

県民健康調査「甲状腺検査【本格検査（検査4回目）】」結果概要＜確定版＞

令和4年6月30日現在

I 調査概要**1. 目的**

子どもたちの健康を長期に見守るために、甲状腺の状態を把握するための先行検査及び甲状腺の状態を継続して確認するための本格検査（検査2回目、検査3回目）に引き続き、本格検査（検査4回目）を実施した。

2. 対象者

震災時福島県にお住いの概ね18歳以下であった全県民（平成4年4月2日から平成24年4月1日までに生まれた福島県民）

3. 実施期間

平成30年4月から〔平成30年度・31年度（令和元年度）〕

(1) 18歳以下の対象者

平成30年度及び平成31年度（令和元年度）の2か年で市町村順に実施した。

(2) 19歳以上の対象者

年齢（学年）ごとに実施した。

平成30年度：平成8年度、10年度生まれの方

平成31年度（令和元年度）：平成9年度、11年度生まれの方

(3) 25歳時の節目の検査対象者

20歳を超えた方は、5年ごとの節目の検査を実施。

平成30年度：平成5年度生まれの方

平成31年度（令和元年度）：平成6年度生まれの方

なお、報告については別途行う。

4. 実施機関（令和4年6月30日現在の協定締結数）

福島県から委託を受けた福島県立医科大学が、対象者の利便性も考慮し、福島県内外の医療機関等と連携して検査を実施している。

(1) 一次検査

(i) 県内検査実施機関 85か所

(ii) 県外検査実施機関 130か所

(2) 二次検査

(i) 県内検査実施機関 5か所（福島県立医科大学を含む）

(ii) 県外検査実施機関 37か所

5. 検査方法**(1) 一次検査**

超音波画像診断装置により甲状腺の超音波検査を実施。

なお、検査の結果は、以下の基準により複数の専門医により判定している。

(i) A判定：(A1) 結節やのう胞を認めなかった場合

(A2) 5.0 mm以下の結節や20.0 mm以下ののう胞を認めた場合

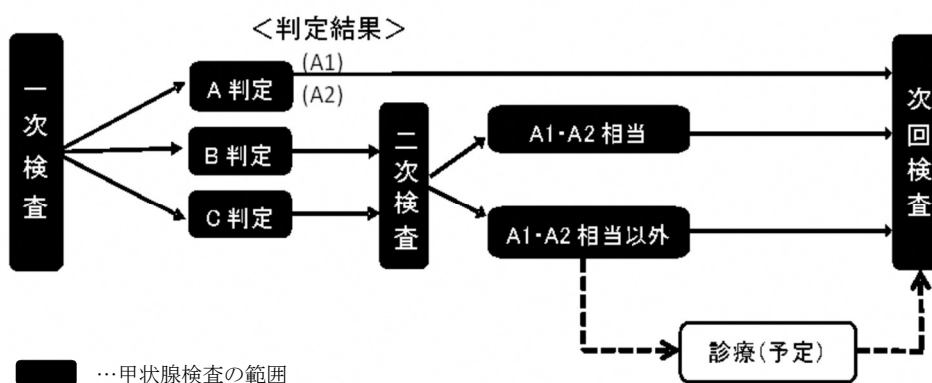
- (ii) B判定：5.1 mm以上の結節や20.1 mm以上ののう胞を認めた場合
A2の判定内容であっても、甲状腺の状態等から二次検査を要すると判断した場合も含む。
- (iii) C判定：甲状腺の状態等から判断して、直ちに二次検査を要する場合

(2) 二次検査

一次検査の結果、B判定またはC判定となった場合は、二次検査の対象となる。二次検査では、詳細な超音波検査、血液検査及び尿検査を行い、必要に応じて穿刺吸引細胞診を実施する。早期に診察が必要と判断した方については優先的に二次検査を実施する。
なお、二次検査の結果、診療（予定）となる方がいる。

(3) 検査の流れ

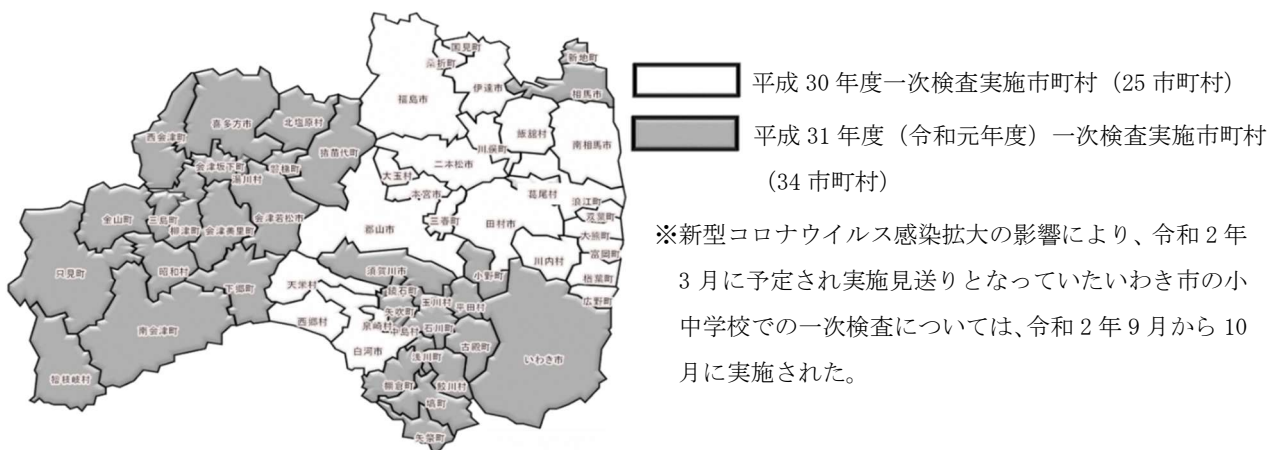
図1.検査の流れ



6. 実施対象年度別市町村

平成30年度及び平成31年度（令和元年度）の各実施対象市町村は次のとおり。（18歳以下の対象者）

図2.実施対象年度別市町村



7. 確定版の定義

一次検査については、平成30年4月から令和4年3月31日までに、検査を受診した方を本格検査（検査4回目）として集計した。

二次検査についても、令和4年6月30日までに結果が判明した分について集計した。令和4年7月1日以降については、必要に応じて別途追補版として整理する。

II 調査結果概要（令和4年6月30日現在）

1. 一次検査結果

（1）一次検査実施状況

令和4年6月30日までに183,410人（62.3%）の検査を実施した（市町村別受診状況及び本県以外の都道府県別受診状況は、別表1及び別表2のとおり）。

そのうち、183,410人（100.0%）の受診者について検査結果が確定し、結果通知を発送した（市町村別結果状況は、別表3のとおり）。

検査結果はA1判定の方が61,712人（33.6%）、A2判定の方が120,304人（65.6%）、B判定の方が1,394人（0.8%）、C判定の方は0人であった。

表1.一次検査進捗状況

| | 対象者数 (人) ア | 受診者数(人) | | 判定率 (%) ウ(ウ/イ) | 結果判定数(人) | | | | |
|--------------------------------|------------------|----------------------|------------|----------------------|----------------|----------------|-------------|---------|---|
| | | 受診率 (%) イ(イ/ア) | うち県外 受診 | | 判定区分別内訳(割合(%)) | | | | |
| | | | | | A | | 二次検査対象者 | | |
| | | | | | A1 | エ(エ/ウ) | A2 | オ(オ/ウ) | B |
| 平成30年度 (2018年度) 実施対象市町村計 | 168,023 | 108,002 (64.3) | 7,233 | 108,002 (100.0) | 36,895 (34.2) | 70,401 (65.2) | 706 (0.7) | 0 (0.0) | |
| 令和元年度 (2019年度) 実施対象市町村計 | 126,205 | 75,408 (59.8) | 3,001 | 75,408 (100.0) | 24,817 (32.9) | 49,903 (66.2) | 688 (0.9) | 0 (0.0) | |
| 合計 | 294,228 | 183,410 (62.3) | 10,234 | 183,410 (100.0) | 61,712 (33.6) | 120,304 (65.6) | 1,394 (0.8) | 0 (0.0) | |

表2.結節・のう胞の人数・割合（詳細は別表4のとおり）

| | 結果判定数(人) ア | アに対する結節・のう胞の人数(割合(%)) | | | |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| | | 結節 | | のう胞 | |
| | | 5.1mm以上 イ(イ/ア) | 5.0mm以下 ウ(ウ/ア) | 20.1mm以上 エ(エ/ア) | 20.0mm以下 オ(オ/ア) |
| 平成30年度 (2018年度) 実施対象市町村計 | 108,002 | 702 (0.6) | 369 (0.3) | 4 (0.0) | 70,758 (65.5) |
| 令和元年度 (2019年度) 実施対象市町村計 | 75,408 | 687 (0.9) | 300 (0.4) | 1 (0.0) | 50,246 (66.6) |
| 合計 | 183,410 | 1,389 (0.8) | 669 (0.4) | 5 (0.0) | 121,004 (66.0) |

- ・小数で表示されている数値は、その下の位で四捨五入を行っている。以降の表、別表も同様である。
- ・5年ごとの節目に検査を行う対象者（平成4年度～平成7年度生まれ）を除いている。節目の検査対象者については、別途、計上する。
- ・平成5年度生まれの対象者（約22,000人）は平成30年度、平成6年度生まれの対象者（約22,000人）は平成31年度（令和元年度）に検査を実施。

(2) 年齢階級別受診率

各年度4月1日時点の年齢階級別の受診率は表3のとおり。

表3.実施対象市町村における年齢階級別受診率

| | | 計 | 年齢階級別内訳 | | |
|----------------------------|------------|---------|---------|---------|---------|
| | | | 6～11歳 | 12～17歳 | 18歳～24歳 |
| 平成30年度(2018年度) 実施対象市町村計 | 年齢階級 注 | | | | |
| | 対象者数(人) ア | 168,023 | 56,935 | 64,826 | 46,262 |
| | 受診者数(人) イ | 108,002 | 49,638 | 52,673 | 5,691 |
| | 受診率(%) イ/ア | 64.3 | 87.2 | 81.3 | 12.3 |
| 令和元年度(2019年度) 実施対象市町村計 | 年齢階級 注 | | | | |
| | 対象者数(人) ア | 126,205 | 34,206 | 47,274 | 44,725 |
| | 受診者数(人) イ | 75,408 | 30,187 | 39,253 | 5,968 |
| | 受診率(%) イ/ア | 59.8 | 88.3 | 83.0 | 13.3 |
| 合 計 | 対象者数(人) ア | 294,228 | 91,141 | 112,100 | 90,987 |
| | 受診者数(人) イ | 183,410 | 79,825 | 91,926 | 11,659 |
| | 受診率(%) イ/ア | 62.3 | 87.6 | 82.0 | 12.8 |

注 年齢階級は、各年度4月1日時点の年齢。

(3) 本格検査(検査3回目)結果との比較

本格検査(検査4回目)を受診した方の本格検査(検査3回目)結果との比較については表4のとおり。

検査3回目でA判定(A1及びA2判定)と判断された163,681人のうち、検査4回目でA判定(A1及びA2判定)は163,002人(99.6%)、B判定は679人(0.4%)であった。

また、検査3回目でB判定と判断された732人のうち、検査4回目でA判定(A1及びA2判定)は148人(20.2%)、B判定は584人(79.8%)であった。

表4.本格検査(検査3回目)結果との比較

| | | 本格検査 (検査3回目)結果 計 注1 | 本格検査(検査4回目)結果内訳 注2 | | | | |
|-------------------------|------|---------------------------|--------------------|-------------------|------------------|-----------------|------------|
| | | | A | | B エ (エ/ア) | C オ (オ/ア) | |
| | | | A1 イ (イ/ア) | A2 ウ (ウ/ア) | | | |
| 本格検査 (検査3回目) 検査結果 | A | A1 | 56,482 (100.0) | 42,756 (75.7) | 13,619 (24.1) | 107 (0.2) | 0 (0.0) |
| | | A2 | 107,199 (100.0) | 11,281 (10.5) | 95,346 (88.9) | 572 (0.5) | 0 (0.0) |
| | B | 732 (100.0) | 12 (1.6) | 136 (18.6) | 584 (79.8) | 0 (0.0) | |
| | C | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 0 (0.0) | |
| | 受診なし | 18,997 (100.0) | 7,663 (40.3) | 11,203 (59.0) | 131 (0.7) | 0 (0.0) | |
| 計 | | 183,410 (100.0) | 61,712 (33.6) | 120,304 (65.6) | 1,394 (0.8) | 0 (0.0) | |

注1 上段は検査4回目結果確定者の検査3回目検査結果(人)。検査3回目結果総数の内訳ではない。

注2 上段は検査3回目結果に対する検査4回目の検査結果内訳(人)。下段は割合(%)。

2. 二次検査結果

(1) 二次検査実施状況

令和4年6月30日までに、対象者1,394人のうち1,036人(74.3%)が受診し、そのうち1,016人(98.1%)が二次検査を終了した(地域別二次検査実施状況は別表5のとおり)。

その1,016人のうち、詳細な検査の結果、94人(A1相当6人とA2相当88人)(9.3%)は、一次検査基準でA1、A2の範囲内であることが確認された(甲状腺に疾病のある方を含む)。922人(90.7%)は、A1・A2相当以外と確認された。

表5.二次検査進捗状況

| | 対象者数(人) ア | 受診者数(人) イ(イ/ア) 受診率(%) | 結果確定数(人) | | | | |
|--------------------------------|--------------|-----------------------------|------------------|----------------|----------------|------------|--------------------|
| | | | 確定率(%) ウ(ウ/イ) | A1相当 エ(エ/ウ) | A2相当 オ(オ/ウ) | A1・A2相当以外 | |
| | | | | | | カ(カ/ウ) | うち細胞診受診者 キ(キ/カ) |
| 平成30年度 (2018年度) 実施対象市町村計 | 706 | 525 (74.4) | 516 (98.3) | 3 (0.6) | 46 (8.9) | 467 (90.5) | 48 (10.3) |
| 令和元年度 (2019年度) 実施対象市町村計 | 688 | 511 (74.3) | 500 (97.8) | 3 (0.6) | 42 (8.4) | 455 (91.0) | 43 (9.5) |
| 合計 | 1,394 | 1,036 (74.3) | 1,016 (98.1) | 6 (0.6) | 88 (8.7) | 922 (90.7) | 91 (9.9) |

(2) 細胞診等結果

穿刺吸引細胞診を実施した方のうち、39人が悪性ないし悪性疑いの判定となった。

39人の性別は男性17人、女性22人であった。また、二次検査時点での年齢は9歳から24歳(平均年齢は17.0±3.1歳)、腫瘍の大きさは6.1mmから29.4mm(平均腫瘍径は13.1±6.3mm)であった。

なお、39人の本格検査(検査3回目)の結果は、A判定が26人(A1が6人、A2が20人)、B判定が9人、未受診が4人であった。

表6.細胞診結果(平均年齢と平均腫瘍径の()内は範囲を示す)

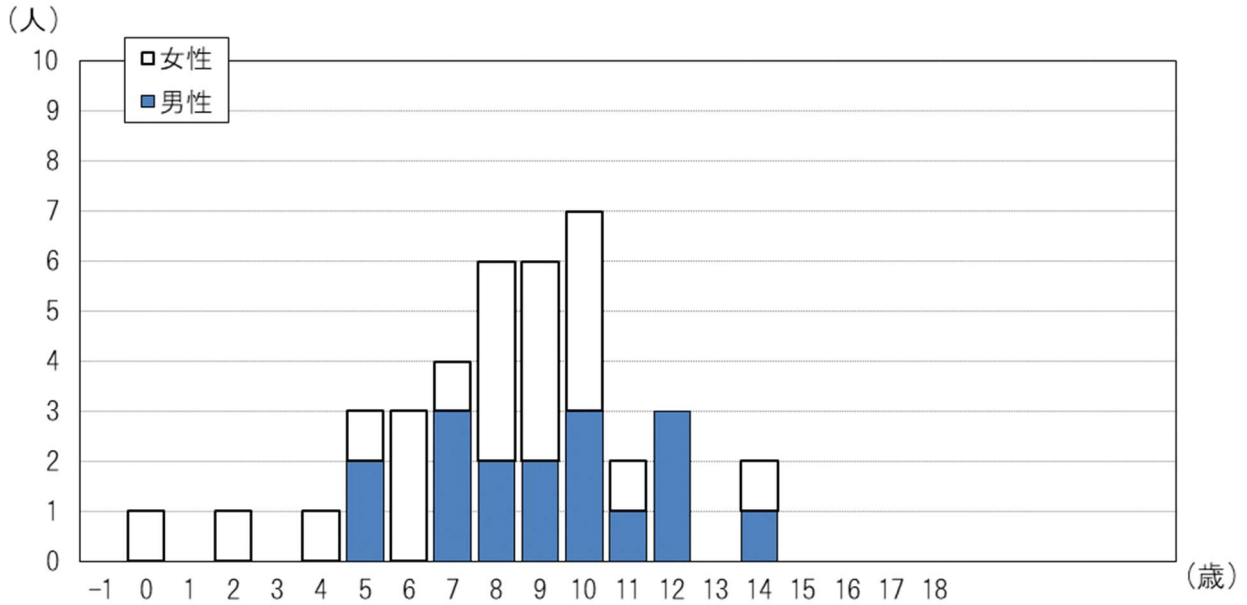
| | |
|---|---|
| ア | 平成30年度(2018年度)実施対象市町村 |
| | ・悪性ないし悪性疑い 22人 注 |
| | ・男性：女性 11人：11人 |
| | ・平均年齢 16.9±3.5歳(11-24歳)、震災当時8.5±3.1歳(2-14歳) |
| | ・平均腫瘍径 11.7±5.1mm(6.9-29.4mm) |
| イ | 令和元年度(2019年度)実施対象市町村 |
| | ・悪性ないし悪性疑い 17人 注 |
| | ・男性：女性 6人：11人 |
| | ・平均年齢 17.1±2.7歳(9-20歳)、震災当時8.1±2.8歳(0-12歳) |
| | ・平均腫瘍径 14.9±7.3mm(6.1-29.0mm) |
| ウ | 合計 |
| | ・悪性ないし悪性疑い 39人 注 |
| | ・男性：女性 17人：22人 |
| | ・平均年齢 17.0±3.1歳(9-24歳)、震災当時8.3±2.9歳(0-14歳) |
| | ・平均腫瘍径 13.1±6.3mm(6.1-29.4mm) |

注 手術症例については別表6のとおり。

(3) 細胞診等で悪性ないし悪性疑いであった方の年齢分布

細胞診等で悪性ないし悪性疑いであった39人の平成23年3月11日時点の年齢による分布は図3、二次検査時点の年齢による分布は図4のとおり。

図3.平成23年3月11日時点の年齢による分布

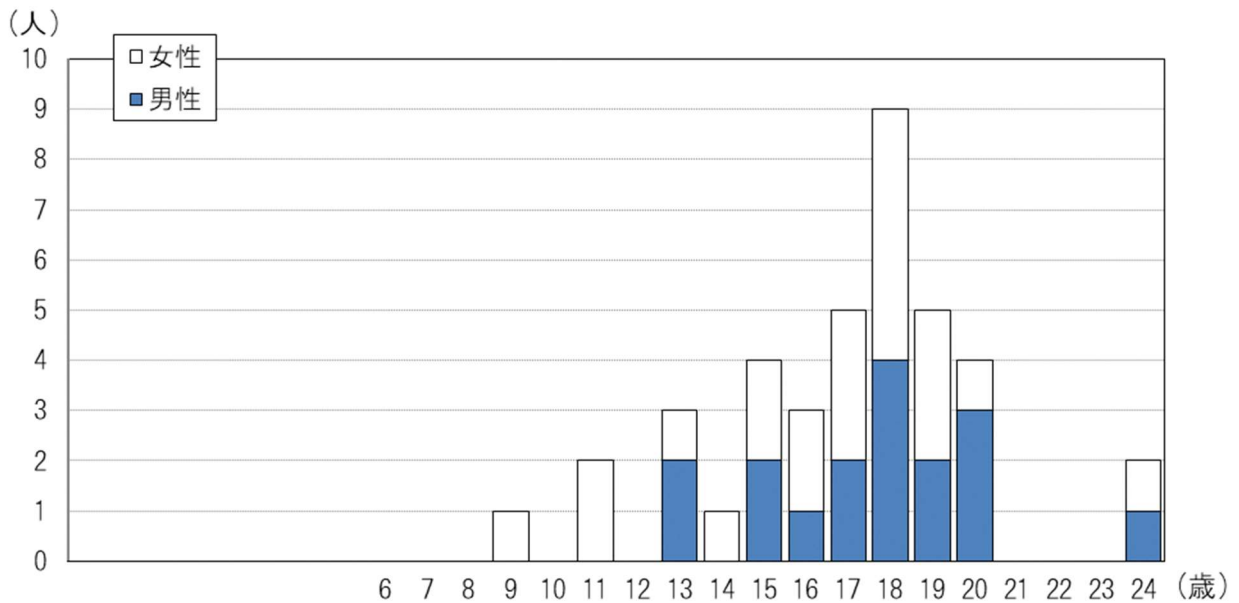


注 15～18歳は検査4回目の対象者には含まれない。

-1は、平成23年4月2日から平成24年4月1日までに生まれた福島県民を示す。

※平成23年3月12日から平成23年4月1日までに生まれた福島県民は、0に含む。

図4.二次検査時点の年齢による分布



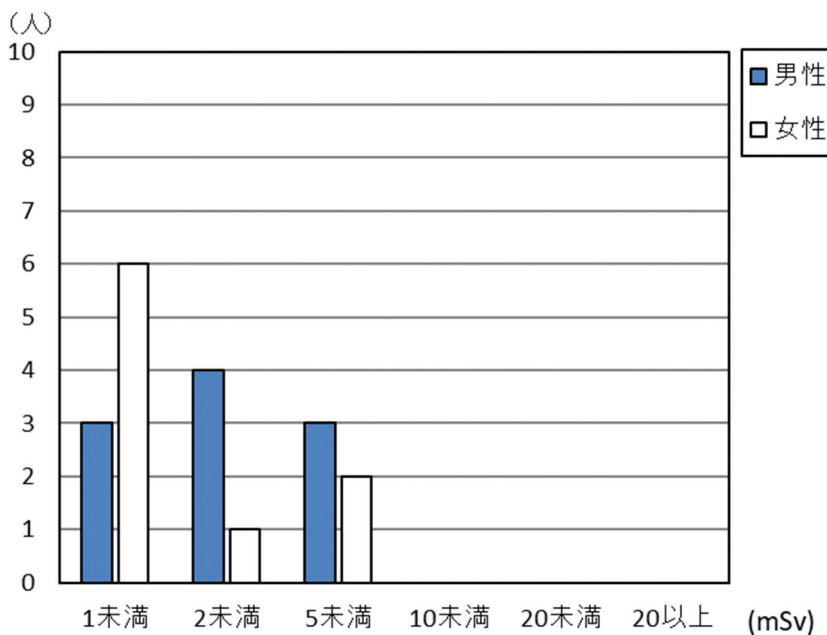
(4) 細胞診等で悪性ないし悪性疑いであった方の基本調査結果

39人のうち基本調査問診票を提出した方は19人(48.7%)で、推計結果が通知された方は19人であった。このうち最大実効線量は2.4mSvであった。

表7. 基本調査問診票提出者の外部被ばく実効線量推計内訳(人)

| 実効線量 (mSv) | 震災時年齢(歳) | | | | | | | | | |
|---------------|----------|----|------|----|-------|----|-------|----|----|----|
| | 0~5 | | 6~10 | | 11~15 | | 16~18 | | 合計 | |
| | 男性 | 女性 | 男性 | 女性 | 男性 | 女性 | 男性 | 女性 | 男性 | 女性 |
| 1未満 | 0 | 2 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| 2未満 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 |
| 5未満 | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 |
| 10未満 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20未満 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20以上 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 2 | 2 | 5 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 10 | 9 |

図5.基本調査問診票提出者の外部被ばく実効線量推計内訳



(5) 血液検査及び尿中ヨウ素

表8.血液データ

| | FT4 注1 (ng/dL) | FT3 注2 (pg/mL) | TSH 注3 (μ IU/mL) | Tg 注4 (ng/mL) | TgAb 注5 (IU/mL) | TPOAb 注6 (IU/mL) |
|--------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|
| 基準値 | 0.95~1.74 注7 | 2.13~4.07 注7 | 0.340~3.880 注7 | 33.7 以下 | 28.0 未満 | 16.0 未満 |
| 悪性ないし悪性疑い39人 | 1.3 \pm 0.1 (2.6%) | 3.5 \pm 0.5 (0.0%) | 1.3 \pm 0.7 (2.6%) | 32.7 \pm 51.8 (25.6%) | 38.5% | 25.6% |
| その他934人 | 1.2 \pm 0.2 (5.0%) | 3.5 \pm 0.7 (6.9%) | 1.2 \pm 0.8 (7.7%) | 32.9 \pm 113.3 (16.8%) | 6.9% | 6.9% |

表9.尿中ヨウ素データ

| | 最小値 | 25%値 | 中央値 | 75%値 | 最大値 |
|--------------|-----|------|-----|------|-------|
| 悪性ないし悪性疑い39人 | 35 | 93 | 189 | 415 | 1783 |
| その他923人 | 32 | 119 | 192 | 345 | 31920 |

μ g/day

注1 FT4 (遊離サイロキシン) …ヨウ素の数が4つの甲状腺ホルモン。甲状腺中毒症では高値(代表的疾患:バセドウ病)、甲状腺機能低下症では低値(代表的疾患:橋本病)になることが多い。数値は平均 \pm SDで示し、基準範囲外の割合を()内に示した。

注2 FT3 (遊離トリヨードサイロニン) …ヨウ素の数が3つの甲状腺ホルモン。甲状腺中毒症

では高値（代表的疾患：バセドウ病）、甲状腺機能低下症では低値（代表的疾患：橋本病）になることが多い。数値は平均±SDで示し、基準範囲外の割合を（）内に示した。

注 3 TSH（甲状腺刺激ホルモン）・・・脳の下垂体から出ているホルモンで甲状腺へ甲状腺ホルモンを出すよう命令する。橋本病では高値、バセドウ病では低値になることが多い。数値は平均±SDで示し、基準範囲外の割合を（）内に示した。

注 4 Tg(サイログロブリン)・・・甲状腺ホルモンのもとになる物質。甲状腺内に多量に存在する。甲状腺が破壊されたり、腫瘍が Tg を産生していたりする場合に高値になることが多い。数値は平均±SDで示し、基準範囲外の割合を（）内に示した。

注 5 TgAb（抗サイログロブリン抗体）・・・サイログロブリンに対する自己抗体。橋本病やバセドウ病で高値になることが多い。基準値を超えたものの割合を示した。

注 6 TPOAb（抗甲状腺ペルオキシダーゼ抗体）・・・ペルオキシダーゼという酵素に対する自己抗体。橋本病やバセドウ病で高値。基準値を超えたものの割合を示した。

注 7 基準値は年齢ごとに異なる。

（6）地域別二次検査結果

悪性ないし悪性疑いであった方の割合は、浜通りが0.03%、中通り及び会津地方が0.02%、国が指定した避難区域等の13市町村が0.01%であった。

表10. 地域別結果

| | 一次検査受診者 (人) ア | 二次検査対象者 (人) イ | 二次検査対象者 の割合(%) イ/ア | 二次検査受診者 (人) | 悪性ないし悪性 疑い(人) ウ | 悪性ないし悪性 疑いの割合(%) ウ/ア |
|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------|
| 避難区域等 13市町村 注1 | 22,565 | 151 | 0.7 | 123 | 2 | 0.01 |
| 中通り 注2 | 104,145 | 712 | 0.7 | 517 | 23 | 0.02 |
| 浜通り 注3 | 33,765 | 324 | 1.0 | 245 | 9 | 0.03 |
| 会津地方 注4 | 22,935 | 207 | 0.9 | 151 | 5 | 0.02 |
| 合計 | 183,410 | 1,394 | 0.8 | 1,036 | 39 | 0.02 |

注 1 田村市、南相馬市、伊達市、川俣町、広野町、檜葉町、富岡町、川内村、大熊町、双葉町、浪江町、葛尾村、飯館村

注 2 福島市、郡山市、白河市、須賀川市、二本松市、本宮市、桑折町、国見町、大玉村、鏡石町、天栄村、西郷村、泉崎村、中島村、矢吹町、棚倉町、矢祭町、塙町、鮫川村、石川町、玉川村、平田村、浅川町、古殿町、三春町、小野町

注 3 いわき市、相馬市、新地町

注 4 会津若松市、喜多方市、下郷町、檜枝岐村、只見町、南会津町、北塩原村、西会津町、磐梯町、猪苗代町、会津坂下町、湯川村、柳津町、三島町、金山町、昭和村、会津美里町

表11. 本格検査(検査4回目)地域別にみたB・C判定者、および悪性ないし悪性疑い者の割合

令和4年6月30日現在

| | | 避難区域等 13市町村 注1 | 中通り注2 | 浜通り注3 | 会津地方注4 | 合計 |
|------------------------------|-----|----------------------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 対象者数 | | 37,633 | 161,024 | 56,312 | 39,259 | 294,228 |
| 一次検査受診者数 ア | | 22,565 | 104,145 | 33,765 | 22,935 | 183,410 |
| 震災時平均年齢(標準偏差) 全体 | | 5.2(3.6) | 5.0(3.6) | 4.9(3.6) | 4.6(3.4) | - |
| 震災時平均年齢(標準偏差) 女性 | | 5.2(3.7) | 5.0(3.7) | 5.0(3.7) | 4.7(3.5) | - |
| 震災時平均年齢(標準偏差) 男性 | | 5.1(3.6) | 4.9(3.6) | 4.8(3.5) | 4.5(3.3) | - |
| 検査時平均年齢(標準偏差) 全体 | | 12.7(3.9) | 12.7(3.7) | 13.6(3.6) | 13.0(3.6) | - |
| 検査時平均年齢(標準偏差) 女性 | | 12.7(3.9) | 12.8(3.8) | 13.7(3.6) | 13.1(3.7) | - |
| 検査時平均年齢(標準偏差) 男性 | | 12.6(3.8) | 12.6(3.7) | 13.4(3.5) | 12.9(3.5) | - |
| 一次検査受診者数に占める女性の割合 | % | 50.0 | 49.4 | 49.5 | 49.7 | 49.5 |
| B・C判定数 イ | | 151 | 712 | 324 | 207 | 1,394 |
| B・C判定率(B・C判定数/一次検査受診者数) イ/ア | % | 0.67 | 0.68 | 0.96 | 0.90 | 0.76 |
| 二次検査結果確定数 ウ | | 119 | 508 | 243 | 146 | 1,016 |
| 二次検査受診率(二次検査結果確定数/B・C判定数)ウ/イ | % | 78.8 | 71.3 | 75.0 | 70.5 | 72.9 |
| 細胞診実施数 エ | | 7 | 49 | 23 | 12 | 91 |
| 細胞診実施率(細胞診実施数/二次検査結果確定数)エ/ウ | % | 5.9 | 9.6 | 9.5 | 8.2 | 9.0 |
| 細胞診実施率(細胞診実施数/一次検査受診者数)エ/ア | % | 0.03 | 0.05 | 0.07 | 0.05 | 0.05 |
| 悪性ないし悪性疑い者数 オ | | 2 | 23 | 9 | 5 | 39 |
| 悪性ないし悪性疑い者数/細胞診実施数 オ/エ | % | 28.6 | 46.9 | 39.1 | 41.7 | 42.9 |
| 悪性ないし悪性疑い者率:10万対人 オ/ア | | 8.9 | 22.1 | 26.7 | 21.8 | 21.3 |
| | (%) | (0.009) | (0.022) | (0.027) | (0.022) | (0.021) |

注1 田村市、南相馬市、伊達市、川俣町、広野町、楡葉町、富岡町、川内村、大熊町、双葉町、浪江町、葛尾村、飯館村

注2 福島市、郡山市、白河市、須賀川市、二本松市、本宮市、桑折町、国見町、大玉村、鏡石町、天栄村、西郷村、泉崎村、中島村、矢吹町、棚倉町、矢祭町、塙町、鮫川村、石川町、玉川村、平田村、浅川町、古殿町、三春町、小野町

注3 いわき市、相馬市、新地町

注4 会津若松市、喜多方市、下郷町、檜枝岐村、只見町、南会津町、北塩原村、西会津町、磐梯町、猪苗代町、会津坂下町、湯川村、柳津町、三島町、金山町、昭和村、会津美里町

<表11の地域別比較による結果について>

- ・一次検査受診者の震災時平均年齢は、「避難区域等13市町村」、「中通り」、「浜通り」、「会津地方」の順に高かった。
- ・一次検査受診者の検査受診時平均年齢は、「浜通り」、「会津地方」、「避難区域等13市町村」及び「中通り」の順に高かった。
- ・一次検査受診者の性別の女性の割合は、「避難区域等13市町村」、「会津地方」、「浜通り」、「中通り」の順に高かった。

年齢、性別、検査間隔、年齢階級別一次検査受診率、二次検査受診率などを考慮せず、一次検査受診者183,410人を地域別に分析した結果の比較においては、

- ・B及びC判定率は、「浜通り」、「会津地方」、「中通り」、「避難区域等13市町村」の順に高かった。
- ・悪性ないし悪性疑い者率は、「浜通り」、「中通り」、「会津地方」、「避難区域等13市町村」の順に高かった。

3. こころのケア・サポート

検査対象者へのこころのケア・サポートとして、次の取組を行っている。

(1) 一次検査のサポートについて

甲状腺検査対象者に対して、公共施設等の一般会場では、検査結果説明ブースにおいて、検査終了後、医師が超音波画像を提示しながら結果の説明を行った。

平成30年4月以降、令和4年6月30日現在で、全会場で検査結果説明ブースを設置し、受診者2,655人のうち2,654人（100%）が利用した。

(2) 出張説明会・出前授業について

検査対象者や保護者に対して甲状腺検査の理解を深めるため、出張説明会や出前授業を実施した。

平成30年4月以降、令和2年3月31日までに、32会場で1,063人に対して説明等を行った。

(3) 二次検査のサポートについて

福島県立医科大学内にサポートチームを立ち上げ、二次検査対象者に対して、心配や不安へのこころのケア・サポートを行い、その他WEB相談による質問・相談を受け付けるなどの対応を行っている。

なお、本格検査（検査4回目）開始以降、令和4年6月30日現在で、483人のサポートをしており、性別は男性163人、女性320人であった。この方々に延べ959回の相談対応等をしており、その内訳は初回受診時480回（50.1%）、2回目以降受診時479回（49.9%）であった。

また、保険診療移行後についても病院のチームと連携し、継続して支援を行っている。

別表 1

市町村別一次検査実施状況

令和 4 年 6 月 30 日現在

| | 対象者数 (人) ア | 受診者数 (人) イ | うち 県外受診 注1 | 受診率 (%) イ/ア | 年齢階級別受診者数(人) 年齢階級別内訳(%) 注2 | | | イのうち県 外居住者 数(人) ウ注3 | イのうち県 外居住者 の割合 (%) ウ/イ |
|-----------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------------------|----------------|---------------|------------------------------|------------------------------------|
| | | | | | 6~11歳 | 12~17歳 | 18~24歳 | | |
| | | | | | | | | | |
| 平成30年度(2018年度)実施対象市町村 | | | | | | | | | |
| 川俣町 | 1,832 | 1,135 | 26 | 62.0 | 472 41.6 | 576 50.7 | 87 7.7 | 68 | 6.0 |
| 浪江町 | 2,858 | 1,520 | 311 | 53.2 | 587 38.6 | 718 47.2 | 215 14.1 | 383 | 25.2 |
| 飯館村 | 852 | 544 | 19 | 63.8 | 220 40.4 | 279 51.3 | 45 8.3 | 40 | 7.4 |
| 南相馬市 | 10,201 | 6,008 | 845 | 58.9 | 2,495 41.5 | 2,980 49.6 | 533 8.9 | 1,000 | 16.6 |
| 伊達市 | 8,781 | 5,929 | 194 | 67.5 | 2,333 39.3 | 3,042 51.3 | 554 9.3 | 244 | 4.1 |
| 田村市 | 5,435 | 3,425 | 71 | 63.0 | 1,515 44.2 | 1,640 47.9 | 270 7.9 | 139 | 4.1 |
| 広野町 | 801 | 448 | 35 | 55.9 | 183 40.8 | 215 48.0 | 50 11.2 | 45 | 10.0 |
| 楡葉町 | 1,094 | 598 | 50 | 54.7 | 220 36.8 | 296 49.5 | 82 13.7 | 63 | 10.5 |
| 富岡町 | 2,340 | 1,194 | 198 | 51.0 | 445 37.3 | 571 47.8 | 178 14.9 | 232 | 19.4 |
| 川内村 | 267 | 152 | 10 | 56.9 | 55 36.2 | 85 55.9 | 12 7.9 | 14 | 9.2 |
| 大熊町 | 2,020 | 1,139 | 211 | 56.4 | 442 38.8 | 551 48.4 | 146 12.8 | 238 | 20.9 |
| 双葉町 | 978 | 364 | 63 | 37.2 | 146 40.1 | 179 49.2 | 39 10.7 | 71 | 19.5 |
| 葛尾村 | 174 | 109 | 3 | 62.6 | 39 35.8 | 57 52.3 | 13 11.9 | 9 | 8.3 |
| 福島市 | 43,240 | 29,067 | 1,854 | 67.2 | 11,774 40.5 | 14,384 49.5 | 2,909 10.0 | 2,053 | 7.1 |
| 二本松市 | 8,104 | 5,475 | 205 | 67.6 | 2,275 41.6 | 2,780 50.8 | 420 7.7 | 213 | 3.9 |
| 本宮市 | 4,910 | 3,202 | 101 | 65.2 | 1,401 43.8 | 1,564 48.8 | 237 7.4 | 129 | 4.0 |
| 大玉村 | 1,285 | 918 | 26 | 71.4 | 416 45.3 | 440 47.9 | 62 6.8 | 21 | 2.3 |
| 郡山市 | 52,558 | 33,390 | 2,539 | 63.5 | 13,495 40.4 | 16,706 50.0 | 3,189 9.6 | 2,748 | 8.2 |
| 桑折町 | 1,609 | 1,130 | 32 | 70.2 | 465 41.2 | 545 48.2 | 120 10.6 | 45 | 4.0 |
| 国見町 | 1,204 | 810 | 18 | 67.3 | 296 36.5 | 432 53.3 | 82 10.1 | 29 | 3.6 |
| 天栄村 | 839 | 525 | 8 | 62.6 | 224 42.7 | 262 49.9 | 39 7.4 | 12 | 2.3 |
| 白河市 | 9,970 | 6,522 | 276 | 65.4 | 2,624 40.2 | 3,294 50.5 | 604 9.3 | 345 | 5.3 |
| 西郷村 | 3,263 | 2,214 | 96 | 67.9 | 920 41.6 | 1,083 48.9 | 211 9.5 | 117 | 5.3 |
| 泉崎村 | 1,025 | 668 | 5 | 65.2 | 277 41.5 | 336 50.3 | 55 8.2 | 8 | 1.2 |
| 三春町 | 2,383 | 1,516 | 37 | 63.6 | 562 37.1 | 780 51.5 | 174 11.5 | 45 | 3.0 |
| 小計 | 168,023 | 108,002 | 7,233 | 64.3 | 43,881 40.6 | 53,795 49.8 | 10,326 9.6 | 8,311 | 7.7 |

注 1 受診者のうち県外検査実施機関で検査を受診した人数（令和 4 年 5 月 31 日現在）。

注 2 上段には受診者数を、下段には受診者数イの階級別割合を記載。

注 3 受診者のうち県外住所の方の人数。

・年齢階級は本格検査（検査 4 回目）の検査受診時点の年齢である。以降の別表も同様である。

| | 対象者数 (人) ア | 受診者数 (人) イ | うち 県外受診 注1 | 受診率 (%) イ/ア | 年齢級別受診者数(人) 年齢級別内訳(%) 注2 | | | イのうち県 外居住者 数(人) ウ注3 | イのうち県 外居住者 の割合 (%) ウ/イ |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|----------------|----------------|------------------------------|------------------------------------|
| | | | | | 6~11歳 | 12~17歳 | 18~24歳 | | |
| | | | | | | | | | |
| 令和元年度(2019年度)実施対象市町村 | | | | | | | | | |
| いわき市 | 49,643 | 29,893 | 1,673 | 60.2 | 9,471 31.7 | 16,105 53.9 | 4,317 14.4 | 1,918 | 6.4 |
| 須賀川市 | 12,377 | 7,553 | 221 | 61.0 | 2,764 36.6 | 3,935 52.1 | 854 11.3 | 270 | 3.6 |
| 相馬市 | 5,507 | 3,193 | 215 | 58.0 | 1,263 39.6 | 1,647 51.6 | 283 8.9 | 259 | 8.1 |
| 鏡石町 | 2,133 | 1,323 | 33 | 62.0 | 491 37.1 | 702 53.1 | 130 9.8 | 37 | 2.8 |
| 新地町 | 1,162 | 679 | 33 | 58.4 | 233 34.3 | 375 55.2 | 71 10.5 | 34 | 5.0 |
| 中島村 | 849 | 505 | 8 | 59.5 | 192 38.0 | 265 52.5 | 48 9.5 | 9 | 1.8 |
| 矢吹町 | 2,671 | 1,687 | 28 | 63.2 | 727 43.1 | 837 49.6 | 123 7.3 | 42 | 2.5 |
| 石川町 | 2,182 | 1,349 | 26 | 61.8 | 543 40.3 | 677 50.2 | 129 9.6 | 45 | 3.3 |
| 矢祭町 | 816 | 480 | 15 | 58.8 | 213 44.4 | 238 49.6 | 29 6.0 | 19 | 4.0 |
| 浅川町 | 1,064 | 661 | 22 | 62.1 | 238 36.0 | 360 54.5 | 63 9.5 | 29 | 4.4 |
| 平田村 | 969 | 608 | 8 | 62.7 | 245 40.3 | 308 50.7 | 55 9.0 | 8 | 1.3 |
| 棚倉町 | 2,399 | 1,469 | 32 | 61.2 | 589 40.1 | 782 53.2 | 98 6.7 | 40 | 2.7 |
| 塙町 | 1,299 | 707 | 16 | 54.4 | 289 40.9 | 371 52.5 | 47 6.6 | 25 | 3.5 |
| 鮫川村 | 519 | 307 | 7 | 59.2 | 137 44.6 | 156 50.8 | 14 4.6 | 7 | 2.3 |
| 小野町 | 1,487 | 879 | 9 | 59.1 | 354 40.3 | 448 51.0 | 77 8.8 | 13 | 1.5 |
| 玉川村 | 1,052 | 658 | 4 | 62.5 | 253 38.4 | 357 54.3 | 48 7.3 | 7 | 1.1 |
| 古殿町 | 817 | 522 | 20 | 63.9 | 208 39.8 | 251 48.1 | 63 12.1 | 16 | 3.1 |
| 檜枝岐村 | 87 | 36 | 1 | 41.4 | 16 44.4 | 16 44.4 | 4 11.1 | 1 | 2.8 |
| 南会津町 | 2,128 | 1,170 | 19 | 55.0 | 482 41.2 | 605 51.7 | 83 7.1 | 38 | 3.2 |
| 金山町 | 147 | 72 | 1 | 49.0 | 21 29.2 | 41 56.9 | 10 13.9 | 2 | 2.8 |
| 昭和村 | 115 | 68 | 3 | 59.1 | 31 45.6 | 33 48.5 | 4 5.9 | 3 | 4.4 |
| 三島町 | 148 | 84 | 0 | 56.8 | 29 34.5 | 50 59.5 | 5 6.0 | 0 | 0.0 |
| 下郷町 | 747 | 427 | 5 | 57.2 | 179 41.9 | 222 52.0 | 26 6.1 | 14 | 3.3 |
| 喜多方市 | 6,948 | 4,100 | 82 | 59.0 | 1,489 36.3 | 2,224 54.2 | 387 9.4 | 127 | 3.1 |
| 西会津町 | 761 | 408 | 10 | 53.6 | 169 41.4 | 190 46.6 | 49 12.0 | 15 | 3.7 |
| 只見町 | 555 | 335 | 6 | 60.4 | 138 41.2 | 170 50.7 | 27 8.1 | 8 | 2.4 |
| 猪苗代町 | 2,069 | 1,204 | 28 | 58.2 | 507 42.1 | 593 49.3 | 104 8.6 | 38 | 3.2 |
| 磐梯町 | 477 | 289 | 8 | 60.6 | 109 37.7 | 157 54.3 | 23 8.0 | 9 | 3.1 |
| 北塩原村 | 445 | 280 | 3 | 62.9 | 115 41.1 | 145 51.8 | 20 7.1 | 6 | 2.1 |
| 会津美里町 | 2,823 | 1,725 | 33 | 61.1 | 634 36.8 | 896 51.9 | 195 11.3 | 52 | 3.0 |
| 会津坂下町 | 2,402 | 1,422 | 39 | 59.2 | 540 38.0 | 724 50.9 | 158 11.1 | 48 | 3.4 |
| 柳津町 | 464 | 284 | 2 | 61.2 | 115 40.5 | 143 50.4 | 26 9.2 | 5 | 1.8 |
| 会津若松市 | 18,424 | 10,680 | 385 | 58.0 | 3,889 36.4 | 5,589 52.3 | 1,202 11.3 | 505 | 4.7 |
| 湯川村 | 519 | 351 | 6 | 67.6 | 123 35.0 | 178 50.7 | 50 14.2 | 13 | 3.7 |
| 小計 | 126,205 | 75,408 | 3,001 | 59.8 | 26,796 35.5 | 39,790 52.8 | 8,822 11.7 | 3,662 | 4.9 |
| 合計 | 294,228 | 183,410 | 10,234 | 62.3 | 70,677 38.5 | 93,585 51.0 | 19,148 10.4 | 11,973 | 6.5 |

別表 2

都道府県別県外検査実施状況

令和 4 年 5 月 31 日現在

| 都道府県名 | 県外検査 実施機関 数 | 受診者数 (人) | 都道府県名 | 県外検査 実施機関 数 | 受診者数 (人) | 都道府県名 | 県外検査 実施機関 数 | 受診者数 (人) |
|-------|-------------------|-------------|-------|-------------------|-------------|-------|-------------------|-------------|
| 北海道 | 7 | 279 | 福井県 | 1 | 18 | 広島県 | 2 | 27 |
| 青森県 | 2 | 124 | 山梨県 | 2 | 87 | 山口県 | 1 | 21 |
| 岩手県 | 3 | 250 | 長野県 | 3 | 123 | 徳島県 | 1 | 5 |
| 宮城県 | 2 | 2,256 | 岐阜県 | 1 | 29 | 香川県 | 1 | 25 |
| 秋田県 | 1 | 156 | 静岡県 | 3 | 83 | 愛媛県 | 1 | 15 |
| 山形県 | 3 | 472 | 愛知県 | 5 | 179 | 高知県 | 1 | 11 |
| 茨城県 | 4 | 571 | 三重県 | 1 | 17 | 福岡県 | 3 | 73 |
| 栃木県 | 8 | 632 | 滋賀県 | 1 | 14 | 佐賀県 | 1 | 1 |
| 群馬県 | 2 | 174 | 京都府 | 3 | 80 | 長崎県 | 3 | 25 |
| 埼玉県 | 4 | 530 | 大阪府 | 8 | 174 | 熊本県 | 1 | 28 |
| 千葉県 | 5 | 471 | 兵庫県 | 2 | 124 | 大分県 | 1 | 13 |
| 東京都 | 19 | 1,727 | 奈良県 | 2 | 24 | 宮崎県 | 1 | 20 |
| 神奈川県 | 7 | 753 | 和歌山県 | 1 | 9 | 鹿児島県 | 1 | 5 |
| 新潟県 | 3 | 448 | 鳥取県 | 1 | 7 | 沖縄県 | 1 | 34 |
| 富山県 | 2 | 27 | 島根県 | 1 | 11 | | | |
| 石川県 | 1 | 35 | 岡山県 | 3 | 47 | | | |
| | | | | | | 合計 | 130 | 10,234 |

・受診者数は県外検査実施機関で検査を受診した人数

別表 3

市町村別一次検査結果

令和 4 年 6 月 30 日現在

| ア | 受診者 (人) | 結果確定数 (人) イ 進捗状況 イ/ア(%) | 判定区分別人数(人) | | | | 結節(人) | | のう胞(人) | |
|-----------------------|------------|-------------------------------------|------------|--------|-----|-----|-------------|-------------|--------------|--------------|
| | | | 判定区分別割合(%) | | | | | | | |
| | | | A | | B | C | 結節の割合(%) | | のう胞の割合(%) | |
| | | | A1 | A2 | | | 5.1mm 以上 | 5.0mm 以下 | 20.1mm 以上 | 20.0mm 以下 |
| 平成30年度(2018年度)実施対象市町村 | | | | | | | | | | |
| 川俣町 | 1,135 | 1,135 | 408 | 722 | 5 | 0 | 4 | 3 | 1 | 726 |
| | | 100.0 | 35.9 | 63.6 | 0.4 | 0.0 | 0.4 | 0.3 | 0.1 | 64.0 |
| 浪江町 | 1,520 | 1,520 | 499 | 1,007 | 14 | 0 | 14 | 6 | 0 | 1,012 |
| | | 100.0 | 32.8 | 66.3 | 0.9 | 0.0 | 0.9 | 0.4 | 0.0 | 66.6 |
| 飯館村 | 544 | 544 | 203 | 337 | 4 | 0 | 4 | 2 | 0 | 340 |
| | | 100.0 | 37.3 | 61.9 | 0.7 | 0.0 | 0.7 | 0.4 | 0.0 | 62.5 |
| 南相馬市 | 6,008 | 6,008 | 2,117 | 3,847 | 44 | 0 | 44 | 29 | 0 | 3,863 |
| | | 100.0 | 35.2 | 64.0 | 0.7 | 0.0 | 0.7 | 0.5 | 0.0 | 64.3 |
| 伊達市 | 5,929 | 5,929 | 2,043 | 3,851 | 35 | 0 | 35 | 19 | 0 | 3,872 |
| | | 100.0 | 34.5 | 65.0 | 0.6 | 0.0 | 0.6 | 0.3 | 0.0 | 65.3 |
| 田村市 | 3,425 | 3,425 | 1,271 | 2,132 | 22 | 0 | 22 | 10 | 0 | 2,142 |
| | | 100.0 | 37.1 | 62.2 | 0.6 | 0.0 | 0.6 | 0.3 | 0.0 | 62.5 |
| 広野町 | 448 | 448 | 169 | 273 | 6 | 0 | 6 | 3 | 0 | 273 |
| | | 100.0 | 37.7 | 60.9 | 1.3 | 0.0 | 1.3 | 0.7 | 0.0 | 60.9 |
| 榎葉町 | 598 | 598 | 208 | 388 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 388 |
| | | 100.0 | 34.8 | 64.9 | 0.3 | 0.0 | 0.3 | 0.2 | 0.0 | 64.9 |
| 富岡町 | 1,194 | 1,194 | 423 | 764 | 7 | 0 | 7 | 4 | 0 | 766 |
| | | 100.0 | 35.4 | 64.0 | 0.6 | 0.0 | 0.6 | 0.3 | 0.0 | 64.2 |
| 川内村 | 152 | 152 | 45 | 105 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 107 |
| | | 100.0 | 29.6 | 69.1 | 1.3 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 70.4 |
| 大熊町 | 1,139 | 1,139 | 392 | 739 | 8 | 0 | 8 | 5 | 0 | 746 |
| | | 100.0 | 34.4 | 64.9 | 0.7 | 0.0 | 0.7 | 0.4 | 0.0 | 65.5 |
| 双葉町 | 364 | 364 | 110 | 253 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 254 |
| | | 100.0 | 30.2 | 69.5 | 0.3 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 69.8 |
| 葛尾村 | 109 | 109 | 34 | 74 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 74 |
| | | 100.0 | 31.2 | 67.9 | 0.9 | 0.0 | 0.9 | 0.0 | 0.0 | 67.9 |
| 福島市 | 29,067 | 29,067 | 10,021 | 18,871 | 175 | 0 | 174 | 94 | 1 | 18,958 |
| | | 100.0 | 34.5 | 64.9 | 0.6 | 0.0 | 0.6 | 0.3 | 0.0 | 65.2 |
| 二本松市 | 5,475 | 5,475 | 1,912 | 3,510 | 53 | 0 | 52 | 20 | 1 | 3,540 |
| | | 100.0 | 34.9 | 64.1 | 1.0 | 0.0 | 0.9 | 0.4 | 0.0 | 64.7 |
| 本宮市 | 3,202 | 3,202 | 1,124 | 2,064 | 14 | 0 | 14 | 8 | 0 | 2,066 |
| | | 100.0 | 35.1 | 64.5 | 0.4 | 0.0 | 0.4 | 0.2 | 0.0 | 64.5 |
| 大玉村 | 918 | 918 | 305 | 606 | 7 | 0 | 7 | 2 | 0 | 609 |
| | | 100.0 | 33.2 | 66.0 | 0.8 | 0.0 | 0.8 | 0.2 | 0.0 | 66.3 |
| 郡山市 | 33,390 | 33,390 | 10,985 | 22,189 | 216 | 0 | 215 | 116 | 1 | 22,303 |
| | | 100.0 | 32.9 | 66.5 | 0.6 | 0.0 | 0.6 | 0.3 | 0.0 | 66.8 |
| 桑折町 | 1,130 | 1,130 | 400 | 723 | 7 | 0 | 7 | 2 | 0 | 726 |
| | | 100.0 | 35.4 | 64.0 | 0.6 | 0.0 | 0.6 | 0.2 | 0.0 | 64.2 |
| 国見町 | 810 | 810 | 261 | 540 | 9 | 0 | 9 | 1 | 0 | 547 |
| | | 100.0 | 32.2 | 66.7 | 1.1 | 0.0 | 1.1 | 0.1 | 0.0 | 67.5 |
| 天栄村 | 525 | 525 | 192 | 329 | 4 | 0 | 4 | 2 | 0 | 333 |
| | | 100.0 | 36.6 | 62.7 | 0.8 | 0.0 | 0.8 | 0.4 | 0.0 | 63.4 |
| 白河市 | 6,522 | 6,522 | 2,277 | 4,203 | 42 | 0 | 42 | 26 | 0 | 4,223 |
| | | 100.0 | 34.9 | 64.4 | 0.6 | 0.0 | 0.6 | 0.4 | 0.0 | 64.8 |
| 西郷村 | 2,214 | 2,214 | 740 | 1,460 | 14 | 0 | 14 | 9 | 0 | 1,467 |
| | | 100.0 | 33.4 | 65.9 | 0.6 | 0.0 | 0.6 | 0.4 | 0.0 | 66.3 |
| 泉崎村 | 668 | 668 | 243 | 423 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 425 |
| | | 100.0 | 36.4 | 63.3 | 0.3 | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 0.0 | 63.6 |
| 三春町 | 1,516 | 1,516 | 513 | 991 | 12 | 0 | 12 | 5 | 0 | 998 |
| | | 100.0 | 33.8 | 65.4 | 0.8 | 0.0 | 0.8 | 0.3 | 0.0 | 65.8 |
| 小計 | 108,002 | 108,002 | 36,895 | 70,401 | 706 | 0 | 702 | 369 | 4 | 70,758 |
| | | 100.0 | 34.2 | 65.2 | 0.7 | 0.0 | 0.6 | 0.3 | 0.0 | 65.5 |

| | 受診者 (人) ア | 結果確定数 (人) イ 進捗状況 イ/ア(%) | 判定区分別人数(人) | | | | 結節(人) | | のう胞(人) | |
|--|-----------------|-------------------------------------|------------|----|---|---|-------------|-------------|--------------|--------------|
| | | | 判定区分別割合(%) | | | | 結節の割合(%) | | のう胞の割合(%) | |
| | | | A | | B | C | 5.1mm 以上 | 5.0mm 以下 | 20.1mm 以上 | 20.0mm 以下 |
| | | | A1 | A2 | | | | | | |

令和元年度(2019年度)実施対象市町村

| | | | | | | | | | | |
|-------|---------|---------|--------|---------|-------|-----|-------|-----|-----|---------|
| いわき市 | 29,893 | 29,893 | 9,435 | 20,179 | 279 | 0 | 278 | 118 | 1 | 20,309 |
| | | 100.0 | 31.6 | 67.5 | 0.9 | 0.0 | 0.9 | 0.4 | 0.0 | 67.9 |
| 須賀川市 | 7,553 | 7,553 | 2,376 | 5,107 | 70 | 0 | 70 | 45 | 0 | 5,140 |
| | | 100.0 | 31.5 | 67.6 | 0.9 | 0.0 | 0.9 | 0.6 | 0.0 | 68.1 |
| 相馬市 | 3,193 | 3,193 | 1,058 | 2,095 | 40 | 0 | 40 | 11 | 0 | 2,122 |
| | | 100.0 | 33.1 | 65.6 | 1.3 | 0.0 | 1.3 | 0.3 | 0.0 | 66.5 |
| 鏡石町 | 1,323 | 1,323 | 410 | 900 | 13 | 0 | 13 | 6 | 0 | 905 |
| | | 100.0 | 31.0 | 68.0 | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.5 | 0.0 | 68.4 |
| 新地町 | 679 | 679 | 229 | 445 | 5 | 0 | 5 | 3 | 0 | 448 |
| | | 100.0 | 33.7 | 65.5 | 0.7 | 0.0 | 0.7 | 0.4 | 0.0 | 66.0 |
| 中島村 | 505 | 505 | 175 | 327 | 3 | 0 | 3 | 1 | 0 | 330 |
| | | 100.0 | 34.7 | 64.8 | 0.6 | 0.0 | 0.6 | 0.2 | 0.0 | 65.3 |
| 矢吹町 | 1,687 | 1,687 | 613 | 1,066 | 8 | 0 | 8 | 7 | 0 | 1,070 |
| | | 100.0 | 36.3 | 63.2 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 0.4 | 0.0 | 63.4 |
| 石川町 | 1,349 | 1,349 | 460 | 875 | 14 | 0 | 14 | 4 | 0 | 883 |
| | | 100.0 | 34.1 | 64.9 | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.3 | 0.0 | 65.5 |
| 矢祭町 | 480 | 480 | 151 | 329 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 329 |
| | | 100.0 | 31.5 | 68.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 68.5 |
| 浅川町 | 661 | 661 | 211 | 443 | 7 | 0 | 7 | 3 | 0 | 444 |
| | | 100.0 | 31.9 | 67.0 | 1.1 | 0.0 | 1.1 | 0.5 | 0.0 | 67.2 |
| 平田村 | 608 | 608 | 235 | 371 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 372 |
| | | 100.0 | 38.7 | 61.0 | 0.3 | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 0.0 | 61.2 |
| 棚倉町 | 1,469 | 1,469 | 541 | 918 | 10 | 0 | 10 | 7 | 0 | 926 |
| | | 100.0 | 36.8 | 62.5 | 0.7 | 0.0 | 0.7 | 0.5 | 0.0 | 63.0 |
| 塙町 | 707 | 707 | 267 | 435 | 5 | 0 | 5 | 2 | 0 | 436 |
| | | 100.0 | 37.8 | 61.5 | 0.7 | 0.0 | 0.7 | 0.3 | 0.0 | 61.7 |
| 鮫川村 | 307 | 307 | 130 | 174 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 175 |
| | | 100.0 | 42.3 | 56.7 | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 57.0 |
| 小野町 | 879 | 879 | 273 | 597 | 9 | 0 | 9 | 1 | 0 | 604 |
| | | 100.0 | 31.1 | 67.9 | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.1 | 0.0 | 68.7 |
| 玉川村 | 658 | 658 | 243 | 404 | 11 | 0 | 11 | 2 | 0 | 410 |
| | | 100.0 | 36.9 | 61.4 | 1.7 | 0.0 | 1.7 | 0.3 | 0.0 | 62.3 |
| 古殿町 | 522 | 522 | 202 | 318 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 317 |
| | | 100.0 | 38.7 | 60.9 | 0.4 | 0.0 | 0.4 | 0.4 | 0.0 | 60.7 |
| 檜枝岐村 | 36 | 36 | 12 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| | | 100.0 | 33.3 | 66.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 66.7 |
| 南会津町 | 1,170 | 1,170 | 436 | 722 | 12 | 0 | 12 | 3 | 0 | 728 |
| | | 100.0 | 37.3 | 61.7 | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.3 | 0.0 | 62.2 |
| 金山町 | 72 | 72 | 22 | 49 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 50 |
| | | 100.0 | 30.6 | 68.1 | 1.4 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 69.4 |
| 昭和村 | 68 | 68 | 23 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 |
| | | 100.0 | 33.8 | 66.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 66.2 |
| 三島町 | 84 | 84 | 21 | 62 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 63 |
| | | 100.0 | 25.0 | 73.8 | 1.2 | 0.0 | 1.2 | 0.0 | 0.0 | 75.0 |
| 下郷町 | 427 | 427 | 162 | 261 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 263 |
| | | 100.0 | 37.9 | 61.1 | 0.9 | 0.0 | 0.9 | 0.0 | 0.0 | 61.6 |
| 喜多方市 | 4,100 | 4,100 | 1,409 | 2,659 | 32 | 0 | 32 | 22 | 0 | 2,667 |
| | | 100.0 | 34.4 | 64.9 | 0.8 | 0.0 | 0.8 | 0.5 | 0.0 | 65.0 |
| 西会津町 | 408 | 408 | 149 | 256 | 3 | 0 | 3 | 1 | 0 | 258 |
| | | 100.0 | 36.5 | 62.7 | 0.7 | 0.0 | 0.7 | 0.2 | 0.0 | 63.2 |
| 只見町 | 335 | 335 | 117 | 217 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 218 |
| | | 100.0 | 34.9 | 64.8 | 0.3 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 65.1 |
| 猪苗代町 | 1,204 | 1,204 | 418 | 770 | 16 | 0 | 16 | 4 | 0 | 783 |
| | | 100.0 | 34.7 | 64.0 | 1.3 | 0.0 | 1.3 | 0.3 | 0.0 | 65.0 |
| 磐梯町 | 289 | 289 | 83 | 202 | 4 | 0 | 4 | 1 | 0 | 204 |
| | | 100.0 | 28.7 | 69.9 | 1.4 | 0.0 | 1.4 | 0.3 | 0.0 | 70.6 |
| 北塩原村 | 280 | 280 | 96 | 182 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 184 |
| | | 100.0 | 34.3 | 65.0 | 0.7 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 65.7 |
| 会津美里町 | 1,725 | 1,725 | 553 | 1,156 | 16 | 0 | 16 | 8 | 0 | 1,160 |
| | | 100.0 | 32.1 | 67.0 | 0.9 | 0.0 | 0.9 | 0.5 | 0.0 | 67.2 |
| 会津坂下町 | 1,422 | 1,422 | 446 | 965 | 11 | 0 | 11 | 6 | 0 | 973 |
| | | 100.0 | 31.4 | 67.9 | 0.8 | 0.0 | 0.8 | 0.4 | 0.0 | 68.4 |
| 柳津町 | 284 | 284 | 103 | 181 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 181 |
| | | 100.0 | 36.3 | 63.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 63.7 |
| 会津若松市 | 10,680 | 10,680 | 3,616 | 6,964 | 100 | 0 | 100 | 36 | 0 | 7,017 |
| | | 100.0 | 33.9 | 65.2 | 0.9 | 0.0 | 0.9 | 0.3 | 0.0 | 65.7 |
| 湯川村 | 351 | 351 | 142 | 205 | 4 | 0 | 4 | 3 | 0 | 208 |
| | | 100.0 | 40.5 | 58.4 | 1.1 | 0.0 | 1.1 | 0.9 | 0.0 | 59.3 |
| 小計 | 75,408 | 75,408 | 24,817 | 49,903 | 688 | 0 | 687 | 300 | 1 | 50,246 |
| | | 100.0 | 32.9 | 66.2 | 0.9 | 0.0 | 0.9 | 0.4 | 0.0 | 66.6 |
| 合計 | 183,410 | 183,410 | 61,712 | 120,304 | 1,394 | 0 | 1,389 | 669 | 5 | 121,004 |
| | | 100.0 | 33.6 | 65.6 | 0.8 | 0.0 | 0.8 | 0.4 | 0.0 | 66.0 |

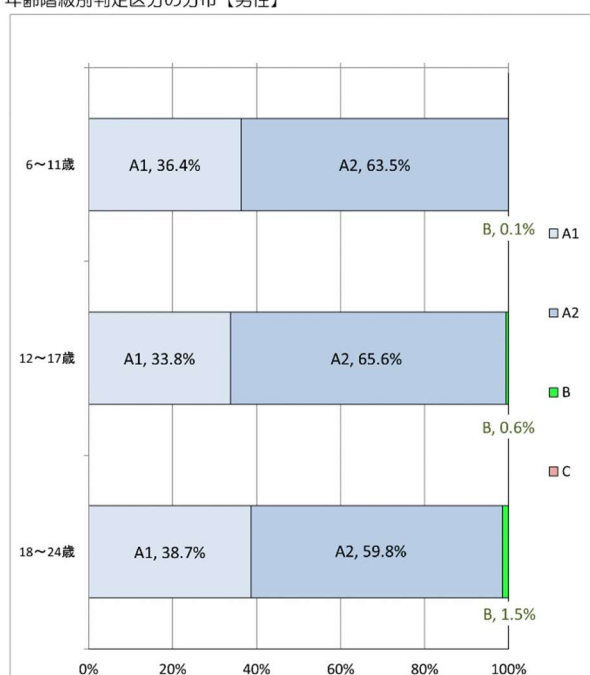
別表 4

1 検査結果確定者の年齢及び性別

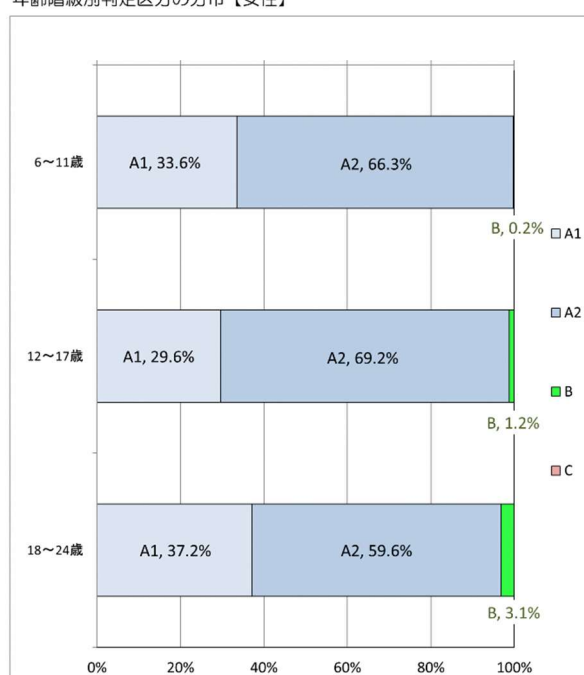
(単位 人)
令和 4 年 6 月 30 日現在

| 判定・性別 年齢階級 | A | | | | | | B | | | C | | | 合計 | | |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-----|-----|-------|----|----|---|--------|--------|---------|
| | A1 | | | A2 | | | 男性 | 女性 | 計 | 男性 | 女性 | 計 | 男性 | 女性 | 計 |
| | 男性 | 女性 | 計 | 男性 | 女性 | 計 | | | | | | | | | |
| 6～11歳 | 13,179 | 11,563 | 24,742 | 23,008 | 22,831 | 45,839 | 39 | 57 | 96 | 0 | 0 | 0 | 36,226 | 34,451 | 70,677 |
| 12～17歳 | 16,059 | 13,652 | 29,711 | 31,182 | 31,853 | 63,035 | 284 | 555 | 839 | 0 | 0 | 0 | 47,525 | 46,060 | 93,585 |
| 18～24歳 | 3,430 | 3,829 | 7,259 | 5,294 | 6,136 | 11,430 | 136 | 323 | 459 | 0 | 0 | 0 | 8,860 | 10,288 | 19,148 |
| 合計 | 32,668 | 29,044 | 61,712 | 59,484 | 60,820 | 120,304 | 459 | 935 | 1,394 | 0 | 0 | 0 | 92,611 | 90,799 | 183,410 |

年齢階級別判定区分の分布【男性】



年齢階級別判定区分の分布【女性】

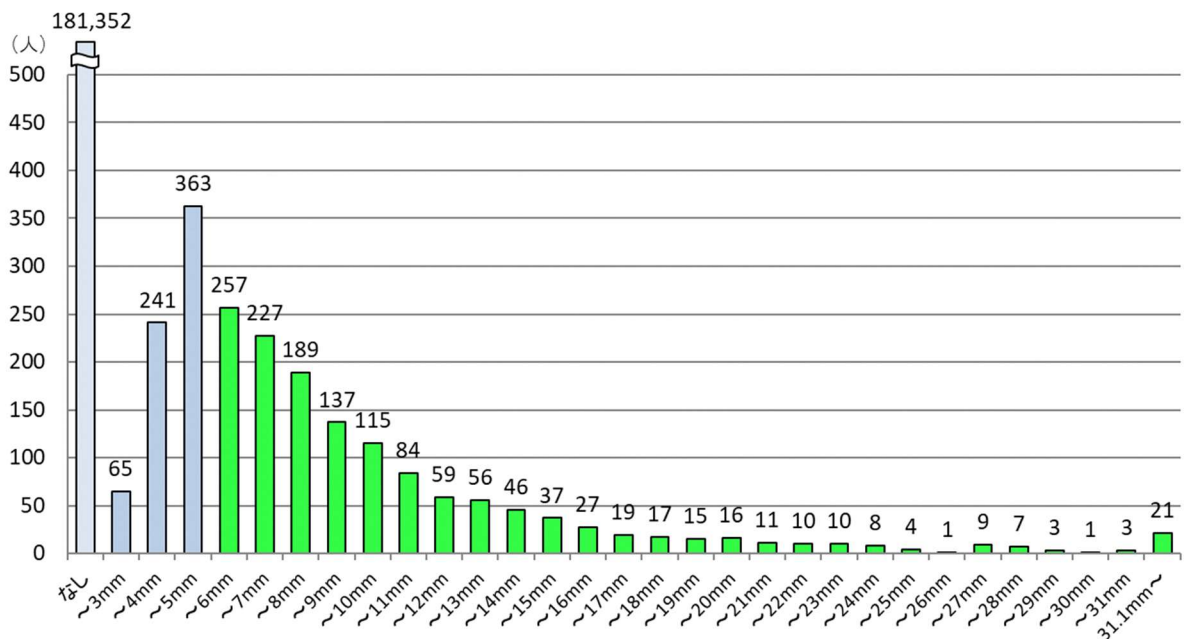
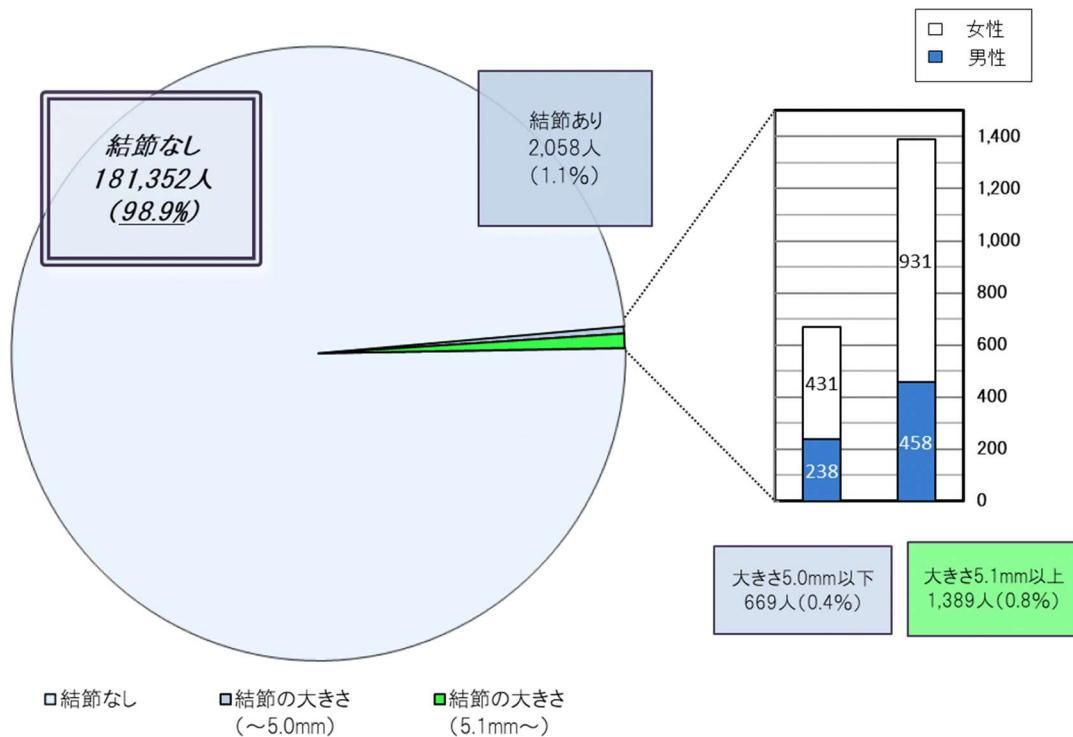


2 結節の有無及び大きさ

(単位 人)

令和4年6月30日現在

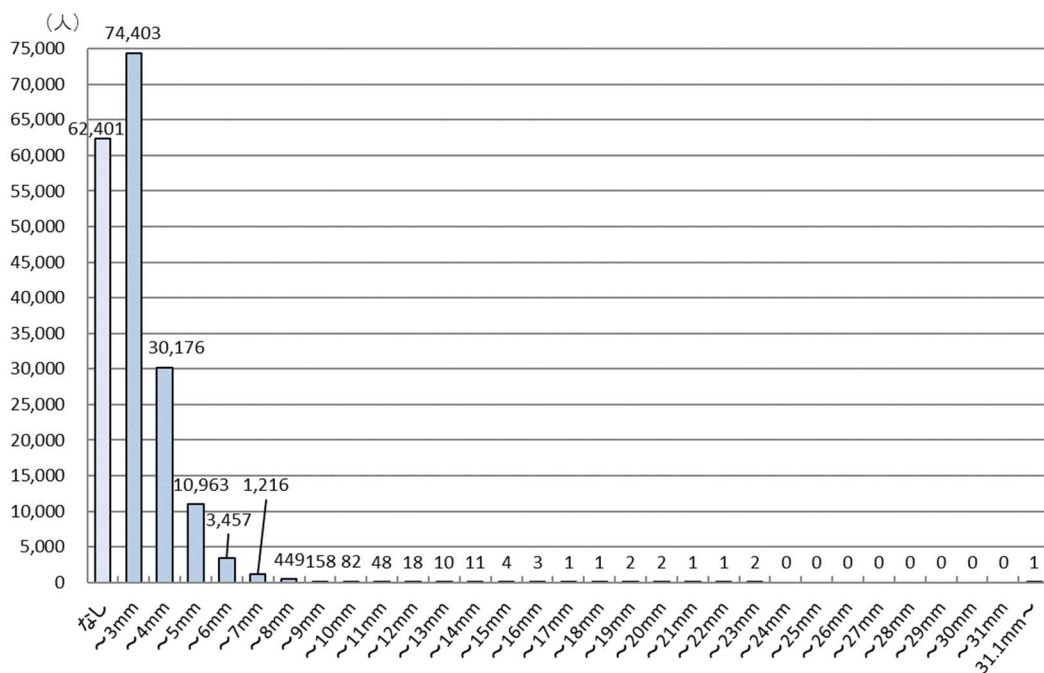
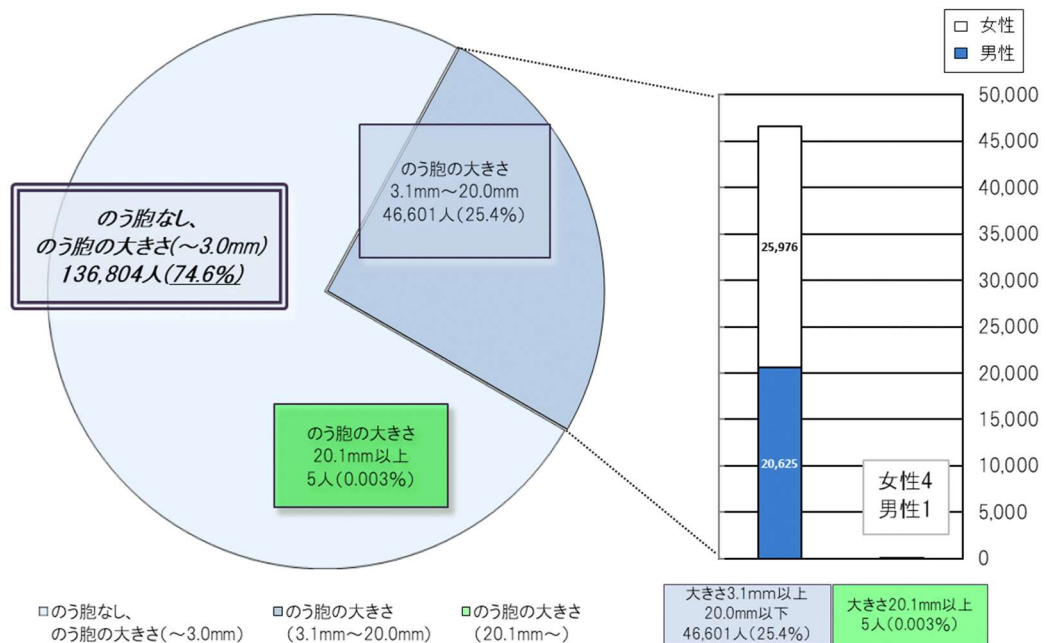
| 結節の有無・大きさ | 全体 | | 判定区分 | 割合 |
|-------------|---------|--------|------|-------|
| | 男性 | 女性 | | |
| なし | 181,352 | 91,915 | A1 | 98.9% |
| ～3.0mm | 65 | 31 | A2 | 0.4% |
| 3.1～5.0mm | 604 | 207 | | |
| 5.1～10.0mm | 925 | 313 | B | 0.8% |
| 10.1～15.0mm | 282 | 94 | | |
| 15.1～20.0mm | 94 | 27 | | |
| 20.1～25.0mm | 43 | 13 | | |
| 25.1mm～ | 45 | 11 | | |
| 計 | 183,410 | 92,611 | | |



3 のう胞の有無及び大きさ

(単位 人)
令和4年6月30日現在

| のう胞の有無・大きさ | 全体 | | | 判定区分 | 割合 |
|-------------|---------|--------|--------|------|--------|
| | 男性 | 女性 | | | |
| なし | 62,401 | 32,920 | 29,481 | A1 | 74.6% |
| ～3.0mm | 74,403 | 39,065 | 35,338 | A2 | |
| 3.1～5.0mm | 41,139 | 18,684 | 22,455 | | |
| 5.1～10.0mm | 5,362 | 1,907 | 3,455 | | |
| 10.1～15.0mm | 91 | 33 | 58 | | |
| 15.1～20.0mm | 9 | 1 | 8 | | |
| 20.1～25.0mm | 4 | 0 | 4 | B | 0.003% |
| 25.1mm～ | 1 | 1 | 0 | | |
| 計 | 183,410 | 92,611 | 90,799 | | |



別表 5

地域別二次検査実施状況

令和 4 年 6 月 30 日現在

| | 一次検査 実施者 (人) | 二次検査 対象者 (人) | 二次検査実施者(人) | | | | 結果確定数(人) | | | | |
|-------------------|--------------------|--------------------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | 計 | ウのうち 6~11歳 | ウのうち 12~17歳 | ウのうち 18歳以上 | 計 | A1相当 | A2相当 | A1・A2相当以外 | |
| | | | | イ 率 イ/ア(%) | エ 率 エ/ウ(%) | オ 率 オ/ウ(%) | | キ 率 キ/ウ(%) | ケ | コ | サ 率 サ/ク(%) |
| ア | イ | ウ 受診率 ウ/イ(%) | エ | オ | キ | ク 率 ク/ウ(%) | ケ 率 ケ/ク(%) | コ 率 コ/ク(%) | サ 率 サ/ク(%) | シ 率 シ/サ(%) | |
| 避難区域等 13市町村 注1 | 22,565 | 151 | 123 | 7 | 71 | 45 | 119 | 1 | 8 | 110 | 7 |
| | | 0.7 | 81.5 | 5.7 | 57.7 | 36.6 | 96.7 | 0.8 | 6.7 | 92.4 | 6.4 |
| 中通り 注2 | 104,145 | 712 | 517 | 45 | 279 | 193 | 508 | 3 | 52 | 453 | 49 |
| | | 0.7 | 72.6 | 8.7 | 54.0 | 37.3 | 98.3 | 0.6 | 10.2 | 89.2 | 10.8 |
| 浜通り 注3 | 33,765 | 324 | 245 | 10 | 143 | 92 | 243 | 1 | 17 | 225 | 23 |
| | | 1.0 | 75.6 | 4.1 | 58.4 | 37.6 | 99.2 | 0.4 | 7.0 | 92.6 | 10.2 |
| 会津地方 注4 | 22,935 | 207 | 151 | 7 | 82 | 62 | 146 | 1 | 11 | 134 | 12 |
| | | 0.9 | 72.9 | 4.6 | 54.3 | 41.1 | 96.7 | 0.7 | 7.5 | 91.8 | 9.0 |
| 合計 | 183,410 | 1,394 | 1,036 | 69 | 575 | 392 | 1,016 | 6 | 88 | 922 | 91 |
| | | 0.8 | 74.3 | 6.7 | 55.5 | 37.8 | 98.1 | 0.6 | 8.7 | 90.7 | 9.9 |

注1 田村市、南相馬市、伊達市、川俣町、広野町、楡葉町、富岡町、川内村、大熊町、双葉町、浪江町、葛尾村、飯館村

注2 福島市、郡山市、白河市、須賀川市、二本松市、本宮市、桑折町、国見町、大玉村、鏡石町、天栄村、西郷村、泉崎村、中島村、矢吹町、棚倉町、矢祭町、塙町、鮫川村、石川町、玉川村、平田村、浅川町、古殿町、三春町、小野町

注3 いわき市、相馬市、新地町

注4 会津若松市、喜多方市、下郷町、檜枝岐村、只見町、南会津町、北塩原村、西会津町、磐梯町、猪苗代町、会津坂下町、湯川村、柳津町、三島町、金山町、昭和村、会津美里町

別表 6

悪性ないし悪性疑い者の手術症例

| | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | 平成 30 年度（2018 年度）実施対象市町村 |
| | ・悪性ないし悪性疑い 22 人（手術実施 18 人：乳頭癌 18 人） |
| 2 | 令和元年度（2019 年度）実施対象市町村 |
| | ・悪性ないし悪性疑い 17 人（手術実施 16 人：乳頭癌 16 人） |
| 3 | 1～2 の合計 |
| | ・悪性ないし悪性疑い 39 人（手術実施 34 人：乳頭癌 34 人） |