

県民健康調査「甲状腺検査(先行検査)」結果概要

- 1 実施年度：平成23年度～25年度(平成27年4月30日検査終了)
- 2 一次検査結果(平成30年3月31日現在)

表1. 一次検査結果

	対象者数 (人) 7	受診者数(人)		判定率 (%) ウ(ウ/イ)	結果判定数(人)			
		受診率 (%) イ(イ/7)	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23年度 実施対象市町村計	47,769	41,810 (87.5)	2,024	41,810 (100.0)	26,375 (63.1)	15,214 (36.4)	221 (0.5)	0 (0.0)
平成24年度 実施対象市町村計	161,120	139,337 (86.5)	4,267	139,337 (100.0)	76,195 (54.7)	62,154 (44.6)	987 (0.7)	1 (0.0)
平成25年度 実施対象市町村計	158,748	119,325 (75.2)	3,220	119,325 (100.0)	52,035 (43.6)	66,205 (55.5)	1,085 (0.9)	0 (0.0)
合計	367,637	300,472 (81.7)	9,511	300,472 (100.0)	154,605 (51.5)	143,573 (47.8)	2,293 (0.8)	1 (0.0)

※対象者数等においては、重複の精査等を行ったため、既出の報告者数と異なっている。

- 3 二次検査結果(平成30年3月31日現在)

表2. 二次検査進捗状況

	対象者数 (人) 7	受診者数(人)		確定率 (%) ウ(ウ/イ)	結果確定数(人)		
		受診率 (%) イ(イ/7)	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23年度 実施対象市町村計	221	199 (90.0)	198 (99.5)	18 (9.1)	36 (18.2)	144 (72.7)	92 (63.9)
平成24年度 実施対象市町村計	988	920 (93.1)	903 (98.2)	57 (6.3)	250 (27.7)	596 (66.0)	264 (44.3)
平成25年度 実施対象市町村計	1,084	1,011 (93.3)	990 (97.9)	57 (5.8)	293 (29.6)	640 (64.6)	191 (29.8)
合計	2,293	2,130 (92.9)	2,091 (98.2)	132 (6.3)	579 (27.7)	1,380 (66.0)	547 (39.6)

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±7.8mm(5.1-45.0mm)

4 地域別にみたB・C判定者、および悪性ないし悪性疑い者の割合

		避難区域等 13市町村 注4	中通り注5	浜通り注6	会津地方注7	合計
対象者数		47,769	199,409	70,534	49,925	367,637
一次検査受診者数 ア注1		41,810	169,152	55,790	33,720	300,472
震災時平均年齢(標準偏差) 全体		9.4 (5.3)	8.9 (5.1)	8.8 (5.0)	8.3 (4.6)	-
震災時平均年齢(標準偏差) 女性		9.5 (5.3)	9.0 (5.2)	8.9 (5.0)	8.5 (4.7)	-
震災時平均年齢(標準偏差) 男性		9.4 (5.2)	8.8 (5.1)	8.6 (4.9)	8.1 (4.5)	-
検査時平均年齢(標準偏差) 全体		10.4 (5.3)	10.7 (5.1)	11.2 (5.0)	11.2 (4.6)	-
検査時平均年齢(標準偏差) 女性		10.4 (5.3)	10.8 (5.2)	11.3 (5.1)	11.4 (4.7)	-
検査時平均年齢(標準偏差) 男性		10.3 (5.2)	10.6 (5.1)	11.0 (5.0)	11.0 (4.6)	-
女性(割合)	%	49.6	49.3	49.9	49.7	49.5
B・C判定数 イ		221	1,229	509	334	2,293
B・C判定率(B・C判定数/一次検査受診者数) イ/ア	%	0.53	0.73	0.91	0.99	0.76
二次検査結果確定数 ウ		198	1,122	472	299	2,091
二次検査受診率(二次検査結果確定数/B・C判定数)ウ/イ	%	89.6	91.3	92.7	89.5	91.2
細胞診実施数 エ注2		94	304	106	50	554
細胞診実施率(細胞診実施数/二次検査結果確定数)エ/ウ	%	47.5	27.1	22.5	16.7	26.5
細胞診実施率(細胞診実施数/一次検査受診者数)エ/ア	%	0.22	0.18	0.19	0.15	0.18
悪性ないし悪性疑い者数 オ注3		14	65	24	12	115
悪性ないし悪性疑い者数/細胞診実施数 オ/エ	%	14.9	21.4	22.6	24.0	20.8
悪性ないし悪性疑い者率:10万対人 オ/ア		33.5	38.4	43.0	35.6	38.3
	(%)	(0.033)	(0.038)	(0.043)	(0.036)	(0.038)

注1 重複を除く。

注2 ウのうち、穿刺吸引細胞診を実施した人数(次回検査(A1、A2)と診断された方を含む)。

注3 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。

注4 田村市、南相馬市、伊達市、川俣町、広野町、檜葉町、富岡町、川内村、大熊町、双葉町、浪江町、葛尾村、飯館村

注5 福島市、郡山市、白河市、須賀川市、二本松市、本宮市、桑折町、国見町、大玉村、鏡石町、天栄村、西郷村、泉崎村、中島村、矢吹町、棚倉町、矢祭町、塙町、鮫川村、石川町、玉川村、平田村、浅川町、古殿町、三春町、小野町

注6 いわき市、相馬市、新地町

注7 会津若松市、喜多方市、下郷町、檜枝岐村、只見町、南会津町、北塩原村、西会津町、磐梯町、猪苗代町、会津坂下町、湯川村、柳津町、三島町、金山町、昭和村、会津美里町

<地域別比較による結果と考察について>

- 一次検査受診者 300,472 人を地域別に分析した結果、B・C判定率は「避難区域等13市町村」、「中通り」、「浜通り」、「会津地方」の順で増加傾向が見られた。
- 一方、「悪性ないし悪性疑い」者率は「避難区域等13市町村」、「中通り」、「浜通り」及び「会津地方」でほぼ同様であった。

【参考】 先行検査の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（H30.3.31現在）

- ・平成23年度実施対象市町村 15人（男性5人：女性10人）
（手術実施15人：良性結節1人、乳頭癌14人）
- ・平成24年度実施対象市町村 56人（男性21人：女性35人）
（手術実施52人：乳頭癌52人）
- ・平成25年度実施対象市町村 45人（男性13人：女性32人）
（手術実施35人：乳頭癌34人、低分化癌1人）

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）