労災疾病臨床研究事業費補助金

健康診断結果の経年変化に視点をおいた望ましい健診結果の活用と事後措置のあり方に関する研究

平成 30 年度　総括･分担研究報告書

研究代表者　　立道　昌幸

平成 31（2019）年　3 月

目次

Ⅰ．総括研究報告書 2

健康診断結果の経年変化に視点をおいた望ましい健診結果の活用と事後措置のあり方に関する研究
研究代表者　立道　昌幸　　東海大学医学部基盤診療学衛生学公衆衛生学　教授 4

Ⅱ．分担研究報告書 10

１．胸部 XP 有用性評価に関する研究
研究分担者　立道　昌幸　　東海大学医学部基盤診療学衛生学公衆衛生学　教授 12

２-１．職域定期健康診断の定性検査所見と加齢および BMI 値との関連に関する検討
研究分担者　山本　健也　　東京大学環境安全本部　助教 18

２-２．就労者集団の BMI 値の経年的変動に寄与する要因に関する検討
研究分担者　山本　健也　　東京大学環境安全本部　助教 56

３．糖尿病及び心血管疾患のリスク予測に関する研究
研究分担者　溝上　哲也　　国立国際医療研究センター臨床研究センター疫学・予防研究部長 60

４-１．一般健康診断の事後措置の有効な報告のあり方に関する質的調査
研究分担者　永田　智久　　産業医科大学産業生態科学研究所・講師 64

４-２．一般健康診断の事後措置の有効性に関する調査
研究分担者　永田　智久　　産業医科大学産業生態科学研究所・講師 72

Ⅲ．研究成果の刊行に関する一覧表 78

Ⅳ．研究成果の刊行物・別刷 82

Ⅰ．総括研究報告書

労災疾病臨床研究事業費補助金

総括研究報告書

健康診断結果の経年変化に視点をおいた望ましい健診結果の活用と事後措置のあり方に関する研究

研究代表者　立道　昌幸　　東海大学医学部基盤診療学衛生学公衆衛生学　教授

研究要旨

本研究は、H29 から H31 年までの 3 カ年計画による。職域における法定の定期健康診断に対する直接的な有効性を評価するエビデンスを形成するという目的ではなく、既存の健康診断を如何に有効活用するかを目的に、その基礎的エビデンスの構築と、望まれる利用方法を提案することを目指している。求められているアウトカムとすると、①定期健診における胸部 XP 検査の有用性に資するエビデンスの提示　②健康診断結果のビックデータを用いた、経年変化、加齢、肥満との関連に視点を置いた年齢毎の正常値の概念の提唱、その正常値に影響する因子の抽出、③健康診断結果を用いた、糖尿病、脳、心血管疾患のリスクモデルを提案し、保健指導すべき高リスク者の選定とともに、低リスク者における健診項目の省略基準の方法とそのエビデンスの構築、④望まれる事後措置のあり方の提唱と評価分析、という以上の 4 つの課題において、2 年目としてほぼ計画通り結果を得た。

分担研究者

古屋博行　（東海大学医学部基盤診療学系衛生学公衆衛生学　准教授）

溝上哲也　（国立国際医療研究センター・疫学・予防研究部・部長）

永田智久　（産業医科大学･産業生態科学研究所･講師）

山本健也　（東京大学・環境安全本部・助教）

研究協力者

桑原恵介（帝京大学大学院公衆衛生学研究科・講師）

中川徹　（日立健康管理センタ、副センター長）

本多亮　（日立健康管理センタ　医師）

林剛司　（日立健康管理センタ　センタ長）

只野祐　（全国労働衛生団体連合会･専務理事）

佐々木敏夫（(株)バイオコミュニケーションズ・企画部長）

A. 研究目的

職域における法定の定期健康診断については、検査項目、検査間隔の問題を始め健診実施の意義、エビデンスの検討など根源的問題について、H28 年度までの労災疾病臨床研究補助金；大久保班で討議された。また、労働安全衛生法に基づく定期健康診断のあり方検討会等での議論をへて、H30 年以降も現行の健康診断の実施が見込まれている。このような状態で、むしろ法定健康診断を否定的なとらえ方ではなく、現行の健康診断を如何に有意義に活用していく方法を提示することが必要である。

本研究の目的は、この点を留意し、主に 4 つの視点からなる。一つは、議論の多い胸部 XP 検査の有用性について再度検討すること、特に胸部 X-p には、3 つの目的があり、1 つは結核検診として、2 つめは肺癌検診として、3 つめ

は他の胸部疾患の早期発見としての役割があるが、これらの有用性を検証することにある。

二つ目は、職場には経年的に健康診断結果が蓄積されていることから、経年変化を利用した新たな正常値、基準値を提案することにより、また、年齢階層における正常値、基準値を設けることによって、その正常値を逸脱する生活習慣や労働因子の抽出を試み、保健指導による是正を考えていく。

三つ目は、現行の健康診断結果から有病率の上昇が危惧されている糖尿病等のリスクスコアーを作成し、高リスク群を精度よく抽出して、保健指導につなげるスキームを作成すること。

そして四つ目には、望まれる事後措置についての専門家からのコンセンサス調査にて明らかにし、その効果検証を行うこと、さらには、事後措置の指標を作成して、その効果を検証すること、以上４つを通じて、現行の健康診断の有効利用法を広く提示することを目的としている。

B. 方法

方法については、各分担報告に詳細に記してあるので、分担報告書を参照頂きたい。簡潔には、①については、全衛連の加盟健診機関に協力を得て、胸部 XP 検査の有所見数、異常判定数、要再検査数、結核疑い数、結核診断数、肺癌診断数、その他の所見の診断数を集計して、それぞれの率を計算した。今年度は、特に、肺癌の有用性評価として、胸部 X-p で発見された肺癌の臨床病期を CT 検診と比較することによってその有用性を考えた。

②については、平成 28 年度までの労災疾病臨床研究（大久保班研究）で構築されたデータベース（以下、健診 DB）について、新たに 1 機関から健診データの追加提供がされた DB を用い、労働安全衛生規則第 44 条に規定のある法定健康診断項目のうち、カテゴリカルの検査項目について、記述統計的解析を行った。

さらに、JECOH 研究のデータを用い、異常値が出る因子の抽出を行った。

③については、JECOH 研究データを用い、糖尿病のリスクモデルにつづき、脳心血管イベントにおけるリスクスコアを作成した。

④については、専門家産業医によるフォーカス・グループ・ディスカッションを実施するとともに、事後措置の指標として Crude coverage（CC）の有用性を明らかにした。

（倫理面での配慮）

本研究遂行に当たっては、各研究機関における倫理委員会の承認のもと実施している。基本的には個人情報を取り扱っていないため、情報漏洩等による被害については推定されない。

C. 研究結果

① 胸部 XP 有用性評価に関する研究

全国健診機関 121 施設中、88 施設、8,669,403 人の参加を得た。精査必要判定率は、男性 1.1%、女性 0.9%。（全年齢）、結核疑いの判定率は、男性 0.007%、女性 0.006%であった。精査後まで、フォロー可能であった 335,954 人に対して、結核判定率は男性、女性でそれぞれ 0.01－0.028%、0.008-0.025%であった。肺癌判定者率は 40 歳以上にて男性 0.015-0.212%女性 0.010-0.157%であった。

肺癌の発見数は、411 件であった（陽性的中率 2.5%）。この結果から類推すると胸部レントゲンでの肺癌発見率は、0.026%と予想された。さらに、病理組織型まで追えた 165 件中、腺癌は 123（74.5%）扁平上皮癌 29（17.6%）であった。ステージまで追えた 157 件中、I 期は 72 件（45.9%）、II 期 21 件（13.4%）、III 期 32 件（20.4%）、IV 期（20.4%）であった。研究協力者の中川らの日立健康管理センタの CT 検診の報告では、肺癌発見率は、初回 0.39%、毎

年の検診での年間の肺癌発見率は、0.03-0.05%とされる。ただし、複数回のCT検診で発見された肺癌のステージは全てIA期であった。直近の名和、中川らの肺癌CT検診での死亡率減少効果も胸部レントゲンに対して半減していた。以上の結果からは、胸部レントゲンでも肺癌の発見は、CTとの発見率と比較して同等程度であるものの、ステージI期の割合は、50%未満であることから、肺癌検診としての有用性は、CTが勝ることは明らかである。しかしながら、胸部レントゲン検査によって肺癌のステージI期の発見の期待もCTの半数程度はあることから、胸部レントゲン検査の法定の健診項目として妥当性には、さらなる医療経済学的な観点の考察も必要と考えられた。

② 職域定期健康診断の検査値と加齢およびBMI値との関連に関する検討

平成29年度に引き続き、平成28年度までの労災疾病臨床研究において、全国の労働衛生機関から収集された健康診断データを基に構築されたデータベースを用い、労働安全衛生規則第44条における健康診断項目のうちカテゴリカルデータの表される検査所見の加齢変化およびBMI値との関連について検討した。横断的検討では尿糖検査および尿蛋白検査において、BMI値階級の増加に伴う有所見の増加傾向が認められ、縦断的検討においてもBMI階級の高い群での有所見の増加傾向が認められた。視力および聴力検査では同様の変化は見られなかった。

健康診断の省略に伴う検査値の変動の検討では、若年層（初回受診時年齢30歳）での省略回数が多い群において、非省略群と比して多くの検査値での増悪傾向を示した。そのうち、肝機能検査および脂質検査結果については、初回受診時年齢35歳の群でも増悪傾向であり、新たに HbA1c の増悪傾向も有意に認められた。

以上のことより、健康診断の定性検査項目のうち、尿検査結果の若年層での異常はBMIとの関連が考えられ、その予防医学的意義の向上のために、若年層における尿定性検査の他の検査値異常との関連等について今後解析が必要と考えられた。

また、若年層での健康診断項目省略に関しては、その後の検査値異常を予防する観点から、現行法規に規定されている「医師による判断」に際して、若年層での健康リスクに基づく省略の基準を明示する等、判断を適切に行うための具体的な方法について今後解析を進め、ガイドライン等で提示することが必要であると考えられた。

縦断的検討では男性の体重・BMI値等を中心に20-24歳代での急峻な数値の増加が認められ、その他の項目においても若年層でのデータ増加が多い傾向が認められた。女性では若年層の変化は乏しいものの、45-49歳で急峻な増加を示す項目が多数認められた。以上のことより、健康診断の検査値は加齢変化により変動があり、特に若年層における変動率が高い傾向があることから、現在の基準範囲内であっても将来的な健康リスクの高い群がある可能性があり、潜在的ハイリスク群を把握することなどを目的に、加齢変化やBMI値を考慮した基準範囲を設定することの必要性が強く示唆された。

また、約3万名の労働者を対象に分析したところ、通勤手段がベースラインとその5年後の2時点ともに非活動的であった群では体重の増加が認められ、また通勤手段が活動的であったが非活動的に切り替わった群ではさらに大きな体重増加が認められた。一方、2時点ともに活動的な通勤手段であった群では体重増加は認められず、通勤手段が非活動的な手段から活動的な手段に切り替わった群での体重増加はわずかであった。このことから、通勤手段が

体重増加に対して重要な因子であることが示唆された。

③ 糖尿病及び心血管疾患のリスク予測に関する研究

職域多施設研究（J-ECOH スタディ）の縦断データを用いて、将来 7 年間に糖尿病を発症するリスクスコアを開発し、その精度を検証した。血液検査データを用いない非侵襲タイプのモデルと、血液検査データを含む侵襲タイプのモデルを作成した。時間依存型ＲＯＣ分析により、侵襲タイプのモデルの予測精度はかなり高いことを確認した。併せて、受診者の性、年齢、肥満度、腹部肥満、喫煙、高血圧のデータを用いて糖尿病リスクが容易に把握できるリスクチャートを作成した。

④ 一般健康診断の事後措置のあり方に関する指標の開発について

労働安全衛生法に基づく健康診断は、企業に実施義務が課されており、単に健診を行うのみでなく、健康診断の事後措置を適切に行うことが法令で規定されている。就業制限が必要か否かの判断が必要な人への対応に次いで、要受診レベルの人への対応が挙げられている。今回、要受診レベルの人への対応方法について検討した。医療サービスが必要な人が適切に医療機関に受診しているか否かを Crude coverage（CC）という指標で明らかにした。その結果、某製造業では専属の産業保健スタッフがいる事業所でCCが高血圧は有意に高く（aOR 1.28: 95%CI 1.07-1.54）、糖尿病と脂質異常症は有意な差を認めなかった。（糖尿病　aOR 1.17: 95%CI 0.85-1.62、脂質異常症　aOR 1.00: 95%CI 0.89-1.13）。

次に、本人のヘルスリテラシーと血糖有所見者の受療行動では、ヘルスリテラシーが高いほど、有意に受療していた（CC が高かった）。以上から、特に生活習慣に関連する疾患に対して、産業保健スタッフが本人の疾患に対する理解を高めながら介入を行うことが有効であり、また、その効果を crude coverage（CC）等のベンチマークを活用しながら評価することが重要である。

D. 考察

H30 年度は、各分担者間でのデータベースの積極的な解析を実施した。

肺癌の発見については、今回の調査では早期癌の分類まで、追跡調査を行った結果、発見率は、CT の発見率の下限であるものの、CT での逐次検診では、発見された肺癌のステージはすべて IA 期であるのたいして、胸部レントゲンでは、45%のみが IA 期であった。また住民をも対象とした検討では、肺癌の死亡率は、CT 検診では胸部 X-p の約半分であることが明らかになった。

健診結果の年齢別のトレンドを見てみると明らかにデータは年齢に連動して変動する。また、BMI 別の変動を検討した結果、BMI の変動は、年齢に依存し、特に、20 代、30 代での変動が大きく、40－50 代での変動はむしろ低い。従って、これらの結果からは、20 代、30 代での変動の許容値を作成して、それを指標にして保健指導を行う必要があることが明らかになった。今年度は、昨年に引き続き、カテゴリカルデータの解析を行った。尿タンパクや尿糖は、BMI と連動しており、連続データともほぼ同じ関係であったことから、BMI 値の変動に対する許容値の設定が重要であることが示された。

昨年度の糖尿病のリスクスコアにつづき、脳心血管系イベントのリスクスコアの作成が完成し、その検証まで終了している。このスコアは非常に精度が高いことが明らかにされたことにより、このスコアを用いて、より効果的な

保健指導へと結びつけることができることが示唆された。さらには、これらのリスクスコアは、健診結果をそのまま返却するよりも、疾病の発症リスクとして従業員や事業主にも理解しやすく、保健指導のツールとしても利用可能性を検討する価値があると思われた。

事後措置については、その優先順位は、1．業務により健康影響が出ているもの、2．就業制限等、何らかの措置が必要であるもの、3．要受診レベルのもの、4．要保健指導レベルのもの、である。ことについてコンセンサスは得られた。

今回要受診レベルのものに対する事後措置における有効性の指標として、crude coverage (CC)の評価を試みた。CC とは、健診で受診が必要と判断された人が、実際に受診する割合を示している。また、Effective coverage(EC)とは、受診者のデータが目標値内に達している率を示す。企業での実際に、その CC を検証した結果、高血圧の crude coverage (CC)に有意な影響を及ぼしていたが、血糖やコレステロール値においては、産業保健スタッフの有無で変化がなかったことが課題としてあげられた。

今後、この CC,あるいは EC を一つの指標として、産業保健の効果評価が可能であることが示された。

E. 結論

定期健康診断については、既存の健診を如何に有効に利用するかという視点で、エビデンスの作成を行った。その結果、胸部 XP はがん検診としての位置づけは、CT 検診の半分程度ではあることが明かになった。

また、年齢階層別における正常値、変化率を求めることにより健康リスクが予想されること、現行の項目においても精度よく糖尿病のリスクや脳心血管系イベントのリスクが評価できることが示された。また、これらの検討は、事後措置の観点では、要保健指導レベルを明確にすることによって、より効率的な事後措置につなげられる可能性が示唆された。

さらに、今回、事後措置の評価指標を検討したことで、今後の産業保健の効果分析、評価を可能とした。今後さらにこれらの指標の有用性を評価していく。

F. 研究危険情報

なし

G. 研究発表

1. 論文発表

1) Hu H, Mizoue T, et al. Development and validation of risk models to predict the 7-year risk of type 2 diabetes: The Japan Epidemiology Collaboration on Occupational Health Study. J Diabetes Investig. 2018;9(5):1052-1059.

2) Hu H, Mizoue T, et al. Prediabetes and cardiovascular disease risk: A nested case-control study. Atherosclerosis. 2018;278:1-6.

3) Hu H, Mizoue T, et al. Cumulative Risk of Type 2 Diabetes in a Working Population: The Japan Epidemiology Collaboration on Occupational Health Study. J Epidemiol. 2018;28(11):465-469.

2. 学会発表

桑原恵介，中川徹，山本修一郎，本多融，林剛司，溝上哲也．通勤手段の変化と内臓脂肪の変化-5 年間の観察研究の結果から-．第 29 回日本疫学会学術総会. 2019 年 2 月 2 日

橋口 克頼，永田 智久，森 晃爾，永田 昌子，伊藤 正人．産業保健スタッフによる介入が生活習慣病とその合併症の発症および医療費に

与える影響. 第 36 回産業医科大学学会. 北九州. 2018 年 10 月

H. 知的財産権の出願・登録状況

なし

II．分担研究報告書

労災疾病臨床研究事業費補助金
分担研究報告書

1．胸部 XP 有用性評価に関する研究

研究分担者　立道　昌幸　　東海大学医学部基盤診療学衛生学公衆衛生学　教授
研究分担者　古屋　博行　　東海大学医学部基盤診療学衛生学公衆衛生学　准教授

研究要旨
職域における胸部レントゲン検査の有用性において、今年度は、肺癌の発見率とともに、胸部レントゲンで発見しえた肺癌の組織型、ステージを追跡調査することによって、肺癌検診としての有用性を検討した。調査しえた 4783108 件中、要精査判定は、49287 件（1.0%）その中での精険受診者まで追えたのは、16355 件（33.2%）であり、肺癌の発見数は、411 件であった（陽性的中率 2.5%）。この結果から類推すると胸部レントゲンでの肺癌発見率は、0.026%と予想された。さらに、病理組織型まで追えた 165 件中、腺癌は 123（74.5%）扁平上皮癌（17.6%）であった。ステージまで追えた 157 件中、I 期は、72 件（45.9%）、II 期 21 件（13.4%）、III 期 32 件（20.4%）、IV 期（20.4%）であった。研究協力者の中川らの日立健康管理センタの CT 検診の報告では、CT 検診での肺癌発見率は、初回 0.39%、毎年の検診での年間の肺癌発見率は、0.03-0.05%とされる。ただし、複数回の CT 検診で発見された肺癌のステージは全て IA 期であった。直近の名和、中川らの肺癌 CT 検診での死亡率減少効果も胸部レントゲンに対して半減していた。以上の結果からは、胸部レントゲンでも肺癌の発見は、CT との発見率と比較して同等程度であるものの、ステージ I 期の割合は、50%未満であることから、肺癌検診としての有用性は、CT が勝ることは明らかである。しかしながら、胸部レントゲン検査によって肺癌のステージ I 期の発見の期待も CT の半数程度はあることから、胸部レントゲン検査の法定の健診項目として妥当性には、さらなる医療経済学的な観点の考察も必要と考えられた。

研究協力者：
只野　祐　全国労働衛生団体連合会・専務理事
中川　徹　日立健康管理センタ・副センタ長

A. 研究目的

職域における法定健診における胸部レントゲン検査の必要性についてはこれまでも多くの議論があった。特に胸部レントゲンには、三つの役割に代表される。一つは結核検診として、二つめ肺癌検診として、三つめはその他の心臓を含めた胸部疾患の早期発見である。

これらの早期発見の検査としての有用性については、基本的には、検査前確率すなわち、有病率に依存するため、その都度の時代背景において議論される結果となる。昨年度の本研究班では、結核と肺癌、そしてその他の疾患の発見率について調査した。

職域での就業年齢人口が高齢化している現状では、肺癌の有病率が増加しており、胸部レントゲン検査に対する有用性について、今一度

検討する必要がある。

特に、今年度は、肺癌検診としての評価として、胸部レントゲン検査で発見される肺癌の組織型、ステージ分類までの追跡調査を行い、低線量 CT 検診との比較を行った。

B.　研究方法

1）全国労働衛生団体連合会(全衛連)加盟 121 施設に対して、昨年度の調査に引き続き、肺癌に関する要精検受診者数、肺癌診断数、肺癌の病理組織型、臨床病期（ステージ）の追跡調査を実施した。

今回、日立健康管理センタにおいて実施してきた、低線量肺癌 CT 検診結果との比較を行った。

（倫理面での配慮）

本調査には、いずれも個人情報は含んでおらず、個人情報漏洩の可能性はない。

C. 結果

全衛連加盟の 121 機関中肺癌の確定診断まで追跡できた施設は、45 機関（37.2%）の協力を得た。全数は、4,783,109 件（男性、3,006,080 件、1,777,049 件）であった。また、組織型、臨床病期まで、追跡できた施設は、38 機関であった。

結果を表 1 に示した。要精査件数は、男性 32,750 件（1.09%）、女性 16,537 件（0.93%）、であり、その中で、実際の精検を受診した件数は、男性 10,972 件（33.5%）、女性 5,383 件（32.55%）、合計 16,355 件（33.2%）であった。これらの件数から単純計算として、肺癌の発見数（発見率＝肺癌発見数/受診数）は、男性 293 件（0.0010%）、女性 118 件（0.007%）、合計 411 件（0.009%）であった。

さらに、組織型についてまで追跡しえた機関は、38 機関であり、3,688,395 件であった。結果を表 2 に示した。14,137 例（37.1%）が要精検まで追跡可能で、334 例の肺癌が発見された。その中で、組織型まで追跡できた 165 例では、腺癌がもっとも多く 123 件（74.5%）、扁平上皮癌 29 件（17.6%）、小細胞癌 5 件（3.0%）、大細胞癌 1 件（0.6%）であった。

さらに臨床病期まで、追跡できた 157 件の結果を表 3 に示した。I 期は、72 例（45.9%）、II 期は、21 例（13.4%）、III 期は、32 例（20.4%）、IV 期は 32 例（20.4%）であった。

日立健康管理センタでの 10 年間の CT 検診の状況と組織型と病期を表 5-7、図 1 示した。初回の検診も含めると I 期は 91 例中 85 例（93.4%）、II 期は、5 例（5.5%）、III 期は 1 例（1.1%）であった。初回以降、回数を重ねると、新たな肺癌発見率は、0.03-0.05%（図 1）であり、発見された肺癌の病期は、全てが IA 期であった。

表 8 に、2010-2016 年の肺癌死亡の年齢、組織型、CT 検診の有無を示した。14 例中、小細胞癌は 6 例（57.1%）と最も多く、6 例全員が元喫煙、現喫煙者であった。肺腺癌は 4 例（28.6%）で、CT 検診受診者の中での死亡は 1 例のみであった。

D. 考察

今回、職域で実施されている胸部レントゲンでの肺癌の発見率、陽性的中率、組織型、臨床病期の検討を行った。

まずは、発見率であるが、精検受診まで追えている率は 33.2%で、411 件の肺癌が発見されているので、全て受診したと仮定すると、411/0.322＝1,276 例の肺癌が発見されたと推定される。そのため、胸部レントゲン全数から見ると、0.026%の発見率と推測される。

陽性的中率については、441/16,355＝2.51%であるので、これまでの精度管理指標とほぼ同程度であった。

組織型では、2002 年の肺癌登録のデータか

らは、腺癌 57.5%、扁平上皮癌 26.1%、小細胞癌 9.3%、大細胞癌 3%（Thrac oncol,2010,1369-1375）と比較して、腺癌が発見される例数が多いが、扁平上皮癌が中枢性であり、肺腺癌が末梢性であることを考えれば、合致する所見である。

また、胸部レントゲンで発見される肺癌のステージ分類を見るとⅠ期で 45.9%に対して、CT 検診では、初回も含めると 93.4%がⅠ期であり、その後繰り返しの検診では、100%が IA 期である点で、胸部レントゲンは、ほとんど毎年の受検であるため、Ⅰ期の発見率は、CT の半分程度であることが推測できる。この結果は、直近の名和、中川らが胸部レントゲンに対して、CT 検診での死亡率が半減することを報告した(Jpn J Clin Oncol. 2019 Feb 1;49(2):130-136)結果と一致する結果であった。

一方で、胸部レントゲン検査では、肺癌の早期癌の発見率が CT 検診に比して、半減するものの、これまでの研究結果から、検診未受診に比べ胸部レントゲン受診者の死亡率減少効果が確認されている点からも、胸部レントゲンでの肺癌の死亡率減少効果が期待される点では、法定健診としての項目として意義があると思われる。一方で、さらに個別の肺癌死のリスク軽減を考えれば、特に喫煙群などの高リスク群には、積極的な低線量肺癌 CT 検診の実施が望まれる。

但し、小細胞癌については、CT 検診での発見率も低く、2010-2016 年の肺癌死亡での組織型においては、8/14（57.1%）が小細胞癌であることから、CT 検診でも、小細胞癌の死亡率を減少させることは困難と思われ、また全てが現喫煙者か元喫煙者であることから、禁煙対策を如何に早期に進めるかが必要と思われた。

一方で、肺腺癌での死亡は 4 例であったが、1 例を除き CT 検診未受診者であったことから、腺癌に対する検診の有用性が考えられる。

E. 結論

胸部 XP の有用性につき、職域での肺癌検診としても、健康診断の項目として検討する意義があると考えられた。しかし、肺癌検診としての有用性は、CT の半分程度と推測されることから、CT 検診を任意型として職域のがん検診にいかに組み入れるかについて今後の重要な課題になると思われる。

また、小細胞癌については、検診での死亡率減少は期待できないため、一刻も早い禁煙指導が重要であると思われた。

F. 研究危険情報

なし

G. 研究発表

1. 論文発表

なし

2. 学会発表

なし

H. 知的財産権の出願・登録状況

なし

表1　H29の調査に参加した全衛連機関でがん発見を報告した機関合計　（45機関）					
	男性	女性	合計		
胸部XP受診者	3,006,060	1,777,048	4,783,108		
異常所見	271,888	118,875	390,763	異常所見率	8.2%
要精検判定	32,750	16,537	49,287	要精検率	1.0%
精検受診者	10,972	5,383	16,355	精検追跡率	33.2%
肺がん判定	293	118	411	陽性的中率	2.5%
				推定肺癌発見率	0.026%

表２　H30の追跡調査に回答をした全衛連機関の合計　（38機関）					
	男性	女性	合計		
胸部XP受診者	2,295,702	1,392,693	3,688,395		
異常所見	186,551	81,735	268,286	異常所見率	7.3%
要精検判定	25,442	12,704	38,146	要精検率	1.0%
精検受診者	8,849	5,288	14,137	精検追跡率	37.1%
肺がん判定	234	100	334	陽性的中率	2.4%
				推定肺癌発見率	0.024%

表３　胸部レントゲン検査で発見された肺癌の組織型				
	男性	女性	合計	%
腺癌	83	40	123	74.5%
扁平上皮癌	23	6	29	17.6%
小細胞癌	5	0	5	3.0%
大細胞癌	1	0	1	0.6%
転移	3	4	7	4.2%
合計	115	50	165	
不明	133	36	169	
合計	248	86	334	

表４　胸部レントゲン検査で発見された肺癌の臨床病期		
臨床病期	実数	%
I期	72	45.9%
II期	21	13.4%
III期	32	20.4%
IV期	32	20.4%
合計	157	
不明	137	
転移	7	

日立健康管理センタにおける低線量肺癌 CT 検診の結果から

表5　低線量肺癌CT検診での概要		
受診者数	初回検診群	経年検診群
精検者数（精検率）	15,525	40,045
精密医療機関紹介者数	1118(7.2%)	441(1.1%)
外科的切除術実施者数	104	45
(含 Video-Assisted Thoracic Surgery/Biopsy)	67	34
確定肺がん数（男:女）	60 (42 : 18)	31 (24 : 7)
陽性的中率	5.40%	7.03%
肺がん発見率	0.39%	0.08%
Ⅰ期肺がん割合	90.00%	100%
ⅠA期肺がん割合	83.30%	93.50%
男性喫煙者割合	66.70%	87.50%

図 1

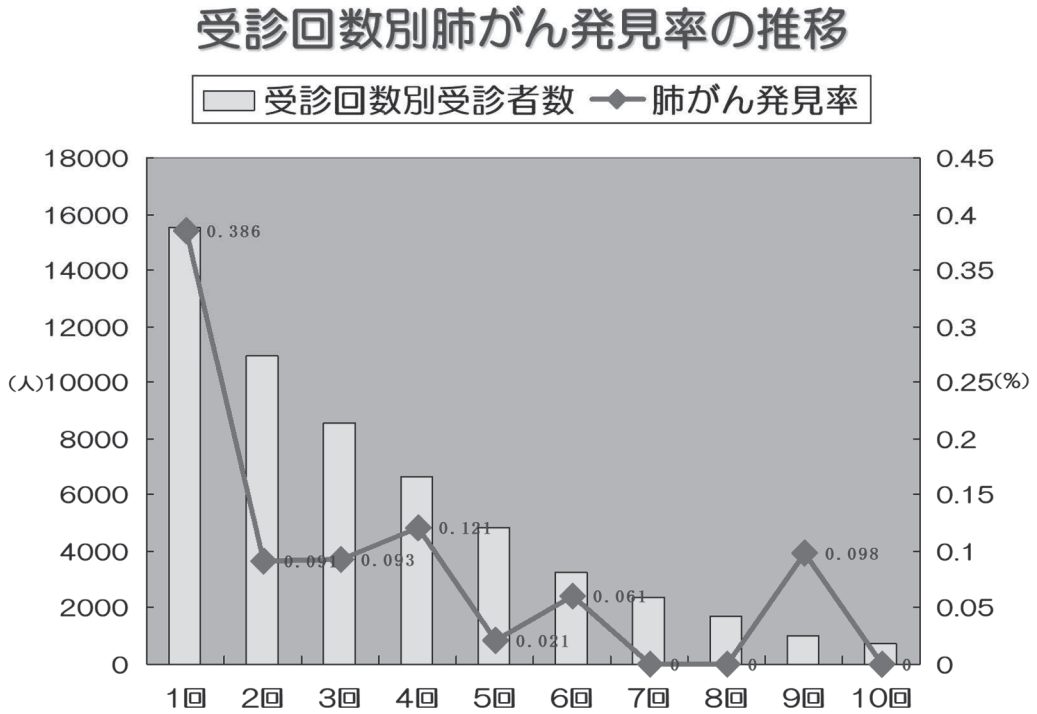


表６．低線量CT検診で発見される肺癌の組織型

組織型	初回検診群		経年検診群	
腺がん	57	95.0%	28	90.3%
高分化	44		20	
中分化	10		8	
低分化	3		0	
扁平上皮がん	0	0.0%	2	6.5%
大細胞がん	2	3.3%	0	
小細胞がん	0		1	3.2%
カルチノイド	1	1.7%	0	
合計	60	100.0%	31	

表７　低線量CTで見つかった肺癌の臨床病期

ⅠA期	79	86.8%
ⅠB期	6	6.6%
ⅡA期	3	3.3%
ⅡB期	2	2.2%
ⅢA期	1	1.1%
	91	100%

表８．2010～2016年肺がん死亡症例（14名）の内訳

性別	喫煙状況	年齢	CT受診	診断名
男性	元喫煙者	58	あり	肺がん（小細胞がん疑い）
男性	現喫煙者	63	あり	肺小細胞がん
男性	現喫煙者	59	なし	肺小細胞がん
男性	現喫煙者	42	なし	肺がん（組織型不明）
男性	元喫煙者	58	あり	肺小細胞がん
男性	元喫煙者	59	あり	肺小細胞がん
男性	現喫煙者	63	あり	肺扁平上皮がん
男性	元喫煙者	58	なし	肺がん（組織型不明）
男性	現喫煙者	58	あり	肺腺がん
男性	現喫煙者	44	なし	非小細胞肺がん
男性	非喫煙者	56	なし	肺腺がん
女性	非喫煙者	46	なし	肺腺がん
男性	元喫煙者	39	なし	肺腺がん
男性	現喫煙者	61	なし	肺小細胞がん

労災疾病臨床研究事業費補助金
分担研究報告書

2-1．職域定期健康診断の定性検査所見と加齢およびBMI値との関連に関する検討

研究分担者　山本　健也　　東京大学環境安全本部　助教

研究要旨

平成29年度に引き続き、平成28年度までの労災疾病臨床研究において、全国の労働衛生機関から収集された健康診断データを基に構築されたデータベースを用い、労働安全衛生規則第44条における健康診断項目のうちカテゴリカルデータ表される検査所見の加齢変化およびBMI値との関連について検討した。横断的検討では尿糖検査のおよび尿蛋白検査において、BMI値階級の増加に伴う有所見の増加傾向が認められ、縦断的検討においてもBMI階級の高い群での有所見の増加傾向が認められた。視力および聴力検査では同様の変化は見られなかった。

健康診断の省略に伴う検査値の変動の検討では、若年層（初回受診時年齢30歳）での省略回数が多い群において、非省略群と比して多くの検査値での増悪傾向を示した。そのうち肝機能検査および脂質検査結果については初回受診時年齢35歳の群でも増悪傾向であり、新たに　HbA１ｃの増悪傾向も有意に認められた。

以上のことより、健康診断の定性検査項目のうち、尿検査結果の若年層での異常はBMIとの関連が考えられ、その予防医学的意義の向上のために、若年層における尿定性検査の他の検査値異常との関連等について今後解析が必要と考えられた。また、若年層での健康診断項目省略に関しては、その後の検査値異常を予防する観点から、現行法規に規定されている「医師による判断」に際して、若年層での健康リスクに基づく省略の基準を明示する等、判断を適切に行うための具体的な方法について今後解析を進め、ガイドライン等で提示することが必要であると考えられた。

A.　研究目的

本研究の目的は、健康診断データの年齢階級およびBMI値階級による変動を検討し、これらの階級による「基準値（基準範囲）」のあり方のための基礎資料を提供することである。定性検査においては検体検査による所見の有無が基準値のカットオフとなることから、平成29年度に実施した「連続変数」での検討のように、BMI階層や年齢区分で基準値をそれぞれ設定することは適切とは言えない。従って本研究では、BMI階層区分・年齢区分・性別区分での検査所見の有所見率の推移について、横断的検討および縦断的検討を行い、それぞれの区分での有所見率の推移を検討することとした。

また、現在の労働安全衛生法では、35歳を除く40歳未満の対象者については、医師の判断に基づく健康診断項目の一部除外が規定されているが、平成29年度の検討では30歳代前半から40歳代の若年齢層での検査結果等の上昇傾向が認められたことから、前述の法規に基づく健康診断

項目の省略による影響についても検討した。

B. 研究方法

平成 28 年度までの労災疾病臨床研究（大久保班研究）で構築されたデータベース（以下、健診 DB）について、新たに 1 機関から健診データの追加提供がされた DB を用い、労働安全衛生規則第 44 条に規定のある法定健康診断項目のうち、カテゴリカルデータである尿検査（尿糖、尿蛋白）、視力検査、聴力検査について、以下の記述疫学的解析を行った。

1）単年度データにおける性別・年齢階級別・BMI 階級別有所見率の分布

収集された健診データのうち、最も受診者が多い年度の検査値について、横断的な検査値の分布を検討した。

2）経年推移における検査値の変動

ⅰ）5 年間の検査値の変化の比較

調査期間内に、1 回目およびその 5 年後の健康診断を受診した対象者について、5 年間での有所見率の変化を比較検討した。

ⅱ）健康診断の省略に伴う検査値の変動への寄与に関する検討

受診間隔が 5 年の前後の受診歴のある受診者を対象として期間前後の検査結果の変動について検討した。

本調査は、平成 28 年度までの労災疾病臨床研究（大久保班研究）でのデータ収集の手順をもとに、データ提供機関において個人情報が特定されない方法で匿名化された情報の利用について、平成 29 年度内に改めて各機関に説明および同意を得て実施した。上記の倫理上の配慮については平成 29 年 11 月 2 日開催の東京大学倫理審査専門委員会において了承されている（審査番号 17-187）。

C. 研究結果

1） 単年度データにおける性別・年齢階級別・BMI 階級別検査値の分布

上記健診 DB で最も受診者の多かった 2013 年度（計 1,260,878 人）を対象に、性別・年齢階級別・BMI 値階級別の有所見率の分布について検討した。結果を表 1－6 及び図 1－5 に示す。

尿糖検査においては、男性で年齢上昇とともに正常者が漸減傾向であった。BMI25-29.9 群の低下が顕著であり、30 歳代後半から顕著に漸減傾向であった。

尿蛋白検査においては男性の BMI 30-34.9 群が年齢上昇とともに正常者が漸減傾向となり、変化は 20 歳代から見られている。

視力および聴力 1000Hz・4000Hz では BMI 階層間での差は見られなかった。なお、聴力 4000Hz では男性の年代上昇に伴って正常者率の漸減傾向が見られ、女性に比して顕著であった。

2） 経年推移における検査所見の変動

ⅰ）5 年間の異常所見の有無の変化の比較

1 回目および 6 回目の健康診断を受診した男性 139,626 人、女性 56,773 人を対象に、検査値の前後共に正常所見であった者の割合を比較した。結果を表 7－11 及び図 6－10 に示す。

尿糖検査および尿蛋白検査では、1 回目の健診受診時の BMI カテゴリの増加に合わせて、6 回目の健診での正常所見率が漸減傾向を示し、とくに男性で顕著であった。視力検査・聴力検査では同様の変化は見られなかった。

ⅱ）健康診断の省略に伴う検査値の変動への寄与に関する検討

1 回目および 6 回目の健康診断を受診した 196,419 人の健康診断省略の内訳

を表 12 に示す。このうち、初回受診年齢 30 歳と同 35 歳の群について、省略回数と検査値の前後の変動について検討した結果を表 13－14 に示す。

初回受診年齢 30 歳の分析では、多数の項目において省略群の変動値が未省略群よりも増悪傾向であり、省略回数が多い群で増悪項目数が多い結果であった。また初回受診年齢 35 歳の分析では、省略群の変動値が未省略群よりも増悪傾向を示す項目は初回受診年齢 30 歳の分析に比して減少しているが、肝機能検査・脂質検査において引き続き増悪傾向であり、また HbA1c で有意な増悪傾向を示した。

D. 考察

1）および 2）－ⅱ）の検討において、BMI 値階級と尿検査結果との関連が、横断的分析および縦断的分析の双方で示された。BMI の増加は腎機能障害をもたらす各種疾患との関連があることは周知であることから、この結果は BMI の増加に伴う二次的な変化であるとも考えられるが、比較的若年層から漸増傾向が始まることや、安衛法 44 条の健康診断においては他に腎機能障害の予測的検査は現在では導入されていないことより、今後、BMI 値および尿検査異常の出現回数等によるスクリーニング精度向上の意義について検討が望まれる。

2）－ⅱ）の検討結果では、若年層における健康診断省略が検査値の上昇に関与していることが明らかとなり、平成 29 年度の調査結果である「30 歳代での検査値の増悪」を一部追認する結果であった。健診項目の省略は、健診実施などの本人の受診行動や健康行動に基づくものではなく、労働安全衛生法に基づき医師の判断により省略の可否が示されているものである。もっとも、この「医師の判断」については必ずしも個々に医師が判断しているとは言えず、若年層は健康リスクが少ないというコンセンサスの基、機械的に省略されていることが多いとの指摘もある。従って、これまでの検討から若年層の健康リスクは必ずしも低くないことが示されているため、今後この省略規定を運用するに際して、例えば若年層の現状にあわせたカットオフ値を設定する等、現場の医師の判断に資する材料を提供するための検討および解析を進める必要がある。

E. 結論

以上のことより、健康診断の定性検査項目のうち、尿検査結果の若年層での異常は BMI との関連が考えられ、その予防医学的意義の向上のために、若年層における尿定性検査の他の検査値以上との関連等について今後解析が必要と考えられた。また、若年層での健康診断項目省略に関しては、その後の検査値異常を予防する観点から、現行法規に規定されている「医師による判断」に際して、若年層での健康リスクに基づく省略の基準を明示する等、判断を適切に行うための具体的な方法について今後解析を進め、ガイドライン等で提示することが必要であると考えられた。

F. 健康危険情報

特記事項なし

G. 研究発表

特記事項なし

H. 知的財産権の出願・登録状況

特記事項なし

表1　尿糖検査の BMI 別・性別・年代別有所見率

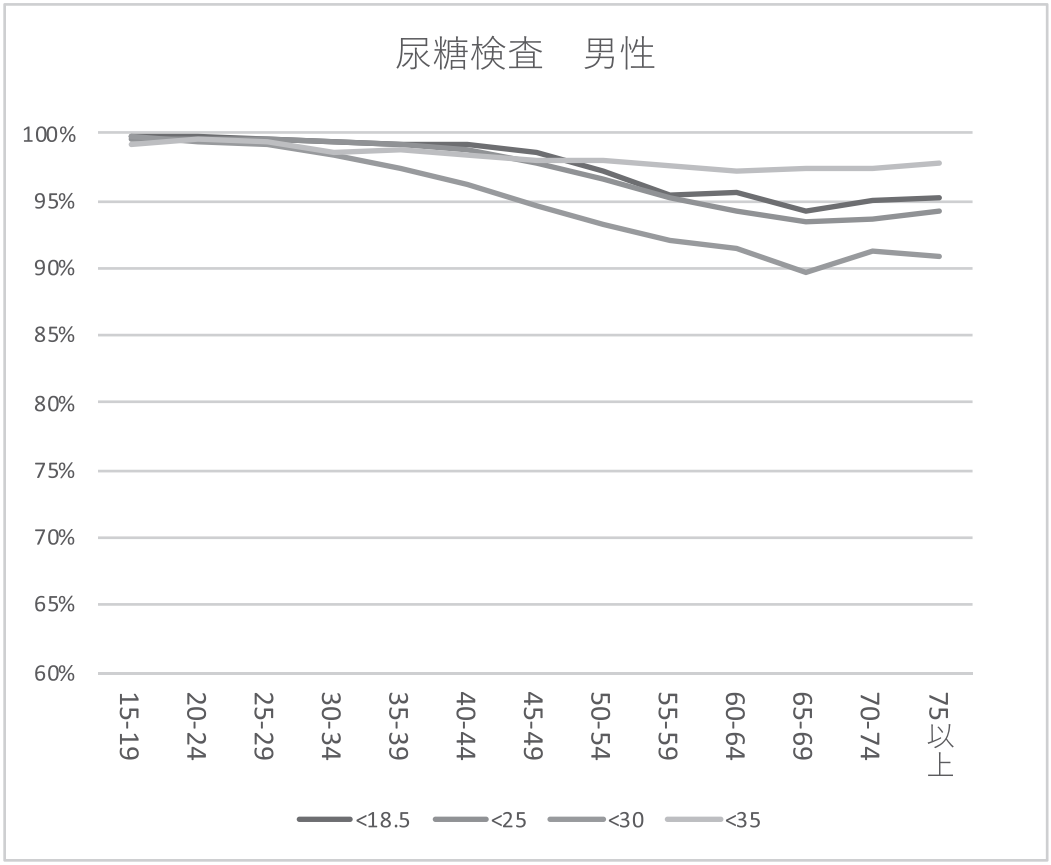
BMI	性別	年代		(−)	(±)	(+)	(2+)	(3+)	(4+)	(5+) 以上	合計
<18.5	男性	15-19	度数	1260	0	2	0	0	0		1262
			%	99.80%	0.00%	0.20%	0.00%	0.00%	0.00%		100.00%
		20-24	度数	5313	3	9	2	1	0		5328
			%	99.70%	0.10%	0.20%	0.00%	0.00%	0.00%		100.00%
		25-29	度数	6275	12	12	4	2	1		6306
			%	99.50%	0.20%	0.20%	0.10%	0.00%	0.00%		100.00%
		30-34	度数	5021	6	16	1	4	1		5049
			%	99.40%	0.10%	0.30%	0.00%	0.10%	0.00%		100.00%
		35-39	度数	4049	8	12	7	5	1		4082
			%	99.20%	0.20%	0.30%	0.20%	0.10%	0.00%		100.00%
		40-44	度数	3349	1	12	10	4	2		3378
			%	99.10%	0.00%	0.40%	0.30%	0.10%	0.10%		100.00%
		45-49	度数	2529	5	16	5	12	1		2568
			%	98.50%	0.20%	0.60%	0.20%	0.50%	0.00%		100.00%
		50-54	度数	2169	5	20	10	19	6		2229
			%	97.30%	0.20%	0.90%	0.40%	0.90%	0.30%		100.00%
		55-59	度数	2153	8	35	23	36	1		2256
			%	95.40%	0.40%	1.60%	1.00%	1.60%	0.00%		100.00%
		60-64	度数	1907	10	27	16	29	3		1992
			%	95.70%	0.50%	1.40%	0.80%	1.50%	0.20%		100.00%
		65-69	度数	898	7	23	10	15	0		953
			%	94.20%	0.70%	2.40%	1.00%	1.60%	0.00%		100.00%
		70-74	度数	303	0	9	3	4	0		319
			%	95.00%	0.00%	2.80%	0.90%	1.30%	0.00%		100.00%
		75以上	度数	158	2	3	2	1	0		166
			%	95.20%	1.20%	1.80%	1.20%	0.60%	0.00%		100.00%
		合計	度数	35384	67	196	93	132	16		35888
			%	98.60%	0.20%	0.50%	0.30%	0.40%	0.00%		100.00%
	女性	15-19	度数	796	0	2	1	0	0		799
			%	99.60%	0.00%	0.30%	0.10%	0.00%	0.00%		100.00%
		20-24	度数	6389	11	11	4	2	1		6418
			%	99.50%	0.20%	0.20%	0.10%	0.00%	0.00%		100.00%
		25-29	度数	8226	14	14	3	5	0		8262
			%	99.60%	0.20%	0.20%	0.00%	0.10%	0.00%		100.00%
		30-34	度数	7110	6	16	8	5	0		7145
			%	99.50%	0.10%	0.20%	0.10%	0.10%	0.00%		100.00%
		35-39	度数	7201	2	8	6	0	2		7219
			%	99.80%	0.00%	0.10%	0.10%	0.00%	0.00%		100.00%
		40-44	度数	7238	9	13	6	2	0		7268
			%	99.60%	0.10%	0.20%	0.10%	0.00%	0.00%		100.00%
		45-49	度数	5488	8	8	6	3	3		5516
			%	99.50%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%		100.00%
		50-54	度数	4841	2	4	4	2	1		4854
			%	99.70%	0.00%	0.10%	0.10%	0.00%	0.00%		100.00%
		55-59	度数	3938	2	10	4	7	0		3961
			%	99.40%	0.10%	0.30%	0.10%	0.20%	0.00%		100.00%
		60-64	度数	2770	3	3	5	8	1		2790
			%	99.30%	0.10%	0.10%	0.20%	0.30%	0.00%		100.00%
		65-69	度数	1063	0	5	2	3	0		1073
			%	99.10%	0.00%	0.50%	0.20%	0.30%	0.00%		100.00%
		70-74	度数	387	2	0	0	0	1		390
			%	99.20%	0.50%	0.00%	0.00%	0.00%	0.30%		100.00%
		75以上	度数	277	1	1	1	0	0		280
			%	98.90%	0.40%	0.40%	0.40%	0.00%	0.00%		100.00%
		合計	度数	55724	60	95	50	37	9		55975
			%	99.60%	0.10%	0.20%	0.10%	0.10%	0.00%		100.00%
<25	男性	15-19	度数	5780	8	14	4	4	0		5810
			%	99.50%	0.10%	0.20%	0.10%	0.10%	0.00%		100.00%
		20-24	度数	33209	37	58	15	18	3		33340
			%	99.60%	0.10%	0.20%	0.00%	0.10%	0.00%		100.00%
		25-29	度数	51811	60	105	31	30	6		52043
			%	99.60%	0.10%	0.20%	0.10%	0.10%	0.00%		100.00%
		30-34	度数	55875	74	139	61	57	12		56218
			%	99.40%	0.10%	0.20%	0.10%	0.10%	0.00%		100.00%
		35-39	度数	60132	102	175	96	101	24		60630
			%	99.20%	0.20%	0.30%	0.20%	0.20%	0.00%		100.00%
		40-44	度数	59613	103	248	154	212	44		60374
			%	98.70%	0.20%	0.40%	0.30%	0.40%	0.10%		100.00%
		45-49	度数	48530	121	331	230	299	72		49583
			%	97.90%	0.20%	0.70%	0.50%	0.60%	0.10%		100.00%
		50-54	度数	41072	152	424	324	459	83		42514
			%	96.60%	0.40%	1.00%	0.80%	1.10%	0.20%		100.00%
		55-59	度数	37014	176	580	430	587	85		38872
			%	95.20%	0.50%	1.50%	1.10%	1.50%	0.20%		100.00%
		60-64	度数	32956	191	645	486	630	81		34989
			%	94.20%	0.50%	1.80%	1.40%	1.80%	0.20%		100.00%
		65-69	度数	15392	118	327	265	351	31		16484
			%	93.40%	0.70%	2.00%	1.60%	2.10%	0.20%		100.00%
		70-74	度数	5758	29	151	86	112	11		6147
			%	93.70%	0.50%	2.50%	1.40%	1.80%	0.20%		100.00%
		75以上	度数	1938	17	41	25	31	4		2056
			%	94.30%	0.80%	2.00%	1.20%	1.50%	0.20%		100.00%
		合計	度数	449080	1188	3238	2207	2891	456		459060
			%	97.80%	0.30%	0.70%	0.50%	0.60%	0.10%		100.00%
	女性	15-19	度数	2966	2	7	2	0	1		2978
			%	99.60%	0.10%	0.20%	0.10%	0.00%	0.00%		100.00%
		20-24	度数	20869	16	28	16	11	2		20942
			%	99.70%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.00%		100.00%
		25-29	度数	24852	18	50	16	15	1		24952
			%	99.60%	0.10%	0.20%	0.10%	0.10%	0.00%		100.00%
		30-34	度数	22831	21	51	22	17	4		22946
			%	99.50%	0.10%	0.20%	0.10%	0.10%	0.00%		100.00%
		35-39	度数	26432	14	42	25	25	4		26542
			%	99.60%	0.10%	0.20%	0.10%	0.10%	0.00%		100.00%
		40-44	度数	33282	25	46	24	28	10		33415
			%	99.60%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.00%		100.00%
		45-49	度数	30412	19	61	36	31	5		30564
			%	99.50%	0.10%	0.20%	0.10%	0.10%	0.00%		100.00%
		50-54	度数	26705	20	47	34	42	10		26858
			%	99.40%	0.10%	0.20%	0.10%	0.20%	0.00%		100.00%
		55-59	度数	23571	18	55	44	55	14		23757
			%	99.20%	0.10%	0.20%	0.20%	0.20%	0.10%		100.00%
		60-64	度数	19168	13	39	38	58	12		19328
			%	99.20%	0.10%	0.20%	0.20%	0.30%	0.10%		100.00%
		65-69	度数	8205	13	35	20	22	3		8298
			%	98.90%	0.20%	0.40%	0.20%	0.30%	0.00%		100.00%
		70-74	度数	2980	3	9	8	8	2		3010
			%	99.00%	0.10%	0.30%	0.30%	0.30%	0.10%		100.00%
		75以上	度数	1337	3	2	4	3	3		1352
			%	98.90%	0.20%	0.10%	0.30%	0.20%	0.20%		100.00%
		合計	度数	243610	185	472	289	315	71		244942
			%	99.50%	0.10%	0.20%	0.10%	0.10%	0.00%		100.00%

BMI	性別	年代		(−)	(±)	(+)	(2+)	(3+)	(4+)	(5+) 以上	合計
<30	男性	15-19	度数	954	2	1	0	0	0	0	957
			%	99.70%	0.20%	0.10%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
		20-24	度数	6583	10	15	14	7	3	0	6632
			%	99.30%	0.20%	0.20%	0.20%	0.10%	0.00%	0.00%	100.00%
		25-29	度数	11888	17	23	17	38	8	0	11991
			%	99.10%	0.10%	0.20%	0.10%	0.30%	0.10%	0.00%	100.00%
		30-34	度数	15619	43	71	44	85	18	0	15880
			%	98.40%	0.30%	0.40%	0.30%	0.50%	0.10%	0.00%	100.00%
		35-39	度数	20350	50	151	105	157	51	0	20864
			%	97.50%	0.20%	0.70%	0.50%	0.80%	0.20%	0.00%	100.00%
		40-44	度数	23286	78	242	172	323	68	0	24169
			%	96.30%	0.30%	1.00%	0.70%	1.30%	0.30%	0.00%	100.00%
		45-49	度数	20259	114	295	265	381	97	0	21411
			%	94.60%	0.50%	1.40%	1.20%	1.80%	0.50%	0.00%	100.00%
		50-54	度数	16993	117	366	291	396	71	1	18235
			%	93.20%	0.60%	2.00%	1.60%	2.20%	0.40%	0.00%	100.00%
		55-59	度数	14560	127	405	315	375	52	0	15834
			%	92.00%	0.80%	2.60%	2.00%	2.40%	0.30%	0.00%	100.00%
		60-64	度数	12607	110	381	276	369	50	0	13793
			%	91.40%	0.80%	2.80%	2.00%	2.70%	0.40%	0.00%	100.00%
		65-69	度数	5620	50	218	180	186	10	0	6264
			%	89.70%	0.80%	3.50%	2.90%	3.00%	0.20%	0.00%	100.00%
		70-74	度数	2037	16	66	53	55	5	0	2232
			%	91.30%	0.70%	3.00%	2.40%	2.50%	0.20%	0.00%	100.00%
		75以上	度数	660	6	15	21	23	1	0	726
			%	90.90%	0.80%	2.10%	2.90%	3.20%	0.10%	0.00%	100.00%
		合計	度数	151416	740	2249	1753	2395	434	1	158988
			%	95.20%	0.50%	1.40%	1.10%	1.50%	0.30%	0.00%	100.00%
	女性	15-19	度数	370	0	0	1	0	2		373
			%	99.20%	0.00%	0.00%	0.30%	0.00%	0.50%		100.00%
		20-24	度数	2128	3	1	1	5	0		2138
			%	99.50%	0.10%	0.00%	0.00%	0.20%	0.00%		100.00%
		25-29	度数	2696	0	7	2	6	4		2715
			%	99.30%	0.00%	0.30%	0.10%	0.20%	0.10%		100.00%
		30-34	度数	3139	5	12	10	14	5		3185
			%	98.60%	0.20%	0.40%	0.30%	0.40%	0.20%		100.00%
		35-39	度数	4377	3	19	12	16	6		4433
			%	98.70%	0.10%	0.40%	0.30%	0.40%	0.10%		100.00%
		40-44	度数	5964	8	26	20	36	10		6064
			%	98.40%	0.10%	0.40%	0.30%	0.60%	0.20%		100.00%
		45-49	度数	6392	18	28	25	43	11		6517
			%	98.10%	0.30%	0.40%	0.40%	0.70%	0.20%		100.00%
		50-54	度数	5776	11	26	28	38	11		5890
			%	98.10%	0.20%	0.40%	0.50%	0.60%	0.20%		100.00%
		55-59	度数	5428	10	39	32	31	14		5554
			%	97.70%	0.20%	0.70%	0.60%	0.60%	0.30%		100.00%
		60-64	度数	4660	11	42	31	39	9		4792
			%	97.20%	0.20%	0.90%	0.60%	0.80%	0.20%		100.00%
		65-69	度数	2055	6	17	10	16	3		2107
			%	97.50%	0.30%	0.80%	0.50%	0.80%	0.10%		100.00%
		70-74	度数	843	2	8	5	6	1		865
			%	97.50%	0.20%	0.90%	0.60%	0.70%	0.10%		100.00%
		75以上	度数	352	3	3	2	0	0		360
			%	97.80%	0.80%	0.80%	0.60%	0.00%	0.00%		100.00%
		合計	度数	44180	80	228	179	250	76		44993
			%	98.20%	0.20%	0.50%	0.40%	0.60%	0.20%		100.00%
<35	男性	15-19	度数	264	0	0	1	0	0		265
			%	99.60%	0.00%	0.00%	0.40%	0.00%	0.00%		100.00%
		20-24	度数	1723	4	5	14	8	6		1760
			%	97.90%	0.20%	0.30%	0.80%	0.50%	0.30%		100.00%
		25-29	度数	2908	4	20	10	24	14		2980
			%	97.60%	0.10%	0.70%	0.30%	0.80%	0.50%		100.00%
		30-34	度数	3338	13	42	28	62	19		3502
			%	95.30%	0.40%	1.20%	0.80%	1.80%	0.50%		100.00%
		35-39	度数	4282	14	86	62	87	27		4558
			%	93.90%	0.30%	1.90%	1.40%	1.90%	0.60%		100.00%
		40-44	度数	4808	38	110	87	163	32		5238
			%	91.80%	0.70%	2.10%	1.70%	3.10%	0.60%		100.00%
		45-49	度数	3705	34	93	86	132	29		4079
			%	90.80%	0.80%	2.30%	2.10%	3.20%	0.70%		100.00%
		50-54	度数	2469	26	81	84	101	15		2776
			%	88.90%	0.90%	2.90%	3.00%	3.60%	0.50%		100.00%
		55-59	度数	1739	17	70	42	101	14		1983
			%	87.70%	0.90%	3.50%	2.10%	5.10%	0.70%		100.00%
		60-64	度数	1164	15	59	41	45	7		1331
			%	87.50%	1.10%	4.40%	3.10%	3.40%	0.50%		100.00%
		65-69	度数	448	4	29	20	27	8		536
			%	83.60%	0.70%	5.40%	3.70%	5.00%	1.50%		100.00%
		70-74	度数	137	4	6	8	4	0		159
			%	86.20%	2.50%	3.80%	5.00%	2.50%	0.00%		100.00%
		75以上	度数	54	0	2	1	1	0		58
			%	93.10%	0.00%	3.40%	1.70%	1.70%	0.00%		100.00%
		合計	度数	27039	173	603	484	755	171		29225
			%	92.50%	0.60%	2.10%	1.70%	2.60%	0.60%		100.00%
	女性	15-19	度数	76	0	0	0	1	0		77
			%	98.70%	0.00%	0.00%	0.00%	1.30%	0.00%		100.00%
		20-24	度数	510	1	3	3	1	0		518
			%	98.50%	0.20%	0.60%	0.60%	0.20%	0.00%		100.00%
		25-29	度数	826	0	4	6	7	0		843
			%	98.00%	0.00%	0.50%	0.70%	0.80%	0.00%		100.00%
		30-34	度数	908	3	4	6	8	3		932
			%	97.40%	0.30%	0.40%	0.60%	0.90%	0.30%		100.00%
		35-39	度数	1259	1	9	10	11	1		1291
			%	97.50%	0.10%	0.70%	0.80%	0.90%	0.10%		100.00%
		40-44	度数	1660	4	10	21	17	7		1719
			%	96.60%	0.20%	0.60%	1.20%	1.00%	0.40%		100.00%
		45-49	度数	1578	5	22	17	11	6		1639
			%	96.30%	0.30%	1.30%	1.00%	0.70%	0.40%		100.00%
		50-54	度数	1279	7	7	14	16	6		1329
			%	96.20%	0.50%	0.50%	1.10%	1.20%	0.50%		100.00%
		55-59	度数	943	3	16	10	9	3		984
			%	95.80%	0.30%	1.60%	1.00%	0.90%	0.30%		100.00%
		60-64	度数	776	2	6	7	6	3		800
			%	97.00%	0.30%	0.80%	0.90%	0.80%	0.40%		100.00%
		65-69	度数	286	0	2	3	3	1		295
			%	96.90%	0.00%	0.70%	1.00%	1.00%	0.30%		100.00%
		70-74	度数	116	0	1	1	2	0		120
			%	96.70%	0.00%	0.80%	0.80%	1.70%	0.00%		100.00%
		75以上	度数	32	1	0	0	0	0		33
			%	97.00%	3.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		100.00%
		合計	度数	10249	27	84	98	92	30		10580
			%	96.90%	0.30%	0.80%	0.90%	0.90%	0.30%		100.00%

BMI	性別	年代		(−)	(±)	(+)	(2+)	(3+)	(4+)	(5+) 以上	合計
<40	男性	15-19	度数	70	0	0	1	1	0		72
			%	97.20%	0.00%	0.00%	1.40%	1.40%	0.00%		100.00%
		20-24	度数	425	1	2	5	7	0		440
			%	96.60%	0.20%	0.50%	1.10%	1.60%	0.00%		100.00%
		25-29	度数	712	5	7	5	11	4		744
			%	95.70%	0.70%	0.90%	0.70%	1.50%	0.50%		100.00%
		30-34	度数	717	4	17	12	27	4		781
			%	91.80%	0.50%	2.20%	1.50%	3.50%	0.50%		100.00%
		35-39	度数	882	13	17	24	28	5		969
			%	91.00%	1.30%	1.80%	2.50%	2.90%	0.50%		100.00%
		40-44	度数	899	5	31	32	46	9		1022
			%	88.00%	0.50%	3.00%	3.10%	4.50%	0.90%		100.00%
		45-49	度数	613	13	20	18	31	5		700
			%	87.60%	1.90%	2.90%	2.60%	4.40%	0.70%		100.00%
		50-54	度数	318	5	13	11	24	3		374
			%	85.00%	1.30%	3.50%	2.90%	6.40%	0.80%		100.00%
		55-59	度数	165	0	10	6	11	1		193
			%	85.50%	0.00%	5.20%	3.10%	5.70%	0.50%		100.00%
		60-64	度数	78	0	4	5	7	0		94
			%	83.00%	0.00%	4.30%	5.30%	7.40%	0.00%		100.00%
		65-69	度数	27	0	0	0	1	0		28
			%	96.40%	0.00%	0.00%	0.00%	3.60%	0.00%		100.00%
		70-74	度数	6	0	1	1	0	0		8
			%	75.00%	0.00%	12.50%	12.50%	0.00%	0.00%		100.00%
		75以上	度数	3	0	0	0	1	0		4
			%	75.00%	0.00%	0.00%	0.00%	25.00%	0.00%		100.00%
		合計	度数	4915	46	122	120	195	31		5429
			%	90.50%	0.80%	2.20%	2.20%	3.60%	0.60%		100.00%
	女性	15-19	度数	34	0	0	0	0	0		34
			%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		100.00%
		20-24	度数	172	0	0	3	0	0		175
			%	98.30%	0.00%	0.00%	1.70%	0.00%	0.00%		100.00%
		25-29	度数	252	0	2	1	0	2		257
			%	98.10%	0.00%	0.80%	0.40%	0.00%	0.80%		100.00%
		30-34	度数	246	0	6	2	3	1		258
			%	95.30%	0.00%	2.30%	0.80%	1.20%	0.40%		100.00%
		35-39	度数	362	1	6	1	10	2		382
			%	94.80%	0.30%	1.60%	0.30%	2.60%	0.50%		100.00%
		40-44	度数	402	1	4	6	8	1		422
			%	95.30%	0.20%	0.90%	1.40%	1.90%	0.20%		100.00%
		45-49	度数	325	2	9	4	6	1		347
			%	93.70%	0.60%	2.60%	1.20%	1.70%	0.30%		100.00%
		50-54	度数	225	2	5	3	1	1		237
			%	94.90%	0.80%	2.10%	1.30%	0.40%	0.40%		100.00%
		55-59	度数	178	1	2	2	0	1		184
			%	96.70%	0.50%	1.10%	1.10%	0.00%	0.50%		100.00%
		60-64	度数	107	0	2	3	0	2		114
			%	93.90%	0.00%	1.80%	2.60%	0.00%	1.80%		100.00%
		65-69	度数	34	0	0	0	0	0		34
			%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		100.00%
		70-74	度数	11	0	0	0	0	0		11
			%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		100.00%
		75以上	度数	3	0	0	0	0	0		3
			%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		100.00%
		合計	度数	2351	7	36	25	28	11		2458
			%	95.60%	0.30%	1.50%	1.00%	1.10%	0.40%		100.00%
>=40	男性	15-19	度数	12	0	0	0	0	0		12
			%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		100.00%
		20-24	度数	121	0	1	1	1	0		124
			%	97.60%	0.00%	0.80%	0.80%	0.80%	0.00%		100.00%
		25-29	度数	198	1	4	5	7	1		216
			%	91.70%	0.50%	1.90%	2.30%	3.20%	0.50%		100.00%
		30-34	度数	229	0	6	5	9	0		249
			%	92.00%	0.00%	2.40%	2.00%	3.60%	0.00%		100.00%
		35-39	度数	251	2	5	10	15	2		285
			%	88.10%	0.70%	1.80%	3.50%	5.30%	0.70%		100.00%
		40-44	度数	231	2	6	8	15	3		265
			%	87.20%	0.80%	2.30%	3.00%	5.70%	1.10%		100.00%
		45-49	度数	128	1	5	3	15	0		152
			%	84.20%	0.70%	3.30%	2.00%	9.90%	0.00%		100.00%
		50-54	度数	67	2	4	5	7	1		86
			%	77.90%	2.30%	4.70%	5.80%	8.10%	1.20%		100.00%
		55-59	度数	31	1	2	0	1	0		35
			%	88.60%	2.90%	5.70%	0.00%	2.90%	0.00%		100.00%
		60-64	度数	11	0	0	0	0	0		11
			%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		100.00%
		65-69	度数	2	0	0	0	0	0		2
			%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		100.00%
		70-74	度数	1	0	0	0	0	0		1
			%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		100.00%
		75以上	度数								
			%								
		合計	度数	1282	9	33	37	70	7		1438
			%	89.20%	0.60%	2.30%	2.60%	4.90%	0.50%		100.00%
	女性	15-19	度数	5	0	0	0	0			5
			%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			100.00%
		20-24	度数	45	0	0	0	0			45
			%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			100.00%
		25-29	度数	88	0	1	0	0			89
			%	98.90%	0.00%	1.10%	0.00%	0.00%			100.00%
		30-34	度数	101	0	1	0	0			102
			%	99.00%	0.00%	1.00%	0.00%	0.00%			100.00%
		35-39	度数	115	1	2	1	1			120
			%	95.80%	0.80%	1.70%	0.80%	0.80%			100.00%
		40-44	度数	104	0	3	2	4			113
			%	92.00%	0.00%	2.70%	1.80%	3.50%			100.00%
		45-49	度数	75	0	2	2	3			82
			%	91.50%	0.00%	2.40%	2.40%	3.70%			100.00%
		50-54	度数	31	0	0	0	0			31
			%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			100.00%
		55-59	度数	28	0	3	0	1			32
			%	87.50%	0.00%	9.40%	0.00%	3.10%			100.00%
		60-64	度数	16	0	1	0	1			18
			%	88.90%	0.00%	5.60%	0.00%	5.60%			100.00%
		65-69	度数	1	0	0	0	0			1
			%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			100.00%
		70-74	度数								
			%								
		合計	度数	609	1	13	5	10			638
			%	95.50%	0.20%	2.00%	0.80%	1.60%			100.00%

BMI	性別	年代		(−)	(±)	(+)	(2+)	(3+)	(4+)	(5+) 以上	合計
不明	男性	15-19	度数	1036	0	2	0	0	0		1038
			%	99.80%	0.00%	0.20%	0.00%	0.00%	0.00%		100.00%
		20-24	度数	130	0	1	0	1	0		132
			%	98.50%	0.00%	0.80%	0.00%	0.80%	0.00%		100.00%
		25-29	度数	8781	34	28	8	13	0		8864
			%	99.10%	0.40%	0.30%	0.10%	0.10%	0.00%		100.00%
		30-34	度数	12050	59	58	20	28	0		12215
			%	98.60%	0.50%	0.50%	0.20%	0.20%	0.00%		100.00%
		35-39	度数	13926	88	102	58	53	1		14228
			%	97.90%	0.60%	0.70%	0.40%	0.40%	0.00%		100.00%
		40-44	度数	13213	118	168	74	80	1		13654
			%	96.80%	0.90%	1.20%	0.50%	0.60%	0.00%		100.00%
		45-49	度数	11622	180	241	126	112	0		12281
			%	94.60%	1.50%	2.00%	1.00%	0.90%	0.00%		100.00%
		50-54	度数	11805	243	300	144	105	1		12598
			%	93.70%	1.90%	2.40%	1.10%	0.80%	0.00%		100.00%
		55-59	度数	12028	288	390	226	179	0		13111
			%	91.70%	2.20%	3.00%	1.70%	1.40%	0.00%		100.00%
		60-64	度数	11789	355	531	231	229	0		13135
			%	89.80%	2.70%	4.00%	1.80%	1.70%	0.00%		100.00%
		65-69	度数	4731	179	244	113	95	0		5362
			%	88.20%	3.30%	4.60%	2.10%	1.80%	0.00%		100.00%
		70-74	度数	1430	49	61	41	33	0		1614
			%	88.60%	3.00%	3.80%	2.50%	2.00%	0.00%		100.00%
		75以上	度数	331	18	17	14	5	0		385
			%	86.00%	4.70%	4.40%	3.60%	1.30%	0.00%		100.00%
		合計	度数	102872	1611	2143	1055	933	3		108617
			%	94.70%	1.50%	2.00%	1.00%	0.90%	0.00%		100.00%
	女性	15-19	度数	14	0	0	0	0			14
			%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			100.00%
		20-24	度数	116	0	0	0	0			116
			%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			100.00%
		25-29	度数	2944	4	9	1	3			2961
			%	99.40%	0.10%	0.30%	0.00%	0.10%			100.00%
		30-34	度数	3540	17	19	7	7			3590
			%	98.60%	0.50%	0.50%	0.20%	0.20%			100.00%
		35-39	度数	3879	22	26	6	6			3939
			%	98.50%	0.60%	0.70%	0.20%	0.20%			100.00%
		40-44	度数	4229	18	13	12	3			4275
			%	98.90%	0.40%	0.30%	0.30%	0.10%			100.00%
		45-49	度数	4137	15	18	14	6			4190
			%	98.70%	0.40%	0.40%	0.30%	0.10%			100.00%
		50-54	度数	4195	5	19	13	4			4236
			%	99.00%	0.10%	0.40%	0.30%	0.10%			100.00%
		55-59	度数	4280	14	24	12	7			4337
			%	98.70%	0.30%	0.60%	0.30%	0.20%			100.00%
		60-64	度数	3987	23	24	5	8			4047
			%	98.50%	0.60%	0.60%	0.10%	0.20%			100.00%
		65-69	度数	1379	10	8	5	4			1406
			%	98.10%	0.70%	0.60%	0.40%	0.30%			100.00%
		70-74	度数	392	6	5	0	3			406
			%	96.60%	1.50%	1.20%	0.00%	0.70%			100.00%
		75以上	度数	152	0	1	1	0			154
			%	98.70%	0.00%	0.60%	0.60%	0.00%			100.00%
		合計	度数	33244	134	166	76	51			33671
			%	98.70%	0.40%	0.50%	0.20%	0.20%			100.00%

図1　BMI 区分別　尿糖検査正常者の割合



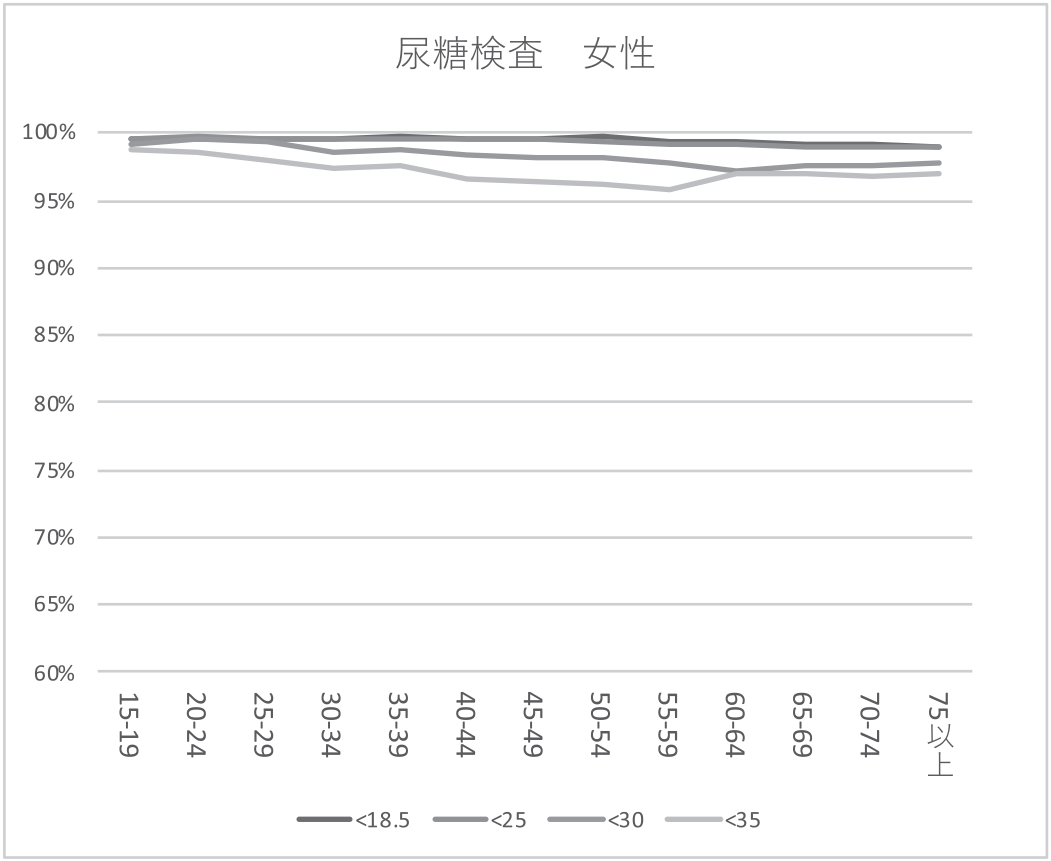


表2　尿蛋白検査のBMI別・性別・年代別有所見率

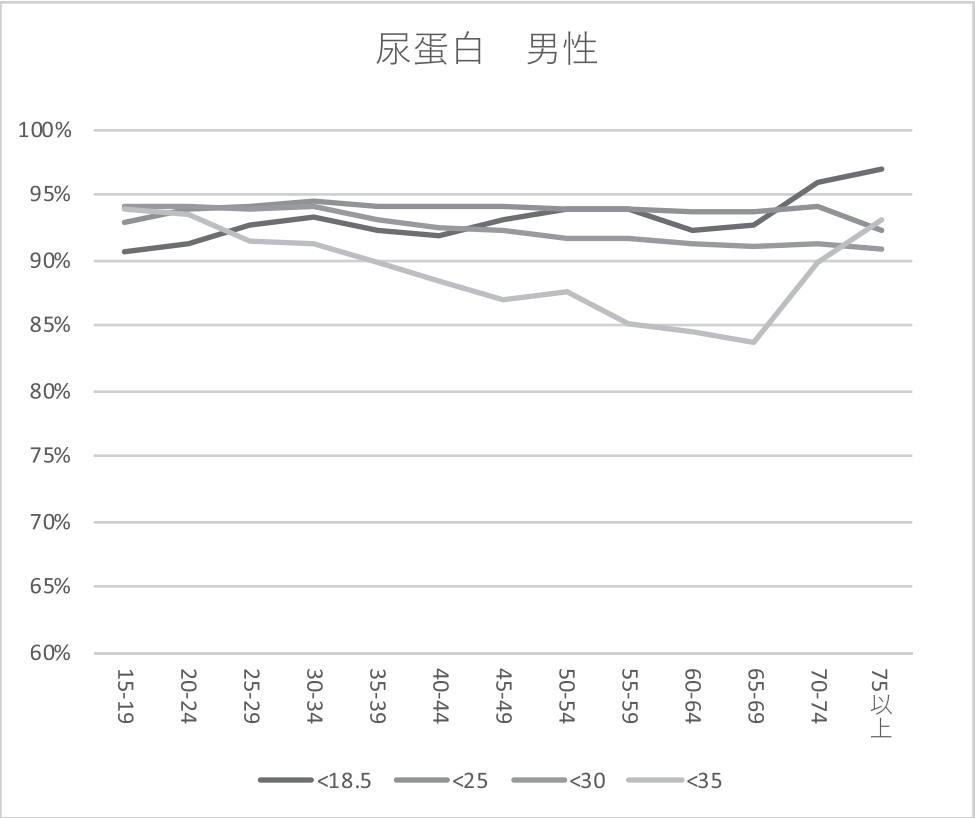
BMI	性別	年代		(−)	(±)	(+)	(2+)	(3+)	(4+)	合計
<18.5	男性	15-19	度数	1145	60	48	7	2	0	1262
			%	90.70%	4.80%	3.80%	0.60%	0.20%	0.00%	100.00%
		20-24	度数	4861	305	131	21	9	1	5328
			%	91.20%	5.70%	2.50%	0.40%	0.20%	0.00%	100.00%
		25-29	度数	5842	333	97	30	4	0	6306
			%	92.60%	5.30%	1.50%	0.50%	0.10%	0.00%	100.00%
		30-34	度数	4705	245	82	15	2	0	5049
			%	93.20%	4.90%	1.60%	0.30%	0.00%	0.00%	100.00%
		35-39	度数	3766	229	62	20	5	0	4082
			%	92.30%	5.60%	1.50%	0.50%	0.10%	0.00%	100.00%
		40-44	度数	3103	189	62	19	5	0	3378
			%	91.90%	5.60%	1.80%	0.60%	0.10%	0.00%	100.00%
		45-49	度数	2388	129	33	16	2	0	2568
			%	93.00%	5.00%	1.30%	0.60%	0.10%	0.00%	100.00%
		50-54	度数	2093	82	44	6	4	0	2229
			%	93.90%	3.70%	2.00%	0.30%	0.20%	0.00%	100.00%
		55-59	度数	2120	72	44	14	5	1	2256
			%	94.00%	3.20%	2.00%	0.60%	0.20%	0.00%	100.00%
		60-64	度数	1837	86	47	17	5	0	1992
			%	92.20%	4.30%	2.40%	0.90%	0.30%	0.00%	100.00%
		65-69	度数	883	40	18	8	4	0	953
			%	92.70%	4.20%	1.90%	0.80%	0.40%	0.00%	100.00%
		70-74	度数	306	5	6	2	0	0	319
			%	95.90%	1.60%	1.90%	0.60%	0.00%	0.00%	100.00%
		75以上	度数	161	1	2	2	0	0	166
			%	97.00%	0.60%	1.20%	1.20%	0.00%	0.00%	100.00%
		合計	度数	33210	1776	676	177	47	2	35888
			%	92.50%	4.90%	1.90%	0.50%	0.10%	0.00%	100.00%
	女性	15-19	度数	717	47	26	4	5	0	799
			%	89.70%	5.90%	3.30%	0.50%	0.60%	0.00%	100.00%
		20-24	度数	5873	330	159	47	8	1	6418
			%	91.50%	5.10%	2.50%	0.70%	0.10%	0.00%	100.00%
		25-29	度数	7639	423	157	35	7	1	8262
			%	92.50%	5.10%	1.90%	0.40%	0.10%	0.00%	100.00%
		30-34	度数	6636	369	109	22	8	1	7145
			%	92.90%	5.20%	1.50%	0.30%	0.10%	0.00%	100.00%
		35-39	度数	6672	401	116	22	6	2	7219
			%	92.40%	5.60%	1.60%	0.30%	0.10%	0.00%	100.00%
		40-44	度数	6720	395	118	27	6	2	7268
			%	92.50%	5.40%	1.60%	0.40%	0.10%	0.00%	100.00%
		45-49	度数	5206	212	75	20	3	0	5516
			%	94.40%	3.80%	1.40%	0.40%	0.10%	0.00%	100.00%
		50-54	度数	4661	138	45	9	1	0	4854
			%	96.00%	2.80%	0.90%	0.20%	0.00%	0.00%	100.00%
		55-59	度数	3834	87	30	7	3	0	3961
			%	96.80%	2.20%	0.80%	0.20%	0.10%	0.00%	100.00%
		60-64	度数	2683	61	26	11	9	0	2790
			%	96.20%	2.20%	0.90%	0.40%	0.30%	0.00%	100.00%
		65-69	度数	1048	13	9	3	0	0	1073
			%	97.70%	1.20%	0.80%	0.30%	0.00%	0.00%	100.00%
		70-74	度数	374	10	5	0	1	0	390
			%	95.90%	2.60%	1.30%	0.00%	0.30%	0.00%	100.00%
		75以上	度数	252	15	5	6	2	0	280
			%	90.00%	5.40%	1.80%	2.10%	0.70%	0.00%	100.00%
		合計	度数	52315	2501	880	213	59	7	55975
			%	93.50%	4.50%	1.60%	0.40%	0.10%	0.00%	100.00%
<25	男性	15-19	度数	5391	289	101	22	6	1	5810
			%	92.80%	5.00%	1.70%	0.40%	0.10%	0.00%	100.00%
		20-24	度数	31259	1519	451	89	19	3	33340
			%	93.80%	4.60%	1.40%	0.30%	0.10%	0.00%	100.00%
		25-29	度数	48983	2406	545	85	23	0	52042
			%	94.10%	4.60%	1.00%	0.20%	0.00%	0.00%	100.00%
		30-34	度数	53196	2387	515	85	36	1	56220
			%	94.60%	4.20%	0.90%	0.20%	0.10%	0.00%	100.00%
		35-39	度数	57141	2696	621	132	38	3	60631
			%	94.20%	4.40%	1.00%	0.20%	0.10%	0.00%	100.00%
		40-44	度数	56822	2677	671	147	55	3	60375
			%	94.10%	4.40%	1.10%	0.20%	0.10%	0.00%	100.00%
		45-49	度数	46696	2046	604	173	61	3	49583
			%	94.20%	4.10%	1.20%	0.30%	0.10%	0.00%	100.00%
		50-54	度数	39858	1727	628	194	103	4	42514
			%	93.80%	4.10%	1.50%	0.50%	0.20%	0.00%	100.00%
		55-59	度数	36554	1261	646	285	126	3	38875
			%	94.00%	3.20%	1.70%	0.70%	0.30%	0.00%	100.00%
		60-64	度数	32800	1096	668	292	128	5	34989
			%	93.70%	3.10%	1.90%	0.80%	0.40%	0.00%	100.00%
		65-69	度数	15447	420	355	180	78	4	16484
			%	93.70%	2.50%	2.20%	1.10%	0.50%	0.00%	100.00%
		70-74	度数	5791	141	136	59	20	0	6147
			%	94.20%	2.30%	2.20%	1.00%	0.30%	0.00%	100.00%
		75以上	度数	1898	70	51	23	13	1	2056
			%	92.30%	3.40%	2.50%	1.10%	0.60%	0.00%	100.00%
		合計	度数	431836	18735	5992	1766	706	31	459066
			%	94.10%	4.10%	1.30%	0.40%	0.20%	0.00%	100.00%
	女性	15-19	度数	2693	181	78	18	8	0	2978
			%	90.40%	6.10%	2.60%	0.60%	0.30%	0.00%	100.00%
		20-24	度数	19337	1064	429	85	25	2	20942
			%	92.30%	5.10%	2.00%	0.40%	0.10%	0.00%	100.00%
		25-29	度数	23361	1114	371	84	21	1	24952
			%	93.60%	4.50%	1.50%	0.30%	0.10%	0.00%	100.00%
		30-34	度数	21589	1012	259	62	20	2	22944
			%	94.10%	4.40%	1.10%	0.30%	0.10%	0.00%	100.00%
		35-39	度数	24882	1249	338	53	19	3	26544
			%	93.70%	4.70%	1.30%	0.20%	0.10%	0.00%	100.00%
		40-44	度数	31430	1495	377	92	22	0	33416
			%	94.10%	4.50%	1.10%	0.30%	0.10%	0.00%	100.00%
		45-49	度数	29053	1055	327	100	27	2	30564
			%	95.10%	3.50%	1.10%	0.30%	0.10%	0.00%	100.00%
		50-54	度数	25889	657	234	60	18	0	26858
			%	96.40%	2.40%	0.90%	0.20%	0.10%	0.00%	100.00%
		55-59	度数	23051	462	178	42	24	0	23757
			%	97.00%	1.90%	0.70%	0.20%	0.10%	0.00%	100.00%
		60-64	度数	18806	296	156	49	20	1	19328
			%	97.30%	1.50%	0.80%	0.30%	0.10%	0.00%	100.00%
		65-69	度数	8079	105	87	14	13	0	8298
			%	97.40%	1.30%	1.00%	0.20%	0.20%	0.00%	100.00%
		70-74	度数	2923	38	39	10	0	0	3010
			%	97.10%	1.30%	1.30%	0.30%	0.00%	0.00%	100.00%
		75以上	度数	1292	30	21	8	1	0	1352
			%	95.60%	2.20%	1.60%	0.60%	0.10%	0.00%	100.00%
		合計	度数	232385	8758	2894	677	218	11	244943
			%	94.90%	3.60%	1.20%	0.30%	0.10%	0.00%	100.00%

BMI	性別	年代		(−)	(±)	(+)	(2+)	(3+)	(4+)	合計
<30	男性	15-19	度数	901	44	11	1	0	0	957
			%	94.10%	4.60%	1.10%	0.10%	0.00%	0.00%	100.00%
		20-24	度数	6238	293	83	15	3	0	6632
			%	94.10%	4.40%	1.30%	0.20%	0.00%	0.00%	100.00%
		25-29	度数	11249	541	156	31	13	1	11991
			%	93.80%	4.50%	1.30%	0.30%	0.10%	0.00%	100.00%
		30-34	度数	14953	627	219	54	27	0	15880
			%	94.20%	3.90%	1.40%	0.30%	0.20%	0.00%	100.00%
		35-39	度数	19412	960	348	101	42	1	20864
			%	93.00%	4.60%	1.70%	0.50%	0.20%	0.00%	100.00%
		40-44	度数	22362	1102	483	147	71	4	24169
			%	92.50%	4.60%	2.00%	0.60%	0.30%	0.00%	100.00%
		45-49	度数	19737	935	464	172	99	4	21411
			%	92.20%	4.40%	2.20%	0.80%	0.50%	0.00%	100.00%
		50-54	度数	16725	771	439	219	76	5	18235
			%	91.70%	4.20%	2.40%	1.20%	0.40%	0.00%	100.00%
		55-59	度数	14509	568	438	219	98	2	15834
			%	91.60%	3.60%	2.80%	1.40%	0.60%	0.00%	100.00%
		60-64	度数	12582	463	432	203	112	1	13793
			%	91.20%	3.40%	3.10%	1.50%	0.80%	0.00%	100.00%
		65-69	度数	5709	172	214	121	48	0	6264
			%	91.10%	2.70%	3.40%	1.90%	0.80%	0.00%	100.00%
		70-74	度数	2037	55	76	36	28	0	2232
			%	91.30%	2.50%	3.40%	1.60%	1.30%	0.00%	100.00%
		75以上	度数	660	19	29	15	3	0	726
			%	90.90%	2.60%	4.00%	2.10%	0.40%	0.00%	100.00%
		合計	度数	147074	6550	3392	1334	620	18	158988
			%	92.50%	4.10%	2.10%	0.80%	0.40%	0.00%	100.00%
	女性	15-19	度数	334	22	14	3	0	0	373
			%	89.50%	5.90%	3.80%	0.80%	0.00%	0.00%	100.00%
		20-24	度数	2000	73	50	11	4	0	2138
			%	93.50%	3.40%	2.30%	0.50%	0.20%	0.00%	100.00%
		25-29	度数	2541	106	53	9	6	0	2715
			%	93.60%	3.90%	2.00%	0.30%	0.20%	0.00%	100.00%
		30-34	度数	2979	133	50	13	10	0	3185
			%	93.50%	4.20%	1.60%	0.40%	0.30%	0.00%	100.00%
		35-39	度数	4133	190	83	19	8	0	4433
			%	93.20%	4.30%	1.90%	0.40%	0.20%	0.00%	100.00%
		40-44	度数	5648	260	117	34	5	0	6064
			%	93.10%	4.30%	1.90%	0.60%	0.10%	0.00%	100.00%
		45-49	度数	6106	231	133	33	14	0	6517
			%	93.70%	3.50%	2.00%	0.50%	0.20%	0.00%	100.00%
		50-54	度数	5575	169	97	32	16	1	5890
			%	94.70%	2.90%	1.60%	0.50%	0.30%	0.00%	100.00%
		55-59	度数	5265	138	103	32	16	0	5554
			%	94.80%	2.50%	1.90%	0.60%	0.30%	0.00%	100.00%
		60-64	度数	4560	89	86	40	16	1	4792
			%	95.20%	1.90%	1.80%	0.80%	0.30%	0.00%	100.00%
		65-69	度数	2018	40	25	18	6	0	2107
			%	95.80%	1.90%	1.20%	0.90%	0.30%	0.00%	100.00%
		70-74	度数	829	16	15	4	1	0	865
			%	95.80%	1.80%	1.70%	0.50%	0.10%	0.00%	100.00%
		75以上	度数	335	14	4	6	1	0	360
			%	93.10%	3.90%	1.10%	1.70%	0.30%	0.00%	100.00%
		合計	度数	42323	1481	830	254	103	2	44993
			%	94.10%	3.30%	1.80%	0.60%	0.20%	0.00%	100.00%
<35	男性	15-19	度数	249	10	5	1	0	0	265
			%	94.00%	3.80%	1.90%	0.40%	0.00%	0.00%	100.00%
		20-24	度数	1646	57	45	10	2	0	1760
			%	93.50%	3.20%	2.60%	0.60%	0.10%	0.00%	100.00%
		25-29	度数	2726	148	76	21	9	0	2980
			%	91.50%	5.00%	2.60%	0.70%	0.30%	0.00%	100.00%
		30-34	度数	3198	153	98	42	11	0	3502
			%	91.30%	4.40%	2.80%	1.20%	0.30%	0.00%	100.00%
		35-39	度数	4091	224	156	57	29	1	4558
			%	89.80%	4.90%	3.40%	1.30%	0.60%	0.00%	100.00%
		40-44	度数	4628	250	202	104	52	2	5238
			%	88.40%	4.80%	3.90%	2.00%	1.00%	0.00%	100.00%
		45-49	度数	3550	199	179	102	48	1	4079
			%	87.00%	4.90%	4.40%	2.50%	1.20%	0.00%	100.00%
		50-54	度数	2429	123	116	73	34	1	2776
			%	87.50%	4.40%	4.20%	2.60%	1.20%	0.00%	100.00%
		55-59	度数	1690	85	100	68	40	0	1983
			%	85.20%	4.30%	5.00%	3.40%	2.00%	0.00%	100.00%
		60-64	度数	1125	51	77	54	24	0	1331
			%	84.50%	3.80%	5.80%	4.10%	1.80%	0.00%	100.00%
		65-69	度数	449	22	34	19	12	0	536
			%	83.80%	4.10%	6.30%	3.50%	2.20%	0.00%	100.00%
		70-74	度数	143	3	7	3	2	1	159
			%	89.90%	1.90%	4.40%	1.90%	1.30%	0.60%	100.00%
		75以上	度数	54	1	2	1	0	0	58
			%	93.10%	1.70%	3.40%	1.70%	0.00%	0.00%	100.00%
		合計	度数	25978	1326	1097	555	263	6	29225
			%	88.90%	4.50%	3.80%	1.90%	0.90%	0.00%	100.00%
	女性	15-19	度数	67	7	2	1	0	0	77
			%	87.00%	9.10%	2.60%	1.30%	0.00%	0.00%	100.00%
		20-24	度数	470	25	16	6	1	0	518
			%	90.70%	4.80%	3.10%	1.20%	0.20%	0.00%	100.00%
		25-29	度数	778	34	23	5	3	0	843
			%	92.30%	4.00%	2.70%	0.60%	0.40%	0.00%	100.00%
		30-34	度数	860	37	20	11	4	0	932
			%	92.30%	4.00%	2.10%	1.20%	0.40%	0.00%	100.00%
		35-39	度数	1172	69	34	11	5	0	1291
			%	90.80%	5.30%	2.60%	0.90%	0.40%	0.00%	100.00%
		40-44	度数	1550	89	54	14	11	1	1719
			%	90.20%	5.20%	3.10%	0.80%	0.60%	0.10%	100.00%
		45-49	度数	1500	59	56	16	8	0	1639
			%	91.50%	3.60%	3.40%	1.00%	0.50%	0.00%	100.00%
		50-54	度数	1237	46	30	10	6	0	1329
			%	93.10%	3.50%	2.30%	0.80%	0.50%	0.00%	100.00%
		55-59	度数	920	22	35	6	1	0	984
			%	93.50%	2.20%	3.60%	0.60%	0.10%	0.00%	100.00%
		60-64	度数	735	14	31	14	6	0	800
			%	91.90%	1.80%	3.90%	1.80%	0.80%	0.00%	100.00%
		65-69	度数	280	5	7	2	1	0	295
			%	94.90%	1.70%	2.40%	0.70%	0.30%	0.00%	100.00%
		70-74	度数	110	7	1	2	0	0	120
			%	91.70%	5.80%	0.80%	1.70%	0.00%	0.00%	100.00%
		75以上	度数	32	0	1	0	0	0	33
			%	97.00%	0.00%	3.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
		合計	度数	9711	414	310	98	46	1	10580
			%	91.80%	3.90%	2.90%	0.90%	0.40%	0.00%	100.00%

BMI	性別	年代		(−)	(±)	(+)	(2+)	(3+)	(4+)	合計
<40	男性	15-19	度数	64	7	0	1	0	0	72
			%	88.90%	9.70%	0.00%	1.40%	0.00%	0.00%	100.00%
		20-24	度数	412	15	10	2	1	0	440
			%	93.60%	3.40%	2.30%	0.50%	0.20%	0.00%	100.00%
		25-29	度数	648	42	33	12	9	0	744
			%	87.10%	5.60%	4.40%	1.60%	1.20%	0.00%	100.00%
		30-34	度数	696	31	31	12	11	0	781
			%	89.10%	4.00%	4.00%	1.50%	1.40%	0.00%	100.00%
		35-39	度数	823	60	40	26	18	2	969
			%	84.90%	6.20%	4.10%	2.70%	1.90%	0.20%	100.00%
		40-44	度数	872	40	57	38	15	0	1022
			%	85.30%	3.90%	5.60%	3.70%	1.50%	0.00%	100.00%
		45-49	度数	570	37	46	32	15	0	700
			%	81.40%	5.30%	6.60%	4.60%	2.10%	0.00%	100.00%
		50-54	度数	304	19	25	17	8	1	374
			%	81.30%	5.10%	6.70%	4.50%	2.10%	0.30%	100.00%
		55-59	度数	159	8	11	5	9	1	193
			%	82.40%	4.10%	5.70%	2.60%	4.70%	0.50%	100.00%
		60-64	度数	73	4	9	5	3	0	94
			%	77.70%	4.30%	9.60%	5.30%	3.20%	0.00%	100.00%
		65-69	度数	22	1	2	0	3	0	28
			%	78.60%	3.60%	7.10%	0.00%	10.70%	0.00%	100.00%
		70-74	度数	8	0	0	0	0	0	8
			%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
		75以上	度数	2	0	1	1	0	0	4
			%	50.00%	0.00%	25.00%	25.00%	0.00%	0.00%	100.00%
		合計	度数	4653	264	265	151	92	4	5429
			%	85.70%	4.90%	4.90%	2.80%	1.70%	0.10%	100.00%
	女性	15-19	度数	33	0	0	1	0	0	34
			%	97.10%	0.00%	0.00%	2.90%	0.00%	0.00%	100.00%
		20-24	度数	160	7	6	2	0	0	175
			%	91.40%	4.00%	3.40%	1.10%	0.00%	0.00%	100.00%
		25-29	度数	225	14	11	3	4	0	257
			%	87.50%	5.40%	4.30%	1.20%	1.60%	0.00%	100.00%
		30-34	度数	234	13	8	1	2	0	258
			%	90.70%	5.00%	3.10%	0.40%	0.80%	0.00%	100.00%
		35-39	度数	339	16	15	9	3	0	382
			%	88.70%	4.20%	3.90%	2.40%	0.80%	0.00%	100.00%
		40-44	度数	375	15	19	9	4	0	422
			%	88.90%	3.60%	4.50%	2.10%	0.90%	0.00%	100.00%
		45-49	度数	300	18	19	7	3	0	347
			%	86.50%	5.20%	5.50%	2.00%	0.90%	0.00%	100.00%
		50-54	度数	210	11	8	6	2	0	237
			%	88.60%	4.60%	3.40%	2.50%	0.80%	0.00%	100.00%
		55-59	度数	163	8	7	6	0	0	184
			%	88.60%	4.30%	3.80%	3.30%	0.00%	0.00%	100.00%
		60-64	度数	99	5	3	5	1	1	114
			%	86.80%	4.40%	2.60%	4.40%	0.90%	0.90%	100.00%
		65-69	度数	34	0	0	0	0	0	34
			%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
		70-74	度数	9	1	0	0	1	0	11
			%	81.80%	9.10%	0.00%	0.00%	9.10%	0.00%	100.00%
		75以上	度数	2	0	1	0	0	0	3
			%	66.70%	0.00%	33.30%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
		合計	度数	2183	108	97	49	20	1	2458
			%	88.80%	4.40%	3.90%	2.00%	0.80%	0.00%	100.00%
>=40	男性	15-19	度数	11	1	0	0	0	0	12
			%	91.70%	8.30%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
		20-24	度数	112	5	5	2	0	0	124
			%	90.30%	4.00%	4.00%	1.60%	0.00%	0.00%	100.00%
		25-29	度数	183	8	15	7	3	0	216
			%	84.70%	3.70%	6.90%	3.20%	1.40%	0.00%	100.00%
		30-34	度数	212	10	18	5	4	0	249
			%	85.10%	4.00%	7.20%	2.00%	1.60%	0.00%	100.00%
		35-39	度数	235	14	21	10	4	1	285
			%	82.50%	4.90%	7.40%	3.50%	1.40%	0.40%	100.00%
		40-44	度数	199	11	19	19	17	0	265
			%	75.10%	4.20%	7.20%	7.20%	6.40%	0.00%	100.00%
		45-49	度数	122	6	12	10	2	0	152
			%	80.30%	3.90%	7.90%	6.60%	1.30%	0.00%	100.00%
		50-54	度数	66	4	7	5	4	0	86
			%	76.70%	4.70%	8.10%	5.80%	4.70%	0.00%	100.00%
		55-59	度数	26	1	6	1	1	0	35
			%	74.30%	2.90%	17.10%	2.90%	2.90%	0.00%	100.00%
		60-64	度数	7	1	3	0	0	0	11
			%	63.60%	9.10%	27.30%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
		65-69	度数	1	0	1	0	0	0	2
			%	50.00%	0.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
		70-74	度数	1	0	0	0	0	0	1
			%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
		75以上	度数							
			%							
		合計	度数	1175	61	107	59	35	1	1438
			%	81.70%	4.20%	7.40%	4.10%	2.40%	0.10%	100.00%
	女性	15-19	度数	5	0	0	0	0		5
			%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		100.00%
		20-24	度数	38	3	2	2	0		45
			%	84.40%	6.70%	4.40%	4.40%	0.00%		100.00%
		25-29	度数	86	0	1	2	0		89
			%	96.60%	0.00%	1.10%	2.20%	0.00%		100.00%
		30-34	度数	92	3	4	2	1		102
			%	90.20%	2.90%	3.90%	2.00%	1.00%		100.00%
		35-39	度数	103	5	6	6	0		120
			%	85.80%	4.20%	5.00%	5.00%	0.00%		100.00%
		40-44	度数	102	2	6	3	0		113
			%	90.30%	1.80%	5.30%	2.70%	0.00%		100.00%
		45-49	度数	72	4	2	4	0		82
			%	87.80%	4.90%	2.40%	4.90%	0.00%		100.00%
		50-54	度数	26	1	2	1	1		31
			%	83.90%	3.20%	6.50%	3.20%	3.20%		100.00%
		55-59	度数	32	0	0	0	0		32
			%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		100.00%
		60-64	度数	13	2	1	2	0		18
			%	72.20%	11.10%	5.60%	11.10%	0.00%		100.00%
		65-69	度数	0	0	0	0	1		1
			%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%		100.00%
		70-74	度数							
			%							
		合計	度数	569	20	24	22	3		638
			%	89.20%	3.10%	3.80%	3.40%	0.50%		100.00%

BMI	性別	年代		(−)	(±)	(+)	(2+)	(3+)	(4+)	合計
不明	男性	15-19	度数	1026	3	9	1	0		1039
			%	98.70%	0.30%	0.90%	0.10%	0.00%		100.00%
		20-24	度数	123	7	2	0	0		132
			%	93.20%	5.30%	1.50%	0.00%	0.00%		100.00%
		25-29	度数	8526	255	67	15	2		8865
			%	96.20%	2.90%	0.80%	0.20%	0.00%		100.00%
		30-34	度数	11778	315	97	19	4		12213
			%	96.40%	2.60%	0.80%	0.20%	0.00%		100.00%
		35-39	度数	13486	513	168	55	3		14225
			%	94.80%	3.60%	1.20%	0.40%	0.00%		100.00%
		40-44	度数	12874	513	188	63	7		13645
			%	94.30%	3.80%	1.40%	0.50%	0.10%		100.00%
		45-49	度数	11503	453	226	84	11		12277
			%	93.70%	3.70%	1.80%	0.70%	0.10%		100.00%
		50-54	度数	11649	523	309	104	11		12596
			%	92.50%	4.20%	2.50%	0.80%	0.10%		100.00%
		55-59	度数	12070	576	336	117	11		13110
			%	92.10%	4.40%	2.60%	0.90%	0.10%		100.00%
		60-64	度数	12016	565	389	149	14		13133
			%	91.50%	4.30%	3.00%	1.10%	0.10%		100.00%
		65-69	度数	4861	270	152	72	7		5362
			%	90.70%	5.00%	2.80%	1.30%	0.10%		100.00%
		70-74	度数	1483	56	56	16	3		1614
			%	91.90%	3.50%	3.50%	1.00%	0.20%		100.00%
		75以上	度数	343	20	15	6	1		385
			%	89.10%	5.20%	3.90%	1.60%	0.30%		100.00%
		合計	度数	101738	4069	2014	701	74		108596
			%	93.70%	3.70%	1.90%	0.60%	0.10%		100.00%
	女性	15-19	度数	13	1	0	0	0		14
			%	92.90%	7.10%	0.00%	0.00%	0.00%		100.00%
		20-24	度数	113	2	1	0	0		116
			%	97.40%	1.70%	0.90%	0.00%	0.00%		100.00%
		25-29	度数	2813	112	30	4	1		2960
			%	95.00%	3.80%	1.00%	0.10%	0.00%		100.00%
		30-34	度数	3431	125	24	10	0		3590
			%	95.60%	3.50%	0.70%	0.30%	0.00%		100.00%
		35-39	度数	3722	169	42	5	0		3938
			%	94.50%	4.30%	1.10%	0.10%	0.00%		100.00%
		40-44	度数	4036	175	56	8	0		4275
			%	94.40%	4.10%	1.30%	0.20%	0.00%		100.00%
		45-49	度数	3991	137	54	7	1		4190
			%	95.30%	3.30%	1.30%	0.20%	0.00%		100.00%
		50-54	度数	4049	122	54	10	1		4236
			%	95.60%	2.90%	1.30%	0.20%	0.00%		100.00%
		55-59	度数	4191	103	33	9	1		4337
			%	96.60%	2.40%	0.80%	0.20%	0.00%		100.00%
		60-64	度数	3894	99	45	9	0		4047
			%	96.20%	2.40%	1.10%	0.20%	0.00%		100.00%
		65-69	度数	1358	33	9	6	0		1406
			%	96.60%	2.30%	0.60%	0.40%	0.00%		100.00%
		70-74	度数	394	6	5	1	0		406
			%	97.00%	1.50%	1.20%	0.20%	0.00%		100.00%
		75以上	度数	146	4	2	2	0		154
			%	94.80%	2.60%	1.30%	1.30%	0.00%		100.00%
		合計	度数	32151	1088	355	71	4		33669
			%	95.50%	3.20%	1.10%	0.20%	0.00%		100.00%

図2 BMI 区分別 尿蛋白検査正常者の割合



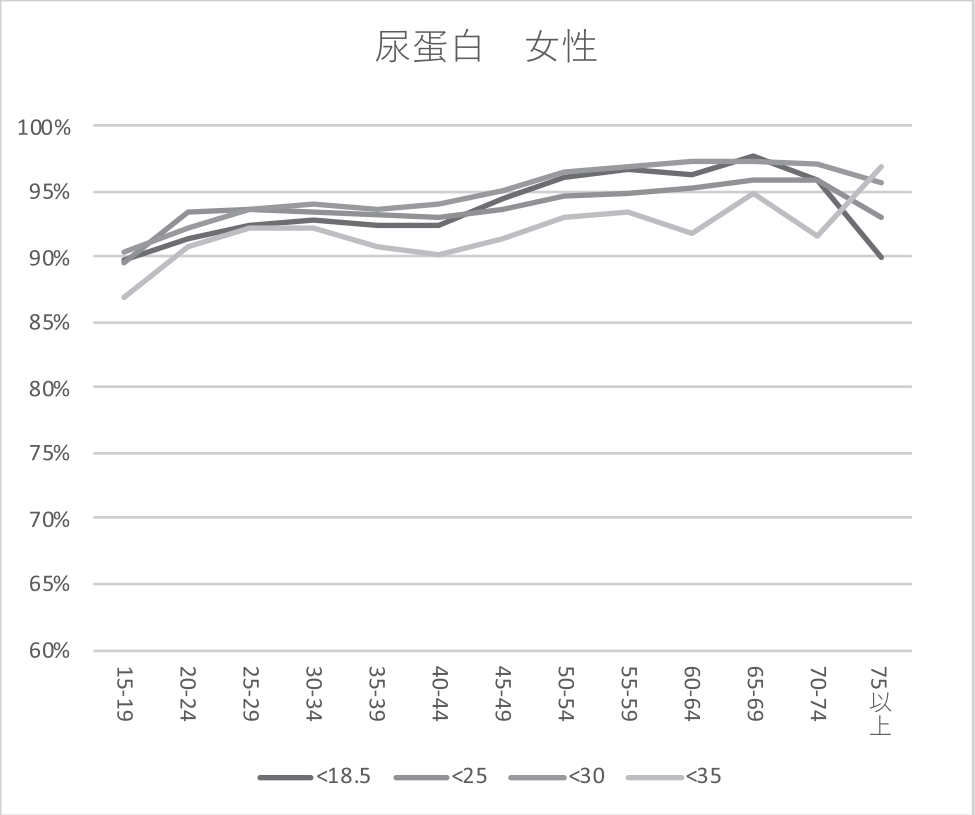


表3　視力(右裸眼)検査の BMI 別・性別・年代別有所見率

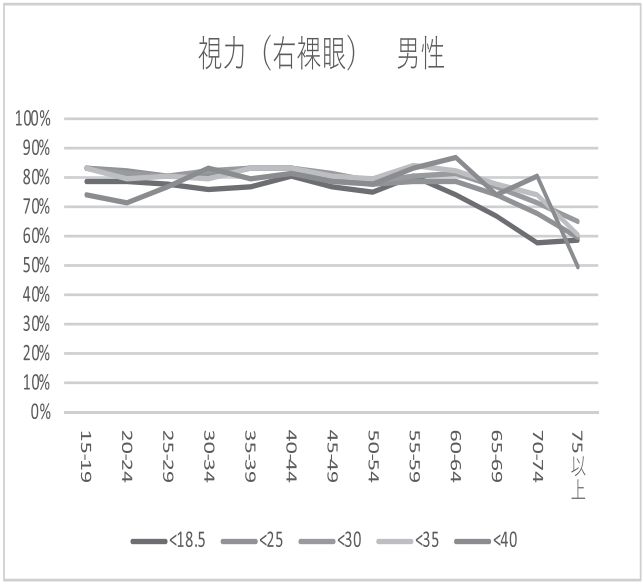
BMI	性別	年代		0.01	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.5	1.6	2.0	合計
<18.5	男性	15-19	度数	1	17	19	53	33	30	37	48	31	46	94	78	223			710
			%	0.1%	2.4%	2.7%	7.5%	4.6%	4.2%	5.2%	6.8%	4.4%	6.5%	13.2%	11.0%	31.4%			100.0%
		20-24	度数	3	45	90	127	157	165	149	139	147	193	200	373	961			2749
			%	0.1%	1.6%	3.3%	4.6%	5.7%	6.0%	5.4%	5.1%	5.3%	7.0%	7.3%	13.6%	35.0%			100.0%
		25-29	度数	3	34	115	121	186	184	163	184	170	226	248	354	930			2918
			%	0.1%	1.2%	3.9%	4.1%	6.4%	6.3%	5.6%	6.3%	5.8%	7.7%	8.5%	12.1%	31.9%			100.0%
		30-34	度数	1	31	91	115	149	164	113	133	128	173	174	289	714			2275
			%	0.0%	1.4%	4.0%	5.1%	6.5%	7.2%	5.0%	5.8%	5.6%	7.6%	7.6%	12.7%	31.4%			100.0%
		35-39	度数	2	40	93	78	139	109	108	117	109	150	158	240	652			1995
			%	0.1%	2.0%	4.7%	3.9%	7.0%	5.5%	5.4%	5.9%	5.5%	7.5%	7.9%	12.0%	32.7%			100.0%
		40-44	度数	1	19	74	75	83	102	106	106	97	127	148	262	595			1795
			%	0.1%	1.1%	4.1%	4.2%	4.6%	5.7%	5.9%	5.9%	5.4%	7.1%	8.2%	14.6%	33.1%			100.0%
		45-49	度数	0	34	58	78	85	88	103	111	98	140	133	197	362			1487
			%	0.0%	2.3%	3.9%	5.2%	5.7%	5.9%	6.9%	7.5%	6.6%	9.4%	8.9%	13.2%	24.3%			100.0%
		50-54	度数	0	20	45	63	96	96	90	105	102	134	136	160	216			1263
			%	0.0%	1.6%	3.6%	5.0%	7.6%	7.6%	7.1%	8.3%	8.1%	10.6%	10.8%	12.7%	17.1%			100.0%
		55-59	度数	1	22	49	42	66	79	110	146	138	163	132	184	189			1321
			%	0.1%	1.7%	3.7%	3.2%	5.0%	6.0%	8.3%	11.1%	10.4%	12.3%	10.0%	13.9%	14.3%			100.0%
		60-64	度数	0	25	66	31	80	110	113	131	159	133	145	132	99			1224
			%	0.0%	2.0%	5.4%	2.5%	6.5%	9.0%	9.2%	10.7%	13.0%	10.9%	11.8%	10.8%	8.1%			100.0%
		65-69	度数	2	14	20	36	54	79	68	85	75	64	46	47	29			619
			%	0.3%	2.3%	3.2%	5.8%	8.7%	12.8%	11.0%	13.7%	12.1%	10.3%	7.4%	7.6%	4.7%			100.0%
		70-74	度数	0	11	14	13	25	35	30	35	22	17	9	16	3			230
			%	0.0%	4.8%	6.1%	5.7%	10.9%	15.2%	13.0%	15.2%	9.6%	7.4%	3.9%	7.0%	1.3%			100.0%
		75以上	度数	0	5	7	5	10	7	9	12	13	6	7	1	0			82
			%	0.0%	6.1%	8.5%	6.1%	12.2%	8.5%	11.0%	14.6%	15.9%	7.3%	8.5%	1.2%	0.0%			100.0%
		合計	度数	14	317	741	837	1163	1248	1199	1352	1289	1572	1630	2333	4973			18668
			%	0.1%	1.7%	4.0%	4.5%	6.2%	6.7%	6.4%	7.2%	6.9%	8.4%	8.7%	12.5%	26.6%			100.0%
	女性	15-19	度数	2	8	23	12	17	19	20	25	16	38	43	26	150		0	399
			%	0.5%	2.0%	5.8%	3.0%	4.3%	4.8%	5.0%	6.3%	4.0%	9.5%	10.8%	6.5%	37.6%		0.0%	100.0%
		20-24	度数	2	60	141	101	172	175	151	156	142	210	225	305	820		0	2660
			%	0.1%	2.3%	5.3%	3.8%	6.5%	6.6%	5.7%	5.9%	5.3%	7.9%	8.5%	11.5%	30.8%		0.0%	100.0%
		25-29	度数	0	70	176	166	228	194	164	166	175	239	264	453	893		0	3188
			%	0.0%	2.2%	5.5%	5.2%	7.2%	6.1%	5.1%	5.2%	5.5%	7.5%	8.3%	14.2%	28.0%		0.0%	100.0%
		30-34	度数	0	53	127	136	177	167	174	167	143	248	225	388	918		0	2923
			%	0.0%	1.8%	4.3%	4.7%	6.1%	5.7%	6.0%	5.7%	4.9%	8.5%	7.7%	13.3%	31.4%		0.0%	100.0%
		35-39	度数	3	81	149	127	226	176	192	172	179	237	321	484	1037		3	3387
			%	0.1%	2.4%	4.4%	3.7%	6.7%	5.2%	5.7%	5.1%	5.3%	7.0%	9.5%	14.3%	30.6%		0.1%	100.0%
		40-44	度数	4	86	185	185	212	190	181	237	208	276	365	572	1039		0	3740
			%	0.1%	2.3%	4.9%	4.9%	5.7%	5.1%	4.8%	6.3%	5.6%	7.4%	9.8%	15.3%	27.8%		0.0%	100.0%
		45-49	度数	0	74	171	162	222	189	179	197	175	245	270	423	578		0	2885
			%	0.0%	2.6%	5.9%	5.6%	7.7%	6.6%	6.2%	6.8%	6.1%	8.5%	9.4%	14.7%	20.0%		0.0%	100.0%
		50-54	度数	6	83	185	137	190	206	190	218	205	245	300	343	436		0	2744
			%	0.2%	3.0%	6.7%	5.0%	6.9%	7.5%	6.9%	7.9%	7.5%	8.9%	10.9%	12.5%	15.9%		0.0%	100.0%
		55-59	度数	1	51	119	120	174	175	187	233	238	261	266	310	274		0	2409
			%	0.0%	2.1%	4.9%	5.0%	7.2%	7.3%	7.8%	9.7%	9.9%	10.8%	11.0%	12.9%	11.4%		0.0%	100.0%
		60-64	度数	1	39	92	79	138	170	207	220	209	194	190	169	124		0	1832
			%	0.1%	2.1%	5.0%	4.3%	7.5%	9.3%	11.3%	12.0%	11.4%	10.6%	10.4%	9.2%	6.8%		0.0%	100.0%
		65-69	度数	1	17	37	35	64	86	87	83	83	78	58	54	25		0	708
			%	0.1%	2.4%	5.2%	4.9%	9.0%	12.1%	12.3%	11.7%	11.7%	11.0%	8.2%	7.6%	3.5%		0.0%	100.0%
		70-74	度数	0	16	14	25	28	40	36	34	35	23	22	8	10		0	291
			%	0.0%	5.5%	4.8%	8.6%	9.6%	13.7%	12.4%	11.7%	12.0%	7.9%	7.6%	2.7%	3.4%		0.0%	100.0%
		75以上	度数	0	6	10	6	13	16	11	12	8	5	4	10	1		0	102
			%	0.0%	5.9%	9.8%	5.9%	12.7%	15.7%	10.8%	11.8%	7.8%	4.9%	3.9%	9.8%	1.0%		0.0%	100.0%
		合計	度数	20	644	1429	1291	1861	1803	1779	1920	1816	2299	2553	3545	6305		3	27268
			%	0.1%	2.4%	5.2%	4.7%	6.8%	6.6%	6.5%	7.0%	6.7%	8.4%	9.4%	13.0%	23.1%		0.0%	100.0%
<25	男性	15-19	度数	1	54	82	170	161	134	145	203	153	222	411	496	1442	0	0	3674
			%	0.0%	1.5%	2.2%	4.6%	4.4%	3.6%	3.9%	5.5%	4.2%	6.0%	11.2%	13.5%	39.2%	0.0%	0.0%	100.0%
		20-24	度数	21	238	537	615	921	991	892	904	951	1376	1490	2369	7188	0	1	18494
			%	0.1%	1.3%	2.9%	3.3%	5.0%	5.4%	4.8%	4.9%	5.1%	7.4%	8.1%	12.8%	38.9%	0.0%	0.0%	100.0%
		25-29	度数	25	314	860	921	1475	1495	1273	1450	1360	1947	2078	3364	9534	0	10	26106
			%	0.1%	1.2%	3.3%	3.5%	5.7%	5.7%	4.9%	5.6%	5.2%	7.5%	8.0%	12.9%	36.5%	0.0%	0.0%	100.0%
		30-34	度数	26	303	833	976	1537	1594	1484	1585	1532	2123	2388	3731	10420	0	3	28535
			%	0.1%	1.1%	2.9%	3.4%	5.4%	5.6%	5.2%	5.6%	5.4%	7.4%	8.4%	13.1%	36.5%	0.0%	0.0%	100.0%
		35-39	度数	32	378	889	945	1573	1573	1551	1701	1767	2451	2800	4620	11901	0	6	32187
			%	0.1%	1.2%	2.8%	2.9%	4.9%	4.9%	4.8%	5.3%	5.5%	7.6%	8.7%	14.4%	37.0%	0.0%	0.0%	100.0%
		40-44	度数	18	491	1045	1136	1615	1602	1638	1907	1968	2774	3128	5334	12088	0	2	34746
			%	0.1%	1.4%	3.0%	3.3%	4.6%	4.6%	4.7%	5.5%	5.7%	8.0%	9.0%	15.4%	34.8%	0.0%	0.0%	100.0%
		45-49	度数	15	523	1055	1099	1660	1686	1723	1899	1980	2684	2967	4308	7543	1	3	29146
			%	0.1%	1.8%	3.6%	3.8%	5.7%	5.8%	5.9%	6.5%	6.8%	9.2%	10.2%	14.8%	25.9%	0.0%	0.0%	100.0%
		50-54	度数	11	486	1019	1019	1429	1546	1644	1952	2010	2360	2688	3497	4778	0	2	24441
			%	0.0%	2.0%	4.2%	4.2%	5.8%	6.3%	6.7%	8.0%	8.2%	9.7%	11.0%	14.3%	19.5%	0.0%	0.0%	100.0%
		55-59	度数	8	447	864	812	1334	1603	1832	2225	2315	2704	2723	3537	3696	0	0	24100
			%	0.0%	1.9%	3.6%	3.4%	5.5%	6.7%	7.6%	9.2%	9.6%	11.2%	11.3%	14.7%	15.3%	0.0%	0.0%	100.0%
		60-64	度数	13	369	814	714	1303	1653	2026	2590	2565	2729	2627	2850	2291	0	0	22544
			%	0.1%	1.6%	3.6%	3.2%	5.8%	7.3%	9.0%	11.5%	11.4%	12.1%	11.7%	12.6%	10.2%	0.0%	0.0%	100.0%
		65-69	度数	5	202	431	448	789	1059	1233	1536	1351	1406	1154	1124	656	0	0	11394
			%	0.0%	1.8%	3.8%	3.9%	6.9%	9.3%	10.8%	13.5%	11.9%	12.3%	10.1%	9.9%	5.8%	0.0%	0.0%	100.0%
		70-74	度数	2	106	235	238	358	485	533	651	541	442	391	318	136	0	0	4436
			%	0.0%	2.4%	5.3%	5.4%	8.1%	10.9%	12.0%	14.7%	12.2%	10.0%	8.8%	7.2%	3.1%	0.0%	0.0%	100.0%
		75以上	度数	0	40	81	91	145	159	164	205	134	101	87	58	19	0	0	1284
			%	0.0%	3.1%	6.3%	7.1%	11.3%	12.4%	12.8%	16.0%	10.4%	7.9%	6.8%	4.5%	1.5%	0.0%	0.0%	100.0%
		合計	度数	177	3951	8745	9184	14300	15580	16138	18808	18627	23319	24932	35606	71692	1	27	261087
			%	0.1%	1.5%	3.3%	3.5%	5.5%	6.0%	6.2%	7.2%	7.1%	8.9%	9.5%	13.6%	27.5%	0.0%	0.0%	100.0%
	女性	15-19	度数	1	30	71	61	82	69	67	87	94	101	136	198	535		0	1532
			%	0.1%	2.0%	4.6%	4.0%	5.4%	4.5%	4.4%	5.7%	6.1%	6.6%	8.9%	12.9%	34.9%		0.0%	100.0%
		20-24	度数	8	181	431	378	589	590	487	498	523	697	814	1201	2883		0	9280
			%	0.1%	2.0%	4.6%	4.1%	6.3%	6.4%	5.2%	5.4%	5.6%	7.5%	8.8%	12.9%	31.1%		0.0%	100.0%
		25-29	度数	4	197	508	458	697	695	559	590	595	807	930	1342	3116		4	10502
			%	0.0%	1.9%	4.8%	4.4%	6.6%	6.6%	5.3%	5.6%	5.7%	7.7%	8.9%	12.8%	29.7%		0.0%	100.0%
		30-34	度数	3	176	388	445	631	664	556	544	546	786	909	1378	3208		3	10237
			%	0.0%	1.7%	3.8%	4.3%	6.2%	6.5%	5.4%	5.3%	5.3%	7.7%	8.9%	13.5%	31.3%		0.0%	100.0%
		35-39	度数	6	237	524	501	711	695	627	737	798	933	1229	1973	4015		1	12987
			%	0.0%	1.8%	4.0%	3.9%	5.5%	5.4%	4.8%	5.7%	6.1%	7.2%	9.5%	15.2%	30.9%		0.0%	100.0%
		40-44	度数	5	342	804	617	968	949	994	1076	1021	1362	1699	2785	5015		0	17637
			%	0.0%	1.9%	4.6%	3.5%	5.5%	5.4%	5.6%	6.1%	5.8%	7.7%	9.6%	15.8%	28.4%		0.0%	100.0%
		45-49	度数	4	434	924	760	1175	1093	1093	1212	1217	1452	1790	2461	3380		0	16995
			%	0.0%	2.6%	5.4%	4.5%	6.9%	6.4%	6.4%	7.1%	7.2%	8.5%	10.5%	14.5%	19.9%		0.0%	100.0%
		50-54	度数	8	403	852	746	1137	1159	1115	1293	1257	1521	1734	2015	2348		0	15588
			%	0.1%	2.6%	5.5%	4.8%	7.3%	7.4%	7.2%	8.3%	8.1%	9.8%	11.1%	12.9%	15.1%		0.0%	100.0%
		55-59	度数	6	242	680	630	1021	1140	1196	1455	1413	1698	1775	1979	1763		0	14998
			%	0.0%	1.6%	4.5%	4.2%	6.8%	7.6%	8.0%	9.7%	9.4%	11.3%	11.8%	13.2%	11.8%		0.0%	100.0%
		60-64	度数	7	212	567	484	976	1212	1267	1467	1340	1540	1410	1300	913		0	12695
			%	0.1%	1.7%	4.5%	3.8%	7.7%	9.5%	10.0%	11.6%	10.6%	12.1%	11.1%	10.2%	7.2%		0.0%	100.0%
		65-69	度数	5	117	258	276	490	593	686	749	625	634	557	461	217		0	5668
			%	0.1%	2.1%	4.6%	4.9%	8.6%	10.5%	12.1%	13.2%	11.0%	11.2%	9.8%	8.1%	3.8%		0.0%	100.0%
		70-74	度数	1	51	101	124	231	255	266	276	228	199	162	116	58		0	2068
			%	0.0%	2.5%	4.9%	6.0%	11.2%	12.3%	12.9%	13.3%	11.0%	9.6%	7.8%	5.6%	2.8%		0.0%	100.0%
		75以上	度数	0	21	49	56	59	86	83	73	60	53	34	27	13		0	614
			%	0.0%	3.4%	8.0%	9.1%	9.6%	14.0%	13.5%	11.9%	9.8%	8.6%	5.5%	4.4%	2.1%		0.0%	100.0%
		合計	度数	58	2643	6157	5536	8767	9200	8996	10057	9717	11783	13179	17236	27464		8	130801
			%	0.0%	2.0%	4.7%	4.2%	6.7%	7.0%	6.9%	7.7%	7.4%	9.0%	10.1%	13.2%	21.0%		0.0%	100.0%

BMI	性別	年代		0.01	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.5	1.6	2.0	合計
<30	男性	15-19	度数	1	8	8	20	30	28	25	26	35	37	58	69	238		0	583
			%	0.2%	1.4%	1.4%	3.4%	5.1%	4.8%	4.3%	4.5%	6.0%	6.3%	9.9%	11.8%	40.8%		0.0%	100.0%
		20-24	度数	0	43	100	129	203	213	179	199	206	305	297	459	1348		1	3682
			%	0.0%	1.2%	2.7%	3.5%	5.5%	5.8%	4.9%	5.4%	5.6%	8.3%	8.1%	12.5%	36.6%		0.0%	100.0%
		25-29	度数	4	77	202	256	349	339	310	344	355	475	506	796	2190		3	6206
			%	0.1%	1.2%	3.3%	4.1%	5.6%	5.5%	5.0%	5.5%	5.7%	7.7%	8.2%	12.8%	35.3%		0.0%	100.0%
		30-34	度数	4	73	222	301	432	446	467	474	496	698	694	1096	2942		0	8345
			%	0.0%	0.9%	2.7%	3.6%	5.2%	5.3%	5.6%	5.7%	5.9%	8.4%	8.3%	13.1%	35.3%		0.0%	100.0%
		35-39	度数	9	129	284	334	541	562	570	645	674	938	1009	1633	3979		1	11308
			%	0.1%	1.1%	2.5%	3.0%	4.8%	5.0%	5.0%	5.7%	6.0%	8.3%	8.9%	14.4%	35.2%		0.0%	100.0%
		40-44	度数	7	204	375	413	669	656	706	837	833	1200	1351	2176	4727		2	14156
			%	0.0%	1.4%	2.6%	2.9%	4.7%	4.6%	5.0%	5.9%	5.9%	8.5%	9.5%	15.4%	33.4%		0.0%	100.0%
		45-49	度数	8	181	403	478	627	703	745	871	920	1292	1329	1934	3299		0	12790
			%	0.1%	1.4%	3.2%	3.7%	4.9%	5.5%	5.8%	6.8%	7.2%	10.1%	10.4%	15.1%	25.8%		0.0%	100.0%
		50-54	度数	10	194	371	357	625	691	695	842	812	1102	1226	1608	2067		0	10600
			%	0.1%	1.8%	3.5%	3.4%	5.9%	6.5%	6.6%	7.9%	7.7%	10.4%	11.6%	15.2%	19.5%		0.0%	100.0%
		55-59	度数	9	167	274	308	526	640	694	906	946	1164	1194	1396	1471		0	9695
			%	0.1%	1.7%	2.8%	3.2%	5.4%	6.6%	7.2%	9.3%	9.8%	12.0%	12.3%	14.4%	15.2%		0.0%	100.0%
		60-64	度数	4	128	229	224	444	614	748	1061	983	1143	1082	1173	982		1	8816
			%	0.0%	1.5%	2.6%	2.5%	5.0%	7.0%	8.5%	12.0%	11.2%	13.0%	12.3%	13.3%	11.1%		0.0%	100.0%
		65-69	度数	1	64	132	132	267	385	473	545	555	581	438	425	295		0	4293
			%	0.0%	1.5%	3.1%	3.1%	6.2%	9.0%	11.0%	12.7%	12.9%	13.5%	10.2%	9.9%	6.9%		0.0%	100.0%
		70-74	度数	1	29	61	61	131	149	177	221	203	169	124	113	47		0	1486
			%	0.1%	2.0%	4.1%	4.1%	8.8%	10.0%	11.9%	14.9%	13.7%	11.4%	8.3%	7.6%	3.2%		0.0%	100.0%
		75以上	度数	1	7	26	33	39	50	55	57	61	49	32	21	12		0	443
			%	0.2%	1.6%	5.9%	7.4%	8.8%	11.3%	12.4%	12.9%	13.8%	11.1%	7.2%	4.7%	2.7%		0.0%	100.0%
		合計	度数	59	1304	2687	3046	4883	5476	5844	7028	7079	9153	9340	12899	23597		8	92403
			%	0.1%	1.4%	2.9%	3.3%	5.3%	5.9%	6.3%	7.6%	7.7%	9.9%	10.1%	14.0%	25.5%		0.0%	100.0%
	女性	15-19	度数	0	4	8	10	10	19	10	11	8	27	24	16	53			200
			%	0.0%	2.0%	4.0%	5.0%	5.0%	9.5%	5.0%	5.5%	4.0%	13.5%	12.0%	8.0%	26.5%			100.0%
		20-24	度数	2	22	43	42	62	78	56	57	58	70	102	119	294			1005
			%	0.2%	2.2%	4.3%	4.2%	6.2%	7.8%	5.6%	5.7%	5.8%	7.0%	10.1%	11.8%	29.3%			100.0%
		25-29	度数	1	31	53	67	95	92	69	78	85	106	108	153	319			1257
			%	0.1%	2.5%	4.2%	5.3%	7.6%	7.3%	5.5%	6.2%	6.8%	8.4%	8.6%	12.2%	25.4%			100.0%
		30-34	度数	0	31	62	62	99	97	70	96	84	121	120	193	394			1429
			%	0.0%	2.2%	4.3%	4.3%	6.9%	6.8%	4.9%	6.7%	5.9%	8.5%	8.4%	13.5%	27.6%			100.0%
		35-39	度数	0	44	75	83	156	134	114	132	113	166	218	330	625			2190
			%	0.0%	2.0%	3.4%	3.8%	7.1%	6.1%	5.2%	6.0%	5.2%	7.6%	10.0%	15.1%	28.5%			100.0%
		40-44	度数	1	62	135	121	210	197	181	225	223	291	324	473	817			3260
			%	0.0%	1.9%	4.1%	3.7%	6.4%	6.0%	5.6%	6.9%	6.8%	8.9%	9.9%	14.5%	25.1%			100.0%
		45-49	度数	1	71	180	188	256	281	245	253	273	331	436	472	707			3694
			%	0.0%	1.9%	4.9%	5.1%	6.9%	7.6%	6.6%	6.8%	7.4%	9.0%	11.8%	12.8%	19.1%			100.0%
		50-54	度数	0	69	164	151	272	282	259	350	281	369	397	419	507			3520
			%	0.0%	2.0%	4.7%	4.3%	7.7%	8.0%	7.4%	9.9%	8.0%	10.5%	11.3%	11.9%	14.4%			100.0%
		55-59	度数	2	51	167	147	250	299	312	315	374	427	416	463	397			3620
			%	0.1%	1.4%	4.6%	4.1%	6.9%	8.3%	8.6%	8.7%	10.3%	11.8%	11.5%	12.8%	11.0%			100.0%
		60-64	度数	2	47	121	124	254	334	305	406	316	424	373	328	204			3238
			%	0.1%	1.5%	3.7%	3.8%	7.8%	10.3%	9.4%	12.5%	9.8%	13.1%	11.5%	10.1%	6.3%			100.0%
		65-69	度数	1	29	55	87	128	178	179	183	199	158	148	119	56			1520
			%	0.1%	1.9%	3.6%	5.7%	8.4%	11.7%	11.8%	12.0%	13.1%	10.4%	9.7%	7.8%	3.7%			100.0%
		70-74	度数	0	11	30	33	63	89	72	78	59	53	52	40	23			603
			%	0.0%	1.8%	5.0%	5.5%	10.4%	14.8%	11.9%	12.9%	9.8%	8.8%	8.6%	6.6%	3.8%			100.0%
		75以上	度数	0	6	13	20	17	26	23	16	9	13	4	9	3			159
			%	0.0%	3.8%	8.2%	12.6%	10.7%	16.4%	14.5%	10.1%	5.7%	8.2%	2.5%	5.7%	1.9%			100.0%
		合計	度数	10	478	1106	1135	1872	2106	1895	2200	2082	2556	2722	3134	4399			25695
			%	0.0%	1.9%	4.3%	4.4%	7.3%	8.2%	7.4%	8.6%	8.1%	9.9%	10.6%	12.2%	17.1%			100.0%
<35	男性	15-19	度数	0	2	5	7	5	8	12	10	4	19	13	28	49		0	162
			%	0.0%	1.2%	3.1%	4.3%	3.1%	4.9%	7.4%	6.2%	2.5%	11.7%	8.0%	17.3%	30.2%		0.0%	100.0%
		20-24	度数	0	11	29	39	61	66	45	58	47	102	74	136	330		0	998
			%	0.0%	1.1%	2.9%	3.9%	6.1%	6.6%	4.5%	5.8%	4.7%	10.2%	7.4%	13.6%	33.1%		0.0%	100.0%
		25-29	度数	1	14	48	55	85	91	92	104	89	128	124	201	468		0	1500
			%	0.1%	0.9%	3.2%	3.7%	5.7%	6.1%	6.1%	6.9%	5.9%	8.5%	8.3%	13.4%	31.2%		0.0%	100.0%
		30-34	度数	0	17	53	80	108	109	117	118	107	138	172	244	533		0	1796
			%	0.0%	0.9%	3.0%	4.5%	6.0%	6.1%	6.5%	6.6%	6.0%	7.7%	9.6%	13.6%	29.7%		0.0%	100.0%
		35-39	度数	0	25	68	78	120	120	145	146	127	229	225	383	756		0	2422
			%	0.0%	1.0%	2.8%	3.2%	5.0%	5.0%	6.0%	6.0%	5.2%	9.5%	9.3%	15.8%	31.2%		0.0%	100.0%
		40-44	度数	0	42	85	86	143	149	161	197	183	308	308	446	950		0	3058
			%	0.0%	1.4%	2.8%	2.8%	4.7%	4.9%	5.3%	6.4%	6.0%	10.1%	10.1%	14.6%	31.1%		0.0%	100.0%
		45-49	度数	1	32	75	96	126	143	177	185	170	243	279	359	532		1	2419
			%	0.0%	1.3%	3.1%	4.0%	5.2%	5.9%	7.3%	7.6%	7.0%	10.0%	11.5%	14.8%	22.0%		0.0%	100.0%
		50-54	度数	2	25	53	57	82	124	112	136	135	165	200	231	321		0	1643
			%	0.1%	1.5%	3.2%	3.5%	5.0%	7.5%	6.8%	8.3%	8.2%	10.0%	12.2%	14.1%	19.5%		0.0%	100.0%
		55-59	度数	1	14	34	32	46	69	94	122	137	161	157	179	176		0	1222
			%	0.1%	1.1%	2.8%	2.6%	3.8%	5.6%	7.7%	10.0%	11.2%	13.2%	12.8%	14.6%	14.4%		0.0%	100.0%
		60-64	度数	0	7	21	17	48	52	79	94	115	96	96	108	94		0	827
			%	0.0%	0.8%	2.5%	2.1%	5.8%	6.3%	9.6%	11.4%	13.9%	11.6%	11.6%	13.1%	11.4%		0.0%	100.0%
		65-69	度数	0	3	6	16	25	33	39	65	45	42	37	31	24		0	366
			%	0.0%	0.8%	1.6%	4.4%	6.8%	9.0%	10.7%	17.8%	12.3%	11.5%	10.1%	8.5%	6.6%		0.0%	100.0%
		70-74	度数	0	3	2	4	8	12	7	18	18	11	15	8	6		0	112
			%	0.0%	2.7%	1.8%	3.6%	7.1%	10.7%	6.3%	16.1%	16.1%	9.8%	13.4%	7.1%	5.4%		0.0%	100.0%
		75以上	度数	0	0	2	3	5	4	3	4	8	1	3	2	0		0	35
			%	0.0%	0.0%	5.7%	8.6%	14.3%	11.4%	8.6%	11.4%	22.9%	2.9%	8.6%	5.7%	0.0%		0.0%	100.0%
		合計	度数	5	195	481	570	862	980	1083	1257	1185	1643	1703	2356	4239		1	16560
			%	0.0%	1.2%	2.9%	3.4%	5.2%	5.9%	6.5%	7.6%	7.2%	9.9%	10.3%	14.2%	25.6%		0.0%	100.0%
	女性	15-19	度数	0	2	1	0	2	3	3	3	1	2	5	2	9			33
			%	0.0%	6.1%	3.0%	0.0%	6.1%	9.1%	9.1%	9.1%	3.0%	6.1%	15.2%	6.1%	27.3%			100.0%
		20-24	度数	0	8	12	12	15	16	8	17	18	26	26	29	52			239
			%	0.0%	3.3%	5.0%	5.0%	6.3%	6.7%	3.3%	7.1%	7.5%	10.9%	10.9%	12.1%	21.8%			100.0%
		25-29	度数	0	4	24	28	25	40	23	16	17	29	30	47	97			380
			%	0.0%	1.1%	6.3%	7.4%	6.6%	10.5%	6.1%	4.2%	4.5%	7.6%	7.9%	12.4%	25.5%			100.0%
		30-34	度数	0	9	23	19	32	34	37	29	31	36	35	40	87			412
			%	0.0%	2.2%	5.6%	4.6%	7.8%	8.3%	9.0%	7.0%	7.5%	8.7%	8.5%	9.7%	21.1%			100.0%
		35-39	度数	0	7	43	27	43	47	49	38	40	46	75	98	137			650
			%	0.0%	1.1%	6.6%	4.2%	6.6%	7.2%	7.5%	5.8%	6.2%	7.1%	11.5%	15.1%	21.1%			100.0%
		40-44	度数	1	16	46	50	55	74	47	69	58	79	87	141	206			929
			%	0.1%	1.7%	5.0%	5.4%	5.9%	8.0%	5.1%	7.4%	6.2%	8.5%	9.4%	15.2%	22.2%			100.0%
		45-49	度数	0	21	47	44	61	70	44	75	86	89	97	122	153			909
			%	0.0%	2.3%	5.2%	4.8%	6.7%	7.7%	4.8%	8.3%	9.5%	9.8%	10.7%	13.4%	16.8%			100.0%
		50-54	度数	0	5	46	36	57	66	65	84	67	95	83	85	108			797
			%	0.0%	0.6%	5.8%	4.5%	7.2%	8.3%	8.2%	10.5%	8.4%	11.9%	10.4%	10.7%	13.6%			100.0%
		55-59	度数	1	16	28	22	47	66	57	65	67	74	78	77	66			664
			%	0.2%	2.4%	4.2%	3.3%	7.1%	9.9%	8.6%	9.8%	10.1%	11.1%	11.7%	11.6%	9.9%			100.0%
		60-64	度数	0	8	16	22	47	73	59	68	59	65	66	78	32			593
			%	0.0%	1.3%	2.7%	3.7%	7.9%	12.3%	9.9%	11.5%	9.9%	11.0%	11.1%	13.2%	5.4%			100.0%
		65-69	度数	0	3	10	9	25	25	20	29	26	17	28	8	12			212
			%	0.0%	1.4%	4.7%	4.2%	11.8%	11.8%	9.4%	13.7%	12.3%	8.0%	13.2%	3.8%	5.7%			100.0%
		70-74	度数	0	1	2	5	7	11	14	7	9	2	9	6	2			75
			%	0.0%	1.3%	2.7%	6.7%	9.3%	14.7%	18.7%	9.3%	12.0%	2.7%	12.0%	8.0%	2.7%			100.0%
		75以上	度数	0	0	0	2	3	2	4	2	1	2	0	0	0			16
			%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	18.8%	12.5%	25.0%	12.5%	6.3%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%			100.0%
		合計	度数	2	100	298	276	419	527	430	502	480	562	619	733	961			5909
			%	0.0%	1.7%	5.0%	4.7%	7.1%	8.9%	7.3%	8.5%	8.1%	9.5%	10.5%	12.4%	16.3%			100.0%

BMI	性別	年代		0.01	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.5	1.6	2.0	合計
<40	男性	15-19	度数		0	1	5	3	2	0	3	2	4	5	3	15			43
			%		0.0%	2.3%	11.6%	7.0%	4.7%	0.0%	7.0%	4.7%	9.3%	11.6%	7.0%	34.9%			100.0%
		20-24	度数		9	11	12	15	19	8	18	15	14	12	30	71			234
			%		3.8%	4.7%	5.1%	6.4%	8.1%	3.4%	7.7%	6.4%	6.0%	5.1%	12.8%	30.3%			100.0%
		25-29	度数		2	13	17	23	30	28	19	21	38	41	51	89			372
			%		0.5%	3.5%	4.6%	6.2%	8.1%	7.5%	5.1%	5.6%	10.2%	11.0%	13.7%	23.9%			100.0%
		30-34	度数		4	12	18	15	19	25	28	26	37	45	53	127			409
			%		1.0%	2.9%	4.4%	3.7%	4.6%	6.1%	6.8%	6.4%	9.0%	11.0%	13.0%	31.1%			100.0%
		35-39	度数		5	17	20	31	27	32	34	32	45	46	73	137			499
			%		1.0%	3.4%	4.0%	6.2%	5.4%	6.4%	6.8%	6.4%	9.0%	9.2%	14.6%	27.5%			100.0%
		40-44	度数		10	10	16	39	39	35	36	47	61	61	87	154			595
			%		1.7%	1.7%	2.7%	6.6%	6.6%	5.9%	6.1%	7.9%	10.3%	10.3%	14.6%	25.9%			100.0%
		45-49	度数		6	13	20	22	33	23	29	34	42	60	64	90			436
			%		1.4%	3.0%	4.6%	5.0%	7.6%	5.3%	6.7%	7.8%	9.6%	13.8%	14.7%	20.6%			100.0%
		50-54	度数		4	8	6	11	16	10	16	15	16	26	36	37			201
			%		2.0%	4.0%	3.0%	5.5%	8.0%	5.0%	8.0%	7.5%	8.0%	12.9%	17.9%	18.4%			100.0%
		55-59	度数		1	2	4	4	7	3	11	10	14	18	19	15			108
			%		0.9%	1.9%	3.7%	3.7%	6.5%	2.8%	10.2%	9.3%	13.0%	16.7%	17.6%	13.9%			100.0%
		60-64	度数		1	0	1	3	3	5	11	10	6	11	7	4			62
			%		1.6%	0.0%	1.6%	4.8%	4.8%	8.1%	17.7%	16.1%	9.7%	17.7%	11.3%	6.5%			100.0%
		65-69	度数		0	2	1	1	2	3	4	1	2	1	2	4			23
			%		0.0%	8.7%	4.3%	4.3%	8.7%	13.0%	17.4%	4.3%	8.7%	4.3%	8.7%	17.4%			100.0%
		70-74	度数		0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	0	0			5
			%		0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%			100.0%
		75以上	度数		0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0			4
			%		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%			100.0%
		合計	度数		42	89	121	167	199	173	209	215	279	329	425	743			2991
			%		1.4%	3.0%	4.0%	5.6%	6.7%	5.8%	7.0%	7.2%	9.3%	11.0%	14.2%	24.8%			100.0%
	女性	15-19	度数	0	1	4	0	1	2	0	1	1	2	1	0	4			17
			%	0.0%	5.9%	23.5%	0.0%	5.9%	11.8%	0.0%	5.9%	5.9%	11.8%	5.9%	0.0%	23.5%			100.0%
		20-24	度数	1	1	3	4	8	9	5	2	4	10	2	7	16			72
			%	1.4%	1.4%	4.2%	5.6%	11.1%	12.5%	6.9%	2.8%	5.6%	13.9%	2.8%	9.7%	22.2%			100.0%
		25-29	度数	0	6	8	13	6	9	6	5	8	9	9	10	27			116
			%	0.0%	5.2%	6.9%	11.2%	5.2%	7.8%	5.2%	4.3%	6.9%	7.8%	7.8%	8.6%	23.3%			100.0%
		30-34	度数	0	2	6	10	12	13	8	4	4	12	9	22	24			126
			%	0.0%	1.6%	4.8%	7.9%	9.5%	10.3%	6.3%	3.2%	3.2%	9.5%	7.1%	17.5%	19.0%			100.0%
		35-39	度数	0	3	3	6	9	12	15	17	13	24	19	24	54			199
			%	0.0%	1.5%	1.5%	3.0%	4.5%	6.0%	7.5%	8.5%	6.5%	12.1%	9.5%	12.1%	27.1%			100.0%
		40-44	度数	0	6	7	7	12	16	11	18	15	27	15	31	57			222
			%	0.0%	2.7%	3.2%	3.2%	5.4%	7.2%	5.0%	8.1%	6.8%	12.2%	6.8%	14.0%	25.7%			100.0%
		45-49	度数	0	2	11	13	14	15	25	13	12	23	15	14	38			195
			%	0.0%	1.0%	5.6%	6.7%	7.2%	7.7%	12.8%	6.7%	6.2%	11.8%	7.7%	7.2%	19.5%			100.0%
		50-54	度数	0	3	8	11	12	16	7	16	9	12	19	22	18			153
			%	0.0%	2.0%	5.2%	7.2%	7.8%	10.5%	4.6%	10.5%	5.9%	7.8%	12.4%	14.4%	11.8%			100.0%
		55-59	度数	1	2	7	2	2	8	10	12	8	7	14	15	13			101
			%	1.0%	2.0%	6.9%	2.0%	2.0%	7.9%	9.9%	11.9%	7.9%	6.9%	13.9%	14.9%	12.9%			100.0%
		60-64	度数	0	2	3	6	8	13	6	10	10	5	2	8	4			77
			%	0.0%	2.6%	3.9%	7.8%	10.4%	16.9%	7.8%	13.0%	13.0%	6.5%	2.6%	10.4%	5.2%			100.0%
		65-69	度数	0	0	2	2	0	3	2	7	3	3	2	2	1			27
			%	0.0%	0.0%	7.4%	7.4%	0.0%	11.1%	7.4%	25.9%	11.1%	11.1%	7.4%	7.4%	3.7%			100.0%
		70-74	度数	0	0	1	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0			6
			%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%			100.0%
		75以上	度数	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0			2
			%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%			100.0%
		合計	度数	2	28	63	75	84	118	95	107	89	134	107	155	256			1313
			%	0.2%	2.1%	4.8%	5.7%	6.4%	9.0%	7.2%	8.1%	6.8%	10.2%	8.1%	11.8%	19.5%			100.0%
>=40	男性	15-19	度数	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	1	0	2			7
			%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	28.6%	14.3%	0.0%	28.6%			100.0%
		20-24	度数	0	0	2	6	2	4	5	2	3	6	10	12	20			72
			%	0.0%	0.0%	2.8%	8.3%	2.8%	5.6%	6.9%	2.8%	4.2%	8.3%	13.9%	16.7%	27.8%			100.0%
		25-29	度数	0	1	4	7	11	12	4	12	7	9	13	9	21			110
			%	0.0%	0.9%	3.6%	6.4%	10.0%	10.9%	3.6%	10.9%	6.4%	8.2%	11.8%	8.2%	19.1%			100.0%
		30-34	度数	0	1	2	4	8	11	7	9	2	11	9	22	41			127
			%	0.0%	0.8%	1.6%	3.1%	6.3%	8.7%	5.5%	7.1%	1.6%	8.7%	7.1%	17.3%	32.3%			100.0%
		35-39	度数	1	4	3	5	6	6	7	14	10	14	22	17	38			147
			%	0.7%	2.7%	2.0%	3.4%	4.1%	4.1%	4.8%	9.5%	6.8%	9.5%	15.0%	11.6%	25.9%			100.0%
		40-44	度数	0	0	5	11	13	13	8	4	7	10	15	23	33			142
			%	0.0%	0.0%	3.5%	7.7%	9.2%	9.2%	5.6%	2.8%	4.9%	7.0%	10.6%	16.2%	23.2%			100.0%
		45-49	度数	0	0	0	3	5	8	6	4	8	7	8	9	18			76
			%	0.0%	0.0%	0.0%	3.9%	6.6%	10.5%	7.9%	5.3%	10.5%	9.2%	10.5%	11.8%	23.7%			100.0%
		50-54	度数	0	0	0	2	2	3	3	3	6	7	6	5	8			45
			%	0.0%	0.0%	0.0%	4.4%	4.4%	6.7%	6.7%	6.7%	13.3%	15.6%	13.3%	11.1%	17.8%			100.0%
		55-59	度数	0	0	1	3	0	2	1	3	4	3	1	1	1			20
			%	0.0%	0.0%	5.0%	15.0%	0.0%	10.0%	5.0%	15.0%	20.0%	15.0%	5.0%	5.0%	5.0%			100.0%
		60-64	度数	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	0			6
			%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	16.7%	0.0%	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%			100.0%
		65-69	度数	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			1
			%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%			100.0%
		70-74	度数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0			1
			%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%			100.0%
		75以上	度数																
			%																
		合計	度数	1	6	17	42	47	59	42	54	47	71	88	98	182			754
			%	0.1%	0.8%	2.3%	5.6%	6.2%	7.8%	5.6%	7.2%	6.2%	9.4%	11.7%	13.0%	24.1%			100.0%
	女性	15-19	度数		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2			3
			%		0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%			100.0%
		20-24	度数		1	1	1	2	1	4	2	1	3	4	3	5			28
			%		3.6%	3.6%	3.6%	7.1%	3.6%	14.3%	7.1%	3.6%	10.7%	14.3%	10.7%	17.9%			100.0%
		25-29	度数		1	4	4	11	4	2	8	3	3	4	4	6			54
			%		1.9%	7.4%	7.4%	20.4%	7.4%	3.7%	14.8%	5.6%	5.6%	7.4%	7.4%	11.1%			100.0%
		30-34	度数		1	2	4	3	6	3	4	4	3	8	2	5			45
			%		2.2%	4.4%	8.9%	6.7%	13.3%	6.7%	8.9%	8.9%	6.7%	17.8%	4.4%	11.1%			100.0%
		35-39	度数		0	7	4	7	3	4	6	3	9	11	5	12			71
			%		0.0%	9.9%	5.6%	9.9%	4.2%	5.6%	8.5%	4.2%	12.7%	15.5%	7.0%	16.9%			100.0%
		40-44	度数		1	0	5	4	5	6	7	9	4	3	7	20			71
			%		1.4%	0.0%	7.0%	5.6%	7.0%	8.5%	9.9%	12.7%	5.6%	4.2%	9.9%	28.2%			100.0%
		45-49	度数		0	2	3	4	4	1	4	3	10	5	6	4			46
			%		0.0%	4.3%	6.5%	8.7%	8.7%	2.2%	8.7%	6.5%	21.7%	10.9%	13.0%	8.7%			100.0%
		50-54	度数		0	1	0	0	2	1	2	1	5	4	2	4			22
			%		0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	9.1%	4.5%	9.1%	4.5%	22.7%	18.2%	9.1%	18.2%			100.0%
		55-59	度数		1	1	2	2	2	0	4	1	2	1	1	5			22
			%		4.5%	4.5%	9.1%	9.1%	9.1%	0.0%	18.2%	4.5%	9.1%	4.5%	4.5%	22.7%			100.0%
		60-64	度数		0	2	0	0	3	0	2	1	3	2	1	0			14
			%		0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	21.4%	0.0%	14.3%	7.1%	21.4%	14.3%	7.1%	0.0%			100.0%
		65-69	度数																
			%																
		70-74	度数																
			%																
		合計	度数		5	20	23	34	30	21	39	26	42	42	31	63			376
			%		1.3%	5.3%	6.1%	9.0%	8.0%	5.6%	10.4%	6.9%	11.2%	11.2%	8.2%	16.8%			100.0%

BMI	性別	年代		0.01	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.5	1.6	2.0	合計
不明	男性	15-19	度数	0	3	0	78	0	0	0	98	1	0	575	5	4			764
			%	0.0%	0.4%	0.0%	10.2%	0.0%	0.0%	0.0%	12.8%	0.1%	0.0%	75.3%	0.7%	0.5%			100.0%
		20-24	度数	0	3	1	0	3	2	6	3	1	5	6	5	17			52
			%	0.0%	5.8%	1.9%	0.0%	5.8%	3.8%	11.5%	5.8%	1.9%	9.6%	11.5%	9.6%	32.7%			100.0%
		25-29	度数	15	28	91	118	198	230	225	252	304	358	346	586	1277			4028
			%	0.4%	0.7%	2.3%	2.9%	4.9%	5.7%	5.6%	6.3%	7.5%	8.9%	8.6%	14.5%	31.7%			100.0%
		30-34	度数	11	30	96	127	227	248	277	374	381	612	557	811	1767			5518
			%	0.2%	0.5%	1.7%	2.3%	4.1%	4.5%	5.0%	6.8%	6.9%	11.1%	10.1%	14.7%	32.0%			100.0%
		35-39	度数	17	30	85	127	245	277	315	382	462	815	658	1083	2169			6665
			%	0.3%	0.5%	1.3%	1.9%	3.7%	4.2%	4.7%	5.7%	6.9%	12.2%	9.9%	16.2%	32.5%			100.0%
		40-44	度数	19	29	91	129	205	258	337	459	509	927	765	1138	2050			6916
			%	0.3%	0.4%	1.3%	1.9%	3.0%	3.7%	4.9%	6.6%	7.4%	13.4%	11.1%	16.5%	29.6%			100.0%
		45-49	度数	16	35	86	140	283	279	360	572	516	1020	724	941	1343			6315
			%	0.3%	0.6%	1.4%	2.2%	4.5%	4.4%	5.7%	9.1%	8.2%	16.2%	11.5%	14.9%	21.3%			100.0%
		50-54	度数	20	37	83	151	279	292	372	614	577	1045	779	866	873			5988
			%	0.3%	0.6%	1.4%	2.5%	4.7%	4.9%	6.2%	10.3%	9.6%	17.5%	13.0%	14.5%	14.6%			100.0%
		55-59	度数	26	28	83	144	231	334	477	715	726	1219	936	909	719			6547
			%	0.4%	0.4%	1.3%	2.2%	3.5%	5.1%	7.3%	10.9%	11.1%	18.6%	14.3%	13.9%	11.0%			100.0%
		60-64	度数	36	27	79	121	241	386	599	875	917	1296	851	880	536			6844
			%	0.5%	0.4%	1.2%	1.8%	3.5%	5.6%	8.8%	12.8%	13.4%	18.9%	12.4%	12.9%	7.8%			100.0%
		65-69	度数	19	16	31	72	127	195	308	457	408	527	288	286	134			2868
			%	0.7%	0.6%	1.1%	2.5%	4.4%	6.8%	10.7%	15.9%	14.2%	18.4%	10.0%	10.0%	4.7%			100.0%
		70-74	度数	8	3	13	32	60	86	112	129	123	135	71	50	20			842
			%	1.0%	0.4%	1.5%	3.8%	7.1%	10.2%	13.3%	15.3%	14.6%	16.0%	8.4%	5.9%	2.4%			100.0%
		75以上	度数	2	7	3	12	14	20	42	28	19	27	13	7	1			195
			%	1.0%	3.6%	1.5%	6.2%	7.2%	10.3%	21.5%	14.4%	9.7%	13.8%	6.7%	3.6%	0.5%			100.0%
		合計	度数	189	276	742	1251	2113	2607	3430	4958	4944	7986	6569	7567	10910			53542
			%	0.4%	0.5%	1.4%	2.3%	3.9%	4.9%	6.4%	9.3%	9.2%	14.9%	12.3%	14.1%	20.4%			100.0%
	女性	15-19	度数	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1			3
			%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%			100.0%
		20-24	度数	0	1	0	0	0	2	2	4	1	1	0	2	9			22
			%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	9.1%	18.2%	4.5%	4.5%	0.0%	9.1%	40.9%			100.0%
		25-29	度数	8	18	42	53	56	89	60	62	76	124	99	127	241			1055
			%	0.8%	1.7%	4.0%	5.0%	5.3%	8.4%	5.7%	5.9%	7.2%	11.8%	9.4%	12.0%	22.8%			100.0%
		30-34	度数	10	19	46	63	70	102	78	101	96	145	128	186	302			1346
			%	0.7%	1.4%	3.4%	4.7%	5.2%	7.6%	5.8%	7.5%	7.1%	10.8%	9.5%	13.8%	22.4%			100.0%
		35-39	度数	9	27	64	70	82	77	79	119	127	213	181	275	366			1689
			%	0.5%	1.6%	3.8%	4.1%	4.9%	4.6%	4.7%	7.0%	7.5%	12.6%	10.7%	16.3%	21.7%			100.0%
		40-44	度数	12	20	59	78	108	108	125	168	170	287	240	299	425			2099
			%	0.6%	1.0%	2.8%	3.7%	5.1%	5.1%	6.0%	8.0%	8.1%	13.7%	11.4%	14.2%	20.2%			100.0%
		45-49	度数	9	33	70	92	120	132	146	236	179	331	282	265	246			2141
			%	0.4%	1.5%	3.3%	4.3%	5.6%	6.2%	6.8%	11.0%	8.4%	15.5%	13.2%	12.4%	11.5%			100.0%
		50-54	度数	14	25	85	95	151	147	180	249	227	343	295	261	173			2245
			%	0.6%	1.1%	3.8%	4.2%	6.7%	6.5%	8.0%	11.1%	10.1%	15.3%	13.1%	11.6%	7.7%			100.0%
		55-59	度数	13	29	60	85	167	164	223	337	282	426	363	258	144			2551
			%	0.5%	1.1%	2.4%	3.3%	6.5%	6.4%	8.7%	13.2%	11.1%	16.7%	14.2%	10.1%	5.6%			100.0%
		60-64	度数	20	25	61	70	176	203	269	395	331	390	301	169	68			2478
			%	0.8%	1.0%	2.5%	2.8%	7.1%	8.2%	10.9%	15.9%	13.4%	15.7%	12.1%	6.8%	2.7%			100.0%
		65-69	度数	6	11	29	48	75	106	113	118	132	112	84	45	19			898
			%	0.7%	1.2%	3.2%	5.3%	8.4%	11.8%	12.6%	13.1%	14.7%	12.5%	9.4%	5.0%	2.1%			100.0%
		70-74	度数	4	4	5	15	24	34	40	33	19	21	15	5	3			222
			%	1.8%	1.8%	2.3%	6.8%	10.8%	15.3%	18.0%	14.9%	8.6%	9.5%	6.8%	2.3%	1.4%			100.0%
		75以上	度数	4	1	5	8	3	10	10	5	5	2	1	0	0			54
			%	7.4%	1.9%	9.3%	14.8%	5.6%	18.5%	18.5%	9.3%	9.3%	3.7%	1.9%	0.0%	0.0%			100.0%
		合計	度数	109	213	526	677	1032	1174	1325	1827	1646	2395	1989	1893	1997			16803
			%	0.6%	1.3%	3.1%	4.0%	6.1%	7.0%	7.9%	10.9%	9.8%	14.3%	11.8%	11.3%	11.9%			100.0%

図 3　BMI 区分別　視力(裸眼)検査正常者の割合



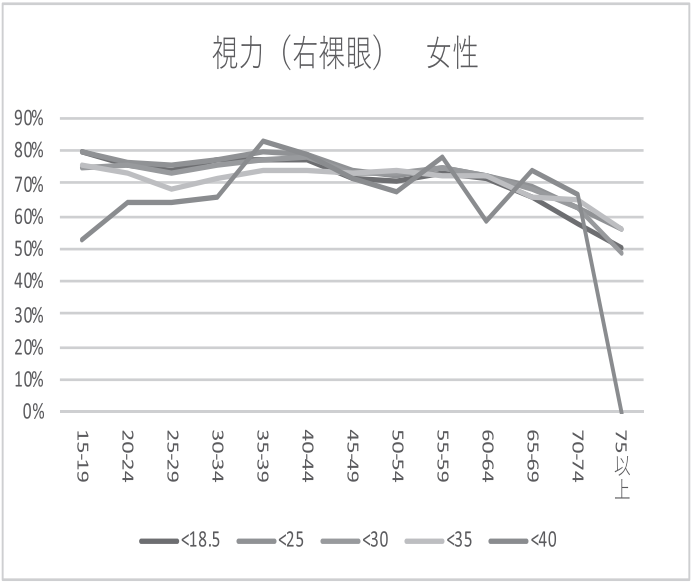


表 4　視力(左裸眼)検査の BMI 別・性別・年代別有所見率

BMI	性別	年代		0.01	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.5	2.0	合計
<18.5	男性	15-19	度数	3	15	16	60	29	25	26	58	22	37	108	90	228		717
			%	0.4%	2.1%	2.2%	8.4%	4.0%	3.5%	3.6%	8.1%	3.1%	5.2%	15.1%	12.6%	31.8%		100.0%
		20-24	度数	3	70	70	148	129	136	124	161	93	204	274	383	956		2751
			%	0.1%	2.5%	2.5%	5.4%	4.7%	4.9%	4.5%	5.9%	3.4%	7.4%	10.0%	13.9%	34.8%		100.0%
		25-29	度数	1	52	68	178	139	175	144	201	135	209	257	396	964		2919
			%	0.0%	1.8%	2.3%	6.1%	4.8%	6.0%	4.9%	6.9%	4.6%	7.2%	8.8%	13.6%	33.0%		100.0%
		30-34	度数	1	61	47	144	97	151	118	138	103	150	229	325	712		2276
			%	0.0%	2.7%	2.1%	6.3%	4.3%	6.6%	5.2%	6.1%	4.5%	6.6%	10.1%	14.3%	31.3%		100.0%
		35-39	度数	2	57	53	137	85	118	83	103	80	166	187	256	677		2004
			%	0.1%	2.8%	2.6%	6.8%	4.2%	5.9%	4.1%	5.1%	4.0%	8.3%	9.3%	12.8%	33.8%		100.0%
		40-44	度数	2	46	44	86	66	105	68	100	102	148	166	257	616		1806
			%	0.1%	2.5%	2.4%	4.8%	3.7%	5.8%	3.8%	5.5%	5.6%	8.2%	9.2%	14.2%	34.1%		100.0%
		45-49	度数	1	50	37	93	65	99	82	97	85	140	172	185	386		1492
			%	0.1%	3.4%	2.5%	6.2%	4.4%	6.6%	5.5%	6.5%	5.7%	9.4%	11.5%	12.4%	25.9%		100.0%
		50-54	度数	2	27	36	94	42	98	87	107	81	162	139	165	234		1274
			%	0.2%	2.1%	2.8%	7.4%	3.3%	7.7%	6.8%	8.4%	6.4%	12.7%	10.9%	13.0%	18.4%		100.0%
		55-59	度数	1	36	25	87	44	94	120	120	82	161	174	189	196		1329
			%	0.1%	2.7%	1.9%	6.5%	3.3%	7.1%	9.0%	9.0%	6.2%	12.1%	13.1%	14.2%	14.7%		100.0%
		60-64	度数	1	41	37	71	42	98	115	147	91	169	158	145	116		1231
			%	0.1%	3.3%	3.0%	5.8%	3.4%	8.0%	9.3%	11.9%	7.4%	13.7%	12.8%	11.8%	9.4%		100.0%
		65-69	度数	0	20	19	50	36	73	66	80	64	68	63	49	37		625
			%	0.0%	3.2%	3.0%	8.0%	5.8%	11.7%	10.6%	12.8%	10.2%	10.9%	10.1%	7.8%	5.9%		100.0%
		70-74	度数	0	16	10	19	12	33	27	33	22	24	14	17	5		232
			%	0.0%	6.9%	4.3%	8.2%	5.2%	14.2%	11.6%	14.2%	9.5%	10.3%	6.0%	7.3%	2.2%		100.0%
		75以上	度数	0	4	5	10	9	11	13	9	4	11	5	3	0		84
			%	0.0%	4.8%	6.0%	11.9%	10.7%	13.1%	15.5%	10.7%	4.8%	13.1%	6.0%	3.6%	0.0%		100.0%
		合計	度数	17	495	467	1177	795	1216	1073	1354	964	1649	1946	2460	5127		18740
			%	0.1%	2.6%	2.5%	6.3%	4.2%	6.5%	5.7%	7.2%	5.1%	8.8%	10.4%	13.1%	27.4%		100.0%
	女性	15-19	度数	2	8	16	17	20	21	22	25	15	29	36	55	131	0	397
			%	0.5%	2.0%	4.0%	4.3%	5.0%	5.3%	5.5%	6.3%	3.8%	7.3%	9.1%	13.9%	33.0%	0.0%	100.0%
		20-24	度数	0	94	75	141	141	169	138	183	108	171	233	405	811	0	2669
			%	0.0%	3.5%	2.8%	5.3%	5.3%	6.3%	5.2%	6.9%	4.0%	6.4%	8.7%	15.2%	30.4%	0.0%	100.0%
		25-29	度数	1	118	86	222	144	213	161	194	120	217	326	475	926	0	3203
			%	0.0%	3.7%	2.7%	6.9%	4.5%	6.7%	5.0%	6.1%	3.7%	6.8%	10.2%	14.8%	28.9%	0.0%	100.0%
		30-34	度数	0	83	75	164	124	180	139	172	119	226	268	436	935	1	2922
			%	0.0%	2.8%	2.6%	5.6%	4.2%	6.2%	4.8%	5.9%	4.1%	7.7%	9.2%	14.9%	32.0%	0.0%	100.0%
		35-39	度数	3	107	116	201	125	191	144	197	114	229	345	569	1041	3	3385
			%	0.1%	3.2%	3.4%	5.9%	3.7%	5.6%	4.3%	5.8%	3.4%	6.8%	10.2%	16.8%	30.8%	0.1%	100.0%
		40-44	度数	0	141	117	232	130	217	185	242	140	299	369	584	1098	0	3754
			%	0.0%	3.8%	3.1%	6.2%	3.5%	5.8%	4.9%	6.4%	3.7%	8.0%	9.8%	15.6%	29.2%	0.0%	100.0%
		45-49	度数	2	116	106	209	140	207	164	217	138	260	313	423	603	0	2898
			%	0.1%	4.0%	3.7%	7.2%	4.8%	7.1%	5.7%	7.5%	4.8%	9.0%	10.8%	14.6%	20.8%	0.0%	100.0%
		50-54	度数	2	118	114	204	116	207	188	180	160	316	333	379	440	0	2757
			%	0.1%	4.3%	4.1%	7.4%	4.2%	7.5%	6.8%	6.5%	5.8%	11.5%	12.1%	13.7%	16.0%	0.0%	100.0%
		55-59	度数	2	105	89	174	103	190	197	220	152	285	295	339	276	0	2427
			%	0.1%	4.3%	3.7%	7.2%	4.2%	7.8%	8.1%	9.1%	6.3%	11.7%	12.2%	14.0%	11.4%	0.0%	100.0%
		60-64	度数	0	53	53	136	111	182	172	202	137	240	209	215	121	0	1831
			%	0.0%	2.9%	2.9%	7.4%	6.1%	9.9%	9.4%	11.0%	7.5%	13.1%	11.4%	11.7%	6.6%	0.0%	100.0%
		65-69	度数	1	27	17	58	39	83	82	88	62	96	76	62	21	0	712
			%	0.1%	3.8%	2.4%	8.1%	5.5%	11.7%	11.5%	12.4%	8.7%	13.5%	10.7%	8.7%	2.9%	0.0%	100.0%
		70-74	度数	1	17	23	25	23	32	30	29	22	36	26	18	7	0	289
			%	0.3%	5.9%	8.0%	8.7%	8.0%	11.1%	10.4%	10.0%	7.6%	12.5%	9.0%	6.2%	2.4%	0.0%	100.0%
		75以上	度数	0	7	10	8	8	14	10	16	5	11	6	2	4	0	101
			%	0.0%	6.9%	9.9%	7.9%	7.9%	13.9%	9.9%	15.8%	5.0%	10.9%	5.9%	2.0%	4.0%	0.0%	100.0%
		合計	度数	14	994	897	1791	1224	1906	1632	1965	1292	2415	2835	3962	6414	4	27345
			%	0.1%	3.6%	3.3%	6.5%	4.5%	7.0%	6.0%	7.2%	4.7%	8.8%	10.4%	14.5%	23.5%	0.0%	100.0%
<25	男性	15-19	度数	2	44	67	188	113	138	123	235	95	210	480	524	1462	0	3681
			%	0.1%	1.2%	1.8%	5.1%	3.1%	3.7%	3.3%	6.4%	2.6%	5.7%	13.0%	14.2%	39.7%	0.0%	100.0%
		20-24	度数	21	278	316	773	719	958	870	1074	670	1184	1844	2538	7255	0	18500
			%	0.1%	1.5%	1.7%	4.2%	3.9%	5.2%	4.7%	5.8%	3.6%	6.4%	10.0%	13.7%	39.2%	0.0%	100.0%
		25-29	度数	24	446	512	1259	1011	1469	1227	1611	986	1912	2446	3584	9630	7	26124
			%	0.1%	1.7%	2.0%	4.8%	3.9%	5.6%	4.7%	6.2%	3.8%	7.3%	9.4%	13.7%	36.9%	0.0%	100.0%
		30-34	度数	31	470	513	1330	1091	1505	1282	1692	1164	2118	2771	3986	10618	2	28573
			%	0.1%	1.6%	1.8%	4.7%	3.8%	5.3%	4.5%	5.9%	4.1%	7.4%	9.7%	14.0%	37.2%	0.0%	100.0%
		35-39	度数	32	614	545	1281	1046	1584	1440	1820	1271	2505	3346	4585	12170	7	32246
			%	0.1%	1.9%	1.7%	4.0%	3.2%	4.9%	4.5%	5.6%	3.9%	7.8%	10.4%	14.2%	37.7%	0.0%	100.0%
		40-44	度数	18	814	694	1509	1105	1612	1460	1997	1514	2844	3683	5164	12467	2	34883
			%	0.1%	2.3%	2.0%	4.3%	3.2%	4.6%	4.2%	5.7%	4.3%	8.2%	10.6%	14.8%	35.7%	0.0%	100.0%
		45-49	度数	16	826	701	1493	1097	1649	1600	2025	1540	2821	3332	4063	8125	2	29290
			%	0.1%	2.8%	2.4%	5.1%	3.7%	5.6%	5.5%	6.9%	5.3%	9.6%	11.4%	13.9%	27.7%	0.0%	100.0%
		50-54	度数	14	816	705	1444	936	1638	1554	1877	1558	2620	2898	3487	5050	0	24597
			%	0.1%	3.3%	2.9%	5.9%	3.8%	6.7%	6.3%	7.6%	6.3%	10.7%	11.8%	14.2%	20.5%	0.0%	100.0%
		55-59	度数	5	763	540	1234	829	1633	1703	2103	1691	3126	3113	3601	3865	0	24206
			%	0.0%	3.2%	2.2%	5.1%	3.4%	6.7%	7.0%	8.7%	7.0%	12.9%	12.9%	14.9%	16.0%	0.0%	100.0%
		60-64	度数	6	638	439	1186	783	1767	2097	2363	1839	3200	2884	3125	2307	0	22634
			%	0.0%	2.8%	1.9%	5.2%	3.5%	7.8%	9.3%	10.4%	8.1%	14.1%	12.7%	13.8%	10.2%	0.0%	100.0%
		65-69	度数	7	340	266	704	536	1033	1237	1365	998	1603	1399	1241	733	0	11462
			%	0.1%	3.0%	2.3%	6.1%	4.7%	9.0%	10.8%	11.9%	8.7%	14.0%	12.2%	10.8%	6.4%	0.0%	100.0%
		70-74	度数	2	189	123	343	259	539	489	542	386	636	446	342	157	0	4453
			%	0.0%	4.2%	2.8%	7.7%	5.8%	12.1%	11.0%	12.2%	8.7%	14.3%	10.0%	7.7%	3.5%	0.0%	100.0%
		75以上	度数	1	55	50	142	92	183	170	182	116	132	79	58	29	0	1289
			%	0.1%	4.3%	3.9%	11.0%	7.1%	14.2%	13.2%	14.1%	9.0%	10.2%	6.1%	4.5%	2.2%	0.0%	100.0%
		合計	度数	179	6293	5471	12886	9617	15708	15252	18886	13828	24911	28721	36298	73868	20	261938
			%	0.1%	2.4%	2.1%	4.9%	3.7%	6.0%	5.8%	7.2%	5.3%	9.5%	11.0%	13.9%	28.2%	0.0%	100.0%
	女性	15-19	度数	4	26	39	83	65	69	78	77	63	96	160	245	525	0	1530
			%	0.3%	1.7%	2.5%	5.4%	4.2%	4.5%	5.1%	5.0%	4.1%	6.3%	10.5%	16.0%	34.3%	0.0%	100.0%
		20-24	度数	12	236	227	548	422	516	435	596	380	689	955	1362	2918	0	9296
			%	0.1%	2.5%	2.4%	5.9%	4.5%	5.6%	4.7%	6.4%	4.1%	7.4%	10.3%	14.7%	31.4%	0.0%	100.0%
		25-29	度数	4	309	292	634	489	698	517	651	443	798	941	1508	3227	2	10513
			%	0.0%	2.9%	2.8%	6.0%	4.7%	6.6%	4.9%	6.2%	4.2%	7.6%	9.0%	14.3%	30.7%	0.0%	100.0%
		30-34	度数	5	300	245	590	420	564	515	569	415	804	1014	1527	3278	2	10248
			%	0.0%	2.9%	2.4%	5.8%	4.1%	5.5%	5.0%	5.6%	4.0%	7.8%	9.9%	14.9%	32.0%	0.0%	100.0%
		35-39	度数	11	388	315	676	468	676	563	767	509	1037	1358	2124	4139	1	13032
			%	0.1%	3.0%	2.4%	5.2%	3.6%	5.2%	4.3%	5.9%	3.9%	8.0%	10.4%	16.3%	31.8%	0.0%	100.0%
		40-44	度数	8	565	462	945	633	965	867	1039	760	1500	1903	2878	5206	1	17732
			%	0.0%	3.2%	2.6%	5.3%	3.6%	5.4%	4.9%	5.9%	4.3%	8.5%	10.7%	16.2%	29.4%	0.0%	100.0%
		45-49	度数	10	641	577	1059	767	1122	1013	1250	897	1661	1902	2598	3570	0	17067
			%	0.1%	3.8%	3.4%	6.2%	4.5%	6.6%	5.9%	7.3%	5.3%	9.7%	11.1%	15.2%	20.9%	0.0%	100.0%
		50-54	度数	8	597	541	1127	777	1183	1066	1223	927	1703	1897	2305	2295	0	15649
			%	0.1%	3.8%	3.5%	7.2%	5.0%	7.6%	6.8%	7.8%	5.9%	10.9%	12.1%	14.7%	14.7%	0.0%	100.0%
		55-59	度数	7	480	426	892	648	1149	1202	1342	1075	1906	1937	2269	1739	0	15072
			%	0.0%	3.2%	2.8%	5.9%	4.3%	7.6%	8.0%	8.9%	7.1%	12.6%	12.9%	15.1%	11.5%	0.0%	100.0%
		60-64	度数	3	353	296	800	653	1147	1199	1429	1135	1717	1536	1619	831	0	12718
			%	0.0%	2.8%	2.3%	6.3%	5.1%	9.0%	9.4%	11.2%	8.9%	13.5%	12.1%	12.7%	6.5%	0.0%	100.0%
		65-69	度数	4	176	154	401	327	615	646	693	499	759	633	513	261	0	5681
			%	0.1%	3.1%	2.7%	7.1%	5.8%	10.8%	11.4%	12.2%	8.8%	13.4%	11.1%	9.0%	4.6%	0.0%	100.0%
		70-74	度数	1	78	70	194	151	252	249	310	159	230	175	151	53	0	2073
			%	0.0%	3.8%	3.4%	9.4%	7.3%	12.2%	12.0%	15.0%	7.7%	11.1%	8.4%	7.3%	2.6%	0.0%	100.0%
		75以上	度数	1	28	37	88	45	79	67	80	47	63	45	27	10	0	617
			%	0.2%	4.5%	6.0%	14.3%	7.3%	12.8%	10.9%	13.0%	7.6%	10.2%	7.3%	4.4%	1.6%	0.0%	100.0%
		合計	度数	78	4177	3681	8037	5865	9035	8417	10026	7309	12963	14456	19126	28052	6	131228
			%	0.1%	3.2%	2.8%	6.1%	4.5%	6.9%	6.4%	7.6%	5.6%	9.9%	11.0%	14.6%	21.4%	0.0%	100.0%

BMI	性別	年代		0.01	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.5	2.0	合計
<30	男性	15-19	度数	1	6	10	25	23	22	20	29	22	38	68	89	234	0	587
			%	0.2%	1.0%	1.7%	4.3%	3.9%	3.7%	3.4%	4.9%	3.7%	6.5%	11.6%	15.2%	39.9%	0.0%	100.0%
		20-24	度数	0	59	62	138	155	198	184	216	136	265	371	505	1390	1	3680
			%	0.0%	1.6%	1.7%	3.8%	4.2%	5.4%	5.0%	5.9%	3.7%	7.2%	10.1%	13.7%	37.8%	0.0%	100.0%
		25-29	度数	8	109	113	290	267	325	297	436	251	423	592	845	2250	3	6209
			%	0.1%	1.8%	1.8%	4.7%	4.3%	5.2%	4.8%	7.0%	4.0%	6.8%	9.5%	13.6%	36.2%	0.0%	100.0%
		30-34	度数	3	155	125	359	307	467	387	513	341	649	838	1170	3039	0	8353
			%	0.0%	1.9%	1.5%	4.3%	3.7%	5.6%	4.6%	6.1%	4.1%	7.8%	10.0%	14.0%	36.4%	0.0%	100.0%
		35-39	度数	6	206	191	474	351	531	487	631	491	962	1218	1592	4186	1	11327
			%	0.1%	1.8%	1.7%	4.2%	3.1%	4.7%	4.3%	5.6%	4.3%	8.5%	10.8%	14.1%	37.0%	0.0%	100.0%
		40-44	度数	8	275	230	567	449	604	636	856	605	1273	1618	2125	4927	1	14174
			%	0.1%	1.9%	1.6%	4.0%	3.2%	4.3%	4.5%	6.0%	4.3%	9.0%	11.4%	15.0%	34.8%	0.0%	100.0%
		45-49	度数	5	313	273	568	436	687	720	885	705	1321	1604	1865	3475	0	12857
			%	0.0%	2.4%	2.1%	4.4%	3.4%	5.3%	5.6%	6.9%	5.5%	10.3%	12.5%	14.5%	27.0%	0.0%	100.0%
		50-54	度数	10	325	246	561	403	640	684	836	689	1247	1282	1503	2238	0	10664
			%	0.1%	3.0%	2.3%	5.3%	3.8%	6.0%	6.4%	7.8%	6.5%	11.7%	12.0%	14.1%	21.0%	0.0%	100.0%
		55-59	度数	5	280	180	458	350	607	724	848	644	1323	1240	1520	1562	0	9741
			%	0.1%	2.9%	1.8%	4.7%	3.6%	6.2%	7.4%	8.7%	6.6%	13.6%	12.7%	15.6%	16.0%	0.0%	100.0%
		60-64	度数	1	180	153	370	306	589	797	927	702	1318	1239	1292	971	1	8846
			%	0.0%	2.0%	1.7%	4.2%	3.5%	6.7%	9.0%	10.5%	7.9%	14.9%	14.0%	14.6%	11.0%	0.0%	100.0%
		65-69	度数	3	92	85	239	182	354	465	522	368	660	547	481	311	0	4309
			%	0.1%	2.1%	2.0%	5.5%	4.2%	8.2%	10.8%	12.1%	8.5%	15.3%	12.7%	11.2%	7.2%	0.0%	100.0%
		70-74	度数	0	40	37	91	78	161	201	210	126	206	151	130	64	0	1495
			%	0.0%	2.7%	2.5%	6.1%	5.2%	10.8%	13.4%	14.0%	8.4%	13.8%	10.1%	8.7%	4.3%	0.0%	100.0%
		75以上	度数	1	18	14	33	39	57	57	56	38	60	42	24	9	0	448
			%	0.2%	4.0%	3.1%	7.4%	8.7%	12.7%	12.7%	12.5%	8.5%	13.4%	9.4%	5.4%	2.0%	0.0%	100.0%
		合計	度数	51	2058	1719	4173	3346	5242	5659	6965	5118	9745	10810	13141	24656	7	92690
			%	0.1%	2.2%	1.9%	4.5%	3.6%	5.7%	6.1%	7.5%	5.5%	10.5%	11.7%	14.2%	26.6%	0.0%	100.0%
	女性	15-19	度数	1	5	4	7	15	14	9	6	8	18	26	35	52	0	200
			%	0.5%	2.5%	2.0%	3.5%	7.5%	7.0%	4.5%	3.0%	4.0%	9.0%	13.0%	17.5%	26.0%	0.0%	100.0%
		20-24	度数	1	28	24	55	56	65	48	65	45	66	107	145	298	0	1003
			%	0.1%	2.8%	2.4%	5.5%	5.6%	6.5%	4.8%	6.5%	4.5%	6.6%	10.7%	14.5%	29.7%	0.0%	100.0%
		25-29	度数	1	36	36	88	65	86	67	77	57	111	122	193	319	0	1258
			%	0.1%	2.9%	2.9%	7.0%	5.2%	6.8%	5.3%	6.1%	4.5%	8.8%	9.7%	15.3%	25.4%	0.0%	100.0%
		30-34	度数	0	40	45	81	81	75	98	83	52	120	138	215	405	0	1433
			%	0.0%	2.8%	3.1%	5.7%	5.7%	5.2%	6.8%	5.8%	3.6%	8.4%	9.6%	15.0%	28.3%	0.0%	100.0%
		35-39	度数	1	55	55	117	80	114	110	125	103	189	259	334	650	0	2192
			%	0.0%	2.5%	2.5%	5.3%	3.6%	5.2%	5.0%	5.7%	4.7%	8.6%	11.8%	15.2%	29.7%	0.0%	100.0%
		40-44	度数	3	99	86	189	122	169	166	193	173	333	351	526	862	1	3273
			%	0.1%	3.0%	2.6%	5.8%	3.7%	5.2%	5.1%	5.9%	5.3%	10.2%	10.7%	16.1%	26.3%	0.0%	100.0%
		45-49	度数	3	111	111	260	157	255	234	262	213	363	450	526	756	0	3701
			%	0.1%	3.0%	3.0%	7.0%	4.2%	6.9%	6.3%	7.1%	5.8%	9.8%	12.2%	14.2%	20.4%	0.0%	100.0%
		50-54	度数	4	118	106	222	179	283	261	317	258	400	403	495	488	0	3534
			%	0.1%	3.3%	3.0%	6.3%	5.1%	8.0%	7.4%	9.0%	7.3%	11.3%	11.4%	14.0%	13.8%	0.0%	100.0%
		55-59	度数	1	98	96	232	175	295	296	338	238	484	454	521	391	0	3619
			%	0.0%	2.7%	2.7%	6.4%	4.8%	8.2%	8.2%	9.3%	6.6%	13.4%	12.5%	14.4%	10.8%	0.0%	100.0%
		60-64	度数	2	95	68	186	166	289	357	352	241	445	427	382	228	0	3238
			%	0.1%	2.9%	2.1%	5.7%	5.1%	8.9%	11.0%	10.9%	7.4%	13.7%	13.2%	11.8%	7.0%	0.0%	100.0%
		65-69	度数	0	37	46	112	101	139	197	204	125	207	150	150	57	0	1525
			%	0.0%	2.4%	3.0%	7.3%	6.6%	9.1%	12.9%	13.4%	8.2%	13.6%	9.8%	9.8%	3.7%	0.0%	100.0%
		70-74	度数	0	14	19	41	54	78	69	87	48	83	60	44	9	0	606
			%	0.0%	2.3%	3.1%	6.8%	8.9%	12.9%	11.4%	14.4%	7.9%	13.7%	9.9%	7.3%	1.5%	0.0%	100.0%
		75以上	度数	0	5	8	22	14	28	19	23	6	14	15	12	1	0	167
			%	0.0%	3.0%	4.8%	13.2%	8.4%	16.8%	11.4%	13.8%	3.6%	8.4%	9.0%	7.2%	0.6%	0.0%	100.0%
		合計	度数	17	741	704	1612	1265	1890	1931	2132	1567	2833	2962	3578	4516	1	25749
			%	0.1%	2.9%	2.7%	6.3%	4.9%	7.3%	7.5%	8.3%	6.1%	11.0%	11.5%	13.9%	17.5%	0.0%	100.0%
<35	男性	15-19	度数	0	1	2	9	8	8	8	9	4	12	22	24	55	0	162
			%	0.0%	0.6%	1.2%	5.6%	4.9%	4.9%	4.9%	5.6%	2.5%	7.4%	13.6%	14.8%	34.0%	0.0%	100.0%
		20-24	度数	1	17	25	55	32	56	44	77	36	66	107	147	335	0	998
			%	0.1%	1.7%	2.5%	5.5%	3.2%	5.6%	4.4%	7.7%	3.6%	6.6%	10.7%	14.7%	33.6%	0.0%	100.0%
		25-29	度数	1	19	24	69	63	83	92	116	62	118	167	181	507	0	1502
			%	0.1%	1.3%	1.6%	4.6%	4.2%	5.5%	6.1%	7.7%	4.1%	7.9%	11.1%	12.1%	33.8%	0.0%	100.0%
		30-34	度数	0	23	33	104	80	113	103	125	76	165	173	248	555	0	1798
			%	0.0%	1.3%	1.8%	5.8%	4.4%	6.3%	5.7%	7.0%	4.2%	9.2%	9.6%	13.8%	30.9%	0.0%	100.0%
		35-39	度数	0	42	34	98	68	129	113	154	122	206	264	383	818	0	2431
			%	0.0%	1.7%	1.4%	4.0%	2.8%	5.3%	4.6%	6.3%	5.0%	8.5%	10.9%	15.8%	33.6%	0.0%	100.0%
		40-44	度数	2	58	61	112	111	119	146	189	142	300	365	463	1001	0	3069
			%	0.1%	1.9%	2.0%	3.6%	3.6%	3.9%	4.8%	6.2%	4.6%	9.8%	11.9%	15.1%	32.6%	0.0%	100.0%
		45-49	度数	0	48	59	132	78	124	152	213	128	264	324	354	561	1	2438
			%	0.0%	2.0%	2.4%	5.4%	3.2%	5.1%	6.2%	8.7%	5.3%	10.8%	13.3%	14.5%	23.0%	0.0%	100.0%
		50-54	度数	1	35	35	103	60	115	115	117	100	204	211	232	319	0	1647
			%	0.1%	2.1%	2.1%	6.3%	3.6%	7.0%	7.0%	7.1%	6.1%	12.4%	12.8%	14.1%	19.4%	0.0%	100.0%
		55-59	度数	0	26	20	49	31	64	92	118	80	179	161	201	207	0	1228
			%	0.0%	2.1%	1.6%	4.0%	2.5%	5.2%	7.5%	9.6%	6.5%	14.6%	13.1%	16.4%	16.9%	0.0%	100.0%
		60-64	度数	1	22	9	28	29	45	73	82	67	135	115	129	99	0	834
			%	0.1%	2.6%	1.1%	3.4%	3.5%	5.4%	8.8%	9.8%	8.0%	16.2%	13.8%	15.5%	11.9%	0.0%	100.0%
		65-69	度数	0	9	7	15	17	33	54	42	27	60	52	34	20	0	370
			%	0.0%	2.4%	1.9%	4.1%	4.6%	8.9%	14.6%	11.4%	7.3%	16.2%	14.1%	9.2%	5.4%	0.0%	100.0%
		70-74	度数	0	2	3	6	5	14	15	12	9	17	11	9	7	0	110
			%	0.0%	1.8%	2.7%	5.5%	4.5%	12.7%	13.6%	10.9%	8.2%	15.5%	10.0%	8.2%	6.4%	0.0%	100.0%
		75以上	度数	0	1	1	2	4	6	4	4	5	4	4	1	0	0	36
			%	0.0%	2.8%	2.8%	5.6%	11.1%	16.7%	11.1%	11.1%	13.9%	11.1%	11.1%	2.8%	0.0%	0.0%	100.0%
		合計	度数	6	303	313	782	586	909	1011	1258	858	1730	1976	2406	4484	1	16623
			%	0.0%	1.8%	1.9%	4.7%	3.5%	5.5%	6.1%	7.6%	5.2%	10.4%	11.9%	14.5%	27.0%	0.0%	100.0%
	女性	15-19	度数	1	1	2	2	0	4	2	2	3	4	1	3	10		35
			%	2.9%	2.9%	5.7%	5.7%	0.0%	11.4%	5.7%	5.7%	8.6%	11.4%	2.9%	8.6%	28.6%		100.0%
		20-24	度数	0	6	8	18	5	18	14	17	12	23	23	38	58		240
			%	0.0%	2.5%	3.3%	7.5%	2.1%	7.5%	5.8%	7.1%	5.0%	9.6%	9.6%	15.8%	24.2%		100.0%
		25-29	度数	0	8	10	34	27	32	25	28	12	29	32	46	98		381
			%	0.0%	2.1%	2.6%	8.9%	7.1%	8.4%	6.6%	7.3%	3.1%	7.6%	8.4%	12.1%	25.7%		100.0%
		30-34	度数	0	12	13	39	23	37	19	36	20	37	39	48	92		415
			%	0.0%	2.9%	3.1%	9.4%	5.5%	8.9%	4.6%	8.7%	4.8%	8.9%	9.4%	11.6%	22.2%		100.0%
		35-39	度数	0	20	23	43	33	37	47	41	25	64	56	92	174		655
			%	0.0%	3.1%	3.5%	6.6%	5.0%	5.6%	7.2%	6.3%	3.8%	9.8%	8.5%	14.0%	26.6%		100.0%
		40-44	度数	1	23	23	54	51	63	47	71	62	81	108	121	224		929
			%	0.1%	2.5%	2.5%	5.8%	5.5%	6.8%	5.1%	7.6%	6.7%	8.7%	11.6%	13.0%	24.1%		100.0%
		45-49	度数	0	26	32	64	39	56	51	75	58	96	104	144	165		910
			%	0.0%	2.9%	3.5%	7.0%	4.3%	6.2%	5.6%	8.2%	6.4%	10.5%	11.4%	15.8%	18.1%		100.0%
		50-54	度数	0	22	29	51	38	58	61	74	61	100	85	117	95		791
			%	0.0%	2.8%	3.7%	6.4%	4.8%	7.3%	7.7%	9.4%	7.7%	12.6%	10.7%	14.8%	12.0%		100.0%
		55-59	度数	0	17	18	37	31	50	66	64	44	107	94	80	59		667
			%	0.0%	2.5%	2.7%	5.5%	4.6%	7.5%	9.9%	9.6%	6.6%	16.0%	14.1%	12.0%	8.8%		100.0%
		60-64	度数	0	17	9	28	35	60	54	73	49	78	83	66	40		592
			%	0.0%	2.9%	1.5%	4.7%	5.9%	10.1%	9.1%	12.3%	8.3%	13.2%	14.0%	11.1%	6.8%		100.0%
		65-69	度数	0	5	7	18	16	20	27	23	13	30	22	16	13		210
			%	0.0%	2.4%	3.3%	8.6%	7.6%	9.5%	12.9%	11.0%	6.2%	14.3%	10.5%	7.6%	6.2%		100.0%
		70-74	度数	1	0	1	5	4	10	18	12	3	9	6	6	1		76
			%	1.3%	0.0%	1.3%	6.6%	5.3%	13.2%	23.7%	15.8%	3.9%	11.8%	7.9%	7.9%	1.3%		100.0%
		75以上	度数	0	0	0	0	2	2	2	4	3	0	2	1	0		16
			%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	12.5%	12.5%	25.0%	18.8%	0.0%	12.5%	6.3%	0.0%		100.0%
		合計	度数	3	157	175	393	304	447	433	520	365	658	655	778	1029		5917
			%	0.1%	2.7%	3.0%	6.6%	5.1%	7.6%	7.3%	8.8%	6.2%	11.1%	11.1%	13.1%	17.4%		100.0%

BMI	性別	年代		0.01	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.5	2.0	合計
<40	男性	15-19	度数	0	1	1	2	1	4	1	4	0	2	1	8	18		43
			%	0.0%	2.3%	2.3%	4.7%	2.3%	9.3%	2.3%	9.3%	0.0%	4.7%	2.3%	18.6%	41.9%		100.0%
		20-24	度数	0	4	8	13	14	16	6	23	13	16	29	30	61		233
			%	0.0%	1.7%	3.4%	5.6%	6.0%	6.9%	2.6%	9.9%	5.6%	6.9%	12.4%	12.9%	26.2%		100.0%
		25-29	度数	0	6	8	20	22	22	22	32	16	32	45	53	96		374
			%	0.0%	1.6%	2.1%	5.3%	5.9%	5.9%	5.9%	8.6%	4.3%	8.6%	12.0%	14.2%	25.7%		100.0%
		30-34	度数	0	8	8	10	14	18	24	28	21	39	60	62	119		411
			%	0.0%	1.9%	1.9%	2.4%	3.4%	4.4%	5.8%	6.8%	5.1%	9.5%	14.6%	15.1%	29.0%		100.0%
		35-39	度数	0	9	14	26	24	22	30	38	24	50	60	49	156		502
			%	0.0%	1.8%	2.8%	5.2%	4.8%	4.4%	6.0%	7.6%	4.8%	10.0%	12.0%	9.8%	31.1%		100.0%
		40-44	度数	2	10	13	19	28	32	40	41	34	68	56	79	177		599
			%	0.3%	1.7%	2.2%	3.2%	4.7%	5.3%	6.7%	6.8%	5.7%	11.4%	9.3%	13.2%	29.5%		100.0%
		45-49	度数	0	13	16	22	17	31	25	27	26	50	48	63	102		440
			%	0.0%	3.0%	3.6%	5.0%	3.9%	7.0%	5.7%	6.1%	5.9%	11.4%	10.9%	14.3%	23.2%		100.0%
		50-54	度数	1	6	4	11	7	19	12	18	10	24	19	33	40		204
			%	0.5%	2.9%	2.0%	5.4%	3.4%	9.3%	5.9%	8.8%	4.9%	11.8%	9.3%	16.2%	19.6%		100.0%
		55-59	度数	0	1	1	3	7	8	6	9	5	11	17	19	21		108
			%	0.0%	0.9%	0.9%	2.8%	6.5%	7.4%	5.6%	8.3%	4.6%	10.2%	15.7%	17.6%	19.4%		100.0%
		60-64	度数	0	1	0	1	2	6	7	3	4	18	7	5	8		62
			%	0.0%	1.6%	0.0%	1.6%	3.2%	9.7%	11.3%	4.8%	6.5%	29.0%	11.3%	8.1%	12.9%		100.0%
		65-69	度数	0	1	2	0	1	1	9	1	0	1	3	1	3		23
			%	0.0%	4.3%	8.7%	0.0%	4.3%	4.3%	39.1%	4.3%	0.0%	4.3%	13.0%	4.3%	13.0%		100.0%
		70-74	度数	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1		5
			%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	20.0%	0.0%	20.0%		100.0%
		75以上	度数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0		4
			%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%		100.0%
		合計	度数	3	60	75	127	137	180	183	224	153	314	348	402	802		3008
			%	0.1%	2.0%	2.5%	4.2%	4.6%	6.0%	6.1%	7.4%	5.1%	10.4%	11.6%	13.4%	26.7%		100.0%
	女性	15-19	度数		1	3	1	0	2	1	2	1	0	2	1	3		17
			%		5.9%	17.6%	5.9%	0.0%	11.8%	5.9%	11.8%	5.9%	0.0%	11.8%	5.9%	17.6%		100.0%
		20-24	度数		1	3	6	2	5	7	9	4	6	2	10	16		71
			%		1.4%	4.2%	8.5%	2.8%	7.0%	9.9%	12.7%	5.6%	8.5%	2.8%	14.1%	22.5%		100.0%
		25-29	度数		6	3	13	10	6	11	6	4	9	13	7	28		116
			%		5.2%	2.6%	11.2%	8.6%	5.2%	9.5%	5.2%	3.4%	7.8%	11.2%	6.0%	24.1%		100.0%
		30-34	度数		1	5	11	1	9	10	6	4	13	14	23	28		125
			%		0.8%	4.0%	8.8%	0.8%	7.2%	8.0%	4.8%	3.2%	10.4%	11.2%	18.4%	22.4%		100.0%
		35-39	度数		7	4	7	7	10	11	15	6	29	21	33	52		202
			%		3.5%	2.0%	3.5%	3.5%	5.0%	5.4%	7.4%	3.0%	14.4%	10.4%	16.3%	25.7%		100.0%
		40-44	度数		8	4	14	8	9	13	16	15	16	28	36	60		227
			%		3.5%	1.8%	6.2%	3.5%	4.0%	5.7%	7.0%	6.6%	7.0%	12.3%	15.9%	26.4%		100.0%
		45-49	度数		6	5	16	11	19	13	14	15	21	18	18	39		195
			%		3.1%	2.6%	8.2%	5.6%	9.7%	6.7%	7.2%	7.7%	10.8%	9.2%	9.2%	20.0%		100.0%
		50-54	度数		5	5	14	13	6	5	16	8	24	21	21	15		153
			%		3.3%	3.3%	9.2%	8.5%	3.9%	3.3%	10.5%	5.2%	15.7%	13.7%	13.7%	9.8%		100.0%
		55-59	度数		2	5	3	5	12	3	8	5	16	12	15	14		100
			%		2.0%	5.0%	3.0%	5.0%	12.0%	3.0%	8.0%	5.0%	16.0%	12.0%	15.0%	14.0%		100.0%
		60-64	度数		1	2	6	3	14	9	4	4	12	9	7	5		76
			%		1.3%	2.6%	7.9%	3.9%	18.4%	11.8%	5.3%	5.3%	15.8%	11.8%	9.2%	6.6%		100.0%
		65-69	度数		0	1	1	3	4	3	2	1	4	2	4	2		27
			%		0.0%	3.7%	3.7%	11.1%	14.8%	11.1%	7.4%	3.7%	14.8%	7.4%	14.8%	7.4%		100.0%
		70-74	度数		0	0	1	0	0	3	0	1	1	0	0	0		6
			%		0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	16.7%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%		100.0%
		75以上	度数		0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0		2
			%		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		100.0%
		合計	度数		38	40	93	63	97	90	98	68	151	142	175	262		1317
			%		2.9%	3.0%	7.1%	4.8%	7.4%	6.8%	7.4%	5.2%	11.5%	10.8%	13.3%	19.9%		100.0%
>=40	男性	15-19	度数	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	1	2		7
			%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	14.3%	28.6%		100.0%
		20-24	度数	1	0	2	3	5	4	4	4	4	3	9	10	23		72
			%	1.4%	0.0%	2.8%	4.2%	6.9%	5.6%	5.6%	5.6%	5.6%	4.2%	12.5%	13.9%	31.9%		100.0%
		25-29	度数	0	3	2	7	11	10	6	13	6	10	12	10	21		111
			%	0.0%	2.7%	1.8%	6.3%	9.9%	9.0%	5.4%	11.7%	5.4%	9.0%	10.8%	9.0%	18.9%		100.0%
		30-34	度数	0	2	1	1	5	5	10	11	8	13	21	15	35		127
			%	0.0%	1.6%	0.8%	0.8%	3.9%	3.9%	7.9%	8.7%	6.3%	10.2%	16.5%	11.8%	27.6%		100.0%
		35-39	度数	1	3	1	7	6	10	6	14	4	16	15	29	35		147
			%	0.7%	2.0%	0.7%	4.8%	4.1%	6.8%	4.1%	9.5%	2.7%	10.9%	10.2%	19.7%	23.8%		100.0%
		40-44	度数	0	4	8	6	5	8	8	9	6	14	17	23	36		144
			%	0.0%	2.8%	5.6%	4.2%	3.5%	5.6%	5.6%	6.3%	4.2%	9.7%	11.8%	16.0%	25.0%		100.0%
		45-49	度数	0	1	0	5	3	7	8	6	5	4	7	10	21		77
			%	0.0%	1.3%	0.0%	6.5%	3.9%	9.1%	10.4%	7.8%	6.5%	5.2%	9.1%	13.0%	27.3%		100.0%
		50-54	度数	0	1	0	3	2	2	2	4	8	4	3	4	10		43
			%	0.0%	2.3%	0.0%	7.0%	4.7%	4.7%	4.7%	9.3%	18.6%	9.3%	7.0%	9.3%	23.3%		100.0%
		55-59	度数	0	0	1	1	0	4	2	2	1	2	4	2	2		21
			%	0.0%	0.0%	4.8%	4.8%	0.0%	19.0%	9.5%	9.5%	4.8%	9.5%	19.0%	9.5%	9.5%		100.0%
		60-64	度数	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0	1		7
			%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	42.9%	28.6%	0.0%	14.3%		100.0%
		65-69	度数	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0		2
			%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		100.0%
		70-74	度数	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		1
			%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		100.0%
		75以上	度数															
			%															
		合計	度数	2	14	15	33	37	51	47	66	43	69	92	104	186		759
			%	0.3%	1.8%	2.0%	4.3%	4.9%	6.7%	6.2%	8.7%	5.7%	9.1%	12.1%	13.7%	24.5%		100.0%
	女性	15-19	度数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0		4
			%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	25.0%	0.0%		100.0%
		20-24	度数	0	1	1	1	1	4	2	1	1	2	2	2	10		28
			%	0.0%	3.6%	3.6%	3.6%	3.6%	14.3%	7.1%	3.6%	3.6%	7.1%	7.1%	7.1%	35.7%		100.0%
		25-29	度数	0	1	1	0	6	7	5	7	2	3	7	5	8		52
			%	0.0%	1.9%	1.9%	0.0%	11.5%	13.5%	9.6%	13.5%	3.8%	5.8%	13.5%	9.6%	15.4%		100.0%
		30-34	度数	0	0	1	7	2	8	2	3	3	3	4	6	6		45
			%	0.0%	0.0%	2.2%	15.6%	4.4%	17.8%	4.4%	6.7%	6.7%	6.7%	8.9%	13.3%	13.3%		100.0%
		35-39	度数	1	1	3	8	5	8	6	3	4	3	5	14	10		71
			%	1.4%	1.4%	4.2%	11.3%	7.0%	11.3%	8.5%	4.2%	5.6%	4.2%	7.0%	19.7%	14.1%		100.0%
		40-44	度数	0	0	4	3	3	1	3	5	6	9	7	12	18		71
			%	0.0%	0.0%	5.6%	4.2%	4.2%	1.4%	4.2%	7.0%	8.5%	12.7%	9.9%	16.9%	25.4%		100.0%
		45-49	度数	0	2	0	3	2	7	4	4	1	6	8	3	7		47
			%	0.0%	4.3%	0.0%	6.4%	4.3%	14.9%	8.5%	8.5%	2.1%	12.8%	17.0%	6.4%	14.9%		100.0%
		50-54	度数	0	0	0	0	1	1	1	4	0	3	4	3	5		22
			%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	4.5%	4.5%	18.2%	0.0%	13.6%	18.2%	13.6%	22.7%		100.0%
		55-59	度数	0	1	2	0	2	2	0	3	1	2	2	4	3		22
			%	0.0%	4.5%	9.1%	0.0%	9.1%	9.1%	0.0%	13.6%	4.5%	9.1%	9.1%	18.2%	13.6%		100.0%
		60-64	度数	0	1	1	1	1	1	1	1	0	5	0	2	0		14
			%	0.0%	7.1%	7.1%	7.1%	7.1%	7.1%	7.1%	7.1%	0.0%	35.7%	0.0%	14.3%	0.0%		100.0%
		65-69	度数															
			%															
		70-74	度数															
			%															
		合計	度数	1	9	13	23	23	39	24	31	18	36	40	52	67		376
			%	0.3%	2.4%	3.5%	6.1%	6.1%	10.4%	6.4%	8.2%	4.8%	9.6%	10.6%	13.8%	17.8%		100.0%

不明	男性	15-19	度数	0	1	1	101	2	0	0	106	2	0	557	2	5		777
			%	0.0%	0.1%	0.1%	13.0%	0.3%	0.0%	0.0%	13.6%	0.3%	0.0%	71.7%	0.3%	0.6%		100.0%
		20-24	度数	0	4	1	2	3	4	5	2	1	2	1	8	19		52
			%	0.0%	7.7%	1.9%	3.8%	5.8%	7.7%	9.6%	3.8%	1.9%	3.8%	1.9%	15.4%	36.5%		100.0%
		25-29	度数	21	37	57	147	210	196	226	294	189	364	554	546	1192		4033
			%	0.5%	0.9%	1.4%	3.6%	5.2%	4.9%	5.6%	7.3%	4.7%	9.0%	13.7%	13.5%	29.6%		100.0%
		30-34	度数	21	36	63	142	230	205	316	439	266	522	749	790	1735		5514
			%	0.4%	0.7%	1.1%	2.6%	4.2%	3.7%	5.7%	8.0%	4.8%	9.5%	13.6%	14.3%	31.5%		100.0%
		35-39	度数	17	42	57	149	260	221	336	474	344	639	968	991	2168		6666
			%	0.3%	0.6%	0.9%	2.2%	3.9%	3.3%	5.0%	7.1%	5.2%	9.6%	14.5%	14.9%	32.5%		100.0%
		40-44	度数	19	33	53	164	246	228	332	509	401	732	1177	987	2028		6909
			%	0.3%	0.5%	0.8%	2.4%	3.6%	3.3%	4.8%	7.4%	5.8%	10.6%	17.0%	14.3%	29.4%		100.0%
		45-49	度数	19	33	77	187	255	275	361	632	479	803	1106	767	1320		6314
			%	0.3%	0.5%	1.2%	3.0%	4.0%	4.4%	5.7%	10.0%	7.6%	12.7%	17.5%	12.1%	20.9%		100.0%
		50-54	度数	22	42	70	161	288	303	399	682	513	886	1057	642	923		5988
			%	0.4%	0.7%	1.2%	2.7%	4.8%	5.1%	6.7%	11.4%	8.6%	14.8%	17.7%	10.7%	15.4%		100.0%
		55-59	度数	30	42	59	152	272	291	530	832	573	1058	1186	800	719		6544
			%	0.5%	0.6%	0.9%	2.3%	4.2%	4.4%	8.1%	12.7%	8.8%	16.2%	18.1%	12.2%	11.0%		100.0%
		60-64	度数	46	35	46	159	273	361	621	956	681	1119	1272	764	517		6850
			%	0.7%	0.5%	0.7%	2.3%	4.0%	5.3%	9.1%	14.0%	9.9%	16.3%	18.6%	11.2%	7.5%		100.0%
		65-69	度数	17	14	20	86	131	182	347	429	283	468	454	269	170		2870
			%	0.6%	0.5%	0.7%	3.0%	4.6%	6.3%	12.1%	14.9%	9.9%	16.3%	15.8%	9.4%	5.9%		100.0%
		70-74	度数	7	2	10	37	59	73	103	165	78	139	96	52	21		842
			%	0.8%	0.2%	1.2%	4.4%	7.0%	8.7%	12.2%	19.6%	9.3%	16.5%	11.4%	6.2%	2.5%		100.0%
		75以上	度数	5	4	2	12	15	29	27	35	13	21	20	8	4		195
			%	2.6%	2.1%	1.0%	6.2%	7.7%	14.9%	13.8%	17.9%	6.7%	10.8%	10.3%	4.1%	2.1%		100.0%
		合計	度数	224	325	516	1499	2244	2368	3603	5555	3823	6753	9197	6626	10821		53554
			%	0.4%	0.6%	1.0%	2.8%	4.2%	4.4%	6.7%	10.4%	7.1%	12.6%	17.2%	12.4%	20.2%		100.0%
	女性	15-19	度数	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1		3
			%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%		100.0%
		20-24	度数	0	0	0	1	2	1	0	2	1	1	1	5	8		22
			%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	9.1%	4.5%	0.0%	9.1%	4.5%	4.5%	4.5%	22.7%	36.4%		100.0%
		25-29	度数	11	19	29	52	71	72	73	74	53	90	130	163	217		1054
			%	1.0%	1.8%	2.8%	4.9%	6.7%	6.8%	6.9%	7.0%	5.0%	8.5%	12.3%	15.5%	20.6%		100.0%
		30-34	度数	9	35	43	74	71	72	88	96	64	133	180	154	324		1343
			%	0.7%	2.6%	3.2%	5.5%	5.3%	5.4%	6.6%	7.1%	4.8%	9.9%	13.4%	11.5%	24.1%		100.0%
		35-39	度数	12	34	32	91	88	93	107	115	96	170	239	254	362		1693
			%	0.7%	2.0%	1.9%	5.4%	5.2%	5.5%	6.3%	6.8%	5.7%	10.0%	14.1%	15.0%	21.4%		100.0%
		40-44	度数	6	30	46	84	105	110	148	172	121	245	341	306	387		2101
			%	0.3%	1.4%	2.2%	4.0%	5.0%	5.2%	7.0%	8.2%	5.8%	11.7%	16.2%	14.6%	18.4%		100.0%
		45-49	度数	8	41	47	115	131	119	159	260	130	286	365	242	236		2139
			%	0.4%	1.9%	2.2%	5.4%	6.1%	5.6%	7.4%	12.2%	6.1%	13.4%	17.1%	11.3%	11.0%		100.0%
		50-54	度数	15	33	53	132	145	142	183	272	169	320	399	200	180		2243
			%	0.7%	1.5%	2.4%	5.9%	6.5%	6.3%	8.2%	12.1%	7.5%	14.3%	17.8%	8.9%	8.0%		100.0%
		55-59	度数	14	31	37	110	153	164	257	353	237	406	429	216	145		2552
			%	0.5%	1.2%	1.4%	4.3%	6.0%	6.4%	10.1%	13.8%	9.3%	15.9%	16.8%	8.5%	5.7%		100.0%
		60-64	度数	27	28	30	123	172	217	279	375	238	403	352	170	71		2485
			%	1.1%	1.1%	1.2%	4.9%	6.9%	8.7%	11.2%	15.1%	9.6%	16.2%	14.2%	6.8%	2.9%		100.0%
		65-69	度数	18	12	22	46	67	92	131	150	87	109	103	48	15		900
			%	2.0%	1.3%	2.4%	5.1%	7.4%	10.2%	14.6%	16.7%	9.7%	12.1%	11.4%	5.3%	1.7%		100.0%
		70-74	度数	5	8	7	14	24	29	36	37	19	12	22	7	6		226
			%	2.2%	3.5%	3.1%	6.2%	10.6%	12.8%	15.9%	16.4%	8.4%	5.3%	9.7%	3.1%	2.7%		100.0%
		75以上	度数	4	5	2	2	8	7	6	8	3	6	1	1	2		55
			%	7.3%	9.1%	3.6%	3.6%	14.5%	12.7%	10.9%	14.5%	5.5%	10.9%	1.8%	1.8%	3.6%		100.0%
		合計	度数	129	276	348	844	1037	1118	1467	1915	1218	2181	2562	1767	1954		16816
			%	0.8%	1.6%	2.1%	5.0%	6.2%	6.6%	8.7%	11.4%	7.2%	13.0%	15.2%	10.5%	11.6%		100.0%

表 5 聴力検査(1000Hz)の BMI 別・性別・年代別有所見率

BMI	性別	年代		右			左		
				所見なし	所見あり	合計	所見なし	所見あり	合計
<18.5	男性	15-19	度数	1093	8	1101	1092	10	1102
			%	99.3%	0.7%	100.0%	99.1%	0.9%	100.0%
		20-24	度数	4368	23	4391	4359	32	4391
			%	99.5%	0.5%	100.0%	99.3%	0.7%	100.0%
		25-29	度数	5029	32	5061	5029	31	5060
			%	99.4%	0.6%	100.0%	99.4%	0.6%	100.0%
		30-34	度数	4073	41	4114	4072	41	4113
			%	99.0%	1.0%	100.0%	99.0%	1.0%	100.0%
		35-39	度数	3648	41	3689	3632	57	3689
			%	98.9%	1.1%	100.0%	98.5%	1.5%	100.0%
		40-44	度数	3170	44	3214	3161	55	3216
			%	98.6%	1.4%	100.0%	98.3%	1.7%	100.0%
		45-49	度数	2412	66	2478	2407	72	2479
			%	97.3%	2.7%	100.0%	97.1%	2.9%	100.0%
		50-54	度数	2057	61	2118	2036	82	2118
			%	97.1%	2.9%	100.0%	96.1%	3.9%	100.0%
		55-59	度数	2057	112	2169	2038	132	2170
			%	94.8%	5.2%	100.0%	93.9%	6.1%	100.0%
		60-64	度数	1724	179	1903	1718	183	1901
			%	90.6%	9.4%	100.0%	90.4%	9.6%	100.0%
		65-69	度数	728	127	855	718	137	855
			%	85.1%	14.9%	100.0%	84.0%	16.0%	100.0%
		70-74	度数	195	60	255	195	60	255
			%	76.5%	23.5%	100.0%	76.5%	23.5%	100.0%
		75以上	度数	57	28	85	57	29	86
			%	67.1%	32.9%	100.0%	66.3%	33.7%	100.0%
		合計	度数	30611	822	31433	30514	921	31435
			%	97.4%	2.6%	100.0%	97.1%	2.9%	100.0%
	女性	15-19	度数	655	5	660	656	4	660
			%	99.2%	0.8%	100.0%	99.4%	0.6%	100.0%
		20-24	度数	5122	25	5147	5110	37	5147
			%	99.5%	0.5%	100.0%	99.3%	0.7%	100.0%
		25-29	度数	6648	44	6692	6660	33	6693
			%	99.3%	0.7%	100.0%	99.5%	0.5%	100.0%
		30-34	度数	5796	44	5840	5789	52	5841
			%	99.2%	0.8%	100.0%	99.1%	0.9%	100.0%
		35-39	度数	6234	52	6286	6221	65	6286
			%	99.2%	0.8%	100.0%	99.0%	1.0%	100.0%
		40-44	度数	6213	72	6285	6201	83	6284
			%	98.9%	1.1%	100.0%	98.7%	1.3%	100.0%
		45-49	度数	4765	72	4837	4751	87	4838
			%	98.5%	1.5%	100.0%	98.2%	1.8%	100.0%
		50-54	度数	4147	120	4267	4133	134	4267
			%	97.2%	2.8%	100.0%	96.9%	3.1%	100.0%
		55-59	度数	3384	141	3525	3373	152	3525
			%	96.0%	4.0%	100.0%	95.7%	4.3%	100.0%
		60-64	度数	2235	183	2418	2231	187	2418
			%	92.4%	7.6%	100.0%	92.3%	7.7%	100.0%
		65-69	度数	731	97	828	751	76	827
			%	88.3%	11.7%	100.0%	90.8%	9.2%	100.0%
		70-74	度数	213	55	268	219	51	270
			%	79.5%	20.5%	100.0%	81.1%	18.9%	100.0%
		75以上	度数	53	32	85	52	33	85
			%	62.4%	37.6%	100.0%	61.2%	38.8%	100.0%
		合計	度数	46196	942	47138	46147	994	47141
			%	98.0%	2.0%	100.0%	97.9%	2.1%	100.0%
<25	男性	15-19	度数	5099	36	5135	5099	36	5135
			%	99.3%	0.7%	100.0%	99.3%	0.7%	100.0%
		20-24	度数	27438	121	27559	27383	175	27558
			%	99.6%	0.4%	100.0%	99.4%	0.6%	100.0%
		25-29	度数	41825	287	42112	41785	325	42110
			%	99.3%	0.7%	100.0%	99.2%	0.8%	100.0%
		30-34	度数	46255	327	46582	46217	370	46587
			%	99.3%	0.7%	100.0%	99.2%	0.8%	100.0%
		35-39	度数	55023	458	55481	54969	506	55475
			%	99.2%	0.8%	100.0%	99.1%	0.9%	100.0%
		40-44	度数	57362	674	58036	57367	671	58038
			%	98.8%	1.2%	100.0%	98.8%	1.2%	100.0%
		45-49	度数	47182	694	47876	47103	776	47879
			%	98.6%	1.4%	100.0%	98.4%	1.6%	100.0%
		50-54	度数	40115	963	41078	40023	1056	41079
			%	97.7%	2.3%	100.0%	97.4%	2.6%	100.0%
		55-59	度数	36063	1620	37683	36002	1682	37684
			%	95.7%	4.3%	100.0%	95.5%	4.5%	100.0%
		60-64	度数	30946	2560	33506	30851	2652	33503
			%	92.4%	7.6%	100.0%	92.1%	7.9%	100.0%
		65-69	度数	13387	1803	15190	13316	1870	15186
			%	88.1%	11.9%	100.0%	87.7%	12.3%	100.0%
		70-74	度数	4113	1042	5155	4085	1066	5151
			%	79.8%	20.2%	100.0%	79.3%	20.7%	100.0%
		75以上	度数	929	383	1312	908	402	1310
			%	70.8%	29.2%	100.0%	69.3%	30.7%	100.0%
		合計	度数	405737	10968	416705	405108	11587	416695
			%	97.4%	2.6%	100.0%	97.2%	2.8%	100.0%
	女性	15-19	度数	2414	18	2432	2414	18	2432
			%	99.3%	0.7%	100.0%	99.3%	0.7%	100.0%
		20-24	度数	16622	111	16733	16630	100	16730
			%	99.3%	0.7%	100.0%	99.4%	0.6%	100.0%
		25-29	度数	20513	148	20661	20512	153	20665
			%	99.3%	0.7%	100.0%	99.3%	0.7%	100.0%
		30-34	度数	18994	129	19123	18968	153	19121
			%	99.3%	0.7%	100.0%	99.2%	0.8%	100.0%
		35-39	度数	23101	229	23330	23111	214	23325
			%	99.0%	1.0%	100.0%	99.1%	0.9%	100.0%
		40-44	度数	29063	305	29368	29014	354	29368
			%	99.0%	1.0%	100.0%	98.8%	1.2%	100.0%
		45-49	度数	26821	410	27231	26836	395	27231
			%	98.5%	1.5%	100.0%	98.5%	1.5%	100.0%
		50-54	度数	23292	592	23884	23285	598	23883
			%	97.5%	2.5%	100.0%	97.5%	2.5%	100.0%
		55-59	度数	20542	807	21349	20555	797	21352
			%	96.2%	3.8%	100.0%	96.3%	3.7%	100.0%
		60-64	度数	15870	1058	16928	15884	1044	16928
			%	93.8%	6.3%	100.0%	93.8%	6.2%	100.0%
		65-69	度数	5966	663	6629	5984	647	6631
			%	90.0%	10.0%	100.0%	90.2%	9.8%	100.0%
		70-74	度数	1726	376	2102	1736	367	2103
			%	82.1%	17.9%	100.0%	82.5%	17.5%	100.0%
		75以上	度数	380	196	576	392	185	577
			%	66.0%	34.0%	100.0%	67.9%	32.1%	100.0%
		合計	度数	205304	5042	210346	205321	5025	210346
			%	97.6%	2.4%	100.0%	97.6%	2.4%	100.0%

BMI	性別	年代		右			左		
				所見なし	所見あり	合計	所見なし	所見あり	合計
<30	男性	15-19	度数	873	3	876	869	7	876
			%	99.7%	0.3%	100.0%	99.2%	0.8%	100.0%
		20-24	度数	5556	35	5591	5546	45	5591
			%	99.4%	0.6%	100.0%	99.2%	0.8%	100.0%
		25-29	度数	9836	64	9900	9834	66	9900
			%	99.4%	0.6%	100.0%	99.3%	0.7%	100.0%
		30-34	度数	13215	112	13327	13216	113	13329
			%	99.2%	0.8%	100.0%	99.2%	0.8%	100.0%
		35-39	度数	19082	170	19252	19057	199	19256
			%	99.1%	0.9%	100.0%	99.0%	1.0%	100.0%
		40-44	度数	23118	258	23376	23082	293	23375
			%	98.9%	1.1%	100.0%	98.7%	1.3%	100.0%
		45-49	度数	20392	364	20756	20380	378	20758
			%	98.2%	1.8%	100.0%	98.2%	1.8%	100.0%
		50-54	度数	17273	431	17704	17240	465	17705
			%	97.6%	2.4%	100.0%	97.4%	2.6%	100.0%
		55-59	度数	14737	662	15399	14759	639	15398
			%	95.7%	4.3%	100.0%	95.9%	4.1%	100.0%
		60-64	度数	12333	974	13307	12306	1003	13309
			%	92.7%	7.3%	100.0%	92.5%	7.5%	100.0%
		65-69	度数	5224	677	5901	5170	733	5903
			%	88.5%	11.5%	100.0%	87.6%	12.4%	100.0%
		70-74	度数	1608	367	1975	1586	389	1975
			%	81.4%	18.6%	100.0%	80.3%	19.7%	100.0%
		75以上	度数	370	197	567	364	204	568
			%	65.3%	34.7%	100.0%	64.1%	35.9%	100.0%
		合計	度数	143617	4314	147931	143409	4534	147943
			%	97.1%	2.9%	100.0%	96.9%	3.1%	100.0%
	女性	15-19	度数	324	3	327	325	2	327
			%	99.1%	0.9%	100.0%	99.4%	0.6%	100.0%
		20-24	度数	1769	16	1785	1769	16	1785
			%	99.1%	0.9%	100.0%	99.1%	0.9%	100.0%
		25-29	度数	2261	21	2282	2266	16	2282
			%	99.1%	0.9%	100.0%	99.3%	0.7%	100.0%
		30-34	度数	2644	34	2678	2650	28	2678
			%	98.7%	1.3%	100.0%	99.0%	1.0%	100.0%
		35-39	度数	3940	52	3992	3929	64	3993
			%	98.7%	1.3%	100.0%	98.4%	1.6%	100.0%
		40-44	度数	5458	71	5529	5452	77	5529
			%	98.7%	1.3%	100.0%	98.6%	1.4%	100.0%
		45-49	度数	5917	112	6029	5908	120	6028
			%	98.1%	1.9%	100.0%	98.0%	2.0%	100.0%
		50-54	度数	5267	146	5413	5259	154	5413
			%	97.3%	2.7%	100.0%	97.2%	2.8%	100.0%
		55-59	度数	4902	218	5120	4903	218	5121
			%	95.7%	4.3%	100.0%	95.7%	4.3%	100.0%
		60-64	度数	4028	306	4334	4054	281	4335
			%	92.9%	7.1%	100.0%	93.5%	6.5%	100.0%
		65-69	度数	1620	168	1788	1602	186	1788
			%	90.6%	9.4%	100.0%	89.6%	10.4%	100.0%
		70-74	度数	548	123	671	556	116	672
			%	81.7%	18.3%	100.0%	82.7%	17.3%	100.0%
		75以上	度数	116	62	178	110	68	178
			%	65.2%	34.8%	100.0%	61.8%	38.2%	100.0%
		合計	度数	38794	1332	40126	38783	1346	40129
			%	96.7%	3.3%	100.0%	96.6%	3.4%	100.0%
<35	男性	15-19	度数	245	1	246	245	1	246
			%	99.6%	0.4%	100.0%	99.6%	0.4%	100.0%
		20-24	度数	1501	11	1512	1499	13	1512
			%	99.3%	0.7%	100.0%	99.1%	0.9%	100.0%
		25-29	度数	2453	23	2476	2457	18	2475
			%	99.1%	0.9%	100.0%	99.3%	0.7%	100.0%
		30-34	度数	2960	28	2988	2963	25	2988
			%	99.1%	0.9%	100.0%	99.2%	0.8%	100.0%
		35-39	度数	4166	47	4213	4171	42	4213
			%	98.9%	1.1%	100.0%	99.0%	1.0%	100.0%
		40-44	度数	5014	53	5067	5001	66	5067
			%	99.0%	1.0%	100.0%	98.7%	1.3%	100.0%
		45-49	度数	3897	64	3961	3893	67	3960
			%	98.4%	1.6%	100.0%	98.3%	1.7%	100.0%
		50-54	度数	2623	75	2698	2628	70	2698
			%	97.2%	2.8%	100.0%	97.4%	2.6%	100.0%
		55-59	度数	1832	87	1919	1827	92	1919
			%	95.5%	4.5%	100.0%	95.2%	4.8%	100.0%
		60-64	度数	1188	97	1285	1185	100	1285
			%	92.5%	7.5%	100.0%	92.2%	7.8%	100.0%
		65-69	度数	449	62	511	451	60	511
			%	87.9%	12.1%	100.0%	88.3%	11.7%	100.0%
		70-74	度数	126	25	151	125	26	151
			%	83.4%	16.6%	100.0%	82.8%	17.2%	100.0%
		75以上	度数	39	11	50	40	10	50
			%	78.0%	22.0%	100.0%	80.0%	20.0%	100.0%
		合計	度数	26493	584	27077	26485	590	27075
			%	97.8%	2.2%	100.0%	97.8%	2.2%	100.0%
	女性	15-19	度数	62	0	62	61	1	62
			%	100.0%	0.0%	100.0%	98.4%	1.6%	100.0%
		20-24	度数	442	6	448	447	1	448
			%	98.7%	1.3%	100.0%	99.8%	0.2%	100.0%
		25-29	度数	702	4	706	699	7	706
			%	99.4%	0.6%	100.0%	99.0%	1.0%	100.0%
		30-34	度数	779	7	786	778	8	786
			%	99.1%	0.9%	100.0%	99.0%	1.0%	100.0%
		35-39	度数	1161	16	1177	1163	15	1178
			%	98.6%	1.4%	100.0%	98.7%	1.3%	100.0%
		40-44	度数	1605	18	1623	1600	23	1623
			%	98.9%	1.1%	100.0%	98.6%	1.4%	100.0%
		45-49	度数	1517	23	1540	1508	32	1540
			%	98.5%	1.5%	100.0%	97.9%	2.1%	100.0%
		50-54	度数	1223	34	1257	1223	34	1257
			%	97.3%	2.7%	100.0%	97.3%	2.7%	100.0%
		55-59	度数	882	37	919	872	46	918
			%	96.0%	4.0%	100.0%	95.0%	5.0%	100.0%
		60-64	度数	691	60	751	696	55	751
			%	92.0%	8.0%	100.0%	92.7%	7.3%	100.0%
		65-69	度数	223	31	254	229	25	254
			%	87.8%	12.2%	100.0%	90.2%	9.8%	100.0%
		70-74	度数	71	23	94	77	17	94
			%	75.5%	24.5%	100.0%	81.9%	18.1%	100.0%
		75以上	度数	18	3	21	16	5	21
			%	85.7%	14.3%	100.0%	76.2%	23.8%	100.0%
		合計	度数	9376	262	9638	9369	269	9638
			%	97.3%	2.7%	100.0%	97.2%	2.8%	100.0%

BMI	性別	年代		右			左		
				所見なし	所見あり	合計	所見なし	所見あり	合計
<40	男性	15-19	度数	64	1	65	64	1	65
			%	98.5%	1.5%	100.0%	98.5%	1.5%	100.0%
		20-24	度数	379	2	381	379	2	381
			%	99.5%	0.5%	100.0%	99.5%	0.5%	100.0%
		25-29	度数	616	4	620	614	6	620
			%	99.4%	0.6%	100.0%	99.0%	1.0%	100.0%
		30-34	度数	655	5	660	654	6	660
			%	99.2%	0.8%	100.0%	99.1%	0.9%	100.0%
		35-39	度数	897	11	908	893	15	908
			%	98.8%	1.2%	100.0%	98.3%	1.7%	100.0%
		40-44	度数	970	17	987	973	13	986
			%	98.3%	1.7%	100.0%	98.7%	1.3%	100.0%
		45-49	度数	660	12	672	664	8	672
			%	98.2%	1.8%	100.0%	98.8%	1.2%	100.0%
		50-54	度数	359	7	366	355	11	366
			%	98.1%	1.9%	100.0%	97.0%	3.0%	100.0%
		55-59	度数	181	7	188	182	6	188
			%	96.3%	3.7%	100.0%	96.8%	3.2%	100.0%
		60-64	度数	83	9	92	83	9	92
			%	90.2%	9.8%	100.0%	90.2%	9.8%	100.0%
		65-69	度数	20	7	27	23	4	27
			%	74.1%	25.9%	100.0%	85.2%	14.8%	100.0%
		70-74	度数	5	2	7	5	2	7
			%	71.4%	28.6%	100.0%	71.4%	28.6%	100.0%
		75以上	度数	4	0	4	4	0	4
			%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
		合計	度数	4893	84	4977	4893	83	4976
			%	98.3%	1.7%	100.0%	98.3%	1.7%	100.0%
	女性	15-19	度数	29	1	30	30	0	30
			%	96.7%	3.3%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
		20-24	度数	145	1	146	145	1	146
			%	99.3%	0.7%	100.0%	99.3%	0.7%	100.0%
		25-29	度数	206	1	207	205	2	207
			%	99.5%	0.5%	100.0%	99.0%	1.0%	100.0%
		30-34	度数	213	4	217	214	3	217
			%	98.2%	1.8%	100.0%	98.6%	1.4%	100.0%
		35-39	度数	340	3	343	342	1	343
			%	99.1%	0.9%	100.0%	99.7%	0.3%	100.0%
		40-44	度数	400	6	406	405	2	407
			%	98.5%	1.5%	100.0%	99.5%	0.5%	100.0%
		45-49	度数	324	4	328	322	6	328
			%	98.8%	1.2%	100.0%	98.2%	1.8%	100.0%
		50-54	度数	222	2	224	217	8	225
			%	99.1%	0.9%	100.0%	96.4%	3.6%	100.0%
		55-59	度数	159	6	165	156	9	165
			%	96.4%	3.6%	100.0%	94.5%	5.5%	100.0%
		60-64	度数	89	8	97	90	7	97
			%	91.8%	8.2%	100.0%	92.8%	7.2%	100.0%
		65-69	度数	25	5	30	25	5	30
			%	83.3%	16.7%	100.0%	83.3%	16.7%	100.0%
		70-74	度数	4	1	5	3	2	5
			%	80.0%	20.0%	100.0%	60.0%	40.0%	100.0%
		75以上	度数	1	0	1	1	0	1
			%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
		合計	度数	2157	42	2199	2155	46	2201
			%	98.1%	1.9%	100.0%	97.9%	2.1%	100.0%
>=40	男性	15-19	度数	11	0	11	11	0	11
			%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
		20-24	度数	107	0	107	107	0	107
			%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
		25-29	度数	184	1	185	182	3	185
			%	99.5%	0.5%	100.0%	98.4%	1.6%	100.0%
		30-34	度数	213	3	216	213	3	216
			%	98.6%	1.4%	100.0%	98.6%	1.4%	100.0%
		35-39	度数	255	3	258	254	4	258
			%	98.8%	1.2%	100.0%	98.4%	1.6%	100.0%
		40-44	度数	255	8	263	258	5	263
			%	97.0%	3.0%	100.0%	98.1%	1.9%	100.0%
		45-49	度数	147	2	149	147	2	149
			%	98.7%	1.3%	100.0%	98.7%	1.3%	100.0%
		50-54	度数	83	1	84	82	2	84
			%	98.8%	1.2%	100.0%	97.6%	2.4%	100.0%
		55-59	度数	34	0	34	34	0	34
			%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
		60-64	度数	10	1	11	9	2	11
			%	90.9%	9.1%	100.0%	81.8%	18.2%	100.0%
		65-69	度数	1	1	2	1	1	2
			%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	50.0%	100.0%
		70-74	度数	1	0	1	1	0	1
			%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
		75以上	度数						
			%						
		合計	度数	1301	20	1321	1299	22	1321
			%	98.5%	1.5%	100.0%	98.3%	1.7%	100.0%
	女性	15-19	度数	4	0	4	4	0	4
			%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
		20-24	度数	40	0	40	39	1	40
			%	100.0%	0.0%	100.0%	97.5%	2.5%	100.0%
		25-29	度数	73	2	75	75	0	75
			%	97.3%	2.7%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
		30-34	度数	78	3	81	79	2	81
			%	96.3%	3.7%	100.0%	97.5%	2.5%	100.0%
		35-39	度数	106	3	109	107	2	109
			%	97.2%	2.8%	100.0%	98.2%	1.8%	100.0%
		40-44	度数	110	1	111	110	1	111
			%	99.1%	0.9%	100.0%	99.1%	0.9%	100.0%
		45-49	度数	78	0	78	77	1	78
			%	100.0%	0.0%	100.0%	98.7%	1.3%	100.0%
		50-54	度数	29	2	31	30	1	31
			%	93.5%	6.5%	100.0%	96.8%	3.2%	100.0%
		55-59	度数	30	1	31	30	1	31
			%	96.8%	3.2%	100.0%	96.8%	3.2%	100.0%
		60-64	度数	17	1	18	16	2	18
			%	94.4%	5.6%	100.0%	88.9%	11.1%	100.0%
		65-69	度数	1	0	1	1	0	1
			%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
		70-74	度数						
			%						
		合計	度数	566	13	579	568	11	579
			%	97.8%	2.2%	100.0%	98.1%	1.9%	100.0%

BMI	性別	年代		右			左		
				所見なし	所見あり	合計	所見なし	所見あり	合計
不明	男性	15-19	度数	314	0	314	313	1	314
			%	100.0%	0.0%	100.0%	99.7%	0.3%	100.0%
		20-24	度数	82	1	83	84	0	84
			%	98.8%	1.2%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
		25-29	度数	8769	28	8797	8761	36	8797
			%	99.7%	0.3%	100.0%	99.6%	0.4%	100.0%
		30-34	度数	12095	38	12133	12085	49	12134
			%	99.7%	0.3%	100.0%	99.6%	0.4%	100.0%
		35-39	度数	14009	101	14110	14006	103	14109
			%	99.3%	0.7%	100.0%	99.3%	0.7%	100.0%
		40-44	度数	13285	183	13468	13300	166	13466
			%	98.6%	1.4%	100.0%	98.8%	1.2%	100.0%
		45-49	度数	11942	201	12143	11928	218	12146
			%	98.3%	1.7%	100.0%	98.2%	1.8%	100.0%
		50-54	度数	12106	345	12451	12090	363	12453
			%	97.2%	2.8%	100.0%	97.1%	2.9%	100.0%
		55-59	度数	12306	665	12971	12339	627	12966
			%	94.9%	5.1%	100.0%	95.2%	4.8%	100.0%
		60-64	度数	11774	1136	12910	11746	1150	12896
			%	91.2%	8.8%	100.0%	91.1%	8.9%	100.0%
		65-69	度数	4476	752	5228	4499	720	5219
			%	85.6%	14.4%	100.0%	86.2%	13.8%	100.0%
		70-74	度数	1218	315	1533	1207	325	1532
			%	79.5%	20.5%	100.0%	78.8%	21.2%	100.0%
		75以上	度数	215	114	329	214	115	329
			%	65.3%	34.7%	100.0%	65.0%	35.0%	100.0%
		合計	度数	102591	3879	106470	102572	3873	106445
			%	96.4%	3.6%	100.0%	96.4%	3.6%	100.0%
	女性	15-19	度数	6	0	6	5	1	6
			%	100.0%	0.0%	100.0%	83.3%	16.7%	100.0%
		20-24	度数	56	0	56	56	0	56
			%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
		25-29	度数	2948	13	2961	2949	12	2961
			%	99.6%	0.4%	100.0%	99.6%	0.4%	100.0%
		30-34	度数	3609	19	3628	3609	21	3630
			%	99.5%	0.5%	100.0%	99.4%	0.6%	100.0%
		35-39	度数	3934	34	3968	3946	22	3968
			%	99.1%	0.9%	100.0%	99.4%	0.6%	100.0%
		40-44	度数	4193	59	4252	4203	50	4253
			%	98.6%	1.4%	100.0%	98.8%	1.2%	100.0%
		45-49	度数	4092	76	4168	4090	78	4168
			%	98.2%	1.8%	100.0%	98.1%	1.9%	100.0%
		50-54	度数	3991	131	4122	4000	119	4119
			%	96.8%	3.2%	100.0%	97.1%	2.9%	100.0%
		55-59	度数	3965	194	4159	3972	190	4162
			%	95.3%	4.7%	100.0%	95.4%	4.6%	100.0%
		60-64	度数	3528	274	3802	3513	289	3802
			%	92.8%	7.2%	100.0%	92.4%	7.6%	100.0%
		65-69	度数	1140	166	1306	1143	160	1303
			%	87.3%	12.7%	100.0%	87.7%	12.3%	100.0%
		70-74	度数	278	86	364	280	82	362
			%	76.4%	23.6%	100.0%	77.3%	22.7%	100.0%
		75以上	度数	59	24	83	54	31	85
			%	71.1%	28.9%	100.0%	63.5%	36.5%	100.0%
		合計	度数	31799	1076	32875	31820	1055	32875
			%	96.7%	3.3%	100.0%	96.8%	3.2%	100.0%