

令和2年度 山口支部医療費分析

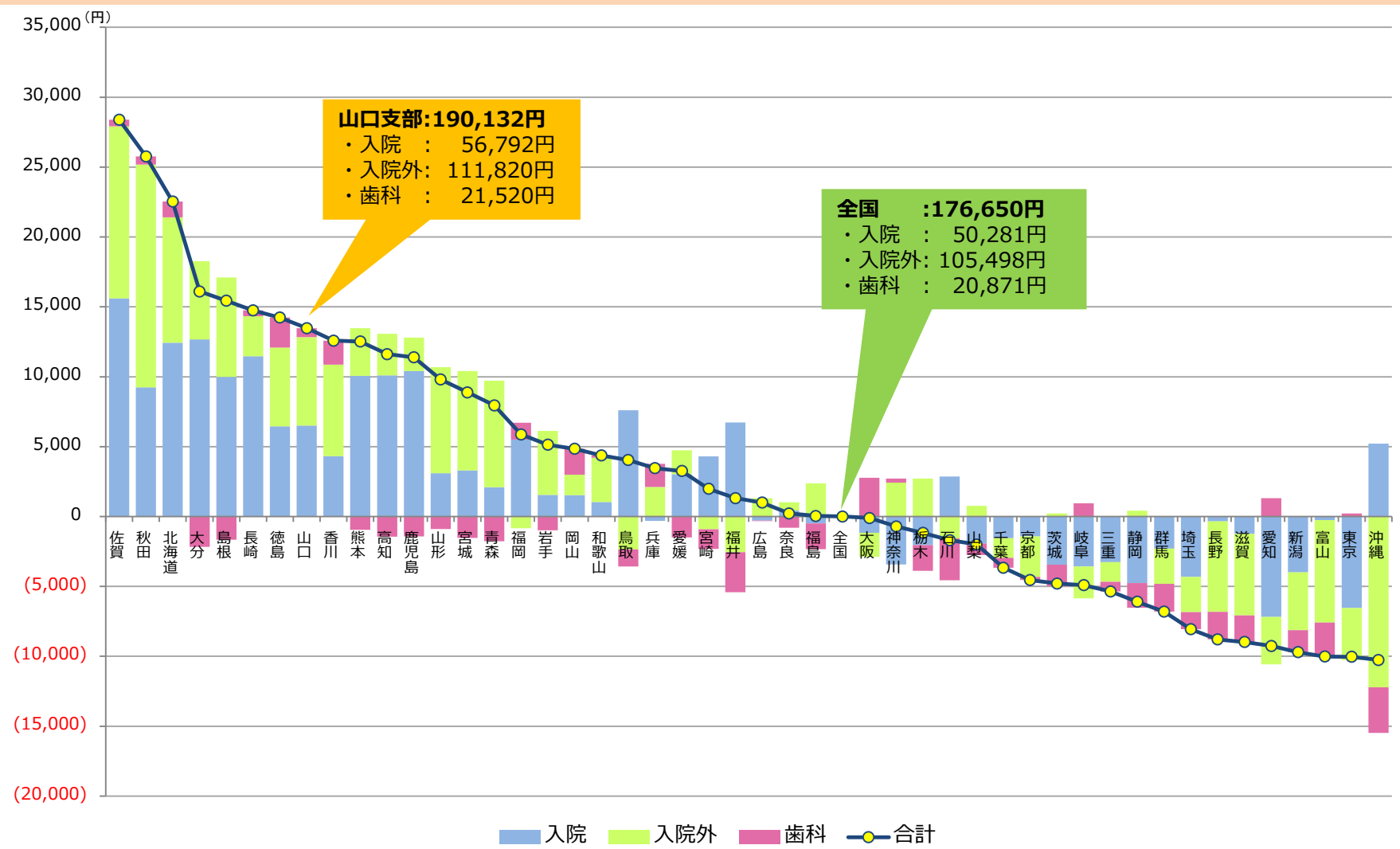
令和4年7月13日（水）

加入者1人あたりの診療種別医療費の全国比較（令和2年度）

山口支部は190,132円で全国平均を13,482円上回っており、**全国で8番目に高い水準**にあります。内訳では、**入院・入院外・歯科ともに全国平均より高い水準**です。

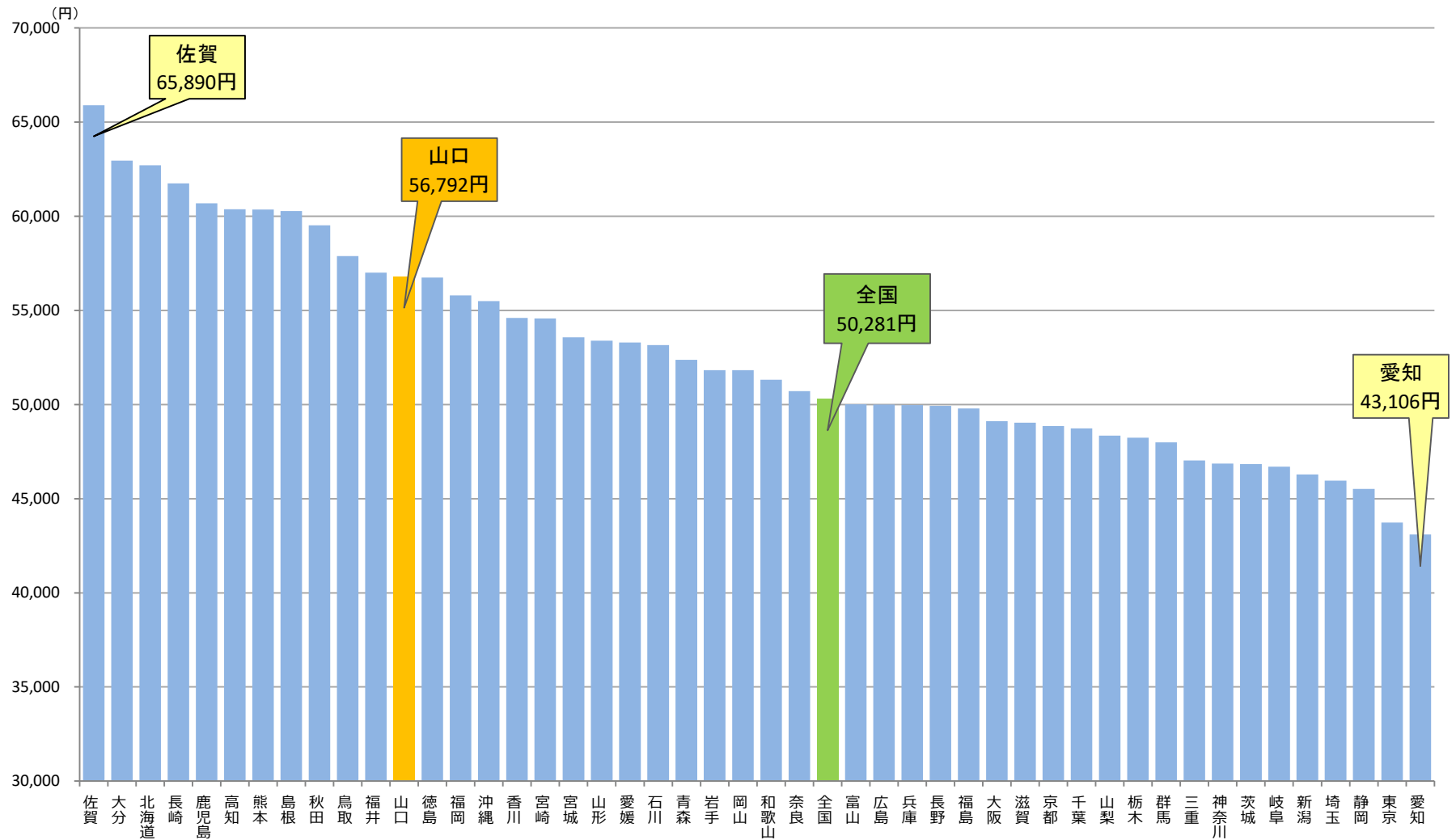
最高は佐賀支部の205,042円、最低は沖縄支部の166,386円です。

※グラフの縦軸は全国平均との差（単位：円）



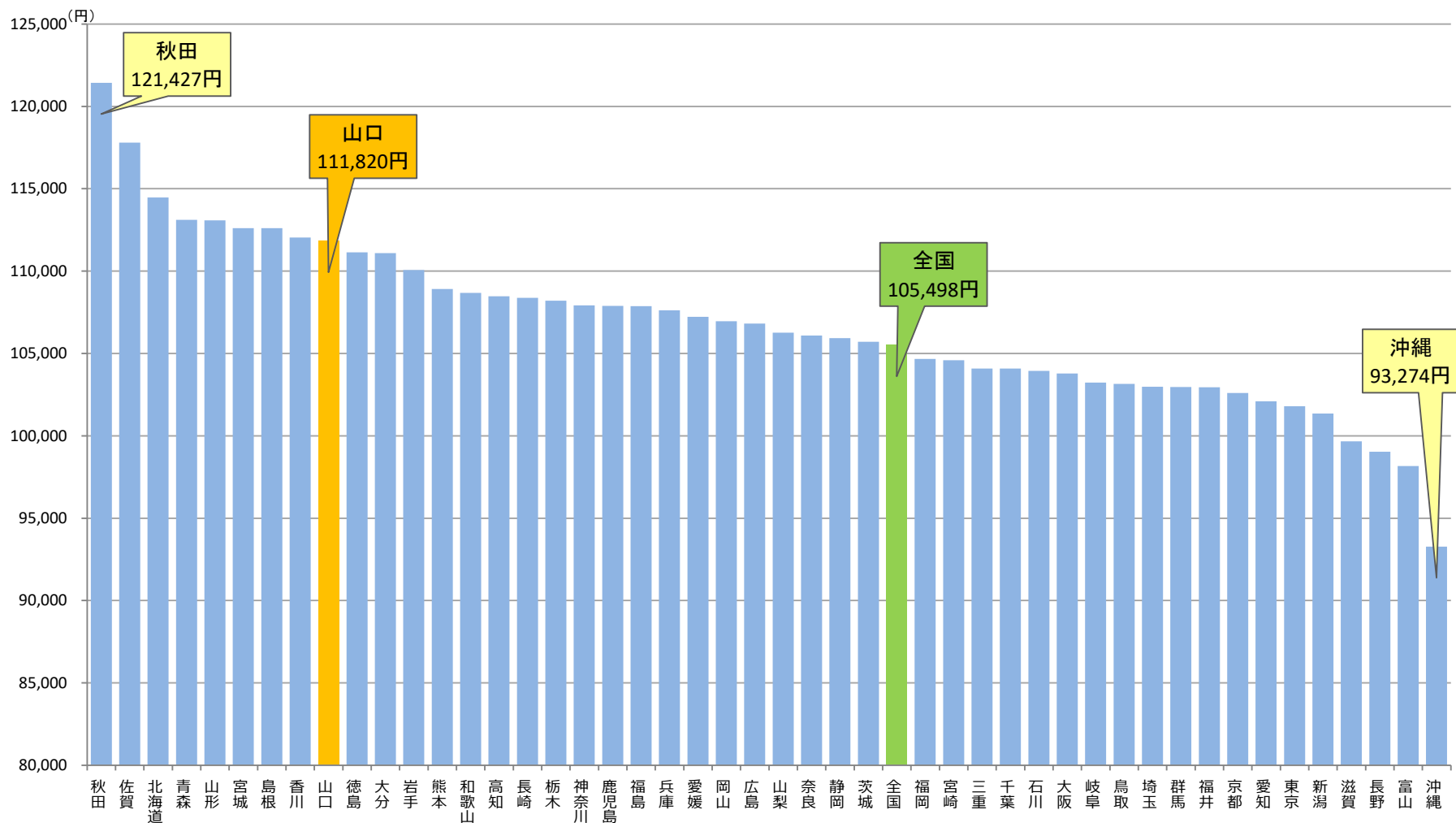
山口支部加入者1人あたりの入院医療費の全国比較（令和2年度）

山口支部は59,792円で全国平均を6,511円上回っており**全国12位と高い水準**にあります。最高は佐賀支部の65,890円、最低は愛知支部の43,106円です。



山口支部加入者1人あたりの入院外医療費の全国比較（令和2年度）

山口支部は111,820円で全国平均を6,322円上回っており、**全国9位と高い水準**にあります。最高は秋田支部の121,427円、最低は沖縄支部の93,274円です。



山口支部加入者1人あたりの**歯科医療費**の全国比較（令和2年度）

山口支部は21,520円で全国平均を649円上回っており、**全国10位と高い水準**にあります。
最高は大阪支部の23,637円、最低は沖縄支部の17,617円です。

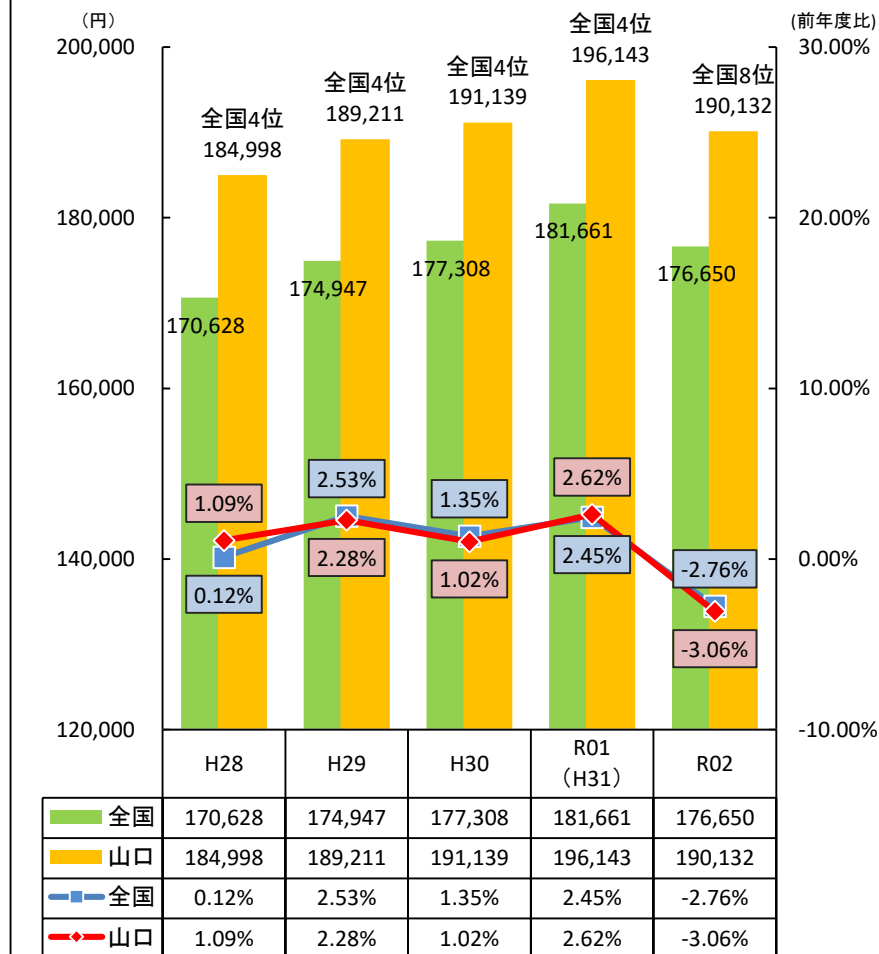


山口支部加入者1人あたりの各医療費の経年変化

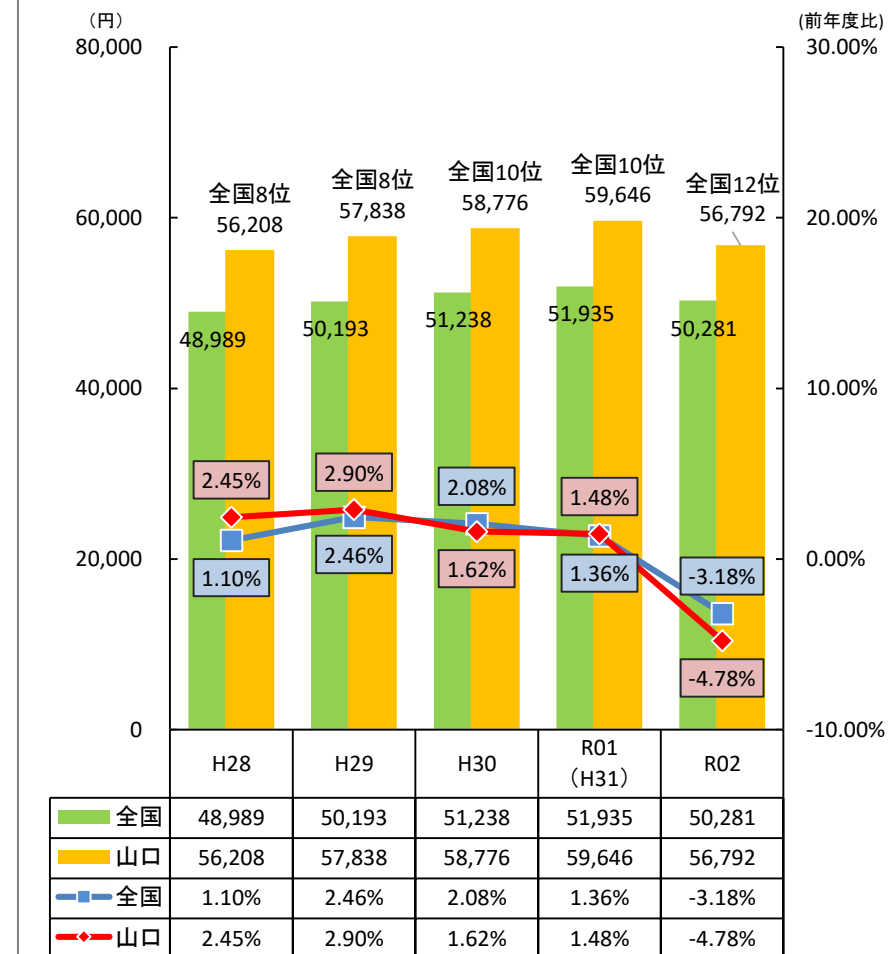
山口支部の1人あたりの医療費および入院医療費は、**全国平均と比べて高い状況**にあります。

1人あたりの医療費は毎年増加していましたが、令和2年度はコロナウイルス感染症の影響で減少しています。

1人あたりの医療費



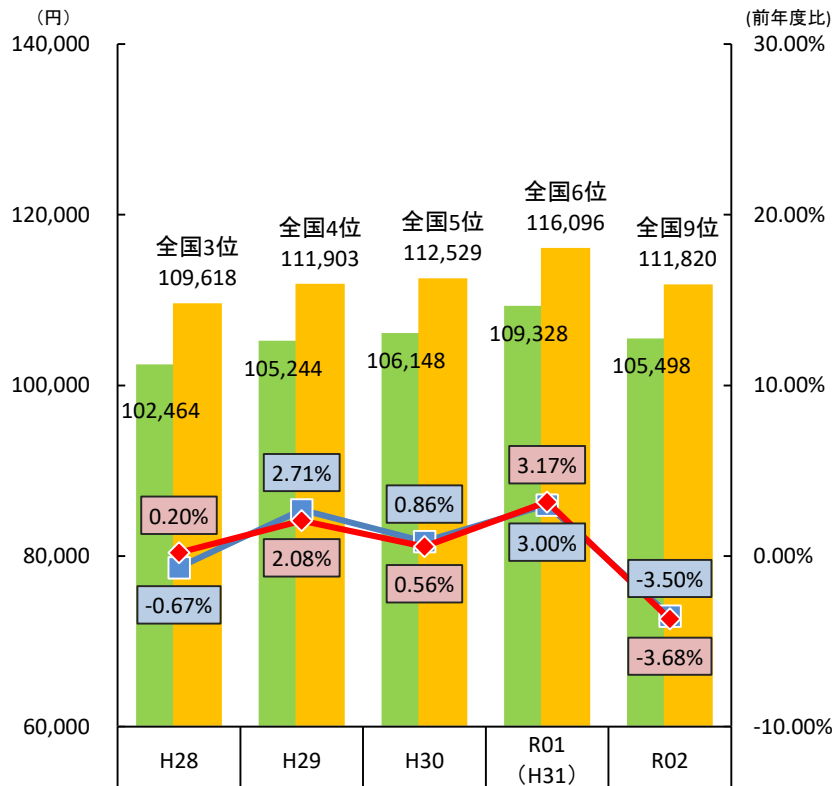
1人あたりの医療費（入院）



山口支部加入者1人あたりの各医療費の経年変化

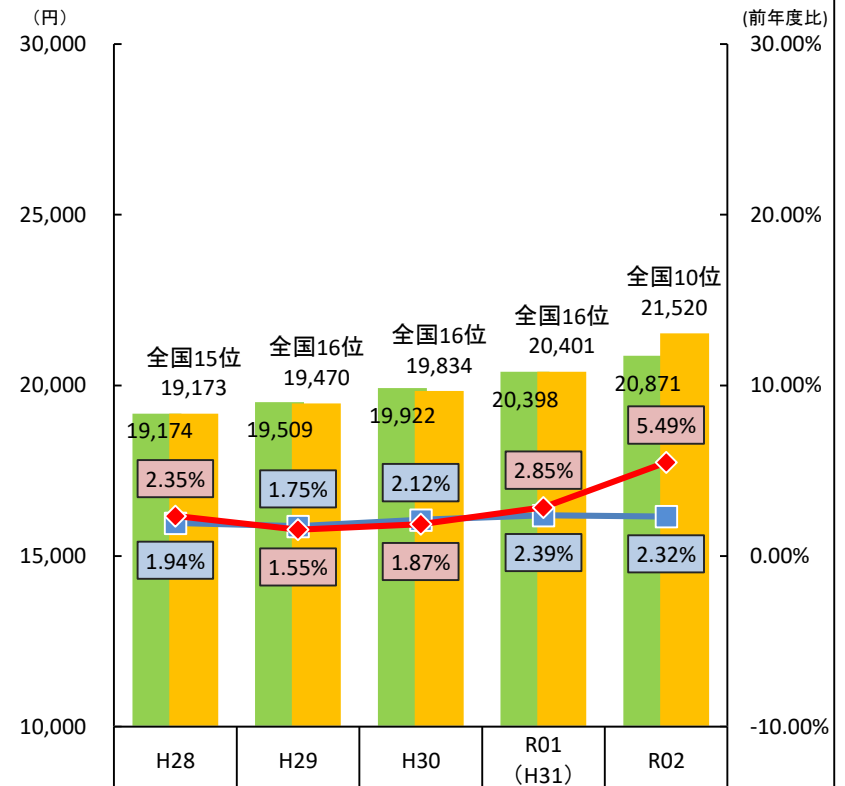
山口支部の1人あたりの入院外医療費および歯科医療費は、**全国平均と比べて高い状況**にあります。
1人あたりの歯科医療費は全国平均並でしたが、近年増加傾向にあります。

1人あたりの医療費（入院外）



| | | | | | |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ■ 全国 | 102,464 | 105,244 | 106,148 | 109,328 | 105,498 |
| ■ 山口 | 109,618 | 111,903 | 112,529 | 116,096 | 111,820 |
| —■ 全国 | -0.67% | 2.71% | 0.86% | 3.00% | -3.50% |
| —◆ 山口 | 0.20% | 2.08% | 0.56% | 3.17% | -3.68% |

1人あたりの医療費（歯科）

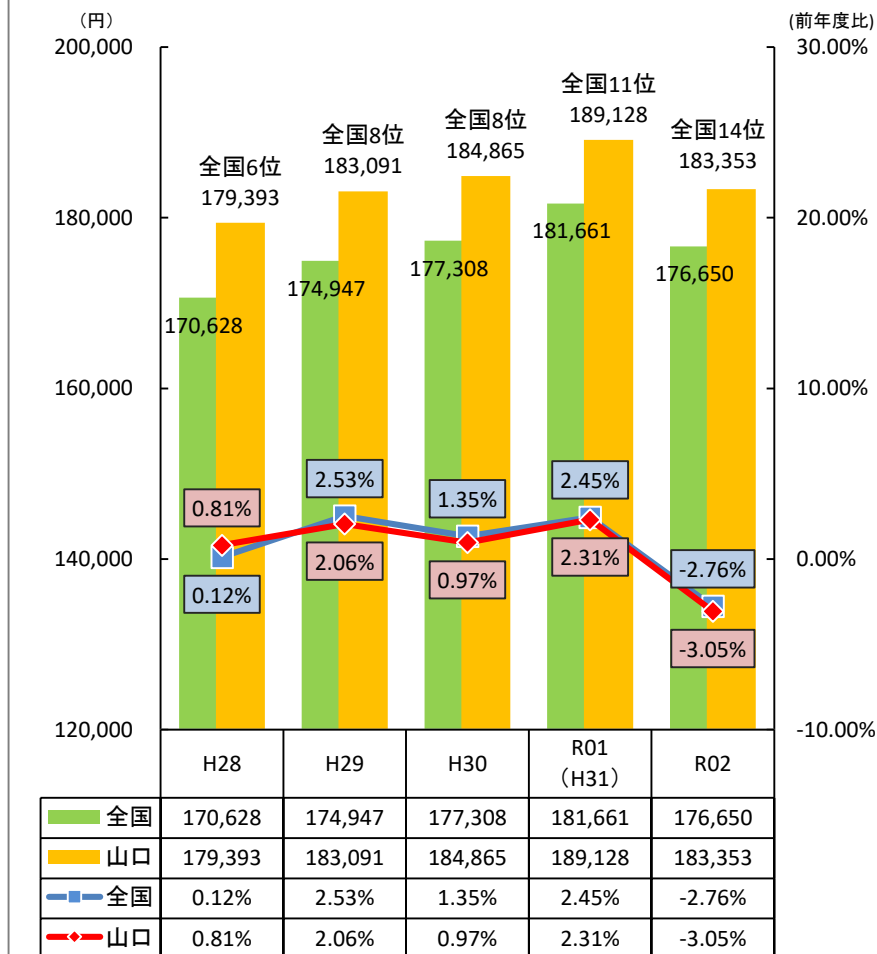


| | | | | | |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ■ 全国 | 19,174 | 19,509 | 19,922 | 20,398 | 20,871 |
| ■ 山口 | 19,173 | 19,470 | 19,834 | 20,401 | 21,520 |
| —■ 全国 | 1.94% | 1.75% | 2.12% | 2.39% | 2.32% |
| —◆ 山口 | 2.35% | 1.55% | 1.87% | 2.85% | 5.49% |

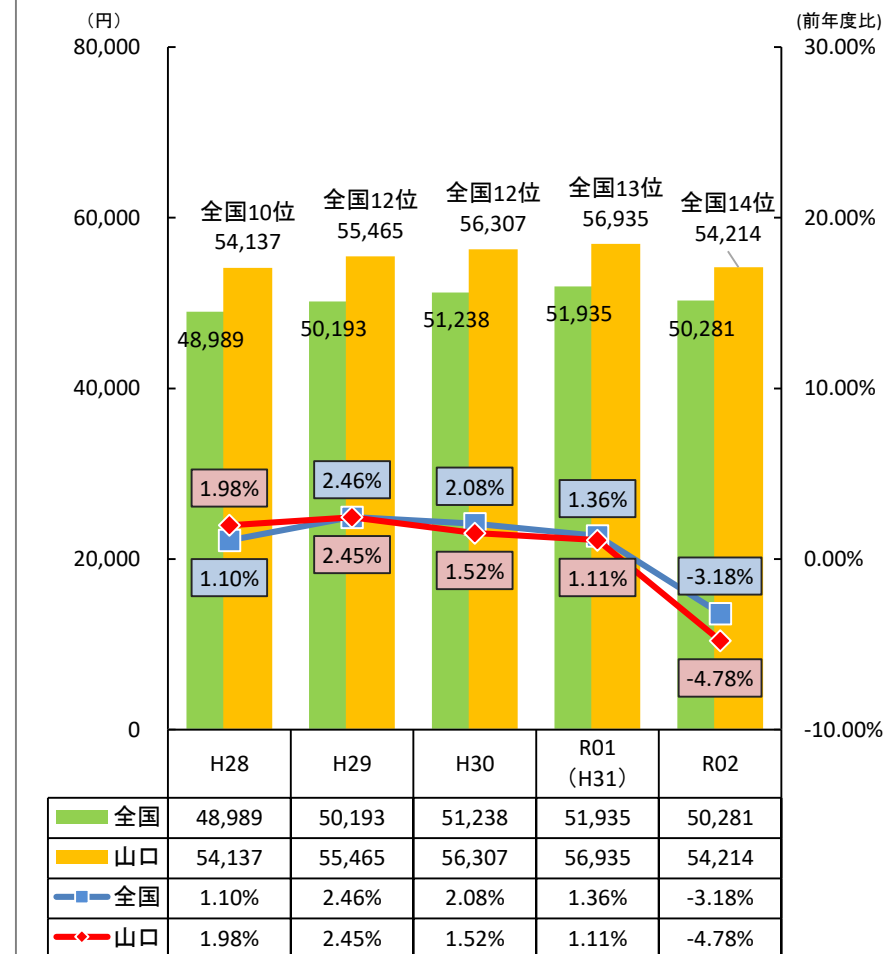
山口支部加入者1人あたりの各医療費の経年変化（※年齢調整後）

山口支部の1人あたりの医療費および入院医療費は、年齢調整により減少するものの**全国平均と比べて高い状況**にあります。
1人あたりの医療費は毎年増加していましたが、令和2年度はコロナウイルス感染症の影響で減少しています。

1人あたりの医療費



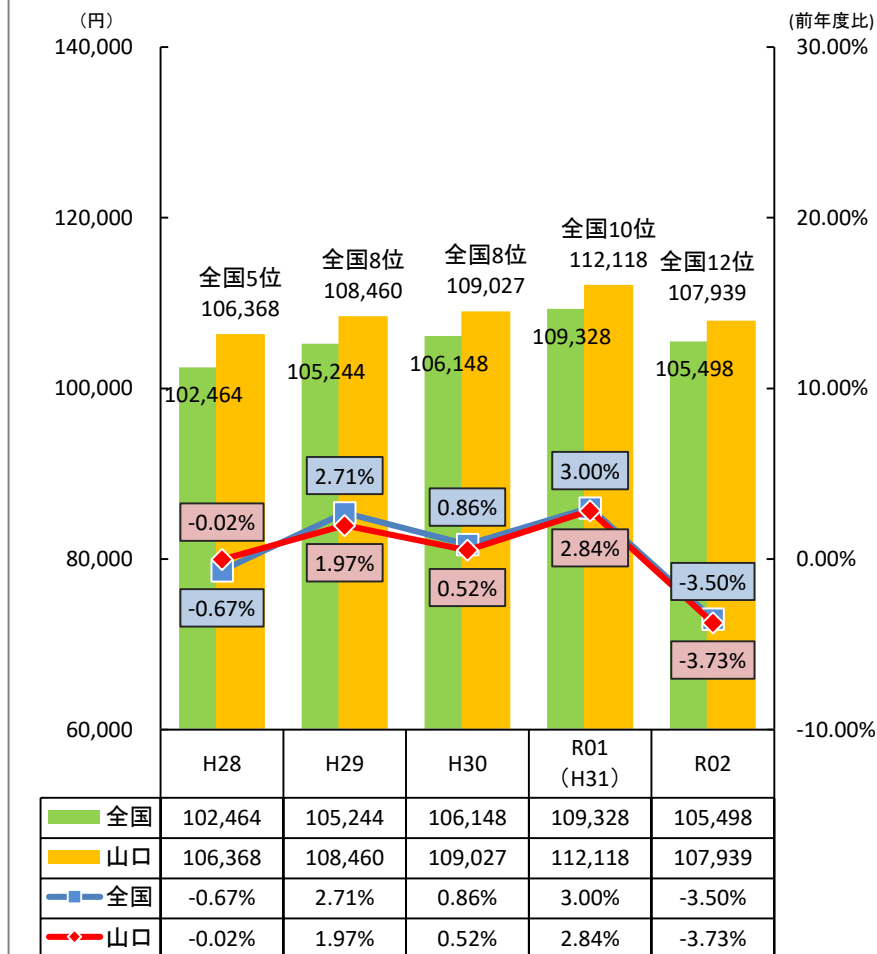
1人あたりの医療費（入院）



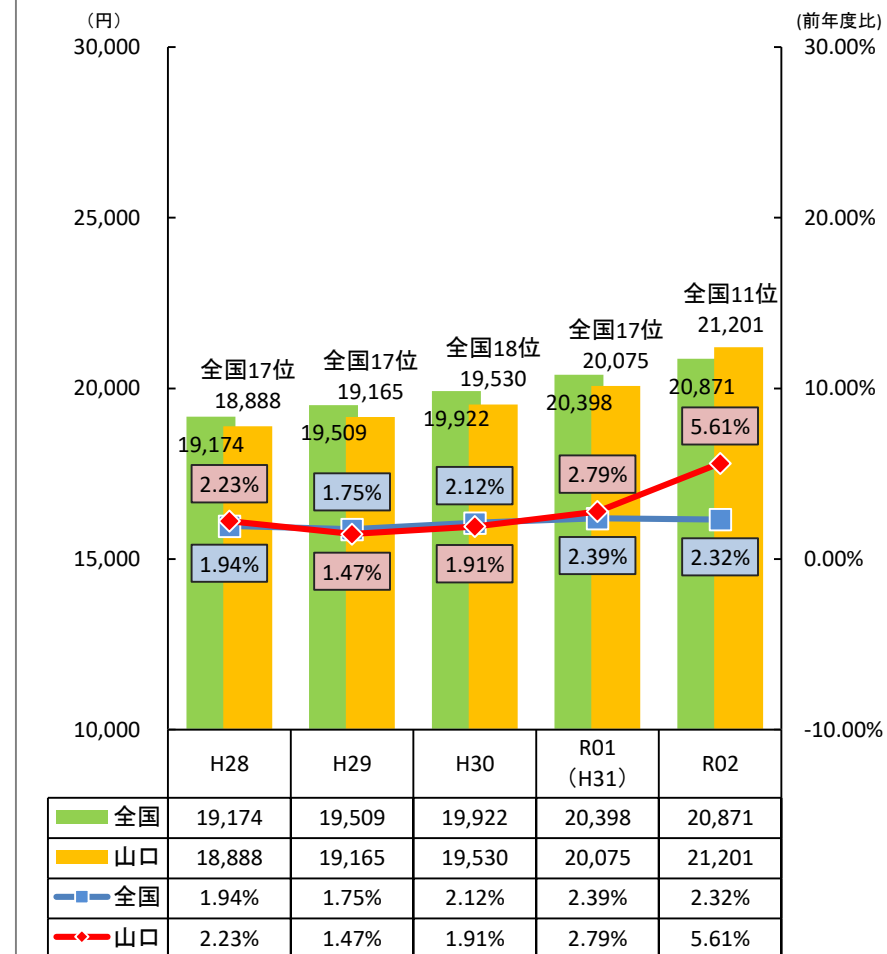
山口支部加入者1人あたりの各医療費の経年変化（※年齢調整後）

山口支部の1人あたりの入院外医療費および歯科医療費は、年齢調整により減少するものの**全国平均と比べて高い状況**にあります。
1人あたりの歯科医療費は全国平均並でしたが、近年増加傾向にあります。

1人あたりの医療費（入院外）



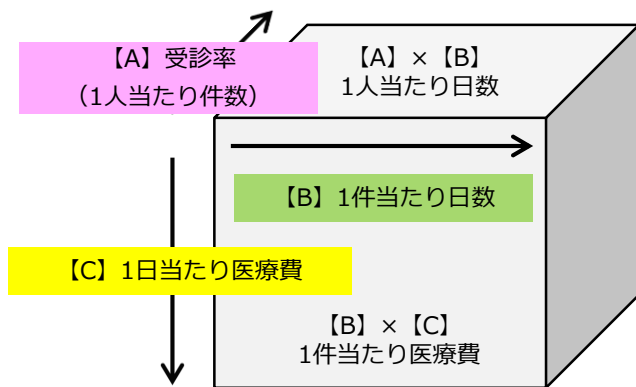
1人あたりの医療費（歯科）



医療費の3要素分解について

1人あたり医療費は3要素に分解することができ、それぞれの要素の数値を様々な角度から比較することで、加入者の受診傾向などを把握することが可能となります。

◆1人あたり医療費の構成3要素



◆医療費の動向分析の切り口

| | 医療【需要側】に関する主な要因 | 医療【供給側】に関する主な要因 |
|-------------|-----------------------|---------------------|
| 【A】受診率 | 健康度 症状の程度 受診意識 | 医療機関数 医師数 病床数 |
| 【B】1件あたり日数 | 疾病構造 症状の程度 受診意識 | 診療行為 |
| 【C】1日あたり医療費 | 疾病構造 症状の程度 | 診療行為 |

◆1人あたり医療費を構成する3要素

$$\text{1人あたり医療費} = \text{【A】受診率} \times \text{【B】1件あたり日数} \times \text{【C】1日あたり医療費}$$

【A】受診率 = 一定期間内(※)に医療機関にかかった人の割合(レセプト件数を加入者数で除した値)

【B】1件あたり日数 = 一定期間内(※)に医療機関にかかった日数(診療の総日数をレセプト件数で除した値)

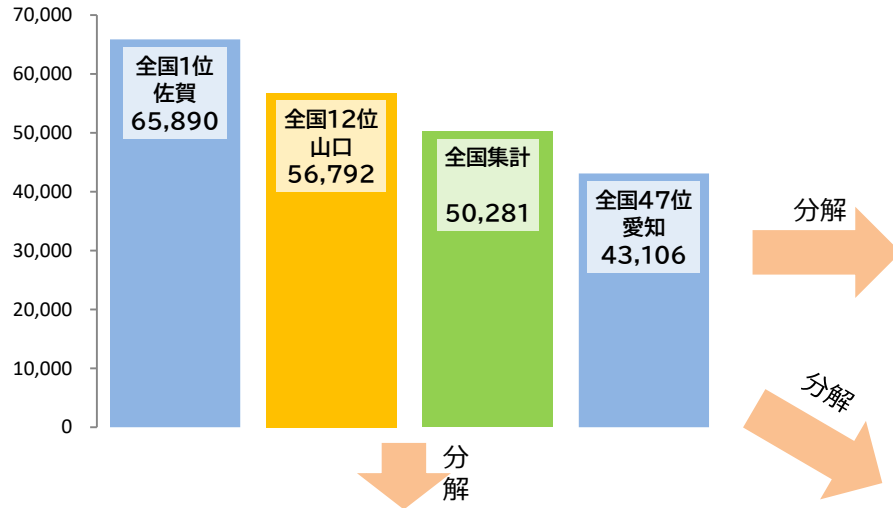
【C】1日あたり医療費 = 1日当たりにかかった医療費(総医療費を診療の総日数で除した値)

> 次ページから、医療費の3要素分解をしてみます。

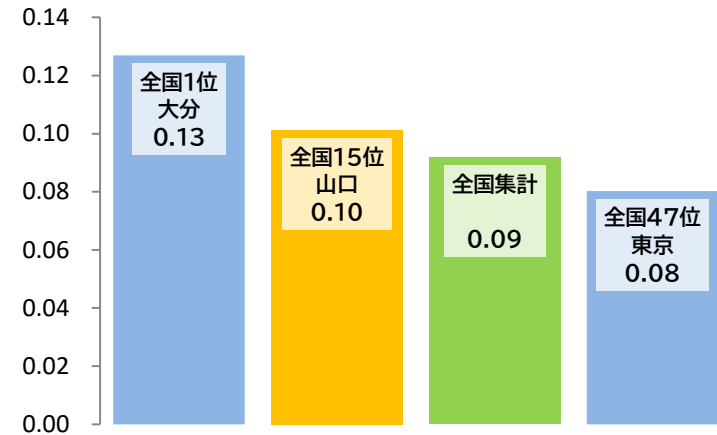
山口支部加入者1人あたり入院医療費の3要素分解（令和2年度）

山口支部の入院医療費の特徴として、【B】1件あたりの日数が全国平均と比べてとても高い傾向にありますが、【C】1日あたりの医療費は低い傾向にあります。

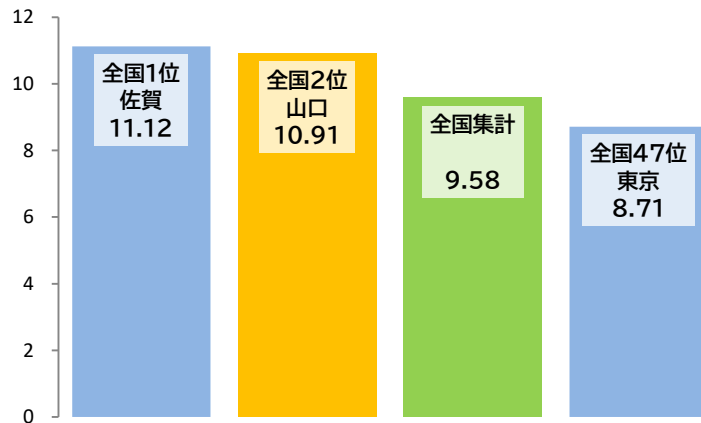
1人あたりの医療費（単位：円/人）



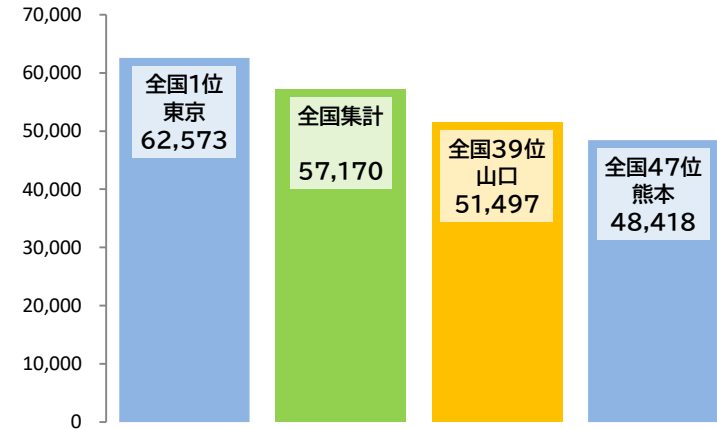
【A】1人あたりの件数(受診率)（単位：件/人）



【B】1件あたりの日数（単位：日/件）



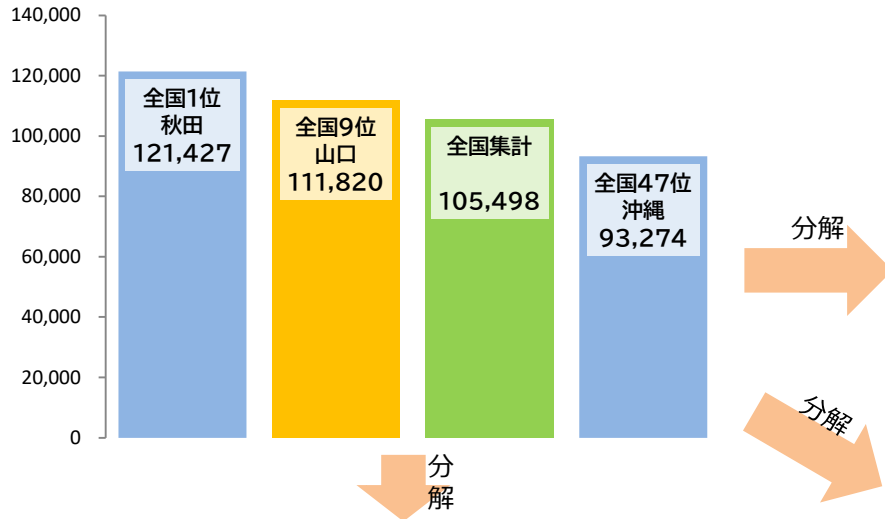
【C】1日あたりの医療費（単位：円/日）



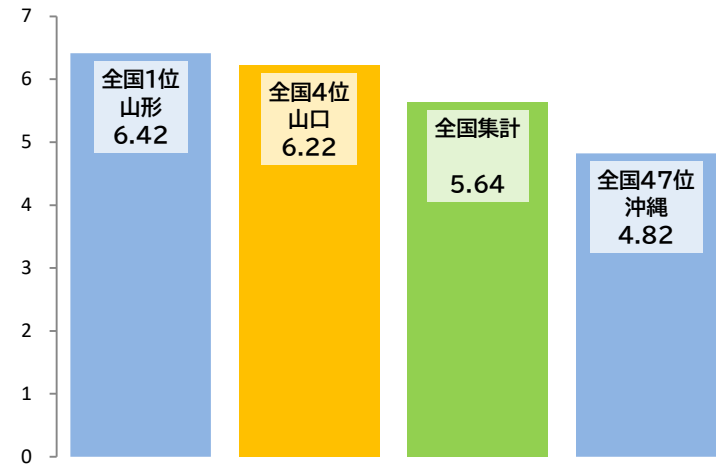
山口支部加入者1人あたり入院外医療費の3要素分解（令和2年度）

山口支部の入院外医療費の特徴として、【A】1人あたりの件数（受診率）が全国平均と比べて高い傾向にありますが、【C】1日あたりの医療費は低い傾向にあります。

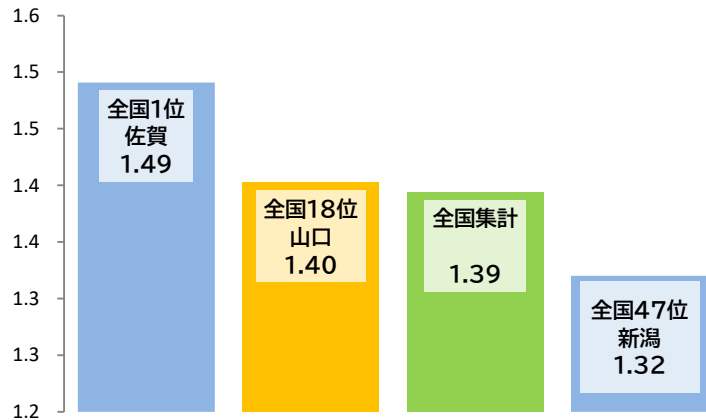
1人あたりの医療費（単位：円/人）



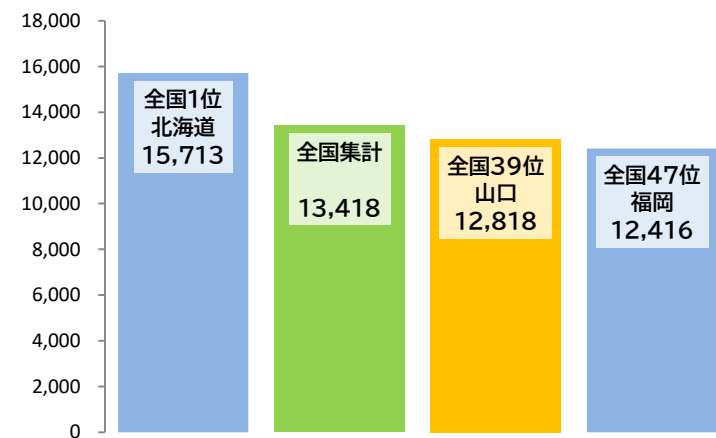
【A】1人あたりの件数(受診率)（単位：件/人）



【B】1件あたりの日数（単位：日/件）



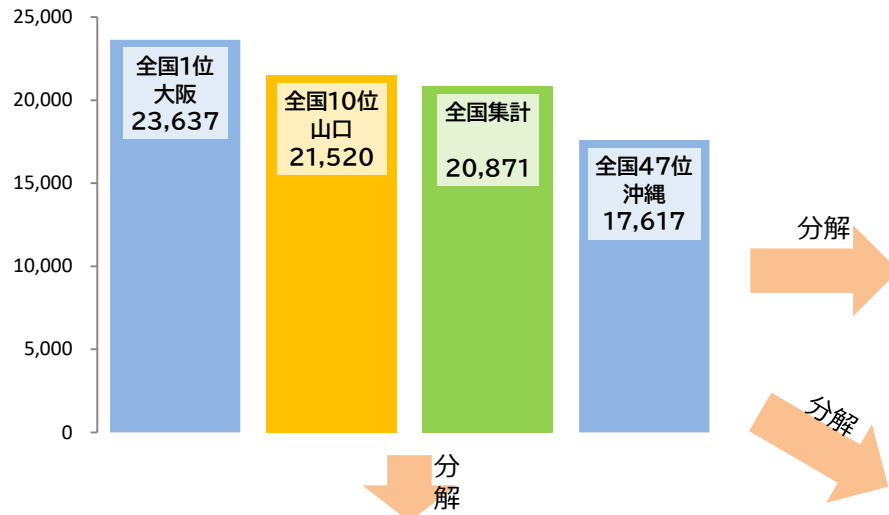
【C】1日あたりの医療費（単位：円/日）



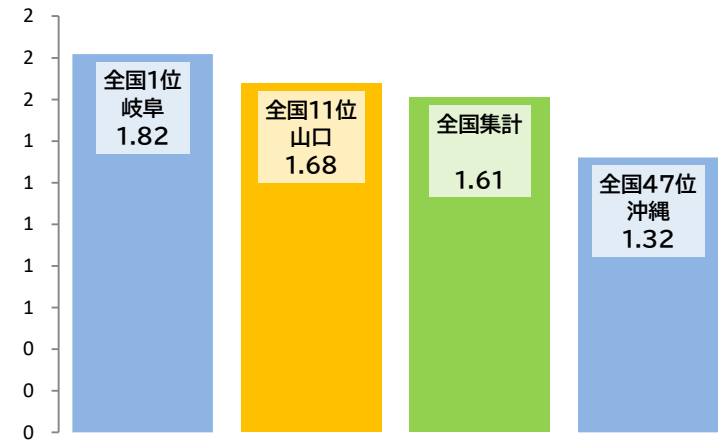
山口支部加入者1人あたり**歯科医療費**の3要素分解（令和2年度）

山口支部の歯科医療費の特徴として、【A】1人あたりの件数(受診率)、【B】1件あたりの日数が全国平均と比べて高い傾向にあります。

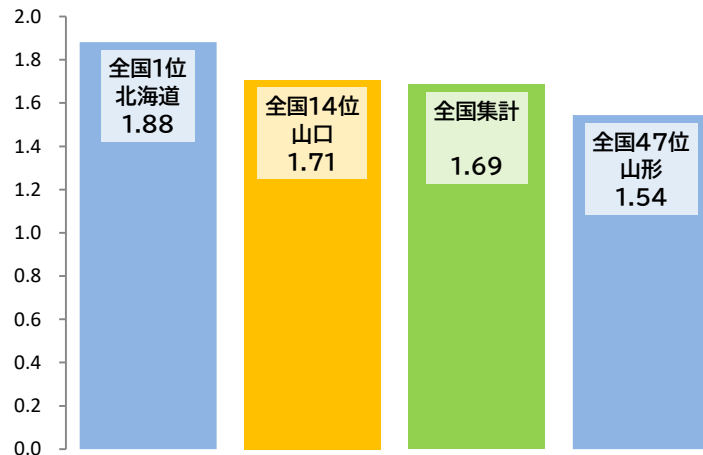
1人あたりの医療費（単位：円/人）



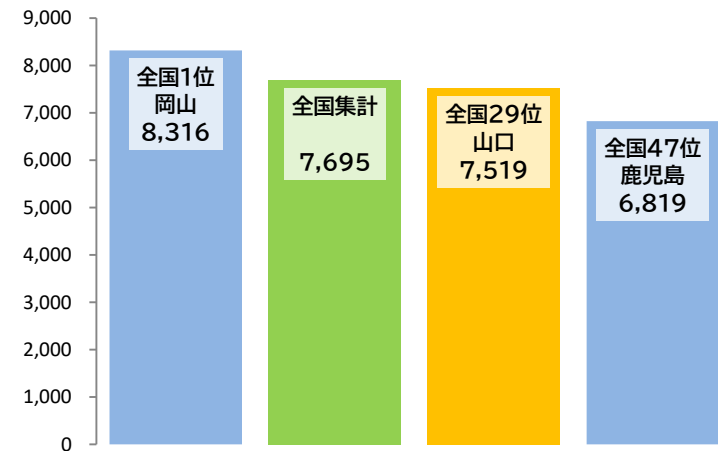
【A】1人あたりの件数(受診率)（単位：件/人）



【B】1件あたりの日数（単位：日/件）



【C】1日あたりの医療費（単位：円/日）



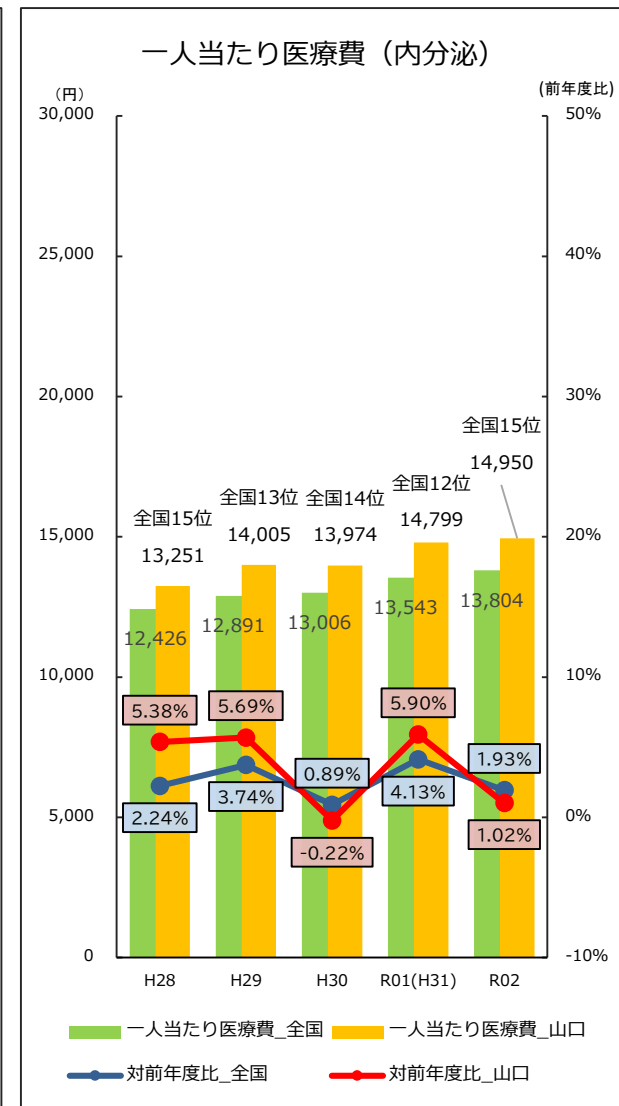
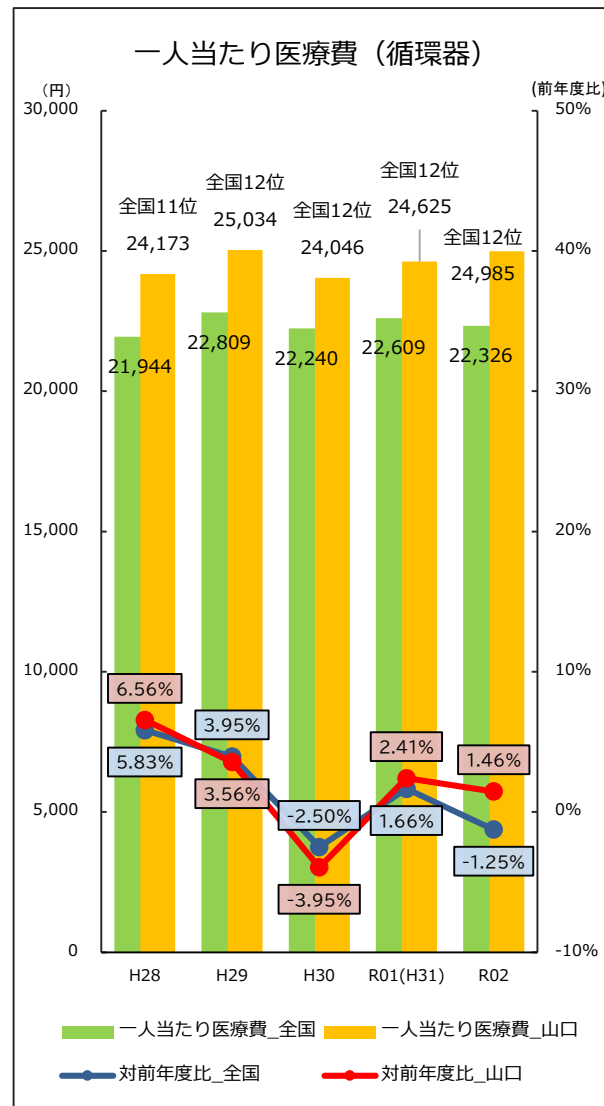
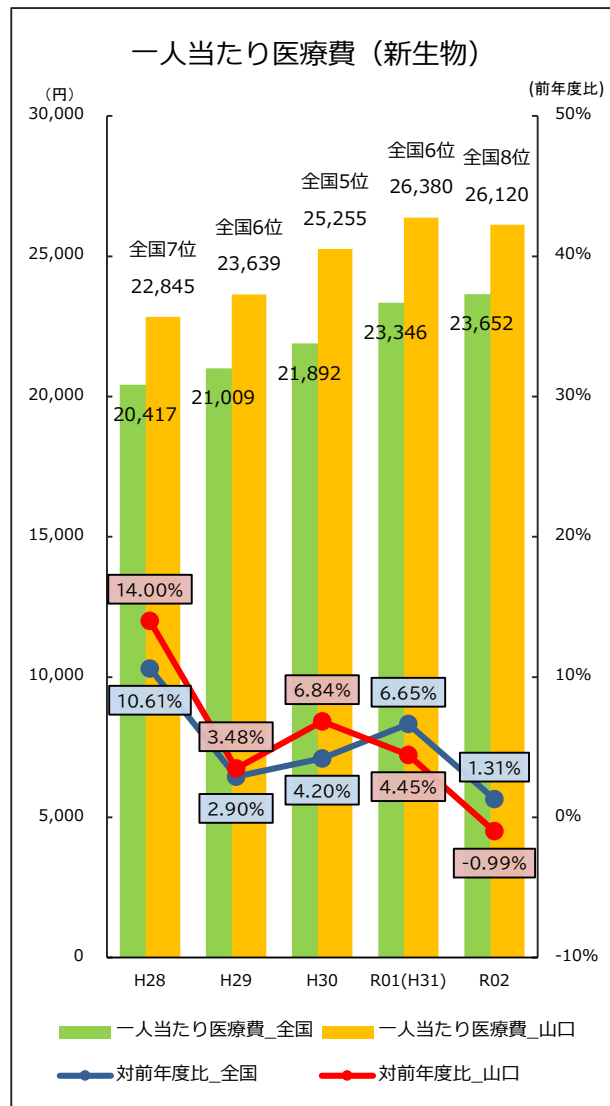
疾病種別ごとの山口支部加入者1人あたり医療費（令和2年度）

疾病種別ごとに見てみると、生活習慣病を含む「新生物」、「循環器系の疾患」、「内分泌、栄養及び代謝疾患」で**全体の1/3（34.74%）を占め**、それらを含む上位5位までで**全体の5割（54.08%）を超えています**。なお、全国の構成割合と比較してもほぼ同程度となっています。また、疾病大分類ごとの山口支部の1人あたり医療費を見てみると、全国と比べて**全体的に高い傾向**になっています。

| 疾病大分類名 | 山口支部加入者 一人あたり医療費(多い順) | 山口支部 構成割合 | 全国の 構成割合 | 疾病大分類名に おける全国順位 |
|----------------------------------|--------------------------|--------------|-------------|--------------------|
| 新生物（>がん、白血病など） | 26,120 | 13.74% | 13.39% | 8 |
| 循環器系の疾患（>心疾患、脳梗塞、動脈硬化、高血圧など） | 24,985 | 13.14% | 12.64% | 12 |
| 不明な分類（歯科など） | 22,697 | 11.94% | 12.33% | 11 |
| 内分泌、栄養及び代謝疾患（>糖尿病、甲状腺障害など） | 14,950 | 7.86% | 7.81% | 15 |
| 筋骨格系及び結合組織の疾患（>腰痛、脊椎障害、関節症など） | 14,070 | 7.40% | 7.27% | 15 |
| 呼吸器系の疾患（>かぜ、肺炎、喘息など） | 13,191 | 6.94% | 6.95% | 8 |
| 消化器系の疾患（>肝硬変、胃潰瘍、慢性肝炎、胃炎など） | 11,146 | 5.86% | 5.92% | 9 |
| 腎尿路生殖器系の疾患（>腎不全、尿路結石、前立腺肥大など） | 9,636 | 5.07% | 5.34% | 23 |
| 精神及び行動の障害（>精神疾患全般） | 8,550 | 4.50% | 4.13% | 6 |
| 損傷、中毒及びその他の外因の影響（>骨折、損傷など） | 7,164 | 3.77% | 3.59% | 13 |
| 神経系の疾患（>アルツハイマー病、パーキンソン病、てんかんなど） | 6,942 | 3.65% | 3.40% | 10 |
| 皮膚及び皮下組織の疾患（>皮膚炎、湿疹など） | 6,925 | 3.64% | 3.96% | 18 |
| 眼及び付属器の疾患（>白内障、結膜炎など） | 6,043 | 3.18% | 3.26% | 13 |
| 感染症及び寄生虫症（>ウイルス疾患、結核など） | 4,043 | 2.13% | 2.36% | 26 |
| 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 | 2,919 | 1.54% | 1.29% | 1 |
| 周産期に発生した病態（>妊娠、胎児発育障害など） | 2,154 | 1.13% | 1.18% | 19 |
| 妊娠、分娩及び産じょく（>帝王切開、流産など） | 2,107 | 1.11% | 1.29% | 34 |
| 血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害（>貧血、免疫障害など） | 2,076 | 1.09% | 1.35% | 40 |
| 先天奇形、変形及び染色体異常（>心臓先天奇形、染色体異常など） | 1,971 | 1.04% | 1.20% | 34 |
| 耳及び乳様突起の疾患（>メニエール病、中耳炎、内外耳疾患） | 1,634 | 0.86% | 0.81% | 9 |
| 特殊目的用 | 810 | 0.43% | 0.54% | 18 |

疾病種別ごとの山口支部加入者1人あたり医療費の経年変化

山口支部の生活習慣病関連疾病の1人あたりの医療費は、**全国平均と比べて高い状況**にあります。1人あたりの医療費は毎年増加傾向にあります。令和2年度は、コロナウイルス感染症の影響で伸び幅は縮小または減少しています。



疾病種別ごとの山口支部加入者1人あたり入院医療費（令和2年度）

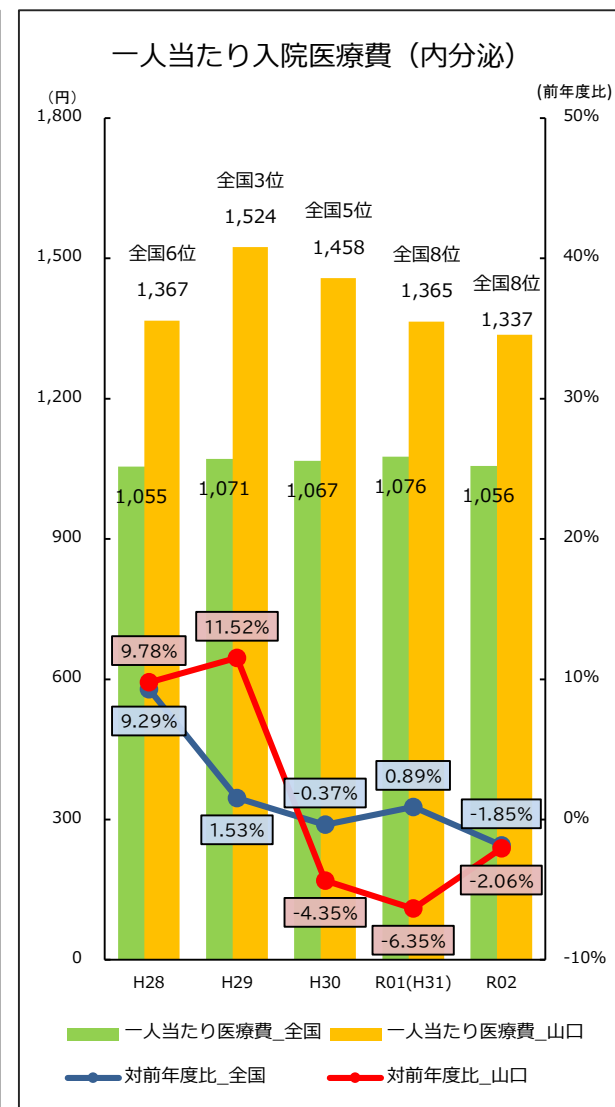
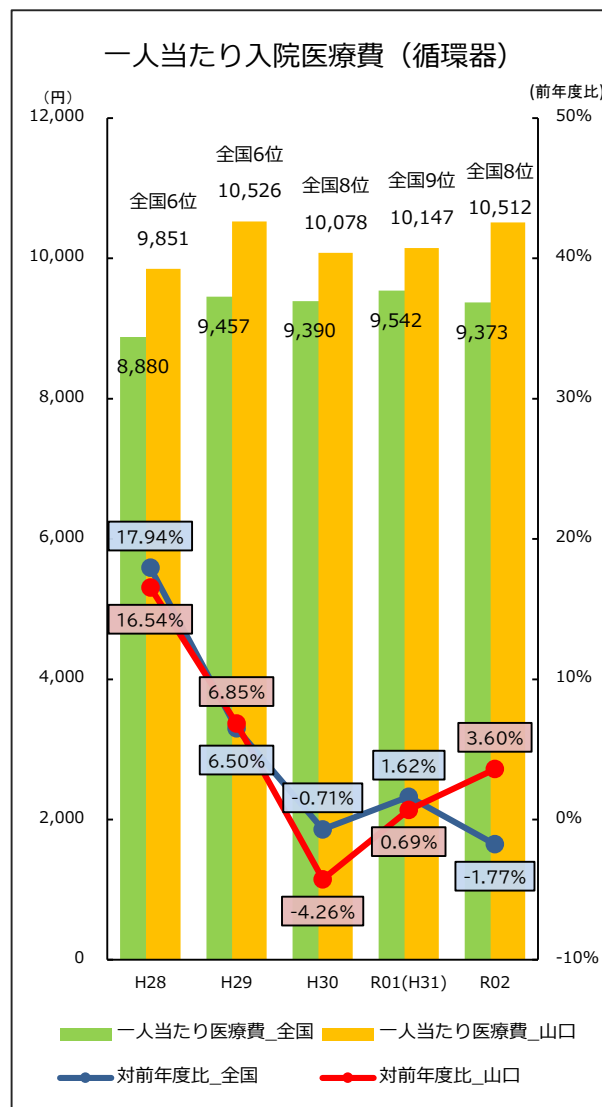
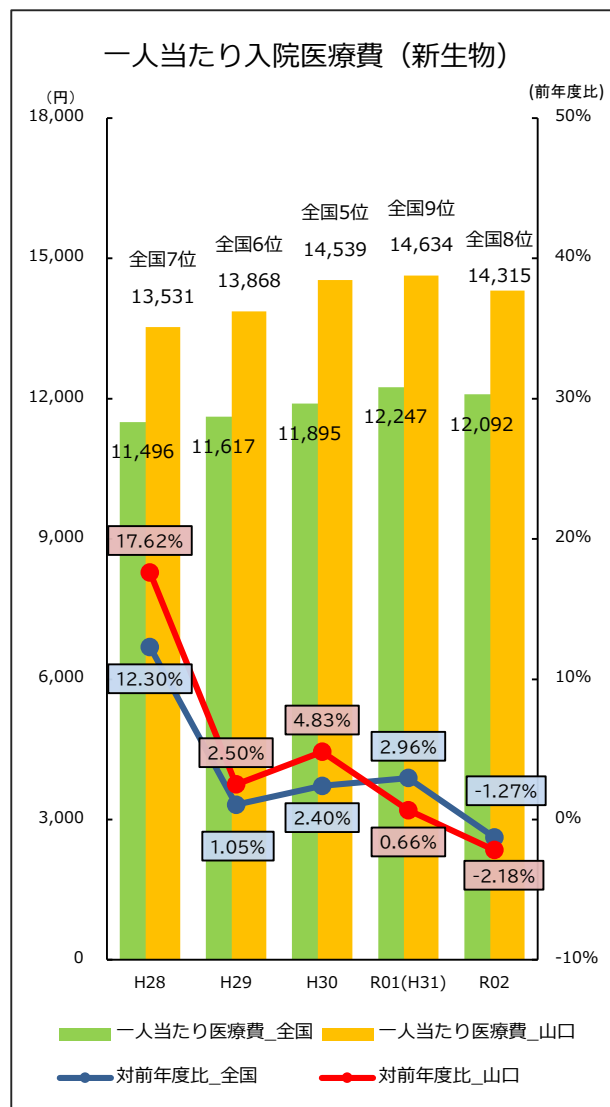
疾病種別ごとに見てみると、生活習慣病を含む「新生物」、「循環器系の疾患」で**全体の4割（43.72%）を超え**、それらを含む上位5位までで**全体の約6割（65.35%）を占めています**。なお、全国の構成割合と比較してもほぼ同程度となっています。
また、疾病大分類ごとの山口支部の1人あたり入院医療費を見てみると、全国と比べて**全体的に高い傾向**になっており、特に構成割合が大きい「新生物」と「循環器系の疾患」が共に**全国8位**と高水準にあります。

| 疾病大分類名 | 山口支部加入者 一人あたり医療費(多い順) | 山口支部 構成割合 | 全国の 構成割合 | 疾病大分類名に おける全国順位 |
|----------------------------------|--------------------------|--------------|-------------|--------------------|
| 新生物（>がん、白血病など） | 14,315 | 25.21% | 24.05% | 8 |
| 循環器系の疾患（>心疾患、脳梗塞、動脈硬化、高血圧など） | 10,512 | 18.51% | 18.64% | 8 |
| 筋骨格系及び結合組織の疾患（>腰痛、脊椎障害、関節症など） | 4,346 | 7.65% | 8.11% | 20 |
| 損傷、中毒及びその他の外因の影響（>骨折、損傷など） | 4,320 | 7.61% | 7.19% | 16 |
| 消化器系の疾患（>肝硬変、胃潰瘍、慢性肝炎、胃炎など） | 3,615 | 6.37% | 7.25% | 25 |
| 神経系の疾患（>アルツハイマー病、パーキンソン病、てんかんなど） | 2,835 | 4.99% | 4.65% | 14 |
| 精神及び行動の障害（>精神疾患全般） | 2,706 | 4.77% | 3.73% | 5 |
| 腎尿路生殖系系の疾患（>腎不全、尿路結石、前立腺肥大など） | 2,293 | 4.04% | 3.75% | 9 |
| 妊娠、分娩及び産じょく（>帝王切開、流産など） | 1,867 | 3.29% | 4.02% | 35 |
| 呼吸器系の疾患（>かぜ、肺炎、喘息など） | 1,777 | 3.13% | 3.31% | 16 |
| 周産期に発生した病態（>妊娠、胎児発育障害など） | 1,764 | 3.11% | 3.48% | 22 |
| 内分泌、栄養及び代謝疾患（>糖尿病、甲状腺障害など） | 1,337 | 2.35% | 2.10% | 8 |
| 先天奇形、変形及び染色体異常（>心臓先天奇形、染色体異常など） | 1,004 | 1.77% | 2.57% | 41 |
| 眼及び付属器の疾患（>白内障、結膜炎など） | 846 | 1.49% | 1.73% | 33 |
| 感染症及び寄生虫症（>ウイルス疾患、結核など） | 775 | 1.37% | 1.47% | 21 |
| 血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害（>貧血、免疫障害など） | 647 | 1.14% | 0.84% | 3 |
| 特殊目的用 | 540 | 0.95% | 0.99% | 11 |
| 皮膚及び皮下組織の疾患（>皮膚炎、湿疹など） | 411 | 0.72% | 0.69% | 9 |
| 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 | 382 | 0.67% | 0.56% | 6 |
| 耳及び乳様突起の疾患（>メニエール病、中耳炎、内外耳疾患） | 344 | 0.61% | 0.52% | 6 |
| 不明な分類 | 154 | 0.27% | 0.36% | 31 |

> 上位のうち、生活習慣病を含む「新生物」「循環器系の疾患」の医療費の3要素分解をしてみます。

疾病種別ごとの山口支部加入者1人あたり入院医療費の経年変化

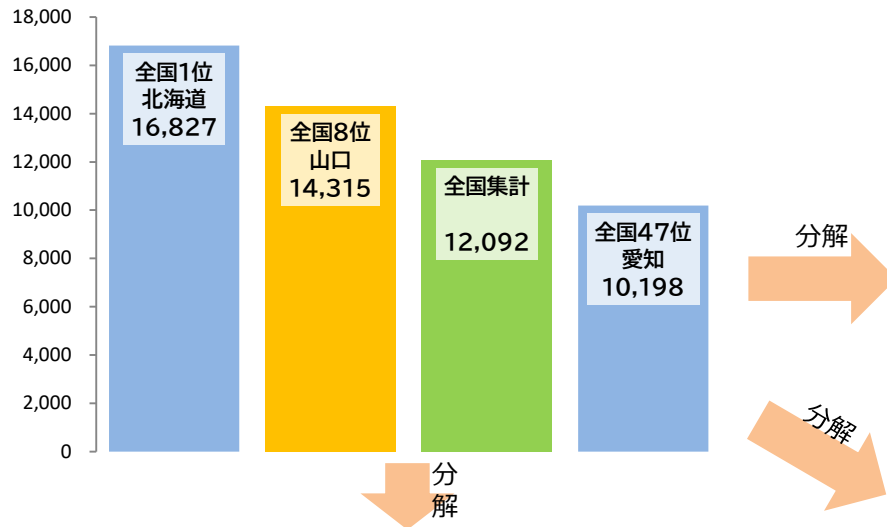
山口支部の生活習慣病関連疾病の1人あたりの入院医療費は、**全国平均と比べて高い状況**にあります。1人あたりの入院医療費は、「内分泌」を除いて毎年増加傾向にあります。令和2年度は、コロナウイルス感染症の影響で伸び幅は縮小または減少しています。



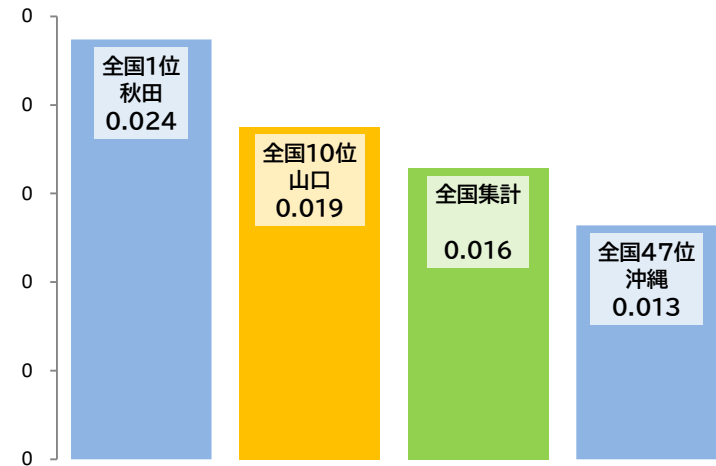
新生物の山口支部加入者1人あたり入院医療費（令和2年度）

3要素分解をしてみると、【B】1件あたりの日数が全国平均と比べてとても高い傾向にありますが、【C】1日あたりの医療費は低い傾向にあります。

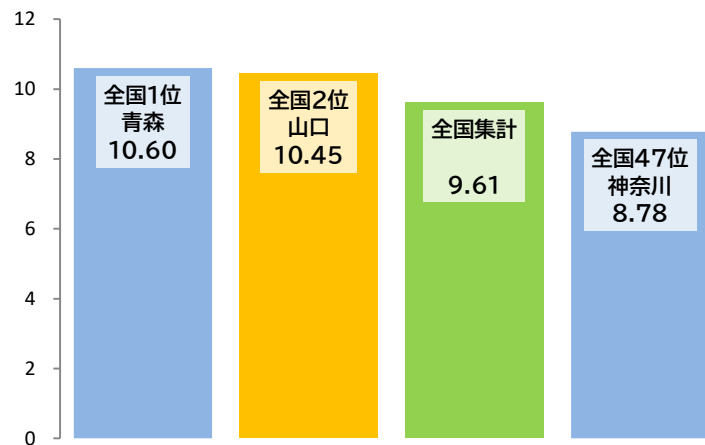
1人あたりの医療費（単位：円/人）



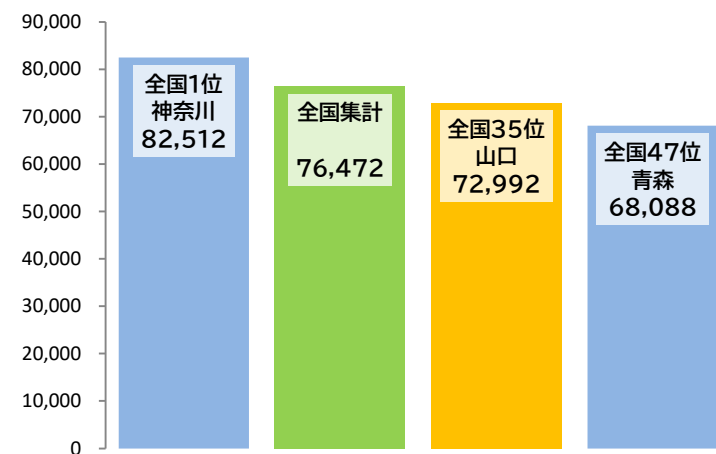
【A】1人あたりの件数(受診率)（単位：件/人）



【B】1件あたりの日数（単位：日/件）



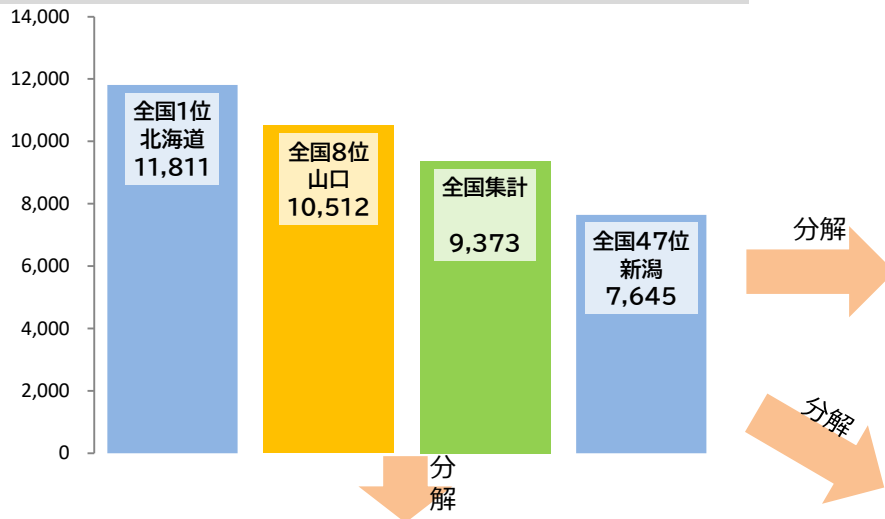
【C】1日あたりの医療費（単位：円/日）



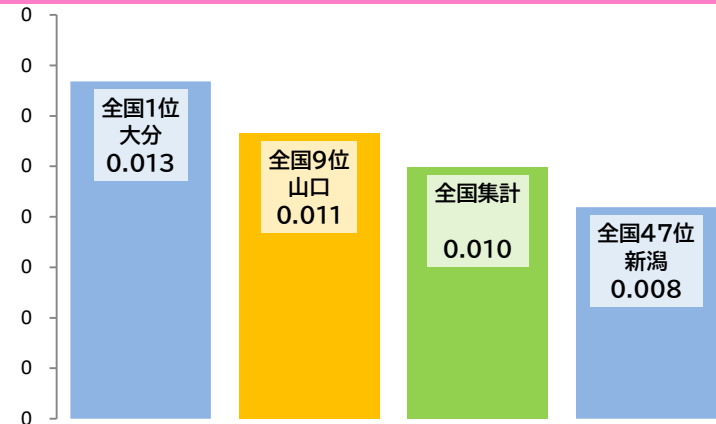
循環器系の疾患の山口支部加入者1人あたり入院医療費（令和2年度）

3要素分解をしてみると、【B】1件あたりの日数が全国平均と比べてとても高い傾向にありますが、【C】1日あたりの医療費は低い傾向にあります。

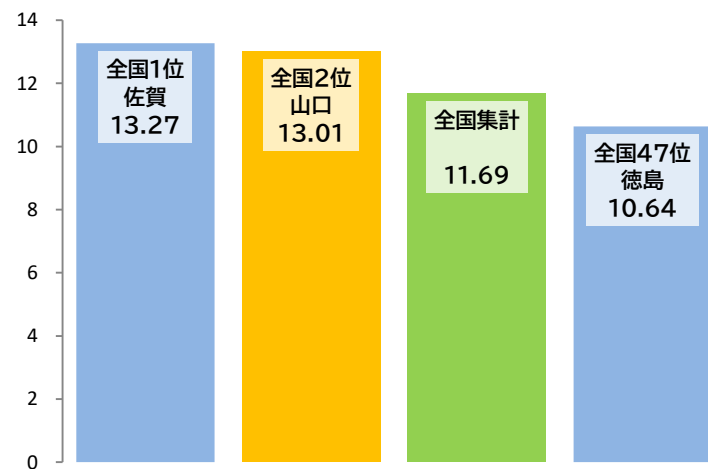
1人あたりの医療費（単位：円/人）



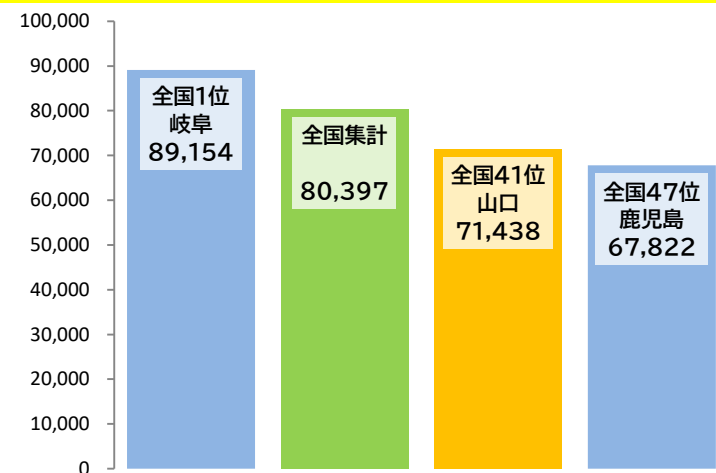
【A】1人あたりの件数(受診率)（単位：件/人）



【B】1件あたりの日数（単位：日/件）



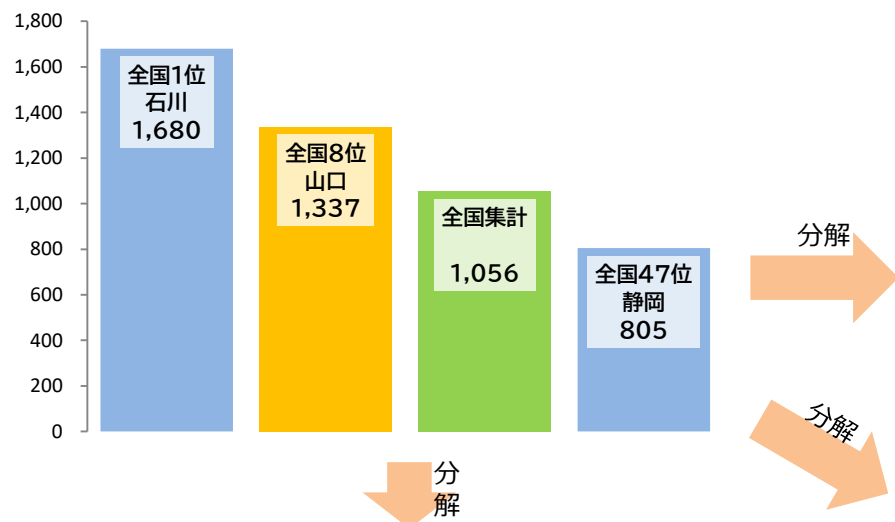
【C】1日あたりの医療費（単位：円/日）



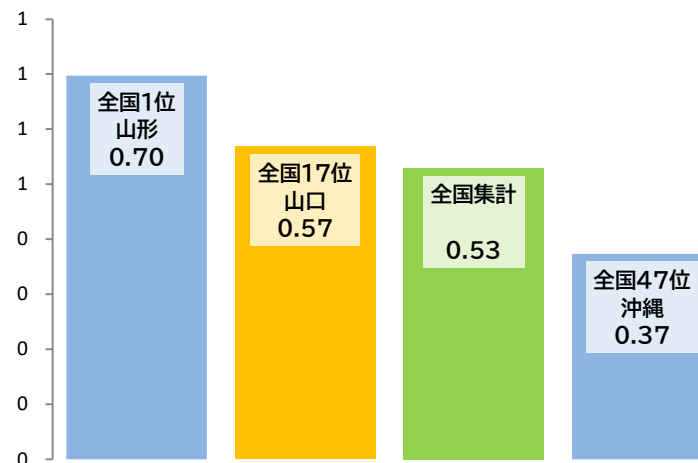
内分泌、栄養及び代謝疾患の山口支部加入者1人あたり入院医療費（令和2年度）

3要素分解をしてみると、【B】1件あたりの日数が全国平均と比べて高い傾向にありますが、【C】1日あたりの医療費は低い傾向にあります。

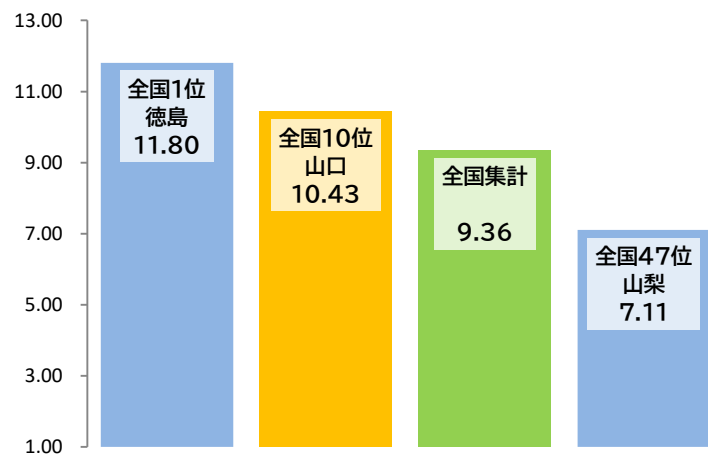
1人あたりの医療費（単位：円/人）



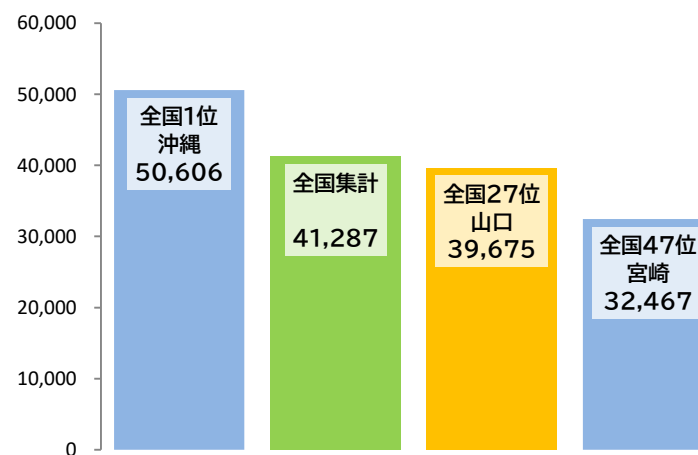
【A】1人あたりの件数(受診率)（単位：件/千人）



【B】1件あたりの日数（単位：日/件）



【C】1日あたりの医療費（単位：円/日）



疾病種別ごとの山口支部加入者1人あたり入院外医療費（令和2年度）

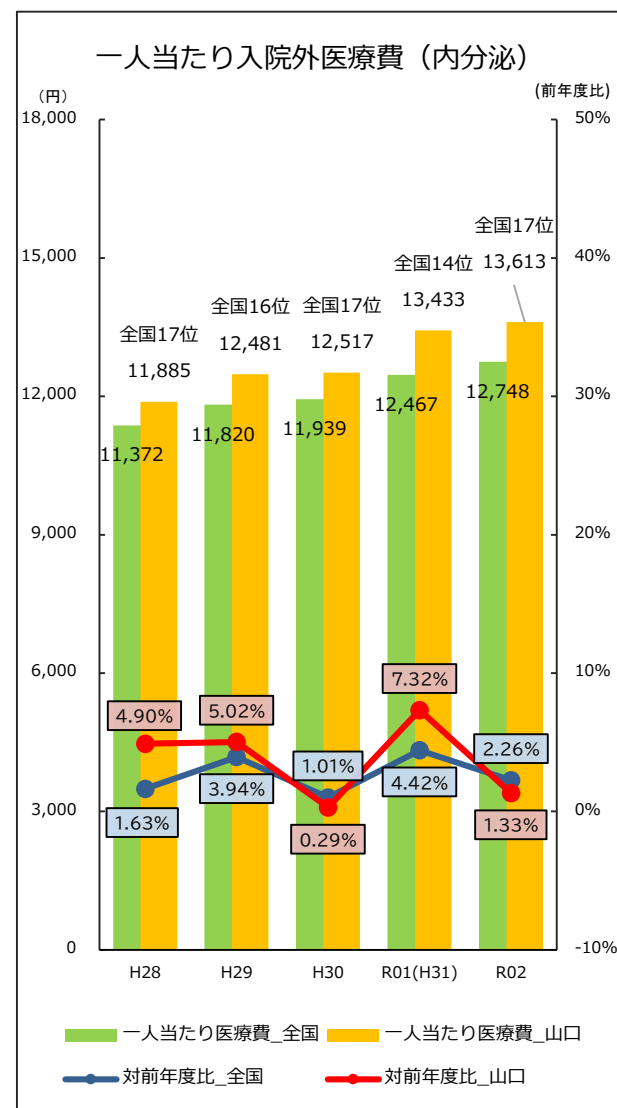
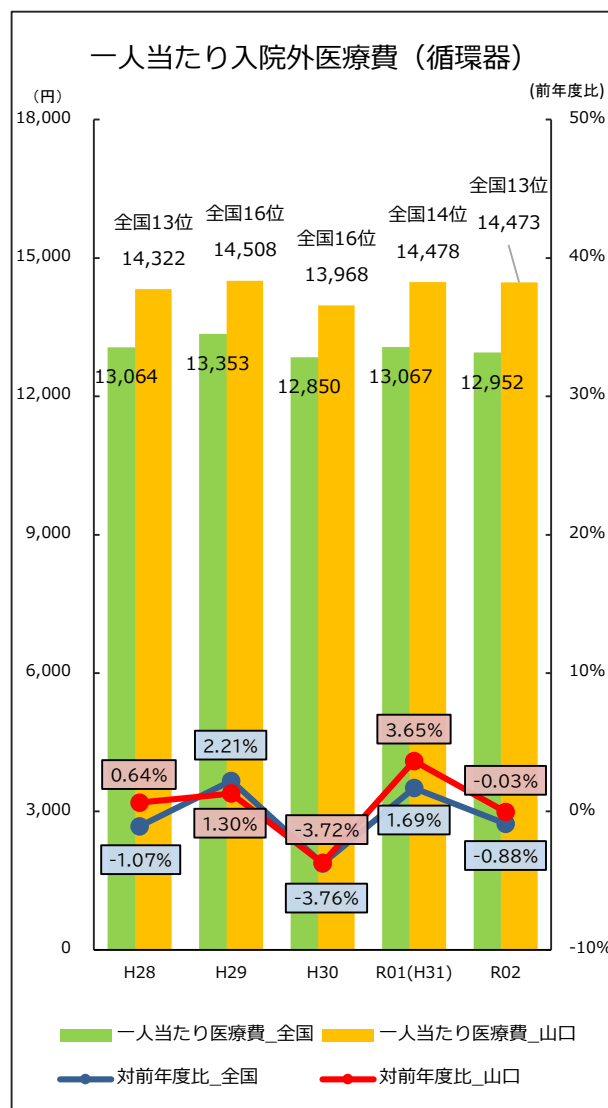
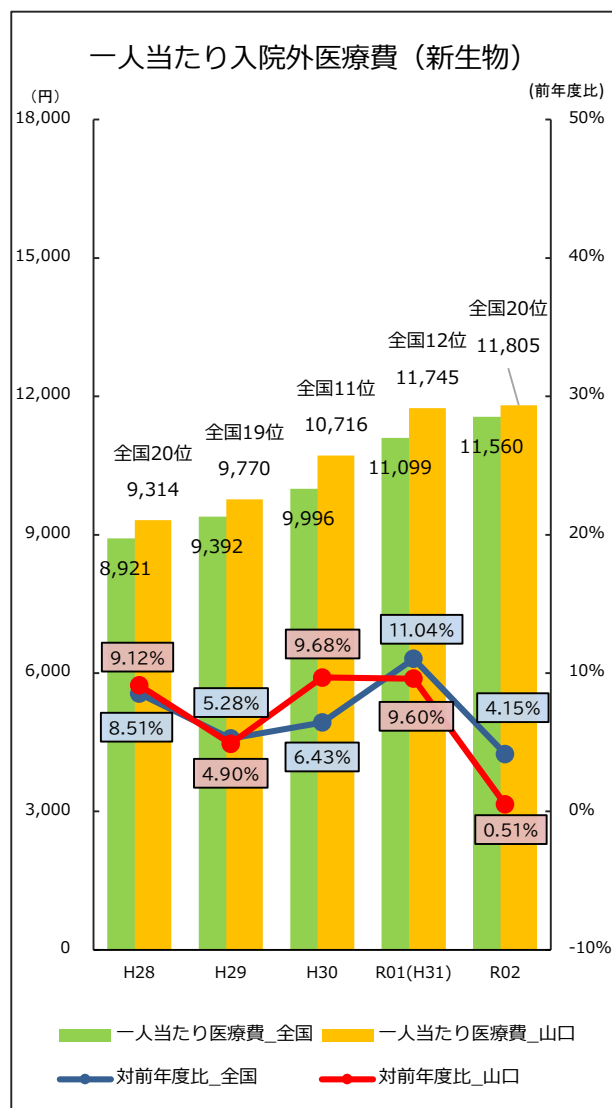
疾病種別ごとに見てみると、生活習慣病を含む「循環器系の疾患」、「内分泌、栄養及び代謝疾患」、「新生物」で**全体の3割（35.67%）を超え**、それらを含む上位5位までで**全体の5割（54.58%）**を超えています。なお、全国の構成割合と比較してもほぼ同程度となっています。また、疾病大分類ごとの山口支部の1人あたり入院外医療費を見てみると、全国に比べて**全体的に高い傾向**になっています。

| 疾病大分類名 | 山口支部加入者 一人あたり医療費(多い順) | 山口支部 構成割合 | 全国の 構成割合 | 疾病大分類名に おける全国順位 |
|----------------------------------|--------------------------|--------------|-------------|--------------------|
| 循環器系の疾患（>心疾患、脳梗塞、動脈硬化、高血圧など） | 14,473 | 12.94% | 12.28% | 13 |
| 内分泌、栄養及び代謝疾患（>糖尿病、甲状腺障害など） | 13,613 | 12.17% | 12.08% | 17 |
| 新生物（>がん、白血病など） | 11,805 | 10.56% | 10.96% | 20 |
| 呼吸器系の疾患（>かぜ、肺炎、喘息など） | 11,414 | 10.21% | 10.06% | 7 |
| 筋骨格系及び結合組織の疾患（>腰痛、脊椎障害、関節症など） | 9,723 | 8.70% | 8.30% | 7 |
| 消化器系の疾患（>肝硬変、胃潰瘍、慢性肝炎、胃炎など） | 7,531 | 6.73% | 6.45% | 5 |
| 腎尿路生殖器系の疾患（>腎不全、尿路結石、前立腺肥大など） | 7,343 | 6.57% | 7.15% | 32 |
| 皮膚及び皮下組織の疾患（>皮膚炎、湿疹など） | 6,513 | 5.82% | 6.31% | 20 |
| 精神及び行動の障害（>精神疾患全般） | 5,843 | 5.23% | 5.13% | 9 |
| 眼及び付属器の疾患（>白内障、結膜炎など） | 5,196 | 4.65% | 4.63% | 7 |
| 神経系の疾患（>アルツハイマー病、パーキンソン病、てんかんなど） | 4,107 | 3.67% | 3.48% | 4 |
| 感染症及び寄生虫症（>ウイルス疾患、結核など） | 3,267 | 2.92% | 3.26% | 26 |
| 損傷、中毒及びその他の外因の影響（>骨折、損傷など） | 2,844 | 2.54% | 2.59% | 15 |
| 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 | 2,538 | 2.27% | 1.89% | 1 |
| 血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害（>貧血、免疫障害など） | 1,429 | 1.28% | 1.86% | 44 |
| 耳及び乳様突起の疾患（>メニエール病、中耳炎、内外耳疾患） | 1,290 | 1.15% | 1.11% | 12 |
| 不明な分類 | 1,023 | 0.91% | 0.69% | 4 |
| 先天奇形、変形及び染色体異常（>心臓先天奇形、染色体異常など） | 967 | 0.87% | 0.79% | 8 |
| 周産期に発生した病態（>妊娠、胎児発育障害など） | 390 | 0.35% | 0.32% | 10 |
| 特殊目的用 | 270 | 0.24% | 0.43% | 28 |
| 妊娠、分娩及び産じょく（>帝王切開、流産など） | 240 | 0.21% | 0.24% | 29 |

> 上位のうち、生活習慣病を含む「循環器系の疾患」「内分泌、栄養及び代謝疾患」「新生物」の医療費の3要素分解をしてみます。

疾病種別ごとの山口支部加入者1人あたり入院外医療費の経年変化

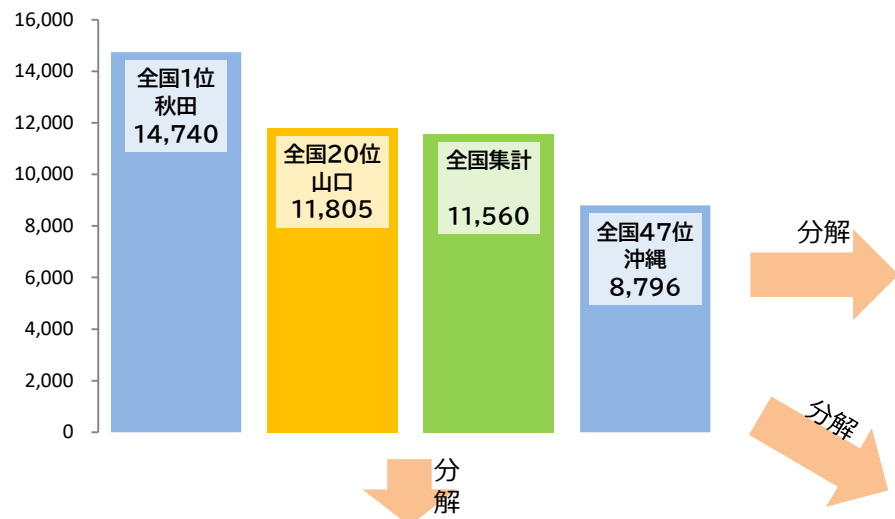
山口支部の生活習慣病関連疾病の1人あたりの入院外医療費は、**全国平均と比べて高い状況**にあります。1人あたりの入院外医療費は毎年増加傾向にあります。令和2年度は、コロナウイルス感染症の影響で伸び幅は縮小または減少しています。



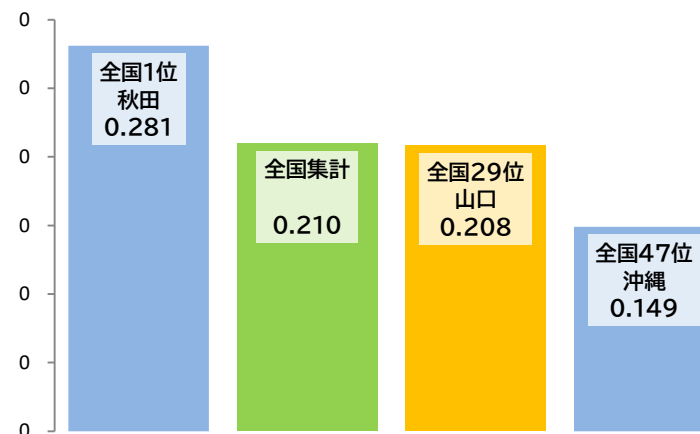
新生物の山口支部加入者1人あたり入院外医療費（令和2年度）

3要素分解してみると、【A】1人あたりの件数（受診率）が全国平均と比べて若干低く、【C】1日あたりの医療費が比較的高い傾向にあります。

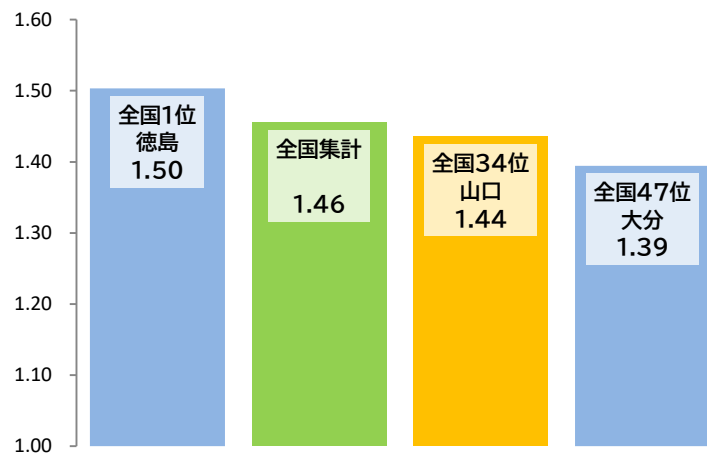
1人あたりの医療費（単位：円/人）



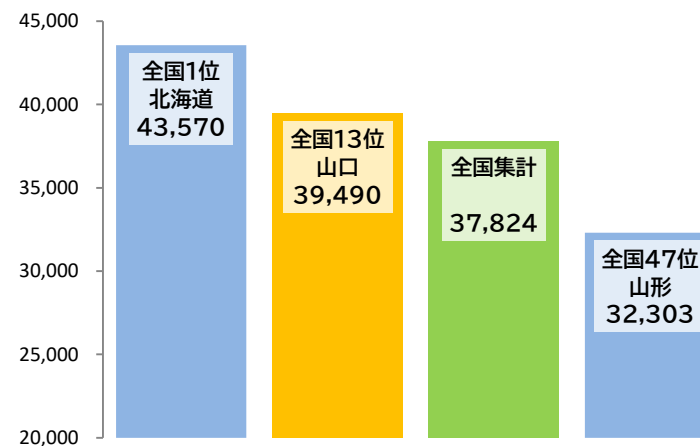
【A】1人あたりの件数(受診率)（単位：件/人）



【B】1件あたりの日数（単位：日/件）



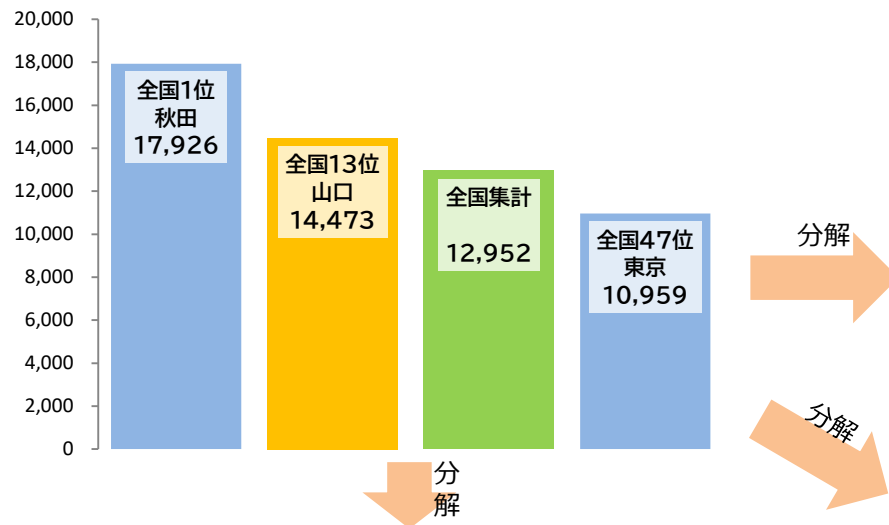
【C】1日あたりの医療費（単位：円/日）



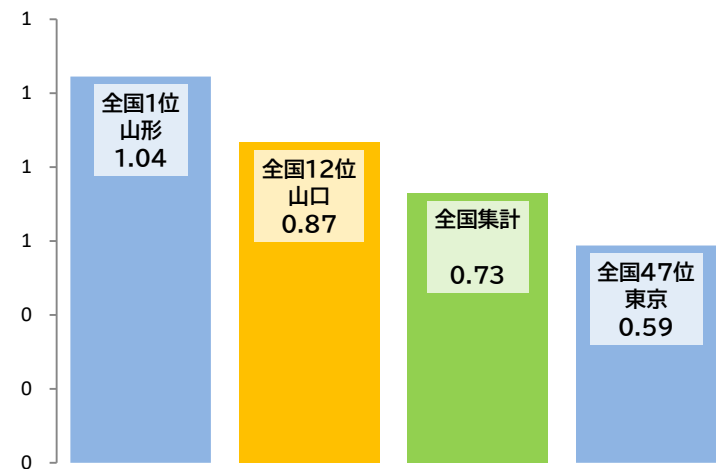
循環器系の疾患の山口支部加入者1人あたり入院外医療費（令和2年度）

3要素分解してみると、【A】1人あたりの件数（受診率）が全国平均と比べて高く、【C】1日あたりの医療費が低い傾向にあります。

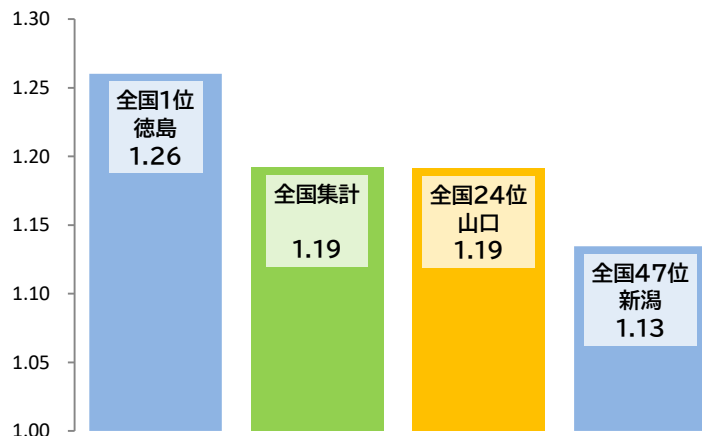
1人あたりの医療費（単位：円/人）



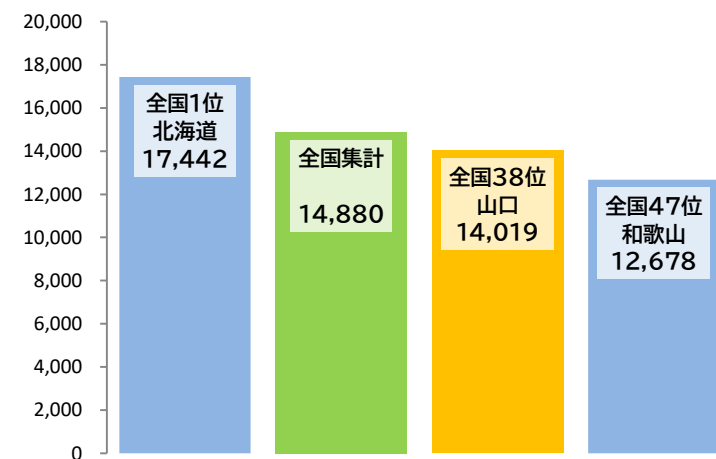
【A】1人あたりの件数(受診率)（単位：件/人）



【B】1件あたりの日数（単位：日/件）



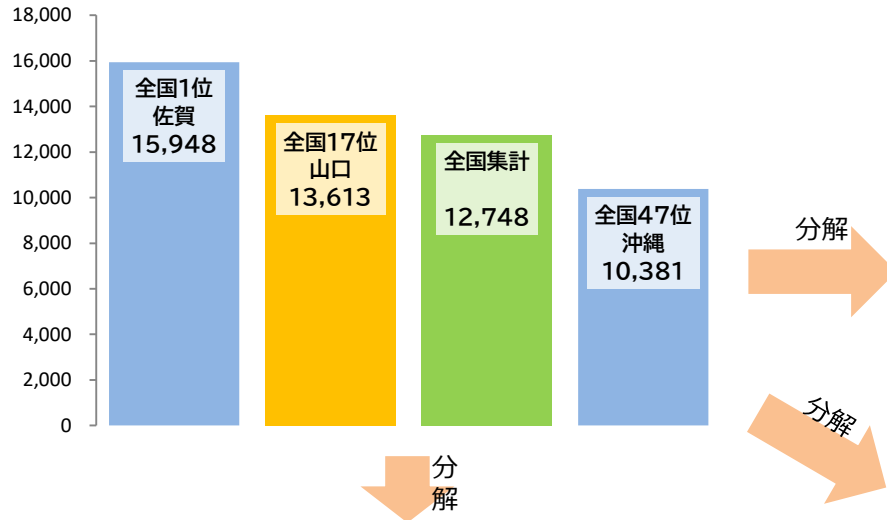
【C】1日あたりの医療費（単位：円/日）



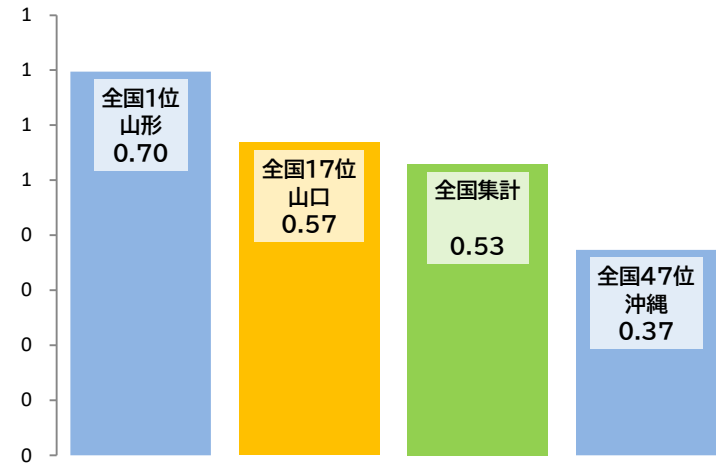
内分泌、栄養及び代謝疾患の山口支部加入者1人あたり入院外医療費（令和2年度）

3要素分解してみると、【A】1人あたりの件数（受診率）が全国平均と比べて比較的高い傾向にあります。

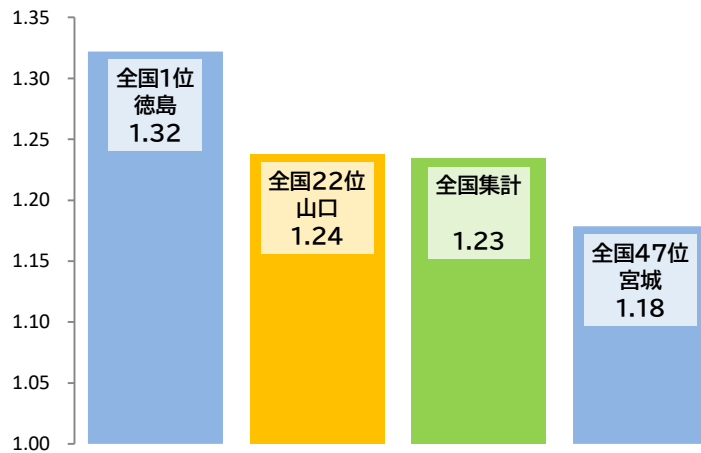
1人あたりの医療費（単位：円/人）



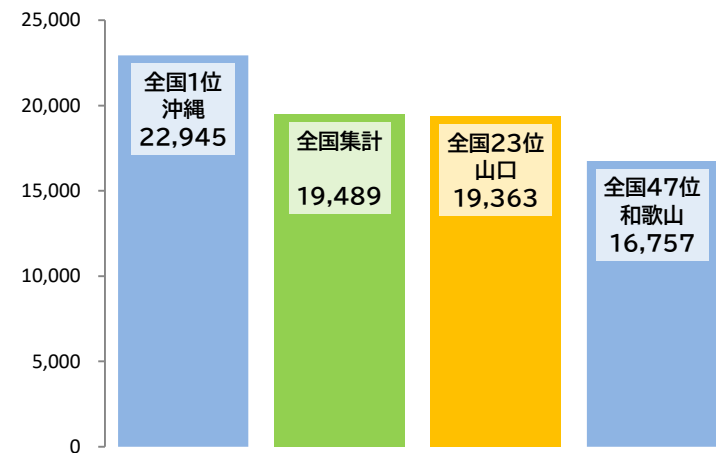
【A】1人あたりの件数(受診率)（単位：件/人）



【B】1件あたりの日数（単位：日/件）



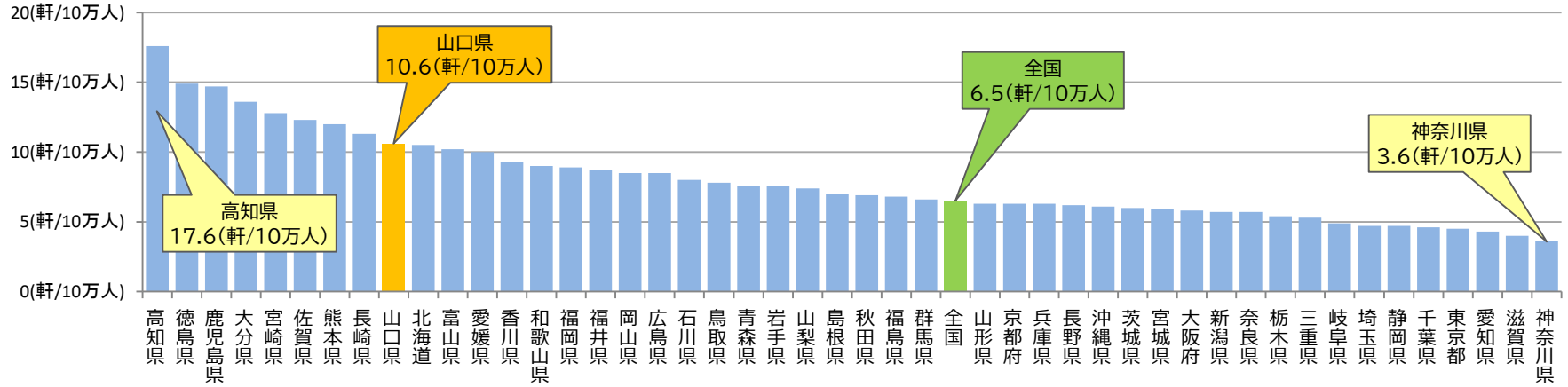
【C】1日あたりの医療費（単位：円/日）



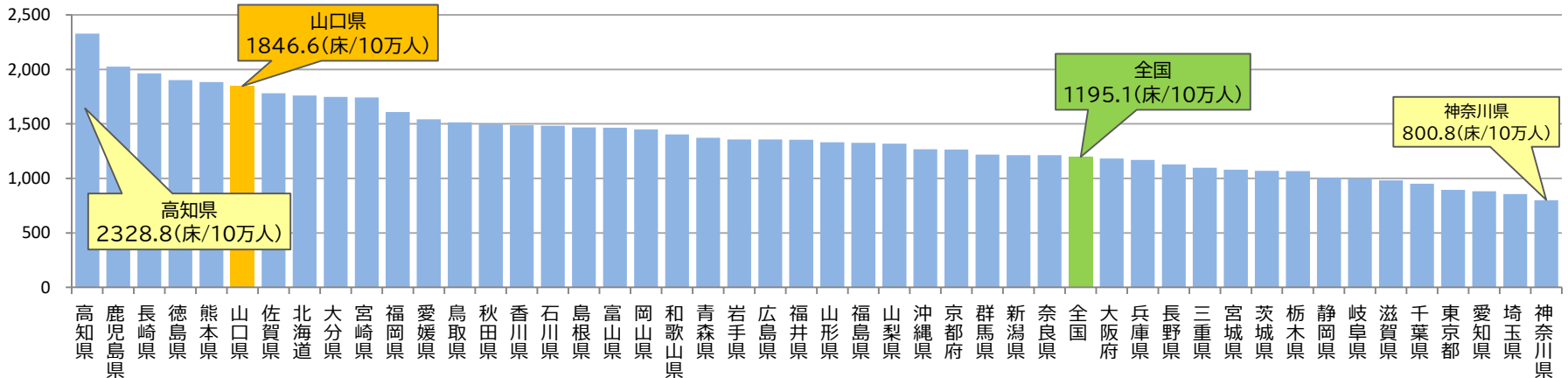
機密性2
病院数とその病床数の全国比較（令和2年度）

山口県は病院数、病院病床数とも全国平均と比べて多く、病院数は**全国9位**、病床数については**全国6位と高水準**です。

◆人口10万人対**病院数**



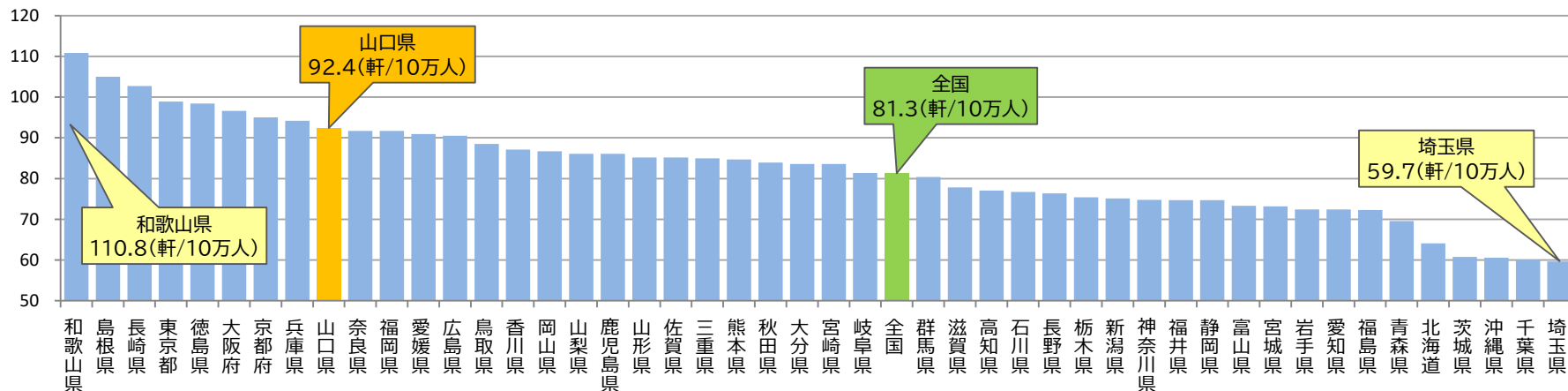
◆人口10万人対病院の**病床数**



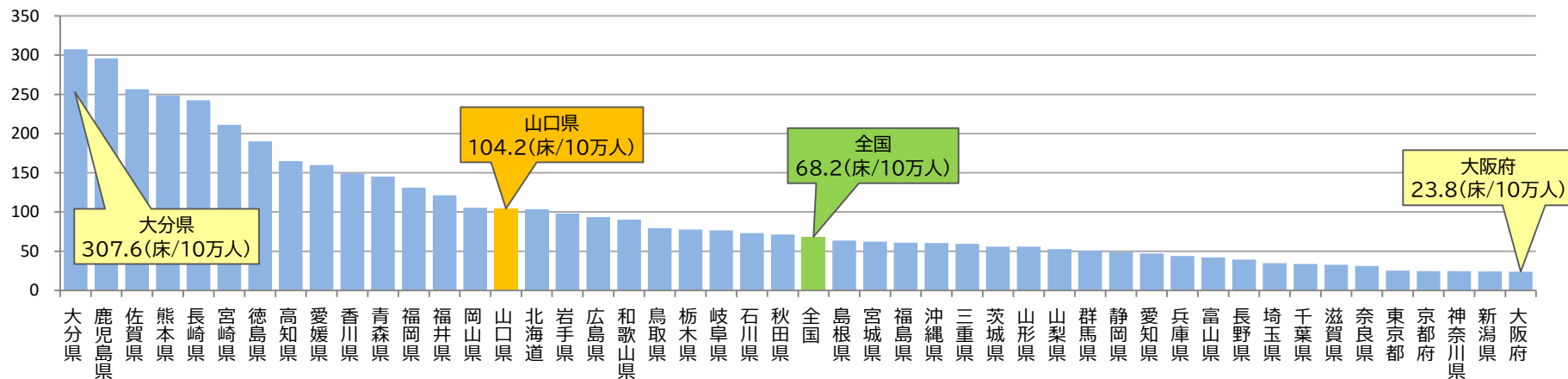
診療所数とその病床数の全国比較（令和2年度）

山口県は診療所数、診療所病床数とも全国平均と比べて多く、診療所数は**全国9位**、病床数は**15位**と**高水準**です。

◆人口10万人対診療所数



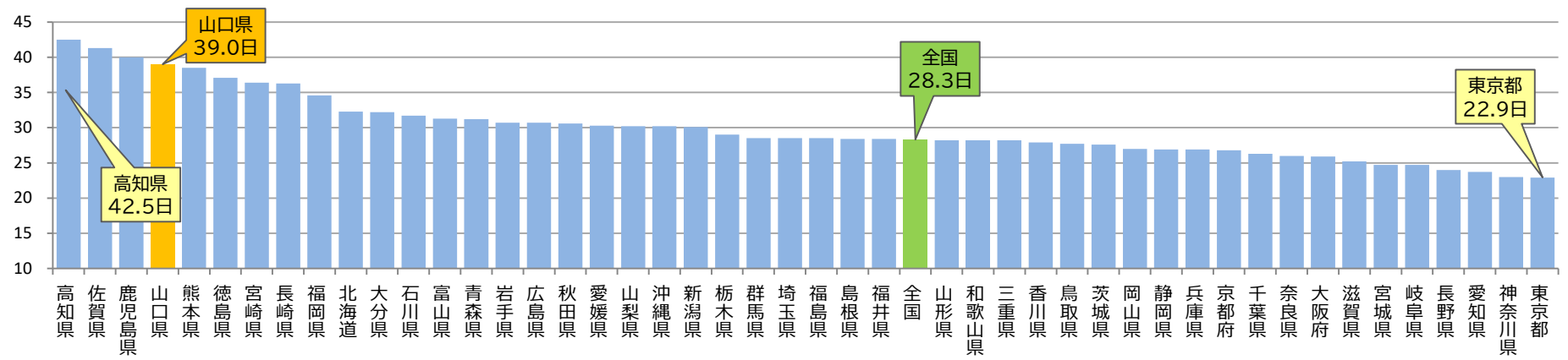
◆人口10万人対診療所の病床数



平均在院日数および医師数の全国比較（令和2年度）

山口県は平均在院日数が全国4位と非常に高くなっています。
 医師数については全国平均並みとなっています。

◆平均在院日数



◆人口10万人対医師数

