

福島県立医科大学

第9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8月3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 13階 A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 議事

【報告】

- (1) 第8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15回検討委員会（H26.5.19開催）にかかる甲状腺検査部門資料
- (3) 病理診断コンセンサス会議の報告
- (4) 県内・県外検査機関一覧表
- (5) 県外出張検査（新潟県（柏崎市・新潟市））実施結果

【協議】

- (1) 第16回検討委員会（H26.8.24開催）にかかる甲状腺検査部門資料（案）
について
- (2) 甲状腺癌症例について
- (3) 甲状腺結節・甲状腺癌の地域差について
- (4) 細胞診施行率について

4 その他

5 閉会

配布資料

- 第9回 甲状腺検査専門委員会 診断基準等検討部会 次第
- 第9回 甲状腺検査専門委員会 診断基準等検討部会 名簿
- 第9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8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15回検討委員会（甲状腺検査部門）資料
- 報告3 第1回～第4回病理診断コンセンサス会議概要記録
- 報告4 県内・県外検査機関一覧表
- 報告5 県外出張検査（新潟県（柏崎市、新潟市））

【協議】

- 議題1 第16回検討委員会（甲状腺検査部門）資料（案）
- 議題2 甲状腺癌症例について
- 議題3 甲状腺結節・甲状腺癌の地域差についての解析結果
- 議題4 細胞診施行率について

【その他】

第9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

※50音順にて作成（敬称略）

【協力委員】

	所属機関	職	氏名	出欠

（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 眞一	○
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 副室長	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 副室長	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 副室長	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	○
10	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 主査	日野 優子	○

【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 甲状腺検査室 室長	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 甲状腺検査室 副室長	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 甲状腺検査室 主任医療技師	逸見 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 甲状腺検査室 医療技師	阿部 紀和	○
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 主事	坂本 亮	○

AP東京八重洲通り
13階 A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
鈴木 悟

福島県立医科大学
大津留 晶

福島県立医科大学
橋本 優子

福島県立医科大学
松井 史郎

事務局席

福島県立医科大学
福島 俊彦
福島県立医科大学
緑川 早苗
福島県立医科大学
日野 優子

出入口

第 8 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 26 年 4 月 29 日（火）13：00～15：30

場所：コンベンションルーム AP東京駅八重洲通り 13階 A室

【出席者】

[委員]

[協力委員]

[福島県立医科大学関係職員] 山下副センター長、鈴木（眞）部門長、鈴木（悟）室長、志村副室長、福島副室長、緑川副室長、大津留教授、松井（史）部門長、橋本教授、田崎准教授

[事務局] 黒澤室長、高島副室長、逸見主任医療技師、佐藤医療技師、箱岩医療技師、加藤主事、坂本主事

[記録作成] 坂本主事

1 報告

- (1) 第 7 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 14 回検討委員会（H26.2.7 開催）にかかる甲状腺検査部門資料
- (3) 病理診断コンセンサス会議（仮称）の報告
- (4) 甲状腺検査（一次検査及び二次検査）の実施マニュアル
- (5) 県外検査機関一覧表
- (6) 県外出張検査

委員より（1）から（6）について報告。

- ・前回の会議で設置することとされた（3）について、委員より説明。
- ・症例の病理診断については、コンセンサス会議を経て、当検討部会において確定することとされた。
- ・コンセンサス会議における学外の委員について、次回より検討部会の委員として追加することとされた。

2 協議

- (1) 第 15 回検討委員会（H26.5.19 開催）にかかる甲状腺検査部門資料（案）について
- (2) 手術症例について

議題（1）、（2）について検討を行った。

3 その他

次回開催は 7 月 27 日（日）の予定。（後日 8 月 3 日（日）に変更）

第 8 回甲状腺検査専門委員会診断基準等検討部会
病理診断コンセンサス会議（仮称）概要記録

日時：平成 26 年 4 月 29 日（火）10：00～12：00

場所：コンベンションルーム AP 東京駅八重洲通り 12 階 J 室

【出席者】

[委員]



橋本教授、田崎准教授

[オブザーバー] 鈴木（眞）部門長、志村副室長

[事務局] 黒澤室長、高島副室長、逸見主任医療技師、佐藤医療技師、箱岩医療技師、加藤主事、坂本主事

[記録作成] 逸見主任医療技師、坂本主事

【議 題】

(1) 会議の運営について

(2) 症例検討

議題 (1)、(2) について検討を行った。

以下、概要

- ・ 医大病院の病理診断は tentative report（仮報告）とし、コンセンサス会議を経て検討部会で最終報告とする。
- ・ 全例検討する方針とする。
- ・ 午後の甲状腺検査専門委員会診断基準等検討部会に「病理診断コンセンサス会議」の名称を提案する。
- ・ 次回の開催は 6 月 8 日（日）予定。

第2回病理診断コンセンサス会議 概要記録

日時：平成26年6月8日（日）9：00～13：00

場所：福島県立医科大学附属病院

2階病理部 検鏡室

【出席者】

[委員] ██████████ 橋本教授、田崎准教授

[オブザーバー] 鈴木（眞）部門長、志村副室長、大津留教授

[事務局] 高島副室長、逸見主任医療技師、阿部医療技師、坂本主事

(記録作成) 逸見主任医療技師、坂本主事

【議 題】

(1) 会議の進行について

(2) 症例検討

議題(1)、(2)について検討を行った。

以下、概要。

(1) 会議の運営について

- ・ 一例ずつ検討を行い、別途作成した県民健康調査用の病理診断報告書により所見を記入し、委員の承認を得ることとした。

- ・ 代表は ██████████ に決定した。

(2) 症例検討



- ・ 次回の開催は6月30日（月）と7月14日（月）の予定。

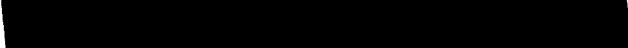
第3回病理診断コンセンサス会議 概要記録

日時：平成26年6月30日（月）9：00～12：00

場所：福島県立医科大学附属病院

2階病理部 検鏡室

【出席者】

[委員]  橋本教授、田崎准教授

[オブザーバー] 鈴木真一 部門長、志村副室長、鈴木悟 室長、福島准教授

[事務局] 高島副室長、逸見主任医療技師、氏家医療技師、坂本主事

(記録作成) 逸見主任医療技師、坂本主事

【議 題】

(1) 症例検討

議題(1)について検討を行った。

以下、概要。

(1) 症例検討

- ・ 次回の開催は、7月14日（月）の予定。

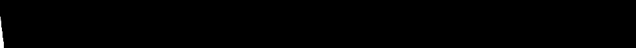
第4回病理診断コンセンサス会議 概要記録

日時：平成26年7月14日（月）8:55～11:00

場所：福島県立医科大学附属病院

2階病理部 検鏡室

【出席者】

[委員]  橋本教授、田崎准教授

[オブザーバー] 鈴木真一 部門長、志村副室長

[参加医師] 大津留晶教授

[事務局] 高島副室長、逸見主任医療技師、氏家医療技師、坂本主事

(記録作成) 逸見主任医療技師、坂本主事

【議 題】

(1) 議事録について

(2) 症例検討

議題(1)、(2)について検討を行った。

以下、概要。

(1) 議事録について

・前回までの議事録の再確認を行った。

(2) 症例検討



・次回の開催は、10月27日（月）の予定。

報告4

県内検査実施機関一覧

平成26年7月31日現在

所在地		医療機関名	一次検査開始 又は予約確定	二次検査開始 又は予約確定
県北	福島市	あづま脳神経外科病院	○	
		大原総合病院		
		済生会福島総合病院		
	伊達市	中野病院	○	
県中	郡山市	星総合病院		○
		菊池医院	○	
		郡山市健康振興財団		
会津	会津若松市	会津中央病院	○	○
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		
計		12医療機関		

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26年7月31日現在

所在地		医療機関名	H25及びH26年度協定締結機関	二次検査開始又は予約確定	所在地	医療機関名	H25及びH26年度協定締結機関	二次検査開始又は予約確定	
北海道	札幌市	上條甲状腺クリニック			石川県	内灘町 金沢医科大学病院			
		北海道大学病院			福井県	福井市 福井県立病院		☆	
		さっぽろ糖尿病・甲状腺クリニック	○		山梨県	中央市 山梨大学医学部附属病院			
	函館市	函館五稜郭病院	○						
青森県	弘前市	弘前大学医学部附属病院			長野県	松本市 相澤病院			
岩手県	盛岡市	栗原クリニック				飯田市 飯田市立病院			
		岩手県立中央病院	○	☆	岐阜県	多治見市 岐阜県立多治見病院			
		たにむらクリニック	☆		静岡県	静岡市 桜ヶ丘病院		○	
宮城県	仙台市	森洋子クリニック				浜松市 浜松医科大学医学部附属病院			
		東北大学病院		○	愛知県	名古屋市中区 名古屋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			豊川市 豊川市民病院				
山形県	山形市	山形大学医学部附属病院			三重県	松阪市 松阪中央総合病院			
		山形市立病院済生館	☆		滋賀県	大津市 滋賀医科大学医学部附属病院			
	酒田市	日本海総合病院	○						
茨城県	水戸市	水府病院			京都府	京都市 京都医療センター			
	つくば市	筑波大学附属病院				京都市 京都府立医科大学附属病院			
	日立市	日立総合病院	☆		大阪府	大阪市 すみれ病院			
鹿嶋市	小山記念病院	☆				大阪市 大阪市立大学医学部附属病院			
栃木県	宇都宮市	栃木県立がんセンター				吹田市 大阪大学医学部附属病院		☆	
	佐野市	佐野厚生総合病院				泉佐野市 りんくう総合医療センター			
	日光市	獨協医科大学日光医療センター			高槻市 高松内科クリニック	○			
	下野市	自治医科大学附属病院			堺市 市立堺病院	○			
	壬生町	獨協医科大学病院		○	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			
埼玉県	狭山市	埼玉石心会病院 (さやま総合クリニック)			和歌山県	和歌山市 和歌山県立医科大学附属病院			
千葉県	千葉市	千葉大学医学部附属病院			鳥取県	米子市 鳥取大学医学部附属病院			
	市原市	帝京大学ちば総合医療センター			島根県	出雲市 島根大学医学部附属病院			
	柏市	国立がん研究センター東病院	○		岡山県	岡山市 岡山大学病院			
		東京慈恵会医科大学附属病院					岡山市 岡山医療センター	○	
		港区	虎の門病院			倉敷市 川崎医科大学附属病院			
		文京区	日本医科大学付属病院			広島県	広島市 土谷総合病院		
		太田区	東邦大学医療センター大森病院			山口県	宇部市 山口大学医学部附属病院		
		世田谷区	国立成育医療研究センター			徳島県	徳島市 徳島市民病院		
	東京都	渋谷区	伊藤病院			香川県	高松市 高松赤十字病院		
		豊島区	池袋病院			愛媛県	東温市 愛媛大学医学部附属病院		
			アーバンハイッククリニック			高知県	南国市 高知大学医学部附属病院		
			南池袋パークサイドクリニック	○		福岡県	福岡市 やましたクリニック		
北区		金地病院	☆				久留米市 久留米大学病院		
	小平市	公立昭和病院			佐賀県	佐賀市 小池病院			
神奈川県	横浜市	横浜市立大学附属市民総合医療センター			長崎県	長崎市 長崎大学病院			
		昭和大学藤が丘病院	○	☆			大村市 長崎医療センター		
	相模原市	北里大学病院			熊本県	熊本市 田尻クリニック			
	川崎市	川崎幸クリニック	○		大分県	別府市 野口病院			
新潟県	新潟市	新潟大学医歯学総合病院			宮崎県	宮崎市 宮崎大学医学部附属病院			
富山県	上市町	かみいち総合病院			鹿児島県	鹿児島市 鹿児島大学病院			
					沖縄県	浦添市 浦添総合病院			

計 90医療機関

甲状腺検査（新潟県柏崎市・新潟市）実施結果

報告5

H26.8.3

◆ 出張検査実施報告

現在、新潟県内では1検査機関において甲状腺検査を実施しているが、希望者が多くいるため、今回、新潟県内に居住している対象者等に対して2日間（2市）にわたり、本学から現地に出張し、甲状腺検査を実施した。

実施に際しては、対象者に出張検査のお知らせを送付し、下記検査実施日に検査を希望するかの確認を行い、検査希望者について検査を実施した。

なお、今回の検査は2日とも健診車両（2台）を利用し、3ブースで検査を行った。

◆ 検査実施場所

(1) 平成26年6月28日（土）柏崎市産業文化会館

(2) 平成26年6月29日（日）新潟市東区プラザ

◆ 検査実施結果（対象者1,394名、希望者397名、受診者375名）

受診率94.5%（受診者／希望者）

○ 平成26年6月28日（土）13時00分から17時00分

受診者：177名

○ 平成26年6月29日（日）9時30分から12時00分、13時00分から14時30分

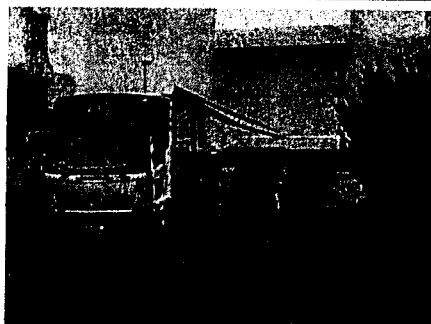
受診者：198名

○ 検査実施対応

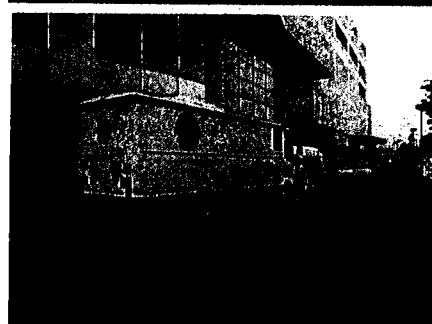
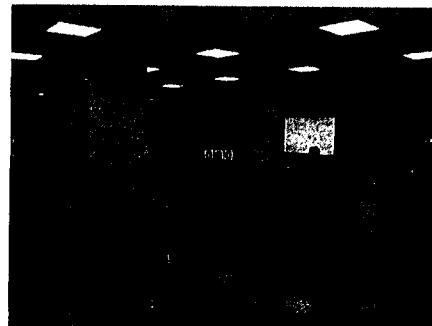
14名（検者3名、介助・事務11名）

○ 会場風景

（柏崎市産業文化会館）



（新潟市東区プラザ）



議題1
※資料回収

県民健康調査「甲状腺検査」の実施状況について（案）

I 先行検査

1 進捗状況及び結果概要

(1) 一次検査

平成23年10月から平成26年6月30日現在まで、296,032名について1回目の甲状腺検査（先行検査）を実施しており、全体の受診率は80.5%となっている。※¹

また、平成24年11月1日から実施している福島県外の検査実施機関については、平成26年7月22日現在、全ての都道府県において、90の検査実施機関と協定を締結している。※²

なお、受診者296,032名のうち、99.9%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26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
平成23年度 実施対象市町村計	47,780	41,811 (87.5)	2,025	41,810 (100.0)	26,373 (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	161,153	139,212 (86.4)	4,233	139,099 (99.9)	76,090 (54.7)	62,023 (44.6)	985 (0.7)	1 (0.0)	
平成25年度 実施対象市町村計	158,828	115,009 (72.4)	2,937	114,787 (99.8)	49,923 (43.5)	63,834 (55.6)	1,030 (0.9)	0 (0.0)	
合計	367,761	296,032 (80.5)	9,195	295,696 (99.9)	152,386 (51.5)	141,073 (47.7)	2,236 (0.8)	1 (0.0)	

結節・のう胞の人数・割合

平成26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23年度 実施対象市町村計	41,810	219 (0.5)	232 (0.6)
平成24年度 実施対象市町村計	139,099	971 (0.7)	728 (0.5)	9 (0.0)	62,135 (44.7)
平成25年度 実施対象市町村計	114,787	1,028 (0.9)	711 (0.6)	2 (0.0)	64,120 (55.9)
合計	295,696	2,218 (0.8)	1,671 (0.6)	12 (0.0)	141,395 (47.8)

※¹市町村別受診状況は、「資料編 I 先行検査」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

平成24年3月から実施した二次検査については、対象者2,237名のうち87.2%の方が受診し、そのうち94.7%の方が二次検査を終了している。※⁵

また、県内では平成25年7月から郡山市及びいわき市の2か所の検査実施機関において、二次検査を実施し、平成25年11月からは県外検査実施機関の一部においても二次検査を実施している。

なお、二次検査対象者については、こころのケアサポートや「WEB相談」による質問・相談を受け付けるサポートチームを結成し対応している。また、保険診療移行後の方についても同様の対応をしている。

進捗状況

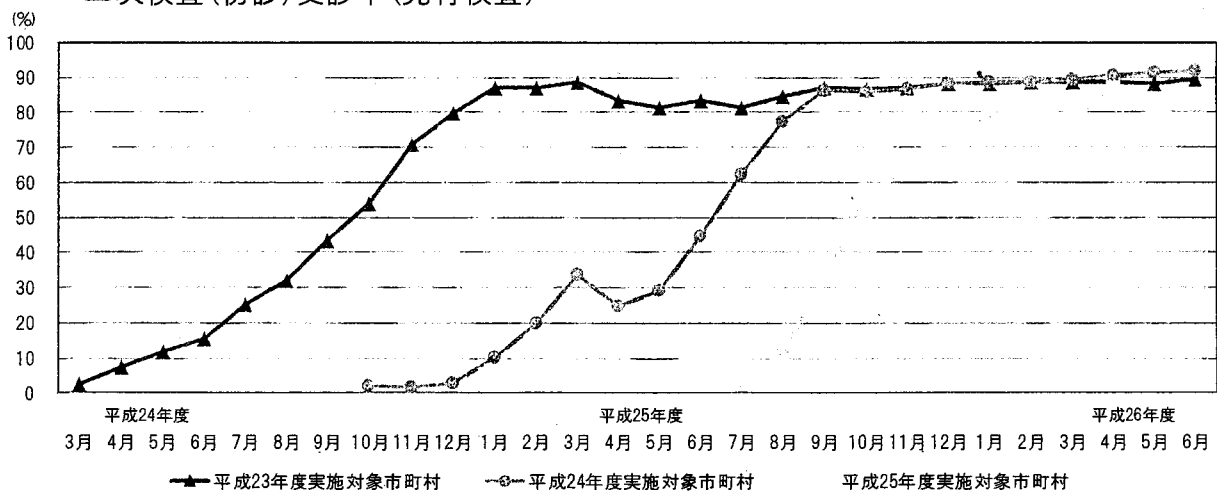
平成26年6月30日現在

	対象者数 (人) ア	受診者数(人) イ (イ/ア) 受診率 (%)	結果確定数(人) ウ (ウ/イ) 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)
平成23年度 実施対象市町村計	221	198 (89.6)	194 (98.0)	12 (6.2)	42 (21.6)	140 (72.2)	91 (65.0)
平成24年度 実施対象市町村計	986	907 (92.0)	880 (97.0)	52 (5.9)	235 (26.7)	593 (67.4)	257 (43.3)
平成25年度 実施対象市町村計	1,030	846 (82.1)	774 (91.5)	45 (5.8)	237 (30.6)	492 (63.6)	137 (27.8)
合計	2,237	1,951 (87.2)	1,848 (94.7)	109 (5.9)	514 (27.8)	1,225 (66.3)	485 (39.6)

※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。

二次検査 (初診) 受診率 (先行検査)



- 各年度実施対象市町村別の二次検査受診率 (初診)。
(二次検査初診者数[累積] / 二次検査対象者数[累積])

2 穿刺吸引細胞診等結果概要

(1) 細胞診結果 (平成 26 年 6 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 15 人 (手術 13 人：良性結節 1 人、乳頭癌 11 人、低分化癌 1 人)
- ・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 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 54 人 (手術 41 人：乳頭癌 41 人)
- ・男性：女性 21 人：33 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 ± 7.9 mm (5.2-40.5 mm)

ウ 平成 25 年度実施対象市町村

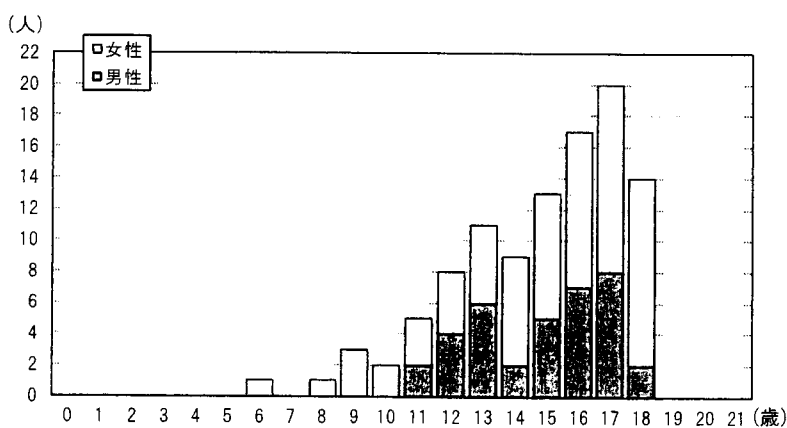
- ・悪性ないし悪性疑い 35 人 (手術 4 人：乳頭癌 3 人、低分化癌 1 人)
- ・男性：女性 10 人：25 人
- ・平均年齢 16.9 ± 3.0 歳 (11-21 歳)、震災当時 14.2 ± 2.9 歳 (8-18 歳)
- ・平均腫瘍径 13.7 ± 7.2 mm (5.1-35.9 mm)

平成 23-25 年度合計

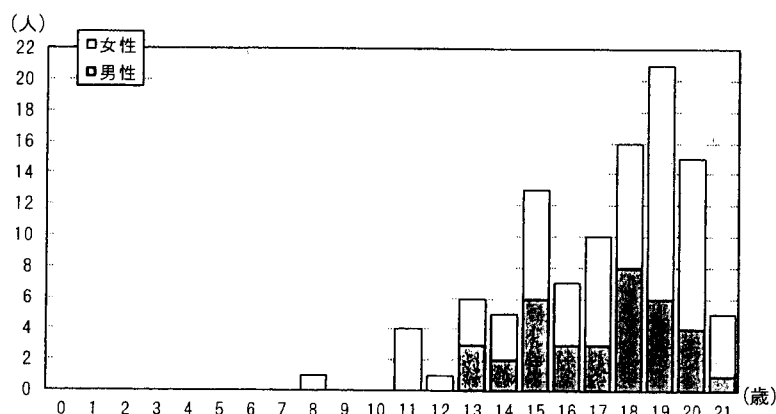
- ・悪性ないし悪性疑い 104 人
(手術 58 人：良性結節 1 人、乳頭癌 55 人、低分化癌 2 人)
- ・男性：女性 36 人：68 人
- ・平均年齢 17.1 ± 2.7 歳 (8-21 歳)、震災当時 14.8 ± 2.6 歳 (6-18 歳)
- ・平均腫瘍径 14.2 ± 7.5 mm (5.1-40.5 mm)

(2) 細胞診で悪性ないし悪性疑いであった 104 人の年齢、性分布

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104人の基本調査結果

基本調査問診票を提出した方は57人(54.8%)で結果通知されたのが43人である。そのうち1mSv未満の方が29人(67.4%)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)					合計
		0~5	6~10	11~15	16~18		
~0.5未満	男性	0	0	1	3	4	
	女性	0	2	4	8	14	
~1.0未満	男性	0	0	3	2	5	
	女性	0	1	0	5	6	
~1.5未満	男性	0	0	2	1	3	
	女性	0	0	4	1	5	
~2.0未満	男性	0	0	1	0	1	
	女性	0	0	2	2	4	
~2.5未満	男性	0	0	1	0	1	
	女性	0	0	0	0	0	
合計	男性	0	0	8	6	14	
	女性	0	3	10	16	29	

(4) 血液検査及び尿中ヨウ素 (平成26年6月30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 (μIU/mL)	Tg ₄ (ng/mL)	TgAb ₅ (IU/mL)	TPOAb ₆ (IU/mL)
基準値	0.95~1.74	2.13~4.07 ※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104人	1.2 ± 0.2 (2.9%)	3.4 ± 0.4 (0.0%)	1.3 ± 0.7 (3.8%)	38.8 ± 79.9 (35.6%)	— (27.9%)	— (15.4%)
その他1,845人	1.3 ± 0.3 (3.6%)	3.6 ± 0.9 (1.5%)	1.8 ± 12.4 (6.2%)	33.6 ± 184.7 (17.5%)	— (13.2%)	— (9.6%)

尿中ヨウ素 (μg/day)

	最小値	25%値	中央値	75%値	最大値
悪性ないし悪性疑い104人	42	134	230	370	6,020
その他1,843人	24	121	198	368	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する自己抗体。橋本病やバセドウ病で高値。
- ※7 基準値は年齢ごとに異なる。

(5) 市町村別二次検査結果 (平成26年6月30日現在)

平成23年度実施対象市町村別検査結果(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 (%) イ/ア	二次検査受診者 (人)	悪性ないし悪性 疑い(人) ウ※1	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	23	2	0.06
飯館村	943	6	0.6	6	0	0.00
南相馬市	10,787	52	0.5	48	2	0.02
伊達市	10,606	50	0.5	45	2	0.02
田村市	6,327	32	0.5	27	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	12	1	0.05
双葉町	949	3	0.3	2	0	0.00
葛尾村	183	1	0.5	1	0	0.00
小計	41,811	221	0.5	198	14	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人は含めない。

平成24年度実施対象市町村別検査結果

	一次検査受診者 (人) ア	二次検査対象者 (人) イ	二次検査率 (%) 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	47,339	283	0.6	266	12	0.03
二本松市	8,846	55	0.6	52	5	0.06
本宮市	5,233	29	0.6	28	3	0.06
大玉村	1,372	7	0.5	7	2	0.15
郡山市	53,964	458	0.8	416	23	0.04
桑折町	1,857	14	0.8	11	0	0.00
国見町	1,429	15	1.0	13	0	0.00
天栄村	878	7	0.8	6	0	0.00
白河市	10,805	61	0.6	60	6	0.06
西郷村	3,618	30	0.8	26	1	0.03
泉崎村	1,156	5	0.4	5	1	0.09
三春町	2,715	22	0.8	17	1	0.04
小計	139,212	986	0.7	907	54	0.04