

第17回 甲状腺検査専門委員会診断基準等検討部会 次第

日時：平成28年8月7日（日）13:00～16:00

場所：コンベンションルームAP東京八重洲通り11階会議室K

1 開 会

2 挨拶

福島県立医科大学放射線医学県民健康管理センター
副センター長 山下 俊一

3 議 事

【報 告】

- (1) 第16回甲状腺検査専門委員会診断基準等検討部会 概要記録
- (2) 第23回検討委員会（H28.6.6開催）資料
- (3) 県内・県外検査機関一覧表

【議 題】

- (1) 第24回検討委員会（H28.9.14開催）甲状腺検査部門資料（案）について
- (2) 手術症例について

4 その他

5 閉 会

配布資料

第17回甲状腺検査専門委員会診断基準等検討部会 次第
第17回甲状腺検査専門委員会診断基準等検討部会 名簿
第17回甲状腺検査専門委員会診断基準等検討部会 座席表

【報 告】

報告1 第16回甲状腺検査専門委員会診断基準等検討部会 概要記録
報告2 第23回検討委員会（甲状腺検査部門）資料
報告3 県内・県外検査機関一覧表

【議 題】

議題1 第24回検討委員会（甲状腺検査部門）資料（案）（回収資料）

第17回 甲状腺検査専門委員会診断基準等検討部会 名簿

【委 員】

	所属機関	職	氏 名	出欠
1				○
2				○
3				×
4				○
5				○
6				○
7				○
8				○
9				○
10				○
11				○
12				○
13				○
14				○
15				○
16				×
17				○
18				○
19				×
20				○
21				○
22				○
23				○

※ 50音順にて作成（敬称略）

【協力委員】

	所属機関	職	氏 名	出欠
1				○
2				○
3				○

※５０音順にて作成（敬称略）

【福島県立医科大学 関係教職員】

	所属機関	職	氏 名	出欠
1	福島県立医科大学	国立大学法人長崎大学理事 福島県立医科大学副学長 放射線医学健康管理センター副センター長	山下 俊一	○
2	福島県立医科大学	放射線健康管理学講座 主任教授 放射線医学県民健康管理センター 甲状腺検査部門 部門長	大津留 晶	○
3	福島県立医科大学	理事補佐 甲状腺・内分泌センター長	大戸 斉	○
4	福島県立医科大学	甲状腺内分泌学講座 主任教授	鈴木 眞一	○
5	福島県立医科大学	臨床検査医学講座 主任教授 放射線医学県民健康管理センター 甲状腺検査推進室 副室長	志村 浩己	○
6	福島県立医科大学	疫学講座 主任教授 放射線医学県民健康管理センター 健康調査支援部門 部門長	大平 哲也	○
7	福島県立医科大学	病理病態診断学講座 主任教授	橋本 優子	○
8	福島県立医科大学	附属病院甲状腺・内分泌内科部長 放射線医学県民健康管理センター教授 甲状腺検査推進室 室長	鈴木 悟	○
9	福島県立医科大学	放射線健康管理学講座 准教授 放射線医学県民健康管理センター 甲状腺検査推進室 室長	緑川 早苗	○
10	福島県立医科大学	耳鼻咽喉科学講座准教授 放射線医学県民健康管理センター 甲状腺検査推進室副室長	松塚 崇	×
11	福島県立医科大学	放射線医学県民健康管理センター 広報推進室 室長 特命教授	田中 成省	○

（敬称略）

【福島県立医科大学事務職員】

1	福島県立医科大学	放射線医学県民健康管理センター 甲状腺検査室 室長	原田 浩幸	○
2	福島県立医科大学	放射線医学県民健康管理センター 甲状腺検査室 副室長	小林 孝	○
3	福島県立医科大学	放射線医学県民健康管理センター 甲状腺検査室 主任主査	小泉 潔	○
4	福島県立医科大学	放射線医学県民健康管理センター 甲状腺検査室 主任医療技師	大石 学	○
5	福島県立医科大学	放射線医学県民健康管理センター 甲状腺検査室 医療技師	高橋 智里	○
6	福島県立医科大学	放射線医学県民健康管理センター 甲状腺検査室 主事	佐藤 祐司	○

座席表

コンベンションルームAP東京八重洲通り11階
会議室K

スクリーン

プロジェクター

福島県立医科大学
山下 俊一

福島県立医科大学
大津留 晶

福島県立医科大学
大戸 斉

福島県立医科大学
鈴木 真一

福島県立医科大学
志村 浩己

福島県立医科大学
大平 哲也

福島県立医科大学
橋本 優子

福島県立医科大学
鈴木 悟

福島県立医科大学
緑川 早苗



事務局席

福島県立医科大学
田中 成省

出入口

第 16 回甲状腺検査専門委員会診断基準等検討部会 概要記録

日時：平成 28 年 4 月 29 日（金）13：00～16：30

場所：フクラシア東京ステーション 5 階会議室 L

【出席者】

【委員】

【オブザーバー】

【福島県立医科大学関係委員】 大津留部門長、鈴木（悟）室長、緑川室長、志村副室長、鈴木（眞）主任教授、橋本主任教授、大平健康調査支援部門長、田中特命教授、
【事務局】 原田室長、小林副室長、小泉主任主査、大石主任医療技師、箱岩医療技師、佐藤主事

【記録作成】 小泉主任主査、佐藤主事

1 報告

（1）第 15 回甲状腺検査専門委員会診断基準等検討部会 概要記録

委員より前回記録について説明。

（2）第 22 回検討委員会（H28. 2. 15 開催）資料

委員より前回開催資料について説明（詳細は割愛）。

「本格検査 2 回目（検査 3 回目）」（10 ページ）の検査運営方針について掲載した旨説明。

（3）県内・県外検査機関一覧表

委員より 4 月 22 日現在の県内県外検査機関の締結状況について説明。

県内検査機関は 48 機関と協定締結、県外検査機関は 103 機関と協定締結。

2 議題

（1）第 23 回検討委員会（H28. 6. 6 開催）甲状腺検査部門資料（案）について

委員より県民健康調査「甲状腺検査（先行検査）」結果概要【平成 27 年度追補版】（案）について変更点を中心に説明。

昨年確定版以降、二次検査を中心に受診した方を中心にデータの精査等により数字が変更になった旨説明。

【意見等】

・手術症例について、診断は基本的に癌取扱い規約に則って診断しているが、昨年の 11 月に規約の一部改定があり、新たな現行の規約に則って一部の症例の診断を変更。

続いて県民健康調査「甲状腺検査（本格検査）」実施状況について委員より前回からの受診者数の増加等変更点について説明。

【意見等】

・57 人の悪性（疑い）について、先行検査の時の所見に関してはどこに書かれてあるか。

→判定については5ページの(2)細胞診等結果の5行目に先行検査の結果の内訳として記載。

・先行検査と本格検査の対象者について、資料によれば先行検査対象者数が36万7千人に対し、本格検査が38万人となっており、その違いは？

→先行検査は平成4年4月2日から平成23年4月1日生まれまでの震災当時0歳～18歳までの方が対象で、本格検査以降はその集団に平成23年4月2日から平成24年4月1日までの方、資料の年齢では4歳前後が新しく加わった方である。

・震災当時、胎児の方が加わった？

→1ページの2の対象者のところにあるように、年度の考え方を取っているもので、実際には原発事故という観点からは必ずしも検査対象でなくてもよい方も含まれるかもしれないが、年度別の考え方については機会をみて説明を行っている。

・例えば、当時胎児だった方は先行検査なしで、本格1回目からデータに含まれてることになるのか？

→そのとおりである。

・先行検査の116人の平均腫瘍径が14.2ミリで今回の検査結果が約10ミリであり、約4ミリ小さくなったが、どのような解釈が考えられるか？

→先行検査は、いわゆる有病率調査のような検査である。恐らくもっと以前より存在していた比較的大きいサイズのものが一部含まれているため、平均腫瘍径を比較すると大きく、一方本格検査は超音波でようやく見えるようになった腫瘍が相対的に多いため、小さな腫瘍が多くなると考えられる。

・外れ値があるということは、四分位データがあるとピックアップしやすいが、平均値だけ出すと、引っ張られがちになってしまう。

→先行検査でも本格検査であっても、例えば腫瘍のタイプによっては大きく計らざるをえないことがあり、数が少ないときはたしかに平均値が引っ張られることもある。しかし最終的な平均値に大きな差は出ないと考えられるので、一般的な結果として平均値で報告している。

・対象者の年齢によって受診率が異なっているので、将来的には受診者の中の割合も提示する必要があるのではないか。

→将来的な科学論文としてはそうであるが、検討委員会では3ヶ月に一回データを公表している。すなわち速報値を出す形で資料の報告をまとめている。

・先ほどの腫瘍径の大きさの質問について、二次検査の結果で比較的大きい腫瘍でも、術後の病理所見では、もっと小さな結節となっている場合があり、単純な腫瘍径の平均値だけで比較できない面もある。

・現在、本格検査を受けた18歳以上の方が約25%いるが、単純に検査データだけから見るとその年齢層の%を上げることが本当にできるのかと思う。5年後10年後の予測となるかもしれないが、受診率が低いことの一つの理由として、本人に検査の連絡が行かなくなってしまういたり、行方不明になっている人がかなり多くいたり、といった本人の意向とは関係ない理由による受診率低下は考えられないか？

→住所の変更が十分になされなくて配送されないものももちろんあるが、全体の数から見る

とそれほど多くはない。その年齢層だけがそれが特別に多いということでもない。むしろ配達はされているが、受診されない方が高い年齢層に多い。主な理由は就職や大学に進学して福島県内・県外の指定された実施機関に行きにくいケースが考えられる。

- ・受診していない方にもう一度連絡した場合に検査を希望する方のパーセンテージはだいたいどのくらいか。

→本格検査の1回目まで、受診しなかった方には追加実施としてもう一度お知らせを送ることを行っているが、その場合、概ね送った方の10%弱の方が希望されている。

- ・年齢が高いところの受診率が低いのはどういう方が受けないのか、例えば福島県内の方が受けない方が何%、県外の方が何%という数値は持っているのか。

→今日は分からないが、県外に完全に転出された方は受診率がかなり低いというふうに思う。

- ・県外に出た方はどのくらいいるのか。

→福島県では高校卒業後の進学、就職で半分以上の方が県外に出ている。1学年 16,000〜18,000の方がいるがそのうちの半分が県外に出ている。

- ・今後県外に出た方の連絡先の把握の方法は本人が連絡するのか、行政の方で住所を追っていくような仕組みはあるのか。

→この調査では基本的にはそのような仕組みはない。本人もしくは家族の方が転居、住所変更の届けをするということになっている。住所変更をいかにしていただくかということに努力をかたむけており、毎回検査のお知らせにも住所変更手続きをお願いしており、ホームページや検査の会場、甲状腺通信の中などの中にも住所変更のお知らせを入れている。さらに、高校を卒業する学年にクリアファイルを配っている。このクリアファイルは、自分が次にいつ受けるのかという早見表と住所変更のお知らせのやり方が記載してある。これらの取り組みにより住所変更や次に自分がどこで受けるのかを意識してもらえればと期待している。また、運営上の制約はあるが、引き続き休日実施も行っていきたい。休日検査では今まで一度も受けられなかった方が受けられる頻度が高いようである。基本的な考え方は受診率をいかに上昇させるかというよりは、受診したいと思っているのに受けられないという方をできるだけ減らせるように、受診しやすい環境を作ることに力を注いでいる。

- ・尚、市町村に問い合わせた結果では、住民票ベースだと一回目の住所変更のところまでは追えるがそれ以降は分からないということである。

(2) 手術症例について

手術症例は本格検査分で前回検討委員会報告分から平成28年3月31日現在で14例追加。

3 その他

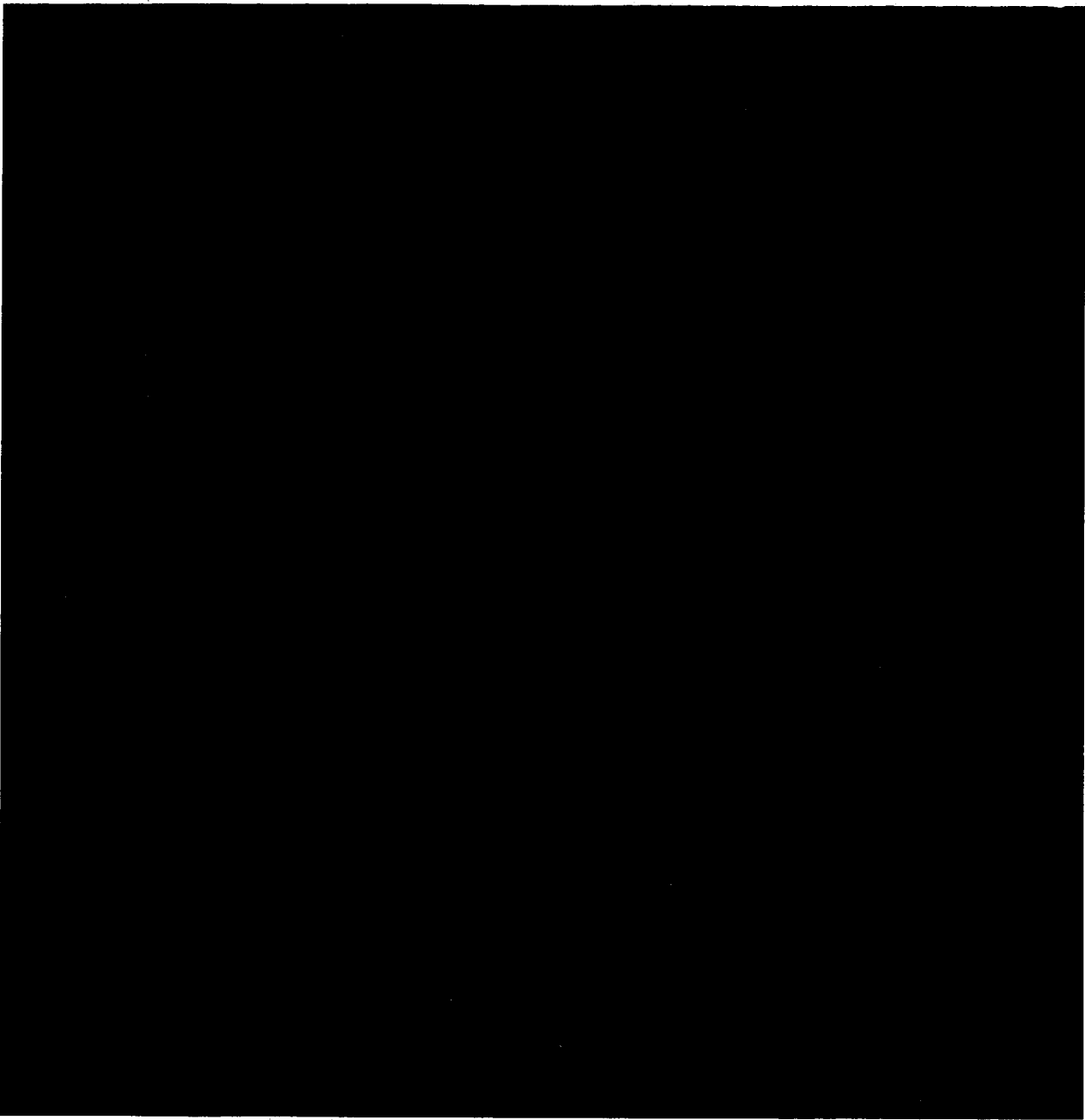
- ・累積罹患率を計算した癌登録からのデータによると、年数が経過し年齢が上がるほど10万人あたりの有病率は増える。先行検査から算出した年齢別の有病率であるが、受診者の年齢別に受診率等で補正したとすれば、年齢階級別の各年齢の有病率は、20歳前後になると、癌登録のデータなどと比較すると非常に多く、超早期診断されていることになる。本格検査の二次検査は6割強くらいしか進んでいないが、本格検査と先行検査を比較すると、ばらつ

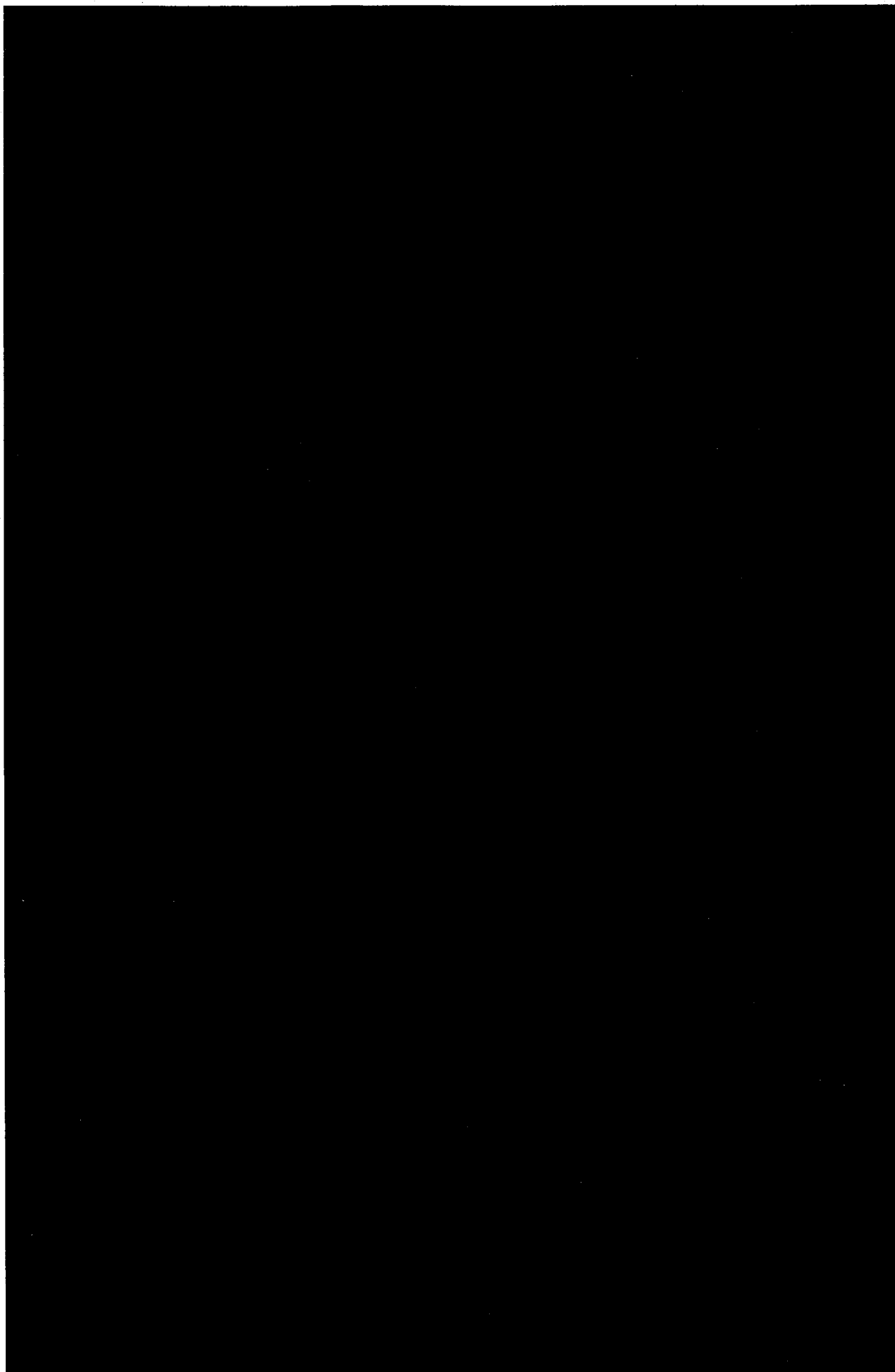
きがあるが年齢が若い方は分布パターンが似ている。18歳以降は先行検査の方が高くなる。先行検査で18歳の方は本格検査では20～21歳になっているので、累積とするとさらに多くの癌が診断されているという状況になる。年齢が上れば、さらに発見率は上がるので、こういう状況で本当にいいのかということで前回話し合っていた。早めに手を打つべきことと思われるので専門家としてどうするか、意見をお伺いしたい。

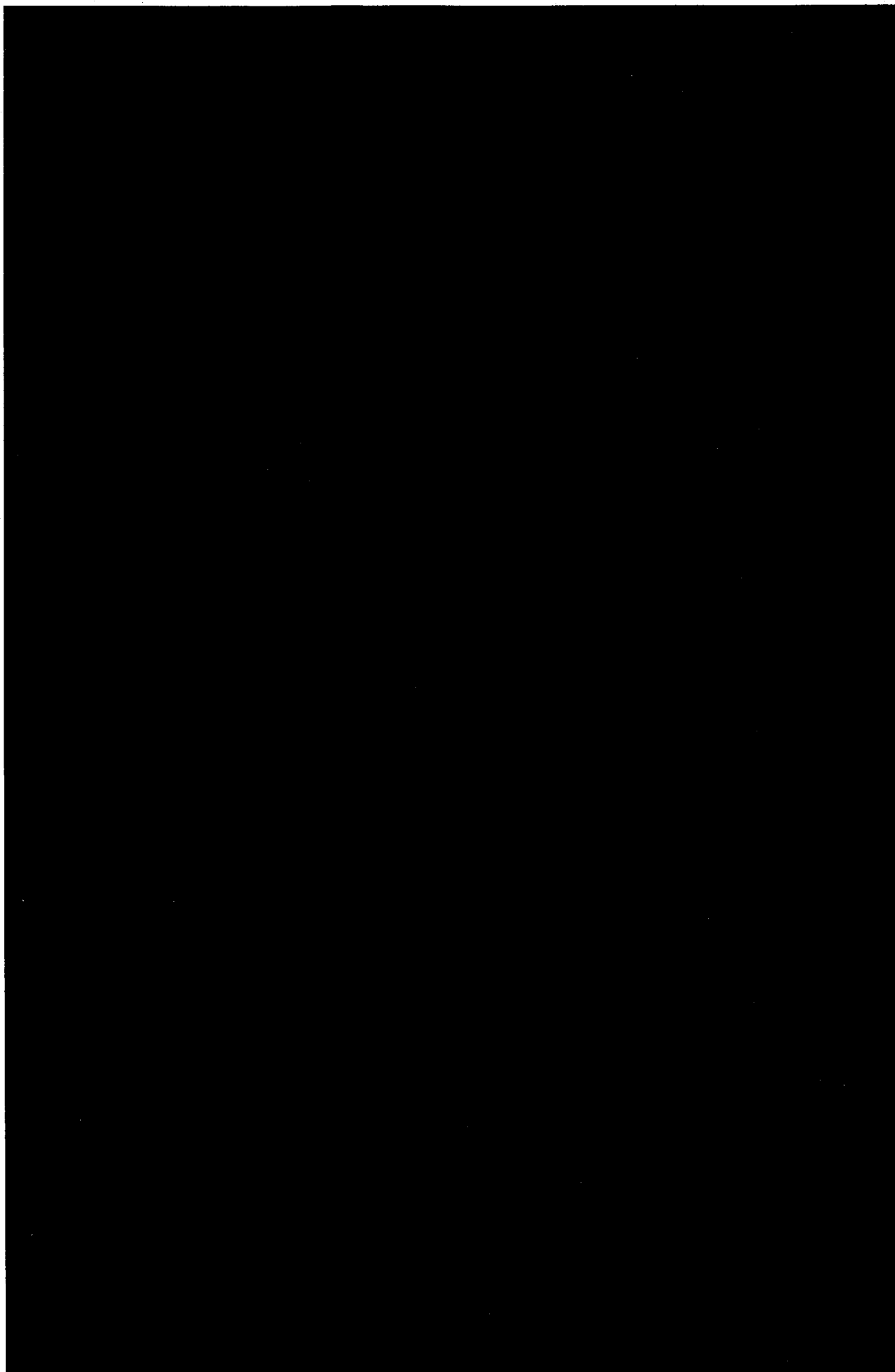
→全体として、腫瘍が以前から検出していたものも、今回検出したものも腫瘍サイズも増殖率もあまり変わらないと思う。

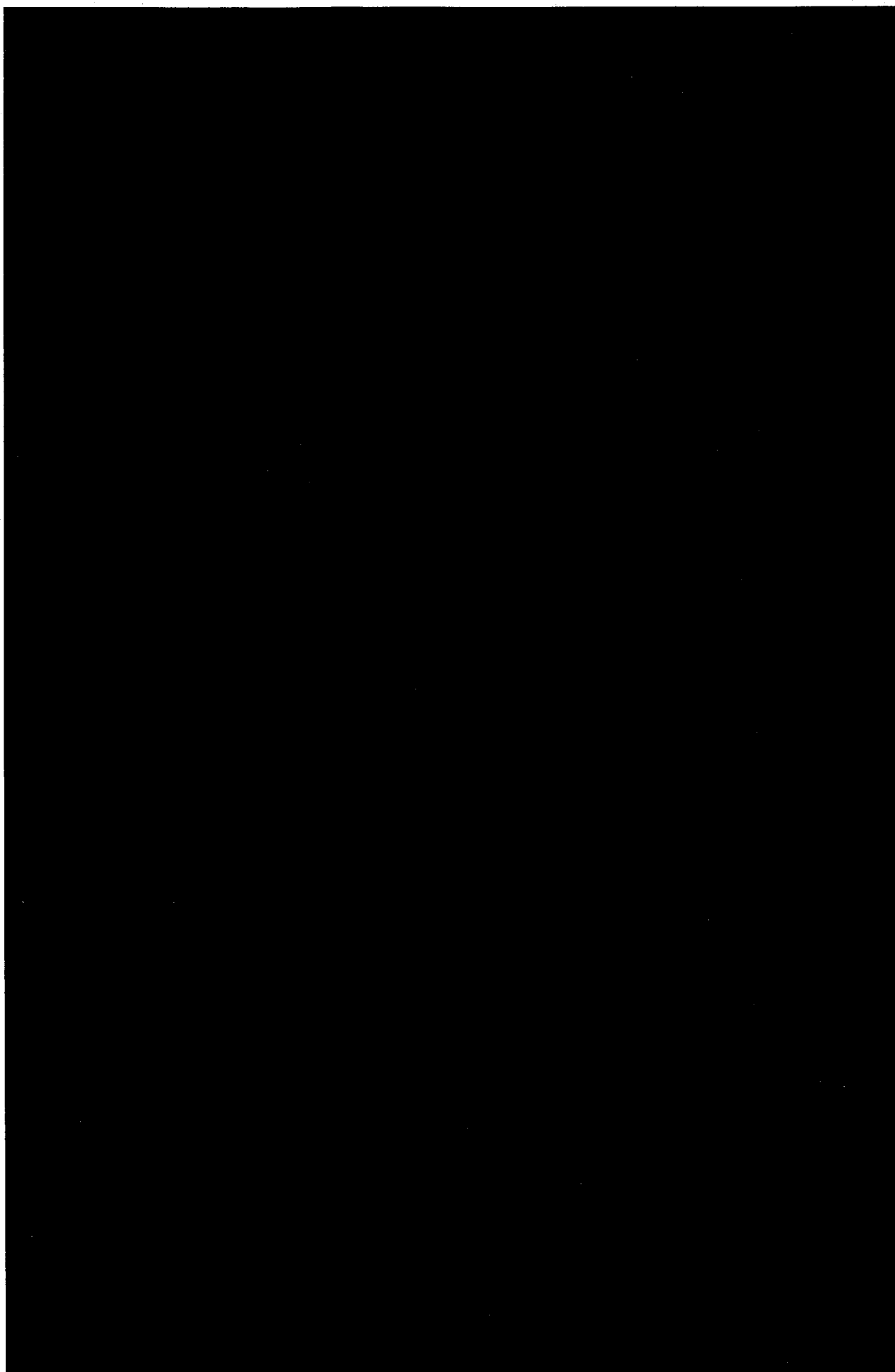
・一次検査と二次検査の期間では、全体としてみるとほとんど大きくなっていない。また大きく発見された腫瘍がより大きくなりやすいものかどうかという観点でみても、大きい腫瘍だからといって大きくならない、むしろ大きい腫瘍の方が大きくなりにくい傾向である。

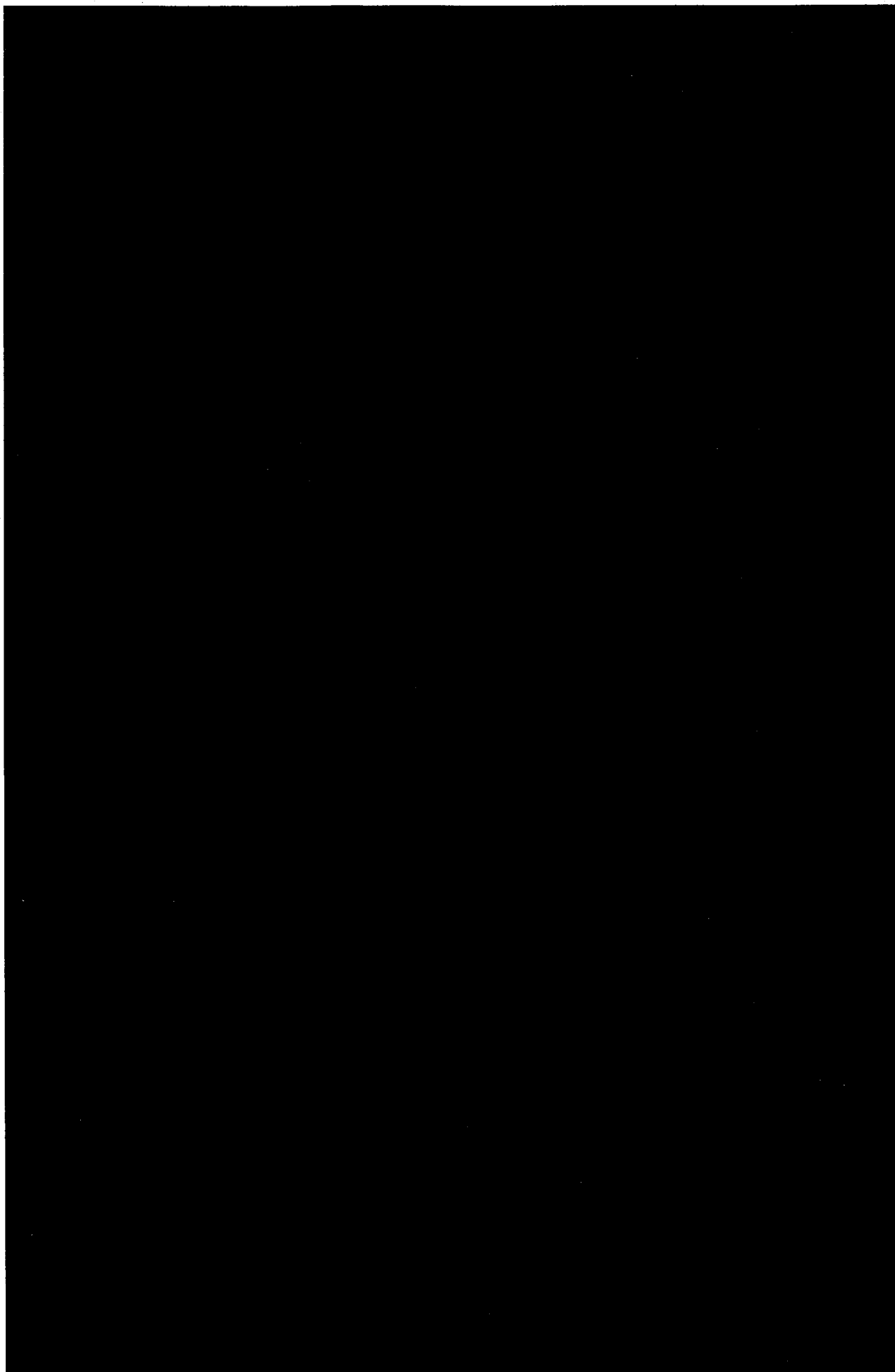
【意見等】

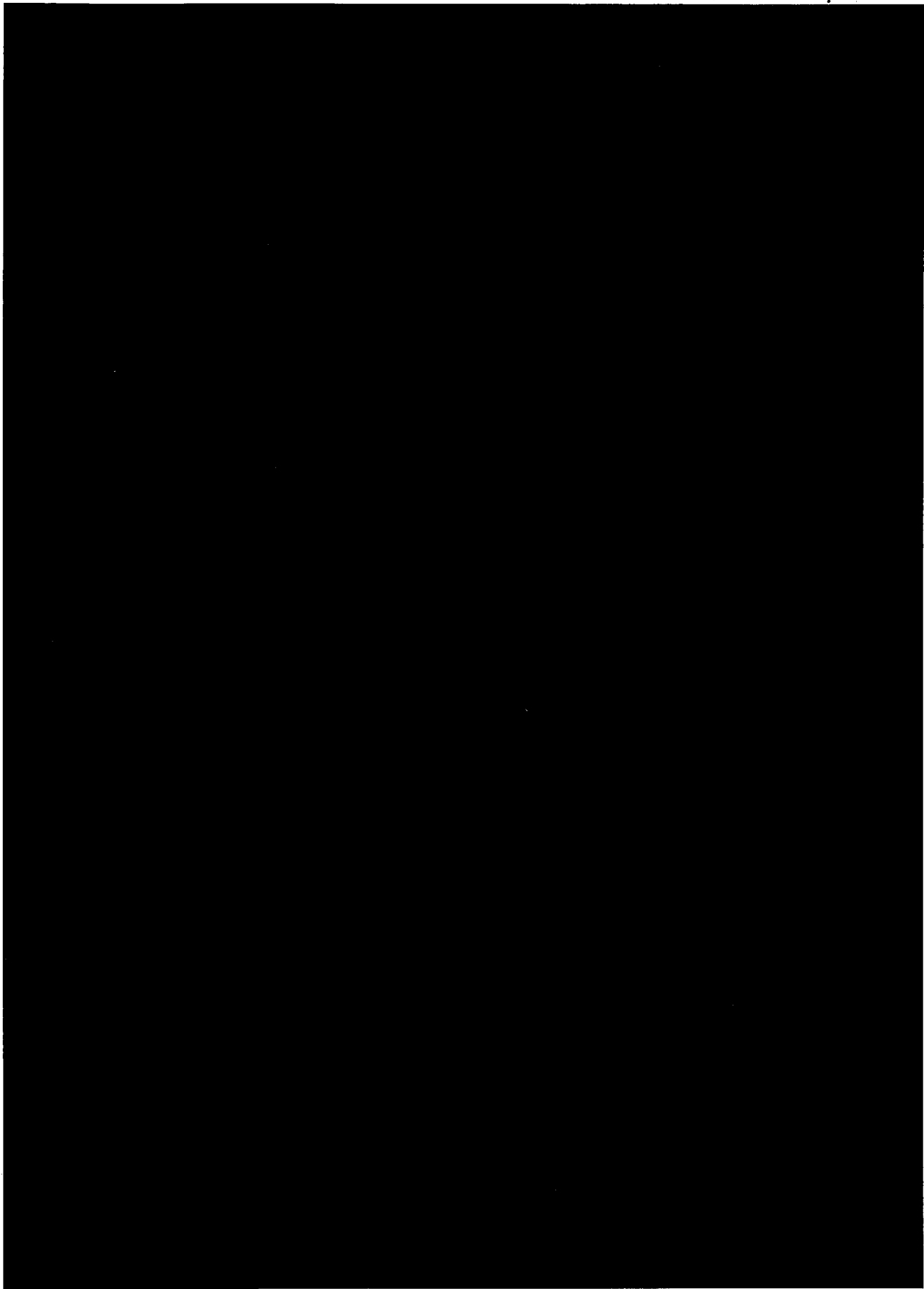












○次回の開催日程については別途調整予定

I 調査概要

1. 目的

子どもたちの健康を長期的に見守るために、現時点での甲状腺の状態を把握するための一回目の検査（先行検査）に引き続き、甲状腺の状態を継続して確認するための検査（本格検査）を実施している。

2. 対象者

先行検査における対象者（平成4年4月2日から平成23年4月1日までに生まれた福島県民）に加え、本格検査では平成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にまで拡大して検査を実施している。

3. 実施期間

平成26年4月2日から検査を開始し、平成26年度及び平成27年度の2か年で全ての対象者に検査を実施している。

その後は、対象者が20歳を超えるまでは2年ごと、それ以降は25歳、30歳等の5年ごとの節目健診により、長期にわたり検査を実施する。ただし、25歳時の検査までは5年以上空けないこととする。

4. 実施機関

福島県から委託を受けた福島県立医科大学が、福島県内外の医療機関等と連携して実施している。

一次検査については、対象者の利便性を考慮し、県内各地の医療機関でも検査が受診できるよう調整を進めており、平成28年3月31日現在、協定を締結した43か所の検査実施機関において検査が可能となっている。

また、福島県外の検査実施機関については、平成28年3月31日現在、全都道府県計102か所の検査実施機関と協定を締結している。

二次検査については、県内では平成25年7月から郡山市及びいわき市の2か所、平成26年8月からは会津若松市の1か所の検査実施機関において実施しており、県外でも平成25年11月から検査を開始し、平成28年3月31日現在、29か所の検査実施機関において検査が可能となっている。

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、A2判定の場合は次回（平成28年度以降）の検査まで経過観察としている。

(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：B判定の場合は二次検査を実施している。

5.1 mm以上の結節や20.1 mm以上ののう胞を認めた場合。

なお、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方については、B 判定としている。

(iii) C 判定 : C 判定の場合は二次検査を実施している。

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。

(3) 検査の流れ

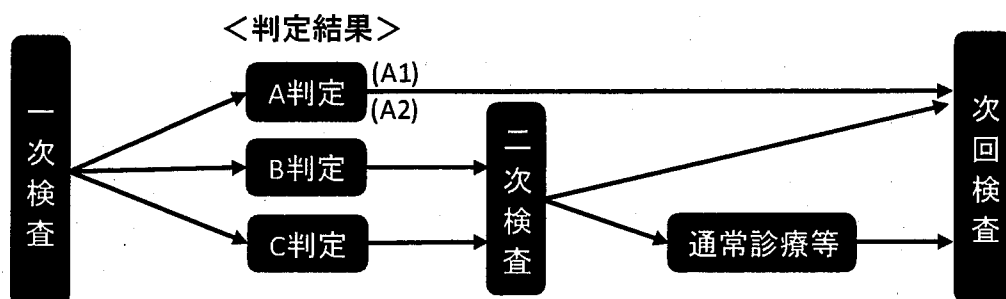


図 1. 検査の流れ

6. 実施対象年度別市町村

平成 26 年度及び平成 27 年度の各実施対象市町村は次のとおり。

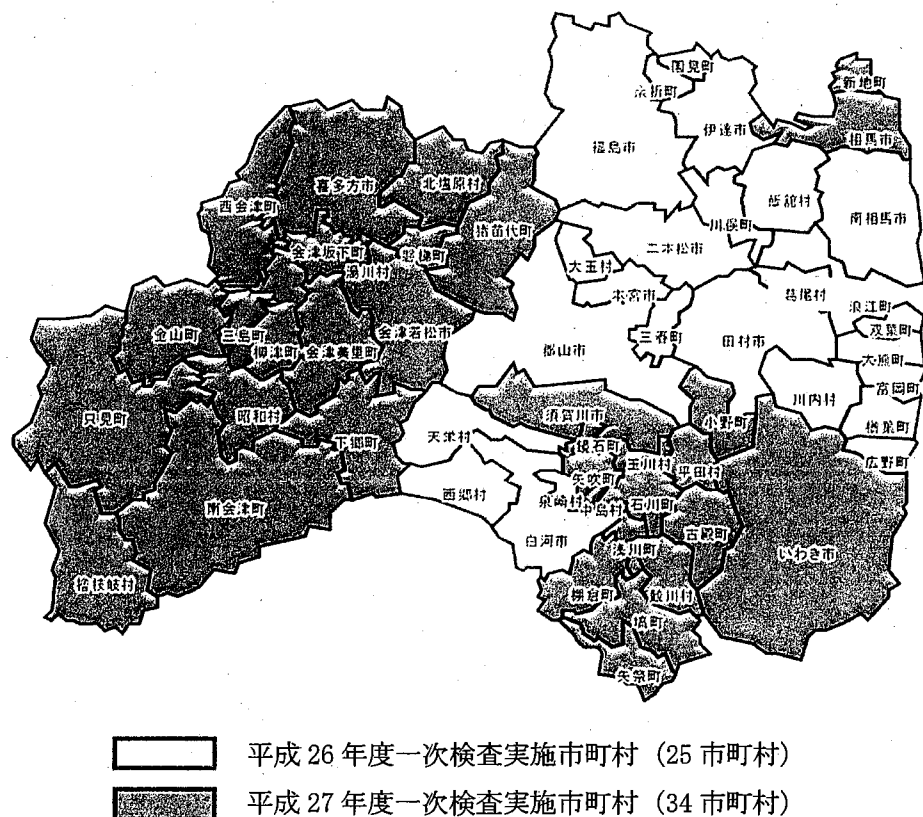


図 2. 実施対象年度別市町村

II 調査結果概要（平成 28 年 3 月 31 日現在）

1. 一次検査結果

（1）一次検査実施状況

平成 26 年 4 月 2 日から検査を開始し、平成 26 年度の 25 市町村に加え、平成 27 年度は 34 市町村の計 59 市町村 381,286 人（平成 28 年 3 月 31 日現在）を対象として、267,769 人（70.2%）の検査を実施した。※^{1,2}

そのうち、256,670 人（95.9%）の受診者について検査結果が確定し、結果通知を発送している。※³

検査結果は A 判定（表 1 の A1 及び A2 判定）の方が 254,609 人（99.2%）、B 判定の方が 2,061 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

平成28年3月31日現在

	対象者数 (人)	受診者数(人)		判定率 (%)	結果判定数(人)			
		受診率 (%)	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 カ (カ/ウ)	C キ (キ/ウ)
平成26年度 実施対象市町村計	216,880	158,698 (73.2)	11,055	157,102 (99.0)	65,522 (41.7)	90,303 (57.5)	1,277 (0.8)	0 (0.0)
平成27年度 実施対象市町村計	164,406	109,071 (66.3)	3,026	99,568 (91.3)	37,348 (37.5)	61,436 (61.7)	784 (0.8)	0 (0.0)
合計	381,286	267,769 (70.2)	14,081	256,670 (95.9)	102,870 (40.1)	151,739 (59.1)	2,061 (0.8)	0 (0.0)

表2. 結節・のう胞の人数・割合

平成28年3月31日現在

	結果確定数(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26年度 実施対象市町村計	157,102	1,273 (0.8)	992 (0.6)	2 (0.0)	90,710 (57.7)
平成27年度 実施対象市町村計	99,568	780 (0.8)	480 (0.5)	4 (0.0)	61,745 (62.0)
合計	256,670	2,053 (0.8)	1,472 (0.6)	6 (0.0)	152,455 (59.4)

※¹ 市町村別受診状況は、資料 1 のとおり。

※² 本県以外の都道府県別受診状況は、資料 2 のとおり。

※³ 市町村別結果状況は、資料 3 のとおり。

● 小数点第一位で表示されている割合のものは、四捨五入の関係で合計が 100%にならない場合がある。

● 対象者等については、重複の精査等を行っているため、既出の報告者数と異なっている。

(2) 年齢階級別受診率

平成 26 年度実施対象市町村の平成 26 年 4 月 1 日時点の年齢階級別の受診率は、18 歳以上の年齢階級で 27.4%と、他の年齢階級に比べ低くなっている。

平成 27 年度実施対象市町村の平成 27 年 4 月 1 日時点の年齢階級別の受診率は、18 歳以上の年齢階級で 21.3%と、他の年齢階級に比べ低くなっている。

平成 26 年度及び 27 年度実施対象市町村の合計でも、18 歳以上の年齢階級別の受診率は 24.4%で、他の年齢階級に比べ低くなっている。

表3.実施対象市町村における年齢階級別受診率

平成28年3月31日現在

		計	年齢階級別内訳			
	年齢階級		2～7歳	8～12歳	13～17歳	18～21歳
平成26年度実施対象市町村計	対象者数(人) ア	216,880	56,485	53,375	57,783	49,237
	受診者数(人) イ	158,698	45,216	49,696	50,281	13,505
	受診率(%) イ/ア	73.2	80.0	93.1	87.0	27.4
平成27年度実施対象市町村計	年齢階級		3～7歳	8～12歳	13～17歳	18～22歳
	対象者数(人) ア	164,406	33,763	38,762	44,020	47,861
	受診者数(人) イ	109,071	25,161	35,893	37,823	10,194
	受診率(%) イ/ア	66.3	74.5	92.6	85.9	21.3
合 計	対象者数(人) ア	381,286	90,248	92,137	101,803	97,098
	受診者数(人) イ	267,769	70,377	85,589	88,104	23,699
	受診率(%) イ/ア	70.2	78.0	92.9	86.5	24.4

- 平成26年度実施対象市町村の年齢階級は、平成26年4月1日時点の年齢。
- 平成27年度実施対象市町村の年齢階級は、平成27年4月1日時点の年齢。

(3) 先行検査結果との比較

先行検査で A 判定 (A1 及び A2 判定) と判断された 234,406 人のうち、本格検査で A 判定 (A1 及び A2 判定) は 233,158 人 (99.5%)、B 判定は 1,248 人 (0.5%) であった。

また、先行検査で B 判定と判断された 1,271 人のうち、本格検査で A 判定 (A1 及び A2 判定) は 594 人 (46.7%)、B 判定は 677 人 (53.3%) であった。

表4.先行検査結果との比較

平成28年3月31日現在

			先行検査結果 計 注1	本格検査結果内訳 注2			
				A		B エ (エ/ア)	C オ (オ/ア)
				A1 イ (イ/ア)	A2 ウ (ウ/ア)		
先行 検査 結果	A	A1	120,514 (100.0)	79,822 (66.2)	40,309 (33.4)	383 (0.3)	0 (0.0)
		A2	113,892 (100.0)	10,870 (9.5)	102,157 (89.7)	865 (0.8)	0 (0.0)
	B		1,271 (100.0)	104 (8.2)	490 (38.6)	677 (53.3)	0 (0.0)
	C		0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	受診なし		20,993 (100.0)	12,074 (57.5)	8,783 (41.8)	136 (0.6)	0 (0.0)
	計		256,670 (100.0)	102,870 (40.1)	151,739 (59.1)	2,061 (0.8)	0 (0.0)

注 1 上段は本格検査結果確定者の先行検査結果 (人)

先行検査結果総数 (300,476 人) の内訳ではない。

注 2 上段は先行検査結果に対する本格検査結果内訳 (人)、下段は割合 (%)

2. 二次検査結果

(1) 二次検査実施状況

平成26年6月からは本格検査対象者についても二次検査を実施しており、対象者2,061人のうち1,345人(65.3%)が受診し、そのうち1,242人(92.3%)が二次検査を終了している。

※⁴

その1,242人のうち、330人(表5の次回検査A1とA2)(26.6%)は詳細な検査の結果A1もしくはA2判定相当として、次回検査となった。

一方、912人(73.4%)は、概ね6か月後または1年後に通常診療(保険診療)となる方等であった。

表5. 二次検査進捗状況

平成28年3月31日現在

	対象者数 (人)	受診者数(人) 受診率 (%)	結果確定数(人)				
			確定率 (%)	次回検査		通常診療等	
				A1	A2		うち細胞診受診者
	ア	イ(イ/ア)	ウ(ウ/イ)	エ(エ/ウ)	オ(オ/ウ)	カ(カ/ウ)	キ(キ/カ)
平成26年度 実施対象市町村計	1,277	1,025 (80.3)	982 (95.8)	36 (3.7)	228 (23.2)	718 (73.1)	144 (20.1)
平成27年度 実施対象市町村計	784	320 (40.8)	260 (81.3)	7 (2.7)	59 (22.7)	194 (74.6)	25 (12.9)
合計	2,061	1,345 (65.3)	1,242 (92.3)	43 (3.5)	287 (23.1)	912 (73.4)	169 (18.5)

※⁴ 市町村別実施状況は資料5のとおり。

- 次回検査は一次検査基準でA1、A2の範囲内であることが確認された方(甲状腺に疾病のある方を含む)。
- 通常診療等は概ね6か月後または1年後に経過観察(保険診療)する方及びA2基準値を超える等の方。

(2) 細胞診等結果

穿刺吸引細胞診を行った方のうち、57人が「悪性ないし悪性疑い」の判定となった。

57人の性別は男性25人、女性32人であった。また、二次検査時点での年齢は9歳から23歳(平均年齢は16.8±3.4歳)、腫瘍の大きさ5.3mmから35.6mm(平均腫瘍径は10.4±5.6mm)であった。

なお、57人の先行検査の結果は、A判定が53人(A1が28人、A2が25人)、B判定が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26年度実施対象市町村	
・悪性ないし悪性疑い	48人※ ⁵
・男性：女性	19人：29人
・平均年齢	17.2±3.1歳(10-23歳)、震災当時13.2±3.1歳(6-18歳)
・平均腫瘍径	9.2±3.1mm(5.3-17.4mm)
イ 平成27年度実施対象市町村	
・悪性ないし悪性疑い	9人※ ⁵
・男性：女性	6人：3人

- ・平均年齢 14.6 ± 4.2 歳 (9-21 歳)、震災当時 10.0 ± 4.0 歳 (5-16 歳)
- ・平均腫瘍径 16.6 ± 10.5 mm (5.7-35.6mm)

ウ 合計

- ・悪性ないし悪性疑い 57 人※⁵
- ・男性：女性 25 人：32 人
- ・平均年齢 16.8 ± 3.4 歳 (9-23 歳)、震災当時 12.7 ± 3.4 歳 (5-18 歳)
- ・平均腫瘍径 10.4 ± 5.6 mm (5.3-35.6mm)

※⁵手術症例については資料 6 のとおり。

(3) 細胞診等で悪性ないし悪性疑いであった 57 人の年齢、性分布

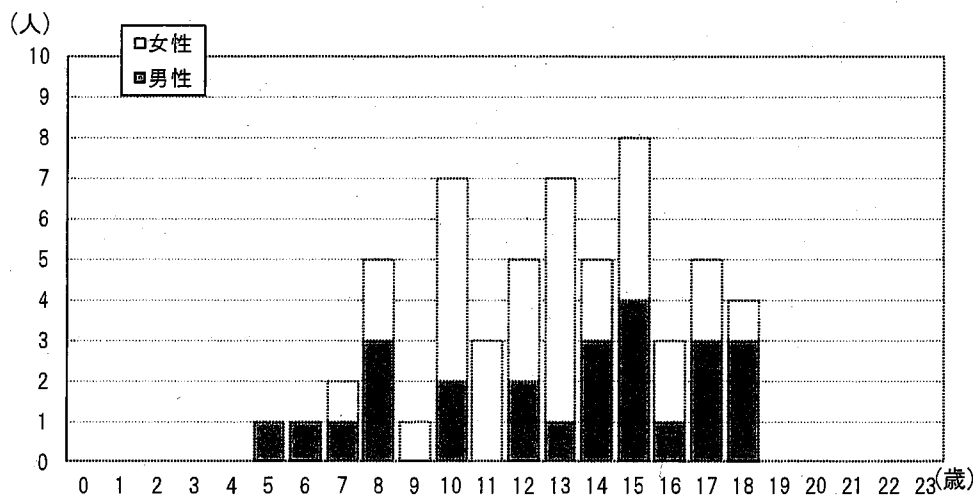


図 3. 平成 23 年 3 月 11 日時点の年齢による分布

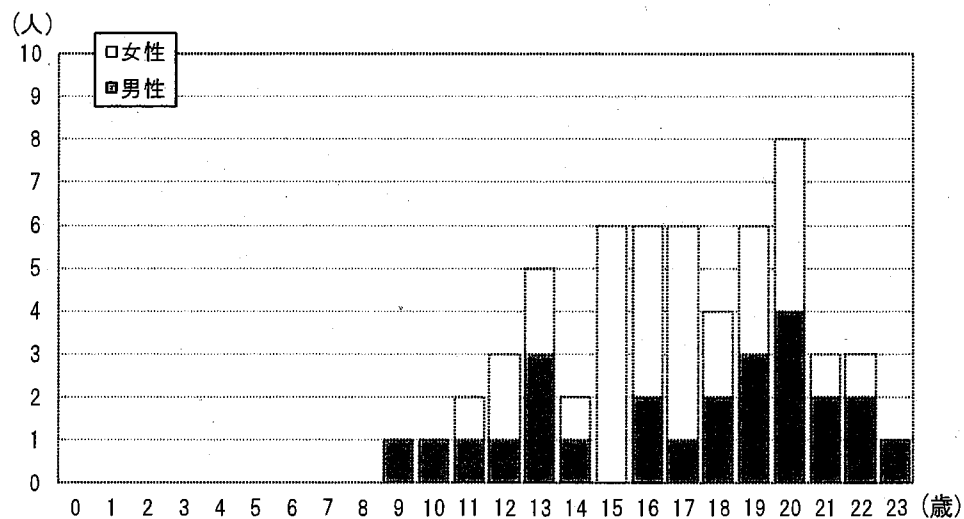


図 4. 二次検査時点の年齢による分布

(4) 細胞診等による悪性ないし悪性疑い 57 人の基本調査結果

57 人のうち基本調査問診票を提出した方は 31 人 (54. 4%) で、結果が通知された方は 31 人であった。このうち最大実効線量は 2. 1mSv であった。

今後も、引き続き問診票の意義や重要性を説明し提出していただくよう働きかけていく。

表7.基本調査提出者の実効線量推計内訳(人)

平成28年3月31日現在

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	0	4	0	1	4	2	0	7	4
2未満	0	0	0	1	4	4	3	3	7	8
5未満	0	0	1	0	0	2	1	1	2	3
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	0	0	5	1	5	10	6	4	16	15

- 推計値は外部被ばく実効線量を推計したもの。

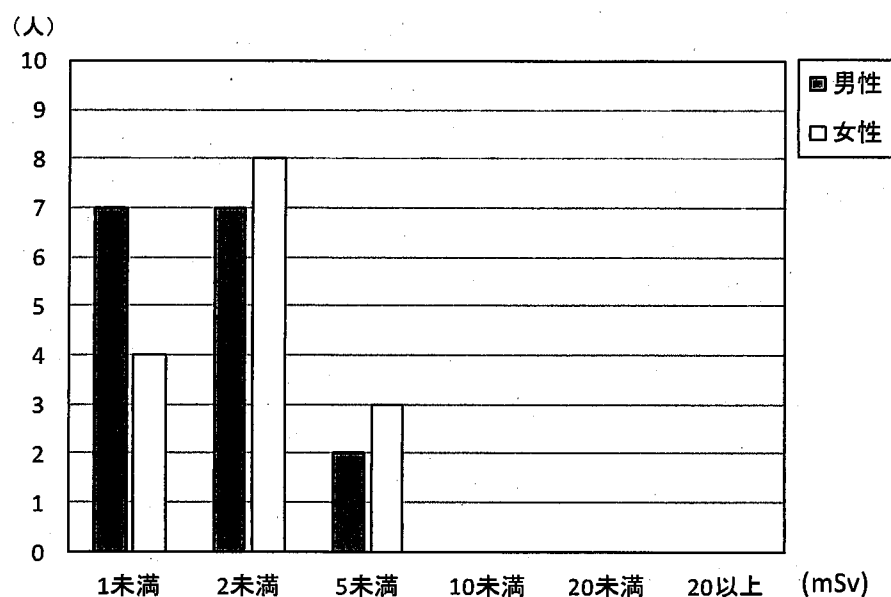


図 5. 基本調査提出者の実効線量推計内訳

(5) 血液検査及び尿中ヨウ素 (平成 28 年 3 月 31 日現在)

表8. 血液データ 平均±SD (異常値の割合)

	FT4 注3 (ng/dL)	FT3 注4 (pg/mL)	TSH 注5 (μIU/mL)	Tg 注6 (ng/mL)	TgAb 注7 (IU/mL)	TPOAb 注8 (IU/mL)
基準値	0.95～1.74 注9	2.13～4.07 注9	0.340～3.880 注9	32.7 以下	28.0 未満	16.0 未満
悪性ないし悪性疑い57人	1.2 ± 0.1 (3.5%)	3.6 ± 0.4 (1.8%)	1.7 ± 1.0 (12.3%)	46.8 ± 120.5 (21.1%)	— (19.3%)	— (12.3%)
その他1,183人	1.2 ± 0.2 (6.2%)	3.6 ± 0.6 (5.8%)	1.3 ± 0.9 (8.8%)	24.6 ± 65.7 (13.3%)	— (8.9%)	— (8.3%)

表9. 尿中ヨウ素データ

(μg/day)

	最小値	25%値	中央値	75%値	最大値
悪性ないし悪性疑い57人	43	122.5	196	432.5	2,280
その他1,179人	33	116	184	351	36,600

注 3 FT4 (遊離サイロキシシン) …ヨードの数が 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。

注 4 FT3 (遊離トリヨードサイロニン) …ヨードの数が 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。

注 5 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。

注 6 Tg (サイログロブリン) …甲状腺ホルモンになる直前の物質。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。

注 7 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。

注 8 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しての自己抗体。橋本病やバセドウ病で高値。

注 9 基準値は年齢ごとに異なる。

(6) 市町村別二次検査結果（平成 28 年 3 月 31 日現在）

二次検査における悪性ないし悪性疑いの割合は、平成 26 年度実施対象市町村（国が指定した避難区域等の 13 市町村及び県北地方など 12 市町村）が 0.03%、平成 27 年度実施対象市町村（いわき市、県南地方、会津地方などの 34 市町村）で 0.01%となっている。

表 10. 実施対象年度別市町村結果

平成26年度実施対象市町村

	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
川俣町	1,763	23	1.3	19	0	0.00
浪江町	2,500	27	1.1	22	2	0.08
飯館村	759	14	1.8	11	0	0.00
南相馬市	8,882	81	0.9	68	4	0.05
伊達市	9,100	84	0.9	76	7	0.08
田村市	5,005	51	1.0	42	2	0.04
広野町	679	9	1.3	7	0	0.00
楡葉町	999	5	0.5	4	0	0.00
富岡町	1,994	24	1.2	20	0	0.00
川内村	213	2	0.9	1	0	0.00
大熊町	1,752	14	0.8	12	2	0.11
双葉町	684	2	0.3	1	0	0.00
葛尾村	150	2	1.3	2	0	0.00
福島市	42,653	344	0.8	286	8	0.02
二本松市	7,872	58	0.7	50	1	0.01
本宮市	4,804	31	0.6	26	3	0.06
大玉村	1,262	5	0.4	5	0	0.00
郡山市	47,773	351	0.7	269	17	0.04
桑折町	1,632	14	0.9	10	1	0.06
国見町	1,237	9	0.7	8	0	0.00
天栄村	790	11	1.4	6	0	0.00
白河市	9,652	63	0.7	46	1	0.01
西郷村	3,172	27	0.9	19	0	0.00
泉崎村	996	3	0.3	2	0	0.00
三春町	2,375	23	1.0	13	0	0.00
小計	158,698	1,277	0.8	1,025	48	0.03

平成27年度実施対象市町村

	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
いわき市	44,143	322	0.7	105	4	0.01
須賀川市	11,382	99	0.9	72	1	0.01
相馬市	4,697	30	0.6	24	1	0.02
鏡石町	1,971	15	0.8	13	1	0.05
新地町	1,028	13	1.3	10	0	0.00
中島村	751	5	0.7	2	1	0.13
矢吹町	2,386	15	0.6	10	0	0.00
石川町	2,009	13	0.6	8	0	0.00
矢祭町	732	4	0.5	3	0	0.00
浅川町	1,016	8	0.8	6	0	0.00
平田村	848	6	0.7	4	0	0.00
棚倉町	2,136	16	0.7	6	0	0.00
塙町	1,161	8	0.7	7	0	0.00
鮫川村	485	6	1.2	2	0	0.00
小野町	1,250	10	0.8	4	0	0.00
玉川村	961	9	0.9	4	0	0.00
古殿町	784	3	0.4	2	0	0.00
檜枝岐村	66	0	0.0	0	0	0.00
南会津町	1,757	16	0.9	11	0	0.00
金山町	120	0	0.0	0	0	0.00
昭和村	93	0	0.0	0	0	0.00
三島町	120	1	0.8	1	0	0.00
下郷町	611	4	0.7	2	0	0.00
喜多方市	5,558	37	0.7	2	0	0.00
西会津町	643	4	0.6	2	0	0.00
只見町	456	6	1.3	3	0	0.00
猪苗代町	1,710	12	0.7	8	0	0.00
磐梯町	398	3	0.8	2	0	0.00
北塩原村	376	2	0.5	2	0	0.00
会津美里町	2,484	13	0.5	0	0	0.00
会津坂下町	2,026	10	0.5	2	0	0.00
柳津町	385	0	0.0	0	0	0.00
会津若松市	14,025	91	0.6	3	1	0.01
湯川村	503	3	0.6	0	0	0.00
小計	109,071	784	0.7	320	9	0.01

合計	267,769	2,061	0.8	1,345	57	0.02
----	---------	-------	-----	-------	----	------

- 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。

3. こころのケア・サポート

(1) 二次検査対象者へのサポート

二次検査対象者については、サポートチームを立ち上げ、心配や不安に対する、こころのケア・サポートに努め、「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、本格検査開始以降、平成28年3月31日現在で、719人のサポートをしており、性別は男性259人、女性460人であった。この方々にのべ1,272回の相談対応等をしており、その内訳は初回受診時741回（58.3%）、2回目以降受診時489回（38.4%）（うち穿刺吸引細胞診時109回（8.6%））、インフォームド Consent時42回（3.3%）であった。

また、保険診療移行後についても病院のチームに引き継ぎ、継続して支援を行っている。

(2) 一次検査における検査結果説明について

平成27年7月から公共施設会場での一次検査では検査結果説明ブースを設置している。希望者には検査終了後、説明ブースにおいて医師が、超音波画像を提示しながら、結果を説明している。平成28年3月31日現在で、説明ブースを利用した方は受診者15,290人のうち10,888名（71.2%）であった。諸事情で説明ブースを設置できない会場や学校での検査では、学校説明会での対応や必要に応じて電話相談などの代替手段を行っている。

資料 1

市町村別一次検査実施状況

甲状腺検査(一次検査)実施状況

平成28年3月31日現在										
	対象者数 (人) ア	受診者数 (人) イ	うち 県外受診 ※1	受診率 (%) イ/ア	年齢階級別受診者数(人) 年齢階級別内訳(%) ※2				イのうち県 外居住者 数(人) ウ※3	イのうち県 外居住者 の割合 (%) ウ/イ
					2～7歳	8～12歳	13～17歳	18～23歳		
平成26年度実施対象市町村										
川俣町	2,460	1,763	57	71.7	428	574	596	165	73	4.1
					24.3	32.6	33.8	9.4		
浪江町	3,772	2,500	717	66.3	654	722	757	367	789	31.6
					26.2	28.9	30.3	14.7		
飯館村	1,123	759	34	67.6	186	272	238	63	46	6.1
					24.5	35.8	31.4	8.3		
南相馬市	12,982	8,882	1,808	68.4	2,313	2,916	2,661	992	1,930	21.7
					26.0	32.8	30.0	11.2		
伊達市	11,742	9,100	341	77.5	2,261	2,745	2,972	1,122	354	3.9
					24.8	30.2	32.7	12.3		
田村市	7,323	5,005	149	68.3	1,159	1,638	1,695	513	143	2.9
					23.2	32.7	33.9	10.2		
広野町	1,108	679	110	61.3	167	194	220	98	101	14.9
					24.6	28.6	32.4	14.4		
楢葉町	1,490	999	137	67.0	238	296	326	139	142	14.2
					23.8	29.6	32.6	13.9		
富岡町	3,101	1,994	453	64.3	472	545	662	315	485	24.3
					23.7	27.3	33.2	15.8		
川内村	360	213	23	59.2	49	75	69	20	23	10.8
					23.0	35.2	32.4	9.4		
大熊町	2,499	1,752	390	70.1	534	538	481	199	428	24.4
					30.5	30.7	27.5	11.4		
双葉町	1,258	684	259	54.4	182	229	189	84	270	39.5
					26.6	33.5	27.6	12.3		
葛尾村	241	150	15	62.2	34	56	47	13	11	7.3
					22.7	37.3	31.3	8.7		
福島市	55,737	42,653	2,430	76.5	11,029	12,763	13,350	5,511	2,914	6.8
					25.9	29.9	31.3	12.9		
二本松市	10,596	7,872	309	74.3	1,920	2,495	2,662	795	299	3.8
					24.4	31.7	33.8	10.1		
本宮市	6,345	4,804	168	75.7	1,228	1,510	1,549	517	172	3.6
					25.6	31.4	32.2	10.8		
大玉村	1,684	1,262	30	74.9	354	398	387	123	34	2.7
					28.1	31.5	30.7	9.7		
郡山市	66,762	47,773	2,976	71.6	11,357	15,453	15,417	5,546	3,597	7.5
					23.8	32.3	32.3	11.6		
桑折町	2,137	1,632	64	76.4	380	503	551	198	51	3.1
					23.3	30.8	33.8	12.1		
国見町	1,624	1,237	42	76.2	238	382	443	174	40	3.2
					19.2	30.9	35.8	14.1		
天栄村	1,101	790	24	71.8	213	263	250	64	25	3.2
					27.0	33.3	31.6	8.1		
白河市	12,742	9,652	323	75.7	2,543	2,939	3,122	1,048	361	3.7
					26.3	30.4	32.3	10.9		
西郷村	4,173	3,172	116	76.0	889	1,004	943	336	132	4.2
					28.0	31.7	29.7	10.6		
泉崎村	1,337	996	23	74.5	265	314	304	113	14	1.4
					26.6	31.5	30.5	11.3		
三春町	3,183	2,375	57	74.6	530	681	806	358	59	2.5
					22.3	28.7	33.9	15.1		
小計	216,880	158,698	11,055	73.2	39,623	49,505	50,697	18,873	12,493	7.9
					25.0	31.2	31.9	11.9		

※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及び福島県立医科大学から出向いて実施した検査を受診した人数。

※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。

※3 受診者のうち県外住所の方の人数。

- 小数点第一位で表示されている割合のものは、四捨五入の関係で合計が 100%にならない場合がある。
- 年齢階級は本格検査の検査受診時点の年齢。
- 対象者数等については重複の精査を行っているため、既出の報告数と異なっている。

平成28年3月31日現在

	対象者数 (人)	受診者数 (人)	うち 県外受診 ※1	受診率 (%)	年齢階級別受診者数(人) 年齢階級別内訳(%) ※2				イのうち県 外居住者 数(人)	イのうち県 外居住者 の割合 (%)
	ア	イ		1/7	2～7歳	8～12歳	13～17歳	18～23歳		
					ウ※3	ウ/イ				
平成27年度実施対象市町村										
いわき市	64,308	44,143	1,781	68.6	7,973	14,124	15,384	6,662	1,966	4.5
					18.1	32.0	34.9	15.1		
須賀川市	15,879	11,382	259	71.7	2,643	3,666	3,728	1,345	295	2.6
					23.2	32.2	32.8	11.8		
相馬市	7,087	4,697	241	66.3	1,108	1,534	1,588	467	323	6.9
					23.6	32.7	33.8	9.9		
鏡石町	2,705	1,971	29	72.9	522	625	624	200	45	2.3
					26.5	31.7	31.7	10.1		
新地町	1,476	1,028	36	69.6	205	347	372	104	40	3.9
					19.9	33.8	36.2	10.1		
中島村	1,115	751	6	67.4	135	251	290	75	7	0.9
					18.0	33.4	38.6	10.0		
矢吹町	3,422	2,386	44	69.7	623	754	797	212	40	1.7
					26.1	31.6	33.4	8.9		
石川町	2,956	2,009	26	68.0	482	591	711	225	35	1.7
					24.0	29.4	35.4	11.2		
矢祭町	1,056	732	18	69.3	194	224	231	83	10	1.4
					26.5	30.6	31.6	11.3		
浅川町	1,389	1,016	30	73.1	207	315	362	132	28	2.8
					20.4	31.0	35.6	13.0		
平田村	1,272	848	11	66.7	202	274	296	76	12	1.4
					23.8	32.3	34.9	9.0		
棚倉町	3,089	2,136	41	69.1	515	679	722	220	42	2.0
					24.1	31.8	33.8	10.3		
塙町	1,715	1,161	25	67.7	246	362	409	144	21	1.8
					21.2	31.2	35.2	12.4		
鮫川村	723	485	9	67.1	127	155	151	52	6	1.2
					26.2	32.0	31.1	10.7		
小野町	1,990	1,250	19	62.8	237	419	438	156	24	1.9
					19.0	33.5	35.0	12.5		
玉川村	1,372	961	12	70.0	207	338	319	97	9	0.9
					21.5	35.2	33.2	10.1		
古殿町	1,084	784	24	72.3	194	223	252	115	18	2.3
					24.7	28.4	32.1	14.7		
檜枝岐村	110	66	4	60.0	8	20	35	3	3	4.5
					12.1	30.3	53.0	4.5		
南会津町	2,913	1,757	44	60.3	364	578	640	175	42	2.4
					20.7	32.9	36.4	10.0		
金山町	203	120	4	59.1	16	43	48	13	3	2.5
					13.3	35.8	40.0	10.8		
昭和村	134	93	3	69.4	24	28	32	9	3	3.2
					25.8	30.1	34.4	9.7		
三島町	197	120	0	60.9	14	45	50	11	1	0.8
					11.7	37.5	41.7	9.2		
下郷町	1,011	611	15	60.4	100	204	240	67	11	1.8
					16.4	33.4	39.3	11.0		
喜多方市	9,237	5,558	45	60.2	978	1,916	2,162	502	49	0.9
					17.6	34.5	38.9	9.0		
西会津町	1,055	643	1	60.9	133	174	271	65	3	0.5
					20.7	27.1	42.1	10.1		
只見町	735	456	5	62.0	98	157	158	43	5	1.1
					21.5	34.4	34.6	9.4		
猪苗代町	2,757	1,710	38	62.0	348	564	594	204	44	2.6
					20.4	33.0	34.7	11.9		
磐梯町	628	398	9	63.4	77	151	128	42	8	2.0
					19.3	37.9	32.2	10.6		
北塩原村	581	376	11	64.7	99	126	118	33	11	2.9
					26.3	33.5	31.4	8.8		
会津美里町	3,790	2,484	20	65.5	519	794	897	274	28	1.1
					20.9	32.0	36.1	11.0		
会津坂下町	3,183	2,026	16	63.7	378	663	759	226	21	1.0
					18.7	32.7	37.5	11.2		
柳津町	612	385	3	62.9	81	132	136	36	2	0.5
					21.0	34.3	35.3	9.4		
会津若松市	23,926	14,025	191	58.6	2,356	4,864	5,342	1,463	267	1.9
					16.8	34.7	38.1	10.4		
湯川村	696	503	6	72.3	108	156	182	57	8	1.6
					21.5	31.0	36.2	11.3		
小計	164,406	109,071	3,026	66.3	21,521	35,496	38,466	13,588	3,430	3.1
					19.7	32.5	35.3	12.5		
合計	381,286	267,769	14,081	70.2	61,144	85,001	89,163	32,461	15,923	5.9
					22.8	31.7	33.3	12.1		

資料 2

都道府県別県外検査実施状況

平成28年2月29日現在

都道府県名	県外検査 実施機関数	受診者数 (人)
北海道	6	367
青森県	1	164
岩手県	3	333
宮城県	2	2,772
秋田県	1	258
山形県	3	767
茨城県	4	793
栃木県	6	781
群馬県	2	232
埼玉県	2	689
千葉県	4	745
東京都	12	2,302
神奈川県	5	1,274
新潟県	2	831
富山県	1	25
石川県	1	52

都道府県名	県外検査 実施機関数	受診者数 (人)
福井県	1	13
山梨県	2	135
長野県	2	139
岐阜県	1	33
静岡県	2	114
愛知県	3	223
三重県	1	34
滋賀県	1	21
京都府	3	103
大阪府	6	230
兵庫県	1	134
奈良県	1	28
和歌山県	1	8
鳥取県	1	7
島根県	1	4
岡山県	3	56

都道府県名	県外検査 実施機関数	受診者数 (人)
広島県	1	33
山口県	1	14
徳島県	1	10
香川県	1	21
愛媛県	1	14
高知県	1	14
福岡県	3	75
佐賀県	1	15
長崎県	2	31
熊本県	1	28
大分県	1	34
宮崎県	1	35
鹿児島県	1	25
沖縄県	1	65
合計	102	14,081

- 受診者数は県外検査実施機関で検査を受診した人数及び福島県立医科大学から出向いて実施した検査を受診した人数。
- 福島県立医科大学から出向いて検査を行ったのは、新潟県（1回）・神奈川県（2回）、山形県（1回）、埼玉県（1回）、千葉県（1回）。

資料 3

市町村別一次検査結果

平成28年3月31日現在

	受診者 (人) ア	結果確定数 (人) イ 進捗状況 1/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26年度実施対象市町村										
川俣町	1,763	1,757	775	959	23	0	22	13	1	970
		99.7	44.1	54.6	1.3	0.0	1.3	0.7	0.1	55.2
浪江町	2,500	2,471	1,012	1,432	27	0	27	17	0	1,443
		98.8	41.0	58.0	1.1	0.0	1.1	0.7	0.0	58.4
飯館村	759	758	355	389	14	0	14	3	0	394
		99.9	46.8	51.3	1.8	0.0	1.8	0.4	0.0	52.0
南相馬市	8,882	8,838	3,779	4,978	81	0	81	61	0	5,004
		99.5	42.8	56.3	0.9	0.0	0.9	0.7	0.0	56.6
伊達市	9,100	9,071	3,944	5,043	84	0	84	69	0	5,067
		99.7	43.5	55.6	0.9	0.0	0.9	0.8	0.0	55.9
田村市	5,005	4,978	2,042	2,885	51	0	51	30	0	2,904
		99.5	41.0	58.0	1.0	0.0	1.0	0.6	0.0	58.3
広野町	679	677	284	384	9	0	9	6	0	384
		99.7	41.9	56.7	1.3	0.0	1.3	0.9	0.0	56.7
楮葉町	999	985	411	569	5	0	5	8	0	569
		98.6	41.7	57.8	0.5	0.0	0.5	0.8	0.0	57.8
富岡町	1,994	1,954	802	1,128	24	0	24	19	0	1,136
		98.0	41.0	57.7	1.2	0.0	1.2	1.0	0.0	58.1
川内村	213	210	68	140	2	0	2	1	0	141
		98.6	32.4	66.7	1.0	0.0	1.0	0.5	0.0	67.1
大熊町	1,752	1,727	744	969	14	0	14	12	0	971
		98.6	43.1	56.1	0.8	0.0	0.8	0.7	0.0	56.2
双葉町	684	674	280	392	2	0	2	6	0	391
		98.5	41.5	58.2	0.3	0.0	0.3	0.9	0.0	58.0
葛尾村	150	150	74	74	2	0	2	1	0	74
		100.0	49.3	49.3	1.3	0.0	1.3	0.7	0.0	49.3
福島市	42,653	42,539	17,997	24,198	344	0	342	264	0	24,322
		99.7	42.3	56.9	0.8	0.0	0.8	0.6	0.0	57.2
二本松市	7,872	7,840	3,416	4,366	58	0	58	55	0	4,375
		99.6	43.6	55.7	0.7	0.0	0.7	0.7	0.0	55.8
本宮市	4,804	4,790	2,080	2,679	31	0	31	20	0	2,689
		99.7	43.4	55.9	0.6	0.0	0.6	0.4	0.0	56.1
大玉村	1,262	1,259	565	689	5	0	5	8	0	688
		99.8	44.9	54.7	0.4	0.0	0.4	0.6	0.0	54.6
郡山市	47,773	46,652	18,622	27,679	351	0	351	270	0	27,790
		97.7	39.9	59.3	0.8	0.0	0.8	0.6	0.0	59.6
桑折町	1,632	1,624	696	914	14	0	14	11	0	917
		99.5	42.9	56.3	0.9	0.0	0.9	0.7	0.0	56.5
国見町	1,237	1,235	491	735	9	0	8	10	1	736
		99.8	39.8	59.5	0.7	0.0	0.6	0.8	0.1	59.6
天栄村	790	790	325	454	11	0	11	11	0	462
		100.0	41.1	57.5	1.4	0.0	1.4	1.4	0.0	58.5
白河市	9,652	9,639	4,150	5,426	63	0	63	50	0	5,445
		99.9	43.1	56.3	0.7	0.0	0.7	0.5	0.0	56.5
西郷村	3,172	3,162	1,349	1,786	27	0	27	25	0	1,794
		99.7	42.7	56.5	0.9	0.0	0.9	0.8	0.0	56.7
泉崎村	996	992	368	621	3	0	3	10	0	621
		99.6	37.1	62.6	0.3	0.0	0.3	1.0	0.0	62.6
三春町	2,375	2,330	893	1,414	23	0	23	12	0	1,423
		98.1	38.3	60.7	1.0	0.0	1.0	0.5	0.0	61.1
小計	158,698	157,102	65,522	90,303	1,277	0	1,273	992	2	90,710
		99.0	41.7	57.5	0.8	0.0	0.8	0.6	0.0	57.7

- 小数点第一位で表示されている割合のものは、四捨五入の関係で合計が 100%にならない場合がある。

	受診者 (人) ア	結果確定数 (人) イ 進捗状況 1/7(%)	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27年度実施対象市町村										
いわき市	44,143	38,722	14,362	24,038	322	0	318	198	4	24,142
		87.7	37.1	62.1	0.8	0.0	0.8	0.5	0.0	62.3
須賀川市	11,382	10,982	4,245	6,638	99	0	99	54	0	6,686
		96.5	38.7	60.4	0.9	0.0	0.9	0.5	0.0	60.9
相馬市	4,697	4,510	1,915	2,565	30	0	30	24	0	2,574
		96.0	42.5	56.9	0.7	0.0	0.7	0.5	0.0	57.1
鏡石町	1,971	1,916	758	1,143	15	0	15	10	0	1,147
		97.2	39.6	59.7	0.8	0.0	0.8	0.5	0.0	59.9
新地町	1,028	988	391	584	13	0	13	1	0	591
		96.1	39.6	59.1	1.3	0.0	1.3	0.1	0.0	59.8
中島村	751	720	282	433	5	0	5	4	0	433
		95.9	39.2	60.1	0.7	0.0	0.7	0.6	0.0	60.1
矢吹町	2,386	2,306	908	1,383	15	0	15	5	0	1,390
		96.6	39.4	60.0	0.7	0.0	0.7	0.2	0.0	60.3
石川町	2,009	1,919	775	1,131	13	0	13	12	0	1,134
		95.5	40.4	58.9	0.7	0.0	0.7	0.6	0.0	59.1
矢祭町	732	715	259	452	4	0	4	1	0	454
		97.7	36.2	63.2	0.6	0.0	0.6	0.1	0.0	63.5
浅川町	1,016	969	418	543	8	0	8	3	0	547
		95.4	43.1	56.0	0.8	0.0	0.8	0.3	0.0	56.4
平田村	848	826	351	469	6	0	6	3	0	473
		97.4	42.5	56.8	0.7	0.0	0.7	0.4	0.0	57.3
棚倉町	2,136	2,076	827	1,233	16	0	16	9	0	1,240
		97.2	39.8	59.4	0.8	0.0	0.8	0.4	0.0	59.7
塙町	1,161	1,130	448	674	8	0	8	7	0	677
		97.3	39.6	59.6	0.7	0.0	0.7	0.6	0.0	59.9
鮫川村	485	472	176	290	6	0	6	4	0	293
		97.3	37.3	61.4	1.3	0.0	1.3	0.8	0.0	62.1
小野町	1,250	1,197	379	808	10	0	10	5	0	810
		95.8	31.7	67.5	0.8	0.0	0.8	0.4	0.0	67.7
玉川村	961	936	355	572	9	0	9	7	0	578
		97.4	37.9	61.1	1.0	0.0	1.0	0.7	0.0	61.8
古殿町	784	744	294	447	3	0	3	4	0	447
		94.9	39.5	60.1	0.4	0.0	0.4	0.5	0.0	60.1
檜枝岐村	66	65	27	38	0	0	0	1	0	37
		98.5	41.5	58.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	56.9
南会津町	1,757	1,721	665	1,040	16	0	16	5	0	1,051
		98.0	38.6	60.4	0.9	0.0	0.9	0.3	0.0	61.1
金山町	120	119	39	80	0	0	0	0	0	80
		99.2	32.8	67.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.2
昭和村	93	93	36	57	0	0	0	1	0	57
		100.0	38.7	61.3	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	61.3
三島町	120	116	24	91	1	0	1	0	0	92
		96.7	20.7	78.4	0.9	0.0	0.9	0.0	0.0	79.3
下郷町	611	598	244	350	4	0	4	3	0	352
		97.9	40.8	58.5	0.7	0.0	0.7	0.5	0.0	58.9
喜多方市	5,558	5,086	1,796	3,253	37	0	37	18	0	3,275
		91.5	35.3	64.0	0.7	0.0	0.7	0.4	0.0	64.4
西会津町	643	606	262	340	4	0	4	5	0	339
		94.2	43.2	56.1	0.7	0.0	0.7	0.8	0.0	55.9
只見町	456	447	168	273	6	0	6	2	0	275
		98.0	37.6	61.1	1.3	0.0	1.3	0.4	0.0	61.5
猪苗代町	1,710	1,679	672	995	12	0	12	8	0	1,002
		98.2	40.0	59.3	0.7	0.0	0.7	0.5	0.0	59.7
磐梯町	398	391	155	233	3	0	3	1	0	236
		98.2	39.6	59.6	0.8	0.0	0.8	0.3	0.0	60.4
北塩原村	376	367	135	230	2	0	2	2	0	230
		97.6	36.8	62.7	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	62.7
会津美里町	2,484	2,303	905	1,385	13	0	13	6	0	1,392
		92.7	39.3	60.1	0.6	0.0	0.6	0.3	0.0	60.4
会津坂下町	2,026	1,851	618	1,223	10	0	10	14	0	1,226
		91.4	33.4	66.1	0.5	0.0	0.5	0.8	0.0	66.2
柳津町	385	382	153	229	0	0	0	1	0	229
		99.2	40.1	59.9	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	59.9
会津若松市	14,025	12,146	4,135	7,920	91	0	91	61	0	7,958
		86.6	34.0	65.2	0.7	0.0	0.7	0.5	0.0	65.5
湯川村	503	470	171	296	3	0	3	1	0	298
		93.4	36.4	63.0	0.6	0.0	0.6	0.2	0.0	63.4
小計	109,071	99,568	37,348	61,436	784	0	780	480	4	61,745
		91.3	37.5	61.7	0.8	0.0	0.8	0.5	0.0	62.0
合計	267,769	256,670	102,870	151,739	2,061	0	2,053	1,472	6	152,455
		95.9	40.1	59.1	0.8	0.0	0.8	0.6	0.0	59.4

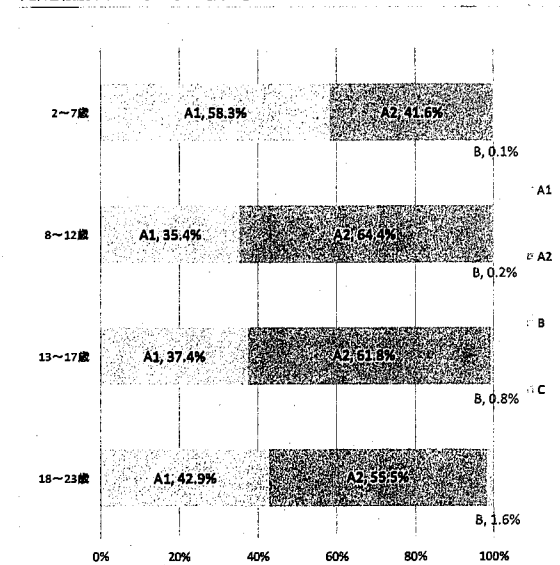
資料 4

1 検査結果確定者の年齢及び性別

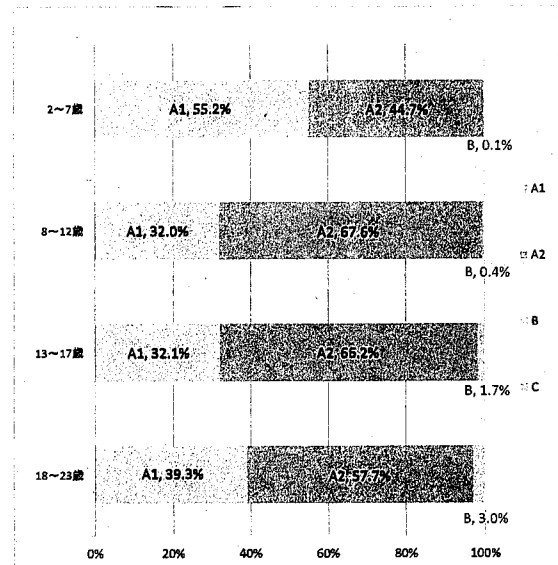
(単位 人)
平成28年3月31日現在

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
2～7歳	17,189	15,453	32,642	12,264	12,518	24,782	18	14	32	0	0	0	29,471	27,985	57,456
8～12歳	14,945	12,911	27,856	27,196	27,248	54,444	102	170	272	0	0	0	42,243	40,329	82,572
13～17歳	16,726	13,891	30,617	27,643	28,615	56,258	353	720	1,073	0	0	0	44,722	43,226	87,948
18～23歳	5,686	6,069	11,755	7,346	8,909	16,255	215	469	684	0	0	0	13,247	15,447	28,694
合計	54,546	48,324	102,870	74,449	77,290	151,739	688	1,373	2,061	0	0	0	129,683	126,987	256,670

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】

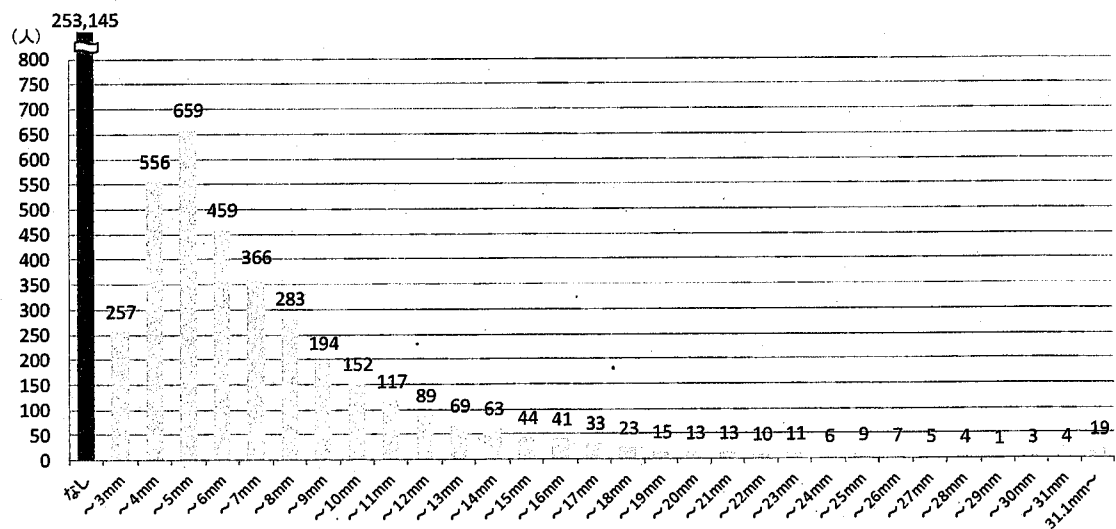
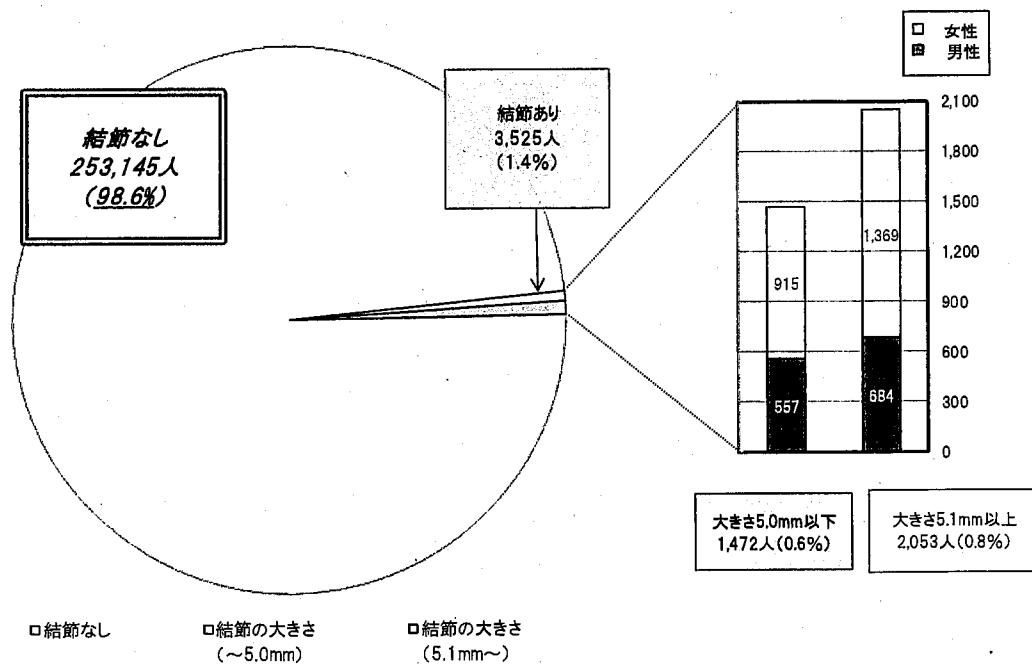


- 小数点第一位で表示されている割合のものは、四捨五入の関係で100%にならない場合がある。
- 年齢階級は本格検査の検査受診時点の年齢。

2 結節の有無及び大きさ

(単位 人)
平成28年3月31日現在

結節の有無・大きさ	全体	男性	女性	判定区分	割合
なし	253,145	128,442	124,703	A1	98.6%
～3.0mm	257	109	148	A2	0.6%
3.1～5.0mm	1,215	448	767		
5.1～10.0mm	1,454	478	976	B	0.8%
10.1～15.0mm	382	138	244		
15.1～20.0mm	125	47	78		
20.1～25.0mm	49	8	41		
25.1mm～	43	13	30		
計	256,670	129,683	126,987		

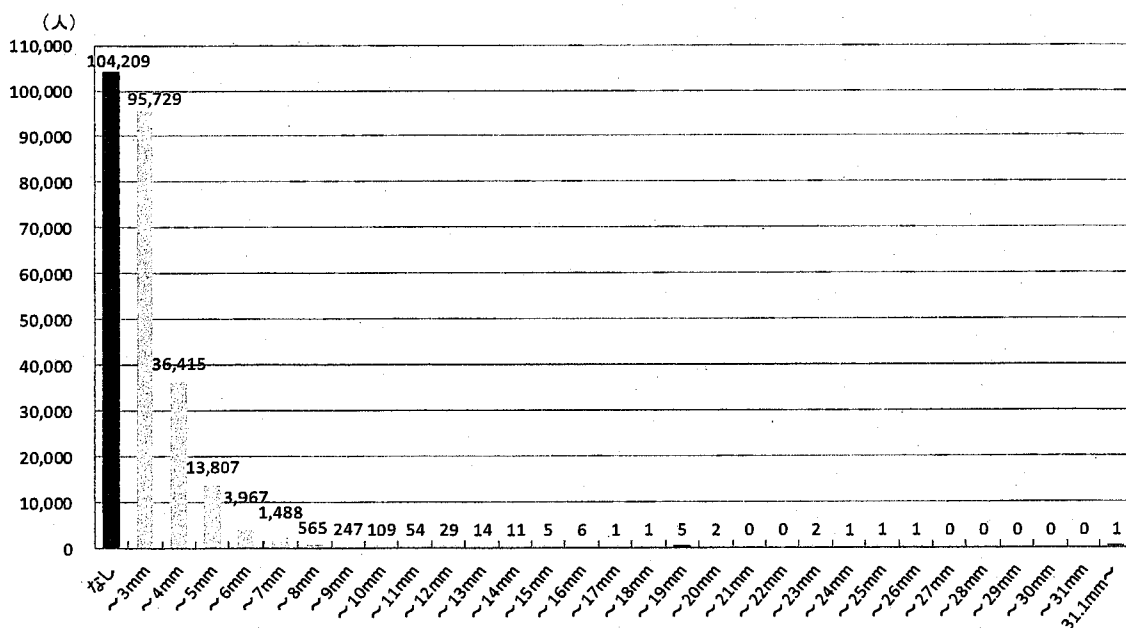
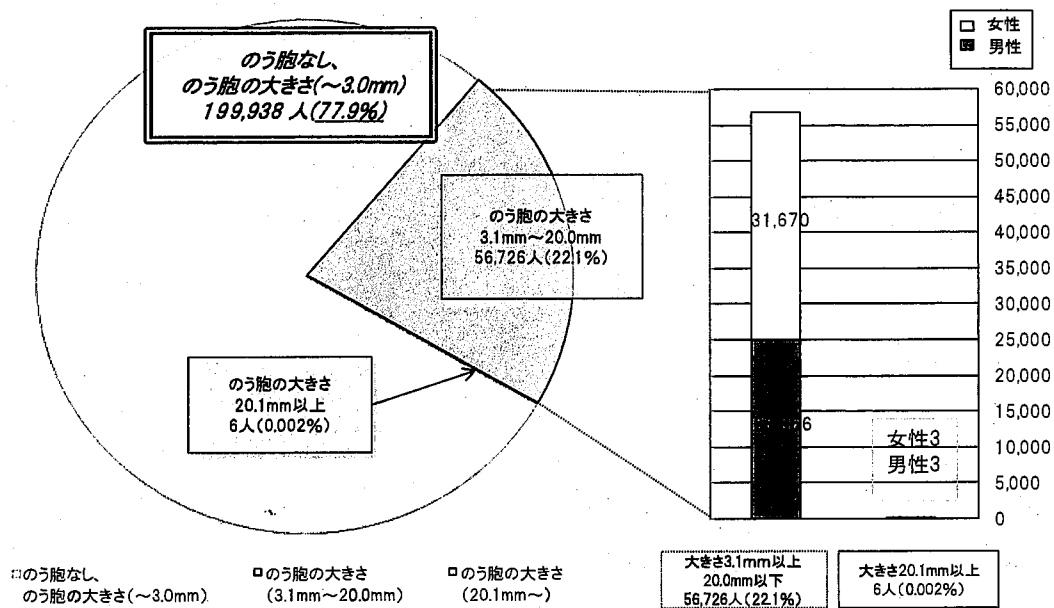


3 のう胞の有無及び大きさ

(単位 人)

平成28年3月31日現在

のう胞の有無・大きさ	全体	男性	女性	判定区分	割合
なし	104,209	55,037	49,172	A1	77.9%
～3.0mm	95,729	49,587	46,142	A2	22.1%
3.1～5.0mm	50,222	22,853	27,369		
5.1～10.0mm	6,376	2,162	4,214		
10.1～15.0mm	113	37	76		
15.1～20.0mm	15	4	11		
20.1～25.0mm	4	2	2	B	0.002%
25.1mm～	2	1	1		
計	256,670	129,683	126,987		



資料 5

市町村別二次検査実施状況

平成28年3月31日現在

市町村名	一次検査 実施者 (人)	二次検査 対象者 (人)	計	二次検査実施者(人)				結果確定数(人)					
				ウのうち 2～7歳	ウのうち 8～12歳	ウのうち 13～17歳	ウのうち 18～23歳	計	次回検診		通常診療等		
									A1 ケ※2 率	A2 コ※2 率	サ※3 率	シ 率	
													ケ※1 率
イ	イ 率 イ/ア(%)	ウ 受診率 ウ/イ(%)	エ 率 エ/ウ(%)	オ 率 オ/ウ(%)	カ 率 カ/ウ(%)	キ 率 キ/ウ(%)	ク 率 ク/ウ(%)	ケ※1 率	コ※1 率	サ※1 率	シ※1 率		
平成26年度実施対象市町村													
川俣町	1,763	23	19	0	3	12	4	18	3	6	9	1	
		1.3	82.6	0.0	15.8	63.2	21.1	94.7	16.7	33.3	50.0	11.1	
浪江町	2,500	27	22	0	2	9	11	22	0	2	20	3	
		1.1	81.5	0.0	9.1	40.9	50.0	100.0	0.0	9.1	90.9	15.0	
飯館村	759	14	11	0	2	6	3	11	2	3	6	1	
		1.8	78.6	0.0	18.2	54.5	27.3	100.0	18.2	27.3	54.5	16.7	
南相馬市	8,882	81	68	2	10	27	29	65	4	16	45	13	
		0.9	84.0	2.9	14.7	39.7	42.6	95.6	6.2	24.6	69.2	28.9	
伊達市	9,100	84	76	1	17	38	20	73	0	26	47	9	
		0.9	90.5	1.3	22.4	50.0	26.3	96.1	0.0	35.6	64.4	19.1	
田村市	5,005	51	42	1	3	28	10	41	1	10	30	6	
		1.0	82.4	2.4	7.1	66.7	23.8	97.6	2.4	24.4	73.2	20.0	
広野町	679	9	7	0	1	3	3	7	0	3	4	0	
		1.3	77.8	0.0	14.3	42.9	42.9	100.0	0.0	42.9	57.1	0.0	
楢葉町	999	5	4	0	0	0	4	4	0	0	4	0	
		0.5	80.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	
富岡町	1,994	24	20	0	3	4	13	17	1	5	11	1	
		1.2	83.3	0.0	15.0	20.0	65.0	85.0	5.9	29.4	64.7	9.1	
川内村	213	2	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	
		0.9	50.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	
大熊町	1,752	14	12	0	1	5	6	11	0	1	10	3	
		0.8	85.7	0.0	8.3	41.7	50.0	91.7	0.0	9.1	90.9	30.0	
双葉町	684	2	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	
		0.3	50.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	
葛尾村	150	2	2	0	2	0	0	2	0	2	0	0	
		1.3	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	
福島市	42,653	344	286	5	38	137	106	276	12	52	212	48	
		0.8	83.1	1.7	13.3	47.9	37.1	96.5	4.3	18.8	76.8	22.6	
二本松市	7,872	58	50	1	6	23	20	49	1	9	39	4	
		0.7	86.2	2.0	12.0	46.0	40.0	98.0	2.0	18.4	79.6	10.3	
本宮市	4,804	31	26	0	1	15	10	24	0	4	20	5	
		0.6	83.9	0.0	3.8	57.7	38.5	92.3	0.0	16.7	83.3	25.0	
大玉村	1,262	5	5	0	0	4	1	5	0	2	3	0	
		0.4	100.0	0.0	0.0	80.0	20.0	100.0	0.0	40.0	60.0	0.0	
郡山市	47,773	351	269	7	31	125	106	254	8	51	195	41	
		0.7	76.6	2.6	11.5	46.5	39.4	94.4	3.1	20.1	76.8	21.0	
桑折町	1,632	14	10	0	1	5	4	9	0	3	6	1	
		0.9	71.4	0.0	10.0	50.0	40.0	90.0	0.0	33.3	66.7	16.7	
国見町	1,237	9	8	1	1	0	6	8	0	1	7	0	
		0.7	88.9	12.5	12.5	0.0	75.0	100.0	0.0	12.5	87.5	0.0	
天栄村	790	11	6	0	0	3	3	6	1	1	4	1	
		1.4	54.5	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0	16.7	16.7	66.7	25.0	
白河市	9,652	63	46	1	4	24	17	45	1	17	27	4	
		0.7	73.0	2.2	8.7	52.2	37.0	97.8	2.2	37.8	60.0	14.8	
西郷村	3,172	27	19	0	2	11	6	18	0	8	10	3	
		0.9	70.4	0.0	10.5	57.9	31.6	94.7	0.0	44.4	55.6	30.0	
泉崎村	996	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	0	
		0.3	66.7	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	
三春町	2,375	23	13	0	0	10	3	13	1	6	6	0	
		1.0	56.5	0.0	0.0	76.9	23.1	100.0	7.7	46.2	46.2	0.0	
小計	158,698	1,277	1,025	19	128	491	387	982	36	228	718	144	
		0.8	80.3	1.9	12.5	47.9	37.8	95.8	3.7	23.2	73.1	20.1	

※1 クには血液検査、尿検査及び細胞診実施者のうち、検査結果を通知していない対象者は含まない。

※2 ケ及びコは平成28年4月以降の本格検査において検査を実施する受診対象者。

※3 サは通常の保険診療枠として概ね6か月後または1年後に再診する受診対象者。

● 小数点第一位で表示されている割合のものは、四捨五入の関係で合計が100%にならない場合がある。

● 年齢階級は本格検査の検査受診時点の年齢。

平成28年3月31日現在

市町村名	一次検査 実施者 (人)	二次検査 対象者 (人)	二次検査実施者(人)				
			計	ウのうち 2～7歳	ウのうち 8～12歳	ウのうち 13～17歳	ウのうち 18～23歳
				イ 率 イ/ア(%)	エ 率 エ/ウ(%)	オ 率 オ/ウ(%)	カ 率 カ/ウ(%)

平成27年度実施対象市町村

いわき市	44,143	322	105	2	11	42	50
		0.7	32.6	1.9	10.5	40.0	47.6
須賀川市	11,382	99	72	1	9	36	26
		0.9	72.7	1.4	12.5	50.0	36.1
相馬市	4,697	30	24	3	2	13	6
		0.6	80.0	12.5	8.3	54.2	25.0
鏡石町	1,971	15	13	0	0	7	6
		0.8	86.7	0.0	0.0	53.8	46.2
新地町	1,028	13	10	0	2	4	4
		1.3	76.9	0.0	20.0	40.0	40.0
中島村	751	5	2	0	0	1	1
		0.7	40.0	0.0	0.0	50.0	50.0
矢吹町	2,386	15	10	0	3	4	3
		0.6	66.7	0.0	30.0	40.0	30.0
石川町	2,009	13	8	0	0	7	1
		0.6	61.5	0.0	0.0	87.5	12.5
矢祭町	732	4	3	0	1	1	1
		0.5	75.0	0.0	33.3	33.3	33.3
浅川町	1,016	8	6	1	0	3	2
		0.8	75.0	16.7	0.0	50.0	33.3
平田村	848	6	4	0	1	3	0
		0.7	66.7	0.0	25.0	75.0	0.0
棚倉町	2,136	16	6	0	1	3	2
		0.7	37.5	0.0	16.7	50.0	33.3
塙町	1,161	8	7	0	0	5	2
		0.7	87.5	0.0	0.0	71.4	28.6
鯉川村	485	6	2	0	0	2	0
		1.2	33.3	0.0	0.0	100.0	0.0
小野町	1,250	10	4	0	2	1	1
		0.8	40.0	0.0	50.0	25.0	25.0
玉川村	961	9	4	0	0	4	0
		0.9	44.4	0.0	0.0	100.0	0.0
古殿町	784	3	2	0	0	1	1
		0.4	66.7	0.0	0.0	50.0	50.0
檜枝岐村	66	0	0	0	0	0	0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
南会津町	1,757	16	11	0	3	6	2
		0.9	68.8	0.0	27.3	54.5	18.2
金山町	120	0	0	0	0	0	0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
昭和村	93	0	0	0	0	0	0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
三島町	120	1	1	0	0	1	0
		0.8	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0
下郷町	611	4	2	0	0	0	2
		0.7	50.0	0.0	0.0	0.0	100.0
喜多方市	5,558	37	2	0	0	1	1
		0.7	5.4	0.0	0.0	50.0	50.0
西会津町	643	4	2	0	0	1	1
		0.6	50.0	0.0	0.0	50.0	50.0
只見町	456	6	3	0	0	2	1
		1.3	50.0	0.0	0.0	66.7	33.3
猪苗代町	1,710	12	8	0	0	4	4
		0.7	66.7	0.0	0.0	50.0	50.0
磐梯町	398	3	2	0	0	0	2
		0.8	66.7	0.0	0.0	0.0	100.0
北塩原村	376	2	2	0	1	0	1
		0.5	100.0	0.0	50.0	0.0	50.0
会津美里町	2,484	13	0	0	0	0	0
		0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
会津坂下町	2,026	10	2	0	0	1	1
		0.5	20.0	0.0	0.0	50.0	50.0
柳津町	385	0	0	0	0	0	0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
会津若松市	14,025	91	3	0	0	2	1
		0.6	3.3	0.0	0.0	66.7	33.3
湯川村	503	3	0	0	0	0	0
		0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
小計	109,071	784	320	7	36	155	122
		0.7	40.8	2.2	11.3	48.4	38.1

合計	267,769	2,061	1,345	26	164	646	509
		0.8	65.3	1.9	12.2	48.0	37.8

市町村名	計	結果確定数(人)			
		次回検診		通常診療等	
		A1 ケ※2 率 ケ/ウ(%)	A2 コ※2 率 コ/ウ(%)	サ※3 率 サ/ウ(%)	シ 率 シ/ウ(%)

	74	2	20	52	10
	70.5	2.7	27.0	70.3	19.2
	65	1	17	47	5
	90.3	1.5	26.2	72.3	10.6
	23	0	5	18	2
	95.8	0.0	21.7	78.3	11.1
	13	0	2	11	1
	100.0	0.0	15.4	84.6	9.1
	8	1	1	6	1
	80.0	12.5	12.5	75.0	16.7
	2	0	0	2	1
	100.0	0.0	0.0	100.0	50.0
	10	0	3	7	0
	100.0	0.0	30.0	70.0	0.0
	7	1	2	4	1
	87.5	14.3	28.6	57.1	25.0
	2	0	2	0	0
	66.7	0.0	100.0	0.0	0.0
	5	1	0	4	1
	83.3	20.0	0.0	80.0	25.0
	4	0	1	3	0
	100.0	0.0	25.0	75.0	0.0
	6	0	1	5	2
	100.0	0.0	16.7	83.3	40.0
	5	0	1	4	0
	71.4	0.0	20.0	80.0	0.0
	2	0	0	2	0
	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0
	3	1	0	2	0
	75.0	33.3	0.0	66.7	0.0
	4	0	1	3	0
	100.0	0.0	25.0	75.0	0.0
	1	0	0	1	0
	50.0	0.0	0.0	100.0	0.0
	0	0	0	0	0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	9	0	2	7	0
	81.8	0.0	22.2	77.8	0.0
	0	0	0	0	0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0	0	0	0	0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1	0	0	1	0
	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0
	1	0	0	1	0
	50.0	0.0	0.0	100.0	0.0
	0	0	0	0	0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0	0	0	0	0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2	0	0	2	0
	66.7	0.0	0.0	100.0	0.0
	7	0	1	6	0
	87.5	0.0	14.3	85.7	0.0
	2	0	0	2	0
	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0
	2	0	0	2	0
	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0
	0	0	0	0	0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0	0	0	0	0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2	0	0	2	1
	66.7	0.0	0.0	100.0	50.0
	0	0	0	0	0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	260	7	59	194	25
	81.3	2.7	22.7	74.6	12.9

	1,242	43	287	912	169
	92.3	3.5	23.1	73.4	18.5

資料 6

悪性ないし悪性疑い者の手術症例

- 1 平成 26 年度実施対象市町村、平成 27 年度実施対象市町村計
 - ・悪性ないし悪性疑い 57 人（手術実施 30 人：乳頭癌 30 人）

県民健康調査「甲状腺検査（先行検査）」結果概要【平成27年度追補版】

I 調査概要

1. 目的

チェルノブイリ原発事故後に明らかになった健康被害として、放射性ヨウ素の内部被ばくによる小児の甲状腺がんがある。

福島県では、東京電力福島第一原発事故を踏まえ、子どもたちの健康を長期に見守るために、甲状腺検査を実施している。

先行検査は、甲状腺の状態を把握するために実施した。

2. 対象者

平成23年3月11日時点で、概ね0歳から18歳（具体的には、平成4年4月2日から平成23年4月1日までに生まれた方）までの福島県民。※¹

※¹ 市町村別対象者数は資料1のとおり。

3. 先行検査対象期間

一回目の検査である先行検査の一次検査実施期間は、平成23年10月9日から平成26年3月31日までの予定であったが、未受診者の受診機会の確保を図るため、本格検査（二回目の検査）の案内通知が送付されるまで、平成26年4月以降も初回受診者に対する先行検査対象期間とし、平成27年4月30日をもって先行検査を終了した。

なお、二次検査については平成28年3月31日で集計した。

4. 実施機関

福島県から委託を受けた福島県立医科大学が、福島県内外の医療機関等と連携して実施している。

平成24年11月1日から県外の検査実施機関において、一次検査を実施しており、平成27年6月30日現在、全都道府県計98の検査実施機関と協定を締結している。

また、二次検査については、県内では平成25年7月から郡山市及びいわき市の2か所、平成26年8月からは会津若松市の1か所の検査実施機関において実施しており、県外でも平成25年11月から検査を開始し、平成28年3月31日現在、29か所の検査実施機関において検査が可能となっている。

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た。

(i) A判定：A1、A2判定の場合は次回（平成26年度以降）の検査まで経過観察とした。

(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：B判定の場合は二次検査を実施している。

5.1 mm以上の結節や20.1 mm以上ののう胞を認めた場合。

なお、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方については、B判定とした。

(iii) C判定：C判定の場合は二次検査を実施している。

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。

(3) 検査の流れ

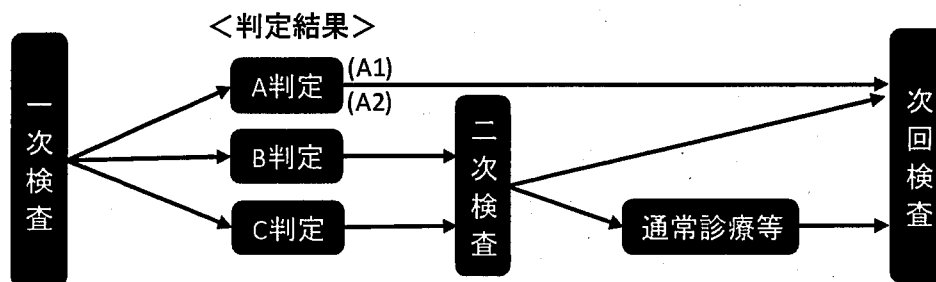


図 1. 検査の流れ

6. 実施対象年度別市町村

平成 23 年度、平成 24 年度及び平成 25 年度の各実施対象市町村は次のとおり。

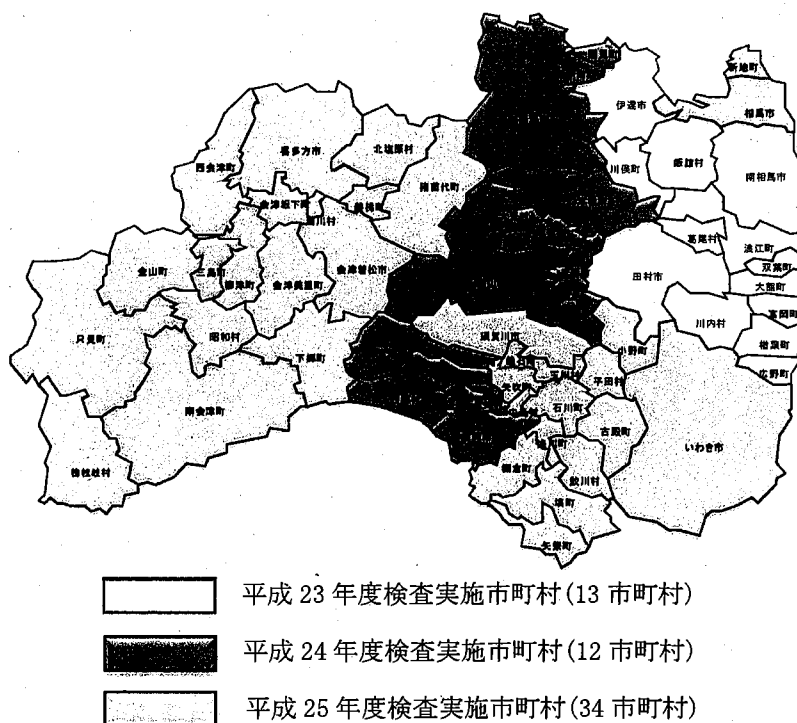


図 2. 実施対象年度別市町村

7. 追補版の定義

一次検査については、平成 23 年 10 月 9 日から平成 27 年 4 月 30 日までに、初回の検査を受診した方を先行検査として集計した。

二次検査については、平成 27 年 6 月 30 日までに結果が判明した分を確定版とし、平成 28 年 3 月 31 日までに結果が判明した分などについて、追補版として集計した。今後も追補版として整理する。

Ⅱ 調査結果概要

1. 一次検査結果

対象者 367,672 人のうち、300,476 人が受診し受診率は 81.7%であった。※^{2,3}

全ての検査結果が確定し、結果通知を発送している。※^{4,5}

検査結果は A 判定(表 1 の A1 及び A2 判定)の方が 298,182 人(99.2%)、B 判定の方が 2,293 人(0.8%)、C 判定の方が 1 人であった。

表1. 一次検査結果

	対象者数 (人)	受診者数(人)		判定率 (%)	結果判定数(人)			
		受診率 (%)	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 カ(カ/ウ)	C キ(キ/ウ)
ア	イ (イ/ア)		ウ (ウ/イ)	A1 エ(エ/ウ)	A2 オ(オ/ウ)	B カ(カ/ウ)	C キ(キ/ウ)	
平成23年度 実施対象市町村計	47,770	41,811 (87.5)	2,024	41,811 (100.0)	26,374 (63.1)	15,216 (36.4)	221 (0.5)	0 (0.0)
平成24年度 実施対象市町村計	161,126	139,339 (86.5)	4,267	139,339 (100.0)	76,197 (54.7)	62,154 (44.6)	987 (0.7)	1 (0.0)
平成25年度 実施対象市町村計	158,776	119,326 (75.2)	3,220	119,326 (100.0)	52,036 (43.6)	66,205 (55.5)	1,085 (0.9)	0 (0.0)
合計	367,672	300,476 (81.7)	9,511	300,476 (100.0)	154,607 (51.5)	143,575 (47.8)	2,293 (0.8)	1 (0.0)

表2. 結節・のう胞の人数・割合

	結果確定数(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23年度 実施対象市町村計	41,811	219 (0.5)	230 (0.6)	1 (0.0)	15,140 (36.2)
平成24年度 実施対象市町村計	139,339	973 (0.7)	730 (0.5)	9 (0.0)	62,266 (44.7)
平成25年度 実施対象市町村計	119,326	1,083 (0.9)	753 (0.6)	2 (0.0)	66,493 (55.7)
合計	300,476	2,275 (0.8)	1,713 (0.6)	12 (0.0)	143,899 (47.9)

※² 市町村別受診状況は、資料 2 のとおり。

※³ 本県以外の都道府県別受診状況は、資料 3 のとおり。

※⁴ 市町村別結果状況は、資料 4 のとおり。

※⁵ 検査結果確定者の年齢と性別の分布等は資料 5 のとおり。

- 小数点第一位で表示されている割合のものは、四捨五入の関係で合計が 100%にならない場合がある。
- 対象者等については、重複の精査等を行ったため、既出の報告者数と異なっている。

2. 二次検査結果（平成28年3月31日集計）

（1）二次検査実施状況

一次検査結果がB,C判定であった2,294人のうち、2,128人(92.8%)が二次検査を受診し、結果確定者は2,086人(98.0%)であった。※⁶

その2,086人のうち、710人（表3の次回検査A1の132人とA2の578人）（34.0%）は詳細な検査の結果A1もしくはA2判定相当として、次回検査（本格検査）となった。

一方、1,376人（66.0%）は、概ね6か月後または1年後に通常診療（保険診療）となる方等であった。この1,376人のうち、545人（39.6%）が穿刺吸引細胞診検査を受診している。

表3. 二次検査進捗状況

平成28年3月31日集計

	対象者数 (人)	受診者数(人) 受診率 (%)	確定率 (%)	結果確定数(人)			
				次回検査		通常診療等	
				A1 エ(エ/ウ)	A2 オ(オ/ウ)	カ(カ/ウ)	うち細胞診受診者 キ(キ/カ)
ア	イ	イ(イ/ア)	ウ(ウ/イ)	エ(エ/ウ)	オ(オ/ウ)	カ(カ/ウ)	キ(キ/カ)
平成23年度 実施対象市町村計	221	199 (90.0)	197 (99.0)	18 (9.1)	36 (18.3)	143 (72.6)	92 (64.3)
平成24年度 実施対象市町村計	988	920 (93.1)	903 (98.2)	57 (6.3)	250 (27.7)	596 (66.0)	264 (44.3)
平成25年度 実施対象市町村計	1,085	1,009 (93.0)	986 (97.7)	57 (5.8)	292 (29.6)	637 (64.6)	189 (29.7)
合計	2,294	2,128 (92.8)	2,086 (98.0)	132 (6.3)	578 (27.7)	1,376 (66.0)	545 (39.6)

※⁶ 市町村別実施状況は資料6のとおり。

- 次回検査は一次検査基準でA1、A2の範囲内であることが確認された方（甲状腺に疾病のある方を含む）。
- 通常診療等は概ね6か月後または1年後に経過観察（保険診療）する方及びA2基準値を超える等の方。

(2) 細胞診等結果

穿刺吸引細胞診を行った方のうち、116 人が「悪性ないし悪性疑い」の判定となった。

116 人の性別は男性 39 人、女性 77 人であった。また、二次検査時点での年齢は 8 歳から 22 歳（平均年齢は 17.3 ± 2.7 歳）、腫瘍径は最小 5.1mm から最大 45.0mm（平均腫瘍径は 13.9 ± 7.8 mm）であった。

表 4.平成 23~25 年度実施対象市町村細胞診結果（平均年齢と平均腫瘍径の（ ）内は範囲を示す）

ア 平成 23 年度実施対象市町村	
・悪性ないし悪性疑い	15 人※ ⁷
・男性：女性	5 人：10 人
・平均年齢	17.3 ± 2.0 歳（13-20 歳）、震災当時 15.7 ± 1.9 歳（11-18 歳）
・平均腫瘍径	13.5 ± 6.9 mm（6.0-33.0 mm）
イ 平成 24 年度実施対象市町村	
・悪性ないし悪性疑い	56 人※ ⁷
・男性：女性	21 人：35 人
・平均年齢	17.2 ± 2.7 歳（8-21 歳）、震災当時 14.9 ± 2.6 歳（6-18 歳）
・平均腫瘍径	14.5 ± 7.8 mm（5.2-40.5 mm）
ウ 平成 25 年度実施対象市町村	
・悪性ないし悪性疑い	45 人※ ⁷
・男性：女性	13 人：32 人
・平均年齢	17.5 ± 3.0 歳（11-22 歳）、震災当時 14.6 ± 2.8 歳（8-18 歳）
・平均腫瘍径	13.4 ± 8.3 mm（5.1-45.0 mm）
アからウの合計	
・悪性ないし悪性疑い	116 人※ ⁷
・男性：女性	39 人：77 人
・平均年齢	17.3 ± 2.7 歳（8-22 歳）、震災当時 14.9 ± 2.6 歳（6-18 歳）
・平均腫瘍径	13.9 ± 7.8 mm（5.1-45.0 mm）

※⁷手術症例については資料 7 のとおり。

(3) 細胞診等で悪性ないし悪性疑いであった 116 人の年齢、性分布

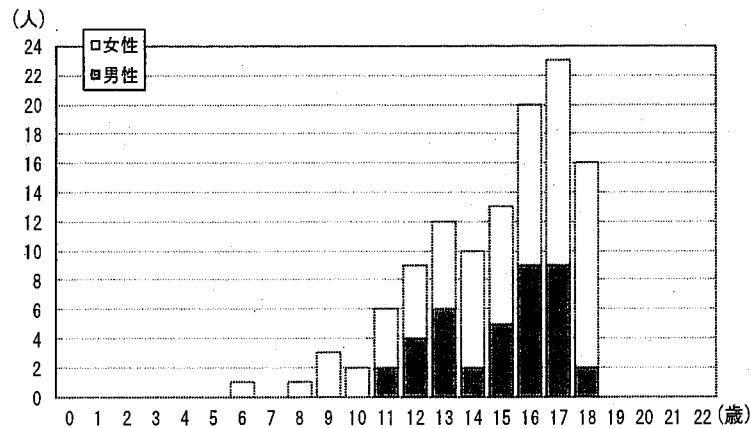


図 3. 平成 23 年 3 月 11 日時点の年齢による分布

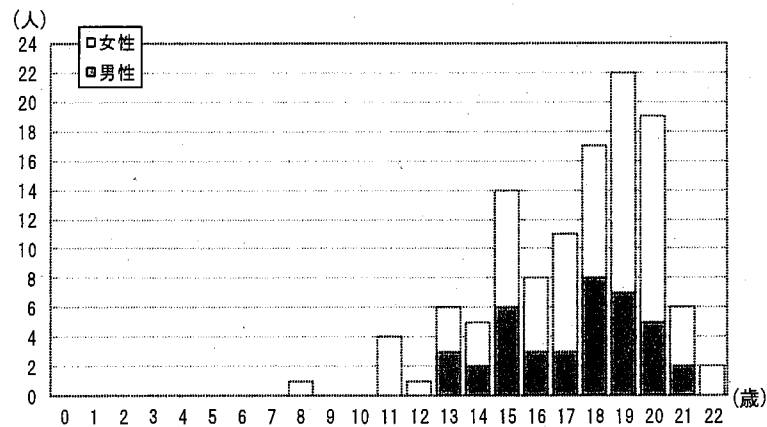


図 4. 二次検査時点の年齢による分布

(4) 細胞診等による悪性ないし悪性疑いの 116 人の基本調査結果

116 人のうち、基本調査問診票を提出した方は 65 人 (56.0%)、結果が通知された方は 65 人 (推計期間 4 ヶ月未満 5 人を含む) であった。このうち、1mSv 未満の方が 46 人 (70.8%) で最大実効線量は 2.2mSv であった。

今後も、引き続き問診票の意義や重要性を説明し、提出していただくよう働きかけていく。

表 5. 基本調査提出者の実効線量推計内訳(人)

平成 28 年 3 月 31 日集計

震災時年齢(歳)										
実効線量 (mSv)	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	0	0	5(1)	7(1)	8	8(1)	18(2)	15(2)	31(3)
2未満	0	0	0	0	3	10	2	3	5	13
5未満	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
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	0	0	0	5(1)	11(1)	18	10(1)	21(2)	21(2)	44(3)

- ()内はそれぞれの人数のうち推計期間が 4 ヶ月未満の方。
- 推計値は外部被ばく実効線量を推計したもの。

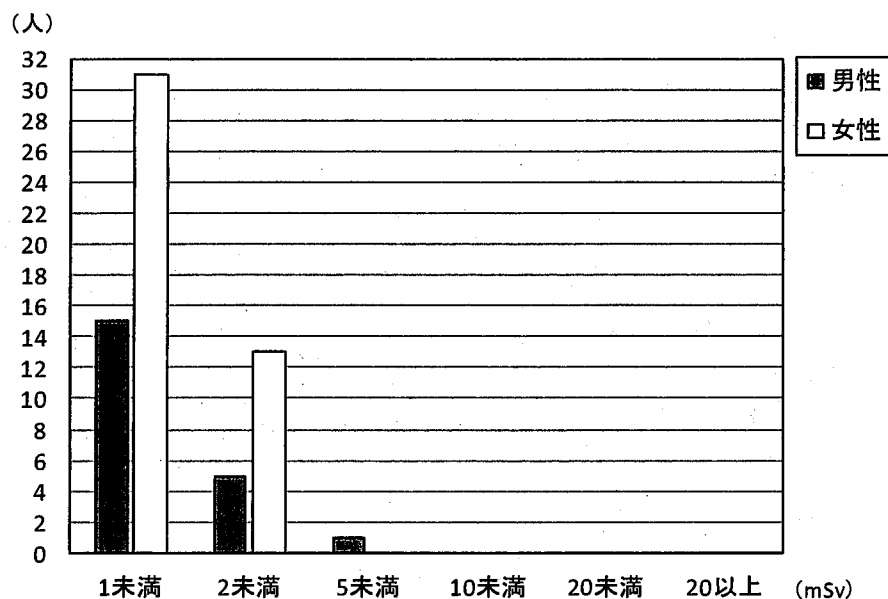


図 5. 基本調査提出者の実効線量内訳

(5) 血液検査及び尿中ヨウ素 (平成 28 年 3 月 31 日集計)

表 6. 血液データ 平均±SD (異常値の割合)

	FT4 注1 (ng/dL)	FT3 注2 (pg/mL)	TSH 注3 (μIU/mL)	Tg 注4 (ng/mL)	TgAb 注5 (IU/mL)	TPOAb 注6 (IU/mL)
基準値	0.95~1.74	2.13~4.07 注7	0.340~3.880	32.7 以下	28.0 未満	16.0 未満
悪性ないし悪性疑い 116人	1.2 ± 0.2 (6.0%)	3.4 ± 0.4 (5.2%)	1.3 ± 0.7 (5.2%)	40.5 ± 81.2 (35.3%)	— (26.7%)	— (15.5%)
その他 1,968人	1.3 ± 0.3 (7.1%)	3.6 ± 0.9 (6.5%)	1.8 ± 12.1 (8.5%)	33.9 ± 180.0 (17.9%)	— (13.2%)	— (9.8%)

表 7. 尿中ヨウ素データ

(μg/day)

	最小値	25%値	中央値	75%値	最大値
悪性ないし悪性疑い 116人	42	129.5	216	369.8	6,020
その他 1,965人	24	119	195	364	35,700

注 1 FT4 (遊離サイロキシン) …ヨードの数が 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。

注 2 FT3 (遊離トリヨードサイロニン) …ヨードの数が 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。

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。

注 4 Tg (サイログロブリン) …甲状腺ホルモンになる直前の物質。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。

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。

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しての自己抗体。橋本病やバセドウ病で高値になることが多い。

注 7 基準値は年齢ごとに異なる。

(6) 市町村別二次検査結果（平成 28 年 3 月 31 集計）

二次検査における悪性ないし悪性疑いの割合は、平成 23 年度実施対象市町村（国が指定した避難区域等の 13 市町村）が 0.03%、平成 24 年度実施対象市町村（県中地方などの 12 市町村）が 0.04%、平成 25 年度実施対象市町村（いわき市、県南地方、会津地方などの 34 市町村）0.04%となっている。

表 8. 実施対象年度別市町村結果

平成23年度実施対象市町村（国が指定した避難区域等の13市町村）

	一次検査受診者 (人) ア	二次検査対象者 (人) イ	二次検査率 (%) イ/ア	二次検査受診者 (人)	悪性ないし悪性 疑い(人) ウ 注8	悪性ないし悪性 疑いの割合(%) ウ/ア
川俣町	2,221	8	0.4	8	2	0.09
浪江町	3,249	26	0.8	24	2	0.06
飯舘村	943	6	0.6	6	0	0.00
南相馬市	10,789	52	0.5	48	2	0.02
伊達市	10,605	50	0.5	45	2	0.02
田村市	6,325	32	0.5	26	3	0.05
広野町	838	5	0.6	4	0	0.00
楢葉町	1,153	7	0.6	6	0	0.00
富岡町	2,302	13	0.6	12	1	0.04
川内村	280	4	1.4	4	1	0.36
大熊町	1,973	14	0.7	13	1	0.05
双葉町	949	3	0.3	2	0	0.00
葛尾村	184	1	0.5	1	0	0.00
小計	41,811	221	0.5	199	14	0.03

注 8 細胞診結果において悪性疑いで、手術後良性であった 1 人は含めない。

平成24年度実施対象市町村

	一次検査受診者 (人) ア	二次検査対象者 (人) イ	二次検査率 (%) 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
福島市	47,307	283	0.6	272	12	0.03
二本松市	8,856	57	0.6	54	5	0.06
本宮市	5,234	29	0.6	29	3	0.06
大玉村	1,373	7	0.5	7	2	0.15
郡山市	54,063	458	0.8	415	25	0.05
桑折町	1,874	14	0.7	13	0	0.00
国見町	1,437	15	1.0	13	0	0.00
天栄村	879	7	0.8	6	0	0.00
白河市	10,811	61	0.6	59	6	0.06
西郷村	3,618	30	0.8	26	1	0.03
泉崎村	1,157	5	0.4	5	1	0.09
三春町	2,730	22	0.8	21	1	0.04
小計	139,339	988	0.7	920	56	0.04

平成25年度実施対象市町村

	一次検査受診者 (人) ア	二次検査対象者 (人) イ	二次検査率 (%) 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
いわき市 注9	49,429	455	0.9	428	24	0.05
須賀川市	12,081	105	0.9	103	4	0.03
相馬市	5,209	47	0.9	43	0	0.00
鏡石町	2,030	11	0.5	9	0	0.00
新地町	1,150	7	0.6	7	0	0.00
中島村	832	2	0.2	2	0	0.00
矢吹町	2,567	20	0.8	17	1	0.04
石川町	2,163	12	0.6	12	1	0.05
矢祭町	794	3	0.4	2	0	0.00
浅川町	1,093	12	1.1	11	0	0.00
平田村	873	10	1.1	10	1	0.11
棚倉町	2,321	22	0.9	22	1	0.04
塙町	1,255	9	0.7	8	1	0.08
鮫川村	522	4	0.8	2	0	0.00
小野町	1,450	15	1.0	13	0	0.00
玉川村	1,015	11	1.1	9	0	0.00
古殿町	822	6	0.7	6	0	0.00
檜枝岐村	62	0	0.0	0	0	0.00
南会津町	1,869	17	0.9	15	0	0.00
金山町	144	0	0.0	0	0	0.00
昭和村	102	0	0.0	0	0	0.00
三島町	130	1	0.8	1	0	0.00
下郷町	710	11	1.5	10	1	0.14
喜多方市	5,897	51	0.9	46	0	0.00
西会津町	646	5	0.8	4	0	0.00
只見町	510	7	1.4	7	0	0.00
猪苗代町	1,945	13	0.7	13	1	0.05
磐梯町	428	4	0.9	3	0	0.00
北塩原村	392	1	0.3	1	0	0.00
会津美里町	2,609	27	1.0	25	1	0.04
会津坂下町	2,139	25	1.2	23	1	0.05
柳津町	387	2	0.5	2	0	0.00
会津若松市	15,235	163	1.1	148	7	0.05
湯川村	515	7	1.4	7	1	0.19
小計	119,326	1,085	0.9	1,009	45	0.04

合計	300,476	2,294	0.8	2,128	115	0.04
----	---------	-------	-----	-------	-----	------

注9 いわき市には平成24年度に実施した久之浜等の地区も含む。

3. 一次検査及び二次検査の地域別比較

検査結果等の地域差を比較するために、地域別の分析を行った。

地域区分は、福島県において通常使用されている「浜通り」、「中通り」、「会津地方」を基本とし、さらに「浜通り」と「中通り」については、国が指定した避難区域等の13市町村とそれ以外の区域にした。

表9. 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

平成28年3月31日集計

		避難区域等 13市町村 注14	中通り注15	浜通り注16	会津地方注17	合計
対象者数		47,770	199,436	70,539	49,927	367,672
一次検査受診者数 ア注10		41,811	169,157	55,788	33,720	300,476
震災時平均年齢(標準偏差) 全体		9.4 (5.3)	8.9 (5.1)	8.8 (5.0)	8.3 (4.6)	-
震災時平均年齢(標準偏差) 女性		9.5 (5.3)	9.0 (5.2)	8.9 (5.0)	8.5 (4.7)	-
震災時平均年齢(標準偏差) 男性		9.4 (5.2)	8.8 (5.1)	8.6 (4.9)	8.1 (4.5)	-
検査時平均年齢(標準偏差) 全体		10.4 (5.3)	10.7 (5.1)	11.2 (5.0)	11.2 (4.6)	-
検査時平均年齢(標準偏差) 女性		10.4 (5.3)	10.8 (5.2)	11.3 (5.1)	11.4 (4.7)	-
検査時平均年齢(標準偏差) 男性		10.3 (5.2)	10.6 (5.1)	11.0 (5.0)	11.0 (4.6)	-
女性(割合)	%	49.0	48.6	48.8	48.9	48.7
B・C判定数 イ		221	1,230	509	334	2,294
B・C判定率(B・C判定数/一次検査受診者数) イ/ア	%	0.53	0.73	0.91	0.99	0.76
二次検査受診者数 ウ注11		197	1,122	468	299	2,086
二次検査受診率(二次検査受診者数/B・C判定数)ウ/イ	%	89.1	91.2	91.9	89.5	90.9
細胞診実施数 エ注12		94	304	105	50	553
細胞診実施率(細胞診実施数/二次検査受診者数)エ/ウ	%	47.7	27.1	22.4	16.7	26.5
細胞診実施率(細胞診実施数/一次検査受診者数)エ/ア	%	0.22	0.18	0.19	0.15	0.18
悪性ないし悪性疑い者数 オ注13		14	65	24	12	115
悪性ないし悪性疑い者数/細胞診実施数 オ/エ	%	14.9	21.4	22.9	24.0	20.8
悪性ないし悪性疑い者率:10万対人 オ/ア		33.5	38.4	43.0	35.6	38.3
	(%)	(0.033)	(0.038)	(0.043)	(0.036)	(0.038)

注10 重複を除く。

注11 結果未確定者を除く。

注12 ウのうち、穿刺吸引細胞診を実施した人数(次回検査(A1、A2)と診断された方を含む)。

注13 細胞診結果において悪性疑いで手術後良性であった1人は含めない。

注14 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、飯舘村

注15 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16 いわき市、相馬市、新地町

注17 会津若松市、喜多方市、下郷町、楡枝岐村、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

<地域別比較による結果と考察について>

- 一次検査受診者 300,476 人を地域別に分析した結果、B・C判定率は「避難区域等13市町村」、「中通り」、「浜通り」、「会津地方」の順で増加傾向が見られた。
- 一方、「悪性ないし悪性疑い」者率は「避難区域等13市町村」、「中通り」、「浜通り」及び「会津地方」でほぼ同様であった。

4. こころのケア・サポート

二次検査対象者については、サポートチームを立ち上げ、心配や不安に対する、こころのケア・サポートに努め、「WEB相談」による質問・相談を受け付けるなどの対応も行っている。また、保険診療移行後についても、病院のチームに引き継ぎ、継続して支援を行っている。

なお、平成 25 年 12 月 5 日以降、平成 28 年 3 月 31 日集計で、277 人のサポートをしており、性別は男性 70 人、女性 207 人であった。この方々にのべ 656 回の相談対応等をしており、その内訳は初回受診時 146 回 (22.3%)、2 回目以降受診時 159 回 (24.2%) (うち穿刺吸引細胞診時 53 回 (8.1%))、インフォームドコンセント時 34 回 (5.2%)、保険診療移行後のフォロー (術前術後を含む) 218 回 (33.2%)、入院中 88 回 (13.4%)、その他 11 回 (1.7%) であった。

資料 1

甲状腺検査市町村別対象者数

			対象者数	年齢階級別内訳			
				0～5歳	6～10歳	11～15歳	16～18歳
平成23年度実施対象市町村							
川 俣 町			2,394	588	631	719	456
浪 江 町			3,643	1,023	920	1,031	669
飯 館 村			1,084	281	300	301	202
南 相 馬 市			12,526	3,697	3,418	3,297	2,114
伊 達 市			11,400	2,755	3,023	3,401	2,221
田 村 市			7,069	1,739	1,807	2,073	1,450
広 野 町			1,077	258	250	348	221
檜 葉 町			1,432	351	362	415	304
富 岡 町			2,962	767	740	897	558
川 内 村			357	90	99	89	79
大 熊 町			2,385	782	634	619	350
双 葉 町			1,207	369	300	337	201
葛 尾 村			234	56	63	67	48
小 計			47,770	12,756	12,547	13,594	8,873
平成24年度実施対象市町村							
福 島 市			53,552	15,248	14,062	14,880	9,362
二 本 松 市			10,255	2,783	2,646	2,945	1,881
本 宮 市			6,112	1,760	1,583	1,691	1,078
大 玉 村			1,617	486	399	430	302
郡 山 市			64,378	19,215	16,910	17,496	10,757
桑 折 町			2,065	526	547	595	397
国 見 町			1,594	381	420	484	309
天 栄 村			1,061	300	284	280	197
白 河 市			12,160	3,357	3,258	3,478	2,067
西 郷 村			3,976	1,142	1,081	1,075	678
泉 崎 村			1,289	353	355	335	246
三 春 町			3,067	750	776	931	610
小 計			161,126	46,301	42,321	44,620	27,884
平成25年度実施対象市町村							
い わ き 市※1			62,293	17,234	16,182	17,755	11,122
須 賀 川 市			15,308	4,343	4,096	4,256	2,613
相 馬 市			6,812	1,981	1,778	1,849	1,204
鏡 石 町			2,597	740	707	723	427
新 地 町			1,434	392	394	411	237
中 島 村			1,079	270	282	317	210
矢 吹 町			3,273	979	850	895	549
石 川 町			2,847	711	722	831	583
矢 祭 町			1,010	287	236	315	172
浅 川 町			1,337	339	378	372	248
平 田 村			1,209	330	298	342	239
棚 倉 町			2,987	866	744	882	495
塙 町			1,661	415	390	531	325
鮫 川 村			694	178	172	186	158
小 野 町			1,936	497	490	568	381
玉 川 村			1,332	384	347	369	232
古 殿 町			1,040	287	242	315	196
檜 枝 岐 村			107	23	30	34	20
南 会 津 町			2,823	713	682	841	587
金 山 町			203	40	52	72	39
昭 和 村			128	44	38	33	13
三 島 町			192	43	55	53	41
下 郷 町			1,007	265	252	293	197
喜 多 方 市			8,910	2,293	2,334	2,578	1,705
西 会 津 町			1,019	216	245	334	224
只 見 町			710	195	177	201	137
猪 苗 代 町			2,662	704	659	768	531
磐 梯 町			617	180	163	166	108
北 塩 原 村			557	159	140	156	102
会 津 美 里 町			3,658	916	909	1,098	735
会 津 坂 下 町			3,081	766	800	958	557
柳 津 町			590	158	142	175	115
会 津 若 松 市			22,987	6,261	5,965	6,578	4,183
湯 川 村			676	179	177	192	128
小 計			158,776	43,388	41,128	45,447	28,813
合 計			367,672	102,445	95,996	103,661	65,570

※1 いわき市には平成24年度に実施した久之浜等の地区も含む。

● 対象者については重複の精査等を行ったため既出の報告者数と異なっている。

資料 2

市町村別一次検査受診状況

平成23年度実施対象市町村(国が指定した避難区域等の13市町村)

	対象者数 (人) ア	受診者数(人)		受診率 (%) イ/ア	年齢階級別受診者数(人) 年齢階級別内訳(%) ※2				イのうち県外 居住者数 (人) ウ※3	イのうち県外 居住者の 割合 (%) ウ/イ
		イ	うち県外 受診 ※1		0～5歳	6～10歳	11～15歳	16～18歳		
川俣町	2,394	2,221	34	92.8	560 95.2 25.2	612 97.0 27.6	687 95.5 30.9	362 79.4 16.3	132	5.9
浪江町	3,643	3,249	192	89.2	920 89.9 28.3	858 93.3 26.4	918 89.0 28.3	553 82.7 17.0	1,190	36.6
飯舘村	1,084	943	16	87.0	248 88.3 26.3	271 90.3 28.7	264 87.7 28.0	160 79.2 17.0	87	9.2
南相馬市	12,526	10,789	874	86.1	3,205 86.7 29.7	3,052 89.3 28.3	2,929 88.8 27.1	1,603 75.8 14.9	2,832	26.2
伊達市	11,400	10,605	155	93.0	2,573 93.4 24.3	2,977 98.5 28.1	3,287 96.6 31.0	1,768 79.6 16.7	593	5.6
田村市	7,069	6,325	61	89.5	1,557 89.5 24.6	1,762 97.5 27.9	1,969 95.0 31.1	1,037 71.5 16.4	235	3.7
広野町	1,077	838	57	77.8	204 79.1 24.3	216 86.4 25.8	294 84.5 35.1	124 56.1 14.8	151	18.0
楢葉町	1,432	1,153	77	80.5	285 81.2 24.7	319 88.1 27.7	353 85.1 30.6	196 64.5 17.0	223	19.3
富岡町	2,962	2,302	237	77.7	594 77.4 25.8	638 86.2 27.7	720 80.3 31.3	350 62.7 15.2	621	27.0
川内村	357	280	22	78.4	72 80.0 25.7	92 92.9 32.9	70 78.7 25.0	46 58.2 16.4	52	18.6
大熊町	2,385	1,973	183	82.7	656 83.9 33.2	579 91.3 29.3	529 85.5 26.8	209 59.7 10.6	507	25.7
双葉町	1,207	949	113	78.6	289 78.3 30.5	246 82.0 25.9	277 82.2 29.2	137 68.2 14.4	418	44.0
葛尾村	234	184	3	78.6	43 76.8 23.4	56 88.9 30.4	57 85.1 31.0	28 58.3 15.2	16	8.7
小計	47,770	41,811	2,024	87.5	11,206 87.8 26.8	11,678 93.1 27.9	12,354 90.9 29.5	6,573 74.1 15.7	7,057	16.9

※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及び福島県立医科大学から出向いて実施した検査を受診した人数。

※2 上段には受診者数を、中段には各年齢階級の対象者に対する進捗率を、下段には受診者イの階級別割合を記載。

※3 受診者のうち県外住所の方の人数。

- 小数点第一位で表示されている割合のものは、四捨五入の関係で合計が100%にならない場合がある。
- 年齢階級は平成23年3月11日時点の年齢。
- 対象者等については、重複の精査等を行ったため、既出の報告者数と異なっている。
- 対象者のうち、在籍している学校で検査を受診した方などについては一部、学校等の所在市町村に含め集計していたが、震災時市町村に再集計した。

平成24年度実施対象市町村

	対象者数 (人) ア	受診者数(人)		受診率 (%) イ/ア	年齢階級別受診者数(人) 年齢階級別内訳(%) ※2				イのうち県外 居住者数 (人) ウ※3	イのうち県外 居住者の 割合 (%) ウ/イ
		イ	うち 県外受診 ※1		0～5歳	6～10歳	11～15歳	16～18歳		
福島市	53,552	47,307	1,238	88.3	13,370 87.7 28.3	13,565 96.5 28.7	13,670 91.9 28.9	6,702 71.6 14.2	3,649	7.7
二本松市	10,255	8,856	174	86.4	2,527 90.8 28.5	2,589 97.8 29.2	2,672 90.7 30.2	1,068 56.8 12.1	439	5.0
本宮市	6,112	5,234	110	85.6	1,534 87.2 29.3	1,554 98.2 29.7	1,506 89.1 28.8	640 59.4 12.2	233	4.5
大玉村	1,617	1,373	18	84.9	447 92.0 32.6	397 99.5 28.9	385 89.5 28.0	144 47.7 10.5	48	3.5
郡山市	64,378	54,063	2,218	84.0	16,317 84.9 30.2	16,147 95.5 29.9	15,493 88.6 28.7	6,106 56.8 11.3	4,621	8.5
桑折町	2,065	1,874	34	90.8	494 93.9 26.4	541 98.9 28.9	570 95.8 30.4	269 67.8 14.4	76	4.1
国見町	1,594	1,437	29	90.2	349 91.6 24.3	412 98.1 28.7	464 95.9 32.3	212 68.6 14.8	54	3.8
天栄村	1,061	879	13	82.8	286 95.3 32.5	281 98.9 32.0	229 81.8 26.1	83 42.1 9.4	36	4.1
白河市	12,160	10,811	296	88.9	3,084 91.9 28.5	3,193 98.0 29.5	3,242 93.2 30.0	1,292 62.5 12.0	615	5.7
西郷村	3,976	3,618	83	91.0	1,088 95.3 30.1	1,062 98.2 29.4	1,012 94.1 28.0	456 67.3 12.6	204	5.6
泉崎村	1,289	1,157	14	89.8	339 96.0 29.3	346 97.5 29.9	311 92.8 26.9	161 65.4 13.9	46	4.0
三春町	3,067	2,730	40	89.0	696 92.8 25.5	760 97.9 27.8	859 92.3 31.5	415 68.0 15.2	106	3.9
小計	161,126	139,339	4,267	86.5	40,531 87.5 29.1	40,847 96.5 29.3	40,413 90.6 29.0	17,548 62.9 12.6	10,127	7.3

平成25年度実施対象市町村

	対象者数 (人) ア	受診者数(人)		受診率 (%) イ/ア	年齢階級別受診者数(人) 年齢階級別内訳(%) ※2				イのうち県外 居住者数 (人) ウ※3	イのうち県外 居住者の 割合 (%) ウ/イ
		イ	うち 県外受診 ※1		0～5歳	6～10歳	11～15歳	16～18歳		
いわき市 ※4	62,293	49,429	1,704	79.3	14,400	15,513	14,293	5,223	2,766	5.6
					83.6	95.9	80.5	47.0		
					29.1	31.4	28.9	10.6		
					3,775	3,986	3,286	1,034		
須賀川市	15,308	12,081	270	78.9	86.9	97.3	77.2	39.6	445	3.7
					31.2	33.0	27.2	8.6		
					1,700	1,662	1,361	486		
					85.8	93.5	73.6	40.4		
相馬市	6,812	5,209	234	76.5	32.6	31.9	26.1	9.3	438	8.4
					641	686	545	158		
					86.6	97.0	75.4	37.0		
					31.6	33.8	26.8	7.8		
鏡石町	2,597	2,030	33	78.2	353	379	320	98	48	2.4
					90.1	96.2	77.9	41.4		
					30.7	33.0	27.8	8.5		
					230	275	267	60		
新地町	1,434	1,150	65	80.2	85.2	97.5	84.2	28.6	74	6.4
					27.6	33.1	32.1	7.2		
					886	830	683	168		
					90.5	97.6	76.3	30.6		
中島村	1,079	832	9	77.1	34.5	32.3	26.6	6.5	16	1.9
					668	692	620	183		
					94.0	95.8	74.6	31.4		
					30.9	32.0	28.7	8.5		
矢吹町	3,273	2,567	55	78.4	270	233	237	54	56	2.2
					94.1	98.7	75.2	31.4		
					34.0	29.3	29.8	6.8		
					320	374	305	94		
石川町	2,847	2,163	58	76.0	94.4	98.9	82.0	37.9	59	2.7
					29.3	34.2	27.9	8.6		
					284	284	235	70		
					86.1	95.3	68.7	29.3		
矢祭町	1,010	794	17	78.6	32.5	32.5	26.9	8.0	21	2.6
					772	730	652	167		
					89.1	98.1	73.9	33.7		
					33.3	31.5	28.1	7.2		
浅川町	1,337	1,093	25	81.8	374	382	392	107	32	2.9
					90.1	97.9	73.8	32.9		
					29.8	30.4	31.2	8.5		
					175	170	137	40		
平田村	1,209	873	15	72.2	98.3	98.8	73.7	25.3	11	1.3
					33.5	32.6	26.2	7.7		
					429	472	422	127		
					86.3	96.3	74.3	33.3		
棚倉町	2,987	2,321	43	77.7	29.6	32.6	29.1	8.8	60	2.6
					346	341	255	73		
					90.1	98.3	69.1	31.5		
					34.1	33.6	25.1	7.2		
埴町	1,661	1,255	27	75.6	269	240	245	68	31	2.5
					93.7	99.2	77.8	34.7		
					32.7	29.2	29.8	8.3		
					269	240	245	68		
鮫川村	694	522	14	75.2	98.3	98.8	73.7	25.3	16	3.1
					33.5	32.6	26.2	7.7		
					429	472	422	127		
					86.3	96.3	74.3	33.3		
小野町	1,936	1,450	38	74.9	29.6	32.6	29.1	8.8	41	2.8
					346	341	255	73		
					90.1	98.3	69.1	31.5		
					34.1	33.6	25.1	7.2		
玉川村	1,332	1,015	13	76.2	269	240	245	68	14	1.4
					93.7	99.2	77.8	34.7		
					32.7	29.2	29.8	8.3		
					269	240	245	68		
古殿町	1,040	822	25	79.0	93.7	99.2	77.8	34.7	26	3.2
					32.7	29.2	29.8	8.3		
					269	240	245	68		
					93.7	99.2	77.8	34.7		

※4 いわき市には平成 24 年度に実施した久之浜等の地区も含む。

平成25年度実施対象市町村

	対象者数 (人) ア	受診者数(人)		受診率 (%) イ/ア	年齢階級別受診者数(人) 年齢階級別内訳(%) ※1				イのうち県外 居住者数 (人) ウ※2	イのうち県外 居住者の 割合 (%) ウ/イ
		イ	うち 県外受診 ※3		0～5歳	6～10歳	11～15歳	16～18歳		
檜枝岐村	107	62	3	57.9	15	27	19	1	3	4.8
					65.2	90.0	55.9	5.0		
					24.2	43.5	30.6	1.6		
南会津町	2,823	1,869	22	66.2	618	643	484	124	54	2.9
					86.7	94.3	57.6	21.1		
					33.1	34.4	25.9	6.6		
金山町	203	144	8	70.9	37	51	50	6	10	6.9
					92.5	98.1	69.4	15.4		
					25.7	35.4	34.7	4.2		
昭和村	128	102	0	79.7	37	38	26	1	6	5.9
					84.1	100.0	78.8	7.7		
					36.3	37.3	25.5	1.0		
三島町	192	130	1	67.7	30	54	37	9	0	0.0
					69.8	98.2	69.8	22.0		
					23.1	41.5	28.5	6.9		
下郷町	1,007	710	13	70.5	246	234	184	46	22	3.1
					92.8	92.9	62.8	23.4		
					34.6	33.0	25.9	6.5		
喜多方市	8,910	5,897	74	66.2	1,719	2,238	1,534	406	113	1.9
					75.0	95.9	59.5	23.8		
					29.2	38.0	26.0	6.9		
西会津町	1,019	646	4	63.4	203	238	177	28	9	1.4
					94.0	97.1	53.0	12.5		
					31.4	36.8	27.4	4.3		
只見町	710	510	4	71.8	169	169	152	20	16	3.1
					86.7	95.5	75.6	14.6		
					33.1	33.1	29.8	3.9		
猪苗代町	2,662	1,945	34	73.1	623	643	513	166	83	4.3
					88.5	97.6	66.8	31.3		
					32.0	33.1	26.4	8.5		
磐梯町	617	428	10	69.4	139	159	98	32	21	4.9
					77.2	97.5	59.0	29.6		
					32.5	37.1	22.9	7.5		
北塩原村	557	392	9	70.4	144	137	98	13	13	3.3
					90.6	97.9	62.8	12.7		
					36.7	34.9	25.0	3.3		
会津美里町	3,658	2,609	26	71.3	838	877	713	181	52	2.0
					91.5	96.5	64.9	24.6		
					32.1	33.6	27.3	6.9		
会津坂下町	3,081	2,139	29	69.4	629	754	601	155	42	2.0
					82.1	94.3	62.7	27.8		
					29.4	35.3	28.1	7.2		
柳津町	590	387	3	65.6	131	129	106	21	6	1.6
					82.9	90.8	60.6	18.3		
					33.9	33.3	27.4	5.4		
会津若松市	22,987	15,235	328	66.3	4,423	5,663	4,175	974	480	3.2
					70.6	94.9	63.5	23.3		
					29.0	37.2	27.4	6.4		
湯川村	676	515	7	76.2	167	177	131	40	8	1.6
					93.3	100.0	68.2	31.3		
					32.4	34.4	25.4	7.8		
小計	158,776	119,326	3,220	75.2	36,060	39,480	33,353	10,433	5,092	4.3
					83.1	96.0	73.4	36.2		
					30.2	33.1	28.0	8.7		

合計	367,672	300,476	9,511	81.7	87,797	92,005	86,120	34,554
					85.7	95.8	83.1	52.7
					29.2	30.6	28.7	11.5

22,276	7.4
--------	-----

資料 3

都道府県別一次検査受診状況

都道府県名	県外検査 実施機関数	受診者数 (人)
北海道	5	335
青森県	1	163
岩手県	3	189
宮城県	2	1,534
秋田県	1	213
山形県	3	458
茨城県	4	457
栃木県	6	455
群馬県	2	186
埼玉県	2	253
千葉県	3	284
東京都	12	1,805
神奈川県	4	758
新潟県	1	620
富山県	1	34
石川県	1	45

都道府県名	県外検査 実施機関数	受診者数 (人)
福井県	1	22
山梨県	2	82
長野県	2	133
岐阜県	1	43
静岡県	2	112
愛知県	3	180
三重県	1	38
滋賀県	1	20
京都府	3	97
大阪府	6	210
兵庫県	1	135
奈良県	1	26
和歌山県	1	13
鳥取県	1	14
島根県	1	13
岡山県	3	81

都道府県名	県外検査 実施機関数	受診者数 (人)
広島県	1	39
山口県	1	24
徳島県	1	10
香川県	1	29
愛媛県	1	23
高知県	1	14
福岡県	3	84
佐賀県	1	7
長崎県	2	26
熊本県	1	25
大分県	1	35
宮崎県	1	35
鹿児島県	1	31
沖縄県	1	121
合計	98	9,511

- 受診者数は県外検査実施機関で検査を受診した人数及び福島県立医科大学から出向いて実施した検査を受診した人数。
- 福島県立医科大学から出向いて検査を行ったのは、新潟県（2回）・山形県（3回）・神奈川県（2回）。

資料 4

市町村別一次検査結果

平成23年度実施対象市町村(国が指定した避難区域等の13市町村)

	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(%)							
			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
川 俣 町	2,221	2,221	1,520	693	8	0	8	17	0	681
		100.0	68.4	31.2	0.4	0.0	0.4	0.8	0.0	30.7
浪 江 町	3,249	3,249	2,119	1,104	26	0	26	42	0	1,088
		100.0	65.2	34.0	0.8	0.0	0.8	1.3	0.0	33.5
飯 館 村	943	943	693	244	6	0	6	15	0	233
		100.0	73.5	25.9	0.6	0.0	0.6	1.6	0.0	24.7
南 相 馬 市	10,789	10,789	6,789	3,948	52	0	52	86	0	3,905
		100.0	62.9	36.6	0.5	0.0	0.5	0.8	0.0	36.2
伊 達 市	10,605	10,605	6,748	3,807	50	0	48	30	1	3,808
		100.0	63.6	35.9	0.5	0.0	0.5	0.3	0.0	35.9
田 村 市	6,325	6,325	4,000	2,293	32	0	32	11	0	2,299
		100.0	63.2	36.3	0.5	0.0	0.5	0.2	0.0	36.3
広 野 町	838	838	521	312	5	0	5	3	0	313
		100.0	62.2	37.2	0.6	0.0	0.6	0.4	0.0	37.4
檜 葉 町	1,153	1,153	651	495	7	0	7	4	0	498
		100.0	56.5	42.9	0.6	0.0	0.6	0.3	0.0	43.2
富 岡 町	2,302	2,302	1,350	939	13	0	13	8	0	939
		100.0	58.6	40.8	0.6	0.0	0.6	0.3	0.0	40.8
川 内 村	280	280	156	120	4	0	4	1	0	120
		100.0	55.7	42.9	1.4	0.0	1.4	0.4	0.0	42.9
大 熊 町	1,973	1,973	1,140	819	14	0	14	7	0	816
		100.0	57.8	41.5	0.7	0.0	0.7	0.4	0.0	41.4
双 葉 町	949	949	570	376	3	0	3	3	0	375
		100.0	60.1	39.6	0.3	0.0	0.3	0.3	0.0	39.5
葛 尾 村	184	184	117	66	1	0	1	3	0	65
		100.0	63.6	35.9	0.5	0.0	0.5	1.6	0.0	35.3
小計	41,811	41,811	26,374	15,216	221	0	219	230	1	15,140
		100.0	63.1	36.4	0.5	0.0	0.5	0.6	0.0	36.2

- 小数点第一位で表示されている割合のものは、四捨五入の関係で合計が100%にならない場合がある。
- 対象者等については、重複の精査等を行ったため、既出の報告者数と異なっている。
- 対象者のうち、在籍している学校で検査を受診した方などについては一部、学校等の所在市町村に含め集計していたが、震災時市町村に再集計した。

平成24年度実施対象市町村

	受診者 (人) π	結果確定数 (人) γ 進捗状況 γ/π (%)	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						
福島市	47,307	47,307	26,962	20,062	283	0	276	196	3	20,078
		100.0	57.0	42.4	0.6	0.0	0.6	0.4	0.0	42.4
二本松市	8,856	8,856	5,198	3,601	56	1	56	46	1	3,604
		100.0	58.7	40.7	0.6	0.0	0.6	0.5	0.0	40.7
本宮市	5,234	5,234	2,955	2,250	29	0	27	25	1	2,254
		100.0	56.5	43.0	0.6	0.0	0.5	0.5	0.0	43.1
大玉村	1,373	1,373	816	550	7	0	7	8	0	550
		100.0	59.4	40.1	0.5	0.0	0.5	0.6	0.0	40.1
郡山市	54,063	54,063	27,929	25,676	458	0	454	332	3	25,759
		100.0	51.7	47.5	0.8	0.0	0.8	0.6	0.0	47.6
桑折町	1,874	1,874	1,025	835	14	0	14	9	0	836
		100.0	54.7	44.6	0.7	0.0	0.7	0.5	0.0	44.6
国見町	1,437	1,437	763	659	15	0	14	9	1	663
		100.0	53.1	45.9	1.0	0.0	1.0	0.6	0.1	46.1
天栄村	879	879	528	344	7	0	7	4	0	349
		100.0	60.1	39.1	0.8	0.0	0.8	0.5	0.0	39.7
白河市	10,811	10,811	6,112	4,638	61	0	61	54	0	4,635
		100.0	56.5	42.9	0.6	0.0	0.6	0.5	0.0	42.9
西郷村	3,618	3,618	2,084	1,504	30	0	30	21	0	1,504
		100.0	57.6	41.6	0.8	0.0	0.8	0.6	0.0	41.6
泉崎村	1,157	1,157	524	628	5	0	5	11	0	624
		100.0	45.3	54.3	0.4	0.0	0.4	1.0	0.0	53.9
三春町	2,730	2,730	1,301	1,407	22	0	22	15	0	1,410
		100.0	47.7	51.5	0.8	0.0	0.8	0.5	0.0	51.6
小計	139,339	139,339	76,197	62,154	987	1	973	730	9	62,266
		100.0	54.7	44.6	0.7	0.0	0.7	0.5	0.0	44.7

平成25年度実施対象市町村

	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						
いわき市 ※1	49,429	49,429	21,829	27,145	455	0	454	297	1	27,251
		100.0	44.2	54.9	0.9	0.0	0.9	0.6	0.0	55.1
須賀川市	12,081	12,081	5,495	6,481	105	0	105	56	0	6,512
		100.0	45.5	53.6	0.9	0.0	0.9	0.5	0.0	53.9
相馬市	5,209	5,209	2,467	2,695	47	0	47	46	0	2,706
		100.0	47.4	51.7	0.9	0.0	0.9	0.9	0.0	51.9
鏡石町	2,030	2,030	956	1,063	11	0	11	8	0	1,065
		100.0	47.1	52.4	0.5	0.0	0.5	0.4	0.0	52.5
新地町	1,150	1,150	522	621	7	0	7	6	0	625
		100.0	45.4	54.0	0.6	0.0	0.6	0.5	0.0	54.3
中島村	832	832	392	438	2	0	2	9	0	436
		100.0	47.1	52.6	0.2	0.0	0.2	1.1	0.0	52.4
矢吹町	2,567	2,567	1,082	1,465	20	0	20	8	0	1,475
		100.0	42.2	57.1	0.8	0.0	0.8	0.3	0.0	57.5
石川町	2,163	2,163	983	1,168	12	0	12	15	0	1,168
		100.0	45.4	54.0	0.6	0.0	0.6	0.7	0.0	54.0
矢祭町	794	794	325	466	3	0	3	4	0	463
		100.0	40.9	58.7	0.4	0.0	0.4	0.5	0.0	58.3
浅川町	1,093	1,093	470	611	12	0	12	10	0	617
		100.0	43.0	55.9	1.1	0.0	1.1	0.9	0.0	56.5
平田村	873	873	396	467	10	0	10	2	0	473
		100.0	45.4	53.5	1.1	0.0	1.1	0.2	0.0	54.2
棚倉町	2,321	2,321	1,027	1,272	22	0	22	11	0	1,280
		100.0	44.2	54.8	0.9	0.0	0.9	0.5	0.0	55.1
塙町	1,255	1,255	513	733	9	0	9	10	0	736
		100.0	40.9	58.4	0.7	0.0	0.7	0.8	0.0	58.6
鮫川村	522	522	244	274	4	0	4	5	0	274
		100.0	46.7	52.5	0.8	0.0	0.8	1.0	0.0	52.5
小野町	1,450	1,450	565	870	15	0	15	13	0	873
		100.0	39.0	60.0	1.0	0.0	1.0	0.9	0.0	60.2
玉川村	1,015	1,015	453	551	11	0	11	6	0	556
		100.0	44.6	54.3	1.1	0.0	1.1	0.6	0.0	54.8
古殿町	822	822	395	421	6	0	6	7	0	424
		100.0	48.1	51.2	0.7	0.0	0.7	0.9	0.0	51.6

※1 いわき市には平成24年度に実施した久之浜等の地区も含む。

平成25年度実施対象市町村

	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						
檜 枝 岐 村	62	62	26	36	0	0	0	3	0	34
		100.0	41.9	58.1	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	54.8
南 会 津 町	1,869	1,869	773	1,079	17	0	17	15	0	1,080
		100.0	41.4	57.7	0.9	0.0	0.9	0.8	0.0	57.8
金 山 町	144	144	66	78	0	0	0	1	0	78
		100.0	45.8	54.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	54.2
昭 和 村	102	102	57	45	0	0	0	0	0	45
		100.0	55.9	44.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.1
三 島 町	130	130	39	90	1	0	1	0	0	91
		100.0	30.0	69.2	0.8	0.0	0.8	0.0	0.0	70.0
下 郷 町	710	710	328	371	11	0	11	4	0	374
		100.0	46.2	52.3	1.5	0.0	1.5	0.6	0.0	52.7
喜 多 方 市	5,897	5,897	2,364	3,482	51	0	51	42	0	3,493
		100.0	40.1	59.0	0.9	0.0	0.9	0.7	0.0	59.2
西 会 津 町	646	646	247	394	5	0	5	5	0	396
		100.0	38.2	61.0	0.8	0.0	0.8	0.8	0.0	61.3
只 見 町	510	510	212	291	7	0	7	3	0	293
		100.0	41.6	57.1	1.4	0.0	1.4	0.6	0.0	57.5
猪 苗 代 町	1,945	1,945	804	1,128	13	0	13	16	0	1,128
		100.0	41.3	58.0	0.7	0.0	0.7	0.8	0.0	58.0
磐 梯 町	428	428	174	250	4	0	4	2	0	252
		100.0	40.7	58.4	0.9	0.0	0.9	0.5	0.0	58.9
北 塩 原 村	392	392	165	226	1	0	1	3	0	226
		100.0	42.1	57.7	0.3	0.0	0.3	0.8	0.0	57.7
会 津 美 里 町	2,609	2,609	1,086	1,496	27	0	27	17	0	1,509
		100.0	41.6	57.3	1.0	0.0	1.0	0.7	0.0	57.8
会 津 坂 下 町	2,139	2,139	867	1,247	25	0	25	9	0	1,257
		100.0	40.5	58.3	1.2	0.0	1.2	0.4	0.0	58.8
柳 津 町	387	387	185	200	2	0	2	0	0	202
		100.0	47.8	51.7	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	52.2
会 津 若 松 市	15,235	15,235	6,338	8,734	163	0	162	118	1	8,781
		100.0	41.6	57.3	1.1	0.0	1.1	0.8	0.0	57.6
湯 川 村	515	515	191	317	7	0	7	2	0	320
		100.0	37.1	61.6	1.4	0.0	1.4	0.4	0.0	62.1
小 計	119,326	119,326	52,036	66,205	1,085	0	1,083	753	2	66,493
		100.0	43.6	55.5	0.9	0.0	0.9	0.6	0.0	55.7

合 計	300,476	300,476	154,607	143,575	2,293	1	2,275	1,713	12	143,899
		100.0	51.5	47.8	0.8	0.0	0.8	0.6	0.0	47.9

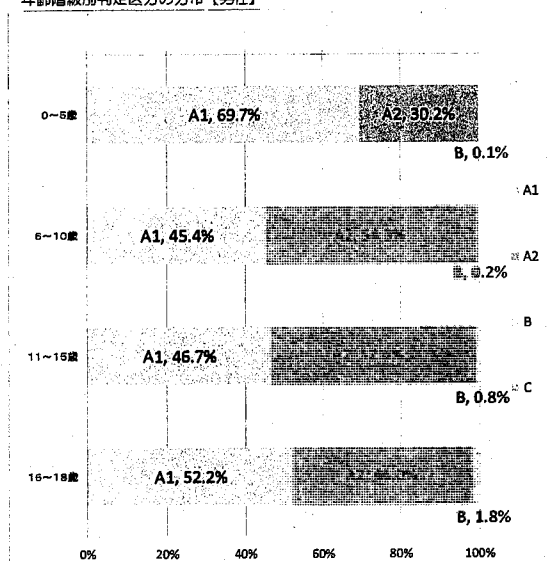
資料 5

1 検査結果確定者の年齢及び性別

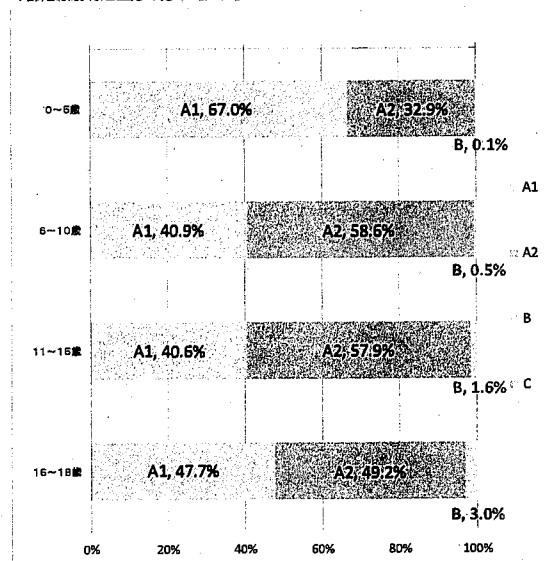
(単位 人)

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									
0～5歳	31,416	28,612	60,028	13,608	14,063	27,671	41	57	98	0	0	0	45,065	42,732	87,797
6～10歳	21,452	18,322	39,774	25,632	26,246	51,878	117	236	353	0	0	0	47,201	44,804	92,005
11～15歳	20,226	17,362	37,588	22,798	24,743	47,541	327	664	991	0	0	0	43,351	42,769	86,120
16～18歳	8,392	8,825	17,217	7,386	9,099	16,485	290	561	851	0	1	1	16,068	18,486	34,554
合計	81,486	73,121	154,607	69,424	74,151	143,575	775	1,518	2,293	0	1	1	151,685	148,781	300,476

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】

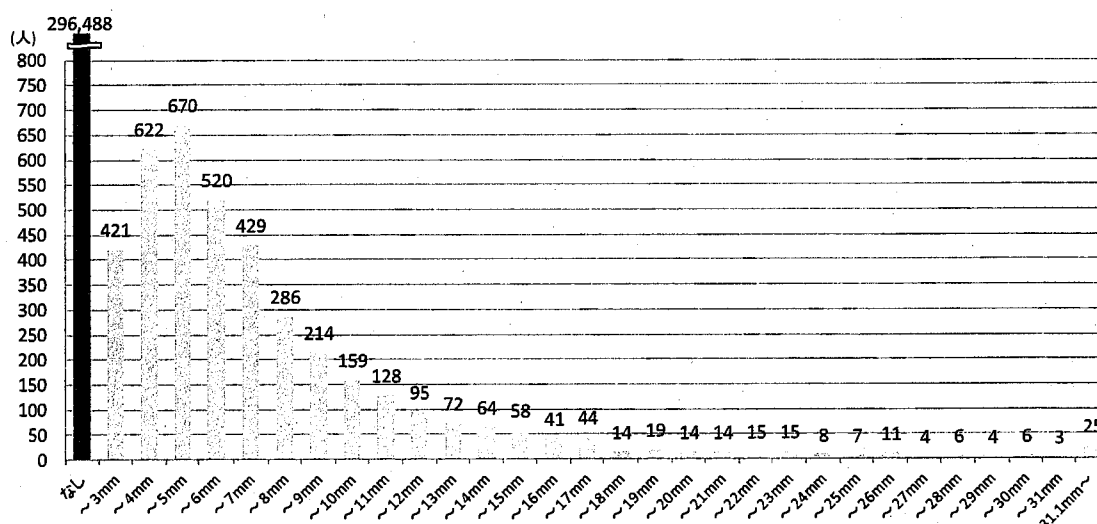
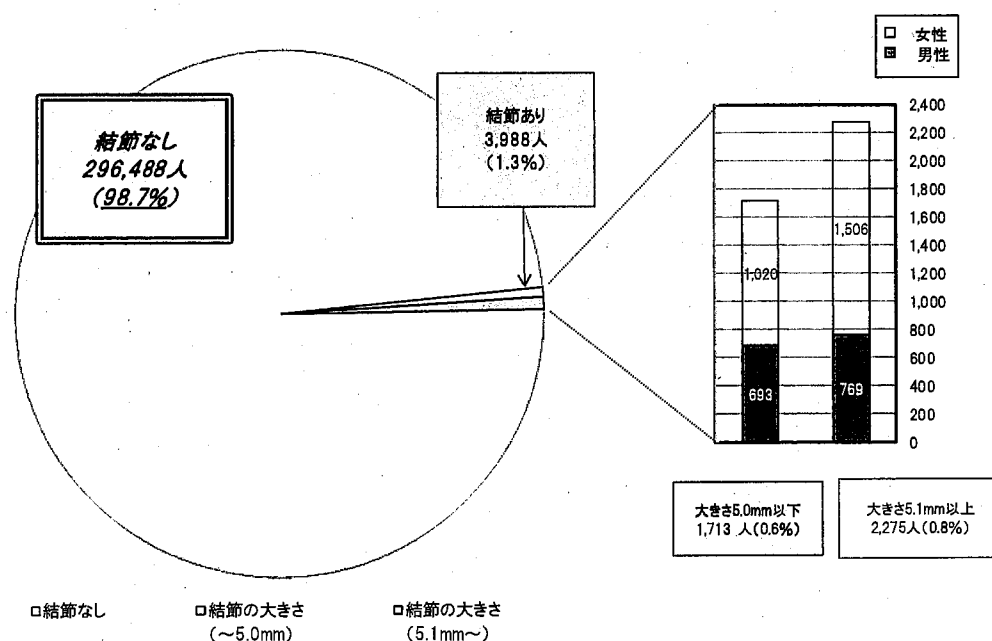


- 小数点第一位で表示されている割合のものは、四捨五入の関係で合計が 100%にならない場合がある。
- 年齢階級は平成 23 年 3 月 11 日時点の年齢。

2 結節の有無及び大きさ

(単位 人)

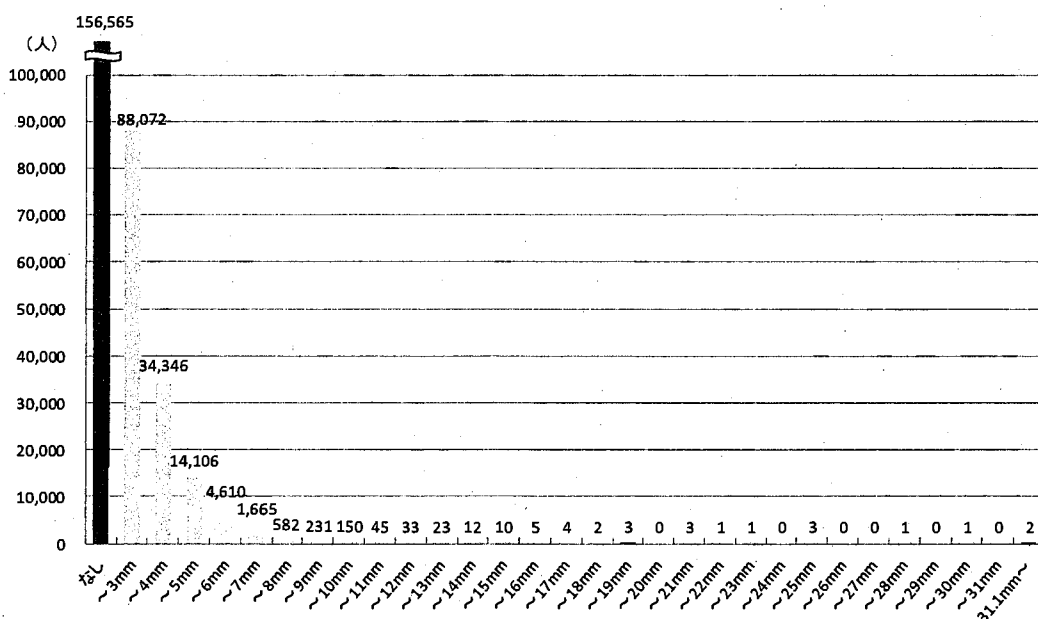
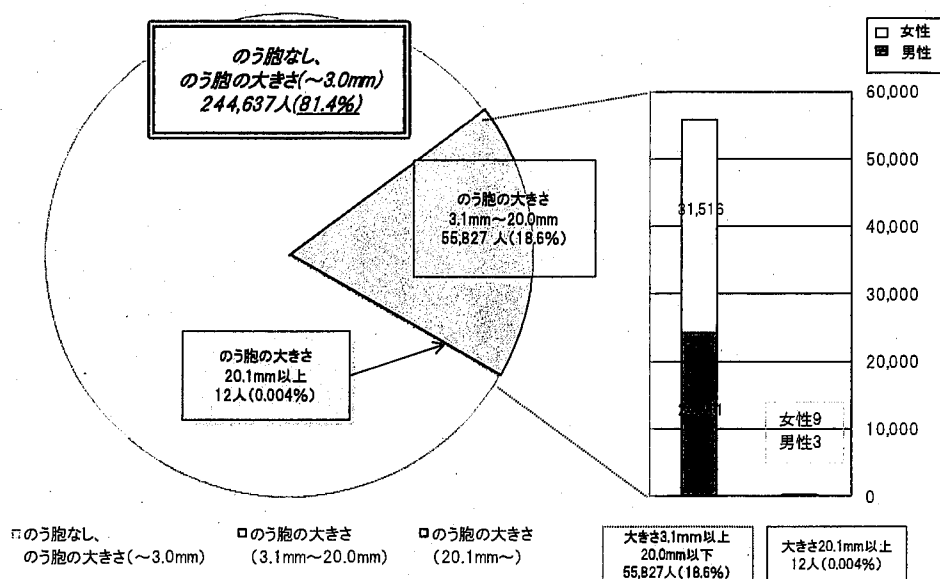
結節の有無・大きさ	全体			判定区分	割合
	男性	女性			
なし	296,488	150,223	146,265	A1	98.7%
～3.0mm	421	189	232	A2	0.6%
3.1～5.0mm	1,292	504	788		
5.1～10.0mm	1,608	578	1,030	B	0.8%
10.1～15.0mm	417	118	299		
15.1～20.0mm	132	39	93		
20.1～25.0mm	59	17	42		
25.1mm～	59	17	42		
計	300,476	151,685	148,791		



3 のう胞の有無及び大きさ

(単位 人)

のう胞の有無・大きさ	全体	判定区分		割合	
		男性	女性		
なし	156,565	82,240	74,325	A1	81.4%
～3.0mm	88,072	45,131	42,941	A2	
3.1～5.0mm	48,452	21,694	26,758		
5.1～10.0mm	7,238	2,575	4,663		
10.1～15.0mm	123	41	82		
15.1～20.0mm	14	1	13	B	0.004%
20.1～25.0mm	8	1	7		
25.1mm～	4	2	2		
計	300,476	151,685	148,791		



資料 6

市町村別二次検査実施状況

平成28年3月31日集計

市町村名	一次検査 受診者数 (人)	二次検査 対象者数 (人)	二次検査受診者数(人)						結果確定数(人)				
			計	ウのうち				計	次回検査		通常診療等		サのうち 細胞診受診者
				ウのうち 0～5歳	ウのうち 6～10歳	ウのうち 11～15歳	ウのうち 16～18歳		A1 ケ※2 率	A2 コ※2 率	サ※3 率	シ 率	
	ア	イ 率 イ/ア(%)	ウ 受診率 ウ/イ(%)	エ 率 エ/ウ(%)	オ 率 オ/ウ(%)	カ 率 カ/ウ(%)	キ 率 キ/ウ(%)	ク※1 率 ク/ウ(%)	ケ※2 率 ケ/ウ(%)	コ※2 率 コ/ウ(%)	サ※3 率 サ/ウ(%)	シ 率 シ/サ(%)	
平成23年度実施対象市町村													
川俣町	2,221	8	8	0	1	3	4	7	1	0	6	5	
		0.4	100.0	0.0	12.5	37.5	50.0	87.5	14.3	0.0	85.7	83.3	
浪江町	3,249	28	24	1	3	8	12	23	1	4	18	12	
		0.8	92.3	4.2	12.5	33.3	50.0	95.8	4.3	17.4	78.3	66.7	
飯館村	943	6	6	0	2	1	3	6	0	3	3	3	
		0.6	100.0	0.0	33.3	16.7	50.0	100.0	0.0	50.0	50.0	100.0	
南相馬市	10,789	52	48	6	5	16	21	48	7	8	33	20	
		0.5	92.3	12.5	10.4	33.3	43.8	100.0	14.6	16.7	68.8	60.6	
伊達市	10,605	50	45	0	3	16	26	45	5	7	33	23	
		0.5	90.0	0.0	6.7	35.6	57.8	100.0	11.1	15.6	73.3	69.7	
田村市	6,325	32	26	1	3	12	10	26	0	4	22	14	
		0.5	81.3	3.8	11.5	46.2	38.5	100.0	0.0	15.4	84.6	63.6	
広野町	838	5	4	0	1	1	2	4	1	1	2	0	
		0.6	80.0	0.0	25.0	25.0	50.0	100.0	25.0	25.0	50.0	0.0	
楢葉町	1,153	7	6	1	0	1	4	6	0	2	4	2	
		0.6	85.7	16.7	0.0	16.7	66.7	100.0	0.0	33.3	66.7	50.0	
富岡町	2,302	13	12	0	1	5	6	12	1	1	10	7	
		0.6	92.3	0.0	8.3	41.7	50.0	100.0	8.3	8.3	83.3	70.0	
川内村	280	4	4	0	1	0	3	4	0	1	3	2	
		1.4	100.0	0.0	25.0	0.0	75.0	100.0	0.0	25.0	75.0	66.7	
大熊町	1,973	14	13	1	1	6	5	13	2	4	7	2	
		0.7	92.9	7.7	7.7	46.2	38.5	100.0	15.4	30.8	53.8	28.6	
双葉町	949	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	
		0.3	66.7	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	
葛尾村	184	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	
		0.5	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	
小計	41,811	221	199	10	22	70	97	197	18	36	143	92	
		0.5	90.0	5.0	11.1	35.2	48.7	99.0	9.1	18.3	72.6	64.3	
平成24年度実施対象市町村													
福島市	47,307	283	272	6	28	106	132	266	13	71	182	95	
		0.6	96.1	2.2	10.3	39.0	48.5	97.8	4.9	26.7	68.4	52.2	
二本松市	8,856	57	54	0	5	27	22	53	5	8	40	24	
		0.6	94.7	0.0	9.3	50.0	40.7	98.1	9.4	15.1	75.5	60.0	
本宮市	5,234	29	28	1	4	14	10	28	0	10	18	7	
		0.6	100.0	3.4	13.8	48.3	34.5	96.6	0.0	35.7	64.3	38.9	
大玉村	1,373	7	7	0	0	4	3	7	0	1	6	4	
		0.5	100.0	0.0	0.0	57.1	42.9	100.0	0.0	14.3	85.7	66.7	
郡山市	54,063	458	415	21	65	172	157	406	24	126	256	100	
		0.8	90.6	5.1	15.7	41.4	37.8	97.8	5.9	31.0	63.1	39.1	
桑折町	1,874	14	13	1	2	3	7	13	0	2	11	3	
		0.7	92.9	7.7	15.4	23.1	53.8	100.0	0.0	15.4	84.6	27.3	
国見町	1,437	15	13	2	2	2	7	13	1	2	10	4	
		1.0	86.7	15.4	15.4	15.4	53.8	100.0	7.7	15.4	76.9	40.0	
天栄村	879	7	6	1	2	1	2	6	1	2	3	0	
		0.8	85.7	16.7	33.3	16.7	33.3	100.0	16.7	33.3	50.0	0.0	
白河市	10,811	61	59	2	10	27	20	59	7	15	37	15	
		0.6	96.7	3.4	16.9	45.8	33.9	100.0	11.9	25.4	62.7	40.5	
西郷村	3,618	30	26	2	6	9	9	26	2	7	17	5	
		0.8	86.7	7.7	23.1	34.6	34.6	100.0	7.7	26.9	65.4	29.4	
泉崎村	1,157	5	5	0	2	0	3	5	1	2	2	1	
		0.4	100.0	0.0	40.0	0.0	60.0	100.0	20.0	40.0	40.0	50.0	
三春町	2,730	22	21	0	1	11	9	21	3	4	14	6	
		0.8	95.5	0.0	4.8	52.4	42.9	100.0	14.3	19.0	66.7	42.9	
小計	139,339	988	920	36	127	376	381	903	57	250	596	264	
		0.7	93.1	3.9	13.8	40.9	41.4	98.2	6.3	27.7	66.0	44.3	

※1 クには血液検査、尿検査及び細胞診実施者のうち、検査結果を通知していない対象者は含まない。

※2 ク及びコは平成26年4月以降の本格検査において検査を実施する受診対象者。

※3 サは通常の保険診療枠として概ね6か月後または1年後に再診する受診対象者。

- 小数点第一位で表示されている割合のものは、四捨五入の関係で合計が100%にならない場合がある。
- 年齢階級は平成23年3月11日時点の年齢。
- 対象者のうち、在籍している学校で検査を受診した方などについては一部、学校等の所在市町村に含め集計していたが、震災時市町村に再集計した。

平成28年3月31日集計

市町村名	一次検査 受診者数 (人)	二次検査 対象者数 (人)	計	二次検査受診者数(人)				計	結果確定数(人)				
				ウのうち 0～5歳	ウのうち 6～10歳	ウのうち 11～15歳	ウのうち 16～18歳		次回検査		通常診療等		サのうち 細胞診受診者
									A1 ケ※2 率	A2 コ※2 率	サ※3 率	シ 率	
	ア	イ 率 イ/ア(%)	ウ 受診率 ウ/イ(%)	エ 率 エ/ウ(%)	オ 率 オ/ウ(%)	カ 率 カ/ウ(%)	キ 率 キ/ウ(%)	ク※1 率 ク/ウ(%)	ケ※2 率 ケ/ウ(%)	コ※2 率 コ/ウ(%)	サ※3 率 サ/ウ(%)	シ 率 シ/サ(%)	
平成25年度実施対象市町村													
いわき市※4	49,429	455 0.9	428 94.1	21 4.9	60 14.0	205 47.9	142 33.2	420 98.1	25 6.0	132 31.4	263 62.6	93 35.4	
須賀川市	12,081	105 0.9	103 98.1	6 5.8	16 15.5	55 53.4	26 25.2	101 98.1	7 6.9	34 33.7	60 59.4	12 20.0	
相馬市	5,209	47 0.9	43 91.5	3 7.0	9 20.9	19 44.2	12 27.9	42 97.7	3 7.1	16 38.1	23 54.8	6 26.1	
鏡石町	2,030	11 0.5	9 81.8	0 0.0	4 44.4	4 44.4	1 11.1	9 100.0	0 0.0	2 22.2	7 77.8	1 14.3	
新地町	1,150	7 0.6	7 100.0	0 0.0	3 42.9	3 42.9	1 14.3	6 85.7	0 0.0	0 0.0	6 100.0	3 50.0	
中島村	832	2 0.2	2 100.0	0 0.0	0 0.0	1 50.0	1 50.0	2 100.0	0 0.0	0 0.0	2 100.0	1 50.0	
矢吹町	2,567	20 0.8	17 85.0	0 0.0	3 17.6	7 41.2	7 41.2	16 94.1	0 0.0	6 37.5	10 62.5	3 30.0	
石川町	2,163	12 0.6	12 100.0	0 0.0	4 33.3	4 33.3	4 33.3	12 100.0	0 0.0	1 8.3	11 91.7	6 54.5	
矢祭町	794	3 0.4	2 66.7	0 0.0	0 0.0	1 50.0	1 50.0	2 100.0	0 0.0	0 0.0	2 100.0	0 0.0	
浅川町	1,093	12 1.1	11 91.7	1 9.1	1 9.1	6 54.5	3 27.3	11 100.0	0 0.0	2 18.2	9 81.8	2 22.2	
平田村	873	10 1.1	10 100.0	0 0.0	4 40.0	3 30.0	3 30.0	9 90.0	1 11.1	1 11.1	7 77.8	1 14.3	
棚倉町	2,321	22 0.9	22 100.0	2 9.1	5 22.7	9 40.9	6 27.3	20 90.9	2 10.0	2 10.0	16 80.0	6 37.5	
塙町	1,255	9 0.7	8 88.9	0 0.0	1 12.5	4 50.0	3 37.5	7 87.5	0 0.0	2 28.6	5 71.4	2 40.0	
鮎川村	522	4 0.8	2 50.0	0 0.0	1 50.0	0 0.0	1 50.0	2 100.0	0 0.0	0 0.0	2 100.0	1 50.0	
小野町	1,450	15 1.0	13 86.7	1 7.7	2 15.4	6 46.2	4 30.8	13 100.0	1 7.7	4 30.8	8 61.5	0 0.0	
玉川村	1,015	11 1.1	9 81.8	1 11.1	2 22.2	3 33.3	3 33.3	9 100.0	0 0.0	3 33.3	6 66.7	1 16.7	
古殿町	822	6 0.7	6 100.0	0 0.0	1 16.7	4 66.7	1 16.7	6 100.0	0 0.0	2 33.3	4 66.7	1 25.0	
檜枝岐村	62	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	
南会津町	1,869	17 0.9	15 88.2	0 0.0	7 46.7	7 46.7	1 6.7	13 86.7	1 7.7	3 23.1	9 69.2	2 22.2	
金山町	144	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	
昭和村	102	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	
三島町	130	1 0.8	1 100.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	
下郷町	710	11 1.5	10 90.9	0 0.0	1 10.0	6 60.0	3 30.0	10 100.0	0 0.0	3 30.0	7 70.0	3 42.9	
喜多方市	5,897	51 0.9	46 90.2	1 2.2	11 23.9	20 43.5	14 30.4	46 100.0	3 6.5	11 23.9	32 69.6	11 34.4	
西会津町	646	5 0.8	4 80.0	0 0.0	2 50.0	1 25.0	1 25.0	3 75.0	0 0.0	0 0.0	3 100.0	0 0.0	
只見町	510	7 1.4	7 100.0	0 0.0	3 42.9	4 57.1	0 0.0	7 100.0	0 0.0	2 28.6	5 71.4	1 20.0	
猪苗代町	1,945	13 0.7	13 100.0	1 7.7	1 7.7	8 61.5	3 23.1	13 100.0	2 15.4	3 23.1	8 61.5	1 12.5	
磐梯町	428	4 0.9	3 75.0	1 33.3	0 0.0	1 33.3	1 33.3	3 100.0	1 33.3	0 0.0	2 66.7	0 0.0	
北塩原村	392	1 0.3	1 100.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	
会津美里町	2,609	27 1.0	25 92.6	1 4.0	4 16.0	12 48.0	8 32.0	25 100.0	1 4.0	10 40.0	14 56.0	4 28.6	
会津坂下町	2,139	25 1.2	23 92.0	3 13.0	4 17.4	9 39.1	7 30.4	23 100.0	0 0.0	4 17.4	19 82.6	4 21.1	
柳津町	387	2 0.5	2 100.0	0 0.0	0 0.0	2 100.0	0 0.0	2 100.0	0 0.0	1 50.0	1 50.0	0 0.0	
会津若松市	15,235	163 1.1	148 90.8	6 4.1	31 20.9	80 54.1	31 20.9	145 98.0	9 6.2	47 32.4	89 61.4	23 25.8	
湯川村	515	7 1.4	7 100.0	0 0.0	1 14.3	3 42.9	3 42.9	7 100.0	1 14.3	0 0.0	6 85.7	1 16.7	
小計	119,326	1,085 0.9	1,009 93.0	49 4.9	182 18.0	487 48.3	291 28.8	986 97.7	57 5.8	292 29.6	637 64.6	189 29.7	
平成23～25年度実施対象市町村合計													
合計	300,476	2,294 0.8	2,128 92.8	95 4.5	331 15.6	933 43.8	769 36.1	2,086 98.0	132 6.3	578 27.7	1,376 66.0	545 39.6	

※4 いわき市には平成24年度に実施した久之浜等の地区も含む。

資料 7

悪性ないし悪性疑い者の手術症例

- 1 平成 23 年度実施対象市町村
 - ・悪性ないし悪性疑い 15 人（手術実施 15 人：良性結節 1 人、乳頭癌 14 人、低分化癌 0 人）
- 2 平成 24 年度実施対象市町村
 - ・悪性ないし悪性疑い 56 人（手術実施 52 人：乳頭癌 52 人、低分化癌 0 人）
- 3 平成 25 年度実施対象市町村
 - ・悪性ないし悪性疑い 45 人（手術実施 35 人：乳頭癌 34 人、低分化癌 1 人）
- 4 1～3 の合計
 - ・悪性ないし悪性疑い 116 人（手術実施 102 人：良性結節 1 人、乳頭癌 100 人、低分化癌 1 人）

県内検査実施機関一覧

報告3

平成28年8月3日現在

所在地		医療機関名	一次検査実施 又は予約確定	二次検査実施 又は予約確定
県北	福島市	あづま脳神経外科病院	○	
		大原綜合病院	○	
		済生会福島総合病院	○	
		小島内分泌内科クリニック	○	
		福島赤十字病院	○	
		医療生協わたり病院	○	
		くさの耳鼻咽喉科クリニック	○	
		わたなべ内科	○	
		とやのクリニック	○	
		須川診療所	○	
		なかむら外科内科クリニック	○	
		手塚クリニック	○	
		生協いいの診療所		
	二本松市	栢記念病院	○	
		JCHO二本松病院	○	
		二本松ウィメンズクリニック	○	
	伊達市	なかのクリニック（旧中野病院）	○	
		こばやし子ども・内科クリニック	○	
		桑名医院	○	
	本宮市	本宮市国民健康保険 白岩診療所	○	
	国見町	公立藤田総合病院	○	
	川俣町	むとうこどもクリニック	○	
県中	郡山市	星総合病院	○	○
		菊池医院	○	
		郡山市健康振興財団	○	
		ロブレ耳鼻咽喉科	○	
		太田西ノ内病院		
		すすきクリニック	○	
		桑野協立病院	○	
		太田熱海病院		
	須賀川市	国分内科クリニック	○	
		池田記念病院		
	三春町	せんざき医院	○	
		西山病院	○	
		三春町立三春病院	○	
	小野町	公立小野町地方総合病院	○	
	古殿町	ふるどのクリニック	○	
会津	会津若松市	会津中央病院	○	○
		かべや耳鼻咽喉科	○	
	猪苗代町	小川医院	○	
相双	相馬市	相馬中央病院	○	
	南相馬市	南相馬市立総合病院	○	
		渡辺クリニック	○	
	新地町	菅野医院	○	
渡辺病院		○		
いわき	いわき市	福島労災病院	—	○
		松村総合病院	○	
		ふじい医院	○	
		呉羽総合病院		
		森田泌尿器科産婦人科医院	○	
		おおはらこどもクリニック	○	
		ゆうクリニック	○	
		さいとう胃腸科外科医院	○	
		洋向台クリニック	○	
		花田内科クリニック	○	
計		55医療機関	一次検査実施 49	二次検査実施 3

県外検査実施機関一覧

※ 前回から新しく協定締結した機関及び二次検査を開始（予約確定）した機関には☆を付けています。

平成28年8月3日現在

所在地		医療機関名	H28協定締結 医療機関	二次検査開始	所在地		医療機関名	H28協定締結 医療機関	二次検査開始
北海道	札幌市	上條甲状腺クリニック			新潟県	柏崎市	柏崎総合医療センター		
		北海道大学病院			富山県	上市町	かみいち総合病院		
		さっぽろ糖尿病・ 甲状腺クリニック		○	石川県	内灘町	金沢医科大学病院		
	函館市	函館五稜郭病院			福井県	福井市	福井県立病院		○
	旭川市	旭川医科大学病院			山梨県	中央市	山梨大学医学部附属病院		
青森県	青森市	北斗病院	☆			富士吉田市	富士吉田市立病院		
	弘前市	弘前大学医学部附属病院		○					
岩手県	盛岡市	栗原クリニック			長野県	松本市	相澤病院		○
		岩手県立中央病院		○		飯田市	飯田市立病院		
		たにむらクリニック			岐阜県	多治見市	岐阜県立多治見病院		
宮城県	仙台市	森洋子クリニック			静岡県	静岡市	桜ヶ丘病院		○
		東北大学病院		○		浜松市	浜松医科大学医学部附属病院		○
秋田県	秋田市	秋田大学医学部附属病院			愛知県	名古屋市	名古屋大学医学部附属病院		○
山形県	山形市	山形大学医学部附属病院				豊川市	豊川市民病院		
		山形市立病院済生館				長久手市	愛知医科大学病院		○
	酒田市	日本海総合病院			三重県	松阪市	松阪中央総合病院		
茨城県	水戸市	水府病院			滋賀県	大津市	滋賀医科大学医学部附属病院		
	つくば市	筑波大学附属病院		○	京都府	京都市	京都医療センター		○
	日立市	日立総合病院					京都府立医科大学附属病院		
	鹿嶋市	小山記念病院		○			洛和会音羽病院		
					大阪府	大阪市	すみれ病院		
栃木県	宇都宮市	栃木県立がんセンター					大阪市立大学医学部附属病院		○
	佐野市	佐野厚生総合病院				吹田市	大阪大学医学部附属病院		○
	日光市	獨協医科大学日光医療センター				泉佐野市	りんくう総合医療センター		
	下野市	自治医科大学附属病院		○		高槻市	高松内科クリニック		
	王生町	獨協医科大学病院		○		堺市	市立堺病院		
	大田原市	那須赤十字病院				大阪狭山市	近畿大学医学部附属病院	☆	
	矢板市	国際医療福祉大学塩谷病院	☆		兵庫県	神戸市	隈病院		○
群馬県	前橋市	群馬大学医学部附属病院		○	奈良県	生駒市	近畿大学医学部奈良病院		
	高崎市	高崎総合医療センター				橿原市	奈良県立医科大学附属病院	☆	
					和歌山県	和歌山市	和歌山県立医科大学附属病院		
埼玉県	狭山市	埼玉石心会病院 (さやま総合クリニック)			鳥取県	米子市	鳥取大学医学部附属病院		
	さいたま市	自治医科大学付属さいたま医 療センター			島根県	出雲市	島根大学医学部附属病院		
千葉県	千葉市	千葉大学医学部附属病院							
		ちば県民保健予防財団			岡山県	岡山市	岡山大学病院		
	市原市	帝京大学ちば総合医療センター					岡山医療センター		
	柏市	国立がん研究センター東病院				倉敷市	川崎医科大学附属病院		
東京都	港区	東京慈恵会医科大学附属病院			広島県	広島市	土谷総合病院		○
		虎の門病院		○	山口県	宇部市	山口大学医学部附属病院		○
	太田区	東邦大学医療センター大森病院		○	徳島県	徳島市	徳島市民病院		
	世田谷区	国立成育医療研究センター			香川県	高松市	高松赤十字病院		
	渋谷区	伊藤病院			愛媛県	東温市	愛媛大学医学部附属病院		
		ケイエスクリニック			高知県	南国市	高知大学医学部附属病院		○
	豊島区	池袋病院			福岡県	福岡市	やましたクリニック		
		アーバンハイツクリニック				久留米市	久留米大学病院		
	小平市	公立昭和病院		○			久留米大学医療センター		○
	文京区	日本医科大学付属病院		○	佐賀県	佐賀市	小池病院		
神奈川県	横浜市	金地病院			長崎県	長崎市	長崎大学病院		
		横浜市立大学附属市民 総合医療センター				大村市	長崎医療センター		
		昭和大学藤が丘病院		○	熊本県	熊本市	田尻クリニック		
	相模原市	昭和大学横浜市北部病院			大分県	別府市	野口病院		○
	川崎市	北里大学病院			宮崎県	宮崎市	宮崎大学医学部附属病院		
新潟県	新潟市	川崎幸クリニック			鹿児島県	鹿児島市	鹿児島大学病院		
		新潟大学医学部総合病院			沖縄県	浦添市	浦添総合病院		

計

105医療機関

・一次検査について、上記医療機関での検査のほか、福島医大で実施する出張検査を適宜実施している。

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、現時点での甲状腺の状態を把握するための先行検査に引き続き、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）を実施した。

2. 対象者

先行検査における対象者（平成4年4月2日から平成23年4月1日までに生まれた福島県民）に加え、本格検査では平成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にまで拡大した。

3. 実施期間

平成26年4月2日から検査を開始し、平成26年度及び平成27年度の2か年で全ての対象者に検査を実施した。

その後は、対象者が20歳を超えるまでは2年ごと、それ以降は25歳、30歳等の5年ごとの節目健診により、長期にわたり検査を実施する。ただし、25歳時の検査までは5年以上空けないこととする。

4. 実施機関

福島県から委託を受けた福島県立医科大学が、福島県内外の医療機関等と連携して実施している。

一次検査については、対象者の利便性を考慮し、県内各地の医療機関でも検査が受診できるよう調整を進めており、平成28年6月30日現在、協定を締結した51か所の検査実施機関において検査が可能となっている。

また、福島県外の検査実施機関については、平成28年6月30日現在、全都道府県計104か所の検査実施機関と協定を締結している。

二次検査については、県内では平成25年7月から郡山市及びいわき市の2か所、平成26年8月からは会津若松市の1か所の検査実施機関において実施しており、県外でも平成25年11月から検査を開始し、平成28年6月30日現在、29か所の検査実施機関において検査が可能となっている。

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、A2判定の場合は次回（平成28年度以降）の検査まで経過観察としている。

(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：B判定の場合は二次検査を実施している。

5.1 mm以上の結節や20.1 mm以上ののう胞を認めた場合。

なお、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方については、B 判定としている。

(iii) C 判定：C 判定の場合は二次検査を実施している。

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。

(3) 検査の流れ

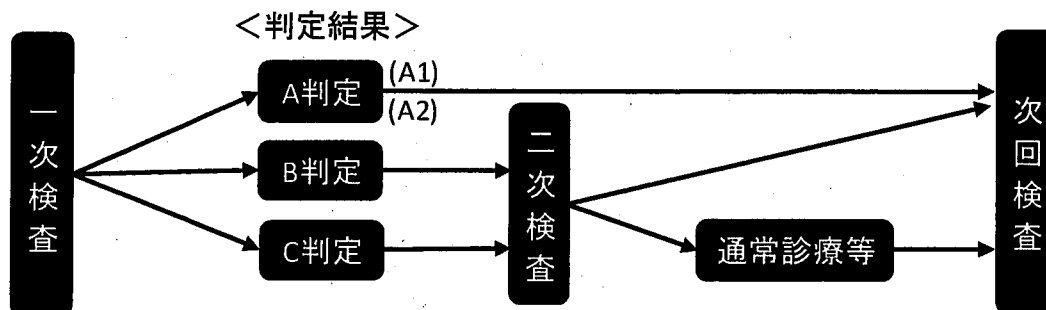


図 1. 検査の流れ

6. 実施対象年度別市町村

平成 26 年度及び平成 27 年度の各実施対象市町村は次のとおり。

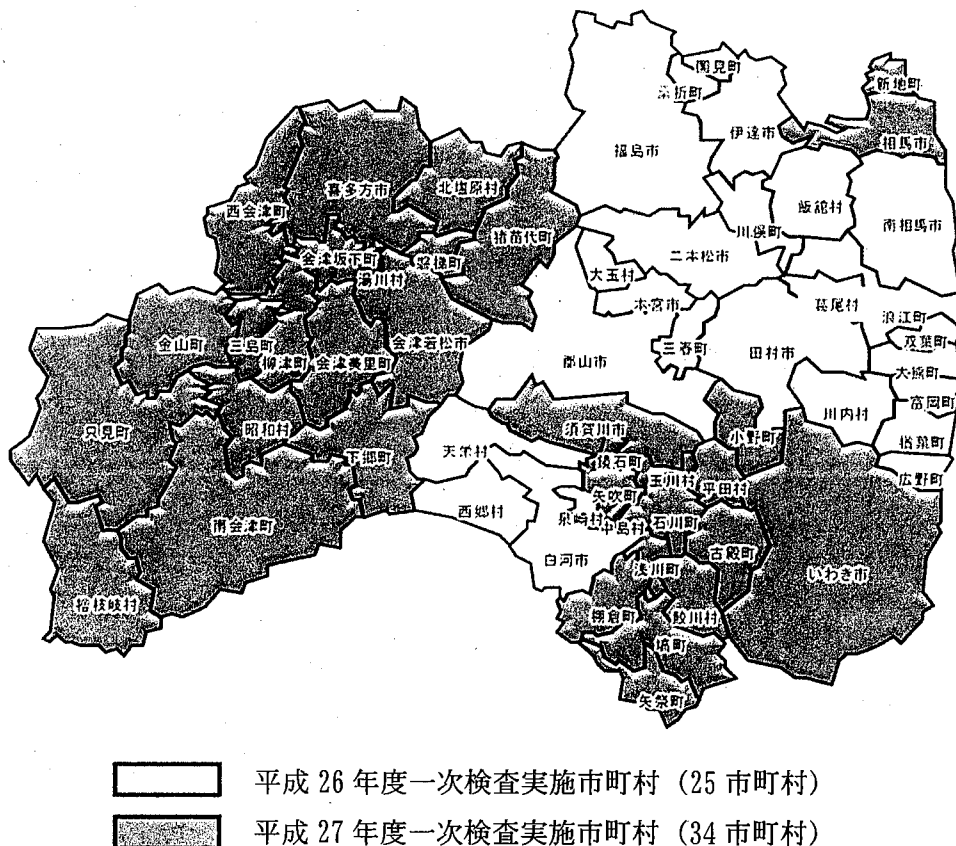


図 2. 実施対象年度別市町村

Ⅱ 調査結果概要（平成 28 年 6 月 30 日現在）

1. 一次検査結果

（1）一次検査実施状況

平成 26 年 4 月 2 日から検査を開始し、平成 26 年度の 25 市町村に加え、平成 27 年度は 34 市町村の計 59 市町村 381,281 人（平成 28 年 6 月 30 日現在）を対象として、270,378 人（70.9%）の検査を実施した。※^{1,2}

そのうち、270,327 人（100.0%）の受診者について検査結果が確定し、結果通知を発送している。※³

検査結果は A 判定（表 1 の A1 及び A2 判定）の方が 268,110 人（99.2%）、B 判定の方が 2,217 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

平成 28 年 6 月 30 日現在

	対象者数 (人)	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 カ (カ/ウ)	C キ (キ/ウ)
平成26年度 実施対象市町村計	216,875	159,104 (73.4)	11,381	159,090 (100.0)	66,408 (41.7)	91,379 (57.4)	1,303 (0.8)	0 (0.0)
平成27年度 実施対象市町村計	164,406	111,274 (67.7)	4,171	111,237 (100.0)	42,211 (37.9)	68,112 (61.2)	914 (0.8)	0 (0.0)
合計	381,281	270,378 (70.9)	15,552	270,327 (100.0)	108,619 (40.2)	159,491 (59.0)	2,217 (0.8)	0 (0.0)

表 2. 結節・のう胞の人数・割合

平成 28 年 6 月 30 日現在

	結果確定数(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 26 年度 実施対象市町村計	159,090	1,299 (0.8)	1,006 (0.6)	2 (0.0)	91,794 (57.7)
平成 27 年度 実施対象市町村計	111,237	910 (0.8)	560 (0.5)	4 (0.0)	68,473 (61.6)
合計	270,327	2,209 (0.8)	1,566 (0.6)	6 (0.0)	160,267 (59.3)

※¹ 市町村別受診状況は、資料 1 のとおり。

※² 本県以外の都道府県別受診状況は、資料 2 のとおり。

※³ 市町村別結果状況は、資料 3 のとおり。

● 小数点第一位で表示されている割合のものは、四捨五入の関係で合計が 100%にならない場合がある。

● 対象者等については、重複の精査等を行っているため、既出の報告者数と異なっている。

(2) 年齢階級別受診率

平成 26 年度実施対象市町村の平成 26 年 4 月 1 日時点の年齢階級別の受診率は、18 歳以上の年齢階級で 27.7%と、他の年齢階級に比べ低くなっている。

平成 27 年度実施対象市町村の平成 27 年 4 月 1 日時点の年齢階級別の受診率は、18 歳以上の年齢階級で 23.3%と、他の年齢階級に比べ低くなっている。

平成 26 年度及び 27 年度実施対象市町村の合計でも、18 歳以上の年齢階級別の受診率は 25.5%で、他の年齢階級に比べ低くなっている。

表3.実施対象市町村における年齢階級別受診率

平成28年6月30日現在

		計	年齢階級別内訳			
	年齢階級		2～7歳	8～12歳	13～17歳	18～21歳
平成26年度実施対象市町村計	対象者数(人) ア	216,875	56,485	53,374	57,781	49,235
	受診者数(人) イ	159,104	45,329	49,783	50,338	13,654
	受診率(%) イ/ア	73.4	80.2	93.3	87.1	27.7
平成27年度実施対象市町村計	年齢階級		3～7歳	8～12歳	13～17歳	18～22歳
	対象者数(人) ア	164,406	33,763	38,762	44,020	47,861
	受診者数(人) イ	111,274	25,837	36,189	38,106	11,142
	受診率(%) イ/ア	67.7	76.5	93.4	86.6	23.3
合 計	対象者数(人) ア	381,281	90,248	92,136	101,801	97,096
	受診者数(人) イ	270,378	71,166	85,972	88,444	24,796
	受診率(%) イ/ア	70.9	78.9	93.3	86.9	25.5

- 平成26年度実施対象市町村の年齢階級は、平成26年4月1日時点の年齢。
- 平成27年度実施対象市町村の年齢階級は、平成27年4月1日時点の年齢。

(3) 先行検査結果との比較

先行検査で A 判定 (A1 及び A2 判定) と判断された 245,218 人のうち、本格検査で A 判定 (A1 及び A2 判定) は 243,890 人 (99.5%)、B 判定は 1,328 人 (0.5%) であった。

また、先行検査で B 判定と判断された 1,366 人のうち、本格検査で A 判定 (A1 及び A2 判定) は 638 人 (46.7%)、B 判定は 728 人 (53.3%) であった。

表4.先行検査結果との比較

平成28年6月30日現在

			先行検査結果 計 注1	本格検査結果内訳 注2			
				A		B エ (エ/ア)	C オ (オ/ア)
				A1 イ (イ/ア)	A2 ウ (ウ/ア)		
先行 検査 結果	A	A1	125,872 (100.0)	83,450 (66.3)	42,029 (33.4)	393 (0.3)	0 (0.0)
		A2	119,346 (100.0)	11,487 (9.6)	106,924 (89.6)	935 (0.8)	0 (0.0)
	B		1,366 (100.0)	108 (7.9)	530 (38.8)	728 (53.3)	0 (0.0)
	C		0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	受診なし		23,743 (100.0)	13,574 (57.2)	10,008 (42.2)	161 (0.7)	0 (0.0)
	計		270,327 (100.0)	108,619 (40.2)	159,491 (59.0)	2,217 (0.8)	0 (0.0)

注 1 上段は本格検査結果確定者の先行検査結果 (人)

先行検査結果総数 (300,476 人) の内訳ではない。

注 2 上段は先行検査結果に対する本格検査結果内訳 (人)、下段は割合 (%)

2. 二次検査結果

(1) 二次検査実施状況

平成 26 年 6 月からは本格検査対象者についても二次検査を実施しており、対象者 2,217 人のうち 1,476 人 (66.6%) が受診し、そのうち 1,379 人 (93.4%) が二次検査を終了している。

※⁴

その 1,379 人のうち、350 人 (表 5 の次回検査 A1 と A2) (25.4%) は詳細な検査の結果 A1 もしくは A2 判定相当として、次回検査となった。

一方、1,029 人 (74.6%) は、概ね 6 か月後または 1 年後に通常診療 (保険診療) となる方等であった。

表 5. 二次検査進捗状況

平成 28 年 6 月 30 日現在

	対象者数 (人)	受診者数(人) 受診率 (%)	結果確定数(人)				
			確定率 (%)	次回検査		通常診療等	
				A1	A2		うち細胞診受診者 キ (キ/カ)
	ア	イ (イ/ア)	ウ (ウ/イ)	エ (エ/ウ)	オ (オ/ウ)	カ (カ/ウ)	
平成 26 年度 実施対象市町村計	1,303	1,044 (80.1)	1,010 (96.7)	36 (3.6)	233 (23.1)	741 (73.4)	145 (19.6)
平成 27 年度 実施対象市町村計	914	432 (47.3)	369 (85.4)	11 (3.0)	70 (19.0)	288 (78.0)	31 (10.8)
合計	2,217	1,476 (66.6)	1,379 (93.4)	47 (3.4)	303 (22.0)	1,029 (74.6)	176 (17.1)

※⁴ 市町村別実施状況は資料 5 のとおり。

- 次回検査は一次検査基準で A1、A2 の範囲内であることが確認された方 (甲状腺に疾病のある方を含む)。
- 通常診療等は概ね 6 か月後または 1 年後に経過観察 (保険診療) する方及び A2 基準値を超える等の方。

(2) 細胞診等結果

穿刺吸引細胞診を行った方のうち、59 人が「悪性ないし悪性疑い」の判定となった。

59 人の性別は男性 25 人、女性 34 人であった。また、二次検査時点での年齢は 9 歳から 23 歳 (平均年齢は 16.8 ± 3.3 歳)、腫瘍の大きさ 5.3mm から 35.6mm (平均腫瘍径は 10.4 ± 5.5 mm) であった。

なお、59 人の先行検査の結果は、A 判定が 54 人 (A1 が 28 人、A2 が 26 人)、B 判定が 5 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 26 年度実施対象市町村	
・悪性ないし悪性疑い	48 人※ ⁵
・男性：女性	19 人：29 人
・平均年齢	17.2 ± 3.1 歳 (10-23 歳)、震災当時 13.2 ± 3.1 歳 (6-18 歳)
・平均腫瘍径	9.2 ± 3.1 mm (5.3-17.4 mm)
イ 平成 27 年度実施対象市町村	
・悪性ないし悪性疑い	11 人※ ⁵
・男性：女性	6 人：5 人

- ・平均年齢 15.2 ± 4.1 歳 (9-21 歳)、震災当時 10.5 ± 3.8 歳 (5-16 歳)
- ・平均腫瘍径 15.6 ± 9.6 mm (5.7-35.6mm)

ウ 合計

- ・悪性ないし悪性疑い 59 人※⁵
- ・男性：女性 25 人：34 人
- ・平均年齢 16.8 ± 3.3 歳 (9-23 歳)、震災当時 12.7 ± 3.3 歳 (5-18 歳)
- ・平均腫瘍径 10.4 ± 5.5 mm (5.3-35.6mm)

※⁵手術症例については資料 6 のとおり。

(3) 細胞診等で悪性ないし悪性疑いであった 59 人の年齢、性分布

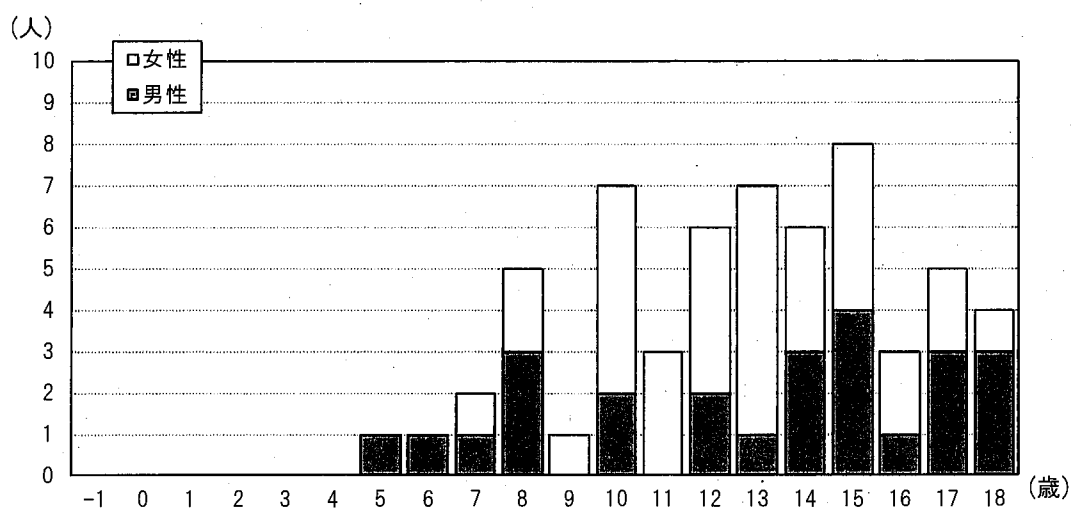


図 3. 平成 23 年 3 月 11 日時点の年齢による分布

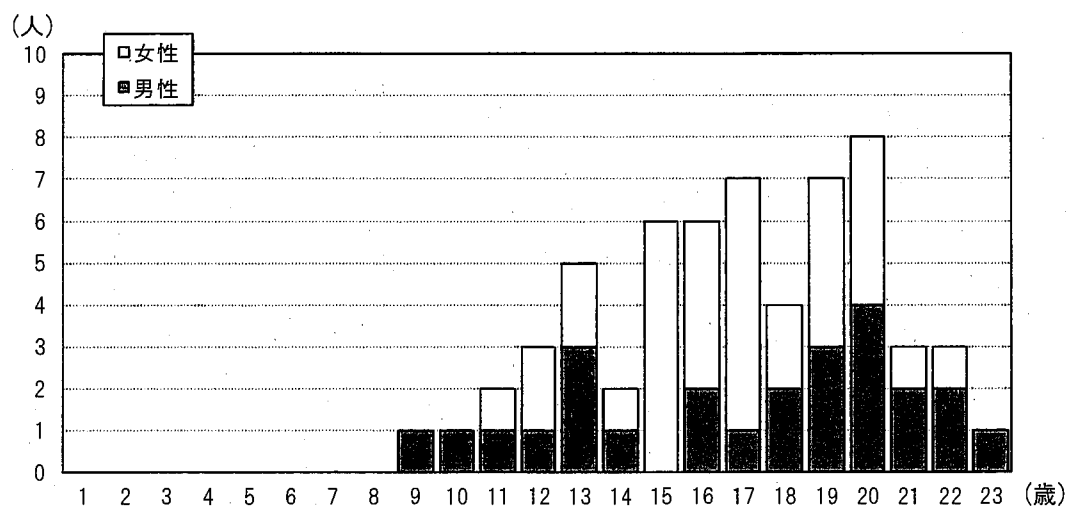


図 4. 二次検査時点の年齢による分布

(4) 細胞診等による悪性ないし悪性疑い 59 人の基本調査結果

59 人のうち基本調査問診票を提出した方は 32 人 (54. 2%) で、結果が通知された方は 32 人であった。このうち最大実効線量は 2. 1mSv であった。

今後も、引き続き問診票の意義や重要性を説明し提出していただくよう働きかけていく。

表7.基本調査提出者の実効線量推計内訳(人)

平成28年6月30日現在

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	0	4	0	1	5	2	0	7	5
2未満	0	0	0	1	4	4	3	3	7	8
5未満	0	0	1	0	0	2	1	1	2	3
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	0	0	5	1	5	11	6	4	16	16

- 推計値は外部被ばく実効線量を推計したもの。

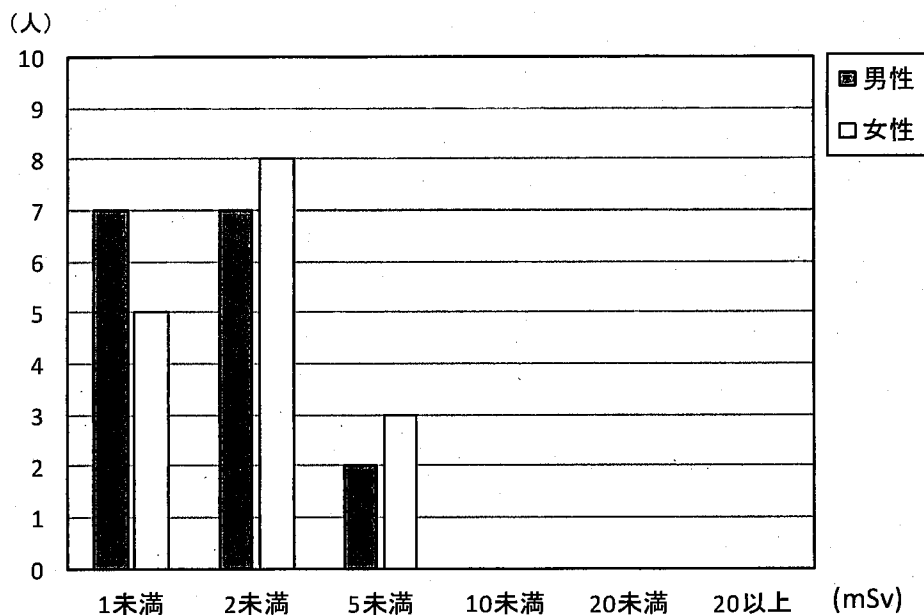


図 5. 基本調査提出者の実効線量推計内訳

(5) 血液検査及び尿中ヨウ素 (平成 28 年 6 月 30 日現在)

表8. 血液データ 平均±SD (異常値の割合)

	FT4 注3 (ng/dL)	FT3 注4 (pg/mL)	TSH 注5 (μIU/mL)	Tg 注6 (ng/mL)	TgAb 注7 (IU/mL)	TPOAb 注8 (IU/mL)
基準値	0.95～1.74 注9	2.13～4.07 注9	0.340～3.880 注9	32.7 以下	28.0 未満	16.0 未満
悪性ないし悪性疑い59人	1.2 ± 0.1 (3.4%)	3.5 ± 0.4 (1.7%)	1.7 ± 1.0 (11.9%)	46.1 ± 118.6 (22.0%)	— (20.3%)	— (11.9%)
その他1,318人	1.2 ± 0.2 (6.4%)	3.6 ± 0.7 (6.4%)	1.3 ± 1.0 (8.7%)	27.6 ± 142.0 (13.4%)	— (9.2%)	— (8.4%)

表9. 尿中ヨウ素データ

(μg/day)

	最小値	25%値	中央値	75%値	最大値
悪性ないし悪性疑い59人	43	123	196	431	2280
その他1,314人	33	116	184.5	357	36600

注 3 FT4（遊離サイロキシシン）…ヨードの数が 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。

注 4 FT3（遊離トリヨードサイロニン）…ヨードの数が 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。

注 5 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。

注 6 Tg（サイログロブリン）…甲状腺ホルモンになる直前の物質。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。

注 7 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。

注 8 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しての自己抗体。橋本病やバセドウ病で高値。

注 9 基準値は年齢ごとに異なる。

(6) 市町村別二次検査結果 (平成 28 年 6 月 30 日現在)

二次検査における悪性ないし悪性疑いの割合は、平成 26 年度実施対象市町村 (国が指定した避難区域等の 13 市町村及び県北地方など 12 市町村) が 0.03%、平成 27 年度実施対象市町村 (いわき市、県南地方、会津地方などの 34 市町村) で 0.01%となっている。

表 10. 実施対象年度別市町村結果

平成26年度実施対象市町村

	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
川俣町	1,763	23	1.3	19	0	0.00
浪江町	2,508	28	1.1	22	2	0.08
飯舘村	763	14	1.8	11	0	0.00
南相馬市	8,907	81	0.9	68	4	0.04
伊達市	9,110	86	0.9	78	7	0.08
田村市	5,006	51	1.0	42	2	0.04
広野町	679	9	1.3	7	0	0.00
楢葉町	1,001	5	0.5	5	0	0.00
富岡町	2,001	24	1.2	20	0	0.00
川内村	213	2	0.9	2	0	0.00
大熊町	1,757	15	0.9	13	2	0.11
双葉町	685	2	0.3	1	0	0.00
葛尾村	150	2	1.3	2	0	0.00
福島市	42,687	348	0.8	291	8	0.02
二本松市	7,885	59	0.7	50	1	0.01
本宮市	4,809	31	0.6	26	3	0.06
大玉村	1,263	6	0.5	6	0	0.00
郡山市	48,023	364	0.8	274	17	0.04
桑折町	1,635	14	0.9	10	1	0.06
国見町	1,240	9	0.7	8	0	0.00
天栄村	793	11	1.4	6	0	0.00
白河市	9,665	63	0.7	48	1	0.01
西郷村	3,178	28	0.9	20	0	0.00
泉崎村	997	4	0.4	2	0	0.00
三春町	2,386	24	1.0	13	0	0.00
小計	159,104	1,303	0.8	1,044	48	0.03

平成27年度実施対象市町村

	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
いわき市	45,228	376	0.8	172	5	0.01
須賀川市	11,444	105	0.9	76	1	0.01
相馬市	4,747	32	0.7	25	1	0.02
鏡石町	1,978	16	0.8	13	1	0.05
新地町	1,036	13	1.3	10	0	0.00
中島村	754	5	0.7	3	1	0.13
矢吹町	2,410	16	0.7	12	0	0.00
石川町	2,027	14	0.7	10	0	0.00
矢祭町	740	6	0.8	4	0	0.00
浅川町	1,029	9	0.9	7	0	0.00
平田村	855	7	0.8	5	0	0.00
棚倉町	2,160	17	0.8	9	0	0.00
塙町	1,166	11	0.9	8	0	0.00
鮫川村	493	6	1.2	5	0	0.00
小野町	1,262	12	1.0	6	0	0.00
玉川村	964	9	0.9	5	0	0.00
古殿町	793	5	0.6	3	0	0.00
檜枝岐村	66	0	0.0	0	0	0.00
南会津町	1,762	16	0.9	11	0	0.00
金山町	121	0	0.0	0	0	0.00
昭和村	93	0	0.0	0	0	0.00
三島町	121	1	0.8	1	0	0.00
下郷町	614	4	0.7	2	0	0.00
喜多方市	5,725	44	0.8	6	0	0.00
西会津町	654	4	0.6	3	0	0.00
只見町	458	7	1.5	3	1	0.22
猪苗代町	1,728	12	0.7	9	0	0.00
磐梯町	401	4	1.0	2	0	0.00
北塩原村	377	2	0.5	2	0	0.00
会津美里町	2,537	21	0.8	2	0	0.00
会津坂下町	2,063	18	0.9	4	0	0.00
柳津町	386	0	0.0	0	0	0.00
会津若松市	14,566	118	0.8	14	1	0.01
湯川村	516	4	0.8	0	0	0.00
小計	111,274	914	0.8	432	11	0.01

合計	270,378	2,217	0.8	1,476	59	0.02
----	---------	-------	-----	-------	----	------

- 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。

3. こころのケア・サポート

(1) 二次検査対象者へのサポート

二次検査対象者については、サポートチームを立ち上げ、心配や不安に対する、こころのケア・サポートに努め、「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、本格検査開始以降、平成28年6月30日現在で、738人のサポートをしており、性別は男性268人、女性470人であった。この方々にのべ1,345回の相談対応等をしており、その内訳は初回受診時786回（58.4%）、2回目以降受診時516回（38.4%）（うち穿刺吸引細胞診時109回（8.1%））、インフォームドコンセント時43回（3.2%）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協力しながら、継続して支援を行っている。

(2) 一次検査における検査結果説明について

平成27年7月から公共施設会場での一次検査では検査結果説明ブースを設置している。希望者には検査終了後、説明ブースにおいて医師が、超音波画像を提示しながら、結果を説明している。平成28年6月30日現在で、説明ブースを利用した方は受診者16,095人のうち11,653名（72.4%）であった。諸事情で説明ブースを設置できない会場や学校での検査では、学校説明会での対応や必要に応じて電話相談などの代替手段を行っている。

資料 1

市町村別一次検査実施状況

甲状腺検査(一次検査)実施状況

平成28年6月30日現在

	対象者数 (人)	受診者数 (人)	うち 県外受診 ※1	受診率 (%)	年齢階級別受診者数(人) 年齢階級別内訳(%) ※2				イのうち県 外居住者 数(人)	イのうち県 外居住者 の割合 (%)
	ア	イ		イ/ア	2～7歳	8～12歳	13～17歳	18歳超	ウ※3	ウ/イ
平成26年度実施対象市町村										
川俣町	2,460	1,763	57	71.7	428	574	596	165	73	4.1
					24.3	32.6	33.8	9.4		
浪江町	3,772	2,508	724	66.5	654	724	761	369	796	31.7
					26.1	28.9	30.3	14.7		
飯館村	1,123	763	38	67.9	186	275	239	63	50	6.6
					24.4	36.0	31.3	8.3		
南相馬市	12,982	8,907	1,831	68.6	2,314	2,924	2,668	1,001	1,952	21.9
					26.0	32.8	30.0	11.2		
伊達市	11,741	9,110	348	77.6	2,263	2,748	2,972	1,127	361	4.0
					24.8	30.2	32.6	12.4		
田村市	7,320	5,006	150	68.4	1,160	1,638	1,693	515	144	2.9
					23.2	32.7	33.8	10.3		
広野町	1,108	679	110	61.3	167	194	220	98	101	14.9
					24.6	28.6	32.4	14.4		
楢葉町	1,490	1,001	139	67.2	238	296	327	140	143	14.3
					23.8	29.6	32.7	14.0		
富岡町	3,101	2,001	460	64.5	473	548	665	315	492	24.6
					23.6	27.4	33.2	15.7		
川内村	360	213	23	59.2	49	75	69	20	23	10.8
					23.0	35.2	32.4	9.4		
大熊町	2,499	1,757	395	70.3	536	541	481	199	433	24.6
					30.5	30.8	27.4	11.3		
双葉町	1,258	685	260	54.5	182	229	190	84	271	39.6
					26.6	33.4	27.7	12.3		
葛尾村	241	150	15	62.2	34	56	47	13	11	7.3
					22.7	37.3	31.3	8.7		
福島市	55,736	42,687	2,458	76.6	11,035	12,769	13,355	5,528	2,934	6.9
					25.9	29.9	31.3	13.0		
二本松市	10,596	7,885	321	74.4	1,925	2,499	2,665	796	311	3.9
					24.4	31.7	33.8	10.1		
本宮市	6,345	4,809	172	75.8	1,229	1,510	1,550	520	177	3.7
					25.6	31.4	32.2	10.8		
大玉村	1,684	1,263	30	75.0	355	398	387	123	34	2.7
					28.1	31.5	30.6	9.7		
郡山市	66,762	48,023	3,164	71.9	11,418	15,487	15,464	5,654	3,747	7.8
					23.8	32.2	32.2	11.8		
桑折町	2,137	1,635	67	76.5	380	503	551	201	52	3.2
					23.2	30.8	33.7	12.3		
国見町	1,624	1,240	45	76.4	238	382	443	177	43	3.5
					19.2	30.8	35.7	14.3		
天栄村	1,101	793	27	72.0	214	264	251	64	28	3.5
					27.0	33.3	31.7	8.1		
白河市	12,742	9,665	334	75.9	2,547	2,942	3,124	1,052	370	3.8
					26.4	30.4	32.3	10.9		
西郷村	4,173	3,178	122	76.2	889	1,006	944	339	136	4.3
					28.0	31.7	29.7	10.7		
泉崎村	1,337	997	24	74.6	265	314	304	114	14	1.4
					26.6	31.5	30.5	11.4		
三春町	3,183	2,386	67	75.0	533	682	808	363	67	2.8
					22.3	28.6	33.9	15.2		
小計	216,875	159,104	11,381	73.4	39,712	49,578	50,774	19,040	12,763	8.0
					25.0	31.2	31.9	12.0		

※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及び福島県立医科大学から出向いて実施した検査を受診した人数。

※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。

※3 受診者のうち県外住所の方の人数。

● 小数点第一位で表示されている割合のものは、四捨五入の関係で合計が 100%にならない場合がある。

● 年齢階級は本格検査の検査受診時点の年齢。

● 対象者数等については重複の精査を行っているため、既出の報告数と異なっている。

平成28年6月30日現在

	対象者数 (人)	受診者数 (人)	うち 県外受診 ※1	受診率 (%)	年齢階級別受診者数(人) 年齢階級別内訳(%) ※2				イのうち県 外居住者 数(人) ウ※3	イのうち県 外居住者 の割合 (%) ウ/イ
	ア	イ		1/7	2～7歳	8～12歳	13～17歳	18歳超		
平成27年度実施対象市町村										
いわき市	64,309	45,228	2,226	70.3	8,299	14,274	15,528	7,127	2,322	5.1
					18.3	31.6	34.3	15.8		
須賀川市	15,879	11,444	305	72.1	2,651	3,676	3,737	1,380	332	2.9
					23.2	32.1	32.7	12.1		
相馬市	7,087	4,747	289	67.0	1,121	1,540	1,597	489	369	7.8
					23.6	32.4	33.6	10.3		
鏡石町	2,705	1,978	35	73.1	526	625	624	203	50	2.5
					26.6	31.6	31.5	10.3		
新地町	1,476	1,036	43	70.2	205	347	373	111	47	4.5
					19.8	33.5	36.0	10.7		
中島村	1,115	754	8	67.6	135	251	290	78	9	1.2
					17.9	33.3	38.5	10.3		
矢吹町	3,422	2,410	66	70.4	629	757	800	224	59	2.4
					26.1	31.4	33.2	9.3		
石川町	2,956	2,027	42	68.6	482	592	718	235	49	2.4
					23.8	29.2	35.4	11.6		
矢祭町	1,056	740	26	70.1	195	225	232	88	14	1.9
					26.4	30.4	31.4	11.9		
浅川町	1,389	1,029	42	74.1	209	317	362	141	38	3.7
					20.3	30.8	35.2	13.7		
平田村	1,272	855	17	67.2	202	274	297	82	17	2.0
					23.6	32.0	34.7	9.6		
棚倉町	3,089	2,160	63	69.9	519	681	723	237	62	2.9
					24.0	31.5	33.5	11.0		
塙町	1,715	1,166	30	68.0	246	362	409	149	26	2.2
					21.1	31.0	35.1	12.8		
鮫川村	723	493	17	68.2	128	157	153	55	13	2.6
					26.0	31.8	31.0	11.2		
小野町	1,990	1,262	29	63.4	238	420	440	164	32	2.5
					18.9	33.3	34.9	13.0		
玉川村	1,372	964	15	70.3	208	339	319	98	12	1.2
					21.6	35.2	33.1	10.2		
古殿町	1,084	793	31	73.2	194	224	255	120	23	2.9
					24.5	28.2	32.2	15.1		
檜枝岐村	110	66	4	60.0	8	20	35	3	3	4.5
					12.1	30.3	53.0	4.5		
南会津町	2,913	1,762	48	60.5	365	578	640	179	42	2.4
					20.7	32.8	36.3	10.2		
金山町	203	121	5	59.6	16	43	49	13	4	3.3
					13.2	35.5	40.5	10.7		
昭和村	134	93	3	69.4	24	28	32	9	3	3.2
					25.8	30.1	34.4	9.7		
三島町	197	121	0	61.4	15	45	50	11	1	0.8
					12.4	37.2	41.3	9.1		
下郷町	1,011	614	15	60.7	101	204	240	69	12	2.0
					16.4	33.2	39.1	11.2		
喜多方市	9,236	5,725	128	62.0	1,016	1,939	2,176	594	120	2.1
					17.7	33.9	38.0	10.4		
西会津町	1,055	654	10	62.0	136	175	271	72	10	1.5
					20.8	26.8	41.4	11.0		
只見町	735	458	6	62.3	98	157	158	45	6	1.3
					21.4	34.3	34.5	9.8		
猪苗代町	2,757	1,728	49	62.7	349	570	602	207	55	3.2
					20.2	33.0	34.8	12.0		
磐梯町	628	401	10	63.9	77	151	128	45	8	2.0
					19.2	37.7	31.9	11.2		
北塩原村	581	377	11	64.9	99	126	119	33	11	2.9
					26.3	33.4	31.6	8.8		
会津美里町	3,790	2,537	56	66.9	522	801	903	311	53	2.1
					20.6	31.6	35.6	12.3		
会津坂下町	3,183	2,063	39	64.8	388	669	760	246	36	1.7
					18.8	32.4	36.8	11.9		
柳津町	612	386	4	63.1	81	132	136	37	3	0.8
					21.0	34.2	35.2	9.6		
会津若松市	23,926	14,566	483	60.9	2,533	4,951	5,430	1,652	513	3.5
					17.4	34.0	37.3	11.3		
湯川村	696	516	16	74.1	109	156	183	68	15	2.9
					21.1	30.2	35.5	13.2		
小計	164,406	111,274	4,171	67.7	22,124	35,806	38,769	14,575	4,369	3.9
					19.9	32.2	34.8	13.1		
合計	381,281	270,378	15,552	70.9	61,836	85,384	89,543	33,615	17,132	6.3
					22.9	31.6	33.1	12.4		

資料 2

都道府県別県外検査実施状況

平成28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)
北海道	6	414
青森県	1	178
岩手県	3	360
宮城県	2	2,931
秋田県	1	281
山形県	3	807
茨城県	4	892
栃木県	7	906
群馬県	2	263
埼玉県	2	780
千葉県	4	829
東京都	12	2,637
神奈川県	5	1,361
新潟県	2	906
富山県	1	25
石川県	1	60

都道府県名	県外検査 実施機関数	受診者数 (人)
福井県	1	20
山梨県	2	147
長野県	2	153
岐阜県	1	37
静岡県	2	134
愛知県	3	242
三重県	1	37
滋賀県	1	27
京都府	3	122
大阪府	6	270
兵庫県	1	142
奈良県	2	31
和歌山県	1	8
鳥取県	1	10
島根県	1	6
岡山県	3	65

都道府県名	県外検査 実施機関数	受診者数 (人)
広島県	1	42
山口県	1	20
徳島県	1	11
香川県	1	22
愛媛県	1	17
高知県	1	14
福岡県	3	87
佐賀県	1	15
長崎県	2	36
熊本県	1	29
大分県	1	35
宮崎県	1	36
鹿児島県	1	26
沖縄県	1	81
合計	104	15,552

- 受診者数は県外検査実施機関で検査を受診した人数及び福島県立医科大学から出向いて実施した検査を受診した人数。
- 福島県立医科大学から出向いて検査を行ったのは、新潟県（1回）・神奈川県（2回）、山形県（1回）、埼玉県（1回）、千葉県（1回）。

資料 3

市町村別一次検査結果

平成28年6月30日現在

	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(人)		のう胞(人)	
			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26年度実施対象市町村

川俣町	1,763	1,763	779	961	23	0	22	13	1	972
		100.0	44.2	54.5	1.3	0.0	1.2	0.7	0.1	55.1
浪江町	2,508	2,508	1,023	1,457	28	0	28	18	0	1,467
		100.0	40.8	58.1	1.1	0.0	1.1	0.7	0.0	58.5
飯館村	763	763	358	391	14	0	14	3	0	396
		100.0	46.9	51.2	1.8	0.0	1.8	0.4	0.0	51.9
南相馬市	8,907	8,907	3,814	5,012	81	0	81	62	0	5,037
		100.0	42.8	56.3	0.9	0.0	0.9	0.7	0.0	56.6
伊達市	9,110	9,108	3,958	5,064	86	0	86	69	0	5,089
		100.0	43.5	55.6	0.9	0.0	0.9	0.8	0.0	55.9
田村市	5,006	5,006	2,050	2,905	51	0	51	30	0	2,924
		100.0	41.0	58.0	1.0	0.0	1.0	0.6	0.0	58.4
広野町	679	679	285	385	9	0	9	6	0	385
		100.0	42.0	56.7	1.3	0.0	1.3	0.9	0.0	56.7
楢葉町	1,001	1,001	418	578	5	0	5	8	0	578
		100.0	41.8	57.7	0.5	0.0	0.5	0.8	0.0	57.7
富岡町	2,001	2,001	820	1,157	24	0	24	19	0	1,165
		100.0	41.0	57.8	1.2	0.0	1.2	0.9	0.0	58.2
川内村	213	213	69	142	2	0	2	1	0	143
		100.0	32.4	66.7	0.9	0.0	0.9	0.5	0.0	67.1
大熊町	1,757	1,757	760	982	15	0	15	12	0	985
		100.0	43.3	55.9	0.9	0.0	0.9	0.7	0.0	56.1
双葉町	685	685	283	400	2	0	2	7	0	399
		100.0	41.3	58.4	0.3	0.0	0.3	1.0	0.0	58.2
葛尾村	150	150	74	74	2	0	2	1	0	74
		100.0	49.3	49.3	1.3	0.0	1.3	0.7	0.0	49.3
福島市	42,687	42,687	18,061	24,278	348	0	346	265	0	24,404
		100.0	42.3	56.9	0.8	0.0	0.8	0.6	0.0	57.2
二本松市	7,885	7,885	3,436	4,390	59	0	59	55	0	4,400
		100.0	43.6	55.7	0.7	0.0	0.7	0.7	0.0	55.8
本宮市	4,809	4,808	2,089	2,688	31	0	31	20	0	2,698
		100.0	43.4	55.9	0.6	0.0	0.6	0.4	0.0	56.1
大玉村	1,263	1,263	567	690	6	0	6	8	0	690
		100.0	44.9	54.6	0.5	0.0	0.5	0.6	0.0	54.6
郡山市	48,023	48,015	19,237	28,414	364	0	364	279	0	28,530
		100.0	40.1	59.2	0.8	0.0	0.8	0.6	0.0	59.4
桑折町	1,635	1,635	703	918	14	0	14	11	0	921
		100.0	43.0	56.1	0.9	0.0	0.9	0.7	0.0	56.3
国見町	1,240	1,239	491	739	9	0	8	10	1	740
		99.9	39.6	59.6	0.7	0.0	0.6	0.8	0.1	59.7
天栄村	793	793	328	454	11	0	11	11	0	462
		100.0	41.4	57.3	1.4	0.0	1.4	1.4	0.0	58.3
白河市	9,665	9,664	4,159	5,442	63	0	63	50	0	5,461
		100.0	43.0	56.3	0.7	0.0	0.7	0.5	0.0	56.5
西郷村	3,178	3,178	1,356	1,794	28	0	28	25	0	1,802
		100.0	42.7	56.5	0.9	0.0	0.9	0.8	0.0	56.7
泉崎村	997	997	369	624	4	0	4	10	0	624
		100.0	37.0	62.6	0.4	0.0	0.4	1.0	0.0	62.6
三春町	2,386	2,385	921	1,440	24	0	24	13	0	1,448
		100.0	38.6	60.4	1.0	0.0	1.0	0.5	0.0	60.7
小計	159,104	159,090	66,408	91,379	1,303	0	1,299	1,006	2	91,794
		100.0	41.7	57.4	0.8	0.0	0.8	0.6	0.0	57.7

● 小数点第一位で表示されている割合のものは、四捨五入の関係で合計が 100%にならない場合がある。

	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

平成27年度実施対象市町村

いわき市	45,228	45,205	16,880	27,949	376	0	372	232	4	28,075
		99.9	37.3	61.8	0.8	0.0	0.8	0.5	0.0	62.1
須賀川市	11,444	11,442	4,435	6,902	105	0	105	56	0	6,955
		100.0	38.8	60.3	0.9	0.0	0.9	0.5	0.0	60.8
相馬市	4,747	4,747	2,008	2,707	32	0	32	26	0	2,715
		100.0	42.3	57.0	0.7	0.0	0.7	0.5	0.0	57.2
鏡石町	1,978	1,978	787	1,175	16	0	16	10	0	1,179
		100.0	39.8	59.4	0.8	0.0	0.8	0.5	0.0	59.6
新地町	1,036	1,036	412	611	13	0	13	2	0	618
		100.0	39.8	59.0	1.3	0.0	1.3	0.2	0.0	59.7
中島村	754	754	305	444	5	0	5	4	0	444
		100.0	40.5	58.9	0.7	0.0	0.7	0.5	0.0	58.9
矢吹町	2,410	2,409	954	1,439	16	0	16	8	0	1,447
		100.0	39.6	59.7	0.7	0.0	0.7	0.3	0.0	60.1
石川町	2,027	2,027	827	1,186	14	0	14	13	0	1,190
		100.0	40.8	58.5	0.7	0.0	0.7	0.6	0.0	58.7
矢祭町	740	740	269	465	6	0	6	1	0	467
		100.0	36.4	62.8	0.8	0.0	0.8	0.1	0.0	63.1
浅川町	1,029	1,029	444	576	9	0	9	4	0	579
		100.0	43.1	56.0	0.9	0.0	0.9	0.4	0.0	56.3
平田村	855	855	362	486	7	0	7	3	0	491
		100.0	42.3	56.8	0.8	0.0	0.8	0.4	0.0	57.4
棚倉町	2,160	2,159	862	1,280	17	0	17	10	0	1,288
		100.0	39.9	59.3	0.8	0.0	0.8	0.5	0.0	59.7
埴町	1,166	1,166	459	696	11	0	11	8	0	699
		100.0	39.4	59.7	0.9	0.0	0.9	0.7	0.0	59.9
鮫川村	493	492	184	302	6	0	6	4	0	305
		99.8	37.4	61.4	1.2	0.0	1.2	0.8	0.0	62.0
小野町	1,262	1,262	409	841	12	0	12	5	0	844
		100.0	32.4	66.6	1.0	0.0	1.0	0.4	0.0	66.9
玉川村	964	964	369	586	9	0	9	8	0	591
		100.0	38.3	60.8	0.9	0.0	0.9	0.8	0.0	61.3
古殿町	793	793	311	477	5	0	5	4	0	479
		100.0	39.2	60.2	0.6	0.0	0.6	0.5	0.0	60.4
檜枝岐村	66	66	28	38	0	0	0	1	0	37
		100.0	42.4	57.6	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	56.1
南会津町	1,762	1,762	688	1,058	16	0	16	5	0	1,069
		100.0	39.0	60.0	0.9	0.0	0.9	0.3	0.0	60.7
金山町	121	121	39	82	0	0	0	0	0	82
		100.0	32.2	67.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.8
昭和村	93	93	36	57	0	0	0	1	0	57
		100.0	38.7	61.3	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	61.3
三島町	121	121	27	93	1	0	1	0	0	94
		100.0	22.3	76.9	0.8	0.0	0.8	0.0	0.0	77.7
下郷町	614	613	250	359	4	0	4	3	0	361
		99.8	40.8	58.6	0.7	0.0	0.7	0.5	0.0	58.9
喜多方市	5,725	5,724	2,125	3,555	44	0	44	22	0	3,580
		100.0	37.1	62.1	0.8	0.0	0.8	0.4	0.0	62.5
西会津町	654	653	288	361	4	0	4	5	0	360
		99.8	44.1	55.3	0.6	0.0	0.6	0.8	0.0	55.1
只見町	458	458	176	275	7	0	7	2	0	278
		100.0	38.4	60.0	1.5	0.0	1.5	0.4	0.0	60.7
猪苗代町	1,728	1,728	689	1,027	12	0	12	9	0	1,034
		100.0	39.9	59.4	0.7	0.0	0.7	0.5	0.0	59.8
磐梯町	401	401	157	240	4	0	4	1	0	243
		100.0	39.2	59.9	1.0	0.0	1.0	0.2	0.0	60.6
北塩原村	377	377	143	232	2	0	2	2	0	232
		100.0	37.9	61.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	61.5
会津美里町	2,537	2,535	1,007	1,507	21	0	21	9	0	1,516
		99.9	39.7	59.4	0.8	0.0	0.8	0.4	0.0	59.8
会津坂下町	2,063	2,063	705	1,340	18	0	18	18	0	1,347
		100.0	34.2	65.0	0.9	0.0	0.9	0.9	0.0	65.3
柳津町	386	386	154	232	0	0	0	1	0	232
		100.0	39.9	60.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	60.1
会津若松市	14,566	14,562	5,241	9,203	118	0	118	80	0	9,251
		100.0	36.0	63.2	0.8	0.0	0.8	0.5	0.0	63.5
湯川村	516	516	181	331	4	0	4	3	0	334
		100.0	35.1	64.1	0.8	0.0	0.8	0.6	0.0	64.7
小計	111,274	111,237	42,211	68,112	914	0	910	560	4	68,473
		100.0	37.9	61.2	0.8	0.0	0.8	0.5	0.0	61.6
合計	270,378	270,327	108,619	159,491	2,217	0	2,209	1,566	6	160,267
		100.0	40.2	59.0	0.8	0.0	0.8	0.6	0.0	59.3

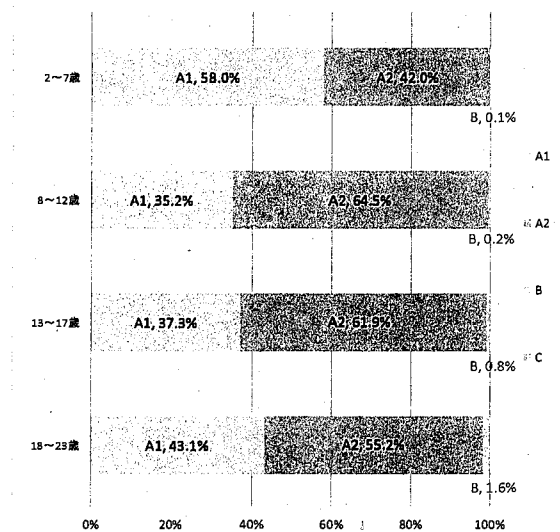
資料 4

1 検査結果確定者の年齢及び性別

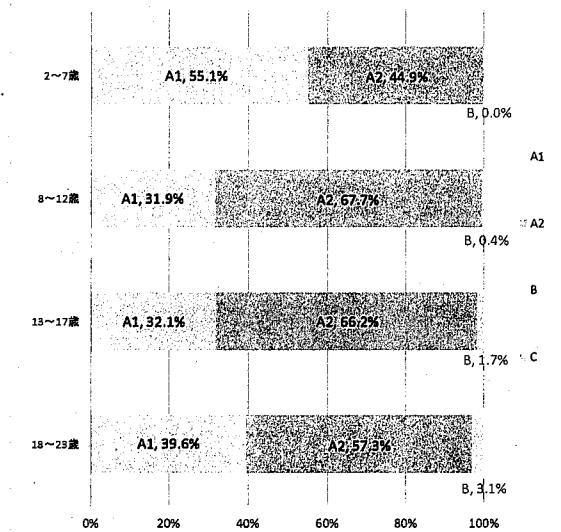
(単位 人)
平成28年6月30日現在

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
2～7歳	18,412	16,562	34,974	13,331	13,496	26,827	19	14	33	0	0	0	31,762	30,072	61,834
8～12歳	15,389	13,307	28,696	28,186	28,216	56,402	107	174	281	0	0	0	43,682	41,697	85,379
13～17歳	16,985	14,128	31,113	28,182	29,150	57,332	358	735	1,093	0	0	0	45,525	44,013	89,538
18歳超	6,612	7,224	13,836	8,473	10,457	18,930	253	557	810	0	0	0	15,338	18,238	33,576
合計	57,398	51,221	108,619	78,172	81,319	159,491	737	1,480	2,217	0	0	0	136,307	134,020	270,327

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】

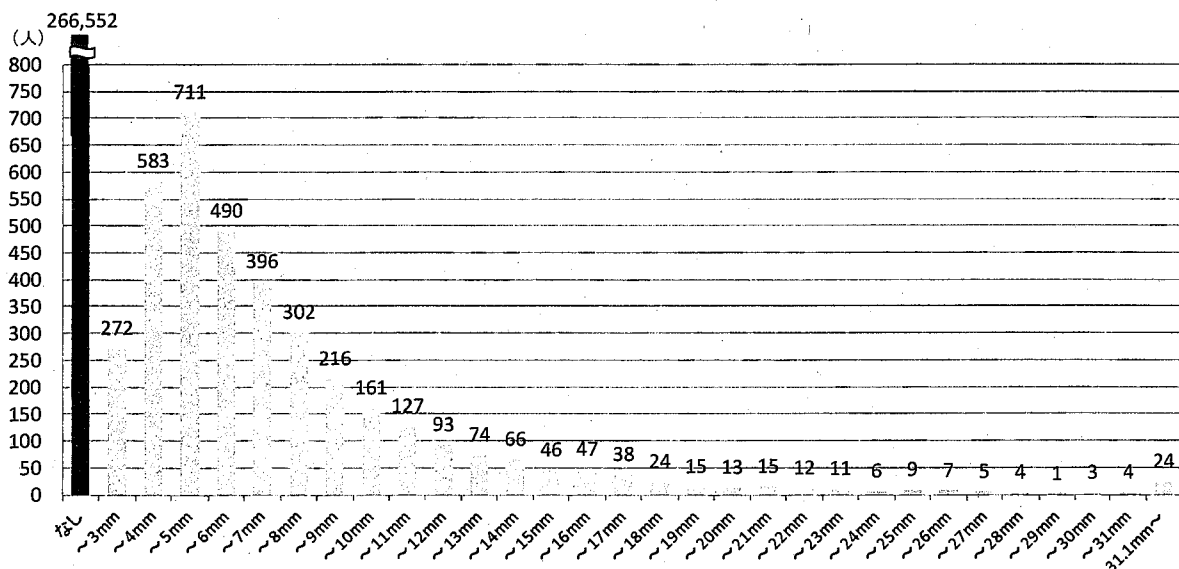
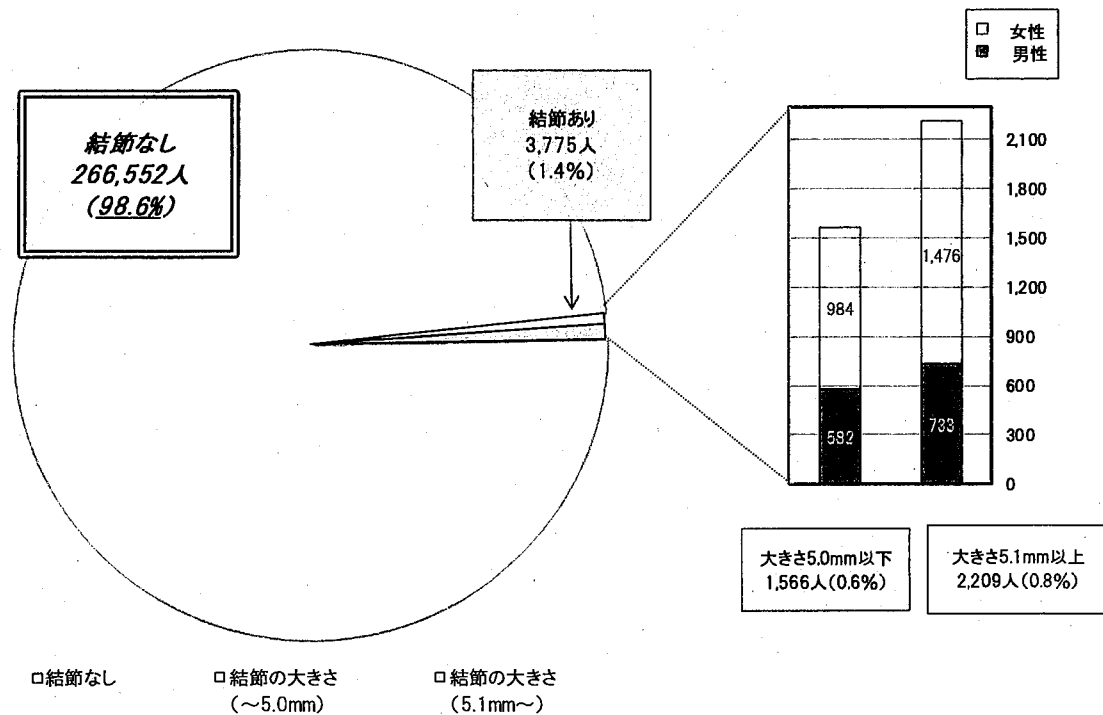


- 小数点第一位で表示されている割合のものは、四捨五入の関係で 100%にならない場合がある。
- 年齢階級は本格検査の検査受診時点の年齢。

2 結節の有無及び大きさ

(単位 人)
平成28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	266,552	134,992	131,560	A1	98.6%
～3.0mm	272	116	156	A2	0.6%
3.1～5.0mm	1,294	466	828		
5.1～10.0mm	1,565	512	1,053	B	0.8%
10.1～15.0mm	406	144	262		
15.1～20.0mm	137	55	82		
20.1～25.0mm	53	8	45		
25.1mm～	48	14	34		
計	270,327	136,307	134,020		

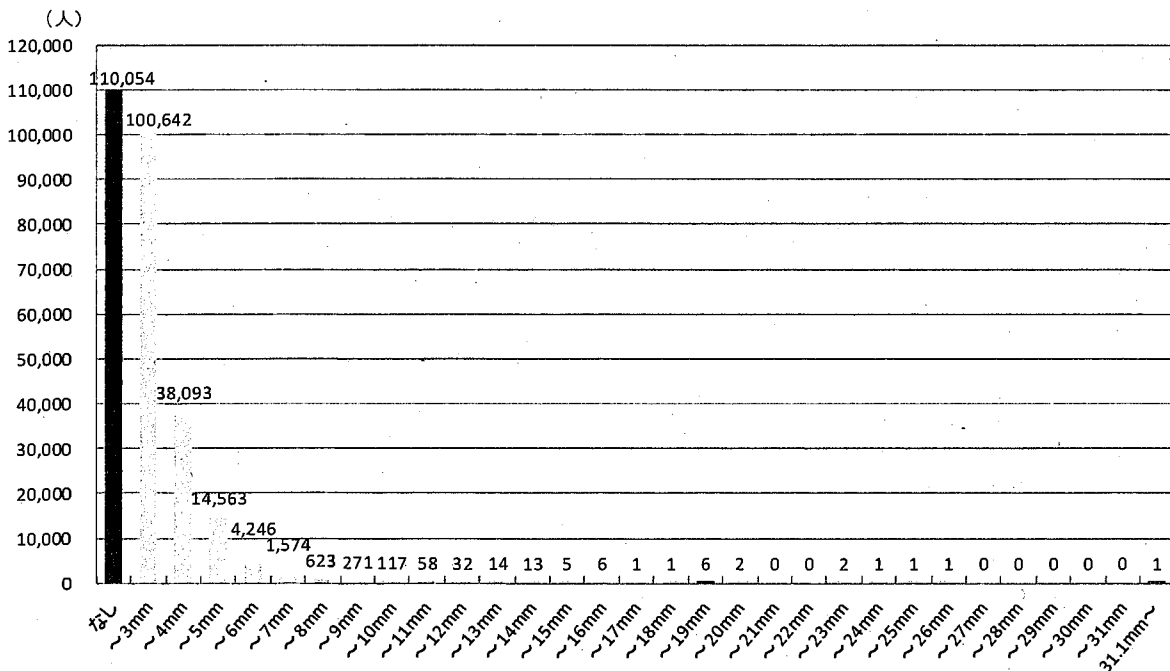
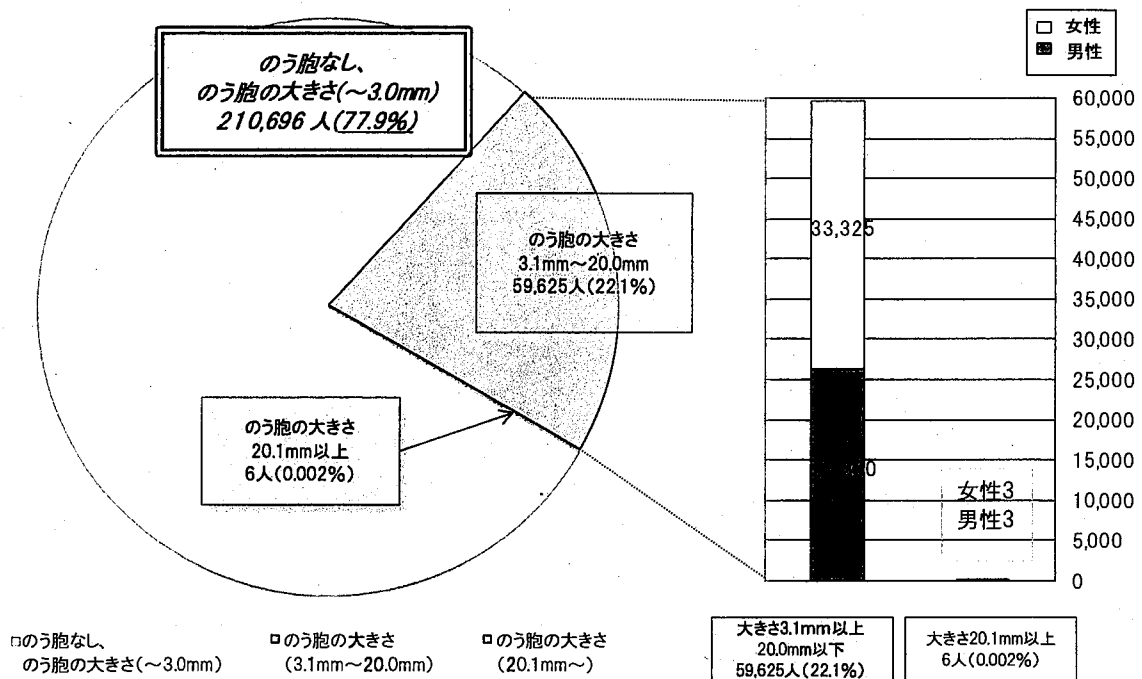


3 のう胞の有無及び大きさ

(単位 人)

平成28年6月30日現在

のう胞の有無・大きさ	全体	男性	女性	判定区分	割合
なし	110,054	57,916	52,138	A1	77.9%
～3.0mm	100,642	52,088	48,554	A2	22.1%
3.1～5.0mm	52,656	23,923	28,733		
5.1～10.0mm	6,831	2,334	4,497		
10.1～15.0mm	122	39	83		
15.1～20.0mm	16	4	12		
20.1～25.0mm	4	2	2	B	0.002%
25.1mm～	2	1	1		
計	270,327	136,307	134,020		



資料 5

市町村別二次検査実施状況

平成28年6月30日現在

市町村名	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				計 ク※1 率 ク/ウ(%)	次回検診		通常診療等	
				ウのうち 2～7歳	ウのうち 8～12歳	ウのうち 13～17歳	ウのうち 18歳超		A1 ケ※2 率 ケ/ク(%)	A2 コ※2 率 コ/ク(%)	サ※3 率 サ/ク(%)	サのうち 細胞診 実施者 シ 率 シ/サ(%)
	ア	イ 率 イ/ア(%)	ウ 受診率 ウ/イ(%)	エ 率 エ/ウ(%)	オ 率 オ/ウ(%)	カ 率 カ/ウ(%)	キ 率 キ/ウ(%)					
平成26年度実施対象市町村												
川俣町	1,763	23	19	0	3	12	4	19	3	7	9	1
		1.3	82.6	0.0	15.8	63.2	21.1	100.0	15.8	36.8	47.4	11.1
浪江町	2,508	28	22	0	2	9	11	22	0	2	20	3
		1.1	78.6	0.0	9.1	40.9	50.0	100.0	0.0	9.1	90.9	15.0
飯館村	763	14	11	0	2	6	3	11	2	3	6	1
		1.8	78.6	0.0	18.2	54.5	27.3	100.0	18.2	27.3	54.5	16.7
南相馬市	8,907	81	68	2	10	27	29	67	4	16	47	14
		0.9	84.0	2.9	14.7	39.7	42.6	98.5	6.0	23.9	70.1	29.8
伊達市	9,110	86	78	1	17	38	22	73	0	26	47	9
		0.9	90.7	1.3	21.8	48.7	28.2	93.6	0.0	35.6	64.4	19.1
田村市	5,006	51	42	1	3	28	10	41	1	10	30	6
		1.0	82.4	2.4	7.1	66.7	23.8	97.6	2.4	24.4	73.2	20.0
広野町	679	9	7	0	1	3	3	7	0	3	4	0
		1.3	77.8	0.0	14.3	42.9	42.9	100.0	0.0	42.9	57.1	0.0
楢葉町	1,001	5	5	0	0	1	4	5	0	0	5	0
		0.5	100.0	0.0	0.0	20.0	80.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0
富岡町	2,001	24	20	0	3	4	13	19	1	5	13	1
		1.2	83.3	0.0	15.0	20.0	65.0	95.0	5.3	26.3	68.4	7.7
川内村	213	2	2	0	0	1	1	2	0	0	2	0
		0.9	100.0	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0
大熊町	1,757	15	13	0	1	6	6	13	0	2	11	3
		0.9	86.7	0.0	7.7	46.2	46.2	100.0	0.0	15.4	84.6	27.3
双葉町	685	2	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0
		0.3	50.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0
葛尾村	150	2	2	0	2	0	0	2	0	2	0	0
		1.3	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0
福島市	42,687	348	291	5	38	140	108	282	12	52	218	48
		0.8	83.6	1.7	13.1	48.1	37.1	96.9	4.3	18.4	77.3	22.0
二本松市	7,885	59	50	1	6	23	20	50	1	9	40	4
		0.7	84.7	2.0	12.0	46.0	40.0	100.0	2.0	18.0	80.0	10.0
本宮市	4,809	31	26	0	1	15	10	24	0	4	20	5
		0.6	83.9	0.0	3.8	57.7	38.5	92.3	0.0	16.7	83.3	25.0
大玉村	1,263	6	6	0	0	4	2	5	0	2	3	0
		0.5	100.0	0.0	0.0	66.7	33.3	83.3	0.0	40.0	60.0	0.0
郡山市	48,023	364	274	7	31	128	108	263	8	54	201	41
		0.8	75.3	2.6	11.3	46.7	39.4	96.0	3.0	20.5	76.4	20.4
桑折町	1,635	14	10	0	1	5	4	9	0	3	6	1
		0.9	71.4	0.0	10.0	50.0	40.0	90.0	0.0	33.3	66.7	16.7
国見町	1,240	9	8	1	1	0	6	8	0	1	7	0
		0.7	88.9	12.5	12.5	0.0	75.0	100.0	0.0	12.5	87.5	0.0
天栄村	793	11	6	0	0	3	3	6	1	1	4	1
		1.4	54.5	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0	16.7	16.7	66.7	25.0
白河市	9,665	63	48	1	4	24	19	47	1	17	29	4
		0.7	76.2	2.1	8.3	50.0	39.6	97.9	2.1	36.2	61.7	13.8
西郷村	3,178	28	20	0	2	12	6	19	0	8	11	3
		0.9	71.4	0.0	10.0	60.0	30.0	95.0	0.0	42.1	57.9	27.3
泉崎村	997	4	2	0	0	1	1	2	0	0	2	0
		0.4	50.0	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0
三春町	2,386	24	13	0	0	10	3	13	1	6	6	0
		1.0	54.2	0.0	0.0	76.9	23.1	100.0	7.7	46.2	46.2	0.0
小計	159,104	1,303	1,044	19	128	500	397	1,010	36	233	741	145
		0.8	80.1	1.8	12.3	47.9	38.0	96.7	3.6	23.1	73.4	19.6

※1 クには血液検査、尿検査及び細胞診実施者のうち、検査結果を通知していない対象者は含まない。

※2 ケ及びコは平成28年4月以降の本格検査において検査を実施する受診対象者。

※3 サは通常の保険診療枠として概ね6か月後または1年後に再診する受診対象者。

- 小数点第一位で表示されている割合のものは、四捨五入の関係で合計が100%にならない場合がある。
- 年齢階級は本格検査の検査受診時点の年齢。

平成28年6月30日現在

市町村名	一次検査 実施者 (人)	二次検査 対象者 (人)	計	二次検査実施者(人)			
				ウのうち 2～7歳	ウのうち 8～12歳	ウのうち 13～17歳	ウのうち 18歳超
				エ 率 エ/ウ(%)	オ 率 オ/ウ(%)	カ 率 カ/ウ(%)	キ 率 キ/ウ(%)

計	結果確定数(人)			
	次回検診		通常診療等	
	A1 ケ※2 率 ケ/ウ(%)	A2 コ※2 率 コ/ウ(%)	サ※3 率 サ/ウ(%)	シ 率 シ/ウ(%)

平成27年度実施対象市町村

いわき市	45,228	376	172	2	18	74	78
		0.8	45.7	1.2	10.5	43.0	45.3
須賀川市	11,444	105	76	1	10	38	27
		0.9	72.4	1.3	13.2	50.0	35.5
相馬市	4,747	32	25	3	2	13	7
		0.7	78.1	12.0	8.0	52.0	28.0
鏡石町	1,978	16	13	0	0	7	6
		0.8	81.3	0.0	0.0	53.8	46.2
新地町	1,036	13	10	0	2	4	4
		1.3	76.9	0.0	20.0	40.0	40.0
中島村	754	5	3	0	0	2	1
		0.7	60.0	0.0	0.0	66.7	33.3
矢吹町	2,410	16	12	0	3	5	4
		0.7	75.0	0.0	25.0	41.7	33.3
石川町	2,027	14	10	0	1	8	1
		0.7	71.4	0.0	10.0	80.0	10.0
矢祭町	740	6	4	0	1	1	2
		0.8	66.7	0.0	25.0	25.0	50.0
浅川町	1,029	9	7	1	0	3	3
		0.9	77.8	14.3	0.0	42.9	42.9
平田村	855	7	5	0	2	3	0
		0.8	71.4	0.0	40.0	60.0	0.0
棚倉町	2,160	17	9	0	2	4	3
		0.8	52.9	0.0	22.2	44.4	33.3
塙町	1,166	11	8	0	0	5	3
		0.9	72.7	0.0	0.0	62.5	37.5
鮫川村	493	6	5	0	0	3	2
		1.2	83.3	0.0	0.0	60.0	40.0
小野町	1,262	12	6	0	2	2	2
		1.0	50.0	0.0	33.3	33.3	33.3
玉川村	964	9	5	0	0	4	1
		0.9	55.6	0.0	0.0	80.0	20.0
古殿町	793	5	3	0	1	1	1
		0.6	60.0	0.0	33.3	33.3	33.3
檜枝岐村	66	0	0	0	0	0	0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
南会津町	1,762	16	11	0	3	6	2
		0.9	68.8	0.0	27.3	54.5	18.2
金山町	121	0	0	0	0	0	0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
昭和村	93	0	0	0	0	0	0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
三島町	121	1	1	0	0	1	0
		0.8	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0
下郷町	614	4	2	0	0	0	2
		0.7	50.0	0.0	0.0	0.0	100.0
喜多方市	5,725	44	6	0	0	4	2
		0.8	13.6	0.0	0.0	66.7	33.3
西会津町	654	4	3	0	0	2	1
		0.6	75.0	0.0	0.0	66.7	33.3
只見町	458	7	3	0	0	2	1
		1.5	42.9	0.0	0.0	66.7	33.3
猪苗代町	1,728	12	9	0	0	4	5
		0.7	75.0	0.0	0.0	44.4	55.6
磐梯町	401	4	2	0	0	0	2
		1.0	50.0	0.0	0.0	0.0	100.0
北塩原村	377	2	2	0	1	0	1
		0.5	100.0	0.0	50.0	0.0	50.0
会津美里町	2,537	21	2	1	0	0	1
		0.8	9.5	50.0	0.0	0.0	50.0
会津坂下町	2,063	18	4	0	0	2	2
		0.9	22.2	0.0	0.0	50.0	50.0
柳津町	386	0	0	0	0	0	0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
会津若松市	14,566	118	14	0	1	10	3
		0.8	11.9	0.0	7.1	71.4	21.4
湯川村	516	4	0	0	0	0	0
		0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
小計	111,274	914	432	8	49	208	167
		0.8	47.3	1.9	11.3	48.1	38.7

合計	270,378	2,217	1,476	27	177	708	564
		0.8	66.6	1.8	12.0	48.0	38.2

134	4	25	105	11
77.9	3.0	18.7	78.4	10.5
72	1	17	54	5
94.7	1.4	23.6	75.0	9.3
23	0	5	18	2
92.0	0.0	21.7	78.3	11.1
13	0	2	11	1
100.0	0.0	15.4	84.6	9.1
10	1	2	7	2
100.0	10.0	20.0	70.0	28.6
3	0	0	3	1
100.0	0.0	0.0	100.0	33.3
12	0	3	9	0
100.0	0.0	25.0	75.0	0.0
9	1	2	6	1
90.0	11.1	22.2	66.7	16.7
3	0	2	1	1
75.0	0.0	66.7	33.3	100.0
7	1	0	6	1
100.0	14.3	0.0	85.7	16.7
4	0	1	3	0
80.0	0.0	25.0	75.0	0.0
7	0	1	6	2
77.8	0.0	14.3	85.7	33.3
8	1	1	6	1
100.0	12.5	12.5	75.0	16.7
4	0	0	4	0
80.0	0.0	0.0	100.0	0.0
5	1	0	4	0
83.3	20.0	0.0	80.0	0.0
4	0	1	3	0
80.0	0.0	25.0	75.0	0.0
3	0	1	2	0
100.0	0.0	33.3	66.7	0.0
0	0	0	0	0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0	2	8	0
90.9	0.0	20.0	80.0	0.0
0	0	0	0	0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0	0	0	0	0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1	0	0	1	0
100.0	0.0	0.0	100.0	0.0
2	0	0	2	1
100.0	0.0	0.0	100.0	50.0
5	0	1	4	0
83.3	0.0	20.0	80.0	0.0
3	0	1	2	0
100.0	0.0	33.3	66.7	0.0
3	0	0	3	1
100.0	0.0	0.0	100.0	33.3
7	0	1	6	0
77.8	0.0	14.3	85.7	0.0
2	0	0	2	0
100.0	0.0	0.0	100.0	0.0
2	0	0	2	0
100.0	0.0	0.0	100.0	0.0
1	0	0	1	0
50.0	0.0	0.0	100.0	0.0
3	0	0	3	0
75.0	0.0	0.0	100.0	0.0
0	0	0	0	0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	1	2	6	1
64.3	11.1	22.2	66.7	16.7
0	0	0	0	0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
369	11	70	288	31
85.4	3.0	19.0	78.0	10.8

1,379	47	303	1,029	176
93.4	3.4	22.0	74.6	17.1

資料 6

悪性ないし悪性疑い者の手術症例

1 平成 26 年度実施対象市町村

・悪性ないし悪性疑い 48 人

2 平成 27 年度実施対象市町村

・悪性ないし悪性疑い 11 人

3 1～2 の合計

・悪性ないし悪性疑い 59 人

I 調査概要

1. 目的

子どもたちの健康を長期的に見守るために、現時点での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）に引き続き、本格検査（検査3回目）を実施している。

2. 対象者

先行検査における対象者（平成4年4月2日から平成23年4月1日までに生まれた福島県民）に加え、本格検査（検査2回目）から平成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にまで拡大して検査を実施している。

3. 本格検査（検査3回目）の検査運営方針

（1）平成28年5月1日から検査を開始し、20歳を超えるまでの対象者に、平成28年度及び平成29年度の2か年で市町村順に検査を実施し、それ以降は市町村順の枠組みをなくし、受診者に対し受診時期を分かり易くするため、25歳、30歳等の5年ごとの節目健診を実施する。ただし、25歳時の検査までは5年以上空けないこととする。

（2）一次検査同意書（検査のお知らせ）の見直し

検査のお知らせに、検査の目的について詳しく触れ、検査で甲状腺の状態がある程度把握できる反面、ご心配をおかけすることもあることのお知らせしたうえで、一次検査同意書に検査の同意・不同意の確認欄を設け、対象者の検査に対する意思確認を明確に行う。

また、福島県内に居住している対象者については、検査のお知らせの発送時期を、震災時居住地から現住所地に切り替えて発送する。（福島県外居住者は、これまで同様、震災時住所地为基準に検査のお知らせを発送する。）

（3）一次検査結果通知書の見直し

本格検査2回目以降、検査の回数が重なっていくことから、過去（前回と前々回）の検査結果を並記し、結果説明の表現を分かり易くするとともに、二次検査対象者の方には、二次検査受診希望の有無や通常（保険）診療の状況等について確認を行うこととする。

（4）受診機会の確保に向けた取り組み

ア 休日実施

平日に受診できない方に対し、医大の出張検査を休日に実施する他、検査実施機関に対し休日実施や休日の検査枠の拡大等をお願いし、受診機会の確保を図る。

イ 就職・進学者への広報強化

多くが親元を離れる高等学校等卒業予定者向けに広報活動を行い、検査について理解してもらうことにより、将来に繋がる啓発を行う。

ウ 受診者の利便性を考え、現住所に基づいた検査お知らせを送る。

（5）県内・県外検査実施機関との連携充実

ア 検査実施機関の整備・拡充

対象者が希望にそった身近な医療機関で受診できるよう、将来的には、医大の出張検査から検査実施機関を中心とした、持続可能な検査体制の確立を図る。なお、検査実施機関については、学卒者が増加していくことを踏まえ、地域間の均衡や受診者数の推移を見ながら、検査実施機関の依頼を行ってゆく。

イ 検査精度管理の維持

甲状腺検査の現状や検査における留意点などについて、検査実施機関連絡協議会を継続的に開催し、医大と検査実施機関の情報共有や検査の精度管理の維持・向上を図る。

(6) 検査への理解と結果説明の充実

ア 説明ブースの継続

イ 検査実施機関での結果説明についての協力体制

ウ 電話相談による結果説明の体制整備

エ 出張説明会の継続

オ 出前授業の継続

4. 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、A2判定の場合は次回（平成28年度以降）の検査まで経過観察としている。

(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：B判定の場合は二次検査を実施している。

5.1 mm以上の結節や20.1 mm以上ののう胞を認めた場合。

なお、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方については、B判定としている。

(iii) C判定：C判定の場合は二次検査を実施している。

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。

(3) 検査の流れ

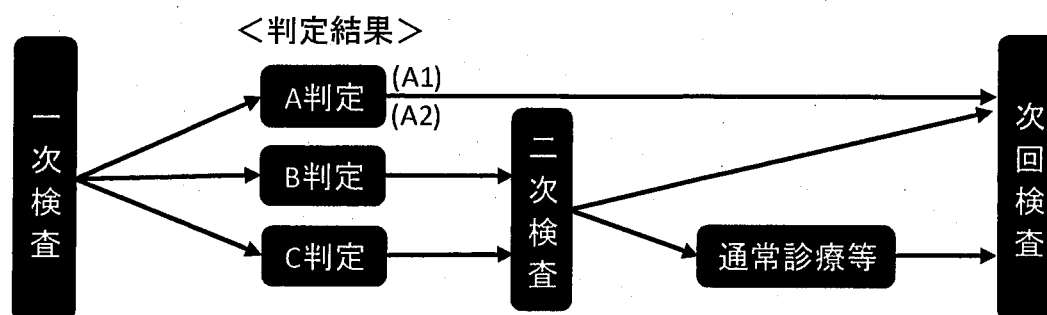


図 1. 検査の流れ

5. 実施対象年度別市町村

平成 28 年度及び平成 29 年度の各実施対象市町村は次のとおり。

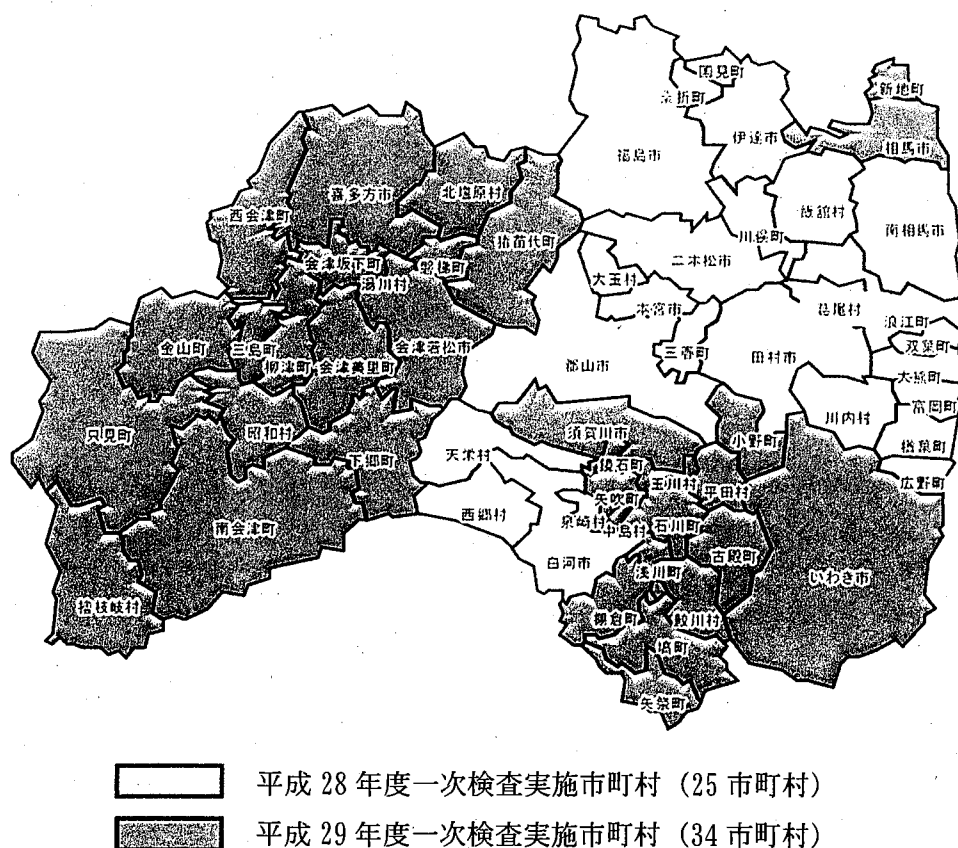


図2. 実施対象年度別市町村

II 調査結果概要（平成28年6月30日現在）

1. 一次検査結果

（1）一次検査実施状況

平成 28 年 5 月 1 日から検査を開始し、平成 28 年度の 25 市町村及び平成 29 年度の 34 市町村の計 59 市町村 381, 172 人(平成 28 年 6 月 30 日現在)を対象として、17, 481 人(4. 6%)の検査を実施した。※^{1, 2}

なお、平成 28 年 6 月 30 日現在、検査結果の確定は未である。

表1. 一次検査進捗状況

平成28年6月30日現在

	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 カ (カ/ウ)	C キ (キ/ウ)
平成28年度 実施対象市町村計	216,815	17,026 (7.9)	42	—	—	—	—	—
平成29年度 実施対象市町村計	164,357	455 (0.3)	33	—	—	—	—	—
合計	381,172	17,481 (4.6)	75	—	—	—	—	—

※¹ 市町村別受診状況は、資料1のとおり。

※² 本県以外の都道府県別受診状況は、資料2のとおり。

- 小数点第一位で表示されている割合のものは、四捨五入の関係で合計が100%にならない場合がある。
- 平成29年度節目健診対象者（平成4年度生まれ）は平成29年度、平成30年度節目健診対象者（平成5年度生まれ）は平成30年度に受診予定である。

資料 1

市町村別一次検査実施状況

平成28年6月30日現在

	対象者数 (人)	受診者数 (人)	うち 県外受診 ※1	受診率 (%)	年齢階級別受診者数(人) 年齢階級別内訳(%) ※2				イのうち県 外居住者 数(人)	イのうち県 外居住者 の割合 (%)
					4～9歳	10～14歳	15～19歳	20歳超		
平成28年度実施対象市町村										
川俣町	2,459	914	0	37.2	279 30.5	507 55.5	114 12.5	14 1.5	0	0.0
浪江町	3,772	196	1	5.2	40 20.4	88 44.9	57 29.1	11 5.6	0	0.0
飯館村	1,122	238	0	21.2	61 25.6	153 64.3	22 9.2	2 0.8	0	0.0
南相馬市	12,979	4,053	14	31.2	1,107 27.3	1,891 46.7	1,009 24.9	46 1.1	4	0.1
伊達市	11,737	4,897	6	41.7	1,458 29.8	2,484 50.7	864 17.6	91 1.9	2	0.0
田村市	7,316	2,720	3	37.2	891 32.8	1,473 54.2	333 12.2	23 0.8	0	0.0
広野町	1,108	216	0	19.5	80 37.0	103 47.7	32 14.8	1 0.5	0	0.0
楢葉町	1,490	149	0	10.0	45 30.2	73 49.0	30 20.1	1 0.7	0	0.0
富岡町	3,100	117	0	3.8	24 20.5	46 39.3	43 36.8	4 3.4	0	0.0
川内村	360	62	0	17.2	22 35.5	27 43.5	13 21.0	0 0.0	0	0.0
大熊町	2,498	142	0	5.7	38 26.8	60 42.3	44 31.0	0 0.0	0	0.0
双葉町	1,258	51	0	4.1	16 31.4	24 47.1	11 21.6	0 0.0	0	0.0
葛尾村	241	39	0	16.2	14 35.9	19 48.7	4 10.3	2 5.1	0	0.0
福島市	55,724	618	2	1.1	152 24.6	56 9.1	407 65.9	3 0.5	1	0.2
二本松市	10,592	705	3	6.7	136 19.3	448 63.5	71 10.1	50 7.1	1	0.1
本宮市	6,345	368	3	5.8	190 51.6	136 37.0	9 2.4	33 9.0	0	0.0
大玉村	1,683	235	0	14.0	1 0.4	209 88.9	18 7.7	7 3.0	0	0.0
郡山市	66,748	139	5	0.2	61 43.9	33 23.7	42 30.2	3 2.2	5	3.6
桑折町	2,135	655	0	30.7	166 25.3	383 58.5	93 14.2	13 2.0	0	0.0
国見町	1,622	429	5	26.4	207 48.3	153 35.7	49 11.4	20 4.7	1	0.2
天栄村	1,101	2	0	0.2	1 50.0	1 50.0	0 0.0	0 0.0	0	0.0
白河市	12,733	11	0	0.1	3 27.3	3 27.3	5 45.5	0 0.0	0	0.0
西郷村	4,173	1	0	0.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0	0.0
泉崎村	1,336	0	0	0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0	0.0
三春町	3,183	69	0	2.2	22 31.9	12 17.4	35 50.7	0 0.0	0	0.0
小計	216,815	17,026	42	7.9	5,014 29.4	8,382 49.2	3,306 19.4	324 1.9	14	0.1

※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及び福島県立医科大学から出向いて実施した検査を受診した人数。

※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。

※3 受診者のうち県外住所の方の人数。

● 小数点第一位で表示されている割合のものは、四捨五入の関係で合計が 100%にならない場合がある。

● 年齢階級は本格検査の検査受診時点の年齢。

平成28年6月30日現在

	対象者数 (人)	受診者数 (人)	うち 県外受診 ※1	受診率 (%)	年齢階級別受診者数(人) 年齢階級別内訳(%) ※2				イのうち県 外居住者 数(人)	イのうち県 外居住者 の割合 (%)
	ア	イ			4～9歳	10～14歳	15～19歳	20歳超		
平成29年度実施対象市町村										
いわき市	64,294	146	15	0.2	37	21	79	9	10	6.8
					25.3	14.4	54.1	6.2		
須賀川市	15,877	26	6	0.2	13	7	4	2	6	23.1
					50.0	26.9	15.4	7.7		
相馬市	7,082	153	0	2.2	16	13	124	0	0	0.0
					10.5	8.5	81.0	0.0		
鏡石町	2,705	3	0	0.1	0	2	0	1	0	0.0
					0.0	66.7	0.0	33.3		
新地町	1,476	23	0	1.6	3	0	20	0	0	0.0
					13.0	0.0	87.0	0.0		
中島村	1,115	1	0	0.1	1	0	0	0	0	0.0
					100.0	0.0	0.0	0.0		
矢吹町	3,419	4	0	0.1	1	3	0	0	0	0.0
					25.0	75.0	0.0	0.0		
石川町	2,957	1	0	0.0	1	0	0	0	0	0.0
					100.0	0.0	0.0	0.0		
矢祭町	1,055	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0
					0.0	0.0	0.0	0.0		
浅川町	1,387	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0
					0.0	0.0	0.0	0.0		
平田村	1,272	4	0	0.3	2	1	1	0	0	0.0
					50.0	25.0	25.0	0.0		
棚倉町	3,085	5	1	0.2	2	2	0	1	1	20.0
					40.0	40.0	0.0	20.0		
塙町	1,715	3	0	0.2	0	0	3	0	0	0.0
					0.0	0.0	100.0	0.0		
鮫川村	723	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0
					0.0	0.0	0.0	0.0		
小野町	1,990	14	0	0.7	6	3	5	0	0	0.0
					42.9	21.4	35.7	0.0		
玉川村	1,372	4	0	0.3	1	3	0	0	0	0.0
					25.0	75.0	0.0	0.0		
古殿町	1,084	2	0	0.2	2	0	0	0	0	0.0
					100.0	0.0	0.0	0.0		
檜枝岐村	110	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0
					0.0	0.0	0.0	0.0		
南会津町	2,913	4	0	0.1	1	2	1	0	0	0.0
					25.0	50.0	25.0	0.0		
金山町	203	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0
					0.0	0.0	0.0	0.0		
昭和村	134	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0
					0.0	0.0	0.0	0.0		
三島町	197	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0
					0.0	0.0	0.0	0.0		
下郷町	997	1	0	0.1	0	0	1	0	0	0.0
					0.0	0.0	100.0	0.0		
喜多方市	9,235	8	1	0.1	2	2	4	0	1	12.5
					25.0	25.0	50.0	0.0		
西会津町	1,055	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0
					0.0	0.0	0.0	0.0		
只見町	735	1	0	0.1	0	1	0	0	0	0.0
					0.0	100.0	0.0	0.0		
猪苗代町	2,757	11	0	0.4	3	2	6	0	0	0.0
					27.3	18.2	54.5	0.0		
磐梯町	628	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0
					0.0	0.0	0.0	0.0		
北塩原村	581	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0
					0.0	0.0	0.0	0.0		
会津美里町	3,790	3	1	0.1	0	1	2	0	1	33.3
					0.0	33.3	66.7	0.0		
会津坂下町	3,181	7	2	0.2	1	0	6	0	2	28.6
					14.3	0.0	85.7	0.0		
柳津町	612	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0
					0.0	0.0	0.0	0.0		
会津若松市	23,925	30	7	0.1	6	4	14	6	6	20.0
					20.0	13.3	46.7	20.0		
湯川村	696	1	0	0.1	0	0	1	0	0	0.0
					0.0	0.0	100.0	0.0		
小計	164,357	455	33	0.3	98	67	271	19	27	5.9
					21.5	14.7	59.6	4.2		
合計	381,172	17,481	75	4.6	5,112	8,449	3,577	343	41	0.2
					29.2	48.3	20.5	2.0		

資料 2

都道府県別県外検査実施状況

平成28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)
北海道	6	0
青森県	1	0
岩手県	3	0
宮城県	2	0
秋田県	1	0
山形県	3	1
茨城県	4	0
栃木県	7	6
群馬県	2	1
埼玉県	2	6
千葉県	4	0
東京都	12	41
神奈川県	5	8
新潟県	2	3
富山県	1	0
石川県	1	0

都道府県名	県外検査 実施機関数	受診者数 (人)
福井県	1	0
山梨県	2	0
長野県	2	2
岐阜県	1	0
静岡県	2	0
愛知県	3	3
三重県	1	0
滋賀県	1	0
京都府	3	0
大阪府	6	1
兵庫県	1	0
奈良県	2	0
和歌山県	1	3
鳥取県	1	0
島根県	1	0
岡山県	3	0

都道府県名	県外検査 実施機関数	受診者数 (人)
広島県	1	0
山口県	1	0
徳島県	1	0
香川県	1	0
愛媛県	1	0
高知県	1	0
福岡県	3	0
佐賀県	1	0
長崎県	2	0
熊本県	1	0
大分県	1	0
宮崎県	1	0
鹿児島県	1	0
沖縄県	1	0
合計	104	75

- 受診者数は県外検査実施機関で検査を受診した人数及び福島県立医科大学から出向いて実施した検査を受診した人数。