

県民健康調査「甲状腺検査【本格検査（検査4回目）】」実施状況

I 調査概要

1. 目的

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

2. 対象者

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

3. 実施期間

平成30年4月から（平成30年度・31年度予定）

(1) 18歳以下の対象者

平成30年度及び平成31年度の2か年で市町村順に実施

(2) 19歳以上の対象者

年齢（学年）ごとに実施

平成30年度：平成8年度、10年度生まれの方

平成31年度：平成9年度、11年度生まれの方

(3) 25歳時の節目の検査対象者

20歳を超えた方は、5年ごとの節目の検査を実施

平成30年度：平成5年度生まれの方

平成31年度：平成6年度生まれの方

なお、報告については別途行う。

4. 実施機関

福島県から委託を受けた福島県立医科大学が、対象者の利便性も考慮し、福島県内外の医療機関等と連携して検査を実施している。（平成30年12月31日現在の協定締結数）

(1) 一次検査

(i) 県内検査実施機関 77か所

(ii) 県外検査実施機関 116か所

(2) 二次検査

(i) 県内検査実施機関 5か所（福島県立医科大学を含む）

(ii) 県外検査実施機関 36か所

5. 検査方法

(1) 一次検査

超音波画像診断装置により甲状腺の超音波検査を実施。

なお、検査の結果は、以下の基準により複数の専門医により判定している。

(i) A判定：(A1) 結節やのう胞を認めなかった場合

(A2) 5.0 mm以下の結節や20.0 mm以下ののう胞を認めた場合

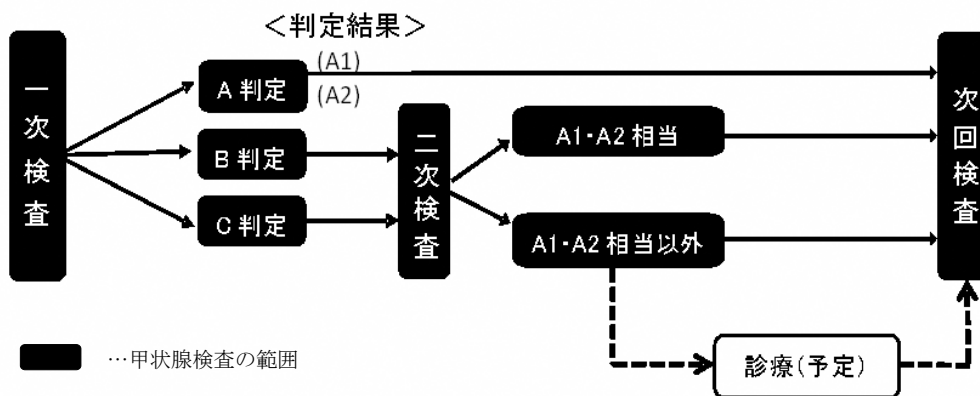
- (ii) B判定：5.1 mm以上の結節や20.1 mm以上ののう胞を認めた場合
A2の判定内容であっても、甲状腺の状態等から二次検査を要すると判断した場合も含む。
- (iii) C判定：甲状腺の状態等から判断して、直ちに二次検査を要する場合

(2) 二次検査

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

(3) 検査の流れ

図 1.検査の流れ



6. 実施対象年度別市町村

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

図 2. 実施対象年度別市町村



- 平成 30 年度一次検査実施市町村 (25 市町村)
- 平成 31 年度一次検査実施市町村 (34 市町村)

II 調査結果概要（平成 30 年 12 月 31 日現在）

1. 一次検査結果

（1）一次検査実施状況

平成 30 年 12 月 31 日までに 76,979 人（26.2%）の検査を実施した（市町村別受診状況及び本県以外の都道府県別受診状況は、別表 1 及び別表 2 のとおり）。

そのうち、60,777 人（79.0%）の受診者について検査結果が確定し、結果通知を発送した（市町村別結果状況は、別表 3 のとおり）。

検査結果は A 判定（表 1 の A1 及び A2 判定）の方が 60,350 人（99.3%）、B 判定の方が 427 人（0.7%）、C 判定の方は 0 人であった。

表 1. 一次検査進捗状況

平成 30 年 12 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 カ(カ/ウ)	C キ(キ/ウ)	
平成30年度 実施対象市町村計	167,844	72,435 (43.2)	4,208	57,878 (79.9)	20,358 (35.2)	37,137 (64.2)	383 (0.7)	0 (0.0)	
平成31年度 実施対象市町村計	126,101	4,544 (3.6)	284	2,899 (63.8)	1,038 (35.8)	1,817 (62.7)	44 (1.5)	0 (0.0)	
合計	293,945	76,979 (26.2)	4,492	60,777 (79.0)	21,396 (35.2)	38,954 (64.1)	427 (0.7)	0 (0.0)	

表 2. 結節・のう胞の人数・割合

平成 30 年 12 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30年度 実施対象市町村計	57,878	381 (0.7)	204 (0.4)	2 (0.0)	37,321 (64.5)
平成31年度 実施対象市町村計	2,899	44 (1.5)	15 (0.5)	0 (0.0)	1,839 (63.4)
合計	60,777	425 (0.7)	219 (0.4)	2 (0.0)	39,160 (64.4)

- ・小数で表示されている数値は、その下の位で四捨五入を行っている。以降の表、別表も同様である。
- ・5年ごとの節目に検査を行う対象者（平成4年度～平成7年度生まれ）を除いている。節目の検査対象者については、別途、計上する。
- ・平成4年度生まれの対象者（約22,000人）は平成29年度、平成5年度生まれの対象者（約22,000人）は平成30年度、平成6年度生まれの対象者（約22,000人）は平成31年度、平成7年度生まれの対象者（約21,000人）は平成32年度に検査を実施する。

(2) 年齢階級別受診率

各年度4月1日時点の年齢階級別の受診率は表3のとおり。

表3.実施対象市町村における年齢階級別受診率

平成30年12月31日現在

	年齢階級 注	計	年齢階級別内訳		
			6～11歳	12～17歳	18歳～24歳
平成30年度実施対象市町村計	対象者数(人) ア	167,844	56,751	64,828	46,265
	受診者数(人) イ	72,435	28,837	41,122	2,476
	受診率(%) イ/ア	43.2	50.8	63.4	5.4
	年齢階級 注		7～11歳	12～17歳	18歳～24歳
平成31年度実施対象市町村計	対象者数(人) ア	126,101	34,099	47,275	44,727
	受診者数(人) イ	4,544	607	2,031	1,906
	受診率(%) イ/ア	3.6	1.8	4.3	4.3
	年齢階級 注		7～11歳	12～17歳	18歳～24歳
合 計	対象者数(人) ア	293,945	90,850	112,103	90,992
	受診者数(人) イ	76,979	29,444	43,153	4,382
	受診率(%) イ/ア	26.2	32.4	38.5	4.8

注 年齢階級は、各年度4月1日時点の年齢。

(3) 本格検査(検査3回目)結果との比較

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

検査3回目でA判定(A1及びA2判定)と判断された54,338人のうち、検査4回目でA判定(A1及びA2判定)は54,139人(99.6%)、B判定は199人(0.4%)であった。

また、検査3回目でB判定と判断された235人のうち、検査4回目でA判定(A1及びA2判定)は47人(20.0%)、B判定は188人(80.0%)であった。

表4.本格検査(検査3回目)結果との比較

平成30年12月31日現在

		本格検査 (検査3回目)結果 計 注1	本格検査(検査4回目)結果内訳 注2			
			A		B エ (エ/ア)	C オ (オ/ア)
			A1 イ (イ/ア)	A2 ウ (ウ/ア)		
本格検査 (検査3 回目) 検査結果	A	18,844 (100.0)	14,632 (77.6)	4,190 (22.2)	22 (0.1)	0 (0.0)
	A2	35,494 (100.0)	4,147 (11.7)	31,170 (87.8)	177 (0.5)	0 (0.0)
	B	235 (100.0)	1 (0.4)	46 (19.6)	188 (80.0)	0 (0.0)
	C	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	受診なし	6,204 (100.0)	2,616 (42.2)	3,548 (57.2)	40 (0.6)	0 (0.0)
計		60,777 (100.0)	21,396 (35.2)	38,954 (64.1)	427 (0.7)	0 (0.0)

注1 上段は検査4回目結果確定者の検査3回目検査結果(人)。検査3回目結果総数(217,530人)の内訳ではない。

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

2. 二次検査結果

(1) 二次検査実施状況

平成30年12月31日までに、対象者427人のうち143人(33.5%)が受診し、そのうち90人(62.9%)が二次検査を終了した。

その90人のうち、詳細な検査の結果、9人(A1相当1人とA2相当8人)(10.0%)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)。81人(90.0%)は、A1・A2相当以外と確認された。

表5.二次検査進捗状況

平成30年12月31日現在

	対象者数 (人)	受診者数(人) 受診率 (%)	確定率 (%)	結果確定数(人)			
				A1相当	A2相当	A1・A2相当以外	
						うち細胞診受診者 キ(キ/カ)	カ(カ/ウ)
ア	イ(イ/ア)	ウ(ウ/イ)	エ(エ/ウ)	オ(オ/ウ)	カ(カ/ウ)	キ(キ/カ)	
平成30年度 実施対象市町村計	383	135 (35.2)	87 (64.4)	1 (1.1)	8 (9.2)	78 (89.7)	6 (7.7)
平成31年度 実施対象市町村計	44	8 (18.2)	3 (37.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (100.0)	0 (0.0)
合計	427	143 (33.5)	90 (62.9)	1 (1.1)	8 (8.9)	81 (90.0)	6 (7.4)

(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。

表6.細胞診結果

ア 平成30年度実施対象市町村	<ul style="list-style-type: none"> 悪性ないし悪性疑い 2人 男性：女性 1人：1人
イ 平成31年度実施対象市町村	<ul style="list-style-type: none"> 悪性ないし悪性疑い 0人

(3) 血液検査及び尿中ヨウ素(平成30年12月31日現在)

表7 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 注7	2.13~4.07 注7	0.340~3.880 注7	33.7 以下	28.0 未満	16.0 未満
悪性ないし悪性疑い2人	—	—	—	—	—	—
その他83人	1.3 ± 0.2 (6.0%)	3.6 ± 0.6 (10.8%)	1.2 ± 0.7 (10.8%)	24.4 ± 38.7 (13.3%)	— (7.2%)	— (6.0%)

表8.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2人	—	—	—	—	—
その他81人	32	134	228	328	2580

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する自己抗体。橋本病やバセドウ病で高値。

注7 基準値は年齢ごとに異なる。

3. こころのケア・サポート

検査対象者へのこころのケア・サポートとして、次の取組を行っている。

(1) 一次検査のサポートについて

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

平成30年4月以降、平成30年12月31日現在で、全会場で検査結果説明ブースを設置し、受診者985人のうち985人（100%）が利用した。

(2) 出張説明会・出前授業について

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

平成30年4月以降、平成30年12月31日現在で、24会場で677人に対して説明等を行った。

(3) 二次検査のサポートについて

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

なお、本格検査（検査4回目）開始以降、平成30年12月31日現在で、119人のサポートをしており、性別は男性36人、女性83人であった。この方々に延べ198回の相談対応等をしており、その内訳は初回受診時119回（60.1%）、2回目以降受診時79回（39.9%）であった。

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

別表 1

市町村別一次検査実施状況

平成 30 年 12 月 31 日現在

	対象者数 (人) ア	受診者数 (人) イ	うち 県外受診 注1	受診率 (%) イ/ア	年齢階級別受診者数(人) 年齢階級別内訳(%) 注2			イのうち県 外居住者 数(人) ウ注3	イのうち県 外居住者 の割合 (%) ウ/イ
					6~11歳	12~17歳	18~24歳		
平成30年度実施対象市町村									
川俣町	1,831	1,095	24	59.8	458 41.8	570 52.1	67 6.1	27	2.5
浪江町	2,857	881	241	30.8	338 38.4	449 51.0	94 10.7	286	32.5
飯館村	852	496	14	58.2	202 40.7	267 53.8	27 5.4	17	3.4
南相馬市	10,197	4,852	650	47.6	2,114 43.6	2,479 51.1	259 5.3	712	14.7
伊達市	8,780	5,663	122	64.5	2,286 40.4	3,011 53.2	366 6.5	136	2.4
田村市	5,433	3,097	42	57.0	1,389 44.8	1,518 49.0	190 6.1	54	1.7
広野町	800	257	26	32.1	132 51.4	113 44.0	12 4.7	26	10.1
榑葉町	1,094	185	40	16.9	91 49.2	84 45.4	10 5.4	43	23.2
富岡町	2,339	406	142	17.4	129 31.8	212 52.2	65 16.0	160	39.4
川内村	267	101	9	37.8	36 35.6	63 62.4	2 2.0	9	8.9
大熊町	2,019	393	162	19.5	169 43.0	174 44.3	50 12.7	174	44.3
双葉町	978	148	52	15.1	61 41.2	72 48.6	15 10.1	50	33.8
葛尾村	174	56	2	32.2	18 32.1	30 53.6	8 14.3	2	3.6
福島市	43,235	27,153	1,342	62.8	11,259 41.5	13,966 51.4	1,928 7.1	1,405	5.2
二本松市	8,102	5,184	137	64.0	2,186 42.2	2,719 52.4	279 5.4	132	2.5
本宮市	4,910	2,966	71	60.4	1,307 44.1	1,504 50.7	155 5.2	73	2.5
大玉村	1,287	868	16	67.4	397 45.7	434 50.0	37 4.3	17	2.0
郡山市	52,400	11,085	943	21.2	1,512 13.6	7,564 68.2	2,009 18.1	1,388	12.5
桑折町	1,609	1,078	22	67.0	463 42.9	540 50.1	75 7.0	21	1.9
国見町	1,204	776	13	64.5	291 37.5	427 55.0	58 7.5	16	2.1
天栄村	839	411	4	49.0	188 45.7	207 50.4	16 3.9	6	1.5
白河市	9,969	2,865	87	28.7	759 26.5	1,713 59.8	393 13.7	138	4.8
西郷村	3,263	1,823	34	55.9	730 40.0	956 52.4	137 7.5	51	2.8
泉崎村	1,025	137	1	13.4	11 8.0	88 64.2	38 27.7	1	0.7
三春町	2,380	459	12	19.3	52 11.3	282 61.4	125 27.2	12	2.6
小計	167,844	72,435	4,208	43.2	26,578 36.7	39,442 54.5	6,415 8.9	4,956	6.8

注 1 受診者のうち県外検査実施機関で検査を受診した人数（平成 30 年 11 月 30 日現在）。

注 2 上段には受診者数を、下段には受診者数イの階級別割合を記載。

注 3 受診者のうち県外住所の方の人数。

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

平成 30 年 12 月 31 日現在

	対象者数 (人) ア	受診者数 (人) イ	うち 県外受診 注1	受診率 (%) イ/ア	年齢階級別受診者数(人) 年齢階級別内訳(%) 注2			イのうち県 外居住者 数(人) ウ注3	イのうち県 外居住者 の割合 (%) ウ/イ
					6~11歳	12~17歳	18~24歳		

平成31年度実施対象市町村

いわき市	49,582	1,022	139	2.1	197 19.3	291 28.5	534 52.3	111	10.9
須賀川市	12,372	1,012	36	8.2	76 7.5	588 58.1	348 34.4	15	1.5
相馬市	5,504	295	19	5.4	75 25.4	150 50.8	70 23.7	18	6.1
鏡石町	2,133	163	7	7.6	10 6.1	93 57.1	60 36.8	4	2.5
新地町	1,159	57	5	4.9	8 14.0	33 57.9	16 28.1	1	1.8
中島村	846	91	1	10.8	8 8.8	54 59.3	29 31.9	1	1.1
矢吹町	2,671	280	3	10.5	24 8.6	187 66.8	69 24.6	4	1.4
石川町	2,181	151	3	6.9	17 11.3	83 55.0	51 33.8	2	1.3
矢祭町	816	36	1	4.4	5 13.9	25 69.4	6 16.7	1	2.8
浅川町	1,064	89	1	8.4	2 2.2	66 74.2	21 23.6	4	4.5
平田村	968	82	2	8.5	12 14.6	49 59.8	21 25.6	2	2.4
棚倉町	2,398	180	4	7.5	18 10.0	138 76.7	24 13.3	4	2.2
塙町	1,297	76	2	5.9	4 5.3	58 76.3	14 18.4	2	2.6
鮫川村	519	32	1	6.2	5 15.6	21 65.6	6 18.8	1	3.1
小野町	1,488	185	2	12.4	17 9.2	127 68.6	41 22.2	2	1.1
玉川村	1,049	56	1	5.3	3 5.4	39 69.6	14 25.0	0	0.0
古殿町	817	34	5	4.2	3 8.8	13 38.2	18 52.9	3	8.8
檜枝岐村	87	2	0	2.3	0 0.0	2 100.0	0 0.0	0	0.0
南会津町	2,128	37	3	1.7	10 27.0	18 48.6	9 24.3	2	5.4
金山町	147	4	0	2.7	0 0.0	3 75.0	1 25.0	0	0.0
昭和村	115	3	0	2.6	0 0.0	1 33.3	2 66.7	0	0.0
三島町	148	0	0	0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0	0.0
下郷町	747	8	1	1.1	4 50.0	3 37.5	1 12.5	1	12.5
喜多方市	6,945	62	3	0.9	22 35.5	33 53.2	7 11.3	4	6.5
西会津町	761	12	0	1.6	7 58.3	3 25.0	2 16.7	0	0.0
只見町	555	19	3	3.4	6 31.6	5 26.3	8 42.1	2	10.5
猪苗代町	2,068	81	0	3.9	17 21.0	48 59.3	16 19.8	0	0.0
磐梯町	477	1	0	0.2	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0	0.0
北塩原村	445	6	0	1.3	0 0.0	5 83.3	1 16.7	0	0.0
会津美里町	2,822	41	5	1.5	7 17.1	10 24.4	24 58.5	5	12.2
会津坂下町	2,399	55	7	2.3	9 16.4	16 29.1	30 54.5	8	14.5
柳津町	463	4	0	0.9	0 0.0	0 0.0	4 100.0	1	25.0
会津若松市	18,411	358	29	1.9	91 25.4	94 26.3	173 48.3	29	8.1
湯川村	519	10	1	1.9	0 0.0	1 10.0	9 90.0	1	10.0
小計	126,101	4,544	284	3.6	657 14.5	2,258 49.7	1,629 35.8	228	5.0
合計	293,945	76,979	4,492	26.2	27,235 35.4	41,700 54.2	8,044 10.4	5,184	6.7

別表 2

都道府県別県外検査実施状況

平成 30 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	7	95
青森県	2	65
岩手県	3	136
宮城県	2	1,048
秋田県	1	63
山形県	3	276
茨城県	4	265
栃木県	7	283
群馬県	2	85
埼玉県	3	232
千葉県	4	199
東京都	16	640
神奈川県	5	301
新潟県	2	227
富山県	2	5
石川県	1	12

都道府県名	県外検査 実施機関数	受診者数 (人)
福井県	1	6
山梨県	2	41
長野県	2	55
岐阜県	1	12
静岡県	2	32
愛知県	4	72
三重県	1	7
滋賀県	1	5
京都府	3	44
大阪府	7	80
兵庫県	2	52
奈良県	2	4
和歌山県	1	3
鳥取県	1	7
島根県	1	7
岡山県	3	15

都道府県名	県外検査 実施機関数	受診者数 (人)
広島県	2	4
山口県	1	11
徳島県	1	0
香川県	1	13
愛媛県	1	1
高知県	1	8
福岡県	3	38
佐賀県	1	0
長崎県	2	13
熊本県	1	5
大分県	1	4
宮崎県	1	8
鹿児島県	1	1
沖縄県	1	12
合計	116	4,492

・受診者数は県外検査実施機関で検査を受診した人数

別表 3

市町村別一次検査結果

平成 30 年 12 月 31 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									
平成30年度実施対象市町村										
川俣町	1,095	1,071 97.8	394 36.8	673 62.8	4 0.4	0 0.0	4 0.4	2 0.2	0 0.0	677 63.2
浪江町	881	771 87.5	271 35.1	493 63.9	7 0.9	0 0.0	7 0.9	3 0.4	0 0.0	494 64.1
飯館村	496	451 90.9	169 37.5	279 61.9	3 0.7	0 0.0	3 0.7	2 0.4	0 0.0	282 62.5
南相馬市	4,852	4,742 97.7	1,685 35.5	3,027 63.8	30 0.6	0 0.0	30 0.6	20 0.4	0 0.0	3,036 64.0
伊達市	5,663	5,582 98.6	1,918 34.4	3,631 65.0	33 0.6	0 0.0	33 0.6	17 0.3	0 0.0	3,650 65.4
田村市	3,097	2,762 89.2	1,025 37.1	1,724 62.4	13 0.5	0 0.0	13 0.5	10 0.4	0 0.0	1,727 62.5
広野町	257	255 99.2	80 31.4	172 67.5	3 1.2	0 0.0	3 1.2	1 0.4	0 0.0	173 67.8
楢葉町	185	181 97.8	73 40.3	108 59.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	108 59.7
富岡町	406	328 80.8	118 36.0	208 63.4	2 0.6	0 0.0	2 0.6	0 0.0	0 0.0	208 63.4
川内村	101	88 87.1	33 37.5	54 61.4	1 1.1	0 0.0	1 1.1	0 0.0	0 0.0	55 62.5
大熊町	393	348 88.5	126 36.2	220 63.2	2 0.6	0 0.0	2 0.6	1 0.3	0 0.0	222 63.8
双葉町	148	126 85.1	46 36.5	80 63.5	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	80 63.5
葛尾村	56	45 80.4	12 26.7	32 71.1	1 2.2	0 0.0	1 2.2	0 0.0	0 0.0	32 71.1
福島市	27,153	23,617 87.0	8,176 34.6	15,318 64.9	123 0.5	0 0.0	122 0.5	73 0.3	1 0.0	15,375 65.1
二本松市	5,184	5,057 97.6	1,762 34.8	3,251 64.3	44 0.9	0 0.0	43 0.9	18 0.4	1 0.0	3,277 64.8
本宮市	2,966	2,766 93.3	971 35.1	1,785 64.5	10 0.4	0 0.0	10 0.4	7 0.3	0 0.0	1,785 64.5
大玉村	868	833 96.0	276 33.1	551 66.1	6 0.7	0 0.0	6 0.7	1 0.1	0 0.0	555 66.6
郡山市	11,085	4,879 44.0	1,786 36.6	3,033 62.2	60 1.2	0 0.0	60 1.2	26 0.5	0 0.0	3,064 62.8
桑折町	1,078	1,052 97.6	376 35.7	669 63.6	7 0.7	0 0.0	7 0.7	2 0.2	0 0.0	672 63.9
国見町	776	757 97.6	247 32.6	501 66.2	9 1.2	0 0.0	9 1.2	1 0.1	0 0.0	508 67.1
天栄村	411	32 7.8	16 50.0	16 50.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 3.1	0 0.0	16 50.0
白河市	2,865	1,360 47.5	501 36.8	843 62.0	16 1.2	0 0.0	16 1.2	10 0.7	0 0.0	851 62.6
西郷村	1,823	457 25.1	179 39.2	274 60.0	4 0.9	0 0.0	4 0.9	6 1.3	0 0.0	275 60.2
泉崎村	137	103 75.2	39 37.9	63 61.2	1 1.0	0 0.0	1 1.0	1 1.0	0 0.0	64 62.1
三春町	459	215 46.8	79 36.7	132 61.4	4 1.9	0 0.0	4 1.9	2 0.9	0 0.0	135 62.8
小計	72,435	57,878 79.9	20,358 35.2	37,137 64.2	383 0.7	0 0.0	381 0.7	204 0.4	2 0.0	37,321 64.5

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

平成31年度実施対象市町村

いわき市	1,022	706	250	449	7	0	7	2	0	454
		69.1	35.4	63.6	1.0	0.0	1.0	0.3	0.0	64.3
須賀川市	1,012	488	159	322	7	0	7	4	0	327
		48.2	32.6	66.0	1.4	0.0	1.4	0.8	0.0	67.0
相馬市	295	262	86	170	6	0	6	1	0	174
		88.8	32.8	64.9	2.3	0.0	2.3	0.4	0.0	66.4
鏡石町	163	84	31	50	3	0	3	0	0	51
		51.5	36.9	59.5	3.6	0.0	3.6	0.0	0.0	60.7
新地町	57	52	20	32	0	0	0	1	0	32
		91.2	38.5	61.5	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	61.5
中島村	91	58	23	35	0	0	0	0	0	35
		63.7	39.7	60.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.3
矢吹町	280	177	70	105	2	0	2	1	0	105
		63.2	39.5	59.3	1.1	0.0	1.1	0.6	0.0	59.3
石川町	151	91	40	48	3	0	3	0	0	48
		60.3	44.0	52.7	3.3	0.0	3.3	0.0	0.0	52.7
矢祭町	36	29	10	19	0	0	0	0	0	19
		80.6	34.5	65.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.5
浅川町	89	64	24	39	1	0	1	0	0	39
		71.9	37.5	60.9	1.6	0.0	1.6	0.0	0.0	60.9
平田村	82	40	10	30	0	0	0	1	0	30
		48.8	25.0	75.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	75.0
棚倉町	180	143	56	86	1	0	1	2	0	86
		79.4	39.2	60.1	0.7	0.0	0.7	1.4	0.0	60.1
塙町	76	60	23	37	0	0	0	0	0	37
		78.9	38.3	61.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.7
鮫川村	32	21	9	12	0	0	0	0	0	12
		65.6	42.9	57.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.1
小野町	185	96	27	67	2	0	2	0	0	69
		51.9	28.1	69.8	2.1	0.0	2.1	0.0	0.0	71.9
玉川村	56	26	9	15	2	0	2	0	0	16
		46.4	34.6	57.7	7.7	0.0	7.7	0.0	0.0	61.5
古殿町	34	25	12	13	0	0	0	0	0	13
		73.5	48.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0
檜枝岐村	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1
		50.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
南会津町	37	20	6	13	1	0	1	0	0	14
		54.1	30.0	65.0	5.0	0.0	5.0	0.0	0.0	70.0
金山町	4	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	3	3	2	1	0	0	0	0	0	1
		100.0	66.7	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3
三島町	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
下郷町	8	5	3	2	0	0	0	0	0	2
		62.5	60.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0
喜多方市	62	49	21	28	0	0	0	0	0	28
		79.0	42.9	57.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.1
西会津町	12	7	1	6	0	0	0	0	0	6
		58.3	14.3	85.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85.7
只見町	19	13	6	7	0	0	0	0	0	7
		68.4	46.2	53.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.8
猪苗代町	81	50	18	31	1	0	1	0	0	31
		61.7	36.0	62.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	62.0
磐梯町	1	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
北塩原村	6	1	0	1	0	0	0	0	0	1
		16.7	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
会津美里町	41	29	9	18	2	0	2	0	0	19
		70.7	31.0	62.1	6.9	0.0	6.9	0.0	0.0	65.5
会津坂下町	55	50	25	24	1	0	1	0	0	25
		90.9	50.0	48.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	50.0
柳津町	4	4	0	4	0	0	0	0	0	4
		100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
会津若松市	358	240	85	150	5	0	5	2	0	151
		67.0	35.4	62.5	2.1	0.0	2.1	0.8	0.0	62.9
湯川村	10	5	3	2	0	0	0	1	0	2
		50.0	60.0	40.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	40.0
小計	4,544	2,899	1,038	1,817	44	0	44	15	0	1,839
		63.8	35.8	62.7	1.5	0.0	1.5	0.5	0.0	63.4
合計	76,979	60,777	21,396	38,954	427	0	425	219	2	39,160
		79.0	35.2	64.1	0.7	0.0	0.7	0.4	0.0	64.4

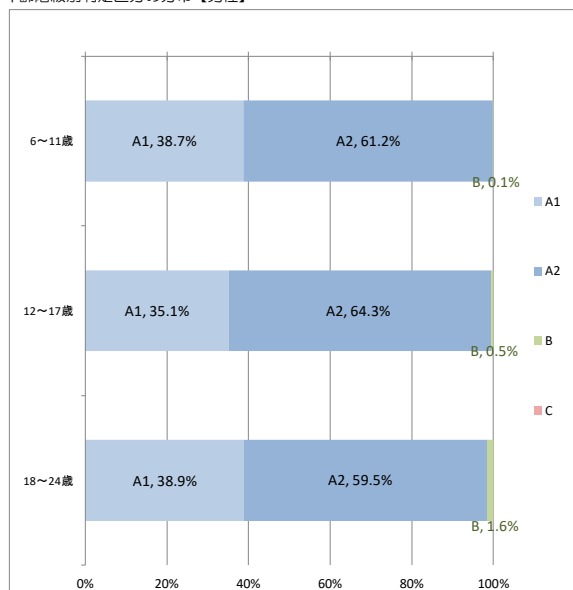
別表 4

1 検査結果確定者の年齢及び性別

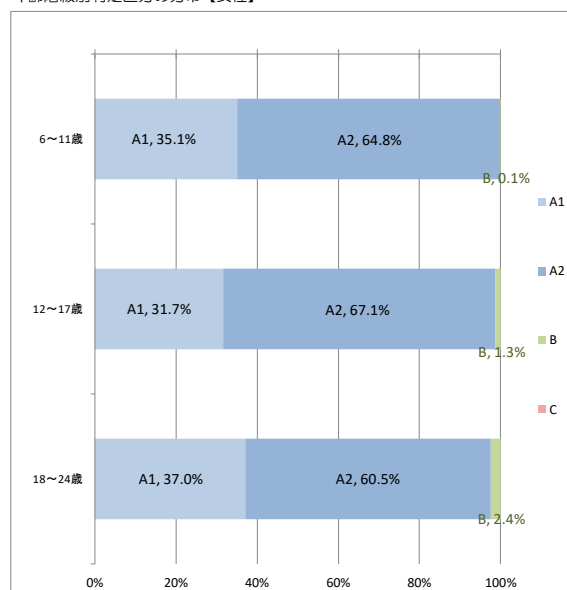
(単位 人)
平成 30 年 12 月 31 日現在

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									
6～11歳	4,474	3,895	8,369	7,065	7,194	14,259	11	14	25	0	0	0	11,550	11,103	22,653
12～17歳	5,815	4,951	10,766	10,643	10,477	21,120	86	196	282	0	0	0	16,544	15,624	32,168
18～24歳	1,122	1,139	2,261	1,714	1,861	3,575	45	75	120	0	0	0	2,881	3,075	5,956
合計	11,411	9,985	21,396	19,422	19,532	38,954	142	285	427	0	0	0	30,975	29,802	60,777

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】

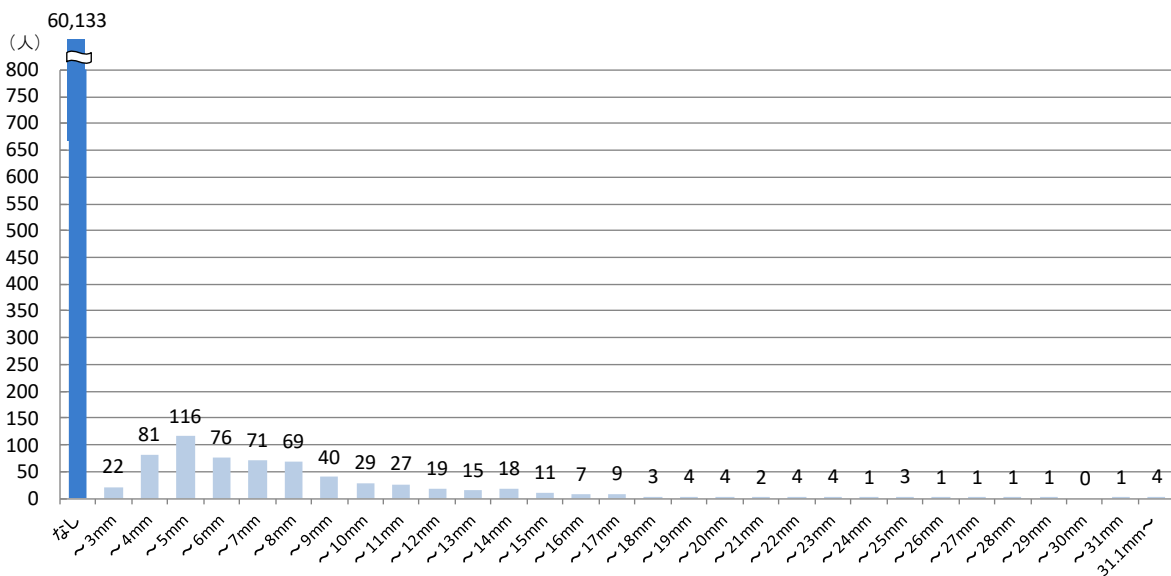
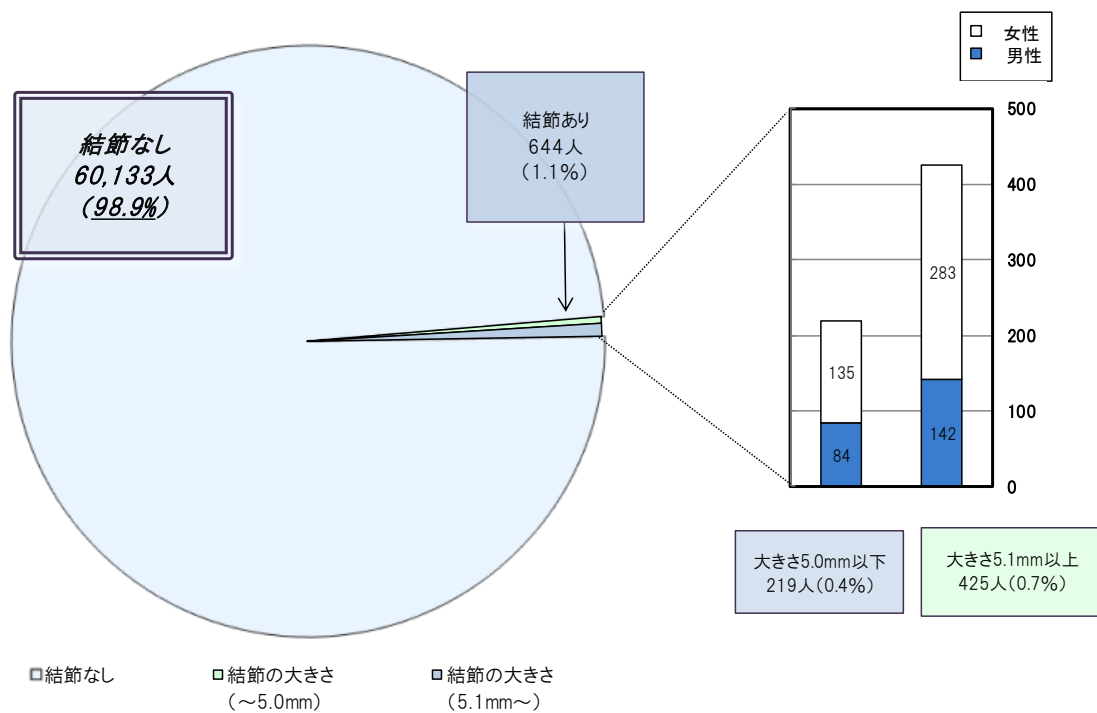


2 結節の有無及び大きさ

(単位 人)

平成 30 年 12 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	60,133	30,749	29,384	A1	98.9%
～3.0mm	22	12	10	A2	0.4%
3.1～5.0mm	197	72	125		
5.1～10.0mm	285	98	187	B	0.7%
10.1～15.0mm	90	31	59		
15.1～20.0mm	27	9	18		
20.1～25.0mm	14	4	10		
25.1mm～	9	0	9		
計	60,777	30,975	29,802		



3 のう胞の有無及び大きさ

(単位 人)

平成 30 年 12 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	21,615	11,495	10,120	A1	75.1%
～3.0mm	24,004	12,672	11,332	A2	
3.1～5.0mm	13,385	6,141	7,244		
5.1～10.0mm	1,738	657	1,081		
10.1～15.0mm	28	10	18	B	0.003%
15.1～20.0mm	5	0	5		
20.1～25.0mm	2	0	2		
25.1mm～	0	0	0		
計	60,777	30,975	29,802		

