

## 第12回福島県民健康管理調査の甲状腺検査結果について

2013年8月28日

OurPlanetTV 白石草

◎甲状腺検査に関する7月31日までの2次検査結果（検討会配布資料をOurPlanetTVが編集）

平成23年度～2011年度		1次検査		2次検査			細胞診 受診者	悪性 悪性疑い	1次受診者にお ける2次終了者	1次受診者にお ける悪性割合	2次終了者にお ける悪性割合
		受診者	実施月	対象者	受診者	終了者					
平成23年度～2011年度	川俣町	2,231	11月	8	8	8	6	2	0.0036	0.0009	0.25
	浪江町	3,207	10月	25	20	20	10	1	0.0062	0.0003	0.05
	飯館村	940	10月	6	6	5	2	0	0.0053	0.0000	0.00
	南相馬	10,581	11月～	52	45	44	21	2	0.0042	0.0002	0.05
	伊達市	10,621	1月～	50	44	42	23	2	0.0040	0.0002	0.05
	田村市	6,363	2月	33	24	21	9	3	0.0033	0.0005	0.14
	広野町	796	3月	4	2	1	1	0	0.0013	0.0000	0.00
	楡葉町	1,088	3月	5	4	3	1	0	0.0028	0.0000	0.00
	富岡町	2,179	2月	11	7	7	5	1	0.0032	0.0005	0.14
	川内村	267	3月	4	4	4	1	1	0.0150	0.0037	0.25
	大熊町	1,906	3月	12	7	6	3	1	0.0031	0.0005	0.17
	双葉町	903	3月	3	2	1	1	0	0.0011	0.0000	0.00
葛尾村	180	3月	1	1	1	-	0	0.0056	0.0000	0.00	
平成24年度～2012年度	福島市	46,805	4月～	273	242	233	67	11	0.0050	0.0002	0.05
	二本松市	8,675	9月	53	40	38	18	4	0.0044	0.0005	0.11
	本宮市	5,154	9月	28	22	16	4	3	0.0031	0.0006	0.19
	大玉村	1,357	9月	7	7	5	2	1	0.0037	0.0007	0.20
	郡山市	50,997	11月～	443	182	90	16	8	0.0018	0.0002	0.09
	桑折町	1,803	10月	12	9	9	2	0	0.0050	0.0000	0.00
	国見町	1,369	10月	15	12	9	3	0	0.0066	0.0000	0.00
	天栄村	860	10月	6	5	4	3	0	0.0047	0.0000	0.00
	白河市	11,012	10月	63	46	38	0	0	0.0035	0.0000	0.00
	西郷村	3,619	11月	30	23	18	7	2	0.0050	0.0006	0.11
	泉崎村	1,148	11月	5	4	2	1	1	0.0017	0.0009	0.50
	三春町	2,246	1月～	15	0	0	0	0	0.0000	0.0000	0.00
いわき市	341	3月	3	2	0	0	0	0.0000	0.0000	0.00	
	176,648		1167	768	625	206	43	0.0035	0.0002	0.07	

### ◎現在の課題

まともな検査なのか

- 1) 検査体制の貧弱さ、人手不足（シフト表がおかしい）
- 2) 誤診の多数（多額な医療賠償責任保険に加入）／セカンドオピニオンは封じる
- 3) 血液検査（2次検査結果）の検討なし／生検試料の長期保存ばかり重視されている
- 4) データ利用だけは先行している
- 5) 検査の省略（診断内容を決めた外部専門委員の名前さえ非公表）

事故との因果関係の検証

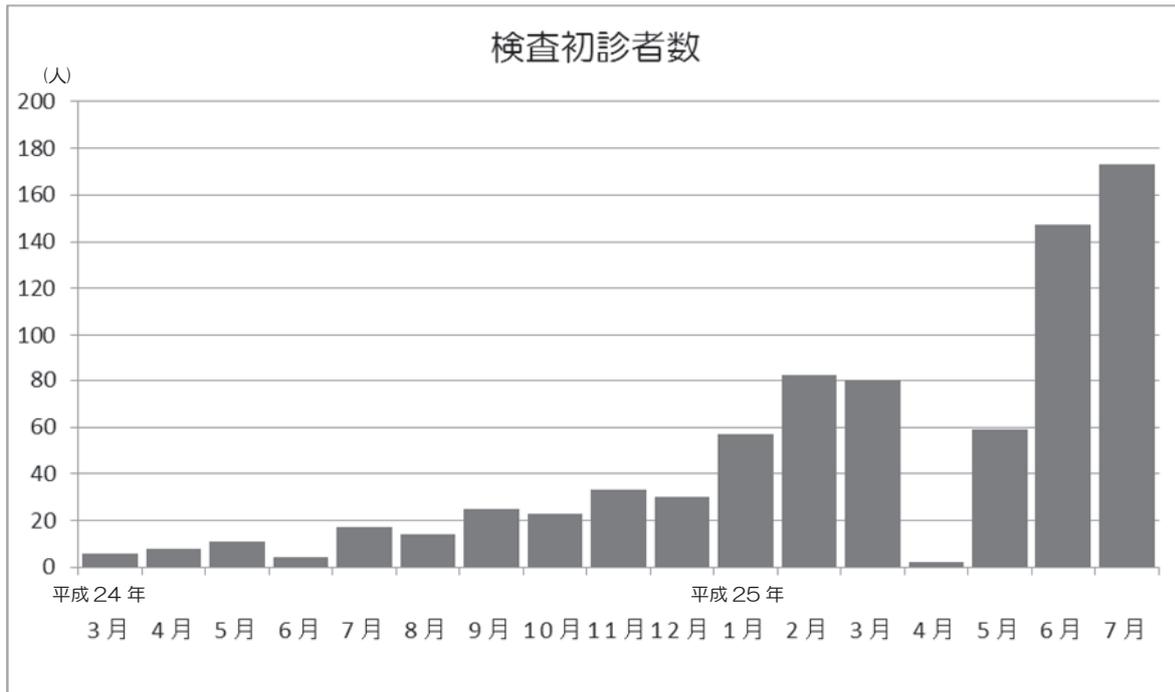
- 6) 多発かどうかの検討がゼロ（「世界8月号」（岩波書店）など参照）
  - \* 岡山大学津田敏秀先生の説／吉田均医師の説
- 7) 放射線誘発かどうかのわかる RET/PTC 再配列を検討していない
- 8) 情報公開がない（2次検査や細胞診の時期などが一切不明）

- ※1 aは平成25年7月31日までの県内及び県外検査の受診者を合計した人数。
- ※2 hには血液検査、尿検査及び細胞診実施者のうち、検査結果を通知していない対象者は含まない。
- ※3 i及びjは平成26年4月以降の本格検査において検査を実施する受診対象者。
- ※4 kは通常の保険診療枠として概ね6か月後または1年後に再診する受診対象者。

- 平成25年度の二次検査受診者は、まだ検査開始早々で受診者が少ないため、市町村別での表記はしていない。
- 小数点第一位で表示されている割合のものは、四捨五入の関係で合計が100%にならない場合がある。
- 二次検査においては、血液検査や尿検査などの検査実施後、後日検査結果を通知するため、複数回来院する。

(2) 月別検査初診者数

平成24年3月から実施している二次検査の、検査初診者数の推移は次のとおり。



(3) 結果概要

① 細胞診結果

(i) 平成23年度(平成25年7月31日現在)

- ・悪性ないし悪性疑い 14例(手術10例:良性結節1例、乳頭癌9例)
- ・男性:女性 5例:9例
- ・平均年齢 17.2±2.0歳(13-20歳、震災当時15.6±2.0歳11-18歳)
- ・平均腫瘍径 14.7±6.7mm(6.0-33.0mm)

(ii) 平成24年度(平成25年7月31日現在)

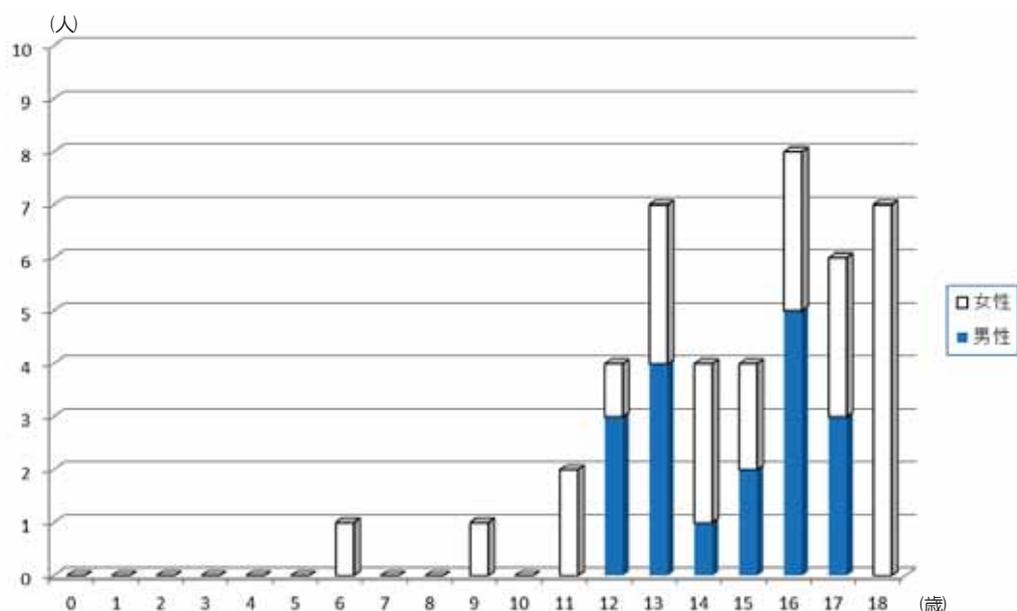
- ・悪性ないし悪性疑い 30例(手術9例:乳頭癌9例)
- ・男性:女性 13例:17例
- ・平均年齢 16.3±3.0歳(8-21歳、震災当時14.3±2.9歳6-18歳)
- ・平均腫瘍径 15.7±8.2mm(5.2-34.1mm)

平成23-24年度合計

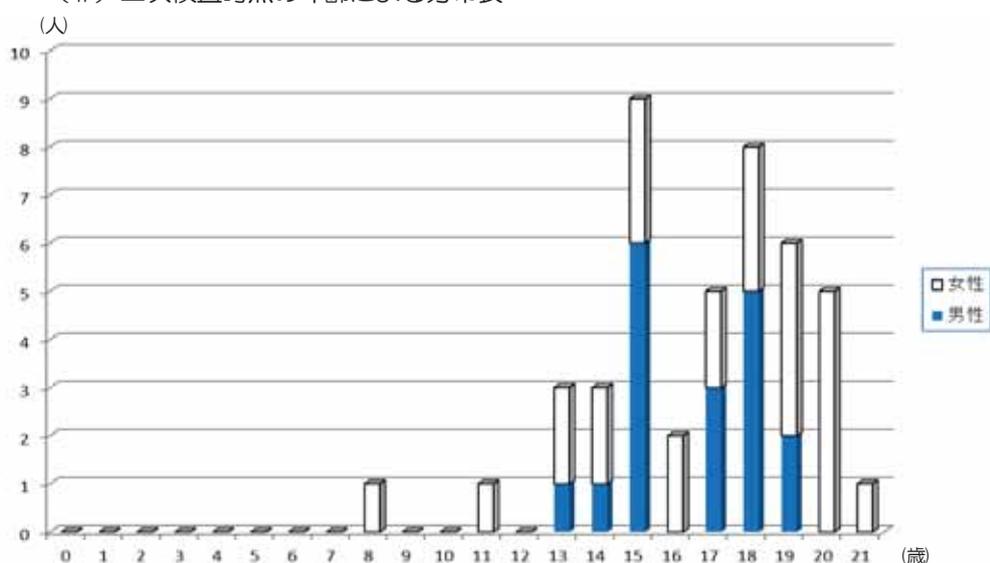
- ・悪性ないし悪性疑い 44例(手術19例:良性結節1例、乳頭癌18例)
- ・男性:女性 18例:26例
- ・平均年齢 16.6±2.7歳(8-21歳、震災当時14.7±2.7歳6-18歳)
- ・平均腫瘍径 15.4±7.6mm(5.2-34.1mm)

② 細胞診で悪性ないし悪性疑いであった44例（平成25年7月31日現在）の年齢、性分布

(i) 平成23年3月11日時点の年齢による分布表



(ii) 二次検査時点の年齢による分布表



③ 血液検査及び尿中ヨウ素（平成25年7月31日現在）

(i) 悪性ないし悪性疑い44例の血液データ

	FT4※1 (ng/dL)	FT3※2 (pg/mL)	TSH※3 ( $\mu$ IU/mL)	Tg※4 (ng/mL)	TgAb※5 (IU/mL)	TPOAb※6 (IU/mL)
平均±SD	1.2±0.2	3.3±0.5	1.4±0.7	54.3±117.6		
異常値の割合(%)	0	0	2.3	38.6	27.3	15.9

(ii) 悪性ないし悪性疑いを除いた二次検査受診者726例の血液データ

	FT4 (ng/dL)	FT3 (pg/mL)	TSH ( $\mu$ IU/mL)	Tg (ng/mL)	TgAb (IU/mL)	TPOAb (IU/mL)
平均±SD	1.3±0.4	3.7±1.0	2.3±19.8	29.5±64.6		
異常値の割合(%)	1.8	1.5	6.3	17.8	12.4	10.2

(iii) 尿中ヨウ素 ( $\mu$ g/day)

	悪性ないし悪性疑い44例	その他726例
最小値	61	28
25%値	148	120
中央値	258	192
75%値	394	351
最大値	6,020	27,100