

福島県立医科大学

第7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26年1月19日（日）13:00～16:00

場所：コンベンションルーム AP東京駅八重洲通り 11階 K室

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 委員紹介

4 議 事

【報 告】

- (1) 第6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) 県内検査実施機関（二次検査・一次検査）について
- (3) 県内講習会および認定試験について
- (4) 第13回検討委員会について

【協 議】

- (1) 第14回検討委員会について
- (2) 手術症例について
- (3) 県民健康管理センターから保険診療担当医療機関への連携運用について

5 その他

6 閉 会

配布資料

第7回 甲状腺検査専門委員会 診断基準等検討部会 次第
第7回 甲状腺検査専門委員会 診断基準等検討部会 名簿
第7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6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 県内検査実施機関（二次検査・一次検査）について
報告3 県内講習会および認定試験について
報告4 第13回検討委員会資料

(議 題)

議題1-1 甲状腺検査（一次検査）実施状況（県内検査）
議題1-2 甲状腺検査（一次検査）実施状況（県外検査）
議題1-3 都道府県別 甲状腺検査（県外検査）受診状況
議題1-4 医療機関別 甲状腺検査（県外検査）受診状況
議題1-5 甲状腺検査（一次検査）の判定区分別（結節・嚢胞）による集計
議題1-6 甲状腺検査（二次検査）実施状況
議題1-7 甲状腺検査（二次検査）検査初診者数及び検査実施率
議題1-8 穿刺吸引細胞診等結果概要
議題3 県民健康管理センターから保険診療担当医療機関への連携運用案

第7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				○
出席可能人数合計				16

※50音順にて作成

【協力委員】

	所属機関	職	氏 名	出欠
1				○

【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 放射線医学県民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	甲状腺内分泌学講座 主任教授 放射線医学県民健康管理センター 甲状腺部門 部門長	鈴木 真一	○
3	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 甲状腺部門 副部門長	志村 浩己	○
4	福島県立医科大学	放射線健康管理学講座 教授	大津留 晶	○
5	福島県立医科大学	甲状腺内分泌学講座 教授 放射線医学県民健康管理センター 甲状腺部門 副部門長	鈴木 悟	○
6	福島県立医科大学	病理病態診断学講座 教授	橋本 優子	○
7	福島県立医科大学	甲状腺内分泌学講座 准教授 放射線医学県民健康管理センター 甲状腺部門 副部門長	福島 俊彦	○
8	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 甲状腺部門 副部門長	緑川 早苗	○
9	福島県立医科大学	放射線医学県民健康管理センター 広報部門 部門長 特命教授	松井 史郎	○

【福島県立医科大学 関係事務職員】

	所属機関	職	氏 名	出欠
1	福島県立医科大学	放射線医学県民健康管理センター 主幹	黒澤 涼一	○
2	福島県立医科大学	放射線医学県民健康管理センター 副課長	高島 光二	○
3	福島県立医科大学	放射線医学県民健康管理センター 主任医療技師	遠見 正彦	○
4	福島県立医科大学	放射線医学県民健康管理センター 医療技師	高橋 智里	○
5	福島県立医科大学	放射線医学県民健康管理センター 主事	加藤 繁	○

AP東京八重洲通り
11階 K室

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
鈴木 真一

福島県立医科大学
志村 浩己

福島県立医科大学
大津留 晶

事務局席

松井 史郎
福島県立医科大学

緑川 早苗
福島県立医科大学

福島 俊彦
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

出入口

第 6 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 25 年 11 月 3 日（日）13：00～16：30

場所：コンベンションルーム AP東京駅八重洲通り 13階 B室

1 報 告

- (1) 第 5 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) 甲状腺検査（一次検査）実施状況（県内検査）
- (3) 甲状腺検査（一次検査）の判定区分別（結節・嚢胞）による集計
- (4) 甲状腺検査（二次検査）実施状況
- (5) 県外検査機関における甲状腺検査実施状況
 - ・報告 1 から 5 について資料に基づき説明が行われた。

2 協 議

- (1) 癌症例についての経過報告
- (2) 低分化癌などの特殊型について
- (3) 細胞診結果について
- (4) 濾胞性腫瘍の取り扱いについて
 - ・事例紹介を行い、意見交換がなされた。
- (5) 県外二次検査拠点の基準等について
 - ・県外二次検査拠点の基準について、各委員から意見を伺った。
- (6) 県内講習会および認定試験について
 - ・認定試験の受験資格の説明や 12 月に認定試験を行う予定であることについて報告が行われた。
- (7) びまん性甲状腺腫の取り扱いについて
 - ・びまん性甲状腺腫の取り扱いについて各委員から意見を伺った。
- (8) 保険診療後の紹介先からの情報のフィードバック
 - ・紹介先からの情報のフィードバックについてどのように行うかについて議論が行われ、継続審議となった。

5 その他

第 7 回甲状腺検査専門委員会診断基準等検討部会の開催について

- ・次の開催は平成 26 年 1 月 19 日（日）を予定している。

県内検査実施機関（二次検査・一次検査）について

1 県内検査実施機関（二次検査）

福島県（保健福祉部）において、モデル的な「県内検査拠点」として、星総合病院（郡山市）、福島労災病院（いわき市）を選定し、福島県立医科大学と甲状腺検査に関する協定を締結し、「県内検査実施機関」として平成25年7月より、毎週1回二次検査を実施している。

2 県内検査実施機関（一次検査）

平成26年度からの本格検査を踏まえ、甲状腺検査を長期、継続して実施する環境を構築し、県民がより身近な医療機関で検査を受けることができるよう、福島県内で検査を担う医療機関の募集を福島県（保健福祉部）で行い、第1期として41医療機関を指定した。

公募した際の条件は別紙「甲状腺検査実施基準」に定めている条件と同様とした。

なお、県が指定した41機関の内訳は、

(1) 専門医がいる県内検査拠点（9医療機関）

説明会を行い、福島県立医科大学と甲状腺検査に関する協定を締結し、一次検査を実施していただく予定である。

(2) 甲状腺超音波検査認定委員会の認定医師がいる県内検査拠点（32医療機関）

説明会を行い、認定医は福島県立医科大学が行う出張検査に参加していただいた後に協定を締結し、一次検査を実施していただく予定である。

※ 今後も県において募集を行い、一次検査、二次検査の県内検査拠点を増やす予定である。

甲状腺検査実施基準

平成 24 年 5 月 22 日センター長制定

一部改正 平成 25 年 10 月 2 日

1 一次検査

(1) 超音波機器の条件

検査に使用する超音波検査機器は、次の全て満たすものを使用する。

- ア 周波数が 10MHz 以上のプローブを備えていること。
- イ カラー Doppler 機能を備えていること。
- ウ DICOM 規格の静止画が保存できること。
- エ DICOM 規格の動画（マルチフレーム）が保存できること。
- オ 保存したデータを記憶媒体に保存できること。

(2) 検査施設の条件

ア 以下のいずれかの学会が認定する専門医が勤務（常勤・非常勤は問わない。）していること。

医師	日本甲状腺学会、日本内分泌外科学会、日本甲状腺外科学会、 日本超音波医学会（甲状腺・体表・総合）※ ¹ 日本内分泌学会（小児科）※ ²
----	---

イ 甲状腺超音波検査認定委員会認定医師※³が勤務（常勤・非常勤は問わない）していること。

なお、甲状腺検査専門委員会診断基準等検討部会（学外専門委員会）が上記

ア、イの者と同等の者がいると判断した場合は、この限りではない。

(3) 検査者の条件

ア 以下のいずれかの学会の専門医または専門技師であること。

医師	日本甲状腺学会、日本内分泌外科学会、日本甲状腺外科学会、 日本超音波医学会（甲状腺・体表・総合）※ ¹ 日本内分泌学会（小児科）※ ²
技師	日本超音波医学会認定超音波検査士（体表臓器）

各学会名の後ろの（ ）内は各学会の専門領域を想定している。

イ 甲状腺超音波検査認定委員会認定医師※³

ウ 甲状腺超音波検査認定委員会認定技師※⁴

エ アもしくはイの指導・助言の下で検査を行う場合は、ア、イが検査者として適当であると認めた医師又は技師であること。

ただし、アの技師が指導・助言できるのは技師に限る。

※¹ 日本超音波医学会において、専門領域（受験コース）に分かれる前に専門医になった方については、個別に確認するものとする。

※² 日本小児内分泌学会の会員で日本内分泌学会（小児科）の専門医である医師。

※^{3、4} 甲状腺超音波検査認定委員会認定医師、技師とは、（社）福島県医師会が主催する甲状腺超音波検査講習会を受講後、試験に合格し、同医師会が設置する機関に認定された医師又は技師。

なお、甲状腺超音波検査認定委員会認定医師又は技師が福島県外に異動した場合でも、甲状腺検査の検査者としての資格は有する。

ただし、資格取得後は2年ごとに甲状腺超音波検査講習会の受講が必要。

2 二次検査

(1) 超音波機器の条件

検査に使用する超音波検査機器は、次の全て満たすものを使用する。

ア 周波数が10MHz以上のプローブを備えていること。

イ カラーDプラ機能を備えていること。

ウ DICOM規格の静止画が保存できること。

エ DICOM規格の動画（マルチフレーム）が保存できること。

オ 保存したデータを記憶媒体に保存できること。

(2) 検査施設の条件

以下のいずれかの学会が認定する専門医であること（常勤・非常勤は問わない）。

なお、甲状腺検査専門委員会診断基準等検討部会（学外専門委員会）が、以下の者と同等の者がいると判断した場合は、この限りでない。

ア 日本甲状腺学会、日本甲状腺外科学会、日本内分泌外科学会

イ 日本超音波医学会（甲状腺・体表・総合）

ウ 日本臨床細胞学会（総合）

(3) 検査者の条件

ア 超音波検査

(ア) 以下のいずれかの学会が認定する専門医であること（常勤・非常勤は問わない）。

(a) 日本甲状腺学会、日本甲状腺外科学会、日本内分泌外科学会

- (b) 日本超音波医学会（甲状腺・体表・総合）
- (イ) アの指導・助言の下で検査を行う場合は、アが検査者として適当であると認めた医師又は技師であること。

イ 穿刺吸引細胞診

日本臨床細胞学会が認定する専門医（総合/乳腺・甲状腺）であること。

附 則

この基準は、平成 24 年 5 月 22 日から適用する。

附 則

この基準は、平成 25 年 10 月 2 日から適用する。

県内講習会および認定試験について

1 甲状腺超音波検査講習会及びハンズオンセミナー

福島県が行っている「県民健康管理調査」甲状腺検査の実施にあたり、本県医師、技師の参加実現のため、甲状腺スクリーニングに必要な甲状腺の知識と超音波検査に関する知識及び手技の習得をさせるとともに、認定作業を行うことを目的として、福島県医師会会員、県内に在籍している医師、超音波検査士、臨床検査技師及び放射線技師を対象にして、講習会及びハンズオンセミナーを福島県医師会等の主催で平成24年3月から各12回開催し、延べ約1400人の受講があった。

講師は、本部会の委員を始め、支援7学会から派遣いただいている。

2 認定試験内容

(1) 受験資格

上記講習会3回、ハンズオンセミナー基礎編、応用編各1回受講者

(2) 資格認定機関

福島県医師会が設置する甲状腺超音波検査認定委員会
(委員長：貴田岡正史先生)

(3) 試験実施日

- ・ 第1回 平成25年12月1日(日) 147名受験
- ・ 第2回 平成26年1月13日(月) 89名受験

県民健康管理調査「甲状腺検査」の実施状況について

1 進捗状況及び結果概要

(1) 一次検査

平成 25 年度の検査は、平成 25 年 4 月 22 日から開始し、34 市町村の対象者(約 158 千人)について検査を実施している。また、これまでの検査対象市町村の未受診者についても、改めて県外や他市町村での検査実施を記載したお知らせやホームページ上での検査案内などにより受診勧奨を行い、当該市町村の対象年度が終了しても受診者数は増加しており、受診率は 82.4%となっている。※¹

また、平成 24 年 11 月 1 日からは、福島県外の検査実施機関においても甲状腺検査を実施している。※²

なお、受診者 238,785 名のうち、94.5%の受診者については検査結果が確定し、結果通知を発送している。※^{3, 4}

進捗状況

平成25年9月30日現在(8月23日検査分まで結果確定)

	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23年度 実施市町村 計	47,766	41,493 (86.9)	1,923	41,339 (99.6)	26,187 (63.3)	14,936 (36.1)	216 (0.5)	0 (0.0)
平成24年度 実施市町村 計	163,264	138,865 (85.1)	3,688	136,936 (98.6)	74,920 (54.7)	61,045 (44.6)	970 (0.7)	1 (0.0)
平成25年度 実施市町村 計	78,930	58,427 (74.0)	0	47,262 (80.9)	20,418 (43.2)	26,472 (56.0)	372 (0.8)	0 (0.0)
合計	289,960	238,785 (82.4)	5,611	225,537 (94.5)	121,525 (53.9)	102,453 (45.4)	1,558 (0.7)	1 (0.0)

結節・嚢胞の人数・割合

平成25年9月30日現在(8月23日検査分まで結果確定)

	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 実施市町村 計	41,339	214 (0.5)	227 (0.5)	1 (0.0)	14,859 (35.9)
平成24年度 実施市町村 計	136,936	956 (0.7)	701 (0.5)	9 (0.0)	61,158 (44.7)
平成25年度 実施市町村 計	47,262	371 (0.8)	241 (0.5)	1 (0.0)	26,566 (56.2)
合計	225,537	1,541 (0.7)	1,169 (0.5)	11 (0.0)	102,583 (45.5)

※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。

※⁴検査結果確定者の年齢と性別の分布等は資料 4 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。

(2) 二次検査

福島県立医科大学においては、平成25年6月から検査体制の拡充を図り、二次検査の促進に努めた結果、二次検査対象者1,559名のうち73.6%の受診があり、そのうち78.1%の方が二次検査を終了している。※⁵

また、福島県立医科大学以外にも、7月下旬から郡山市及びいわき市の2か所の検査実施機関において、それぞれ二次検査を実施している。

なお、平成25年11月からは、県外検査実施機関においても二次検査を行う予定としている。

進捗状況

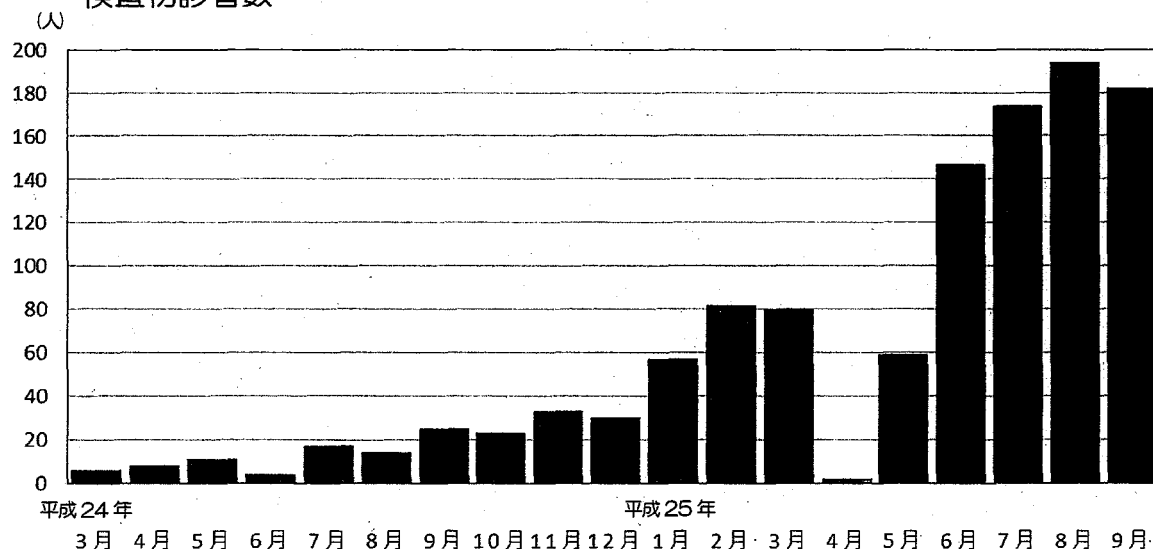
平成25年9月30日現在

	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23年度 実施市町村 計	216	188 (87.0)	176 (93.6)	11 (6.3)	39 (22.2)	126 (71.6)	85 (67.5)
平成24年度 実施市町村 計	971	839 (86.4)	698 (83.2)	44 (6.3)	190 (27.2)	464 (66.5)	189 (40.7)
平成25年度 実施市町村 計	372	121 (32.5)	23 (19.0)	0 (0.0)	11 (47.8)	12 (52.2)	3 (25.0)
合計	1,559	1,148 (73.6)	897 (78.1)	55 (6.1)	240 (26.8)	602 (67.1)	277 (46.0)

※⁵ 市町村別実施状況は資料5のとおり。

- 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。
- 次回検査(A1、A2)は一次検査基準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ヶ月後又は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。

検査初診者数



2 穿刺吸引細胞診等結果概要

(1) 細胞診結果 (平成 25 年 9 月 30 日現在)

ア 平成 23 年度実施対象市町村

- ・悪性ないし悪性疑い 14 例 (手術 11 例 : 良性結節 1 例、乳頭癌 10 例)
- ・男性 : 女性 5 例 : 9 例
- ・平均年齢 17.2 ± 2.0 歳 (13-20 歳、震災当時 15.6 ± 2.0 歳 11-18 歳)
- ・平均腫瘍径 14.7 ± 6.7 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 44 例 (手術 16 例 : 乳頭癌 16 例)
- ・男性 : 女性 19 例 : 25 例
- ・平均年齢 16.7 ± 2.8 歳 (8-21 歳、震災当時 14.6 ± 2.7 歳 6-18 歳)
- ・平均腫瘍径 14.6 ± 8.6 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 1 例 (手術実施なし)
- ・男性 : 女性 1 例 (男性)
- ・年齢 13 歳 (13 歳、震災当時 11 歳)
- ・腫瘍径 30.3 mm (30.3 mm)

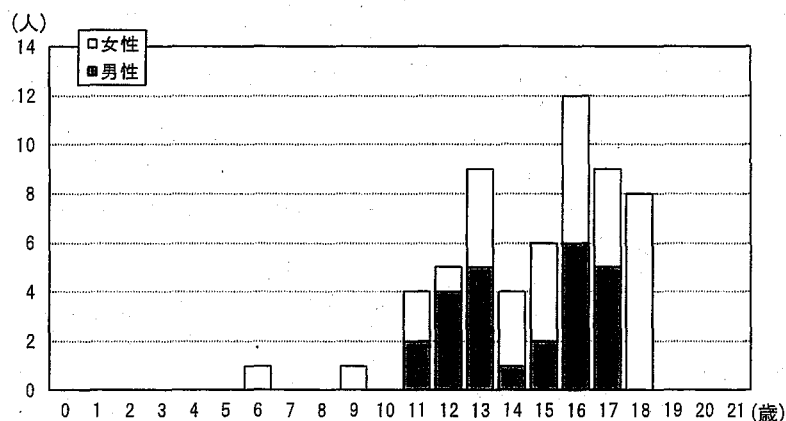
平成 23-25 年度合計

- ・悪性ないし悪性疑い 59 例 (手術 27 例 : 良性結節 1 例、乳頭癌 26 例)
- ・男性 : 女性 25 例 : 34 例
- ・平均年齢 16.8 ± 2.6 歳 (8-21 歳、震災当時 14.8 ± 2.6 歳 6-18 歳)
- ・平均腫瘍径 14.9 ± 8.3 mm (5.2-40.5 mm)

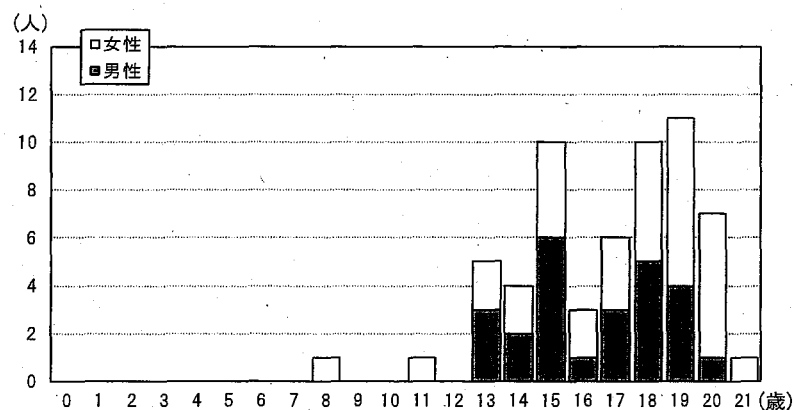
(2) 細胞診で悪性ないし悪性疑いであった 59 例の年齢、性分布

(平成 25 年 9 月 30 日現在、手術後良性結節と確認された 1 例を含む)

ア 平成 23 年 3 月 11 日時点の年齢による分布表



イ 二次検査時点の年齢による分布表



(3) 細胞診等による悪性ないし悪性疑いの59例の基本調査結果との関係

基本調査問診票を提出した方は21人(35.6%)、うち1mSv未満の方が12人(57.1%)となっている。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。

基本調査提出者の実効線量推計内訳

(人)

実効線量 (mSv)	男女別	震災時年齢(歳)				
		0~5	6~10	11~15	16~18	合計
~0.5未満	男 性	0	0	0	1	1
	女 性	0	0	1	2	3
~1.0未満	男 性	0	0	3	0	3
	女 性	0	1	0	4	5
~1.5未満	男 性	0	0	2	1	3
	女 性	0	0	3	1	4
~2.0未満	男 性	0	0	1	0	1
	女 性	0	0	1	0	1
合 計	男 性	0	0	6	2	8
	女 性	0	1	5	7	13

(4) 血液検査及び尿中ヨウ素(平成25年9月30日現在)

ア 悪性ないし悪性疑い59例の血液データ

	FT4※1 (ng/dL)	FT3※2 (pg/mL)	TSH※3 (μIU/mL)	Tg※4 (ng/mL)	TgAb※5 (IU/mL)	TPOAb※6 (IU/mL)
基準値	0.8~1.9	2.2~4.1※7	0.4~4.0	32.7以下	28.0未満	16.0未満
平均±SD	1.2±0.2	3.4±0.5	1.3±0.7	49.0±103.3		
異常値の割合(%)	0	0	3.4	37.3	23.7	13.6

イ 悪性ないし悪性疑いを除いた二次検査受診者1,087例の血液データ

	FT4 (ng/dL)	FT3 (pg/mL)	TSH (μIU/mL)	Tg (ng/mL)	TgAb (IU/mL)	TPOAb (IU/mL)
基準値	0.8~1.9	2.2~4.1	0.4~4.0	32.7以下	28.0未満	16.0未満
平均±SD	1.3±0.3	3.7±1.0	2.1±16.2	34.5±202.5		
異常値の割合(%)	1.4	1.1	6.2	17.1	12.3	10.1

ウ 尿中ヨウ素(μg/day)

	悪性ないし悪性疑い59例	その他1,085例
最小値	61	28
25%値	148	120
中央値	249	188
75%値	382	348
最大値	6,020	27,100

※1 FT4…ヨードの数が4つの甲状腺ホルモン。バセドウ病では高値、橋本病では低値。

※2 FT3…ヨードの数が3つの甲状腺ホルモン。バセドウ病では高値、橋本病では低値。

※3 TSH…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。

※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。

※5 TgAb…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。

※6 TPOAb…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。

※7 FT3に関しては、年齢による補正がある。

(5) 市町村別二次検査結果 (平成 25 年 9 月 30 日現在)

平成23年度市町村別検査結果 (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 (%) 1/ア	二次検査受診者 (人)	悪性ないし悪性 疑い例数(人) ウ※1	悪性ないし悪性 疑いの割合(%) ウ/ア
川俣町	2,236	8	0.4	8	2	0.09
浪江町	3,222	25	0.8	23	1	0.03
飯館村	941	6	0.6	6	0	0.00
南相馬市	10,638	52	0.5	48	2	0.02
伊達市	10,636	50	0.5	45	2	0.02
田村市	6,368	33	0.5	26	3	0.05
広野町	808	4	0.5	3	0	0.00
楡葉町	1,103	6	0.5	4	0	0.00
富岡町	2,204	11	0.5	9	1	0.05
川内村	272	4	1.5	4	1	0.37
大熊町	1,929	13	0.7	9	1	0.05
双葉町	922	3	0.3	2	0	0.00
葛尾村	180	1	0.6	1	0	0.00
その他※2	34	0	0.0	0	0	0.00
合計	41,493	216	0.5	188	13	0.03

※1 細胞診結果において悪性疑いで手術後良性であった1例は含めない。

※2 国が指定した避難区域等の13市町村以外で、学校等において甲状腺検査を受けた人数。

平成24年度市町村別検査結果 (いわき市は久之浜等一部の地区のみ)

	一次検査受診者 (人) ア	二次検査対象者 (人) イ	二次検査率 (%) 1/ア	二次検査受診者 (人)	悪性ないし悪性 疑い例数(人) ウ	悪性ないし悪性 疑いの割合(%) ウ/ア
福島市	47,030	275	0.6	253	12	0.03
二本松市	8,709	53	0.6	47	5	0.06
本宮市	5,187	28	0.5	26	3	0.06
大玉村	1,359	7	0.5	7	2	0.15
郡山市	53,838	458	0.9	377	16	0.03
桑折町	1,806	12	0.7	10	0	0.00
国見町	1,372	15	1.1	13	0	0.00
天栄村	862	6	0.7	5	0	0.00
白河市	11,081	63	0.6	57	4	0.04
西郷村	3,627	30	0.8	24	1	0.03
泉崎村	1,153	5	0.4	5	0	0.00
三春町	2,500	16	0.6	13	1	0.04
いわき市	341	3	0.9	2	0	0.00
合計	138,865	971	0.7	839	44	0.03

平成25年度市町村別検査結果

	一次検査受診者 (人) ア	二次検査対象者 (人) イ	二次検査率 (%) 1/ア	二次検査受診者 (人)	悪性ないし悪性 疑い例数(人) ウ	悪性ないし悪性 疑いの割合(%) ウ/ア
いわき市	40,480	263	0.6	65	1	0.00
須賀川市	10,391	54	0.5	27	0	0.00
相馬市	4,770	41	0.9	20	0	0.00
鏡石町	1,748	7	0.4	4	0	0.00
新地町	1,038	7	0.7	5	0	0.00
合計	58,427	372	0.6	121	1	0.00

3 本格検査の実施について

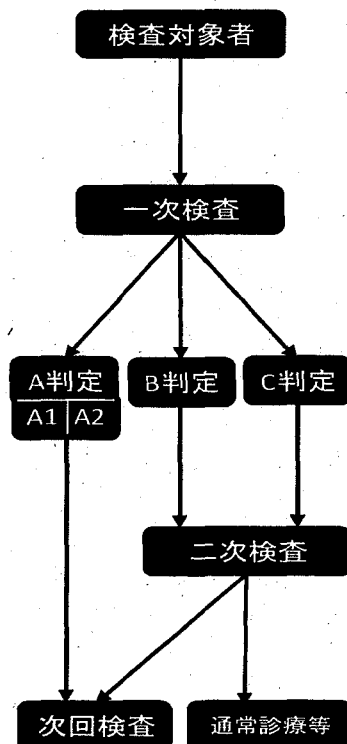
甲状腺検査は、平成23年10月から平成26年3月まで実施する「先行検査」に引き続き、平成26年4月から「本格検査」として実施する。

現在実施している「先行検査」の概要及び「本格検査」における主な変更点は次のとおり。

今後、対象者県民の将来にわたる健康維持・増進を図るため、県内及び県外検査実施機関、関連学会及び関係機関等の協力のもと、円滑かつ確実な検査を実施するための実施計画の策定などを行う。

(1) 甲状腺検査の概要

ア 先行検査の概要



検査対象者

東日本大震災当時、おおむね18歳以下の福島県民。
具体的には、平成4年4月2日～平成23年4月1日までに生まれた方。

一次検査

超音波診断装置を用いて、現在の甲状腺がどのような状態になっているか（主にのう胞及び結節の有無や大きさ）を確認する検査。

判定結果

A判定：(A1) 結節や嚢胞を認めなかったもの。

(A2) 5.0mm以下の結節や20.0mm以下の嚢胞を認めたもの。

B判定：5.1mm以上の結節や20.1mm以上の嚢胞を認めたもの。

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場合、B判定としている。

C判定：甲状腺の状態等から判断して、直ちに二次検査を要するもの。

二次検査

一次検査の結果、詳細な検査が必要とされた方に、超音波検査、血液検査、尿検査及び必要に応じて穿刺吸引細胞診を行う検査。

(参考)

次回検査

平成26年4月以降、20歳までは2年ごと、それ以降は5年ごとに継続して検査（本格検査）を実施。

通常診療等

- ・経過観察として、概ね6か月後又は1年後に再診を行う。
- ・検査ないし診療（手術等）等を行う。

イ 本格検査実施に向けての変更点

(ア) 検査対象者

先行検査時の対象者に加え、平成23年4月2日から平成24年4月1日までに出生した方に拡大し、合わせて概ね38万5千人を検査対象とする。

(イ) 実施期間

平成26年4月から平成28年3月までの2か年で対象者全員を検査する。

その後は20歳までは2年ごと、それ以降は5年ごとに検査を実施し、長期にわたり検査を実施する。

(ウ) 実施機関

県内検査実施機関、県外検査実施機関及び福島県立医科大学が一次検査及び二次検査を実施する。

(エ) 一次検査実施体制

未就学児・学生・社会人は県内検査実施機関が主体で実施（検査体制が整うまでは、公共施設等における検査も併行実施）し、小中高生は各学校に出向いて出張検査を実施する。

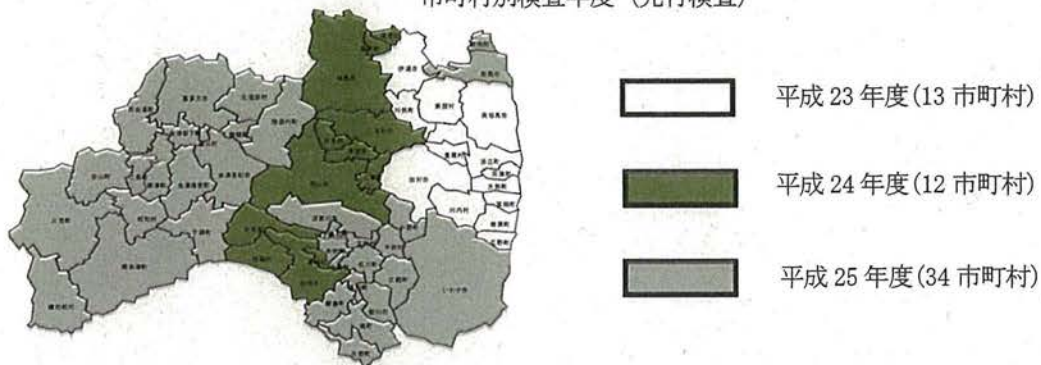
県外居住者は県外検査実施機関が実施する。

(オ) 二次検査実施体制

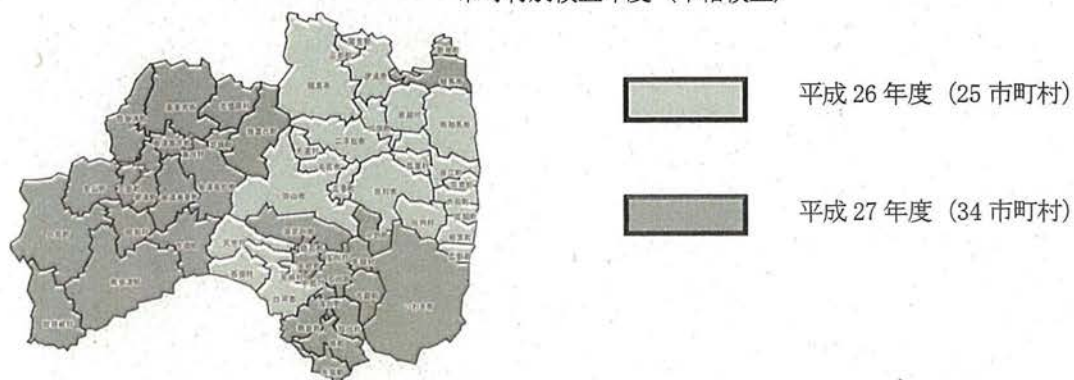
二次検査の迅速化、受診者の利便性の向上を図るため、県内検査実施機関、県外検査実施機関及び福島県立医科大学において適切な検査に努める。

(2) 平成 26 年度及び 27 年度検査スケジュール（検討案）

市町村別検査年度（先行検査）



市町村別検査年度（本格検査）



4 甲状腺検査詳細情報の開示手続きの簡素化について

甲状腺検査に係る自己情報開示請求については、より簡易な手続きを検討してきたところであり、今後、以下の取扱いを行う。

- (1) 本人等の確認について、戸籍抄本等の提出を求めず、原則、福島県立医科大学から送付している検査のお知らせ又は検査結果通知のお知らせの写しをもって確認する。
- (2) 開示請求者と複数回行っていた手続きを、原則、1 回の手続きで完了させる。
- (3) 提供に要する費用の負担は求めない。

詳しい内容については、福島県立医科大学放射線医学県民健康管理センターホームページ (<http://fukushima-mimamori.jp/>) に掲載する。

資料1

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）

平成25年9月30日現在

	対象者数 (人)	受診者数 (人)		受診率 (%)	年齢階層別受診者数 (人) 年齢階層別内訳 (%) ※1				1のうち県外 居住者数 (人)	県外居住者 受診率 (%)
		うち県外 受診								
			0-5歳		6-10歳	11-15歳	16-18歳			
川俣町	2,403	2,236	33	93.1	561 95.7 25.1	623 98.6 27.9	691 95.0 30.9	361 77.6 16.1	61	2.7
浪江町	3,645	3,222	180	88.4	906 89.6 28.1	854 92.7 26.5	913 88.5 28.3	549 80.6 17.0	1,204	37.4
飯舘村	1,090	941	14	86.3	249 89.6 26.5	268 89.0 28.5	264 87.1 28.1	160 76.9 17.0	71	7.5
南相馬市	12,530	10,638	838	84.9	3,151 85.8 29.6	3,002 87.9 28.2	2,904 88.1 27.3	1,581 73.8 14.9	3,445	32.4
伊達市	11,357	10,636	152	93.7	2,566 93.5 24.1	3,003 99.2 28.2	3,298 97.7 31.0	1,769 80.0 16.6	272	2.6
田村市	7,081	6,368	57	89.9	1,541 89.6 24.2	1,799 99.3 28.3	2,003 96.5 31.5	1,025 69.4 16.1	69	1.1
広野町	1,077	808	51	75.0	194 76.1 24.0	210 84.0 26.0	285 81.9 35.3	119 53.1 14.7	162	20.0
楢葉町	1,429	1,103	70	77.2	266 76.9 24.1	308 85.1 27.9	341 82.4 30.9	188 61.2 17.0	209	18.9
富岡町	2,940	2,204	223	75.0	576 75.0 26.1	612 83.4 27.8	680 76.7 30.9	336 61.0 15.2	638	28.9
川内村	357	272	17	76.2	68 75.6 25.0	89 89.9 32.7	69 77.5 25.4	46 58.2 16.9	58	21.3
大熊町	2,386	1,929	174	80.8	633 81.4 32.8	569 89.6 29.5	521 84.2 27.0	206 58.2 10.7	441	22.9
双葉町	1,204	922	111	76.6	282 76.8 30.6	237 80.1 25.7	269 80.3 29.2	134 65.0 14.5	474	51.4
葛尾村	233	180	3	77.3	43 76.8 23.9	53 85.5 29.4	57 85.1 31.7	27 56.3 15.0	15	8.3
その他※3	34	34	0	100.0	0 0.0 0.0	6 100.0 17.6	10 100.0 29.4	18 100.0 52.9	2	5.9
小計	47,766	41,493	1,923	86.9	11,036 87.1 26.6	11,633 92.7 28.0	12,305 90.7 29.7	6,519 72.7 15.7	7,121	17.2

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

※2 県内検査、県外検査実施機関又は県外での出張検査において甲状腺検査を受けた県外居住者の人数。

※3 国が指定した避難区域等の13市町村以外で、学校等において甲状腺検査を受けた人数。

- 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。
- 年齢は平成23年3月11日時点のもの。

平成24年度 実施対象市町村(いわき市は久之浜等一部の地区のみ)

平成25年9月30日現在

	対象者数 (人)	受診者数 (人)		受診率 (%)	年齢階層別受診者数 (人) 年齢階層別内訳 (%) ※1				イのうち県外 居住者数 (人) リ ※2	県外居住者 受診率 (%) リ/イ
		イ	うち 県外受診		0-5歳	6-10歳	11-15歳	16-18歳		
福島市	53,852	47,030	1,183	87.3	13,143 85.8 27.9	13,602 96.0 28.9	13,684 91.4 29.1	6,601 70.2 14.0	2,659	5.7
二本松市	10,243	8,709	155	85.0	2,483 89.2 28.5	2,586 97.5 29.7	2,616 89.3 30.0	1,024 54.6 11.8	220	2.5
本宮市	6,147	5,187	102	84.4	1,523 85.7 29.4	1,559 97.6 30.1	1,489 88.0 28.7	616 57.1 11.9	133	2.6
大玉村	1,620	1,359	17	83.9	445 91.2 32.7	394 99.0 29.0	383 89.1 28.2	137 45.1 10.1	24	1.8
郡山市	65,586	53,838	1,777	82.1	15,724 81.6 29.2	16,005 94.1 29.7	15,970 87.6 29.7	6,139 55.4 11.4	2,846	5.3
桑折町	2,058	1,806	29	87.8	478 90.7 26.5	527 97.2 29.2	545 92.1 30.2	256 64.5 14.2	32	1.8
国見町	1,557	1,372	27	88.1	343 90.5 25.0	388 97.7 28.3	439 93.0 32.0	202 65.4 14.7	20	1.5
天栄村	1,070	862	12	80.6	287 93.8 33.3	283 98.6 32.8	217 77.5 25.2	75 38.1 8.7	21	2.4
白河市	12,590	11,081	267	88.0	3,054 90.6 27.6	3,202 97.5 28.9	3,466 92.4 31.3	1,359 62.3 12.3	272	2.5
西郷村	4,021	3,627	78	90.2	1,088 94.4 30.0	1,068 98.1 29.4	1,028 93.5 28.3	443 65.1 12.2	82	2.3
泉崎村	1,299	1,153	13	88.8	346 95.3 30.0	344 97.5 29.8	307 91.1 26.6	156 63.4 13.5	15	1.3
三春町	2,879	2,500	28	86.8	683 91.1 27.3	718 96.9 28.7	732 89.5 29.3	367 64.4 14.7	48	1.9
いわき市	342	341	0	99.7	32 100.0 9.4	179 99.4 52.5	130 100.0 38.1	0 0.0 0.0	0	0.0
小計	163,264	138,865	3,688	85.1	39,629 85.2 28.5	40,855 95.7 29.4	41,006 89.7 29.5	17,375 61.4 12.5	6,372	4.6

- 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、集計している。そのような対象者については、先行検査終了後に震災時市町村に再集計する。

平成25年度 実施対象市町村

平成25年9月30日現在

平成25年度 実施対象市町村		平成25年度 受診者数								平成25年度 県外居住者数	
	対象者数 (人)	受診者数 (人)		受診率 (%)	年齢階層別受診者数 (人) 年齢階層別内訳 (%) ※1				イのうち県外 居住者数 (人)	県外居住者 受診率 (%)	
		イ	うち 県外受診		0-5歳	6-10歳	11-15歳	16-18歳			
											イ/7
いわき市	53,367	40,480	0	75.9	10,375	14,804	11,814	3,487	627	1.5	
	61,834				60.3	93.0	67.1	31.4			
須賀川市	14,828	10,391	0	70.1	25.6	36.6	29.2	8.6	81	0.8	
	3,294				3,850	2,571	67.6				
相馬市	6,798	4,770	0	70.2	76.2	95.3	65.0	27.0	171	3.6	
	31.7				37.1	24.7	6.5				
鏡石町	2,508	1,748	0	69.7	1,562	1,600	1,234	374	17	1.0	
	78.9				90.3	67.0	31.1				
新地町	1,429	1,038	0	72.6	32.7	33.5	25.9	7.8	25	2.4	
	56.0				66.0	41.6	11.2				
小計	78,930	58,427	0	74.0	76.0	95.1	61.8	27.7	921	1.6	
	32.0				37.8	23.8	6.4				
	87,397			66.9	31.7	37.3	27.6	7.2			
					81.3	94.9	67.3	30.5			
					30.5	35.9	26.6	6.9			
					16,108	21,287	16,311	4,721			
					65.4	93.3	66.6	30.5			
					27.6	36.4	27.9	8.1			
合計	289,960	238,785	5,611	82.4	66,773	73,775	69,622	28,615	14,414	6.0	
	298,427				79.7	94.5	83.1	54.2			
					28.0	30.9	29.2	12.0			

資料2

都道府県別一次検査受診状況

平成25年9月30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	2	206
青森県	1	114
岩手県	1	116
宮城県	2	853
秋田県	1	142
山形県	2	394
茨城県	2	195
栃木県	5	293
群馬県	1	126
埼玉県	1	157
千葉県	3	120
東京都	9	933
神奈川県	2	394
新潟県	1	423
富山県	1	15
石川県	1	34

都道府県名	県外検査 実施機関数	受診者数 (人)
福井県	1	15
山梨県	1	43
長野県	2	83
岐阜県	1	30
静岡県	2	73
愛知県	2	109
三重県	1	20
滋賀県	1	12
京都府	2	59
大阪府	5	134
兵庫県	2	90
奈良県	1	16
和歌山県	1	10
鳥取県	1	12
島根県	1	10
岡山県	3	51

都道府県名	県外検査 実施機関数	受診者数 (人)
広島県	1	15
山口県	1	18
徳島県	1	3
香川県	1	24
愛媛県	1	13
高知県	1	9
福岡県	2	52
佐賀県	1	5
長崎県	2	17
熊本県	1	19
大分県	1	29
宮崎県	1	28
鹿児島県	1	24
沖縄県	1	73
合計	78	5,611

- 受診者数は県外検査実施機関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（2回）・神奈川県（1回）。

資料3

市町村別一次検査結果

平成23年度 実施対象市町村検査結果（国が指定した避難区域等の13市町村）

平成25年9月30日現在

		受診者(人) ア	結果確定数(人) イ	判定区分別人数(人) 判定区分別割合(%)				結節(人)		嚢胞(人)	
			進捗状況 1/ア (%)	A		B	C	結節の割合(%)		嚢胞の割合(%)	
				A1	A2			5.1mm以上	5.0mm以下	20.1mm以上	20.0mm以下
川 俣 町	2,236	2,233	1,530	695	8	0	8	17	0	683	
		99.9	68.5	31.1	0.4	0.0	0.4	0.8	0.0	30.6	
浪 江 町	3,222	3,207	2,098	1,084	25	0	25	41	0	1,066	
		99.5	65.4	33.8	0.8	0.0	0.8	1.3	0.0	33.3	
飯 舘 村	941	940	692	242	6	0	6	15	0	231	
		99.9	73.6	25.7	0.6	0.0	0.6	1.6	0.0	24.6	
南 相 馬 市	10,638	10,598	6,710	3,836	52	0	52	86	0	3,794	
		99.6	63.3	36.2	0.5	0.0	0.5	0.8	0.0	35.8	
伊 達 市	10,636	10,623	6,765	3,808	50	0	48	30	1	3,809	
		99.9	63.7	35.8	0.5	0.0	0.5	0.3	0.0	35.9	
田 村 市	6,368	6,365	4,027	2,305	33	0	33	11	0	2,311	
		100.0	63.3	36.2	0.5	0.0	0.5	0.2	0.0	36.3	
広 野 町	808	797	500	293	4	0	4	3	0	293	
		98.6	62.7	36.8	0.5	0.0	0.5	0.4	0.0	36.8	
楡 葉 町	1,103	1,090	623	461	6	0	6	4	0	463	
		98.8	57.2	42.3	0.6	0.0	0.6	0.4	0.0	42.5	
富 岡 町	2,204	2,184	1,293	880	11	0	11	6	0	879	
		99.1	59.2	40.3	0.5	0.0	0.5	0.3	0.0	40.2	
川 内 村	272	267	149	114	4	0	4	1	0	114	
		98.2	55.8	42.7	1.5	0.0	1.5	0.4	0.0	42.7	
大 熊 町	1,929	1,917	1,117	787	13	0	13	7	0	784	
		99.4	58.3	41.1	0.7	0.0	0.7	0.4	0.0	40.9	
双 葉 町	922	904	552	349	3	0	3	3	0	348	
		98.0	61.1	38.6	0.3	0.0	0.3	0.3	0.0	38.5	
葛 尾 村	180	180	114	65	1	0	1	3	0	64	
		100.0	63.3	36.1	0.6	0.0	0.6	1.7	0.0	35.6	
その他※1	34	34	17	17	0	0	0	0	0	17	
		100.0	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	
小計	41,493	41,339	26,187	14,936	216	0	214	227	1	14,859	
		99.6	63.3	36.1	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	35.9	

※1 国が指定した避難区域等13市町村以外で、学校等において検査を受けた人数。

● 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。

平成24年度 実施対象市町村検査結果（いわき市は久之浜等一部の地区のみ）

平成25年9月30日現在

	受診者(人) ア	結果確定数(人) イ	判定区分別人数(人) 判定区分別割合(%)				結節(人)		嚢胞(人)		
			進捗状況 1/ア (%)	A		B	C	結節の割合(%)		嚢胞の割合(%)	
				A1	A2			5.1mm以上	5.0mm以下	20.1mm以上	20.0mm以下
福島市	47,030	46,896	26,780	19,841	275	0	268	190	3	19,857	
		99.7	57.1	42.3	0.6	0.0	0.6	0.4	0.0	42.3	
二本松市	8,709	8,687	5,110	3,524	52	1	52	42	1	3,525	
		99.7	58.8	40.6	0.6	0.0	0.6	0.5	0.0	40.6	
本宮市	5,187	5,170	2,929	2,213	28	0	26	24	1	2,217	
		99.7	56.7	42.8	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	42.9	
大玉村	1,359	1,358	810	541	7	0	7	8	0	541	
		99.9	59.6	39.8	0.5	0.0	0.5	0.6	0.0	39.8	
郡山市	53,838	52,165	26,841	24,866	458	0	454	314	3	24,958	
		96.9	51.5	47.7	0.9	0.0	0.9	0.6	0.0	47.8	
桑折町	1,806	1,805	995	798	12	0	12	9	0	799	
		99.9	55.1	44.2	0.7	0.0	0.7	0.5	0.0	44.3	
国見町	1,372	1,370	727	628	15	0	14	8	1	632	
		99.9	53.1	45.8	1.1	0.0	1.0	0.6	0.1	46.1	
天栄村	862	860	529	325	6	0	6	3	0	329	
		99.8	61.5	37.8	0.7	0.0	0.7	0.3	0.0	38.3	
白河市	11,081	11,039	6,266	4,710	63	0	63	58	0	4,704	
		99.6	56.8	42.7	0.6	0.0	0.6	0.5	0.0	42.6	
西郷村	3,627	3,623	2,102	1,491	30	0	30	20	0	1,492	
		99.9	58.0	41.2	0.8	0.0	0.8	0.6	0.0	41.2	
泉崎村	1,153	1,150	520	625	5	0	5	10	0	622	
		99.7	45.2	54.3	0.4	0.0	0.4	0.9	0.0	54.1	
三春町	2,500	2,472	1,171	1,285	16	0	16	14	0	1,284	
		98.9	47.4	52.0	0.6	0.0	0.6	0.6	0.0	51.9	
いわき市	341	341	140	198	3	0	3	1	0	198	
		100.0	41.1	58.1	0.9	0.0	0.9	0.3	0.0	58.1	
小計	138,865	136,936	74,920	61,045	970	1	956	701	9	61,158	
		98.6	54.7	44.6	0.7	0.0	0.7	0.5	0.0	44.7	

- 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、集計している。そのような対象者については、先行検査終了後に震災時市町村に再集計する。

平成25年度 実施対象市町村検査結果

平成25年9月30日現在

平成25年度 実施対象市町村検査結果

平成25年3月30日現在

	受診者(人) P	結果確定数(人) 1	判定区分別人数(人) 判定区分別割合(%)				結節(人)		嚢胞(人)	
		進捗状況 1/P (%)	A		B	C	結節の割合(%)		嚢胞の割合(%)	
			A1	A2			5.1mm以上	5.0mm以下	20.1mm以上	20.0mm以下
いわき市	40,480	31,944	13,536	18,145	263	0	262	163	1	18,212
		78.9	42.4	56.8	0.8	0.0	0.8	0.5	0.0	57.0
須賀川市	10,391	7,830	3,377	4,399	54	0	54	26	0	4,412
		75.4	43.1	56.2	0.7	0.0	0.7	0.3	0.0	56.3
相馬市	4,770	4,758	2,252	2,465	41	0	41	43	0	2,474
		99.7	47.3	51.8	0.9	0.0	0.9	0.9	0.0	52.0
鏡石町	1,748	1,692	787	898	7	0	7	5	0	899
		96.8	46.5	53.1	0.4	0.0	0.4	0.3	0.0	53.1
新地町	1,038	1,038	466	565	7	0	7	4	0	569
		100.0	44.9	54.4	0.7	0.0	0.7	0.4	0.0	54.8
小計	58,427	47,262	20,418	26,472	372	0	371	241	1	26,566
		80.9	43.2	56.0	0.8	0.0	0.8	0.5	0.0	56.2
合計	238,785	225,537	121,525	102,453	1,558	1	1,541	1,169	11	102,583
		94.5	53.9	45.4	0.7	0.0	0.7	0.5	0.0	45.5

資料 4

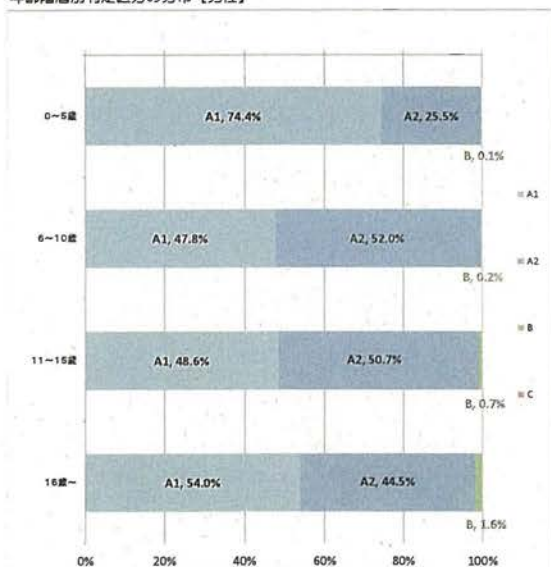
1 検査結果確定者の年齢及び性別

(単位 人)

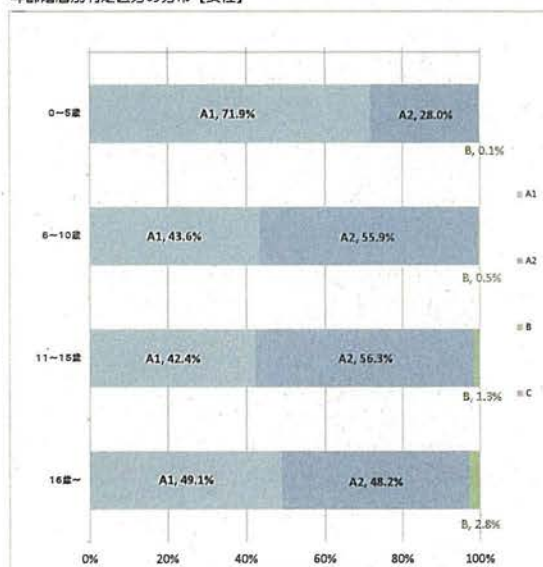
平成25年9月30日現在(8月23日検査分まで結果確定)

判定・性別 年齢区分※	A						B			C			合計		
	A 1			A 2											
	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	23,639	21,729	45,368	8,095	8,476	16,571	27	35	62	0	0	0	31,761	30,240	62,001
6～10歳	17,393	15,027	32,420	18,914	19,268	38,182	85	159	244	0	0	0	36,392	34,454	70,846
11～15歳	16,195	13,874	30,069	16,910	18,442	35,352	226	441	667	0	0	0	33,331	32,757	66,088
16歳～	6,787	6,881	13,668	5,595	6,753	12,348	198	387	585	0	1	1	12,580	14,022	26,602
合計	64,014	57,511	121,525	49,514	52,939	102,453	536	1,022	1,558	0	1	1	114,064	111,473	225,537

年齢階層別判定区分の分布【男性】



年齢階層別判定区分の分布【女性】



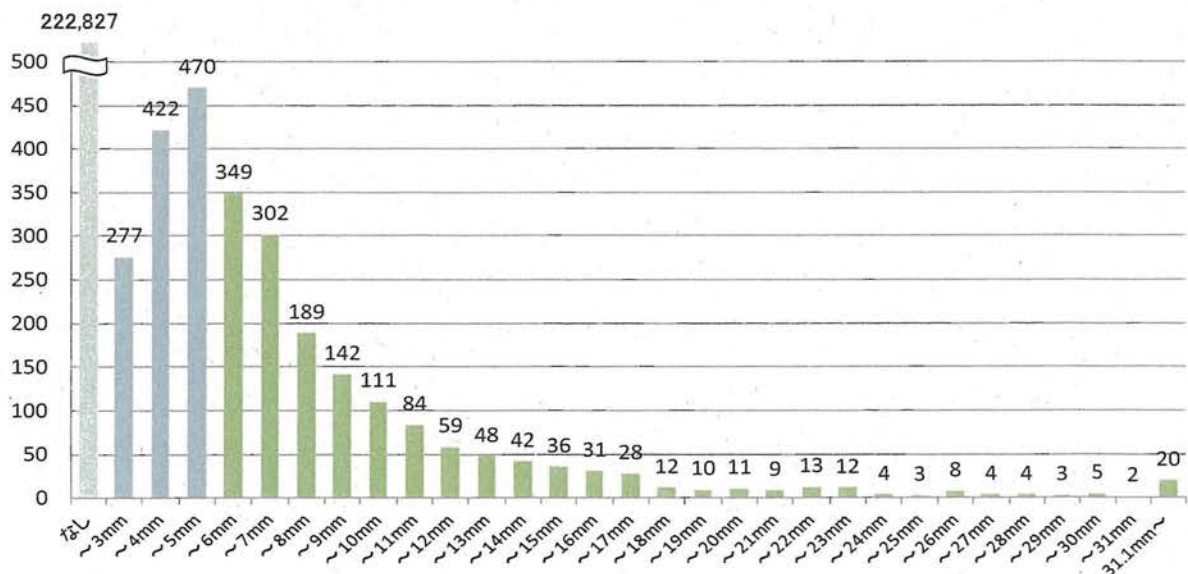
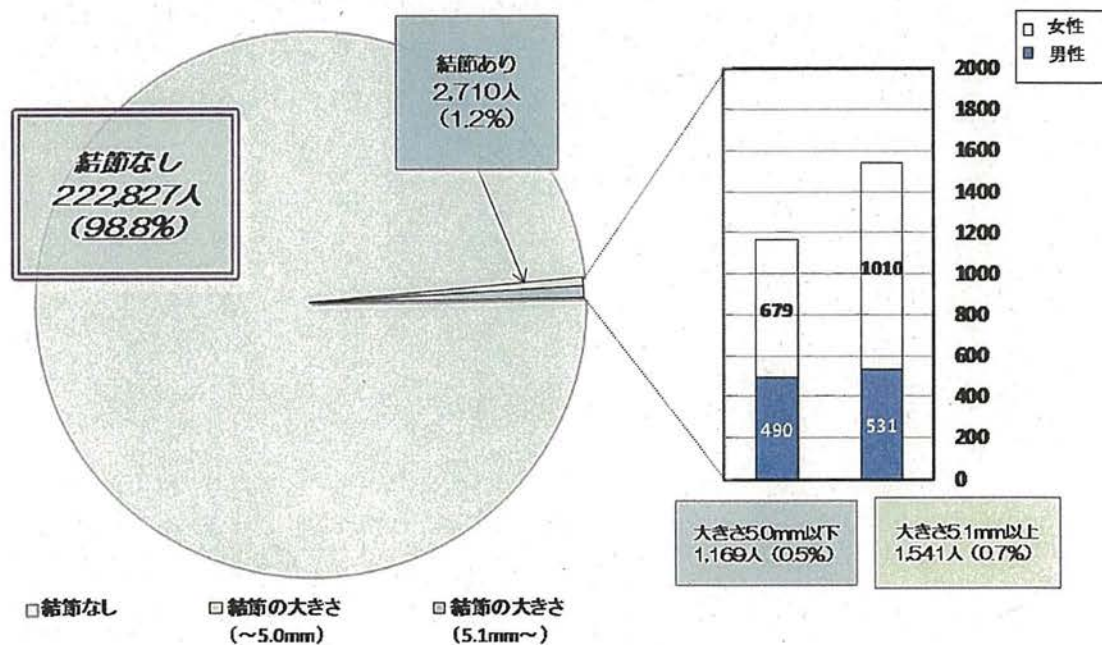
- 小数点第一位で表示されている割合のものは、四捨五入の関係で合計が100%にならない場合がある。
- 年齢は平成23年3月11日時点のもの。

2 結節の有無及び大きさ

(単位 人)

平成25年9月30日現在(8月23日検査分まで結果確定)

結節の有無・大きさ	全体	男	女	判定区分	割合
なし	222,827	113,043	109,784	A1	98.8%
～3.0mm	277	130	147	A2	0.5%
3.1～5.0mm	892	360	532		
5.1～10.0mm	1,093	394	699	B	0.7%
10.1～15.0mm	269	81	188		
15.1～20.0mm	92	28	64		
20.1～25.0mm	41	13	28		
25.1mm～	46	15	31		
計	225,537	114,064	111,473		

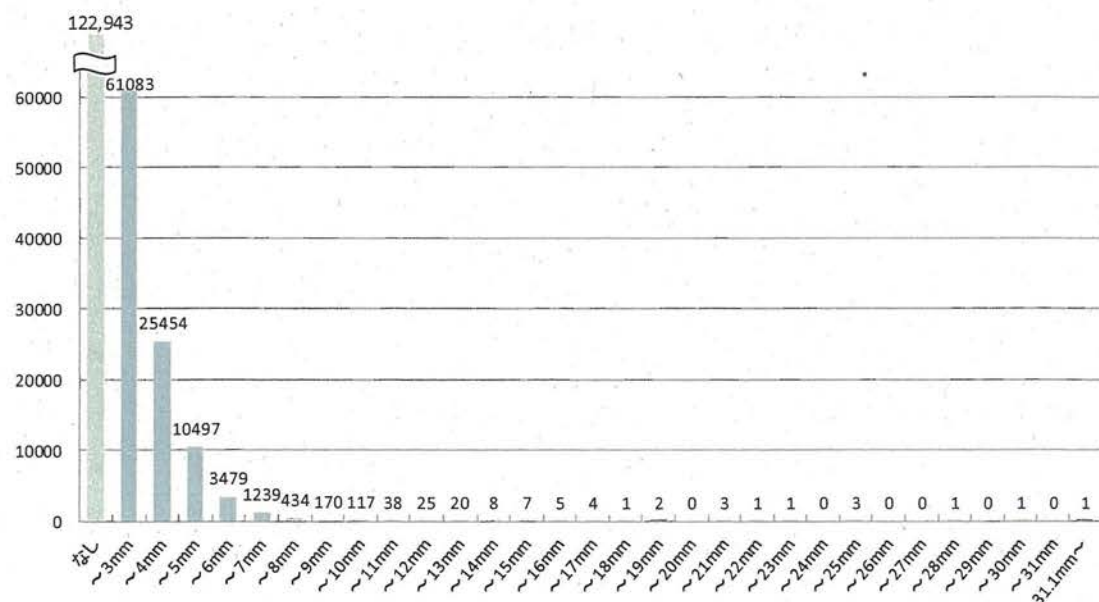
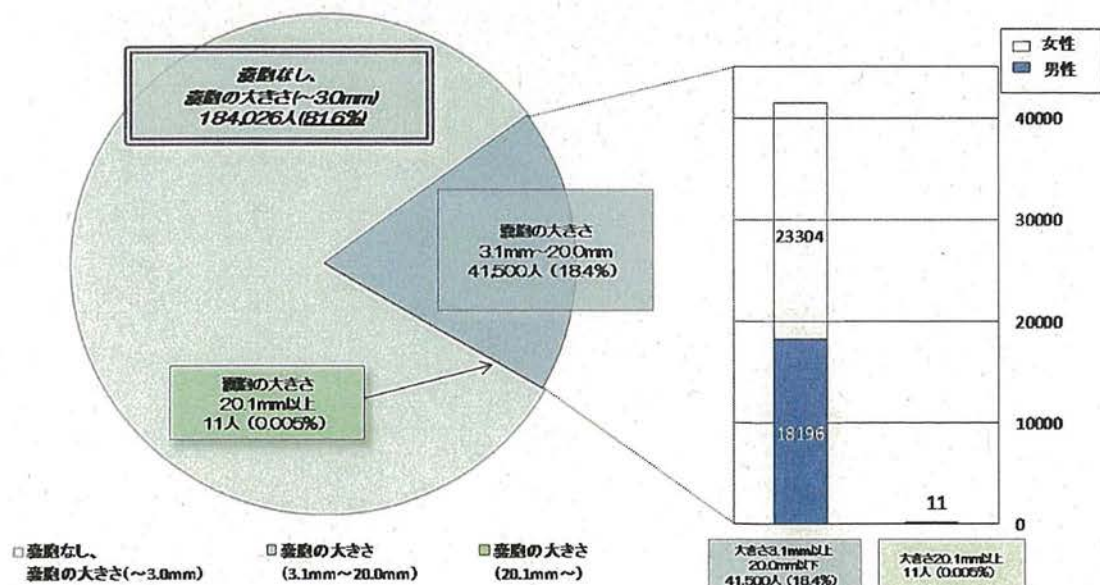


3 嚢胞の有無及び大きさ

(単位 人)

平成25年9月30日現在(8月23日検査分まで結果確定)

嚢胞の有無・大きさ	全体	判定区分		割合
		男	女	
なし	122,943	64,569	58,374	A1 (54.5%)
～3.0mm	61,083	31,297	29,786	
3.1～5.0mm	35,951	16,220	19,731	A2 (45.5%)
5.1～10.0mm	5,439	1,942	3,497	
10.1～15.0mm	98	34	64	
15.1～20.0mm	12	0	12	
20.1～25.0mm	8	1	7	B (0.005%)
25.1mm～	3	1	2	
計	225,537	114,064	111,473	



資料5

市町村別二次検査実施状況

進捗状況

平成25年9月30日現在

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)						二次検査 受診者数 (のべ人数)		
			計	ののうち				計	次回検査				通常診療等				
				0～5歳		6～10歳			11～15歳		16歳～18歳		ののうち 婦人受診者	ののうち 受診者			
				イ	ロ	ハ	ニ		ホ	ヘ	ア	カ				ク	ケ
				率 1/1%	受診率 2/1%	率 3/1%	率 4/1%		率 5/1%	率 6/1%	率 7/1%	率 8/1%				率 9/1%	率 10/1%
率 7/1%	率 8/1%	率 9/1%	率 10/1%	率 11/1%	率 12/1%	率 13/1%	率 14/1%	率 15/1%	率 16/1%	率 17/1%	率 18/1%						
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）																	
川俣町	2,236	8	0.4	100.0	0.0	12.5	37.5	50.0	87.5	14.3	0.0	85.7	83.3	24			
浪江町	3,222	25	0.8	92.0	4.3	13.0	30.4	52.2	87.0	5.0	20.0	75.0	66.7	53			
飯館村	941	6	0.6	100.0	0.0	33.3	16.7	50.0	100.0	0.0	50.0	50.0	100.0	16			
南相馬市	10,638	52	0.5	92.3	12.5	10.4	33.3	43.8	97.9	8.5	21.3	70.2	57.6	111			
伊達市	10,636	50	0.5	90.0	0.0	6.7	35.6	57.8	100.0	8.9	17.8	73.3	72.7	119			
田村市	6,368	33	0.5	78.8	3.8	11.5	53.8	30.8	88.5	0.0	13.0	87.0	60.0	63			
広野町	808	4	0.5	75.0	0.0	33.3	0.0	66.7	100.0	33.3	66.7	0.0	0.0	6			
楢葉町	1,103	6	0.5	66.7	25.0	0.0	0.0	75.0	100.0	0.0	50.0	50.0	50.0	9			
富岡町	2,204	11	0.5	81.8	0.0	11.1	33.3	55.6	77.8	0.0	14.3	85.7	100.0	21			
川内村	272	4	1.5	100.0	0.0	25.0	0.0	75.0	100.0	0.0	25.0	75.0	66.7	11			
大熊町	1,929	13	0.7	69.2	0.0	0.0	55.6	44.4	77.8	0.0	57.1	42.9	33.3	18			
双葉町	922	3	0.3	66.7	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	4			
葛尾村	180	1	0.6	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	2			
その他※1	34	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0			
小計	41,493	216	0.5	87.0	4.8	11.2	35.1	48.9	93.6	6.3	22.2	71.6	67.5	457			

平成24年度県内実施対象市町村（いわき市は久之浜等一部の地区のみ）

福島市	47,030	275	0.6	92.0	2.0	10.7	39.9	47.4	93.3	4.7	23.7	71.6	49.7	599	
二本松市	8,709	53	0.6	88.7	0.0	8.5	53.2	38.3	85.1	2.5	12.5	85.0	58.8	112	
本宮市	5,187	28	0.5	92.9	3.8	7.7	53.8	34.6	92.3	0.0	29.2	70.8	41.2	60	
大玉村	1,359	7	0.5	100.0	0.0	0.0	57.1	42.9	85.7	0.0	16.7	83.3	60.0	17	
郡山市	53,838	458	0.9	82.3	3.7	16.2	44.6	35.5	72.1	6.3	34.2	59.6	32.1	719	
桑折町	1,806	12	0.7	83.3	10.0	20.0	30.0	40.0	90.0	0.0	22.2	77.8	28.6	21	
国見町	1,372	15	1.1	86.7	15.4	15.4	15.4	53.8	92.3	8.3	8.3	83.3	40.0	31	
天栄村	862	6	0.7	83.3	20.0	40.0	20.0	20.0	100.0	20.0	40.0	40.0	0.0	13	
白河市	11,081	63	0.6	90.5	3.5	17.5	49.1	29.8	94.7	11.1	22.2	66.7	36.1	157	
西郷村	3,627	30	0.8	80.0	4.2	20.8	37.5	37.5	95.8	8.7	30.4	60.9	21.4	55	
泉崎村	1,153	5	0.4	100.0	0.0	40.0	0.0	60.0	80.0	25.0	50.0	25.0	0.0	12	
三春町	2,500	16	0.6	81.3	0.0	0.0	61.5	38.5	84.6	27.3	18.2	54.5	16.7	26	
いわき市	341	3	0.9	66.7	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	50.0	0.0	50.0	0.0	4	
小計	138,865	971	0.7	86.4	3.2	13.9	43.5	39.3	83.2	6.3	27.2	66.5	40.7	1,826	

平成25年度県内実施対象市町村

いわき市	40,480	263	0.6	24.7	9.2	44.6	43.1	3.1	30.8	0.0	40.0	60.0	25.0	81	
須賀川市	10,391	54	0.5	50.0	11.1	51.9	37.0	0.0	7.4	0.0	100.0	0.0	0.0	30	
相馬市	4,770	41	0.9	48.8	0.0	40.0	40.0	20.0	5.0	0.0	100.0	0.0	0.0	20	
鏡石町	1,748	7	0.4	57.1	0.0	75.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4	
新地町	1,038	7	0.7	71.4	0.0	60.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6	
小計	58,427	372	0.6	32.5	7.4	47.1	40.5	5.0	19.0	0.0	47.8	52.2	25.0	141	

合計	238,785	1,559	0.7	73.6	3.9	17.0	41.8	37.3	78.1	6.1	26.8	67.1	46.0	2,424	
----	---------	-------	-----	------	-----	------	------	------	------	-----	------	------	------	-------	--

※1 国が指定した避難区域等の13市町村以外で、学校等で検査を受けた人数。

- 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。
- 年齢は平成23年3月11日時点のもの。
- 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、集計している。そのような対象者については、先行検査終了後に震災時市町村に再集計する。

甲状腺検査(一次検査)実施状況(県内検査)

議題1-1

平成25年12月31日現在

	対象者数 (人)	受診者数 (人)	受診率 (%)	年齢階層別受診者数(人) 年齢階層別内訳(%)				805歳未満 居住者数(人)	県外居住者 受診率(%)
	A	B	C	0～5歳	6～10歳	11～15歳	16～18歳	D	E
平成25年度 実施対象市町村									
いわき市	61,834	45,592	73.7	13,154	14,861	13,385	4,192	692	1.5
				76.5	93.3	76.1	37.7		
				28.9	32.6	29.4	9.2		
須賀川市	14,828	10,783	72.7	3,470	3,868	2,700	745	85	0.8
				80.2	95.7	68.3	29.7		
				32.2	35.9	25.0	6.9		
相馬市	6,798	4,784	70.4	1,568	1,604	1,236	376	171	3.6
				79.2	90.5	67.1	31.2		
				32.8	33.5	25.8	7.9		
鏡石町	2,508	1,841	73.4	602	667	450	122	17	0.9
				81.7	96.1	66.9	30.2		
				32.7	36.2	24.4	6.6		
新地町	1,429	1,038	72.6	317	373	276	72	25	2.4
				81.3	94.9	67.3	30.5		
				30.5	35.9	26.6	6.9		
中島村	1,076	717	66.6	221	268	201	27	3	0.4
				81.9	95.7	63.6	12.9		
				30.8	37.4	28.0	3.8		
矢吹町	3,273	2,229	68.1	820	799	531	79	11	0.5
				83.6	94.1	59.4	14.4		
				36.8	35.8	23.8	3.5		
石川町	2,901	1,966	67.8	655	680	527	104	4	0.2
				87.2	92.0	63.6	17.8		
				33.3	34.6	26.8	5.3		
矢祭町	1,012	733	72.4	262	231	207	33	5	0.7
				91.3	97.1	65.5	19.3		
				35.7	31.5	28.2	4.5		
浅川町	1,340	992	74.0	309	363	269	51	6	0.6
				90.1	96.5	72.3	20.5		
				31.1	36.6	27.1	5.1		
平田村	1,212	760	62.7	261	274	189	36	0	0.0
				78.9	91.9	55.1	15.0		
				34.3	36.1	24.9	4.7		
棚倉町	3,035	2,101	69.2	729	722	548	102	15	0.7
				82.3	95.8	61.7	20.1		
				34.7	34.4	26.1	4.9		
鮎川村	690	481	69.7	166	164	121	30	2	0.4
				94.3	96.5	65.1	19.0		
				34.5	34.1	25.2	6.2		
塙町	1,662	1,103	66.4	356	374	316	57	6	0.5
				85.4	96.1	59.5	17.5		
				32.3	33.9	28.6	5.2		
小野町	1,884	1,125	59.7	368	446	263	48	3	0.3
				76.3	92.0	47.0	13.4		
				32.7	39.6	23.4	4.3		
玉川村	1,325	919	69.4	329	333	214	43	2	0.2
				85.9	96.2	58.6	18.6		
				35.8	36.2	23.3	4.7		
古殿町	1,041	732	70.3	247	230	216	39	5	0.7
				85.8	95.4	68.6	19.8		
				33.7	31.4	29.5	5.3		
檜枝岐村	107	56	52.3	15	26	15	0	0	0.0
				65.2	86.7	44.1	0.0		
				26.8	46.4	26.8	0.0		
南会津町	2,804	1,687	60.2	581	624	415	67	7	0.4
				81.7	92.2	49.8	11.5		
				34.4	37.0	24.6	4.0		
金山町	203	123	60.6	33	47	41	2	0	0.0
				82.5	90.4	56.9	5.1		
				26.8	38.2	33.3	1.6		
昭和村	129	92	71.3	32	36	23	1	0	0.0
				72.7	92.3	69.7	7.7		
				34.8	39.1	25.0	1.1		
三島町	192	116	60.4	27	52	31	6	0	0.0
				62.8	94.5	58.5	14.6		
				23.3	44.8	26.7	5.2		
下郷町	945	630	66.7	237	228	150	15	0	0.0
				92.6	90.8	52.1	10.0		
				37.6	36.2	23.8	2.4		
喜多方市	5,338	4,220	79.1	1,016	2,158	966	80	10	0.2
	8,881			44.4	93.0	37.6	4.7		
				24.1	51.1	22.9	1.9		
西会津町	1,017	597	58.7	186	234	159	18	4	0.7
				86.9	95.5	47.6	8.0		
				31.2	39.2	26.6	3.0		
只見町	707	463	65.5	150	168	137	8	0	0.0
				76.9	94.9	68.5	5.9		
				32.4	36.3	29.6	1.7		
猪苗代町	1,908	1,484	77.8	461	621	347	55	16	1.1
	2,614			65.1	94.4	47.3	10.7		
				31.1	41.8	23.4	3.7		
磐梯町	618	379	61.3	120	155	86	18	0	0.0
				67.0	94.5	51.5	16.7		
				31.7	40.9	22.7	4.7		
北塩原村	557	358	64.3	133	135	83	7	0	0.0
				83.6	96.4	53.2	6.9		
				37.2	37.7	23.2	2.0		
その他25年度 対象市町村※3		160		78	25	29	28	6	3.8
				48.8	15.6	18.1	17.5		
H25年度 対象市町村計	122,373	88,261	72.1	26,903	30,766	24,131	6,461	1,095	1.2
	126,622		69.7	76.7	93.8	67.3	28.2		
				30.5	34.9	27.3	7.3		

甲状腺検査(一次検査)実施状況(県内検査)

議題1-1

平成25年12月31日現在

平成25年12月31日現在								平成25年12月31日現在	
対象者数 (人)	受診者数 (人)	受診率 (%)	年齢階層別受診者数(人) 年齢階層別内訳(%)				日のおもひ外 居住者数(人)	県外居住者 受診数(人)	
A	I	I/A	0～5歳	6～10歳	11～15歳	16～18歳	ウオ	ウイ	
平成24年度 実施対象市町村(いわき市は久之浜等、一部の地区のみ)									
H25年度 実施分	163,264	1,547	0.9	862	182	270	233	61	39
				1.9	0.4	0.6	0.8		
				55.7	11.8	17.5	15.1		
H24年度 実施分	133,787	133,787	81.9	37,114	39,759	40,358	16,556	3,151	24
				79.8	93.1	88.2	58.5		
				27.7	29.7	30.2	12.4		
H24年度 対象市町村計	163,264	135,334	82.9	37,976	39,941	40,628	16,789	3,212	24
				81.7	93.5	88.8	59.3		
				28.1	29.5	30.0	12.4		
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)									
H25年度 実施分	47,766	419	0.9	108	172	129	10	29	6.9
				0.9	1.4	1.0	0.1		
				25.8	41.1	30.8	2.4		
H24年度 実施分	47,766	1,079	2.3	323	271	298	187	107	9.9
				2.5	2.2	2.2	2.1		
				29.9	25.1	27.6	17.3		
H23年度 実施分	38,114	798	7.98	9,902	10,662	11,466	6,084	5,183	13.6
				78.1	84.9	84.5	67.8		
				26.0	28.0	30.1	16.0		
H23年度 対象市町村計	47,766	39,612	82.9	10,333	11,105	11,893	6,281	5,319	13.4
				81.5	88.5	87.6	70.0		
				26.1	28.0	30.0	15.9		
合計	333,403	263,207	78.9	75,212	81,812	76,652	29,531	9,626	3.7
				79.8	92.9	80.5	49.1		
				28.6	31.1	29.1	11.2		

※1 上段には受診者数を、中段には各年齢階層ごとの対象者に対する進捗率を、下段には受診者数内の年齢別割合を記載。

※2 県外から県内に来て甲状腺検査を受けた県外居住者の人数。

※3 会津美里町、会津坂下町、柳津町、会津若松市及び湯川村の対象者を含む。

● 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。

● 年齢は平成23年3月11日時点(東日本大震災当時)のもの。

● 集計結果は現時点におけるもの。

甲状腺検査(一次検査)実施状況(県内検査)

議題1-1

平成25年12月31日現在

	対象者数 (人)	受診者数 (人)	受診率 (%)	年齢階層別受診者数(人) 年齢階層別内訳(%) ※1				Bのうち県外 居住者数(人)		県外居住者 受診率(%)	
	A	B	B/A	0～5歳	6～10歳	11～15歳	16～18歳	ウ※2	ウ/イ		
平成25年度 実施対象市町村											
いわき市	61,834	45,592	73.7	13,154	14,861	13,385	4,192	692		1.5	
				76.5	93.3	76.1	37.7				
				28.9	32.6	29.4	9.2				
須賀川市	14,828	10,783	72.7	3,470	3,868	2,700	745	85		0.8	
				80.2	95.7	68.3	29.7				
				32.2	35.9	25.0	6.9				
相馬市	6,798	4,784	70.4	1,568	1,604	1,236	376	171		3.6	
				79.2	90.5	67.1	31.2				
				32.8	33.5	25.8	7.9				
鏡石町	2,508	1,841	73.4	602	667	450	122	17		0.9	
				81.7	96.1	66.9	30.2				
				32.7	36.2	24.4	6.6				
新地町	1,429	1,038	72.6	317	373	276	72	25		2.4	
				81.3	94.9	67.3	30.5				
				30.5	35.9	26.6	6.9				
中島村	1,076	717	66.6	221	268	201	27	3		0.4	
				81.9	95.7	63.6	12.9				
				30.8	37.4	28.0	3.8				
矢吹町	3,273	2,229	68.1	820	799	531	79	11		0.5	
				83.6	94.1	59.4	14.4				
				36.8	35.8	23.8	3.5				
石川町	2,901	1,966	67.8	655	680	527	104	4		0.2	
				87.2	92.0	63.6	17.8				
				33.3	34.6	26.8	5.3				
矢祭町	1,012	733	72.4	262	231	207	33	5		0.7	
				91.3	97.1	65.5	19.3				
				35.7	31.5	28.2	4.5				
浅川町	1,340	992	74.0	309	363	269	51	6		0.6	
				90.1	96.5	72.3	20.5				
				31.1	36.6	27.1	5.1				
平田村	1,212	760	62.7	261	274	189	36	0		0.0	
				78.9	91.9	55.1	15.0				
				34.3	36.1	24.9	4.7				
楢倉町	3,035	2,101	69.2	729	722	548	102	15		0.7	
				82.3	95.8	61.7	20.1				
				34.7	34.4	26.1	4.9				
鮫川村	690	481	69.7	166	164	121	30	2		0.4	
				94.3	96.5	65.1	19.0				
				34.5	34.1	25.2	6.2				
塙町	1,662	1,103	66.4	356	374	316	57	6		0.5	
				85.4	96.1	59.5	17.5				
				32.3	33.9	28.6	5.2				
小野町	1,884	1,125	59.7	368	446	263	48	3		0.3	
				76.3	92.0	47.0	13.4				
				32.7	39.6	23.4	4.3				
玉川村	1,325	919	69.4	329	333	214	43	2		0.2	
				85.9	96.2	58.6	18.6				
				35.8	36.2	23.3	4.7				
古殿町	1,041	732	70.3	247	230	216	39	5		0.7	
				85.8	95.4	68.6	19.8				
				33.7	31.4	29.5	5.3				
檜枝岐村	107	56	52.3	15	26	15	0	0		0.0	
				65.2	86.7	44.1	0.0				
				26.8	46.4	26.8	0.0				
南会津町	2,804	1,687	60.2	581	624	415	67	7		0.4	
				81.7	92.2	49.8	11.5				
				34.4	37.0	24.6	4.0				
金山町	203	123	60.6	33	47	41	2	0		0.0	
				82.5	90.4	56.9	5.1				
				26.8	38.2	33.3	1.6				
昭和村	129	92	71.3	32	36	23	1	0		0.0	
				72.7	92.3	69.7	7.7				
				34.8	39.1	25.0	1.1				
三島町	192	116	60.4	27	52	31	6	0		0.0	
				62.8	94.5	58.5	14.6				
				23.3	44.8	26.7	5.2				
下郷町	945	630	66.7	237	228	150	15	0		0.0	
				92.6	90.8	52.1	10.0				
				37.6	36.2	23.8	2.4				
喜多方市	5,338	4,220	79.1	1,016	2,158	966	80	10		0.2	
	8,881			44.4	93.0	37.6	4.7				
				24.1	51.1	22.9	1.9				
西会津町	1,017	597	58.7	186	234	159	18	4		0.7	
				86.9	95.5	47.6	8.0				
				31.2	39.2	26.6	3.0				
只見町	707	463	65.5	150	168	137	8	0		0.0	
				76.9	94.9	68.5	5.9				
				32.4	36.3	29.6	1.7				
猪苗代町	1,908	1,484	77.8	461	621	347	55	16		1.1	
	2,614			65.1	94.4	47.3	10.7				
				31.1	41.8	23.4	3.7				
磐梯町	618	379	61.3	120	155	86	18	0		0.0	
				67.0	94.5	51.5	16.7				
				31.7	40.9	22.7	4.7				
北塩原村	557	358	64.3	133	135	83	7	0		0.0	
				83.6	96.4	53.2	6.9				
				37.2	37.7	23.2	2.0				
その他25年度 対象市町村※3		160		78	25	29	28	6		3.8	
				48.8	15.6	18.1	17.5				
H25年度 対象市町村計	122,373	88,261	72.1	26,903	30,766	24,131	6,461	1,095		1.2	
	126,622		69.7	76.7	93.8	67.3	28.2				
				30.5	34.9	27.3	7.3				

甲状腺検査(一次検査)実施状況(県内検査)

議題1-1

平成25年12月31日現在

	対象者数 (人)	受診者数 (人)	受診率 (%)	年齢階層別受診者数(人) 年齢階層別内訳(%) ※1				Bのうち県外 居住者数(人)	県外居住者 受診率(%)
				ア	イ	イ/イ	0～5歳		
平成24年度 実施対象市町村(いわき市は久之浜等、一部の地区のみ)									
H25年度 実施分	163,264	1,547	0.9	862	182	270	233	61	3.9
				1.9	0.4	0.6	0.8		
				55.7	11.8	17.5	15.1		
H24年度 実施分	163,264	133,787	81.9	37,114	39,759	40,358	16,556	3,151	2.4
				79.8	93.1	88.2	58.5		
				27.7	29.7	30.2	12.4		
H24年度 対象市町村計	163,264	135,334	82.9	37,976	39,941	40,628	16,789	3,212	2.4
				81.7	93.5	88.8	59.3		
				28.1	29.5	30.0	12.4		
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)									
H25年度 実施分	47,766	419	0.9	108	172	129	10	29	6.9
				0.9	1.4	1.0	0.1		
				25.8	41.1	30.8	2.4		
H24年度 実施分	47,766	1,079	2.3	323	271	298	187	107	9.9
				2.5	2.2	2.2	2.1		
				29.9	25.1	27.6	17.3		
H23年度 実施分	47,766	38,114	79.8	9,902	10,662	11,466	6,084	5,183	13.6
				78.1	84.9	84.5	67.8		
				26.0	28.0	30.1	16.0		
H23年度 対象市町村計	47,766	39,612	82.9	10,333	11,105	11,893	6,281	5,319	13.4
				81.5	88.5	87.6	70.0		
				26.1	28.0	30.0	15.9		
合計	333,403	263,207	78.9	75,212	81,812	76,652	29,531	9,626	3.7
				79.8	92.9	80.5	49.1		
				28.6	31.1	29.1	11.2		

※1 上段には受診者数、中段には各年齢階層ごとの対象者に対する進捗率を、下段には受診者数の年齢別割合を記載。

※2 県外から県内に来て甲状腺検査を受けた県外居住者の人数。

※3 会津美里町、会津坂下町、柳津町、会津若松市及び湯川村の対象者を含む。

● 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。

● 年齢は平成23年3月11日時点(東日本大震災当時)のもの。

● 集計結果は現時点におけるもの。

議題1-2

甲状腺検査（県外検査）実施状況

平成25年11月30日現在

	県内検査未受 診者数（人） ※1 ア	希望者数 （人） イ	受診者数 （人） ウ	受診率 （％） ウ/イ	年齢階層別受診者数（人） 年齢階層別内訳（％）			
					0～5歳	6～10歳	11～15歳	16～18歳
平成25年度 県内実施対象市町村※2								
いわき市	17,217	1,619	268	16.6	104 38.8	67 25.0	27 10.1	70 26.1
須賀川市	4,367	231	0	0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
相馬市	2,018	222	24	10.8	9 37.5	4 16.7	4 16.7	7 29.2
鏡石町	766	34	1	2.9	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
新地町	385	63	0	0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
合計	24,753	2,169	293	13.5	114 38.9	71 24.2	31 10.6	77 26.3

平成24年度 県内実施対象市町村

福島市	8,521	1,294	1,200	92.7	589 49.1	298 24.8	132 11.0	181 15.1
二本松市	1,883	178	155	87.1	64 41.3	45 29.0	12 7.7	34 21.9
本宮市	1,292	115	106	92.2	46 43.4	27 25.5	6 5.7	27 25.5
大玉村	326	18	17	94.4	3 17.6	5 29.4	5 29.4	4 23.5
郡山市	14,781	2,145	1,965	91.6	955 48.6	556 28.3	228 11.6	226 11.5
桑折町	309	37	29	78.4	9 31.0	4 13.8	0 0.0	16 55.2
国見町	236	28	27	96.4	7 25.9	3 11.1	2 7.4	15 55.6
天栄村	270	16	13	81.3	7 53.8	2 15.4	0 0.0	4 30.8
白河市	2,071	304	268	88.2	99 36.9	59 22.0	30 11.2	80 29.9
西郷村	572	90	79	87.8	26 32.9	20 25.3	10 12.7	23 29.1
泉崎村	196	17	13	76.5	1 7.7	5 38.5	0 0.0	7 53.8
三春町	439	36	33	91.7	15 45.5	6 18.2	2 6.1	10 30.3
H24年度 対象市町村計	30,896	4,278	3,905	91.3	1821 46.6	1030 26.4	427 10.9	627 16.1

平成23年度 県内実施対象市町村

川俣町	221	37	34	91.9	17 50.0	10 29.4	2 5.9	5 14.7
浪江町	678	206	181	87.9	54 29.8	51 28.2	52 28.7	24 13.3
飯舘村	166	14	14	100.0	5 35.7	5 35.7	4 28.6	0 0.0
南相馬市	2,861	921	842	91.4	328 39.0	260 30.9	177 21.0	77 9.1
伊達市	1,134	172	153	89.0	63 41.2	36 23.5	10 6.5	44 28.8
田村市	960	64	59	92.2	23 39.0	12 20.3	9 15.3	15 25.4
広野町	383	62	52	83.9	15 28.8	13 25.0	18 34.6	6 11.5
楡葉町	483	95	76	80.0	24 31.6	16 21.1	22 28.9	14 18.4
富岡町	1,234	251	228	90.8	76 33.3	58 25.4	61 26.8	33 14.5
川内村	125	24	20	83.3	4 20.0	11 55.0	4 20.0	1 5.0
大熊町	828	190	174	91.6	73 42.0	52 29.9	37 21.3	12 6.9
双葉町	477	123	113	91.9	42 37.2	28 24.8	28 24.8	15 13.3
葛尾村	85	3	3	100.0	0 0.0	1 33.3	2 66.7	0 0.0
合計H23年度 対象市町村計	9,635	2,162	1,949	90.1	724 37.1	553 28.4	426 21.9	246 12.6

合計	65,284	8,609	6,147	71.4	2,659 43.3	1,654 26.9	884 14.4	950 15.5
----	--------	-------	-------	------	---------------	---------------	-------------	-------------

※1 当該検査実施市町村において受診できなかった未受診者へのお知らせ発送数。

※2 県中県南・会津地域は、平成26年1月10日締切で通知を送付している。

注1 未受診者は県内・県外どちらでも受診可能。

注2 年齢は平成23年3月11日時点の年齢。

● 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。

都道府県別 甲状腺検査(県外検査)受診状況

議題1-3

平成25年11月30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	2	208
青森県	1	131
岩手県	1	138
宮城県	2	884
秋田県	1	176
山形県	2	405
茨城県	2	218
栃木県	5	294
群馬県	1	126
埼玉県	1	180
千葉県	3	122
東京都	9	1,134
神奈川県	3	452
新潟県	1	429
富山県	1	17
石川県	1	37

都道府県名	県外検査 実施機関数	受診者数 (人)
福井県	1	15
山梨県	1	45
長野県	2	87
岐阜県	1	30
静岡県	2	78
愛知県	2	128
三重県	1	21
滋賀県	1	14
京都府	2	71
大阪府	5	145
兵庫県	2	107
奈良県	1	16
和歌山県	1	10
鳥取県	1	13
島根県	1	11
岡山県	3	53

都道府県名	県外検査 実施機関数	受診者数 (人)
広島県	1	15
山口県	1	18
徳島県	1	6
香川県	1	25
愛媛県	1	14
高知県	1	9
福岡県	2	59
佐賀県	1	5
長崎県	2	22
熊本県	1	19
大分県	1	29
宮崎県	1	28
鹿児島県	1	24
沖縄県	1	79
合計	79	6,147

医療機関別 甲状腺検査(県外検査)受診状況

議題1-4

都道府県	医療機関名	検査人数	小計
北海道	札幌医科大学附属病院(検査終了)	5	208
	上條甲状腺クリニック	42	
	北海道大学病院	161	
青森県	弘前大学医学部附属病院	131	131
岩手県	栗原クリニック	138	138
宮城県	森洋子クリニック	359	884
	東北大学病院	525	
秋田県	秋田大学医学部附属病院	176	176
山形県	山形大学医学部附属病院	49	405
	日本海総合病院	29	
	米沢市すこやかセンター(出張検査)	255	
	霞城セントラル(出張検査)	72	
茨城県	水戸医療センター(検査終了)	51	218
	水府病院	111	
	筑波大学附属病院	56	
栃木県	栃木県立がんセンター	100	294
	佐野厚生総合病院	69	
	獨協医科大学日光医療センター	15	
	自治医科大学附属病院	63	
	獨協医科大学病院	47	
群馬県	群馬大学医学部附属病院	126	126
埼玉県	埼玉石心会病院(旧狭山病院)	180	180
千葉県	千葉大学医学部附属病院	67	122
	帝京大学ちば総合医療センター	55	
	国立がん研究センター東病院	0	
東京都	東京大学医学部附属病院(検査終了)	43	1,134
	東京慈恵会医科大学附属病院	130	
	虎の門病院	77	
	東邦大学医療センター大森病院	54	
	国立成育医療研究センター	100	
	伊藤病院	77	
	池袋病院	317	
	アーバンハイツクリニック	27	
	公立昭和病院	100	
	日本医科大学付属病院	209	
神奈川県	横浜国立大学附属市民総合医療センター	76	452
	北里大学病院	165	
	川崎幸クリニック	0	
	ソリッドスクエア(出張検査)	211	
新潟県	新潟大学医学部総合病院	303	429
	長岡市中央公民館(出張検査)	41	
	柏崎市文化会館アルフォーレ(出張検査)	85	
富山県	かみいち総合病院	17	17
石川県	金沢医科大学病院	37	37

都道府県	医療機関名	検査人数	小計
福井県	福井県立病院	15	15
山梨県	山梨大学医学部附属病院	45	45
長野県	相澤病院	78	87
	飯田市立病院	9	
岐阜県	岐阜県立多治見病院	30	30
静岡県	桜ヶ丘総合病院	58	78
	浜松医科大学医学部附属病院	20	
愛知県	名古屋大学医学部附属病院	120	128
	豊川市民病院	8	
三重県	松阪中央総合病院	21	21
滋賀県	滋賀医科大学医学部附属病院	14	14
京都府	京都医療センター	29	71
	京都府立医科大学附属病院	42	
大阪府	すみれ病院	11	145
	大阪市立大学医学部附属病院	43	
	大阪大学医学部附属病院	57	
	りんくう総合医療センター	14	
	高松内科クリニック	20	
兵庫県	隈病院	67	107
	立花病院	40	
奈良県	近畿大学医学部奈良病院	16	16
和歌山県	和歌山県立医科大学附属病院	10	10
鳥取県	鳥取大学医学部附属病院	13	13
島根県	島根大学医学部附属病院	11	11
岡山県	岡山大学病院	18	53
	岡山医療センター	3	
	川崎医科大学附属病院	32	
広島県	土谷総合病院	15	15
山口県	山口大学医学部附属病院	18	18
徳島県	徳島市民病院	6	6
香川県	高松赤十字病院	25	25
愛媛県	愛媛大学医学部附属病院	14	14
高知県	高知大学医学部附属病院	9	9
福岡県	やましたクリニック	41	59
	久留米大学病院	18	
佐賀県	小池病院	5	5
長崎県	長崎大学病院	17	22
	長崎医療センター	5	
熊本県	田尻クリニック	19	19
大分県	野口病院	29	29
宮崎県	宮崎大学医学部附属病院	28	28
鹿児島県	鹿児島大学病院	24	24
沖縄県	浦添総合病院	79	79

総計	6,147
----	-------

議題1-5

甲状腺検査（一次検査）の判定区分別（結節・嚢胞）による集計

単位【上段】人【下段】%

平成25年11月15日検査までの結果確定分

	受診者 F	結果確定数 I/F	1の判定区分別人数（人） 1の判定区分別割合（%） A				化に対する結節・嚢胞の人数・割合 結節（人） 結節の割合（%） 嚢胞（人） 嚢胞の割合（%）			
			A1	A2	B	C	5.1mm以上 5.0mm以下	20.1mm以上 20.0mm以下		
平成25年度 実施対象市町村										
いわき市	45,860	45,133	19,754	24,998	381	0	380	246	1	25,095
		98.4	43.8	55.4	0.8	0.0	0.8	0.5	0.0	55.6
須賀川市	10,783	10,449	4,689	5,679	81	0	81	46	0	5,704
		96.9	44.9	54.3	0.8	0.0	0.8	0.4	0.0	54.6
相馬市	4,808	4,776	2,261	2,474	41	0	41	43	0	2,483
		99.3	47.3	51.8	0.9	0.0	0.9	0.9	0.0	52.0
鏡石町	1,842	1,793	840	946	7	0	7	5	0	947
		97.3	46.8	52.8	0.4	0.0	0.4	0.3	0.0	52.8
新地町	1,038	1,038	466	565	7	0	7	4	0	569
		100.0	44.9	54.4	0.7	0.0	0.7	0.4	0.0	54.8
中島村	717	711	320	389	2	0	2	7	0	387
		99.2	45.0	54.7	0.3	0.0	0.3	1.0	0.0	54.4
矢吹町	2,229	1,567	651	909	7	0	7	2	0	910
		70.3	41.5	58.0	0.4	0.0	0.4	0.1	0.0	58.1
石川町	1,966	1,801	825	968	8	0	8	8	0	970
		91.6	45.8	53.7	0.4	0.0	0.4	0.4	0.0	53.9
矢祭町	733	574	203	371	0	0	0	2	0	369
		78.3	35.4	64.6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	64.3
浅川町	992	983	411	560	12	0	12	8	0	567
		99.1	41.8	57.0	1.2	0.0	1.2	0.8	0.0	57.7
平田村	760	558	264	290	4	0	4	2	0	293
		73.4	47.3	52.0	0.7	0.0	0.7	0.4	0.0	52.5
棚倉町	2,101	1,866	747	1,097	22	0	22	9	0	1,107
		88.8	40.0	58.8	1.2	0.0	1.2	0.5	0.0	59.3
塙町	1,103	913	310	599	4	0	4	6	0	600
		82.8	34.0	65.6	0.4	0.0	0.4	0.7	0.0	65.7
蛟川村	481	477	220	254	3	0	3	4	0	254
		99.2	46.1	53.2	0.6	0.0	0.6	0.8	0.0	53.2
小野町	1,125	199	72	124	3	0	3	2	0	125
		17.7	36.2	62.3	1.5	0.0	1.5	1.0	0.0	62.8
玉川村	919	348	143	202	3	0	3	2	0	204
		37.9	41.1	58.0	0.9	0.0	0.9	0.6	0.0	58.6
古殿町	732	459	223	230	6	0	6	2	0	235
		62.7	48.6	50.1	1.3	0.0	1.3	0.4	0.0	51.2
その他25年度 対象市町村	10,365	21	8	13	0	0	0	0	0	13
		0.2	38.1	61.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.9
H25年度 対象市町村計	88,554	73,666	32,407	40,668	591	0	590	398	1	40,832
		83.2	44.0	55.2	0.8	0.0	0.8	0.5	0.0	55.4
平成24年度 実施対象市町村(いわき市は久之浜等、一部の地区のみ)										
H25年度 実施分	4,491	4,344	2,390	1,912	42	0	41	49	1	1,908
		96.7	55.0	44.0	1.0	0.0	0.9	1.1	0.0	43.9
H24年度 実施分	134,748	134,748	73,730	60,073	944	1	931	680	8	60,187
		100.0	54.7	44.6	0.7	0.0	0.7	0.5	0.0	44.7
H24年度 対象市町村計	139,239	139,092	76,120	61,985	986	1	972	729	9	62,095
		99.9	54.7	44.6	0.7	0.0	0.7	0.5	0.0	44.6
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)										
H25年度 実施分	800	761	376	377	8	0	8	4	0	377
		95.1	49.4	49.5	1.1	0.0	1.1	0.5	0.0	49.5
H24年度 実施分	2,647	2,647	1,436	1,188	23	0	23	23	0	1,188
		100.0	54.3	44.9	0.9	0.0	0.9	0.9	0.0	44.9
H23年度 実施分	38,114	38,114	24,466	13,461	187	0	185	201	1	13,384
		100.0	64.2	35.3	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	35.1
H23年度 対象市町村計	41,561	41,522	26,278	15,026	218	0	216	228	1	14,949
		99.9	63.3	36.2	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	36.0
合計	269,354	254,280	134,805	117,679	1,795	1	1,778	1,355	11	117,876
		94.4	53.0	46.3	0.7	0.0	0.7	0.5	0.0	46.4

● 集計結果は現時点におけるもの

● 集計結果は県外検査を含む

● 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。

甲状腺検査（二次検査）実施状況

議題1-6

平成25年12月31日現在

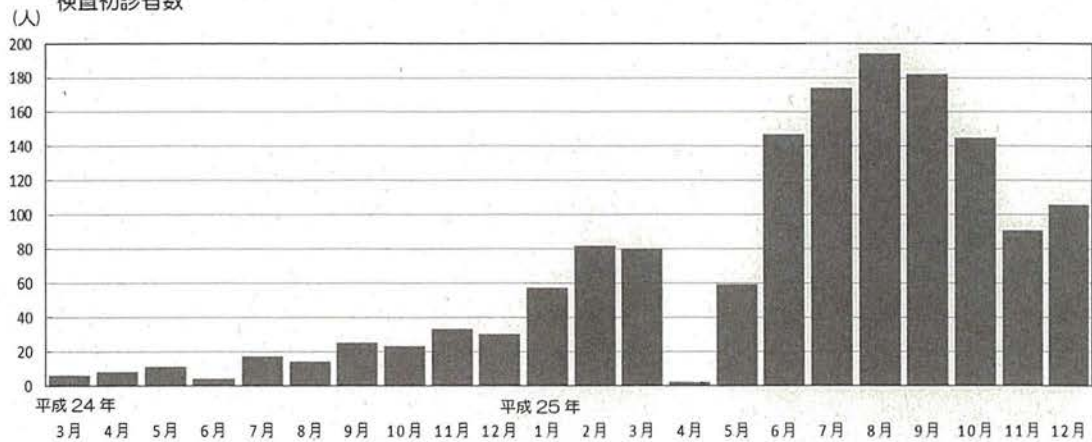
平成25年12月31日現在

市町村名	二次検査 実施者	二次検査 対象者	計	二次検査実施者						二次検査終了者						二次検査 実施者数 (12月1日現在)		
				0～5歳	6～10歳	11～15歳	16歳～18歳	通常検診者										
								計	0～5歳	6～10歳	11～15歳	16歳～18歳						
市町村名	人数	率(%)	人数	率(%)	人数	率(%)	人数	率(%)	人数	率(%)	人数	率(%)	人数	率(%)	人数	率(%)		
平成25年度県内実施対象市町村																		
いわき市(25年度分)	45,860	381	292	18	55	150	69	221	11	88	122	26	58.0%	5.0%	39.8%	55.2%	21.3%	549
須賀川市	10,783	81	75	5	16	37	17	62	7	27	28	4	76.5%	11.3%	43.5%	45.2%	14.3%	145
相馬市	4,808	41	37	2	8	18	9	35	3	15	17	3	85.4%	8.6%	42.9%	48.6%	17.6%	77
磐前市	1,842	7	6	0	4	2	0	5	0	0	5	1	71.4%	0.0%	0.0%	100.0%	20.0%	12
新地町	1,038	7	7	0	3	3	1	6	0	0	6	3	85.7%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	16
中島村	717	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0
矢吹町	2,229	7	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1
石川町	1,966	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0
矢野町	733	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0
浅川町	992	12	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3
平田村	760	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4
柳瀬町	2,101	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0
堤町	1,103	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0
飯川村	481	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0
小野町	1,125	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0
玉川村	919	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0
古殿町	732	6	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1
その他25年度 対象市町村	10,365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0
25年度計	88,554	591	426	25	90	211	100	329	21	130	178	37	55.7%	6.4%	39.5%	54.1%	20.8%	808
平成24年度県内実施対象市町村																		
福島市	47,068	275	257	5	27	104	121	247	12	61	174	87	89.8%	4.9%	24.7%	70.4%	50.0%	622
二本松市	8,711	53	49	0	4	25	20	45	2	6	37	22	84.9%	4.4%	13.3%	82.2%	59.5%	122
本宮市	5,199	28	26	1	2	14	9	25	0	8	17	7	89.3%	0.0%	32.0%	68.0%	41.2%	61
大玉村	1,359	7	7	0	0	4	3	7	0	1	6	4	100.0%	0.0%	14.3%	85.7%	66.7%	18
郡山市	54,120	472	401	15	63	176	147	374	20	112	242	96	79.2%	5.3%	29.9%	64.7%	39.7%	878
桑折町	1,806	12	10	1	2	3	4	10	0	2	8	2	83.3%	0.0%	20.0%	80.0%	25.0%	22
国見町	1,372	15	13	2	2	2	7	12	1	1	10	4	80.0%	8.3%	8.3%	83.3%	40.0%	35
天栄村	867	6	5	1	2	1	1	5	1	2	2	0	83.3%	20.0%	40.0%	40.0%	0.0%	13
白河市	11,104	64	57	2	10	28	17	56	6	13	37	13	87.5%	10.7%	23.2%	66.1%	35.1%	160
西郷村	3,631	30	25	2	5	9	9	24	2	7	15	4	80.0%	8.3%	29.2%	62.5%	26.7%	58
泉崎村	1,154	5	5	0	2	0	3	5	1	2	2	1	100.0%	20.0%	40.0%	40.0%	50.0%	14
三尊町	2,507	17	15	0	0	8	7	14	4	2	8	3	82.4%	28.6%	14.3%	57.1%	37.5%	31
いわき市(24年度分)	341	3	2	0	0	2	0	2	1	0	1	0	66.7%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	4
24年度計	139,239	987	872	29	119	376	348	826	50	217	559	243	83.7%	6.1%	26.3%	67.7%	43.5%	2038
平成23年度実施対象市町村																		
川俣町	2,237	8	8	0	1	3	4	7	1	0	6	5	87.5%	14.3%	0.0%	85.7%	83.3%	24
浪江町	3,223	25	23	1	3	7	12	23	1	4	18	12	92.0%	4.3%	17.4%	78.3%	66.7%	57
飯舘村	941	6	6	0	2	1	3	6	0	3	3	3	100.0%	0.0%	50.0%	50.0%	100.0%	16
南相馬市	10,657	52	48	6	5	16	21	48	4	11	33	19	92.3%	8.3%	22.9%	68.8%	57.6%	112
伊達市	10,639	50	45	0	3	16	26	45	4	8	33	24	90.0%	8.9%	17.8%	73.3%	72.7%	119
田村市	6,373	33	26	1	3	14	8	24	0	3	21	13	72.7%	0.0%	12.5%	87.5%	61.9%	64
広野町	810	4	3	0	1	0	2	3	1	2	0	0	75.0%	33.3%	66.7%	0.0%	0.0%	6
楳葉町	1,112	6	5	1	0	1	3	5	0	2	3	1	83.3%	0.0%	40.0%	60.0%	33.3%	11
富岡町	2,221	12	11	0	1	5	5	10	0	2	8	7	83.3%	0.0%	20.0%	80.0%	87.5%	26
川内村	275	4	4	0	1	0	3	4	0	1	3	2	100.0%	0.0%	25.0%	75.0%	66.7%	11
大熊町	1,934	14	10	0	1	5	4	9	1	4	4	1	64.3%	11.1%	44.4%	44.4%	25.0%	22
双葉町	924	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	4
葛尾村	181	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	-	2
その他	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23年度計	41,561	218	192	9	22	69	92	187	12	41	134	89	85.8%	6.4%	21.9%	71.7%	66.4%	474
平成23～25年度実施対象市町村合計																		
合計	269,354	1,796	1,490	63	231	656	540	1,342	83	388	871	369	74.7%	6.2%	28.9%	64.9%	42.4%	3,320

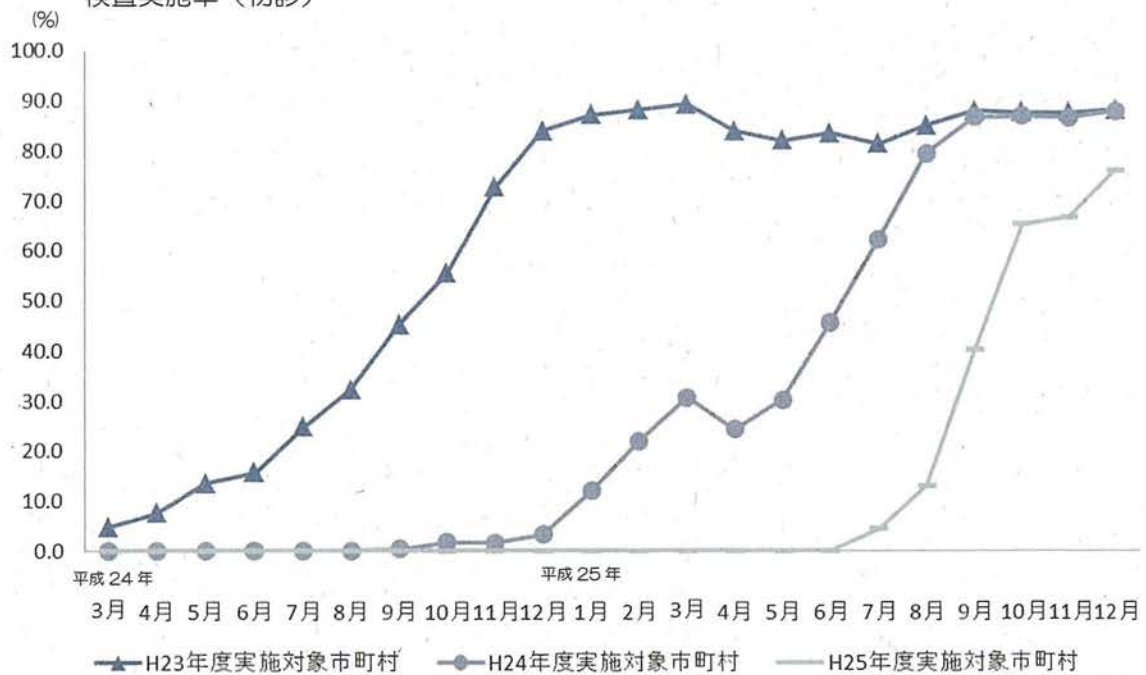
- ※1 には血液検査、尿検査及び超音波検査の実施者、検査結果を通知していない対象者は含まない。
 ※2 及び3は26年4月以降の本格検査において検査を実施する受診対象者。
 ※3 には通常の保険診療枠として概ね6か月後または1年後に再診する受診対象者。
 ● %で表示されている割合については、四捨五入の関係で合計が100%にならない場合があります。
 ● 二次検査においては、血液検査や尿検査などの検査実施後、後日検査結果を通知するため、複数回来院する。
 ● 集計結果は県外検査を含む。

議題 1 - 7

検査初診者数



検査実施率（初診）



穿刺吸引細胞診等結果概要

(1) 細胞診結果 (平成 25 年 12 月 31 日現在)

ア 平成 23 年度実施対象市町村

- ・悪性ないし悪性疑い 15 例 (手術 11 例：良性結節 1 例、乳頭癌 10 例)
- ・男性：女性 5 例：10 例
- ・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 14.1 ± 6.6 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 50 例 (手術 22 例：乳頭癌 22 例)
- ・男性：女性 20 例：30 例
- ・平均年齢 17.0 ± 2.8 歳 (8-21 歳、震災当時 14.8 ± 2.6 歳 6-18 歳)
- ・平均腫瘍径 14.6 ± 8.2 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 10 例 (手術 1 例：乳頭癌 1 例)
- ・男性：女性 3 例：7 例
- ・平均年齢 15.5 ± 2.5 歳 (11-19 歳、震災当時 12.9 ± 2.5 歳 8-16 歳)
- ・平均腫瘍径 13.5 ± 6.7 mm (7.3-30.3 mm)

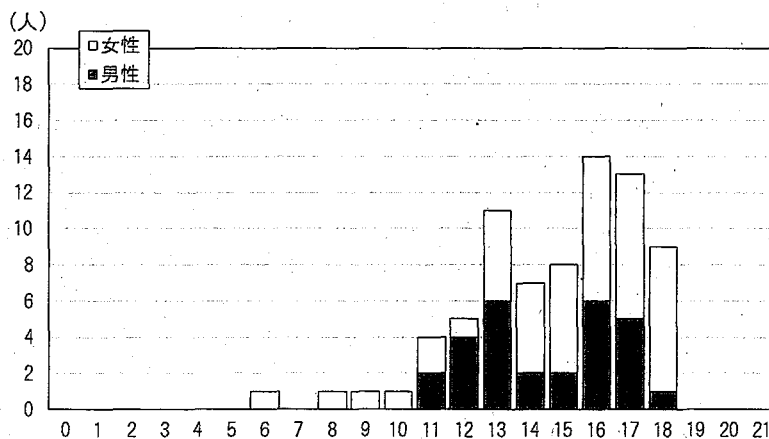
平成 23-25 年度合計

- ・悪性ないし悪性疑い 75 例 (手術 34 例：良性結節 1 例、乳頭癌 33 例)
- ・男性：女性 28 例：47 例
- ・平均年齢 16.9 ± 2.6 歳 (8-21 歳、震災当時 14.7 ± 2.6 歳 6-18 歳)
- ・平均腫瘍径 14.3 ± 7.6 mm (5.2-40.5 mm)

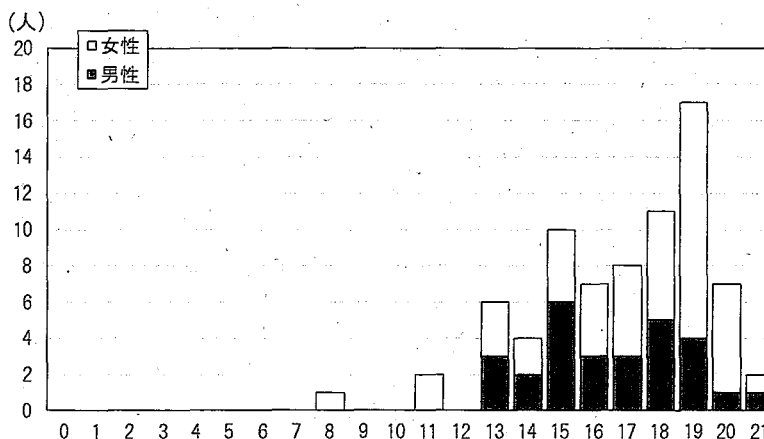
(2) 細胞診で悪性ないし悪性疑いであった 75 例の年齢、性分布

(平成 25 年 12 月 31 日現在、手術後良性結節と確認された 1 例を含む)

ア 平成 23 年 3 月 11 日時点の年齢による分布表



イ 二次検査時点の年齢による分布表



(3) 細胞診等による悪性ないし悪性疑いの75例の基本調査結果との関係

基本調査問診票を提出した方は31人(41.3%)で結果通知されたのが24人である。そのうち1mSv未満の方が15人(62.5%)となっている。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。

基本調査提出者の実効線量推計内訳

(人)

実効線量 (mSv)	男女別	震災時年齢(歳)				
		0～5	6～10	11～15	16～18	合計
～0.5未満	男 性	0	0	0	1	1
	女 性	0	1	1	3	5
～1.0未満	男 性	0	0	3	1	4
	女 性	0	1	0	4	5
～1.5未満	男 性	0	0	2	1	3
	女 性	0	0	3	1	4
～2.0未満	男 性	0	0	1	0	1
	女 性	0	0	1	0	1
合 計	男 性	0	0	6	3	9
	女 性	0	2	5	8	15

(4) 血液検査及び尿中ヨウ素(平成25年12月31日現在)

血液データ 平均±SD(異常値の割合)

	FT4※1 (ng/dL)	FT3※2 (pg/mL)	TSH※3 (μ IU/mL)	Tg※4 (ng/mL)	Tg Ab※5 (IU/mL)	TPOAb※6 (IU/mL)
基準値	0.8～1.9	2.2～4.1※7	0.4～4.0	32.7 以下	28.0 未満	16.0 未満
悪性ないし悪性疑い75例	1.2 ± 0.2 (0.0%)	3.4 ± 0.5 (0.0%)	1.3 ± 0.7 (2.7%)	42.4 ± 92.6 (34.7%)	— (24.0%)	— (12.0%)
その他1,413例	1.3 ± 0.3 (1.4%)	3.7 ± 1.0 (1.6%)	1.9 ± 14.2 (5.9%)	32.0 ± 178.1 (16.9%)	— (12.7%)	— (9.8%)

尿中ヨウ素 (μ g/day)

	最小値	25%値	中央値	75%値	最大値
悪性ないし悪性疑い75例	42	142	238	366	6,020
その他1,411例	24	120	195	360	35,700

- ※1 FT4…ヨードの数が4つの甲状腺ホルモン。バセドウ病では高値、橋本病では低値。
- ※2 FT3…ヨードの数が3つの甲状腺ホルモン。バセドウ病では高値、橋本病では低値。
- ※3 TSH…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。
- ※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。
- ※5 TgAb…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。
- ※6 TPOAb…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。
- ※7 FT3に関しては、年齢による補正がある。

県民健康管理センターから保険診療担当医療機関への連携運用案

1. 二次検査終了時に医師が本人・家族と相談し、次回受診医療機関名と受診時期を決める。その結果を医師が二次検査受付票に必要事項（紹介状作成の要・不要、紹介目的、次回診療時期、紹介先医療機関および医師、紹介先へのコメント）を記載。原則的には紹介状「要」にチェックして頂く様に二次検査担当医療機関に通知しておく。
2. センターにて紹介状原案を作成。内容は定型文+二次検査受付票に記載された紹介先への医師コメントを元に作成。
3. 二次検査担当医師に修正・承認を受ける
4. 医師により捺印。
5. 予約未取得の場合は、紹介先病診連携部門に連絡し、次回診察時期を参考に予約を取得（あらかじめ医療機関の病診連携部門連絡先と予約取得方法を確認しておく）
6. 患者あるいはその家族に連絡を行い、取得した予約を通知した上で都合を聞き、都合が悪い場合は予約を再取得する。
7. 紹介先医療機関に下記を送付し、電子カルテ等への記録を依頼する
 - 1) 紹介状
 - 2) 報告書ひな形
 - 3) 一次検査所見票（複写）
 - 4) 二次検査所見票（複写）
 - 5) 二次検査血液・尿検査結果（複写）
 - 6) 超音波画像 CD（一次・二次）
8. 患者あるいはその家族に下記を送付する
 - 1) 紹介状封書（診療情報提供書（紹介状）+報告書ひな形）
 - 2) 予約確認書（予約診療医療機関・診療科、予約日を記載）
 - 3) 予約医療機関より発行された予約確認書（発行されている場合のみ同封）
9. 予約当日、8で送付した書類（二次検査終了時に渡された予約票があればそれも持参）と保険証を持参して医療機関に受診
10. 診療担当医師に診療情報提供書（報告書）を返送していただく。
 - 1) 経過観察依頼の場合：初診時の超音波検査、血液検査等の所見を記入して返送して頂く。
 - 2) 治療依頼の場合：術前検査所見、手術所見、病理診断結果について記入して返送して頂く。