

VI

集計・統計

集計

1. 事業別実施状況

件数：延べ人数

| 事業内容 | 本部 実施件数 | 長野県支部 実施件数 |
|--------------|-----------|------------|
| (1) 巡回健診 | 232,113 | 57,563 |
| (2) 施設健診 | 21,088 | 3,926 |
| (3) ネットワーク健診 | 28,094 | - |
| (4) 特定保健指導 | 527 | 151 |
| (5) 作業環境測定 | 337 単位作業場 | - |

2. 健診種類別実施状況

件数：延べ人数

| 健診種類 | 実施件数 |
|---------------------------|---------|
| 1) 一般健康診断 | 195,089 |
| 雇入時健康診断 | 2,352 |
| 定期健康診断（労働安全衛生法全項目健診） | 63,149 |
| 生活習慣病予防健診 | 69,926 |
| 定期健康診断（労働安全衛生法一部項目省略健診） | 46,133 |
| その他の一般健康診断（海外派遣・特定業務従事者等） | 13,529 |
| 2) 特殊健康診断 | 45,007 |
| 特殊健康診断 法定健診 | 26,242 |
| 特殊健康診断 行政指導健診 | 18,034 |
| 特殊健康診断 その他 | 731 |
| 3) がん検診（一般健康診断併用を除く） | 12,807 |
| 4) 人間ドック・簡易人間ドック | 1,034 |
| 5) 学校健診 | 41,828 |
| 6) その他の健診・検診 | 15,687 |
| 7) 特定健康診査 | 3,238 |
| 総計 | 314,690 |

ネットワーク健診の実施件数は含まない。

3. 健診対象者別状況

件数：延べ人数

| 健診対象者 | 実施件数 |
|-------|---------|
| 職域 | 264,533 |
| 住民 | 8,329 |
| 学生 | 41,828 |
| 総計 | 314,690 |

ネットワーク健診の実施件数は含まない。

4. 都道府県別実施状況

件数：延べ人数

| 都道府県 | 全体 | | 男性 | | 女性 | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|
| | 件数 | 割合 | 件数 | 割合 | 件数 | 割合 | |
| 北海道 | 285 | 0.1% | 63 | 0.0% | 222 | 0.2% | |
| 東北地方 | 青森県 | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| | 岩手県 | 1,499 | 0.5% | 1,099 | 0.5% | 400 | 0.4% |
| | 宮城県 | 3,018 | 1.0% | 2,128 | 1.0% | 890 | 0.8% |
| | 秋田県 | 1 | 0.0% | 1 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| | 山形県 | 1,022 | 0.3% | 785 | 0.4% | 237 | 0.2% |
| | 福島県 | 2,322 | 0.7% | 1,518 | 0.7% | 804 | 0.7% |
| 関東地方 | 茨城県 | 4,101 | 1.3% | 3,059 | 1.5% | 1,042 | 0.9% |
| | 栃木県 | 1,757 | 0.6% | 1,267 | 0.6% | 490 | 0.4% |
| | 群馬県 | 2,300 | 0.7% | 1,556 | 0.8% | 744 | 0.7% |
| | 埼玉県 | 23,150 | 7.4% | 15,058 | 7.4% | 8,092 | 7.3% |
| | 千葉県 | 13,458 | 4.3% | 8,182 | 4.0% | 5,276 | 4.8% |
| | 東京都 | 178,152 | 56.6% | 109,534 | 53.7% | 68,618 | 62.0% |
| | 神奈川県 | 19,281 | 6.1% | 14,882 | 7.3% | 4,399 | 4.0% |
| 中部地方 | 新潟県 | 162 | 0.1% | 42 | 0.0% | 120 | 0.1% |
| | 富山県 | 1 | 0.0% | 0 | 0.0% | 1 | 0.0% |
| | 石川県 | 58 | 0.0% | 8 | 0.0% | 50 | 0.0% |
| | 福井県 | 1 | 0.0% | 1 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| | 山梨県 | 8,655 | 2.8% | 7,586 | 3.7% | 1,069 | 1.0% |
| | 長野県 | 52,872 | 16.8% | 36,349 | 17.8% | 16,523 | 14.9% |
| | 岐阜県 | 34 | 0.0% | 4 | 0.0% | 30 | 0.0% |
| | 静岡県 | 176 | 0.1% | 53 | 0.0% | 123 | 0.1% |
| | 愛知県 | 620 | 0.2% | 303 | 0.1% | 317 | 0.3% |
| 近畿地方 | 三重県 | 62 | 0.0% | 4 | 0.0% | 58 | 0.1% |
| | 滋賀県 | 3 | 0.0% | 2 | 0.0% | 1 | 0.0% |
| | 京都府 | 150 | 0.0% | 16 | 0.0% | 134 | 0.1% |
| | 大阪府 | 384 | 0.1% | 138 | 0.1% | 246 | 0.2% |
| | 兵庫県 | 271 | 0.1% | 127 | 0.1% | 144 | 0.1% |
| | 奈良県 | 44 | 0.0% | 7 | 0.0% | 37 | 0.0% |
| | 和歌山県 | 204 | 0.1% | 121 | 0.1% | 83 | 0.1% |
| 中国地方 | 鳥取県 | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| | 島根県 | 48 | 0.0% | 7 | 0.0% | 41 | 0.0% |
| | 岡山県 | 87 | 0.0% | 24 | 0.0% | 63 | 0.1% |
| | 広島県 | 87 | 0.0% | 4 | 0.0% | 83 | 0.1% |
| | 山口県 | 22 | 0.0% | 6 | 0.0% | 16 | 0.0% |
| 四国地方 | 徳島県 | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| | 香川県 | 3 | 0.0% | 1 | 0.0% | 2 | 0.0% |
| | 愛媛県 | 14 | 0.0% | 10 | 0.0% | 4 | 0.0% |
| | 高知県 | 19 | 0.0% | 5 | 0.0% | 14 | 0.0% |
| 九州・沖縄地方 | 福岡県 | 184 | 0.1% | 46 | 0.0% | 138 | 0.1% |
| | 佐賀県 | 1 | 0.0% | 1 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| | 長崎県 | 31 | 0.0% | 2 | 0.0% | 29 | 0.0% |
| | 熊本県 | 39 | 0.0% | 4 | 0.0% | 35 | 0.0% |
| | 大分県 | 48 | 0.0% | 2 | 0.0% | 46 | 0.0% |
| | 宮崎県 | 38 | 0.0% | 3 | 0.0% | 35 | 0.0% |
| | 鹿児島県 | 19 | 0.0% | 2 | 0.0% | 17 | 0.0% |
| | 沖縄県 | 7 | 0.0% | 5 | 0.0% | 2 | 0.0% |
| 総計 | 314,690 | 100.0% | 204,015 | 100.0% | 110,675 | 100.0% | |

統計

1. 定期健康診断

2017年1月～12月の定期健康診断として当協会の基幹システムで処理し、かつ総合判定まで実施した延べ291,681件（本部・長野県支部）を対象に各種項目を年齢階層別に集計し統計をとりまとめた。ただし、統計項目の中で複数の検査項目が関係する場合は、事業所により実施内容は様々である。

なお、各統計項目表題の「異常なし」「有所見」については、以下の表のように集計した。

| 表題 | 判定ランク | 略語 | 指示内容 |
|------|-------|-----------------------------|---|
| 異常なし | A | 異常なし | 検査所見が基準範囲内にあります。 |
| | B | 差し支えなし | 基準値範囲以外の所見がありますが、日常生活に差し支えありません。 |
| | I | 判定保留 | 今回の検査では判定ができませんでした。 |
| 有所見 | 要経過観察 | C | 要生活注意 軽い異常があります。日常生活に注意して改善をはかって下さい。 |
| | | D I | 要観察 日常生活に注意して経過観察して下さい。気になる症状がある場合は医師に相談して下さい。 |
| | | D II | 要観察 日常生活に注意して経過観察し、再検査を受けて下さい。気になる症状がある場合は医師に相談して下さい。 |
| | H | 要再検 検査所見判定のためには、再検査を必要とします。 | |
| | 受診中 | F | 要医療継続 主治医の指示に従って下さい。 |
| | 要受診 | E | 要受診 早めに医療機関を受診し、治療の必要性の有無について、医師の診察を受けて下さい。 |
| | 要精検 | G | 要精検 異常の原因を確認するために、精密検査を受けて下さい。 |

※聴力はB以上を有所見として集計
 ※胃がんリスク検診（ABC検診）はA、Iを異常なし、Gを有所見として集計
 ※BMI・腹囲・血圧はそれぞれ表題中の数値に設定し、有所見として集計

注：「平成29年国民健康・栄養調査」とは厚生労働省による調査
 「平成29年定期健康診断調」とは厚生労働省による調査

1) 統計項目全体での有所見率

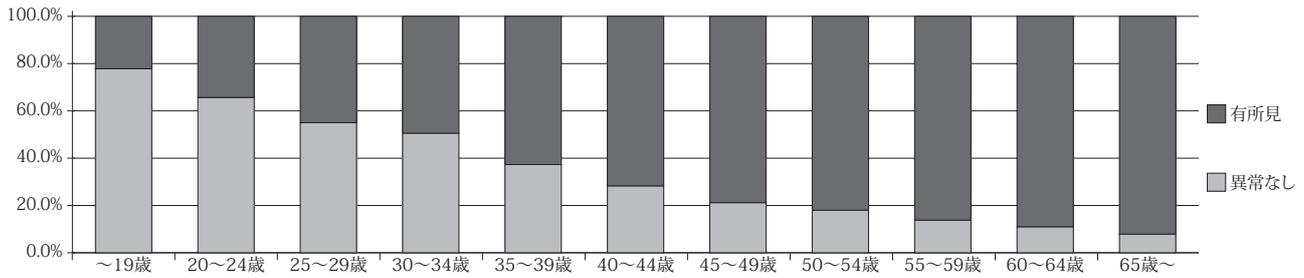
全体 平均年齢：42.2歳

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 | | 割合計 |
|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 3,083 | 2,398 | 77.8% | 685 | 22.2% | 100.0% |
| 20～24歳 | 16,998 | 11,170 | 65.7% | 5,828 | 34.3% | 100.0% |
| 25～29歳 | 21,048 | 11,569 | 55.0% | 9,479 | 45.0% | 100.0% |
| 30～34歳 | 23,267 | 11,774 | 50.6% | 11,493 | 49.4% | 100.0% |
| 35～39歳 | 26,120 | 9,746 | 37.3% | 16,374 | 62.7% | 100.0% |
| 40～44歳 | 31,491 | 8,909 | 28.3% | 22,582 | 71.7% | 100.0% |
| 45～49歳 | 32,916 | 6,991 | 21.2% | 25,925 | 78.8% | 100.0% |
| 50～54歳 | 25,835 | 4,649 | 18.0% | 21,186 | 82.0% | 100.0% |
| 55～59歳 | 19,258 | 2,660 | 13.8% | 16,598 | 86.2% | 100.0% |
| 60～64歳 | 11,544 | 1,269 | 11.0% | 10,275 | 89.0% | 100.0% |
| 65歳～ | 8,121 | 641 | 7.9% | 7,480 | 92.1% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 219,681 | 71,776 | 32.7% | 147,905 | 67.3% | 100.0% |

(2) 男女別 男性平均年齢：41.9歳 女性平均年齢：42.8歳

| 年齢階層 | 受診件数 | 男性 | | | | 女性 | | | | |
|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
| | | 異常なし | | 有所見 | | 異常なし | | 有所見 | | |
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 2,163 | 1,707 | 78.9% | 456 | 21.1% | 920 | 691 | 75.1% | 229 | 24.9% |
| 20～24歳 | 11,023 | 7,330 | 66.5% | 3,693 | 33.5% | 5,975 | 3,840 | 64.3% | 2,135 | 35.7% |
| 25～29歳 | 13,678 | 7,339 | 53.7% | 6,339 | 46.3% | 7,370 | 4,230 | 57.4% | 3,140 | 42.6% |
| 30～34歳 | 15,886 | 7,999 | 50.4% | 7,887 | 49.6% | 7,381 | 3,775 | 51.1% | 3,606 | 48.9% |
| 35～39歳 | 18,196 | 6,426 | 35.3% | 11,770 | 64.7% | 7,924 | 3,320 | 41.9% | 4,604 | 58.1% |
| 40～44歳 | 21,175 | 5,494 | 25.9% | 15,681 | 74.1% | 10,316 | 3,415 | 33.1% | 6,901 | 66.9% |
| 45～49歳 | 20,964 | 3,945 | 18.8% | 17,019 | 81.2% | 11,952 | 3,046 | 25.5% | 8,906 | 74.5% |
| 50～54歳 | 16,058 | 2,658 | 16.6% | 13,400 | 83.4% | 9,777 | 1,991 | 20.4% | 7,786 | 79.6% |
| 55～59歳 | 11,774 | 1,383 | 11.7% | 10,391 | 88.3% | 7,484 | 1,277 | 17.1% | 6,207 | 82.9% |
| 60～64歳 | 7,083 | 677 | 9.6% | 6,406 | 90.4% | 4,461 | 592 | 13.3% | 3,869 | 86.7% |
| 65歳～ | 4,763 | 299 | 6.3% | 4,464 | 93.7% | 3,358 | 342 | 10.2% | 3,016 | 89.8% |
| 受診件数合計 | 142,763 | 45,257 | 31.7% | 97,506 | 68.3% | 76,918 | 26,519 | 34.5% | 50,399 | 65.5% |

有所見の年齢階層比較 (全体)



2) BMI ※有所見は以下の表のように設定して集計

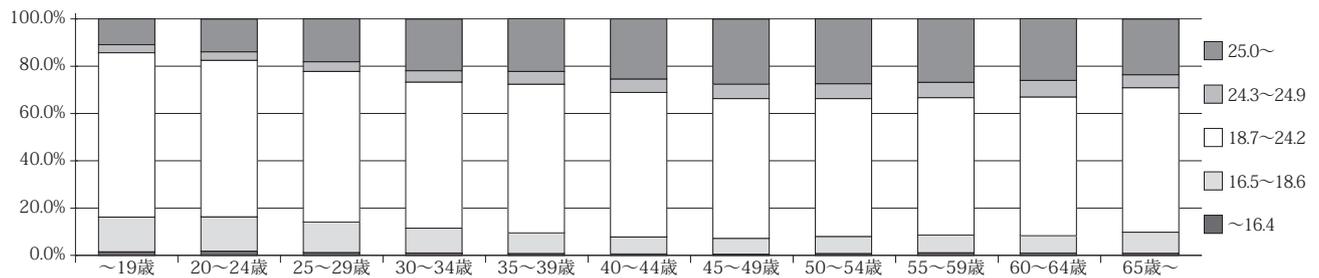
(1) 全体

| 年齢階層 | 受診件数 | 平均値 | 標準偏差 | 異常なし 16.5 ~ 24.9 | | 有所見 16.4以下または25.0以上 | | 割合計 |
|----------|---------|------|------|---------------------|--------|------------------------|--------|--------|
| | | | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ~ 19歳 | 2,957 | 21.5 | 3.1 | 2,590 | 87.6% | 367 | 12.4% | 100.0% |
| 20 ~ 24歳 | 16,515 | 21.7 | 3.6 | 13,932 | 84.4% | 2,583 | 15.6% | 100.0% |
| 25 ~ 29歳 | 20,235 | 22.2 | 3.9 | 16,336 | 80.7% | 3,899 | 19.3% | 100.0% |
| 30 ~ 34歳 | 21,591 | 22.6 | 4.0 | 16,659 | 77.2% | 4,932 | 22.8% | 100.0% |
| 35 ~ 39歳 | 23,534 | 22.8 | 3.9 | 18,109 | 76.9% | 5,425 | 23.1% | 100.0% |
| 40 ~ 44歳 | 29,267 | 23.1 | 3.9 | 21,674 | 74.1% | 7,593 | 25.9% | 100.0% |
| 45 ~ 49歳 | 30,479 | 23.3 | 3.9 | 21,935 | 72.0% | 8,544 | 28.0% | 100.0% |
| 50 ~ 54歳 | 23,717 | 23.3 | 3.8 | 17,017 | 71.8% | 6,700 | 28.2% | 100.0% |
| 55 ~ 59歳 | 17,808 | 23.1 | 3.7 | 12,839 | 72.1% | 4,969 | 27.9% | 100.0% |
| 60 ~ 64歳 | 10,617 | 23.1 | 3.5 | 7,747 | 73.0% | 2,870 | 27.0% | 100.0% |
| 65歳~ | 7,695 | 23.1 | 3.3 | 5,581 | 72.5% | 2,114 | 27.5% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 204,415 | 22.8 | 3.8 | 154,419 | 75.5% | 49,996 | 24.5% | 100.0% |

判定区分別内訳表 (全体)

| 年齢階層 | やせ ~ 16.4 | | やせ気味 16.5 ~ 18.6 | | 正常 18.7 ~ 24.2 | | 肥満傾向 24.3 ~ 24.9 | | 肥満 25.0 ~ | | 割合計 |
|----------|-----------|--------|------------------|--------|----------------|--------|------------------|--------|-----------|--------|--------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ~ 19歳 | 44 | 1.5% | 435 | 14.7% | 2,055 | 69.5% | 100 | 3.4% | 323 | 10.9% | 100.0% |
| 20 ~ 24歳 | 296 | 1.8% | 2,398 | 14.5% | 10,936 | 66.2% | 598 | 3.6% | 2,287 | 13.8% | 100.0% |
| 25 ~ 29歳 | 234 | 1.2% | 2,618 | 12.9% | 12,883 | 63.7% | 835 | 4.1% | 3,665 | 18.1% | 100.0% |
| 30 ~ 34歳 | 217 | 1.0% | 2,275 | 10.5% | 13,349 | 61.8% | 1,035 | 4.8% | 4,715 | 21.8% | 100.0% |
| 35 ~ 39歳 | 188 | 0.8% | 2,057 | 8.7% | 14,792 | 62.9% | 1,260 | 5.4% | 5,237 | 22.3% | 100.0% |
| 40 ~ 44歳 | 167 | 0.6% | 2,120 | 7.2% | 17,874 | 61.1% | 1,680 | 5.7% | 7,426 | 25.4% | 100.0% |
| 45 ~ 49歳 | 167 | 0.5% | 2,040 | 6.7% | 18,028 | 59.1% | 1,867 | 6.1% | 8,377 | 27.5% | 100.0% |
| 50 ~ 54歳 | 193 | 0.8% | 1,699 | 7.2% | 13,835 | 58.3% | 1,483 | 6.3% | 6,507 | 27.4% | 100.0% |
| 55 ~ 59歳 | 195 | 1.1% | 1,336 | 7.5% | 10,354 | 58.1% | 1,149 | 6.5% | 4,774 | 26.8% | 100.0% |
| 60 ~ 64歳 | 104 | 1.0% | 775 | 7.3% | 6,234 | 58.7% | 738 | 7.0% | 2,766 | 26.1% | 100.0% |
| 65歳~ | 73 | 0.9% | 526 | 6.8% | 4,489 | 58.3% | 566 | 7.4% | 2,041 | 26.5% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 1,878 | 0.9% | 18,279 | 8.9% | 124,829 | 61.1% | 11,311 | 5.5% | 48,118 | 23.5% | 100.0% |

判定区分別内訳グラフ (全体)



(2) 男性

| 年齢階層 | 受診件数 | 平均値 | 標準偏差 | 異常なし 16.5 ~ 24.9 | | 有所見 16.4以下または25.0以上 | | 割合計 |
|----------|---------|------|------|---------------------|--------|------------------------|--------|--------|
| | | | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ~ 19歳 | 2,076 | 21.8 | 3.2 | 1,803 | 86.8% | 273 | 13.2% | 100.0% |
| 20 ~ 24歳 | 10,714 | 22.1 | 3.7 | 8,827 | 82.4% | 1,887 | 17.6% | 100.0% |
| 25 ~ 29歳 | 13,165 | 22.6 | 3.8 | 10,308 | 78.3% | 2,857 | 21.7% | 100.0% |
| 30 ~ 34歳 | 14,764 | 23.1 | 3.8 | 11,087 | 75.1% | 3,677 | 24.9% | 100.0% |
| 35 ~ 39歳 | 16,398 | 23.2 | 3.7 | 12,362 | 75.4% | 4,036 | 24.6% | 100.0% |
| 40 ~ 44歳 | 19,580 | 23.5 | 3.7 | 14,062 | 71.8% | 5,518 | 28.2% | 100.0% |
| 45 ~ 49歳 | 19,209 | 23.7 | 3.7 | 13,372 | 69.6% | 5,837 | 30.4% | 100.0% |
| 50 ~ 54歳 | 14,428 | 23.7 | 3.5 | 10,004 | 69.3% | 4,424 | 30.7% | 100.0% |
| 55 ~ 59歳 | 10,700 | 23.6 | 3.4 | 7,412 | 69.3% | 3,288 | 30.7% | 100.0% |
| 60 ~ 64歳 | 6,382 | 23.5 | 3.2 | 4,492 | 70.4% | 1,890 | 29.6% | 100.0% |
| 65歳~ | 4,509 | 23.4 | 3.0 | 3,184 | 70.6% | 1,325 | 29.4% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 131,925 | 23.2 | 3.7 | 96,913 | 73.5% | 35,012 | 26.5% | 100.0% |

判定区分別内訳表（男性）

| 年齢階層 | やせ ～16.4 | | やせ気味 16.5～18.6 | | 正常 18.7～24.2 | | 肥満傾向 24.3～24.9 | | 肥満 25.0～ | | 割合計 |
|--------|----------|--------|----------------|--------|--------------|--------|----------------|--------|----------|--------|--------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 18 | 0.9% | 270 | 13.0% | 1,456 | 70.1% | 77 | 3.7% | 255 | 12.3% | 100.0% |
| 20～24歳 | 140 | 1.3% | 1,254 | 11.7% | 7,126 | 66.5% | 447 | 4.2% | 1,747 | 16.3% | 100.0% |
| 25～29歳 | 86 | 0.7% | 1,203 | 9.1% | 8,446 | 64.2% | 659 | 5.0% | 2,771 | 21.0% | 100.0% |
| 30～34歳 | 94 | 0.6% | 1,039 | 7.0% | 9,225 | 62.5% | 823 | 5.6% | 3,583 | 24.3% | 100.0% |
| 35～39歳 | 58 | 0.4% | 924 | 5.6% | 10,442 | 63.7% | 996 | 6.1% | 3,978 | 24.3% | 100.0% |
| 40～44歳 | 57 | 0.3% | 857 | 4.4% | 11,916 | 60.9% | 1,289 | 6.6% | 5,461 | 27.9% | 100.0% |
| 45～49歳 | 48 | 0.2% | 794 | 4.1% | 11,188 | 58.2% | 1,390 | 7.2% | 5,789 | 30.1% | 100.0% |
| 50～54歳 | 42 | 0.3% | 581 | 4.0% | 8,368 | 58.0% | 1,055 | 7.3% | 4,382 | 30.4% | 100.0% |
| 55～59歳 | 47 | 0.4% | 479 | 4.5% | 6,131 | 57.3% | 802 | 7.5% | 3,241 | 30.3% | 100.0% |
| 60～64歳 | 34 | 0.5% | 288 | 4.5% | 3,709 | 58.1% | 495 | 7.8% | 1,856 | 29.1% | 100.0% |
| 65歳～ | 20 | 0.4% | 211 | 4.7% | 2,587 | 57.4% | 386 | 8.6% | 1,305 | 28.9% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 644 | 0.5% | 7,900 | 6.0% | 80,594 | 61.1% | 8,419 | 6.4% | 34,368 | 26.1% | 100.0% |

(3) 女性

| 年齢階層 | 受診件数 | 平均値 | 標準偏差 | 異常なし 16.5～24.9 | | 有所見 16.4以下または25.0以上 | | 割合計 |
|--------|--------|------|------|----------------|--------|---------------------|--------|--------|
| | | | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 881 | 20.8 | 2.8 | 787 | 89.3% | 94 | 10.7% | 100.0% |
| 20～24歳 | 5,801 | 20.9 | 3.3 | 5,105 | 88.0% | 696 | 12.0% | 100.0% |
| 25～29歳 | 7,070 | 21.3 | 3.8 | 6,028 | 85.3% | 1,042 | 14.7% | 100.0% |
| 30～34歳 | 6,827 | 21.7 | 4.2 | 5,572 | 81.6% | 1,255 | 18.4% | 100.0% |
| 35～39歳 | 7,136 | 22.0 | 4.2 | 5,747 | 80.5% | 1,389 | 19.5% | 100.0% |
| 40～44歳 | 9,687 | 22.4 | 4.3 | 7,612 | 78.6% | 2,075 | 21.4% | 100.0% |
| 45～49歳 | 11,270 | 22.7 | 4.2 | 8,563 | 76.0% | 2,707 | 24.0% | 100.0% |
| 50～54歳 | 9,289 | 22.6 | 4.1 | 7,013 | 75.5% | 2,276 | 24.5% | 100.0% |
| 55～59歳 | 7,108 | 22.4 | 3.9 | 5,427 | 76.4% | 1,681 | 23.6% | 100.0% |
| 60～64歳 | 4,235 | 22.5 | 3.8 | 3,255 | 76.9% | 980 | 23.1% | 100.0% |
| 65歳～ | 3,186 | 22.6 | 3.6 | 2,397 | 75.2% | 789 | 24.8% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 72,490 | 22.1 | 4.0 | 57,506 | 79.3% | 14,984 | 20.7% | 100.0% |

判定区分別内訳表（女性）

| 年齢階層 | やせ ～16.4 | | やせ気味 16.5～18.6 | | 正常 18.7～24.2 | | 肥満傾向 24.3～24.9 | | 肥満 25.0～ | | 割合計 |
|--------|----------|--------|----------------|--------|--------------|--------|----------------|--------|----------|--------|--------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 26 | 3.0% | 165 | 18.7% | 599 | 68.0% | 23 | 2.6% | 68 | 7.7% | 100.0% |
| 20～24歳 | 156 | 2.7% | 1,144 | 19.7% | 3,810 | 65.7% | 151 | 2.6% | 540 | 9.3% | 100.0% |
| 25～29歳 | 148 | 2.1% | 1,415 | 20.0% | 4,437 | 62.8% | 176 | 2.5% | 894 | 12.6% | 100.0% |
| 30～34歳 | 123 | 1.8% | 1,236 | 18.1% | 4,124 | 60.4% | 212 | 3.1% | 1,132 | 16.6% | 100.0% |
| 35～39歳 | 130 | 1.8% | 1,133 | 15.9% | 4,350 | 61.0% | 264 | 3.7% | 1,259 | 17.6% | 100.0% |
| 40～44歳 | 110 | 1.1% | 1,263 | 13.0% | 5,958 | 61.5% | 391 | 4.0% | 1,965 | 20.3% | 100.0% |
| 45～49歳 | 119 | 1.1% | 1,246 | 11.1% | 6,840 | 60.7% | 477 | 4.2% | 2,588 | 23.0% | 100.0% |
| 50～54歳 | 151 | 1.6% | 1,118 | 12.0% | 5,467 | 58.9% | 428 | 4.6% | 2,125 | 22.9% | 100.0% |
| 55～59歳 | 148 | 2.1% | 857 | 12.1% | 4,223 | 59.4% | 347 | 4.9% | 1,533 | 21.6% | 100.0% |
| 60～64歳 | 70 | 1.7% | 487 | 11.5% | 2,525 | 59.6% | 243 | 5.7% | 910 | 21.5% | 100.0% |
| 65歳～ | 53 | 1.7% | 315 | 9.9% | 1,902 | 59.7% | 180 | 5.6% | 736 | 23.1% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 1,234 | 1.7% | 10,379 | 14.3% | 44,235 | 61.0% | 2,892 | 4.0% | 13,750 | 19.0% | 100.0% |

身長と体重の測定値から求めたBMIの総受診者の平均値は22.9で、男性は23.3、女性は22.2であった。BMIが25.0以上の肥満者は全体で23.5%となっており、男性26.1%、女性19.0%と男女差が大きい。肥満は高血圧や糖尿病等の危険因子であり、肥満の改善が疾病予防につながるため、体重の管理は特に重要である。平成28年国民健康・栄養調査によると、男性肥満者は31.3%であり、当協会の割合はそれよりも少ない状態となっている。一方、BMIが18.6以下のやややせ～やせの者は全体の9.8%、男性6.5%、女性16.0%と女性のやせ傾向が認められる。平成27年国民健康・栄養調査によると、BMI18.5未満の29歳以下の女性は20.7%であり、当協会では29歳以下の女性のやややせ～やせの割合は43.8%になっており、やせの割合が半数近い結果となった。やせの原因となるダイエットなどの偏った食生活は、鉄欠乏など潜在的な栄養不良のリスクを高め、若い女性の更年期以降の骨量の減少など将来の健康にも影響が出ることが懸念される。また、妊婦の低栄養が、その子どもの将来の生活習慣病（高血圧、糖尿病など）のリスクを高めると言われており、改善が望まれる。

3) 腹囲 ※有所見は以下の表のように設定して集計

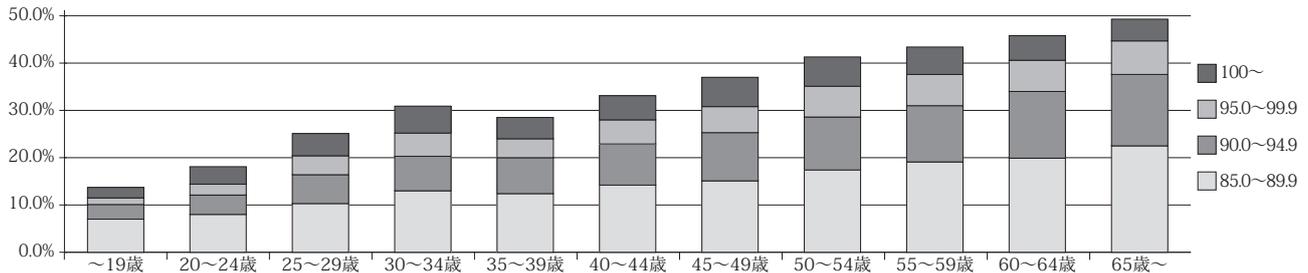
(1) 男性

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 415 | 358 | 86.3% | 57 | 13.7% | 100.0% |
| 20～24歳 | 3,114 | 2,549 | 81.9% | 565 | 18.1% | 100.0% |
| 25～29歳 | 4,961 | 3,715 | 74.9% | 1,246 | 25.1% | 100.0% |
| 30～34歳 | 5,486 | 3,790 | 69.1% | 1,696 | 30.9% | 100.0% |
| 35～39歳 | 13,043 | 9,335 | 71.6% | 3,708 | 28.4% | 100.0% |
| 40～44歳 | 17,193 | 11,513 | 67.0% | 5,680 | 33.0% | 100.0% |
| 45～49歳 | 16,641 | 10,480 | 63.0% | 6,161 | 37.0% | 100.0% |
| 50～54歳 | 12,437 | 7,300 | 58.7% | 5,137 | 41.3% | 100.0% |
| 55～59歳 | 9,277 | 5,255 | 56.6% | 4,022 | 43.4% | 100.0% |
| 60～64歳 | 5,892 | 3,191 | 54.2% | 2,701 | 45.8% | 100.0% |
| 65歳～ | 4,306 | 2,180 | 50.6% | 2,126 | 49.4% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 92,765 | 59,666 | 64.3% | 33,099 | 35.7% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（男性）

| 年齢階層 | 85.0～89.9 | | 90.0～94.9 | | 95.0～99.9 | | 100～ | | 割合計 |
|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-------|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 29 | 7.0% | 13 | 3.1% | 6 | 1.4% | 9 | 2.2% | 13.7% |
| 20～24歳 | 250 | 8.0% | 127 | 4.1% | 73 | 2.3% | 115 | 3.7% | 18.1% |
| 25～29歳 | 513 | 10.3% | 302 | 6.1% | 198 | 4.0% | 233 | 4.7% | 25.1% |
| 30～34歳 | 714 | 13.0% | 401 | 7.3% | 269 | 4.9% | 312 | 5.7% | 30.9% |
| 35～39歳 | 1,614 | 12.4% | 988 | 7.6% | 519 | 4.0% | 587 | 4.5% | 28.4% |
| 40～44歳 | 2,433 | 14.2% | 1,503 | 8.7% | 869 | 5.1% | 875 | 5.1% | 33.0% |
| 45～49歳 | 2,514 | 15.1% | 1,701 | 10.2% | 922 | 5.5% | 1,024 | 6.2% | 37.0% |
| 50～54歳 | 2,169 | 17.4% | 1,392 | 11.2% | 807 | 6.5% | 769 | 6.2% | 41.3% |
| 55～59歳 | 1,769 | 19.1% | 1,103 | 11.9% | 610 | 6.6% | 540 | 5.8% | 43.4% |
| 60～64歳 | 1,171 | 19.9% | 833 | 14.1% | 388 | 6.6% | 309 | 5.2% | 45.8% |
| 65歳～ | 971 | 22.5% | 650 | 15.1% | 305 | 7.1% | 200 | 4.6% | 49.4% |
| 受診件数合計 | 14,147 | 15.3% | 9,013 | 9.7% | 4,966 | 5.4% | 4,973 | 5.4% | 35.7% |

有所見の判定区分別内訳グラフ（男性）



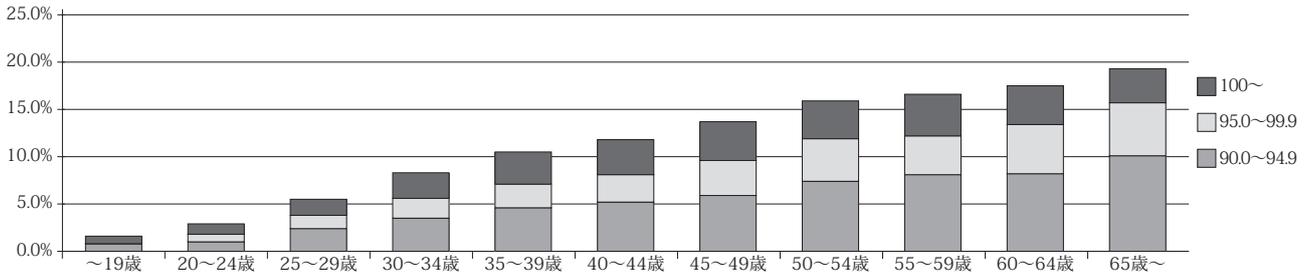
(2) 女性

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 260 | 256 | 98.5% | 4 | 1.5% | 100.0% |
| 20～24歳 | 2,441 | 2,370 | 97.1% | 71 | 2.9% | 100.0% |
| 25～29歳 | 3,190 | 3,013 | 94.5% | 177 | 5.5% | 100.0% |
| 30～34歳 | 3,318 | 3,044 | 91.7% | 274 | 8.3% | 100.0% |
| 35～39歳 | 4,895 | 4,384 | 89.6% | 511 | 10.4% | 100.0% |
| 40～44歳 | 7,269 | 6,415 | 88.3% | 854 | 11.7% | 100.0% |
| 45～49歳 | 8,427 | 7,269 | 86.3% | 1,158 | 13.7% | 100.0% |
| 50～54歳 | 7,250 | 6,102 | 84.2% | 1,148 | 15.8% | 100.0% |
| 55～59歳 | 5,819 | 4,854 | 83.4% | 965 | 16.6% | 100.0% |
| 60～64歳 | 3,982 | 3,283 | 82.4% | 699 | 17.6% | 100.0% |
| 65歳～ | 3,117 | 2,514 | 80.7% | 603 | 19.3% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 49,968 | 43,504 | 87.1% | 6,464 | 12.9% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（女性）

| 年齢階層 | 90.0～94.9 | | 95.0～99.9 | | 100～ | | 割合計 |
|--------|-----------|--------|-----------|--------|-------|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 2 | 0.8% | 0 | 0.0% | 2 | 0.8% | 1.5% |
| 20～24歳 | 25 | 1.0% | 20 | 0.8% | 26 | 1.1% | 2.9% |
| 25～29歳 | 77 | 2.4% | 46 | 1.4% | 54 | 1.7% | 5.5% |
| 30～34歳 | 115 | 3.5% | 69 | 2.1% | 90 | 2.7% | 8.3% |
| 35～39歳 | 223 | 4.6% | 120 | 2.5% | 168 | 3.4% | 10.4% |
| 40～44歳 | 376 | 5.2% | 209 | 2.9% | 269 | 3.7% | 11.7% |
| 45～49歳 | 497 | 5.9% | 312 | 3.7% | 349 | 4.1% | 13.7% |
| 50～54歳 | 534 | 7.4% | 323 | 4.5% | 291 | 4.0% | 15.8% |
| 55～59歳 | 469 | 8.1% | 241 | 4.1% | 255 | 4.4% | 16.6% |
| 60～64歳 | 327 | 8.2% | 208 | 5.2% | 164 | 4.1% | 17.6% |
| 65歳～ | 316 | 10.1% | 175 | 5.6% | 112 | 3.6% | 19.3% |
| 受診件数合計 | 2,961 | 5.9% | 1,723 | 3.4% | 1,780 | 3.6% | 12.9% |

有所見の判定区分別内訳グラフ（女性）



腹囲は内臓脂肪量を反映する指標であり、メタボリックシンドローム診断基準の必須項目となっている。当協会での腹囲有所見率は、男性35.7%、女性12.9%であった。年代別では、男女とも年齢とともに有所見率が上昇し、男性では40代で30%を超え、50代で40%を超え、徐々に増加していた。一方、女性は30代まで10%ほどである。それ以降緩やかに上昇し、閉経によりエストロゲンの分泌低下が起こるため、50歳以上で15%以上となるが、65歳以上であっても20%未満であった。内臓脂肪の蓄積は糖尿病、脂質異常症、高血圧症など生活習慣病の発症や、動脈硬化性疾患に深く関係するが、皮下脂肪と比べ改善しやすいとされている。まずは、内臓脂肪を過剰に蓄積させないよう生活習慣を見直すことが大切である。

4) 聴力 ※有所見はB以上として集計

(1) 全体

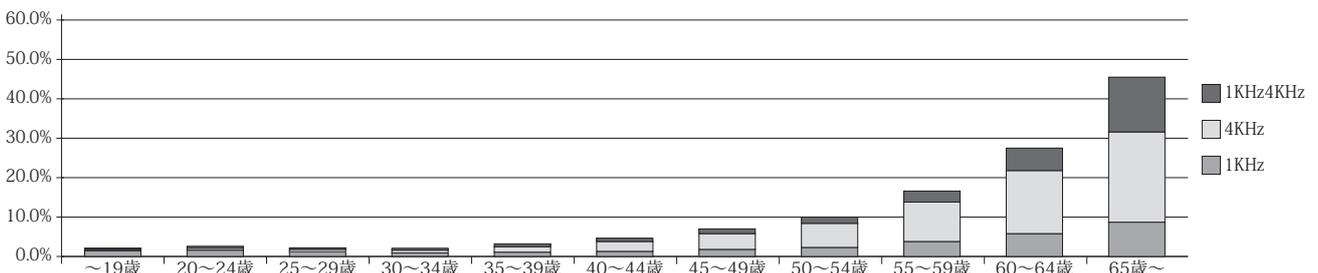
| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 B以上 | | 割合計 |
|--------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 1,065 | 1,043 | 97.9% | 22 | 2.1% | 100.0% |
| 20～24歳 | 8,989 | 8,756 | 97.4% | 233 | 2.6% | 100.0% |
| 25～29歳 | 13,025 | 12,746 | 97.9% | 279 | 2.1% | 100.0% |
| 30～34歳 | 15,033 | 14,718 | 97.9% | 315 | 2.1% | 100.0% |
| 35～39歳 | 20,219 | 19,568 | 96.8% | 651 | 3.2% | 100.0% |
| 40～44歳 | 26,846 | 25,576 | 95.3% | 1,270 | 4.7% | 100.0% |
| 45～49歳 | 28,224 | 26,251 | 93.0% | 1,973 | 7.0% | 100.0% |
| 50～54歳 | 21,759 | 19,588 | 90.0% | 2,171 | 10.0% | 100.0% |
| 55～59歳 | 16,461 | 13,728 | 83.4% | 2,733 | 16.6% | 100.0% |
| 60～64歳 | 9,848 | 7,141 | 72.5% | 2,707 | 27.5% | 100.0% |
| 65歳～ | 7,253 | 3,955 | 54.5% | 3,298 | 45.5% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 168,722 | 153,070 | 90.7% | 15,652 | 9.3% | 100.0% |

年齢階層別所見内訳表（全体）

| 条件 | 全体 | | 年齢階層 | | | | | | | | | | |
|----------|---------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | ～19歳 | 20～24歳 | 25～29歳 | 30～34歳 | 35～39歳 | 40～44歳 | 45～49歳 | 50～54歳 | 55～59歳 | 60～64歳 | 65歳～ |
| 受診件数合計 | 168,722 | 100% | 1,065 | 8,989 | 13,025 | 15,033 | 20,219 | 26,846 | 28,224 | 21,759 | 16,461 | 9,848 | 7,253 |
| 有所見総数 | 15,652 | 9.3% | 22 | 233 | 279 | 315 | 651 | 1,270 | 1,973 | 2,171 | 2,733 | 2,707 | 3,298 |
| 1KHz | 3,847 | 2.3% | 16 | 141 | 152 | 138 | 226 | 359 | 505 | 624 | 567 | 567 | 629 |
| 4KHz | 8,551 | 5.1% | 3 | 45 | 76 | 102 | 290 | 683 | 1,142 | 1,644 | 1,579 | 1,664 | 1,664 |
| 1KHz4KHz | 3,254 | 1.9% | 3 | 47 | 51 | 75 | 135 | 228 | 326 | 465 | 561 | 1,005 | 1,005 |
| 所見なし | 153,070 | 90.7% | 1,043 | 8,756 | 12,746 | 14,718 | 19,568 | 25,576 | 26,251 | 19,588 | 13,728 | 7,141 | 3,955 |

| 条件 | 年齢階層 | | | | | | | | | |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | 40～44歳 | 45～49歳 | 50～54歳 | 55～59歳 | 60～64歳 | 65歳～ | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 |
| 受診件数合計 | 26,846 | 28,224 | 21,759 | 16,461 | 9,848 | 7,253 | 26,846 | 100% | 28,224 | 100% |
| 有所見総数 | 1,270 | 1,973 | 2,171 | 2,733 | 2,707 | 3,298 | 1,270 | 4.7% | 1,973 | 7% |
| 1KHz | 359 | 505 | 490 | 624 | 567 | 629 | 359 | 1.3% | 505 | 1.8% |
| 4KHz | 683 | 1,142 | 1,323 | 1,644 | 1,579 | 1,664 | 683 | 2.5% | 1,142 | 4.0% |
| 1KHz4KHz | 228 | 326 | 358 | 465 | 561 | 1,005 | 228 | 0.8% | 326 | 1.2% |
| 所見なし | 25,576 | 26,251 | 19,588 | 13,728 | 7,141 | 3,955 | 25,576 | 95.3% | 26,251 | 93% |

年齢階層別所見内訳グラフ（全体）



(2) 男性

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 B以上 | | 割合計 |
|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 735 | 719 | 97.8% | 16 | 2.2% | 100.0% |
| 20～24歳 | 5,680 | 5,522 | 97.2% | 158 | 2.8% | 100.0% |
| 25～29歳 | 8,586 | 8,374 | 97.5% | 212 | 2.5% | 100.0% |
| 30～34歳 | 10,265 | 10,022 | 97.6% | 243 | 2.4% | 100.0% |
| 35～39歳 | 14,115 | 13,604 | 96.4% | 511 | 3.6% | 100.0% |
| 40～44歳 | 18,023 | 17,002 | 94.3% | 1,021 | 5.7% | 100.0% |
| 45～49歳 | 17,833 | 16,248 | 91.1% | 1,585 | 8.9% | 100.0% |
| 50～54歳 | 13,156 | 11,426 | 86.9% | 1,730 | 13.1% | 100.0% |
| 55～59歳 | 9,879 | 7,762 | 78.6% | 2,117 | 21.4% | 100.0% |
| 60～64歳 | 5,955 | 3,894 | 65.4% | 2,061 | 34.6% | 100.0% |
| 65歳～ | 4,277 | 1,871 | 43.7% | 2,406 | 56.3% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 108,504 | 96,444 | 88.9% | 12,060 | 11.1% | 100.0% |

年齢階層別所見内訳表 (男性)

| 条件 | 全体 | | 年齢階層 | | | | | | | | | |
|----------|---------|--------|------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | ～19歳 | | 20～24歳 | | 25～29歳 | | 30～34歳 | | 35～39歳 | |
| 受診件数合計 | 108,504 | 100% | 735 | 100% | 5,680 | 100% | 8,586 | 100% | 10,265 | 100% | 14,115 | 100% |
| 有所見総数 | 12,060 | 11.1% | 16 | 2.2% | 158 | 2.8% | 212 | 2.5% | 243 | 2.4% | 511 | 3.6% |
| 1kHz | 1,928 | 1.8% | 11 | 1.5% | 94 | 1.7% | 106 | 1.2% | 98 | 1.0% | 141 | 1.0% |
| 4kHz | 7,724 | 7.1% | 3 | 0.4% | 35 | 0.6% | 67 | 0.8% | 90 | 0.9% | 272 | 1.9% |
| 1kHz4kHz | 2,408 | 2.2% | 2 | 0.3% | 29 | 0.5% | 39 | 0.5% | 55 | 0.5% | 98 | 0.7% |
| 所見なし | 96,444 | 88.9% | 719 | 97.8% | 5,522 | 97.2% | 8,374 | 97.5% | 10,022 | 97.6% | 13,604 | 96.4% |

| 条件 | 年齢階層 | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| | 40～44歳 | | 45～49歳 | | 50～54歳 | | 55～59歳 | | 60～64歳 | | 65歳～ | |
| 受診件数合計 | 18,023 | 100% | 17,833 | 100% | 13,156 | 100% | 9,879 | 100% | 5,955 | 100% | 4,277 | 100% |
| 有所見総数 | 1,021 | 5.7% | 1,585 | 8.9% | 1,730 | 13.1% | 2,117 | 21.4% | 2,061 | 34.6% | 2,406 | 56.3% |
| 1kHz | 216 | 1.2% | 288 | 1.6% | 251 | 1.9% | 278 | 2.8% | 234 | 3.9% | 211 | 4.9% |
| 4kHz | 634 | 3.5% | 1,062 | 6.0% | 1,221 | 9.3% | 1,508 | 15.3% | 1,408 | 23.6% | 1,424 | 33.3% |
| 1kHz4kHz | 171 | 0.9% | 235 | 1.3% | 258 | 2.0% | 331 | 3.4% | 419 | 7.0% | 771 | 18.0% |
| 所見なし | 17,002 | 94.3% | 16,248 | 91.1% | 11,426 | 86.9% | 7,762 | 78.6% | 3,894 | 65.4% | 1,871 | 43.7% |

(3) 女性

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 B以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 330 | 324 | 98.2% | 6 | 1.8% | 100.0% |
| 20～24歳 | 3,309 | 3,234 | 97.7% | 75 | 2.3% | 100.0% |
| 25～29歳 | 4,439 | 4,372 | 98.5% | 67 | 1.5% | 100.0% |
| 30～34歳 | 4,768 | 4,696 | 98.5% | 72 | 1.5% | 100.0% |
| 35～39歳 | 6,104 | 5,964 | 97.7% | 140 | 2.3% | 100.0% |
| 40～44歳 | 8,823 | 8,574 | 97.2% | 249 | 2.8% | 100.0% |
| 45～49歳 | 10,391 | 10,003 | 96.3% | 388 | 3.7% | 100.0% |
| 50～54歳 | 8,603 | 8,162 | 94.9% | 441 | 5.1% | 100.0% |
| 55～59歳 | 6,582 | 5,966 | 90.6% | 616 | 9.4% | 100.0% |
| 60～64歳 | 3,893 | 3,247 | 83.4% | 646 | 16.6% | 100.0% |
| 65歳～ | 2,976 | 2,084 | 70.0% | 892 | 30.0% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 60,218 | 56,626 | 94.0% | 3,592 | 6.0% | 100.0% |

年齢階層別所見内訳表 (女性)

| 条件 | 全体 | | 年齢階層 | | | | | | | | | |
|----------|--------|--------|------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | ～19歳 | | 20～24歳 | | 25～29歳 | | 30～34歳 | | 35～39歳 | |
| 受診件数合計 | 60,218 | 100% | 330 | 100% | 3,309 | 100% | 4,439 | 100% | 4,768 | 100% | 6,104 | 100% |
| 有所見総数 | 3,592 | 6.0% | 6 | 1.8% | 75 | 2.2% | 67 | 1.5% | 72 | 1.5% | 140 | 2.3% |
| 1kHz | 1,919 | 3.2% | 5 | 1.5% | 47 | 1.4% | 46 | 1.0% | 40 | 0.8% | 85 | 1.4% |
| 4kHz | 827 | 1.4% | 0 | 0.0% | 10 | 0.3% | 9 | 0.2% | 12 | 0.3% | 18 | 0.3% |
| 1kHz4kHz | 846 | 1.4% | 1 | 0.3% | 18 | 0.5% | 12 | 0.3% | 20 | 0.4% | 37 | 0.6% |
| 所見なし | 56,626 | 94.0% | 324 | 98.2% | 3,234 | 97.7% | 4,372 | 98.5% | 4,696 | 98.5% | 5,964 | 97.7% |

| 条件 | 年齢階層 | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| | 40～44歳 | | 45～49歳 | | 50～54歳 | | 55～59歳 | | 60～64歳 | | 65歳～ | |
| 受診件数合計 | 8,823 | 100% | 10,391 | 100% | 8,603 | 100% | 6,582 | 100% | 3,893 | 100% | 2,976 | 100% |
| 有所見総数 | 249 | 2.8% | 388 | 3.7% | 441 | 5.1% | 616 | 9.4% | 646 | 16.6% | 892 | 30.0% |
| 1kHz | 143 | 1.6% | 217 | 2.1% | 239 | 2.8% | 346 | 5.3% | 333 | 8.6% | 418 | 14.0% |
| 4kHz | 49 | 0.6% | 80 | 0.8% | 102 | 1.2% | 136 | 2.1% | 171 | 4.4% | 240 | 8.1% |
| 1kHz4kHz | 57 | 0.6% | 91 | 0.9% | 100 | 1.2% | 134 | 2.0% | 142 | 3.6% | 234 | 7.9% |
| 所見なし | 8,574 | 97.2% | 10,003 | 96.3% | 8,162 | 94.9% | 5,966 | 90.6% | 3,247 | 83.4% | 2,084 | 70.0% |

年齢に比例して有所見率が高くなる傾向は、例年通りだった。全体では65歳以上の45.5%に聴力の低下がみられた。男性の方が有所見の割合が高く、65歳以上では56.3%にのぼった（女性は30.0%）。平成28年厚生労働省「定期健康診断結果調」における全国平均（1kHz：3.6% 4kHz：7.4%）と比較すると、1kHzは2.3%、4kHzは5.1%と両方ともに下回っていた。全体では、1kHzの2.3%に比べて、4kHzは5.1%と、より多くの人に所見がみられているが、男女で比較すると違いがあった。職業上の騒音暴露が要因か、4kHzが7.1%、1kHzが1.8%と高音域での聴力低下が目立ったのに対し、女性は4kHzが1.4%、1kHzが3.2%と、低音域での低下がより多くみられた。

5) 血圧 ※有所見（軽症高血圧～重症高血圧）は以下に設定して集計

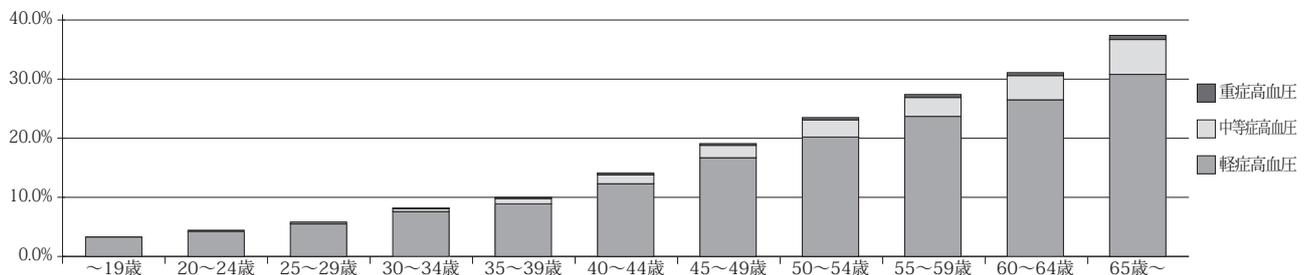
(1) 全体

| 年齢階層 | 受診件数 | 収縮期血圧 | | 拡張期血圧 | | 異常なし | | 有所見 軽症高血圧～重症高血圧 | | 割合計 |
|--------|---------|-------|------|-------|------|---------|--------|--------------------|--------|--------|
| | | 平均値 | 標準偏差 | 平均値 | 標準偏差 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 2,960 | 116.1 | 13.2 | 67.6 | 8.9 | 2,860 | 96.6% | 100 | 3.4% | 100.0% |
| 20～24歳 | 16,528 | 116.4 | 13.2 | 68.3 | 9.1 | 15,801 | 95.6% | 727 | 4.4% | 100.0% |
| 25～29歳 | 20,270 | 116.7 | 13.6 | 69.4 | 9.6 | 19,086 | 94.2% | 1,184 | 5.8% | 100.0% |
| 30～34歳 | 21,642 | 118.2 | 14.1 | 71.3 | 10.5 | 19,858 | 91.8% | 1,784 | 8.2% | 100.0% |
| 35～39歳 | 23,586 | 118.7 | 14.6 | 72.7 | 11.2 | 21,232 | 90.0% | 2,354 | 10.0% | 100.0% |
| 40～44歳 | 29,306 | 120.6 | 15.6 | 74.9 | 12.0 | 25,194 | 86.0% | 4,112 | 14.0% | 100.0% |
| 45～49歳 | 30,544 | 122.9 | 16.8 | 76.7 | 12.5 | 24,715 | 80.9% | 5,829 | 19.1% | 100.0% |
| 50～54歳 | 23,776 | 125.0 | 18.0 | 78.1 | 12.6 | 18,174 | 76.4% | 5,602 | 23.6% | 100.0% |
| 55～59歳 | 17,829 | 127.3 | 18.5 | 78.6 | 12.4 | 12,953 | 72.7% | 4,876 | 27.3% | 100.0% |
| 60～64歳 | 10,638 | 130.1 | 18.8 | 78.3 | 11.9 | 7,335 | 69.0% | 3,303 | 31.0% | 100.0% |
| 65歳～ | 7,715 | 134.0 | 19.3 | 77.0 | 11.6 | 4,829 | 62.6% | 2,886 | 37.4% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 204,794 | 121.8 | 16.7 | 74.3 | 12.0 | 172,037 | 84.0% | 32,757 | 16.0% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（全体）

| 年齢階層 | 軽症高血圧 収縮期血圧140～159または 拡張期血圧90～99 | | 中等症高血圧 収縮期血圧160～179または 拡張期血圧100～109 | | 重症高血圧 収縮期血圧180～または 拡張期血圧110～ | | 割合計 |
|--------|--|--------|---|--------|------------------------------------|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 99 | 3.3% | 1 | 0.0% | 0 | 0.0% | 3.4% |
| 20～24歳 | 696 | 4.2% | 29 | 0.2% | 2 | 0.0% | 4.4% |
| 25～29歳 | 1,120 | 5.5% | 59 | 0.3% | 5 | 0.0% | 5.8% |
| 30～34歳 | 1,653 | 7.6% | 111 | 0.5% | 20 | 0.1% | 8.2% |
| 35～39歳 | 2,103 | 8.9% | 212 | 0.9% | 39 | 0.2% | 10.0% |
| 40～44歳 | 3,604 | 12.3% | 434 | 1.5% | 74 | 0.3% | 14.0% |
| 45～49歳 | 5,086 | 16.7% | 644 | 2.1% | 99 | 0.3% | 19.1% |
| 50～54歳 | 4,811 | 20.2% | 697 | 2.9% | 94 | 0.4% | 23.6% |
| 55～59歳 | 4,218 | 23.7% | 563 | 3.2% | 95 | 0.5% | 27.3% |
| 60～64歳 | 2,818 | 26.5% | 433 | 4.1% | 52 | 0.5% | 31.0% |
| 65歳～ | 2,376 | 30.8% | 454 | 5.9% | 56 | 0.7% | 37.4% |
| 受診件数合計 | 28,584 | 14.0% | 3,637 | 1.8% | 536 | 0.3% | 16.0% |

有所見の判定区分別内訳グラフ（全体）



(2) 男性

| 年齢階層 | 受診件数 | 収縮期血圧 | | 拡張期血圧 | | 異常なし | | 有所見 軽症高血圧～重症高血圧 | | 割合計 |
|--------|---------|-------|------|-------|------|---------|--------|--------------------|--------|--------|
| | | 平均値 | 標準偏差 | 平均値 | 標準偏差 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 2,079 | 119.7 | 12.1 | 68.3 | 8.9 | 1,985 | 95.5% | 94 | 4.5% | 100.0% |
| 20～24歳 | 10,718 | 120.9 | 11.9 | 69.5 | 9.1 | 10,048 | 93.7% | 670 | 6.3% | 100.0% |
| 25～29歳 | 13,185 | 121.4 | 12.1 | 70.8 | 9.5 | 12,137 | 92.1% | 1,048 | 7.9% | 100.0% |
| 30～34歳 | 14,785 | 122.2 | 12.7 | 72.8 | 10.2 | 13,248 | 89.6% | 1,537 | 10.4% | 100.0% |
| 35～39歳 | 16,422 | 121.8 | 13.5 | 74.1 | 10.9 | 14,514 | 88.4% | 1,908 | 11.6% | 100.0% |
| 40～44歳 | 19,609 | 123.2 | 14.7 | 76.5 | 11.7 | 16,463 | 84.0% | 3,146 | 16.0% | 100.0% |
| 45～49歳 | 19,244 | 125.2 | 15.7 | 78.6 | 12.2 | 15,106 | 78.5% | 4,138 | 21.5% | 100.0% |
| 50～54歳 | 14,461 | 127.1 | 16.8 | 80.1 | 12.1 | 10,677 | 73.8% | 3,784 | 26.2% | 100.0% |
| 55～59歳 | 10,706 | 129.9 | 17.7 | 80.9 | 12.0 | 7,319 | 68.4% | 3,387 | 31.6% | 100.0% |
| 60～64歳 | 6,391 | 132.5 | 18.3 | 80.4 | 11.6 | 4,110 | 64.3% | 2,281 | 35.7% | 100.0% |
| 65歳～ | 4,517 | 135.9 | 19.4 | 78.5 | 11.5 | 2,665 | 59.0% | 1,852 | 41.0% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 132,117 | 124.6 | 15.4 | 75.8 | 11.8 | 108,272 | 82.0% | 23,845 | 18.0% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（男性）

| 年齢階層 | 軽症高血圧 収縮期血圧140～159または 拡張期血圧90～99 | | 中等症高血圧 収縮期血圧160～179または 拡張期血圧100～109 | | 重症高血圧 収縮期血圧180～または 拡張期血圧110～ | | 割合計 |
|--------|--|--------|---|--------|------------------------------------|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 93 | 4.5% | 1 | 0.0% | 0 | 0.0% | 4.5% |
| 20～24歳 | 644 | 6.0% | 26 | 0.2% | 0 | 0.0% | 6.3% |
| 25～29歳 | 996 | 7.6% | 49 | 0.4% | 3 | 0.0% | 7.9% |
| 30～34歳 | 1,435 | 9.7% | 90 | 0.6% | 12 | 0.1% | 10.4% |
| 35～39歳 | 1,715 | 10.4% | 162 | 1.0% | 31 | 0.2% | 11.6% |
| 40～44歳 | 2,768 | 14.1% | 323 | 1.6% | 55 | 0.3% | 16.0% |
| 45～49歳 | 3,640 | 18.9% | 431 | 2.2% | 67 | 0.3% | 21.5% |
| 50～54歳 | 3,264 | 22.6% | 461 | 3.2% | 59 | 0.4% | 26.2% |
| 55～59歳 | 2,928 | 27.3% | 395 | 3.7% | 64 | 0.6% | 31.6% |
| 60～64歳 | 1,943 | 30.4% | 305 | 4.8% | 33 | 0.5% | 35.7% |
| 65歳～ | 1,507 | 33.4% | 301 | 6.7% | 44 | 1.0% | 41.0% |
| 受診件数合計 | 20,933 | 15.8% | 2,544 | 1.9% | 368 | 0.3% | 18.0% |

(3) 女性

| 年齢階層 | 受診件数 | 収縮期血圧 | | 拡張期血圧 | | 異常なし | | 有所見 軽症高血圧～重症高血圧 | | 割合計 |
|--------|--------|-------|------|-------|------|--------|--------|--------------------|--------|--------|
| | | 平均値 | 標準偏差 | 平均値 | 標準偏差 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 881 | 107.4 | 11.7 | 65.9 | 8.6 | 875 | 99.3% | 6 | 0.7% | 100.0% |
| 20～24歳 | 5,810 | 107.9 | 11.1 | 66.2 | 8.8 | 5,753 | 99.0% | 57 | 1.0% | 100.0% |
| 25～29歳 | 7,085 | 108.0 | 11.8 | 66.7 | 9.3 | 6,949 | 98.1% | 136 | 1.9% | 100.0% |
| 30～34歳 | 6,857 | 109.4 | 13.0 | 67.9 | 10.3 | 6,610 | 96.4% | 247 | 3.6% | 100.0% |
| 35～39歳 | 7,164 | 111.6 | 14.6 | 69.4 | 11.1 | 6,718 | 93.8% | 446 | 6.2% | 100.0% |
| 40～44歳 | 9,697 | 115.3 | 16.0 | 71.6 | 11.9 | 8,731 | 90.0% | 966 | 10.0% | 100.0% |
| 45～49歳 | 11,300 | 119.0 | 17.8 | 73.4 | 12.5 | 9,609 | 85.0% | 1,691 | 15.0% | 100.0% |
| 50～54歳 | 9,315 | 121.8 | 19.2 | 74.9 | 12.6 | 7,497 | 80.5% | 1,818 | 19.5% | 100.0% |
| 55～59歳 | 7,123 | 123.6 | 19.1 | 75.3 | 12.2 | 5,634 | 79.1% | 1,489 | 20.9% | 100.0% |
| 60～64歳 | 4,247 | 126.6 | 18.9 | 75.3 | 11.6 | 3,225 | 75.9% | 1,022 | 24.1% | 100.0% |
| 65歳～ | 3,198 | 131.3 | 19.0 | 74.9 | 11.4 | 2,164 | 67.7% | 1,034 | 32.3% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 72,677 | 116.6 | 17.6 | 71.5 | 11.9 | 63,765 | 87.7% | 8,912 | 12.3% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（女性）

| 年齢階層 | 軽症高血圧 収縮期血圧140～159または 拡張期血圧90～99 | | 中等症高血圧 収縮期血圧160～179または 拡張期血圧100～109 | | 重症高血圧 収縮期血圧180～または 拡張期血圧110～ | | 割合計 |
|--------|--|--------|---|--------|------------------------------------|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 6 | 0.7% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0.7% |
| 20～24歳 | 52 | 0.9% | 3 | 0.1% | 2 | 0.0% | 1.0% |
| 25～29歳 | 124 | 1.8% | 10 | 0.1% | 2 | 0.0% | 1.9% |
| 30～34歳 | 218 | 3.2% | 21 | 0.3% | 8 | 0.1% | 3.6% |
| 35～39歳 | 388 | 5.4% | 50 | 0.7% | 8 | 0.1% | 6.2% |
| 40～44歳 | 836 | 8.6% | 111 | 1.1% | 19 | 0.2% | 10.0% |
| 45～49歳 | 1,446 | 12.8% | 213 | 1.9% | 32 | 0.3% | 15.0% |
| 50～54歳 | 1,547 | 16.6% | 236 | 2.5% | 35 | 0.4% | 19.5% |
| 55～59歳 | 1,290 | 18.1% | 168 | 2.4% | 31 | 0.4% | 20.9% |
| 60～64歳 | 875 | 20.6% | 128 | 3.0% | 19 | 0.4% | 24.1% |
| 65歳～ | 869 | 27.2% | 153 | 4.8% | 12 | 0.4% | 32.3% |
| 受診件数合計 | 7,651 | 10.5% | 1,093 | 1.5% | 168 | 0.2% | 12.3% |

収縮期血圧が140mmHg以上または拡張期血圧が90mmHg以上を高血圧とされており、高血圧の有所見率は16.0%（男性18.0%・女性12.3%）であった。男女とも年齢が高くなるにつれ有所見率が上昇し男性の有所見率は全年代で女性より高い結果であった。また男性は30歳代から10%超え、女性は40歳代から10%を超える。その中で収縮期血圧180mmHg以上または拡張期血圧110mmHg以上の重症高血圧者は全体の0.3%占めている。血圧は日内でも変動し、体調や環境・精神的な状況を受けやすいため、健診時のみ高くなる場合もあるので、普段の血圧を知っておくことも必要である。

6) 糖代謝 主要検査項目：空腹時血糖・HbA1c・尿糖他

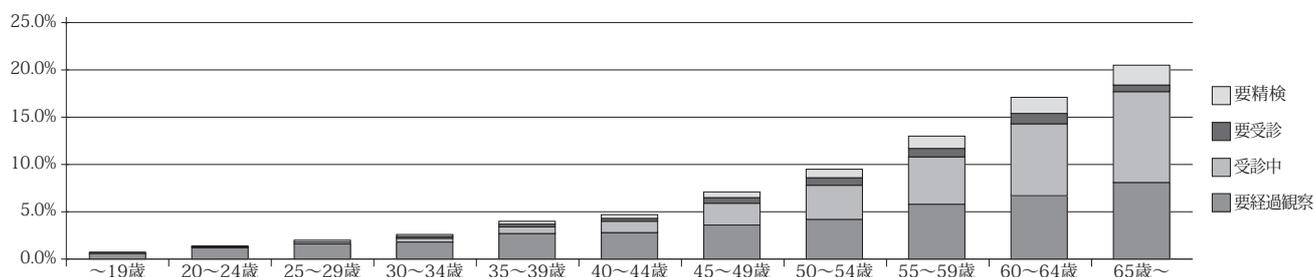
(1) 全体

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 2,927 | 2,903 | 99.2% | 24 | 0.8% | 100.0% |
| 20～24歳 | 16,295 | 16,064 | 98.6% | 231 | 1.4% | 100.0% |
| 25～29歳 | 20,046 | 19,661 | 98.1% | 385 | 1.9% | 100.0% |
| 30～34歳 | 21,426 | 20,865 | 97.4% | 561 | 2.6% | 100.0% |
| 35～39歳 | 23,462 | 22,517 | 96.0% | 945 | 4.0% | 100.0% |
| 40～44歳 | 29,092 | 27,714 | 95.3% | 1,378 | 4.7% | 100.0% |
| 45～49歳 | 30,295 | 28,132 | 92.9% | 2,163 | 7.1% | 100.0% |
| 50～54歳 | 23,766 | 21,497 | 90.5% | 2,269 | 9.5% | 100.0% |
| 55～59歳 | 17,897 | 15,568 | 87.0% | 2,329 | 13.0% | 100.0% |
| 60～64歳 | 10,678 | 8,860 | 83.0% | 1,818 | 17.0% | 100.0% |
| 65歳～ | 7,726 | 6,143 | 79.5% | 1,583 | 20.5% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 203,610 | 189,924 | 93.3% | 13,686 | 6.7% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（全体）

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|------|-------|------|-----|--------|-------|--------|-------|
| | 件数 | 標準偏差 | 件数 | 標準偏差 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 19 | 0.6% | 4 | 0.1% | 0 | 0.0% | 1 | 0.0% | 0.8% |
| 20～24歳 | 194 | 1.2% | 18 | 0.1% | 4 | 0.0% | 15 | 0.1% | 1.4% |
| 25～29歳 | 311 | 1.6% | 36 | 0.2% | 7 | 0.0% | 31 | 0.2% | 1.9% |
| 30～34歳 | 382 | 1.8% | 93 | 0.4% | 34 | 0.2% | 52 | 0.2% | 2.6% |
| 35～39歳 | 643 | 2.7% | 170 | 0.7% | 60 | 0.3% | 72 | 0.3% | 4.0% |
| 40～44歳 | 814 | 2.8% | 351 | 1.2% | 100 | 0.3% | 113 | 0.4% | 4.7% |
| 45～49歳 | 1,084 | 3.6% | 694 | 2.3% | 190 | 0.6% | 195 | 0.6% | 7.1% |
| 50～54歳 | 1,010 | 4.2% | 862 | 3.6% | 189 | 0.8% | 208 | 0.9% | 9.5% |
| 55～59歳 | 1,039 | 5.8% | 898 | 5.0% | 156 | 0.9% | 236 | 1.3% | 13.0% |
| 60～64歳 | 714 | 6.7% | 808 | 7.6% | 118 | 1.1% | 178 | 1.7% | 17.0% |
| 65歳～ | 627 | 8.1% | 743 | 9.6% | 54 | 0.7% | 159 | 2.1% | 20.5% |
| 受診件数合計 | 6,837 | 3.4% | 4,934 | 2.4% | 912 | 0.4% | 1,260 | 0.6% | 6.8% |

有所見の判定区分別内訳グラフ（全体）



(2) 男性

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 2,081 | 2,065 | 99.2% | 16 | 0.8% | 100.0% |
| 20～24歳 | 10,724 | 10,596 | 98.8% | 128 | 1.2% | 100.0% |
| 25～29歳 | 13,200 | 12,977 | 98.3% | 223 | 1.7% | 100.0% |
| 30～34歳 | 14,808 | 14,468 | 97.7% | 340 | 2.3% | 100.0% |
| 35～39歳 | 16,454 | 15,789 | 96.0% | 665 | 4.0% | 100.0% |
| 40～44歳 | 19,658 | 18,631 | 94.8% | 1,027 | 5.2% | 100.0% |
| 45～49歳 | 19,310 | 17,683 | 91.6% | 1,627 | 8.4% | 100.0% |
| 50～54歳 | 14,539 | 12,848 | 88.4% | 1,691 | 11.6% | 100.0% |
| 55～59歳 | 10,779 | 9,042 | 83.9% | 1,737 | 16.1% | 100.0% |
| 60～64歳 | 6,429 | 5,061 | 78.7% | 1,368 | 21.3% | 100.0% |
| 65歳～ | 4,524 | 3,420 | 75.6% | 1,104 | 24.4% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 132,506 | 122,580 | 92.5% | 9,926 | 7.5% | 100.0% |

有所見の判定区別分内訳表（男性）

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 14 | 0.7% | 1 | 0.0% | 0 | 0.0% | 1 | 0.0% | 0.8% |
| 20～24歳 | 109 | 1.0% | 8 | 0.1% | 1 | 0.0% | 10 | 0.1% | 1.2% |
| 25～29歳 | 172 | 1.3% | 22 | 0.2% | 6 | 0.0% | 23 | 0.2% | 1.7% |
| 30～34歳 | 220 | 1.5% | 60 | 0.4% | 30 | 0.2% | 30 | 0.2% | 2.3% |
| 35～39歳 | 434 | 2.6% | 125 | 0.8% | 52 | 0.3% | 54 | 0.3% | 4.0% |
| 40～44歳 | 599 | 3.0% | 258 | 1.3% | 82 | 0.4% | 88 | 0.4% | 5.2% |
| 45～49歳 | 771 | 4.0% | 554 | 2.9% | 155 | 0.8% | 147 | 0.8% | 8.4% |
| 50～54歳 | 715 | 4.9% | 659 | 4.5% | 160 | 1.1% | 157 | 1.1% | 11.6% |
| 55～59歳 | 752 | 7.0% | 678 | 6.3% | 126 | 1.2% | 181 | 1.7% | 16.1% |
| 60～64歳 | 512 | 8.0% | 629 | 9.8% | 97 | 1.5% | 130 | 2.0% | 21.3% |
| 65歳～ | 436 | 9.6% | 513 | 11.3% | 39 | 0.9% | 116 | 2.6% | 24.4% |
| 受診件数合計 | 4,734 | 3.6% | 3,507 | 2.6% | 748 | 0.6% | 937 | 0.7% | 7.5% |

(3) 女性

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 846 | 838 | 99.1% | 8 | 0.9% | 100.0% |
| 20～24歳 | 5,571 | 5,468 | 98.2% | 103 | 1.8% | 100.0% |
| 25～29歳 | 6,846 | 6,684 | 97.6% | 162 | 2.4% | 100.0% |
| 30～34歳 | 6,618 | 6,397 | 96.7% | 221 | 3.3% | 100.0% |
| 35～39歳 | 7,008 | 6,728 | 96.0% | 280 | 4.0% | 100.0% |
| 40～44歳 | 9,434 | 9,083 | 96.3% | 351 | 3.7% | 100.0% |
| 45～49歳 | 10,985 | 10,449 | 95.1% | 536 | 4.9% | 100.0% |
| 50～54歳 | 9,227 | 8,649 | 93.7% | 578 | 6.3% | 100.0% |
| 55～59歳 | 7,118 | 6,526 | 91.7% | 592 | 8.3% | 100.0% |
| 60～64歳 | 4,249 | 3,799 | 89.4% | 450 | 10.6% | 100.0% |
| 65歳～ | 3,202 | 2,723 | 85.0% | 479 | 15.0% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 71,104 | 67,344 | 94.7% | 3,760 | 5.3% | 100.0% |

有所見の判定区別分内訳表（女性）

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 5 | 0.6% | 3 | 0.4% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0.9% |
| 20～24歳 | 85 | 1.5% | 10 | 0.2% | 3 | 0.1% | 5 | 0.1% | 1.8% |
| 25～29歳 | 139 | 2.0% | 14 | 0.2% | 1 | 0.0% | 8 | 0.1% | 2.4% |
| 30～34歳 | 162 | 2.4% | 33 | 0.5% | 4 | 0.1% | 22 | 0.3% | 3.3% |
| 35～39歳 | 209 | 3.0% | 45 | 0.6% | 8 | 0.1% | 18 | 0.3% | 4.0% |
| 40～44歳 | 215 | 2.3% | 93 | 1.0% | 18 | 0.2% | 25 | 0.3% | 3.7% |
| 45～49歳 | 313 | 2.8% | 140 | 1.3% | 35 | 0.3% | 48 | 0.4% | 4.9% |
| 50～54歳 | 295 | 3.2% | 203 | 2.2% | 29 | 0.3% | 51 | 0.6% | 6.3% |
| 55～59歳 | 287 | 4.0% | 220 | 3.1% | 30 | 0.4% | 55 | 0.8% | 8.3% |
| 60～64歳 | 202 | 4.8% | 179 | 4.2% | 21 | 0.5% | 48 | 1.1% | 10.6% |
| 65歳～ | 191 | 6.0% | 230 | 7.2% | 15 | 0.5% | 43 | 1.3% | 15.0% |
| 受診件数合計 | 2,103 | 3.0% | 1,427 | 2.0% | 164 | 0.2% | 323 | 0.5% | 5.6% |

糖代謝の有所見率は全体で6.7%（男性7.5%・女性5.3%）であった。年代とともに有所見率が上昇していく傾向は男女に共通しているが、50歳代前半から男性が女性の約2倍ほど高い結果となった。2型糖尿病の要因となる過食・運動不足・飲酒・喫煙などが、この年代の男性に多く共通する生活習慣であり、関連があると推測される。平成28年の厚生労働省の国民健康・栄養調査によると「糖尿病が強く疑われる者」の割合は、男性16.3%、女性9.3%、である。このグラフでは、「受診中」の割合も年代とともに上昇しているが、実際は健診で異常を指摘されても診せずに放置するケースも多い。軽い異常値が見られた初期の段階で生活改善を行い、合併症への進行を未然に防ぐことが不可欠である。

7) 脂質代謝 主要検査項目：LDLch・TG・HDLch・Tch他

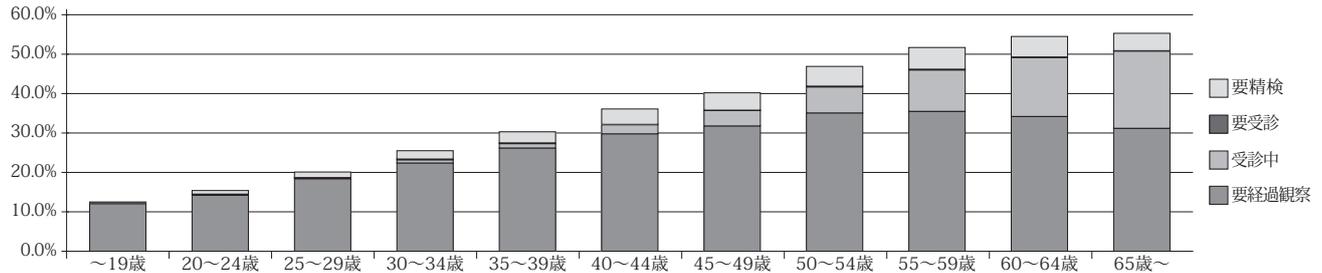
(1) 全体

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 734 | 642 | 87.5% | 92 | 12.5% | 100.0% |
| 20～24歳 | 6,408 | 5,424 | 84.6% | 984 | 15.4% | 100.0% |
| 25～29歳 | 10,031 | 8,006 | 79.8% | 2,025 | 20.2% | 100.0% |
| 30～34歳 | 12,071 | 8,994 | 74.5% | 3,077 | 25.5% | 100.0% |
| 35～39歳 | 19,332 | 13,467 | 69.7% | 5,865 | 30.3% | 100.0% |
| 40～44歳 | 24,708 | 15,784 | 63.9% | 8,924 | 36.1% | 100.0% |
| 45～49歳 | 25,392 | 15,181 | 59.8% | 10,211 | 40.2% | 100.0% |
| 50～54歳 | 20,008 | 10,625 | 53.1% | 9,383 | 46.9% | 100.0% |
| 55～59歳 | 15,374 | 7,423 | 48.3% | 7,951 | 51.7% | 100.0% |
| 60～64歳 | 10,023 | 4,567 | 45.6% | 5,456 | 54.4% | 100.0% |
| 65歳～ | 7,512 | 3,364 | 44.8% | 4,148 | 55.2% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 151,593 | 93,477 | 61.7% | 58,116 | 38.3% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（全体）

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|-------|--------|-----|--------|-------|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 89 | 12.1% | 0 | 0.0% | 1 | 0.1% | 2 | 0.3% | 12.5% |
| 20～24歳 | 907 | 14.2% | 8 | 0.1% | 10 | 0.2% | 59 | 0.9% | 15.4% |
| 25～29歳 | 1,850 | 18.4% | 24 | 0.2% | 10 | 0.1% | 141 | 1.4% | 20.2% |
| 30～34歳 | 2,709 | 22.4% | 94 | 0.8% | 20 | 0.2% | 254 | 2.1% | 25.5% |
| 35～39歳 | 5,061 | 26.2% | 219 | 1.1% | 39 | 0.2% | 546 | 2.8% | 30.3% |
| 40～44歳 | 7,360 | 29.8% | 558 | 2.3% | 32 | 0.1% | 974 | 3.9% | 36.1% |
| 45～49歳 | 8,065 | 31.8% | 996 | 3.9% | 30 | 0.1% | 1,120 | 4.4% | 40.2% |
| 50～54歳 | 7,032 | 35.1% | 1,322 | 6.6% | 36 | 0.2% | 993 | 5.0% | 46.9% |
| 55～59歳 | 5,464 | 35.5% | 1,618 | 10.5% | 28 | 0.2% | 841 | 5.5% | 51.7% |
| 60～64歳 | 3,425 | 34.2% | 1,491 | 14.9% | 20 | 0.2% | 520 | 5.2% | 54.4% |
| 65歳～ | 2,340 | 31.2% | 1,475 | 19.6% | 6 | 0.1% | 327 | 4.4% | 55.2% |
| 受診件数合計 | 44,302 | 29.2% | 7,805 | 5.1% | 232 | 0.2% | 5,777 | 3.8% | 38.3% |

有所見の判定区分別内訳グラフ（全体）



(2) 男性

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 461 | 396 | 85.9% | 65 | 14.1% | 100.0% |
| 20～24歳 | 3,685 | 3,013 | 81.8% | 672 | 18.2% | 100.0% |
| 25～29歳 | 6,228 | 4,712 | 75.7% | 1,516 | 24.3% | 100.0% |
| 30～34歳 | 7,704 | 5,356 | 69.5% | 2,348 | 30.5% | 100.0% |
| 35～39歳 | 13,927 | 9,102 | 65.4% | 4,825 | 34.6% | 100.0% |
| 40～44歳 | 17,357 | 10,110 | 58.2% | 7,247 | 41.8% | 100.0% |
| 45～49歳 | 16,836 | 9,175 | 54.5% | 7,661 | 45.5% | 100.0% |
| 50～54歳 | 12,634 | 6,444 | 51.0% | 6,190 | 49.0% | 100.0% |
| 55～59歳 | 9,482 | 4,620 | 48.7% | 4,862 | 51.3% | 100.0% |
| 60～64歳 | 5,977 | 2,823 | 47.2% | 3,154 | 52.8% | 100.0% |
| 65歳～ | 4,363 | 2,115 | 48.5% | 2,248 | 51.5% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 98,654 | 57,866 | 58.7% | 40,788 | 41.3% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（男性）

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|-------|--------|-----|--------|-------|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 63 | 13.7% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 2 | 0.4% | 14.1% |
| 20～24歳 | 616 | 16.7% | 6 | 0.2% | 6 | 0.2% | 44 | 1.2% | 18.2% |
| 25～29歳 | 1,375 | 22.1% | 17 | 0.3% | 8 | 0.1% | 116 | 1.9% | 24.3% |
| 30～34歳 | 2,043 | 26.5% | 76 | 1.0% | 16 | 0.2% | 213 | 2.8% | 30.5% |
| 35～39歳 | 4,134 | 29.7% | 188 | 1.3% | 28 | 0.2% | 475 | 3.4% | 34.6% |
| 40～44歳 | 5,906 | 34.0% | 467 | 2.7% | 25 | 0.1% | 849 | 4.9% | 41.8% |
| 45～49歳 | 5,967 | 35.4% | 790 | 4.7% | 15 | 0.1% | 889 | 5.3% | 45.5% |
| 50～54歳 | 4,573 | 36.2% | 953 | 7.5% | 20 | 0.2% | 644 | 5.1% | 49.0% |
| 55～59歳 | 3,339 | 35.2% | 1,049 | 11.1% | 11 | 0.1% | 463 | 4.9% | 51.3% |
| 60～64歳 | 2,063 | 34.5% | 830 | 13.9% | 7 | 0.1% | 254 | 4.2% | 52.8% |
| 65歳～ | 1,367 | 31.3% | 730 | 16.7% | 2 | 0.0% | 149 | 3.4% | 51.5% |
| 受診件数合計 | 31,446 | 31.9% | 5,106 | 5.2% | 138 | 0.1% | 4,098 | 4.2% | 41.3% |

(3) 女性

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 273 | 246 | 90.1% | 27 | 9.9% | 100.0% |
| 20～24歳 | 2,723 | 2,411 | 88.5% | 312 | 11.5% | 100.0% |
| 25～29歳 | 3,803 | 3,294 | 86.6% | 509 | 13.4% | 100.0% |
| 30～34歳 | 4,367 | 3,638 | 83.3% | 729 | 16.7% | 100.0% |
| 35～39歳 | 5,405 | 4,365 | 80.8% | 1,040 | 19.2% | 100.0% |
| 40～44歳 | 7,351 | 5,674 | 77.2% | 1,677 | 22.8% | 100.0% |
| 45～49歳 | 8,556 | 6,006 | 70.2% | 2,550 | 29.8% | 100.0% |
| 50～54歳 | 7,374 | 4,181 | 56.7% | 3,193 | 43.3% | 100.0% |
| 55～59歳 | 5,892 | 2,803 | 47.6% | 3,089 | 52.4% | 100.0% |
| 60～64歳 | 4,046 | 1,744 | 43.1% | 2,302 | 56.9% | 100.0% |
| 65歳～ | 3,149 | 1,249 | 39.7% | 1,900 | 60.3% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 52,939 | 35,611 | 67.3% | 17,328 | 32.7% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（女性）

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|-------|--------|-----|--------|-------|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 26 | 9.5% | 0 | 0.0% | 1 | 0.4% | 0 | 0.0% | 9.9% |
| 20～24歳 | 291 | 10.7% | 2 | 0.1% | 4 | 0.1% | 15 | 0.6% | 11.5% |
| 25～29歳 | 475 | 12.5% | 7 | 0.2% | 2 | 0.1% | 25 | 0.7% | 13.4% |
| 30～34歳 | 666 | 15.3% | 18 | 0.4% | 4 | 0.1% | 41 | 0.9% | 16.7% |
| 35～39歳 | 927 | 17.2% | 31 | 0.6% | 11 | 0.2% | 71 | 1.3% | 19.2% |
| 40～44歳 | 1,454 | 19.8% | 91 | 1.2% | 7 | 0.1% | 125 | 1.7% | 22.8% |
| 45～49歳 | 2,098 | 24.5% | 206 | 2.4% | 15 | 0.2% | 231 | 2.7% | 29.8% |
| 50～54歳 | 2,459 | 33.3% | 369 | 5.0% | 16 | 0.2% | 349 | 4.7% | 43.3% |
| 55～59歳 | 2,125 | 36.1% | 569 | 9.7% | 17 | 0.3% | 378 | 6.4% | 52.4% |
| 60～64歳 | 1,362 | 33.7% | 661 | 16.3% | 13 | 0.3% | 266 | 6.6% | 56.9% |
| 65歳～ | 973 | 30.9% | 745 | 23.7% | 4 | 0.1% | 178 | 5.7% | 60.3% |
| 受診件数合計 | 12,856 | 24.3% | 2,699 | 5.1% | 94 | 0.2% | 1,679 | 3.2% | 32.7% |

脂質代謝の有所見率は38.3%（男性41.3%、女性32.7%）であった。平成28年の厚生労働省の国民健康・栄養調査によると「脂質異常症が強く疑われる人」の割合は21.8%、男性24.4%、女性20.0%であった。男女とも50歳代後半から有所見率が50%以上を超えている。特に女性は50歳代から有所見率が急激に上昇している。男性は不規則な食生活に加え飲酒の機会も多いことが背景にあると推測される。一方、女性は女性ホルモンによって抑制されていたLDLコレステロール値が閉経により上昇することに関連していると推測される。50歳代後半以降は、男性と比較し女性の有所見率の方が高率であった。

8) 尿酸

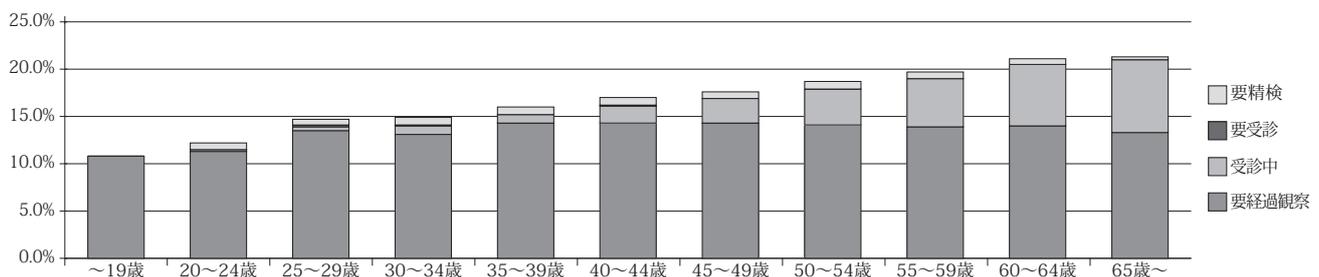
(1) 全体

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 315 | 281 | 89.2% | 34 | 10.8% | 100.0% |
| 20～24歳 | 2,824 | 2,481 | 87.9% | 343 | 12.1% | 100.0% |
| 25～29歳 | 4,935 | 4,207 | 85.2% | 728 | 14.8% | 100.0% |
| 30～34歳 | 6,087 | 5,183 | 85.1% | 904 | 14.9% | 100.0% |
| 35～39歳 | 14,308 | 12,018 | 84.0% | 2,290 | 16.0% | 100.0% |
| 40～44歳 | 18,078 | 15,013 | 83.0% | 3,065 | 17.0% | 100.0% |
| 45～49歳 | 18,134 | 14,944 | 82.4% | 3,190 | 17.6% | 100.0% |
| 50～54歳 | 13,760 | 11,171 | 81.2% | 2,589 | 18.8% | 100.0% |
| 55～59歳 | 9,940 | 7,977 | 80.3% | 1,963 | 19.7% | 100.0% |
| 60～64歳 | 5,344 | 4,214 | 78.9% | 1,130 | 21.1% | 100.0% |
| 65歳～ | 2,399 | 1,888 | 78.7% | 511 | 21.3% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 96,124 | 79,377 | 82.6% | 16,747 | 17.4% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（全体）

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 34 | 10.8% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 10.8% |
| 20～24歳 | 319 | 11.3% | 5 | 0.2% | 0 | 0.0% | 19 | 0.7% | 12.1% |
| 25～29歳 | 668 | 13.5% | 22 | 0.4% | 10 | 0.2% | 28 | 0.6% | 14.8% |
| 30～34歳 | 795 | 13.1% | 57 | 0.9% | 4 | 0.1% | 48 | 0.8% | 14.9% |
| 35～39歳 | 2,045 | 14.3% | 123 | 0.9% | 5 | 0.0% | 117 | 0.8% | 16.0% |
| 40～44歳 | 2,582 | 14.3% | 319 | 1.8% | 13 | 0.1% | 151 | 0.8% | 17.0% |
| 45～49歳 | 2,585 | 14.3% | 468 | 2.6% | 6 | 0.0% | 131 | 0.7% | 17.6% |
| 50～54歳 | 1,947 | 14.1% | 525 | 3.8% | 1 | 0.0% | 116 | 0.8% | 18.8% |
| 55～59歳 | 1,383 | 13.9% | 511 | 5.1% | 4 | 0.0% | 65 | 0.7% | 19.7% |
| 60～64歳 | 748 | 14.0% | 350 | 6.5% | 0 | 0.0% | 32 | 0.6% | 21.1% |
| 65歳～ | 320 | 13.3% | 185 | 7.7% | 0 | 0.0% | 6 | 0.3% | 21.3% |
| 受診件数合計 | 13,426 | 14.0% | 2,565 | 2.7% | 43 | 0.0% | 713 | 0.7% | 17.4% |

有所見の判定区分別内訳グラフ（全体）



(2) 男性

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 210 | 177 | 84.3% | 33 | 15.7% | 100.0% |
| 20～24歳 | 1,741 | 1,417 | 81.4% | 324 | 18.6% | 100.0% |
| 25～29歳 | 3,069 | 2,380 | 77.5% | 689 | 22.5% | 100.0% |
| 30～34歳 | 3,952 | 3,088 | 78.1% | 864 | 21.9% | 100.0% |
| 35～39歳 | 10,949 | 8,753 | 79.9% | 2,196 | 20.1% | 100.0% |
| 40～44歳 | 13,738 | 10,781 | 78.5% | 2,957 | 21.5% | 100.0% |
| 45～49歳 | 13,304 | 10,252 | 77.1% | 3,052 | 22.9% | 100.0% |
| 50～54歳 | 9,813 | 7,360 | 75.0% | 2,453 | 25.0% | 100.0% |
| 55～59歳 | 7,076 | 5,192 | 73.4% | 1,884 | 26.6% | 100.0% |
| 60～64歳 | 3,901 | 2,837 | 72.7% | 1,064 | 27.3% | 100.0% |
| 65歳～ | 1,681 | 1,200 | 71.4% | 481 | 28.6% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 69,434 | 53,437 | 77.0% | 15,997 | 23.0% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（男性）

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 33 | 15.7% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 15.7% |
| 20～24歳 | 300 | 17.2% | 5 | 0.3% | 0 | 0.0% | 19 | 1.1% | 18.6% |
| 25～29歳 | 630 | 20.5% | 22 | 0.7% | 10 | 0.3% | 27 | 0.9% | 22.5% |
| 30～34歳 | 757 | 19.2% | 57 | 1.4% | 4 | 0.1% | 46 | 1.2% | 21.9% |
| 35～39歳 | 1,955 | 17.9% | 122 | 1.1% | 5 | 0.0% | 114 | 1.0% | 20.1% |
| 40～44歳 | 2,479 | 18.0% | 315 | 2.3% | 12 | 0.1% | 151 | 1.1% | 21.5% |
| 45～49歳 | 2,456 | 18.5% | 463 | 3.5% | 6 | 0.0% | 127 | 1.0% | 22.9% |
| 50～54歳 | 1,823 | 18.6% | 517 | 5.3% | 1 | 0.0% | 112 | 1.1% | 25.0% |
| 55～59歳 | 1,310 | 18.5% | 506 | 7.2% | 4 | 0.1% | 64 | 0.9% | 26.6% |
| 60～64歳 | 688 | 17.6% | 345 | 8.8% | 0 | 0.0% | 31 | 0.8% | 27.3% |
| 65歳～ | 292 | 17.4% | 183 | 10.9% | 0 | 0.0% | 6 | 0.4% | 28.6% |
| 受診件数合計 | 12,723 | 18.3% | 2,535 | 3.7% | 42 | 0.1% | 697 | 1.0% | 23.0% |

(3) 女性

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 105 | 104 | 99.0% | 1 | 1.0% | 100.0% |
| 20～24歳 | 1,083 | 1,064 | 98.2% | 19 | 1.8% | 100.0% |
| 25～29歳 | 1,866 | 1,827 | 97.9% | 39 | 2.1% | 100.0% |
| 30～34歳 | 2,135 | 2,095 | 98.1% | 40 | 1.9% | 100.0% |
| 35～39歳 | 3,359 | 3,265 | 97.2% | 94 | 2.8% | 100.0% |
| 40～44歳 | 4,340 | 4,232 | 97.5% | 108 | 2.5% | 100.0% |
| 45～49歳 | 4,830 | 4,692 | 97.1% | 138 | 2.9% | 100.0% |
| 50～54歳 | 3,947 | 3,811 | 96.6% | 136 | 3.4% | 100.0% |
| 55～59歳 | 2,864 | 2,785 | 97.2% | 79 | 2.8% | 100.0% |
| 60～64歳 | 1,443 | 1,377 | 95.4% | 66 | 4.6% | 100.0% |
| 65歳～ | 718 | 688 | 95.8% | 30 | 4.2% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 26,690 | 25,940 | 97.2% | 750 | 2.8% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（女性）

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 1 | 1.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 1.0% |
| 20～24歳 | 19 | 1.8% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 1.8% |
| 25～29歳 | 38 | 2.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 1 | 0.1% | 2.1% |
| 30～34歳 | 38 | 1.8% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 2 | 0.1% | 1.9% |
| 35～39歳 | 90 | 2.7% | 1 | 0.0% | 0 | 0.0% | 3 | 0.1% | 2.8% |
| 40～44歳 | 103 | 2.4% | 4 | 0.1% | 1 | 0.0% | 0 | 0.0% | 2.5% |
| 45～49歳 | 129 | 2.7% | 5 | 0.1% | 0 | 0.0% | 4 | 0.1% | 2.9% |
| 50～54歳 | 124 | 3.1% | 8 | 0.2% | 0 | 0.0% | 4 | 0.1% | 3.4% |
| 55～59歳 | 73 | 2.5% | 5 | 0.2% | 0 | 0.0% | 1 | 0.0% | 2.8% |
| 60～64歳 | 60 | 4.2% | 5 | 0.3% | 0 | 0.0% | 1 | 0.1% | 4.6% |
| 65歳～ | 28 | 3.9% | 2 | 0.3% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 4.2% |
| 受診件数合計 | 703 | 2.6% | 30 | 0.1% | 1 | 0.0% | 16 | 0.1% | 2.8% |

尿酸有所見率は全体では17.4%であり、受診件数は男性が23.0%、女性2.8%と男性が明らかに高い結果であった。肥満者ほど尿酸値が高値になりやすいという統計がある。労働省の「平成28年度国民健康・栄養調査結果の概要」によると、男性肥満者は40歳代から30%を越えている。そのため男性有所見率が高率になる一因と考えられる。また、飲酒習慣がある男性は33.0%、女性は8.6%である。ビールやつまみに含まれるプリン体を多く摂取する機会が多くなることも有所見率上昇の要因となることが考えられる。一方、女性の当協会の尿酸有所見率は、どの年代でも低い結果であった。これは厚生労働省のデータによると、男性と比べて肥満者の割合が低く、飲酒習慣の割合も低いこと、また女性ホルモンの影響が考えられる。

9) 貧血 主要検査項目：RBC・HB・HCT他

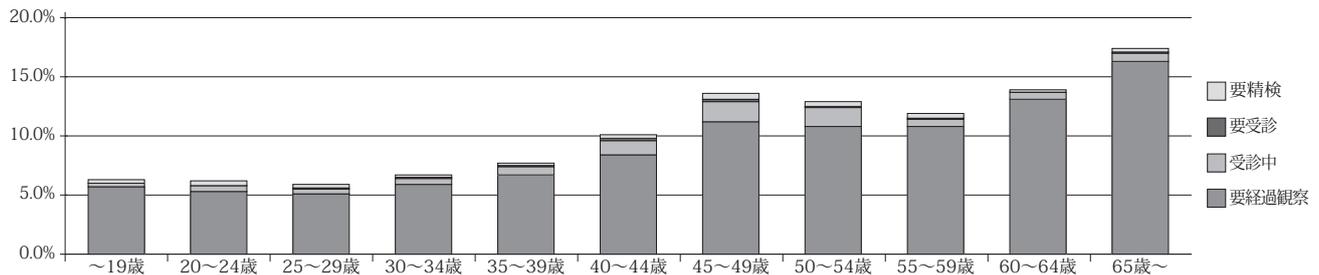
(1) 全体

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 1,174 | 1,101 | 93.8% | 73 | 6.2% | 100.0% |
| 20～24歳 | 10,322 | 9,674 | 93.7% | 648 | 6.3% | 100.0% |
| 25～29歳 | 15,145 | 14,258 | 94.1% | 887 | 5.9% | 100.0% |
| 30～34歳 | 18,371 | 17,140 | 93.3% | 1,231 | 6.7% | 100.0% |
| 35～39歳 | 21,900 | 20,208 | 92.3% | 1,692 | 7.7% | 100.0% |
| 40～44歳 | 28,391 | 25,511 | 89.9% | 2,880 | 10.1% | 100.0% |
| 45～49歳 | 29,749 | 25,705 | 86.4% | 4,044 | 13.6% | 100.0% |
| 50～54歳 | 23,170 | 20,170 | 87.1% | 3,000 | 12.9% | 100.0% |
| 55～59歳 | 17,371 | 15,313 | 88.2% | 2,058 | 11.8% | 100.0% |
| 60～64歳 | 10,349 | 8,910 | 86.1% | 1,439 | 13.9% | 100.0% |
| 65歳～ | 7,499 | 6,193 | 82.6% | 1,306 | 17.4% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 183,441 | 164,183 | 89.5% | 19,258 | 10.5% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表 (全体)

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 67 | 5.7% | 3 | 0.3% | 0 | 0.0% | 3 | 0.3% | 6.2% |
| 20～24歳 | 548 | 5.3% | 50 | 0.5% | 5 | 0.0% | 45 | 0.4% | 6.3% |
| 25～29歳 | 771 | 5.1% | 64 | 0.4% | 10 | 0.1% | 42 | 0.3% | 5.9% |
| 30～34歳 | 1,092 | 5.9% | 84 | 0.5% | 14 | 0.1% | 41 | 0.2% | 6.7% |
| 35～39歳 | 1,476 | 6.7% | 143 | 0.7% | 31 | 0.1% | 42 | 0.2% | 7.7% |
| 40～44歳 | 2,399 | 8.4% | 344 | 1.2% | 57 | 0.2% | 80 | 0.3% | 10.1% |
| 45～49歳 | 3,340 | 11.2% | 499 | 1.7% | 61 | 0.2% | 144 | 0.5% | 13.6% |
| 50～54歳 | 2,494 | 10.8% | 371 | 1.6% | 32 | 0.1% | 103 | 0.4% | 12.9% |
| 55～59歳 | 1,879 | 10.8% | 109 | 0.6% | 9 | 0.1% | 61 | 0.4% | 11.8% |
| 60～64歳 | 1,354 | 13.1% | 58 | 0.6% | 3 | 0.0% | 24 | 0.2% | 13.9% |
| 65歳～ | 1,223 | 16.3% | 53 | 0.7% | 4 | 0.1% | 26 | 0.3% | 17.4% |
| 受診件数合計 | 16,643 | 9.1% | 1,778 | 1.0% | 226 | 0.1% | 611 | 0.3% | 10.5% |

有所見の判定区分別内訳グラフ (全体)



(2) 男性

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 790 | 767 | 97.1% | 23 | 2.9% | 100.0% |
| 20～24歳 | 6,595 | 6,358 | 96.4% | 237 | 3.6% | 100.0% |
| 25～29歳 | 10,103 | 9,771 | 96.7% | 332 | 3.3% | 100.0% |
| 30～34歳 | 12,603 | 12,171 | 96.6% | 432 | 3.4% | 100.0% |
| 35～39歳 | 15,243 | 14,609 | 95.8% | 634 | 4.2% | 100.0% |
| 40～44歳 | 18,935 | 18,039 | 95.3% | 896 | 4.7% | 100.0% |
| 45～49歳 | 18,663 | 17,282 | 92.6% | 1,381 | 7.4% | 100.0% |
| 50～54歳 | 14,047 | 12,640 | 90.0% | 1,407 | 10.0% | 100.0% |
| 55～59歳 | 10,427 | 9,043 | 86.7% | 1,384 | 13.3% | 100.0% |
| 60～64歳 | 6,218 | 5,184 | 83.4% | 1,034 | 16.6% | 100.0% |
| 65歳～ | 4,407 | 3,423 | 77.7% | 984 | 22.3% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 118,031 | 109,287 | 92.6% | 8,744 | 7.4% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表 (男性)

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 22 | 2.8% | 1 | 0.1% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 2.9% |
| 20～24歳 | 201 | 3.0% | 4 | 0.1% | 3 | 0.0% | 29 | 0.4% | 3.6% |
| 25～29歳 | 292 | 2.9% | 9 | 0.1% | 5 | 0.0% | 26 | 0.3% | 3.3% |
| 30～34歳 | 404 | 3.2% | 10 | 0.1% | 5 | 0.0% | 13 | 0.1% | 3.4% |
| 35～39歳 | 594 | 3.9% | 12 | 0.1% | 11 | 0.1% | 17 | 0.1% | 4.2% |
| 40～44歳 | 837 | 4.4% | 28 | 0.1% | 14 | 0.1% | 17 | 0.1% | 4.7% |
| 45～49歳 | 1,308 | 7.0% | 36 | 0.2% | 6 | 0.0% | 31 | 0.2% | 7.4% |
| 50～54歳 | 1,337 | 9.5% | 47 | 0.3% | 7 | 0.0% | 16 | 0.1% | 10.0% |
| 55～59歳 | 1,312 | 12.6% | 46 | 0.4% | 4 | 0.0% | 22 | 0.2% | 13.3% |
| 60～64歳 | 983 | 15.8% | 36 | 0.6% | 2 | 0.0% | 13 | 0.2% | 16.6% |
| 65歳～ | 932 | 21.1% | 35 | 0.8% | 1 | 0.0% | 16 | 0.4% | 22.3% |
| 受診件数合計 | 8,222 | 7.0% | 264 | 0.2% | 58 | 0.0% | 200 | 0.2% | 7.4% |

(3) 女性

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 384 | 334 | 87.0% | 50 | 13.0% | 100.0% |
| 20～24歳 | 3,727 | 3,316 | 89.0% | 411 | 11.0% | 100.0% |
| 25～29歳 | 5,042 | 4,487 | 89.0% | 555 | 11.0% | 100.0% |
| 30～34歳 | 5,768 | 4,969 | 86.1% | 799 | 13.9% | 100.0% |
| 35～39歳 | 6,657 | 5,599 | 84.1% | 1,058 | 15.9% | 100.0% |
| 40～44歳 | 9,456 | 7,472 | 79.0% | 1,984 | 21.0% | 100.0% |
| 45～49歳 | 11,086 | 8,423 | 76.0% | 2,663 | 24.0% | 100.0% |
| 50～54歳 | 9,123 | 7,530 | 82.5% | 1,593 | 17.5% | 100.0% |
| 55～59歳 | 6,944 | 6,270 | 90.3% | 674 | 9.7% | 100.0% |
| 60～64歳 | 4,131 | 3,726 | 90.2% | 405 | 9.8% | 100.0% |
| 65歳～ | 3,092 | 2,770 | 89.6% | 322 | 10.4% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 65,410 | 54,896 | 83.9% | 10,514 | 16.1% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（女性）

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 45 | 11.7% | 2 | 0.5% | 0 | 0.0% | 3 | 0.8% | 13.0% |
| 20～24歳 | 347 | 9.3% | 46 | 1.2% | 2 | 0.1% | 16 | 0.4% | 11.0% |
| 25～29歳 | 479 | 9.5% | 55 | 1.1% | 5 | 0.1% | 16 | 0.3% | 11.0% |
| 30～34歳 | 688 | 11.9% | 74 | 1.3% | 9 | 0.2% | 28 | 0.5% | 13.9% |
| 35～39歳 | 882 | 13.2% | 131 | 2.0% | 20 | 0.3% | 25 | 0.4% | 15.9% |
| 40～44歳 | 1,562 | 16.5% | 316 | 3.3% | 43 | 0.5% | 63 | 0.7% | 21.0% |
| 45～49歳 | 2,032 | 18.3% | 463 | 4.2% | 55 | 0.5% | 113 | 1.0% | 24.0% |
| 50～54歳 | 1,157 | 12.7% | 324 | 3.6% | 25 | 0.3% | 87 | 1.0% | 17.5% |
| 55～59歳 | 567 | 8.2% | 63 | 0.9% | 5 | 0.1% | 39 | 0.6% | 9.7% |
| 60～64歳 | 371 | 9.0% | 22 | 0.5% | 1 | 0.0% | 11 | 0.3% | 9.8% |
| 65歳～ | 291 | 9.4% | 18 | 0.6% | 3 | 0.1% | 10 | 0.3% | 10.4% |
| 受診件数合計 | 8,421 | 12.9% | 1,514 | 2.3% | 168 | 0.3% | 411 | 0.6% | 16.1% |

貧血の有所見率は全体で10.5%、男性7.4%、女性16.1%であった。平成29年厚生労働省「定期健康診断結果報告」の有所見率は7.8%であり、女性では全国平均を大きく上回っていた。女性は40歳代がピークとなり、受診中の者も増加し、有所見率は20%を超えている。これは、子宮筋腫などによる月経過多が要因の一つと推測される。その後閉経により、有所見率が低下すると考えられる。また、男性は50歳代以降に有所見が増え、60歳代後半では2割前後の男性に貧血がみられた。高齢男性に貧血が多くなる理由としては、加齢による造血能力の低下、消化管からの慢性的な出血、また慢性萎縮性胃炎に伴う悪性貧血などが要因の一つと考えられる。

10) 肝機能 ※主要検査項目：GOT・GPT・γGTP・尿ウロビリノーゲン他

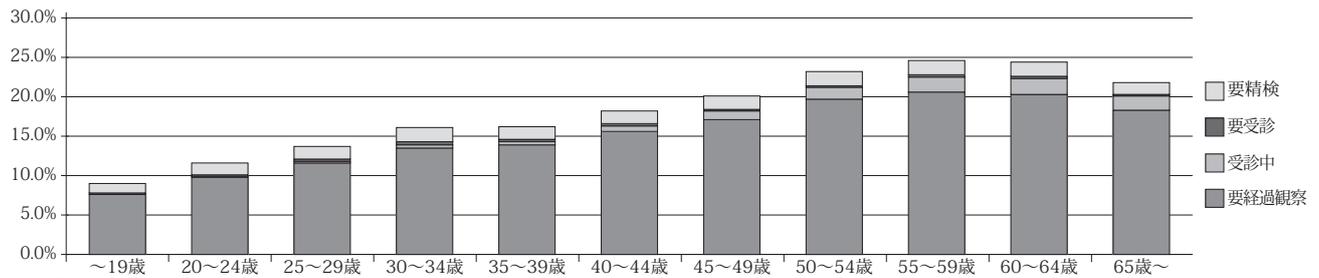
(1) 全体

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 845 | 769 | 91.0% | 76 | 9.0% | 100.0% |
| 20～24歳 | 6,807 | 6,011 | 88.3% | 796 | 11.7% | 100.0% |
| 25～29歳 | 10,642 | 9,185 | 86.3% | 1,457 | 13.7% | 100.0% |
| 30～34歳 | 12,507 | 10,478 | 83.8% | 2,029 | 16.2% | 100.0% |
| 35～39歳 | 19,670 | 16,485 | 83.8% | 3,185 | 16.2% | 100.0% |
| 40～44歳 | 25,058 | 20,503 | 81.8% | 4,555 | 18.2% | 100.0% |
| 45～49歳 | 25,719 | 20,555 | 79.9% | 5,164 | 20.1% | 100.0% |
| 50～54歳 | 20,244 | 15,555 | 76.8% | 4,689 | 23.2% | 100.0% |
| 55～59歳 | 15,498 | 11,678 | 75.4% | 3,820 | 24.6% | 100.0% |
| 60～64歳 | 10,062 | 7,615 | 75.7% | 2,447 | 24.3% | 100.0% |
| 65歳～ | 7,548 | 5,892 | 78.1% | 1,656 | 21.9% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 154,600 | 124,726 | 80.7% | 29,874 | 19.3% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（全体）

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|-------|--------|-----|--------|-------|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 64 | 7.6% | 0 | 0.0% | 2 | 0.2% | 10 | 1.2% | 9.0% |
| 20～24歳 | 668 | 9.8% | 10 | 0.1% | 13 | 0.2% | 105 | 1.5% | 11.7% |
| 25～29歳 | 1,232 | 11.6% | 25 | 0.2% | 32 | 0.3% | 168 | 1.6% | 13.7% |
| 30～34歳 | 1,693 | 13.5% | 50 | 0.4% | 56 | 0.4% | 230 | 1.8% | 16.2% |
| 35～39歳 | 2,741 | 13.9% | 75 | 0.4% | 57 | 0.3% | 312 | 1.6% | 16.2% |
| 40～44歳 | 3,918 | 15.6% | 164 | 0.7% | 66 | 0.3% | 407 | 1.6% | 18.2% |
| 45～49歳 | 4,403 | 17.1% | 273 | 1.1% | 54 | 0.2% | 434 | 1.7% | 20.1% |
| 50～54歳 | 3,983 | 19.7% | 300 | 1.5% | 41 | 0.2% | 365 | 1.8% | 23.2% |
| 55～59歳 | 3,200 | 20.6% | 294 | 1.9% | 40 | 0.3% | 286 | 1.8% | 24.6% |
| 60～64歳 | 2,038 | 20.3% | 201 | 2.0% | 31 | 0.3% | 177 | 1.8% | 24.3% |
| 65歳～ | 1,385 | 18.3% | 139 | 1.8% | 17 | 0.2% | 115 | 1.5% | 21.9% |
| 受診件数合計 | 25,325 | 16.4% | 1,531 | 1.0% | 409 | 0.3% | 2,609 | 1.7% | 19.3% |

有所見の判定区分別内訳グラフ (全体)



(2) 男性

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 561 | 494 | 88.1% | 67 | 11.9% | 100.0% |
| 20～24歳 | 3,999 | 3,381 | 84.5% | 618 | 15.5% | 100.0% |
| 25～29歳 | 6,718 | 5,586 | 83.1% | 1,132 | 16.9% | 100.0% |
| 30～34歳 | 8,067 | 6,483 | 80.4% | 1,584 | 19.6% | 100.0% |
| 35～39歳 | 14,240 | 11,792 | 82.8% | 2,448 | 17.2% | 100.0% |
| 40～44歳 | 17,676 | 14,283 | 80.8% | 3,393 | 19.2% | 100.0% |
| 45～49歳 | 17,129 | 13,660 | 79.7% | 3,469 | 20.3% | 100.0% |
| 50～54歳 | 12,858 | 10,100 | 78.6% | 2,758 | 21.4% | 100.0% |
| 55～59歳 | 9,595 | 7,539 | 78.6% | 2,056 | 21.4% | 100.0% |
| 60～64歳 | 6,017 | 4,780 | 79.4% | 1,237 | 20.6% | 100.0% |
| 65歳～ | 4,388 | 3,552 | 80.9% | 836 | 19.1% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 101,248 | 81,650 | 80.6% | 19,598 | 19.4% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表 (男性)

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|-------|--------|-----|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 55 | 9.8% | 0 | 0.0% | 2 | 0.4% | 11.9% |
| 20～24歳 | 504 | 12.6% | 7 | 0.2% | 11 | 0.3% | 15.5% |
| 25～29歳 | 928 | 13.8% | 20 | 0.3% | 32 | 0.5% | 16.9% |
| 30～34歳 | 1,288 | 16.0% | 43 | 0.5% | 49 | 0.6% | 19.6% |
| 35～39歳 | 2,046 | 14.4% | 60 | 0.4% | 50 | 0.4% | 17.2% |
| 40～44歳 | 2,848 | 16.1% | 119 | 0.7% | 63 | 0.4% | 19.2% |
| 45～49歳 | 2,838 | 16.6% | 215 | 1.3% | 41 | 0.2% | 20.3% |
| 50～54歳 | 2,204 | 17.1% | 220 | 1.7% | 34 | 0.3% | 21.4% |
| 55～59歳 | 1,584 | 16.5% | 212 | 2.2% | 31 | 0.3% | 21.4% |
| 60～64歳 | 943 | 15.7% | 132 | 2.2% | 23 | 0.4% | 20.6% |
| 65歳～ | 651 | 14.8% | 92 | 2.1% | 14 | 0.3% | 19.1% |
| 受診件数合計 | 15,889 | 15.7% | 1,120 | 1.1% | 350 | 0.3% | 19.4% |

(3) 女性

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 284 | 275 | 96.8% | 9 | 3.2% | 100.0% |
| 20～24歳 | 2,808 | 2,630 | 93.7% | 178 | 6.3% | 100.0% |
| 25～29歳 | 3,924 | 3,599 | 91.7% | 325 | 8.3% | 100.0% |
| 30～34歳 | 4,440 | 3,995 | 90.0% | 445 | 10.0% | 100.0% |
| 35～39歳 | 5,430 | 4,693 | 86.4% | 737 | 13.6% | 100.0% |
| 40～44歳 | 7,382 | 6,220 | 84.3% | 1,162 | 15.7% | 100.0% |
| 45～49歳 | 8,590 | 6,895 | 80.3% | 1,695 | 19.7% | 100.0% |
| 50～54歳 | 7,386 | 5,455 | 73.9% | 1,931 | 26.1% | 100.0% |
| 55～59歳 | 5,903 | 4,139 | 70.1% | 1,764 | 29.9% | 100.0% |
| 60～64歳 | 4,045 | 2,835 | 70.1% | 1,210 | 29.9% | 100.0% |
| 65歳～ | 3,160 | 2,340 | 74.1% | 820 | 25.9% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 53,352 | 43,076 | 80.7% | 10,276 | 19.3% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表 (女性)

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 9 | 3.2% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 3.2% |
| 20～24歳 | 164 | 5.8% | 3 | 0.1% | 2 | 0.1% | 6.3% |
| 25～29歳 | 304 | 7.7% | 5 | 0.1% | 0 | 0.0% | 8.3% |
| 30～34歳 | 405 | 9.1% | 7 | 0.2% | 7 | 0.2% | 10.0% |
| 35～39歳 | 695 | 12.8% | 15 | 0.3% | 7 | 0.1% | 13.6% |
| 40～44歳 | 1,070 | 14.5% | 45 | 0.6% | 3 | 0.0% | 15.7% |
| 45～49歳 | 1,565 | 18.2% | 58 | 0.7% | 13 | 0.2% | 19.7% |
| 50～54歳 | 1,779 | 24.1% | 80 | 1.1% | 7 | 0.1% | 26.1% |
| 55～59歳 | 1,616 | 27.4% | 82 | 1.4% | 9 | 0.2% | 29.9% |
| 60～64歳 | 1,095 | 27.1% | 69 | 1.7% | 8 | 0.2% | 29.9% |
| 65歳～ | 734 | 23.2% | 47 | 1.5% | 3 | 0.1% | 25.9% |
| 受診件数合計 | 9,436 | 17.7% | 411 | 0.8% | 59 | 0.1% | 19.3% |

肝機能の指標となる主な検査は血液検査であり、その項目はGOT・GPT・γ-GTPである。肝機能検査における有所見率では、全体では19.3%、男性19.4%、女性19.3%。有所見率を前年と比較すると、全体では0.8%、男性は0.4%、女性は1.3%全て低下している。しかしながら、平成28年度厚生労働省「定期健康診断結果」の全国平均15.0%と比べてみると、やや高い結果であるといえる。肝機能障害の原因として、脂肪肝、飲酒、薬物、肝炎などが考えられる。

11) 腎機能 ※主要検査項目：BUN・クレアチニン・尿蛋白・尿潜血他

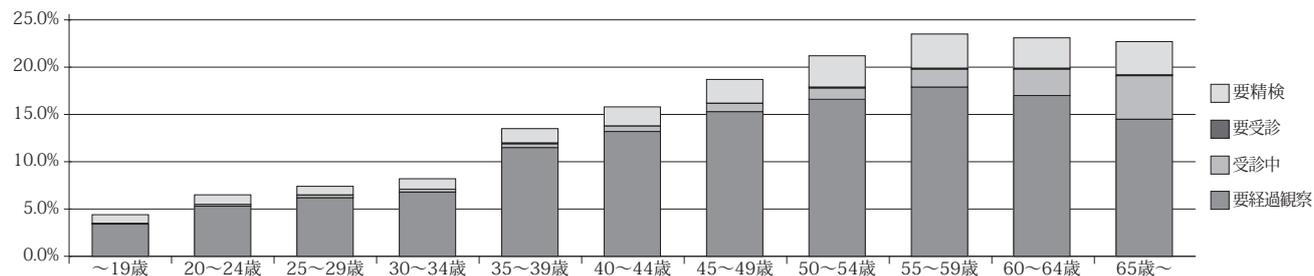
(1) 全体

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 2,936 | 2,808 | 95.6% | 128 | 4.4% | 100.0% |
| 20～24歳 | 16,261 | 15,213 | 93.6% | 1,048 | 6.4% | 100.0% |
| 25～29歳 | 19,998 | 18,514 | 92.6% | 1,484 | 7.4% | 100.0% |
| 30～34歳 | 21,466 | 19,689 | 91.7% | 1,777 | 8.3% | 100.0% |
| 35～39歳 | 23,688 | 20,499 | 86.5% | 3,189 | 13.5% | 100.0% |
| 40～44歳 | 29,260 | 24,620 | 84.1% | 4,640 | 15.9% | 100.0% |
| 45～49歳 | 30,242 | 24,575 | 81.3% | 5,667 | 18.7% | 100.0% |
| 50～54歳 | 23,903 | 18,828 | 78.8% | 5,075 | 21.2% | 100.0% |
| 55～59歳 | 18,092 | 13,830 | 76.4% | 4,262 | 23.6% | 100.0% |
| 60～64歳 | 10,787 | 8,300 | 76.9% | 2,487 | 23.1% | 100.0% |
| 65歳～ | 7,798 | 6,029 | 77.3% | 1,769 | 22.7% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 204,431 | 172,905 | 84.6% | 31,526 | 15.4% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（全体）

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|-------|--------|-----|--------|-------|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 99 | 3.4% | 3 | 0.1% | 0 | 0.0% | 26 | 0.9% | 4.4% |
| 20～24歳 | 857 | 5.3% | 32 | 0.2% | 0 | 0.0% | 159 | 1.0% | 6.4% |
| 25～29歳 | 1,249 | 6.2% | 55 | 0.3% | 5 | 0.0% | 175 | 0.9% | 7.4% |
| 30～34歳 | 1,464 | 6.8% | 74 | 0.3% | 7 | 0.0% | 232 | 1.1% | 8.3% |
| 35～39歳 | 2,716 | 11.5% | 101 | 0.4% | 13 | 0.1% | 359 | 1.5% | 13.5% |
| 40～44歳 | 3,876 | 13.2% | 169 | 0.6% | 13 | 0.0% | 582 | 2.0% | 15.9% |
| 45～49歳 | 4,613 | 15.3% | 273 | 0.9% | 14 | 0.0% | 767 | 2.5% | 18.7% |
| 50～54歳 | 3,960 | 16.6% | 296 | 1.2% | 26 | 0.1% | 793 | 3.3% | 21.2% |
| 55～59歳 | 3,243 | 17.9% | 343 | 1.9% | 21 | 0.1% | 655 | 3.6% | 23.6% |
| 60～64歳 | 1,835 | 17.0% | 297 | 2.8% | 11 | 0.1% | 344 | 3.2% | 23.1% |
| 65歳～ | 1,134 | 14.5% | 358 | 4.6% | 4 | 0.1% | 273 | 3.5% | 22.7% |
| 受診件数合計 | 25,046 | 12.3% | 2,001 | 1.0% | 114 | 0.1% | 4,365 | 2.1% | 15.4% |

有所見の判定区分別内訳グラフ（全体）



(2) 男性

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 2,112 | 2,033 | 96.3% | 79 | 3.7% | 100.0% |
| 20～24歳 | 10,935 | 10,332 | 94.5% | 603 | 5.5% | 100.0% |
| 25～29歳 | 13,484 | 12,658 | 93.9% | 826 | 6.1% | 100.0% |
| 30～34歳 | 15,114 | 14,070 | 93.1% | 1,044 | 6.9% | 100.0% |
| 35～39歳 | 16,905 | 14,743 | 87.2% | 2,162 | 12.8% | 100.0% |
| 40～44歳 | 20,179 | 17,180 | 85.1% | 2,999 | 14.9% | 100.0% |
| 45～49歳 | 19,731 | 16,210 | 82.2% | 3,521 | 17.8% | 100.0% |
| 50～54歳 | 14,823 | 11,876 | 80.1% | 2,947 | 19.9% | 100.0% |
| 55～59歳 | 10,912 | 8,456 | 77.5% | 2,456 | 22.5% | 100.0% |
| 60～64歳 | 6,515 | 4,976 | 76.4% | 1,539 | 23.6% | 100.0% |
| 65歳～ | 4,580 | 3,537 | 77.2% | 1,043 | 22.8% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 135,290 | 116,071 | 85.8% | 19,219 | 14.2% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（男性）

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|-------|--------|-----|--------|-------|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 62 | 2.9% | 2 | 0.1% | 0 | 0.0% | 15 | 0.7% | 3.7% |
| 20～24歳 | 489 | 4.5% | 19 | 0.2% | 0 | 0.0% | 95 | 0.9% | 5.5% |
| 25～29歳 | 690 | 5.1% | 33 | 0.2% | 5 | 0.0% | 98 | 0.7% | 6.1% |
| 30～34歳 | 861 | 5.7% | 40 | 0.3% | 3 | 0.0% | 140 | 0.9% | 6.9% |
| 35～39歳 | 1,861 | 11.0% | 71 | 0.4% | 7 | 0.0% | 223 | 1.3% | 12.8% |
| 40～44歳 | 2,519 | 12.5% | 118 | 0.6% | 6 | 0.0% | 356 | 1.8% | 14.9% |
| 45～49歳 | 2,891 | 14.7% | 186 | 0.9% | 5 | 0.0% | 439 | 2.2% | 17.8% |
| 50～54歳 | 2,321 | 15.7% | 208 | 1.4% | 17 | 0.1% | 401 | 2.7% | 19.9% |
| 55～59歳 | 1,838 | 16.8% | 262 | 2.4% | 14 | 0.1% | 342 | 3.1% | 22.5% |
| 60～64歳 | 1,110 | 17.0% | 244 | 3.7% | 9 | 0.1% | 176 | 2.7% | 23.6% |
| 65歳～ | 602 | 13.1% | 310 | 6.8% | 1 | 0.0% | 130 | 2.8% | 22.8% |
| 受診件数合計 | 15,244 | 11.3% | 1,493 | 1.1% | 67 | 0.0% | 2,415 | 1.8% | 14.2% |

(3) 女性

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 824 | 775 | 94.1% | 49 | 5.9% | 100.0% |
| 20～24歳 | 5,326 | 4,881 | 91.6% | 445 | 8.4% | 100.0% |
| 25～29歳 | 6,514 | 5,856 | 89.9% | 658 | 10.1% | 100.0% |
| 30～34歳 | 6,352 | 5,619 | 88.5% | 733 | 11.5% | 100.0% |
| 35～39歳 | 6,783 | 5,756 | 84.9% | 1,027 | 15.1% | 100.0% |
| 40～44歳 | 9,081 | 7,440 | 81.9% | 1,641 | 18.1% | 100.0% |
| 45～49歳 | 10,511 | 8,365 | 79.6% | 2,146 | 20.4% | 100.0% |
| 50～54歳 | 9,080 | 6,952 | 76.6% | 2,128 | 23.4% | 100.0% |
| 55～59歳 | 7,180 | 5,374 | 74.8% | 1,806 | 25.2% | 100.0% |
| 60～64歳 | 4,272 | 3,324 | 77.8% | 948 | 22.2% | 100.0% |
| 65歳～ | 3,218 | 2,492 | 77.4% | 726 | 22.6% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 69,141 | 56,834 | 82.2% | 12,307 | 17.8% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（女性）

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-------|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 37 | 4.5% | 1 | 0.1% | 0 | 0.0% | 11 | 1.3% | 5.9% |
| 20～24歳 | 368 | 6.9% | 13 | 0.2% | 0 | 0.0% | 64 | 1.2% | 8.4% |
| 25～29歳 | 559 | 8.6% | 22 | 0.3% | 0 | 0.0% | 77 | 1.2% | 10.1% |
| 30～34歳 | 603 | 9.5% | 34 | 0.5% | 4 | 0.1% | 92 | 1.4% | 11.5% |
| 35～39歳 | 855 | 12.6% | 30 | 0.4% | 6 | 0.1% | 136 | 2.0% | 15.1% |
| 40～44歳 | 1,357 | 14.9% | 51 | 0.6% | 7 | 0.1% | 226 | 2.5% | 18.1% |
| 45～49歳 | 1,722 | 16.4% | 87 | 0.8% | 9 | 0.1% | 328 | 3.1% | 20.4% |
| 50～54歳 | 1,639 | 18.1% | 88 | 1.0% | 9 | 0.1% | 392 | 4.3% | 23.4% |
| 55～59歳 | 1,405 | 19.6% | 81 | 1.1% | 7 | 0.1% | 313 | 4.4% | 25.2% |
| 60～64歳 | 725 | 17.0% | 53 | 1.2% | 2 | 0.0% | 168 | 3.9% | 22.2% |
| 65歳～ | 532 | 16.5% | 48 | 1.5% | 3 | 0.1% | 143 | 4.4% | 22.6% |
| 受診件数合計 | 9,802 | 14.2% | 508 | 0.7% | 47 | 0.1% | 1,950 | 2.8% | 17.8% |

腎機能の指標となる検査項目としては、血液検査と尿検査があるのだが、事業所によっては尿検査だけを実施しているところもある。有所見率は、全体で15.4%、男性は14.2%、女性は17.8%であった。当協会において女性の有所見率が男性より高くなる理由として、腎機能検査として尿検査だけを実施する事業所が多数あること、加えて女性は月経が検査結果に影響を与えることがあり、そうした背景によるものと推測される。

12) 便潜血

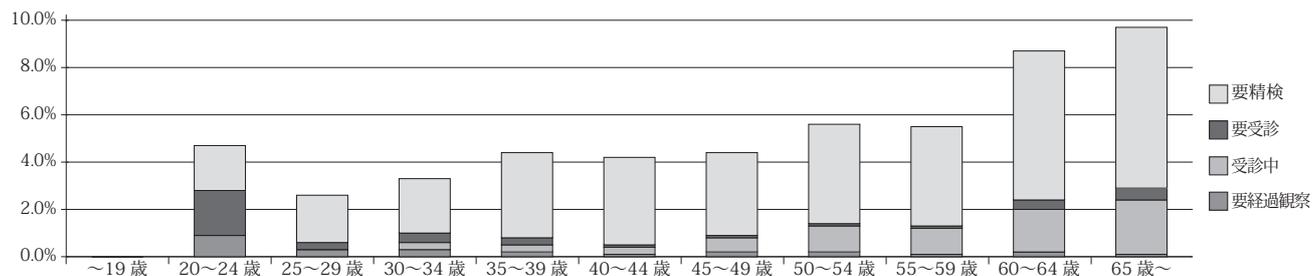
(1) 全体

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 17 | 17 | 100.0% | 0 | 0.0% | 100.0% |
| 20～24歳 | 107 | 102 | 95.3% | 5 | 4.7% | 100.0% |
| 25～29歳 | 301 | 293 | 97.3% | 8 | 2.7% | 100.0% |
| 30～34歳 | 1,217 | 1,176 | 96.6% | 41 | 3.4% | 100.0% |
| 35～39歳 | 4,316 | 4,129 | 95.7% | 187 | 4.3% | 100.0% |
| 40～44歳 | 15,531 | 14,876 | 95.8% | 655 | 4.2% | 100.0% |
| 45～49歳 | 15,757 | 15,063 | 95.6% | 694 | 4.4% | 100.0% |
| 50～54歳 | 12,183 | 11,499 | 94.4% | 684 | 5.6% | 100.0% |
| 55～59歳 | 8,574 | 8,082 | 94.3% | 492 | 5.7% | 100.0% |
| 60～64歳 | 4,500 | 4,109 | 91.3% | 391 | 8.7% | 100.0% |
| 65歳～ | 1,787 | 1,613 | 90.3% | 174 | 9.7% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 64,290 | 60,959 | 94.8% | 3,331 | 5.2% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（全体）

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-------|--------|------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0.0% |
| 20～24歳 | 1 | 0.9% | 0 | 0.0% | 2 | 1.9% | 2 | 1.9% | 4.7% |
| 25～29歳 | 1 | 0.3% | 0 | 0.0% | 1 | 0.3% | 6 | 2.0% | 2.7% |
| 30～34歳 | 4 | 0.3% | 4 | 0.3% | 5 | 0.4% | 28 | 2.3% | 3.4% |
| 35～39歳 | 8 | 0.2% | 12 | 0.3% | 13 | 0.3% | 154 | 3.6% | 4.3% |
| 40～44歳 | 19 | 0.1% | 49 | 0.3% | 14 | 0.1% | 573 | 3.7% | 4.2% |
| 45～49歳 | 38 | 0.2% | 92 | 0.6% | 20 | 0.1% | 544 | 3.5% | 4.4% |
| 50～54歳 | 23 | 0.2% | 130 | 1.1% | 16 | 0.1% | 515 | 4.2% | 5.6% |
| 55～59歳 | 12 | 0.1% | 96 | 1.1% | 9 | 0.1% | 375 | 4.4% | 5.7% |
| 60～64歳 | 9 | 0.2% | 82 | 1.8% | 16 | 0.4% | 284 | 6.3% | 8.7% |
| 65歳～ | 2 | 0.1% | 41 | 2.3% | 9 | 0.5% | 122 | 6.8% | 9.7% |
| 受診件数合計 | 117 | 0.2% | 506 | 0.8% | 105 | 0.2% | 2,603 | 4.0% | 5.2% |

有所見の判定区分別内訳グラフ (全体)



(2) 男性

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 10 | 10 | 100.0% | 0 | 0.0% | 100.0% |
| 20～24歳 | 62 | 60 | 96.8% | 2 | 3.2% | 100.0% |
| 25～29歳 | 195 | 192 | 98.5% | 3 | 1.5% | 100.0% |
| 30～34歳 | 937 | 910 | 97.1% | 27 | 2.9% | 100.0% |
| 35～39歳 | 3,103 | 2,970 | 95.7% | 133 | 4.3% | 100.0% |
| 40～44歳 | 12,118 | 11,605 | 95.8% | 513 | 4.2% | 100.0% |
| 45～49歳 | 11,816 | 11,260 | 95.3% | 556 | 4.7% | 100.0% |
| 50～54歳 | 8,892 | 8,361 | 94.0% | 531 | 6.0% | 100.0% |
| 55～59歳 | 6,259 | 5,861 | 93.6% | 398 | 6.4% | 100.0% |
| 60～64歳 | 3,386 | 3,048 | 90.0% | 338 | 10.0% | 100.0% |
| 65歳～ | 1,305 | 1,160 | 88.9% | 145 | 11.1% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 48,083 | 45,437 | 94.5% | 2,646 | 5.5% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表 (男性)

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-------|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0.0% |
| 20～24歳 | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 1 | 1.6% | 1 | 1.6% | 3.2% |
| 25～29歳 | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 1 | 0.5% | 2 | 1.0% | 1.5% |
| 30～34歳 | 0 | 0.0% | 4 | 0.4% | 3 | 0.3% | 20 | 2.1% | 2.9% |
| 35～39歳 | 4 | 0.1% | 10 | 0.3% | 7 | 0.2% | 112 | 3.6% | 4.3% |
| 40～44歳 | 3 | 0.0% | 40 | 0.3% | 11 | 0.1% | 459 | 3.8% | 4.2% |
| 45～49歳 | 17 | 0.1% | 82 | 0.7% | 15 | 0.1% | 442 | 3.7% | 4.7% |
| 50～54歳 | 10 | 0.1% | 108 | 1.2% | 9 | 0.1% | 404 | 4.5% | 6.0% |
| 55～59歳 | 10 | 0.2% | 80 | 1.3% | 6 | 0.1% | 302 | 4.8% | 6.4% |
| 60～64歳 | 7 | 0.2% | 78 | 2.3% | 13 | 0.4% | 240 | 7.1% | 10.0% |
| 65歳～ | 2 | 0.2% | 34 | 2.6% | 7 | 0.5% | 102 | 7.8% | 11.1% |
| 受診件数合計 | 53 | 0.1% | 436 | 0.9% | 73 | 0.2% | 2,084 | 4.3% | 5.5% |

(3) 女性

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 7 | 7 | 100.0% | 0 | 0.0% | 100.0% |
| 20～24歳 | 45 | 42 | 93.3% | 3 | 6.7% | 100.0% |
| 25～29歳 | 106 | 101 | 95.3% | 5 | 4.7% | 100.0% |
| 30～34歳 | 280 | 266 | 95.0% | 14 | 5.0% | 100.0% |
| 35～39歳 | 1,213 | 1,159 | 95.5% | 54 | 4.5% | 100.0% |
| 40～44歳 | 3,413 | 3,271 | 95.8% | 142 | 4.2% | 100.0% |
| 45～49歳 | 3,941 | 3,803 | 96.5% | 138 | 3.5% | 100.0% |
| 50～54歳 | 3,291 | 3,138 | 95.4% | 153 | 4.6% | 100.0% |
| 55～59歳 | 2,315 | 2,221 | 95.9% | 94 | 4.1% | 100.0% |
| 60～64歳 | 1,114 | 1,061 | 95.2% | 53 | 4.8% | 100.0% |
| 65歳～ | 482 | 453 | 94.0% | 29 | 6.0% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 16,207 | 15,522 | 95.8% | 685 | 4.2% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表 (女性)

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0.0% |
| 20～24歳 | 1 | 2.2% | 0 | 0.0% | 1 | 2.2% | 1 | 2.2% | 6.7% |
| 25～29歳 | 1 | 0.9% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 4 | 3.8% | 4.7% |
| 30～34歳 | 4 | 1.4% | 0 | 0.0% | 2 | 0.7% | 8 | 2.9% | 5.0% |
| 35～39歳 | 4 | 0.3% | 2 | 0.2% | 6 | 0.5% | 42 | 3.5% | 4.5% |
| 40～44歳 | 16 | 0.5% | 9 | 0.3% | 3 | 0.1% | 114 | 3.3% | 4.2% |
| 45～49歳 | 21 | 0.5% | 10 | 0.3% | 5 | 0.1% | 102 | 2.6% | 3.5% |
| 50～54歳 | 13 | 0.4% | 22 | 0.7% | 7 | 0.2% | 111 | 3.4% | 4.6% |
| 55～59歳 | 2 | 0.1% | 16 | 0.7% | 3 | 0.1% | 73 | 3.2% | 4.1% |
| 60～64歳 | 2 | 0.2% | 4 | 0.4% | 3 | 0.3% | 44 | 3.9% | 4.8% |
| 65歳～ | 0 | 0.0% | 7 | 1.5% | 2 | 0.4% | 20 | 4.1% | 6.0% |
| 受診件数合計 | 64 | 0.4% | 70 | 0.4% | 32 | 0.2% | 519 | 3.2% | 4.2% |

便潜血検査は、簡易で負担の少ない大腸がんのスクリーニング検査として実施されている。2017年のがん統計予測では、胃や肺を抜いて、大腸がんの罹患率が一番多くなっており、また平成29年人口動態統計、主な部位別死亡数によると、大腸がんは全体で第2位、男性は3位、女性は1位であり、近年増加し続けているがんである。厚生労働省の「平成27年度地域保健・健康増進事業報告」によると、便潜血検査の要精検率は6.65%であり、そのうち大腸がん発見数は要精検者の2.85%であった。当協会の要精検率は4.4%と全国と比較して割合が低くなっているが、要精検者の増える60歳代以降の受診者が少ないことが影響していると考えられる。このように、便潜血検査で陽性になったとしても、実際に大腸がんである確率は数%と低く、それ以外の要因で陽性になることが多い。要精検率は、年齢とともに高くなるため、大腸内視鏡検査にて精査し、早期発見や治療につなげることが大事である。

13) 心電図

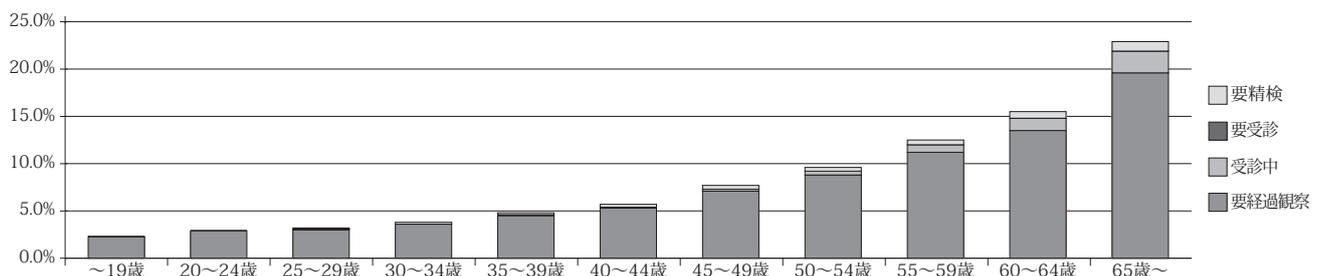
(1) 全体

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 2,111 | 2,062 | 97.7% | 49 | 2.3% | 100.0% |
| 20～24歳 | 4,185 | 4,062 | 97.1% | 123 | 2.9% | 100.0% |
| 25～29歳 | 5,556 | 5,376 | 96.8% | 180 | 3.2% | 100.0% |
| 30～34歳 | 6,821 | 6,560 | 96.2% | 261 | 3.8% | 100.0% |
| 35～39歳 | 17,835 | 16,987 | 95.2% | 848 | 4.8% | 100.0% |
| 40～44歳 | 23,909 | 22,562 | 94.4% | 1,347 | 5.6% | 100.0% |
| 45～49歳 | 24,600 | 22,709 | 92.3% | 1,891 | 7.7% | 100.0% |
| 50～54歳 | 19,334 | 17,481 | 90.4% | 1,853 | 9.6% | 100.0% |
| 55～59歳 | 14,886 | 13,033 | 87.6% | 1,853 | 12.4% | 100.0% |
| 60～64歳 | 9,704 | 8,195 | 84.4% | 1,509 | 15.6% | 100.0% |
| 65歳～ | 7,282 | 5,622 | 77.2% | 1,660 | 22.8% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 136,223 | 124,649 | 91.5% | 11,574 | 8.5% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表 (全体)

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 48 | 2.3% | 1 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 2.3% |
| 20～24歳 | 121 | 2.9% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 2 | 0.0% | 2.9% |
| 25～29歳 | 169 | 3.0% | 5 | 0.1% | 0 | 0.0% | 6 | 0.1% | 3.2% |
| 30～34歳 | 244 | 3.6% | 2 | 0.0% | 0 | 0.0% | 15 | 0.2% | 3.8% |
| 35～39歳 | 800 | 4.5% | 9 | 0.1% | 1 | 0.0% | 38 | 0.2% | 4.8% |
| 40～44歳 | 1,268 | 5.3% | 19 | 0.1% | 0 | 0.0% | 60 | 0.3% | 5.6% |
| 45～49歳 | 1,742 | 7.1% | 53 | 0.2% | 1 | 0.0% | 95 | 0.4% | 7.7% |
| 50～54歳 | 1,697 | 8.8% | 76 | 0.4% | 2 | 0.0% | 78 | 0.4% | 9.6% |
| 55～59歳 | 1,664 | 11.2% | 116 | 0.8% | 1 | 0.0% | 72 | 0.5% | 12.4% |
| 60～64歳 | 1,314 | 13.5% | 122 | 1.3% | 3 | 0.0% | 70 | 0.7% | 15.6% |
| 65歳～ | 1,425 | 19.6% | 164 | 2.3% | 1 | 0.0% | 70 | 1.0% | 22.8% |
| 受診件数合計 | 10,492 | 7.7% | 567 | 0.4% | 9 | 0.0% | 506 | 0.4% | 8.5% |

有所見の判定区分別内訳グラフ (全体)



(2) 男性

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 1,472 | 1,435 | 97.5% | 37 | 2.5% | 100.0% |
| 20～24歳 | 2,422 | 2,343 | 96.7% | 79 | 3.3% | 100.0% |
| 25～29歳 | 3,375 | 3,250 | 96.3% | 125 | 3.7% | 100.0% |
| 30～34歳 | 4,222 | 4,043 | 95.8% | 179 | 4.2% | 100.0% |
| 35～39歳 | 13,127 | 12,501 | 95.2% | 626 | 4.8% | 100.0% |
| 40～44歳 | 17,062 | 16,073 | 94.2% | 989 | 5.8% | 100.0% |
| 45～49歳 | 16,555 | 15,243 | 92.1% | 1,312 | 7.9% | 100.0% |
| 50～54歳 | 12,360 | 11,135 | 90.1% | 1,225 | 9.9% | 100.0% |
| 55～59歳 | 9,262 | 8,024 | 86.6% | 1,238 | 13.4% | 100.0% |
| 60～64歳 | 5,846 | 4,865 | 83.2% | 981 | 16.8% | 100.0% |
| 65歳～ | 4,278 | 3,191 | 74.6% | 1,087 | 25.4% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 89,981 | 82,103 | 91.2% | 7,878 | 8.8% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（男性）

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 36 | 2.4% | 1 | 0.1% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 2.5% |
| 20～24歳 | 77 | 3.2% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 2 | 0.1% | 3.3% |
| 25～29歳 | 116 | 3.4% | 5 | 0.1% | 0 | 0.0% | 4 | 0.1% | 3.7% |
| 30～34歳 | 165 | 3.9% | 2 | 0.0% | 0 | 0.0% | 12 | 0.3% | 4.2% |
| 35～39歳 | 585 | 4.5% | 7 | 0.1% | 1 | 0.0% | 33 | 0.3% | 4.8% |
| 40～44歳 | 925 | 5.4% | 16 | 0.1% | 0 | 0.0% | 48 | 0.3% | 5.8% |
| 45～49歳 | 1,193 | 7.2% | 42 | 0.3% | 1 | 0.0% | 76 | 0.5% | 7.9% |
| 50～54歳 | 1,103 | 8.9% | 65 | 0.5% | 1 | 0.0% | 56 | 0.5% | 9.9% |
| 55～59歳 | 1,080 | 11.7% | 107 | 1.2% | 1 | 0.0% | 50 | 0.5% | 13.4% |
| 60～64歳 | 829 | 14.2% | 107 | 1.8% | 3 | 0.1% | 42 | 0.7% | 16.8% |
| 65歳～ | 910 | 21.3% | 134 | 3.1% | 1 | 0.0% | 42 | 1.0% | 25.4% |
| 受診件数合計 | 7,019 | 7.8% | 486 | 0.5% | 8 | 0.0% | 365 | 0.4% | 8.8% |

(3) 女性

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 639 | 627 | 98.1% | 12 | 1.9% | 100.0% |
| 20～24歳 | 1,763 | 1,719 | 97.5% | 44 | 2.5% | 100.0% |
| 25～29歳 | 2,181 | 2,126 | 97.5% | 55 | 2.5% | 100.0% |
| 30～34歳 | 2,599 | 2,517 | 96.8% | 82 | 3.2% | 100.0% |
| 35～39歳 | 4,708 | 4,486 | 95.3% | 222 | 4.7% | 100.0% |
| 40～44歳 | 6,847 | 6,489 | 94.8% | 358 | 5.2% | 100.0% |
| 45～49歳 | 8,045 | 7,466 | 92.8% | 579 | 7.2% | 100.0% |
| 50～54歳 | 6,974 | 6,346 | 91.0% | 628 | 9.0% | 100.0% |
| 55～59歳 | 5,624 | 5,009 | 89.1% | 615 | 10.9% | 100.0% |
| 60～64歳 | 3,858 | 3,330 | 86.3% | 528 | 13.7% | 100.0% |
| 65歳～ | 3,004 | 2,431 | 80.9% | 573 | 19.1% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 46,242 | 42,546 | 92.0% | 3,696 | 8.0% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（女性）

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 12 | 1.9% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 1.9% |
| 20～24歳 | 44 | 2.5% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 2.5% |
| 25～29歳 | 53 | 2.4% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 2 | 0.1% | 2.5% |
| 30～34歳 | 79 | 3.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 3 | 0.1% | 3.2% |
| 35～39歳 | 215 | 4.6% | 2 | 0.0% | 0 | 0.0% | 5 | 0.1% | 4.7% |
| 40～44歳 | 343 | 5.0% | 3 | 0.0% | 0 | 0.0% | 12 | 0.2% | 5.2% |
| 45～49歳 | 549 | 6.8% | 11 | 0.1% | 0 | 0.0% | 19 | 0.2% | 7.2% |
| 50～54歳 | 594 | 8.5% | 11 | 0.2% | 1 | 0.0% | 22 | 0.3% | 9.0% |
| 55～59歳 | 584 | 10.4% | 9 | 0.2% | 0 | 0.0% | 22 | 0.4% | 10.9% |
| 60～64歳 | 485 | 12.6% | 15 | 0.4% | 0 | 0.0% | 28 | 0.7% | 13.7% |
| 65歳～ | 515 | 17.1% | 30 | 1.0% | 0 | 0.0% | 28 | 0.9% | 19.1% |
| 受診件数合計 | 3,473 | 7.5% | 81 | 0.2% | 1 | 0.0% | 141 | 0.3% | 8.0% |

(4) 心電図 C判定以上所見内訳表

| No | 所見名 | 全体 | | 男性 | | 女性 | |
|--------|------------------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| | | 所見件数 | 割合 | 所見件数 | 割合 | 所見件数 | 割合 |
| 1 | 徐脈 | 2,382 | 10.7% | 1,923 | 12.1% | 459 | 7.3% |
| 2 | 不完全右脚ブロック | 2,172 | 9.8% | 1,855 | 11.7% | 317 | 5.0% |
| 3 | 完全右脚ブロック | 2,145 | 9.7% | 1,768 | 11.1% | 377 | 6.0% |
| 4 | ST-T異常疑い | 1,972 | 8.9% | 883 | 5.6% | 1,089 | 17.3% |
| 5 | 左軸偏位 | 1,455 | 6.6% | 1,093 | 6.9% | 362 | 5.7% |
| 6 | ST-T異常 | 1,285 | 5.8% | 684 | 4.3% | 601 | 9.5% |
| 7 | 頻脈 | 1,189 | 5.4% | 794 | 5.0% | 395 | 6.3% |
| 8 | 多発性心室性期外収縮 | 1,088 | 4.9% | 747 | 4.7% | 341 | 5.4% |
| 9 | AVブロックI度 | 904 | 4.1% | 756 | 4.8% | 148 | 2.3% |
| 10 | 多発性上室性期外収縮 | 667 | 3.0% | 486 | 3.1% | 181 | 2.9% |
| 11 | 異常Q波 | 627 | 2.8% | 497 | 3.1% | 130 | 2.1% |
| 12 | 右軸偏位 | 595 | 2.7% | 372 | 2.3% | 223 | 3.5% |
| 13 | R波増高不良 | 575 | 2.6% | 465 | 2.9% | 110 | 1.7% |
| 14 | 散発性心室性期外収縮 | 437 | 2.0% | 300 | 1.9% | 137 | 2.2% |
| 15 | T波異常 | 435 | 2.0% | 309 | 1.9% | 126 | 2.0% |
| 16 | 左室肥大(疑い) | 410 | 1.8% | 359 | 2.3% | 51 | 0.8% |
| 17 | 房室接合部調律 | 394 | 1.8% | 195 | 1.2% | 199 | 3.2% |
| 18 | 心房細動 | 378 | 1.7% | 346 | 2.2% | 32 | 0.5% |
| 19 | 散発性上室性期外収縮 | 365 | 1.6% | 264 | 1.7% | 101 | 1.6% |
| 20 | P-R短縮 | 362 | 1.6% | 133 | 0.8% | 229 | 3.6% |
| 21 | 低電位 | 281 | 1.3% | 66 | 0.4% | 215 | 3.4% |
| 22 | ブルガタ症候群疑い | 274 | 1.2% | 265 | 1.7% | 9 | 0.1% |
| 23 | WPW症候群 | 247 | 1.1% | 188 | 1.2% | 59 | 0.9% |
| 24 | 心室内ブロック | 240 | 1.1% | 193 | 1.2% | 47 | 0.7% |
| 25 | 左室肥大 | 226 | 1.0% | 179 | 1.1% | 47 | 0.7% |
| 26 | QT延長 | 204 | 0.9% | 109 | 0.7% | 95 | 1.5% |
| 27 | 右房負荷 | 120 | 0.5% | 68 | 0.4% | 52 | 0.8% |
| 28 | 洞性不整脈 | 110 | 0.5% | 77 | 0.5% | 33 | 0.5% |
| 29 | 左室肥大(疑い) | 106 | 0.5% | 94 | 0.6% | 12 | 0.2% |
| 30 | 左房負荷 | 89 | 0.4% | 79 | 0.5% | 10 | 0.2% |
| 31 | 左脚前枝ブロック | 69 | 0.3% | 47 | 0.3% | 22 | 0.3% |
| 32 | 完全左脚ブロック | 67 | 0.3% | 43 | 0.3% | 24 | 0.4% |
| 33 | 陳旧性心筋梗塞疑い | 44 | 0.2% | 43 | 0.3% | 1 | 0.0% |
| 34 | 洞性徐脈 | 39 | 0.2% | 28 | 0.2% | 11 | 0.2% |
| 35 | ペースメーカー装着 | 35 | 0.2% | 23 | 0.1% | 12 | 0.2% |
| 36 | 軽度ST低下 | 28 | 0.1% | 17 | 0.1% | 11 | 0.2% |
| 37 | 洞性頻脈 | 26 | 0.1% | 25 | 0.2% | 1 | 0.0% |
| 38 | 右胸心 | 24 | 0.1% | 10 | 0.1% | 14 | 0.2% |
| 39 | 右室肥大(疑い) | 22 | 0.1% | 15 | 0.1% | 7 | 0.1% |
| 40 | AVブロックII度(ヴェンケ) | 18 | 0.1% | 17 | 0.1% | 1 | 0.0% |
| 41 | 陰性T | 9 | 0.0% | 4 | 0.0% | 5 | 0.1% |
| 42 | AVブロックIII度 | 8 | 0.0% | 6 | 0.0% | 2 | 0.0% |
| 43 | ST低下 | 6 | 0.0% | 3 | 0.0% | 3 | 0.0% |
| 44 | 上室性頻拍 | 6 | 0.0% | 5 | 0.0% | 1 | 0.0% |
| 45 | 心房粗動 | 6 | 0.0% | 5 | 0.0% | 1 | 0.0% |
| 46 | ショートラン | 3 | 0.0% | 2 | 0.0% | 1 | 0.0% |
| 47 | 右室肥大 | 3 | 0.0% | 3 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 48 | 洞房ブロック | 3 | 0.0% | 2 | 0.0% | 1 | 0.0% |
| 49 | 平低T | 3 | 0.0% | 2 | 0.0% | 1 | 0.0% |
| 50 | AVブロックII度(モービッツ) | 2 | 0.0% | 2 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 51 | T波平定 | 2 | 0.0% | 2 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 52 | 高いT波 | 2 | 0.0% | 2 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 53 | 心室性頻拍 | 2 | 0.0% | 1 | 0.0% | 1 | 0.0% |
| 54 | T波平低 | 1 | 0.0% | 0 | 0.0% | 1 | 0.0% |
| 55 | 上室性頻拍疑い | 1 | 0.0% | 1 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 56 | 心室性調律 | 1 | 0.0% | 1 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 57 | 心内膜下梗塞疑い | 1 | 0.0% | 1 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 58 | 洞不全症候群 | 1 | 0.0% | 0 | 0.0% | 1 | 0.0% |
| 所見件数合計 | | 22,166 | 100.0% | 15,857 | 100.0% | 6,309 | 100.0% |

注：所見件数合計は、受診件数1件につき複数の所見もあるため、延べ所見件数とする。

有所見率の推移は2011年から6年連続で8%台だが、2016年と2017年は2年連続で8%台の後半となっている。全国平均(9.9%)と比較すると、少し下回っていた。歳を重ねるにつれ、心機能の低下、血圧上昇などに伴い心電図に異常が現れやすくなり、男女ともに、55歳以上では有所見者が1割を超えていた(男性：13.4%、女性：10.9%)。ただし、有所見者の中で医療機関を受診する必要があるのは0.4%にとどまり、経過観察を要するものが7.7%である。心配のいらない不整脈も含まれているため、判定に従って精密検査が必要な場合は必ず受診をして詳しい検査と受けた上で治療の有無を正しく診断してもらうことが必要である。有所見の中で最も多かったのが「除脈」で10.7%、次いで「不完全右脚ブロック」で9.8%、「完全右脚ブロック」9.7%、「ST-T異常疑い」の8.9%と続く。

14) 胸部X線

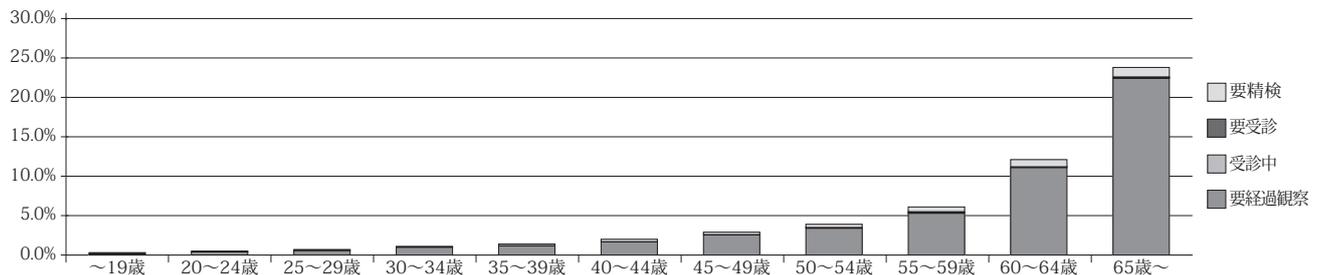
(1) 全体

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 2,955 | 2,946 | 99.7% | 9 | 0.3% | 100.0% |
| 20～24歳 | 15,634 | 15,548 | 99.4% | 86 | 0.6% | 100.0% |
| 25～29歳 | 19,084 | 18,948 | 99.3% | 136 | 0.7% | 100.0% |
| 30～34歳 | 20,729 | 20,499 | 98.9% | 230 | 1.1% | 100.0% |
| 35～39歳 | 23,057 | 22,736 | 98.6% | 321 | 1.4% | 100.0% |
| 40～44歳 | 27,719 | 27,168 | 98.0% | 551 | 2.0% | 100.0% |
| 45～49歳 | 29,207 | 28,349 | 97.1% | 858 | 2.9% | 100.0% |
| 50～54歳 | 22,726 | 21,837 | 96.1% | 889 | 3.9% | 100.0% |
| 55～59歳 | 17,035 | 16,014 | 94.0% | 1,021 | 6.0% | 100.0% |
| 60～64歳 | 10,220 | 8,984 | 87.9% | 1,236 | 12.1% | 100.0% |
| 65歳～ | 7,426 | 5,657 | 76.2% | 1,769 | 23.8% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 195,792 | 188,686 | 96.4% | 7,106 | 3.6% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（全体）

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 5 | 0.2% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 4 | 0.1% | 0.3% |
| 20～24歳 | 68 | 0.4% | 1 | 0.0% | 3 | 0.0% | 14 | 0.1% | 0.6% |
| 25～29歳 | 117 | 0.6% | 1 | 0.0% | 2 | 0.0% | 16 | 0.1% | 0.7% |
| 30～34歳 | 199 | 1.0% | 2 | 0.0% | 2 | 0.0% | 27 | 0.1% | 1.1% |
| 35～39歳 | 274 | 1.2% | 2 | 0.0% | 7 | 0.0% | 38 | 0.2% | 1.4% |
| 40～44歳 | 469 | 1.7% | 6 | 0.0% | 4 | 0.0% | 72 | 0.3% | 2.0% |
| 45～49歳 | 748 | 2.6% | 9 | 0.0% | 9 | 0.0% | 92 | 0.3% | 2.9% |
| 50～54歳 | 783 | 3.4% | 14 | 0.1% | 5 | 0.0% | 87 | 0.4% | 3.9% |
| 55～59歳 | 900 | 5.3% | 13 | 0.1% | 10 | 0.1% | 98 | 0.6% | 6.0% |
| 60～64歳 | 1,133 | 11.1% | 10 | 0.1% | 4 | 0.0% | 89 | 0.9% | 12.1% |
| 65歳～ | 1,667 | 22.4% | 5 | 0.1% | 8 | 0.1% | 89 | 1.2% | 23.8% |
| 受診件数合計 | 6,363 | 3.2% | 63 | 0.0% | 54 | 0.0% | 626 | 0.3% | 3.6% |

有所見の判定区分別内訳グラフ（全体）



(2) 男性

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 2,072 | 2,064 | 99.6% | 8 | 0.4% | 100.0% |
| 20～24歳 | 10,189 | 10,119 | 99.3% | 70 | 0.7% | 100.0% |
| 25～29歳 | 12,522 | 12,415 | 99.1% | 107 | 0.9% | 100.0% |
| 30～34歳 | 14,455 | 14,271 | 98.7% | 184 | 1.3% | 100.0% |
| 35～39歳 | 16,234 | 15,971 | 98.4% | 263 | 1.6% | 100.0% |
| 40～44歳 | 18,706 | 18,252 | 97.6% | 454 | 2.4% | 100.0% |
| 45～49歳 | 18,527 | 17,857 | 96.4% | 670 | 3.6% | 100.0% |
| 50～54歳 | 13,900 | 13,260 | 95.4% | 640 | 4.6% | 100.0% |
| 55～59歳 | 10,306 | 9,574 | 92.9% | 732 | 7.1% | 100.0% |
| 60～64歳 | 6,189 | 5,377 | 86.9% | 812 | 13.1% | 100.0% |
| 65歳～ | 4,381 | 3,195 | 72.9% | 1,186 | 27.1% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 127,481 | 122,355 | 96.0% | 5,126 | 4.0% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（男性）

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 4 | 0.2% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 4 | 0.2% | 0.4% |
| 20～24歳 | 57 | 0.6% | 0 | 0.0% | 2 | 0.0% | 11 | 0.1% | 0.7% |
| 25～29歳 | 91 | 0.7% | 1 | 0.0% | 1 | 0.0% | 14 | 0.1% | 0.9% |
| 30～34歳 | 167 | 1.2% | 1 | 0.0% | 2 | 0.0% | 14 | 0.1% | 1.3% |
| 35～39歳 | 234 | 1.4% | 2 | 0.0% | 3 | 0.0% | 24 | 0.1% | 1.6% |
| 40～44歳 | 396 | 2.1% | 5 | 0.0% | 2 | 0.0% | 51 | 0.3% | 2.4% |
| 45～49歳 | 595 | 3.2% | 5 | 0.0% | 3 | 0.0% | 67 | 0.4% | 3.6% |
| 50～54歳 | 575 | 4.1% | 8 | 0.1% | 5 | 0.0% | 52 | 0.4% | 4.6% |
| 55～59歳 | 657 | 6.4% | 11 | 0.1% | 7 | 0.1% | 57 | 0.6% | 7.1% |
| 60～64歳 | 754 | 12.2% | 5 | 0.1% | 1 | 0.0% | 52 | 0.8% | 13.1% |
| 65歳～ | 1,123 | 25.6% | 5 | 0.1% | 7 | 0.2% | 51 | 1.2% | 27.1% |
| 受診件数合計 | 4,653 | 3.6% | 43 | 0.0% | 33 | 0.0% | 397 | 0.3% | 4.0% |

(3) 女性

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 883 | 882 | 99.9% | 1 | 0.1% | 100.0% |
| 20～24歳 | 5,445 | 5,429 | 99.7% | 16 | 0.3% | 100.0% |
| 25～29歳 | 6,562 | 6,533 | 99.6% | 29 | 0.4% | 100.0% |
| 30～34歳 | 6,274 | 6,228 | 99.3% | 46 | 0.7% | 100.0% |
| 35～39歳 | 6,823 | 6,765 | 99.1% | 58 | 0.9% | 100.0% |
| 40～44歳 | 9,013 | 8,916 | 98.9% | 97 | 1.1% | 100.0% |
| 45～49歳 | 10,680 | 10,492 | 98.2% | 188 | 1.8% | 100.0% |
| 50～54歳 | 8,826 | 8,577 | 97.2% | 249 | 2.8% | 100.0% |
| 55～59歳 | 6,729 | 6,440 | 95.7% | 289 | 4.3% | 100.0% |
| 60～64歳 | 4,031 | 3,607 | 89.5% | 424 | 10.5% | 100.0% |
| 65歳～ | 3,045 | 2,462 | 80.9% | 583 | 19.1% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 68,311 | 66,331 | 97.1% | 1,980 | 2.9% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（女性）

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～19歳 | 1 | 0.1% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0.1% |
| 20～24歳 | 11 | 0.2% | 1 | 0.0% | 1 | 0.0% | 3 | 0.1% | 0.3% |
| 25～29歳 | 26 | 0.4% | 0 | 0.0% | 1 | 0.0% | 2 | 0.0% | 0.4% |
| 30～34歳 | 32 | 0.5% | 1 | 0.0% | 0 | 0.0% | 13 | 0.2% | 0.7% |
| 35～39歳 | 40 | 0.6% | 0 | 0.0% | 4 | 0.1% | 14 | 0.2% | 0.9% |
| 40～44歳 | 73 | 0.8% | 1 | 0.0% | 2 | 0.0% | 21 | 0.2% | 1.1% |
| 45～49歳 | 153 | 1.4% | 4 | 0.0% | 6 | 0.1% | 25 | 0.2% | 1.8% |
| 50～54歳 | 208 | 2.4% | 6 | 0.1% | 0 | 0.0% | 35 | 0.4% | 2.8% |
| 55～59歳 | 243 | 3.6% | 2 | 0.0% | 3 | 0.0% | 41 | 0.6% | 4.3% |
| 60～64歳 | 379 | 9.4% | 5 | 0.1% | 3 | 0.1% | 37 | 0.9% | 10.5% |
| 65歳～ | 544 | 17.9% | 0 | 0.0% | 1 | 0.0% | 38 | 1.2% | 19.1% |
| 受診件数合計 | 1,710 | 2.5% | 20 | 0.0% | 21 | 0.0% | 229 | 0.3% | 2.9% |

(4) 胸部X線 C判定以上所見内訳表

| No | 所見名 | 全体 | | 男性 | | 女性 | |
|--------|-------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
| | | 所見数 | 割合 | 所見数 | 割合 | 所見数 | 割合 |
| 1 | 大動脈石灰沈着 | 2,299 | 25.4% | 1,559 | 22.3% | 740 | 36.0% |
| 2 | ブラ（肺のう胞） | 1,996 | 22.1% | 1,921 | 27.5% | 75 | 3.6% |
| 3 | 硬化巣（線維化を含む） | 1,443 | 16.0% | 1,010 | 14.5% | 433 | 21.1% |
| 4 | 胸膜癒着・肥厚癒着含む | 685 | 7.6% | 531 | 7.6% | 154 | 7.5% |
| 5 | 心陰影拡大 | 581 | 6.4% | 396 | 5.7% | 185 | 9.0% |
| 6 | 結節陰影 | 539 | 6.0% | 391 | 5.6% | 148 | 7.2% |
| 7 | 微細粒状陰影 | 205 | 2.3% | 164 | 2.3% | 41 | 2.0% |
| 8 | 浸潤様陰影 | 164 | 1.8% | 116 | 1.7% | 48 | 2.3% |
| 9 | 胸部手術痕 | 124 | 1.4% | 107 | 1.5% | 17 | 0.8% |
| 10 | 脊椎側彎変形 | 93 | 1.0% | 44 | 0.6% | 49 | 2.4% |
| 11 | 網目状陰影 | 90 | 1.0% | 81 | 1.2% | 9 | 0.4% |
| 12 | 腫瘍性陰影 | 87 | 1.0% | 54 | 0.8% | 33 | 1.6% |
| 13 | 肺気腫様陰影 | 79 | 0.9% | 77 | 1.1% | 2 | 0.1% |
| 14 | 横隔膜挙上 | 61 | 0.7% | 54 | 0.8% | 7 | 0.3% |
| 15 | 縦隔陰影増大 | 51 | 0.6% | 42 | 0.6% | 9 | 0.4% |
| 16 | 肋骨骨折痕 | 47 | 0.5% | 43 | 0.6% | 4 | 0.2% |
| 17 | のう胞状陰影 | 44 | 0.5% | 44 | 0.6% | 0 | 0.0% |
| 18 | 線状帯状管状陰影 | 44 | 0.5% | 38 | 0.5% | 6 | 0.3% |
| 19 | 石灰化 | 41 | 0.5% | 31 | 0.4% | 10 | 0.5% |
| 20 | 気管偏位 | 38 | 0.4% | 21 | 0.3% | 17 | 0.8% |
| 21 | 胸水陰影 | 33 | 0.4% | 23 | 0.3% | 10 | 0.5% |
| 22 | 無気肺様陰影 | 27 | 0.3% | 18 | 0.3% | 9 | 0.4% |
| 23 | 肺門部拡張 | 23 | 0.3% | 20 | 0.3% | 3 | 0.1% |
| 24 | 気胸様陰影 | 20 | 0.2% | 15 | 0.2% | 5 | 0.2% |
| 25 | 大動脈膨隆 | 20 | 0.2% | 18 | 0.3% | 2 | 0.1% |
| 26 | 肺門影増強 | 18 | 0.2% | 14 | 0.2% | 4 | 0.2% |
| 27 | 胸骨縦切開術 | 16 | 0.2% | 14 | 0.2% | 2 | 0.1% |
| 28 | 肺血管増強陰影 | 14 | 0.2% | 10 | 0.1% | 4 | 0.2% |
| 29 | 大動脈弓突出 | 13 | 0.1% | 12 | 0.2% | 1 | 0.0% |
| 30 | 肋骨の骨硬化像 | 12 | 0.1% | 8 | 0.1% | 4 | 0.2% |
| 31 | ベースメーカー装着 | 11 | 0.1% | 9 | 0.1% | 2 | 0.1% |
| 32 | 蜂窩状陰影 | 10 | 0.1% | 10 | 0.1% | 0 | 0.0% |
| 33 | 肋骨変形 | 10 | 0.1% | 9 | 0.1% | 1 | 0.0% |
| 34 | 奇静脈葉 | 9 | 0.1% | 9 | 0.1% | 0 | 0.0% |
| 35 | 大血管走行異常 | 9 | 0.1% | 8 | 0.1% | 1 | 0.0% |
| 36 | 肋骨腫瘍 | 9 | 0.1% | 7 | 0.1% | 2 | 0.1% |
| 37 | 気管支拡張症 | 8 | 0.1% | 2 | 0.0% | 6 | 0.3% |
| 38 | 不透明肺陰影 | 8 | 0.1% | 6 | 0.1% | 2 | 0.1% |
| 39 | スリガラス様陰影 | 7 | 0.1% | 6 | 0.1% | 1 | 0.0% |
| 40 | 異物陰影 | 7 | 0.1% | 5 | 0.1% | 2 | 0.1% |
| 41 | 空洞状陰影 | 7 | 0.1% | 7 | 0.1% | 0 | 0.0% |
| 42 | 胸郭の変形 | 6 | 0.1% | 6 | 0.1% | 0 | 0.0% |
| 43 | 鎖骨骨折痕 | 5 | 0.1% | 5 | 0.1% | 0 | 0.0% |
| 44 | 乳房手術後 | 5 | 0.1% | 0 | 0.0% | 5 | 0.2% |
| 45 | リザーバー留置 | 2 | 0.0% | 2 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 46 | 胸椎変形 | 2 | 0.0% | 1 | 0.0% | 1 | 0.0% |
| 47 | 乳房内異物 | 2 | 0.0% | 0 | 0.0% | 2 | 0.1% |
| 48 | 肺切除後 | 2 | 0.0% | 2 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 49 | V P シャント像 | 1 | 0.0% | 1 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 50 | じん肺所見 | 1 | 0.0% | 1 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 51 | 右胸心 | 1 | 0.0% | 1 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 52 | 横隔膜ヘルニア | 1 | 0.0% | 1 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 53 | 胸膜陥入 | 1 | 0.0% | 1 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 54 | 縦隔偏位 | 1 | 0.0% | 1 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 55 | 心臓肥大 | 1 | 0.0% | 1 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 56 | 転移性肺腫瘍 | 1 | 0.0% | 1 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 57 | 内臓逆位 | 1 | 0.0% | 1 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 58 | 肺の過膨張 | 1 | 0.0% | 1 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 所見件数合計 | | 9,036 | 100.0% | 6,980 | 100.0% | 2,056 | 100.0% |

注：所見件数合計は、受診件数1件につき複数の所見もあるため、延べ所見件数とする。

胸部X線の有所見率は全体で3.6%、男性4.0%、女性2.9%で、男性に多くみられた。平成29年厚生労働省「定期健康診断結果報告」の有所見率4.2%よりやや高めである。男女とも年齢に比例して有所見率も上昇している。有所見7,106名のうち、経過観察3.2%、要精密検査0.3%、受診中0.0%、要受診0.0%であった。主な所見は、大動脈石灰沈着25.4%、ブラ（肺のう胞）22.1%、硬化巣16.0%であり、高血圧などによる動脈硬化や、過去の肺炎や肺結核などの炎症後が、これらの所見の要因と考えられる。また、男性ではブラ（肺のう胞）の割合が27.5%と高く、体格や体型、年齢、性差の影響を受けていると考えられる。

15) 眼底

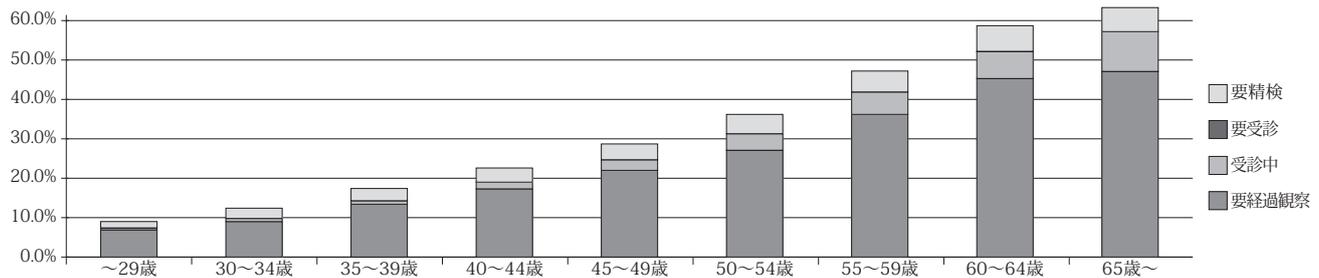
(1) 全体

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～29歳 | 379 | 345 | 91.0% | 34 | 9.0% | 100.0% |
| 30～34歳 | 387 | 339 | 87.6% | 48 | 12.4% | 100.0% |
| 35～39歳 | 9,511 | 7,857 | 82.6% | 1,654 | 17.4% | 100.0% |
| 40～44歳 | 12,165 | 9,418 | 77.4% | 2,747 | 22.6% | 100.0% |
| 45～49歳 | 11,961 | 8,531 | 71.3% | 3,430 | 28.7% | 100.0% |
| 50～54歳 | 8,581 | 5,471 | 63.8% | 3,110 | 36.2% | 100.0% |
| 55～59歳 | 5,775 | 3,048 | 52.8% | 2,727 | 47.2% | 100.0% |
| 60～64歳 | 2,485 | 1,027 | 41.3% | 1,458 | 58.7% | 100.0% |
| 65歳～ | 592 | 217 | 36.7% | 375 | 63.3% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 51,836 | 36,253 | 69.9% | 15,583 | 30.1% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（全体）

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|-------|--------|-----|--------|-------|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～29歳 | 26 | 6.9% | 2 | 0.5% | 0 | 0.0% | 6 | 1.6% | 9.0% |
| 30～34歳 | 35 | 9.0% | 3 | 0.8% | 0 | 0.0% | 10 | 2.6% | 12.4% |
| 35～39歳 | 1,274 | 13.4% | 86 | 0.9% | 2 | 0.0% | 292 | 3.1% | 17.4% |
| 40～44歳 | 2,101 | 17.3% | 209 | 1.7% | 3 | 0.0% | 434 | 3.6% | 22.6% |
| 45～49歳 | 2,637 | 22.0% | 317 | 2.7% | 0 | 0.0% | 476 | 4.0% | 28.7% |
| 50～54歳 | 2,325 | 27.1% | 361 | 4.2% | 2 | 0.0% | 422 | 4.9% | 36.2% |
| 55～59歳 | 2,091 | 36.2% | 329 | 5.7% | 1 | 0.0% | 306 | 5.3% | 47.2% |
| 60～64歳 | 1,126 | 45.3% | 169 | 6.8% | 2 | 0.1% | 161 | 6.5% | 58.7% |
| 65歳～ | 279 | 47.1% | 60 | 10.1% | 0 | 0.0% | 36 | 6.1% | 63.3% |
| 受診件数合計 | 11,894 | 22.9% | 1,536 | 3.0% | 10 | 0.0% | 2,143 | 4.1% | 30.1% |

有所見の判定区分別内訳グラフ（全体）



(2) 男性

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～29歳 | 210 | 188 | 89.5% | 22 | 10.5% | 100.0% |
| 30～34歳 | 238 | 202 | 84.9% | 36 | 15.1% | 100.0% |
| 35～39歳 | 7,891 | 6,485 | 82.2% | 1,406 | 17.8% | 100.0% |
| 40～44歳 | 10,069 | 7,722 | 76.7% | 2,347 | 23.3% | 100.0% |
| 45～49歳 | 9,581 | 6,766 | 70.6% | 2,815 | 29.4% | 100.0% |
| 50～54歳 | 6,568 | 4,090 | 62.3% | 2,478 | 37.7% | 100.0% |
| 55～59歳 | 4,466 | 2,270 | 50.8% | 2,196 | 49.2% | 100.0% |
| 60～64歳 | 2,010 | 792 | 39.4% | 1,218 | 60.6% | 100.0% |
| 65歳～ | 446 | 155 | 34.8% | 291 | 65.2% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 41,479 | 28,670 | 69.1% | 12,809 | 30.9% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（男性）

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-------|--------|-----|--------|-------|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～29歳 | 16 | 7.6% | 1 | 0.5% | 0 | 0.0% | 5 | 2.4% | 10.5% |
| 30～34歳 | 26 | 10.9% | 2 | 0.8% | 0 | 0.0% | 8 | 3.4% | 15.1% |
| 35～39歳 | 1,089 | 13.8% | 73 | 0.9% | 2 | 0.0% | 242 | 3.1% | 17.8% |
| 40～44歳 | 1,805 | 17.9% | 168 | 1.7% | 2 | 0.0% | 372 | 3.7% | 23.3% |
| 45～49歳 | 2,186 | 22.8% | 238 | 2.5% | 0 | 0.0% | 391 | 4.1% | 29.4% |
| 50～54歳 | 1,855 | 28.2% | 275 | 4.2% | 2 | 0.0% | 346 | 5.3% | 37.7% |
| 55～59歳 | 1,713 | 38.4% | 249 | 5.6% | 1 | 0.0% | 233 | 5.2% | 49.2% |
| 60～64歳 | 948 | 47.2% | 133 | 6.6% | 2 | 0.1% | 135 | 6.7% | 60.6% |
| 65歳～ | 221 | 49.6% | 44 | 9.9% | 0 | 0.0% | 26 | 5.8% | 65.2% |
| 受診件数合計 | 9,859 | 23.8% | 1,183 | 2.9% | 9 | 0.0% | 1,758 | 4.2% | 30.9% |

(3) 女性

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|-------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～29歳 | 169 | 157 | 92.9% | 12 | 7.1% | 100.0% |
| 30～34歳 | 149 | 137 | 91.9% | 12 | 8.1% | 100.0% |
| 35～39歳 | 1,620 | 1,372 | 84.7% | 248 | 15.3% | 100.0% |
| 40～44歳 | 2,096 | 1,696 | 80.9% | 400 | 19.1% | 100.0% |
| 45～49歳 | 2,380 | 1,765 | 74.2% | 615 | 25.8% | 100.0% |
| 50～54歳 | 2,013 | 1,381 | 68.6% | 632 | 31.4% | 100.0% |
| 55～59歳 | 1,309 | 778 | 59.4% | 531 | 40.6% | 100.0% |
| 60～64歳 | 475 | 235 | 49.5% | 240 | 50.5% | 100.0% |
| 65歳～ | 146 | 62 | 42.5% | 84 | 57.5% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 10,357 | 7,583 | 73.2% | 2,774 | 26.8% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（女性）

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～29歳 | 10 | 5.9% | 1 | 0.6% | 0 | 0.0% | 1 | 0.6% | 7.1% |
| 30～34歳 | 9 | 6.0% | 1 | 0.7% | 0 | 0.0% | 2 | 1.3% | 8.1% |
| 35～39歳 | 185 | 11.4% | 13 | 0.8% | 0 | 0.0% | 50 | 3.1% | 15.3% |
| 40～44歳 | 296 | 14.1% | 41 | 2.0% | 1 | 0.0% | 62 | 3.0% | 19.1% |
| 45～49歳 | 451 | 18.9% | 79 | 3.3% | 0 | 0.0% | 85 | 3.6% | 25.8% |
| 50～54歳 | 470 | 23.3% | 86 | 4.3% | 0 | 0.0% | 76 | 3.8% | 31.4% |
| 55～59歳 | 378 | 28.9% | 80 | 6.1% | 0 | 0.0% | 73 | 5.6% | 40.6% |
| 60～64歳 | 178 | 37.5% | 36 | 7.6% | 0 | 0.0% | 26 | 5.5% | 50.5% |
| 65歳～ | 58 | 39.7% | 16 | 11.0% | 0 | 0.0% | 10 | 6.8% | 57.5% |
| 受診件数合計 | 2,035 | 19.6% | 353 | 3.4% | 1 | 0.0% | 385 | 3.7% | 26.8% |

眼底検査の有所見率は全体で30.1%（男性が30.9%・女性が26.8%）であった。男性は55歳以上から、女性は60歳以上で有所見率が約半数にのぼり、年齢とともに増加している。また、65歳以上の受診者全体に対して、約1割は受診中である。眼底所見は、乳頭陥凹や黄斑変性など眼科疾患による所見を除いて、動脈硬化や高血圧による病変が大半を占めている。また、糖尿病による血管病変も所見として出現するが、発症後の経過が比較的短い人の場合、明らかな病変を認めることが少ないのも特徴である。眼底検査の目的は、眼科的疾患を診断するとともに、動脈硬化・高血圧・糖尿病・腎臓病などの内科的疾患の重症度や進行度を反映するものなので、異常所見を放置せずに精密検査を受けることや、持病と合わせて定期的に検査・治療していく必要がある。

16) 胃部X線

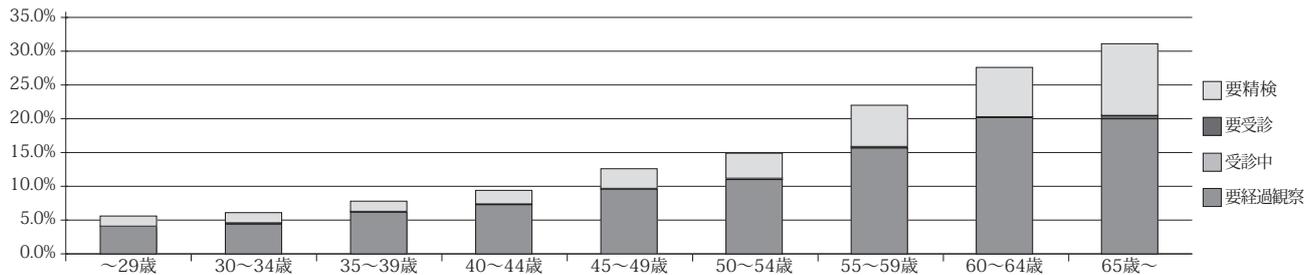
(1) 全体

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～29歳 | 267 | 252 | 94.4% | 15 | 5.6% | 100.0% |
| 30～34歳 | 1,016 | 954 | 93.9% | 62 | 6.1% | 100.0% |
| 35～39歳 | 2,817 | 2,596 | 92.2% | 221 | 7.8% | 100.0% |
| 40～44歳 | 5,227 | 4,734 | 90.6% | 493 | 9.4% | 100.0% |
| 45～49歳 | 5,639 | 4,930 | 87.4% | 709 | 12.6% | 100.0% |
| 50～54歳 | 5,055 | 4,301 | 85.1% | 754 | 14.9% | 100.0% |
| 55～59歳 | 3,654 | 2,852 | 78.1% | 802 | 21.9% | 100.0% |
| 60～64歳 | 2,261 | 1,637 | 72.4% | 624 | 27.6% | 100.0% |
| 65歳～ | 938 | 646 | 68.9% | 292 | 31.1% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 26,874 | 22,902 | 85.2% | 3,972 | 14.8% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（全体）

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-------|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～29歳 | 11 | 4.1% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 4 | 1.5% | 5.6% |
| 30～34歳 | 45 | 4.4% | 0 | 0.0% | 2 | 0.2% | 15 | 1.5% | 6.1% |
| 35～39歳 | 176 | 6.2% | 0 | 0.0% | 4 | 0.1% | 41 | 1.5% | 7.8% |
| 40～44歳 | 381 | 7.3% | 2 | 0.0% | 3 | 0.1% | 107 | 2.0% | 9.4% |
| 45～49歳 | 539 | 9.6% | 3 | 0.1% | 2 | 0.0% | 165 | 2.9% | 12.6% |
| 50～54歳 | 556 | 11.0% | 5 | 0.1% | 6 | 0.1% | 187 | 3.7% | 14.9% |
| 55～59歳 | 572 | 15.7% | 1 | 0.0% | 7 | 0.2% | 222 | 6.1% | 21.9% |
| 60～64歳 | 457 | 20.2% | 0 | 0.0% | 3 | 0.1% | 164 | 7.3% | 27.6% |
| 65歳～ | 188 | 20.0% | 0 | 0.0% | 5 | 0.5% | 99 | 10.6% | 31.1% |
| 受診件数合計 | 5,785 | 21.5% | 18 | 0.1% | 60 | 0.2% | 1,887 | 7.0% | 28.8% |

有所見の判定区分別内訳グラフ（全体）



(2) 男性

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～29歳 | 200 | 187 | 93.5% | 13 | 6.5% | 100.0% |
| 30～34歳 | 823 | 774 | 94.0% | 49 | 6.0% | 100.0% |
| 35～39歳 | 2,186 | 1,997 | 91.4% | 189 | 8.6% | 100.0% |
| 40～44歳 | 3,930 | 3,545 | 90.2% | 385 | 9.8% | 100.0% |
| 45～49歳 | 4,155 | 3,612 | 86.9% | 543 | 13.1% | 100.0% |
| 50～54歳 | 3,908 | 3,292 | 84.2% | 616 | 15.8% | 100.0% |
| 55～59歳 | 2,878 | 2,229 | 77.4% | 649 | 22.6% | 100.0% |
| 60～64歳 | 1,772 | 1,261 | 71.2% | 511 | 28.8% | 100.0% |
| 65歳～ | 713 | 487 | 68.3% | 226 | 31.7% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 20,565 | 17,384 | 84.5% | 3,181 | 15.5% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（男性）

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 要受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|------|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～29歳 | 11 | 5.5% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 2 | 1.0% | 6.5% |
| 30～34歳 | 37 | 4.5% | 0 | 0.0% | 2 | 0.2% | 10 | 1.2% | 6.0% |
| 35～39歳 | 151 | 6.9% | 0 | 0.0% | 3 | 0.1% | 35 | 1.6% | 8.6% |
| 40～44歳 | 297 | 7.6% | 2 | 0.1% | 3 | 0.1% | 83 | 2.1% | 9.8% |
| 45～49歳 | 409 | 9.8% | 2 | 0.0% | 2 | 0.0% | 130 | 3.1% | 13.1% |
| 50～54歳 | 446 | 11.4% | 4 | 0.1% | 6 | 0.2% | 160 | 4.1% | 15.8% |
| 55～59歳 | 458 | 15.9% | 0 | 0.0% | 4 | 0.1% | 187 | 6.5% | 22.6% |
| 60～64歳 | 364 | 20.5% | 0 | 0.0% | 3 | 0.2% | 144 | 8.1% | 28.8% |
| 65歳～ | 145 | 20.3% | 0 | 0.0% | 5 | 0.7% | 76 | 10.7% | 31.7% |
| 受診件数合計 | 2,318 | 11.3% | 8 | 0.0% | 28 | 0.1% | 827 | 4.0% | 15.5% |

(3) 女性

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|-------|-------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～29歳 | 67 | 65 | 97.0% | 2 | 3.0% | 100.0% |
| 30～34歳 | 193 | 180 | 93.3% | 13 | 6.7% | 100.0% |
| 35～39歳 | 631 | 599 | 94.9% | 32 | 5.1% | 100.0% |
| 40～44歳 | 1,297 | 1,189 | 91.7% | 108 | 8.3% | 100.0% |
| 45～49歳 | 1,484 | 1,318 | 88.8% | 166 | 11.2% | 100.0% |
| 50～54歳 | 1,147 | 1,009 | 88.0% | 138 | 12.0% | 100.0% |
| 55～59歳 | 776 | 623 | 80.3% | 153 | 19.7% | 100.0% |
| 60～64歳 | 489 | 376 | 76.9% | 113 | 23.1% | 100.0% |
| 65歳～ | 225 | 159 | 70.7% | 66 | 29.3% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 6,309 | 5,518 | 87.5% | 791 | 12.5% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（女性）

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 要受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|------|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～29歳 | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 2 | 3.0% | 3.0% |
| 30～34歳 | 8 | 4.1% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 5 | 2.6% | 6.7% |
| 35～39歳 | 25 | 4.0% | 0 | 0.0% | 1 | 0.2% | 6 | 1.0% | 5.1% |
| 40～44歳 | 84 | 6.5% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 24 | 1.9% | 8.3% |
| 45～49歳 | 130 | 8.8% | 1 | 0.1% | 0 | 0.0% | 35 | 2.4% | 11.2% |
| 50～54歳 | 110 | 9.6% | 1 | 0.1% | 0 | 0.0% | 27 | 2.4% | 12.0% |
| 55～59歳 | 114 | 14.7% | 1 | 0.1% | 3 | 0.4% | 35 | 4.5% | 19.7% |
| 60～64歳 | 93 | 19.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 20 | 4.1% | 23.1% |
| 65歳～ | 43 | 19.1% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 23 | 10.2% | 29.3% |
| 受診件数合計 | 607 | 9.6% | 3 | 0.0% | 4 | 0.1% | 177 | 2.8% | 12.5% |

胃がんの罹患率は50歳代から急増し始めて、加齢とともに増加する傾向にあるが、要精検率も、55歳以上では2割を超えていた（50代後半：21.9%、60代前半：27.6%、65歳以上：31.1%）。最も判定が重い「要受診者」が全体で0.2%（60名）おり、「要精密検査」は7%（1,887名）いた。このような判定を受けた場合は医療機関を受診し内視鏡検査を受けるなど、適切な対処をとることが早期発見と治療につながる。

17) 腹部超音波

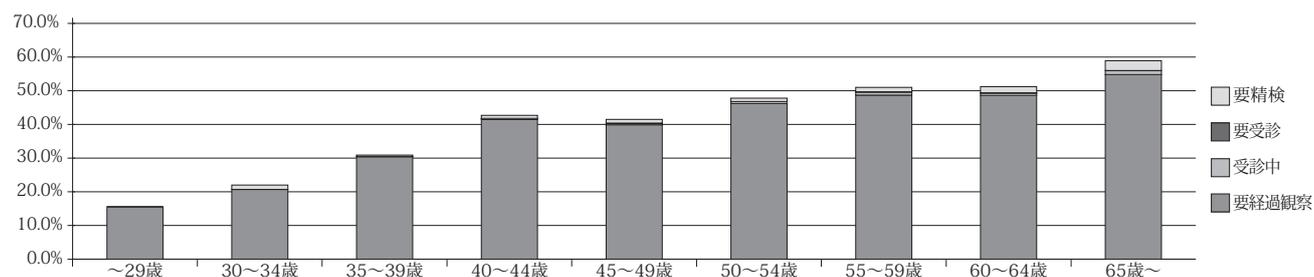
(1) 全体

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～29歳 | 110 | 93 | 84.5% | 17 | 15.5% | 100.0% |
| 30～34歳 | 304 | 237 | 78.0% | 67 | 22.0% | 100.0% |
| 35～39歳 | 1,116 | 771 | 69.1% | 345 | 30.9% | 100.0% |
| 40～44歳 | 1,966 | 1,128 | 57.4% | 838 | 42.6% | 100.0% |
| 45～49歳 | 11,494 | 6,733 | 58.6% | 4,761 | 41.4% | 100.0% |
| 50～54歳 | 7,993 | 4,177 | 52.3% | 3,816 | 47.7% | 100.0% |
| 55～59歳 | 5,351 | 2,628 | 49.1% | 2,723 | 50.9% | 100.0% |
| 60～64歳 | 2,281 | 1,113 | 48.8% | 1,168 | 51.2% | 100.0% |
| 65歳～ | 487 | 200 | 41.1% | 287 | 58.9% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 31,102 | 17,080 | 54.9% | 14,022 | 45.1% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（全体）

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～29歳 | 17 | 15.5% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 15.5% |
| 30～34歳 | 63 | 20.7% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 4 | 1.3% | 22.0% |
| 35～39歳 | 339 | 30.4% | 1 | 0.1% | 0 | 0.0% | 5 | 0.4% | 30.9% |
| 40～44歳 | 816 | 41.5% | 3 | 0.2% | 2 | 0.1% | 17 | 0.9% | 42.6% |
| 45～49歳 | 4,588 | 39.9% | 45 | 0.4% | 7 | 0.1% | 121 | 1.1% | 41.4% |
| 50～54歳 | 3,692 | 46.2% | 45 | 0.6% | 2 | 0.0% | 77 | 1.0% | 47.7% |
| 55～59歳 | 2,605 | 48.7% | 46 | 0.9% | 3 | 0.1% | 69 | 1.3% | 50.9% |
| 60～64歳 | 1,109 | 48.6% | 17 | 0.7% | 2 | 0.1% | 40 | 1.8% | 51.2% |
| 65歳～ | 267 | 54.8% | 6 | 1.2% | 0 | 0.0% | 14 | 2.9% | 58.9% |
| 受診件数合計 | 13,496 | 43.4% | 163 | 0.5% | 16 | 0.1% | 347 | 1.1% | 45.1% |

有所見の判定区分別内訳グラフ（全体）



(2) 男性

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～29歳 | 54 | 43 | 79.6% | 11 | 20.4% | 100.0% |
| 30～34歳 | 143 | 96 | 67.1% | 47 | 32.9% | 100.0% |
| 35～39歳 | 650 | 384 | 59.1% | 266 | 40.9% | 100.0% |
| 40～44歳 | 1,339 | 665 | 49.7% | 674 | 50.3% | 100.0% |
| 45～49歳 | 9,143 | 5,161 | 56.4% | 3,982 | 43.6% | 100.0% |
| 50～54歳 | 6,068 | 3,037 | 50.0% | 3,031 | 50.0% | 100.0% |
| 55～59歳 | 4,080 | 1,917 | 47.0% | 2,163 | 53.0% | 100.0% |
| 60～64歳 | 1,893 | 883 | 46.6% | 1,010 | 53.4% | 100.0% |
| 65歳～ | 392 | 153 | 39.0% | 239 | 61.0% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 23,762 | 12,339 | 51.9% | 11,423 | 48.1% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（男性）

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～29歳 | 11 | 20.4% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 20.4% |
| 30～34歳 | 46 | 32.2% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 1 | 0.7% | 32.9% |
| 35～39歳 | 263 | 40.5% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 3 | 0.5% | 40.9% |
| 40～44歳 | 656 | 49.0% | 3 | 0.2% | 2 | 0.1% | 13 | 1.0% | 50.3% |
| 45～49歳 | 3,840 | 42.0% | 38 | 0.4% | 4 | 0.0% | 100 | 1.1% | 43.6% |
| 50～54歳 | 2,933 | 48.3% | 33 | 0.5% | 2 | 0.0% | 63 | 1.0% | 50.0% |
| 55～59歳 | 2,072 | 50.8% | 37 | 0.9% | 1 | 0.0% | 53 | 1.3% | 53.0% |
| 60～64歳 | 955 | 50.4% | 15 | 0.8% | 2 | 0.1% | 38 | 2.0% | 53.4% |
| 65歳～ | 226 | 57.7% | 3 | 0.8% | 0 | 0.0% | 10 | 2.6% | 61.0% |
| 受診件数合計 | 11,002 | 46.3% | 129 | 0.5% | 11 | 0.0% | 281 | 1.2% | 48.1% |

(3) 女性

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|-------|-------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～29歳 | 56 | 50 | 89.3% | 6 | 10.7% | 100.0% |
| 30～34歳 | 161 | 141 | 87.6% | 20 | 12.4% | 100.0% |
| 35～39歳 | 466 | 387 | 83.0% | 79 | 17.0% | 100.0% |
| 40～44歳 | 627 | 463 | 73.8% | 164 | 26.2% | 100.0% |
| 45～49歳 | 2,351 | 1,572 | 66.9% | 779 | 33.1% | 100.0% |
| 50～54歳 | 1,925 | 1,140 | 59.2% | 785 | 40.8% | 100.0% |
| 55～59歳 | 1,271 | 711 | 55.9% | 560 | 44.1% | 100.0% |
| 60～64歳 | 388 | 230 | 59.3% | 158 | 40.7% | 100.0% |
| 65歳～ | 95 | 47 | 49.5% | 48 | 50.5% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 7,340 | 4,741 | 64.6% | 2,599 | 35.4% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（女性）

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～29歳 | 6 | 10.7% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 10.7% |
| 30～34歳 | 17 | 10.6% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 3 | 1.9% | 12.4% |
| 35～39歳 | 76 | 16.3% | 1 | 0.2% | 0 | 0.0% | 2 | 0.4% | 17.0% |
| 40～44歳 | 160 | 25.5% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 4 | 0.6% | 26.2% |
| 45～49歳 | 748 | 31.8% | 7 | 0.3% | 3 | 0.1% | 21 | 0.9% | 33.1% |
| 50～54歳 | 759 | 39.4% | 12 | 0.6% | 0 | 0.0% | 14 | 0.7% | 40.8% |
| 55～59歳 | 533 | 41.9% | 9 | 0.7% | 2 | 0.2% | 16 | 1.3% | 44.1% |
| 60～64歳 | 154 | 39.7% | 2 | 0.5% | 0 | 0.0% | 2 | 0.5% | 40.7% |
| 65歳～ | 41 | 43.2% | 3 | 3.2% | 0 | 0.0% | 4 | 4.2% | 50.5% |
| 受診件数合計 | 2,494 | 34.0% | 34 | 0.5% | 5 | 0.1% | 66 | 0.9% | 35.4% |

(4) 腹部超音波 C判定以上臓器別所見内訳表

| 臓器 | 所見 | 全体 | | 男性 | | 女性 | |
|-------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
| | | 所見件数 | 割合 | 所見件数 | 割合 | 所見件数 | 割合 |
| 肝臓 | 合計 | 11,585 | 49.1% | 9,360 | 47.9% | 2,225 | 55.1% |
| | 脂肪肝 | 7,945 | 33.7% | 6,579 | 33.7% | 1,366 | 33.8% |
| | 肝のう胞 | 2,040 | 8.6% | 1,606 | 8.2% | 434 | 10.7% |
| | 肝血管腫 | 1,341 | 5.7% | 966 | 4.9% | 375 | 9.3% |
| | 肝内石灰化 | 172 | 0.7% | 141 | 0.7% | 31 | 0.8% |
| | 肝腫瘍 | 33 | 0.1% | 23 | 0.1% | 10 | 0.2% |
| | 肝障害 | 36 | 0.2% | 30 | 0.2% | 6 | 0.1% |
| | 肝腫瘍 | 12 | 0.1% | 10 | 0.1% | 2 | 0.0% |
| | その他 | 6 | 0.0% | 5 | 0.0% | 1 | 0.0% |
| 腎臓 | 合計 | 5,267 | 22.3% | 4,556 | 23.3% | 711 | 17.6% |
| | 腎のう胞 | 2,379 | 10.1% | 2,114 | 10.8% | 265 | 6.6% |
| | 腎結石 | 1,447 | 6.1% | 1,278 | 6.5% | 169 | 4.2% |
| | 腎石灰化 | 857 | 3.6% | 733 | 3.8% | 124 | 3.1% |
| | 水腎症 | 254 | 1.1% | 193 | 1.0% | 61 | 1.5% |
| | 腎血管筋脂肪腫 | 121 | 0.5% | 68 | 0.3% | 53 | 1.3% |
| | 腎萎縮 | 68 | 0.3% | 51 | 0.3% | 17 | 0.4% |
| | 腎障害 | 27 | 0.1% | 25 | 0.1% | 2 | 0.0% |
| | 腎変形 | 24 | 0.1% | 19 | 0.1% | 5 | 0.1% |
| | 腎腫大 | 20 | 0.1% | 19 | 0.1% | 1 | 0.0% |
| その他 | 70 | 0.3% | 56 | 0.3% | 14 | 0.3% | |
| 胆のう | 合計 | 6,026 | 25.5% | 5,059 | 25.9% | 967 | 23.9% |
| | 胆のうポリープ | 4,047 | 17.2% | 3,469 | 17.7% | 578 | 14.3% |
| | 胆のう結石 | 1,066 | 4.5% | 802 | 4.1% | 264 | 6.5% |
| | 胆のう腺筋腫症 | 443 | 1.9% | 390 | 2.0% | 53 | 1.3% |
| | 胆のう壁内結石 | 160 | 0.7% | 136 | 0.7% | 24 | 0.6% |
| | 胆のう壁肥厚 | 97 | 0.4% | 82 | 0.4% | 15 | 0.4% |
| | 胆泥 | 52 | 0.2% | 42 | 0.2% | 10 | 0.2% |
| | 胆のう萎縮 | 45 | 0.2% | 42 | 0.2% | 3 | 0.1% |
| | 胆砂 | 45 | 0.2% | 35 | 0.2% | 10 | 0.2% |
| | 胆のう腫大 | 25 | 0.1% | 22 | 0.1% | 3 | 0.1% |
| その他 | 46 | 0.2% | 39 | 0.2% | 7 | 0.2% | |
| 膵臓 | 合計 | 163 | 0.7% | 134 | 0.7% | 29 | 0.7% |
| | 膵管拡張 | 56 | 0.2% | 49 | 0.3% | 7 | 0.2% |
| | 膵のう胞 | 49 | 0.2% | 35 | 0.2% | 14 | 0.3% |
| | 膵石灰化 | 21 | 0.1% | 18 | 0.1% | 3 | 0.1% |
| | 膵腫瘍 | 14 | 0.1% | 14 | 0.1% | 0 | 0.0% |
| | 膵結石 | 10 | 0.0% | 9 | 0.0% | 1 | 0.0% |
| | 膵のう胞性腫瘍 | 9 | 0.0% | 5 | 0.0% | 4 | 0.1% |
| | 膵腫大 | 2 | 0.0% | 2 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| | その他 | 2 | 0.0% | 2 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 脾臓 | 合計 | 384 | 1.6% | 305 | 1.6% | 79 | 2.0% |
| | 副脾 | 248 | 1.1% | 202 | 1.0% | 46 | 1.1% |
| | 脾腫 | 79 | 0.3% | 61 | 0.3% | 18 | 0.4% |
| | 脾石灰化 | 18 | 0.1% | 15 | 0.1% | 3 | 0.1% |
| | 脾のう胞 | 16 | 0.1% | 10 | 0.1% | 6 | 0.1% |
| | 脾血管腫 | 12 | 0.1% | 8 | 0.0% | 4 | 0.1% |
| | 脾門部異常血管 | 6 | 0.0% | 5 | 0.0% | 1 | 0.0% |
| | 脾腫瘍 | 4 | 0.0% | 3 | 0.0% | 1 | 0.0% |
| 脾門部腫瘍 | 1 | 0.0% | 1 | 0.0% | 0 | 0.0% | |
| 副腎 | 合計 | 19 | 0.1% | 16 | 0.1% | 3 | 0.1% |
| | 副腎腫瘍 | 14 | 0.1% | 13 | 0.1% | 1 | 0.0% |
| | 副腎のう胞 | 4 | 0.0% | 2 | 0.0% | 2 | 0.0% |
| | 副腎腫大 | 1 | 0.0% | 1 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| その他 | 合計 | 143 | 0.6% | 116 | 0.6% | 27 | 0.7% |
| | 肝外胆管拡張 | 76 | 0.3% | 63 | 0.3% | 13 | 0.3% |
| | 大動脈瘤 | 15 | 0.1% | 15 | 0.1% | 0 | 0.0% |
| | 大動脈石灰化 | 10 | 0.0% | 9 | 0.0% | 1 | 0.0% |
| | 腹部腫瘍 | 10 | 0.0% | 4 | 0.0% | 6 | 0.1% |
| | 尿管結石 | 6 | 0.0% | 6 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| | リンパ節腫大 | 5 | 0.0% | 5 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| | その他 | 21 | 0.1% | 14 | 0.1% | 7 | 0.2% |
| 総計 | 23,587 | 100.0% | 19,546 | 100.0% | 4,041 | 100.0% | |

注：所見件数合計は、受診件数1件につき複数の所見もあるため、延べ所見件数とする。

腹部超音波検査の有所見率は全体で45.1%、男性48.1%、女性35.4%であった。男性は50歳以上から、女性は65歳以上から有所見率が50%を超えて、年齢とともに割合が増えている。有所見14,022名のうち、経過観察43.4%、受診中0.5%、受診0.1%、要精密検査1.1%である。臓器別でみると肝臓、胆嚢、腎臓の順で有所見が多く、脂肪肝は男性33.7%、女性33.8%で、男女とも有所見数の約3割を占めている。その他、胆嚢ポリープ17.2%、腎のう胞10.1%、肝のう胞8.6%であった。所見件数合計は23,587件であり、複数の所見を持つ受診者も多い。腫瘍は多い順に肝腫瘍33件、胆のう腫瘍25件、腎腫瘍20件などであった。脂肪肝の主な原因は肥満や過栄養、アルコールであるが、急激なダイエットや閉経後も要因の一つである。放置しがちな所見であるが、食生活や運動習慣等の見直しで改善が期待でき、動脈硬化や心筋梗塞、脳卒中などのリスクを高めるため、改善への取り組みが重要である。

18) 胃がんリスク検診 (ABC検診) ※検査項目：ピロリ菌・ペプシノーゲン

(1) 全体

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見G | | 割合計 |
|--------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～29歳 | 31 | 28 | 90.3% | 3 | 9.7% | 100.0% |
| 30～34歳 | 21 | 17 | 81.0% | 4 | 19.0% | 100.0% |
| 35～39歳 | 1,570 | 1,356 | 86.4% | 214 | 13.6% | 100.0% |
| 40～44歳 | 2,146 | 1,846 | 86.0% | 300 | 14.0% | 100.0% |
| 45～49歳 | 2,245 | 1,902 | 84.7% | 343 | 15.3% | 100.0% |
| 50～54歳 | 1,440 | 1,138 | 79.0% | 302 | 21.0% | 100.0% |
| 55～59歳 | 903 | 654 | 72.4% | 249 | 27.6% | 100.0% |
| 60～64歳 | 394 | 269 | 68.3% | 125 | 31.7% | 100.0% |
| 65歳～ | 24 | 11 | 45.8% | 13 | 54.2% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 8,774 | 7,221 | 82.3% | 1,553 | 17.7% | 100.0% |

(2) 男性

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見G | | 割合計 |
|--------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～29歳 | 19 | 19 | 100.0% | 0 | 0.0% | 100.0% |
| 30～34歳 | 12 | 11 | 91.7% | 1 | 8.3% | 100.0% |
| 35～39歳 | 1,272 | 1,101 | 86.6% | 171 | 13.4% | 100.0% |
| 40～44歳 | 1,718 | 1,504 | 87.5% | 214 | 12.5% | 100.0% |
| 45～49歳 | 1,796 | 1,549 | 86.2% | 247 | 13.8% | 100.0% |
| 50～54歳 | 1,076 | 872 | 81.0% | 204 | 19.0% | 100.0% |
| 55～59歳 | 661 | 492 | 74.4% | 169 | 25.6% | 100.0% |
| 60～64歳 | 321 | 223 | 69.5% | 98 | 30.5% | 100.0% |
| 65歳～ | 22 | 10 | 45.5% | 12 | 54.5% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 6,897 | 5,781 | 83.8% | 1,116 | 16.2% | 100.0% |

(3) 女性

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見G | | 割合計 |
|--------|-------|-------|--------|------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～29歳 | 12 | 9 | 75.0% | 3 | 25.0% | 100.0% |
| 30～34歳 | 9 | 6 | 66.7% | 3 | 33.3% | 100.0% |
| 35～39歳 | 298 | 255 | 85.6% | 43 | 14.4% | 100.0% |
| 40～44歳 | 428 | 342 | 79.9% | 86 | 20.1% | 100.0% |
| 45～49歳 | 449 | 353 | 78.6% | 96 | 21.4% | 100.0% |
| 50～54歳 | 364 | 266 | 73.1% | 98 | 26.9% | 100.0% |
| 55～59歳 | 242 | 162 | 66.9% | 80 | 33.1% | 100.0% |
| 60～64歳 | 73 | 46 | 63.0% | 27 | 37.0% | 100.0% |
| 65歳～ | 2 | 1 | 50.0% | 1 | 50.0% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 1,877 | 1,440 | 76.7% | 437 | 23.3% | 100.0% |

胃がんの原因で最も多いピロリ菌の感染を調べるABC検診は今回で実施6年目である。受診者の数は8,000人台と横ばいである。有所見率は17.7%で、初年度を抜かし5年連続10%台で推移している。ピロリ菌の感染は60歳代以上で多いとされており、受診者の中でも60歳前半では31.7%、後半では54.2%にのぼった。要検査の判定を受けた場合には、内視鏡検査受診と、ピロリ菌を除菌することが大切である。また、抗菌薬を服用した場合には、除菌できたかどうかを必ず確認することや、判定ランクに従ってその後も定期的な内視鏡検査を受け続けることが、胃がんの早期発見・治療に欠かせない。

19) 検査項目別有所見率一覽

(1) 全体

| 検査項目 | | ～19歳 | 20～24歳 | 25～29歳 | 30～34歳 | 35～39歳 | 40～44歳 | 45～49歳 | 50～54歳 | 55～59歳 | 60～64歳 | 65歳～ | 合計 |
|----------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|---------|
| 1 全体 | 受診件数 | 3,083 | 16,998 | 21,048 | 23,267 | 26,120 | 31,491 | 32,916 | 25,835 | 19,258 | 11,544 | 8,121 | 219,681 |
| | 有所見件数 | 685 | 5,828 | 9,479 | 11,493 | 16,374 | 22,582 | 25,925 | 21,186 | 16,598 | 10,275 | 7,480 | 147,905 |
| | 有所見率 | 22.2% | 34.3% | 45.0% | 49.4% | 62.7% | 71.7% | 78.8% | 82.0% | 86.2% | 89.0% | 92.1% | 67.3% |
| 2 BMI | 受診件数 | 2,957 | 16,515 | 20,235 | 21,591 | 23,534 | 29,267 | 30,479 | 23,717 | 17,808 | 10,617 | 7,695 | 204,415 |
| | 有所見件数 | 367 | 2,583 | 3,899 | 4,932 | 5,425 | 7,593 | 8,544 | 6,700 | 4,969 | 2,870 | 2,114 | 49,996 |
| | 有所見率 | 12.4% | 15.6% | 19.3% | 22.8% | 23.1% | 25.9% | 28.0% | 28.2% | 27.9% | 27.0% | 27.5% | 24.5% |
| 3 腹囲 | 受診件数 | 675 | 5,555 | 8,151 | 8,804 | 17,938 | 24,462 | 25,068 | 19,687 | 15,096 | 9,874 | 7,423 | 142,733 |
| | 有所見件数 | 61 | 636 | 1,423 | 1,970 | 4,219 | 6,534 | 7,319 | 6,285 | 4,987 | 3,400 | 2,729 | 39,563 |
| | 有所見率 | 9.0% | 11.4% | 17.5% | 22.4% | 23.5% | 26.7% | 29.2% | 31.9% | 33.0% | 34.4% | 36.8% | 27.7% |
| 4 聴力 | 受診件数 | 1,065 | 8,989 | 13,025 | 15,033 | 20,219 | 26,846 | 28,224 | 21,759 | 16,461 | 9,848 | 7,253 | 168,722 |
| | 有所見件数 | 22 | 233 | 279 | 315 | 651 | 1,270 | 1,973 | 2,171 | 2,733 | 2,707 | 3,298 | 15,652 |
| | 有所見率 | 2.1% | 2.6% | 2.1% | 2.1% | 3.2% | 4.7% | 7.0% | 10.0% | 16.6% | 27.5% | 45.5% | 9.3% |
| 5 血圧 | 受診件数 | 2,960 | 16,528 | 20,270 | 21,642 | 23,586 | 29,306 | 30,544 | 23,776 | 17,829 | 10,638 | 7,715 | 204,794 |
| | 有所見件数 | 100 | 727 | 1,184 | 1,784 | 2,354 | 4,112 | 5,829 | 5,602 | 4,876 | 3,303 | 2,886 | 32,757 |
| | 有所見率 | 3.4% | 4.4% | 5.8% | 8.2% | 10.0% | 14.0% | 19.1% | 23.6% | 27.3% | 31.0% | 37.4% | 16.0% |
| 6 糖代謝 | 受診件数 | 2,927 | 16,295 | 20,046 | 21,426 | 23,462 | 29,092 | 30,295 | 23,766 | 17,897 | 10,678 | 7,726 | 203,610 |
| | 有所見件数 | 24 | 231 | 385 | 561 | 945 | 1,378 | 2,163 | 2,269 | 2,329 | 1,818 | 1,583 | 13,686 |
| | 有所見率 | 0.8% | 1.4% | 1.9% | 2.6% | 4.0% | 4.7% | 7.1% | 9.5% | 13.0% | 17.0% | 20.5% | 6.7% |
| 7 脂質代謝 | 受診件数 | 734 | 6,408 | 10,031 | 12,071 | 19,332 | 24,708 | 25,392 | 20,008 | 15,374 | 10,023 | 7,512 | 151,593 |
| | 有所見件数 | 92 | 984 | 2,025 | 3,077 | 5,865 | 8,924 | 10,211 | 9,383 | 7,951 | 5,456 | 4,148 | 58,116 |
| | 有所見率 | 0.8% | 1.4% | 1.9% | 2.6% | 4.0% | 4.7% | 7.1% | 9.5% | 13.0% | 17.0% | 20.5% | 6.7% |
| 8 尿酸 | 受診件数 | 315 | 2,824 | 4,935 | 6,087 | 14,308 | 18,078 | 18,134 | 13,760 | 9,940 | 5,344 | 2,399 | 96,124 |
| | 有所見件数 | 34 | 343 | 728 | 904 | 2,290 | 3,065 | 3,190 | 2,589 | 1,963 | 1,130 | 511 | 16,747 |
| | 有所見率 | 10.8% | 12.1% | 14.8% | 14.9% | 16.0% | 17.0% | 17.6% | 18.8% | 19.7% | 21.1% | 21.3% | 17.4% |
| 9 貧血 | 受診件数 | 1,174 | 103,22 | 15,145 | 18,371 | 21,900 | 28,391 | 29,749 | 23,170 | 17,371 | 10,349 | 7,499 | 183,441 |
| | 有所見件数 | 73 | 648 | 887 | 1,231 | 1,692 | 2,880 | 4,044 | 3,000 | 2,058 | 1,439 | 1,306 | 19,258 |
| | 有所見率 | 6.2% | 6.3% | 5.9% | 6.7% | 7.7% | 10.1% | 13.6% | 12.9% | 11.8% | 13.9% | 17.4% | 10.5% |
| 10 肝機能 | 受診件数 | 845 | 6,807 | 10,642 | 12,507 | 19,670 | 25,058 | 25,719 | 20,244 | 15,498 | 10,062 | 7,548 | 154,600 |
| | 有所見件数 | 76 | 796 | 1,457 | 2,029 | 3,185 | 4,555 | 5,164 | 4,689 | 3,820 | 2,447 | 1,656 | 29,874 |
| | 有所見率 | 9.0% | 11.7% | 13.7% | 16.2% | 16.2% | 18.2% | 20.1% | 23.2% | 24.6% | 24.3% | 21.9% | 19.3% |
| 11 腎機能 | 受診件数 | 2,936 | 16,261 | 19,998 | 21,466 | 23,688 | 29,260 | 30,242 | 23,903 | 18,092 | 10,787 | 7,798 | 204,431 |
| | 有所見件数 | 128 | 1,048 | 1,484 | 1,777 | 3,189 | 4,640 | 5,667 | 5,075 | 4,262 | 2,487 | 1,769 | 31,526 |
| | 有所見率 | 4.4% | 6.4% | 7.4% | 8.3% | 13.5% | 15.9% | 18.7% | 21.1% | 23.6% | 23.1% | 22.7% | 15.4% |
| 12 便潜血 | 受診件数 | | 425 | | 1,217 | 4,316 | 15,531 | 15,757 | 12,183 | 8,574 | 4,500 | 1,787 | 64,290 |
| | 有所見件数 | | 13 | | 41 | 187 | 655 | 694 | 684 | 492 | 391 | 174 | 3,331 |
| | 有所見率 | | 3.0% | | 3.4% | 4.3% | 4.2% | 4.4% | 5.6% | 5.7% | 8.7% | 9.7% | 5.2% |
| 13 心電図 | 受診件数 | 2,111 | 4,185 | 5,556 | 6,821 | 17,835 | 23,909 | 24,600 | 19,334 | 14,886 | 9,704 | 7,282 | 136,223 |
| | 有所見件数 | 49 | 123 | 180 | 261 | 848 | 1,347 | 1,891 | 1,853 | 1,853 | 1,509 | 1,660 | 11,574 |
| | 有所見率 | 2.3% | 2.9% | 3.2% | 3.8% | 4.8% | 5.6% | 7.7% | 9.6% | 12.4% | 15.6% | 22.8% | 8.5% |
| 14 胸部X線 | 受診件数 | 2,955 | 15,634 | 19,084 | 20,729 | 23,057 | 27,719 | 29,207 | 22,726 | 17,035 | 10,220 | 7,426 | 195,792 |
| | 有所見件数 | 9 | 86 | 136 | 230 | 321 | 551 | 858 | 889 | 1,021 | 1,236 | 1,769 | 7,106 |
| | 有所見率 | 0.3% | 0.6% | 0.7% | 1.1% | 1.4% | 2.0% | 2.9% | 3.9% | 6.0% | 12.1% | 23.8% | 3.6% |
| 15 眼底 | 受診件数 | | 379 | | 387 | 9,511 | 12,165 | 11,961 | 8,581 | 5,775 | 2,485 | 592 | 51,836 |
| | 有所見件数 | | 34 | | 48 | 1,654 | 2,747 | 3,430 | 3,110 | 2,727 | 1,458 | 375 | 15,583 |
| | 有所見率 | | 8.9% | | 12.4% | 17.4% | 22.6% | 28.7% | 36.2% | 47.2% | 58.7% | 63.3% | 30.1% |
| 16 胃部X線 | 受診件数 | | 267 | | 1,016 | 2,817 | 5,227 | 5,639 | 5,055 | 3,654 | 2,261 | 938 | 26,874 |
| | 有所見件数 | | 15 | | 62 | 221 | 493 | 709 | 754 | 802 | 624 | 292 | 3,972 |
| | 有所見率 | | 5.6% | | 6.1% | 7.8% | 9.4% | 12.6% | 14.9% | 21.9% | 27.6% | 31.1% | 14.8% |
| 17 腹部超音波 | 受診件数 | | 110 | | 304 | 1,116 | 1,966 | 11,494 | 7,993 | 5,351 | 2,281 | 487 | 31,102 |
| | 有所見件数 | | 17 | | 67 | 345 | 838 | 4,761 | 3,816 | 2,723 | 1,168 | 287 | 14,022 |
| | 有所見率 | | 15.4% | | 22.0% | 30.9% | 42.6% | 41.4% | 47.7% | 50.9% | 51.2% | 58.9% | 45.1% |
| 18 ABC検診 | 受診件数 | | 52 | | | 1,570 | 2,146 | 2,245 | 1,440 | 903 | 394 | 24 | 8,774 |
| | 有所見件数 | | 7 | | | 214 | 300 | 343 | 302 | 249 | 125 | 13 | 1,553 |
| | 有所見率 | | 13.4% | | | 13.6% | 14.0% | 15.3% | 21.0% | 27.6% | 31.7% | 54.2% | 17.7% |

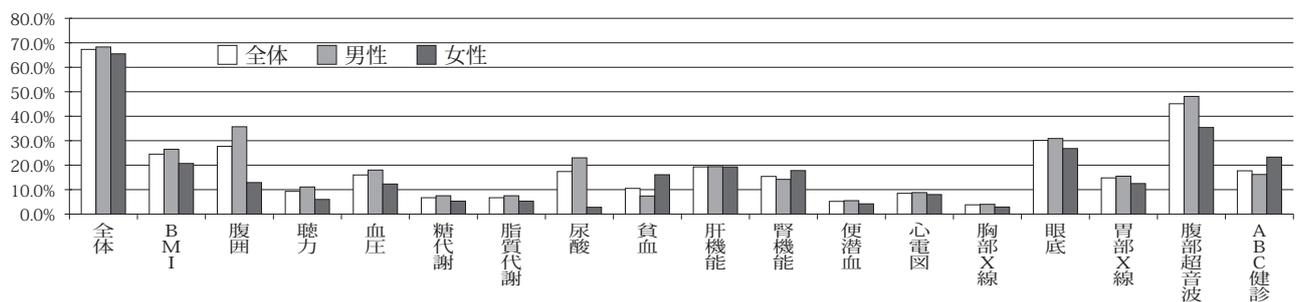
(2) 男性

| 検査項目 | | ～19歳 | 20～24歳 | 25～29歳 | 30～34歳 | 35～39歳 | 40～44歳 | 45～49歳 | 50～54歳 | 55～59歳 | 60～64歳 | 65歳～ | 合計 |
|----------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|---------|
| 1 全体 | 受診件数 | 2,163 | 11,023 | 13,678 | 15,886 | 18,196 | 21,175 | 20,964 | 16,058 | 11,774 | 7,083 | 4,763 | 142,763 |
| | 有所見件数 | 456 | 3,693 | 6,339 | 7,887 | 11,770 | 15,681 | 17,019 | 13,400 | 10,391 | 6,406 | 4,464 | 97,506 |
| | 有所見率 | 21.1% | 33.5% | 46.3% | 49.6% | 64.7% | 74.1% | 81.2% | 83.4% | 88.3% | 90.4% | 93.7% | 68.3% |
| 2 BMI | 受診件数 | 2,076 | 10,714 | 13,165 | 14,764 | 16,398 | 19,580 | 19,209 | 14,428 | 10,700 | 6,382 | 4,509 | 131,925 |
| | 有所見件数 | 273 | 1,887 | 2,857 | 3,677 | 4,036 | 5,518 | 5,837 | 4,424 | 3,288 | 1,890 | 1,325 | 35,012 |
| | 有所見率 | 13.2% | 17.6% | 21.7% | 24.9% | 24.6% | 28.2% | 30.4% | 30.7% | 30.7% | 29.6% | 29.4% | 26.5% |
| 3 腹囲 | 受診件数 | 415 | 3,114 | 4,961 | 5,486 | 13,043 | 17,193 | 16,641 | 12,437 | 9,277 | 5,892 | 4,306 | 92,765 |
| | 有所見件数 | 57 | 565 | 1,246 | 1,696 | 3,708 | 5,680 | 6,161 | 5,137 | 4,022 | 2,701 | 2,126 | 33,099 |
| | 有所見率 | 13.7% | 18.1% | 25.1% | 30.9% | 28.4% | 33.0% | 37.0% | 41.3% | 43.4% | 45.8% | 49.4% | 35.7% |
| 4 聴力 | 受診件数 | 735 | 5,680 | 8,586 | 10,265 | 14,115 | 18,023 | 17,833 | 13,156 | 9,879 | 5,955 | 4,277 | 108,504 |
| | 有所見件数 | 16 | 158 | 212 | 243 | 511 | 1,021 | 1,585 | 1,730 | 2,117 | 2,061 | 2,406 | 12,060 |
| | 有所見率 | 2.2% | 2.8% | 2.5% | 2.4% | 3.6% | 5.7% | 8.9% | 13.1% | 21.4% | 34.6% | 56.3% | 11.1% |
| 5 血圧 | 受診件数 | 2,079 | 10,718 | 13,185 | 14,785 | 16,422 | 19,609 | 19,244 | 14,461 | 10,706 | 6,391 | 4,517 | 132,117 |
| | 有所見件数 | 94 | 670 | 1,048 | 1,537 | 1,908 | 3,146 | 4,138 | 3,784 | 3,387 | 2,281 | 1,852 | 23,845 |
| | 有所見率 | 4.5% | 6.3% | 7.9% | 10.4% | 11.6% | 16.0% | 21.5% | 26.2% | 31.6% | 35.7% | 41.0% | 18.0% |
| 6 糖代謝 | 受診件数 | 2,081 | 10,724 | 13,200 | 14,808 | 16,454 | 19,658 | 19,310 | 14,539 | 10,779 | 6,429 | 4,524 | 132,506 |
| | 有所見件数 | 16 | 128 | 223 | 340 | 665 | 1,027 | 1,627 | 1,691 | 1,737 | 1,368 | 1,104 | 9,926 |
| | 有所見率 | 0.8% | 1.2% | 1.7% | 2.3% | 4.0% | 5.2% | 8.4% | 11.6% | 16.1% | 21.3% | 24.4% | 7.5% |
| 7 脂質代謝 | 受診件数 | 461 | 3,685 | 6,228 | 7,704 | 13,927 | 17,357 | 16,836 | 12,634 | 9,482 | 5,977 | 4,363 | 98,654 |
| | 有所見件数 | 65 | 672 | 1,516 | 2,348 | 4,825 | 7,247 | 7,661 | 6,190 | 4,862 | 3,154 | 2,248 | 40,788 |
| | 有所見率 | 0.8% | 1.2% | 1.7% | 2.3% | 4.0% | 5.2% | 8.4% | 11.6% | 16.1% | 21.3% | 24.4% | 7.5% |
| 8 尿酸 | 受診件数 | 210 | 1,741 | 3,069 | 3,952 | 10,949 | 13,738 | 13,304 | 9,813 | 7,076 | 3,901 | 1,681 | 69,434 |
| | 有所見件数 | 33 | 324 | 689 | 864 | 2,196 | 2,957 | 3,052 | 2,453 | 1,884 | 1,064 | 481 | 15,997 |
| | 有所見率 | 15.7% | 18.6% | 22.5% | 21.9% | 20.1% | 21.5% | 22.9% | 25.0% | 26.6% | 27.3% | 25.6% | 23.0% |
| 9 貧血 | 受診件数 | 790 | 6,595 | 10,103 | 12,603 | 15,243 | 18,935 | 18,663 | 14,047 | 10,427 | 6,218 | 4,407 | 118,031 |
| | 有所見件数 | 23 | 237 | 332 | 432 | 634 | 896 | 1,381 | 1,407 | 1,384 | 1,034 | 984 | 8,744 |
| | 有所見率 | 2.9% | 3.6% | 3.3% | 3.4% | 4.2% | 4.7% | 7.4% | 10.0% | 13.3% | 16.6% | 23.3% | 7.4% |
| 10 肝機能 | 受診件数 | 561 | 3,999 | 6,718 | 8,067 | 14,240 | 17,676 | 17,129 | 12,858 | 9,595 | 6,017 | 4,388 | 101,248 |
| | 有所見件数 | 67 | 618 | 1,132 | 1,584 | 2,448 | 3,393 | 3,469 | 2,758 | 2,056 | 1,237 | 836 | 19,598 |
| | 有所見率 | 11.9% | 15.5% | 16.9% | 19.6% | 17.2% | 19.2% | 20.3% | 21.4% | 21.4% | 20.6% | 19.1% | 19.4% |
| 11 腎機能 | 受診件数 | 2,112 | 10,935 | 13,484 | 15,114 | 16,905 | 20,179 | 19,731 | 14,823 | 10,912 | 6,515 | 4,580 | 135,290 |
| | 有所見件数 | 79 | 603 | 826 | 1,044 | 2,162 | 2,999 | 3,521 | 2,947 | 2,456 | 1,539 | 1,043 | 19,219 |
| | 有所見率 | 3.7% | 5.5% | 6.1% | 6.9% | 12.8% | 14.9% | 17.8% | 19.9% | 22.5% | 23.6% | 22.8% | 14.2% |
| 12 便潜血 | 受診件数 | 267 | | 937 | | 3,103 | 12,118 | 11,816 | 8,892 | 6,259 | 3,386 | 1,305 | 48,083 |
| | 有所見件数 | 5 | | 27 | | 133 | 513 | 556 | 531 | 398 | 338 | 145 | 2,646 |
| | 有所見率 | 1.9% | | 2.9% | | 4.3% | 4.2% | 4.7% | 6.0% | 6.4% | 10.0% | 11.1% | 5.5% |
| 13 心電図 | 受診件数 | 1,472 | 2,422 | 3,375 | 4,222 | 13,127 | 17,062 | 16,555 | 12,360 | 9,262 | 5,846 | 4,278 | 89,981 |
| | 有所見件数 | 37 | 79 | 125 | 179 | 626 | 989 | 1,312 | 1,225 | 1,238 | 981 | 1,087 | 7,878 |
| | 有所見率 | 2.5% | 3.3% | 3.7% | 4.2% | 4.8% | 5.8% | 7.9% | 9.9% | 13.4% | 16.8% | 25.4% | 8.8% |
| 14 胸部X線 | 受診件数 | 2,072 | 10,189 | 12,522 | 14,455 | 16,234 | 18,706 | 18,527 | 13,900 | 10,306 | 6,189 | 4,381 | 127,481 |
| | 有所見件数 | 8 | 70 | 107 | 184 | 263 | 454 | 670 | 640 | 732 | 812 | 1,186 | 5,126 |
| | 有所見率 | 0.4% | 0.7% | 0.9% | 1.3% | 1.6% | 2.4% | 3.6% | 4.6% | 7.1% | 13.1% | 27.1% | 4.0% |
| 15 眼底 | 受診件数 | 210 | | 238 | | 7,891 | 10,069 | 9,581 | 6,568 | 4,466 | 2,010 | 446 | 41,479 |
| | 有所見件数 | 22 | | 36 | | 1,406 | 2,347 | 2,815 | 2,478 | 2,196 | 1,218 | 291 | 12,809 |
| | 有所見率 | 10.5% | | 15.1% | | 17.8% | 23.3% | 29.4% | 37.7% | 49.2% | 60.6% | 65.2% | 30.9% |
| 16 胃部X線 | 受診件数 | 200 | | 823 | | 2,186 | 3,930 | 4,155 | 3,908 | 2,878 | 1,772 | 713 | 20,565 |
| | 有所見件数 | 13 | | 49 | | 189 | 385 | 543 | 616 | 649 | 511 | 226 | 3,181 |
| | 有所見率 | 6.5% | | 6.0% | | 8.6% | 9.8% | 13.1% | 15.8% | 22.6% | 28.8% | 31.7% | 15.5% |
| 17 腹部超音波 | 受診件数 | 54 | | 143 | | 650 | 1,339 | 9,143 | 6,068 | 4,080 | 1,893 | 392 | 23,762 |
| | 有所見件数 | 11 | | 47 | | 266 | 674 | 3,982 | 3,031 | 2,163 | 1,010 | 239 | 11,423 |
| | 有所見率 | 20.3% | | 32.9% | | 40.9% | 50.3% | 43.6% | 50.0% | 53.0% | 53.4% | 61.0% | 48.1% |
| 18 ABC検診 | 受診件数 | 31 | | | 1,272 | | 1,718 | 1,796 | 1,076 | 661 | 321 | 22 | 6,897 |
| | 有所見件数 | 1 | | | 171 | | 214 | 247 | 204 | 169 | 98 | 12 | 1,116 |
| | 有所見率 | 3.2% | | | 13.4% | | 12.5% | 13.8% | 19.0% | 25.6% | 30.5% | 54.5% | 16.2% |

(3) 女性

| 検査項目 | | ～19歳 | 20～24歳 | 25～29歳 | 30～34歳 | 35～39歳 | 40～44歳 | 45～49歳 | 50～54歳 | 55～59歳 | 60～64歳 | 65歳～ | 合計 |
|----------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 1 全体 | 受診件数 | 920 | 5,975 | 7,370 | 7,381 | 7,924 | 10,316 | 11,952 | 9,777 | 7,484 | 4,461 | 3,358 | 76,918 |
| | 有所見件数 | 229 | 2,135 | 3,140 | 3,606 | 4,604 | 6,901 | 8,906 | 7,786 | 6,207 | 3,869 | 3,016 | 50,399 |
| | 有所見率 | 24.9% | 35.7% | 42.6% | 48.9% | 58.1% | 66.9% | 74.5% | 79.6% | 82.9% | 86.7% | 89.8% | 65.5% |
| 2 BMI | 受診件数 | 881 | 5,801 | 7,070 | 6,827 | 7,136 | 9,687 | 11,270 | 9,289 | 7,108 | 4,235 | 3,186 | 72,490 |
| | 有所見件数 | 94 | 696 | 1,042 | 1,255 | 1,389 | 2,075 | 2,707 | 2,276 | 1,681 | 980 | 789 | 14,984 |
| | 有所見率 | 10.7% | 12.0% | 14.7% | 18.4% | 19.5% | 21.4% | 24.0% | 24.5% | 23.6% | 23.1% | 24.8% | 20.7% |
| 3 腹囲 | 受診件数 | 260 | 2,441 | 3,190 | 3,318 | 4,895 | 7,269 | 8,427 | 7,250 | 5,819 | 3,982 | 3,117 | 49,968 |
| | 有所見件数 | 4 | 71 | 177 | 274 | 511 | 854 | 1,158 | 1,148 | 965 | 699 | 603 | 6,464 |
| | 有所見率 | 1.5% | 2.9% | 5.5% | 8.3% | 10.4% | 11.7% | 13.7% | 15.8% | 16.6% | 17.6% | 19.3% | 12.9% |
| 4 聴力 | 受診件数 | 330 | 3,309 | 4,439 | 4,768 | 6,104 | 8,823 | 10,391 | 8,603 | 6,582 | 3,893 | 2,976 | 60,218 |
| | 有所見件数 | 6 | 75 | 67 | 72 | 140 | 249 | 388 | 441 | 616 | 646 | 892 | 3,592 |
| | 有所見率 | 1.8% | 2.3% | 1.5% | 1.5% | 2.3% | 2.8% | 3.7% | 5.1% | 9.4% | 16.6% | 30.0% | 6.0% |
| 5 血圧 | 受診件数 | 881 | 5,810 | 7,085 | 6,857 | 7,164 | 9,697 | 11,300 | 9,315 | 7,123 | 4,247 | 3,198 | 72,677 |
| | 有所見件数 | 6 | 57 | 136 | 247 | 446 | 966 | 1,691 | 1,818 | 1,489 | 1,022 | 1,034 | 8,912 |
| | 有所見率 | 0.7% | 1.0% | 1.9% | 3.6% | 6.2% | 10.0% | 15.0% | 19.5% | 20.9% | 24.1% | 32.3% | 12.3% |
| 6 糖代謝 | 受診件数 | 846 | 5,571 | 6,846 | 6,618 | 7,008 | 9,434 | 10,985 | 9,227 | 7,118 | 4,249 | 3,202 | 71,104 |
| | 有所見件数 | 8 | 103 | 162 | 221 | 280 | 351 | 536 | 578 | 592 | 450 | 479 | 3,760 |
| | 有所見率 | 0.9% | 1.8% | 2.4% | 3.3% | 4.0% | 3.7% | 4.9% | 6.3% | 8.3% | 10.6% | 15.0% | 5.3% |
| 7 脂質代謝 | 受診件数 | 273 | 2,723 | 3,803 | 4,367 | 5,405 | 7,351 | 8,556 | 7,374 | 5,892 | 4,046 | 3,149 | 52,939 |
| | 有所見件数 | 27 | 312 | 509 | 729 | 1,040 | 1,677 | 2,550 | 3,193 | 3,089 | 2,302 | 1,900 | 17,328 |
| | 有所見率 | 0.9% | 1.8% | 2.4% | 3.3% | 4.0% | 3.7% | 4.9% | 6.3% | 8.3% | 10.6% | 15.0% | 5.3% |
| 8 尿酸 | 受診件数 | 105 | 1,083 | 1,866 | 2,135 | 3,359 | 4,340 | 4,830 | 3,947 | 2,864 | 1,443 | 718 | 26,690 |
| | 有所見件数 | 1 | 19 | 39 | 40 | 94 | 108 | 138 | 136 | 79 | 66 | 30 | 750 |
| | 有所見率 | 1.0% | 1.8% | 2.1% | 1.9% | 2.8% | 2.5% | 2.9% | 3.4% | 2.8% | 4.6% | 4.2% | 2.8% |
| 9 貧血 | 受診件数 | 384 | 3,727 | 5,042 | 5,768 | 6,657 | 9,456 | 11,086 | 9,123 | 6,944 | 4,131 | 3,092 | 65,410 |
| | 有所見件数 | 50 | 411 | 555 | 799 | 1,058 | 1,984 | 2,663 | 1,593 | 674 | 405 | 322 | 10,514 |
| | 有所見率 | 13.0% | 11.0% | 11.0% | 13.9% | 15.9% | 21.0% | 24.0% | 17.5% | 9.7% | 9.8% | 10.4% | 16.1% |
| 10 肝機能 | 受診件数 | 284 | 2,808 | 3,924 | 4,440 | 5,430 | 7,382 | 8,590 | 7,386 | 5,903 | 4,045 | 3,160 | 53,352 |
| | 有所見件数 | 9 | 178 | 325 | 445 | 737 | 1,162 | 1,695 | 1,931 | 1,764 | 1,210 | 820 | 10,276 |
| | 有所見率 | 3.2% | 6.3% | 8.3% | 10.0% | 13.6% | 15.7% | 19.7% | 26.1% | 29.9% | 29.9% | 25.9% | 19.3% |
| 11 腎機能 | 受診件数 | 824 | 5,326 | 6,514 | 6,352 | 6,783 | 9,081 | 10,511 | 9,080 | 7,180 | 4,272 | 3,218 | 69,141 |
| | 有所見件数 | 49 | 445 | 658 | 733 | 1,027 | 1,641 | 2,146 | 2,128 | 1,806 | 948 | 726 | 12,307 |
| | 有所見率 | 5.9% | 8.4% | 10.1% | 11.5% | 15.1% | 18.1% | 20.4% | 23.4% | 25.2% | 22.2% | 22.6% | 17.8% |
| 12 便潜血 | 受診件数 | | 158 | | 280 | 1,213 | 3,413 | 3,941 | 3,291 | 2,315 | 1,114 | 482 | 16,207 |
| | 有所見件数 | | 8 | | 14 | 54 | 142 | 138 | 153 | 94 | 53 | 29 | 685 |
| | 有所見率 | | 5.1% | | 5.0% | 4.5% | 4.2% | 3.5% | 4.6% | 4.1% | 4.8% | 6.0% | 4.2% |
| 13 心電図 | 受診件数 | 639 | 1,763 | 2,181 | 2,599 | 4,708 | 6,847 | 8,045 | 6,974 | 5,624 | 3,858 | 3,004 | 46,242 |
| | 有所見件数 | 12 | 44 | 55 | 82 | 222 | 358 | 579 | 628 | 615 | 528 | 573 | 3,696 |
| | 有所見率 | 1.9% | 2.5% | 2.5% | 3.2% | 4.7% | 5.2% | 7.2% | 9.0% | 10.9% | 13.7% | 19.1% | 8.0% |
| 14 胸部X線 | 受診件数 | 883 | 5,445 | 6,562 | 6,274 | 6,823 | 9,013 | 10,680 | 8,826 | 6,729 | 4,031 | 3,045 | 68,311 |
| | 有所見件数 | 1 | 16 | 29 | 46 | 58 | 97 | 188 | 249 | 289 | 424 | 583 | 1,980 |
| | 有所見率 | 0.1% | 0.3% | 0.4% | 0.7% | 0.9% | 1.1% | 1.8% | 2.8% | 4.3% | 10.5% | 19.1% | 2.9% |
| 15 眼底 | 受診件数 | | 169 | | 149 | 1,620 | 2,096 | 2,380 | 2,013 | 1,309 | 475 | 146 | 10,357 |
| | 有所見件数 | | 12 | | 12 | 248 | 400 | 615 | 632 | 531 | 240 | 84 | 2,774 |
| | 有所見率 | | 7.1% | | 8.1% | 15.3% | 19.1% | 25.8% | 31.4% | 40.6% | 50.5% | 57.5% | 26.8% |
| 16 胃部X線 | 受診件数 | | 67 | | 193 | 631 | 1,297 | 1,484 | 1,147 | 776 | 489 | 225 | 6,309 |
| | 有所見件数 | | 2 | | 13 | 32 | 108 | 166 | 138 | 153 | 113 | 66 | 791 |
| | 有所見率 | | 3.0% | | 6.7% | 5.1% | 8.3% | 11.1% | 12.0% | 19.7% | 23.1% | 29.3% | 12.5% |
| 17 腹部超音波 | 受診件数 | | 56 | | 161 | 466 | 627 | 2,351 | 1,925 | 1,271 | 388 | 95 | 7,340 |
| | 有所見件数 | | 6 | | 20 | 79 | 164 | 779 | 785 | 560 | 158 | 48 | 2,599 |
| | 有所見率 | | 10.7% | | 12.4% | 17.0% | 26.2% | 33.1% | 40.8% | 44.1% | 40.7% | 50.5% | 35.4% |
| 18 ABC検診 | 受診件数 | | 21 | | | 298 | 428 | 449 | 364 | 242 | 73 | 2 | 1,877 |
| | 有所見件数 | | 6 | | | 43 | 86 | 96 | 98 | 80 | 27 | 1 | 437 |
| | 有所見率 | | 28.6% | | | 14.4% | 20.1% | 21.4% | 26.9% | 33.1% | 37.0% | 50.0% | 23.3% |

検査項目別有所見率



2. 特殊健康診断

2017年1月～12月の本部および長野県支部で実施したデータを基に、集計し統計をとりまとめた。

1) 法令に基づく健診

① 判定管理区分

| 判定 | 症状区分 |
|-------|--|
| 管理 A1 | 健康診断の結果異常が認められない場合 |
| 管理 A2 | 健康診断の結果Bには該当しないが当該因子によるか又は当該因子による疑いのある異常が認められる場合 |
| 管理 B | 健康診断の結果Cには該当しないが当該因子によるか又は当該因子による疑いのある異常が認められる場合 |
| 管理 C | 健康診断の結果当該因子による疾病にかかっている場合 |
| 管理 R | 健康診断の結果当該因子による疾病又は異常を認めないが当該業務に就業することにより増悪するおそれのある疾病にかかっている場合、又は異常が認められる場合 |
| 管理 T | 健康診断の結果当該因子以外の原因による疾病にかかっている場合、又は異常が認められる場合(Rに属するものを除く) |

有機溶剤・特定化学物質・鉛基準値

| 有機溶剤の名称 | 検査内容 | 単位 | 分布 | | | |
|----------------|----------------|------|--------|------|-------|------|
| | | | 1 | 2 | | 3 |
| キシレン | 尿中のメチル馬尿酸 | g/l | 0.5以下 | 0.5超 | 1.5以下 | 1.5超 |
| N・N-ジメチルホルムアミド | 尿中のN-メチルホルムアミド | mg/l | 10以下 | 10超 | 40以下 | 40超 |
| 1・1・1-トリクロロエタン | 尿中のトリクロロ酢酸 | mg/l | 3以下 | 3超 | 10以下 | 10超 |
| | 尿中の総三塩化物 | mg/l | 10以下 | 10超 | 40以下 | 40超 |
| ノルマルヘキサン | 尿中の2,5-ヘキサジジオン | mg/l | 2以下 | 2超 | 5以下 | 5超 |
| スチレン | 尿中のマンデル酸 | g/l | 0.3以下 | 0.3超 | 1以下 | 1超 |
| テトラクロロエチレン | 尿中のトリクロロ酢酸 | mg/l | 3以下 | 3超 | 10以下 | 10超 |
| | 尿中の総三塩化物 | mg/l | 3以下 | 3超 | 10以下 | 10超 |
| トリクロロエチレン | 尿中のトリクロロ酢酸 | mg/l | 30以下 | 30超 | 100以下 | 100超 |
| | 尿中の総三塩化物 | mg/l | 100以下 | 100超 | 300以下 | 300超 |
| トルエン | 尿中馬尿酸 | g/l | 1以下 | 1超 | 2.5以下 | 2.5超 |
| エチルベンゼン | 尿中マンデル酸 | g/l | 0.30以下 | 0.3超 | 1以下 | 1超 |

| 鉛の検査内容 | 単位 | 分布 | | | |
|-----------------|--------------------------------|-------|------|-------|------|
| | | 1 | 2 | | 3 |
| 血液中の鉛の量 | $\mu\text{g}/100\text{ml}$ | 20以下 | 20超 | 40以下 | 40超 |
| 尿中デルタアミノレブリン酸の量 | mg/l | 5以下 | 5超 | 10以下 | 10超 |
| 赤血球プロトポルフィリンの量 | $\mu\text{g}/100\text{ml}$ 赤血球 | 100以下 | 100超 | 250以下 | 250超 |

有害物の暴露状況についての管理措置事項

| 区分 | 区分内容 |
|----|--|
| K1 | 全員分布1、又は分布2が9%以下の場合 |
| K2 | 分布2が10%以上、29%以下で分布3がない場合 |
| K3 | 分布2が30%以上でその中に分布3が1列でも含まれている。または分布3がなくとも分布2が50%以上の場合 |

②判定区分別実績

| 物質名 | 区分 | | | | | | | 判定区分別合計 |
|-------------------|--------|-----|-----|---|-----|-----|----|---------|
| | A1 | A2 | B | C | R | T | 保留 | |
| 有機溶剤 | 8,772 | 175 | 49 | 0 | 26 | 83 | 0 | 9,105 |
| ナフチルアミン | 8 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 塩素化ビフェニル | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| ニッケル化合物 | 1,014 | 4 | 2 | 0 | 40 | 2 | 0 | 1,062 |
| ベリリウム | 87 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 88 |
| アクリルアミド | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 |
| 五酸化バナジウム | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クロロメチルメチルエーテル | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 塩素 | 539 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 540 |
| カドミウム | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| クロム酸 | 716 | 12 | 2 | 0 | 38 | 1 | 0 | 769 |
| コールタール | 113 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 123 |
| 硫酸ジメチル | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 水銀 | 69 | 2 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 85 |
| 弗化水素 | 1,316 | 5 | 2 | 0 | 34 | 1 | 0 | 1,358 |
| ベンゼン | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 |
| マンガン | 298 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 314 |
| 硫化水素 | 18 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 20 |
| 沃化メチル | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| アクリルニトリル | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 3,3ジクロロ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 塩化ビニル | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 砒素 | 548 | 16 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 565 |
| エチルベンゼン | 1,897 | 2 | 0 | 0 | 48 | 3 | 0 | 1,950 |
| シアン | 840 | 6 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 892 |
| コバルト | 969 | 0 | 2 | 0 | 82 | 1 | 0 | 1,054 |
| トリレンジイソシアネート | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 |
| メチルイソブチルイタコン | 805 | 0 | 4 | 0 | 16 | 2 | 0 | 827 |
| 1,2-ジクロロエタン | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 |
| 1,4-ジオキサン | 58 | 0 | 2 | 0 | 6 | 1 | 0 | 67 |
| クロロホルム | 268 | 6 | 6 | 0 | 4 | 0 | 0 | 284 |
| スチレン | 667 | 1 | 1 | 0 | 16 | 3 | 0 | 688 |
| テトラフルエチレン | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 |
| トリクロロエチレン | 645 | 103 | 4 | 0 | 72 | 0 | 0 | 824 |
| ジクロロメタン | 1,290 | 37 | 19 | 0 | 72 | 0 | 0 | 1,418 |
| 四塩化炭素 | 15 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| 1,2-ジクロロプロパン | 12 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| 1,1,2,2-テトラクロロエタン | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| リクラクトリーセラミックファイバー | 389 | 51 | 9 | 0 | 0 | 1 | 0 | 450 |
| インジウム | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| ベンジジン | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 三酸化アンチモン | 142 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 142 |
| オーラミン | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| ナフタレン | 113 | 3 | 6 | 0 | 2 | 4 | 0 | 128 |
| 特定化学物質合計 | 13,059 | 249 | 62 | 0 | 520 | 21 | 0 | 13,911 |
| 石棉 | 1,369 | 83 | 47 | 0 | 74 | 0 | 0 | 1,573 |
| 鉛 | 1,429 | 31 | 0 | 0 | 12 | 10 | 0 | 1,482 |
| 電離放射線 | 2,021 | 15 | 13 | 0 | 4 | 0 | 0 | 2,053 |
| 総合計 | 26,650 | 553 | 171 | 0 | 636 | 114 | 0 | 28,124 |

| 物質名 | 異常なし | | 有所見 | | 件数合計 | 割合計 |
|-----|-------|--------|-----|--------|-------|--------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | | |
| じん肺 | 2,346 | 99.3% | 17 | 0.7% | 2,363 | 100.0% |

代謝物

| 分布 | 物質名 | トルエン | キシレン | スチレン | テトラクロロエチレン | 1・1・1トリクロロエタン | トリクロロエチレン | ノルマルヘキサン | NN-ジメチルホルムアミド | エチルベンゼン | 分布別合計 |
|------|-----|-------|--------|-------|------------|---------------|-----------|------------|---------------|---------|--------|
| | | 馬尿酸 | メチル馬尿酸 | マンデル酸 | 総三塩化物 | 総三塩化物 | 総三塩化物 | 2,5ヘキサンジオン | Nメチルホルムアミド | マンデル酸 | |
| 分布 1 | | 5,276 | 2,668 | 687 | 29 | 19 | 777 | 891 | 363 | 1,950 | 12,660 |
| 分布 2 | | 415 | 2 | 1 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 262 |
| 分布 3 | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| 合計 | | 5,711 | 1,622 | 519 | 25 | 19 | 436 | 730 | 286 | 1,359 | 12,935 |

鉛

| 分布 | 物質名 | 血中鉛 | 尿中デルタアミノレブリン酸 | 分布別合計 |
|------|-----|-------|---------------|-------|
| | | 分布 1 | 1,451 | |
| 分布 2 | | 27 | 0 | 27 |
| 分布 3 | | 4 | 0 | 4 |
| 合計 | | 1,482 | 1,480 | 2,962 |

2) 行政指導健診

①判定管理区分

| 判定 | 症状区分 |
|-------|--|
| 管理 A1 | 健康診断の結果異常が認められない場合 |
| 管理 A2 | 健康診断の結果Bには該当しないが当該因子によるか又は当該因子による疑いのある異常が認められる場合 |
| 管理 B | 健康診断の結果Cには該当しないが当該因子によるか又は当該因子による疑いのある異常が認められる場合 |
| 管理 C | 健康診断の結果当該因子による疾病にかかっている場合 |
| 管理 R | 健康診断の結果当該因子による疾病又は異常を認めないが当該業務に就業することにより増悪するおそれのある疾病にかかっている場合、又は異常が認められる場合 |
| 管理 T | 健康診断の結果当該因子以外の原因による疾病にかかっている場合、又は異常が認められる場合(Rに属するものを除く) |

②判定管理区分実績

| 物質名 | 区分 | A1 | A2 | B | C | R | T | 保留 | 判定区分別合計 |
|----------|----|-------|-----|---|---|----|----|----|---------|
| 紫外線赤外線 | | 1,282 | 41 | 0 | 0 | 2 | 6 | 0 | 1,331 |
| レーザー光線 | | 473 | 121 | 5 | 0 | 44 | 6 | 0 | 649 |
| アンモニア | | 350 | 20 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 373 |
| 酸類 | | 2,316 | 34 | 1 | 0 | 27 | 1 | 0 | 2,379 |
| ジボラン | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| アンチモン | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ホルマリン | | 25 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 |
| 水酸化カリウム | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 水酸化ナトリウム | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| か性ソーダ | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 高温高熱 | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 塩化水素 | | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 70 |
| 三弗化窒素 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| エポキシ樹脂 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 引き金 | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 一酸化炭素 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 総合計 | | 4,539 | 220 | 6 | | 75 | 15 | | 4,835 |

③聴力レベルに基づく管理区分

| 判定 | 高音域 | 会話音域 | 区分 | 措置 |
|-------|--------------------|--------------------|--------------------------|--|
| 管理 A | 30db未満 | 30db未満 | 健康者 | 一般的聴覚管理 |
| 管理 B1 | 30db以上 ～ 50db未満 | 30db未満 | 要観察者 (前駆期の症状が認められる者) | 第二管理区分に区分された場所等においても防音保護具の使用を励行、その他必要な措置を講ずる |
| 管理 B2 | 50db以上 ～ 60db未満 | 30db以上 ～ 40db未満 | 要観察者 (軽度の聴力低下が認められる者) | |
| 管理 C | 50db以上 ～ 60db未満 | 40db以上 ～ 60db未満 | 要管理者 (軽度の聴力低下が認められる者) | 防音保護具の使用励行、騒音作業時間の短縮、配置転換、その他必要な措置を講ずる |
| 管理 E | 60db以上 | | 要精検 | 精密検査を必要とする |

④判定管理区分実績

| 項目名 | 区分 | A | B1 | B2 | C | E | 判定区分別合計 |
|-----|----|-------|-----|-----|-----|----|---------|
| 騒音 | | 1,586 | 379 | 378 | 113 | 44 | 2,500 |

⑤腰痛・VDT判定区分

| 管理措置区分 | 内容 |
|--------|---|
| A | 格別な措置を要しない場合 |
| B | 作業はそのままよいが作業方法(作業の与えかたや休憩のとりかた等)、作業環境(照明、机椅子、冷暖房等)、人間関係等に配慮を要する場合 |
| C | 作業負荷が作業者の生理的作業能力の限界を超えていると思われるもので作業量の軽減、作業時間の短縮、または作業内容の変更等を要する場合 |
| D | 障害が著しく休養を要する場合 |

| 指導措置区分 | 内容 |
|--------|---|
| 1 | 自覚症状にも他覚的所見にも考慮する所見が認められず医療上の指導措置を要しない場合 |
| 2 | 何らかの異常所見または自覚症状を有し、医療上の教育、指導、カウンセリング等を必要とする場合(運動不足、肩こりや眼の疲れ等の自覚症状が強い、左右の視力差が著しい、遠視、乱視、視力の矯正に問題がある等) |
| 3 | 明らかに医療を要すると思われる障害を認める場合 |

⑥判定管理区分実績

VDT

| 項目名 | 区分 | A1 | A2 | A3 | B1 | B2 | B3 | C1 | C2 | C3 | D3 | 判定区分合計 |
|-----------|----|-------|-----|-----|-----|-------|----|----|----|----|----|--------|
| VDT | | 3,603 | 284 | 443 | 202 | 99 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,682 |
| VDT健康調べのみ | | | | | | 6,794 | | | | | | 6,794 |
| 合計 | | | | | | | | | | | | 11,476 |

腰痛

| 項目名 | 区分 | A1 | A2 | A3 | B1 | B2 | B3 | C1 | C2 | C3 | D3 | 判定区分合計 |
|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|
| 腰痛 | | 434 | 61 | 76 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 575 |

⑦振動工具判定区分

| 管理区分 | 症状区分 |
|--------|---|
| 管理A-A1 | 問診、触診所見がなく各種検査所見も全く異常がないか、基準値をはずれる際も加齢現象等、生理的範囲内と判断しうる場合 自覚症状も一般的愁訴数個にとどまる場合 |
| 管理A-A2 | 例えば肩こり、上肢の筋肉痛、腰痛、関節痛等必ずしも振動業務に起因しない訴えのある場合、また手指に冷感が有り循環機能検査のみに所見が認められるが振動業務に差しつかえないと認められる場合も含める |
| 管理B-B1 | 循環機能、神経機能、運動機能検査の二項目以上に異常所見を認められるが自覚症状、問診所見にほとんど所見のない場合 また機能検査で異常がないが自覚症状、問診所見で上肢のしびれ、痛み、手指のこわばり等軽度の訴えが認められるが治療を必要としないものも含める |
| 管理B-B2 | 循環機能、神経機能、運動機能検査の二項目以上に異常が認められ上肢のしびれ、痛み、冷感、こわばり等の症状が顕著である場合、またレイノー現象が認められるが治療を必要としない場合も含める |
| 管理C | 発現が2指以上で、かつ頻発する場合 (レイノー現象のおこり方を詳しく丁寧に聞きできれば写真による同定が望ましい。現在レイノー現象の治療効果については疑問視する向きが多い。いずれにしてもレイノー現象のある場合及び顕著な所見が認められる場合は振動作業を中止させる) |

⑧判定区分別実績

振動工具

| 項目名 | 区分 | A1 | A2 | A3 | B1 | B2 | C | 判定区分合計 |
|------|----|-----|----|----|----|----|---|--------|
| 振動工具 | | 449 | 71 | 0 | 47 | 2 | 0 | 569 |

3) その他の健診

①判定管理区分

| 判定 | 症状区分 |
|-------|--|
| 管理 A1 | 健康診断の結果異常が認められない場合 |
| 管理 A2 | 健康診断の結果Bには該当しないが当該因子によるか又は当該因子による疑いのある異常が認められる場合 |
| 管理 B | 健康診断の結果Cには該当しないが当該因子によるか又は当該因子による疑いのある異常が認められる場合 |
| 管理 C | 健康診断の結果当該因子による疾病にかかっている場合 |
| 管理 R | 健康診断の結果当該因子による疾病又は異常を認めないが当該業務に就業することにより増悪するおそれのある疾病にかかっている場合、又は異常が認められる場合 |
| 管理 T | 健康診断の結果当該因子以外の原因による疾病にかかっている場合、又は異常が認められる場合(Rに属するものを除く) |

②判定区分別実績

歯科健診

| 項目名 | 区分 | A1 | A2 | B | C | R | T | 保留 | 判定区分合計 |
|-----|----|-----|----|---|---|---|---|----|--------|
| 歯科 | | 394 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 394 |

③人事院規則による判定区分

生活規制の面

| 管理区分 | 内容 |
|------|---|
| A | 勤務を休む必要のある場合 措置：休暇(日単位のものに限る)又は休職の方法により療養のため必要な期間勤務させない |
| B | 勤務に制限を加える必要のある場合 措置：勤務の変更、休暇(日単位のものを除く)等の方法により勤務を軽減しかつ、深夜勤務(午後10時から翌日の午後5時までの間における勤務をいう)時間外勤務(正規の勤務時間以外の時間における勤務で、深夜勤務以外のものをいう)及び出張をさせない |
| C | 勤務をほぼ平常におこなってよい場合 |
| D | 平常生活でよい場合 |

医療の面

| 管理区分 | 内容 |
|------|---|
| 1 | 医師による直接の医療行為を必要とする場合 措置：医療機関のあつせん等により適正な治療を受けさせるようにする |
| 2 | 定期的に医師の観察指導を必要とする場合 措置：経過観察をするための検査及び発病・再発防止のため必要な指導等を行う |
| 3 | 医師による直接又は間接の医療行為を必要としない場合 |

④判定区分別実績

特別健診

| 職種 | 区分 | A1 | A2 | A3 | B1 | B2 | B3 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| 調理・配膳 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 守衛 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 計器監視 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 自動車運転手 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 電話交換 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |

| 職種 | 区分 | C1 | C2 | C3 | D1 | D2 | D3 | 判定区部合計 |
|--------|----|----|----|----|----|----|-----|--------|
| 調理・配膳 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 守衛 | | 10 | 3 | 0 | 0 | 1 | 27 | 41 |
| 計器監視 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 自動車運転手 | | 68 | 28 | 0 | 5 | 1 | 139 | 241 |
| 電話交換 | | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 8 | 15 |
| 合計 | | 83 | 33 | 0 | 5 | 2 | 174 | 297 |

3. 特定健康診査・特定保健指導

2017年1月～12月当協会本部にて実施した特定健康診査・特定保健指導（2015年特定健康診査による実施分）を集計し統計をとりまとめた。

1) 特定健康診査実施状況

① 特定健康診査対象別実施件数

| 性別 | 受診件数 | | | 被保険者 | | | 被扶養者 | | | |
|----|---------|--------|---------|--------|--------|-------|-------|------|--------|-------|
| | 性別合計 | 40歳未満 | 性別合計 | 割合 | 40歳未満 | 割合 | 性別合計 | 割合 | 40歳未満 | 割合 |
| | | 40～64歳 | | | 40～64歳 | | | | 40～64歳 | |
| 男性 | 84,532 | 2,481 | 84,512 | 100.0% | 24,809 | 29.4% | 20 | 0.0% | 2 | 10.0% |
| | | 55,788 | | | 55,773 | 66.0% | | | 15 | 75.0% |
| | | 3,933 | | | 3,930 | 4.7% | | | 3 | 15.0% |
| 女性 | 45,168 | 12,335 | 43,812 | 97.0% | 12,204 | 27.9% | 1,356 | 3.0% | 131 | 9.7% |
| | | 29,342 | | | 28,224 | 64.4% | | | 1,118 | 82.4% |
| | | 3,491 | | | 3,384 | 7.7% | | | 107 | 7.9% |
| 合計 | 129,700 | 37,146 | 128,324 | 98.9% | 37,013 | 28.8% | 1,376 | 1.1% | 133 | 9.7% |
| | | 85,130 | | | 83,997 | 65.5% | | | 1,133 | 82.3% |
| | | 7,424 | | | 73,14 | 5.7% | | | 110 | 8.0% |

② メタボリックシンドローム判定結果

| 性別 | 受診件数 | | | 基準該当 | | | 予備群該当 | | | | 非該当 | | | |
|----|---------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|---------|-------|--------|-------|
| | 性別合計 | 40歳未満 | 性別合計 | 割合 | 40歳未満 | 割合 | 性別合計 | 割合 | 40歳未満 | 割合 | 性別合計 | 割合 | 40歳未満 | 割合 |
| | | 40～64歳 | | | 40～64歳 | | | | 40～64歳 | | | | 65～74歳 | |
| 男性 | 84,532 | 2,481 | 10,583 | 12.5% | 1,487 | 14.1% | 12,126 | 14.3% | 2,918 | 24.1% | 61,823 | 73.1% | 20,406 | 33.0% |
| | | 55,788 | | | 8,018 | 75.8% | | | 8,480 | 69.9% | | | 39,290 | 63.6% |
| | | 3,933 | | | 1,078 | 10.2% | | | 728 | 6.0% | | | 2,127 | 3.4% |
| 女性 | 45,168 | 12,335 | 1,894 | 4.2% | 124 | 6.5% | 2,302 | 5.1% | 338 | 14.7% | 40,972 | 90.7% | 11,873 | 29.0% |
| | | 29,342 | | | 1,418 | 74.9% | | | 1,755 | 76.2% | | | 26,169 | 63.9% |
| | | 3,491 | | | 352 | 18.6% | | | 209 | 9.1% | | | 2,930 | 7.2% |
| 合計 | 129,700 | 37,146 | 12,477 | 9.6% | 1,611 | 12.9% | 14,428 | 11.1% | 3,256 | 22.6% | 102,795 | 79.3% | 32,279 | 31.4% |
| | | 85,130 | | | 9,436 | 75.6% | | | 10,235 | 70.9% | | | 65,459 | 63.7% |
| | | 7,424 | | | 1,430 | 11.5% | | | 937 | 6.5% | | | 5,057 | 4.9% |

③ 健診後階層化結果

| 性別 | 受診件数 | 積極的支援 | | 動機付け支援 | | 情報提供 | |
|----|---------|--------|-------|--------|------|---------|-------|
| | | 件数 | 割合 | 件数 | 割合 | 件数 | 割合 |
| 男性 | 84,532 | 10,394 | 12.3% | 6,617 | 7.8% | 67,521 | 79.9% |
| 女性 | 45,168 | 1,330 | 2.9% | 2,443 | 5.4% | 41,395 | 91.6% |
| 合計 | 129,700 | 11,724 | 9.0% | 9,060 | 7.0% | 108,916 | 84.0% |

2) 特定保健指導支援結果 (2017年度特定健康診査実施分)

| 年齢階層 | 結果 | 積極的支援 | | | | | | 動機付け支援 | | | | | | 年代別支援対象者合計 |
|---------|------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-------|-----------|-------|-----------|-------|------------|--|------------|
| | | 年代別合計 | 体重 | | 腹囲 | | 年代別合計 | 体重 | | 腹囲 | | | | |
| | | | 件数 | 割合 | 件数 | 割合 | | 件数 | 割合 | 件数 | 割合 | | | |
| ～ 39歳 | 減少 | 17 | 13 | 76.5% | 12 | 70.6% | 7 | 4 | 57.1% | 3 | 42.9% | 24 | | |
| | 変化なし | | 3 | 17.6% | 2 | 11.8% | | 2 | 28.6% | 4 | 57.1% | | | |
| | 増加 | | 1 | 5.9% | 3 | 17.6% | | 1 | 14.3% | 0 | 0.0% | | | |
| 40～ 49歳 | 減少 | 47 | 27 | 57.4% | 30 | 63.8% | 46 | 26 | 56.5% | 29 | 63.0% | 93 | | |
| | 変化なし | | 8 | 17.0% | 11 | 23.4% | | 8 | 17.4% | 11 | 23.9% | | | |
| | 増加 | | 12 | 25.5% | 6 | 12.8% | | 12 | 26.1% | 6 | 13.0% | | | |
| 50～ 59歳 | 減少 | 67 | 43 | 64.2% | 36 | 53.7% | 45 | 27 | 60.0% | 21 | 46.7% | 112 | | |
| | 変化なし | | 6 | 9.0% | 11 | 16.4% | | 4 | 8.9% | 14 | 31.1% | | | |
| | 増加 | | 18 | 26.9% | 20 | 29.9% | | 14 | 31.1% | 10 | 22.2% | | | |
| 60歳～ | 減少 | 7 | 6 | 85.7% | 5 | 71.4% | 21 | 10 | 47.6% | 10 | 47.6% | 28 | | |
| | 変化なし | | 1 | 14.3% | 2 | 28.6% | | 3 | 14.3% | 7 | 33.3% | | | |
| | 増加 | | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | | 8 | 38.1% | 4 | 19.0% | | | |
| 全体 | 減少 | 138 | 89 | 64.5% | 83 | 60.1% | 119 | 67 | 56.3% | 63 | 52.9% | 257 | | |
| | 変化なし | | 18 | 13.0% | 26 | 18.8% | | 17 | 14.3% | 36 | 30.3% | | | |
| | 増加 | | 31 | 22.5% | 29 | 21.0% | | 35 | 29.4% | 20 | 16.8% | | | |
| 年齢階層 | 結果 | 年代別合計 | 関心レベル(食事) | | 関心レベル(運動) | | 年代別合計 | 関心レベル(食事) | | 関心レベル(運動) | | 年代別支援対象者合計 | | |
| | | | 件数 | 割合 | 件数 | 割合 | | 件数 | 割合 | 件数 | 割合 | | | |
| ～ 39歳 | 改善 | 17 | 15 | 88.2% | 7 | 41.2% | 7 | 4 | 57.1% | 5 | 71.4% | 24 | | |
| | 変化なし | | 1 | 5.9% | 9 | 52.9% | | 3 | 42.9% | 2 | 28.6% | | | |
| | 悪化 | | 1 | 5.9% | 1 | 5.9% | | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | | | |
| 40～ 49歳 | 改善 | 47 | 27 | 57.4% | 11 | 23.4% | 46 | 31 | 67.4% | 20 | 43.5% | 93 | | |
| | 変化なし | | 20 | 42.6% | 35 | 74.5% | | 13 | 28.3% | 26 | 56.5% | | | |
| | 悪化 | | 0 | 0.0% | 1 | 2.1% | | 2 | 4.3% | 0 | 0.0% | | | |
| 50～ 59歳 | 改善 | 67 | 46 | 68.7% | 31 | 46.3% | 45 | 28 | 62.2% | 21 | 46.7% | 112 | | |
| | 変化なし | | 18 | 26.9% | 34 | 50.7% | | 16 | 35.6% | 22 | 48.9% | | | |
| | 悪化 | | 3 | 4.5% | 2 | 3.0% | | 1 | 2.2% | 2 | 4.4% | | | |
| 60歳～ | 改善 | 7 | 6 | 85.7% | 5 | 71.4% | 21 | 14 | 66.7% | 7 | 33.3% | 28 | | |
| | 変化なし | | 1 | 14.3% | 2 | 28.6% | | 7 | 33.3% | 14 | 66.7% | | | |
| | 悪化 | | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | | 0 | 0.0% | 1 | 4.8% | | | |
| 全体 | 改善 | 138 | 94 | 68.1% | 54 | 39.1% | 119 | 77 | 64.7% | 53 | 44.5% | 257 | | |
| | 変化なし | | 40 | 29.0% | 80 | 58.0% | | 39 | 32.8% | 64 | 53.8% | | | |
| | 悪化 | | 4 | 2.9% | 4 | 2.9% | | 3 | 2.5% | 3 | 2.5% | | | |

特定保健指導対象は全体で291件であり、うち積極的支援対象137件・動機付け支援対象は154件であった。

指導後の結果として、「積極的支援」による「体重減少」は全体で64.2%・「腹囲減少」は59.9%に効果がみられた。逆に「体重増加」は22.6%・「腹囲増加」は21.2%という結果であった。関心レベルとして食事67.9%・運動38.7%の人に改善がみられた。また「動機付け支援」による「体重減少」は全体で59.1%・「腹囲減少」は55.8%に効果がみられた。逆に「体重増加」は29.2%・「腹囲増加」は16.9%という結果であった。関心レベルとして食事48.1%・運動31.2%の人に改善がみられた。

厚生労働省の調査結果によると「20歳から10kg以上体重が増加した者」40～50歳代の「特定保健指導対象者」は男女とも80%程度である。このようなことから20歳以降の体重増加が生活習慣病の発症と関連があることがわかる。そのため、食事改善、運動改善が不可欠である。しかし食事の関心はどの年代においても改善の割合が高いが、運動では、40歳以降は変化なしが高く、日頃からの生活活動に変化をすることが難しいことがわかる。

4. 職域がん検診

(1) 胃(X線)がん検診

2017年1月～12月に当協会の基幹システムで処理し、本部で実施した職域胃がん検診を対象に年齢階層別に集計し、統計をとりまとめた。なお、統計項目各表題の「異常なし」「有所見」については、以下の表のように集計した。

| 表題 | 判定ランク | 略語 | 指示内容 | |
|------|-------|--------|----------------------------------|---|
| 異常なし | A | 異常なし | 検査所見が基準範囲内にあります。 | |
| | B | 差し支えなし | 基準値範囲以外の所見がありますが、日常生活に差し支えありません。 | |
| | I | 判定保留 | 今回の検査では判定ができませんでした。 | |
| 有所見 | 要経過観察 | C | 要生活注意 | 軽い異常があります。日常生活に注意して改善をはかって下さい。 |
| | | D I | 要観察 | 日常生活に注意して経過観察して下さい。気になる症状がある場合は医師に相談して下さい。 |
| | | D II | 要観察 | 日常生活に注意して経過観察し、再検査を受けて下さい。気になる症状がある場合は医師に相談して下さい。 |
| | H | 要再検 | 検査所見判定のためには、再検査を必要とします。 | |
| | 受診中 | F | 要医療継続 | 主治医の指示に従って下さい。 |
| | 要受診 | E | 要受診 | 早めに医療機関を受診し、治療の必要性の有無について、医師の診察を受けて下さい。 |
| | 要精検 | G | 要精検 | 異常の原因を確認するために、精密検査を受けて下さい。 |

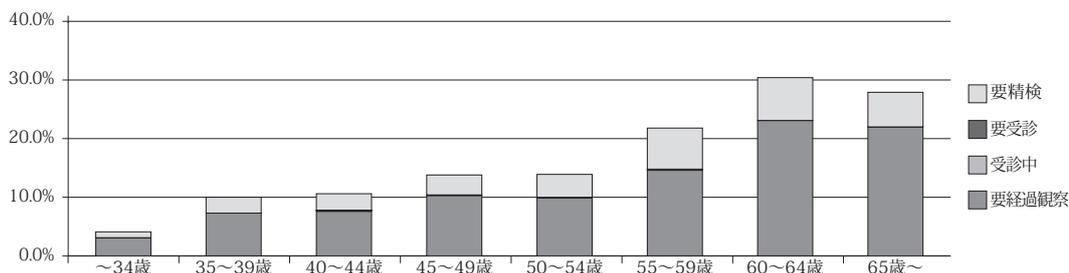
(1) 全体

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|------|------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～34歳 | 193 | 185 | 95.9% | 8 | 4.1% | 100.0% |
| 35～39歳 | 328 | 295 | 89.9% | 33 | 10.1% | 100.0% |
| 40～44歳 | 820 | 733 | 89.4% | 87 | 10.6% | 100.0% |
| 45～49歳 | 1072 | 925 | 86.3% | 147 | 13.7% | 100.0% |
| 50～54歳 | 1014 | 873 | 86.1% | 141 | 13.9% | 100.0% |
| 55～59歳 | 714 | 558 | 78.2% | 156 | 21.8% | 100.0% |
| 60～64歳 | 477 | 332 | 69.6% | 145 | 30.4% | 100.0% |
| 65歳以上 | 118 | 85 | 72.0% | 33 | 28.0% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 4736 | 3986 | 84.2% | 750 | 15.8% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（全体）

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～34歳 | 6 | 3.1% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 2 | 1.0% | 4.1% |
| 35～39歳 | 24 | 7.3% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 9 | 2.7% | 10.1% |
| 40～44歳 | 62 | 7.6% | 1 | 0.1% | 1 | 0.1% | 23 | 2.8% | 10.6% |
| 45～49歳 | 110 | 10.3% | 1 | 0.1% | 0 | 0.0% | 36 | 3.4% | 13.7% |
| 50～54歳 | 100 | 9.9% | 0 | 0.0% | 1 | 0.1% | 40 | 3.9% | 13.9% |
| 55～59歳 | 104 | 14.6% | 1 | 0.1% | 1 | 0.1% | 50 | 7.0% | 21.8% |
| 60～64歳 | 110 | 23.1% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 35 | 7.3% | 30.4% |
| 65歳以上 | 26 | 22.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 7 | 5.9% | 28.0% |
| 受診件数合計 | 542 | 11.4% | 3 | 0.1% | 3 | 0.1% | 202 | 4.3% | 15.8% |

有所見の判定区分別内訳グラフ（全体）



(2) 男性

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|------|------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～34歳 | 157 | 149 | 94.9% | 8 | 5.1% | 100.0% |
| 35～39歳 | 252 | 225 | 89.3% | 27 | 10.7% | 100.0% |
| 40～44歳 | 645 | 570 | 88.4% | 75 | 11.6% | 100.0% |
| 45～49歳 | 809 | 691 | 85.4% | 118 | 14.6% | 100.0% |
| 50～54歳 | 780 | 660 | 84.6% | 120 | 15.4% | 100.0% |
| 55～59歳 | 565 | 432 | 76.5% | 133 | 23.5% | 100.0% |
| 60～64歳 | 403 | 279 | 69.2% | 124 | 30.8% | 100.0% |
| 65歳以上 | 92 | 68 | 73.9% | 24 | 26.1% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 3703 | 3074 | 83.0% | 629 | 17.0% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（男性）

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～34歳 | 6 | 3.8% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 2 | 1.3% | 5.1% |
| 35～39歳 | 19 | 7.5% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 8 | 3.2% | 10.7% |
| 40～44歳 | 53 | 8.2% | 1 | 0.2% | 1 | 0.2% | 20 | 3.1% | 11.6% |
| 45～49歳 | 88 | 10.9% | 1 | 0.1% | 0 | 0.0% | 29 | 3.6% | 14.6% |
| 50～54歳 | 83 | 10.6% | 0 | 0.0% | 1 | 0.1% | 36 | 4.6% | 15.4% |
| 55～59歳 | 85 | 15.0% | 0 | 0.0% | 1 | 0.2% | 47 | 8.3% | 23.5% |
| 60～64歳 | 93 | 23.1% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 31 | 7.7% | 30.8% |
| 65歳以上 | 18 | 19.6% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 6 | 6.5% | 26.1% |
| 受診件数合計 | 445 | 12.0% | 2 | 0.1% | 3 | 0.1% | 179 | 4.8% | 17.0% |

(3) 女性

| 年齢階層 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|------|------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～34歳 | 36 | 36 | 100.0% | 0 | 0.0% | 100.0% |
| 35～39歳 | 76 | 70 | 92.1% | 6 | 7.9% | 100.0% |
| 40～44歳 | 175 | 163 | 93.1% | 12 | 6.9% | 100.0% |
| 45～49歳 | 263 | 234 | 89.0% | 29 | 11.0% | 100.0% |
| 50～54歳 | 234 | 213 | 91.0% | 21 | 9.0% | 100.0% |
| 55～59歳 | 149 | 126 | 84.6% | 23 | 15.4% | 100.0% |
| 60～64歳 | 74 | 53 | 71.6% | 21 | 28.4% | 100.0% |
| 65歳以上 | 26 | 17 | 65.4% | 9 | 34.6% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 1033 | 912 | 88.3% | 121 | 11.7% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（女性）

| 年齢階層 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| ～34歳 | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0.0% |
| 35～39歳 | 5 | 6.6% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 1 | 1.3% | 7.9% |
| 40～44歳 | 9 | 5.1% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 3 | 1.7% | 6.9% |
| 45～49歳 | 22 | 8.4% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 7 | 2.7% | 11.0% |
| 50～54歳 | 17 | 7.3% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 4 | 1.7% | 9.0% |
| 55～59歳 | 19 | 12.8% | 1 | 0.7% | 0 | 0.0% | 3 | 2.0% | 15.4% |
| 60～64歳 | 17 | 23.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 4 | 5.4% | 28.4% |
| 65歳以上 | 8 | 30.8% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 1 | 3.8% | 34.6% |
| 受診件数合計 | 97 | 9.4% | 1 | 0.1% | 0 | 0.0% | 23 | 2.2% | 11.7% |

職域胃がん検診として胃部X線検査を受診した総受診件数は4,736件（男性3,703・女性1,033件）であった。有所見率は全体で15.8%、男女差は男性17.0%・女性11.7%と男性が高く、有所見率の内訳として受診が必要となる「要受診と要精検」の割合も男性28.9%（629件中182件）・女性19.0%（121件中23件）と男性の方が高い状況にあった。

平成27年度消化器がん検診全国集計（胃部X線対象区分）によると、職域胃がん検診精検受診者数75,895名の胃がん発見率は約1.3%であったが、精密検査受診率は要精検者数159,202名の47.7%に留まっている。人間ドック受診者においても精密検査受診率は61.0%に留まる。要受診者と要精検者が医療機関を受診し、放置することのないよう指導を行うことが肝要である。

2) 子宮がん検診・乳がん検診

高井戸東健診クリニック2階女性のためのがん検診フロアでは、職域・個人・住民（杉並区・中野区）の子宮がん・乳がん検診を担当している。その他に一般診療（経過観察や精密検査、有症状者など）を行い、2017年の一般受診者数は、婦人科893件（対前年比110%）、乳腺科549件（対前年比74%）である。なお、昨年引き続き職域検診後の精密検査の一部が一般診療でなく職域検診（二次）として扱われた。

2015年から個人検診は職域検診枠に分類している。当協会基幹システムで情報処理を行っている職域検診（個人検診を含む）に関して統計を取りまとめた。

職域検診及び住民検診の件数

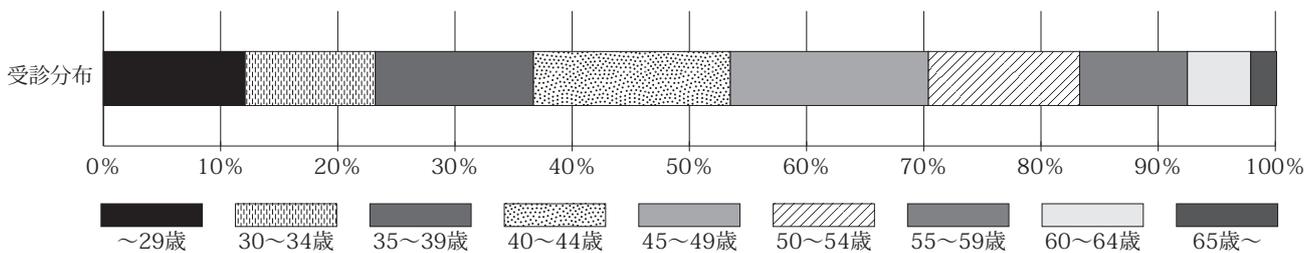
| | 子宮がん検診 | 乳がん検診 |
|------|--------|-------|
| 職域検診 | 3,803 | 3,558 |
| 住民検診 | 1,611 | 2,223 |
| 合計 | 5,414 | 5,781 |

1. 子宮がん検診

(1) 子宮がん職域検診受診者の年齢階層別分布

| 項目 | 年齢階層 | ～29歳 | 30～34歳 | 35～39歳 | 40～44歳 | 45～49歳 | 50～54歳 | 55～59歳 | 60～64歳 | 65歳～ | 受診件数合計 |
|----|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|
| 件数 | | 459 | 422 | 514 | 638 | 641 | 491 | 348 | 205 | 85 | 3,803 |
| 割合 | | 12.1% | 11.1% | 13.5% | 16.8% | 16.9% | 12.9% | 9.2% | 5.4% | 2.2% | 100.0% |

子宮がん職域検診受診者の年齢分布



(2) 子宮がん職域検診受診者の総合所見内訳表

| 所見名 | 件数 | 所見名 | 件数 |
|----------------|-----|---------------|-----|
| 子宮筋腫、筋腫疑い | 809 | 子宮内膜肥厚や不整 | 15 |
| 子宮頸管ポリープ | 239 | 外陰炎 | 12 |
| 卵巣腫瘍、疑い | 104 | 子宮下垂・子宮脱 | 11 |
| 筋腫様子宮 | 91 | コルポスコプ診異常 | 9 |
| 子宮全摘後 | 40 | バルトリン腺腫大 | 8 |
| 子宮頸部細胞診異常や細胞変化 | 37 | 外陰腫瘍 | 7 |
| 子宮内膜ポリープ、疑い | 30 | ヒトパピローマウイルス感染 | 3 |
| 子宮内膜細胞診異常や細胞変化 | 29 | 外陰白斑 | 2 |
| 子宮腺筋症、疑い | 28 | 膣ポリープ | 2 |
| カンジダ膣炎、疑い | 24 | その他 | 208 |

注：職域（一次）・個人検診では、検査内容が受託先により多岐にわたり、検査の組み合わせが異なる。子宮頸部細胞診・子宮内膜細胞診・コルポスコプ・婦人科超音波検査を行う受託先から頸部細胞診と内診のみの受託先まで組み合わせは様々で、ハイリスクHPV検査を導入しているところもある。

(3) 子宮がん職域検診での子宮頸部・内膜細胞診クラス別件数

| 項目 | ベセスダ | NILM | ASC-US | ASC-H | LSIL | HSIL | SCC | AGC | AIS | Adenocarcinoma | other malig | 受診件数合計 |
|--------|------|-------|--------|-------|------|------|-----|-----|-----|----------------|-------------|--------|
| 頸部(件数) | | 3,784 | 9 | 1 | 6 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3,803 |

| 項目 | クラス | 0 | I | II | II b | III | III a | III b | IV | V | 受診件数合計 |
|--------|-----|----|-----|----|------|-----|-------|-------|----|---|--------|
| 内膜(件数) | | 47 | 515 | 42 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 606 |

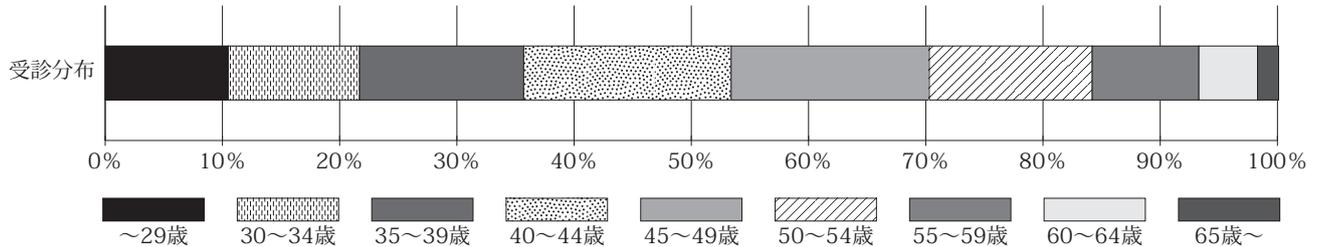
注：クラス0は判定に必要な細胞数が採取できなかった例で、内膜細胞診では閉経後症例で多く認められる。症状や超音波内膜所見を考慮して「異常なし」と判定する場合と再検査の指示を行う場合がある。

2. 乳がん検診

(1) 乳がん職域検診受診者の年齢分布

| 項目 | 年齢 | ～29歳 | 30～34歳 | 35～39歳 | 40～44歳 | 45～49歳 | 50～54歳 | 55～59歳 | 60～64歳 | 65歳～ | 受診件数合計 |
|----|----|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|
| 件数 | | 375 | 397 | 497 | 628 | 601 | 493 | 324 | 179 | 64 | 3,558 |
| 割合 | | 10.5% | 11.2% | 14.0% | 17.7% | 16.9% | 13.9% | 9.1% | 5.0% | 1.8% | 100.0% |

乳がん職域検診受診者の年齢分布



(2) 乳がん職域検診受診者の総合所見内訳表

| 検査方法 | 所見名 | 件数 |
|---------|-------------|-----|
| 視触診 | 腫瘍、腫瘍疑い | 57 |
| | リンパ節所見あり | 0 |
| マンモグラフィ | 石灰化 | 237 |
| | 腫瘍、腫瘍疑い | 56 |
| | その他 | 11 |
| 超音波 | 腫瘍、腫瘍疑い | 23 |
| | 線維腺腫、線維腺腫疑い | 63 |
| | のう胞 | 148 |
| | その他 | 1 |
| 乳頭分泌 | | 26 |
| その他 | | 137 |

注：職域（一次）・個人検診では、検査内容が受託先により多岐にわたり、検査の組み合わせが異なる。視触診・マンモグラフィ・乳房超音波検査・乳頭分泌があれば細胞診を行なう受託先から、視触診のみの受託先まで組み合わせは様々である。

(3) 乳がん職域検診でのマンモグラフィ・乳房超音波検査カテゴリー別件数

| 項目 | カテゴリー | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 合計 |
|-------------|-------|---|-------|-----|-----|---|---|-------|
| マンモグラフィ(件数) | | 0 | 1,295 | 158 | 174 | 2 | 1 | 1,630 |
| 超音波検査(件数) | | 0 | 1,895 | 192 | 45 | 0 | 0 | 2,132 |

注：左右乳房のカテゴリーのうち、高い評価のもので統計処理されている。
カテゴリー0は判定困難な症例を示し、再検査の対象となる。

3. 子宮がん・乳がん検診受診者の転帰

2017年の受診者のうち、子宮頸がん1名（浸潤がん1名）、乳がん11名（浸潤がん9名、非浸潤がん2名）が治療紹介となった。2014年以降卵巣がんは診断されず、内診・子宮頸部細胞診のみの検診契約が増えて超音波検査や子宮内膜細胞診を行わないことが多く、卵巣がんや子宮体がんの診断の機会が失われている可能性がある。本邦では子宮頸がん、子宮体がん、卵巣がんの罹患率は同程度であり、頸がん中心の検診のあり方が問われるところである。

この他に、婦人科からは子宮頸部異形成および疑い13例、子宮筋腫や子宮腺筋症16件、卵巣腫瘍・のう腫13例、子宮内膜増殖症や内膜異常疑い4例、子宮内膜ポリープ疑い3例、婦人科以外の疾患や訴え1例（重複例あり）が他の医療機関への紹介となった。有所見者のうち当院で対応不十分な場合や受診者の希望がある場合は他院紹介を行っている。

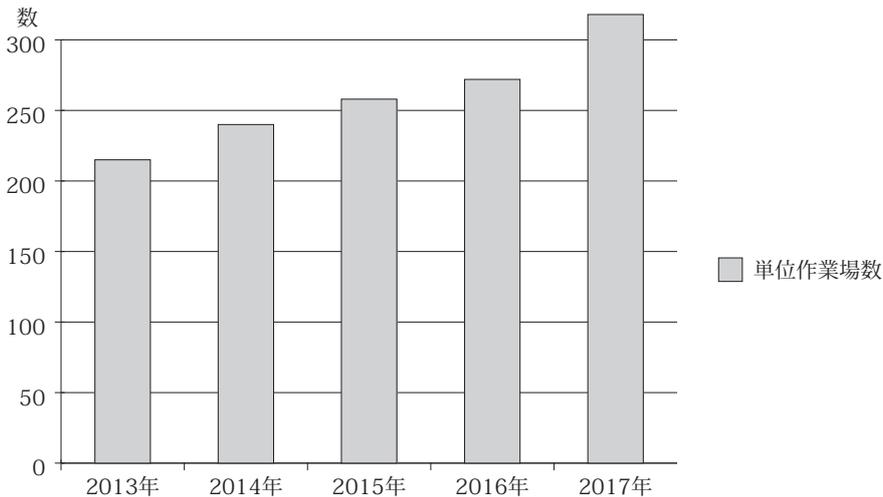
5. 作業環境測定

2017年1月～12月に本部にて作業環境測定を実施した事業場について、測定内容別に集計し経年推移等、統計をとりまとめた。

1) 事業場数と単位作業数の経年推移 (2013～2017年)

| 実施年度 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 事業場数 | 44 | 47 | 41 | 36 | 34 |
| 単位作業場数 | 215 | 240 | 258 | 272 | 318 |

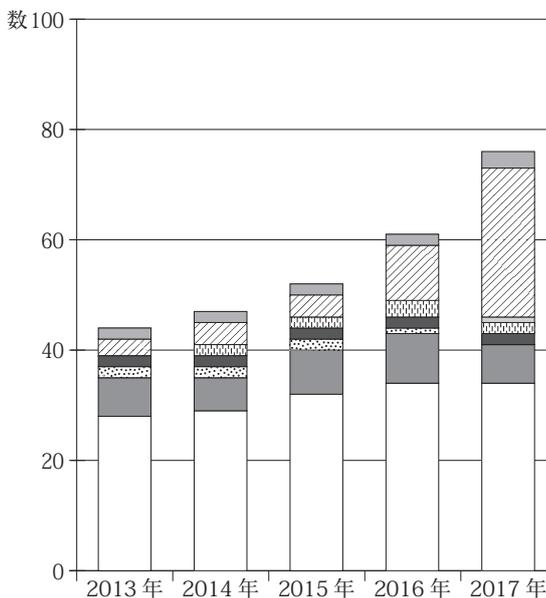
単位作業場数の経年推移



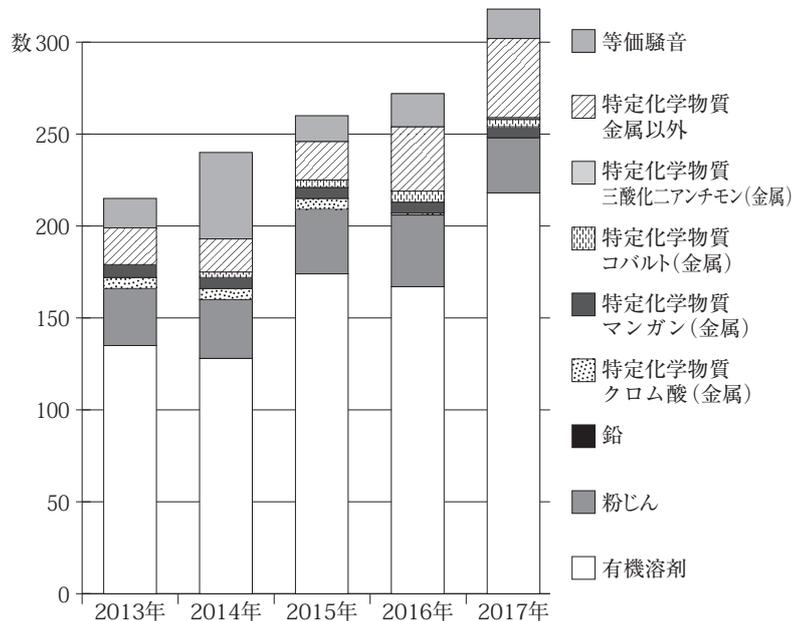
2) 測定内容別経年推移 (2013～2017年)

| 測定内容 | 2013年 | | 2014年 | | 2015年 | | 2016年 | | 2017年 | |
|----------------------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 事業場数 | 単位作業場 | 事業場数 | 単位作業場 | 事業場数 | 単位作業場 | 事業場数 | 単位作業場 | 事業場数 | 単位作業場 |
| 有機溶剤 | 28 | 135 | 29 | 128 | 32 | 174 | 34 | 167 | 34 | 218 |
| 粉じん | 7 | 31 | 6 | 32 | 8 | 35 | 9 | 39 | 7 | 30 |
| 鉛 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 特定化学物質 クロム酸(金属) | 2 | 6 | 2 | 6 | 2 | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 特定化学物質 マンガン(金属) | 2 | 7 | 2 | 6 | 2 | 6 | 2 | 6 | 2 | 6 |
| 特定化学物質 コバルト(金属) | 0 | 0 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 4 |
| 特定化学物質 三酸化二アンチモン(金属) | | | 2016年まで法規制なし | | | | | | 1 | 1 |
| 特定化学物質 金属以外 | 3 | 20 | 4 | 18 | 4 | 21 | 10 | 35 | 27 | 43 |
| 等価騒音 | 2 | 16 | 2 | 47 | 2 | 14 | 2 | 18 | 3 | 16 |
| 合計 | 44 | 215 | 47 | 240 | 52 | 260 | 61 | 272 | 76 | 318 |

測定内容別事業場数の経年推移



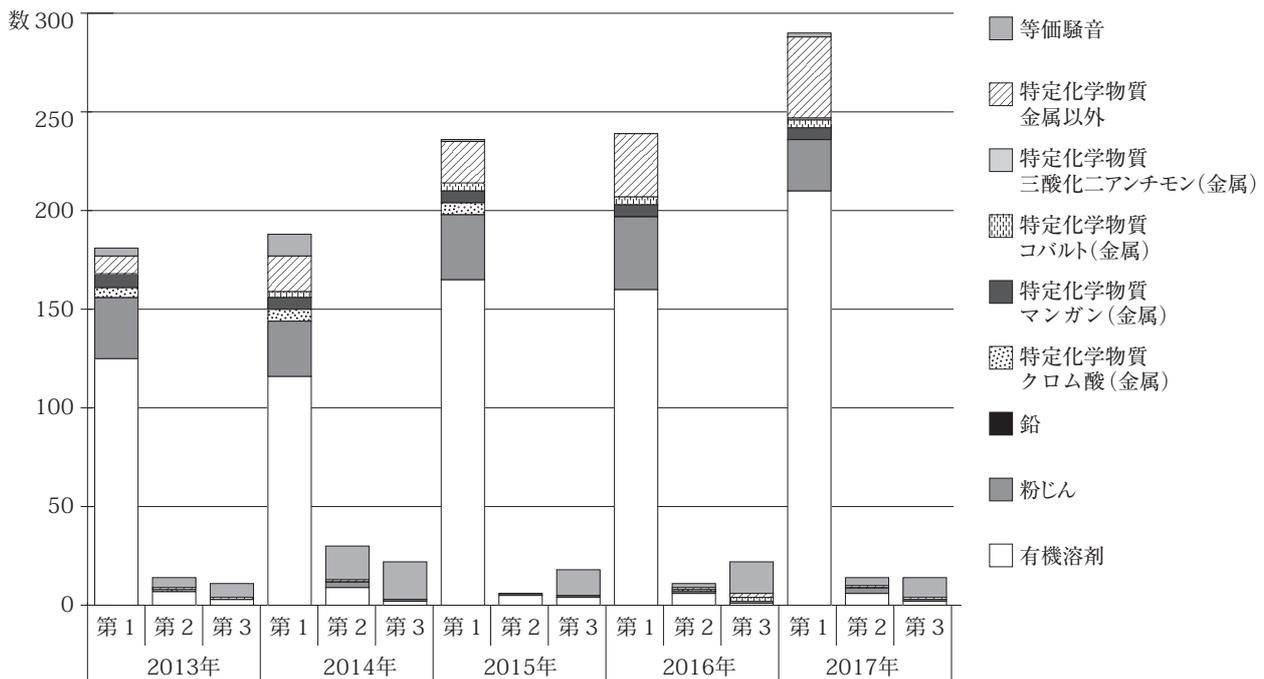
測定内容別単位作業場数の経年推移



3) 測定内容別管理区分変動の経年推移 (2012 ~ 2016年)

| 測定内容 | 2013年 | | | 2014年 | | | 2015年 | | | 2016年 | | | 2017年 | | |
|----------------------|--------------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|
| | 第1 | 第2 | 第3 | 第1 | 第2 | 第3 | 第1 | 第2 | 第3 | 第1 | 第2 | 第3 | 第1 | 第2 | 第3 |
| 有機溶剤 | 125 | 7 | 3 | 116 | 9 | 2 | 165 | 5 | 4 | 160 | 6 | 1 | 210 | 6 | 2 |
| 粉じん | 31 | 0 | 0 | 28 | 3 | 1 | 33 | 1 | 1 | 37 | 1 | 1 | 26 | 3 | 1 |
| 鉛 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 特定化学物質 クロム酸(金属) | 5 | 1 | 0 | 6 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 特定化学物質 マンガン(金属) | 7 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| 特定化学物質 コバルト(金属) | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 |
| 特定化学物質 三酸化二アンチモン(金属) | 2016年まで法規制なし | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | 0 |
| 特定化学物質 金属以外 | 9 | 1 | 1 | 18 | 1 | 0 | 21 | 0 | 0 | 32 | 1 | 2 | 41 | 1 | 1 |
| 等価騒音 | 4 | 5 | 7 | 11 | 17 | 19 | 1 | 0 | 13 | 0 | 2 | 16 | 2 | 4 | 10 |
| 合計 | 181 | 14 | 11 | 188 | 30 | 22 | 236 | 6 | 18 | 239 | 11 | 22 | 290 | 14 | 14 |

測定内容別管理区分変動の経年推移



4) 作業環境測定結果評価(粉じん・特定化学物質・金属類・有機溶剤)について

「A測定」とは…作業環境測定基準第2条第1項第一号から第二号までの規定により行う測定、すなわち単位作業場所における気中有害物質の平均的な状態を把握するための測定。

「B測定」とは…作業環境測定基準第2条第1項第二の二の規定により行う測定、すなわち単位作業場所において、労働者が有害物質の発生源と共に移動する場合等A測定の結果を評価するだけでは労働者の有害物質への大きなばく露の危険性を見逃す恐れがあると考えられる作業が存在する場合に、当該単位作業所について行うA測定を補完するための測定。

A測定のみを実施した場合

| A測定 | | |
|------------|-----------------------------------|------------|
| 第1評価値<管理濃度 | 第2評価値 \leq 管理濃度 \leq 第1評価値 | 第2評価値>管理濃度 |
| 第1管理区分 | 第2管理区分 | 第3管理区分 |

A測定及びB測定を実施した場合

| | | A測定 | | |
|--------|--|---|-----------------------------------|------------|
| | | 第1評価値<管理濃度 | 第2評価値 \leq 管理濃度 \leq 第1評価値 | 第2評価値>管理濃度 |
| B測定 | B測定値<管理濃度 | 第1管理区分 | 第2管理区分 | 第3管理区分 |
| | 管理濃度 \leq B測定値 \leq 管理濃度 $\times 1.5$ | 第2管理区分 | 第2管理区分 | 第3管理区分 |
| | B測定値>管理濃度 $\times 1.5$ | 第3管理区分 | 第2管理区分 | 第3管理区分 |
| 第1管理区分 | | 作業環境管理が適切であると判断される状態 | | |
| 第2管理区分 | | 作業環境管理になお改善の余地があると判断される状態 ⇒点検の実施(努力)⇒改善措置(努力) | | |
| 第3管理区分 | | 作業環境管理が適切でないと判断される状態 ⇒点検の実施(直ちに)⇒改善措置⇒効果確認のための測定及び評価 | | |

「第1評価値」とは…単純作業場所において考え得るすべての測定点の作業時間における気中有害物質の濃度の実現値のうち、高濃度側から5%に相当する濃度の推定値。

「第2評価値」とは…単位作業場所における気中有害物質の算術平均濃度の推定値。

騒音作業場の作業環境測定評価

| | | A測定 | | |
|----------|--------------------|--|--------------------|-----------|
| | | 85dB(A)未満 | 85dB(A)以上90dB(A)未満 | 90dB(A)以上 |
| B測定 | 85dB(A)未満 | 第I管理区分 | 第II管理区分 | 第III管理区分 |
| | 85dB(A)以上90dB(A)未満 | 第II管理区分 | 第II管理区分 | 第III管理区分 |
| | 90dB(A)以上 | 第III管理区分 | 第III管理区分 | 第III管理区分 |
| 第I管理区分 | | 作業環境の継続的維持 | | |
| 第II管理区分 | | 標識による明示・作業環境を改善し、第I管理区分になるように努力する・必要に応じ、防音保護具の着用 | | |
| 第III管理区分 | | 標識による明示・作業環境を改善し、第I管理区分又は第II管理区分になるように努力する・防音保護具の着用、その旨の指示 | | |

6. 業種別 定期健康診断

2017年1月～12月の当協会の基幹システムで処理し、かつ総合判定まで実施した40歳代の男女35,926件（A 運輸業28,370件・B 商業5,515件・C IT関連業2,041件）について、各種統計を比較した。ただし、統計項目の中で複数の検査項目が関係する場合は、事業所により実施内容は様々である。

なお、各統計項目表題の「異常なし」「有所見」について、以下の表のように集計した。

| 表題 | | 判定ランク | 略語 | 指示内容 |
|------------------------------------|-------|-------|--------|---|
| 異常なし | | A | 異常なし | 検査所見が基準範囲内にあります。 |
| | | B | 差し支えなし | 基準値範囲以外の所見がありますが、日常生活に差し支えありません。 |
| | | I | 判定保留 | 今回の検査では判定ができませんでした。 |
| 有所見 | 要経過観察 | C | 要生活注意 | 軽い異常があります。日常生活に注意して改善をはかって下さい。 |
| | | D I | 要観察 | 日常生活に注意して経過観察して下さい。気になる症状がある場合は医師に相談して下さい。 |
| | | D II | 要観察 | 日常生活に注意して経過観察し、再検査を受けて下さい。気になる症状がある場合は医師に相談して下さい。 |
| | | H | 要再検 | 検査所見判定のためには、再検査を必要とします。 |
| | 受診中 | F | 要医療継続 | 主治医の指示に従って下さい。 |
| | 要受診 | E | 要受診 | 早めに医療機関を受診し、治療の必要性の有無について、医師の診察を受けて下さい。 |
| | 要精検 | G | 要精検 | 異常の原因を確認するために、精密検査を受けて下さい。 |
| ※聴力はB以上を有所見として集計 | | | | |
| ※BMI・腹囲・血圧はそれぞれ表題中の数値に設定し、有所見として集計 | | | | |

1) 受診件数及び平均年齢

(全体)

| 業種別 | 全体 | 男性 | 女性 |
|--------|--------|--------|--------|
| | 受診件数 | 受診件数 | 受診件数 |
| A 運輸業 | 28,370 | 19,759 | 8,611 |
| B 商業 | 5,515 | 2,309 | 3,206 |
| C IT関連 | 2,041 | 1,578 | 463 |
| 受診件数合計 | 35,926 | 23,646 | 12,280 |

2) BMI ※有所見は以下の表のように設定して集計

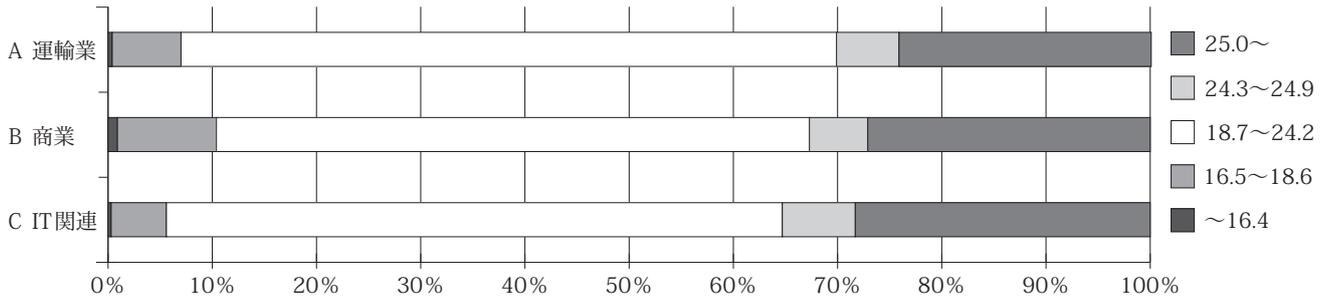
(1) 全体

| 業種 | 受診件数 | 平均値 | 標準偏差 | 異常なし | | 有所見 | | 割合計 |
|--------|--------|------|------|-----------|-----------------|-------|--------|--------|
| | | | | 16.5～24.9 | 16.4以下または25.0以上 | | | |
| | | | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 28,365 | 23.1 | 3.8 | 21,380 | 75.4% | 6,985 | 24.6% | 100.0% |
| B 商業 | 5,312 | 23.1 | 4.2 | 3,826 | 72.0% | 1,486 | 28.0% | 100.0% |
| C IT関連 | 2,010 | 23.4 | 3.6 | 1,434 | 71.3% | 576 | 28.7% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 35,687 | 23.1 | 3.8 | 26,640 | 74.6% | 9,047 | 25.4% | 100.0% |

判定区分別内訳表

| 業種 | やせ ～ 16.4 | | やせ気味 16.5～18.6 | | 正常 18.7～24.2 | | 肥満傾向 24.3～24.9 | | 肥満 25.0～ | | 割合計 |
|--------|-----------|--------|----------------|--------|--------------|--------|----------------|--------|----------|--------|--------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 116 | 0.4% | 1,861 | 6.6% | 17,828 | 62.9% | 1,691 | 6.0% | 6,869 | 24.2% | 100.0% |
| B 商業 | 46 | 0.9% | 506 | 9.5% | 3,025 | 56.9% | 295 | 5.6% | 1,440 | 27.1% | 100.0% |
| C IT関連 | 7 | 0.3% | 107 | 5.3% | 1,187 | 59.1% | 140 | 7.0% | 569 | 28.3% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 169 | 0.5% | 2,474 | 6.9% | 22,040 | 61.8% | 2,126 | 6.0% | 8,878 | 24.9% | 100.0% |

判定区分別内訳グラフ (全体)



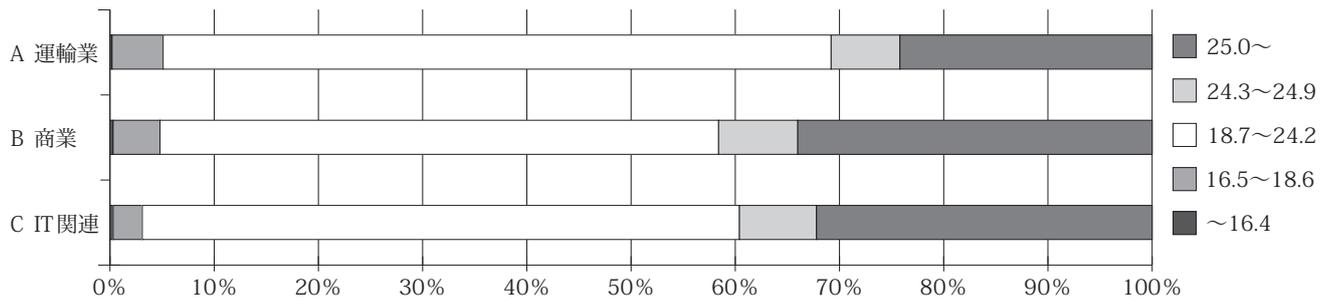
(2) 男性

| 業種 | 受診件数 | 平均値 | 標準偏差 | 異常なし 16.5 ~ 24.9 | | 有所見 16.4以下または25.0以上 | | 割合計 |
|--------|--------|------|------|---------------------|--------|------------------------|--------|--------|
| | | | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 19,755 | 23.2 | 3.5 | 14,932 | 75.6% | 4,823 | 24.4% | 100.0% |
| B 商業 | 2,208 | 24.0 | 3.9 | 1,450 | 65.7% | 758 | 34.3% | 100.0% |
| C IT関連 | 1,553 | 23.9 | 3.5 | 1,048 | 67.5% | 505 | 32.5% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 23,516 | 23.3 | 3.6 | 17,430 | 74.1% | 6,086 | 25.9% | 100.0% |

判定区分別内訳表 (男性)

| 業種 | やせ ~16.4 | | やせ気味 16.5 ~ 18.6 | | 正常 18.7 ~ 24.2 | | 肥満傾向 24.3 ~ 24.9 | | 肥満 25.0 ~ | | 割合計 |
|--------|----------|--------|------------------|--------|----------------|--------|------------------|--------|-----------|--------|--------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 44 | 0.2% | 975 | 4.9% | 12,654 | 64.1% | 1,303 | 6.6% | 4,779 | 24.2% | 100.0% |
| B 商業 | 7 | 0.3% | 99 | 4.5% | 1,184 | 53.6% | 167 | 7.6% | 751 | 34.0% | 100.0% |
| C IT関連 | 5 | 0.3% | 43 | 2.8% | 890 | 57.3% | 115 | 7.4% | 500 | 32.2% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 56 | 0.2% | 1,117 | 4.7% | 14,728 | 62.6% | 1,585 | 6.7% | 6,030 | 25.6% | 100.0% |

判定区分別内訳グラフ (男性)



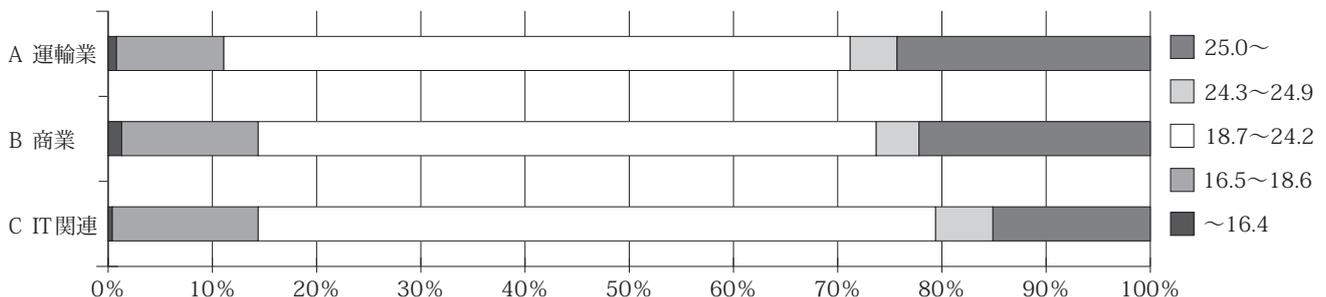
(3) 女性

| 業種 | 受診件数 | 平均値 | 標準偏差 | 異常なし 16.5 ~ 24.9 | | 有所見 16.4以下または25.0以上 | | 割合計 |
|--------|--------|------|------|---------------------|--------|------------------------|--------|--------|
| | | | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 8,610 | 22.9 | 4.3 | 6,448 | 74.9% | 2,162 | 25.1% | 100.0% |
| B 商業 | 3,104 | 22.5 | 4.3 | 2,376 | 76.5% | 728 | 23.5% | 100.0% |
| C IT関連 | 457 | 21.6 | 3.1 | 386 | 84.5% | 71 | 15.5% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 12,171 | 22.7 | 4.3 | 9,210 | 75.7% | 2,961 | 24.3% | 100.0% |

判定区分別内訳表 (女性)

| 業種 | やせ ~16.4 | | やせ気味 16.5 ~ 18.6 | | 正常 18.7 ~ 24.2 | | 肥満傾向 24.3 ~ 24.9 | | 肥満 25.0 ~ | | 割合計 |
|--------|----------|--------|------------------|--------|----------------|--------|------------------|--------|-----------|--------|--------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 72 | 0.8% | 886 | 10.3% | 5,174 | 60.1% | 388 | 4.5% | 2,090 | 24.3% | 100.0% |
| B 商業 | 39 | 1.3% | 407 | 13.1% | 1,841 | 59.3% | 128 | 4.1% | 689 | 22.2% | 100.0% |
| C IT関連 | 2 | 0.4% | 64 | 14.0% | 297 | 65.0% | 25 | 5.5% | 69 | 15.1% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 113 | 0.9% | 1,357 | 11.1% | 7,312 | 60.1% | 541 | 4.4% | 2,848 | 23.4% | 100.0% |

判定区分別内訳グラフ (女性)



3) 腹囲 ※有所見は以下の表のように設定して集計

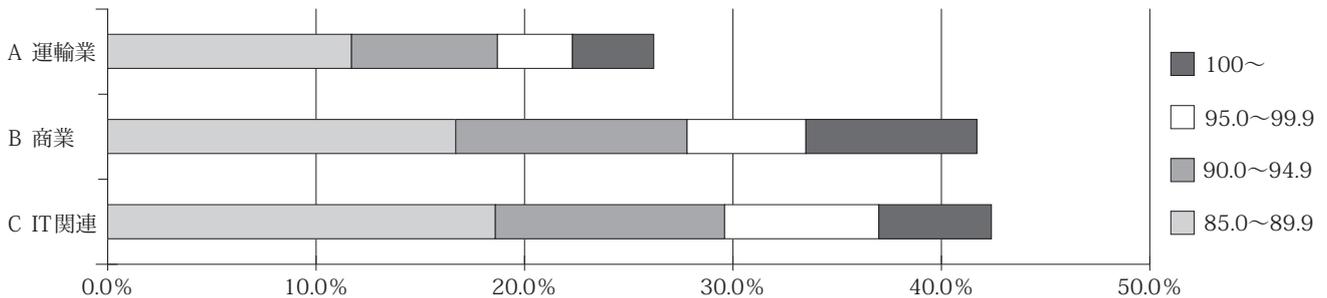
(1) 男性

| 業種 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 16,202 | 11,953 | 73.8% | 4,249 | 26.2% | 100.0% |
| B 商業 | 2,063 | 1,200 | 58.2% | 863 | 41.8% | 100.0% |
| C IT関連 | 1,508 | 869 | 57.6% | 639 | 42.4% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 19,773 | 14,022 | 70.9% | 5,751 | 29.1% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（男性）

| 業種 | 85.0～89.9 | | 90.0～94.9 | | 95.0～99.9 | | 100～ | | 割合計 |
|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|------|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 1,897 | 11.7% | 1,128 | 7.0% | 589 | 3.6% | 635 | 3.9% | 26.2% |
| B 商業 | 345 | 16.7% | 230 | 11.1% | 118 | 5.7% | 170 | 8.2% | 41.8% |
| C IT関連 | 281 | 18.6% | 166 | 11.0% | 111 | 7.4% | 81 | 5.4% | 42.4% |
| 受診件数合計 | 2,523 | 12.8% | 1,524 | 7.7% | 818 | 4.1% | 886 | 4.5% | 29.1% |

有所見の判定区分別内訳グラフ（男性）



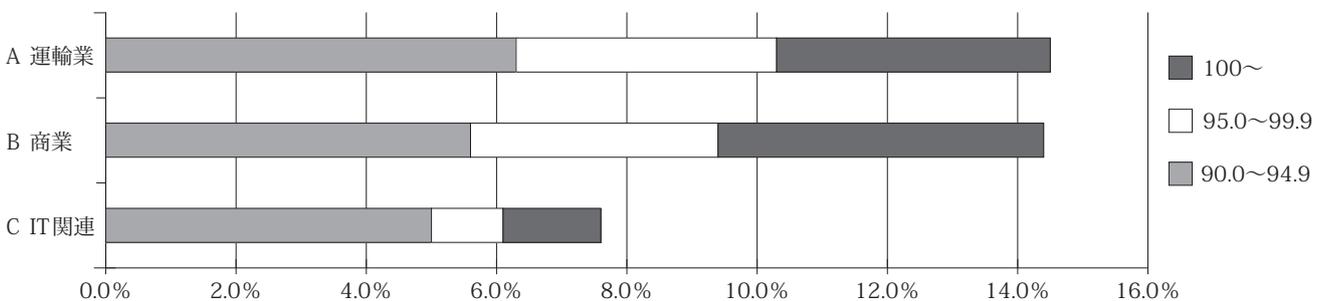
(2) 女性

| 業種 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 | | 割合計 |
|--------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 3,650 | 3,122 | 85.5% | 528 | 14.5% | 100.0% |
| B 商業 | 3,055 | 2,614 | 85.6% | 441 | 14.4% | 100.0% |
| C IT関連 | 457 | 422 | 92.3% | 35 | 7.7% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 7,162 | 6,158 | 86.0% | 1,004 | 14.0% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（女性）

| 業種 | 90.0～94.9 | | 95.0～99.9 | | 100～ | | 割合計 |
|--------|-----------|--------|-----------|--------|------|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 231 | 6.3% | 145 | 4.0% | 152 | 4.2% | 14.5% |
| B 商業 | 171 | 5.6% | 116 | 3.8% | 154 | 5.0% | 14.4% |
| C IT関連 | 23 | 5.0% | 5 | 1.1% | 7 | 1.5% | 7.7% |
| 受診件数合計 | 425 | 5.9% | 266 | 3.7% | 313 | 4.4% | 14.0% |

有所見の判定区分別内訳グラフ（女性）



4) 聴力 ※有所見はB以上として集計

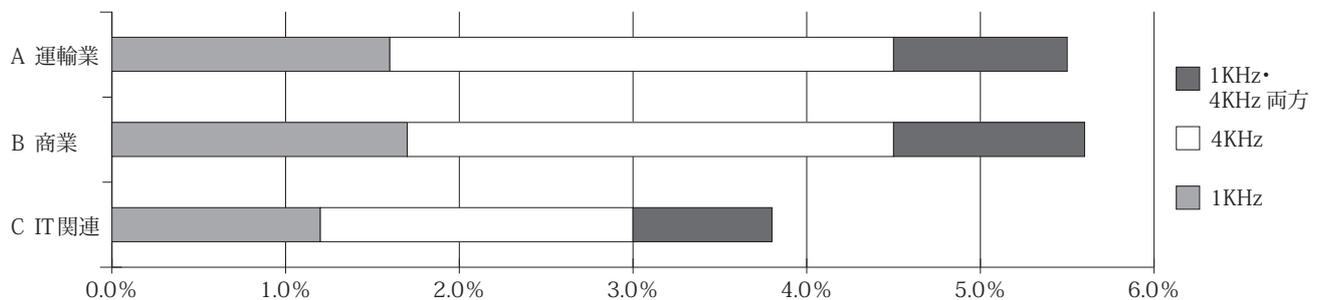
(1) 全体

| 業種 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 B以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 27,804 | 26,292 | 94.6% | 1,512 | 5.4% | 100.0% |
| B 商業 | 5,096 | 4,808 | 94.3% | 288 | 5.7% | 100.0% |
| C IT関連 | 1,955 | 1,882 | 96.3% | 73 | 3.7% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 34,855 | 32,982 | 94.6% | 1,873 | 5.4% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表 (全体)

| 業種 | 1KHz | | 4KHz | | 1KHz・4KHz両方 | | 割合計 |
|--------|------|--------|------|--------|-------------|--------|------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 448 | 1.6% | 793 | 2.9% | 271 | 1.0% | 5.4% |
| B 商業 | 89 | 1.7% | 142 | 2.8% | 57 | 1.1% | 5.7% |
| C IT関連 | 23 | 1.2% | 35 | 1.8% | 15 | 0.8% | 3.7% |
| 受診件数合計 | 560 | 1.6% | 970 | 2.8% | 343 | 1.0% | 5.4% |

有所見の判定区分別内訳グラフ (全体)



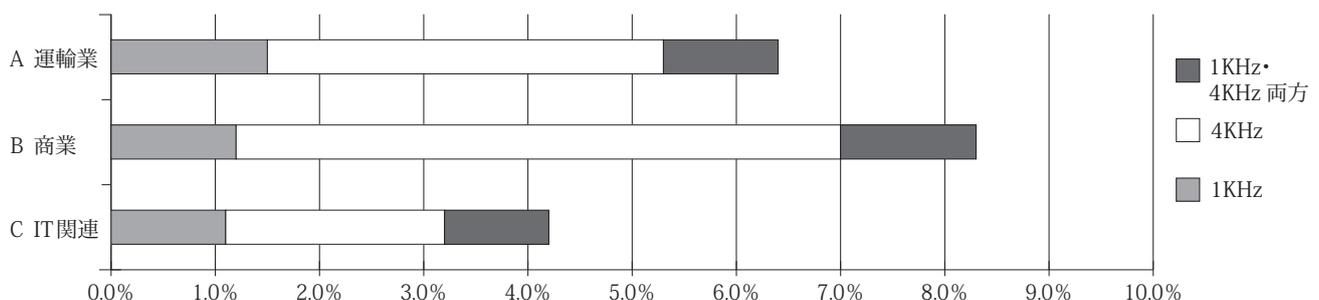
(2) 男性

| 業種 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 B以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 19,687 | 18,435 | 93.6% | 1,252 | 6.4% | 100.0% |
| B 商業 | 2,052 | 1,881 | 91.7% | 171 | 8.3% | 100.0% |
| C IT関連 | 1,500 | 1,436 | 95.7% | 64 | 4.3% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 23,239 | 21,752 | 93.6% | 1,487 | 6.4% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表 (男性)

| 業種 | 1KHz | | 4KHz | | 1KHz・4KHz両方 | | 割合計 |
|--------|------|--------|------|--------|-------------|--------|------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 291 | 1.5% | 746 | 3.8% | 215 | 1.1% | 6.4% |
| B 商業 | 25 | 1.2% | 120 | 5.8% | 26 | 1.3% | 8.3% |
| C IT関連 | 17 | 1.1% | 32 | 2.1% | 15 | 1.0% | 4.3% |
| 受診件数合計 | 333 | 1.4% | 898 | 3.9% | 256 | 1.1% | 6.4% |

有所見の判定区分別内訳グラフ (男性)



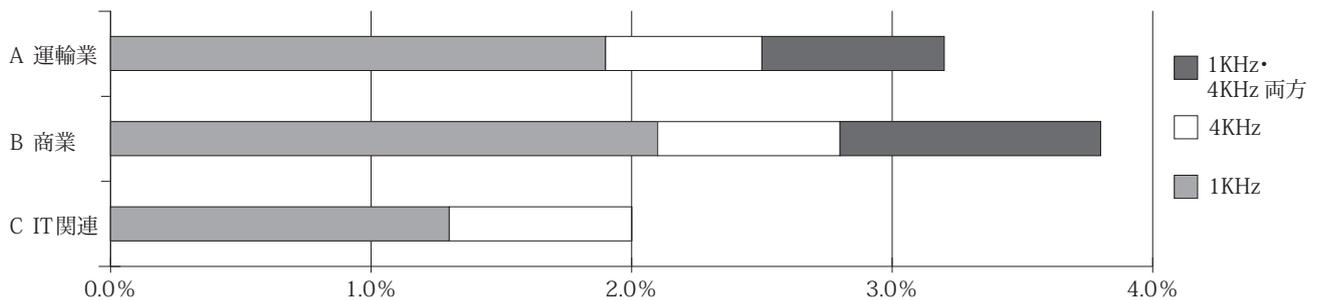
(2) 女性

| 業種 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 B以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 8,117 | 7,857 | 96.8% | 260 | 3.2% | 100.0% |
| B 商業 | 3,044 | 2,927 | 96.2% | 117 | 3.8% | 100.0% |
| C IT関連 | 455 | 446 | 98.0% | 9 | 2.0% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 11,616 | 11,230 | 96.7% | 386 | 3.3% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（女性）

| 業種 | 1KHz | | 4KHz | | 1KHz・4KHz両方 | | 割合計 |
|--------|------|--------|------|--------|-------------|--------|------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 157 | 1.9% | 47 | 0.6% | 56 | 0.7% | 3.2% |
| B 商業 | 64 | 2.1% | 22 | 0.7% | 31 | 1.0% | 3.8% |
| C IT関連 | 6 | 1.3% | 3 | 0.7% | 0 | 0.0% | 2.0% |
| 受診件数合計 | 227 | 2.0% | 72 | 0.6% | 87 | 0.7% | 3.3% |

有所見の判定区分別内訳グラフ（女性）



5) 血圧 ※有所見（軽症高血圧～重症高血圧）は以下に設定して集計

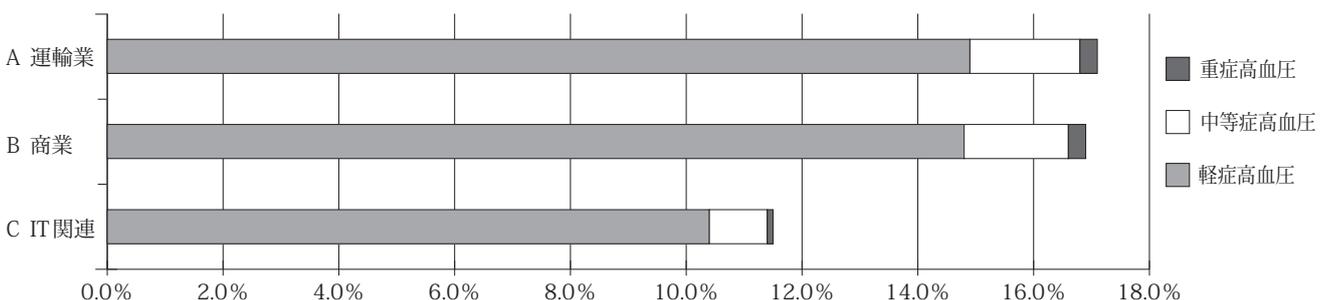
(1) 全体

| 業種 | 受診件数 | 収縮期血圧 | | 拡張期血圧 | | 異常なし | | 有所見 軽症高血圧～重症高血圧 | | 割合計 |
|--------|--------|-------|------|-------|------|--------|--------|-----------------|--------|--------|
| | | 平均 | 標準偏差 | 平均 | 標準偏差 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 28,365 | 122.7 | 15.8 | 76.3 | 11.9 | 23,548 | 83.0% | 4,817 | 17.0% | 100.0% |
| B 商業 | 5,311 | 120.5 | 17.2 | 75.0 | 12.5 | 4,413 | 83.1% | 898 | 16.9% | 100.0% |
| C IT関連 | 2,018 | 117.8 | 15.0 | 74.1 | 11.9 | 1,785 | 88.5% | 233 | 11.5% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 35,694 | 122.1 | 16.0 | 76.0 | 12.0 | 29,746 | 83.3% | 5,948 | 16.7% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（全体）

| 業種 | 軽症高血圧 収縮期血圧140～159または 拡張期血圧90～99 | | 中等症高血圧 収縮期血圧160～179または 拡張期血圧100～109 | | 重症高血圧 収縮期血圧180～または 拡張期血圧110～ | | 割合計 |
|--------|--|--------|---|--------|------------------------------------|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 4,214 | 14.9% | 528 | 1.9% | 75 | 0.3% | 17.0% |
| B 商業 | 784 | 14.8% | 96 | 1.8% | 18 | 0.3% | 16.9% |
| C IT関連 | 210 | 10.4% | 21 | 1.0% | 2 | 0.1% | 11.5% |
| 受診件数合計 | 5,208 | 14.6% | 645 | 1.8% | 95 | 0.3% | 16.7% |

有所見の判定区分別内訳グラフ（全体）



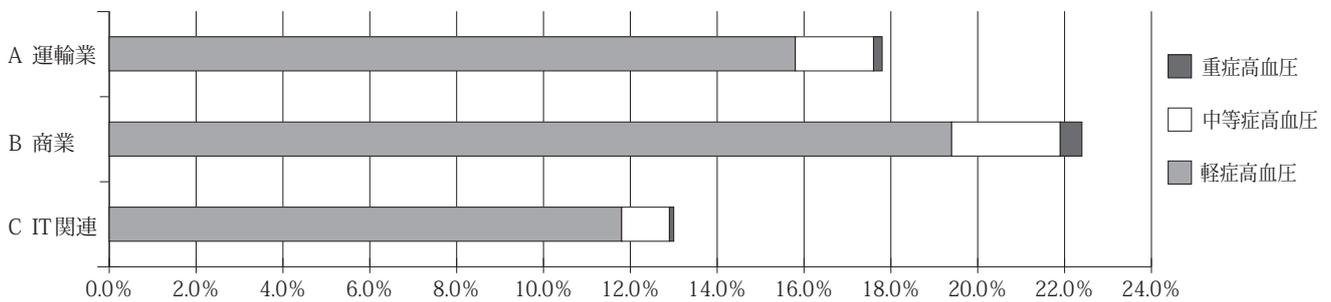
(2) 男性

| 業種 | 受診件数 | 収縮期血圧 | | 拡張期血圧 | | 異常なし | | 有所見 軽症高血圧～重症高血圧 | | 割合計 |
|--------|--------|-------|------|-------|------|--------|--------|--------------------|--------|--------|
| | | 平均 | 標準偏差 | 平均 | 標準偏差 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 19,755 | 123.9 | 15.0 | 77.2 | 11.7 | 16,223 | 82.1% | 3,532 | 17.9% | 100.0% |
| B 商業 | 2,208 | 125.1 | 16.4 | 78.3 | 12.4 | 1,713 | 77.6% | 495 | 22.4% | 100.0% |
| C IT関連 | 1,560 | 119.7 | 14.2 | 75.3 | 11.5 | 1,358 | 87.1% | 202 | 12.9% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 23,523 | 123.7 | 15.1 | 77.2 | 11.8 | 19,294 | 82.0% | 4,229 | 18.0% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（男性）

| 業種 | 軽症高血圧 収縮期血圧140～159または 拡張期血圧90～99 | | 中等症高血圧 収縮期血圧160～179または 拡張期血圧100～109 | | 重症高血圧 収縮期血圧180～または 拡張期血圧110～ | | 割合計 |
|--------|--|--------|---|--------|------------------------------------|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 3,122 | 15.8% | 361 | 1.8% | 49 | 0.2% | 17.9% |
| B 商業 | 429 | 19.4% | 55 | 2.5% | 11 | 0.5% | 22.4% |
| C IT関連 | 184 | 11.8% | 17 | 1.1% | 1 | 0.1% | 12.9% |
| 受診件数合計 | 3,735 | 15.9% | 433 | 1.8% | 61 | 0.3% | 18.0% |

有所見の判定区分別内訳グラフ（男性）



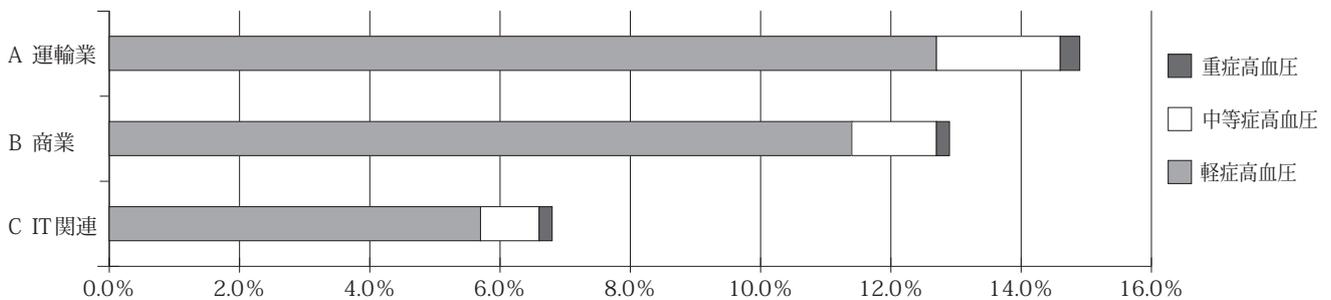
(3) 女性

| 業種 | 受診件数 | 収縮期血圧 | | 拡張期血圧 | | 異常なし | | 有所見 軽症高血圧～重症高血圧 | | 割合計 |
|--------|--------|-------|------|-------|------|--------|--------|--------------------|--------|--------|
| | | 平均 | 標準偏差 | 平均 | 標準偏差 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 8,610 | 119.9 | 17.2 | 74.2 | 12.2 | 7,325 | 85.1% | 1,285 | 14.9% | 100.0% |
| B 商業 | 3,103 | 117.2 | 16.9 | 72.7 | 12.1 | 2,700 | 87.0% | 403 | 13.0% | 100.0% |
| C IT関連 | 458 | 111.1 | 15.7 | 70.0 | 12.2 | 427 | 93.2% | 31 | 6.8% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 12,171 | 118.9 | 17.2 | 73.6 | 12.2 | 10,452 | 85.9% | 1,719 | 14.1% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（女性）

| 業種 | 軽症高血圧 収縮期血圧140～159または 拡張期血圧90～99 | | 中等症高血圧 収縮期血圧160～179または 拡張期血圧100～109 | | 重症高血圧 収縮期血圧180～または 拡張期血圧110～ | | 割合計 |
|--------|--|--------|---|--------|------------------------------------|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 1,092 | 12.7% | 167 | 1.9% | 26 | 0.3% | 14.9% |
| B 商業 | 355 | 11.4% | 41 | 1.3% | 7 | 0.2% | 13.0% |
| C IT関連 | 26 | 5.7% | 4 | 0.9% | 1 | 0.2% | 6.8% |
| 受診件数合計 | 1,473 | 12.1% | 212 | 1.7% | 34 | 0.3% | 14.1% |

有所見の判定区分別内訳グラフ（女性）



6) 糖代謝 主要検査項目：空腹時血糖・HbA1c・尿糖他

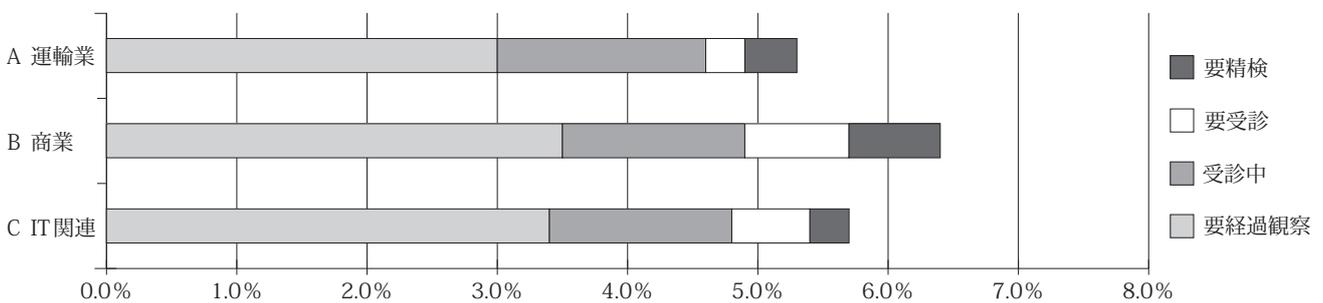
(1) 全体

| 業種 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 27,768 | 26,272 | 94.6% | 1,496 | 5.4% | 100.0% |
| B 商業 | 5,308 | 4,969 | 93.6% | 339 | 6.4% | 100.0% |
| C IT関連 | 2,018 | 1,902 | 94.3% | 116 | 5.7% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 35,094 | 33,143 | 94.4% | 1,951 | 5.6% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（全体）

| 業種 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 842 | 3.0% | 450 | 1.6% | 96 | 0.3% | 108 | 0.4% | 5.4% |
| B 商業 | 188 | 3.5% | 73 | 1.4% | 42 | 0.8% | 36 | 0.7% | 6.4% |
| C IT関連 | 68 | 3.4% | 28 | 1.4% | 13 | 0.6% | 7 | 0.3% | 5.7% |
| 受診件数合計 | 1,098 | 3.1% | 551 | 1.6% | 151 | 0.4% | 151 | 0.4% | 5.6% |

有所見の判定区分別内訳グラフ（全体）



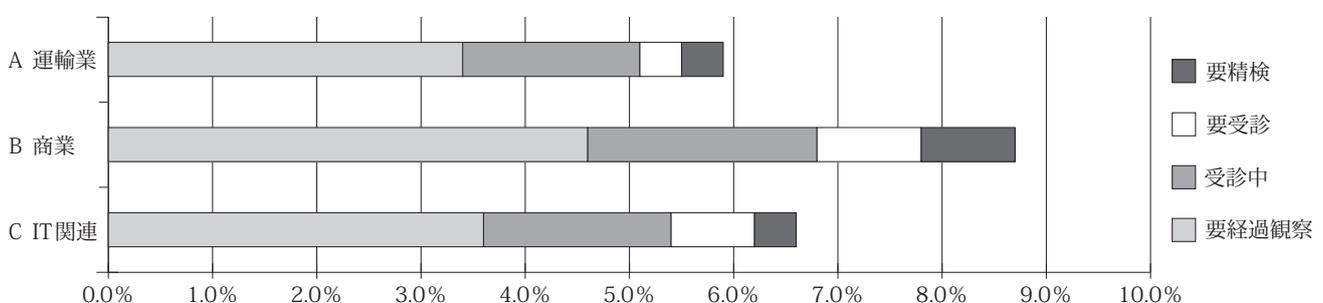
(2) 男性

| 業種 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 19,750 | 18,584 | 94.1% | 1,166 | 5.9% | 100.0% |
| B 商業 | 2,207 | 2,016 | 91.3% | 191 | 8.7% | 100.0% |
| C IT関連 | 1,560 | 1,456 | 93.3% | 104 | 6.7% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 23,517 | 22,056 | 93.8% | 1,461 | 6.2% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（男性）

| 業種 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 663 | 3.4% | 338 | 1.7% | 82 | 0.4% | 83 | 0.4% | 5.9% |
| B 商業 | 102 | 4.6% | 49 | 2.2% | 21 | 1.0% | 19 | 0.9% | 8.7% |
| C IT関連 | 56 | 3.6% | 28 | 1.8% | 13 | 0.8% | 7 | 0.4% | 6.7% |
| 受診件数合計 | 821 | 3.5% | 415 | 1.8% | 116 | 0.5% | 109 | 0.5% | 6.2% |

有所見の判定区分別内訳グラフ（男性）



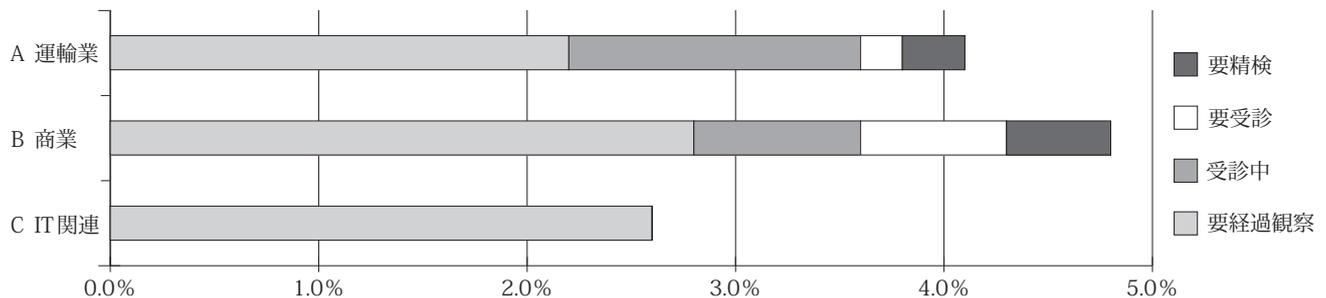
(3) 女性

| 業種 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 8,018 | 7,688 | 95.9% | 330 | 4.1% | 100.0% |
| B 商業 | 3,101 | 2,953 | 95.2% | 148 | 4.8% | 100.0% |
| C IT関連 | 458 | 446 | 97.4% | 12 | 2.6% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 11,577 | 11,087 | 95.8% | 490 | 4.2% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（女性）

| 業種 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 179 | 2.2% | 112 | 1.4% | 14 | 0.2% | 25 | 0.3% | 4.1% |
| B 商業 | 86 | 2.8% | 24 | 0.8% | 21 | 0.7% | 17 | 0.5% | 4.8% |
| C IT関連 | 12 | 2.6% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 2.6% |
| 受診件数合計 | 277 | 2.4% | 136 | 1.2% | 35 | 0.3% | 42 | 0.4% | 4.2% |

有所見の判定区分別内訳グラフ（女性）



7) 脂質代謝 主要検査項目：LDLch・TG・HDLch・Tch他

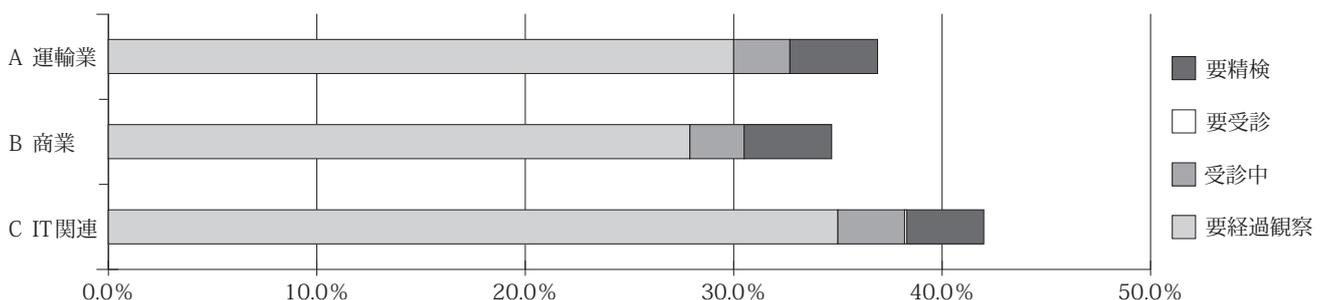
(1) 全体

| 業種 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 20,439 | 12,900 | 63.1% | 7,539 | 36.9% | 100.0% |
| B 商業 | 5,145 | 3,361 | 65.3% | 1,784 | 34.7% | 100.0% |
| C IT関連 | 1,964 | 1,139 | 58.0% | 825 | 42.0% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 27,548 | 17,400 | 63.2% | 10,148 | 36.8% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（全体）

| 業種 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-------|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 6,138 | 30.0% | 546 | 2.7% | 0 | 0.0% | 855 | 4.2% | 36.9% |
| B 商業 | 1,436 | 27.9% | 132 | 2.6% | 1 | 0.0% | 215 | 4.2% | 34.7% |
| C IT関連 | 687 | 35.0% | 63 | 3.2% | 2 | 0.1% | 73 | 3.7% | 42.0% |
| 受診件数合計 | 8,261 | 30.0% | 741 | 2.7% | 3 | 0.0% | 1,143 | 4.1% | 36.8% |

有所見の判定区分別内訳グラフ（全体）



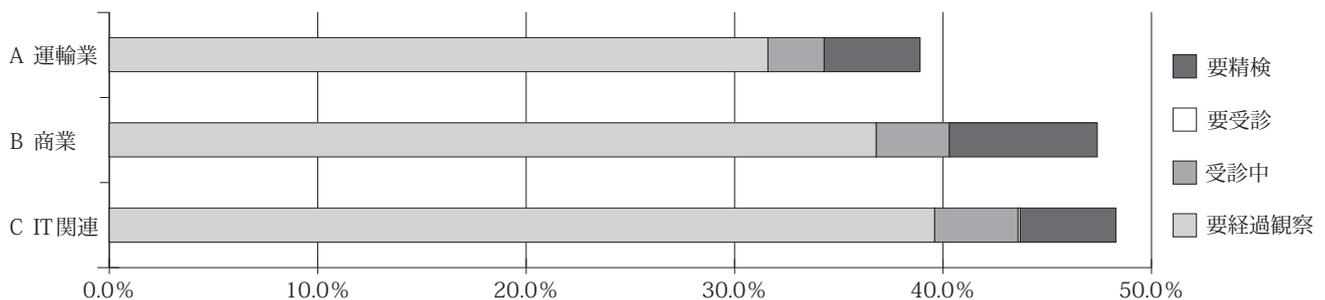
(2) 男性

| 業種 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 16,601 | 10,152 | 61.2% | 6,449 | 38.8% | 100.0% |
| B 商業 | 2,076 | 1,092 | 52.6% | 984 | 47.4% | 100.0% |
| C IT関連 | 1,507 | 778 | 51.6% | 729 | 48.4% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 20,184 | 12,022 | 59.6% | 8,162 | 40.4% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表 (男性)

| 業種 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 5,240 | 31.6% | 453 | 2.7% | 0 | 0.0% | 756 | 4.6% | 38.8% |
| B 商業 | 763 | 36.8% | 73 | 3.5% | 1 | 0.0% | 147 | 7.1% | 47.4% |
| C IT関連 | 597 | 39.6% | 60 | 4.0% | 2 | 0.1% | 70 | 4.6% | 48.4% |
| 受診件数合計 | 6,600 | 32.7% | 586 | 2.9% | 3 | 0.0% | 973 | 4.8% | 40.4% |

有所見の判定区分別内訳グラフ (男性)



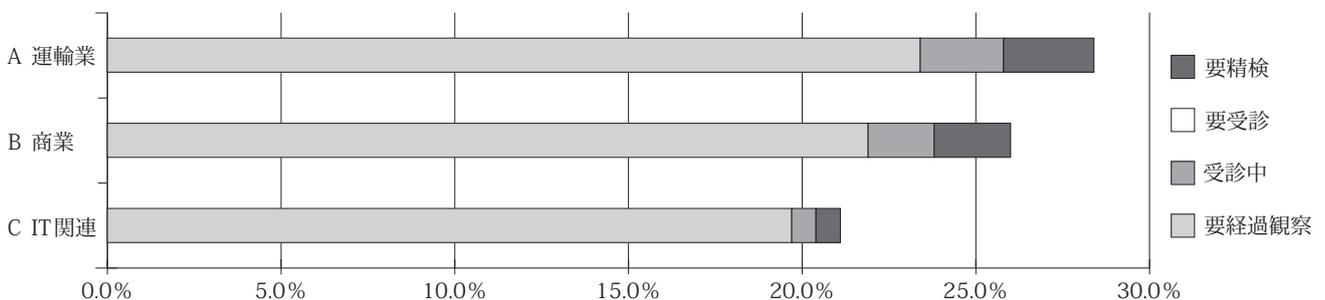
(3) 女性

| 業種 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|-------|-------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 3,838 | 2,748 | 71.6% | 1,090 | 28.4% | 100.0% |
| B 商業 | 3,069 | 2,269 | 73.9% | 800 | 26.1% | 100.0% |
| C IT関連 | 457 | 361 | 79.0% | 96 | 21.0% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 7,364 | 5,378 | 73.0% | 1,986 | 27.0% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表 (女性)

| 業種 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 898 | 23.4% | 93 | 2.4% | 0 | 0.0% | 99 | 2.6% | 28.4% |
| B 商業 | 673 | 21.9% | 59 | 1.9% | 0 | 0.0% | 68 | 2.2% | 26.1% |
| C IT関連 | 90 | 19.7% | 3 | 0.7% | 0 | 0.0% | 3 | 0.7% | 21.0% |
| 受診件数合計 | 1,661 | 22.6% | 155 | 2.1% | 0 | 0.0% | 170 | 2.3% | 27.0% |

有所見の判定区分別内訳グラフ (女性)



8) 肝機能 ※主要検査項目：GOT・GPT・γGTP・尿ウロビリノーゲン他

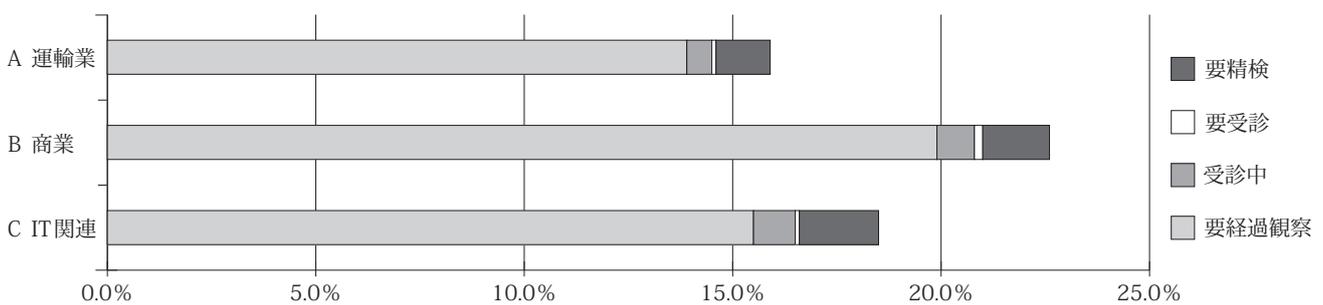
(1) 全体

| 業種 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 20,439 | 17,193 | 84.1% | 3,246 | 15.9% | 100.0% |
| B 商業 | 5,154 | 3,991 | 77.4% | 1,163 | 22.6% | 100.0% |
| C IT関連 | 2,009 | 1,635 | 81.4% | 374 | 18.6% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 27,602 | 22,819 | 82.7% | 4,783 | 17.3% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表 (全体)

| 業種 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 2,831 | 13.9% | 125 | 0.6% | 21 | 0.1% | 269 | 1.3% | 15.9% |
| B 商業 | 1,026 | 19.9% | 44 | 0.9% | 8 | 0.2% | 85 | 1.6% | 22.6% |
| C IT関連 | 312 | 15.5% | 21 | 1.0% | 2 | 0.1% | 39 | 1.9% | 18.6% |
| 受診件数合計 | 4,169 | 15.1% | 190 | 0.7% | 31 | 0.1% | 393 | 1.4% | 17.3% |

有所見の判定区分別内訳グラフ (全体)



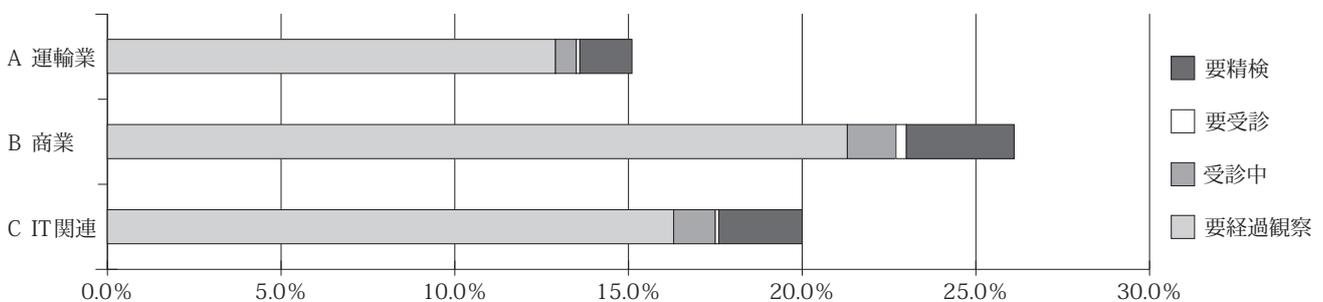
(2) 男性

| 業種 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 16,601 | 14,108 | 85.0% | 2,493 | 15.0% | 100.0% |
| B 商業 | 2,079 | 1,537 | 73.9% | 542 | 26.1% | 100.0% |
| C IT関連 | 1,552 | 1,241 | 80.0% | 311 | 20.0% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 20,232 | 16,886 | 83.5% | 3,346 | 16.5% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表 (男性)

| 業種 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 2,134 | 12.9% | 97 | 0.6% | 20 | 0.1% | 242 | 1.5% | 15.0% |
| B 商業 | 443 | 21.3% | 29 | 1.4% | 6 | 0.3% | 64 | 3.1% | 26.1% |
| C IT関連 | 253 | 16.3% | 19 | 1.2% | 2 | 0.1% | 37 | 2.4% | 20.0% |
| 受診件数合計 | 2,830 | 14.0% | 145 | 0.7% | 28 | 0.1% | 343 | 1.7% | 16.5% |

有所見の判定区分別内訳グラフ (男性)



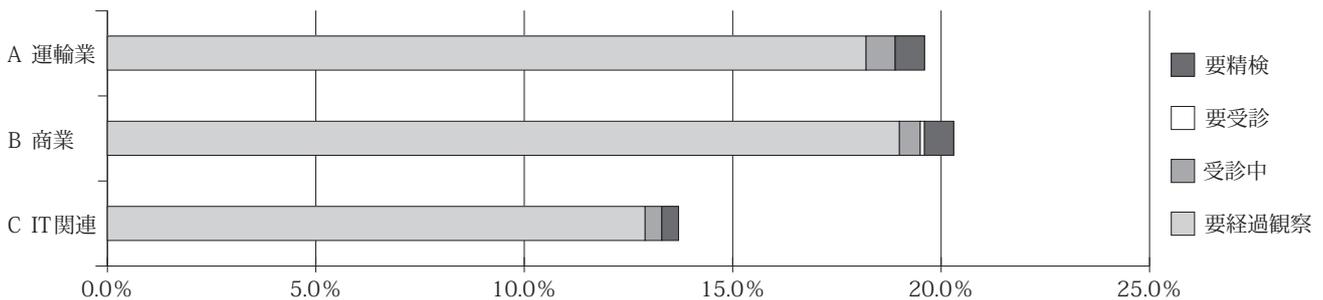
(3) 女性

| 業種 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|-------|-------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 3,838 | 3,085 | 80.4% | 753 | 19.6% | 100.0% |
| B 商業 | 3,075 | 2,454 | 79.8% | 621 | 20.2% | 100.0% |
| C IT関連 | 457 | 394 | 86.2% | 63 | 13.8% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 7,370 | 5,933 | 80.5% | 1,437 | 19.5% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（女性）

| 業種 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 697 | 18.2% | 28 | 0.7% | 1 | 0.0% | 27 | 0.7% | 19.6% |
| B 商業 | 583 | 19.0% | 15 | 0.5% | 2 | 0.1% | 21 | 0.7% | 20.2% |
| C IT関連 | 59 | 12.9% | 2 | 0.4% | 0 | 0.0% | 2 | 0.4% | 13.8% |
| 受診件数合計 | 1,339 | 18.2% | 45 | 0.6% | 3 | 0.0% | 50 | 0.7% | 19.5% |

有所見の判定区分別内訳グラフ（女性）



9) 貧血 ※主要検査項目：RBC・HB・HCT他

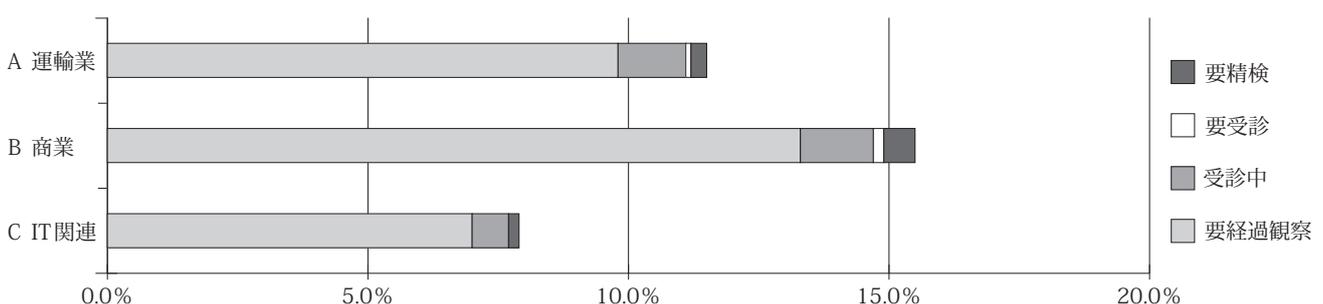
(1) 全体

| 業種 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 28,200 | 24,927 | 88.4% | 3,273 | 11.6% | 100.0% |
| B 商業 | 5,146 | 4,351 | 84.6% | 795 | 15.4% | 100.0% |
| C IT関連 | 1,987 | 1,830 | 92.1% | 157 | 7.9% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 35,333 | 31,108 | 88.0% | 4,225 | 12.0% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（全体）

| 業種 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 2,768 | 9.8% | 379 | 1.3% | 32 | 0.1% | 94 | 0.3% | 11.6% |
| B 商業 | 685 | 13.3% | 72 | 1.4% | 8 | 0.2% | 30 | 0.6% | 15.4% |
| C IT関連 | 140 | 7.0% | 14 | 0.7% | 0 | 0.0% | 3 | 0.2% | 7.9% |
| 受診件数合計 | 3,593 | 10.2% | 465 | 1.3% | 40 | 0.1% | 127 | 0.4% | 12.0% |

有所見の判定区分別内訳グラフ（全体）



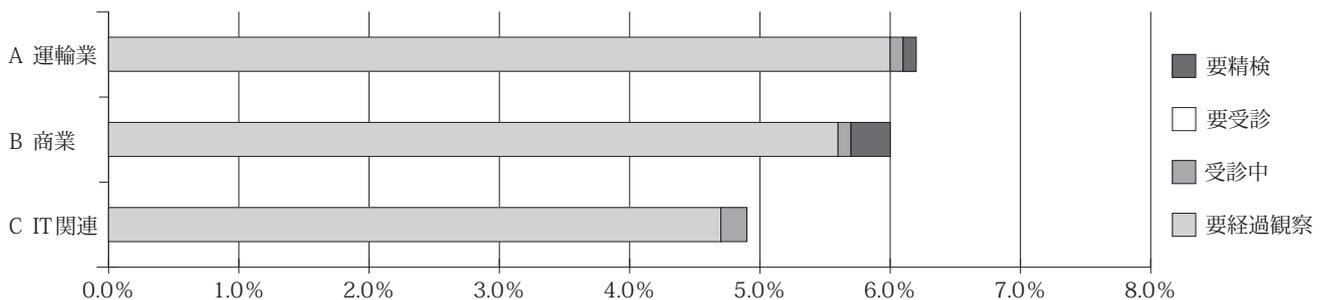
(2) 男性

| 業種 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 19,639 | 18,412 | 93.8% | 1,227 | 6.2% | 100.0% |
| B 商業 | 2,076 | 1,949 | 93.9% | 127 | 6.1% | 100.0% |
| C IT関連 | 1,525 | 1,451 | 95.1% | 74 | 4.9% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 23,240 | 21,812 | 93.9% | 1,428 | 6.1% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表 (男性)

| 業種 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 1,181 | 6.0% | 25 | 0.1% | 1 | 0.0% | 20 | 0.1% | 6.2% |
| B 商業 | 116 | 5.6% | 3 | 0.1% | 1 | 0.0% | 7 | 0.3% | 6.1% |
| C IT関連 | 71 | 4.7% | 3 | 0.2% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 4.9% |
| 受診件数合計 | 1,368 | 5.9% | 31 | 0.1% | 2 | 0.0% | 27 | 0.1% | 6.1% |

有所見の判定区分別内訳グラフ (男性)



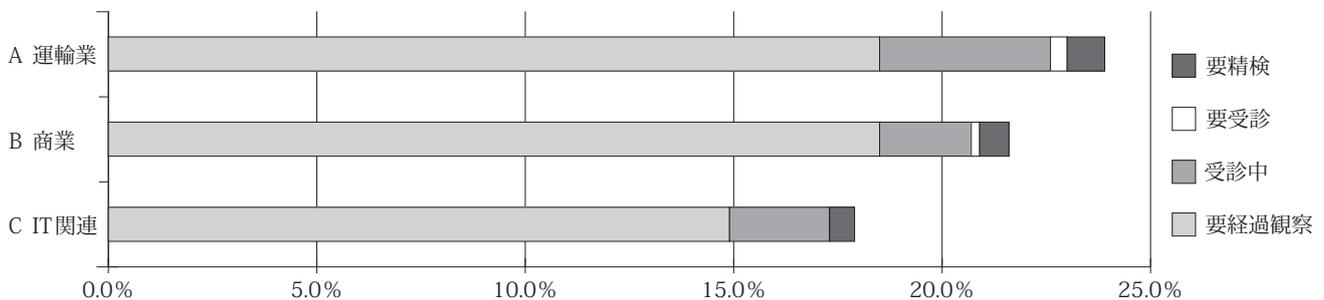
(3) 女性

| 業種 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|-------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 8,561 | 6,515 | 76.1% | 2,046 | 23.9% | 100.0% |
| B 商業 | 3,070 | 2,402 | 78.2% | 668 | 21.8% | 100.0% |
| C IT関連 | 462 | 379 | 82.0% | 83 | 18.0% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 12,093 | 9,296 | 76.9% | 2,797 | 23.1% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表 (女性)

| 業種 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 1,587 | 18.5% | 354 | 4.1% | 31 | 0.4% | 74 | 0.9% | 23.9% |
| B 商業 | 569 | 18.5% | 69 | 2.2% | 7 | 0.2% | 23 | 0.7% | 21.8% |
| C IT関連 | 69 | 14.9% | 11 | 2.4% | 0 | 0.0% | 3 | 0.6% | 18.0% |
| 受診件数合計 | 2,225 | 18.4% | 434 | 3.6% | 38 | 0.3% | 100 | 0.8% | 23.1% |

有所見の判定区分別内訳グラフ (女性)



10) 心電図

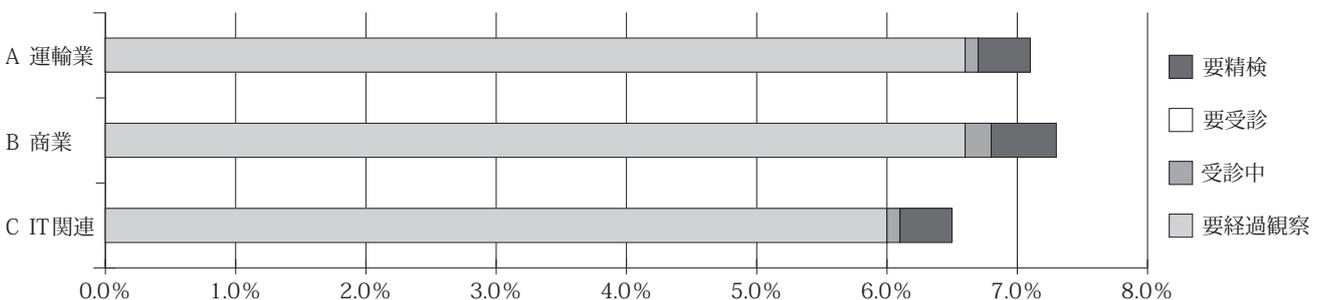
(1) 全体

| 業種 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 19,335 | 17,949 | 92.8% | 1,386 | 7.2% | 100.0% |
| B 商業 | 5,140 | 4,764 | 92.7% | 376 | 7.3% | 100.0% |
| C IT関連 | 1,966 | 1,839 | 93.5% | 127 | 6.5% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 26,441 | 24,552 | 92.9% | 1,889 | 7.1% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表 (全体)

| 業種 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 1,285 | 6.6% | 25 | 0.1% | 1 | 0.0% | 75 | 0.4% | 7.2% |
| B 商業 | 339 | 6.6% | 11 | 0.2% | 0 | 0.0% | 26 | 0.5% | 7.3% |
| C IT関連 | 117 | 6.0% | 2 | 0.1% | 0 | 0.0% | 8 | 0.4% | 6.5% |
| 受診件数合計 | 1,741 | 6.6% | 38 | 0.1% | 1 | 0.0% | 109 | 0.4% | 7.1% |

有所見の判定区分別内訳グラフ (全体)



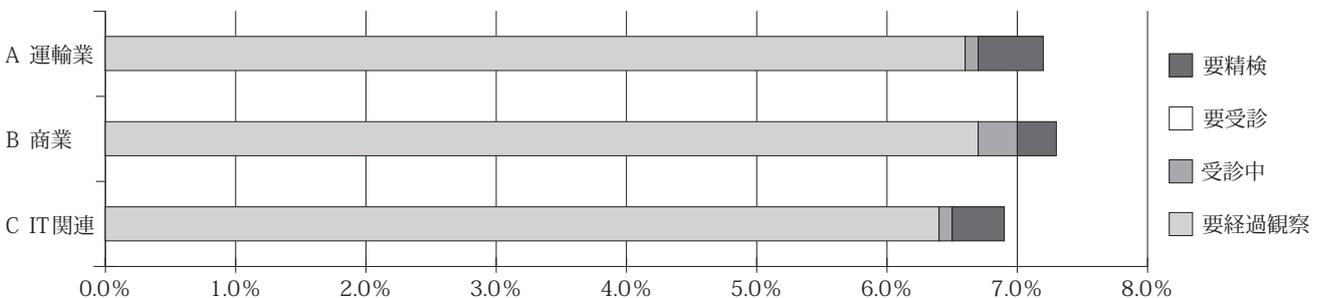
(2) 男性

| 業種 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 16,197 | 15,029 | 92.8% | 1,168 | 7.2% | 100.0% |
| B 商業 | 2,072 | 1,920 | 92.7% | 152 | 7.3% | 100.0% |
| C IT関連 | 1,508 | 1,404 | 93.1% | 104 | 6.9% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 19,777 | 18,353 | 92.8% | 1,424 | 7.2% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表 (男性)

| 業種 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 1,070 | 6.6% | 24 | 0.1% | 1 | 0.0% | 73 | 0.5% | 7.2% |
| B 商業 | 139 | 6.7% | 6 | 0.3% | 0 | 0.0% | 7 | 0.3% | 7.3% |
| C IT関連 | 96 | 6.4% | 2 | 0.1% | 0 | 0.0% | 6 | 0.4% | 6.9% |
| 受診件数合計 | 1,305 | 6.6% | 32 | 0.2% | 1 | 0.0% | 86 | 0.4% | 7.2% |

有所見の判定区分別内訳グラフ (男性)



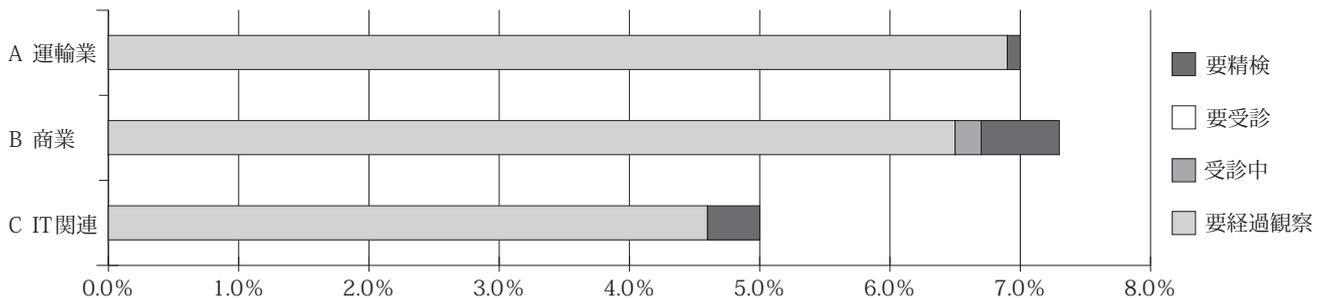
(3) 女性

| 業種 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|-------|-------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 3,138 | 2,920 | 93.1% | 218 | 6.9% | 100.0% |
| B 商業 | 3,068 | 2,844 | 92.7% | 224 | 7.3% | 100.0% |
| C IT関連 | 458 | 435 | 95.0% | 23 | 5.0% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 6,664 | 6,199 | 93.0% | 465 | 7.0% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（女性）

| 業種 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 215 | 6.9% | 1 | 0.0% | 0 | 0.0% | 2 | 0.1% | 6.9% |
| B 商業 | 200 | 6.5% | 5 | 0.2% | 0 | 0.0% | 19 | 0.6% | 7.3% |
| C IT関連 | 21 | 4.6% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 2 | 0.4% | 5.0% |
| 受診件数合計 | 436 | 6.5% | 6 | 0.1% | 0 | 0.0% | 23 | 0.3% | 7.0% |

有所見の判定区分別内訳グラフ（女性）



11) 胸部X線

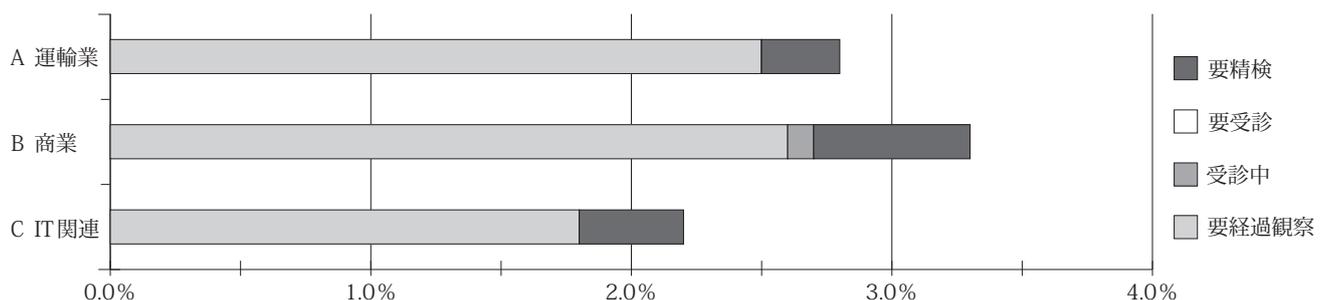
(1) 全体

| 業種 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 27,071 | 26,300 | 97.2% | 771 | 2.8% | 100.0% |
| B 商業 | 5,046 | 4,877 | 96.7% | 169 | 3.3% | 100.0% |
| C IT関連 | 1,955 | 1,912 | 97.8% | 43 | 2.2% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 34,072 | 33,089 | 97.1% | 983 | 2.9% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表（全体）

| 業種 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 688 | 2.5% | 6 | 0.0% | 4 | 0.0% | 73 | 0.3% | 2.8% |
| B 商業 | 133 | 2.6% | 4 | 0.1% | 1 | 0.0% | 31 | 0.6% | 3.3% |
| C IT関連 | 35 | 1.8% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 8 | 0.4% | 2.2% |
| 受診件数合計 | 856 | 2.5% | 10 | 0.0% | 5 | 0.0% | 112 | 0.3% | 2.9% |

有所見の判定区分別内訳グラフ（全体）



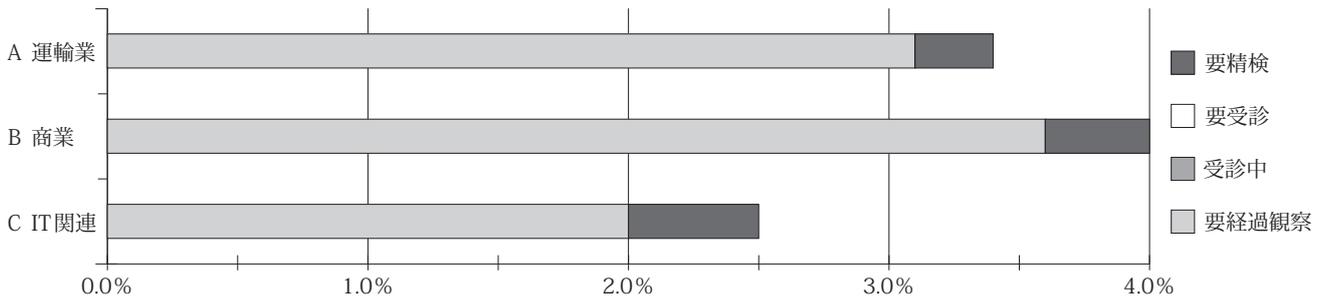
(2) 男性

| 業種 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 19,129 | 18,462 | 96.5% | 667 | 3.5% | 100.0% |
| B 商業 | 2,019 | 1,937 | 95.9% | 82 | 4.1% | 100.0% |
| C IT関連 | 1,503 | 1,465 | 97.5% | 38 | 2.5% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 22,651 | 21,864 | 96.5% | 787 | 3.5% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表 (男性)

| 業種 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 598 | 3.1% | 6 | 0.0% | 3 | 0.0% | 60 | 0.3% | 3.5% |
| B 商業 | 73 | 3.6% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 9 | 0.4% | 4.1% |
| C IT関連 | 30 | 2.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 8 | 0.5% | 2.5% |
| 受診件数合計 | 701 | 3.1% | 6 | 0.0% | 3 | 0.0% | 77 | 0.3% | 3.5% |

有所見の判定区分別内訳グラフ (男性)



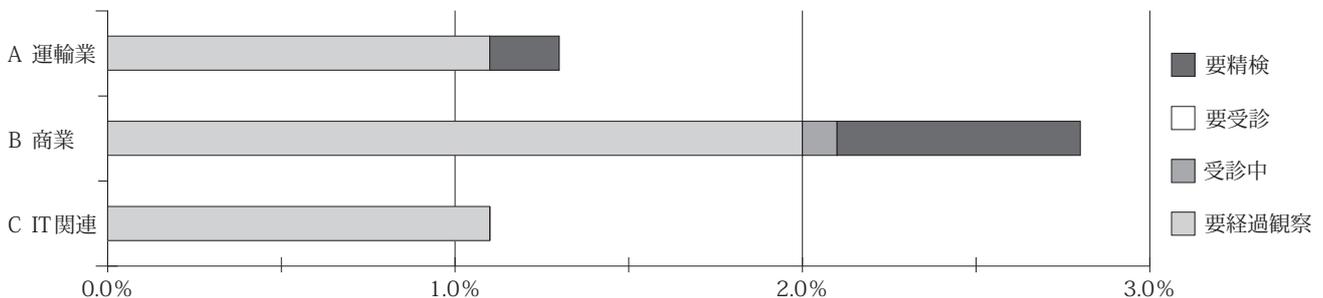
(3) 女性

| 業種 | 受診件数 | 異常なし | | 有所見 C以上 | | 割合計 |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 7,942 | 7,838 | 98.7% | 104 | 1.3% | 100.0% |
| B 商業 | 3,027 | 2,940 | 97.1% | 87 | 2.9% | 100.0% |
| C IT関連 | 452 | 447 | 98.9% | 5 | 1.1% | 100.0% |
| 受診件数合計 | 11,421 | 11,225 | 98.3% | 196 | 1.7% | 100.0% |

有所見の判定区分別内訳表 (女性)

| 業種 | 要経過観察 | | 受診中 | | 要受診 | | 要精検 | | 割合計 |
|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|------|
| | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | 件数 | 判定区分割合 | |
| A 運輸業 | 90 | 1.1% | 0 | 0.0% | 1 | 0.0% | 13 | 0.2% | 1.3% |
| B 商業 | 60 | 2.0% | 4 | 0.1% | 1 | 0.0% | 22 | 0.7% | 2.9% |
| C IT関連 | 5 | 1.1% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 1.1% |
| 受診件数合計 | 155 | 1.4% | 4 | 0.0% | 2 | 0.0% | 35 | 0.3% | 1.7% |

有所見の判定区分別内訳グラフ (女性)



7. ストレスチェック

2017年のストレスチェック実施事業所は本部（東京）で55事業所、長野支部は99事業所で合計154事業所でした。2016年と比べ、事業所数は増減がありませんでした。受検者数は、本部と長野支部を合わせて17711名でした。ストレスチェックを健診と同時に実施する事業所が昨年の64.3%から54.5%に減りました。それぞれの事業所で人事異動や繁忙期等のタイミングを外すなど、ストレスチェックを実施するのに適した時期を探った結果だと考えます。受検予定人数に対しては、91.6%の受検率となり、「ストレスチェックの受検状況」（厚生労働省）の78.0%よりも高くなっています。理由としては、紙に記入して健診時に回収する方法はチェックしやすく、提出漏れを防ぎやすいと言えます。一方WEBでのストレスチェックも実施していますが、指定期間内での入力忘れなどがあり、受検率が低い傾向にあります。

ストレスチェック実施状況（2017年1月～12月）

(1) ストレスチェック実施件数

| 事業場規模 | 東京本部 | | 長野県支部 | | 合計 | |
|-------|-------|--------|-------|--------|------|---------|
| | 事業場数 | 受診者数 | 事業場数 | 受診者数 | 事業場数 | 受診者数 |
| 50人以上 | 41事業場 | 6,848人 | 56事業場 | 6,976人 | 97 | 13,824人 |
| 50人未満 | 14事業場 | 940人 | 43事業場 | 2,947人 | 57 | 3,887人 |
| 合計 | 55事業場 | 7,788人 | 99事業場 | 9,923人 | 154 | 17,711人 |

(2) 定期健康診断と同時に実施したストレスチェック実施件数

| 事業場規模 | 東京本部 | | 長野県支部 | | 合計 | |
|-------|-------|--------|-------|--------|-------|---------|
| | 事業場数 | 受診者数 | 事業場数 | 受診者数 | 事業場数 | 受診者数 |
| 50人以上 | 16事業場 | 2,722人 | 43事業場 | 5,783人 | 59事業場 | 8,505人 |
| 50人未満 | 3事業場 | 122人 | 22事業場 | 2,117人 | 25事業場 | 2,239人 |
| 合計 | 19事業場 | 2,844人 | 65事業場 | 7,900人 | 84事業場 | 10,744人 |

(3) 職場評価の実施数

| 事業場規模 | 東京本部 | | 長野県支部 | | 合計 | |
|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| | 事業場数 | 集団数 | 事業場数 | 集団数 | 事業場数 | 集団数 |
| 50人以上 | 41事業場 | 250集団 | 56事業場 | 210集団 | 97事業場 | 460集団 |
| 50人未満 | 14事業場 | 22集団 | 43事業場 | 69集団 | 57事業場 | 91集団 |
| 合計 | 55事業場 | 272集団 | 99事業場 | 279集団 | 154事業場 | 551集団 |

(4) 本部・支部別実施状況

| | 実施事業所数 | 健診と同時実施 | 割合 | チェックシート 発行数 | 受検数 | 受検率 |
|------|--------|---------|-------|----------------|--------|-------|
| 東京本部 | 55 | 19 | 34.5% | 8,583 | 7,788 | 90.7% |
| 長野支部 | 99 | 65 | 65.7% | 10,752 | 9,923 | 92.3% |
| 合計 | 154 | 84 | 54.5% | 19,335 | 17,711 | 91.6% |

初年度は事業所全体のみの集団分析をするケースが多かったのですが、今年は部署や年齢、職種などを切り口とし分析をする事業所が増えました。154事業所に対して、分析した集団数は551に上りました。事業所が高ストレス集団を見つけ、対策を講じようとする姿勢がうかがえます。運用2年目となり、ストレスチェック結果の活用を希望する事業所からの要望で、高ストレス部署の個別ヒヤリングや、コミュニケーションスキルに関するセミナーを実施しました。今後さらにチェック後のフォローを充実させていけるよう、準備を続けて参ります。