参考資料1

「県民健康調査」甲状腺検査結果の状況

1　先行検査（検査 1 回目）（平成 30 年 3 月 31 日現在）【実施年度：平成 23 年度～25 年度】

一次検査

- 対象者数　　367,637 人
- 受診者数　　300,472 人（受診率　 81.7%）
- 結果判定数　300,472 人（判定率　100.0%）
- 判定区分別内訳

A判定（A１）	:	154,605 人（51.5%）
（A２）	:	143,573 人（47.8%）
B判定	:	2,293 人（ 0.8%）
C判定	:	1 人（ 0.0%）

二次検査

- 対象者数　　2,293 人
- 受診者数　　2,130 人（受診率　92.9%）
- 結果確定数　2,091 人（確定率　98.2%）

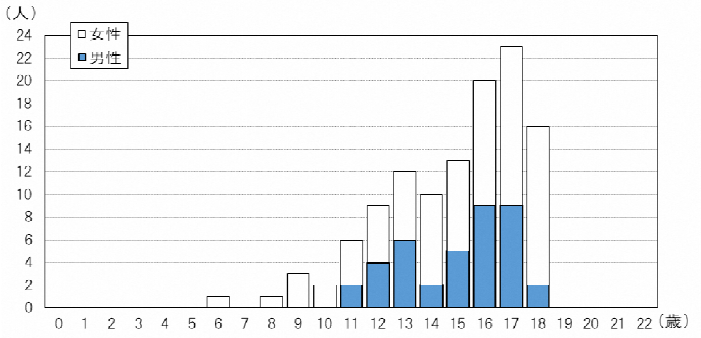
うち、穿刺吸引細胞診実施は 547 人

穿刺吸引細胞診等結果概要

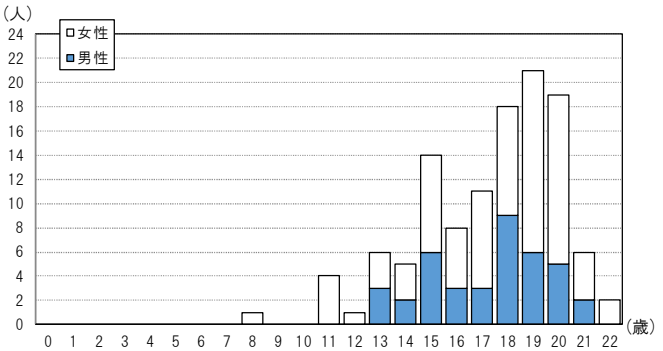
- 悪性ないし悪性疑い　116 人
- 男性：女性　39 人：77 人
- 平均年齢　17.3±2.7 歳　(8-22 歳)、震災当時14.9±2.6歳 (6-18歳)
- 平均腫瘍径　13.9±7.8 ㎜（5.1-45.0 ㎜）

◇　細胞診で悪性ないし悪性疑いであった 116 人の年齢、性分布

［平成 23 年 3 月 11 日時点の年齢による分布］



［二次検査時点の年齢による分布］



２　本格検査（検査２回目）（令和３年３月31日現在）【実施年度：平成26年度～27年度】

一次検査

- 対象者数　　381,237人
- 受診者数　　270,552人（受診率　71.0%）
- 結果判定数　270,552人（判定率　100.0%）
- 判定区分別内訳

A判定（A１）	:	108,726人（40.2%）
（A２）	:	159,596人（59.0%）
B判定	:	2,230人（ 0.8%）
C判定	:	0人（ 0.0%）

二次検査

- 対象者数　　2,230人
- 受診者数　　1,877人（受診率　84.2%）
- 結果確定数　1,834人（確定率　97.7%）

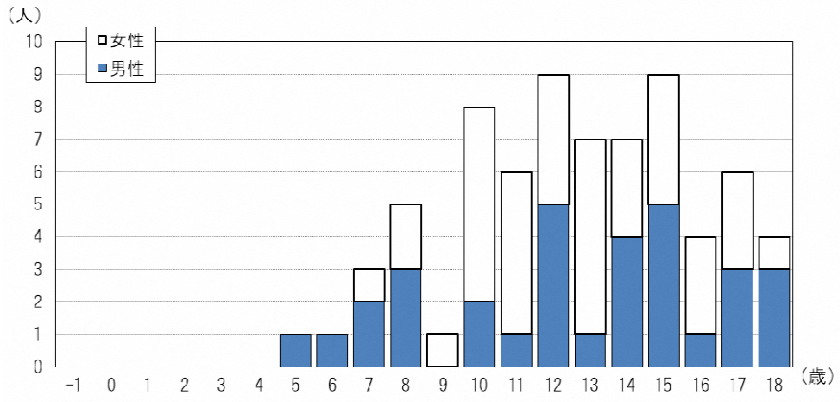
うち、穿刺吸引細胞診実施は207人

穿刺吸引細胞診等結果概要

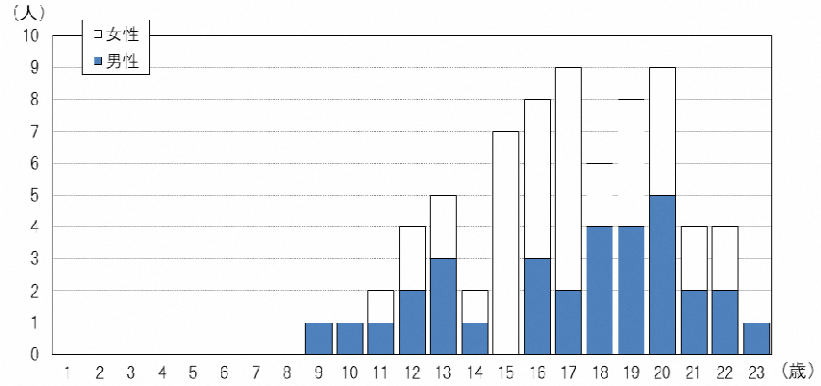
- 悪性ないし悪性疑い　71人
- 男性：女性　32人：39人
- 平均年齢　16.9±3.2歳　(9-23歳)、震災当時12.6±3.2歳 (5-18歳)
- 平均腫瘍径　11.1±5.6㎜（5.3-35.6 ㎜）

◇　細胞診で悪性ないし悪性疑いであった71人の年齢、性分布

［平成23年3月11日時点の年齢による分布］



［二次検査時点の年齢による分布］



３　本格検査（検査３回目）（令和３年３月31日現在）【実施年度：平成28年度～29年度】

一次検査

- 対象者数　　336,667人
  （25歳時の節目の検査対象者である平成４・５年度生まれを除く）
- 受診者数　　217,922人（受診率　64.7%）
- 結果判定数　217,922人（判定率 100.0%）
- 判定区分別内訳

A判定（A１）：	76,431人	(35.1%)
（A２）：	139,989人	(64.2%)
B判定 ：	1,502人	(0.7%)
C判定 ：	0人	(0.0%)

二次検査

- 対象者数　　1,502人
- 受診者数　　1,104人（受診率　73.5%）
- 結果確定数　　1,068人（確定率　96.7%）

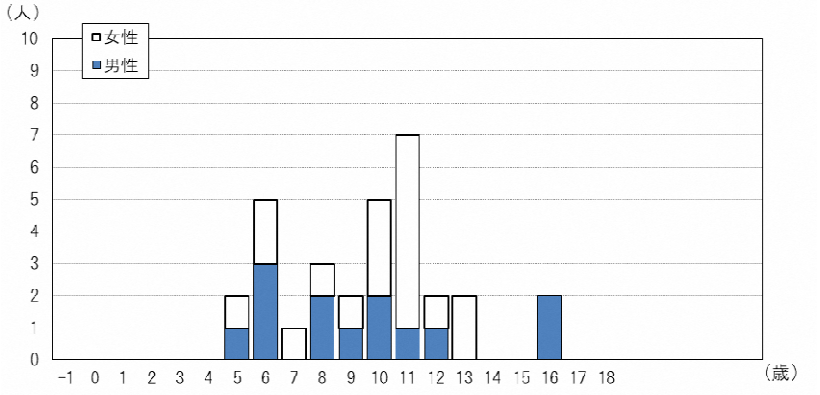
うち、穿刺吸引細胞診実施は79人

穿刺吸引細胞診等結果概要

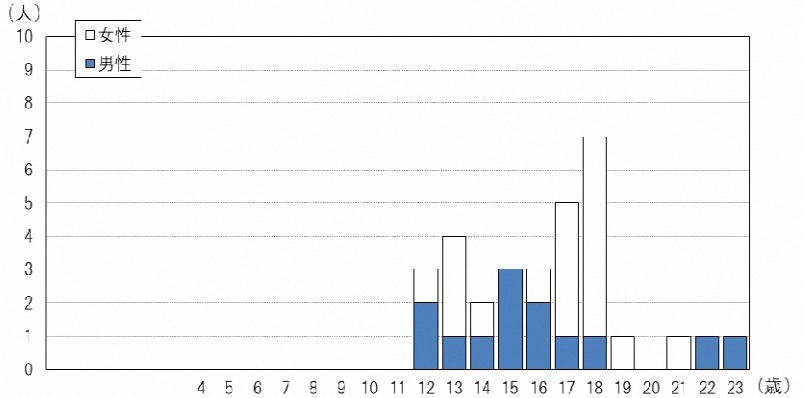
- 悪性ないし悪性疑い　31人
- 男性：女性　13人：18人
- 平均年齢　16.3±2.9歳（12-23歳）、震災当時9.6±2.9歳（5-16歳）
- 平均腫瘍径　12.9±6.4㎜（5.6-33.0 ㎜）

◇　細胞診で悪性ないし悪性疑いであった31人の年齢、性分布

［平成23年3月11日時点の年齢による分布］



［二次検査時点の年齢による分布］



４　本格検査（検査４回目）（令和４年６月30日現在）【実施年度：平成30年度～令和元年度】

一次検査

- 対象者数　　294,228人
  （25歳時の節目の検査対象者である平成4～7年度生まれを除く）
- 受診者数　　183,410人（受診率　62.3%）
- 結果判定数　183,410人（判定率　100.0%）
- 判定区分別内訳

A判定（A１）：	61,712人	（33.6%）
（A２）：	120,304人	（65.6%）
B判定　　：	1,394人	（ 0.8%）
C判定　　：	0人	（ 0.0%）

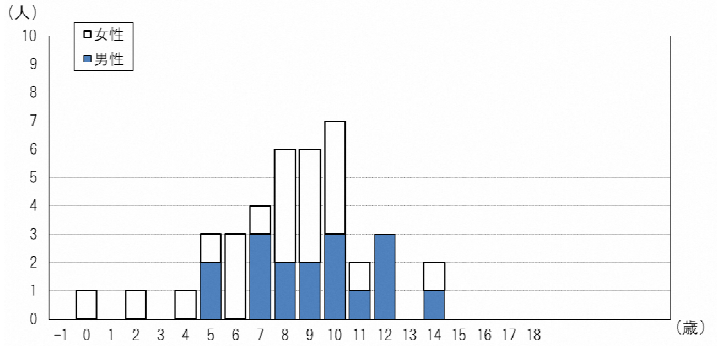
二次検査

- 対象者数　　1,394人
- 受診者数　　1,036人（受診率　74.3%）
- 結果確定数　1,016人（確定率　98.1%）
  うち、穿刺吸引細胞診実施は91人

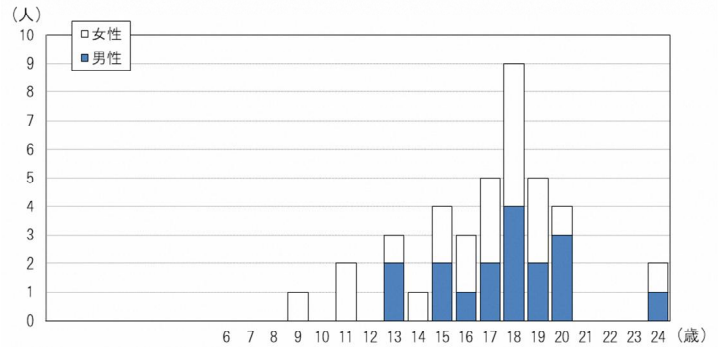
穿刺吸引細胞診等結果概要
- 悪性ないし悪性疑い　39人
- 男性：女性　　17人：22人
- 平均年齢　　17.0±3.1歳（9-24歳）、震災当時8.3±2.9歳（0-14歳）
- 平均腫瘍径　　13.1±6.3㎜（6.1-29.4 ㎜）

◇　細胞診で悪性ないし悪性疑いであった39人の年齢、性分布

［平成23年3月11日時点の年齢による分布］



［二次検査時点の年齢による分布］



５　本格検査（検査５回目）（令和６年 12 月 31 日現在）【実施年度：令和２年度～4 年度】

一次検査

- 対象者数　　252,936 人
  （節目の検査対象者である平成 4～9 年度生まれを除く）
- 受診者数　　113,959 人（受診率　 45.1%）
- 結果判定数　113,959 人（判定率　100.0%）
- 判定区分別内訳

A判定（A１）：	32,846 人	(28.8%)
（A２）：	79,767 人	(70.0%)
B判定　　：	1,346 人	(1.2%)
C判定　　：	0 人	(0.0%)

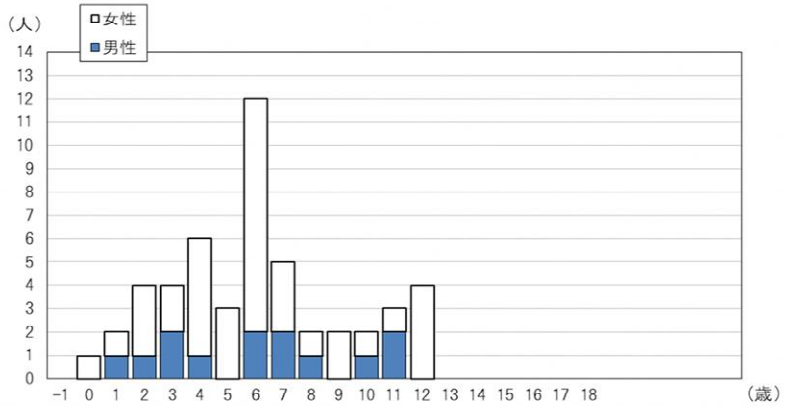
二次検査

- 対象者数　　1,346 人
- 受診者数　　1,116 人（受診率　82.9%）
- 結果確定数　 1,101 人（確定率　98.7%）
  うち、穿刺吸引細胞診実施は 101 人

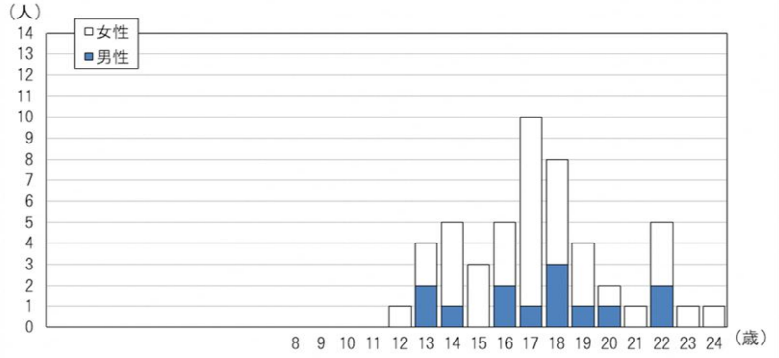
穿刺吸引細胞診等結果概要	
・悪性ないし悪性疑い	50 人
・男性：女性	13 人：37 人
・平均年齢	17.3±2.9 歳 (12-24 歳)、震災当時6.1±3.2 歳 (0-12 歳)
・平均腫瘍径	14.0±8.2 ㎜ (5.4-46.7 ㎜)

◇　細胞診で悪性ないし悪性疑いであった 50 人の年齢、性分布

［平成 23 年 3 月 11 日時点の年齢による分布］



［二次検査時点の年齢による分布］



６　本格検査（検査６回目）（令和８年６月30日現在）【実施年度：令和５年度～６年度】

一次検査

- 対象者数　　211,928人
  （節目の検査対象者である平成4～11年度生まれを除く）
- 受診者数　　69,033人（受診率　32.6%）
- 結果判定数　69,033人（判定率　100.0%）
- 判定区分別内訳

A判定（A１）：	18,514人	(26.8%)
（A２）：	49,528人	(71.7%)
B判定　　：	991人	(1.4%)
C判定　　：	0人	(0.0%)

二次検査

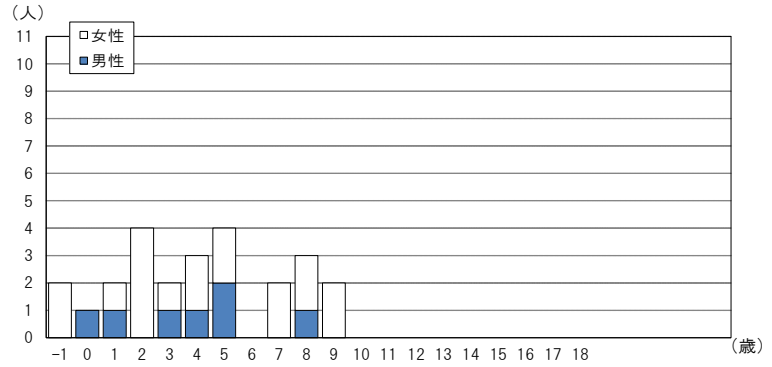
- 対象者数　　991人
- 受診者数　　821人（受診率　82.8%）
- 結果確定数　　805人（確定率　98.1%）
  うち、穿刺吸引細胞診実施は57人

穿刺吸引細胞診等結果概要

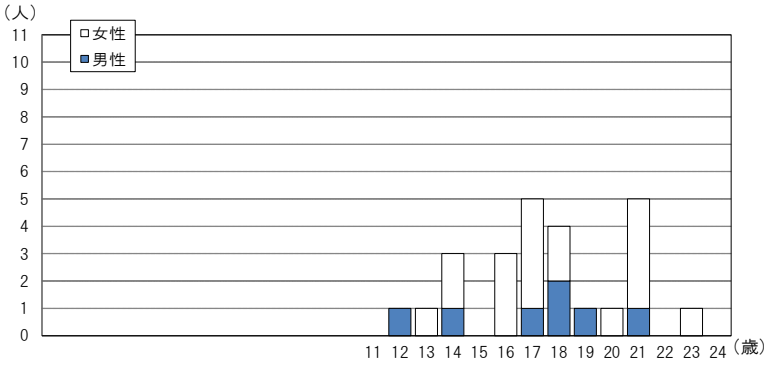
・悪性ないし悪性疑い	25人
・男性：女性	7人：18人
・平均年齢	17.6±2.9歳（12-23歳）、震災当時4.2±2.9歳（0-9歳）
・平均腫瘍径	13.9±3.7㎜（8.2-20.3 ㎜）

◇　細胞診で悪性ないし悪性疑いであった25人の年齢、性分布

［平成23年3月11日時点の年齢による分布］



［二次検査時点の年齢による分布］



7　本格検査（検査 7 回目）（令和 8 年 6 月 30 日現在）【実施年度：令和 7 年度～8 年度】

一次検査

- 対象者数　　171,967 人
  （節目の検査対象者である平成 4～13 年度生まれを除く）
- 受診者数　　25,795 人（受診率　15.0%）
- 結果判定数　25,157 人（判定率　97.5%）
- 判定区分別内訳

A判定（A１）：	6,603 人	（26.2%）
（A２）：	18,092 人	（71.9%）
B判定 ：	462 人	（ 1.8%）
C判定 ：	0 人	（ 0.0%）

二次検査

- 対象者数　　462 人
- 受診者数　　279 人（受診率　60.4%）
- 結果確定数　　251 人（確定率　90.0%）

  うち、穿刺吸引細胞診実施は 14 人

穿刺吸引細胞診等結果概要
- 悪性ないし悪性疑い　7 人
- 男性：女性　3 人：4 人

８　25 歳時の節目の検査（令和 8 年 3 月 31 日現在）【実施年度：平成 29 年度～】

一次検査

- 対象者数　　189,995 人（平成 4～12 年度生まれ）
- 受診者数　　14,195 人（受診率　 7.5%）
- 結果判定数　14,080 人（判定率　99.2%）
- 判定区分別内訳

A判定（A１）	:	5,940 人（42.2%）
（A２）	:	7,343 人（52.2%）
B判定	:	797 人（ 5.7%）
C判定	:	0 人（ 0.0%）

二次検査

- 対象者数　　784 人
- 受診者数　　663 人（受診率　84.6%）
- 結果確定数　653 人（確定率　98.5%）

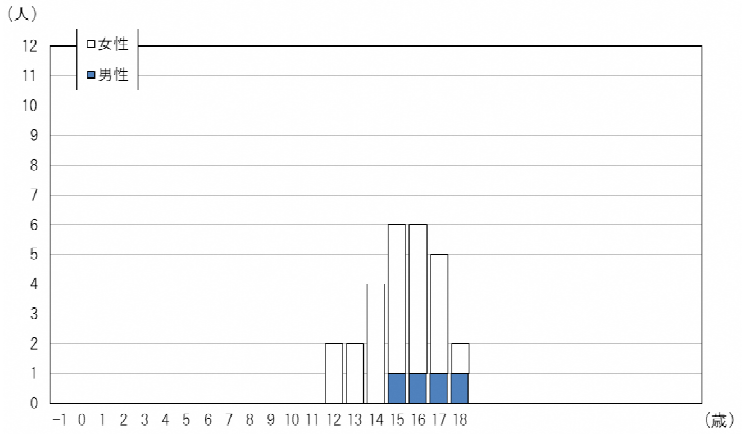
うち、穿刺吸引細胞診実施は 59 人

穿刺吸引細胞診等結果概要

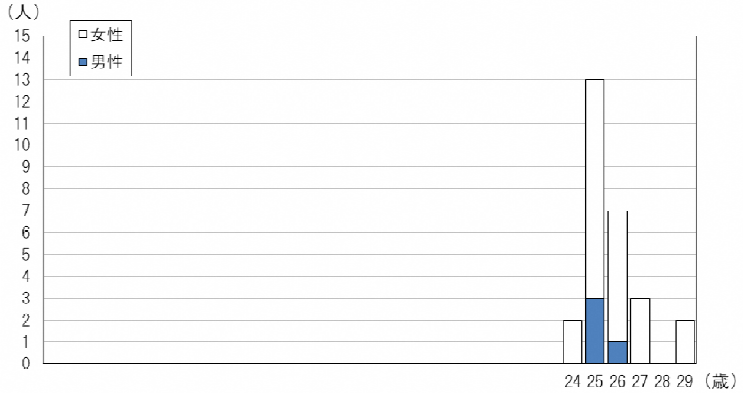
- 悪性ないし悪性疑い　27 人
- 男性：女性　4 人：23 人
- 平均年齢　25.7±1.2 歳（24-29 歳）、震災当時15.3±1.7 歳（12-18 歳）
- 平均腫瘍径　13.7±9.8 ㎜（5.3-49.9 ㎜）

◇　細胞診で悪性ないし悪性疑いであった 27 人の年齢、性分布

［平成 23 年 3 月 11 日時点の年齢による分布］



［二次検査時点の年齢による分布］



９　30 歳時の節目の検査（令和 8 年 3 月 31 日現在）【実施年度：令和 4 年度～】

一次検査

- 対象者数　　87,552 人（平成 4～7 年度生まれ）
- 受診者数　　4,642 人（受診率　5.3%）
- 結果判定数　4,397 人（判定率　94.7%）
- 判定区分別内訳

A判定（A１）	:	1,925 人（43.8%）
（A２）	:	2,082 人（47.4%）
B判定	:	390 人（ 8.9%）
C判定	:	0 人（ 0.0%）

二次検査

- 対象者数　　387 人
- 受診者数　　327 人（受診率　84.5%）
- 結果確定数　319 人（確定率　97.6%）

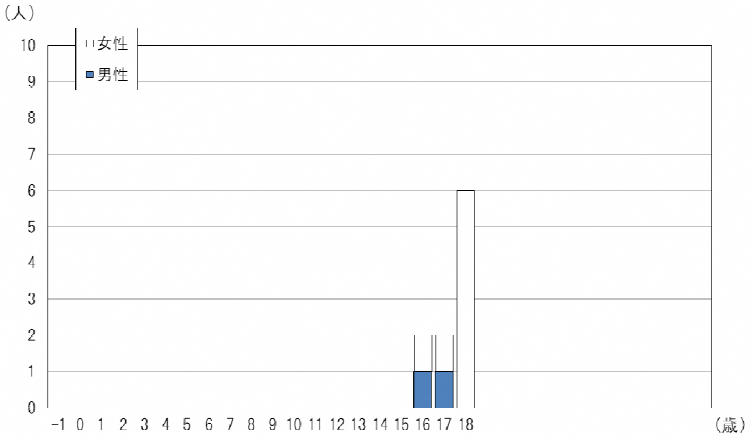
うち、穿刺吸引細胞診実施は 34 人

穿刺吸引細胞診等結果概要

- 悪性ないし悪性疑い　10 人
- 男性：女性　2 人：8 人
- 平均年齢　30.0±0.5 歳（29-31 歳）、震災当時 17.4±0.8 歳（16-18 歳）
- 平均腫瘍径　12.7±3.7 ㎜（9.8-19.0 ㎜）

◇　細胞診で悪性ないし悪性疑いであった 10 人の年齢、性分布

［平成 23 年 3 月 11 日時点の年齢による分布］



［二次検査時点の年齢による分布］



（参考） 悪性ないし悪性疑いと判定された人数及び手術症例等

先行検査から本格検査（検査7回目）及び25歳、30歳時の節目の検査までの状況
悪性ないし悪性疑いの判定数　376人
うち　手術実施　　312人
（良性結節1人、乳頭癌307人、低分化癌1人、濾胞癌1人、その他の甲状腺癌2人）

先行検査 H30.3.31 現在【実施年度：平成23年度～25年度】
計　　116人（男性39人：女性77人）
（手術実施102人：良性結節1人、乳頭癌100人、低分化癌1人）

本格検査（検査2回目）R4.3.31 現在【実施年度：平成26年度～27年度】
計　　71人（男性32人：女性39人）
（手術実施56人：乳頭癌55人、その他の甲状腺癌1人）

本格検査（検査3回目）R3.3.31 現在【実施年度：平成28年度～29年度】
計　　31人（男性13人：女性18人）
（手術実施29人：乳頭癌29人）

本格検査（検査4回目）R4.6.30 現在【実施年度：平成30年度～令和元年度】
計　　39人（男性17人：女性22人）
（手術実施34人：乳頭癌34人）

本格検査（検査5回目）R6.12.31 現在【実施年度：令和2年度～4年度】
計　50人（男性13人：女性37人）
（手術実施46人：乳頭癌45人、その他1人）

本格検査（検査6回目）R8.6.30 現在【実施年度：令和5年度～6年度】
計　　25人（男性7人：女性18人）
（手術実施20人：乳頭癌20人）

本格検査（検査7回目）R8.6.30 現在【実施年度：令和7年度～8年度】
計　　7人（男性3人：女性4人）

25歳時の節目の検査 R8.3.31 現在【実施年度：平成29年度～】
計　　27人（男性4人：女性23人）
（手術実施20人：乳頭癌19人、濾胞癌1人）

30歳時の節目の検査 R8.3.31 現在【実施年度：令和4年度～】
計　　10人（男性2人：女性8人）
（手術実施5人：乳頭癌5人）

◇検査結果の一覧

項目＼検査		先行検査 （検査１回目）	本格検査① （検査２回目）	本格検査② （検査３回目）	本格検査③ （検査４回目）	本格検査④ （検査５回目）	本格検査⑤ （検査６回目）	本格検査⑥ （検査７回目）	２５歳 節目検査	３０歳 節目検査
		2011-2013 (H23-H25)	2014-2015 (H26-H27)	2016-2017 (H28-H29)	2018-2019 (H30-R1)	2020-2022 (R2-R4)	2023-2024 (R5-R6)	2025-2026 (R7-R8)	2017- (H29-　)	2022- (R4-　)
対象者		367,637人	381,237人	336,667人	294,228人	252,936人	211,928人	171,967人	189,995人	87,552人
受診率		81.7%	71.0%	64.7%	62.3%	45.1%	32.6%	15.0%	7.5%	5.3%
判定結果	A1	51.5%	40.2%	35.1%	33.6%	28.8%	26.8%	26.2%	42.2%	43.8%
	A2	47.8%	59.0%	64.2%	65.6%	70.0%	71.7%	71.9%	52.2%	47.4%
	B	0.8%	0.8%	0.7%	0.8%	1.2%	1.4%	1.8%	5.7%	8.9%
	C	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
		平成30年3月31日現在	令和3年3月31日現在	令和3年3月31日現在	令和4年6月30日現在	令和6年12月31日現在	令和8年6月30日現在	令和8年6月30日現在	令和8年3月31日現在	令和8年3月31日現在