

令和3（2021）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

【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。

国は、社会保障審議会医療保険部会（令和3年7月29日開催）で、令和6（2024）年度からの第4期医療費適正化計画について、これまでの各都道府県単位で算出されている適正化の取組を踏まえた医療費の目安について、保険者（国保は市町村）単位に細分化し算出するとともに、その保険料率への反映について検討していくこととしたところである。

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。）を活用して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重症化予防対策を検討し、第3期保健事業計画（データヘルス計画）の策定及び取組に繋がることを目的として令和3（2021）年度においてデータ分析を実施したことから、その結果を報告する。

栃木県における医療費等の状況について

1. 目的

医療費総額の約3割を占める生活習慣病（悪性新生物を含む）を予防し、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を行い、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、及び第3期保健事業計画（データヘルス計画）の策定並びに取組に繋がることを目的とする。

2. 方法

(1) 対象期間

平成29（2017）年度～令和元（2019）年度

(2) 分析対象

市町国保、後期高齢、国保組合＋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、国保組合＋被用者保険は、施設所在地が栃木県分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 2017年度～2019年度

※2017年度（令和元（2019）年5月提供）、2018年度（令和2（2020）年3月提供）、2019年度（令和3（2021）年3月提供）

②市町別の状況

・NDB データセット 2019年度

・協会けんぽ提供データ 2019年度

（協会けんぽ栃木支部加入者かつ栃木県内居住者を、住所地ベースで集計）

(4) 集計方法

①生活習慣病医療費及び悪性新生物医療費

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、生活習慣病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

<生活習慣病医療費>

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	
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〉	

②1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 全国の人口（2019 年度））

③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（協会けんぽ栃木支部加入者かつ県内在住者を市町別に集計したデータ）を市町ごとに集計し、算出

(5) 調査内容

- ①栃木県の制度別人口の推移及び医療費の概要を把握
- ②栃木県における医療費総額に占める生活習慣病及び悪性新生物医療費の概要を把握
- ③栃木県における 1 人当たり医療費を把握
- ④栃木県内市町における生活習慣病及び悪性新生物に係る 1 人当たり医療費を把握

3. 結果

(1) 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るが、国保組合+被用者保険及び後期高齢は、増加傾向にある。（表 1）

また、制度別・年齢階級別に 2019 年度の人口状況を見ると、市町国保は年齢階級が上がるとともに増加し、特に 60 歳以上は市町国保全体の約 56%と、半数以上を占めている。国保組合+被用者保険は、45 歳から 49 歳が最も多い一峰性の分布であり、後期高齢は 75 歳から 79 歳が最も多く、年齢階級が上がるとともに減少している。（表 2）

2017 年度医療費総額を基準とすると、国保組合+被用者保険及び後期高齢は、全ての診療種別（入院・入院外・歯科）において毎年前年度よりも増加している。市町国保は全ての診療種別において 2018 年度は前年度よりも減少したが、2019 年度には増加している。なお、歯科医療費は減少傾向にある。（表 3）

年齢階級別に見ると、各年度とも市町国保は 70 歳代の医療費が最も高く、国保組合+被用者保険は 50 歳から 64 歳にかけて医療費が高くなっている。後期高齢は、75 歳から 79 歳にかけて医療費が高い傾向にあり、全国も同様の傾向が見られた。なお、本県及び全国ともに、市町（村）国保は 60 歳代から、国保組合+被用者保険は 45 歳以降高くなる傾向にある。（表 4）

2019 年度の対前年度医療費は、市町国保が多くの年齢階級で医療費が減少しているのに対し、国保組合+被用者保険は増加、75 歳以上の後期高齢は、全ての年齢階級で医療費が増加している。（表 5）

(2) 医療費総額に占める生活習慣病及び悪性新生物医療費は、対前年度比で見ると毎年度上昇している。なお、全国と比較して本県の生活習慣病及び悪性新生物医療費の上昇率は、高い傾向にある。（表 6）

2019 年度における医療費総額のうち、生活習慣病及び悪性新生物医療費を併せると総医療費の約 3 分の 1 を占めている。生活習慣病医療費では、高血圧性疾患の占める割合が最も高く、次いで腎不全、糖尿病、脳血管疾患となっている。(図 1)

また、性別でみると、生活習慣病及び悪性新生物医療費ともに男性の方が医療費総額に占める割合が高く、なかでも腎不全が高い傾向にある。(図 2)

(3) 本県の 2019 年度における疾病別 1 人当たり年齢調整後医療費を制度別合計で見ると、入院外医療費の脂質異常症、高血圧性疾患、腎不全、胃の悪性新生物、子宮の悪性新生物が、全国平均よりも高い状況である。市町国保は、入院外医療費の糖尿病、脂質異常症、高血圧性疾患、胃・子宮の悪性新生物、国保組合+被用者保険は、入院外医療費の脳血管疾患を除く生活習慣病 5 疾病及び、乳房・子宮の悪性新生物が全国平均よりも高い状況となっている。また、国保組合+被用者保険及び後期高齢では、腎不全が高い状況が見られた。(表 7)

市町国保及び国保組合+被用者保険の生活習慣病 6 疾病に係る 1 人当たり医療費(実績値)は、年齢調整後医療費においても全国と比較し高い状況にある糖尿病及び脂質異常症、高血圧性疾患が、両制度ともに 70~74 歳が最も高い状況となっているが、入院外医療費は 35 歳以降から徐々に増加傾向にあり、50 歳代から更に高くなり、後期高齢へ移行後も高い状況が続いている。なお、腎不全も 40 歳代から徐々に高くなる傾向が見られる。

(表 8)

(4) 2019 年度の市町における生活習慣病及び悪性新生物に係る 1 人当たり医療費(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、脳血管疾患は、入院においては大田原市、那珂川町、さくら市、入院外では大田原市、那須塩原市、那須町など県北保健医療圏で高い傾向にあった。

(表 9 及び図 3)

主要死因別標準化死亡比において全国平均よりも高い胃の悪性新生物は、入院・入院外ともに野木町及び塩谷町が高く、また、県東保健医療圏の市町が、本県平均よりも高い傾向にある。大腸の悪性新生物は、入院、入院外ともに芳賀町が高くなっており、入院外で最も高い茂木町は、入院では県平均以下となっている。(表 9 及び参考資料図 1)

なお、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 4)

4. 考察

(1) 本県及び全国ともに、市町(村)国保及び国保組合、被用者保険は年齢階級が上がるとともに医療費総額は増加しており、後期高齢では更に増加が見られ、特に医療保険制度を移行する年齢階級において高い傾向が確認できたことから、医療保険制度間の連携による対策が必要であると考えられる。

(2) 本県は生活習慣病及び悪性新生物医療費ともに全国と比較し高い傾向にあるため、予防対策への取組により重症化及び医療費の抑制が見込まれることから、後期高齢になる前の市町国保及び国保組合、被用者保険における健康づくりが重要であると考えられる。

(3) 全国と比較し 1 人当たり年齢調整後医療費においても糖尿病、脂質異常症、高血圧性疾患、腎不全が高いことから、本県全体の課題として捉えた対策が必要である。

(4) 1 人当たり医療費(実績値)とがん検診受診率に相関性は確認できなかったが、「高受診率・低医療費」という傾向も確認できたことから、がん検診受診率向上に向けた普及啓発・受診勧奨等の対策を講じる必要がある。

5. まとめ

各市町や医療保険者においては、各種健診（検診）や生活習慣病重症化予防対策、データヘルス計画に基づく各種保健事業等を実施し、住民や被保険者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。本県は糖尿病医療費が高いことから、糖尿病重症化予防への課題意識を持つことが重要であり、本県糖尿病重症化予防プログラムに基づく取組の推進も期待されることである。

本協議会としては、各医療保険者がデータ活用による健診（検診）受診率の向上や、地域の特性を踏まえた保健事業の展開、医療保険制度を超え本県全体の課題として取り組むべき事業を検討するための資材として活用できるよう、現状把握及び情報共有等の支援を検討していきたい。

【結果】

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（2017年度～2019年度）

(単位：人)

制度	2017年度		2018年度			2019年度		
	人口	構成割合 (%)	人口	構成割合 (%)	対前年度比 (%)	人口	構成割合 (%)	対前年度比 (%)
市町国保	496,438	25.3	473,295	24.3	95.3	452,361	23.4	95.6
国保組合+被用者保険	1,208,796	61.7	1,211,268	62.3	100.2	1,213,202	62.8	100.2
後期高齢	254,679	13.0	261,124	13.4	102.5	267,809	13.9	102.6
制度別合計	1,959,913	100.0	1,945,687	100.0	99.3	1,933,372	100.0	99.4
高齢化率	26.5%		27.2%			27.8%		

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、並びに性別人口状況（2019年度）

(単位：人)

(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 (%)
0～4歳	7,861	65,644		73,505	3.8
5～9歳	9,758	70,965		80,723	4.2
10～14歳	11,267	76,710		87,977	4.6
15～19歳	12,825	80,581		93,406	4.8
20～24歳	13,431	72,599		86,030	4.4
25～29歳	13,487	75,399		88,886	4.6
30～34歳	15,725	91,110		106,835	5.5
35～39歳	19,364	102,146		121,510	6.3
40～44歳	22,439	115,608		138,047	7.1
45～49歳	25,417	124,564		149,981	7.8
50～54歳	23,337	103,944		127,281	6.6
55～59歳	24,968	92,298		117,266	6.1
60～64歳	48,634	76,266		124,900	6.5
65～69歳	98,976	42,917	2,709	144,602	7.5
70～74歳	104,872	22,449	3,448	130,769	6.8
75～79歳			103,667	103,667	5.4
80～84歳			73,345	73,345	3.8
85～89歳			50,963	50,963	2.6
90～94歳			25,832	25,832	1.3
95～99歳			6,951	6,951	0.4
100歳以上			894	894	0.0
合計	452,361	1,213,202	267,809	1,933,372	100.0

年齢階級	男性	女性	合計
0～4歳	38,265	35,240	73,505
5～9歳	41,441	39,283	80,723
10～14歳	45,169	42,808	87,977
15～19歳	47,840	45,566	93,406
20～24歳	46,063	39,967	86,030
25～29歳	47,266	41,620	88,886
30～34歳	56,150	50,685	106,835
35～39歳	63,607	57,903	121,510
40～44歳	71,346	66,701	138,047
45～49歳	77,527	72,454	149,981
50～54歳	65,119	62,162	127,281
55～59歳	60,534	56,733	117,266
60～64歳	65,772	59,128	124,900
65～69歳	73,375	71,227	144,602
70～74歳	64,597	66,172	130,769
75～79歳	48,002	55,665	103,667
80～84歳	30,827	42,518	73,345
85～89歳	17,781	33,182	50,963
90～94歳	6,927	18,905	25,832
95～99歳	1,254	5,697	6,951
100歳以上	109	785	894
合計	968,970	964,401	1,933,372
65歳以上人口	242,873	294,151	537,023
高齢化率 (%)	25.1	30.5	27.8

表3 制度別・診療種別医療費の状況（2017年度～2019年度）

【栃木県】

（単位：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 (%)	対前年度比 (%)	対前年度比 (%)		
市町国保	2017	160,189,795,594	-	58,960,369,731	-	91,021,999,070	-	10,207,426,793	-
	2018	156,770,416,827	97.9	58,643,381,004	99.5	88,071,020,660	96.8	10,056,015,163	98.5
	2019	157,043,584,073	100.2	59,067,089,312	100.7	88,137,809,860	100.1	9,838,684,901	97.8
国保組合+被用者保険	2017	190,371,911,202	-	48,021,496,148	-	122,751,420,315	-	19,598,994,739	-
	2018	192,130,380,993	100.9	48,970,101,589	102.0	123,158,348,658	100.3	20,001,930,745	102.1
	2019	197,781,070,629	102.9	50,757,280,046	103.6	126,401,465,864	102.6	20,622,324,719	103.1
後期高齢	2017	205,675,284,883	-	96,700,658,152	-	102,835,558,130	-	6,139,068,601	-
	2018	209,536,218,432	101.9	99,550,654,451	102.9	103,416,211,070	100.6	6,569,352,911	107.0
	2019	218,771,321,211	104.4	103,659,375,676	104.1	108,218,935,640	104.6	6,893,009,895	104.9
制度別合計	2017	556,236,991,679	-	203,682,524,031	-	316,608,977,515	-	35,945,490,133	-
	2018	558,437,016,252	100.4	207,164,137,044	101.7	314,645,580,388	99.4	36,627,298,819	101.9
	2019	573,595,975,913	102.7	213,483,745,034	103.1	322,758,211,364	102.6	37,354,019,515	102.0

【全国】

（単位：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 (%)	対前年度比 (%)	対前年度比 (%)		
市町村国保	2017	10,294,885,805,750	-	3,973,137,557,390	-	5,623,088,422,490	-	698,659,825,870	-
	2018	10,006,941,435,329	97.2	3,922,314,913,969	98.7	5,401,679,140,460	96.1	682,947,380,900	97.8
	2019	9,944,238,798,863	99.4	3,895,180,096,529	99.3	5,378,652,291,470	99.6	670,406,410,864	98.2
国保組合+被用者保険	2017	12,711,371,606,606	-	3,314,375,926,638	-	7,951,564,121,530	-	1,445,431,558,438	-
	2018	12,980,404,039,524	102.1	3,421,950,037,278	103.2	8,068,138,586,660	101.5	1,490,315,415,586	103.1
	2019	13,440,134,972,097	103.5	3,535,634,311,896	103.3	8,363,198,081,150	103.7	1,541,302,579,051	103.4
後期高齢	2017	15,509,514,217,019	-	7,769,787,513,107	-	7,200,293,659,530	-	539,433,044,382	-
	2018	15,882,192,452,166	102.4	8,055,494,669,832	103.7	7,249,741,636,690	100.7	576,956,145,644	107.0
	2019	16,526,658,188,399	104.1	8,356,001,801,012	103.7	7,562,338,239,110	104.3	608,318,148,277	105.4
制度別合計	2017	38,515,771,629,375	-	15,057,300,997,135	-	20,774,946,203,550	-	2,683,524,428,690	-
	2018	38,869,537,927,019	100.9	15,399,759,621,079	102.3	20,719,559,363,810	99.7	2,750,218,942,130	102.5
	2019	39,911,031,959,359	102.7	15,786,816,209,437	102.5	21,304,188,611,730	102.8	2,820,027,138,192	102.5

表4 制度別・年齢階級別医療費の状況（2019年度）

【栃木県】

（単位：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	157,043,584,073	197,781,070,629	218,771,321,211	573,595,975,913
0～4歳	1,800,259,482	14,112,295,838		15,912,555,320
5～9歳	1,180,056,525	8,577,578,334		9,757,634,859
10～14歳	1,112,729,400	7,036,282,270		8,149,011,670
15～19歳	948,288,145	5,568,756,094		6,517,044,239
20～24歳	1,076,684,043	4,776,713,449		5,853,397,492
25～29歳	1,897,150,163	7,363,053,529		9,260,203,692
30～34歳	2,415,025,801	10,181,030,863		12,596,056,664
35～39歳	3,398,873,033	11,395,190,251		14,794,063,284
40～44歳	5,144,638,175	13,998,259,034		19,142,897,209
45～49歳	6,741,234,219	18,903,274,660		25,644,508,879
50～54歳	7,425,404,970	20,044,327,778		27,469,732,748
55～59歳	9,764,318,449	23,377,293,325		33,141,611,774
60～64歳	19,569,322,077	23,473,015,531		43,042,337,608
65～69歳	40,622,262,178	16,946,621,838	5,684,975,921	63,253,859,937
70～74歳	53,947,337,413	12,024,804,826	7,480,252,504	73,452,394,743
75～79歳			71,510,049,361	71,510,049,361
80～84歳			58,475,947,667	58,475,947,667
85～89歳			44,479,180,031	44,479,180,031
90～94歳			23,557,243,295	23,557,243,295
95～99歳			6,721,498,981	6,721,498,981
100歳以上			862,173,451	862,173,451

【全国】

（単位：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	9,944,238,798,863	13,440,134,972,097	16,526,658,188,399	39,911,031,959,359
0～4歳	108,548,749,531	969,500,357,024		1,078,049,106,555
5～9歳	72,078,628,685	592,361,393,025		664,440,021,710
10～14歳	66,419,233,553	484,058,629,518		550,477,863,071
15～19歳	65,193,853,651	406,039,644,742		471,233,498,393
20～24歳	81,073,775,336	416,271,876,023		497,345,651,359
25～29歳	108,813,683,033	522,065,839,727		630,879,522,760
30～34歳	156,056,305,475	651,255,611,910		807,311,917,385
35～39歳	220,232,177,305	769,597,896,161		989,830,073,466
40～44歳	313,234,324,860	970,097,511,034		1,283,331,835,894
45～49歳	446,662,807,974	1,276,319,930,019		1,722,982,737,993
50～54歳	510,670,113,631	1,376,459,760,147		1,887,129,873,778
55～59歳	637,286,501,518	1,506,760,310,867		2,144,046,812,385
60～64歳	1,128,868,864,011	1,483,131,132,873		2,611,999,996,884
65～69歳	2,385,050,967,174	1,150,586,997,469	279,834,115,960	3,815,472,080,603
70～74歳	3,644,048,813,126	865,628,081,558	397,105,519,604	4,906,782,414,288
75～79歳			5,207,893,047,835	5,207,893,047,835
80～84歳			4,591,914,891,968	4,591,914,891,968
85～89歳			3,561,511,633,711	3,561,511,633,711
90～94歳			1,861,338,352,770	1,861,338,352,770
95～99歳			546,157,362,280	546,157,362,280
100歳以上			80,903,264,271	80,903,264,271

表5 制度別・年齢階級別医療費対前年度比（2019年度）

【栃木県】

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	1.00	1.03	1.04	1.03
0～4歳	0.98	0.99		0.99
5～9歳	0.96	1.00		1.00
10～14歳	0.94	1.01		1.00
15～19歳	0.92	1.01		1.00
20～24歳	0.91	1.02		1.00
25～29歳	1.01	1.03		1.02
30～34歳	0.95	0.98		0.98
35～39歳	0.96	0.98		0.98
40～44歳	0.98	0.99		0.99
45～49歳	1.02	1.05		1.04
50～54歳	0.99	1.05		1.03
55～59歳	0.97	1.03		1.01
60～64歳	0.96	1.07		1.02
65～69歳	0.95	1.04	0.90	0.97
70～74歳	1.08	1.10	1.10	1.08
75～79歳			1.07	1.07
80～84歳			1.02	1.02
85～89歳			1.02	1.02
90～94歳			1.06	1.06
95～99歳			1.16	1.16
100歳以上			1.08	1.08

【全国】

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	0.99	1.04	1.04	1.03
0～4歳	0.94	0.99		0.99
5～9歳	0.95	1.00		0.99
10～14歳	0.97	1.02		1.01
15～19歳	0.97	1.04		1.03
20～24歳	1.00	1.03		1.03
25～29歳	0.98	1.03		1.02
30～34歳	0.97	1.00		1.00
35～39歳	0.97	1.01		1.00
40～44歳	0.96	1.00		0.99
45～49歳	1.01	1.05		1.04
50～54歳	1.02	1.06		1.05
55～59歳	1.00	1.05		1.04
60～64歳	0.97	1.06		1.02
65～69歳	0.93	1.01	0.92	0.95
70～74歳	1.05	1.13	1.05	1.07
75～79歳			1.06	1.06
80～84歳			1.01	1.01
85～89歳			1.04	1.04
90～94歳			1.07	1.07
95～99歳			1.09	1.09
100歳以上			1.05	1.05

表6 医療費総額に占める生活習慣病医療費及び悪性新生物医療費の構成割合・対前年度比

【栃木県】

年度	医療費総額 (A)	生活習慣病医療費 (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 (%)		
2017年度	556,236,991,679	77,181,464,019	13.9	-	40,928,924,331	7.4	-
2018年度	558,437,016,252	140,168,040,322	25.1	181.6	51,072,257,584	9.1	124.8
2019年度	573,595,975,913	143,066,328,314	24.9	102.1	55,338,695,870	9.6	108.4

【全国】

年度	医療費総額 (A)	生活習慣病医療費 (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 (%)		
2017年度	38,515,771,629,375	7,846,284,831,161	20.4	-	3,056,570,160,265	7.9	-
2018年度	38,869,537,927,019	9,085,511,550,870	23.4	115.8	3,639,448,110,513	9.4	119.1
2019年度	39,911,031,959,359	9,245,981,418,702	23.2	101.8	3,875,547,879,689	9.7	106.5

図1 医療費総額に占める生活習慣病医療費及び悪性新生物医療費構成割合 (2019年度)

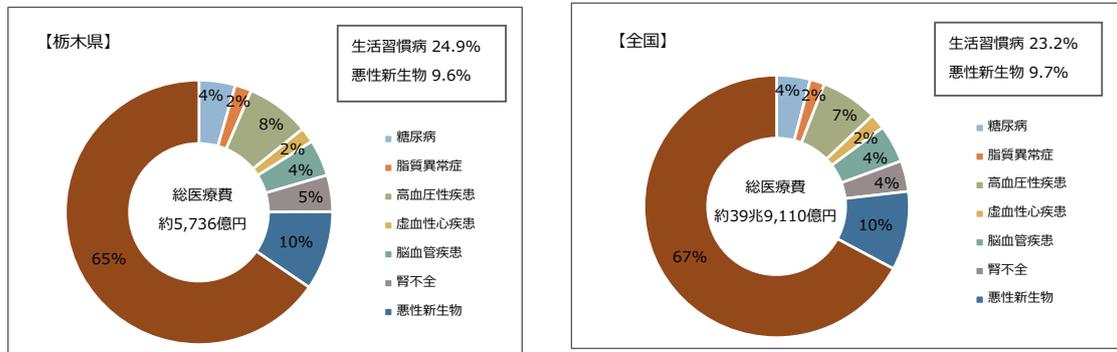


図2 栃木県における性別による医療費総額に占める生活習慣病医療費及び悪性新生物医療費構成割合 (2019年度)

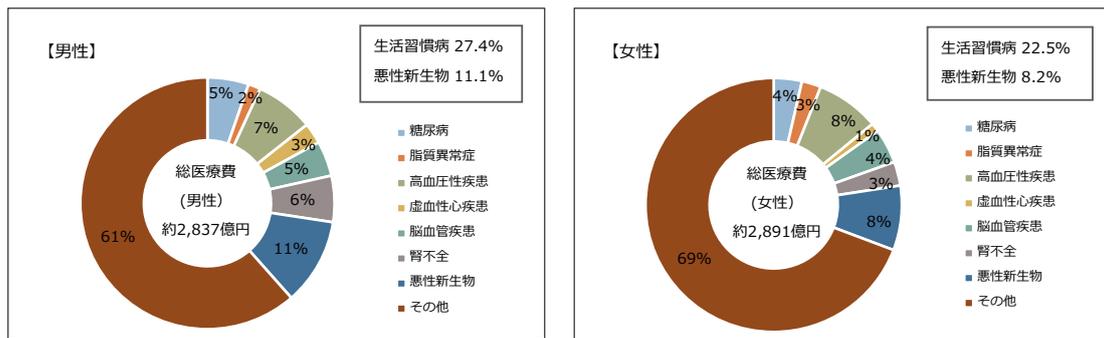


表7 疾病別1人当たり医療費における全国と栃木県の差額及び対全国比
(栃木県：1人当たり年齢調整後医療費)

【制度別合計】																
疾病別	合計				入院				入院外				歯科			
	全国 (A)	栃木県 (B)	差額 (B-A)	比 (B/A)	全国 (A)	栃木県 (B)	差額 (B-A)	比 (B/A)	全国 (A)	栃木県 (B)	差額 (B-A)	比 (B/A)	全国 (A)	栃木県 (B)	差額 (B-A)	比 (B/A)
全疾病	318,945	295,092	△ 23,852	0.925	126,159	110,300	△ 15,858	0.874	170,250	165,618	△ 4,633	0.973	22,536	19,175	△ 3,361	-
糖尿病	13,090	12,837	△ 253	0.981	1,961	1,819	△ 142	0.928	11,123	11,008	△ 115	0.990	6	10	3	-
脂質異常症	5,639	5,826	187	1.033	200	169	△ 31	0.847	5,439	5,656	217	1.040	0	1	0	-
高血圧性疾患	22,195	22,759	564	1.025	1,508	1,287	△ 221	0.854	20,685	21,468	783	1.038	1	3	2	-
虚血性心疾患	6,093	5,507	△ 586	0.904	3,625	3,150	△ 475	0.869	2,467	2,355	△ 112	0.955	1	2	1	-
脳血管疾患	14,805	13,250	△ 1,555	0.895	11,668	10,452	△ 1,216	0.896	3,136	2,796	△ 340	0.892	1	2	1	-
腎不全	12,065	13,065	1,000	1.083	2,647	2,131	△ 517	0.805	9,418	10,934	1,517	1.161	0	0	0	-
胃の悪性新生物	2,704	2,624	△ 80	0.970	1,634	1,528	△ 106	0.935	1,068	1,094	26	1.024	1	1	0	-
大腸の悪性新生物	4,833	4,383	△ 450	0.907	2,883	2,500	△ 383	0.867	1,949	1,881	△ 68	0.965	2	2	1	-
肝及び肝内胆管の悪性新生物	1,004	836	△ 168	0.833	737	607	△ 130	0.823	266	229	△ 37	0.859	0	0	0	-
気管支管支及び肺の悪性新生物	5,190	4,774	△ 416	0.920	2,581	2,358	△ 223	0.913	2,607	2,412	△ 195	0.925	1	4	3	-
乳房の悪性新生物	3,419	3,062	△ 356	0.896	1,022	883	△ 139	0.864	2,396	2,178	△ 218	0.909	1	2	1	-
子宮の悪性新生物	796	847	51	1.064	524	516	△ 8	0.984	272	331	59	1.217	0	0	△ 0	-
その他の悪性新生物	13,026	11,544	△ 1,482	0.886	7,140	6,302	△ 837	0.883	5,770	4,990	△ 780	0.865	117	252	135	-

【市町村国保】																
疾病別	合計				入院				入院外				歯科			
	全国 (A)	栃木県 (B)	差額 (B-A)	比 (B/A)	全国 (A)	栃木県 (B)	差額 (B-A)	比 (B/A)	全国 (A)	栃木県 (B)	差額 (B-A)	比 (B/A)	全国 (A)	栃木県 (B)	差額 (B-A)	比 (B/A)
全疾病	366,845	343,399	△ 23,446	0.936	143,694	129,268	△ 14,426	0.900	198,419	192,583	△ 5,837	0.971	24,731	21,549	△ 3,183	-
糖尿病	17,644	17,612	△ 32	0.998	2,117	1,958	△ 160	0.925	15,518	15,645	126	1.008	8	9	1	-
脂質異常症	7,240	7,643	403	1.056	140	102	△ 37	0.733	7,100	7,539	439	1.062	1	2	2	-
高血圧性疾患	23,350	25,039	1,689	1.072	623	521	△ 102	0.837	22,725	24,515	1,790	1.079	2	2	1	-
虚血性心疾患	7,302	6,810	△ 491	0.933	4,678	4,230	△ 449	0.904	2,623	2,578	△ 45	0.983	1	3	2	-
脳血管疾患	14,756	13,054	△ 1,702	0.885	11,524	10,147	△ 1,377	0.881	3,232	2,905	△ 326	0.899	1	2	1	-
腎不全	15,759	14,645	△ 1,114	0.929	2,572	1,873	△ 699	0.728	13,187	12,770	△ 416	0.968	0	1	1	-
胃の悪性新生物	3,750	3,745	△ 5	0.999	2,145	1,965	△ 180	0.916	1,603	1,778	175	1.109	2	2	0	-
大腸の悪性新生物	7,328	6,706	△ 622	0.915	4,188	3,758	△ 430	0.897	3,138	2,945	△ 193	0.939	2	3	1	-
肝及び肝内胆管の悪性新生物	1,308	1,195	△ 113	0.914	934	832	△ 102	0.890	373	362	△ 10	0.972	0	0	0	-
気管支管支及び肺の悪性新生物	8,593	7,845	△ 748	0.913	4,179	3,722	△ 457	0.891	4,411	4,110	△ 301	0.932	2	13	10	-
乳房の悪性新生物	5,187	4,148	△ 1,040	0.800	1,457	1,233	△ 224	0.846	3,728	2,912	△ 817	0.781	2	3	1	-
子宮の悪性新生物	1,252	1,190	△ 62	0.950	838	743	△ 95	0.887	414	446	33	1.079	0	0	△ 0	-
その他の悪性新生物	19,087	17,338	△ 1,749	0.908	10,560	9,680	△ 880	0.917	8,360	7,278	△ 1,083	0.870	167	381	214	-

【国保組合+被用者保険】																
疾病別	合計				入院				入院外				歯科			
	全国 (A)	栃木県 (B)	差額 (B-A)	比 (B/A)	全国 (A)	栃木県 (B)	差額 (B-A)	比 (B/A)	全国 (A)	栃木県 (B)	差額 (B-A)	比 (B/A)	全国 (A)	栃木県 (B)	差額 (B-A)	比 (B/A)
全疾病	167,734	161,924	△ 5,809	0.965	44,125	41,629	△ 2,496	0.943	104,373	103,370	△ 1,003	0.990	20,604	16,925	△ 3,679	-
糖尿病	5,955	6,130	174	1.029	484	555	70	1.145	5,468	5,572	104	1.019	3	3	0	-
脂質異常症	2,712	3,026	314	1.116	28	15	△ 13	0.541	2,684	3,011	327	1.122	0	0	△ 0	-
高血圧性疾患	7,630	8,291	662	1.087	102	85	△ 17	0.835	7,527	8,203	676	1.090	1	3	2	-
虚血性心疾患	2,150	2,036	△ 114	0.947	1,336	1,208	△ 128	0.904	814	827	14	1.017	0	1	0	-
脳血管疾患	3,610	3,480	△ 129	0.964	2,797	2,746	△ 51	0.982	812	733	△ 78	0.903	0	1	1	-
腎不全	3,742	4,732	990	1.265	399	322	△ 77	0.808	3,343	4,410	1,067	1.319	0	0	△ 0	-
胃の悪性新生物	958	947	△ 11	0.988	503	496	△ 7	0.986	454	449	△ 5	0.990	0	1	1	-
大腸の悪性新生物	2,053	1,877	△ 177	0.914	1,065	891	△ 175	0.836	988	985	△ 2	0.998	1	1	0	-
肝及び肝内胆管の悪性新生物	299	245	△ 54	0.820	200	155	△ 46	0.771	99	91	△ 8	0.917	0	0	△ 0	-
気管支管支及び肺の悪性新生物	2,112	2,108	△ 4	0.998	922	926	4	1.005	1,189	1,180	△ 9	0.993	1	1	0	-
乳房の悪性新生物	2,609	2,520	△ 89	0.966	734	638	△ 96	0.869	1,875	1,880	6	1.003	1	2	1	-
子宮の悪性新生物	624	733	109	1.175	399	427	28	1.069	225	307	82	1.365	0	0	△ 0	-
その他の悪性新生物	5,405	4,935	△ 469	0.913	2,993	2,727	△ 266	0.911	2,360	2,086	△ 274	0.884	52	123	71	-

【後期高齢】																
疾病別	合計				入院				入院外				歯科			
	全国 (A)	栃木県 (B)	差額 (B-A)	比 (B/A)	全国 (A)	栃木県 (B)	差額 (B-A)	比 (B/A)	全国 (A)	栃木県 (B)	差額 (B-A)	比 (B/A)	全国 (A)	栃木県 (B)	差額 (B-A)	比 (B/A)
全疾病	923,306	808,855	△ 114,451	0.876	466,830	384,093	△ 82,737	0.823	422,490	398,999	△ 23,492	0.944	33,985	25,764	△ 8,222	-
糖尿病	38,136	35,189	△ 2,947	0.923	8,336	7,167	△ 1,168	0.860	29,782	27,984	△ 1,799	0.940	18	38	20	-
脂質異常症	16,321	15,618	△ 703	0.957	1,060	939	△ 121	0.886	15,259	14,679	△ 580	0.962	2	0	△ 1	-
高血圧性疾患	85,646	83,965	△ 1,681	0.980	9,144	7,998	△ 1,345	0.853	76,497	76,158	△ 340	0.996	5	9	4	-
虚血性心疾患	21,917	18,965	△ 2,951	0.865	12,278	10,126	△ 2,152	0.825	9,635	8,832	△ 802	0.917	3	7	4	-
脳血管疾患	64,996	56,852	△ 8,145	0.875	51,597	45,106	△ 6,491	0.874	13,395	11,737	△ 1,658	0.876	4	9	5	-
腎不全	43,732	44,997	1,265	1.029	12,829	10,237	△ 2,591	0.798	30,903	34,760	3,857	1.125	1	0	△ 1	-
胃の悪性新生物	8,935	8,434	△ 501	0.944	5,924	5,492	△ 433	0.927	3,008	2,939	△ 69	0.977	3	3	△ 0	-
大腸の悪性新生物	13,499	11,999	△ 1,500	0.889	9,046	7,732	△ 1,314	0.855	4,449	4,262	△ 188	0.958	4	6	2	-
肝及び肝内胆管の悪性新生物	3,695	2,924	△ 772	0.791	2,842	2,280	△ 562	0.802	853	644	△ 210	0.754	1	1	△ 0	-
気管支管支及び肺の悪性新生物	13,816	12,184	△ 1,632	0.882	7,590	6,767	△ 823	0.892	6,222	5,413	△ 809	0.870	3	4	1	-
乳房の悪性新生物	4,364	3,854	△ 510	0.883	1,654	1,439	△ 215	0.870	2,708	2,412	△ 296	0.891	2	2	0	-
子宮の悪性新生物	876	842	△ 33	0.962	608	582	△ 26	0.957	267	260	△ 7	0.974	0	0	0	-
その他の悪性新生物	37,963	32,267	△ 5,696	0.850	20,522	17,156	△ 3,366	0.836	17,110	14,477	△ 2,634	0.846	330	634	304	-

※対全国比(=1.000)を超える診療別の疾病に色付け

表 8 生活習慣病に係る制度別・年齢階級別・疾病分類別 1 人当たり医療費（実績値）

疾病分類名	糖尿病																
	制度別	保険者種別計				市町国保				国保組合+被用者保険				後期高齢			
		年齢階級	診療種別(計)	入院	入院外	歯科	診療種別(計)	入院	入院外	歯科	診療種別(計)	入院	入院外	歯科	診療種別(計)	入院	入院外
合計	13,045	1,819	11,217	10	17,927	1,975	15,942	10	6,220	559	5,658	3	35,716	7,260	28,418	38	
0~4歳	82	36	46	0	276	136	140	0	59	24	35	0	-	-	-	-	
5~9歳	165	48	117	0	239	152	87	0	155	33	121	0	-	-	-	-	
10~14歳	401	153	247	0	638	352	285	0	366	124	242	0	-	-	-	-	
15~19歳	584	81	503	0	1,036	162	874	0	512	68	444	0	-	-	-	-	
20~24歳	818	186	629	3	756	168	588	0	830	190	637	3	-	-	-	-	
25~29歳	1,330	225	1,104	1	2,414	621	1,792	1	1,136	154	981	1	-	-	-	-	
30~34歳	2,119	423	1,693	2	3,307	1,100	2,204	3	1,914	307	1,605	2	-	-	-	-	
35~39歳	3,196	479	2,714	3	5,508	1,103	4,405	1	2,758	361	2,394	3	-	-	-	-	
40~44歳	4,982	599	4,380	3	9,017	1,576	7,439	2	4,199	409	3,787	3	-	-	-	-	
45~49歳	7,839	856	6,976	7	12,411	2,077	10,331	4	6,906	607	6,291	7	-	-	-	-	
50~54歳	11,392	1,192	10,198	1	16,281	2,150	14,128	3	10,294	977	9,316	1	-	-	-	-	
55~59歳	14,623	1,316	13,298	9	20,006	2,479	17,524	3	13,168	1,002	12,155	11	-	-	-	-	
60~64歳	20,017	1,756	18,253	8	22,453	2,582	19,854	18	18,464	1,230	17,232	3	-	-	-	-	
65~69歳	26,526	2,507	24,003	16	23,858	2,064	21,777	17	25,948	2,096	23,840	13	133,157	25,200	107,909	48	
70~74歳	31,933	3,335	28,584	13	28,915	2,915	25,987	13	31,503	3,052	28,441	10	126,504	17,963	108,507	34	
75~79歳	35,633	5,141	30,454	39	-	-	-	-	-	-	-	-	35,633	5,141	30,454	39	
80~84歳	35,729	7,164	28,503	62	-	-	-	-	-	-	-	-	35,729	7,164	28,503	62	
85~89歳	32,616	8,576	24,021	19	-	-	-	-	-	-	-	-	32,616	8,576	24,021	19	
90~94歳	25,042	9,703	15,327	12	-	-	-	-	-	-	-	-	25,042	9,703	15,327	12	
95~99歳	19,184	9,118	10,066	0	-	-	-	-	-	-	-	-	19,184	9,118	10,066	0	
100歳以上	12,427	5,223	7,204	0	-	-	-	-	-	-	-	-	12,427	5,223	7,204	0	

疾病分類名	脂質異常症																
	制度別	保険者種別計				市町国保				国保組合+被用者保険				後期高齢			
		年齢階級	診療種別(計)	入院	入院外	歯科	診療種別(計)	入院	入院外	歯科	診療種別(計)	入院	入院外	歯科	診療種別(計)	入院	入院外
合計	5,932	168	5,763	1	7,829	105	7,721	2	3,084	15	3,069	0	15,628	967	14,660	0	
0~4歳	5	0	5	0	29	0	29	0	2	0	2	-	-	-	-	-	
5~9歳	18	2	16	0	3	0	3	0	20	2	18	-	-	-	-	-	
10~14歳	55	0	55	0	81	0	81	0	51	0	51	-	-	-	-	-	
15~19歳	83	0	83	0	92	0	92	0	82	0	82	-	-	-	-	-	
20~24歳	181	0	181	0	126	0	126	0	191	0	191	-	-	-	-	-	
25~29歳	370	2	368	0	383	0	383	0	368	3	365	-	-	-	-	-	
30~34歳	617	14	603	0	775	0	775	0	590	16	574	0	-	-	-	-	
35~39歳	1,002	7	995	0	1,090	30	1,060	0	986	3	982	0	-	-	-	-	
40~44歳	1,778	15	1,756	7	1,815	66	1,704	46	1,770	5	1,766	0	-	-	-	-	
45~49歳	2,952	10	2,942	0	2,737	1	2,736	0	2,996	12	2,984	0	-	-	-	-	
50~54歳	4,868	31	4,836	1	4,167	108	4,059	0	5,026	13	5,011	1	-	-	-	-	
55~59歳	7,733	30	7,703	0	6,119	50	6,069	0	8,169	24	8,145	0	-	-	-	-	
60~64歳	10,128	55	10,073	0	9,151	36	9,115	0	10,751	67	10,684	0	-	-	-	-	
65~69歳	12,291	301	11,990	1	11,978	230	11,748	0	12,496	46	12,449	2	20,486	6,930	13,557	0	
70~74歳	14,481	233	14,248	0	14,379	165	14,214	0	14,383	153	14,229	0	18,217	2,839	15,379	0	
75~79歳	16,116	414	15,701	0	-	-	-	-	-	-	-	-	16,116	414	15,701	0	
80~84歳	16,239	690	15,549	0	-	-	-	-	-	-	-	-	16,239	690	15,549	0	
85~89歳	15,841	1,563	14,278	0	-	-	-	-	-	-	-	-	15,841	1,563	14,278	0	
90~94歳	12,883	1,748	11,135	0	-	-	-	-	-	-	-	-	12,883	1,748	11,135	0	
95~99歳	8,626	1,747	6,879	0	-	-	-	-	-	-	-	-	8,626	1,747	6,879	0	
100歳以上	5,786	0	5,786	0	-	-	-	-	-	-	-	-	5,786	0	5,786	0	

疾病分類名	高血圧性疾患																
	制度別	保険者種別計				市町国保				国保組合+被用者保険				後期高齢			
		年齢階級	診療種別(計)	入院	入院外	歯科	診療種別(計)	入院	入院外	歯科	診療種別(計)	入院	入院外	歯科	診療種別(計)	入院	入院外
合計	22,935	1,266	21,666	3	25,587	534	25,051	2	8,445	86	8,357	3	84,096	7,845	76,242	8	
0~4歳	6	5	0	0	0	0	0	0	6	6	1	-	-	-	-	-	
5~9歳	3	0	3	0	0	0	0	0	4	0	4	0	-	-	-	-	
10~14歳	11	0	11	0	17	0	17	0	10	0	10	0	-	-	-	-	
15~19歳	32	2	30	0	24	0	24	0	34	3	31	0	-	-	-	-	
20~24歳	67	2	65	0	42	0	42	0	71	2	69	0	-	-	-	-	
25~29歳	244	4	240	0	188	0	188	0	254	4	250	0	-	-	-	-	
30~34歳	581	9	572	0	600	23	577	0	578	6	571	0	-	-	-	-	
35~39歳	1,671	58	1,612	1	2,193	96	2,097	0	1,572	51	1,520	1	-	-	-	-	
40~44歳	3,827	30	3,796	1	3,328	117	3,211	0	3,924	13	3,909	2	-	-	-	-	
45~49歳	7,599	73	7,519	6	8,106	139	7,966	1	7,495	60	7,428	7	-	-	-	-	
50~54歳	13,614	96	13,512	6	14,117	147	13,963	7	13,501	85	13,411	6	-	-	-	-	
55~59歳	20,907	205	20,692	9	18,805	332	18,458	16	21,475	170	21,297	8	-	-	-	-	
60~64歳	29,846	448	29,395	3	29,246	698	28,548	1	30,228	289	29,935	4	-	-	-	-	
65~69歳	39,312	753	38,556	4	37,447	768	36,677	3	40,791	526	40,258	6	84,044	3,813	80,231	0	
70~74歳	52,464	1,203	51,258	4	50,641	1,064	49,575	2	52,356	875	51,474	7	108,618	7,551	101,045	22	
75~79歳	65,980	2,130	63,846	4	-	-	-	-	-	-	-	-	65,980	2,130	63,846	4	
80~84歳	82,949	4,535	78,395	19	-	-	-	-	-	-	-	-	82,949	4,535	78,395	19	
85~89歳	99,500	11,551	87,942	7	-	-	-	-	-	-	-	-	99,500	11,551	87,942	7	
90~94歳	113,340	23,880	89,459	1	-	-	-	-	-	-	-	-	113,340	23,880	89,459	1	
95~99歳	125,244	36,220	89,023	0	-	-	-	-	-	-	-	-	125,244	36,220	89,023	0	
100歳以上	141,452	60,273	81,179	0	-	-	-	-	-	-	-	-	141,452	60,273	81,179	0	

疾病分類名	虚血性心疾患																
	制度別	保険者種別計				市町国保				国保組合+被用者保険				後期高齢			
		年齢階級	診療種別(計)	入院	入院外	歯科	診療種別(計)	入院	入院外	歯科	診療種別(計)	入院	入院外	歯科	診療種別(計)	入院	入院外
合計	5,563	3,191	2,370	2	6,937	4,312	2,622	3	2,067	1,226	841	1	19,083	10,205	8,871	7	
0~4歳	7	2	5	0	0	0	0	0	8	3	5	-	-	-	-	-	
5~9歳	12	8	4	0	2	0	2	0	14	9	5	0	-	-	-	-	
10~14歳	19	0	19	0	11	0	11	0	20	0	20	-	-	-	-	-	
15~19歳	44	2	42	0	34	0	34	0	46	2	44	0	-	-	-	-	
20~24歳	83	12	71	0	98	56	42	0	80	4	76	0	-	-	-	-	
25~29歳	173	83	90	0	543	483	61	0	107	12	95	0	-	-	-	-	
30~34歳	221	111	109	0	260	124	137	0	214	109	105	0	-	-	-	-	
35~39歳	421	268	154	0	387	219	169	0	428	277	151	0	-	-	-	-	
40~44歳	1,132	785	347	0	2,217	1,721	496	0	922	603	318	0	-	-	-	-	
45~49歳	2,328	1,587	738	3	3,218	2,476	735	7	2,146	1,406	739	2	-	-	-	-	
50~54歳	3,089	1,975	1,109	5	4,381	3,083	1,272	25	2,799	1,726	1,072	0	-	-	-	-	
55~59歳	4,898	2,883	2,014	1	4,671	2,868	1,803	1	4,959	2,887	2,072	1	-	-	-	-	
60~64歳	6,907	4,003	2,902	2	7,255	4,511	2,743	1	6,685	3,679	3,003	3	-	-	-	-	
65~69歳	10,555	6,556	3,996	3	9,844	6,283	3,557	3	10,112	5,931	4,180	1	43,567	26,442	17,094	30	
70~74歳	14,801	8,818	5,981	2	13,726	8,111	5,615	1	15,888	9,793	6,088	7	40,409	23,977	16,432	0	
75~79歳	19,007	11,383	7,615	9	-	-	-	-	-	-	-	-	19,007	11,383	7,615	9	
80~84歳	20,010	10,341	9,663	6	-	-	-	-	-	-	-	-	20,010	10,341	9,663	6	
85~89歳	17,546	7,824	9,721	0	-	-	-	-	-	-	-	-	17,546	7,824	9,721	0	
90~94歳	15,857	6,944	8,898	15	-	-	-	-	-	-	-	-	15,857	6,944	8,898	15	
95~99歳	14,198	7,770	6,429	0	-	-	-	-	-	-	-	-	14,198	7,770	6,429	0	
100歳以上	14,282	9,099	5,183	0	-	-	-	-	-	-	-	-	14,282	9,099	5,183	0	

疾病分類名	脳血管疾患															
	保険者種別計				市町国保				国保組合+被用者保険				後期高齢			
	年齢階級	診療種別(計)	入院	入院外	歯科	診療種別(計)	入院	入院外	歯科	診療種別(計)	入院	入院外	歯科	診療種別(計)	入院	入院外
合計	13,231	10,430	2,799	2	13,278	10,324	2,952	2	3,524	2,780	743	1	57,122	45,261	11,852	9
0~4歳	111	64	47	0	395	373	23	0	77	27	50	0	-	-	-	-
5~9歳	408	392	15	0	629	627	2	0	377	360	17	0	-	-	-	-
10~14歳	56	21	34	0	101	60	41	0	49	16	33	0	-	-	-	-
15~19歳	217	155	61	0	508	450	59	0	170	108	62	0	-	-	-	-
20~24歳	105	38	67	0	92	0	92	0	107	45	62	0	-	-	-	-
25~29歳	286	194	92	0	290	177	112	0	286	197	89	0	-	-	-	-
30~34歳	696	514	183	0	477	287	190	0	734	553	181	0	-	-	-	-
35~39歳	1,632	1,317	315	0	2,233	1,871	362	0	1,518	1,212	306	0	-	-	-	-
40~44歳	2,514	2,058	456	0	4,990	4,032	958	0	2,033	1,675	358	0	-	-	-	-
45~49歳	4,405	3,622	782	0	6,863	5,458	1,405	0	3,903	3,247	655	0	-	-	-	-
50~54歳	7,076	5,747	1,326	2	11,193	8,915	2,274	4	6,151	5,036	1,114	2	-	-	-	-
55~59歳	9,150	7,178	1,972	0	17,532	14,278	3,254	0	6,882	5,257	1,625	1	-	-	-	-
60~64歳	12,538	9,827	2,707	4	16,475	12,963	3,511	1	10,028	7,827	2,195	6	-	-	-	-
65~69歳	18,180	13,945	4,232	3	17,227	13,432	3,794	1	15,465	11,913	3,546	7	95,988	64,861	31,115	12
70~74歳	25,450	19,228	6,217	5	23,284	17,716	5,564	4	24,587	19,146	5,436	5	96,949	65,775	31,170	4
75~79歳	37,176	27,942	9,228	7	-	-	-	-	-	-	-	-	37,176	27,942	9,228	7
80~84歳	56,197	44,533	11,655	9	-	-	-	-	-	-	-	-	56,197	44,533	11,655	9
85~89歳	74,284	60,437	13,842	5	-	-	-	-	-	-	-	-	74,284	60,437	13,842	5
90~94歳	81,726	68,282	13,421	23	-	-	-	-	-	-	-	-	81,726	68,282	13,421	23
95~99歳	104,994	89,709	15,285	0	-	-	-	-	-	-	-	-	104,994	89,709	15,285	0
100歳以上	113,105	99,042	14,062	0	-	-	-	-	-	-	-	-	113,105	99,042	14,062	0

疾病分類名	腎不全															
	保険者種別計				市町国保				国保組合+被用者保険				後期高齢			
	年齢階級	診療種別(計)	入院	入院外	歯科	診療種別(計)	入院	入院外	歯科	診療種別(計)	入院	入院外	歯科	診療種別(計)	入院	入院外
合計	13,292	2,133	11,159	0	14,852	1,904	12,947	1	4,808	325	4,483	0	49,092	10,710	38,382	0
0~4歳	49	49	0	0	2	0	2	0	55	55	0	0	-	-	-	-
5~9歳	124	47	77	0	159	0	159	0	119	54	66	0	-	-	-	-
10~14歳	11	6	5	0	5	0	5	0	12	7	5	0	-	-	-	-
15~19歳	64	7	58	0	5	0	5	0	74	8	66	0	-	-	-	-
20~24歳	207	21	186	0	321	31	290	0	186	19	166	0	-	-	-	-
25~29歳	493	14	479	0	1,099	0	1,099	0	384	16	368	0	-	-	-	-
30~34歳	1,304	89	1,215	0	1,973	450	1,524	0	1,189	27	1,162	0	-	-	-	-
35~39歳	2,969	202	2,767	0	5,883	379	5,503	0	2,417	168	2,249	0	-	-	-	-
40~44歳	4,938	311	4,624	2	13,617	1,288	12,316	14	3,253	122	3,131	0	-	-	-	-
45~49歳	8,027	393	7,633	0	19,636	1,277	18,357	2	5,658	213	5,445	0	-	-	-	-
50~54歳	12,132	589	11,543	0	24,775	1,687	23,086	2	9,294	342	8,952	0	-	-	-	-
55~59歳	18,710	1,862	16,848	0	42,428	5,865	36,562	1	12,294	778	11,515	0	-	-	-	-
60~64歳	21,324	1,673	19,651	0	32,514	2,935	29,578	0	14,189	868	13,321	0	-	-	-	-
65~69歳	26,181	3,689	22,491	0	12,491	2,252	10,239	0	14,428	1,599	12,828	0	712,541	89,328	623,213	0
70~74歳	34,105	4,869	29,236	0	12,330	2,229	10,101	0	23,746	3,583	20,162	0	763,870	93,550	670,311	8
75~79歳	34,565	6,636	27,929	0	-	-	-	-	-	-	-	-	34,565	6,636	27,929	0
80~84歳	36,500	10,228	26,272	0	-	-	-	-	-	-	-	-	36,500	10,228	26,272	0
85~89歳	32,136	11,409	20,727	0	-	-	-	-	-	-	-	-	32,136	11,409	20,727	0
90~94歳	23,795	9,454	14,340	1	-	-	-	-	-	-	-	-	23,795	9,454	14,340	1
95~99歳	9,674	5,330	4,344	0	-	-	-	-	-	-	-	-	9,674	5,330	4,344	0
100歳以上	3,500	3,170	330	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,500	3,170	330	0

※診療種別に、値の大きさをデータバーで表示（合計は除く）

表9 市町別・疾病分類別・診療種別 1人当たり医療費（実績値）

【診療種別合計】

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		気管、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		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	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比
栃木県	3,873	1.000	6,315	1.000	1,263	1.000	6,871	1.000	3,603	1.000	1,021	1.000	16,515	1.000	18,024	1.000	7,997	1.000	33,156	1.000	8,104	1.000	19,847	1.000	19,219	1.000	19,219	1.000
宇都宮市	3,456	0.892	5,761	0.912	1,352	1.070	7,085	1.031	3,441	0.955	917	0.899	16,271	0.985	16,168	0.897	8,183	1.023	30,160	0.910	7,819	0.965	20,680	1.042	20,025	1.042	20,025	1.042
足利市	4,264	1.101	7,991	1.265	1,260	0.997	7,210	1.049	5,043	1.400	1,088	1.066	16,182	0.980	20,345	1.129	7,570	0.947	38,106	1.149	8,919	1.101	20,045	1.010	17,736	0.923	17,736	0.923
栃木市	3,611	0.932	7,535	1.193	1,123	0.889	8,680	1.263	4,457	1.237	1,109	1.086	16,575	1.004	18,399	1.021	8,042	1.006	36,198	1.092	8,330	1.028	18,329	0.923	21,315	1.109	21,315	1.109
佐野市	3,420	0.883	6,582	1.042	1,355	1.072	7,997	1.164	3,027	0.840	1,161	1.137	16,655	1.009	16,587	0.920	5,402	0.675	33,150	1.000	9,074	1.120	17,625	0.888	17,985	0.936	17,985	0.936
鹿沼市	3,659	0.945	6,240	0.988	1,349	1.068	6,980	1.016	2,901	0.805	1,185	1.161	15,211	0.921	20,965	1.163	9,699	1.213	31,879	0.961	8,957	1.105	16,761	0.845	15,694	0.817	15,694	0.817
日光市	5,016	1.295	7,547	1.195	1,076	0.852	5,702	0.830	2,761	0.766	771	0.756	17,569	1.064	23,827	1.322	10,829	1.354	41,484	1.251	11,533	1.423	20,932	1.055	15,785	0.821	15,785	0.821
小山市	3,407	0.879	5,947	0.942	1,256	0.994	6,233	0.907	3,337	0.926	1,067	1.046	15,003	0.908	15,554	0.863	7,799	0.975	31,745	0.957	7,682	0.948	17,364	0.875	26,558	1.382	26,558	1.382
真岡市	4,440	1.146	5,132	0.813	1,242	0.983	5,309	0.773	3,500	0.972	777	0.761	14,479	0.877	21,759	1.207	8,725	1.091	32,650	0.985	6,596	0.814	17,686	0.891	20,021	1.042	20,021	1.042
大田原市	4,215	1.088	5,428	0.859	1,403	1.110	7,277	1.059	4,216	1.170	1,029	1.008	20,500	1.241	14,037	0.779	6,573	0.822	34,001	1.025	6,370	0.786	24,500	1.234	16,404	0.854	16,404	0.854
矢板市	4,422	1.141	6,298	0.997	1,628	1.289	6,840	0.995	3,925	1.089	1,600	1.568	18,643	1.129	20,766	1.152	7,082	0.886	31,031	0.936	7,401	0.913	20,766	1.046	18,166	0.945	18,166	0.945
那須塩原市	3,876	1.001	5,544	0.878	1,091	0.864	4,799	0.698	3,348	0.929	759	0.744	15,757	0.954	16,243	0.901	8,099	1.013	27,503	0.829	6,660	0.822	21,765	1.097	12,091	0.629	12,091	0.629
さくら市	3,284	0.848	5,264	0.834	1,197	0.948	7,509	1.093	2,149	0.597	854	0.836	16,573	1.004	18,403	1.021	6,148	0.769	33,753	1.018	7,904	0.975	23,198	1.169	14,363	0.747	14,363	0.747
那須烏山市	5,205	1.344	6,355	1.006	920	0.728	5,200	0.757	3,240	0.899	1,756	1.721	16,981	1.028	20,523	1.139	6,807	0.851	38,474	1.160	7,807	0.963	20,760	1.046	18,966	0.987	18,966	0.987
下野市	3,411	0.881	4,643	0.735	762	0.604	5,555	0.808	3,728	1.035	792	0.776	17,269	1.046	17,908	0.994	9,324	1.166	32,912	0.993	7,447	0.919	20,584	1.037	22,244	1.157	22,244	1.157
上三川町	3,454	0.892	5,306	0.840	945	0.748	6,672	0.971	2,889	0.802	1,351	1.323	15,940	0.965	19,310	1.071	8,718	1.090	31,781	0.959	6,486	0.800	25,673	1.294	24,186	1.258	24,186	1.258
益子町	4,539	1.172	5,818	0.921	1,936	1.532	6,236	0.908	3,446	0.956	862	0.845	16,734	1.013	15,729	0.873	6,847	0.856	33,322	1.005	7,512	0.927	15,804	0.796	20,778	1.081	20,778	1.081
茂木町	5,233	1.351	9,683	1.533	2,351	1.861	6,587	0.959	2,822	0.783	855	0.837	18,569	1.124	17,820	0.989	8,761	1.096	37,624	1.135	8,067	0.995	17,365	0.875	20,877	1.086	20,877	1.086
市貝町	5,172	1.335	4,786	0.758	950	0.752	9,617	1.400	3,346	0.929	198	0.194	12,338	0.747	15,713	0.872	7,090	0.887	32,885	0.992	6,145	0.758	19,476	0.981	21,600	1.124	21,600	1.124
芳賀町	4,470	1.154	9,614	1.522	836	0.662	8,958	1.304	2,047	0.568	187	0.183	16,968	1.027	17,550	0.974	9,688	1.211	38,028	1.147	7,088	0.875	16,565	0.835	25,644	1.334	25,644	1.334
壬生町	4,579	1.182	5,798	0.918	1,776	1.406	6,543	0.952	4,737	1.315	2,510	2.460	16,836	1.019	19,798	1.098	7,828	0.979	34,373	1.037	8,444	1.042	19,267	0.971	23,614	1.229	23,614	1.229
野木町	5,905	1.524	8,862	1.403	944	0.747	9,872	1.437	3,695	1.026	818	0.802	22,577	1.367	24,530	1.361	7,175	0.897	38,471	1.160	12,611	1.556	23,273	1.173	23,870	1.242	23,870	1.242
塩谷町	6,583	1.699	5,975	0.946	1,141	0.903	4,225	0.615	6,005	1.667	346	0.339	18,148	1.099	25,433	1.411	6,299	0.788	28,601	0.863	9,208	1.136	18,068	0.910	25,395	1.321	25,395	1.321
高根沢町	3,931	1.015	6,339	1.004	620	0.491	9,335	1.358	5,084	1.411	1,799	1.762	13,220	0.801	16,671	0.925	7,231	0.904	33,587	1.013	7,534	0.930	17,704	0.892	22,033	1.146	22,033	1.146
那須町	3,706	0.957	6,623	1.049	1,317	1.042	4,880	0.710	4,026	1.118	1,054	1.033	20,672	1.252	18,985	1.053	8,180	1.023	28,898	0.872	8,021	0.990	21,164	1.066	11,974	0.623	11,974	0.623
那珂川町	3,431	0.886	7,475	1.184	1,685	1.334	5,761	0.838	2,000	0.555	316	0.310	18,977	1.149	15,732	0.873	8,757	1.095	44,955	1.356	7,825	0.966	23,384	1.178	12,119	0.631	12,119	0.631

※対県比（=1.000）を越える場合に市町別・疾病分類別に色付け（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（入院・入院外同様）

【入院】

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		気管、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		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	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比
栃木県	2,298	1.000	3,694	1.000	929	1.000	3,454	1.000	1,062	1.000	620	1.000	9,063	1.000	2,655	1.000	269	1.000	2,038	1.000	4,656	1.000	15,653	1.000	3,378	1.000		
宇都宮市	2,064	0.898	3,490	0.945	1,028	1.106	3,407	0.986	1,072	1.009	558	0.900	8,919	0.984	2,325	0.876	77	0.287	1,338	0.656	4,495	0.965	16,590	1.060	3,090	0.915		
足利市	2,180	0.948	4,328	1.008	934	1.005	2,976	0.862	1,356	1.277	616	0.995	8,571	0.946	3,337	1.257	169	0.628	2,778	1.363	4,779	1.026	15,988	1.021	3,453	1.022		
栃木市	2,050	0.892	4,627	1.253	884	0.951	3,275	0.948	1,258	1.185	722	1.165	9,631	1.063	2,036	0.767	76	0.282	1,599	0.784	4,901	1.053	14,497	0.926	3,276	0.970		
佐野市	2,157	0.938	3,973	1.076	994	1.070	4,384	1.269	698	0.658	670	1.081	8,755	0.966	1,947	0.733	15	0.054	1,248	0.612	4,257	0.914	13,889	0.887	4,376	1.296		
鹿沼市	2,259	0.983	3,676	0.995	1,072	1.154	4,071	1.179	851	0.802	808	1.303	8,891	0.981	2,925	1.102	443	1.644	1,476	0.724	4,600	0.988	12,430	0.794	3,673	1.087		
日光市	3,455	1.503	4,886	1.323	758	0.815	3,294	0.954	992	0.934	406	0.656	10,121	1.117	5,523	2.080	1,200	4.456	7,276	3.570	6,850	1.471	16,760	1.071	4,459	1.320		
小山市	1,987	0.864	3,364	0.911	766	0.824	3,047	0.882	979	0.922	744	1.200	8,054	0.889	2,161	0.814	98	0.365	2,358	1.157	4,780	1.026	13,385	0.855	4,225	1.251		
真岡市	1,980	0.861	2,661	0.720	923	0.994	2,993	0.867	1,161	1.094	507	0.819	7,426	0.819	3,948	1.487	281	1.045	1,736	0.852	4,171	0.896	12,729	0.813	3,316	0.982		
大田原市	2,747	1.195	3,630	0.983	981	1.056	4,598	1.331	1,516	1.428	471	0.759	11,819	1.304	2,159	0.813	239	0.887	1,064	0.522	3,591	0.771	19,584	1.251	2,060	0.610		
矢板市	3,015	1.312	3,203	0.867	1,247	1.343	3,129	0.906	900	0.847	1,027	1.657	9,867	1.089	4,057	1.528	343	1.276	3,158	1.549	4,984	1.070	16,741	1.070	5,358	1.586		
那須塩原市	2,325	1.012	3,580	0.969	921	0.992	2,713	0.785	1,068	1.005	485	0.783	8,526	0.941	1,840	0.693	862	3.204	1,358	0.666	3,906	0.839	16,562	1.058	2,563	0.759		
さくら市	2,083	0.906	2,761	0.747	703	0.757	3,182	0.921	774	0.729	615	0.992	9,513	1.050	3,494	1.316	264	0.980	2,514	1.234	4,829	1.037	19,696	1.258	3,218	0.953		
那須烏山市	3,253	1.415	3,307	0.895	441	0.475	2,764	0.800	1,079	1.016	1,428	2.303	9,069	1.001	5,189	1.954	452	1.679	3,236	1.588	5,063	1.087	17,284	1.104	3,001	0.888		
下野市	2,283	0.993	2,699	0.731	636	0.685	3,045	0.882	1,205	1.134	395	0.638	8,647	0.954	2,153	0.811	261	0.971	1,809	0.888	4,614	0.991	16,357	1.045	2,749	0.814		
上三川町	1,763	0.767	2,858	0.774	578	0.622	4,402	1.275	542	0.511	877	1.415	9,219	1.017	2,318	0.873	0	0.000	1,488	0.730	3,386	0.727	20,569	1.314	2,401	0.711		
益子町	2,431	1.058	3,125	0.846	1,583	1.704	3,077	0.891	657	0.619	621	1.002	8,915	0.984	1,035	0.390	234	0.869	1,217	0.597	5,673	1.218	11,861	0.758	2,954	0.875		
茂木町	3,644	1.585	3,314	0.897	1,368	1.472	3,806	1.102	734	0.691	409	0.659	11,097	1.224	2,995	1.128	16	0.059	2,432	1.193	4,258	0.914	12,650	0.808	2,472	0.732		
市貝町	3,460	1.505	2,307	0.625	491	0.529	4,362	1.263	1,345	1.267	0	0.000	6,115	0.675	1,169	0.440	0	0.000	846	0.415	3,834	0.823	15,631	0.999	2,656	0.786		
芳賀町	2,467	1.073	5,021	1.359	612	0.659	5,143	1.489	704	0.663	0	0.000	10,613	1.171	2,133	0.804	89	0.331	3,432	1.684	4,570	0.982	13,671	0.873	3,265	0.967		
壬生町	2,807	1.221	3,576	0.968	1,192	1.283	4,017	1.163	1,139	1.073	1,604	2.588	8,459	0.933	2,021	0.761	37	0.138	583	0.286	4,275	0.918	15,741	1.006	2,730	0.808		
野木町	2,722	1.184	4,617	1.250	639	0.688	5,140	1.488	862	0.811	377	0.608	12,068	1.332	4,412	1.662	638	2.371	5,037	2.471	7,648	1.643	18,039	1.152	4,017	1.189		
塩谷町	3,761	1.637	2,258	0.611	786	0.845	2,817	0.816	2,245	2.114	0	0.000	9,883	1.090	5,131	1.933	200	0.744	1,037	0.509	5,349	1.149	14,077	0.899	6,135	1.816		
高根沢町	2,831	1.232	3,530	0.956	485	0.522	4,274	1.237	851	0.801	812	1.310	8,467	0.934	2,035	0.767	31	0.115	3,722	1.826	4,480	0.962	15,000	0.958	3,747	1.110		
那須町	1,940	0.844	3,693	1.000	997	1.073	2,969	0.860	1,459	1.374	295	0.476	10,979	1.211	2,214	0.834	1,156	4.296	1,170	0.574	4,576	0.983	14,672	0.937	2,856	0.846		
那珂川町	2,065	0.899	4,345	1.176	1,236	1.331	3,812	1.104	222	0.209	157	0.253	9,019	0.995	1,421	0.535	680	2.528	3,076	1.509	4,867	1.045	19,208	1.227	3,014	0.892		

【入院外】

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		気管、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		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	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比	医療費	対県比
栃木県	1,574	1.000	2,592	1.000	334	1.000	3,412	1.000	2,539	1.000	374	1.000	7,160	1.000	15,357	1.000	7,727	1.000	31,115	1.000	3,445	1.000	4,192	1.000	15,841	1.000		
宇都宮市	1,391	0.884	2,269	0.875	324	0.971	3,678	1.078	2,368	0.933	359	0.960	7,078	0.989	13,838	0.901	8,102	1.049	28,820	0.926	3,321	0.964	4,088	0.975	16,935	1.069		
足利市	2,078	1.321	3,647	1.407	323	0.969	4,225	1.238	3,678	1.449	470	1.256	7,512	1.049	16,990	1.106	7,401	0.958	35,318	1.135	4,133	1.200	4,043	0.965	14,283	0.902		
栃木市	1,560	0.991	2,906	1.121	239	0.715	5,363	1.572	3,198	1.260	387	1.034	6,754	0.943	16,358	1.065	7,966	1.031	34,599	1.112	3,424	0.994	3,832	0.914	18,039	1.139		
佐野市	1,263	0.802	2,606	1.005	360	1.079	3,600	1.055	2,325	0.916	491	1.312	7,244	1.012	14,599	0.951	5,387	0.697	31,902	1.025	4,813	1.397	3,734	0.891	13,609	0.859		
鹿沼市	1,399	0.889	2,562	0.988	278	0.831	2,909	0.853	2,050	0.807	378	1.009	5,903	0.824	18,023	1.174	9,256	1.198	30,401	0.977	4,355	1.264	4,330	1.033	12,021	0.759		
日光市	1,560	0.991	2,660	1.026	319	0.954	2,407	0.705	1,768	0.696	365	0.975	7,266	1.015	18,280	1.190	9,629	1.246	34,208	1.099	4,683	1.359	4,171	0.995	11,326	0.715		
小山市	1,418	0.901	2,582	0.996	489	1.465	3,184	0.933	2,356	0.928	324	0.865	6,627	0.926	13,387	0.872	7,700	0.997	29,387	0.944	2,902	0.842	3,978	0.949	22,333	1.410		
真岡市	2,459	1.563	2,470	0.953	319	0.956	2,315	0.678	2,337	0.921	269	0.720	6,740	0.941	17,810	1.160	8,443	1.093	30,914	0.994	2,426	0.704	4,957	1.183	16,705	1.055		
大田原市	1,466	0.932	1,796	0.693	422	1.263	2,679	0.785	2,696	1.062	559	1.493	8,293	1.158	11,861	0.772	6,335	0.820	32,936	1.059	2,778	0.806	4,910	1.171	14,340	0.905		
矢板市	1,406	0.894	3,095	1.194	381	1.140	3,111	1.088	3,025	1.192	573	1.532	8,598	1.201	16,703	1.088	6,739	0.872	27,872	0.896	2,416	0.701	4,025	0.960	12,795	0.808		
那須塩原市	1,551	0.985	1,963	0.757	170	0.508	2,086	0.611	2,280	0.898	274	0.732	7,074	0.988	14,396	0.937	7,236	0.936	26,134	0.840	2,742	0.796	5,197	1.240	9,528	0.601		
さくら市	1,201	0.763	2,503	0.966	494	1.479	4,325	1.268	1,374	0.541	239	0.638	6,868	0.959	14,909	0.971	5,884	0.761	31,239	1.004	3,075	0.893	3,501	0.835	11,445	0.704		
那須烏山市	1,953	1.241	3,048	1.176	479	1.434	2,434	0.713	2,161	0.851	328	0.878	7,342	1.025	15,323	0.998	6,355	0.822	35,235	1.132	2,744	0.797	3,476	0.829	15,965	1.008		
下野市	1,124	0.714	1,939	0.748	125	0.374	2,509	0.735	2,523	0.994	396	1.059	8,154	1.139	15,750	1.026	9,063	1.173	31,103	1.000								

図3 生活習慣病に係る市町別・疾病別1人当たり医療費順位

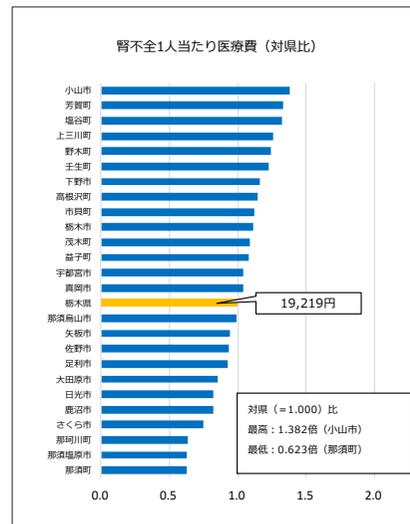
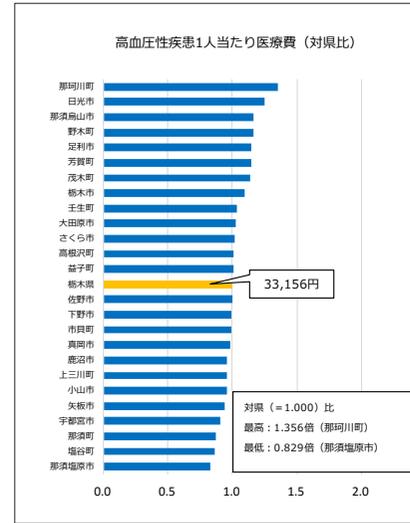
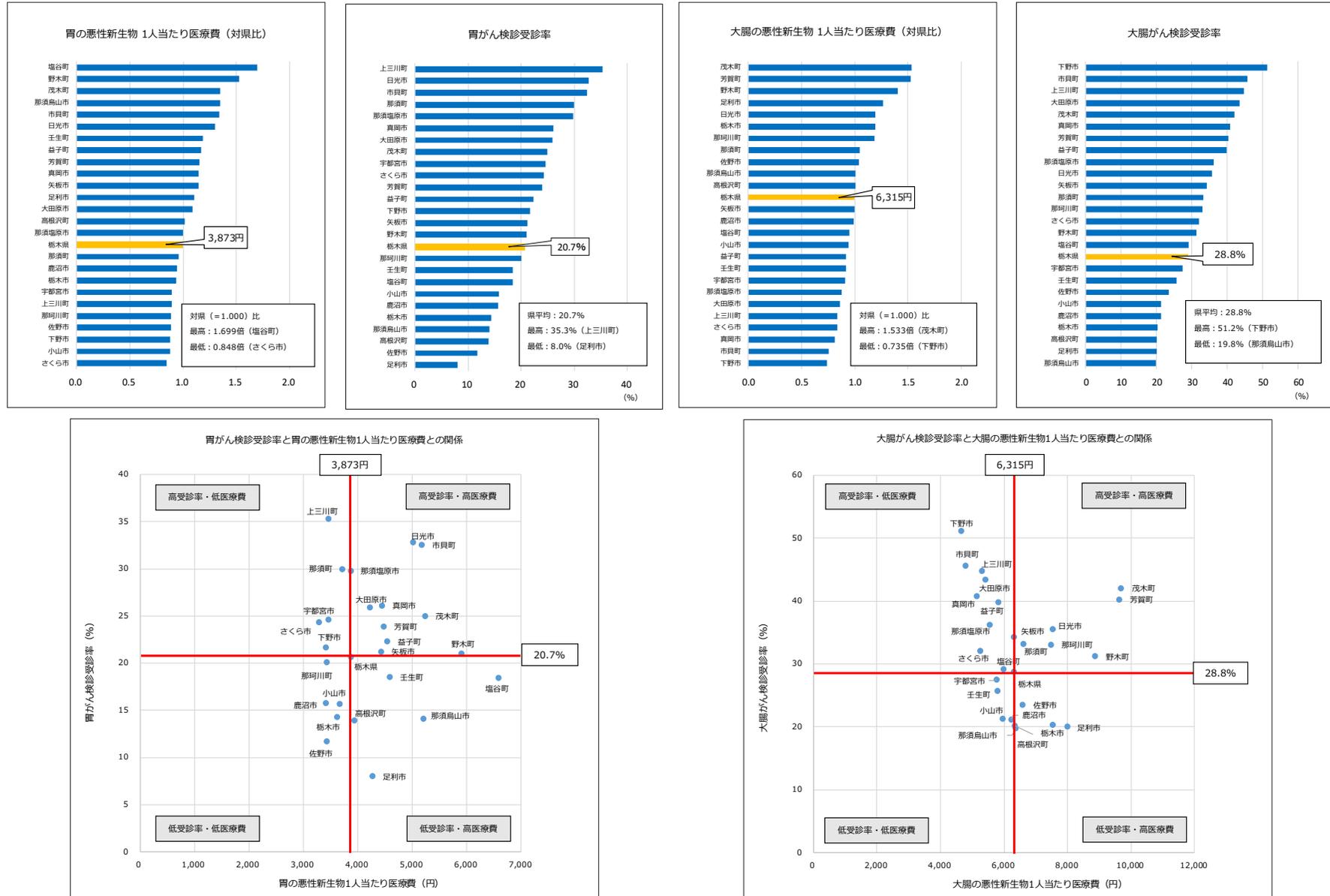
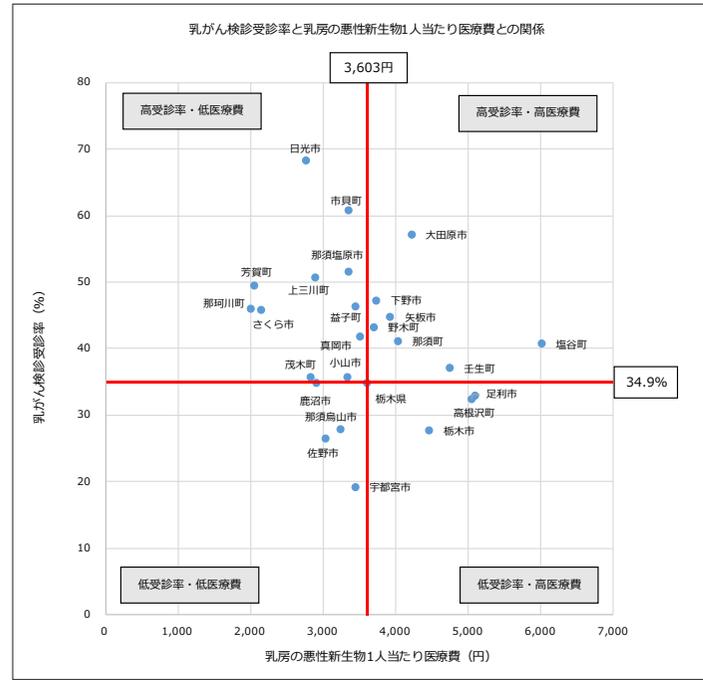
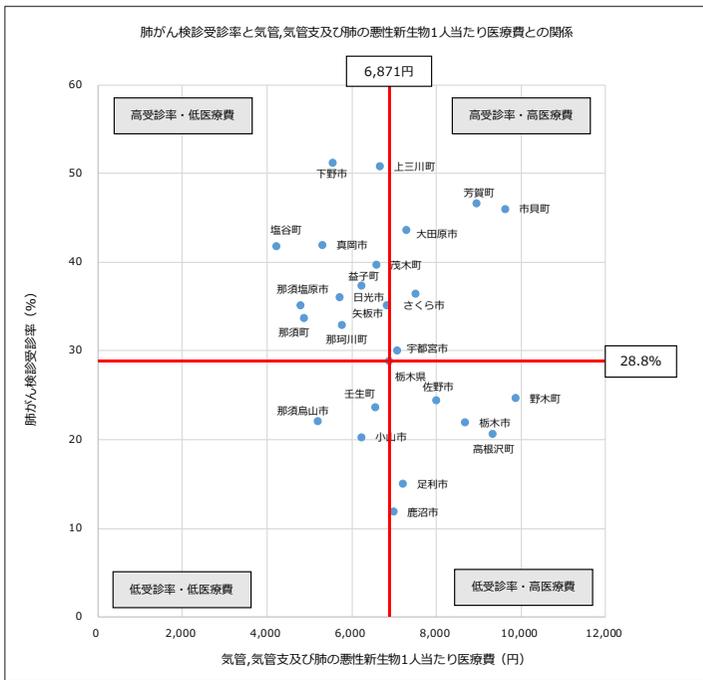
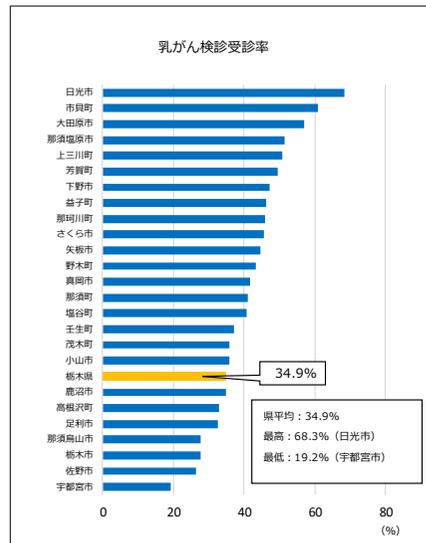
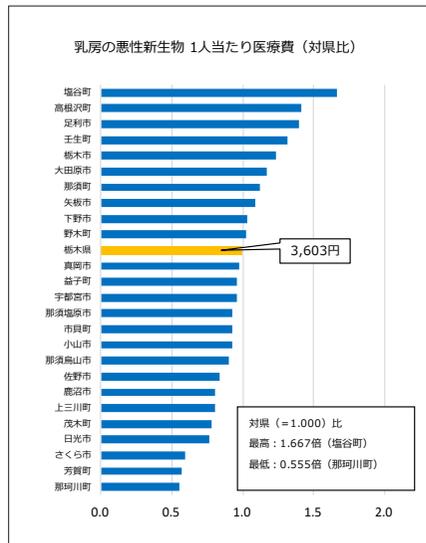
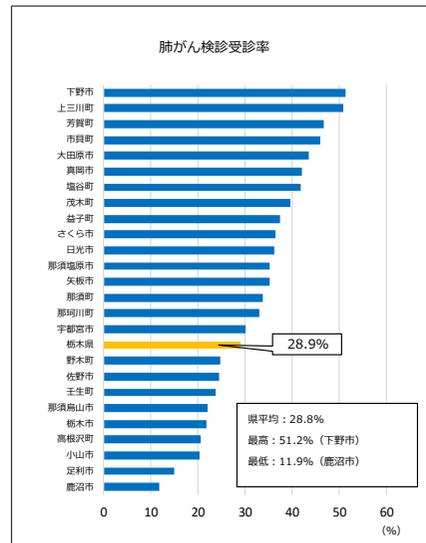
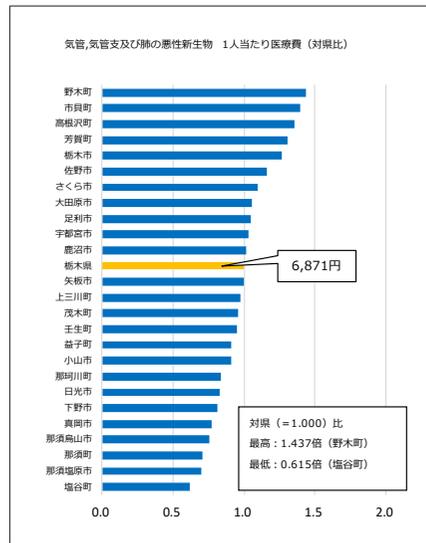
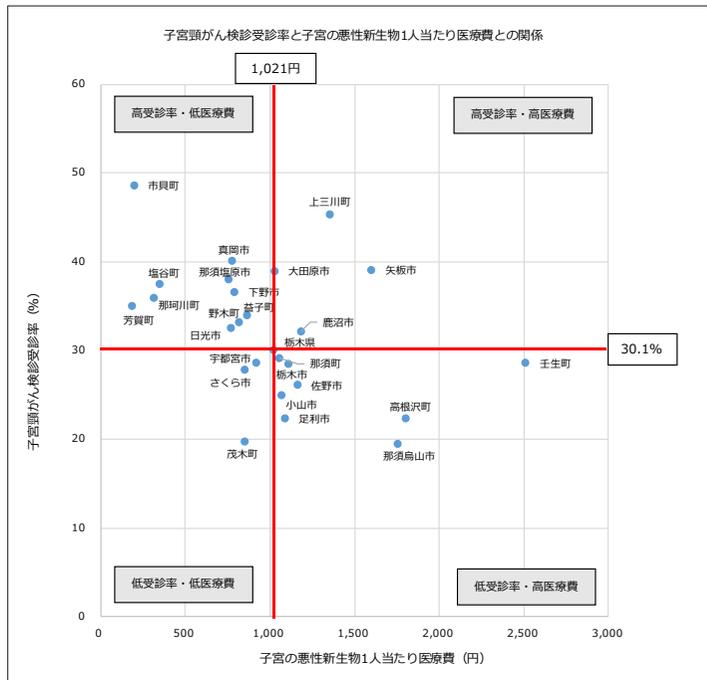
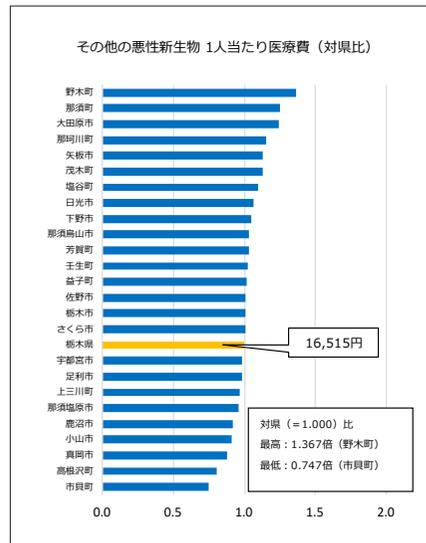
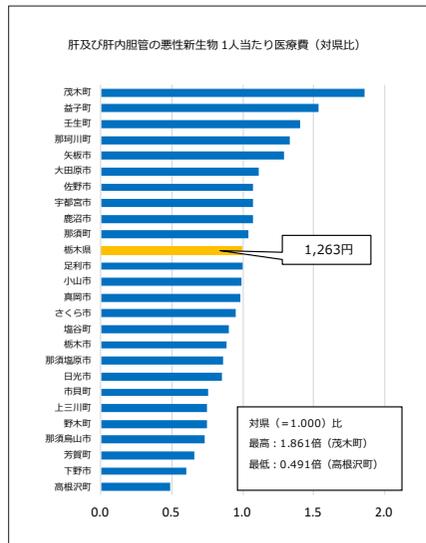
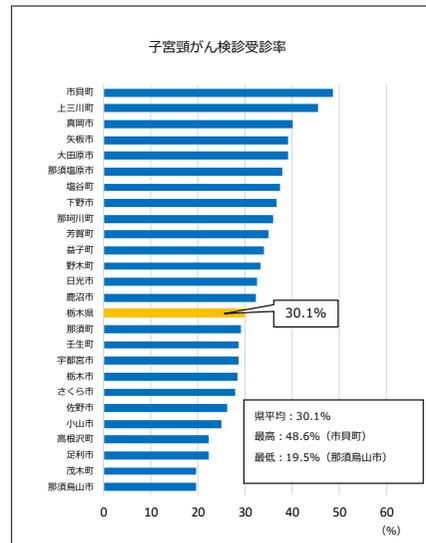


図4 悪性新生物に係る市町別・疾病別1人当たり医療費順位







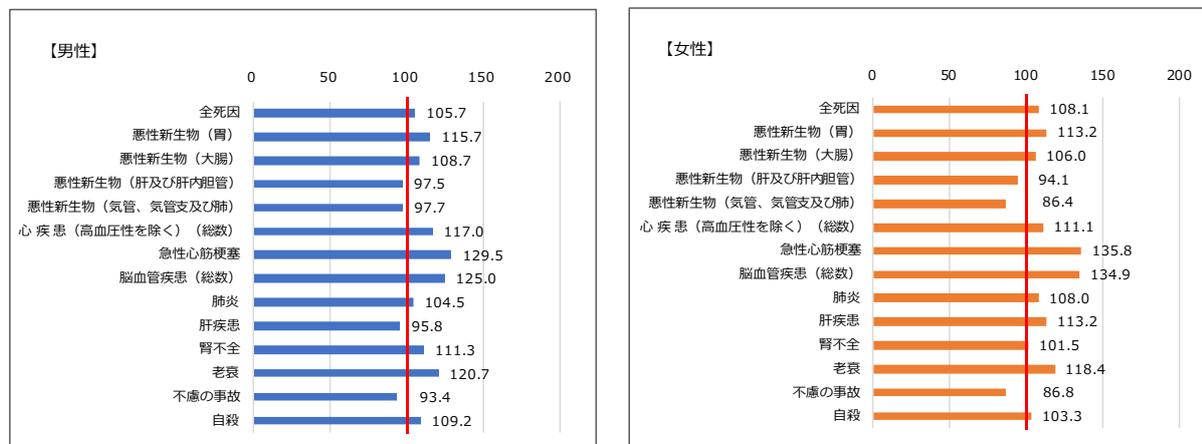
【参考資料】

表 1 市町別人口及び高齢化率

市町名	男性	女性	合計	65歳以上人口	高齢化率 (%)
栃木県	565,397	612,837	1,178,234	511,832	43.4
宇都宮市	138,875	152,057	290,932	119,012	40.9
足利市	41,988	47,325	89,313	43,052	48.2
栃木市	48,981	52,593	101,574	45,611	44.9
佐野市	35,731	39,049	74,780	32,831	43.9
鹿沼市	31,525	33,618	65,144	26,864	41.2
日光市	27,452	30,549	58,000	26,712	46.1
小山市	42,641	44,641	87,282	37,220	42.6
真岡市	22,981	24,244	47,226	19,534	41.4
大田原市	21,245	23,319	44,564	19,263	43.2
矢板市	9,902	10,777	20,679	9,537	46.1
那須塩原市	35,959	38,705	74,664	29,362	39.3
さくら市	12,123	13,406	25,528	10,845	42.5
那須烏山市	8,719	9,626	18,345	8,922	48.6
下野市	14,938	16,150	31,088	13,730	44.2
上三川町	8,071	8,402	16,472	6,678	40.5
益子町	7,366	7,799	15,165	6,531	43.1
茂木町	4,304	4,817	9,122	4,981	54.6
市貝町	3,515	3,603	7,119	3,168	44.5
芳賀町	4,815	5,165	9,981	4,626	46.4
壬生町	11,842	12,499	24,341	10,614	43.6
野木町	6,010	6,446	12,456	7,015	56.3
塩谷町	3,771	4,083	7,854	3,915	49.8
高根沢町	7,874	8,245	16,119	6,813	42.3
那須町	9,097	9,742	18,839	9,150	48.6
那珂川町	5,671	5,976	11,647	5,845	50.2

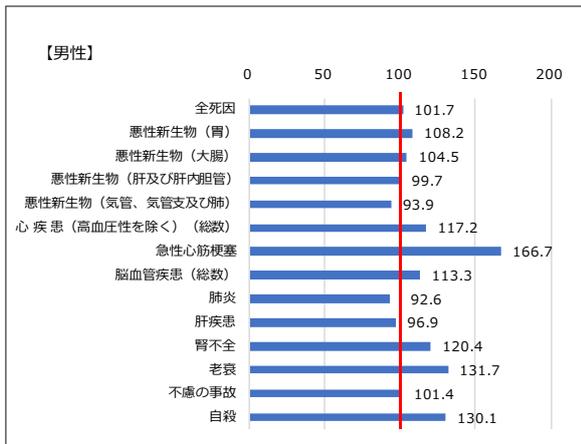
※上記市町の人口は、市町国保及び後期高齢（NDBデータセット）、並びに協会けんぽ栃木支部加入者のうち、栃木県内在住者を合計した人数

図 1 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〕

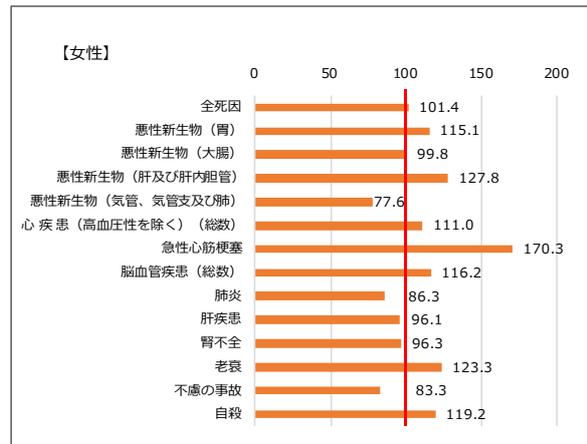


出典：人口動態統計特殊報告 平成25年～平成29年 人口動態保健所・市区町村別統計第5表

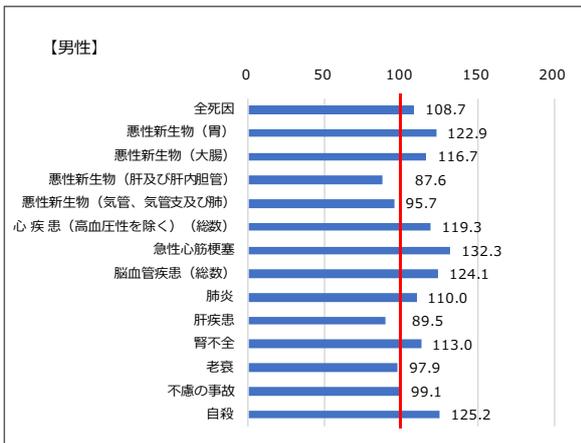
〔**県北保健医療圏**〕（大田原市、矢板市、那須塩原市、さくら市、那須烏山市、塩谷町、高根沢町、那須町、那珂川町）



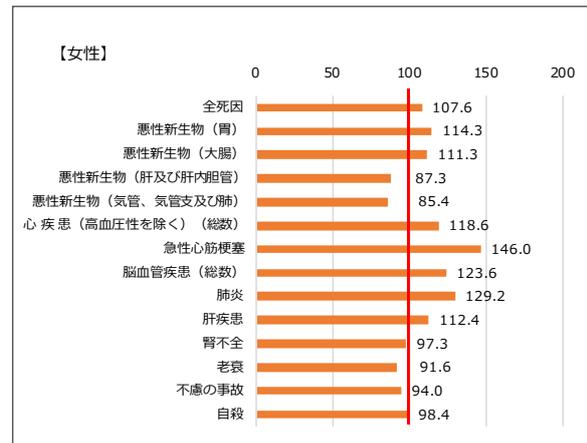
出典：人口動態統計特殊報告 平成25年～平成29年 人口動態保健所・市区町村別統計第5表



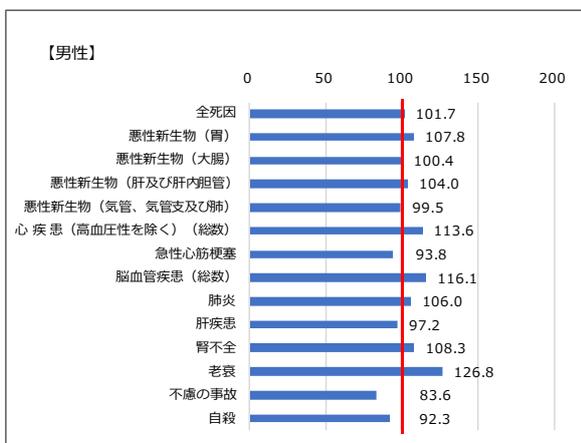
〔**県西保健医療圏**〕（鹿沼市、日光市）



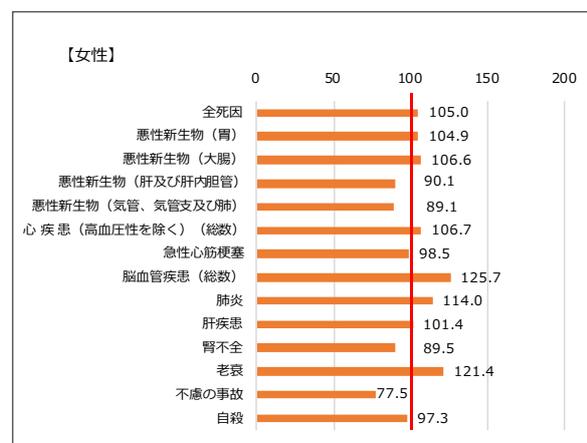
出典：人口動態統計特殊報告 平成25年～平成29年 人口動態保健所・市区町村別統計第5表



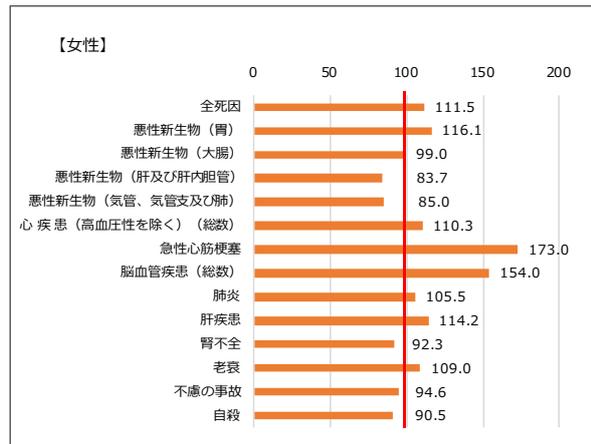
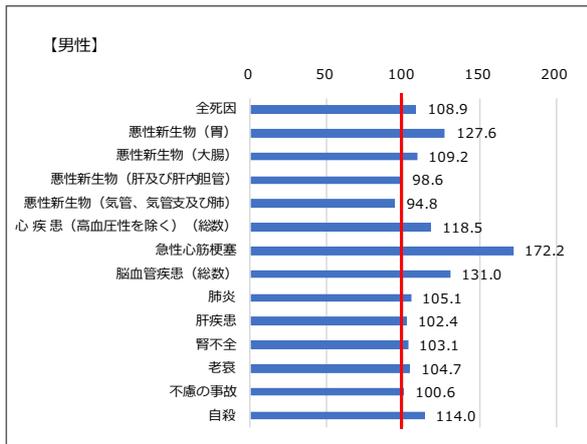
〔**宇都宮保健医療圏**〕（宇都宮市）



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

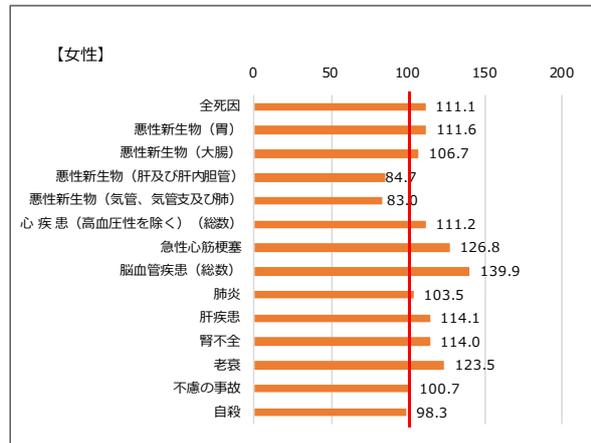
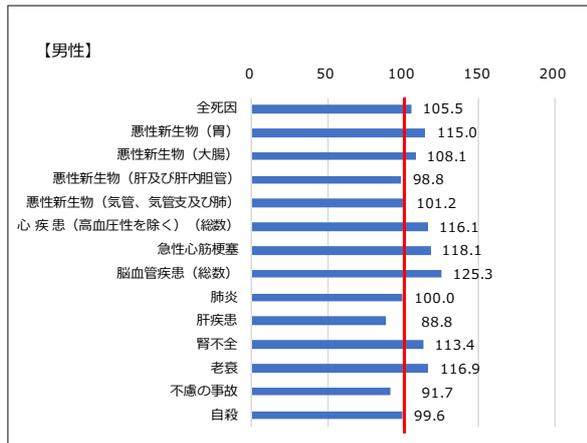


〔**関東保健医療圏**〕（真岡市、益子町、茂木町、市貝町、芳賀町）



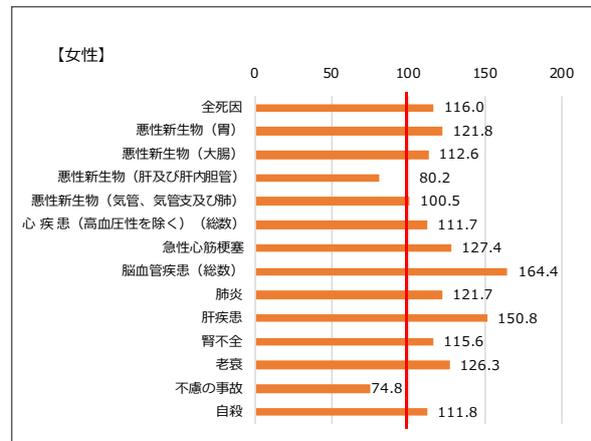
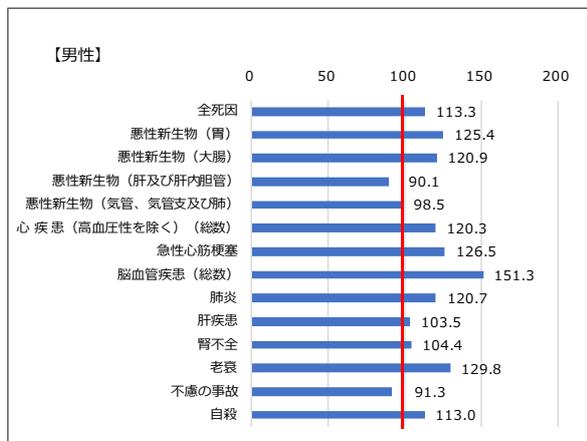
出典：人口動態統計特殊報告 平成25年～平成29年 人口動態保健所・市区町村別統計第5表

〔**関東保健医療圏**〕（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

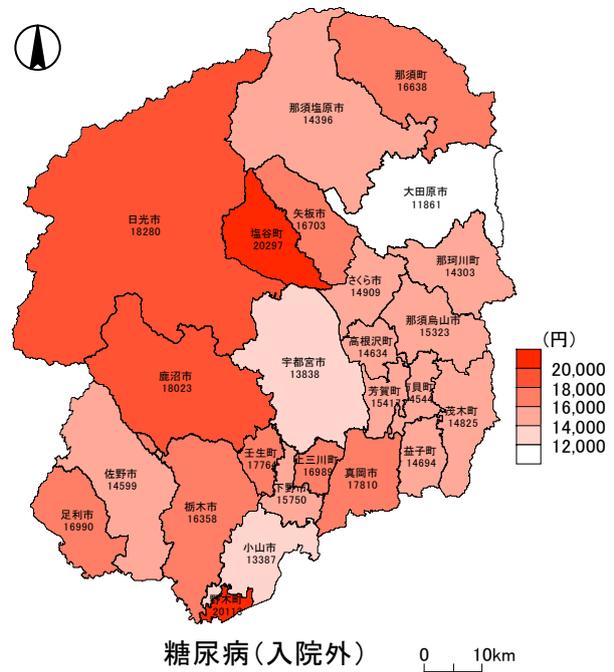
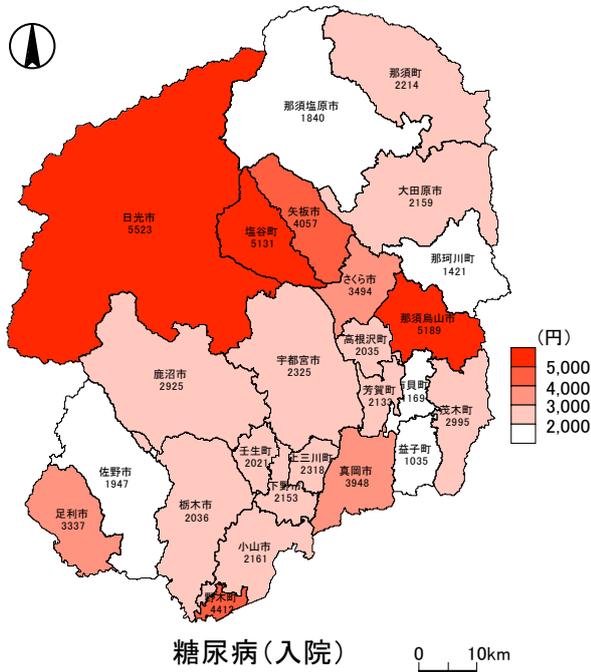
〔**両毛保健医療圏**〕（足利市、佐野市）



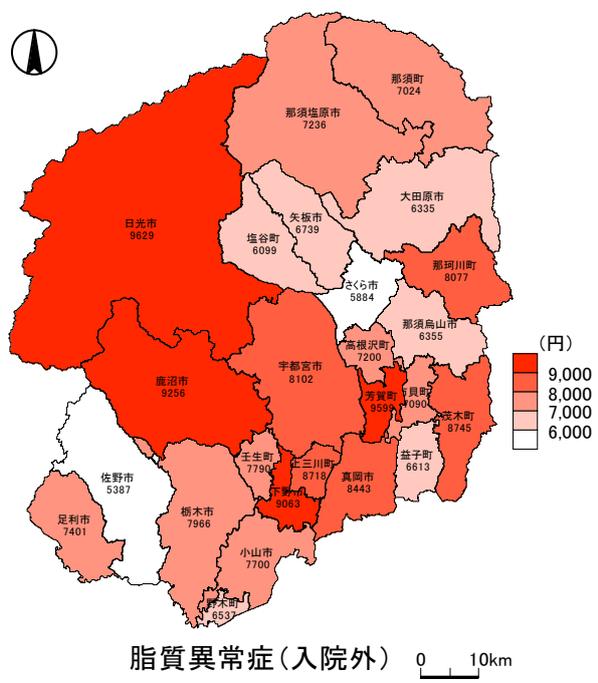
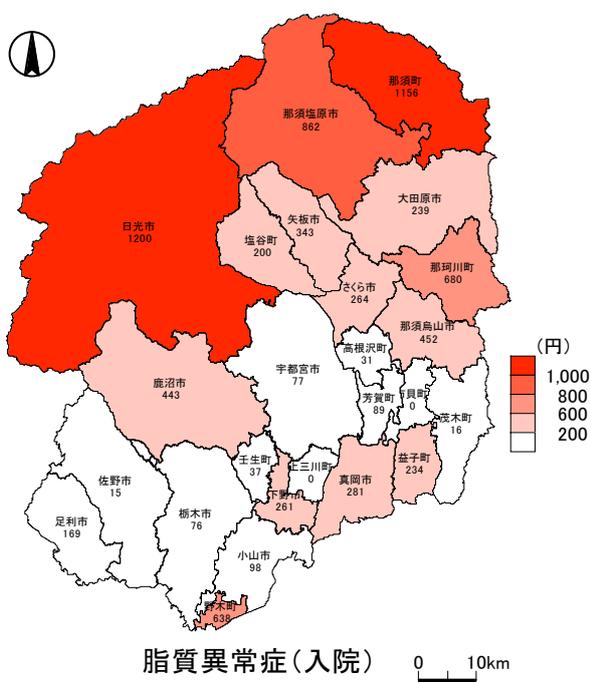
出典：人口動態統計特殊報告 平成25年～平成29年 人口動態保健所・市区町村別統計第5表

図2 市町別・疾病分類別・診療種別 生活習慣病1人当たり医療費(マップ)

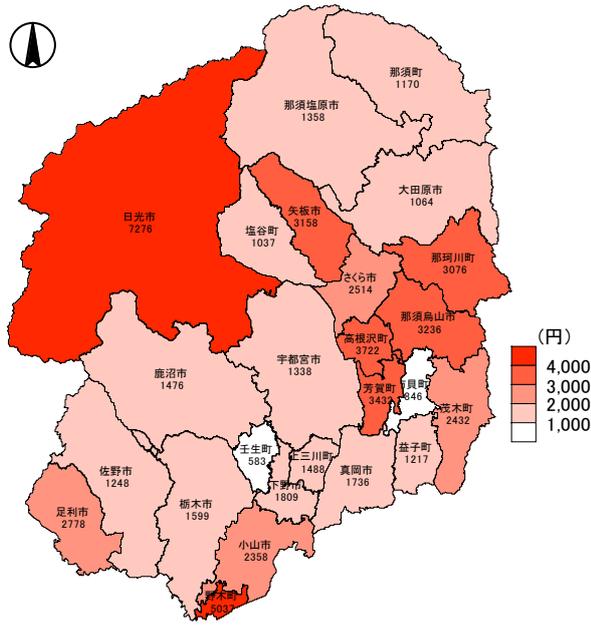
【糖尿病】



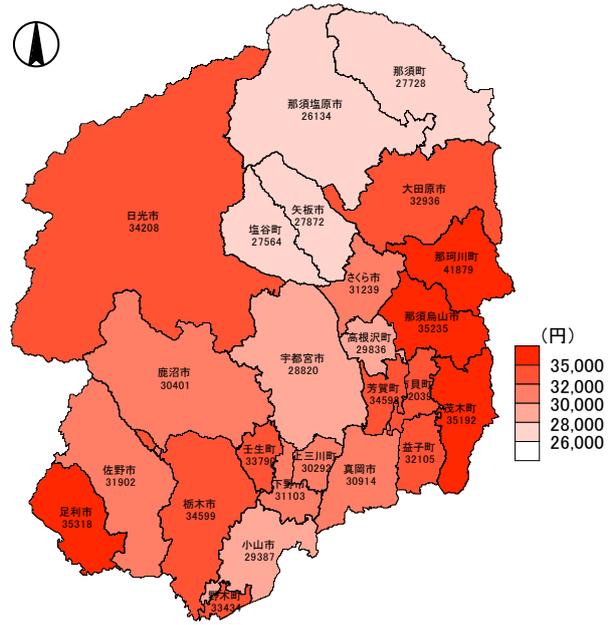
【脂質異常症】



【高血圧性疾患】

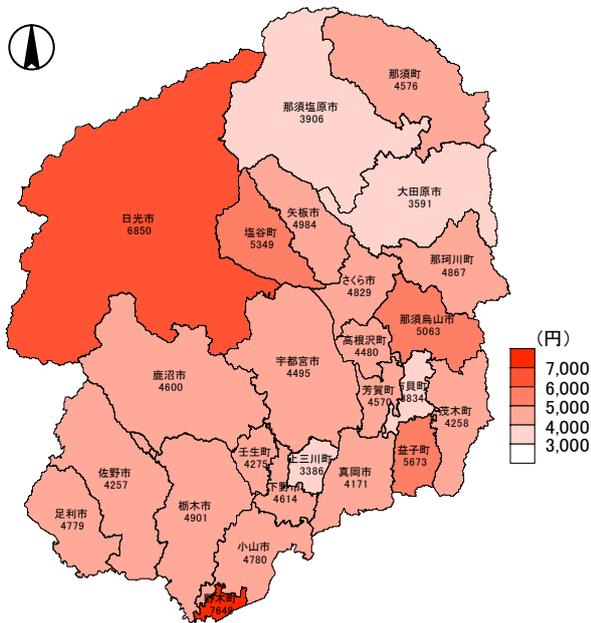


高血圧性疾患(入院) 0 10km

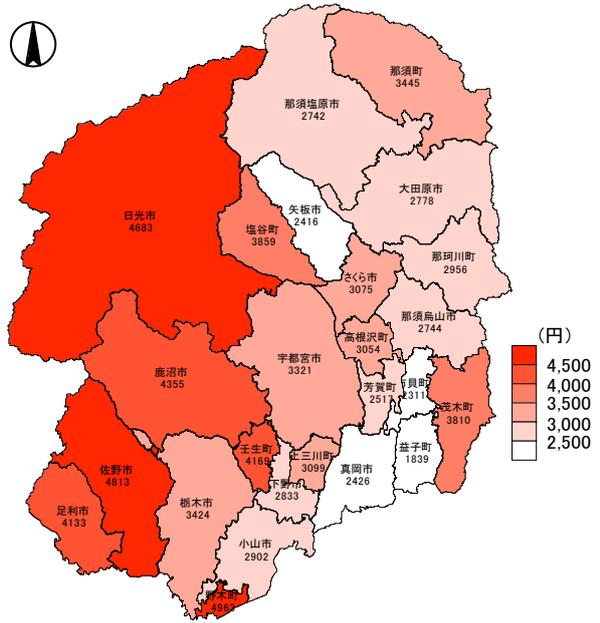


高血圧性疾患(入院外) 0 10km

【虚血性心疾患】

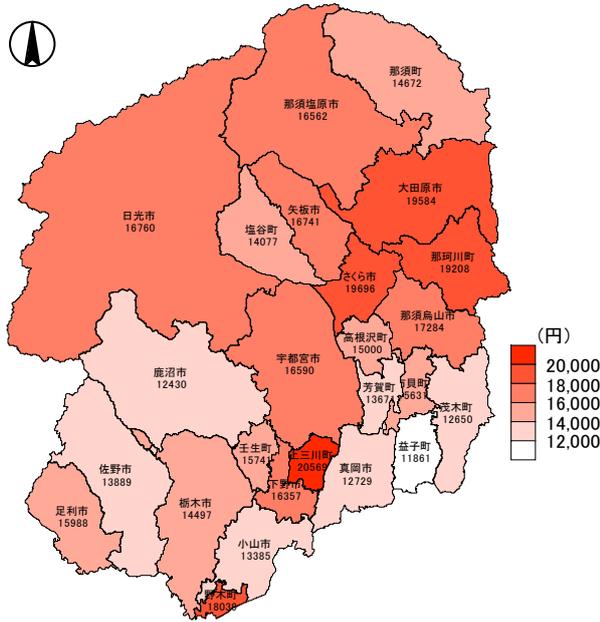


虚血性心疾患(入院) 0 10km

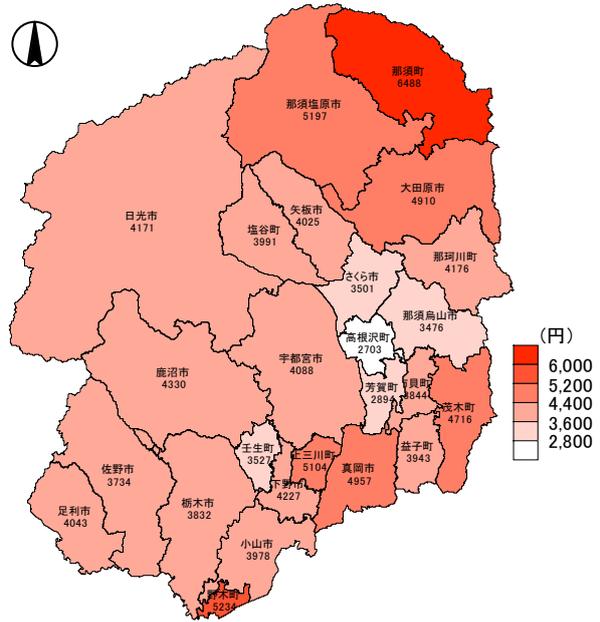


虚血性心疾患(入院外) 0 10km

【脳血管疾患】

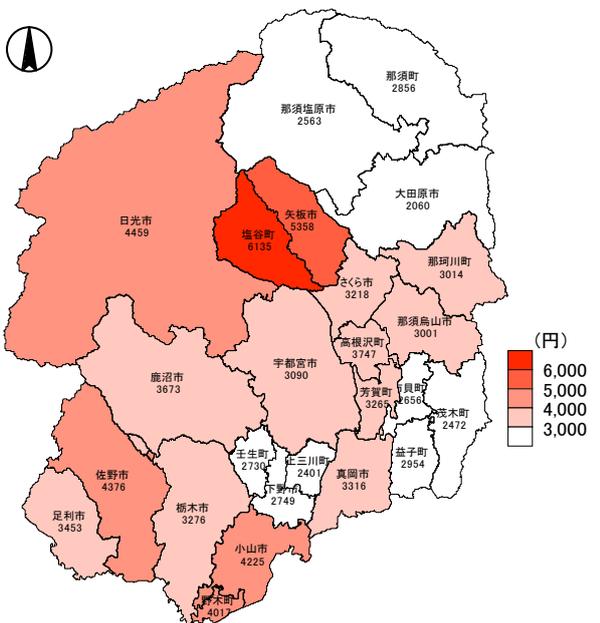


脳血管疾患(入院) 0 10km

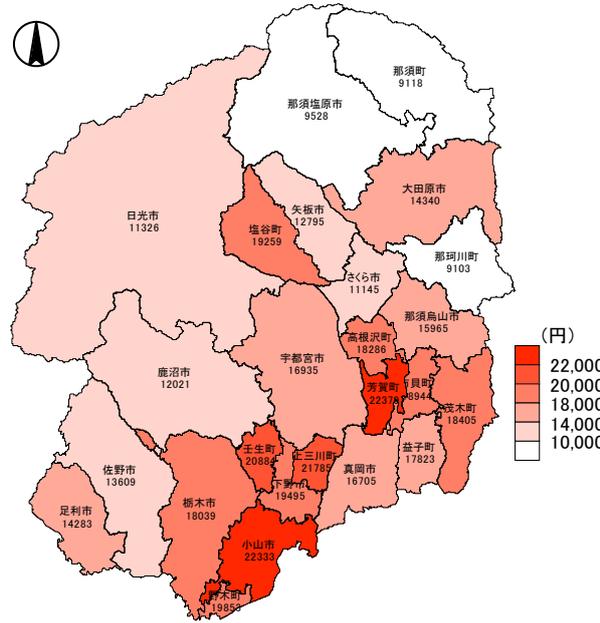


脳血管疾患(入院外) 0 10km

【腎不全】



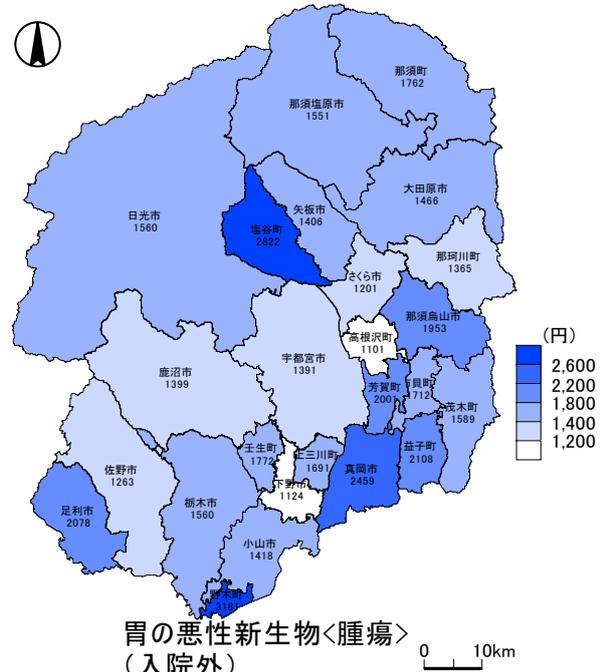
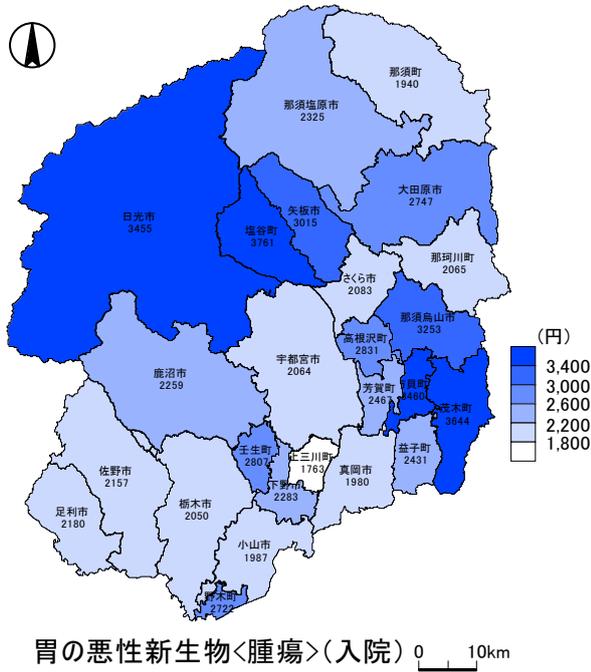
腎不全(入院) 0 10km



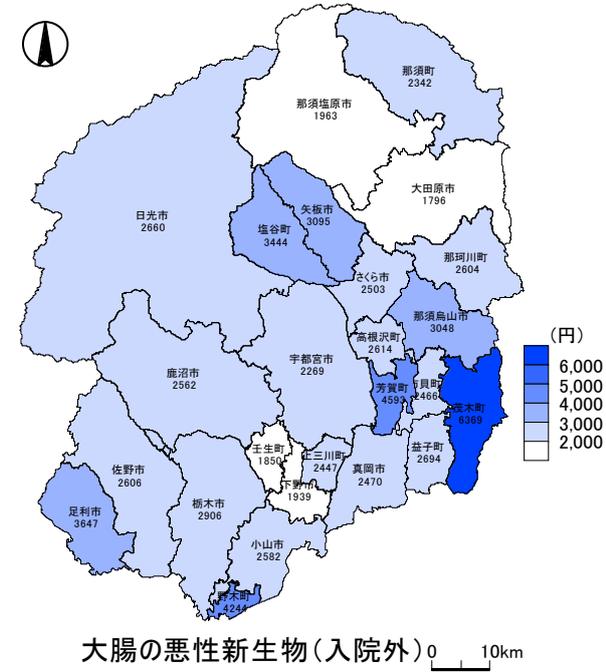
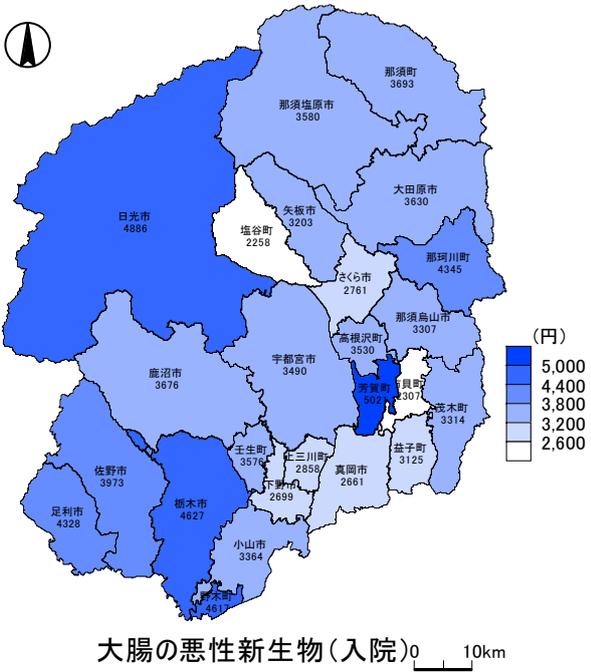
腎不全(入院外) 0 10km

図3 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(マップ)

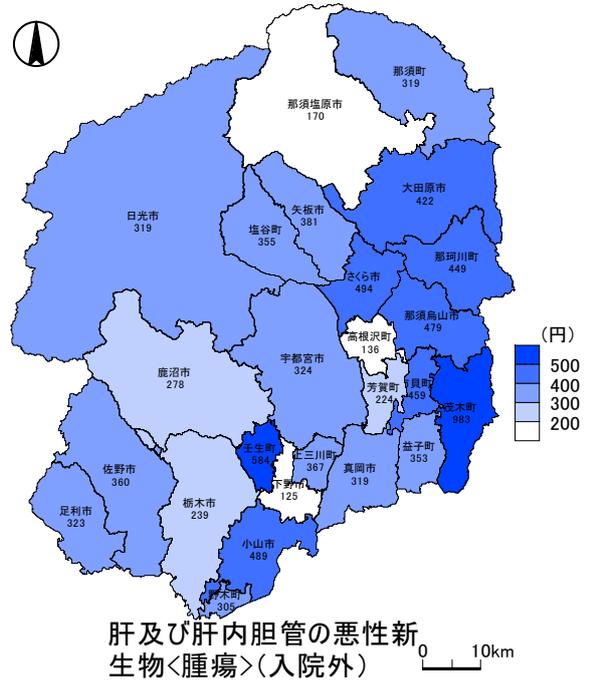
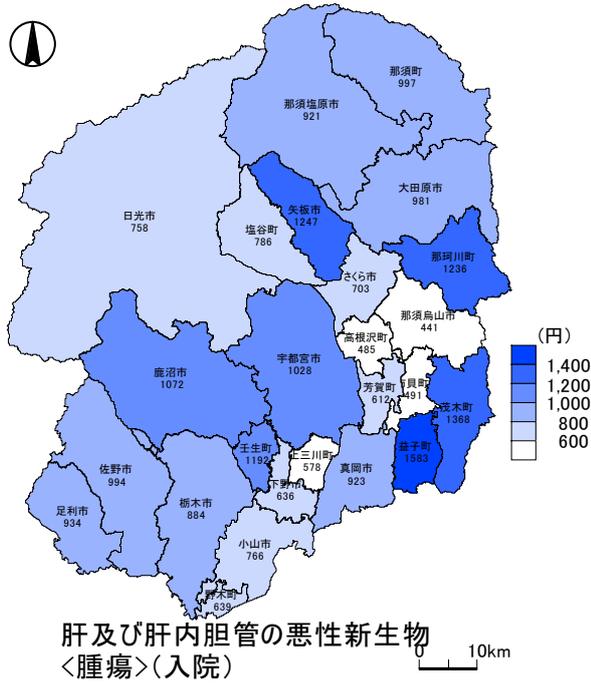
【胃の悪性新生物<腫瘍>】



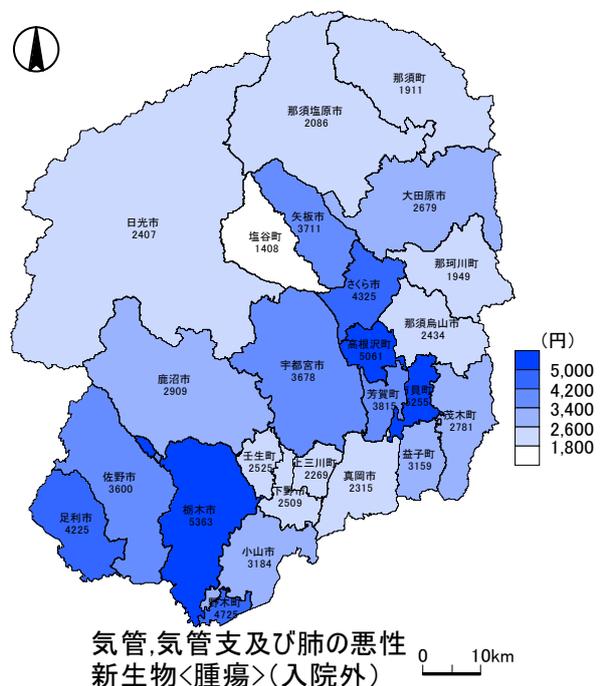
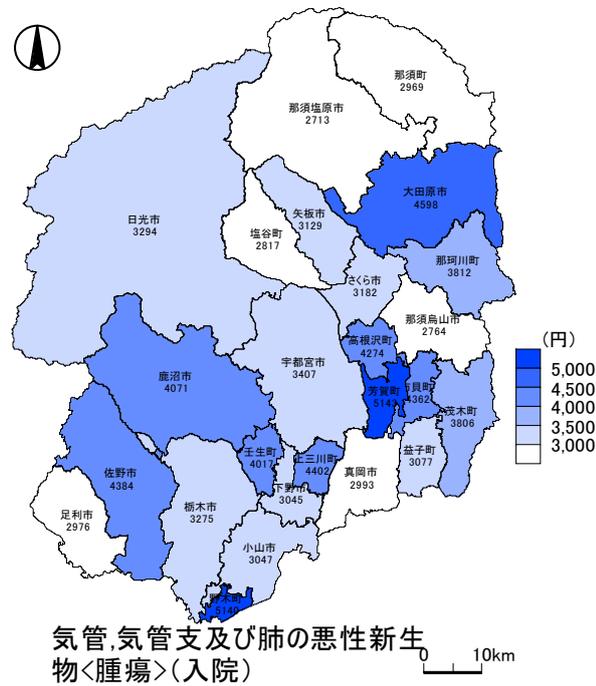
【大腸の悪性新生物<腫瘍>】



【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>】



【その他の悪性新生物<腫瘍>】

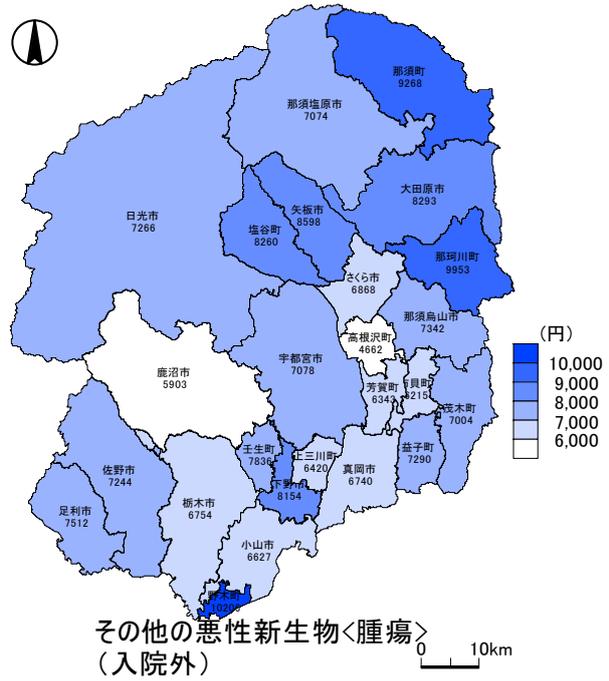
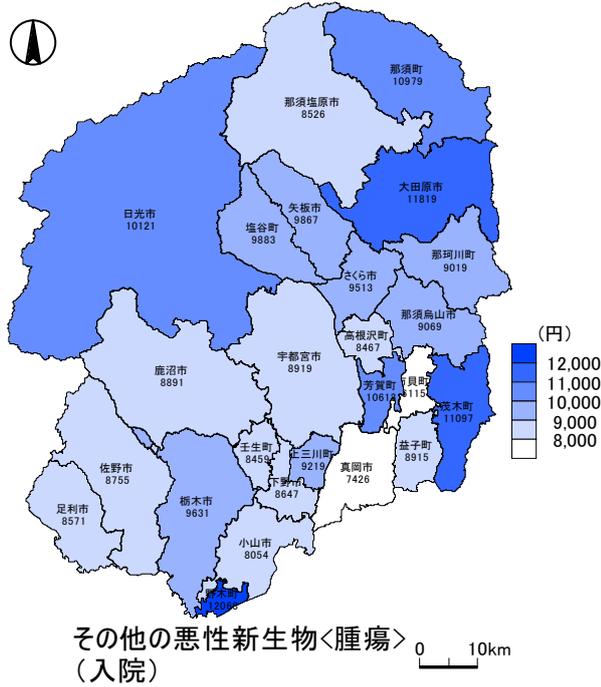


表2 市町別がん検診受診率の状況（平成28（2016）年度～令和元（2019）年度）

年度 市町名	H28			H29			H30			R1			H28			H29			H30			R1						
	胃	胃	胃	胃	胃	胃	大腸	大腸	大腸	大腸	大腸	大腸	肺	肺	肺	肺	肺	肺	乳	乳	乳	乳	子宮	子宮	子宮	子宮		
宇都宮市	21.6	24.6	24.6	24.6	27.6	27.5	27.4	27.5	30.2	30.2	30.0	30.1	20.2	18.2	18.8	19.2	31.9	28.6	29.3	28.6								
足利市	8.6	8.0	8.0	8.0	18.5	17.6	17.5	20.1	9.5	11.7	12.3	15.0	29.6	32.4	31.8	32.5	26.0	25.4	24.1	22.3								
栃木市	17.9	18.3	15.0	14.3	19.7	20.6	20.2	20.4	20.4	21.7	21.3	21.9	27.3	27.5	27.6	27.7	27.2	28.1	28.4	28.5								
佐野市	13.0	14.0	12.3	11.7	22.4	22.7	23.5	23.5	22.4	22.9	24.3	24.4	28.7	25.8	25.5	26.5	28.2	26.7	27.0	26.1								
鹿沼市	14.4	14.6	15.6	15.7	16.7	19.9	21.2	21.2	8.2	10.6	11.5	11.9	24.4	29.5	33.7	34.8	30.7	29.5	31.8	32.2								
日光市	35.3	35.2	32.8	32.8	39.2	37.1	36.4	35.6	37.4	36.3	35.5	36.1	74.3	73.1	65.3	68.3	35.2	33.2	32.2	32.6								
小山市	18.9	19.2	16.2	15.8	20.4	20.9	21.2	21.3	19.1	19.9	20.1	20.3	34.5	35.2	35.1	35.8	26.2	18.8	24.0	25.0								
真岡市	29.2	28.5	27.4	26.1	39.7	40.6	40.8	40.8	41.7	42.5	42.1	42.0	37.4	41.6	41.2	41.9	39.2	40.4	39.8	40.1								
大田原市	32.4	32.5	28.0	25.9	47.4	48.2	44.5	43.4	47.2	48.4	44.7	43.6	58.8	60.7	59.5	57.1	46.4	50.7	48.7	39.0								
矢板市	27.4	26.1	22.5	21.2	32.1	32.1	32.3	34.3	32.5	32.5	33.0	35.1	42.3	44.4	44.1	44.8	40.0	42.2	39.3	39.1								
那須塩原市	29.8	28.3	29.7	29.8	38.0	37.6	36.9	36.3	37.2	36.2	35.7	35.1	44.6	48.9	53.1	51.6	41.5	44.3	44.3	38.0								
さくら市	27.7	26.4	27.1	24.3	32.2	32.8	32.5	32.1	36.3	37.6	37.0	36.4	45.4	45.7	45.9	45.8	41.9	29.0	41.5	27.8								
那須烏山市	17.0	15.6	15.0	14.1	18.9	19.1	19.4	19.8	21.9	21.7	21.6	22.1	23.8	24.4	25.9	27.9	18.1	18.8	19.1	19.5								
下野市	26.1	29.0	22.1	21.7	47.7	50.2	51.0	51.2	46.1	48.2	50.4	51.2	44.1	45.8	46.1	47.3	36.8	24.2	31.9	36.6								
上三川町	37.5	38.2	37.0	35.3	46.3	46.0	46.4	44.8	51.3	51.4	52.1	50.8	53.1	52.0	52.2	50.7	49.4	48.1	46.1	45.4								
益子町	26.3	23.8	23.3	22.3	39.1	38.3	39.7	39.9	36.9	36.0	38.3	37.4	46.6	45.4	46.3	46.3	35.9	34.9	34.8	34.0								
茂木町	32.7	30.4	24.9	25.0	45.1	45.0	41.8	42.1	37.3	36.5	36.9	39.7	38.1	38.2	30.1	35.8	24.9	28.3	25.8	19.7								
市貝町	37.6	35.9	33.6	32.5	47.4	46.1	45.3	45.7	46.3	46.7	46.4	46.0	62.0	61.8	60.2	60.8	53.7	51.8	49.1	48.6								
芳賀町	27.8	26.3	24.9	23.9	38.7	38.2	40.2	40.3	45.4	44.3	46.2	46.7	47.6	47.5	47.6	49.5	42.8	17.2	29.6	35.0								
壬生町	22.9	21.6	19.7	18.5	27.8	27.2	26.0	25.7	24.7	26.1	23.7	23.7	25.0	39.0	37.5	37.1	33.0	31.5	29.0	28.6								
野木町	24.0	24.4	21.0	21.0	26.7	26.5	30.1	31.2	18.6	19.5	22.2	24.7	39.6	39.0	40.4	43.3	27.7	19.2	26.8	33.2								
塩谷町	23.8	22.2	19.1	18.4	26.1	25.3	26.3	29.2	24.4	23.7	40.8	41.8	38.3	38.7	39.5	40.7	34.8	37.3	30.4	37.5								
高根沢町	17.8	16.2	15.3	13.9	21.5	20.6	20.6	20.2	21.9	21.3	21.2	20.6	33.2	33.2	32.5	32.9	25.1	19.5	22.8	22.3								
那須町	29.7	29.3	28.6	30.0	33.4	33.7	35.2	33.2	33.3	34.0	35.3	33.7	34.2	35.3	41.0	41.1	25.9	28.1	28.4	29.2								
那珂川町	23.9	22.5	21.8	20.1	33.6	34.3	34.1	33.1	34.1	34.6	34.5	32.9	44.7	45.2	46.3	46.0	36.2	36.4	37.2	36.0								

※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