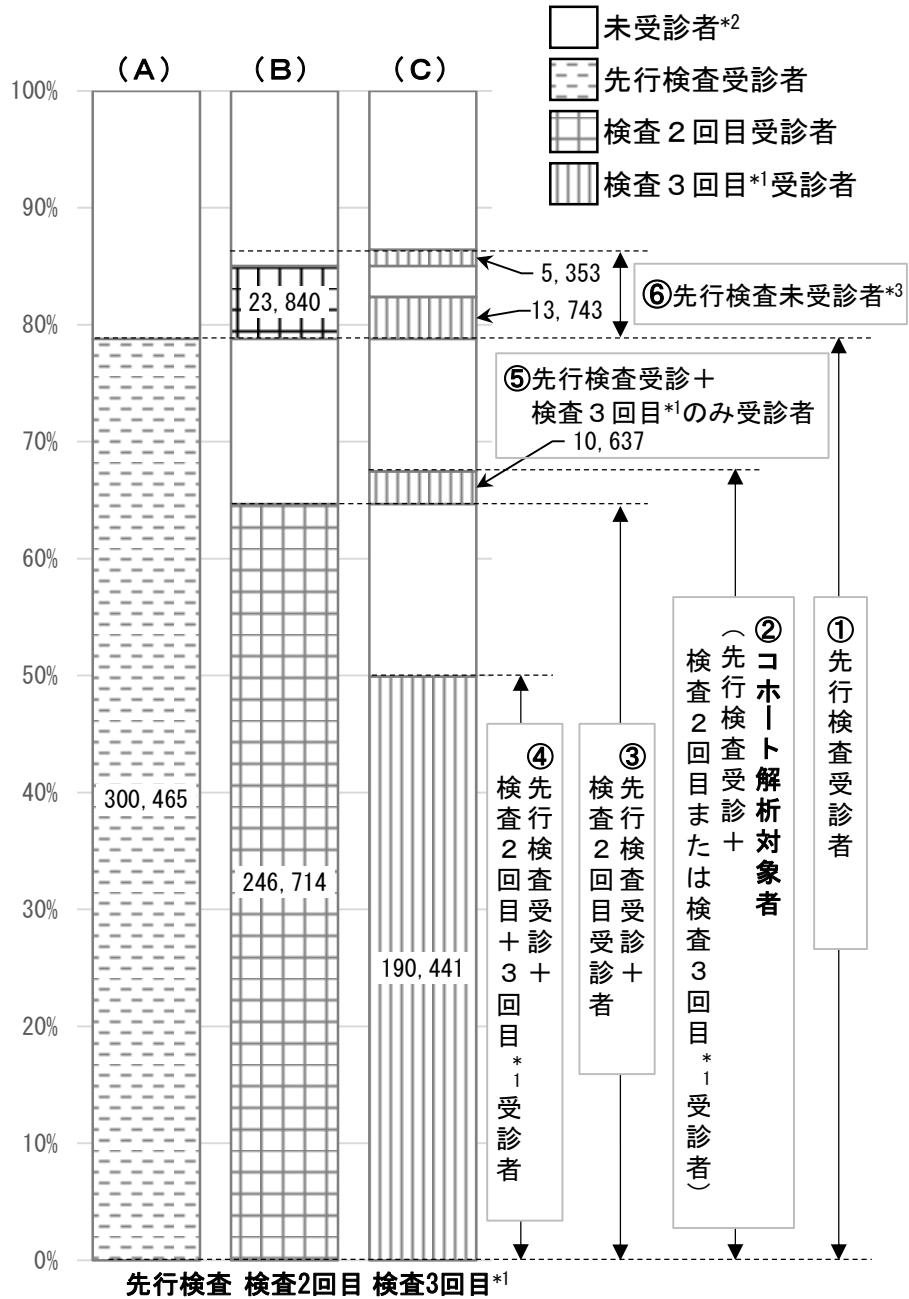


各検査の実施結果について



*1: 検査3回目には節目検査(平成4年度生まれ)を含む。

*2: 未受診者には検査対象外の方を含む。

*3: 先行検査未受診かつその後の検査いずれかを受診した方。

図1 先行検査、本格検査(検査2回目)、本格検査(検査3回目)・節目検査(平成4年度生まれ)における受診パターン別の受診者数(令和2年3月31日時点データによる)

表1 検査対象時年齢別にみた先行検査、本格検査(検査2回目)、本格検査(検査3回目)・節目検査(平成4年度生まれ)の受診率

| 対象時 年齢*1 | 先行検査 | | | 本格検査(検査2回目) | | | 本格検査(検査3回目*2) | | |
|-------------|-----------|-----------|-------|-------------|-----------|-------|---------------|-----------|-------|
| | 対象者 人数 | 受診者 人数 | 割合(%) | 対象者 人数 | 受診者 人数 | 割合(%) | 対象者 人数 | 受診者 人数 | 割合(%) |
| 0 | 1,907 | 1,626 | 85.3 | 0 | - | - | 0 | - | - |
| 1 | 9,588 | 8,149 | 85.0 | 0 | - | - | 0 | - | - |
| 2 | 16,359 | 13,132 | 80.3 | 7,933 | 5,483 | 69.1 | 0 | - | - |
| 3 | 16,528 | 13,447 | 81.4 | 14,943 | 10,323 | 69.1 | 0 | - | - |
| 4 | 17,023 | 14,185 | 83.3 | 16,438 | 11,732 | 71.4 | 7,959 | 4,026 | 50.6 |
| 5 | 17,407 | 14,681 | 84.3 | 16,536 | 11,864 | 71.7 | 14,980 | 7,976 | 53.2 |
| 6 | 17,555 | 16,673 | 95.0 | 16,969 | 15,608 | 92.0 | 16,457 | 14,581 | 88.6 |
| 7 | 17,814 | 17,050 | 95.7 | 17,415 | 16,155 | 92.8 | 16,540 | 14,799 | 89.5 |
| 8 | 18,707 | 17,902 | 95.7 | 17,409 | 16,199 | 93.0 | 16,969 | 15,310 | 90.2 |
| 9 | 18,972 | 18,191 | 95.9 | 17,709 | 16,574 | 93.6 | 17,417 | 15,736 | 90.3 |
| 10 | 19,545 | 18,741 | 95.9 | 18,666 | 17,503 | 93.8 | 17,408 | 15,775 | 90.6 |
| 11 | 19,959 | 19,179 | 96.1 | 18,830 | 17,656 | 93.8 | 17,707 | 16,043 | 90.6 |
| 12 | 20,003 | 19,196 | 96.0 | 19,510 | 18,036 | 92.4 | 18,667 | 16,636 | 89.1 |
| 13 | 20,556 | 19,570 | 95.2 | 20,005 | 18,340 | 91.7 | 18,829 | 16,600 | 88.2 |
| 14 | 20,779 | 19,601 | 94.3 | 19,984 | 18,233 | 91.2 | 19,507 | 17,094 | 87.6 |
| 15 | 20,664 | 15,563 | 75.3 | 20,522 | 17,700 | 86.2 | 20,004 | 15,999 | 80.0 |
| 16 | 21,328 | 15,791 | 74.0 | 20,588 | 17,791 | 86.4 | 19,981 | 16,086 | 80.5 |
| 17 | 21,641 | 14,619 | 67.6 | 20,692 | 16,380 | 79.2 | 20,514 | 15,454 | 75.3 |
| 18 | 21,933 | 11,581 | 52.8 | 21,121 | 7,072 | 33.5 | 20,575 | 4,639 | 22.5 |
| 19 | 19,474 | 8,574 | 44.0 | 21,659 | 6,148 | 28.4 | 20,681 | 3,760 | 18.2 |
| 20 | 9,887 | 3,014 | 30.5 | 21,922 | 5,364 | 24.5 | 21,115 | 3,168 | 15.0 |
| 21 | 0 | - | - | 22,502 | 4,805 | 21.4 | 21,647 | 3,094 | 14.3 |
| 22 | 0 | - | - | 9,887 | 1,588 | 16.1 | 9,713 | 1,147 | 11.8 |
| 23 | 0 | - | - | 0 | - | - | 0 | - | - |
| 24 | 0 | - | - | 0 | - | - | 22,653 | 2,251 | 9.9 |
| 全体 | 367,629 | 300,465 | 81.7 | 381,240 | 270,554 | 71.0 | 359,323 | 220,174 | 61.3 |

*1:検査の対象となる年度の4/1時年齢別 ※実際に受診した際の年齢とは異なる可能性がある。

*2:本格検査(検査3回目)の集計には節目検査(平成4年度生まれ)を含む。

※各検査を受診した全員を集計対象とした。

※令和2年3月31日時点のデータによる。

※背景が濃色の数値は、第15回甲状腺検査評価部会での報告値(先行検査・本格検査(検査2回目)は平成30年3月31日時点、本格検査(検査3回目)・節目検査(平成4年度生まれ)は令和元年9月30日時点のデータ)から変化していることを示している。

表2 受診年齢別にみた先行検査、本格検査(検査2回目)、本格検査(検査3回目)・節目検査(平成4年度生まれ)の検査結果

表2-1 各検査における一次検査B判定者率

| 受診時年齢 | 先行検査 | | | 本格検査(検査2回目) | | | 本格検査(検査3回目 ^{*1}) | | |
|--------|-----------|-----------|------------------|-------------|-----------|------------------|----------------------------|-----------|------------------|
| | 受診者 人数 | B判定 人数 | 割合 ^{*2} | 受診者 人数 | B判定 人数 | 割合 ^{*3} | 受診者 人数 | B判定 人数 | 割合 ^{*4} |
| 0-4歳 | 40,663 | 27 | 0.07 | 19,436 | 3 | 0.02 | 1,326 | 0 | 0.00 |
| 5-9歳 | 84,156 | 141 | 0.17 | 75,121 | 86 | 0.11 | 61,375 | 29 | 0.05 |
| 10-14歳 | 95,999 | 593 | 0.62 | 89,197 | 567 | 0.64 | 81,666 | 352 | 0.43 |
| 15-19歳 | 70,510 | 1,215 | 1.72 | 70,560 | 1,098 | 1.56 | 63,581 | 827 | 1.30 |
| 20-24歳 | 9,137 | 318 | 3.48 | 16,238 | 476 | 2.93 | 10,870 | 337 | 3.10 |
| 25歳以上 | 0 | - | - | 2 | 0 | 0.00 | 1,356 | 55 | 4.06 |
| 全体 | 300,465 | 2,294 | 0.76 | 270,554 | 2,230 | 0.82 | 220,174 | 1,600 | 0.73 |

表2-2 各検査における細胞診実施率

| 受診時年齢 | 先行検査 | | | 本格検査(検査2回目) | | | 本格検査(検査3回目 ^{*1}) | | |
|--------|-----------|-------------|------------------|-------------|-------------|------------------|----------------------------|-------------|------------------|
| | 受診者 人数 | 細胞診実施 人数 | 割合 ^{*2} | 受診者 人数 | 細胞診実施 人数 | 割合 ^{*3} | 受診者 人数 | 細胞診実施 人数 | 割合 ^{*4} |
| 0-4歳 | 40,663 | 0 | 0.00 | 19,436 | 0 | 0.00 | 1,326 | 0 | 0.00 |
| 5-9歳 | 84,156 | 8 | 0.01 | 75,121 | 3 | 0.00 | 61,375 | 0 | 0.00 |
| 10-14歳 | 95,999 | 124 | 0.13 | 89,197 | 54 | 0.06 | 81,666 | 21 | 0.03 |
| 15-19歳 | 70,510 | 346 | 0.49 | 70,560 | 107 | 0.15 | 63,581 | 50 | 0.08 |
| 20-24歳 | 9,137 | 76 | 0.83 | 16,238 | 45 | 0.28 | 10,870 | 12 | 0.11 |
| 25歳以上 | 0 | - | - | 2 | 0 | 0 | 1,356 | 6 | 0.44 |
| 全体 | 300,465 | 554 | 0.18 | 270,554 | 209 | 0.08 | 220,174 | 89 | 0.04 |

表2-3 各検査における悪性・悪性疑い発見率

| 受診時年齢 | 先行検査 | | | 本格検査(検査2回目) | | | 本格検査(検査3回目 ^{*1}) | | |
|--------|-----------|---------------|------------------|-------------|---------------|------------------|----------------------------|---------------|------------------|
| | 受診者 人数 | 悪性・悪性疑い 人数 | 割合 ^{*2} | 受診者 人数 | 悪性・悪性疑い 人数 | 割合 ^{*3} | 受診者 人数 | 悪性・悪性疑い 人数 | 割合 ^{*4} |
| 0-4歳 | 40,663 | 0 | 0.000 | 19,436 | 0 | 0.000 | 1,326 | 0 | 0.000 |
| 5-9歳 | 84,156 | 1 | 0.001 | 75,121 | 2 | 0.003 | 61,375 | 0 | 0.000 |
| 10-14歳 | 95,999 | 21 | 0.022 | 89,197 | 17 | 0.019 | 81,666 | 10 | 0.012 |
| 15-19歳 | 70,510 | 77 | 0.109 | 70,560 | 36 | 0.051 | 63,581 | 18 | 0.028 |
| 20-24歳 | 9,137 | 17 | 0.186 | 16,238 | 16 | 0.099 | 10,870 | 4 | 0.037 |
| 25歳以上 | 0 | - | - | 2 | 0 | 0 | 1,356 | 2 | 0.147 |
| 全体 | 300,465 | 116 | 0.039 | 270,554 | 71 | 0.026 | 220,174 | 34 | 0.015 |

*1:本格検査(検査3回目)の集計には節目検査(平成4年度生まれ)を含む。

*2:先行検査受診者に対する割合。

*3:本格検査(検査2回目)受診者に対する割合。

*4:本格検査(検査3回目)・節目検査(平成4年度生まれ)受診者に対する割合。

※各検査を受診した全員を集計対象とした。

※令和2年3月31日時点のデータによる。

※背景が濃色の数値は、第15回甲状腺検査評価部会での報告値(先行検査・本格検査(検査2回目)は平成30年3月31日時点、本格検査(検査3回目)・節目検査(平成4年度生まれ)は令和元年9月30日時点のデータ)から変化していることを示している。

表3 震災時年齢別にみた先行検査、本格検査(検査2回目)、本格検査(検査3回目)・節目検査(平成4年度生まれ)の受診率、および震災日から各検査一次検査受診日までの年数

| 震災時 年齢 | 先行検査 受診者 | | 本格検査(検査2 回目)受診者 (先行検査受診者に 限る) | | 本格検査(検査3 回目)*1受診者 (先行検査受診者に 限る) | | 本格検査(検査3 回目)*1受診者 (先行・検査2回目受 診者に限る) | | 震災日からの年数 (中央値) | | | |
|-----------|-------------|--------------|--|--------------|--|--------------|--|--------------|-------------------|---------|---------|-----------|
| | 人数 | 受診率*2 (%) | 人数*3 | 受診率*2 (%) | 人数*4 | 受診率*2 (%) | 人数*4 | 受診率*2 (%) | 先行 検査 2 | 検査 3 | 検査 3 | 節目 H4生 |
| 4歳以下 | 71,178 | 100 | 63,570 | 89.3 | 64,385 | 90.5 | 59,398 | 83.4 | 2.0 | 4.0 | 6.0 | - |
| 5-9歳 | 89,361 | 100 | 85,466 | 95.6 | 80,558 | 90.1 | 78,655 | 88.0 | 1.9 | 4.0 | 5.9 | - |
| 10-14歳 | 90,522 | 100 | 78,648 | 86.9 | 48,860 | 54.0 | 46,720 | 51.6 | 1.7 | 3.8 | 5.7 | - |
| 15歳以上 | 49,404 | 100 | 19,009 | 38.5 | 7,259 | 14.7 | 5,653 | 11.4 | 1.9 | 4.0 | 5.8 | 6.6 |
| 全体 | 300,465 | 100 | 246,693 | 82.1 | 201,062 | 66.9 | 190,426 | 63.4 | 1.9 | 4.0 | 5.9 | 6.6 |

*1:本格検査(検査3回目)の集計には節目検査(平成4年度生まれ)を含む。

*2:受診率は先行検査受診者数に対する割合。

*3:先行検査で悪性・悪性疑いと判定された方は除く。

*4:先行検査または本格検査(検査2回目)で悪性・悪性疑いと判定された方は除く。

※令和2年3月31日時点のデータによる。

※背景が濃色の数値は、第15回甲状腺検査評価部会での報告値(先行検査・本格検査(検査2回目)は平成30年3月31日時点、本格検査(検査3回目)・節目検査(平成4年度生まれ)は令和元年9月30日時点のデータ)から変化していることを示している。

表4 震災時年齢別にみた先行検査、本格検査（検査2回目）、本格検査（検査3回目）・節目検査（平成4年度生まれ）における受診者数、一次検査B判定率、細胞診実施率、悪性・悪性疑い発見率

表4-1 各検査における一次検査B判定率

| 震災時 年齢 | 一次検査B判定 | | | | | | | |
|-----------|---------|---------|---------------------|---------|-----------------------|---------|-----------------------------|---------|
| | 先行検査 | | 検査2回目 (先行受診者に限る) | | 検査3回目 (先行受診者に限る)*1 | | 検査3回目 (先行・検査2回目受診者に限る)*1 | |
| | 人数 | 割合*2(%) | 人数*3 | 割合*2(%) | 人数*4 | 割合*2(%) | 人数*4 | 割合*2(%) |
| 4歳以下 | 72 | 0.10 | 48 | 0.08 | 45 | 0.07 | 43 | 0.07 |
| 5-9歳 | 270 | 0.30 | 395 | 0.46 | 496 | 0.62 | 487 | 0.62 |
| 10-14歳 | 855 | 0.94 | 1,103 | 1.40 | 747 | 1.53 | 713 | 1.53 |
| 15歳以上 | 1,097 | 2.22 | 514 | 2.70 | 234 | 3.22 | 171 | 3.02 |
| 全体 | 2,294 | 0.76 | 2,060 | 0.84 | 1,522 | 0.76 | 1,414 | 0.74 |

表4-2 各検査における細胞診実施率

| 震災時 年齢 | 細胞診実施 | | | | | | | |
|-----------|-------|---------|---------------------|---------|-----------------------|---------|-----------------------------|---------|
| | 先行検査 | | 検査2回目 (先行受診者に限る) | | 検査3回目 (先行受診者に限る)*1 | | 検査3回目 (先行・検査2回目受診者に限る)*1 | |
| | 人数 | 割合*2(%) | 人数*3 | 割合*2(%) | 人数*4 | 割合*2(%) | 人数*4 | 割合*2(%) |
| 4歳以下 | 0 | 0.00 | 1 | 0.00 | 2 | 0.00 | 2 | 0.00 |
| 5-9歳 | 36 | 0.04 | 35 | 0.04 | 29 | 0.04 | 27 | 0.03 |
| 10-14歳 | 211 | 0.23 | 109 | 0.14 | 39 | 0.08 | 37 | 0.08 |
| 15歳以上 | 307 | 0.62 | 48 | 0.25 | 9 | 0.12 | 4 | 0.07 |
| 全体 | 554 | 0.18 | 193 | 0.08 | 79 | 0.04 | 70 | 0.04 |

表4-3 各検査における悪性・悪性疑い発見率

| 震災時 年齢 | 悪性・悪性疑い | | | | | | | |
|-----------|---------|---------|---------------------|---------|-----------------------|---------|-----------------------------|---------|
| | 先行検査 | | 検査2回目 (先行受診者に限る) | | 検査3回目 (先行受診者に限る)*1 | | 検査3回目 (先行・検査2回目受診者に限る)*1 | |
| | 人数 | 割合*2(%) | 人数*3 | 割合*2(%) | 人数*4 | 割合*2(%) | 人数*4 | 割合*2(%) |
| 4歳以下 | 0 | 0.000 | 0 | 0.000 | 0 | 0.000 | 0 | 0.000 |
| 5-9歳 | 5 | 0.006 | 11 | 0.013 | 12 | 0.015 | 12 | 0.015 |
| 10-14歳 | 39 | 0.043 | 36 | 0.046 | 16 | 0.033 | 16 | 0.034 |
| 15歳以上 | 72 | 0.146 | 23 | 0.121 | 2 | 0.028 | 0 | 0.000 |
| 全体 | 116 | 0.039 | 70 | 0.028 | 30 | 0.015 | 28 | 0.015 |

*1:本格検査（検査3回目）の集計には節目検査（平成4年度生まれ）を含む。

*2:各検査の一次検査受診者数に対する割合。

*3:先行検査で悪性・悪性疑いと判定された方は除く。

*4:先行検査または本格検査（検査2回目）で悪性・悪性疑いと判定された方は除く。

※令和2年3月31日時点のデータによる。

※背景が濃色の数値は、第15回甲状腺検査評価部会での報告値（先行検査・本格検査（検査2回目）は平成30年3月31日時点、本格検査（検査3回目）・節目検査（平成4年度生まれ）は令和元年9月30日時点のデータ）から変化していることを示している。