

令和2年度(2020年度)宮崎支部医療費分析

令和3年10月26日

全国健康保険協会宮崎支部

資料の位置づけと目次

本資料は、通常であれば宮崎支部の医療費等を分析した結果を毎年報告するものである。しかし、2020年度においては新型コロナウイルスの流行により医療費等に大きな影響があったため、本年度版は、新型コロナウイルスにより例年と比較してどのような影響があったか、全国と比較して宮崎支部はどう影響を受けたか、を焦点に報告を行う。

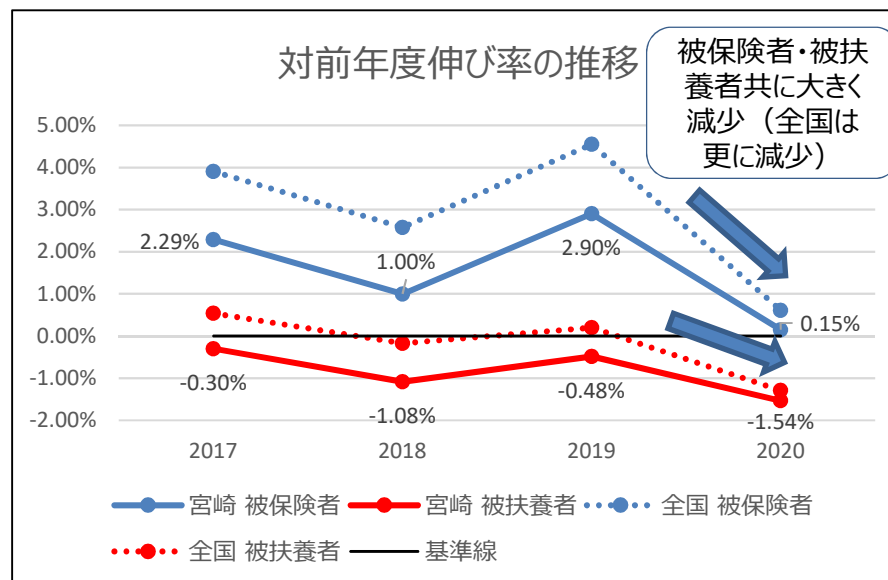
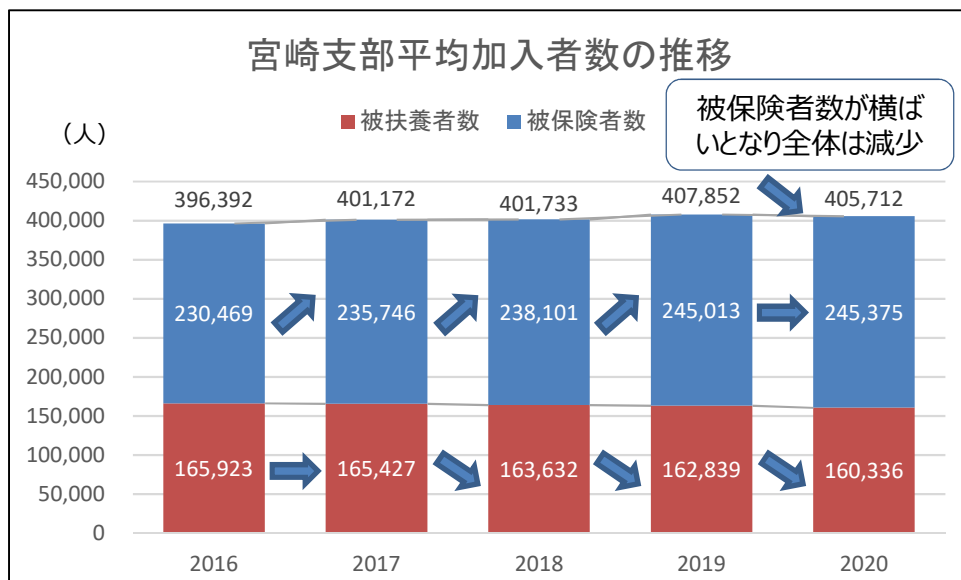
【目次】

| 項番 | 項目名 | ページ |
|----|-----------------|-------|
| 1 | 平均加入者数の状況 | 2～4 |
| 2 | 業態別被保険者数の状況 | 5～6 |
| 3 | 標準報酬月額状況 | 7～8 |
| 4 | 保険給付費の状況 | 9～11 |
| 5 | 一人当たり医療費の状況 | 12～13 |
| 6 | 医療費の増減要因の分析 | 14～16 |
| 7 | 疾病別医療費の状況 | 17～19 |
| 8 | 疾病別医療費の全国乖離額の状況 | 20～21 |
| 9 | まとめ | 22 |

1- 1 .支部平均加入者数について

増加傾向が続いていた加入者数は2020年度に前年度を下回る状況となった。要因は被保険者数の増加ペースの鈍化で、宮崎支部で0.15%の増、全国でも0.61%増に止まっている。

減少が続いていた被扶養者数は2020年度は-1.54%と更に減少した。全国でも被扶養者数は2020年度に-1.29%の減少となっている。



(参考：全国の平均加入者数の推移)

| 年度 | 被保険者数 | 被扶養者数 | 加入者数 |
|------|------------|------------|------------|
| 2016 | 22,193,760 | 15,523,871 | 37,717,631 |
| 2017 | 23,061,159 | 15,607,492 | 38,668,651 |
| 2018 | 23,656,081 | 15,580,100 | 39,236,181 |
| 2019 | 24,732,099 | 15,611,081 | 40,343,179 |
| 2020 | 24,883,571 | 15,409,154 | 40,292,726 |

(対前年度伸び率の推移)

| 年度 | 宮崎被保険者 | 宮崎被扶養者 | 全国被保険者 | 全国被扶養者 |
|------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| 2017 | 2.29% | -0.30% | 3.91% | 0.54% |
| 2018 | 1.00% | -1.08% | 2.58% | -0.18% |
| 2019 | 2.90% | -0.48% | 4.55% | 0.20% |
| 2020 | 0.15% | -1.54% | 0.61% | -1.29% |

※ここでいう「(平均)加入者数」は各月末時点の数値を累計し12で除した値。任意継続加入者を含む。

1-2. 性別・年齢階級別加入者数について

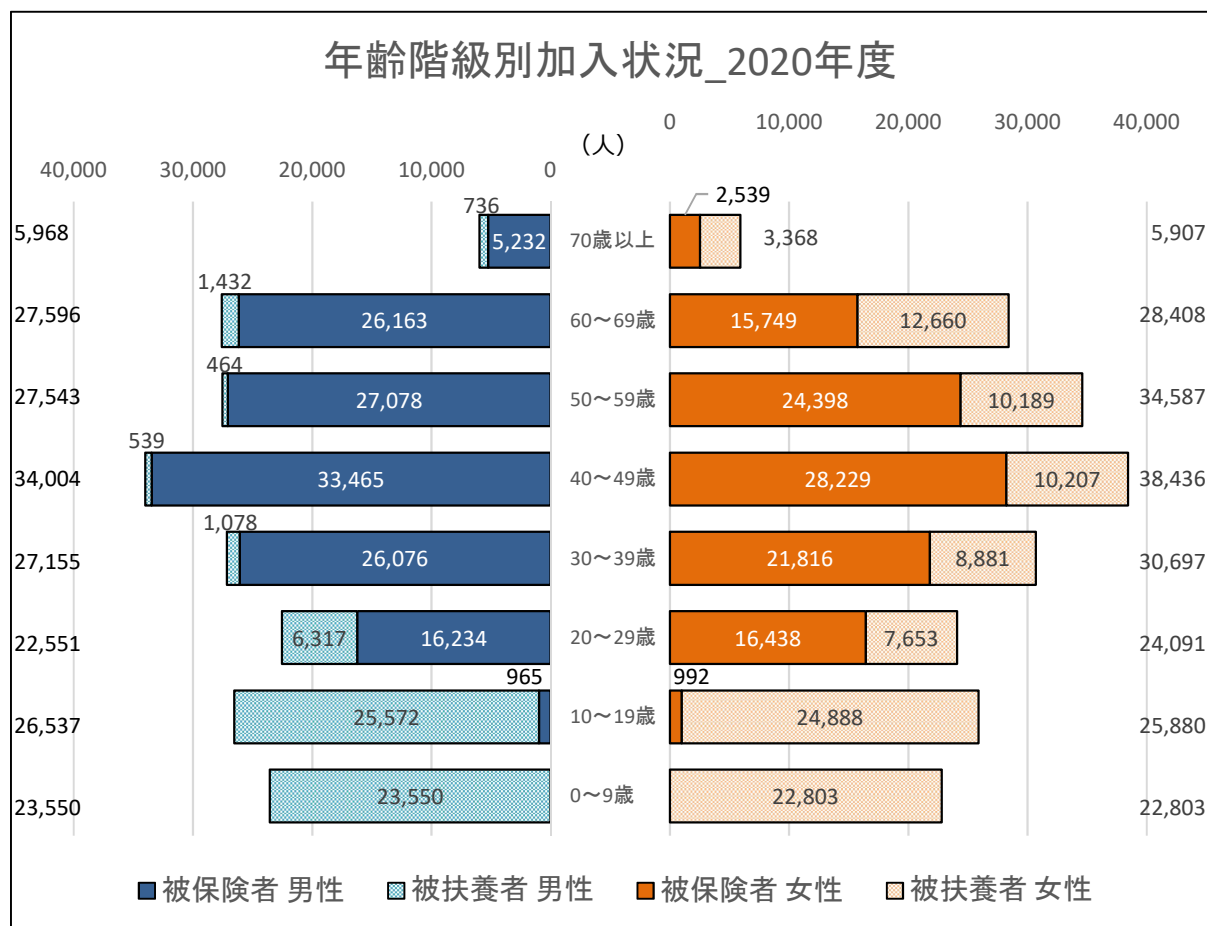
加入者数の内訳と前年度からの増減を見ると、高齢層（60歳代、70歳代）の加入者数は男女共に増加してはいるが、前年の伸び率からは鈍化しており、被保険者については全ての年齢階級において伸び率が鈍化またはマイナスとなった。

(対前年度伸び率〈括弧内は比較用の前年度数値〉)

| 年齢階級 | 被保険者 男性 | 被扶養者 男性 |
|--------|--------------|--------------|
| 0～9歳 | | -2.9%(-1.2%) |
| 10～19歳 | -5.0%(-2.4%) | 0.2%(1.1%) |
| 20～29歳 | -1.9%(1.1%) | -0.8%(0.6%) |
| 30～39歳 | -4.2%(-2.3%) | -1.3%(-0.5%) |
| 40～49歳 | 1.0%(3.3%) | 0.0%(3.8%) |
| 50～59歳 | 0.5%(1.0%) | -3.9%(-1.6%) |
| 60～69歳 | 1.6%(3.1%) | -5.1%(-6.2%) |
| 70歳以上 | 15.3%(19.7%) | 9.4%(7.1%) |
| 平均 | 0.1%(1.8%) | -1.3%(-0.1%) |

| 年齢階級 | 被保険者 女性 | 被扶養者 女性 |
|--------|--------------|--------------|
| 0～9歳 | | -2.8%(-1.2%) |
| 10～19歳 | -5.1%(10.3%) | 0.0%(1.8%) |
| 20～29歳 | -2.1%(0.2%) | -1.2%(-3.7%) |
| 30～39歳 | -1.9%(2.2%) | -7.2%(-5.9%) |
| 40～49歳 | 0.5%(6.2%) | -2.4%(-0.9%) |
| 50～59歳 | 0.2%(4.1%) | -3.9%(-2.5%) |
| 60～69歳 | 3.6%(6.6%) | 0.2%(0.2%) |
| 70歳以上 | 15.9%(22.9%) | 11.0%(12.4%) |
| 平均 | 0.2%(4.3%) | -1.7%(-0.7%) |

被保険者伸び率は全ての年齢階級で鈍化又は減少

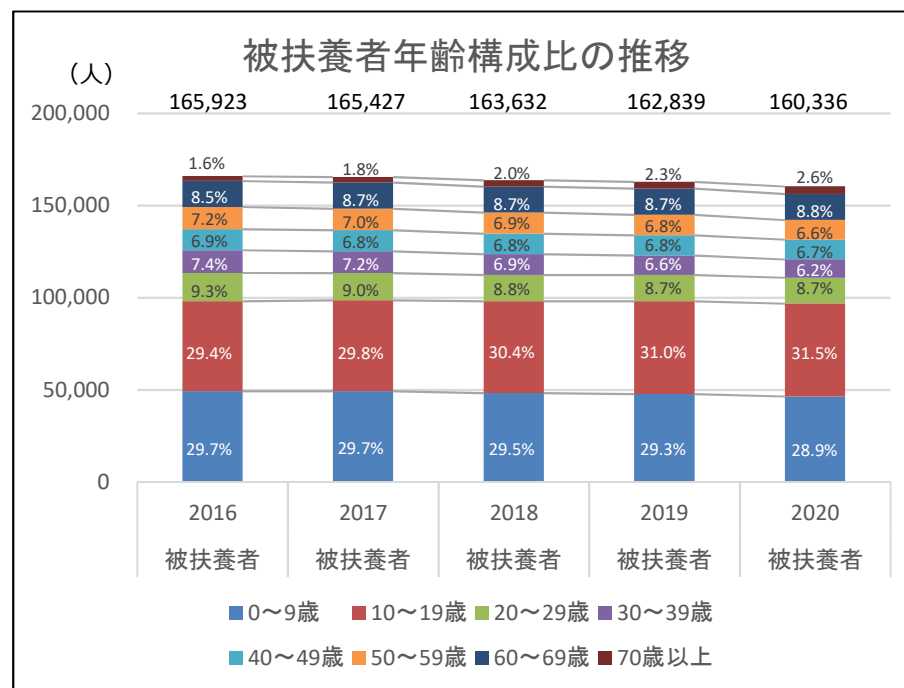
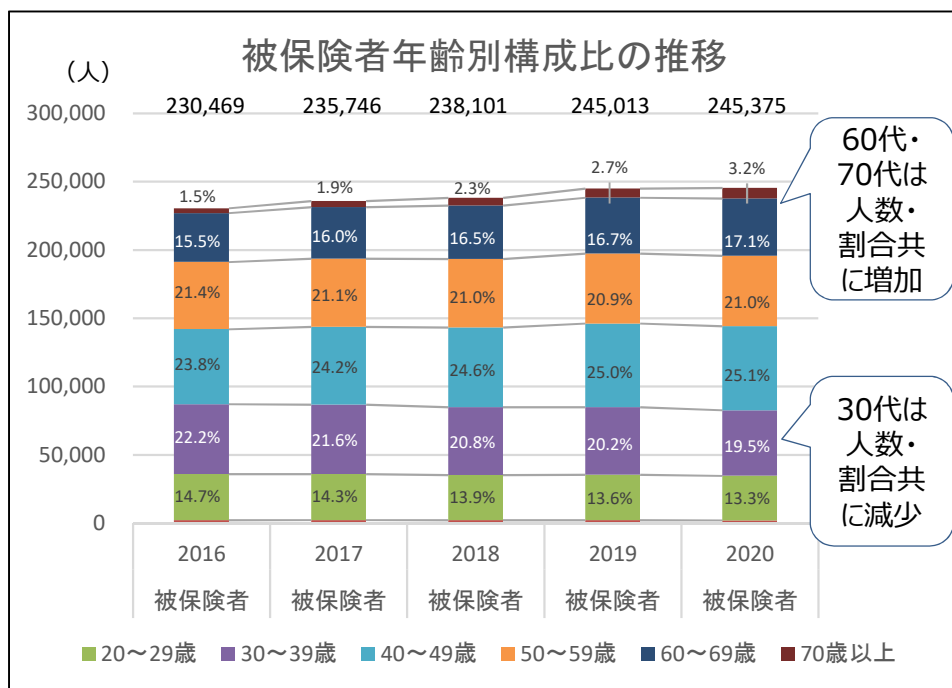


※年齢は年度末時点のもの

1-3. 加入者の年齢構成状況の推移

被保険者と被扶養者の年齢構成の比率の推移を見ると、2020年度においては、より被保険者年齢の高齢化が進んだ。70歳以上は3%、60歳代は17%を超える一方、30歳代は20%を下回った。構成割合も人数も30代は減少が続いている。

被扶養者は70歳以上の割合は高まるものの、中高年齢層が減少しているため、全体の平均はほぼ変わらない状態で推移している。



| 年度 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|------|------|------|------|------|
| 被保険者平均年齢 | 45.1 | 45.4 | 45.8 | 46.0 | 46.4 |

被保険者は年々上昇

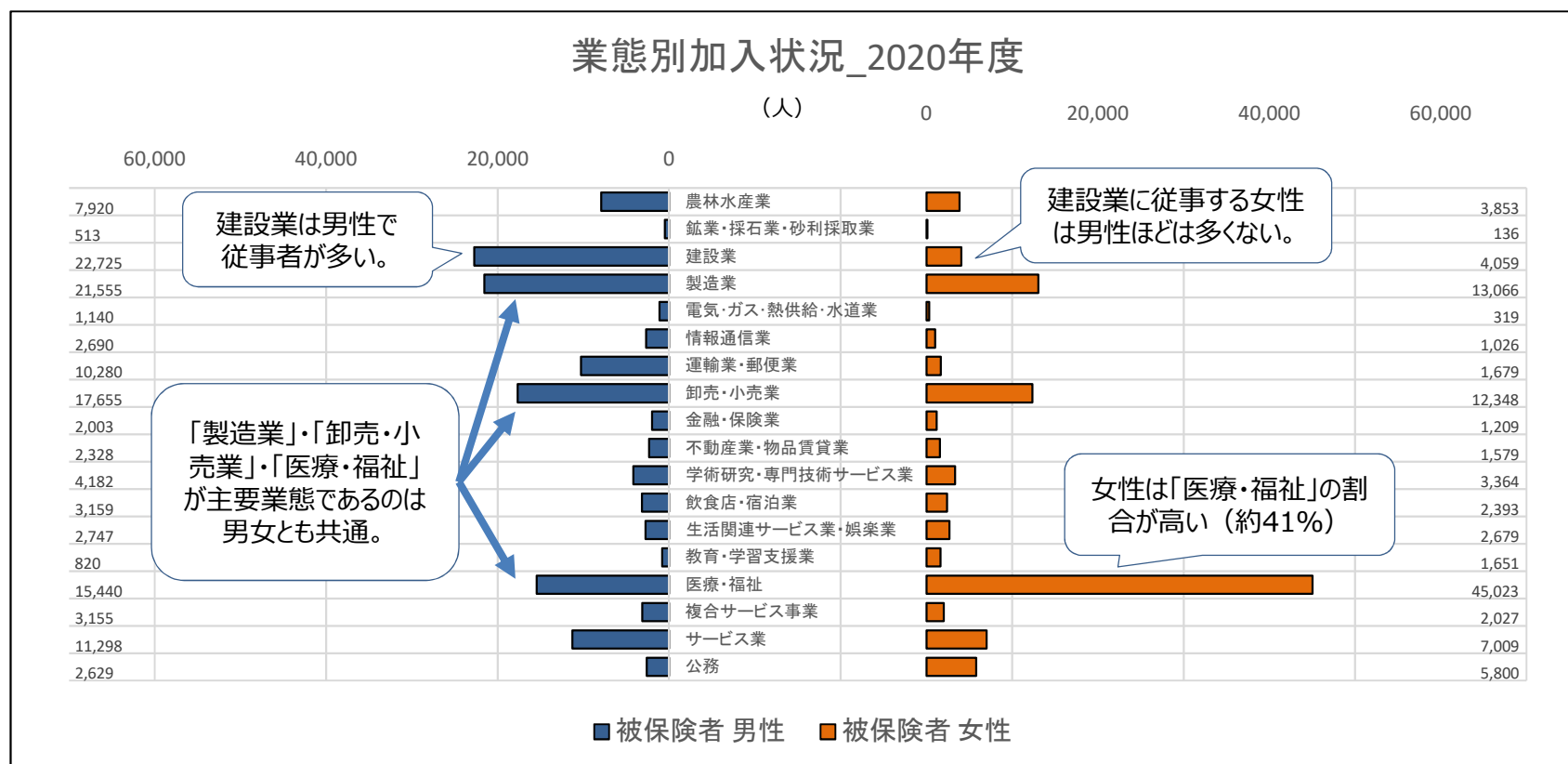
被扶養者は変わらず

| 年度 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|------|------|------|------|------|
| 被扶養者平均年齢 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 24.1 | 24.2 |

※平均年齢は年度末時点で算定。

2-1. 被保険者の業態別加入状況

2020年度末の業態別の被保険者数はこれまでと大きく変わるものではなかった。男性では「建設業」「製造業」「卸売・小売業」「医療・福祉」の業態が1.5万人以上の加入者を有し、女性は「医療・福祉」が多数を占めるとい違いはあるものの、建設業を除いて主要な業態は男性と同じである。

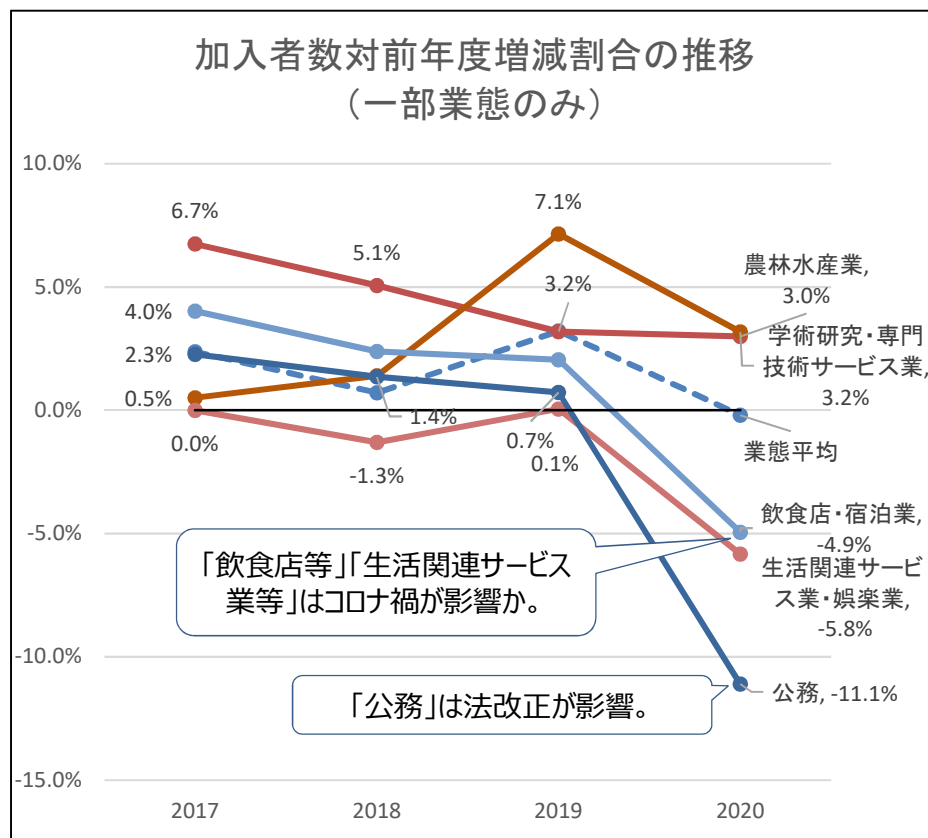


※業態別で示されている数値は年度末の加入者数であり、集計時点も異なるため、これまでの加入者数と一致しない。

2-2. 業態別被保険者数の推移状況

2020年度において業態別で大きく加入者の変動があったのは、「飲食店・宿泊業」、「生活関連サービス業・娯楽業」、「公務」の3業態で、いずれも5%を超える減少率であった。

最も減少した「公務」は法改正による影響※が大きい、「飲食店・宿泊業」、「生活関連サービス業・娯楽業」に関してはコロナ禍の影響もあると思われる。



※2020年4月より地方公務員法改正に伴い、臨時的任用職員等が任用当初から共済組合加入となる(協会加入とならない)。

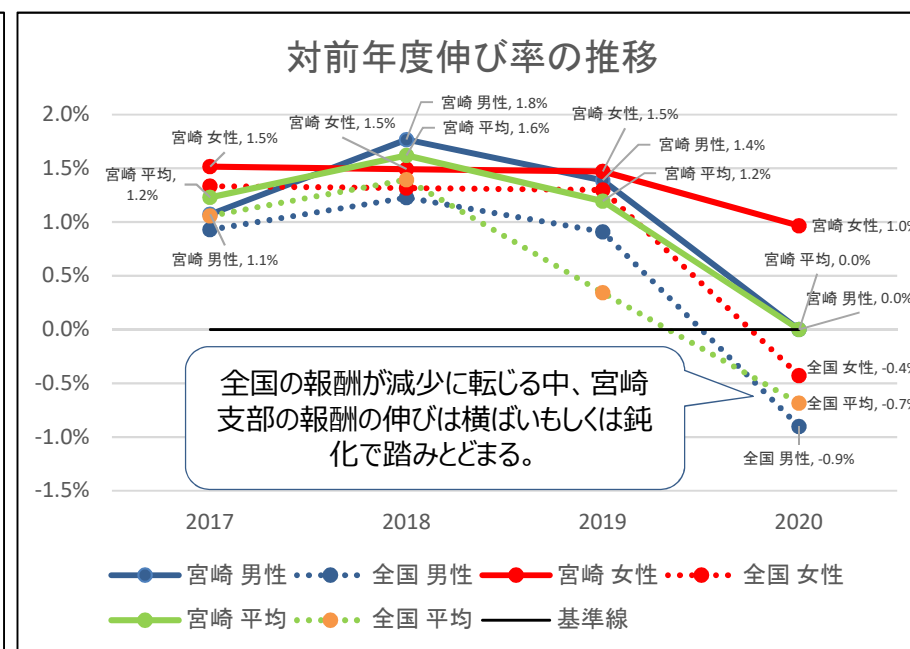
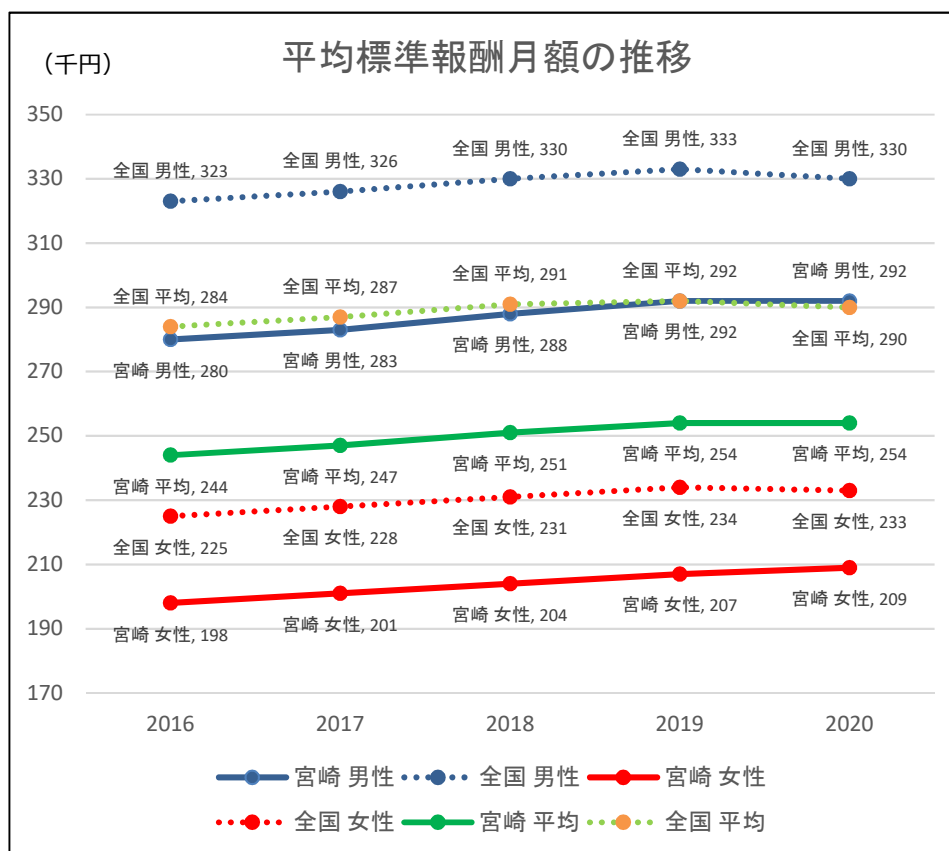
(業態別被保険者数の推移状況)

| 業態名 | 2018 | 2019 (前年比) | 2020 (前年比) |
|----------------|---------|--------------|---------------|
| 農林水産業 | 11,077 | 11,431 3.2% | 11,773 3.0% |
| 鉱業・採石業・砂利採取業 | 557 | 599 7.5% | 649 8.3% |
| 建設業 | 25,762 | 26,254 1.9% | 26,784 2.0% |
| 製造業 | 34,234 | 34,414 0.5% | 34,621 0.6% |
| 電気・ガス・熱供給・水道業 | 1,438 | 1,451 0.9% | 1,459 0.6% |
| 情報通信業 | 3,575 | 3,648 2.0% | 3,716 1.9% |
| 運輸業・郵便業 | 12,306 | 12,160 -1.2% | 11,959 -1.7% |
| 卸売・小売業 | 28,914 | 30,226 4.5% | 30,003 -0.7% |
| 金融・保険業 | 2,897 | 3,216 11.0% | 3,212 -0.1% |
| 不動産業・物品賃貸業 | 3,671 | 3,824 4.2% | 3,907 2.2% |
| 学術研究・専門技術サービス業 | 6,826 | 7,314 7.1% | 7,546 3.2% |
| 飲食店・宿泊業 | 5,724 | 5,841 2.0% | 5,552 -4.9% |
| 生活関連サービス業・娯楽業 | 5,759 | 5,762 0.1% | 5,426 -5.8% |
| 教育・学習支援業 | 2,328 | 2,520 8.2% | 2,471 -1.9% |
| 医療・福祉 | 58,702 | 59,999 2.2% | 60,463 0.8% |
| 複合サービス事業 | 5,315 | 5,232 -1.6% | 5,182 -1.0% |
| サービス業 | 15,914 | 18,572 16.7% | 18,307 -1.4% |
| 公務 | 9,414 | 9,482 0.7% | 8,429 -11.1% |
| 集計 | 234,413 | 241,945 3.2% | 241,459 -0.2% |

3-1. 被保険者の報酬状況（賞与除く）

標準報酬月額推移状況では、全体としてここ数年増加傾向にあったが、2020年度において全国的には前年度を下回る状況となった。一方、宮崎支部においては男性は前年度と同程度であり、女性に至っては1%上昇という結果であった。

宮崎支部は元々の給与水準が高くない面もあるが、報酬の伸びは横ばいで留まっている状況である。



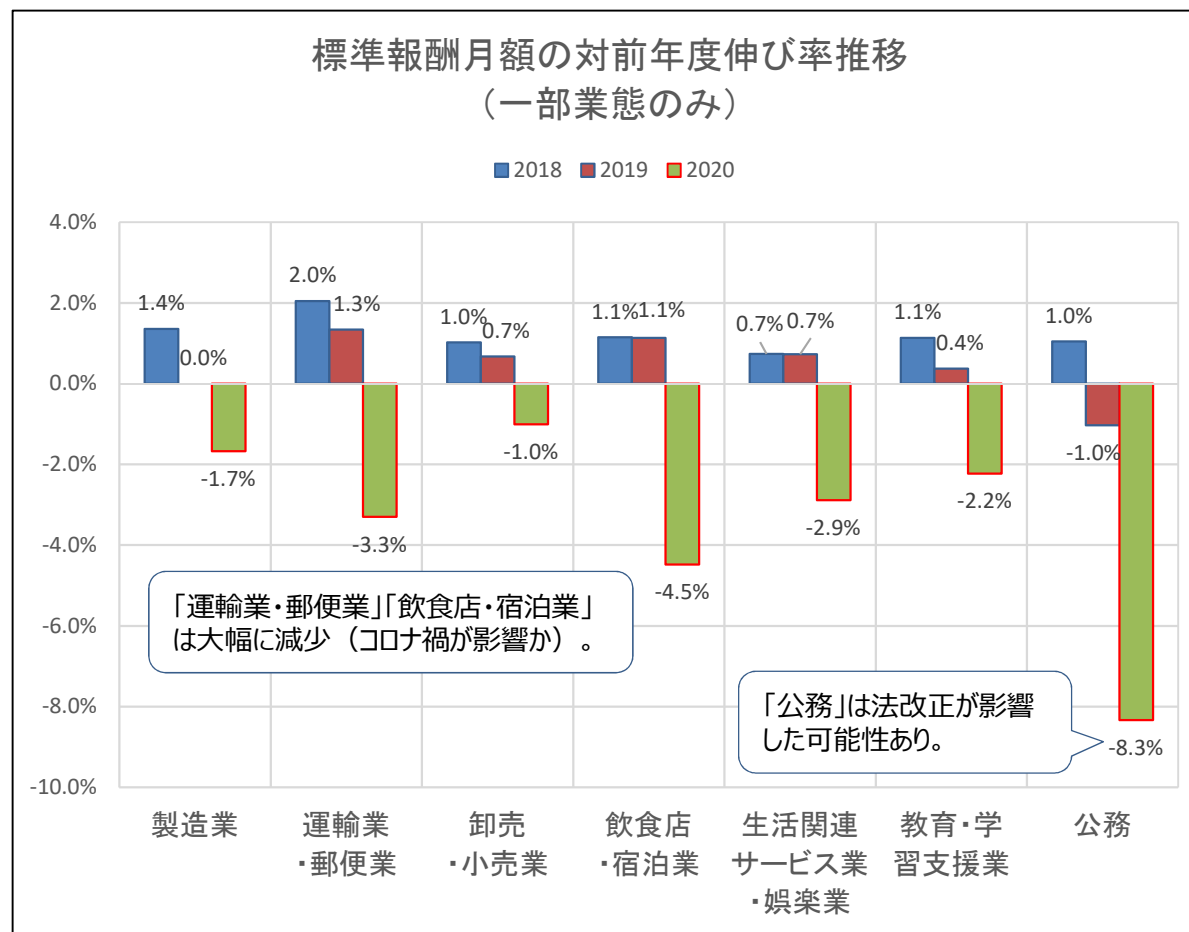
※標準報酬月額の数値は年度末時点のものを用いている。ここでいう「報酬」の金額は月額給与金額を基礎としており、原則として賞与は含まれていない点に注意(年4回以上の賞与であれば含む)。

3-2. 業態別の報酬状況

業態別の報酬推移を確認すると、多くの業態で報酬の増加は鈍化またはマイナスとなっている。法改正※もあり「公務」において大きく減少したが、特に「飲食店・宿泊業」「運輸業・郵便業」などは2020年度に入って報酬が大幅に低下しており、コロナ禍による影響を大きく受けたと思われる。

(標準報酬月額の前年度伸び率)

| 業態 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------------------|-------------|-------------|--------------|
| 農林水産業 | 1.5% | 0.7% | 0.4% |
| 鉱業・採石業・砂利採取業 | 1.6% | 0.0% | 0.3% |
| 建設業 | 1.5% | 1.5% | 0.6% |
| 製造業 | 1.4% | 0.0% | -1.7% |
| 電気・ガス・熱供給・水道業 | 0.9% | 0.6% | 0.0% |
| 情報通信業 | 1.5% | 1.2% | 0.0% |
| 運輸業・郵便業 | 2.0% | 1.3% | -3.3% |
| 卸売・小売業 | 1.0% | 0.7% | -1.0% |
| 金融・保険業 | 0.9% | 0.6% | 0.9% |
| 不動産業・物品賃貸業 | 0.6% | 0.6% | -0.6% |
| 学術研究・専門技術サービス業 | 1.2% | 0.9% | -0.3% |
| 飲食店・宿泊業 | 1.1% | 1.1% | -4.5% |
| 生活関連サービス業・娯楽業 | 0.7% | 0.7% | -2.9% |
| 教育・学習支援業 | 1.1% | 0.4% | -2.2% |
| 医療・福祉 | 1.5% | 1.1% | 0.4% |
| 複合サービス事業 | 0.4% | 1.2% | -0.4% |
| サービス業 | 1.1% | -0.8% | 0.4% |
| 公務 | 1.0% | -1.0% | -8.3% |



※法改正で報酬の比較的高い職員（フルタイム勤務職員等）が共済組合に入った可能性あり。

4-1. 保険給付費の推移状況

保険給付費の推移を確認すると、2020年度は金額にして約634億円。対前年度比-1.3%と前年度を下回る数値となった。内訳として入院で-2.2%、入院外で-2.9%、調剤（薬剤支給）で-1.4%の減少となる中、歯科は+5.5%と前年と変わらない伸び率を見せた。

また例年7%～8%の伸びを見せていた傷病手当金については、+13.3%と例年以上に高い伸び率を示した（13%台の伸びは全国も同様）。訪問看護療養費も同様に+17.5%と例年以上に伸びた。

（保険給付額と伸び率の推移）

（千円）

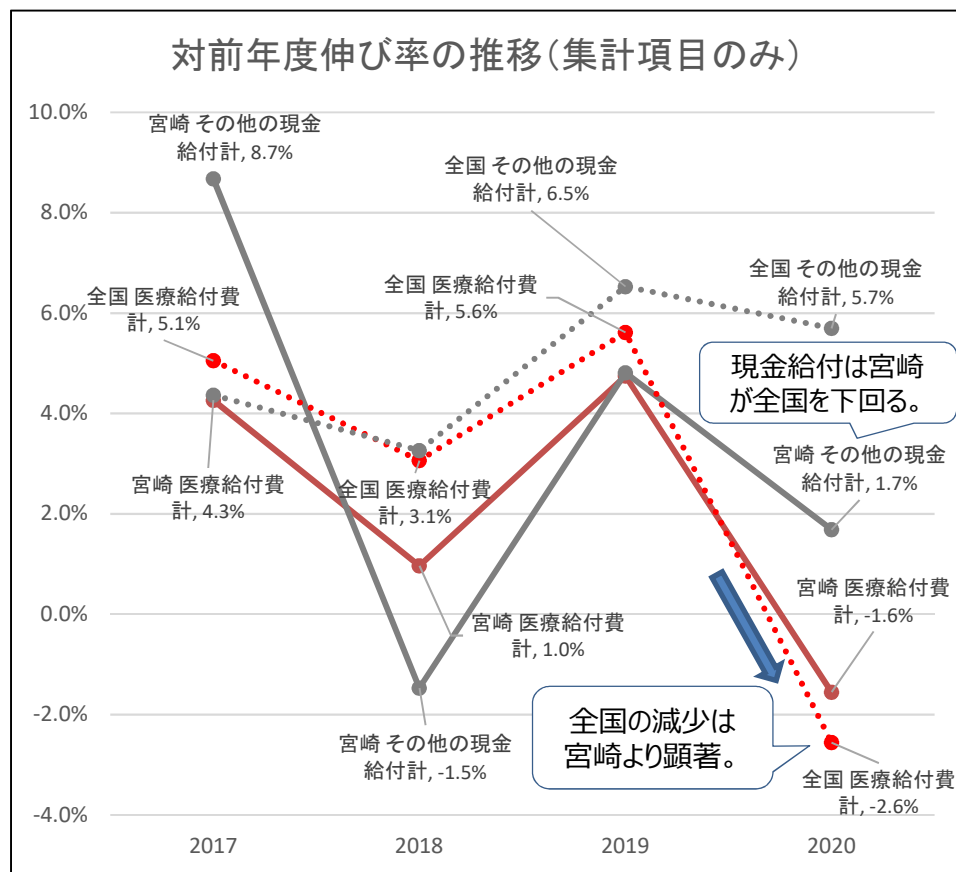
| | | 2017 | 2018(伸び率) | 2019(伸び率) | 2020(伸び率) | |
|-----------|----------------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|
| 保険給付費計 | | 60,842,050 | 61,310,704 (0.8%) | 64,224,080 (4.8%) | 63,390,221 (-1.3%) | 給付費が前年度を下回る。 |
| 医療給付費計 | | 55,973,154 | 56,513,295 (1.0%) | 59,195,887 (4.7%) | 58,277,385 (-1.6%) | |
| 医療給付 | 診療費 | | | | | |
| | 計 | 44,314,783 | 45,064,462 (1.7%) | 46,975,852 (4.2%) | 46,213,302 (-1.6%) | |
| | 入院 | 18,927,985 | 19,219,264 (1.5%) | 19,913,707 (3.6%) | 19,484,353 (-2.2%) | |
| | 入院外 | 20,490,715 | 20,839,662 (1.7%) | 21,789,309 (4.6%) | 21,165,718 (-2.9%) | |
| | 歯科 | 4,896,083 | 5,005,535 (2.2%) | 5,272,835 (5.3%) | 5,563,231 (5.5%) | 歯科医療費は前年度と同程度上昇。 |
| | 薬剤支給 | 10,258,791 | 10,155,248 (-1.0%) | 10,869,772 (7.0%) | 10,713,463 (-1.4%) | |
| | 入院時食事療養費・生活療養費 (標準負担額差額支給を除く) | 351,352 | 246,915 (-29.7%) | 249,404 (1.0%) | 230,668 (-7.5%) | |
| | 訪問看護療養費 | 152,037 | 174,089 (14.5%) | 186,491 (7.1%) | 219,195 (17.5%) | 訪問看護はさらに上昇。 |
| | 入院時食事療養費・生活療養費 (標準負担額差額支給) | 411 | 436 (6.1%) | 695 (59.6%) | 400 (-42.5%) | |
| | 療養費 | 686,419 | 675,645 (-1.6%) | 702,963 (4.0%) | 678,368 (-3.5%) | |
| 移送費 | 0 | 0- | 0- | 263- | | |
| 高額療養費(合計) | 209,348 | 196,500 (-6.1%) | 210,684 (7.2%) | 221,690 (5.2%) | | |
| その他の現金給付 | その他の現金給付計 | 4,868,896 | 4,797,409 (-1.5%) | 5,028,193 (4.8%) | 5,112,836 (1.7%) | 傷病手当金が大幅に伸びる。 (全国も同様) |
| | 傷病手当金 | 1,828,737 | 1,968,142 (7.6%) | 2,142,782 (8.9%) | 2,426,835 (13.3%) | |
| | 埋葬料 | 20,397 | 18,600 (-8.8%) | 18,330 (-1.5%) | 20,400 (11.3%) | |
| | 出産育児一時金 | 2,186,415 | 1,929,480 (-11.8%) | 1,939,852 (0.5%) | 1,767,492 (-8.9%) | |
| | 出産手当金 | 833,346 | 881,187 (5.7%) | 927,229 (5.2%) | 898,110 (-3.1%) | |

※協会けんぽ月報をもとに集計

4-2. 保険給付費の伸び率全国比較

保険給付費の推移を全国と比較すると、宮崎支部は例年全国の伸びを下回っていたものの、2020年度において全国の伸び率を上回る状態となった（全国がより減少し逆転した）。

「その他の現金給付」については、宮崎支部において出産にかかる給付金が減少している影響もあり、全国の伸び率を下回る状態が続いた。



(保険給付伸び率の推移)

| | 2017 | | 2018 | | 2019 | | 2020 | |
|----------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|
| | 宮崎 | 全国 | 宮崎 | 全国 | 宮崎 | 全国 | 宮崎 | 全国 |
| 保険給付費計 | 4.6% | 5.0% | 0.8% | 3.1% | 4.8% | 5.7% | -1.3% | -1.9% |
| 医療給付費計 | 4.3% | 5.1% | 1.0% | 3.1% | 4.7% | 5.6% | -1.6% | -2.6% |
| 診療費計 | 4.4% | 4.8% | 1.7% | 3.9% | 4.2% | 5.2% | -1.6% | -2.9% |
| 入院 | 5.3% | 5.0% | 1.5% | 4.2% | 3.6% | 4.6% | -2.2% | -2.9% |
| 入院外 | 3.9% | 4.8% | 1.7% | 3.6% | 4.6% | 5.6% | -2.9% | -4.2% |
| 歯科 | 3.0% | 4.4% | 2.2% | 3.8% | 5.3% | 5.3% | 5.5% | 2.1% |
| 薬剤支給 | 4.1% | 6.5% | -1.0% | 0.8% | 7.0% | 8.0% | -1.4% | -1.6% |
| 入院時食事療養費・生活療養費 (標準負担額差額支給を除く) | 0.6% | 1.3% | -29.7% | -29.1% | 1.0% | 0.2% | -7.5% | -6.6% |
| 訪問看護療養費 | 21.1% | 18.6% | 14.5% | 19.6% | 7.1% | 15.8% | 17.5% | 19.9% |
| 入院時食事療養費・生活療養費 (標準負担額差額支給) | 67.2% | 34.4% | 6.1% | 18.6% | 59.6% | 18.8% | -42.5% | 1.8% |
| 療養費 | -0.4% | 0.6% | -1.5% | -0.6% | 4.0% | 0.7% | -3.5% | -2.7% |
| 移送費 | - | -42.9% | - | 8.6% | - | 1.3% | - | 21.4% |
| 高額療養費(合計) | -1.8% | 0.5% | -6.1% | -4.3% | 7.2% | 4.0% | 5.2% | 6.3% |
| その他の現金給付計 | 8.7% | 4.4% | -1.5% | 3.3% | 4.8% | 6.5% | 1.7% | 5.7% |
| 傷病手当金 | 0.3% | 6.0% | 7.6% | 8.5% | 8.9% | 9.7% | 13.3% | 13.4% |
| 埋葬料 | 7.9% | 0.3% | -8.8% | 3.0% | -1.5% | -1.6% | 11.3% | 2.4% |
| 出産育児一時金 | 18.8% | 3.2% | -11.8% | -3.9% | 0.5% | 1.0% | -8.9% | -5.3% |
| 出産手当金 | 4.4% | 2.9% | 5.7% | 5.9% | 5.2% | 9.9% | -3.1% | 6.0% |

※協会けんぽ月報より

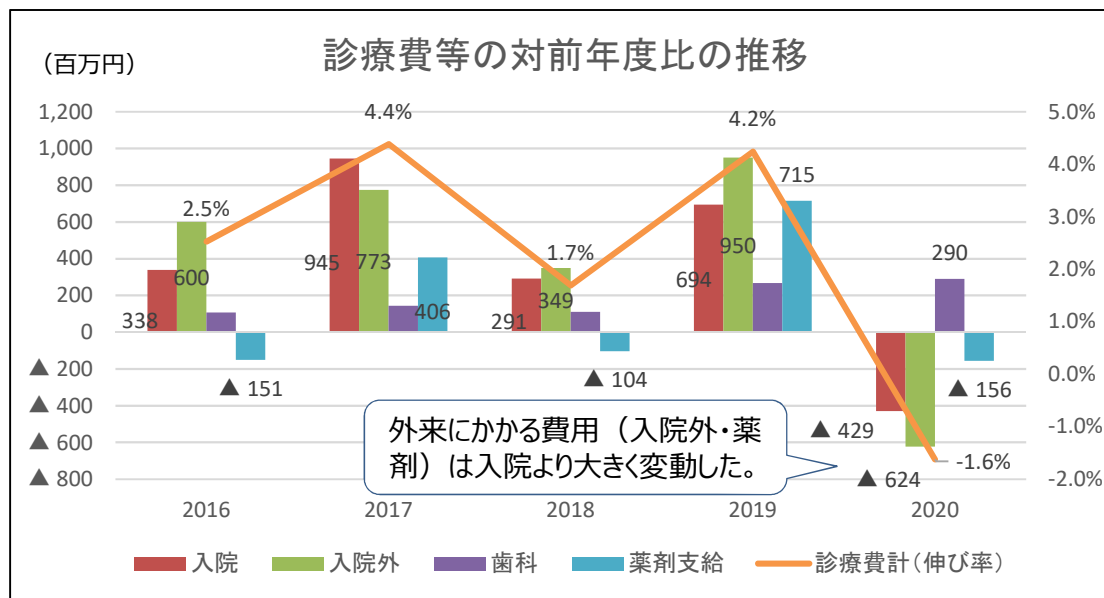
4-3.診療費等の対前年度増減額の推移状況

診療費を見ていくと、入院外が毎年6億～9億円前後増加していたが、2020年度は約6億円の減少となり、受診件数が大きく減少している。入院も約4億減少したが、変動幅は入院外や薬剤支給の方が大きかった。コロナ禍は入院よりも外来により影響が出たと思われる。

歯科に関しては医科と異なり約3億円の増加となった。受診件数や通院日数は減少したが、診療費単価は前年度と変わらずに伸び、総額としては増加した。

(診療費等の対前年度伸び率の推移) (%)

| | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|------|-----|-------|------|-------|------|-------|
| 診療費計 | 件数 | 2.4 | 2.8 | 1.3 | 3.0 | ▲ 6.4 |
| | 日数 | 1.2 | 1.6 | ▲ 0.0 | 2.0 | ▲ 7.0 |
| | 診療費 | 2.5 | 4.4 | 1.7 | 4.2 | ▲ 1.6 |
| 入院 | 件数 | ▲ 0.6 | 3.1 | ▲ 1.5 | 2.8 | ▲ 5.9 |
| | 日数 | ▲ 0.1 | 1.3 | ▲ 1.1 | 1.7 | ▲ 7.7 |
| | 診療費 | 1.9 | 5.3 | 1.5 | 3.6 | ▲ 2.2 |
| 入院外 | 件数 | 2.4 | 2.4 | 0.9 | 2.2 | ▲ 7.8 |
| | 日数 | 1.7 | 1.2 | 0.0 | 1.5 | ▲ 8.3 |
| | 診療費 | 3.1 | 3.9 | 1.7 | 4.6 | ▲ 2.9 |
| 歯科 | 件数 | 2.6 | 5.1 | 3.3 | 6.5 | ▲ 0.4 |
| | 日数 | 0.2 | 2.8 | 0.4 | 4.0 | ▲ 2.3 |
| | 診療費 | 2.3 | 3.0 | 2.2 | 5.3 | 5.5 |
| 薬剤支給 | 件数 | 3.9 | 2.9 | 1.5 | 3.0 | ▲ 7.4 |
| | 日数 | 3.5 | 2.0 | 0.6 | 2.3 | ▲ 9.3 |
| | 診療費 | ▲ 1.5 | 4.1 | ▲ 1.0 | 7.0 | ▲ 1.4 |

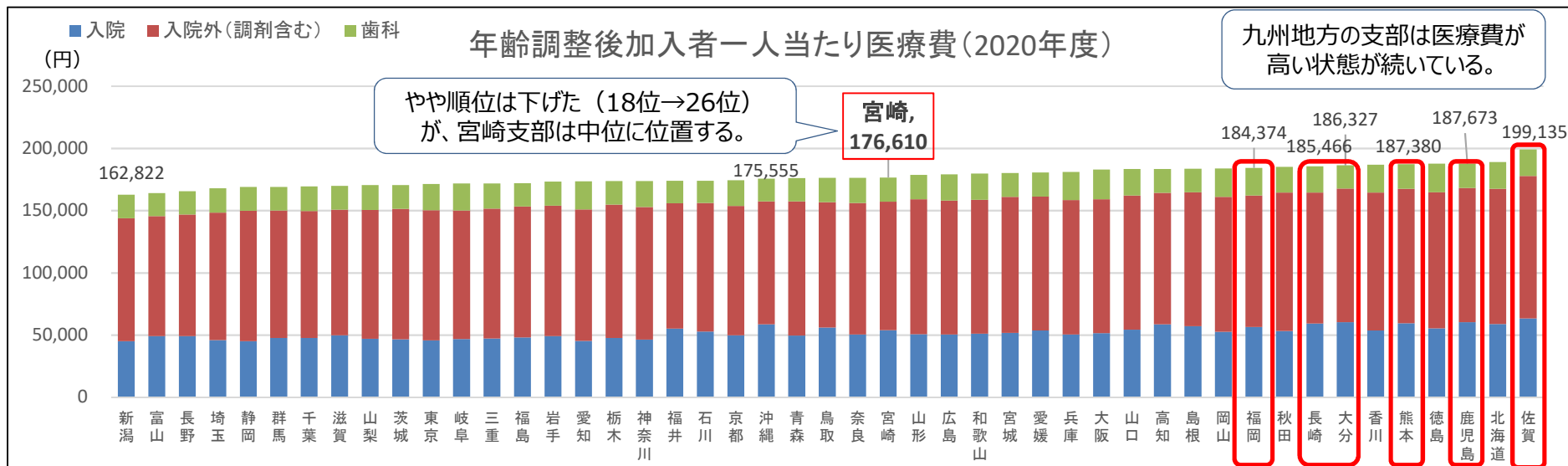


歯科は医科と異なり金額が伸びた。内訳をみると、受診件数や通院日数などは減少したが、単価が前年度と変わらず5.5%上昇し、総額では約3億円の増加につながる。

※協会けんぽ月報より

5-1. 年齢調整後加入者一人当たり医療費の状況

宮崎支部の2020年度年齢調整後一人当たり医療費は176,610円であった（26位）。なお、最も低い新潟支部が162,822円、最も高い支部は佐賀支部で199,135円だった。九州地方の多くの支部が医療費が高い中、比較的中位に位置するのは例年と変わらないが、宮崎支部は順位自体下げている（前年18位→26位）。



（診療種別の年齢調整後一人当たり医療費と順位〈九州・沖縄地方のみ〉）

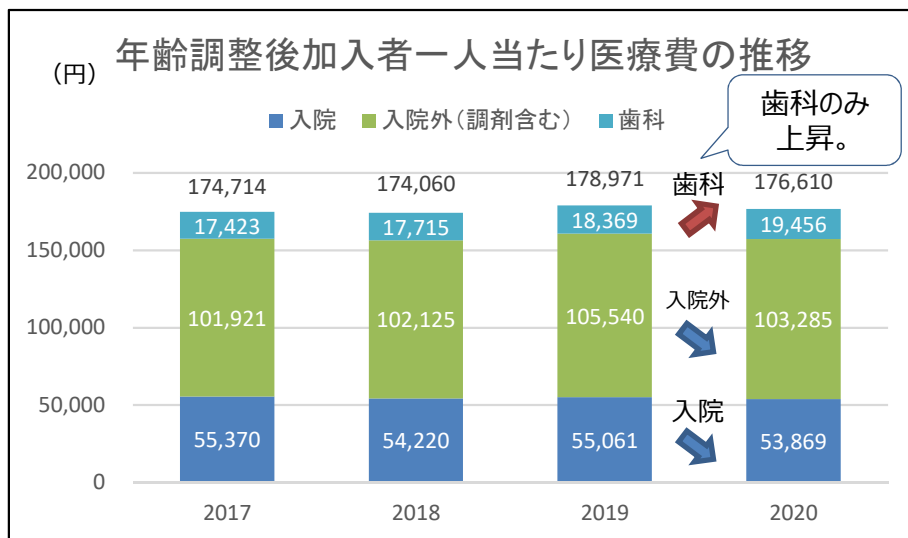
| 支部コード | 支部 | 入院 (順位) | 入院外 (順位) | 歯科 (順位) | 合計 (順位) |
|-------|-----|-------------|--------------|-------------|--------------|
| 40 | 福岡 | 56,361 (38) | 105,785 (26) | 22,228 (41) | 184,374 (38) |
| 41 | 佐賀 | 63,245 (47) | 114,592 (47) | 21,298 (38) | 199,135 (47) |
| 42 | 長崎 | 59,321 (43) | 105,085 (21) | 21,060 (35) | 185,466 (40) |
| 43 | 熊本 | 59,519 (44) | 107,948 (37) | 19,913 (26) | 187,380 (43) |
| 44 | 大分 | 60,250 (45) | 107,547 (30) | 18,530 (5) | 186,327 (41) |
| 45 | 宮崎 | 53,869 (33) | 103,285 (12) | 19,456 (20) | 176,610 (26) |
| 46 | 鹿児島 | 60,352 (46) | 107,700 (34) | 19,620 (24) | 187,673 (45) |
| 47 | 沖縄 | 58,655 (41) | 98,656 (3) | 18,245 (3) | 175,555 (22) |

入院外は低い。入院は高いが九州沖縄の中では低い。歯科は中位に上昇してきた。

※加入者基本情報、医療費基本情報より。入院外に薬剤含む。（以下同じ）

5-2. 年齢調整後加入者一人当たり医療費の推移状況

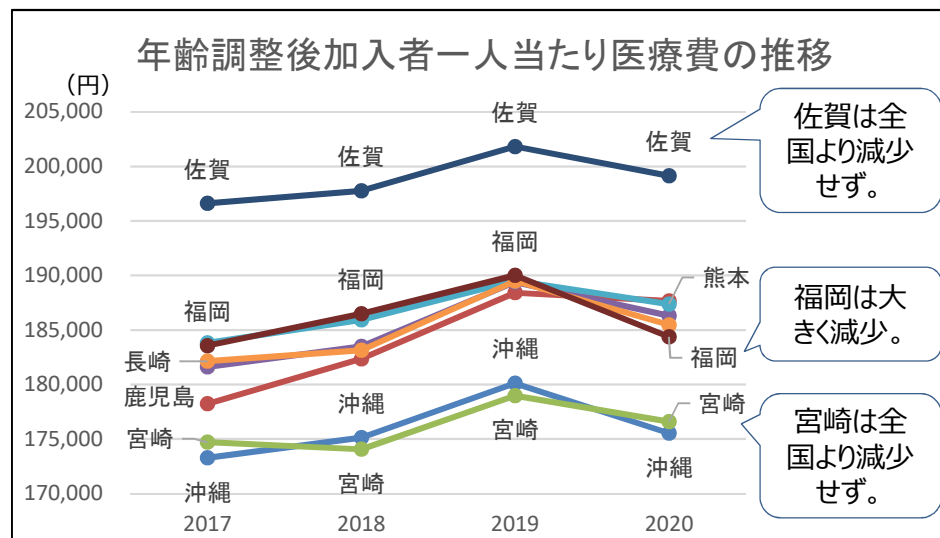
一人当たり医療費の推移状況をみると、いずれの支部も医療費額は2020年度に入って減少している。宮崎支部も、金額自体は歯科以外減少してはいるが、どの診療項目の順位も下げている、全国的な医療費の減少割合ほどは減少していない状況であった。



(診療種別の年齢調整後一人当たり医療費と順位推移)

| 項目 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 入院 | 55,370 | 54,220 | 55,061 | 53,869 |
| 順位(入院) | 35 | 30 | 30 | 33 |
| 入院外(調剤含む) | 101,921 | 102,125 | 105,540 | 103,285 |
| 順位(入院外) | 9 | 7 | 7 | 12 |
| 歯科 | 17,423 | 17,715 | 18,369 | 19,456 |
| 順位(歯科) | 11 | 9 | 14 | 20 |
| 総計 | 174,714 | 174,060 | 178,971 | 176,610 |
| 順位 | 25 | 17 | 18 | 26 |

注: 歯科は3年で全国上回る上昇。



(年齢調整後一人当たり医療費と順位推移(九州・沖縄地方のみ))

| 支部名 | 2017 | 2018 (順位) | 2019 (順位) | 2020 (順位) |
|-----|---------|--------------|--------------|--------------|
| 福岡 | 183,567 | 186,483 (44) | 190,009 (43) | 184,374 (38) |
| 佐賀 | 196,615 | 197,761 (47) | 201,819 (47) | 199,135 (47) |
| 長崎 | 182,137 | 183,142 (35) | 189,484 (40) | 185,466 (40) |
| 熊本 | 183,811 | 185,922 (42) | 189,521 (41) | 187,380 (43) |
| 大分 | 181,612 | 183,504 (36) | 189,390 (39) | 186,327 (41) |
| 宮崎 | 174,714 | 174,060 (17) | 178,971 (18) | 176,610 (26) |
| 鹿児島 | 178,232 | 182,352 (33) | 188,413 (36) | 187,673 (45) |
| 沖縄 | 173,279 | 175,138 (20) | 180,115 (20) | 175,555 (22) |

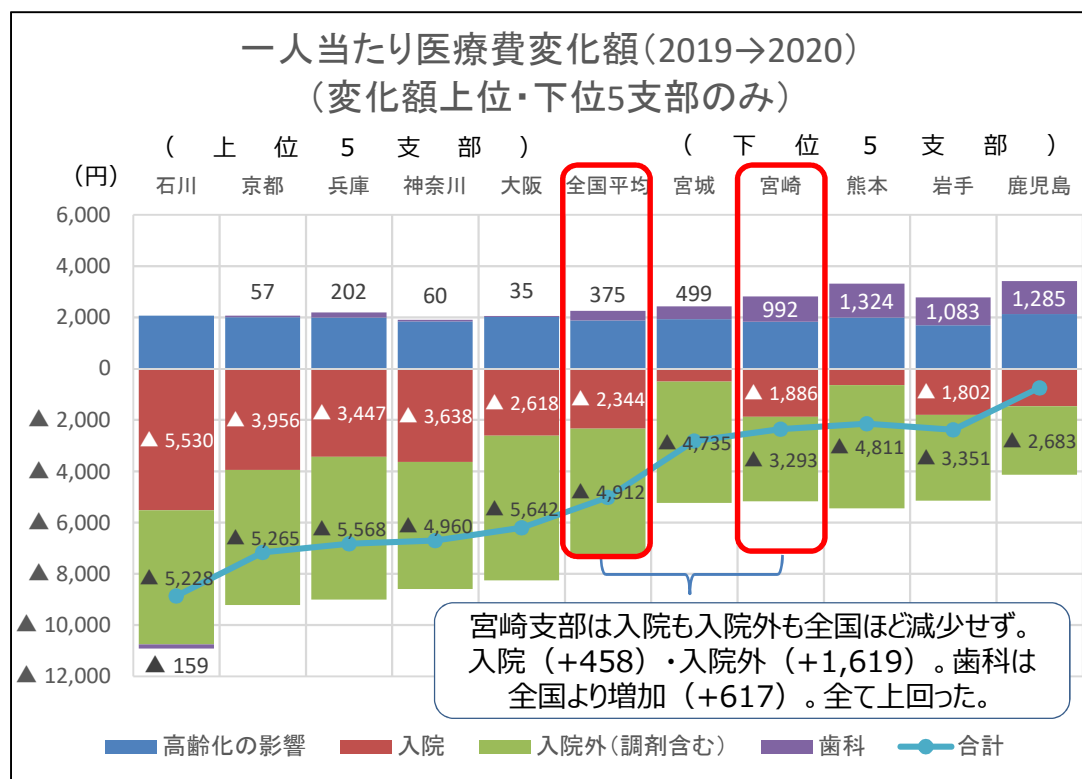
※年齢調整は各年度毎の全国の構成割合を元に調整している。

宮崎と鹿児島は相対的に順位が下がった(宮崎↓8位・鹿児島↓9位)

6-1.医療費の減少の診療種別分解

宮崎支部の支部間順位が下がった点について、19年から20年の医療費減少の全体像を確認すると、全国平均では歯科+375円、入院-2,344円、入院外-4,912円の変化であった。

宮崎支部との比較では、全国平均からそれぞれ入院+458円、歯科+617円、入院外+1,619円、合計すると2,694円減少が少なかった。主に入院外による影響で順位は下がったと考えられる。なお九州・沖縄地方は福岡以外の全ての支部が全国ほど減少していなかった。



(診療種別の一人当たり医療費の増減額と順位<九州・沖縄>)

| 支部名 | 高年齢化の影響 | 入院 | 入院外 | 歯科 | 全体 | 変化額順位(昇順) |
|--------|---------|--------|--------|-------|--------|-----------|
| 40福岡 | 1,975 | -2,867 | -4,983 | 240 | -5,635 | 12 |
| 41佐賀 | 2,146 | -1,765 | -4,066 | 1,001 | -2,684 | 43 |
| 42長崎 | 2,042 | -3,358 | -3,565 | 863 | -4,018 | 33 |
| 43熊本 | 1,993 | -647 | -4,811 | 1,324 | -2,141 | 46 |
| 44大分 | 1,976 | -563 | -4,981 | 505 | -3,063 | 40 |
| 45宮崎 | 1,827 | -1,886 | -3,293 | 992 | -2,361 | 45 |
| 46鹿児島 | 2,122 | -1,464 | -2,683 | 1,285 | -740 | 47 |
| 47沖縄 | 2,002 | -2,141 | -4,584 | 163 | -4,723 | 26 |
| 99全国平均 | 1,871 | -2,344 | -4,912 | 375 | -5,011 | |

福岡は大きく減少。

宮崎の減少は少ない。

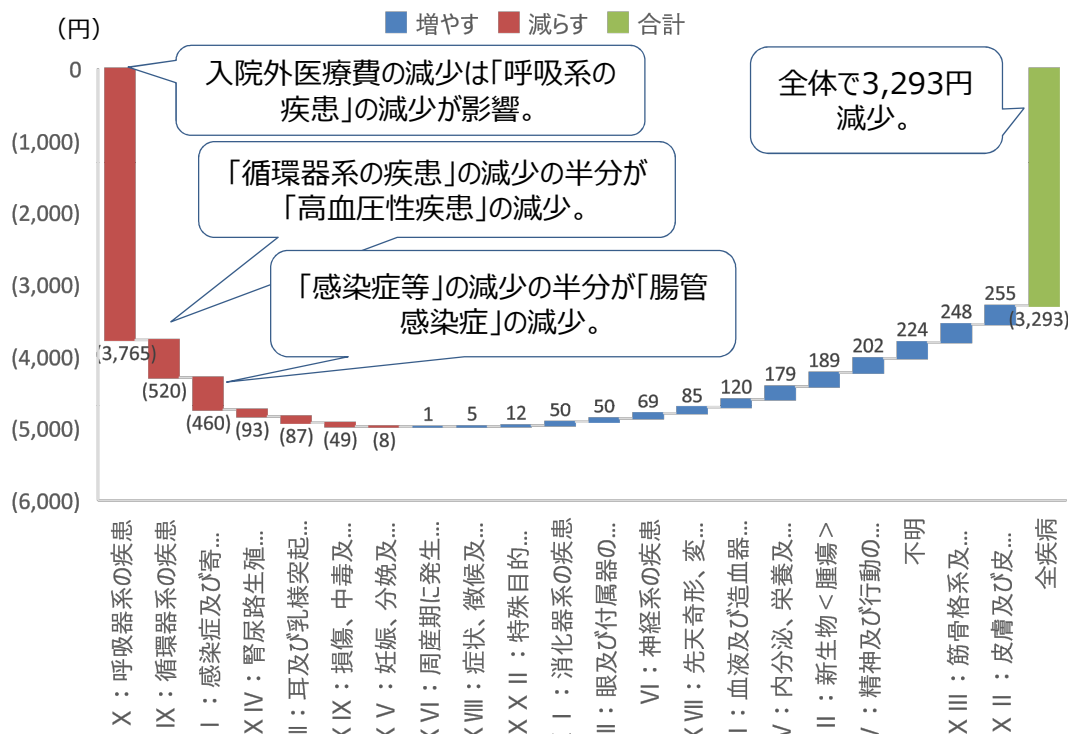
鹿児島は最も減少しなかった。

※ここでの「高年齢化の影響」は比較にあたって基準集団を2019年度から2020年度に変更したことによる変化額であるため、高年齢化以外の影響も含む。各診療種別の変化額は年齢調整の基準集団を2020年度に統一した上で、2020年度から2019年度の金額を差し引いて算定している。

6-2.入院外医療費の減少の要因分解

宮崎支部の入院外医療費の減少の少なさの要因について傷病別に確認すると、減少自体はその殆どが「呼吸器系の疾患」であり、-3,765円と全体の減少額以上に減少していた。循環器系疾患や感染症系疾患と異なり「喘息」や「急性上気道感染症」など全般的に減少しており、年齢別でも、0歳～9歳の減少額が大きいですが、幅広い年齢層で減少がみられた。

疾病分類ごとの入院外一人当たり医療費変動額(2019→2020)



(呼吸器系疾患の増減詳細)

| 年齢階級 | 増減額 |
|--------|--------|
| 0～9歳 | -1,360 |
| 10～19歳 | -386 |
| 20～29歳 | -424 |
| 30～39歳 | -454 |
| 40～49歳 | -527 |
| 50～59歳 | -370 |
| 60～69歳 | -241 |
| 70歳以上 | -4 |
| 集計 | -3,765 |

0歳～9歳の減少額が-1,360円と最も大きいですが、それ以外の幅広い年齢層でも医療費の減少が見られた。

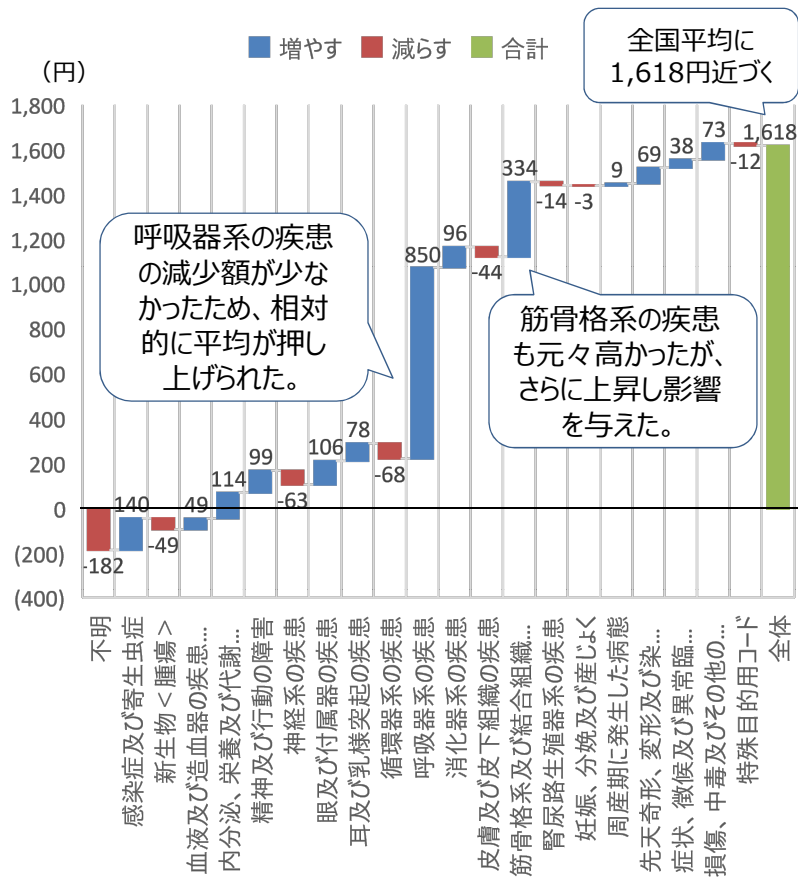
減少額上位の5疾病全てを占めるなど、幅広い疾病で減少が見られた。

| 疾病名 | 増減額 | 順位 |
|-------------------|--------|-----|
| その他の呼吸器系の疾患 | -838 | 1 |
| その他の急性上気道感染症 | -771 | 2 |
| 喘息 | -761 | 3 |
| 急性気管支炎及び急性細気管支炎 | -551 | 4 |
| 急性咽喉炎及び急性扁桃炎 | -473 | 5 |
| 急性鼻咽頭炎[かぜ]<感冒> | -187 | 8 |
| 急性又は慢性と明示されない気管支炎 | -110 | 11 |
| 慢性副鼻腔炎 | -71 | 14 |
| 肺炎 | -62 | 18 |
| アレルギー性鼻炎 | 14 | 89 |
| 慢性閉塞性肺疾患 | 45 | 106 |
| 集計 | -3,765 | |

6-3.入院外医療費の疾病別増減全国比較

呼吸器系の疾患は大幅に減少していたが、全国はより減少しており、むしろ宮崎支部の減少幅は少ない方であった。さらに筋骨格系の疾患も全国では減少したが宮崎では増加しており、この二つの疾病が入院外医療費の相対的な増加（減少の少なさ）につながっている事が分かった。

疾病分類ごとの全国との変動差 (2019→2020)



(疾病分類別の変動額の全国差)

| 疾病分類 | 全国変動額 | 宮崎の変動額 | 差 |
|--|--------|--------|-------|
| 不明 | 406 | 224 | -182 |
| I:感染症及び寄生虫症 | -600 | -460 | 140 |
| II:新生物<腫瘍> | 239 | 189 | -49 |
| III:血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害 | 71 | 120 | 49 |
| IV:内分泌、栄養及び代謝疾患 | 65 | 179 | 114 |
| V:精神及び行動の障害 | 103 | 202 | 99 |
| VI:神経系の疾患 | 131 | 69 | -63 |
| VII:眼及び付属器の疾患 | -56 | 50 | 106 |
| VIII:耳及び乳様突起の疾患 | -165 | -87 | 78 |
| IX:循環器系の疾患 | -452 | -520 | -68 |
| X:呼吸器系の疾患 | -4,615 | -3,765 | 850 |
| X I:消化器系の疾患 | -46 | 50 | 96 |
| X II:皮膚及び皮下組織の疾患 | 298 | 255 | -44 |
| X III:筋骨格系及び結合組織の疾患 | -86 | 248 | 334 |
| X IV:腎尿路生殖器系の疾患 | -79 | -93 | -14 |
| X V:妊娠、分娩及び産じょく | -5 | -8 | -3 |
| X VI:周産期に発生した病態 | -8 | 1 | 9 |
| X VII:先天奇形、変形及び染色体異常 | 16 | 85 | 69 |
| X VIII:症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの | -32 | 5 | 38 |
| X IX:損傷、中毒及びその他の外因の影響 | -122 | -49 | 73 |
| 特殊目的用コード | 24 | 12 | -12 |
| 集計 | -4,912 | -3,293 | 1,618 |

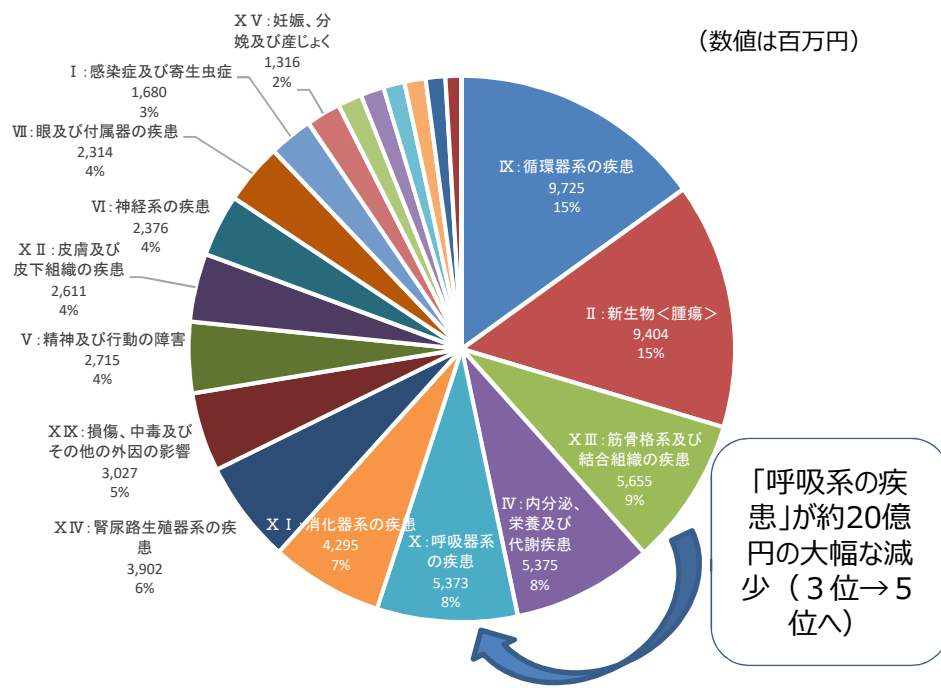
呼吸器が大きく影響。

筋骨格も影響が強い。

7-1. 疾病別医療費の状況

金額的な影響を確認するため、疾病別の医療費を見ると「循環器系疾患」「新生物」が1位・2位の順位を占める点は変わらなかったが、前年度3位だった「呼吸器系疾患」が約74.3億円から約53.7億円に大幅に減少したことに伴い、それ以外の傷病の占める割合が上昇した。
 なお、この数値は年齢調整を行っていない医療費の総額を示している。

医療費の疾病別の内訳(2020年度)



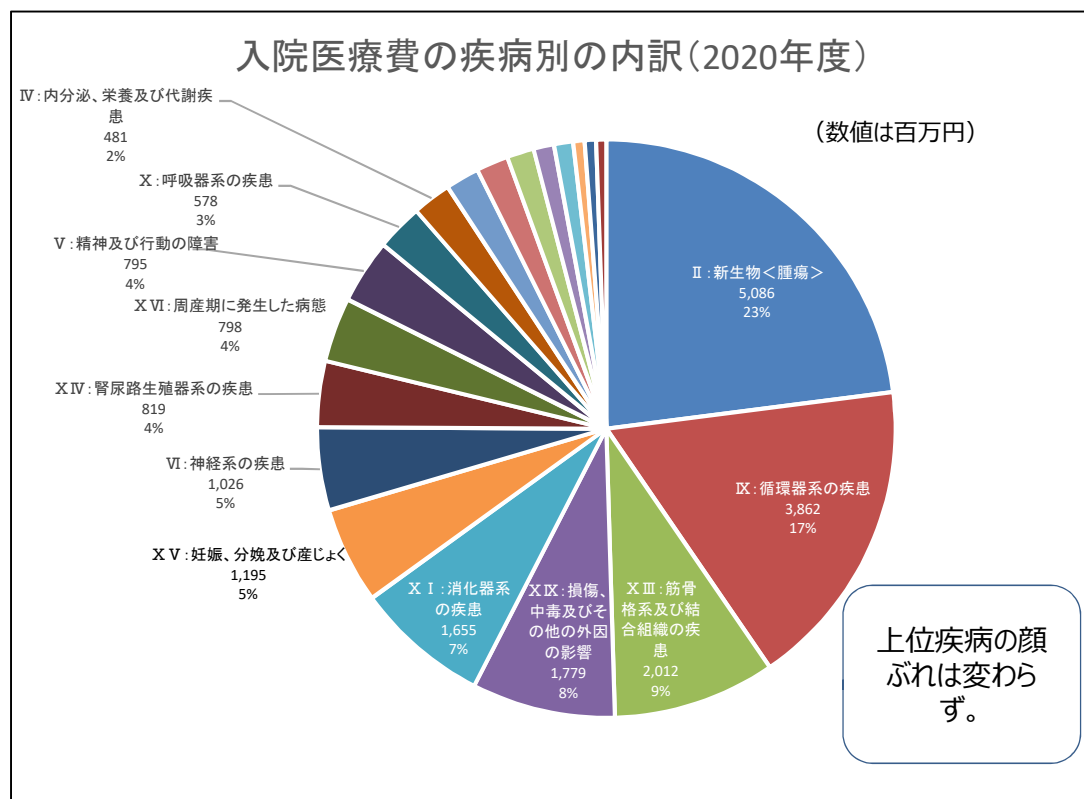
(疾病別医療費の金額と構成割合の推移) ※数値は百万円

| 疾病大分類 | 2019 | 構成割合 | 2020 | 構成割合 |
|--|--------|-------|--------|-------|
| IX: 循環器系の疾患 | 9,774 | 14.7% | 9,725 | 15.1% |
| II: 新生物<腫瘍> | 9,295 | 14.0% | 9,404 | 14.6% |
| XIII: 筋骨格系及び結合組織の疾患 | 5,525 | 8.3% | 5,655 | 8.8% |
| IV: 内分泌、栄養及び代謝疾患 | 5,260 | 7.9% | 5,375 | 8.3% |
| X: 呼吸器系の疾患 | 7,427 | 11.2% | 5,373 | 8.3% |
| XI: 消化器系の疾患 | 4,221 | 6.4% | 4,295 | 6.7% |
| XIV: 泌尿路生殖器系の疾患 | 3,903 | 5.9% | 3,902 | 6.0% |
| IX: 損傷、中毒及びその他の外因の影響 | 3,098 | 4.7% | 3,027 | 4.7% |
| V: 精神及び行動の障害 | 2,748 | 4.1% | 2,715 | 4.2% |
| XII: 皮膚及び皮下組織の疾患 | 2,563 | 3.9% | 2,611 | 4.0% |
| VI: 神経系の疾患 | 2,346 | 3.5% | 2,376 | 3.7% |
| VII: 眼及び付属器の疾患 | 2,316 | 3.5% | 2,314 | 3.6% |
| I: 感染症及び寄生虫症 | 1,874 | 2.8% | 1,680 | 2.6% |
| XV: 妊娠、分娩及び産じょく | 1,403 | 2.1% | 1,316 | 2.0% |
| XVI: 周産期に発生した病態 | 881 | 1.3% | 930 | 1.4% |
| III: 血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害 | 764 | 1.2% | 886 | 1.4% |
| XVIII: 症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの | 820 | 1.2% | 818 | 1.3% |
| XVII: 先天奇形、変形及び染色体異常 | 913 | 1.4% | 810 | 1.3% |
| 不明 | 570 | 0.9% | 748 | 1.2% |
| VIII: 耳及び乳様突起の疾患 | 636 | 1.0% | 603 | 0.9% |
| XXII: 特殊目的用コード | | | 14 | 0.0% |
| 合計 | 66,339 | | 64,577 | 97.3% |

※加入者基本情報、医療費基本情報より。

7-2. 疾病別入院医療費の状況

内訳として診療種別に確認すると、入院医療費では、上位を占める疾病は大きくは変わっていない。呼吸器系の疾患は約3.6億円の減少となったが、そもそも5%に満たない金額であり、入院医療費全体に与える影響はそれほどは大きくない。年齢調整を行っていない数値であるのは同じ。



(疾病別入院医療費の金額と構成割合の推移) ※数値は百万円

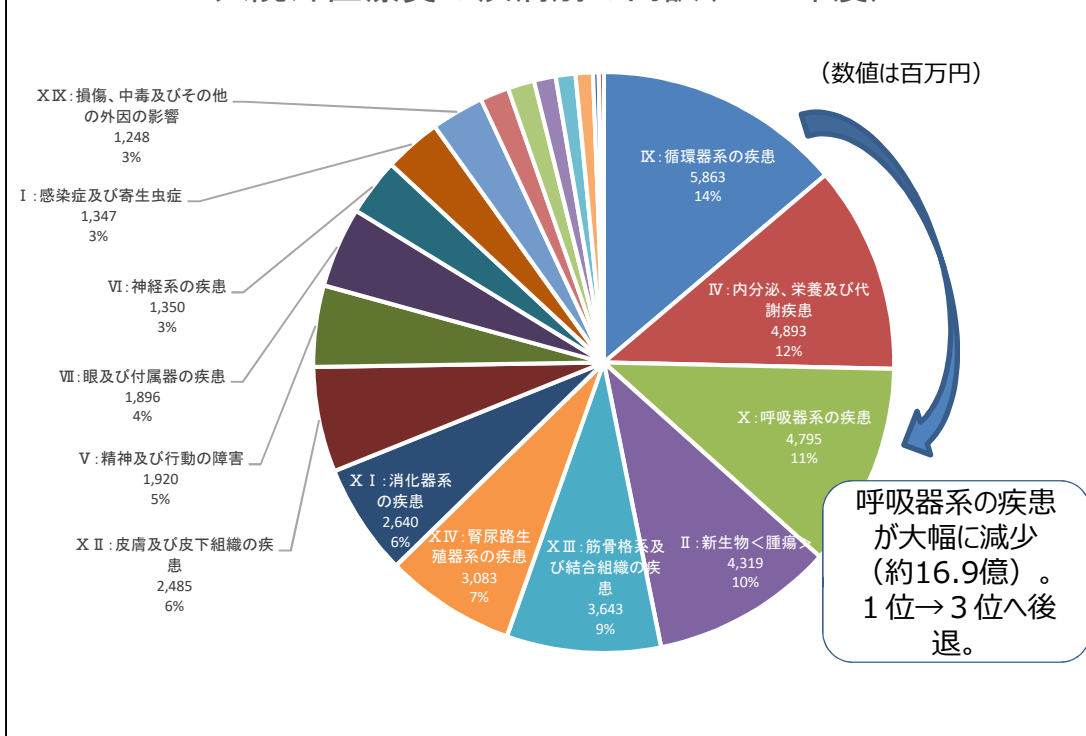
| 疾病大分類 | 2019 | 構成割合 | 2020 | 構成割合 |
|--|--------|-------|--------|-------|
| II: 新生物<腫瘍> | 5,141 | 22.6% | 5,086 | 23.0% |
| IX: 循環器系の疾患 | 3,834 | 16.9% | 3,862 | 17.4% |
| XIII: 筋骨格系及び結合組織の疾患 | 2,019 | 8.9% | 2,012 | 9.1% |
| XIX: 損傷、中毒及びその他の外因の影響 | 1,833 | 8.1% | 1,779 | 8.0% |
| XI: 消化器系の疾患 | 1,611 | 7.1% | 1,655 | 7.5% |
| XV: 妊娠、分娩及び産じょく | 1,276 | 5.6% | 1,195 | 5.4% |
| VI: 神経系の疾患 | 1,026 | 4.5% | 1,026 | 4.6% |
| XIV: 腎尿路生殖系系の疾患 | 815 | 3.6% | 819 | 3.7% |
| XVI: 周産期に発生した病態 | 747 | 3.3% | 798 | 3.6% |
| V: 精神及び行動の障害 | 904 | 4.0% | 795 | 3.6% |
| X: 呼吸器系の疾患 | 947 | 4.2% | 578 | 2.6% |
| IV: 内分泌、栄養及び代謝疾患 | 500 | 2.2% | 481 | 2.2% |
| VII: 眼及び付属器の疾患 | 465 | 2.0% | 418 | 1.9% |
| XVII: 先天奇形、変形及び染色体異常 | 527 | 2.3% | 398 | 1.8% |
| I: 感染症及び寄生虫症 | 320 | 1.4% | 333 | 1.5% |
| III: 血液及び造血系の疾患並びに免疫機構の障害 | 184 | 0.8% | 254 | 1.1% |
| 不明 | 151 | 0.7% | 236 | 1.1% |
| VIII: 耳及び乳様突起の疾患 | 129 | 0.6% | 141 | 0.6% |
| XVIII: 症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの | 142 | 0.6% | 140 | 0.6% |
| XII: 皮膚及び皮下組織の疾患 | 164 | 0.7% | 126 | 0.6% |
| XXII: 特殊目的用コード | | | 10 | 0.0% |
| 合計 | 22,733 | | 22,132 | 97.4% |

※加入者基本情報、医療費基本情報より。

7-3. 疾病別入院外医療費の状況

入院外の医療費は「呼吸器系の疾患」の減少が大きく影響。前年度は64.8億円と最も高い疾病だったが、約16.9億円減少し3位に後退している。しかし、呼吸器系の疾患の減少幅は全国と比較すると多くなく、全国平均並みであれば約20億円の減少であった。それ以外の傷病では大きな変動は見られなかった。数値が年齢調整されていない点は同じ。

入院外医療費の疾病別の内訳(2020年度)



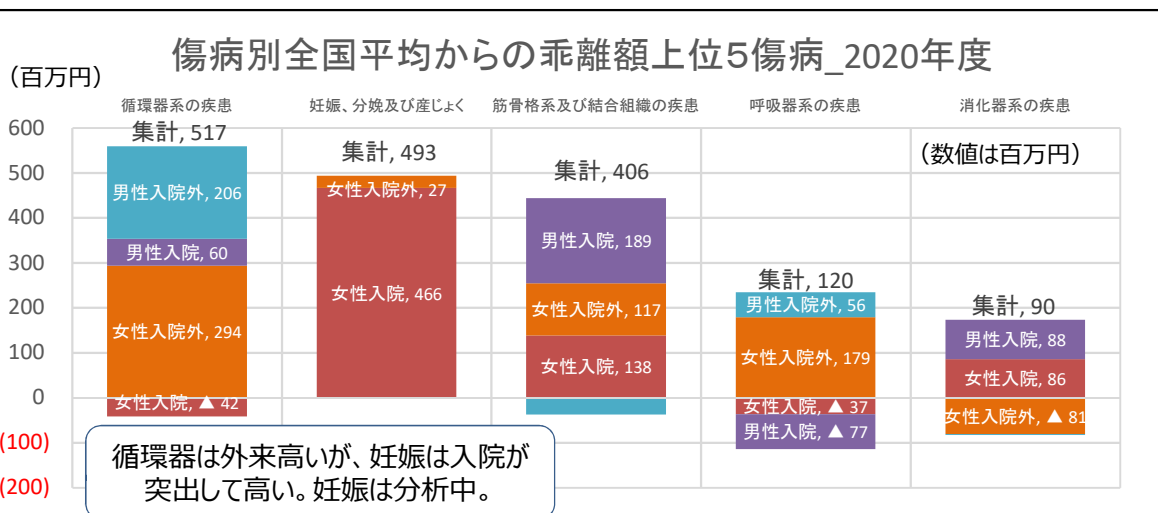
(疾病別入院外医療費の金額と構成割合の推移) ※数値は百万円

| 疾病大分類 | 2019 | 構成割合 | 2020 | 構成割合 |
|--|--------|-------|--------|-------|
| IX: 循環器系の疾患 | 5,939 | 13.6% | 5,863 | 13.8% |
| IV: 内分泌、栄養及び代謝疾患 | 4,760 | 10.9% | 4,893 | 11.5% |
| X: 呼吸器系の疾患 | 6,480 | 14.9% | 4,795 | 11.3% |
| II: 新生物<腫瘍> | 4,154 | 9.5% | 4,319 | 10.2% |
| XIII: 筋骨格系及び結合組織の疾患 | 3,506 | 8.0% | 3,643 | 8.6% |
| XIV: 腎尿路生殖器系の疾患 | 3,088 | 7.1% | 3,083 | 7.3% |
| XI: 消化器系の疾患 | 2,611 | 6.0% | 2,640 | 6.2% |
| XII: 皮膚及び皮下組織の疾患 | 2,398 | 5.5% | 2,485 | 5.9% |
| V: 精神及び行動の障害 | 1,844 | 4.2% | 1,920 | 4.5% |
| VII: 眼及び付属器の疾患 | 1,852 | 4.2% | 1,896 | 4.5% |
| VI: 神経系の疾患 | 1,321 | 3.0% | 1,350 | 3.2% |
| I: 感染症及び寄生虫症 | 1,555 | 3.6% | 1,347 | 3.2% |
| IX: 損傷、中毒及びその他の外因の影響 | 1,265 | 2.9% | 1,248 | 2.9% |
| XVIII: 症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの | 678 | 1.6% | 678 | 1.6% |
| III: 血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害 | 580 | 1.3% | 631 | 1.5% |
| 不明 | 419 | 1.0% | 512 | 1.2% |
| VIII: 耳及び乳様突起の疾患 | 507 | 1.2% | 461 | 1.1% |
| XVII: 先天奇形、変形及び染色体異常 | 386 | 0.9% | 413 | 1.0% |
| XVI: 周産期に発生した病態 | 135 | 0.3% | 132 | 0.3% |
| XV: 妊娠、分娩及び産じよく | 128 | 0.3% | 121 | 0.3% |
| XXII: 特殊目的用コード | | | 5 | 0.0% |
| 合計 | 43,606 | | 42,430 | 97.3% |

※加入者基本情報、医療費基本情報より。

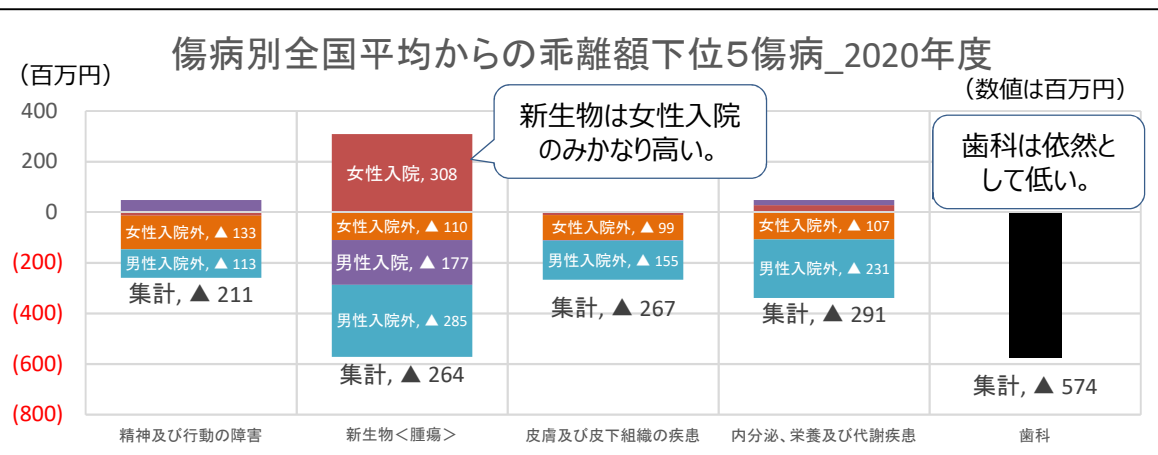
8-1.傷病別医療費の全国からの乖離状況

全国からの乖離額を確認すると、最も高いのが循環器系の疾患で約5.2億、続いて妊娠等で約4.9億上回っている。最も下回っているのは歯科医療費であり、近年上昇しても全国平均からなお約5.7億下回る。なお、呼吸器系疾患は2020年度に全国を上回る医療費となった。



(疾病別全国平均からの乖離額) ※数値は百万円

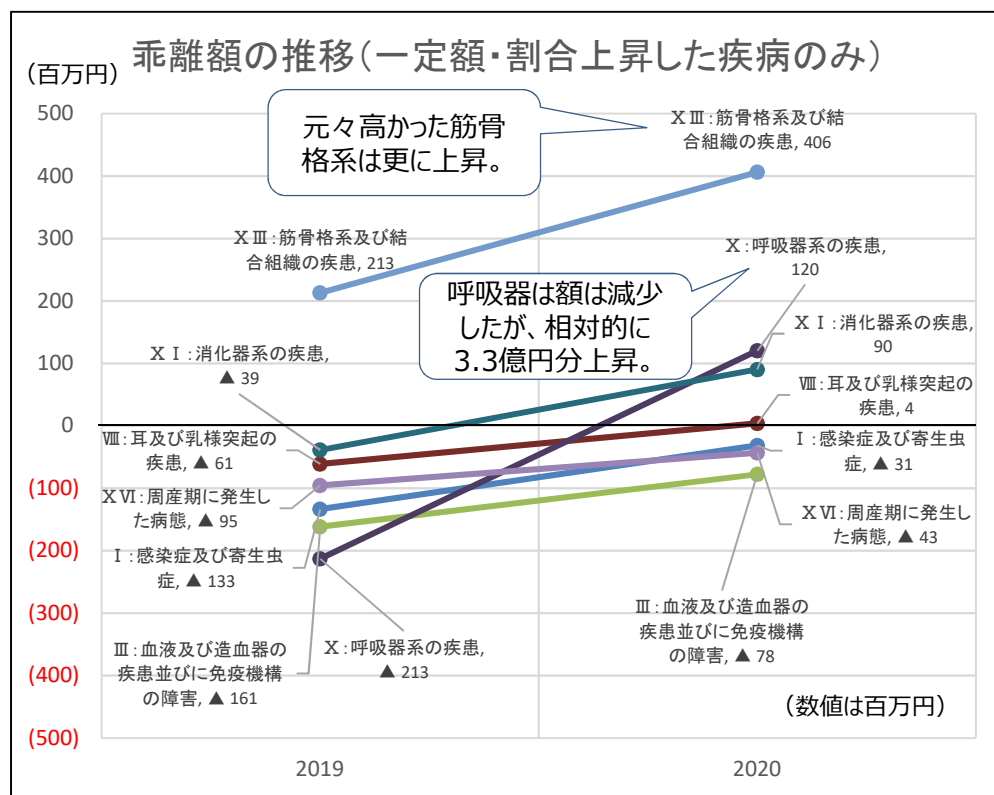
| 疾病大分類名 | 乖離額 |
|--|-------------|
| IX: 循環器系の疾患 | 517 |
| XV: 妊娠、分娩及び産じょく | 493 |
| XIII: 筋骨格系及び結合組織の疾患 | 406 |
| XXIX: 損傷、中毒及びその他の外因の影響 | 377 |
| X: 呼吸器系の疾患 | 120 |
| XI: 消化器系の疾患 | 90 |
| XIV: 腎尿路生殖器系の疾患 | 82 |
| 不明 | 67 |
| VIII: 耳及び乳様突起の疾患 | 4 |
| I: 感染症及び寄生虫症 | ▲ 31 |
| XVI: 周産期に発生した病態 | ▲ 43 |
| XXII: 特殊目的用コード | ▲ 45 |
| VI: 神経系の疾患 | ▲ 66 |
| VII: 眼及び付属器の疾患 | ▲ 74 |
| III: 血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害 | ▲ 78 |
| XVIII: 症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの | ▲ 111 |
| XVII: 先天奇形、変形及び染色体異常 | ▲ 117 |
| V: 精神及び行動の障害 | ▲ 211 |
| II: 新生物<腫瘍> | ▲ 264 |
| XII: 皮膚及び皮下組織の疾患 | ▲ 267 |
| IV: 内分泌、栄養及び代謝疾患 | ▲ 291 |
| 歯科 | ▲ 574 |
| 集計 | ▲ 16 |



8-2.全国からの乖離状況の推移（2019→2020）

コロナの影響も踏まえ、乖離状況の推移を確認すると元々高かった「筋骨格系の疾患」についてはさらに上昇している。また、金額は大きく減少していた「呼吸器系の疾患」も全国がより減少していたため、相対的に大幅に乖離額が上昇している（約3.3億円分上昇）。結果として2019年度に約11億円下回っていた医療費は、呼吸器系疾患・歯科・筋骨格系疾患等の影響により、2020年度はほぼ全国平均並みとなった（全国がより下がって同水準となった）。

（疾病別全国平均からの乖離額の推移） ※数値は百万円



| 疾病大分類名 | 2019 | 2020 | 変化率 | 変化額 |
|---|--------|------|-------|-------|
| I: 感染症及び寄生虫症 | -133 | -31 | 77% | 102 |
| II: 新生物<腫瘍> | -278 | -264 | 5% | 14 |
| III: 血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害 | -161 | -78 | 52% | 84 |
| IV: 内分泌、栄養及び代謝疾患 | -328 | -291 | 11% | 37 |
| V: 精神及び行動の障害 | -177 | -211 | -19% | -34 |
| VI: 神経系の疾患 | -70 | -66 | 6% | 4 |
| VII: 眼及び付属器の疾患 | -89 | -74 | 16% | 15 |
| VIII: 耳及び乳様突起の疾患 | -61 | 4 | 107% | 65 |
| IX: 循環器系の疾患 | 440 | 517 | 18% | 78 |
| X: 呼吸器系の疾患 | -213 | 120 | 157% | 333 |
| X I: 消化器系の疾患 | -39 | 90 | 334% | 129 |
| X II: 皮膚及び皮下組織の疾患 | -226 | -267 | -19% | -42 |
| X III: 筋骨格系及び結合組織の疾患 | 213 | 406 | 91% | 193 |
| X IV: 腎尿路生殖器系の疾患 | 61 | 82 | 34% | 21 |
| X V: 妊娠、分娩及び産じょく | 522 | 493 | -6% | -29 |
| X VI: 周産期に発生した病態 | -95 | -43 | 55% | 52 |
| X VII: 先天奇形、変形及び染色体異常 | -53 | -117 | -121% | -64 |
| X VIII: 症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの | -140 | -111 | 21% | 29 |
| X IX: 損傷、中毒及びその他の外因の影響 | 331 | 377 | 14% | 46 |
| X X II: 特殊目的用コード | -0 | -45 | - | -45 |
| 不明 | 212 | 67 | -68% | -144 |
| 歯科 | -824 | -574 | 30% | 250 |
| 集計 | -1,109 | -16 | 99% | 1,093 |

9.まとめ

これまで続いていた加入者数および報酬月額の増加の傾向は、2020年度に入りコロナ禍の影響から横ばいまたは鈍化する結果となった。ただし、全国と比較すると宮崎支部の鈍化は緩やかであった。

この点に関し、被保険者数は短時間労働者の適用拡大などの法改正に伴う施行もあるため、引き続き拡大に向かうと思われるが、報酬月額に関しての見通しは困難。

業態別にみた場合は、報酬に関してはどの業態でも増加がマイナス・鈍化していたが、公務など法改正による影響を除けば、特に「飲食店・宿泊業」などがコロナ禍により大きな影響を受け、加入者数や報酬が大幅に減少していた。

医療費も増加傾向にあったが2020年度には前年を下回る結果に。全ての支部で医療費が減少していたが、宮崎支部は全国ほどは減少せず。結果として全国平均並みの水準となった。

平均より医療費の減少がみられたのは大都市を有する支部が多く、緊急事態宣言などが受診により強く影響した可能性がある。

実際、九州沖縄地方で全国平均より減少した支部は福岡支部のみで、それ以外の支部は全て全国平均より医療費は減少していなかった。

大きく変動した医療費は殆どが「呼吸器系の疾患」。感染症対策等によると思われる、2020年度の医療費はこの呼吸器系の医療費がどれだけ減少したかに影響された。呼吸器系の疾患についてはこの傾向が続くと思われるが、2021年度には既に医療費の揺り戻しも見られるため、医療費分析の視点としては今後複数年度にわたって動きを確認する必要がある。