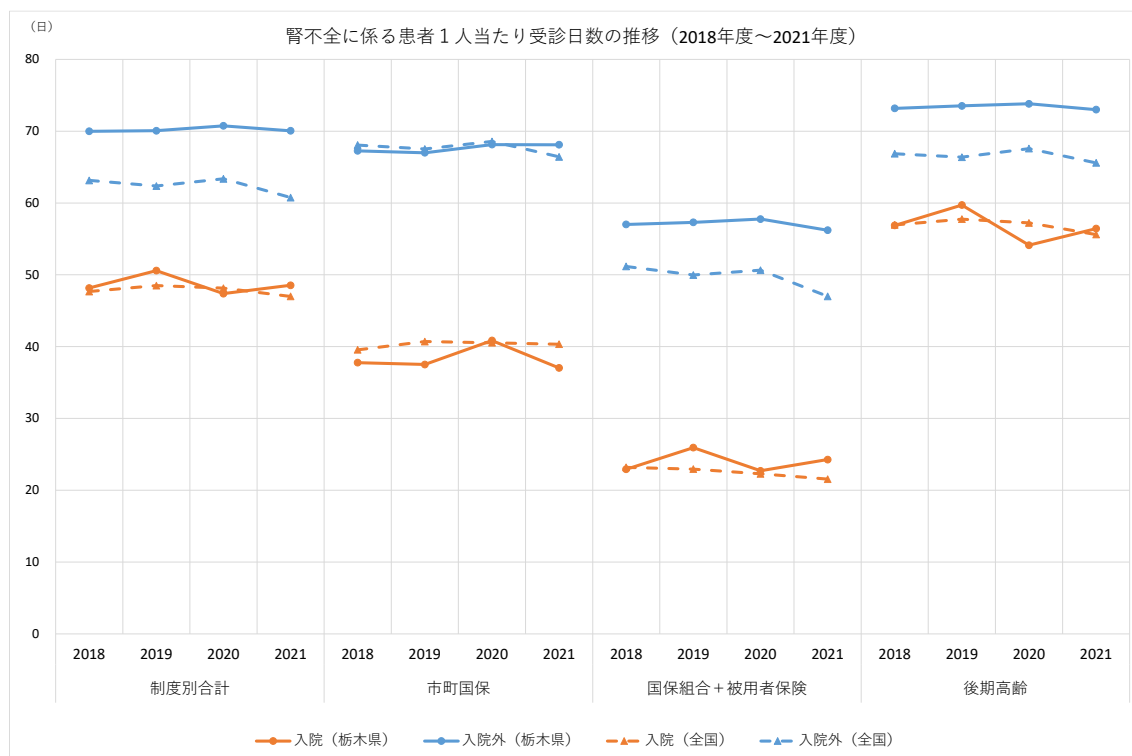
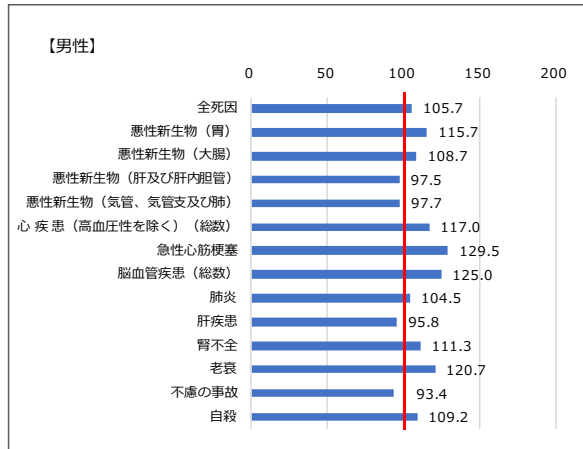
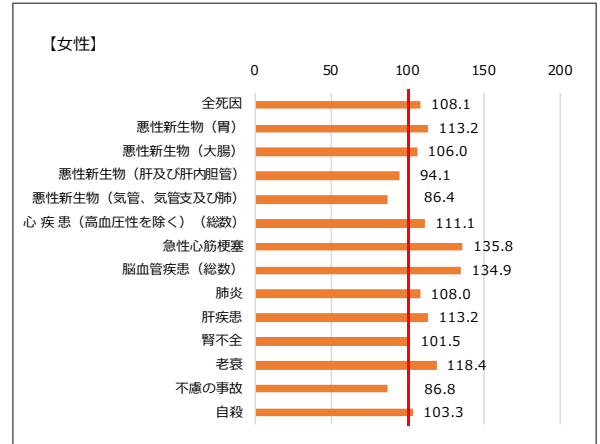


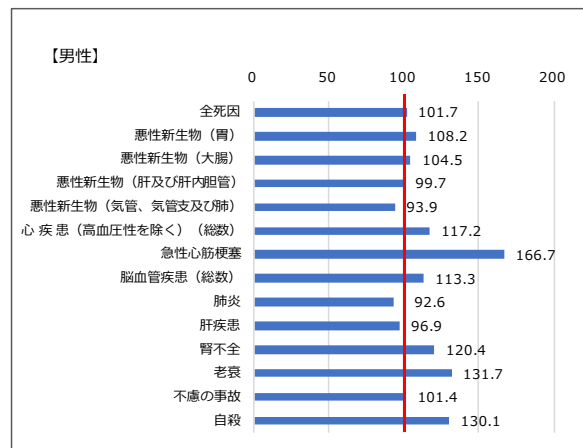
図 17 主要死因別標準化死亡比（栃木県及び二次保健医療圏別）
〔栃木県〕



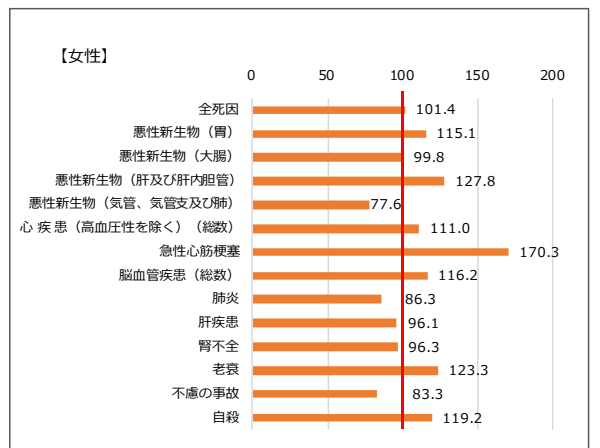
出典：人口動態統計特殊報告 平成25年～平成29年 人口動態保健所・市区町村別統計第5表



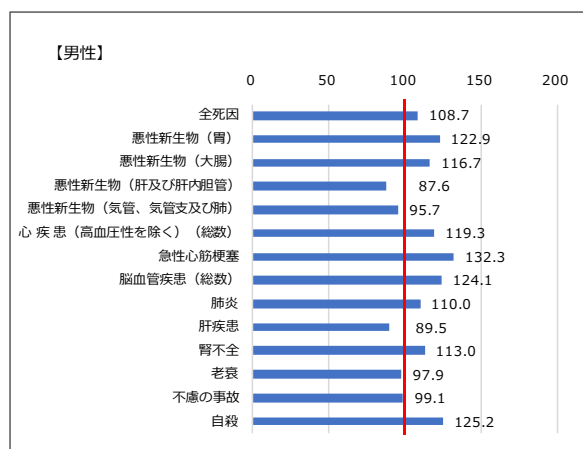
〔県北保健医療圏〕（大田原市、矢板市、那須塩原市、さくら市、那須烏山市、塩谷町、高根沢町、那須町、那珂川町）



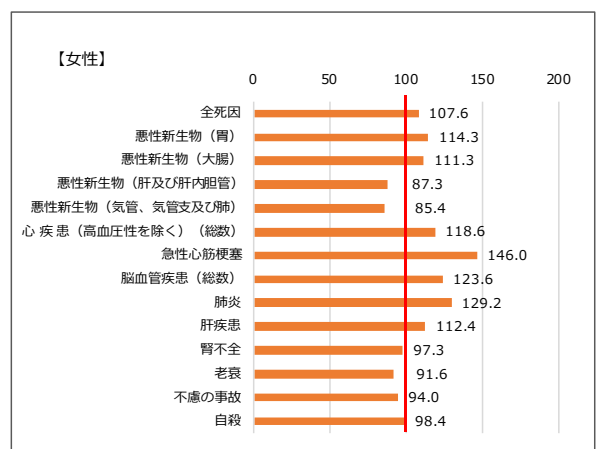
出典：人口動態統計特殊報告 平成25年～平成29年 人口動態保健所・市区町村別統計第5表



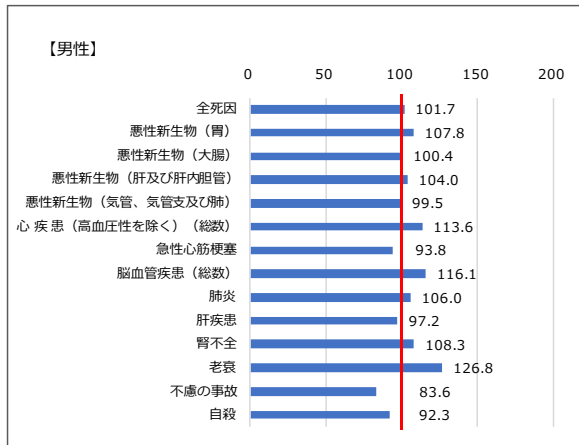
〔県西保健医療圏〕（鹿沼市、日光市）



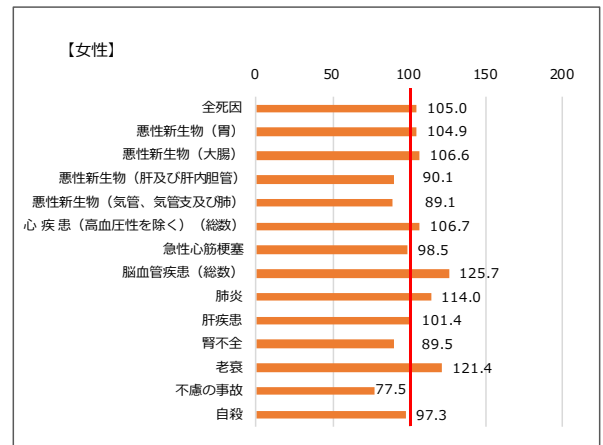
出典：人口動態統計特殊報告 平成25年～平成29年 人口動態保健所・市区町村別統計第5表



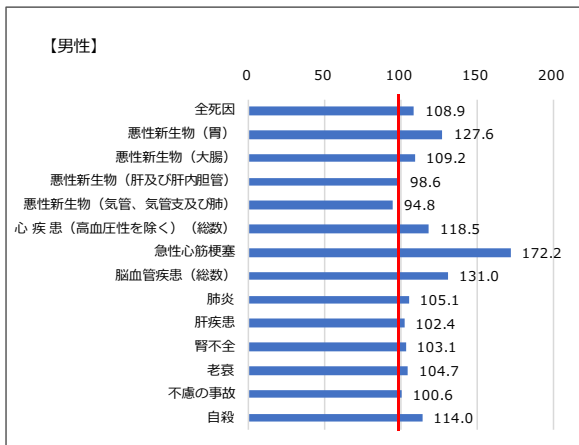
〔宇都宮保健医療圏〕（宇都宮市）



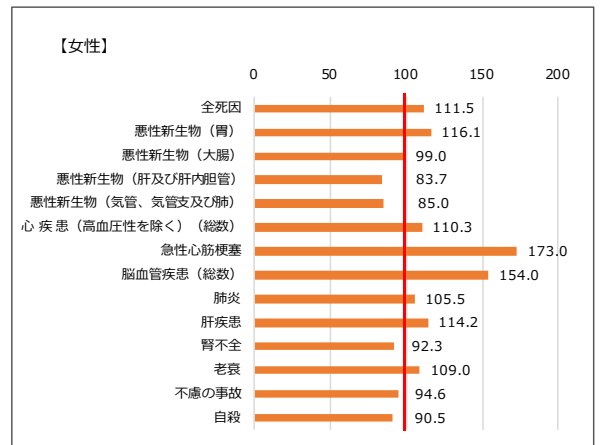
出典：人口動態統計特殊報告 平成25年～平成29年 人口動態保健所・市区町村別統計第5表



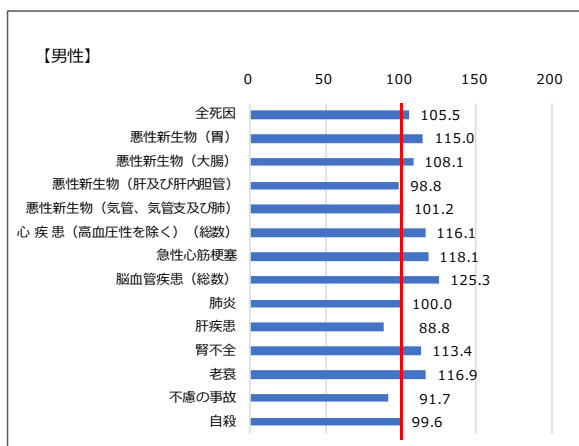
〔県東保健医療圏〕（真岡市、益子町、茂木町、市貝町、芳賀町）



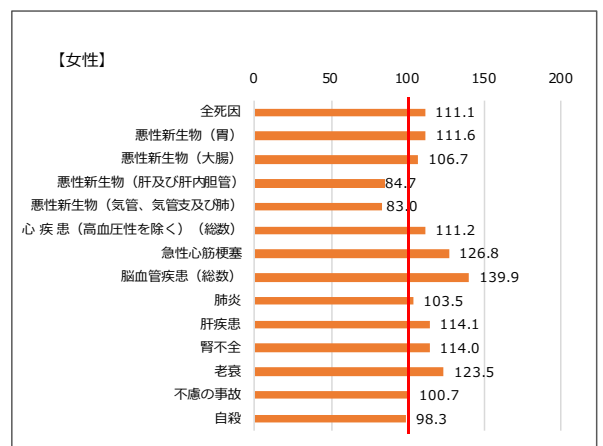
出典：人口動態統計特殊報告 平成25年～平成29年 人口動態保健所・市区町村別統計第5表



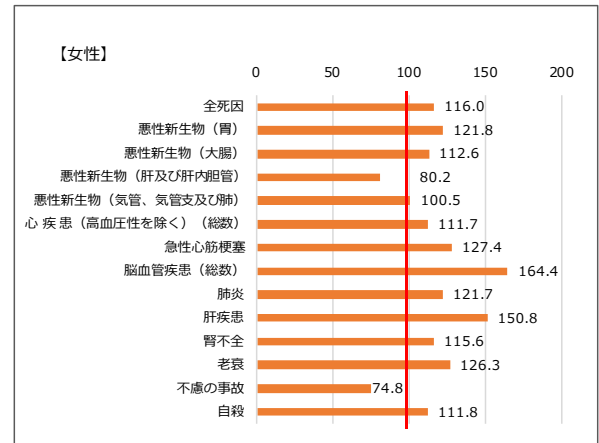
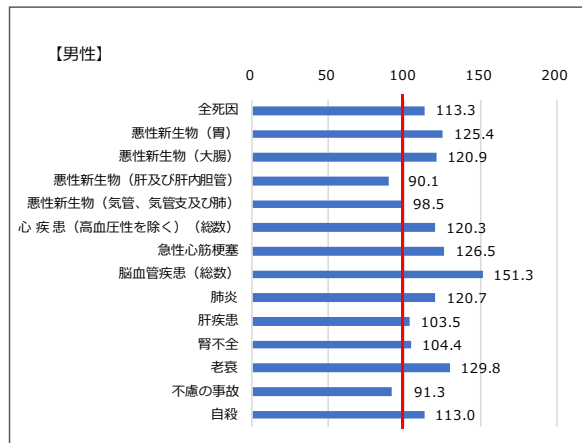
〔県南保健医療圏〕（栃木市、小山市、下野市、上三川町、壬生町、野木町）



出典：人口動態統計特殊報告 平成25年～平成29年 人口動態保健所・市区町村別統計第5表



〔両毛保健医療圏〕（足利市、佐野市）



出典：人口動態統計特殊報告 平成25年～平成29年 人口動態保健所・市区町村別統計第5表

表 11 市町別がん検診受診率の状況（2018 年度～2021 年度）

項番	検診の種類	胃がん				大腸がん				肺がん				乳がん				子宮頸がん			
	年度	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
	栃木県	21.2	20.7	19.0	17.5	28.7	28.8	23.7	27.0	28.6	28.9	24.6	27.3	34.4	34.9	32.3	29.0	31.1	30.1	27.4	29.0
1	宇都宮市	24.6	24.6	23.6	21.7	27.4	27.5	24.5	24.3	30.0	30.1	26.9	26.6	18.8	19.2	17.4	17.3	29.3	28.6	27.8	28.1
2	足利市	8.0	8.0	8.8	9.2	17.5	20.1	18.5	19.4	12.3	15.0	22.4	15.8	31.8	32.5	31.6	19.0	24.1	22.3	21.1	26.7
3	栃木市	15.0	14.3	13.0	12.1	20.2	20.4	16.2	19.8	21.3	21.9	17.1	20.9	27.6	27.7	25.7	25.8	28.4	28.5	26.5	28.8
4	佐野市	12.3	11.7	10.8	10.3	23.5	23.5	21.7	22.9	24.3	24.4	23.0	24.0	25.5	26.5	25.8	24.4	27.0	26.1	15.4	24.7
5	鹿沼市	15.6	15.7	13.9	13.1	21.2	21.2	14.6	19.5	11.5	11.9	8.9	11.4	33.7	34.8	29.2	30.5	31.8	32.2	27.7	31.3
6	小山市	16.2	15.8	14.4	13.4	21.2	21.3	17.4	20.7	20.1	20.3	16.7	20.1	35.1	35.8	33.9	32.5	24.0	25.0	17.0	23.2
7	真岡市	27.4	26.1	23.6	21.2	40.8	40.8	35.8	38.3	42.1	42.0	36.0	38.2	41.2	41.9	41.3	37.0	39.8	40.1	63.2	38.4
8	大田原市	28.0	25.9	23.4	21.7	44.5	43.4	34.6	39.1	44.7	43.6	34.5	39.2	59.5	57.1	53.0	51.8	48.7	39.0	36.4	38.8
9	矢板市	22.5	21.2	18.6	16.0	32.3	34.3	22.8	30.6	33.0	35.1	23.1	31.4	44.1	44.8	40.5	39.3	39.3	39.1	34.3	33.4
10	那須塩原市	29.7	29.8	24.5	18.1	36.9	36.3	18.4	30.2	35.7	35.1	15.5	28.5	53.1	51.6	45.3	37.8	44.3	38.0	28.0	28.7
11	さくら市	27.1	24.3	22.8	22.2	32.5	32.1	27.6	34.8	37.0	36.4	33.1	43.4	45.9	45.8	43.8	40.7	41.5	27.8	39.1	40.4
12	那須烏山市	15.0	14.1	13.0	13.0	19.4	19.8	17.0	20.7	21.6	22.1	19.1	22.1	25.9	27.9	27.0	28.1	19.1	19.5	18.9	20.3
13	下野市	22.1	21.7	19.4	19.0	51.0	51.2	43.0	51.3	50.4	51.2	45.5	52.7	46.1	47.3	43.6	44.9	31.9	36.6	24.4	34.2
14	日光市	32.8	32.8	28.9	25.7	36.4	35.6	28.4	34.5	35.5	36.1	28.8	34.7	65.3	68.3	65.3	40.3	32.2	32.6	28.5	28.8
15	上三川町	37.0	35.3	33.1	31.3	46.4	44.8	41.6	42.9	52.1	50.8	48.5	48.6	52.2	50.7	48.8	43.8	46.1	45.4	43.4	41.7
16	益子町	23.3	22.3	20.3	19.1	39.7	39.9	36.2	41.7	38.3	37.4	32.9	38.9	46.3	46.3	44.2	47.0	34.8	34.0	32.2	34.5
17	茂木町	24.9	25.0	24.0	24.1	41.8	42.1	41.4	45.8	36.9	39.7	38.1	43.6	30.1	35.8	34.7	38.0	25.8	19.7	22.9	20.7
18	市貝町	33.6	32.5	31.7	32.1	45.3	45.7	44.3	48.5	46.4	46.0	44.5	49.3	60.2	60.8	59.6	58.9	49.1	48.6	46.9	50.5
19	芳賀町	24.9	23.9	22.2	21.7	40.2	40.3	34.9	39.8	46.2	46.7	39.3	46.7	47.6	49.5	48.3	48.4	29.6	35.0	18.4	30.9
20	壬生町	19.7	18.5	16.5	14.0	26.0	25.7	16.3	22.1	23.7	23.7	14.6	19.6	37.5	37.1	31.5	25.4	29.0	28.6	24.3	23.3
21	野木町	21.0	21.0	20.1	18.6	30.1	31.2	27.9	30.2	22.2	24.7	23.0	25.5	40.4	43.3	39.9	39.0	26.8	33.2	18.4	23.4
22	塩谷町	19.1	18.4	16.9	16.5	26.3	29.2	24.9	29.3	40.8	41.8	37.4	44.0	39.5	40.7	37.9	38.9	30.4	37.5	36.0	36.8
23	高根沢町	15.3	13.9	11.9	11.0	20.6	20.2	13.7	16.8	21.2	20.6	14.2	17.2	32.5	32.9	28.8	22.7	22.8	22.3	19.9	19.2
24	那須町	28.6	30.0	23.7	21.2	35.2	33.2	21.6	29.4	35.3	33.7	21.7	29.9	41.0	41.1	28.0	29.9	28.4	29.2	21.1	22.3
25	那珂川町	21.8	20.1	18.6	19.4	34.1	33.1	33.4	37.0	34.5	32.9	32.9	36.2	46.3	46.0	45.5	48.4	37.2	36.0	34.8	38.4

※栃木県ホームページ【がん検診実施状況調査結果】より抜粋

※上記は、健康増進法に基づき市町が実施している検診

※基準値：各年度の県平均