

県民健康調査「甲状腺検査【25歳時の節目の検査】」実施状況

I 調査概要

1. 対象者

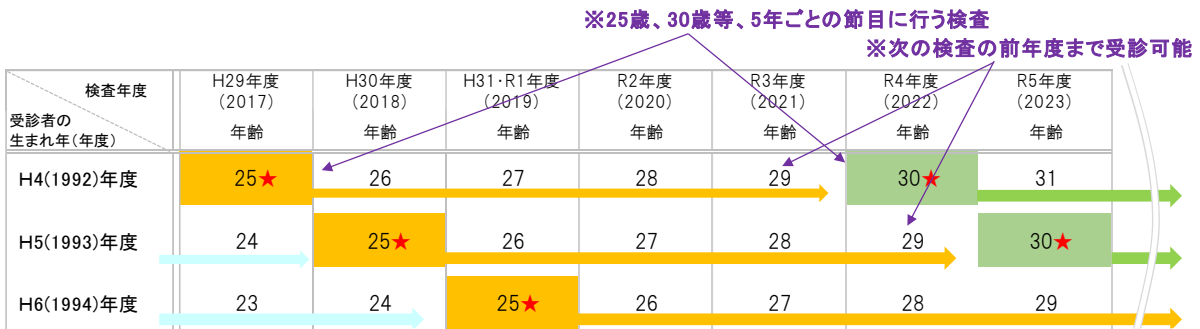
震災時福島県にお住まいの概ね18歳以下であった全県民（平成4年4月2日から平成24年4月1日までに生まれた福島県民）のうち、各年度25歳を迎える方に検査を実施している。なお、本資料では下記の方について報告を行う。

- ・平成4年度（平成4年4月2日から平成5年4月1日）生まれの方
- ・平成5年度（平成5年4月2日から平成6年4月1日）生まれの方

2. 実施期間

平成29年度から25歳時の節目の検査を開始し、各年度25歳を迎える方に検査を行う。なお、25歳を迎える年に受診できなかった方については、次回の30歳時の節目の検査の前年度まで検査を受診できる（25歳時の節目の検査実施スケジュールは図1のとおり）。

図1. 25歳時の節目の検査実施スケジュール



- ・今後、各年度25歳を迎える対象者に対し検査を実施する。
- ・各年度★の年齢（学年）ごとに検査のお知らせを送付する。

## Ⅱ 25歳時の節目の検査結果概要（平成31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29年5月から検査を開始し、各年度に年齢が25歳を迎える方（平成4年度・平成5年度生まれ）を対象として、3,161人（7.1%）の検査を実施した。

そのうち、2,288人（72.4%）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。

検査結果はA判定（表1のA1及びA2判定）の方が2,183人（95.4%）、B判定の方が105人（4.6%）、C判定の方は0人であった。

表1.一次検査進捗状況

平成31年3月31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4年度生まれ 対象者	22,653	2,176 (9.6)	685	2,111 (97.0)	873 (41.4)		1,144 (54.2)	94 (4.5)	0 (0.0)
平成5年度生まれ 対象者	21,889	985 (4.5)	64	177 (18.0)	70 (39.5)		96 (54.2)	11 (6.2)	0 (0.0)
合計	44,542	3,161 (7.1)	749	2,288 (72.4)	943 (41.2)		1,240 (54.2)	105 (4.6)	0 (0.0)

表2.結節・のう胞の人数・割合

平成31年3月31日現在

	結果判定数(人) ア	アに対する結節・のう胞の人数(割合(%))			
		結節		のう胞	
		5.1mm以上 イ(イ/ア)	5.0mm以下 ウ(ウ/ア)	20.1mm以上 エ(エ/ア)	20.0mm以下 オ(オ/ア)
平成4年度生まれ 対象者	2,111	93 (4.4)	45 (2.1)	1 (0.0)	1,187 (56.2)
平成5年度生まれ 対象者	177	11 (6.2)	2 (1.1)	0 (0.0)	101 (57.1)
合計	2,288	104 (4.5)	47 (2.1)	1 (0.0)	1,288 (56.3)

- ・小数で表示されている数値は、その下の位で四捨五入している。以降の表も同様である。
- ・25歳時の節目に検査を行う対象者及び受診者については、今後、各年度分を追加して計上する。

(2) 前回検査結果との比較

25歳時の節目の検査を受診した方の前回結果との比較については、表3のとおり。

前回検査でA判定（A1及びA2判定）と判断された1,466人のうち、25歳時の節目の検査でA判定（A1及びA2判定）は1,436人（98.0%）、B判定は30人（2.0%）であった。

また、前回検査でB判定と判断された55人のうち、25歳時の節目の検査でA判定（A1及びA2判定）は17人（30.9%）、B判定は38人（69.1%）であった。

表3.前回検査結果との比較

平成31年3月31日現在

			前回検査結果 計 注1  ア	25歳の節目の結果結果内訳 注2			
				A		B エ (エ/ア)	C オ (オ/ア)
				A1 イ (イ/ア)	A2 ウ (ウ/ア)		
前回 検査 結果	A	A1	617 (100.0)	491 (79.6)	121 (19.6)	5 (0.8)	0 (0.0)
		A2	849 (100.0)	121 (14.3)	703 (82.8)	25 (2.9)	0 (0.0)
	B		55 (100.0)	1 (1.8)	16 (29.1)	38 (69.1)	0 (0.0)
	C		0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	受診なし		767 (100.0)	330 (43.0)	400 (52.2)	37 (4.8)	0 (0.0)
計			2,288 (100.0)	943 (41.2)	1,240 (54.2)	105 (4.6)	0 (0.0)

注1 上段は25歳時の節目の検査結果確定者の前回検査結果（人）。

注2 上段は前回検査結果に対する25歳時の節目の検査結果内訳（人）。下段は割合（%）。

2. 二次検査結果

(1) 二次検査実施状況

対象者105人のうち83人（79.0%）が受診し、そのうち80人（96.4%）が二次検査を終了した。

その80人のうち、詳細な検査の結果、4人（A2相当の4人）（5.0%）は、一次検査基準でA1、A2の範囲内であることが確認された（甲状腺に疾病のある方を含む）。76人（95.0%）はA1・A2相当以外と確認された。

表4.二次検査進捗状況

平成31年3月31日現在

	対象者数 (人)  ア	受診者数(人)		確定率 (%)  ウ(ウ/イ)	結果確定数(人)		
		受診率 (%)  イ(イ/ア)	A1相当 エ(エ/ウ)		A2相当 オ(オ/ウ)	A1・A2相当以外	
						カ(カ/ウ)	うち細胞診受診者 キ(キ/カ)
平成4年度生まれ 対象者	94	73 (77.7)	70 (95.9)	0 (0.0)	3 (4.3)	67 (95.7)	6 (9.0)
平成5年度生まれ 対象者	11	10 (90.9)	10 (100.0)	0 (0.0)	1 (10.0)	9 (90.0)	0 (0.0)
合計	105	83 (79.0)	80 (96.4)	0 (0.0)	4 (5.0)	76 (95.0)	6 (7.9)

(2) 細胞診等結果

穿刺吸引細胞診を実施した方のうち、2人が悪性ないし悪性疑いの判定となった。

2人の性別は男性1人、女性1人であった。

### 3. こころのケア・サポート

#### (1) 一次検査におけるサポートについて

平成29年4月から公共施設等の一般会場での一次検査では検査結果説明ブースを設置し、検査終了後、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31年3月31日現在で、検査結果説明ブースを利用した方は受診者322人のうち321人(99.7%)であった。

#### (2) 二次検査におけるサポートについて

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

なお、25歳時の節目の検査開始以降、平成31年3月31日現在で、25人のサポートをしており、性別は男性7人、女性18人であった。この方々に延べ50回の相談対応等をしており、その内訳は初回受診時25回(50.0%)、2回目以降受診時25回(50.0%)であった。

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

別表 1

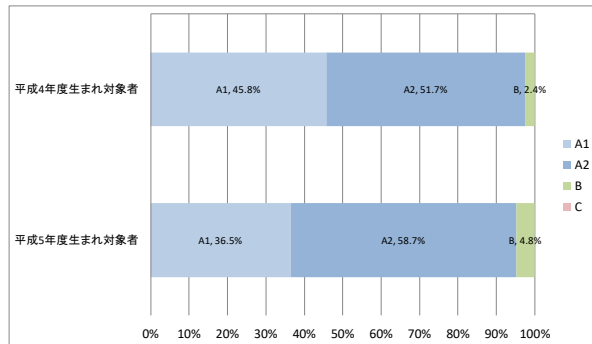
1 検査結果確定者の性別

(単位 人)

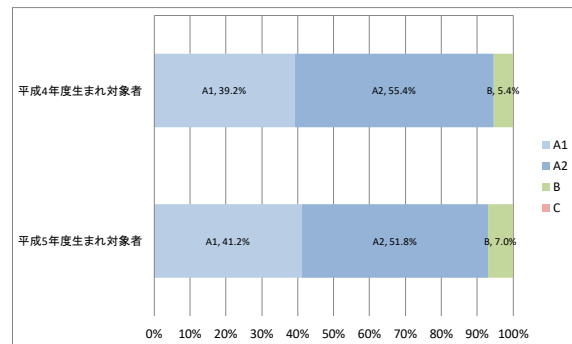
平成 31 年 3 月 31 日現在

判定・性別 対象者	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									
平成4年度生まれ対象者	318	555	873	359	785	1,144	17	77	94	0	0	0	694	1,417	2,111
平成5年度生まれ対象者	23	47	70	37	59	96	3	8	11	0	0	0	63	114	177
合計	341	602	943	396	844	1,240	20	85	105	0	0	0	757	1,531	2,288

年齢階級別判定区分の分布【男性】



年齢階級別判定区分の分布【女性】

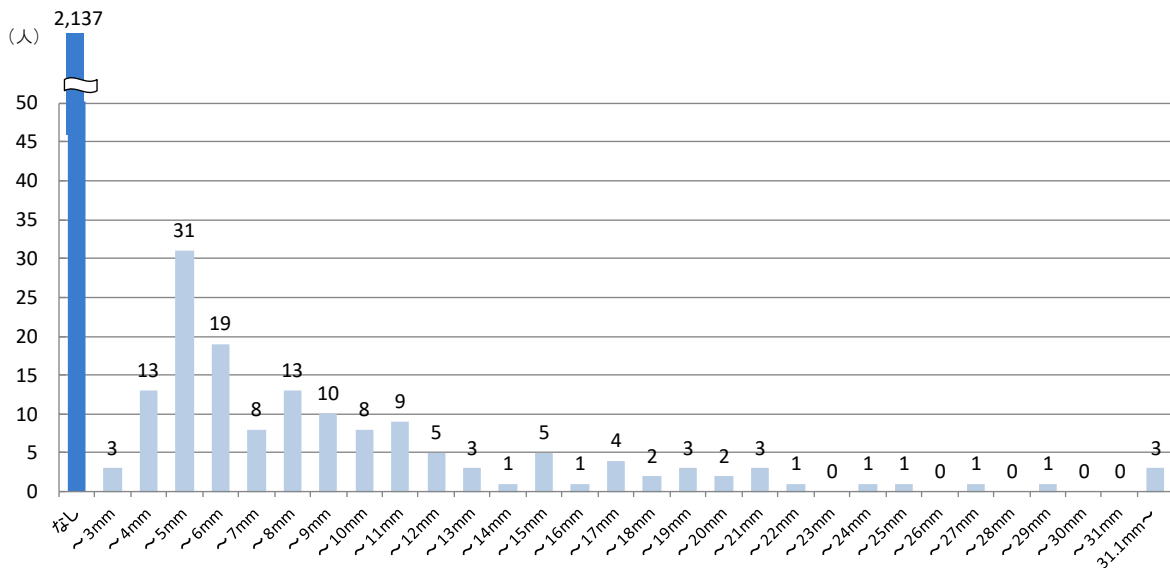
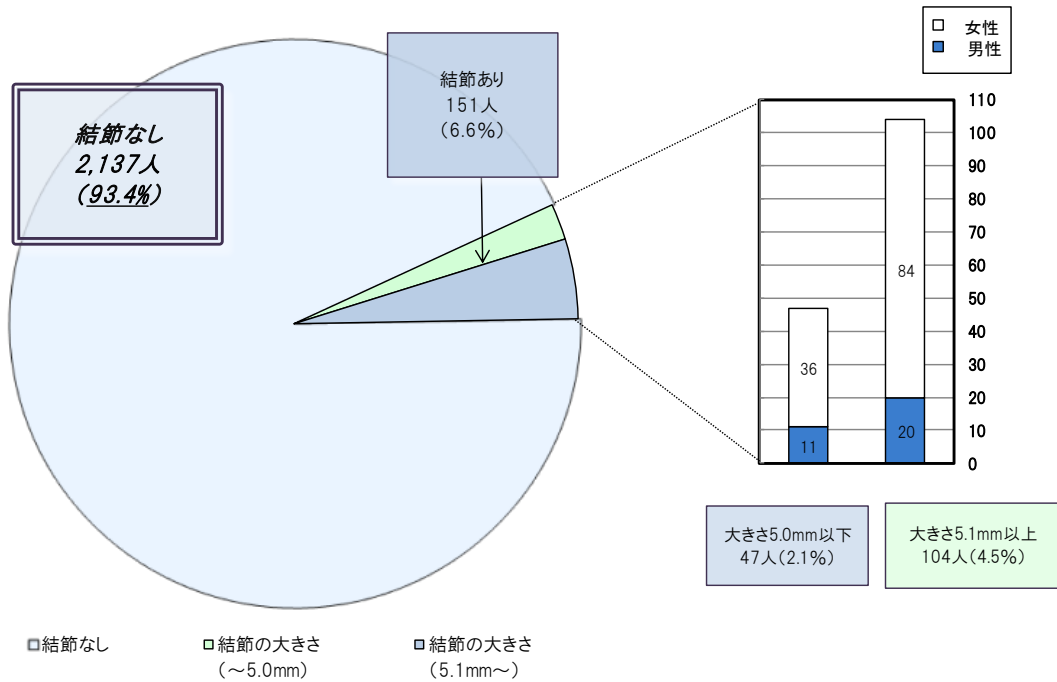


## 2 結節の有無及び大きさ

(単位 人)

平成 31 年 3 月 31 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	2,137	726	1,411	A1	93.4%
～3.0mm	3	0	3	A2	2.1%
3.1～5.0mm	44	11	33		
5.1～10.0mm	58	11	47	B	4.5%
10.1～15.0mm	23	5	18		
15.1～20.0mm	12	2	10		
20.1～25.0mm	6	2	4		
25.1mm～	5	0	5		
計	2,288	757	1,531		

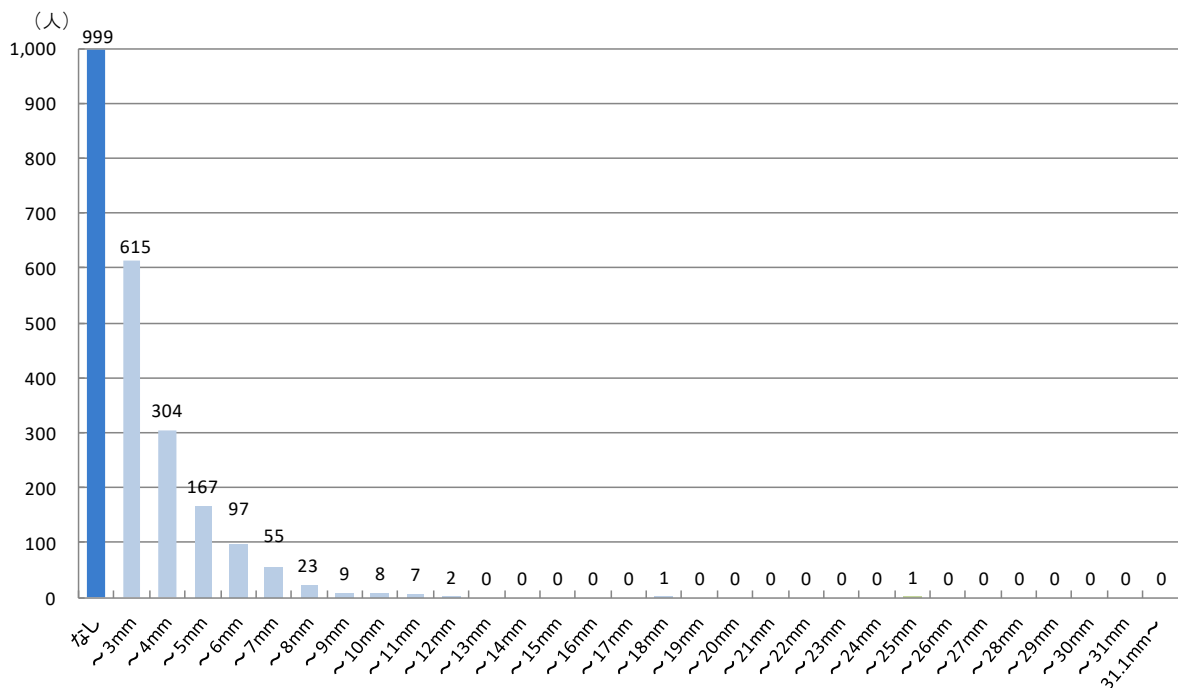
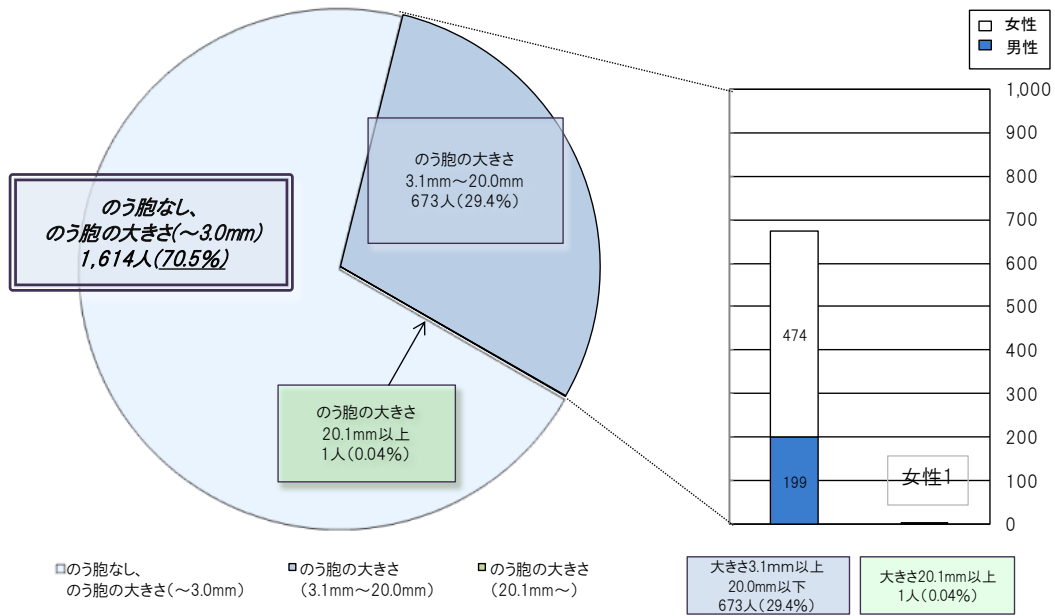


3 のう胞の有無及び大きさ

(単位 人)

平成 31 年 3 月 31 日現在

のう胞の有無・大きさ	全体	判定区分		割合	
		男性	女性		
なし	999	358	641	A1 A2	70.5%
～3.0mm	615	200	415		
3.1～5.0mm	471	143	328		
5.1～10.0mm	192	54	138		
10.1～15.0mm	9	1	8		
15.1～20.0mm	1	1	0	B	0.04%
20.1～25.0mm	1	0	1		
25.1mm～	0	0	0		
計	2,288	757	1,531		



別表 2

悪性ないし悪性疑い者の手術症例

25 歳時の節目の検査対象者

- ・悪性ないし悪性疑い 2 人（手術実施 1 人：乳頭癌 1 人）