

「県民健康調査」甲状腺検査 本格検査（検査6回目）実施状況

令和6年12月31日現在

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2～5回目）に引き続き、本格検査（検査6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

令和5年4月から（令和5年度～令和6年度）

（1）18歳以下の対象者

令和5年度から令和6年度の2か年で実施

（2）19歳以上の対象者

年齢（学年）ごとに実施

令和5年度：平成12～15年度生まれの方

令和6年度：平成16年度生まれの方

（3）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

令和5年度：平成5年度、10年度生まれの方

令和6年度：平成6年度、11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（令和6年12月31日現在の協定締結数）

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。

（1）一次検査

（i） 県内検査実施機関 85 か所

（ii） 県外検査実施機関 150 か所

（2）二次検査

（i） 県内検査実施機関 7 か所（福島県立医科大学を含む）

（ii） 県外検査実施機関 42 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

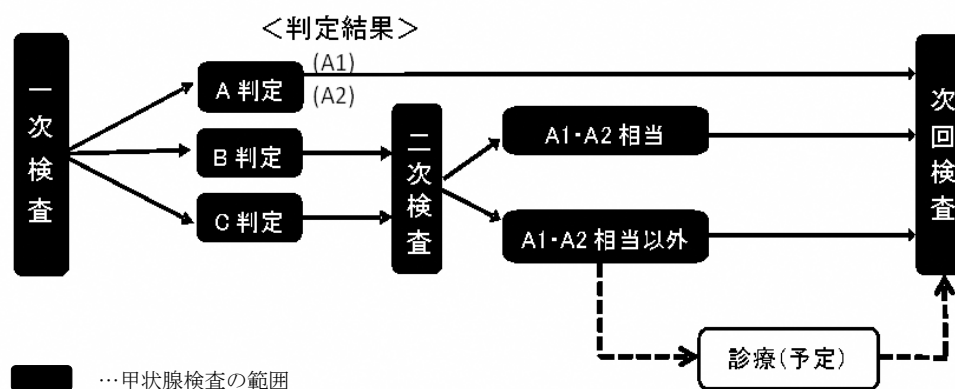
(2) 二次検査

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

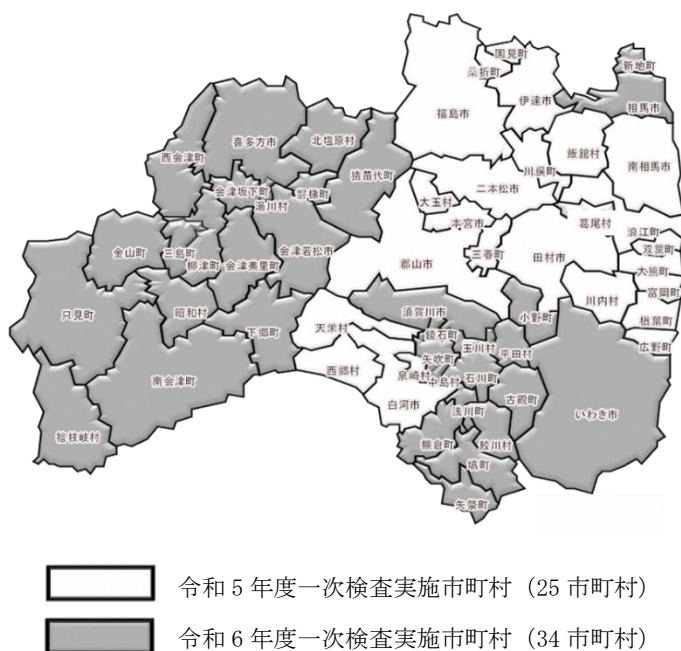
図1.検査の流れ



6. 実施対象年度別市町村

令和5年度～令和6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



Ⅱ 調査結果概要（令和 6 年 12 月 31 日現在）

1. 一次検査結果

（1）一次検査実施状況

令和 6 年 12 月 31 日までに 63,705 人（30.1％）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、59,381 人（93.2％）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 A1 判定の方が 15,963 人（26.9％）、A2 判定の方が 42,534 人（71.6％）、B 判定の方が 884 人（1.5％）、C 判定の方は 0 人であった。

表 1.一次検査進捗状況

	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
令和5年度 (2023年度) 実施対象市町村計	121,814	41,147 (33.8)	3,070	40,781 (99.1)	10,981 (26.9)	29,249 (71.7)	551 (1.4)	0 (0.0)	
令和6年度 (2024年度) 実施対象市町村計	90,098	22,558 (25.0)	1,296	18,600 (82.5)	4,982 (26.8)	13,285 (71.4)	333 (1.8)	0 (0.0)	
合計	211,912	63,705 (30.1)	4,366	59,381 (93.2)	15,963 (26.9)	42,534 (71.6)	884 (1.5)	0 (0.0)	

表 2.結節・のう胞の人数・割合（詳細は別表4のとおり）

	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)
令和5年度 (2023年度) 実施対象市町村計	40,781	547 (1.3)	270 (0.7)	4 (0.0)	29,570 (72.5)
令和6年度 (2024年度) 実施対象市町村計	18,600	331 (1.8)	148 (0.8)	2 (0.0)	13,469 (72.4)
合計	59,381	878 (1.5)	418 (0.7)	6 (0.0)	43,039 (72.5)

- ・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 11 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 5 年度生まれの対象者（約 22,000 人）及び平成 10 年度生まれの対象者（約 21,000 人）は令和 5 年度、平成 6 年度生まれの対象者（約 22,000 人）及び平成 11 年度生まれの対象者（約 20,000 人）は令和 6 年度に検査を実施。

(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

		計	年齢階級別内訳		
令和5年度(2023年度) 実施対象市町村計	年齢階級 注		11歳	12～17歳	18～24歳
	対象者数(人) ア	121,814	8,420	58,639	54,755
	受診者数(人) イ	41,147	5,048	32,815	3,284
	受診率(%) イ/ア	33.8	60.0	56.0	6.0
令和6年度(2024年度) 実施対象市町村計	年齢階級 注			12～17歳	18～24歳
	対象者数(人) ア	90,098		41,660	48,438
	受診者数(人) イ	22,558		19,037	3,521
	受診率(%) イ/ア	25.0		45.7	7.3
合 計	対象者数(人) ア	211,912	8,420	100,299	103,193
	受診者数(人) イ	63,705	5,048	51,852	6,805
	受診率(%) イ/ア	30.1	60.0	51.7	6.6

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5回目)結果との比較

本格検査(検査6回目)を受診した方の本格検査(検査5回目)結果との比較については表4のとおり。

検査5回目でA判定(A1及びA2判定)と判断された53,023人(*1の合計)のうち、検査6回目でA判定は52,612人(*2の合計)で99.2%、B判定は411人(*3の合計)で0.8%であった。

また、検査5回目でB判定と判断された461人のうち、検査6回目でA判定は98人(*4の合計)で21.3%、B判定は363人で78.7%であった。

表4.本格検査(検査5回目)結果との比較

			本格検査 (検査5回目)結果 計 注1 ア	本格検査(検査6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5 回目) 検査 結果	A	A1	14,569 *1 (100.0)	10,472*2 (71.9)	4,027 *2 (27.6)	70 *3 (0.5)	0 (0.0)
		A2	38,454 *1 (100.0)	3,764 *2 (9.8)	34,349*2 (89.3)	341 *3 (0.9)	0 (0.0)
	B		461 (100.0)	10 *4 (2.2)	88 *4 (19.1)	363 (78.7)	0 (0.0)
	C		0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	受診なし		5,897 (100.0)	1,717 (29.1)	4,070 (69.0)	110 (1.9)	0 (0.0)
	計		59,381 (100.0)	15,963 (26.9)	42,534 (71.6)	884 (1.5)	0 (0.0)

注1 上段は検査6回目結果判定者の検査5回目検査結果(人)。検査5回目結果総数の内訳ではない。

注2 上段は検査5回目結果に対する検査6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

令和6年12月31日までに、対象者884人のうち555人(62.8%)が受診し、そのうち493人(88.8%)が二次検査を終了した。

その493人のうち、詳細な検査の結果、38人(A1相当1人とA2相当37人)(7.7%)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)。455人(92.3%)は、A1・A2相当以外と確認された。

表 5.二次検査進捗状況

	対象者数 (人)	受診者数(人) 受診率 (%)	結果確定数(人)				
			確定率 (%)	A1相当	A2相当	A1・A2相当以外	
						A1・A2相当以外	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)	
令和5年度 (2023年度) 実施対象市町村計	551	411 (74.6)	378 (92.0)	1 (0.3)	29 (7.7)	348 (92.1)	23 (6.6)
令和6年度 (2024年度) 実施対象市町村計	333	144 (43.2)	115 (79.9)	0 (0.0)	8 (7.0)	107 (93.0)	7 (6.5)
合計	884	555 (62.8)	493 (88.8)	1 (0.2)	37 (7.5)	455 (92.3)	30 (6.6)

(2) 細胞診等結果

穿刺吸引細胞診を実施した方のうち、14人が悪性ないし悪性疑いの判定となった。

14人の性別は男性4人、女性10人であった。また、二次検査時点での年齢は12歳から21歳(平均年齢は17.6±2.8歳)、腫瘍の大きさは8.2mmから18.6mm(平均腫瘍径は13.0±3.1mm)であった。

なお、14人の本格検査(検査5回目)の結果は、A判定が7人(A1が2人、A2が5人)、B判定が3人、未受診が4人であった。A2判定5人の内訳は、のう胞でA2判定だった方が4人、結節及びのう胞両方でA2判定だった方が1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)

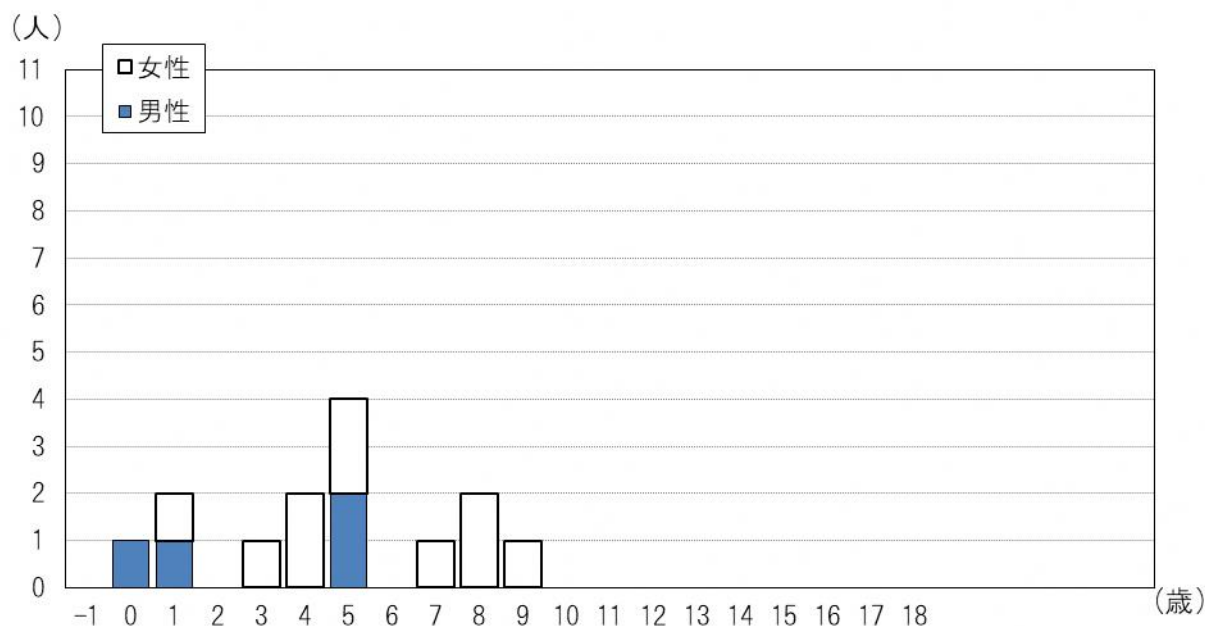
本格検査(検査6回目)検査対象者	
・悪性ないし悪性疑い	14人 注
・男性：女性	4人：10人
・平均年齢	17.6±2.8歳(12-21歳)、震災当時4.6±2.8歳(0-9歳)
・平均腫瘍径	13.0±3.1mm(8.2-18.6mm)

注 手術症例については別表5のとおり。

(3) 細胞診等で悪性ないし悪性疑いであった方の年齢分布

細胞診等で悪性ないし悪性疑いであった 14 人の平成 23 年 3 月 11 日時点の年齢による分布は図 4、二次検査時点の年齢による分布は図 5 のとおり。

図 4.平成 23 年 3 月 11 日時点の年齢による分布

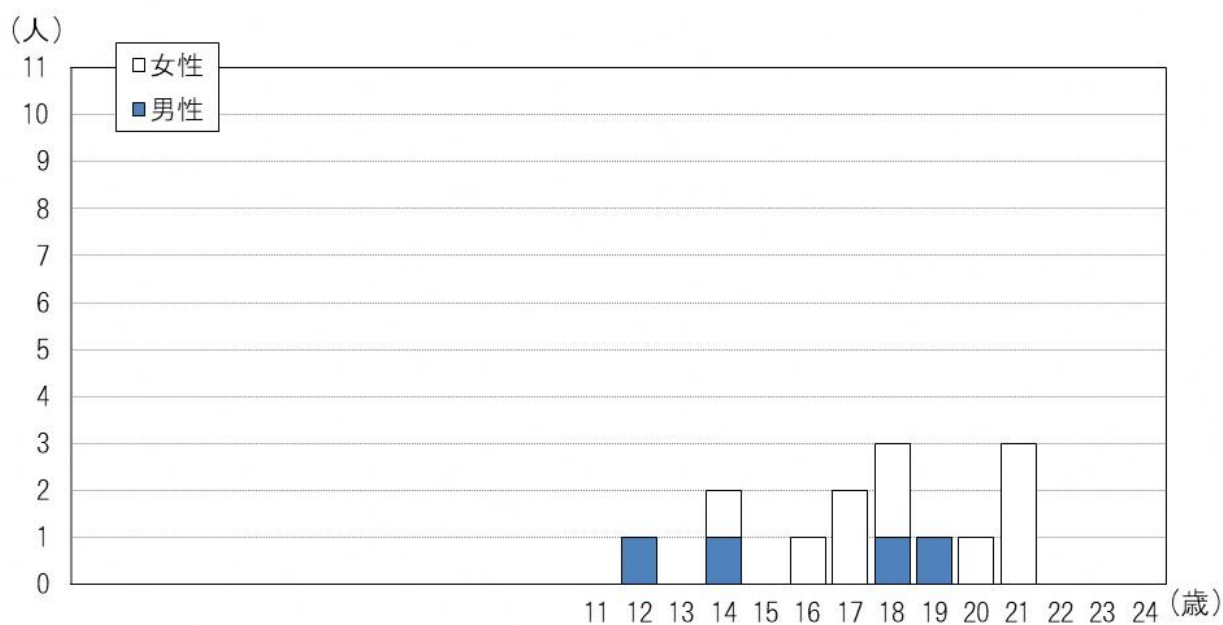


注 11～18 歳は検査 6 回目の対象者には含まれない。

－1 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を示す。

※平成 23 年 3 月 12 日から平成 23 年 4 月 1 日までに生まれた福島県民は、0 に含む。

図 5.二次検査時点の年齢による分布



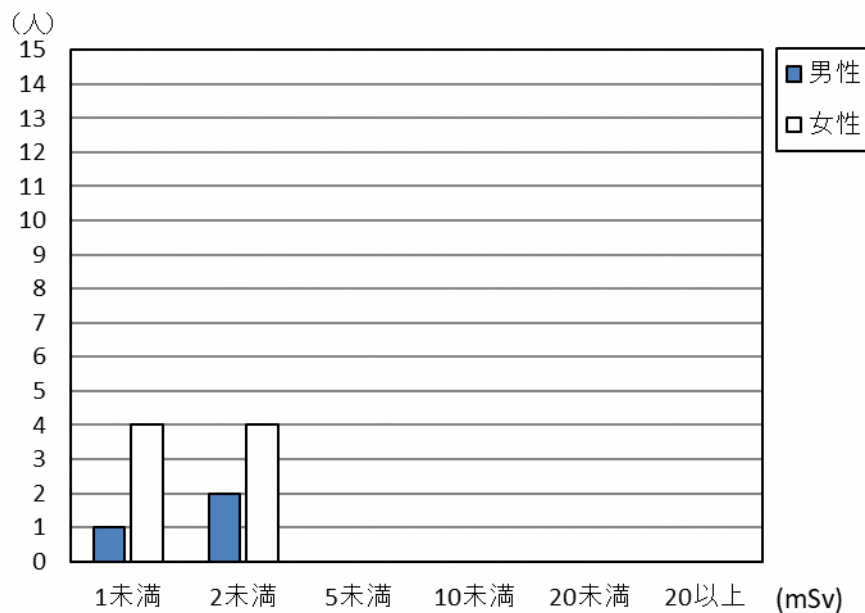
(4) 細胞診等による悪性ないし悪性疑いであった方の基本調査結果

14 人のうち基本調査問診票を提出した方は 11 人(78.6%)で、推計結果が通知された方は 11 人であった。このうち最大実効線量は 1.9mSv であった。

表 7. 基本調査問診票提出者の外部被ばく実効線量推計内訳(人)

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	1	2	0	2	0	0	0	0	1	4
2未満	2	2	0	2	0	0	0	0	2	4
5未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	3	4	0	4	0	0	0	0	3	8

図 6. 基本調査問診票提出者の外部被ばく実効線量推計内訳



(5) 血液検査及び尿中ヨウ素

表 8.血液データ

	FT4 注1 (ng/dL)	FT3 注2 (pg/mL)	TSH 注3 (μ IU/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14人	1.2 $\pm$ 0.2 (7.1%)	3.5 $\pm$ 0.6 (21.4%)	1.4 $\pm$ 0.6 (0.0%)	34.5 $\pm$ 34.6 (42.9%)	14.3%	21.4%
その他415人	1.2 $\pm$ 0.2 (4.6%)	3.6 $\pm$ 0.5 (8.9%)	1.3 $\pm$ 1.3 (9.9%)	31.1 $\pm$ 159.2 (13.0%)	7.2%	8.9%

表 9.尿中ヨウ素データ 注 8

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10人	88	135	285	476	757
その他166人	39	115	188	375	5521

- 注1 FT4 (遊離サイロキシン)・・・ヨウ素の数が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。数値は平均 $\pm$ SDで示し、基準範囲外の割合を()内に示した。
- 注2 FT3 (遊離トリヨードサイロニン)・・・ヨウ素の数が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。数値は平均 $\pm$ SDで示し、基準範囲外の割合を()内に示した。
- 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。数値は平均 $\pm$ SDで示し、基準範囲外の割合を()内に示した。
- 注4 Tg(サイログロブリン)・・・甲状腺ホルモンのもとになる物質。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。数値は平均 $\pm$ SDで示し、基準範囲外の割合を()内に示した。
- 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。基準値を超えたものの割合を示した。
- 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。基準値を超えたものの割合を示した。
- 注7 基準値は年齢・性別ごとに異なる。
- 注8 令和6年3月8日以降、試薬の使用停止の影響により当該尿検査は令和6年12月31日現在中断中。

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。

令和5年4月以降、令和6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1,273人のうち1,273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。

令和5年4月以降、令和6年12月31日現在で、13か所（小学校5校、中学校6校、高等学校2校）で1,257人に対して説明等を行った。

なお、延べ人数は16,950人となっている。

(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6回目）開始以降、令和6年12月31日現在で、230人のサポートをしており、性別は男性82人、女性148人であった。この方々に延べ353回の相談対応等をしており、その内訳は初回受診時230回（65.2%）、2回目以降受診時123回（34.8%）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

令和 6 年 12 月 31 日現在

	対象者数 (人)	受診者数 (人)	うち 県外受診 注1	受診率 (%)	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
	ア	イ		イ/ア	11歳	12～17歳	18～24歳		
令和5年度(2023年度)実施対象市町村									
川俣町	1,282	400	10	31.2	29	331	40	13	3.3
					7.3	82.8	10.0		
浪江町	2,063	489	98	23.7	29	339	121	109	22.3
					5.9	69.3	24.7		
飯館村	620	184	6	29.7	10	142	32	6	3.3
					5.4	77.2	17.4		
南相馬市	7,561	2,044	301	27.0	163	1,542	339	322	15.8
					8.0	75.4	16.6		
伊達市	6,096	2,316	90	38.0	201	1,790	325	91	3.9
					8.7	77.3	14.0		
田村市	3,783	1,299	34	34.3	108	1,023	168	29	2.2
					8.3	78.8	12.9		
広野町	538	141	10	26.2	10	99	32	11	7.8
					7.1	70.2	22.7		
楢葉町	766	151	17	19.7	4	99	48	19	12.6
					2.6	65.6	31.8		
富岡町	1,640	342	58	20.9	17	226	99	52	15.2
					5.0	66.1	28.9		
川内村	192	52	2	27.1	1	37	14	3	5.8
					1.9	71.2	26.9		
大熊町	1,521	351	68	23.1	14	244	93	70	19.9
					4.0	69.5	26.5		
双葉町	717	117	17	16.3	4	84	29	17	14.5
					3.4	71.8	24.8		
葛尾村	126	31	2	24.6	3	19	9	3	9.7
					9.7	61.3	29.0		
福島市	31,363	11,121	828	35.5	666	8,979	1,476	822	7.4
					6.0	80.7	13.3		
二本松市	5,779	2,079	95	36.0	167	1,686	226	99	4.8
					8.0	81.1	10.9		
本宮市	3,566	1,250	46	35.1	105	977	168	41	3.3
					8.4	78.2	13.4		
大玉村	951	403	5	42.4	28	321	54	6	1.5
					6.9	79.7	13.4		
郡山市	38,693	13,190	1,144	34.1	282	10,885	2,023	1,106	8.4
					2.1	82.5	15.3		
桑折町	1,139	480	20	42.1	48	354	78	22	4.6
					10.0	73.8	16.3		
国見町	827	292	11	35.3	16	226	50	9	3.1
					5.5	77.4	17.1		
天栄村	621	194	7	31.2	9	155	30	6	3.1
					4.6	79.9	15.5		
白河市	7,161	2,627	140	36.7	120	2,118	389	127	4.8
					4.6	80.6	14.8		
西郷村	2,410	841	40	34.9	36	692	113	34	4.0
					4.3	82.3	13.4		
泉崎村	759	222	4	29.2	7	189	26	2	0.9
					3.2	85.1	11.7		
三春町	1,640	531	17	32.4	18	433	80	17	3.2
					3.4	81.5	15.1		
小計	121,814	41,147	3,070	33.8	2,095	32,990	6,062	3,036	7.4
					5.1	80.2	14.7		

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（令和 6 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 6 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。

	対象者数 (人)	受診者数 (人)	うち 県外受診 注1	受診率 (%)	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)	イのうち県 外居住者 の割合 (%)
	ア	イ		イ/ア	11歳	12～17歳	18～24歳	ウ注3	ウ/イ
令和6年度(2024年度)実施対象市町村									
いわき市	35,474	6,900	689	19.5	18	4,402	2,480	594	8.6
					0.3	63.8	35.9		
須賀川市	8,982	2,781	110	31.0	7	2,254	520	87	3.1
					0.3	81.0	18.7		
相馬市	4,020	983	92	24.5	9	794	180	91	9.3
					0.9	80.8	18.3		
鏡石町	1,550	493	14	31.8	0	409	84	13	2.6
					0.0	83.0	17.0		
新地町	827	247	16	29.9	1	182	64	15	6.1
					0.4	73.7	25.9		
中島村	586	150	0	25.6	0	134	16	1	0.7
					0.0	89.3	10.7		
矢吹町	1,975	605	18	30.6	2	499	104	12	2.0
					0.3	82.5	17.2		
石川町	1,535	480	10	31.3	2	406	72	10	2.1
					0.4	84.6	15.0		
矢祭町	564	194	11	34.4	0	162	32	5	2.6
					0.0	83.5	16.5		
浅川町	768	228	11	29.7	0	184	44	9	3.9
					0.0	80.7	19.3		
平田村	692	224	5	32.4	0	191	33	4	1.8
					0.0	85.3	14.7		
棚倉町	1,707	533	18	31.2	2	452	79	10	1.9
					0.4	84.8	14.8		
塙町	866	246	13	28.4	1	204	41	7	2.8
					0.4	82.9	16.7		
鮫川村	385	118	1	30.6	1	105	12	2	1.7
					0.8	89.0	10.2		
小野町	1,044	301	6	28.8	1	255	45	4	1.3
					0.3	84.7	15.0		
玉川村	774	207	6	26.7	1	166	40	0	0.0
					0.5	80.2	19.3		
古殿町	571	207	7	36.3	0	164	43	4	1.9
					0.0	79.2	20.8		
檜枝岐村	58	5	0	8.6	0	5	0	0	0.0
					0.0	100.0	0.0		
南会津町	1,483	364	9	24.5	0	323	41	6	1.6
					0.0	88.7	11.3		
金山町	90	26	0	28.9	0	21	5	0	0.0
					0.0	80.8	19.2		
昭和村	89	22	1	24.7	0	20	2	1	4.5
					0.0	90.9	9.1		
三島町	106	27	0	25.5	0	21	6	0	0.0
					0.0	77.8	22.2		
下郷町	527	114	2	21.6	0	101	13	3	2.6
					0.0	88.6	11.4		
喜多方市	4,942	1,362	34	27.6	2	1,164	196	28	2.1
					0.1	85.5	14.4		
西会津町	491	127	5	25.9	0	109	18	3	2.4
					0.0	85.8	14.2		
只見町	401	117	3	29.2	1	102	14	3	2.6
					0.9	87.2	12.0		
猪苗代町	1,467	425	16	29.0	1	355	69	13	3.1
					0.2	83.5	16.2		
磐梯町	357	110	5	30.8	0	88	22	6	5.5
					0.0	80.0	20.0		
北塩原村	324	105	2	32.4	0	92	13	3	2.9
					0.0	87.6	12.4		
会津美里町	1,953	566	11	29.0	0	471	95	8	1.4
					0.0	83.2	16.8		
会津坂下町	1,671	464	12	27.8	2	386	76	9	1.9
					0.4	83.2	16.4		
柳津町	326	87	0	26.7	0	81	6	0	0.0
					0.0	93.1	6.9		
会津若松市	13,118	3,613	167	27.5	8	2,945	660	148	4.1
					0.2	81.5	18.3		
湯川村	375	127	2	33.9	0	97	30	3	2.4
					0.0	76.4	23.6		
小計	90,098	22,558	1,296	25.0	59	17,344	5,155	1,102	4.9
					0.3	76.9	22.9		
合計	211,912	63,705	4,366	30.1	2,154	50,334	11,217	4,138	6.5
					3.4	79.0	17.6		

別表 2

都道府県別県外検査実施状況

令和 6 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)	都道府県名	県外検査 実施機関数	受診者数 (人)	都道府県名	県外検査 実施機関数	受診者数 (人)
北海道	7	111	福井県	1	11	広島県	2	13
青森県	3	56	山梨県	2	33	山口県	1	5
岩手県	4	98	長野県	4	63	徳島県	1	5
宮城県	2	1,052	岐阜県	2	16	香川県	1	6
秋田県	1	77	静岡県	3	44	愛媛県	3	11
山形県	3	171	愛知県	6	84	高知県	2	8
茨城県	5	235	三重県	1	9	福岡県	4	26
栃木県	9	324	滋賀県	1	7	佐賀県	1	2
群馬県	2	67	京都府	3	20	長崎県	3	12
埼玉県	4	231	大阪府	10	59	熊本県	1	11
千葉県	5	123	兵庫県	3	53	大分県	1	13
東京都	22	778	奈良県	4	12	宮崎県	1	9
神奈川県	7	287	和歌山県	1	2	鹿児島県	2	3
新潟県	3	162	鳥取県	1	0	沖縄県	1	13
富山県	2	10	島根県	1	4			
石川県	1	5	岡山県	3	25			
						合計	150	4,366

・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

令和6年12月31日現在

	受診者 (人) ア	結果判定数 (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
令和5年度(2023年度)実施対象市町村										
川俣町	400	400	95	298	7	0	7	3	0	303
		100.0	23.8	74.5	1.8	0.0	1.8	0.8	0.0	75.8
浪江町	489	456	126	324	6	0	5	8	1	324
		93.3	27.6	71.1	1.3	0.0	1.1	1.8	0.2	71.1
飯舘村	184	182	45	134	3	0	3	0	0	137
		98.9	24.7	73.6	1.6	0.0	1.6	0.0	0.0	75.3
南相馬市	2,044	2,025	523	1,469	33	0	33	12	0	1,490
		99.1	25.8	72.5	1.6	0.0	1.6	0.6	0.0	73.6
伊達市	2,316	2,314	579	1,707	28	0	28	21	0	1,722
		99.9	25.0	73.8	1.2	0.0	1.2	0.9	0.0	74.4
田村市	1,299	1,296	362	919	15	0	15	8	0	927
		99.8	27.9	70.9	1.2	0.0	1.2	0.6	0.0	71.5
広野町	141	121	42	75	4	0	4	1	0	77
		85.8	34.7	62.0	3.3	0.0	3.3	0.8	0.0	63.6
楢葉町	151	121	35	84	2	0	2	1	0	84
		80.1	28.9	69.4	1.7	0.0	1.7	0.8	0.0	69.4
富岡町	342	298	78	217	3	0	3	4	0	220
		87.1	26.2	72.8	1.0	0.0	1.0	1.3	0.0	73.8
川内村	52	50	16	33	1	0	1	0	0	34
		96.2	32.0	66.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	68.0
大熊町	351	301	92	204	5	0	5	3	0	205
		85.8	30.6	67.8	1.7	0.0	1.7	1.0	0.0	68.1
双葉町	117	105	28	77	0	0	0	1	0	76
		89.7	26.7	73.3	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	72.4
葛尾村	31	31	6	25	0	0	0	0	0	25
		100.0	19.4	80.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.6
福島市	11,121	11,065	3,035	7,885	145	0	143	63	2	7,965
		99.5	27.4	71.3	1.3	0.0	1.3	0.6	0.0	72.0
二本松市	2,079	2,071	627	1,416	28	0	28	9	0	1,438
		99.6	30.3	68.4	1.4	0.0	1.4	0.4	0.0	69.4
本宮市	1,250	1,246	354	878	14	0	14	6	0	886
		99.7	28.4	70.5	1.1	0.0	1.1	0.5	0.0	71.1
大玉村	403	402	112	279	11	0	11	2	0	285
		99.8	27.9	69.4	2.7	0.0	2.7	0.5	0.0	70.9
郡山市	13,190	13,130	3,475	9,478	177	0	176	81	1	9,591
		99.5	26.5	72.2	1.3	0.0	1.3	0.6	0.0	73.0
桑折町	480	480	133	339	8	0	8	4	0	344
		100.0	27.7	70.6	1.7	0.0	1.7	0.8	0.0	71.7
国見町	292	291	90	191	10	0	10	2	0	197
		99.7	30.9	65.6	3.4	0.0	3.4	0.7	0.0	67.7
天栄村	194	193	44	147	2	0	2	2	0	148
		99.5	22.8	76.2	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	76.7
白河市	2,627	2,614	654	1,928	32	0	32	22	0	1,940
		99.5	25.0	73.8	1.2	0.0	1.2	0.8	0.0	74.2
西郷村	841	840	232	598	10	0	10	9	0	605
		99.9	27.6	71.2	1.2	0.0	1.2	1.1	0.0	72.0
泉崎村	222	220	62	155	3	0	3	2	0	157
		99.1	28.2	70.5	1.4	0.0	1.4	0.9	0.0	71.4
三春町	531	529	136	389	4	0	4	6	0	390
		99.6	25.7	73.5	0.8	0.0	0.8	1.1	0.0	73.7
小計	41,147	40,781	10,981	29,249	551	0	547	270	4	29,570
		99.1	26.9	71.7	1.4	0.0	1.3	0.7	0.0	72.5

	受診者 (人) ア	結果判定数 (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
令和6年度(2024年度)実施対象市町村										
いわき市	6,900	4,847	1,400	3,334	113	0	113	35	0	3,396
		70.2	28.9	68.8	2.3	0.0	2.3	0.7	0.0	70.1
須賀川市	2,781	2,760	725	1,982	53	0	53	16	0	2,015
		99.2	26.3	71.8	1.9	0.0	1.9	0.6	0.0	73.0
相馬市	983	975	256	701	18	0	18	12	0	710
		99.2	26.3	71.9	1.8	0.0	1.8	1.2	0.0	72.8
鏡石町	493	491	120	367	4	0	4	0	0	371
		99.6	24.4	74.7	0.8	0.0	0.8	0.0	0.0	75.6
新地町	247	245	66	172	7	0	7	2	0	175
		99.2	26.9	70.2	2.9	0.0	2.9	0.8	0.0	71.4
中島村	150	150	43	107	0	0	0	1	0	107
		100.0	28.7	71.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	71.3
矢吹町	605	604	168	427	9	0	9	3	0	432
		99.8	27.8	70.7	1.5	0.0	1.5	0.5	0.0	71.5
石川町	480	473	115	348	10	0	9	6	1	352
		98.5	24.3	73.6	2.1	0.0	1.9	1.3	0.2	74.4
矢祭町	194	192	45	146	1	0	1	4	0	147
		99.0	23.4	76.0	0.5	0.0	0.5	2.1	0.0	76.6
浅川町	228	228	60	165	3	0	3	1	0	167
		100.0	26.3	72.4	1.3	0.0	1.3	0.4	0.0	73.2
平田村	224	222	52	165	5	0	5	3	0	169
		99.1	23.4	74.3	2.3	0.0	2.3	1.4	0.0	76.1
棚倉町	533	530	133	389	8	0	8	4	0	395
		99.4	25.1	73.4	1.5	0.0	1.5	0.8	0.0	74.5
塙町	246	245	71	172	2	0	2	5	0	172
		99.6	29.0	70.2	0.8	0.0	0.8	2.0	0.0	70.2
鮫川村	118	118	37	79	2	0	2	1	0	81
		100.0	31.4	66.9	1.7	0.0	1.7	0.8	0.0	68.6
小野町	301	300	74	220	6	0	6	2	0	224
		99.7	24.7	73.3	2.0	0.0	2.0	0.7	0.0	74.7
玉川村	207	202	59	139	4	0	4	2	0	141
		97.6	29.2	68.8	2.0	0.0	2.0	1.0	0.0	69.8
古殿町	207	204	53	147	4	0	4	1	0	150
		98.6	26.0	72.1	2.0	0.0	2.0	0.5	0.0	73.5
檜枝岐村	5	5	2	3	0	0	0	1	0	3
		100.0	40.0	60.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	60.0
南会津町	364	322	84	233	5	0	5	3	0	237
		88.5	26.1	72.4	1.6	0.0	1.6	0.9	0.0	73.6
金山町	26	24	7	17	0	0	0	0	0	17
		92.3	29.2	70.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.8
昭和村	22	20	8	12	0	0	0	0	0	12
		90.9	40.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0
三島町	27	24	3	21	0	0	0	0	0	21
		88.9	12.5	87.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	87.5
下郷町	114	105	25	79	1	0	1	1	0	78
		92.1	23.8	75.2	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	74.3
喜多方市	1,362	951	242	695	14	0	14	13	0	695
		69.8	25.4	73.1	1.5	0.0	1.5	1.4	0.0	73.1
西会津町	127	114	17	95	2	0	2	0	0	97
		89.8	14.9	83.3	1.8	0.0	1.8	0.0	0.0	85.1
只見町	117	112	21	88	3	0	3	2	0	89
		95.7	18.8	78.6	2.7	0.0	2.7	1.8	0.0	79.5
猪苗代町	425	389	121	262	6	0	5	1	1	264
		91.5	31.1	67.4	1.5	0.0	1.3	0.3	0.3	67.9
磐梯町	110	86	24	61	1	0	1	1	0	61
		78.2	27.9	70.9	1.2	0.0	1.2	1.2	0.0	70.9
北塩原村	105	98	20	77	1	0	1	1	0	77
		93.3	20.4	78.6	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	78.6
会津美里町	566	479	134	341	4	0	4	5	0	344
		84.6	28.0	71.2	0.8	0.0	0.8	1.0	0.0	71.8
会津坂下町	464	407	106	291	10	0	10	6	0	298
		87.7	26.0	71.5	2.5	0.0	2.5	1.5	0.0	73.2
柳津町	87	80	24	56	0	0	0	0	0	56
		92.0	30.0	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.0
会津若松市	3,613	2,491	633	1,826	32	0	32	16	0	1,843
		68.9	25.4	73.3	1.3	0.0	1.3	0.6	0.0	74.0
湯川村	127	107	34	68	5	0	5	0	0	73
		84.3	31.8	63.6	4.7	0.0	4.7	0.0	0.0	68.2
小計	22,558	18,600	4,982	13,285	333	0	331	148	2	13,469
		82.5	26.8	71.4	1.8	0.0	1.8	0.8	0.0	72.4
合計	63,705	59,381	15,963	42,534	884	0	878	418	6	43,039
		93.2	26.9	71.6	1.5	0.0	1.5	0.7	0.0	72.5

別表 4

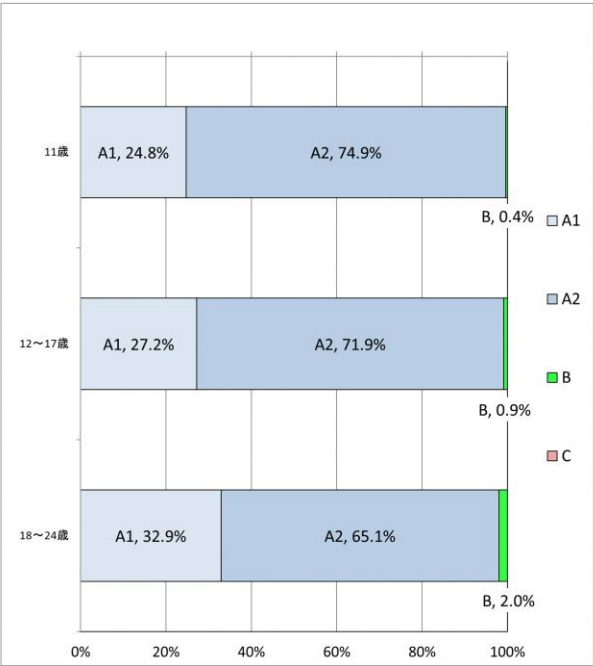
1 検査結果判定者の年齢及び性別

(単位 人)

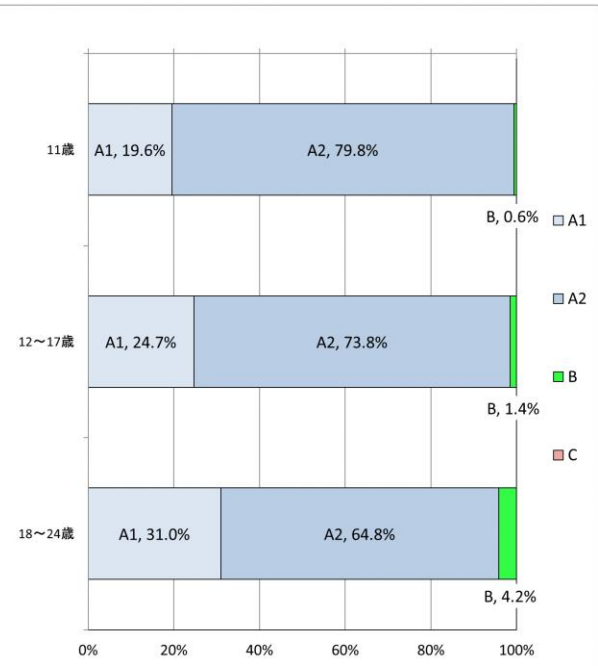
令和 6 年 12 月 31 日現在

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									
11歳	278	202	480	841	823	1,664	4	6	10	0	0	0	1,123	1,031	2,154
12～17歳	6,499	5,673	12,172	17,190	16,935	34,125	208	332	540	0	0	0	23,897	22,940	46,837
18～24歳	1,511	1,800	3,311	2,988	3,757	6,745	92	242	334	0	0	0	4,591	5,799	10,390
合計	8,288	7,675	15,963	21,019	21,515	42,534	304	580	884	0	0	0	29,611	29,770	59,381

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】

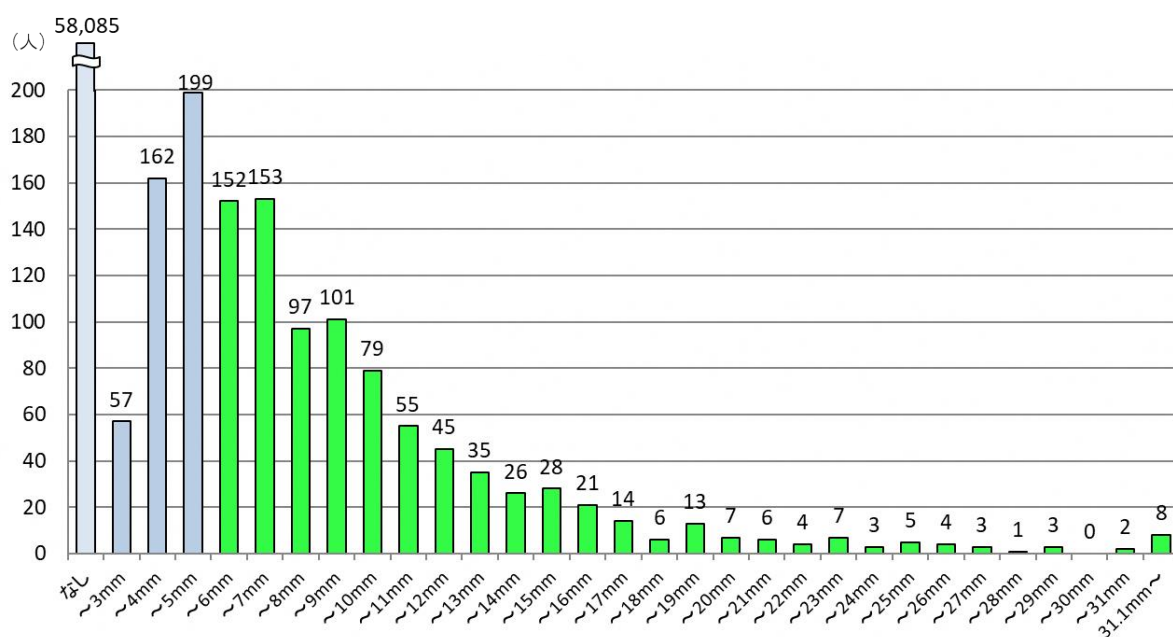
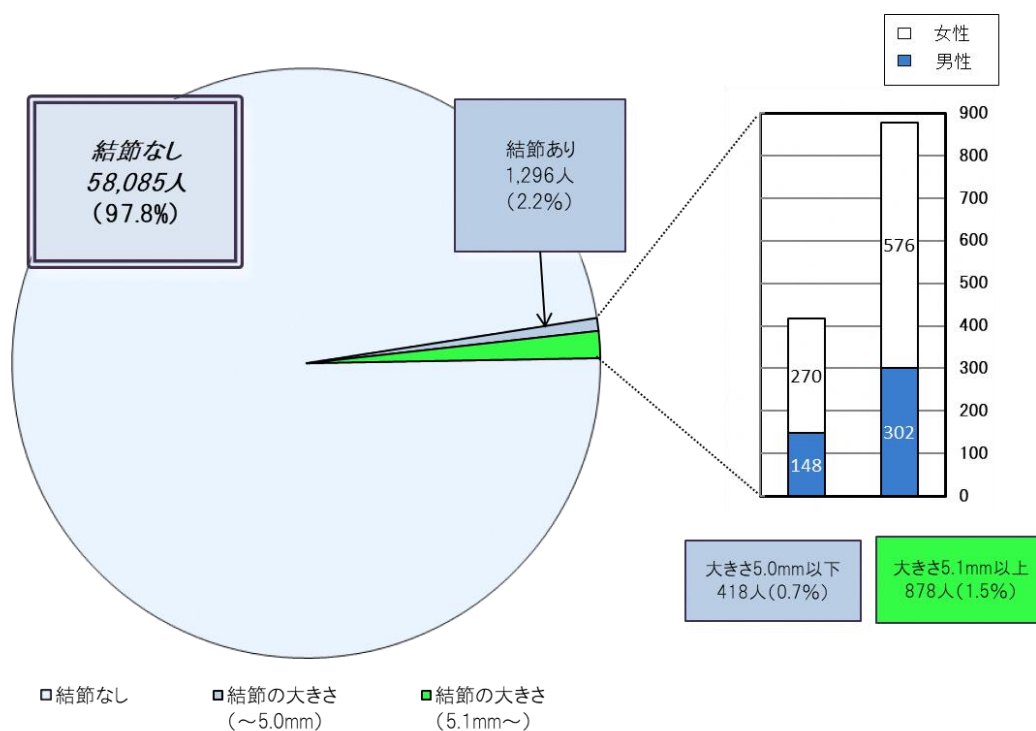


2 結節の有無及び大きさ

(単位 人)

令和 6 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	58,085	29,161	28,924	A1	97.8%
～3.0mm	57	21	36	A2	0.7%
3.1～5.0mm	361	127	234		
5.1～10.0mm	582	215	367	B	1.5%
10.1～15.0mm	189	55	134		
15.1～20.0mm	61	20	41		
20.1～25.0mm	25	8	17		
25.1mm～	21	4	17		
計	59,381	29,611	29,770		

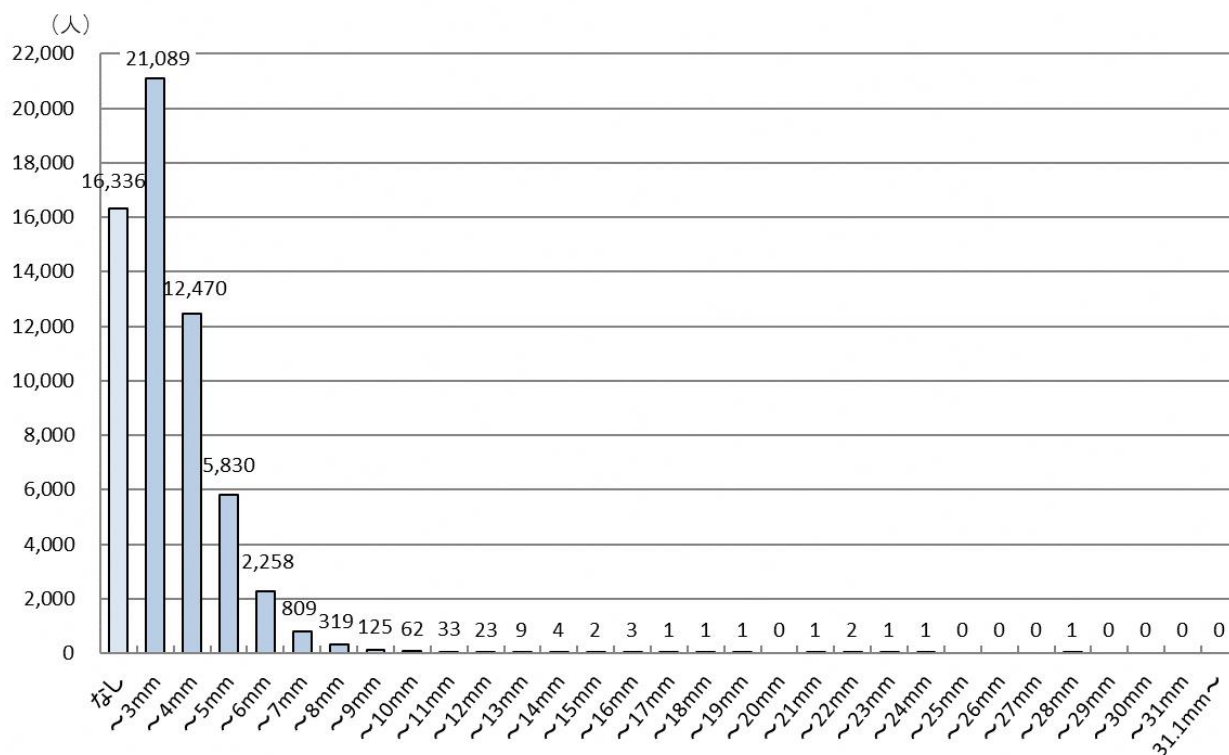
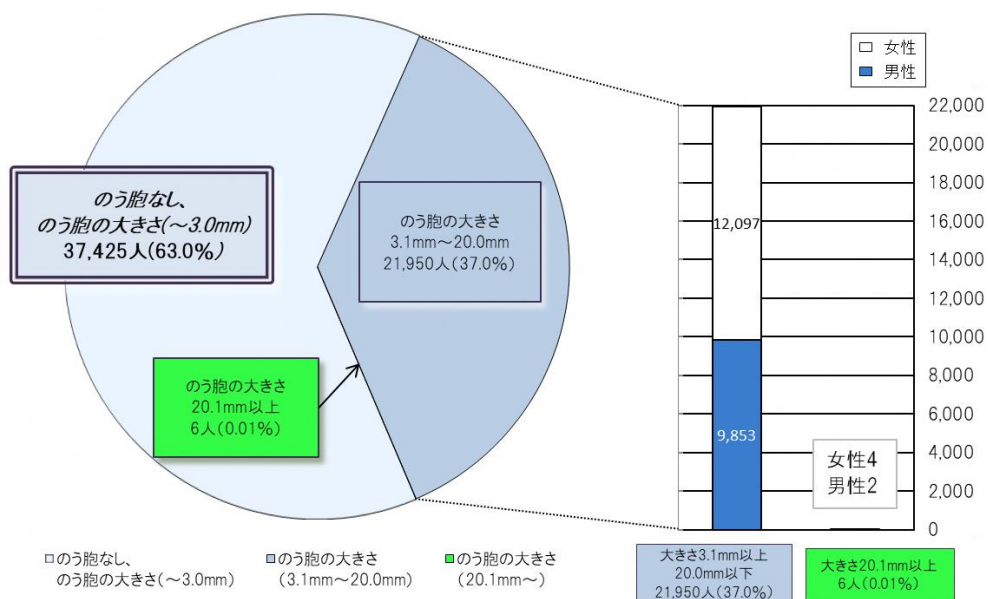


3 のう胞の有無及び大きさ

(単位 人)

令和6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	16,336	8,430	7,906	A1	63.0%
～3.0mm	21,089	11,326	9,763	A2	
3.1～5.0mm	18,300	8,548	9,752		
5.1～10.0mm	3,573	1,288	2,285		
10.1～15.0mm	71	16	55		
15.1～20.0mm	6	1	5		
20.1～25.0mm	5	2	3	B	0.01%
25.1mm～	1	0	1		
計	59,381	29,611	29,770		



別表 5

悪性ないし悪性疑い者の手術症例

本格検査(検査 6 回目)検査対象者

- ・悪性ないし悪性疑い 14 人（手術実施 10 人：乳頭癌 10 人）