

第 18 回「県民健康調査」検討委員会

日 時 平成 27 年 2 月 12 日(木) 13:30
場 所 グランパークホテルエクセル
福島恵比寿 2 階「さくら」

配付資料一覧

- 次 第
- 第 18 回「県民健康調査」検討委員会 出席者名簿
- 第 18 回「県民健康調査」検討委員会 座席表

- 資 料 1 県民健康調査「基本調査」の実施状況について
- 資 料 2 第 5 回「甲状腺検査評価部会」開催報告
- 資 料 3-1 県民健康調査「甲状腺検査（先行検査）」結果概要【暫定版】
- 資 料 3-2 県民健康調査「甲状腺検査（本格検査）」実施状況
- 資 料 4-1 県民健康調査「健康診査」の実施状況について
- 資 料 4-2 平成 25 年度既存健診対象外の県民に対する健康診査の実施状況について
- 資 料 5 県民健康調査「こころの健康度・生活習慣に関する調査」の実施状況について
- 資 料 6 平成 25 年度「妊産婦に関する調査」結果報告
- 資 料 7 「県民の声」とりまとめ

第 18 回 「県民健康調査」 検討委員会次第

日 時 平成 27 年 2 月 12 日 (木) 13 : 30

場 所 グランパークホテルエクセル
福島恵比寿 2 階「さくら」

1 開 会

2 議 事

(1) 基本調査について

(2) 詳細調査について

① 甲状腺検査

② 健康診査

③ こころの健康度・生活習慣に関する調査

④ 妊産婦に関する調査

(3) 論点整理について

(4) その他

3 閉 会

第18回「県民健康調査」検討委員会 出席者名簿

平成27年2月12日

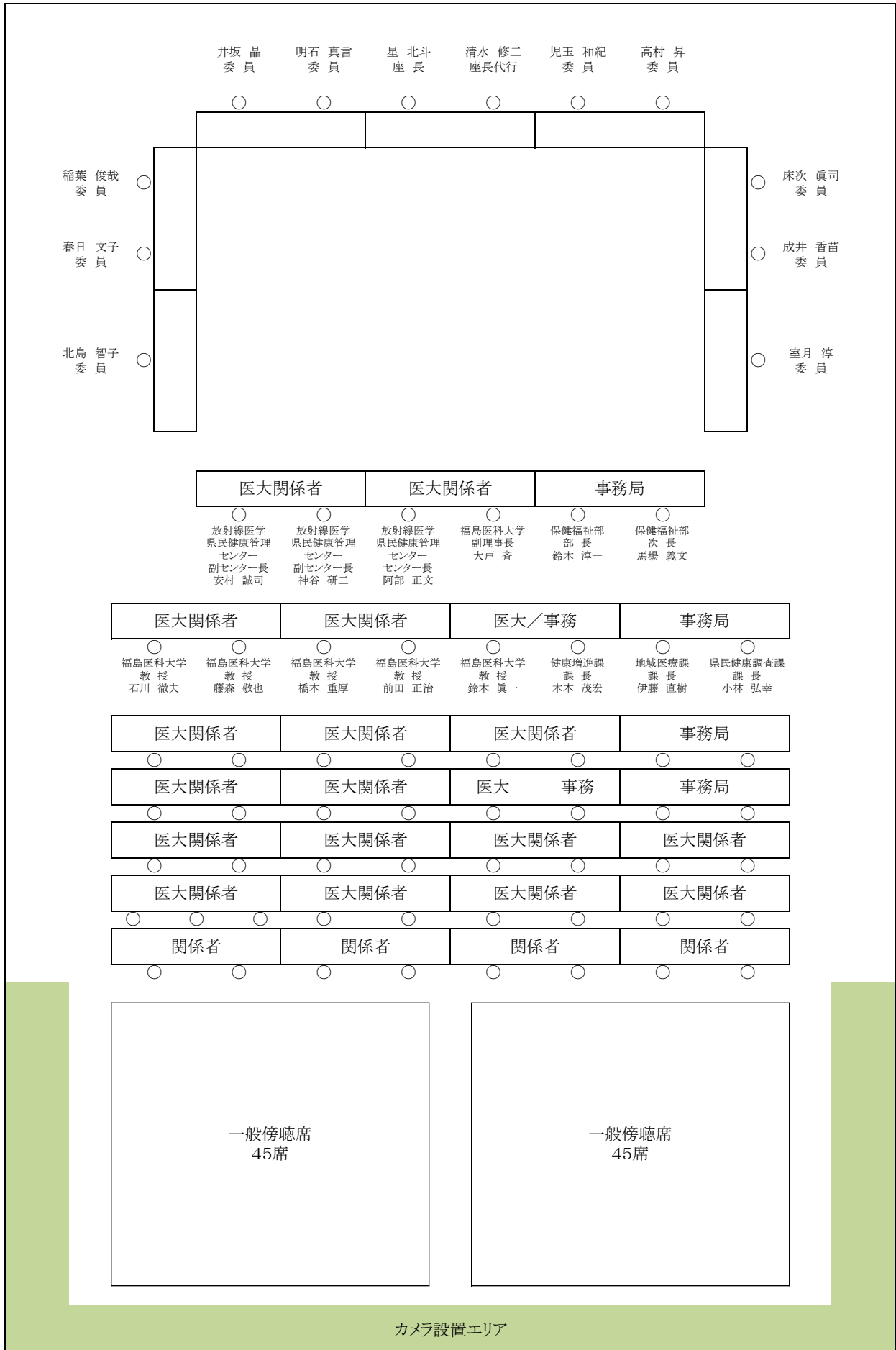
○委員

50音順、敬称略

氏名	所属及び職名	出欠
明石 真言	独立行政法人 放射線医学総合研究所 理事	出席
井坂 晶	双葉郡医師会 顧問（前会長）	出席
稲葉 俊哉	国立大学法人広島大学 原爆放射線医科学研究所長・教授	出席
春日 文子	国立医薬品食品衛生研究所 安全情報部長 （前日本学術会議副会長）	出席
北島 智子	環境省 環境保健部長	出席
児玉 和紀	公益財団法人放射線影響研究所 主席研究員	出席
清水 一雄	学校法人日本医科大学 名誉教授 医療法人社団金地病院 名誉院長 （日本甲状腺外科学会前理事長）	欠席
清水 修二	国立大学法人福島大学 人文社会学群経済経営学類 特任教授	出席
高村 昇	国立大学法人長崎大学 原爆後障害医療研究所 国際保健医療福祉学研究分野 教授	出席
津金 昌一郎	独立行政法人国立がん研究センター がん予防・検診研究センター長	欠席
床次 眞司	国立大学法人弘前大学 被ばく医療総合研究所 放射線物理学部門 教授	出席
成井 香苗	福島県臨床心理士会 東日本大震災対策プロジェクト代表	出席
星 北斗	一般社団法人福島県医師会 常任理事	出席
前原 和平	一般社団法人福島県病院協会 副会長（前会長）	欠席
室月 淳	地方独立行政法人宮城県立こども病院産科 部長 （国立大学法人東北大学大学院医学系研究科先進発達医学講座胎児医学分野教授）	出席

第18回「県民健康調査」検討委員会 座席表

開催日時 平成27年2月12日(木) 13:30
 会場 グランパークホテルエクセル福島恵比寿



県民健康調査「基本調査」の実施状況について

1 問診票の回答状況及び線量推計作業状況

(1) 問診票の回答状況

平成26年12月31日現在、全県ベースでは対象者2,055,383人のうち、554,241人から回答が寄せられ、回答率は27.0%となっている。このうち簡易版により63,451人^(注1)から回答が寄せられており、全体の回答率のうち、簡易版の回答率は3.1%となっている(表1)。

(注1) 簡易版の回答数は速報値である。随時、回答内容を精査した結果、詳細版で回答いただく必要のある方が含まれている可能性があるため、確定数値ではない。なお、以下に示す問診票の回答、線量推計、結果通知の状況に関しては、簡易版、詳細版を合算した数値である。

対象者数		2,055,383	
回答数	詳細版	490,790	23.9%
	簡易版	63,451	3.1%
	計	554,241	27.0%

※回答率は、回答数の区分ごとに端数処理

(2) 線量推計作業・結果通知

震災後4年を経過しようとする現在も、対象の方々から引き続き回答を頂いている。回答数554,241件のうち96.8%にあたる536,394件の推計作業が完了しており、うち531,454件が結果通知済となっている(表2)^(注2)。

なお、結果通知済数については、10月末現在と比べて19,260件増えている。

地域区分 (先行+全県民)	調査対象者数 a	回答数 b	回答率 c=b/a	線量推計済数 d	推計率 e=d/b	結果通知済数 f	通知率 g=f/b
県北	504,062	150,493	29.9%	146,074	97.1%	144,569	96.1%
県中	557,266	132,179	23.7%	128,633	97.3%	127,849	96.7%
県南	152,229	33,465	22.0%	32,360	96.7%	31,955	95.5%
会津	267,205	55,907	20.9%	53,301	95.3%	52,482	93.9%
南会津	30,787	6,171	20.0%	5,795	93.9%	5,726	92.8%
相双	195,608	88,916	45.5%	86,268	97.0%	86,099	96.8%
いわき	348,226	87,110	25.0%	83,963	96.4%	82,774	95.0%
計	2,055,383	554,241	27.0%	536,394	96.8%	531,454	95.9%

※先行地区(川俣町山木屋地区、浪江町及び飯館村)を含む全県ベース
※市町村別の状況は、別添資料1のとおり^(注2)

なお、震災当時県内に滞在されていた方や住民票を置かずに居住されていた方(一時滞在者等)に対する推計作業等も継続して行っている(表3)^(注2)。

発送数 a	回答数 b	回答率 c=b/a	線量推計済数 d	推計率 e=d/b	結果通知済数 f	通知率 g=f/b
3,875	2,137	55.1%	1,879	87.9%	1,869	87.5%

(注2) 表2、3および別添資料1に示した回答数、線量推計済数、結果通知済数には、3月11日以降の行動記録が4ヶ月未満の回答に関する数も含まれている。なお、個々人に対する結果通知においては、推計の対象となった期間(行動記録が得られた期間)を明示している。

2 実効線量推計結果の状況

表2に示した線量推計済の対象者から、推計期間が4ヶ月未満の方を除いて線量別の人数分布を集計した結果を表4に示す。累計457,859人の推計のうち放射線業務従事経験者を除く448,948人の推計結果は、県北地区では約87%の方が、県中地区では約92%の方が2mSv未満となっている。また、県南地区では約88%の方が、会津・南会津地区では99%以上の方が1mSv未満となり、さらに、相双地区は約78%の方が、いわき地区でも99%以上の方が1mSv未満となっている。

実効線量 (mSv)	全データ	放射線業務従事経験者を除く		「放射線業務従事経験者を除く」の地域別内訳(%は地域ごとの線量割合)							相 双 (注4)	い わ き					
		放射線業務従事経験者を除く	放射線業務従事経験者を除く	県北 (注3)	県中	県南	会津	南会津	津	津							
～1未満	284,668	279,118	62.2%	24,590	20.2%	55,961	51.6%	24,353	88.4%	43,496	99.3%	4,672	99.3%	55,144	77.6%	70,902	99.1%
～2未満	144,618	142,344	31.7%	81,671	67.0%	44,184	40.8%	3,182	11.5%	279	0.6%	34	0.7%	12,377	17.4%	617	0.9%
～3未満	24,954	24,597	5.5%	15,057	12.4%	7,827	7.2%	17	0.1%	21	0.0%	0	—	1,647	2.3%	28	0.0%
～4未満	1,532	1,457	0.3%	457	0.4%	413	0.4%	0	—	1	0.0%	0	—	583	0.8%	3	0.0%
～5未満	537	495	0.1%	39	0.0%	5	0.0%	0	—	0	—	0	—	450	0.6%	1	0.0%
～6未満	429	376	0.1%	18	0.0%	3	0.0%	0	—	0	—	0	—	354	0.5%	1	0.0%
～7未満	265	227	0.1%	10	0.0%	1	0.0%	0	—	1	0.0%	0	—	215	0.3%	0	—
～8未満	151	114	0.0%	1	0.0%	0	—	0	—	0	—	0	—	113	0.2%	0	—
～9未満	113	73	0.0%	1	0.0%	0	—	0	—	0	—	0	—	72	0.1%	0	—
～10未満	69	39	0.0%	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	39	0.1%	0	—
～11未満	66	34	0.0%	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	34	0.0%	0	—
～12未満	52	31	0.0%	1	0.0%	0	—	0	—	0	—	0	—	30	0.0%	0	—
～13未満	36	13	0.0%	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	13	0.0%	0	—
～14未満	34	12	0.0%	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	12	0.0%	0	—
～15未満	27	6	0.0%	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	6	0.0%	0	—
15以上～	308	12	0.0%	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	12	0.0%	0	—
計	457,859	448,948	100.0%	121,845	100%	108,394	100%	27,552	100%	43,798	100%	4,706	100%	71,101	100%	71,552	100%
最高値	66mSv	25mSv		11mSv		6.3mSv		2.6mSv		6.0mSv		1.9mSv		25mSv		5.9mSv	
平均値	0.9mSv	0.8mSv		1.4mSv		1.0mSv		0.6mSv		0.2mSv		0.1mSv		0.8mSv		0.3mSv	

※線量別分布状況、年齢別・男女別内訳は、別添資料2、3のとおり。市町村別内訳は、別添資料4のとおり。

3 実効線量推計結果の評価

実効線量の推計結果に関しては、これまでと同様の傾向にあると言える。

これまでの疫学調査により100mSv以下での明らかな健康への影響は確認されていない¹⁾ことから、4ヶ月間の外部被ばく線量推計値ではあるが、「放射線による健康影響があるとは考えにくい」と評価される。

参考文献

- 1) 放射線の線源と影響 原子放射線の影響に関する国連科学委員会 UNSCEAR2008年報告書〔日本語版〕第2巻 独立行政法人放射線医学総合研究所

4 回答率の向上活動

基本調査は、事故後4ヶ月間の外部被ばく線量を推計する唯一の方法であり、今後の長期にわたる健康管理において重要な基礎資料になることから、市町村等と連携しながら県民への周知を図り、回答率向上に向けた各種取り組みを展開している。

平成26年度の主な取り組みとしては、一般公共施設での甲状腺検査会場における書き方支援事業を継続するとともに、「甲状腺検査」出張説明会において、基本調査（問診票）提出の啓発や、「出前書き方説明会・相談会」の開催も呼びかけている。

なお、昨年6月と7月には、県内各方部の市役所等庁舎内での書き方支援事業を一斉に実施した。引き続き、対面式での記入支援要望に合わせた事業展開を中心に、回答率向上に努めていくこととしている。

※回答率向上に向けた活動内容（平成26年度）は、次頁一覧のとおり。

活動区分	活動内容	場所及び期間	回数等	備考			
県民への直接アプローチ	「甲状腺検査」出張説明会での基本調査啓発	県内一円 平成26年4月18日～	17回	対象者 (幼稚園、小中高校等の保護者) 約 660人			
	甲状腺検査会場での「書き方相談」(業務委託等)	福島市、二本松市、郡山市、相馬市、いわき市、会津若松市、伊達市、田村市、本宮市、大玉村、川俣町、国見町、桑折町、白河市 平成26年4月2日～	82回	対象者 約 20,000人			
		神奈川県横浜市 平成26年5月10日～5月11日					
		新潟県柏崎市、新潟市 平成26年6月28日～6月29日					
		国立大学法人福島大学 平成26年10月1日～10月3日					
		山形県米沢市、山形市 平成26年10月11日～10月12日					
		公立大学法人福島県立医科大学 平成26年12月15日、12月22日					
		県民健康調査の詳細調査調査票等への「基本調査問診票」提出確認及び提出促進依頼を表記して案内			田村市、南相馬市、川俣町、広野町、楢葉町、富岡町、川内村、大熊町、双葉町、浪江町、葛尾村、飯館村及び伊達市の特定避難勧奨地点の属する区域の住民及び、平成24年8月1日から平成26年7月31日に、県内各市町村において母子健康手帳を交付された方、上記期間内に県外市区町村から母子健康手帳を交付された方のうち、県内で妊婦健診を受診し分娩された方。 (平成26年4月～平成26年12月健康診査などの調査票等に基本調査問診票提出の確認・提出促進の依頼事項を表記・案内)	—	対象者 約 31,000人
					新潟県 平成26年5月29日 福島市 平成26年6月20・21・23、30日、7月18、25日、9月3日 二本松市、本宮市、大玉村 平成26年9月2日 山形県 平成26年9月10日 国見町、桑折町 平成26年10月1日 郡山市、白河市、三春町、天栄村、泉崎村、西郷村 平成26年11月28日、12月5日、18日	—	対象者 約 56,000人
	基本調査・県民健康管理ファイル説明会	会津若松市(大熊町民対象) 平成26年5月26日、9月9日、11日、12日	6回	対象者 約 65人			
甲状腺検査対象者で、簡易版の回答がない方への提出確認の文書送付	県内一円 平成26年5月30日～6月16日	1回	対象者 (簡易版問診票を郵送したが、未提出の方) 約200,000人				
市町村を通じたアプローチ	天栄村主催「総合検診」会場に書き方相談コーナー設置	天栄村 平成26年5月22日～24日	3回	対象者 約 300人			
	市役所等庁舎に書き方相談コーナー設置	福島市、郡山市、会津若松市、いわき市、白河市、南会津町、喜多方市 平成26年6月2日～7月31日	267回	対象者 約 20,000人			
	いわき市役所職員への問診票提出促進活動	いわき市 平成26年8月11日～29日	—	対象者 約 3,000人			
	一般病院に書き方相談コーナーを設置(試行的に実施)	福島市 平成26年9月29日～10月10日	10回	対象者 約 400人			
一般広報活動	新聞・テレビ・ラジオ等による報道	—	テレビ26回 ラジオ23回 新聞9回 地方広報誌1回	取材、県政放送など			

基本調査 問診票 市町村別 回答・線量推計・結果通知 状況

(先行十全県民)

平成26年12月31日 現在

地域区分	調査対象者数 a	回答数 b	回答率 c=b/a	線量推計済数 d	推計率 e=d/b	結果通知済数 f	通知率 g=f/b	備考
北 県	福島市	295,654	93,227	31.5%	91,113	97.7%	89,993	96.5%
	二本松市	60,859	16,480	27.1%	15,748	95.6%	15,649	95.0%
	伊達市	67,581	18,162	26.9%	17,592	96.9%	17,436	96.0%
	本宮市	31,766	8,734	27.5%	8,260	94.6%	8,191	93.8%
	折町	13,207	3,878	29.4%	3,743	96.5%	3,739	96.4%
	国見町	10,316	3,019	29.3%	2,876	95.3%	2,862	94.8%
	川俣町	15,886	5,084	32.0%	4,917	96.7%	4,887	96.1%
	大玉村	8,793	1,909	21.7%	1,825	95.6%	1,812	94.9%
計	504,062	150,493	29.9%	146,074	97.1%	144,569	96.1%	
中 県	郡山市	339,736	84,127	24.8%	82,046	97.5%	81,571	97.0%
	須賀川市	80,162	16,666	20.8%	16,156	96.9%	16,033	96.2%
	田村市	41,726	10,018	24.0%	9,676	96.6%	9,594	95.8%
	鏡石町	13,109	2,852	21.8%	2,778	97.4%	2,770	97.1%
	天栄村	6,469	1,169	18.1%	1,137	97.3%	1,131	96.7%
	石川町	17,490	4,162	23.8%	4,041	97.1%	4,022	96.6%
	玉川村	7,338	1,468	20.0%	1,418	96.6%	1,417	96.5%
	平田村	7,057	1,630	23.1%	1,569	96.3%	1,563	95.9%
	浅川町	7,163	1,476	20.6%	1,437	97.4%	1,433	97.1%
	古殿町	6,319	1,296	20.5%	1,255	96.8%	1,247	96.2%
三春町	18,994	4,775	25.1%	4,657	97.5%	4,619	96.7%	
小野町	11,703	2,540	21.7%	2,463	97.0%	2,449	96.4%	
計	557,266	132,179	23.7%	128,633	97.3%	127,849	96.7%	
南 県	白河市	65,428	14,930	22.8%	14,396	96.4%	14,088	94.4%
	西郷村	20,091	4,809	23.9%	4,667	97.0%	4,637	96.4%
	泉崎村	6,931	1,318	19.0%	1,272	96.5%	1,269	96.3%
	中島村	5,306	964	18.2%	939	97.4%	928	96.3%
	矢吹町	18,343	4,017	21.9%	3,901	97.1%	3,887	96.8%
	棚倉町	15,383	2,936	19.1%	2,852	97.1%	2,840	96.7%
	矢祭町	6,489	1,434	22.1%	1,377	96.0%	1,374	95.8%
	塙町	10,062	2,260	22.5%	2,191	96.9%	2,169	96.0%
	鮫川村	4,196	797	19.0%	765	96.0%	763	95.7%
計	152,229	33,465	22.0%	32,360	96.7%	31,955	95.5%	
会 津 県	会津若松市	127,815	28,939	22.6%	27,753	95.9%	27,294	94.3%
	喜多方市	53,201	10,142	19.1%	9,598	94.6%	9,312	91.8%
	北塩原村	3,275	595	18.2%	566	95.1%	562	94.5%
	西会津町	7,725	1,432	18.5%	1,329	92.8%	1,327	92.7%
	磐梯町	3,888	752	19.3%	733	97.5%	729	96.9%
	猪苗代町	16,272	3,588	22.1%	3,426	95.5%	3,400	94.8%
	会津坂下町	17,881	3,202	17.9%	3,035	94.8%	3,022	94.4%
	湯川村	3,514	705	20.1%	671	95.2%	670	95.0%
	柳津町	4,077	710	17.4%	674	94.9%	672	94.6%
	三島町	2,031	372	18.3%	338	90.9%	336	90.3%
	金山町	2,544	619	24.3%	562	90.8%	559	90.3%
昭和村	1,569	344	21.9%	317	92.2%	317	92.2%	
会津美里町	23,413	4,507	19.2%	4,299	95.4%	4,282	95.0%	
計	267,205	55,907	20.9%	53,301	95.3%	52,482	93.9%	
南 会 津 県	下郷町	6,650	1,215	18.3%	1,150	94.7%	1,144	94.2%
	檜枝岐村	614	142	23.1%	130	91.5%	130	91.5%
	只見町	5,030	1,083	21.5%	1,015	93.7%	1,013	93.5%
	南会津町	18,493	3,731	20.2%	3,500	93.8%	3,439	92.2%
計	30,787	6,171	20.0%	5,795	93.9%	5,726	92.8%	
相 馬 県	相馬市	37,371	12,990	34.8%	12,461	95.9%	12,436	95.7%
	南相馬市	70,012	29,824	42.6%	29,066	97.5%	29,012	97.3%
	広野町	5,165	2,197	42.5%	2,116	96.3%	2,113	96.2%
	檜葉町	7,963	4,137	52.0%	3,976	96.1%	3,969	95.9%
	富岡町	15,753	8,561	54.3%	8,359	97.6%	8,351	97.5%
	川内村	2,996	1,525	50.9%	1,475	96.7%	1,472	96.5%
	大熊町	11,476	6,009	52.4%	5,793	96.4%	5,768	96.0%
	双葉町	7,051	3,915	55.5%	3,819	97.5%	3,810	97.3%
	浪江町	21,333	12,879	60.4%	12,597	97.8%	12,580	97.7%
	葛尾村	1,541	811	52.6%	756	93.2%	756	93.2%
新地町	8,357	2,652	31.7%	2,545	96.0%	2,535	95.6%	
飯館村	6,590	3,416	51.8%	3,305	96.8%	3,297	96.5%	
計	195,608	88,916	45.5%	86,268	97.0%	86,099	96.8%	
一 い わ き 市	348,226	87,110	25.0%	83,963	96.4%	82,774	95.0%	
計	2,055,383	554,241	27.0%	536,394	96.8%	531,454	95.9%	

※先行地区（川俣町山木屋地区、浪江町及び飯館村）を含む全県ベース

県民健康調査 基本調査

外部被ばく線量推計結果 推計期間 4か月間(3/11~7/11)

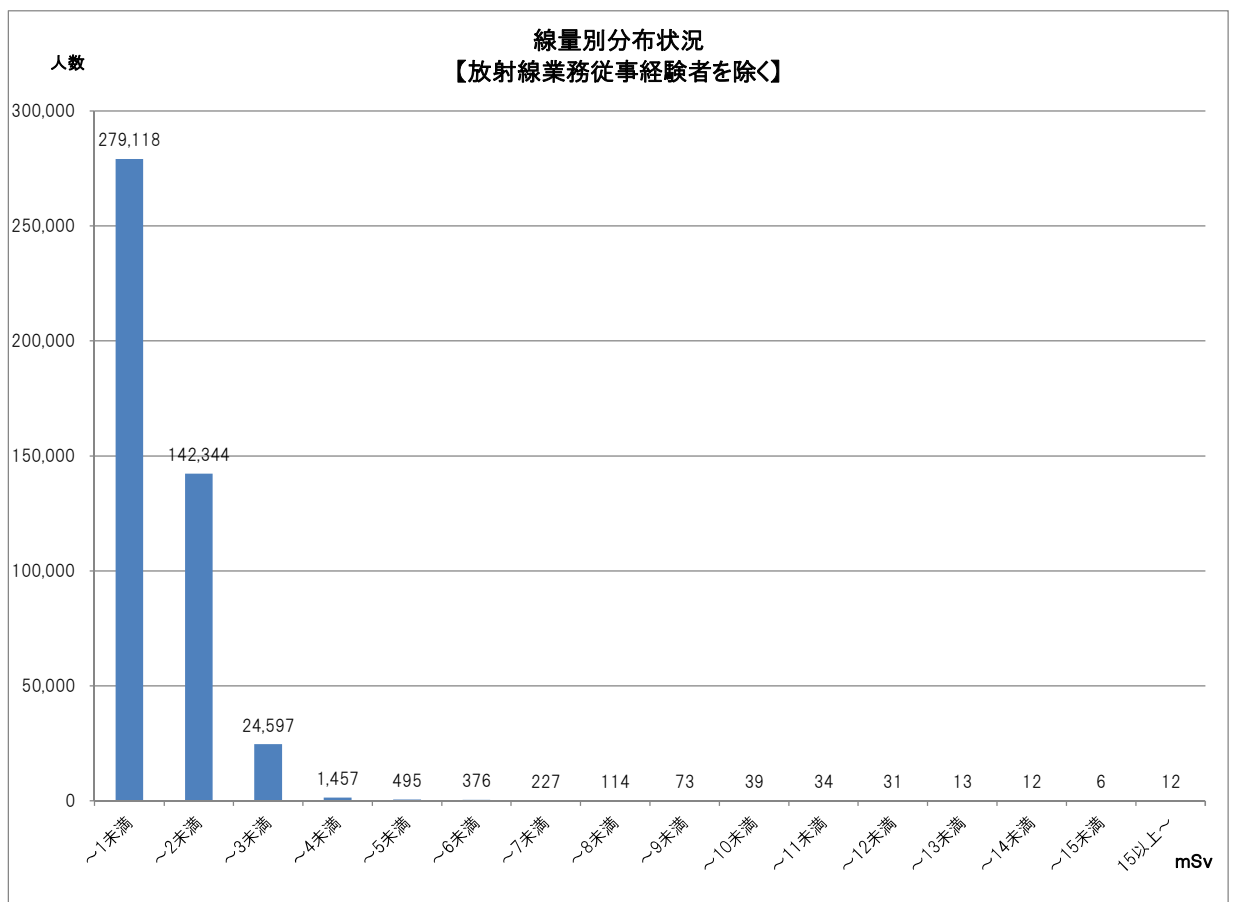
平成26年12月31日 現在

【 全県調査(先行調査+全県民調査) 】

地域別・線量別推計

実効線量 (mSv)	全データ	放射線業務 従事経験者 除く	左の内訳							放射線業務従事経験者除 く線量別割合(%)		
			県北	県中	県南	会津	南会津	相双	いわき			
～1未満	284,668	279,118	24,590	55,961	24,353	43,496	4,672	55,144	70,902	62.2	93.9	99.8
～2未満	144,618	142,344	81,671	44,184	3,182	279	34	12,377	617	31.7		
～3未満	24,954	24,597	15,057	7,827	17	21	0	1,647	28	5.5	5.8	
～4未満	1,532	1,457	457	413	0	1	0	583	3	0.3	0.2	
～5未満	537	495	39	5	0	0	0	450	1	0.1	0.1	
～6未満	429	376	18	3	0	0	0	354	1	0.1	0.1	
～7未満	265	227	10	1	0	1	0	215	0	0.1	0.1	
～8未満	151	114	1	0	0	0	0	113	0	0.0	0.0	
～9未満	113	73	1	0	0	0	0	72	0	0.0	0.0	
～10未満	69	39	0	0	0	0	0	39	0	0.0	0.0	
～11未満	66	34	0	0	0	0	0	34	0	0.0	0.0	
～12未満	52	31	1	0	0	0	0	30	0	0.0	0.0	
～13未満	36	13	0	0	0	0	0	13	0	0.0	0.0	
～14未満	34	12	0	0	0	0	0	12	0	0.0	0.0	
～15未満	27	6	0	0	0	0	0	6	0	0.0	0.0	
15以上～	308	12	0	0	0	0	0	12	0	0.0	0.0	0.0
計	457,859	448,948	121,845	108,394	27,552	43,798	4,706	71,101	71,552	100.0	100.0	100.0
最高値	66	25	11	6.3	2.6	6.0	1.9	25	5.9			
平均値	0.9	0.8	1.4	1.0	0.6	0.2	0.1	0.8	0.3			

※割合(%)は線量別に端数処理を行っているため、合計が100%にならない場合がある



推計期間 4か月間(3/11～7/11)

平成26年12月31日 現在

年齢別・線量別 内訳【放射線業務従事経験者を除く】

実効線量 (mSv)	震災時年齢(歳)										計
	0～9	10～19	20～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～		
～1未満	46,407	42,629	20,455	32,823	27,664	31,871	35,190	25,090	16,989	279,118	
～2未満	22,056	20,814	9,672	17,497	16,217	18,189	19,010	12,008	6,881	142,344	
～3未満	6,091	4,086	1,072	2,225	2,161	2,880	3,313	1,940	829	24,597	
～4未満	245	156	79	150	148	229	222	161	67	1,457	
～5未満	19	45	36	40	76	91	77	72	39	495	
～6未満	13	14	27	33	43	83	73	63	27	376	
～7未満	4	5	11	21	25	45	51	44	21	227	
～8未満	3	6	7	8	13	34	22	14	7	114	
～9未満	2	4	3	8	7	15	14	10	10	73	
～10未満	0	1	1	2	4	12	11	5	3	39	
～11未満	1	1	1	2	5	11	4	6	3	34	
～12未満	0	0	1	3	0	6	8	11	2	31	
～13未満	0	0	0	0	1	6	4	1	1	13	
～14未満	0	0	1	1	1	4	3	2	0	12	
～15未満	0	0	0	0	0	3	3	0	0	6	
15以上～	0	0	0	0	2	2	5	1	2	12	
計	74,841	67,761	31,366	52,813	46,367	53,481	58,010	39,428	24,881	448,948	

男女別・線量別 内訳【放射線業務従事経験者を除く】

実効線量 (mSv)	男女別				計	左の線量別 割合(%)
	男性	左の線量別 割合(%)	女性	左の線量別 割合(%)		
～1未満	124,856	60.6	154,262	63.5	279,118	62.2
～2未満	66,093	32.1	76,251	31.4	142,344	31.7
～3未満	13,376	6.5	11,221	4.6	24,597	5.5
～4未満	927	0.4	530	0.2	1,457	0.3
～5未満	277	0.1	218	0.1	495	0.1
～6未満	194	0.1	182	0.1	376	0.1
～7未満	127	0.1	100	0.0	227	0.1
～8未満	67	0.0	47	0.0	114	0.0
～8未満	43	0.0	30	0.0	73	0.0
～10未満	23	0.0	16	0.0	39	0.0
～11未満	21	0.0	13	0.0	34	0.0
～12未満	17	0.0	14	0.0	31	0.0
～13未満	6	0.0	7	0.0	13	0.0
～14未満	8	0.0	4	0.0	12	0.0
～15未満	3	0.0	3	0.0	6	0.0
15以上～	9	0.0	3	0.0	12	0.0
計	206,047	100.0	242,901	100.0	448,948	100.0

※割合(%)は線量別に端数処理を行っているため、合計が100%にならない場合がある

市町村別・評価線量別集計 (放射線業務従事経験者を除く)

市町村名	積算線量(mSv)															計		
	～1 未満	～2 未満	～3 未満	～4 未満	～5 未満	～6 未満	～7 未満	～8 未満	～9 未満	～10 未満	～11 未満	～12 未満	～13 未満	～14 未満	～15 未満		15以上	
県北	福島市	16,004	51,747	9,173	149	12	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77,099
	二本松市	1,279	8,163	3,286	86	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,815
	伊達市	4,332	8,927	1,120	145	8	2	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	14,539
	本宮市	718	5,000	1,093	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,832
	桑折町	311	2,724	66	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,104
	国見町	941	1,398	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,351
	川俣町	624	2,686	179	53	17	5	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3,568
	大玉村	381	1,026	128	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,537
県北計	24,590	81,671	15,057	457	39	18	10	1	1	0	0	1	0	0	0	0	121,845	
県中	郡山市	23,080	38,831	7,402	403	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69,725
	須賀川市	10,317	3,085	320	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,726
	田村市	7,190	664	22	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,879
	鏡石町	2,294	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,365
	天栄村	366	548	53	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	968
	石川町	3,107	38	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,146
	玉川村	1,143	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,163
	平田村	1,262	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,296
	浅川町	1,176	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,191
	古殿町	1,040	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,056
	三春町	3,039	786	22	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,849
	小野町	1,947	81	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,030
県中計	55,961	44,184	7,827	413	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108,394	
県南	白河市	11,188	1,144	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,341
	西郷村	2,149	1,861	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,012
	泉崎村	1,036	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,056
	中島村	787	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	799
	矢吹町	3,267	78	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,346
	棚倉町	2,417	28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,448
	矢祭町	1,101	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,110
	塙町	1,784	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,806
	鮫川村	624	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	634
	県南計	24,353	3,182	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27,552
会津	会津若松市	22,796	146	11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,954
	喜多方市	7,885	49	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,936
	北塩原村	458	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	461
	西会津町	992	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	994
	磐梯町	618	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	628
	猪苗代町	2,756	28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,787
	会津坂下町	2,535	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,548
	湯川村	571	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	575
	柳津町	531	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	535
	三島町	245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	245
	金山町	394	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	397
	昭和村	235	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	236
	会津美里町	3,480	19	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,502
会津計	43,496	279	21	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43,798	
南会津	下郷町	921	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	926
	檜枝岐村	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
	只見町	810	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	814
	南会津町	2,841	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,866
南会津計	4,672	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,706	
相双	相馬市	9,719	439	86	20	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	10,271
	南相馬市	18,845	6,108	507	99	35	3	6	4	1	0	1	0	0	0	0	0	25,609
	広野町	1,819	54	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1,877
	樺葉町	3,355	127	13	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,499
	富岡町	5,787	1,098	98	18	3	2	0	3	2	0	1	0	0	0	0	0	7,012
	川内村	957	345	16	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,322
	大熊町	3,334	1,266	111	17	6	4	4	3	0	2	2	1	0	4	0	1	4,755
	双葉町	2,656	464	75	18	6	4	3	6	2	1	0	2	0	0	0	1	3,238
	浪江町	5,868	1,972	355	64	38	17	15	12	9	5	11	8	5	4	3	6	8,392
	葛尾村	495	161	24	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	685
	新地町	2,113	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,133
飯館村	196	323	360	340	357	321	184	84	57	29	21	17	8	4	3	4	2,308	
相双計	55,144	12,377	1,647	583	450	354	215	113	72	39	34	30	13	12	6	12	71,101	
いわき	いわき市	70,902	617	28	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71,552
計(A)	279,118	142,344	24,597	1,457	495	376	227	114	73	39	34	31	13	12	6	12	448,948	
割合		62.2	31.7	5.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	
		93.9		5.8		0.2		0.1		0.0		0.0		0.0		100.0		
		99.8			0.2			0.0			0.0			100.0				
一時滞り者等(B)	1,331	264	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,615	
計(A)+(B)	280,449	142,608	24,615	1,459	495	376	227	114	73	39	34	31	13	12	6	12	450,563	

※割合(%)は線量別に端数処理を行っているため、合計が100%にならない場合がある

第 5 回「甲状腺検査評価部会」 開催報告

- 1 日 時：平成 27 年 2 月 2 日（月）13:30～16:35
- 2 場 所：福島ビューホテル 本館 3 階 「吾妻」
- 3 部会員出席者（50 音順、敬称略）
[出席] 春日文子、加藤良平、櫻田尚樹、渋谷健司、清水一雄（部会長）、
清水修二、西美和、星北斗
[欠席] 津金昌一郎
- 4 事務局等出席者
＜福島県立医科大学＞
鈴木眞一 教授、志村浩己 教授
＜福島県＞
鈴木淳一 保健福祉部長、馬場義文 同次長、小林弘幸 県民健康調査課長
- 5 議 事：
 - (1) 甲状腺検査について
 - (2) その他
- 6 資料一覧：

資料 1-1	県民健康調査「甲状腺検査（先行検査）」結果概要【暫定版】
資料 1-2	県民健康調査「甲状腺検査（本格検査）」実施状況
資料	部会長提出 3 議題に対するコメント（渋谷部会員）
資料	部会長提出 3 議題に対するコメント（津金部会員）

※資料 1-1、1-2 は、第 17 回検討委員会資料に同じ。
- 7 主な議論・意見等（要旨）
 - (1) 部会員による現場見学について [部会長報告]
 - ・午前中、郡山市立大島小学校において検査見学、県立医科大学において模擬検査、模擬判定委員会を見学したことについて報告。
 - (2) 甲状腺検査結果概要、実施状況について（資料 1-1、1-2）
 - ・対象者の年齢上昇により進学・就職されている方が増えているがその方の受診率が低下傾向（医大）
 - ・対象者の年齢上昇にともない B 判定が増加（医大）
 - ・結節のサイズ変化については様々なパターンがあり、どのような出し方ができ

るか検討したい。(医大)

(3) 部会長提出 3 議題について

今年度中に、部会として意見集約し、総括（とりまとめ）を行う。(部会長)

- ① 先行検査で得られた検査結果、対応、治療についての評価。
特に、今の検査と過剰診断に関すること、今後の方向性について（今後の検査方針について。また現行の検査は妥当なものか、また本格検査の検査項目についてなども含めて。）。
- ② 二次検査後、保険診療に移行した際の医療費について
- ③ 対象者の今後の追跡をどのように行っていくか。

(議論要旨・項目)

- 過剰診断とならないよう現在の判定基準を定めている。5mm 以下を経過観察とすることはコンセンサスが得られている。5mm～10mm についてはコンセンサスなく、二次検査の対象とした。(医大)
- 累積罹患率等の検討から、診療ガイドラインを見直し、もっと経過観察としたほうが良いのではないか。(部会員)
- UNSCEAR は、ごく一部には影響があるかもとの見解。米ネバダでの核実験後、甲状腺検査について過剰診断を含め、事前に情報を提供したうえで、受診の判断を委ねている。(部会員)
- 放射線の健康影響の評価における、事故初期の個人内部被ばく線量の把握の必要性を訴えたい。(部会からの依頼とすることで合意)
- 「甲状腺検査」により発生した医療費自己負担を公費負担とすべき。(部会員多数意見として整理)
- チェルノブイリでは若年者ほど影響を受けた。10 年経ったとしても評価すべき対象は中学生、低年齢ほど重点的に追跡していくべき。(部会員)

I 調査概要

1. 目的

チェルノブイリ原発事故後に明らかになった健康被害として、放射性ヨウ素の内部被ばくによる小児の甲状腺がんがある。

福島県では、東京電力福島第一原発事故を踏まえ、子どもたちの健康を長期に見守るために、甲状腺検査を実施している。

先行検査は、甲状腺の状態を把握するために実施した。

2. 対象者

平成 23 年 3 月 11 日時点で、概ね 0 歳から 18 歳（具体的には、平成 4 年 4 月 2 日から平成 23 年 4 月 1 日までに生まれた方）までの福島県民（県外避難者も含む）。※¹

※¹ 市町村別対象者数は資料 1 のとおり。

3. 先行検査対象期間

一巡目の検査である先行検査の一次検査実施期間は、平成 23 年 10 月 9 日から平成 26 年 3 月 31 日までの予定であったが、未受診者の受診機会の確保を図るため、平成 26 年 4 月以降も本格検査（二巡目以降の検査）の案内通知が送付されるまでの期間を先行検査受診可能期間としている。そのため、本結果概要では、12 月 31 日までの集計結果としている。

また、一次検査の結果に基づき、二次検査も継続して実施する。

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、福島県内外の医療機関等と連携して実施した。

平成 24 年 11 月 1 日から県外の検査実施機関において、一次検査を実施しており、平成 26 年 12 月 31 日現在、全都道府県計 92 の検査実施機関と協定を締結している。

また、二次検査については、県内では平成 25 年 7 月から郡山市及びいわき市の 2 か所、平成 26 年 8 月からは会津若松市の 1 か所の検査実施機関において実施しており、県外でも平成 25 年 11 月から検査を開始し、平成 26 年 12 月 31 日現在、26 か所の検査実施機関において検査が可能となっている。

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した。

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、A2 判定の場合は次回（平成 26 年度以降）の検査まで経過観察としている。

(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：B 判定の場合は二次検査を実施している。

5.1 mm 以上の結節や 20.1 mm 以上ののう胞を認めた場合。

なお、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方については、B 判定としている。

(iii) C判定：C判定の場合は二次検査を実施している。

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。

(3) 検査の流れ

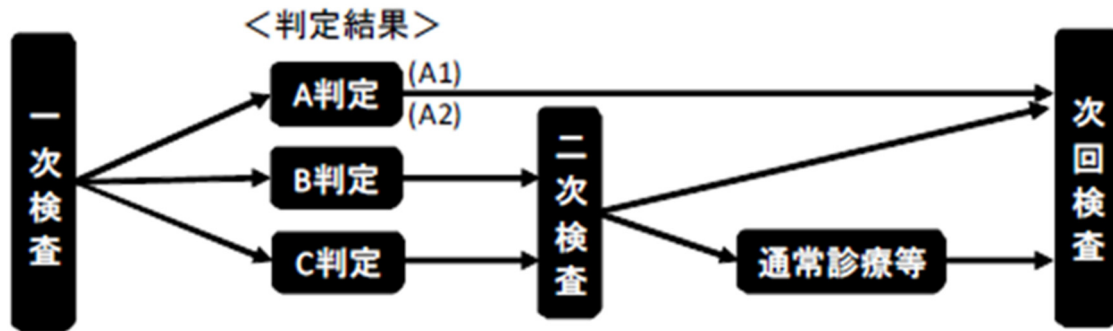


図 1. 検査の流れ

6. 実施対象年度別市町村

平成 23 年度、平成 24 年度及び平成 25 年度の各実施対象市町村は次のとおり。



図 2. 実施対象年度別市町村

II 調査結果概要（平成 26 年 12 月 31 日現在）

1. 一次検査及び二次検査結果

（1）一次検査

対象者 367,687 人のうち平成 26 年 12 月 31 日現在、298,577 人が受診し受診率は 81.2% であった。※^{2,3}

平成 26 年 12 月 31 日現在、297,046 人（受診者の 99.5%）の検査結果が確定し、結果通知を発送している。※^{4,5}

検査結果は A 判定（表 1 の A1 及び A2 判定）の方が 294,795 人（99.2%）、B 判定の方が 2,250 人（0.8%）、C 判定の方が 1 人であった。

表1. 一次検査進捗状況

平成26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
平成23年度 実施対象市町村計	47,768	41,810 (87.5)	2,025	41,810 (100.0)	26,373 (63.1)	15,216 (36.4)	221 (0.5)	0 (0.0)	
平成24年度 実施対象市町村計	161,135	139,339 (86.5)	4,266	139,317 (100.0)	76,183 (54.7)	62,146 (44.6)	987 (0.7)	1 (0.0)	
平成25年度 実施対象市町村計	158,784	117,428 (74.0)	3,111	115,919 (98.7)	50,461 (43.5)	64,416 (55.6)	1,042 (0.9)	0 (0.0)	
合計	367,687	298,577 (81.2)	9,402	297,046 (99.5)	153,017 (51.5)	141,778 (47.7)	2,250 (0.8)	1 (0.0)	

表2. 結節・のう胞の人数・割合

平成26年12月31日現在

	結果確定数(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23年度 実施対象市町村計	41,810	219 (0.5)	232 (0.6)	1 (0.0)	15,140 (36.2)
平成24年度 実施対象市町村計	139,317	973 (0.7)	730 (0.5)	9 (0.0)	62,259 (44.7)
平成25年度 実施対象市町村計	115,919	1,040 (0.9)	718 (0.6)	2 (0.0)	64,704 (55.8)
合計	297,046	2,232 (0.8)	1,680 (0.6)	12 (0.0)	142,103 (47.8)

※²市町村別受診状況は、資料 2 のとおり。

※³本県以外の都道府県別受診状況は、資料 3 のとおり。

※⁴市町村別結果状況は、資料 4 のとおり。

※⁵検査結果確定者の年齢と性別の分布等は資料 5 のとおり。

- 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。
- 対象者等については、重複の精査等を行っているため、既出の報告者数と異なっている。

(2) 二次検査

一次検査結果が B, C 判定であった 2,251 人のうち、2,067 人 (91.8%) が二次検査を受診し、結果確定者は 2,010 人 (97.2%) であった。※⁶

その 2,010 人のうち、681 人 (表 3 の次回検査 A1 の 117 人と A2 の 564 人) (33.9%) は詳細な検査の結果 A1 もしくは A2 判定相当として、次回検査 (本格検査) となった。

一方、1,329 人 (66.1%) は、概ね 6 か月後または 1 年後に通常診療 (保険診療) となる方等であった。この 1,329 人のうち、523 人 (39.4%) が穿刺吸引細胞診検査を受診している。

二次検査対象者については、サポートチームを立ち上げ、心配や不安に対する、こころのケアサポートに努め、「WEB 相談」による質問・相談を受け付けるなどの対応も行っている。

また、保険診療移行後についても同様の対応を継続している。

なお、平成 25 年 12 月 5 日以降、平成 26 年 12 月 31 日現在で、256 人のサポートをしており、性別は男性 63 人、女性 193 人であった。この方々にのべ 613 回の相談対応等をしており、その内訳は初回受診時 143 回 (23.3%)、2 回目以降受診時 153 回 (25.0%) (うち穿刺吸引細胞診時 52 回 (8.5%))、インフォームド・コンセント時 34 回 (5.5%)、保険診療移行後のフォロー (術前術後含む) 201 回 (32.8%)、入院中 71 回 (11.6%)、その他 11 回 (1.8%) であった。

表3. 二次検査進捗状況

平成26年12月31日現在

	対象者数 (人) ア	受診者数(人) 受診率 (%) イ (イ/ア)	確定率 (%) ウ (ウ/イ)	結果確定数(人)			
				次回検査		通常診療等	
				A1 エ (エ/ウ)	A2 オ (オ/ウ)	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)	197 (99.0)	12 (6.1)	44 (22.3)	141 (71.6)	91 (64.5)
平成24年度 実施対象市町村計	988	919 (93.0)	899 (97.8)	54 (6.0)	246 (27.4)	599 (66.6)	262 (43.7)
平成25年度 実施対象市町村計	1,042	949 (91.1)	914 (96.3)	51 (5.6)	274 (30.0)	589 (64.4)	170 (28.9)
合計	2,251	2,067 (91.8)	2,010 (97.2)	117 (5.8)	564 (28.1)	1,329 (66.1)	523 (39.4)

※⁶ 市町村別実施状況は資料 6 のとおり。

- 次回検査は一次検査基準で A1、A2 の範囲内であることが確認された方(甲状腺に疾病のある方を含む)。
- 通常診療等は概ね 6 か月後または 1 年後に経過観察(保険診療)する方及び A2 基準値を超える等の方。

2. 穿刺吸引細胞診等結果概要

(1) 細胞診等結果

穿刺吸引細胞診を行った方のうち、110人が「悪性ないし悪性疑い」の判定となった。

110人のうち、これまでに87人に手術を行い、手術後の病理診断の結果、1人が良性結節、86人が甲状腺がんと確定診断されている。

110人の性別は男性38人、女性72人であった。また、二次検査時点での年齢は8歳から21歳（平均年齢は 17.2 ± 2.7 歳）、腫瘍径は最小5.1mmから最大40.5mm（平均腫瘍径は 14.0 ± 7.3 mm）であった。また、穿刺吸引細胞診の結果、「悪性ないし悪性疑い」とならなかった方は、概ね6か月後または1年後に通常診療（保険診療）となる方等であった。

表4.平成23~25年度実施対象市町村細胞診結果（平均年齢と平均腫瘍径の（ ）内は範囲を示す）

ア	平成23年度実施対象市町村
	・悪性ないし悪性疑い 15人（手術15人：良性結節1人、乳頭癌13人、低分化癌1人）
	・男性：女性 5人：10人
	・平均年齢 17.3 ± 2.0 歳（13-20歳）、震災当時 15.7 ± 1.9 歳（11-18歳）
	・平均腫瘍径 14.1 ± 6.6 mm（6.0-33.0mm）
イ	平成24年度実施対象市町村
	・悪性ないし悪性疑い 56人（手術50人：乳頭癌49人、低分化癌1人）
	・男性：女性 21人：35人
	・平均年齢 17.2 ± 2.7 歳（8-21歳）、震災当時 14.9 ± 2.6 歳（6-18歳）
	・平均腫瘍径 14.5 ± 7.8 mm（5.2-40.5mm）
ウ	平成25年度実施対象市町村
	・悪性ないし悪性疑い 39人（手術22人：乳頭癌21人、低分化癌1人）
	・男性：女性 12人：27人
	・平均年齢 17.2 ± 3.0 歳（11-21歳）、震災当時 14.4 ± 2.8 歳（8-18歳）
	・平均腫瘍径 13.3 ± 6.9 mm（5.1-35.9mm）
	アからウの合計
	・悪性ないし悪性疑い 110人（手術87人：良性結節1人、乳頭癌83人、低分化癌3人）
	・男性：女性 38人：72人
	・平均年齢 17.2 ± 2.7 歳（8-21歳）、震災当時 14.8 ± 2.6 歳（6-18歳）
	・平均腫瘍径 14.0 ± 7.3 mm（5.1-40.5mm）

(2) 細胞診等で悪性ないし悪性疑いであった110人の年齢、性分布

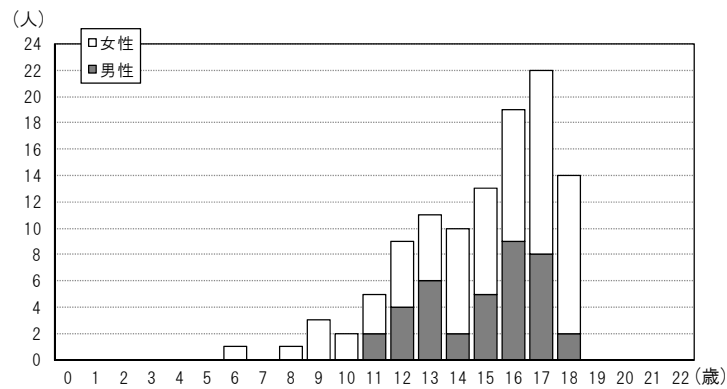


図3. 平成23年3月11日時点の年齢による分布

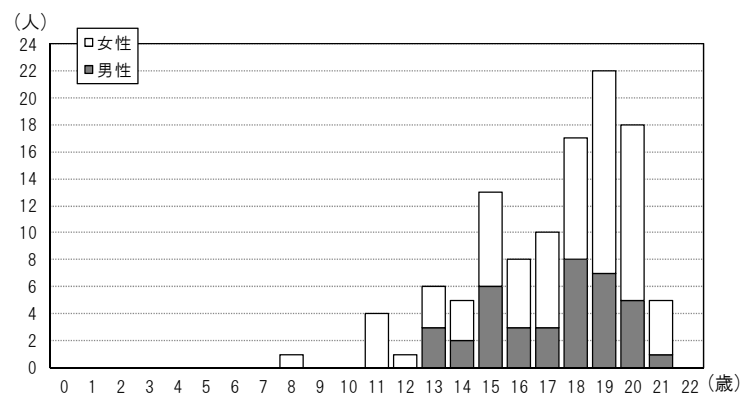


図4. 二次検査時点の年齢による分布

(3) 細胞診等による悪性ないし悪性疑いの110人の基本調査結果

110人のうち、基本調査問診票を提出した方は62人(56.4%)、結果が通知された方は59人(推計期間4ヶ月未満5人を含む)であった。このうち、1mSv未満の方が41人(69.5%)で最大実効線量は2.2mSvであった。

今後も、引き続き問診票の意義や重要性を説明し、提出していただくよう働きかけていく。

表5. 基本調査提出者の実効線量推計内訳(人) 平成26年12月31日現在

実効線量(mSv)	男女別	震災時年齢(歳)				合計
		0~5	6~10	11~15	16~18	
~0.5未満	男性	0	0	2	5(1)	7(1)
	女性	0	4(1)	6	10(2)	20(3)
~1.0未満	男性	0	0	4(1)	2	6(1)
	女性	0	1	1	6	8
~1.5未満	男性	0	0	2	2	4
	女性	0	0	5	1	6
~2.0未満	男性	0	0	1	0	1
	女性	0	0	4	2	6
~2.5未満	男性	0	0	1	0	1
	女性	0	0	0	0	0
合計	男性	0	0	10(1)	9(1)	19(2)
	女性	0	5(1)	16	19(2)	40(3)

- ()内はそれぞれの人数のうち推計期間が4ヶ月未満の方。
- 推計値は外部被ばく実効線量を推計したもの。

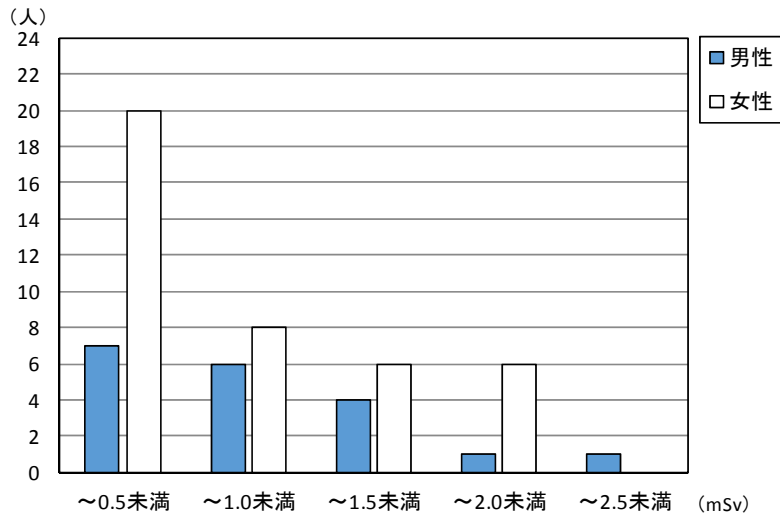


図5. 基本調査提出者の実効線量内訳

(4) 血液検査及び尿中ヨウ素 (平成26年12月31日現在)

表6. 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 (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	2.13~4.07 注7	0.340~3.880	32.7 以下	28.0 未満	16.0 未満
悪性ないし悪性疑い110人	1.2 ± 0.2 (6.4%)	3.4 ± 0.4 (5.5%)	1.3 ± 0.7 (5.5%)	38.3 ± 77.7 (35.5%)	— (27.3%)	— (15.5%)
その他1,898人	1.3 ± 0.3 (7.2%)	3.6 ± 0.9 (6.2%)	1.8 ± 12.3 (8.4%)	33.7 ± 182.6 (17.8%)	— (13.2%)	— (9.6%)

表7. 尿中ヨウ素データ

(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110人	42	134	229.5	373.25	6,020
その他1,895人	24	120	196	368	35,700

注1 FT4 (遊離サイロキシシン) …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しての自己抗体。橋本病やバセドウ病で高値になることが多い。

注7 基準値は年齢ごとに異なる。

(5) 市町村別二次検査結果（平成26年12月31日現在）

二次検査における悪性ないし悪性疑いの割合は、平成23年度実施対象市町村（国が指定した避難区域等の13市町村）が0.03%、平成24年度実施対象市町村（県中地方などの12市町村）が0.04%、平成25年度実施対象市町村（いわき市、県南地方、会津地方などの34市町村）0.03%となっている。

表8. 実施対象年度別市町村結果

平成23年度実施対象市町村（国が指定した避難区域等の13市町村）

	一次検査受診者 (人) ア	二次検査対象者 (人) イ	二次検査率 (%) イ/ア	二次検査受診者 (人)	悪性ないし悪性 疑い(人) ウ注8	悪性ないし悪性 疑いの割合(%) ウ/ア
川俣町	2,221	8	0.4	8	2	0.09
浪江町	3,249	26	0.8	24	2	0.06
飯館村	943	6	0.6	6	0	0.00
南相馬市	10,789	52	0.5	48	2	0.02
伊達市	10,605	50	0.5	45	2	0.02
田村市	6,325	32	0.5	26	3	0.05
広野町	838	5	0.6	4	0	0.00
楢葉町	1,153	7	0.6	6	0	0.00
富岡町	2,302	13	0.6	12	1	0.04
川内村	280	4	1.4	4	1	0.36
大熊町	1,973	14	0.7	13	1	0.05
双葉町	949	3	0.3	2	0	0.00
葛尾村	183	1	0.5	1	0	0.00
小計	41,810	221	0.5	199	14	0.03

注8 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。

平成24年度実施対象市町村

	一次検査受診者 (人) ア	二次検査対象者 (人) イ	二次検査率 (%) イ/ア	二次検査受診者 (人)	悪性ないし悪性 疑い(人) ウ	悪性ないし悪性 疑いの割合(%) ウ/ア
福島市	47,307	283	0.6	271	12	0.03
二本松市	8,857	57	0.6	54	5	0.06
本宮市	5,234	29	0.6	29	3	0.06
大玉村	1,373	7	0.5	7	2	0.15
郡山市	54,063	458	0.8	415	25	0.05
桑折町	1,874	14	0.7	13	0	0.00
国見町	1,437	15	1.0	13	0	0.00
天栄村	878	7	0.8	6	0	0.00
白河市	10,811	61	0.6	59	6	0.06
西郷村	3,618	30	0.8	26	1	0.03
泉崎村	1,157	5	0.4	5	1	0.09
三春町	2,730	22	0.8	21	1	0.04
小計	139,339	988	0.7	919	56	0.04

平成25年度実施対象市町村

	一次検査受診者 (人) ア	二次検査対象者 (人) イ	二次検査率 (%) イ/ア	二次検査受診者 (人)	悪性ないし悪性 疑い(人) ウ	悪性ないし悪性 疑いの割合(%) ウ/ア
いわき市注9	48,810	436	0.9	401	22	0.05
須賀川市	12,018	103	0.9	98	4	0.03
相馬市	5,088	46	0.9	42	0	0.00
鏡石町	2,021	10	0.5	8	0	0.00
新地町	1,114	7	0.6	7	0	0.00
中島村	830	2	0.2	2	0	0.00
矢吹町	2,555	17	0.7	13	0	0.00
石川町	2,145	11	0.5	10	1	0.05
矢祭町	793	3	0.4	2	0	0.00
浅川町	1,089	12	1.1	11	0	0.00
平田村	864	9	1.0	9	1	0.12
棚倉町	2,314	22	1.0	22	1	0.04
塙町	1,246	8	0.6	7	0	0.00
鮫川村	521	3	0.6	1	0	0.00
小野町	1,433	14	1.0	13	0	0.00
玉川村	1,011	10	1.0	8	0	0.00
古殿町	816	6	0.7	6	0	0.00
檜枝岐村	61	0	0.0	0	0	0.00
南会津町	1,822	16	0.9	15	0	0.00
金山町	137	0	0.0	0	0	0.00
昭和村	101	0	0.0	0	0	0.00
三島町	129	1	0.8	1	0	0.00
下郷町	694	10	1.4	9	1	0.14
喜多方市	5,740	46	0.8	40	0	0.00
西会津町	640	5	0.8	4	0	0.00
只見町	494	7	1.4	6	0	0.00
猪苗代町	1,908	13	0.7	13	1	0.05
磐梯町	414	4	1.0	3	0	0.00
北塩原村	388	1	0.3	1	0	0.00
会津美里町	2,551	26	1.0	23	0	0.00
会津坂下町	2,082	25	1.2	23	1	0.05
柳津町	376	2	0.5	2	0	0.00
会津若松市	14,715	160	1.1	142	6	0.04
湯川村	508	7	1.4	7	1	0.20
小計	117,428	1,042	0.9	949	39	0.03

合計	298,577	2,251	0.8	2,067	109	0.04
----	---------	-------	-----	-------	-----	------

注9 いわき市には平成24年度に実施した久之浜等の地区も含む。

3. 一次検査及び二次検査の地域別比較（暫定）

検査結果等の地域差を比較するために、地域別の分析を行った。

地域区分は、福島県において通常使用されている「浜通り」、「中通り」、「会津地方」を基本とし、さらに「浜通り」と「中通り」については、国が指定した避難区域等の13市町村とそれ以外の区域にした。

ただし、「会津地方」については、まだ二次検査結果が揃っていないことから本分析はあくまで暫定となる。

表9. 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(暫定)

平成26年12月31日現在

		避難区域等 13市町村 注 14	中通り 注15	浜通り 注16	会津地方 注17	合計
対象者数		47,768	199,456	70,536	49,927	367,687
一次検査受診者数 ア 注10		41,810	168,214	54,345	32,677	297,046
検査時平均年齢(標準偏差) 全体		10.4 (5.3)	10.7 (5.1)	11.1 (4.9)	11.1 (4.5)	-
検査時平均年齢(標準偏差) 女性		10.4 (5.3)	10.8 (5.2)	11.3 (5.0)	11.3 (4.6)	-
検査時平均年齢(標準偏差) 男性		10.3 (5.2)	10.5 (5.1)	10.9 (4.9)	10.9 (4.4)	-
女性(割合)	%	49.6	49.3	50.0	49.7	49.5
B・C判定数 イ		221	1,218	489	323	2,251
B・C判定率(B・C判定数/一次検査受診者数) イ/ア	%	0.53	0.72	0.90	0.99	0.76
二次検査受診者数 ウ 注11		197	1,100	437	276	2,010
二次検査受診率(二次検査受診者数/B・C判定数)ウ/イ	%	89.1	90.3	89.4	85.4	89.3
細胞診実施数 エ 注12		94	295	94	46	529
細胞診実施率(細胞診実施数/二次検査受診者数)エ/ウ	%	47.7	26.8	21.5	16.7	26.3
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	0.17	0.14	0.18
悪性ないし悪性疑い者数 オ 注13		14	63	22	10	109
悪性ないし悪性疑い者数/細胞診実施数 オ/エ	%	14.9	21.4	23.4	21.7	20.6
悪性ないし悪性疑い者率:10万対 オ/ア	%	33.5	37.5	40.5	30.6	36.7
	%	(0.033)	(0.037)	(0.040)	(0.031)	(0.037)

注10 重複、結果未確定者を除く。

注11 結果未確定者を除く。

注12 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13 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14 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15 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16 いわき市、相馬市、新地町

注17 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>

- ・ 重複が確認できた方、結果未確定者を除く一次検査受診者 297,046 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」はほぼ同様であったが、「会津地方」でやや低めであった。会津地方では二次検査完了者の割合が他の地域に比べて低めであり、その影響が考えられる。

資料 1

甲状腺検査市町村別対象者数

平成26年12月31日現在

	対象者数	年齢別内訳			
		0～5歳	6～10歳	11～15歳	16～18歳
平成23年度実施対象市町村					
川 俣 町	2,394	588	631	719	456
浪 江 町	3,643	1,023	920	1,031	669
飯 館 村	1,084	281	300	301	202
南 相 馬 市	12,526	3,697	3,418	3,297	2,114
伊 達 市	11,400	2,755	3,023	3,401	2,221
田 村 市	7,068	1,738	1,807	2,073	1,450
広 野 町	1,077	258	250	348	221
楢 葉 町	1,432	351	362	415	304
富 岡 町	2,962	767	740	897	558
川 内 村	357	90	99	89	79
大 熊 町	2,385	782	634	619	350
双 葉 町	1,207	369	300	337	201
葛 尾 村	233	56	62	67	48
小 計	47,768	12,755	12,546	13,594	8,873
平成24年度実施対象市町村					
福 島 市	53,553	15,248	14,062	14,880	9,363
二 本 松 市	10,256	2,784	2,646	2,945	1,881
本 宮 市	6,112	1,760	1,583	1,691	1,078
大 玉 村	1,617	486	399	430	302
郡 山 市	64,383	19,216	16,911	17,497	10,759
桑 折 町	2,065	526	547	595	397
国 見 町	1,594	381	420	484	309
天 栄 村	1,061	300	284	280	197
白 河 市	12,161	3,357	3,258	3,478	2,068
西 郷 村	3,977	1,143	1,081	1,075	678
泉 崎 村	1,289	353	355	335	246
三 春 町	3,067	750	776	931	610
小 計	161,135	46,304	42,322	44,621	27,888
平成25年度実施対象市町村					
い わ き 市※1	62,289	17,231	16,181	17,755	11,122
須 賀 川 市	15,309	4,344	4,096	4,256	2,613
相 馬 市	6,813	1,981	1,778	1,849	1,205
鏡 石 町	2,597	740	707	723	427
新 地 町	1,434	392	394	411	237
中 島 村	1,079	270	282	317	210
矢 吹 町	3,277	981	850	896	550
石 川 町	2,848	711	722	831	584
矢 祭 町	1,010	287	236	315	172
浅 川 町	1,340	340	379	372	249
平 田 村	1,209	330	298	342	239
棚 倉 町	2,988	867	744	882	495
塙 町	1,662	415	391	531	325
鮫 川 村	694	178	172	186	158
小 野 町	1,936	496	490	568	382
玉 川 村	1,332	384	347	369	232
古 殿 町	1,040	287	242	315	196
檜 枝 岐 村	107	23	30	34	20
南 会 津 町	2,823	713	682	841	587
金 山 町	203	40	52	72	39
昭 和 村	128	44	38	33	13
三 島 町	192	43	55	53	41
下 郷 町	1,007	265	252	293	197
喜 多 方 市	8,910	2,293	2,334	2,578	1,705
西 会 津 町	1,019	216	245	334	224
只 見 町	710	195	177	201	137
猪 苗 代 町	2,662	704	659	768	531
磐 梯 町	617	180	163	166	108
北 塩 原 村	557	159	140	156	102
会 津 美 里 町	3,658	916	909	1,098	735
会 津 坂 下 町	3,081	766	800	958	557
柳 津 町	590	158	142	175	115
会 津 若 松 市	22,987	6,261	5,965	6,578	4,183
湯 川 村	676	179	177	192	128
小 計	158,784	43,389	41,129	45,448	28,818
合 計	367,687	102,448	95,997	103,663	65,579

※1 いわき市には平成24年度に実施した久之浜等の地区も含む。

● 対象者については重複の精査等を行っているため既出の報告者数と異なっている。

資料 2

市町村別一次検査受診状況

平成23年度実施対象市町村(国が指定した避難区域等の13市町村)

平成26年12月31日現在

	対象者数 (人) ア	受診者数(人)		受診率 (%) イ/ア	年齢階層別受診者数(人) 年齢階層別内訳(%) ※2				イのうち県外 居住者数 (人) ウ※3	イのうち県外 居住者の 割合 (%) ウ/イ
		イ	うち県外 受診 ※1		0-5歳	6-10歳	11-15歳	16-18歳		
川俣町	2,394	2,221	34	92.8	560 95.2 25.2	612 97.0 27.6	687 95.5 30.9	362 79.4 16.3	125	5.6
浪江町	3,643	3,249	192	89.2	920 89.9 28.3	858 93.3 26.4	918 89.0 28.3	553 82.7 17.0	1,194	36.7
飯舘村	1,084	943	16	87.0	248 88.3 26.3	271 90.3 28.7	264 87.7 28.0	160 79.2 17.0	88	9.3
南相馬市	12,526	10,789	875	86.1	3,205 86.7 29.7	3,052 89.3 28.3	2,929 88.8 27.1	1,603 75.8 14.9	2,877	26.7
伊達市	11,400	10,605	155	93.0	2,573 93.4 24.3	2,977 98.5 28.1	3,287 96.6 31.0	1,768 79.6 16.7	579	5.5
田村市	7,068	6,325	61	89.5	1,557 89.6 24.6	1,762 97.5 27.9	1,969 95.0 31.1	1,037 71.5 16.4	221	3.5
広野町	1,077	838	57	77.8	204 79.1 24.3	216 86.4 25.8	294 84.5 35.1	124 56.1 14.8	151	18.0
楢葉町	1,432	1,153	77	80.5	285 81.2 24.7	319 88.1 27.7	353 85.1 30.6	196 64.5 17.0	224	19.4
富岡町	2,962	2,302	237	77.7	594 77.4 25.8	638 86.2 27.7	720 80.3 31.3	350 62.7 15.2	632	27.5
川内村	357	280	22	78.4	72 80.0 25.7	92 92.9 32.9	70 78.7 25.0	46 58.2 16.4	53	18.9
大熊町	2,385	1,973	183	82.7	656 83.9 33.2	579 91.3 29.3	529 85.5 26.8	209 59.7 10.6	500	25.3
双葉町	1,207	949	113	78.6	289 78.3 30.5	246 82.0 25.9	277 82.2 29.2	137 68.2 14.4	423	44.6
葛尾村	233	183	3	78.5	43 76.8 23.5	55 88.7 30.1	57 85.1 31.1	28 58.3 15.3	15	8.2
小計	47,768	41,810	2,025	87.5	11,206 87.9 26.8	11,677 93.1 27.9	12,354 90.9 29.5	6,573 74.1 15.7	7,082	16.9

- ※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及び福島県立医科大学から出向いて実施した検査を受診した人数。
- ※2 上段には受診者数を、中段には各年齢階層の対象者に対する進捗率を、下段には受診者イの階層別割合を記載。
- ※3 受診者のうち県外住所の方の人数。
- 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。
 - 年齢は平成23年3月11日時点のもの。
 - 対象者等については、重複の精査等を行っているため、既出の報告者数と異なっている。
 - 対象者のうち、在籍している学校で検査を受診した方などについては一部、学校等の所在市町村に含め集計していたが、震災時市町村に再集計した。

	対象者数 (人) ア	受診者数(人)		受診率 (%) イ/ア	年齢階層別受診者数(人) 年齢階層別内訳(%) ※2				イのうち県外 居住者数 (人) ウ※3	イのうち県外 居住者の 割合 (%) ウ/イ
		イ	うち 県外受診 ※1		0-5歳	6-10歳	11-15歳	16-18歳		
福島市	53,553	47,307	1,238	88.3	13,370	13,565	13,670	6,702	3,566	7.5
					87.7	96.5	91.9	71.6		
					28.3	28.7	28.9	14.2		
二本松市	10,256	8,857	174	86.4	2,528	2,589	2,672	1,068	441	5.0
					90.8	97.8	90.7	56.8		
					28.5	29.2	30.2	12.1		
本宮市	6,112	5,234	110	85.6	1,534	1,554	1,506	640	231	4.4
					87.2	98.2	89.1	59.4		
					29.3	29.7	28.8	12.2		
大玉村	1,617	1,373	18	84.9	447	397	385	144	43	3.1
					92.0	99.5	89.5	47.7		
					32.6	28.9	28.0	10.5		
郡山市	64,383	54,063	2,217	84.0	16,317	16,148	15,492	6,106	3,965	7.3
					84.9	95.5	88.5	56.8		
					30.2	29.9	28.7	11.3		
桑折町	2,065	1,874	34	90.8	494	541	570	269	68	3.6
					93.9	98.9	95.8	67.8		
					26.4	28.9	30.4	14.4		
国見町	1,594	1,437	29	90.2	349	412	464	212	53	3.7
					91.6	98.1	95.9	68.6		
					24.3	28.7	32.3	14.8		
天栄村	1,061	878	13	82.8	285	281	229	83	31	3.5
					95.0	98.9	81.8	42.1		
					32.5	32.0	26.1	9.5		
白河市	12,161	10,811	296	88.9	3,083	3,193	3,242	1,293	603	5.6
					91.8	98.0	93.2	62.5		
					28.5	29.5	30.0	12.0		
西郷村	3,977	3,618	83	91.0	1,089	1,062	1,012	455	197	5.4
					95.3	98.2	94.1	67.1		
					30.1	29.4	28.0	12.6		
泉崎村	1,289	1,157	14	89.8	339	346	311	161	43	3.7
					96.0	97.5	92.8	65.4		
					29.3	29.9	26.9	13.9		
三春町	3,067	2,730	40	89.0	696	760	859	415	105	3.8
					92.8	97.9	92.3	68.0		
					25.5	27.8	31.5	15.2		
小計	161,135	139,339	4,266	86.5	40,531	40,848	40,412	17,548	9,346	6.7
					87.5	96.5	90.6	62.9		
					29.1	29.3	29.0	12.6		

平成25年度実施対象市町村

平成26年12月31日現在

	対象者数 (人) ア	受診者数(人)		受診率 (%) イ/ア	年齢階層別受診者数(人) 年齢階層別内訳(%) ※2				イのうち県外 居住者数 (人) ウ※3	イのうち県外 居住者の 割合 (%) ウ/イ
		イ	うち 県外受診 ※1		0-5歳	6-10歳	11-15歳	16-18歳		
					14,194	15,478	14,129	5,009		
いわき市 ※4	62,289	48,810	1,640	78.4	82.4	95.7	79.6	45.0	2,184	4.5
須賀川市	15,309	12,018	259	78.5	29.1	31.7	28.9	10.3	334	2.8
					3,748	3,978	3,270	1,022		
					86.3	97.1	76.8	39.1		
相馬市	6,813	5,088	226	74.7	31.2	33.1	27.2	8.5	339	6.7
					1,660	1,656	1,324	448		
					83.8	93.1	71.6	37.2		
鏡石町	2,597	2,021	33	77.8	32.6	32.5	26.0	8.8	42	2.1
					636	685	542	158		
					85.9	96.9	75.0	37.0		
新地町	1,434	1,114	64	77.7	31.5	33.9	26.8	7.8	52	4.7
					342	377	302	93		
					87.2	95.7	73.5	39.2		
中島村	1,079	830	9	76.9	30.7	33.8	27.1	8.3	13	1.6
					230	273	267	60		
					85.2	96.8	84.2	28.6		
矢吹町	3,277	2,555	55	78.0	27.7	32.9	32.2	7.2	56	2.2
					880	828	681	166		
					89.7	97.4	76.0	30.2		
石川町	2,848	2,145	54	75.3	34.4	32.4	26.7	6.5	51	2.4
					662	688	614	181		
					93.1	95.3	73.9	31.0		
矢祭町	1,010	793	17	78.5	30.9	32.1	28.6	8.4	19	2.4
					269	233	237	54		
					93.7	98.7	75.2	31.4		
浅川町	1,340	1,089	25	81.3	33.9	29.4	29.9	6.8	27	2.5
					320	374	303	92		
					94.1	98.7	81.5	36.9		
平田村	1,209	864	14	71.5	29.4	34.3	27.8	8.4	10	1.2
					280	284	231	69		
					84.8	95.3	67.5	28.9		
棚倉町	2,988	2,314	41	77.4	32.4	32.9	26.7	8.0	54	2.3
					768	730	652	164		
					88.6	98.1	73.9	33.1		
塙町	1,662	1,246	26	75.0	33.2	31.5	28.2	7.1	26	2.1
					373	382	388	103		
					89.9	97.7	73.1	31.7		
鮫川村	694	521	14	75.1	29.9	30.7	31.1	8.3	17	3.3
					175	170	136	40		
					98.3	98.8	73.1	25.3		
小野町	1,936	1,433	35	74.0	33.6	32.6	26.1	7.7	30	2.1
					421	469	419	124		
					84.9	95.7	73.8	32.5		
玉川村	1,332	1,011	13	75.9	29.4	32.7	29.2	8.7	14	1.4
					344	341	255	71		
					89.6	98.3	69.1	30.6		
古殿町	1,040	816	24	78.5	34.0	33.7	25.2	7.0	25	3.1
					269	239	241	67		
					93.7	98.8	76.5	34.2		
					33.0	29.3	29.5	8.2		

※4 いわき市には平成24年度に実施した久之浜等の地区も含む。

平成25年度実施対象市町村

平成26年12月31日現在

	対象者数 (人) ア	受診者数(人)		受診率 (%) イ/ア	年齢階層別受診者数(人) 年齢階層別内訳(%) ※1				イのうち県外 居住者数 (人) ウ※2	イのうち県外 居住者の 割合 (%) ウ/イ
		イ	うち 県外受診 ※3		0-5歳	6-10歳	11-15歳	16-18歳		
檜枝岐村	107	61	3	57.0	15	27	19	0	3	4.9
					65.2	90.0	55.9	0.0		
					24.6	44.3	31.1	0.0		
南会津町	2,823	1,822	22	64.5	610	641	464	107	32	1.8
					85.6	94.0	55.2	18.2		
					33.5	35.2	25.5	5.9		
金山町	203	137	7	67.5	34	50	47	6	6	4.4
					85.0	96.2	65.3	15.4		
					24.8	36.5	34.3	4.4		
昭和村	128	101	0	78.9	37	38	25	1	4	4.0
					84.1	100.0	75.8	7.7		
					36.6	37.6	24.8	1.0		
三島町	192	129	1	67.2	29	54	37	9	0	0.0
					67.4	98.2	69.8	22.0		
					22.5	41.9	28.7	7.0		
下郷町	1,007	694	13	68.9	244	233	179	38	15	2.2
					92.1	92.5	61.1	19.3		
					35.2	33.6	25.8	5.5		
喜多方市	8,910	5,740	69	64.4	1,636	2,232	1,495	377	85	1.5
					71.3	95.6	58.0	22.1		
					28.5	38.9	26.0	6.6		
西会津町	1,019	640	4	62.8	203	238	172	27	6	0.9
					94.0	97.1	51.5	12.1		
					31.7	37.2	26.9	4.2		
只見町	710	494	4	69.6	161	169	147	17	4	0.8
					82.6	95.5	73.1	12.4		
					32.6	34.2	29.8	3.4		
猪苗代町	2,662	1,908	34	71.7	614	643	505	146	63	3.3
					87.2	97.6	65.8	27.5		
					32.2	33.7	26.5	7.7		
磐梯町	617	414	9	67.1	133	159	94	28	11	2.7
					73.9	97.5	56.6	25.9		
					32.1	38.4	22.7	6.8		
北塩原村	557	388	9	69.7	144	137	96	11	8	2.1
					90.6	97.9	61.5	10.8		
					37.1	35.3	24.7	2.8		
会津美里町	3,658	2,551	25	69.7	827	873	686	165	39	1.5
					90.3	96.0	62.5	22.4		
					32.4	34.2	26.9	6.5		
会津坂下町	3,081	2,082	29	67.6	614	752	577	139	33	1.6
					80.2	94.0	60.2	25.0		
					29.5	36.1	27.7	6.7		
柳津町	590	376	3	63.7	127	129	103	17	3	0.8
					80.4	90.8	58.9	14.8		
					33.8	34.3	27.4	4.5		
会津若松市	22,987	14,715	323	64.0	4,169	5,640	4,040	866	402	2.7
					66.6	94.6	61.4	20.7		
					28.3	38.3	27.5	5.9		
湯川村	676	508	7	75.1	166	177	128	37	8	1.6
					92.7	100.0	66.7	28.9		
					32.7	34.8	25.2	7.3		
小計	158,784	117,428	3,111	74.0	35,334	39,377	32,805	9,912	4,015	3.4
					81.4	95.7	72.2	34.4		
					30.1	33.5	27.9	8.4		
合計	367,687	298,577	9,402	81.2	87,071	91,902	85,571	34,033	20,443	6.8
					85.0	95.7	82.5	51.9		
					29.2	30.8	28.7	11.4		

資料 3

都道府県別一次検査受診状況

平成26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	4	334	福井県	1	22	広島県	1	37
青森県	1	162	山梨県	1	82	山口県	1	24
岩手県	3	187	長野県	2	132	徳島県	1	10
宮城県	2	1,522	岐阜県	1	43	香川県	1	29
秋田県	1	208	静岡県	2	110	愛媛県	1	23
山形県	3	455	愛知県	3	179	高知県	1	14
茨城県	4	446	三重県	1	38	福岡県	2	81
栃木県	5	452	滋賀県	1	20	佐賀県	1	7
群馬県	1	185	京都府	3	97	長崎県	2	25
埼玉県	1	249	大阪府	6	210	熊本県	1	25
千葉県	3	282	兵庫県	1	135	大分県	1	35
東京都	12	1,768	奈良県	1	25	宮崎県	1	35
神奈川県	4	750	和歌山県	1	13	鹿児島県	1	31
新潟県	1	616	鳥取県	1	15	沖縄県	1	117
富山県	1	34	島根県	1	13			
石川県	1	45	岡山県	3	80			
						合計	92	9,402

- 受診者数は県外検査実施機関で検査を受診した人数及び福島県立医科大学から出向いて実施した検査を受診した人数。
- 福島県立医科大学から出向いて検査を行ったのは、新潟県（2回）・山形県（3回）・神奈川県（2回）。

資料 4

市町村別一次検査結果

平成23年度実施対象市町村(国が指定した避難区域等の13市町村)

平成26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						
川 俣 町	2,221	2,221	1,520	693	8	0	8	17	0	681
		100.0	68.4	31.2	0.4	0.0	0.4	0.8	0.0	30.7
浪 江 町	3,249	3,249	2,119	1,104	26	0	26	42	0	1,088
		100.0	65.2	34.0	0.8	0.0	0.8	1.3	0.0	33.5
飯 館 村	943	943	693	244	6	0	6	15	0	233
		100.0	73.5	25.9	0.6	0.0	0.6	1.6	0.0	24.7
南 相 馬 市	10,789	10,789	6,789	3,948	52	0	52	87	0	3,905
		100.0	62.9	36.6	0.5	0.0	0.5	0.8	0.0	36.2
伊 達 市	10,605	10,605	6,748	3,807	50	0	48	31	1	3,808
		100.0	63.6	35.9	0.5	0.0	0.5	0.3	0.0	35.9
田 村 市	6,325	6,325	4,000	2,293	32	0	32	11	0	2,299
		100.0	63.2	36.3	0.5	0.0	0.5	0.2	0.0	36.3
広 野 町	838	838	521	312	5	0	5	3	0	313
		100.0	62.2	37.2	0.6	0.0	0.6	0.4	0.0	37.4
檜 葉 町	1,153	1,153	651	495	7	0	7	4	0	498
		100.0	56.5	42.9	0.6	0.0	0.6	0.3	0.0	43.2
富 岡 町	2,302	2,302	1,350	939	13	0	13	8	0	939
		100.0	58.6	40.8	0.6	0.0	0.6	0.3	0.0	40.8
川 内 村	280	280	156	120	4	0	4	1	0	120
		100.0	55.7	42.9	1.4	0.0	1.4	0.4	0.0	42.9
大 熊 町	1,973	1,973	1,140	819	14	0	14	7	0	816
		100.0	57.8	41.5	0.7	0.0	0.7	0.4	0.0	41.4
双 葉 町	949	949	570	376	3	0	3	3	0	375
		100.0	60.1	39.6	0.3	0.0	0.3	0.3	0.0	39.5
葛 尾 村	183	183	116	66	1	0	1	3	0	65
		100.0	63.4	36.1	0.5	0.0	0.5	1.6	0.0	35.5
小計	41,810	41,810	26,373	15,216	221	0	219	232	1	15,140
		100.0	63.1	36.4	0.5	0.0	0.5	0.6	0.0	36.2

- 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。
- 対象者等については、重複の精査等を行っているため、既出の報告者数と異なっている。
- 対象者のうち、在籍している学校で検査を受診した方などについては一部、学校等の所在市町村に含め集計していたが、震災時市町村に再集計した。

	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						
福島市	47,307	47,307	26,962	20,062	283	0	276	196	3	20,079
		100.0	57.0	42.4	0.6	0.0	0.6	0.4	0.0	42.4
二本松市	8,857	8,857	5,198	3,602	56	1	56	46	1	3,605
		100.0	58.7	40.7	0.6	0.0	0.6	0.5	0.0	40.7
本宮市	5,234	5,234	2,955	2,250	29	0	27	25	1	2,254
		100.0	56.5	43.0	0.6	0.0	0.5	0.5	0.0	43.1
大玉村	1,373	1,373	816	550	7	0	7	8	0	550
		100.0	59.4	40.1	0.5	0.0	0.5	0.6	0.0	40.1
郡山市	54,063	54,041	27,915	25,668	458	0	454	332	3	25,751
		100.0	51.7	47.5	0.8	0.0	0.8	0.6	0.0	47.7
桑折町	1,874	1,874	1,025	835	14	0	14	9	0	836
		100.0	54.7	44.6	0.7	0.0	0.7	0.5	0.0	44.6
国見町	1,437	1,437	763	659	15	0	14	9	1	663
		100.0	53.1	45.9	1.0	0.0	1.0	0.6	0.1	46.1
天栄村	878	878	528	343	7	0	7	4	0	348
		100.0	60.1	39.1	0.8	0.0	0.8	0.5	0.0	39.6
白河市	10,811	10,811	6,111	4,639	61	0	61	54	0	4,636
		100.0	56.5	42.9	0.6	0.0	0.6	0.5	0.0	42.9
西郷村	3,618	3,618	2,085	1,503	30	0	30	21	0	1,503
		100.0	57.6	41.5	0.8	0.0	0.8	0.6	0.0	41.5
泉崎村	1,157	1,157	524	628	5	0	5	11	0	624
		100.0	45.3	54.3	0.4	0.0	0.4	1.0	0.0	53.9
三春町	2,730	2,730	1,301	1,407	22	0	22	15	0	1,410
		100.0	47.7	51.5	0.8	0.0	0.8	0.5	0.0	51.6
小計	139,339	139,317	76,183	62,146	987	1	973	730	9	62,259
		100.0	54.7	44.6	0.7	0.0	0.7	0.5	0.0	44.7

	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						
いわき市 ※1	48,810	48,152	21,221	26,495	436	0	435	282	1	26,603
		98.7	44.1	55.0	0.9	0.0	0.9	0.6	0.0	55.2
須賀川市	12,018	11,777	5,368	6,306	103	0	103	51	0	6,341
		98.0	45.6	53.5	0.9	0.0	0.9	0.4	0.0	53.8
相馬市	5,088	5,083	2,415	2,622	46	0	46	45	0	2,633
		99.9	47.5	51.6	0.9	0.0	0.9	0.9	0.0	51.8
鏡石町	2,021	1,954	922	1,022	10	0	10	8	0	1,023
		96.7	47.2	52.3	0.5	0.0	0.5	0.4	0.0	52.4
新地町	1,114	1,110	505	598	7	0	7	5	0	602
		99.6	45.5	53.9	0.6	0.0	0.6	0.5	0.0	54.2
中島村	830	801	377	422	2	0	2	8	0	420
		96.5	47.1	52.7	0.2	0.0	0.2	1.0	0.0	52.4
矢吹町	2,555	2,462	1,047	1,398	17	0	17	8	0	1,406
		96.4	42.5	56.8	0.7	0.0	0.7	0.3	0.0	57.1
石川町	2,145	2,084	953	1,120	11	0	11	15	0	1,120
		97.2	45.7	53.7	0.5	0.0	0.5	0.7	0.0	53.7
矢祭町	793	785	320	462	3	0	3	4	0	459
		99.0	40.8	58.9	0.4	0.0	0.4	0.5	0.0	58.5
浅川町	1,089	1,070	461	597	12	0	12	10	0	603
		98.3	43.1	55.8	1.1	0.0	1.1	0.9	0.0	56.4
平田村	864	831	376	446	9	0	9	2	0	452
		96.2	45.2	53.7	1.1	0.0	1.1	0.2	0.0	54.4
棚倉町	2,314	2,269	1,001	1,246	22	0	22	11	0	1,254
		98.1	44.1	54.9	1.0	0.0	1.0	0.5	0.0	55.3
塙町	1,246	1,220	497	715	8	0	8	9	0	718
		97.9	40.7	58.6	0.7	0.0	0.7	0.7	0.0	58.9
鮫川村	521	508	237	268	3	0	3	4	0	268
		97.5	46.7	52.8	0.6	0.0	0.6	0.8	0.0	52.8
小野町	1,433	1,355	526	815	14	0	14	13	0	817
		94.6	38.8	60.1	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	60.3
玉川村	1,011	988	440	538	10	0	10	6	0	542
		97.7	44.5	54.5	1.0	0.0	1.0	0.6	0.0	54.9
古殿町	816	793	383	404	6	0	6	5	0	408
		97.2	48.3	50.9	0.8	0.0	0.8	0.6	0.0	51.5

※1 いわき市には平成24年度に実施した久之浜等の地区も含む。

	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						
檜 枝 岐 村	61	61	25	36	0	0	0	3	0	34
		100.0	41.0	59.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	55.7
南 会 津 町	1,822	1,812	741	1,055	16	0	16	13	0	1,057
		99.5	40.9	58.2	0.9	0.0	0.9	0.7	0.0	58.3
金 山 町	137	137	64	73	0	0	0	1	0	73
		100.0	46.7	53.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	53.3
昭 和 村	101	101	56	45	0	0	0	0	0	45
		100.0	55.4	44.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.6
三 島 町	129	129	38	90	1	0	1	0	0	91
		100.0	29.5	69.8	0.8	0.0	0.8	0.0	0.0	70.5
下 郷 町	694	691	318	363	10	0	10	4	0	366
		99.6	46.0	52.5	1.4	0.0	1.4	0.6	0.0	53.0
喜 多 方 市	5,740	5,728	2,277	3,405	46	0	46	42	0	3,412
		99.8	39.8	59.4	0.8	0.0	0.8	0.7	0.0	59.6
西 会 津 町	640	640	245	390	5	0	5	5	0	392
		100.0	38.3	60.9	0.8	0.0	0.8	0.8	0.0	61.3
只 見 町	494	494	202	285	7	0	7	3	0	287
		100.0	40.9	57.7	1.4	0.0	1.4	0.6	0.0	58.1
猪 苗 代 町	1,908	1,882	782	1,087	13	0	13	13	0	1,088
		98.6	41.6	57.8	0.7	0.0	0.7	0.7	0.0	57.8
磐 梯 町	414	414	168	242	4	0	4	2	0	244
		100.0	40.6	58.5	1.0	0.0	1.0	0.5	0.0	58.9
北 塩 原 村	388	383	160	222	1	0	1	3	0	222
		98.7	41.8	58.0	0.3	0.0	0.3	0.8	0.0	58.0
会 津 美 里 町	2,551	2,551	1,061	1,464	26	0	26	17	0	1,476
		100.0	41.6	57.4	1.0	0.0	1.0	0.7	0.0	57.9
会 津 坂 下 町	2,082	2,081	843	1,213	25	0	25	9	0	1,223
		100.0	40.5	58.3	1.2	0.0	1.2	0.4	0.0	58.8
柳 津 町	376	376	178	196	2	0	2	0	0	198
		100.0	47.3	52.1	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	52.7
会 津 若 松 市	14,715	14,690	6,068	8,462	160	0	159	115	1	8,510
		99.8	41.3	57.6	1.1	0.0	1.1	0.8	0.0	57.9
湯 川 村	508	507	186	314	7	0	7	2	0	317
		99.8	36.7	61.9	1.4	0.0	1.4	0.4	0.0	62.5
小計	117,428	115,919	50,461	64,416	1,042	0	1,040	718	2	64,704
		98.7	43.5	55.6	0.9	0.0	0.9	0.6	0.0	55.8
合計	298,577	297,046	153,017	141,778	2,250	1	2,232	1,680	12	142,103
		99.5	51.5	47.7	0.8	0.0	0.8	0.6	0.0	47.8

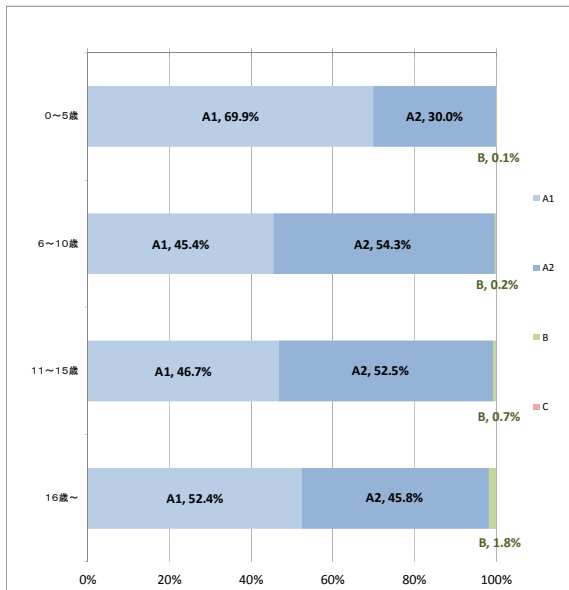
資料 5

1 検査結果確定者の年齢及び性別

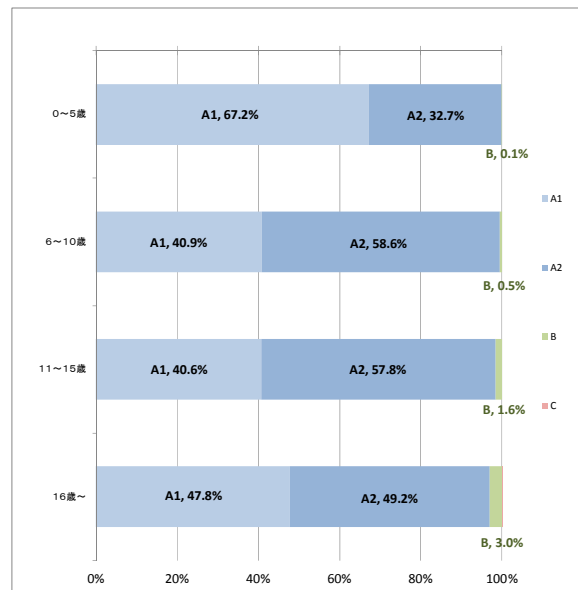
(単位 人)
平成26年12月31日現在

判定・性別 年齢区分	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									
0～5歳	31,054	28,323	59,377	13,339	13,791	27,130	41	57	98	0	0	0	44,434	42,171	86,605
6～10歳	21,420	18,303	39,723	25,594	26,192	51,786	116	236	352	0	0	0	47,130	44,731	91,861
11～15歳	19,965	17,128	37,093	22,440	24,371	46,811	319	655	974	0	0	0	42,724	42,154	84,878
16歳～18歳	8,212	8,612	16,824	7,179	8,872	16,051	282	544	826	0	1	1	15,673	18,029	33,702
合計	80,651	72,366	153,017	68,552	73,226	141,778	758	1,492	2,250	0	1	1	149,961	147,085	297,046

年齢階層別判定区分の分布【男性】



年齢階層別判定区分の分布【女性】

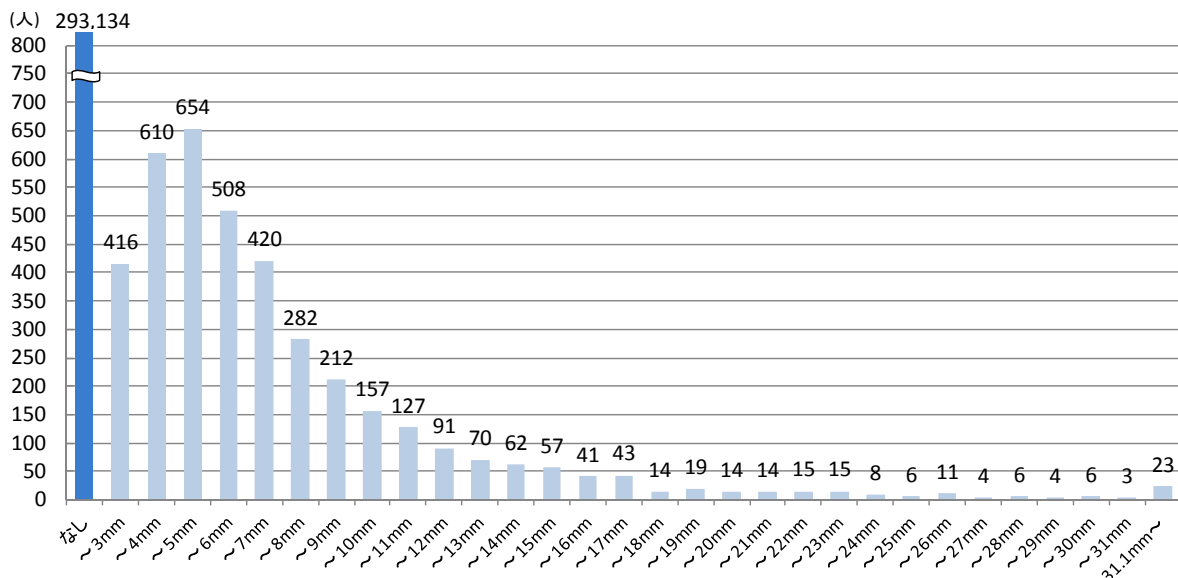
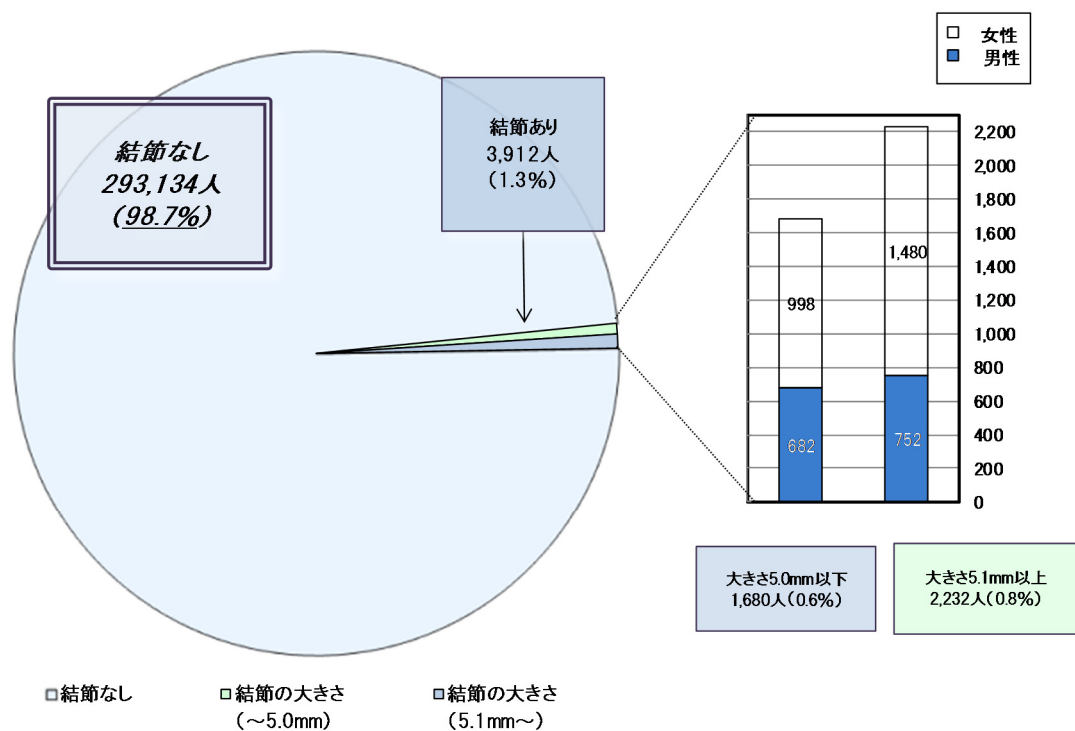


- 小数点第一位で表示されている割合のものは、四捨五入の関係で合計が100%にならない場合がある。
- 年齢は平成23年3月11日時点のもの。

2 結節の有無及び大きさ

(単位 人)
平成26年12月31日現在

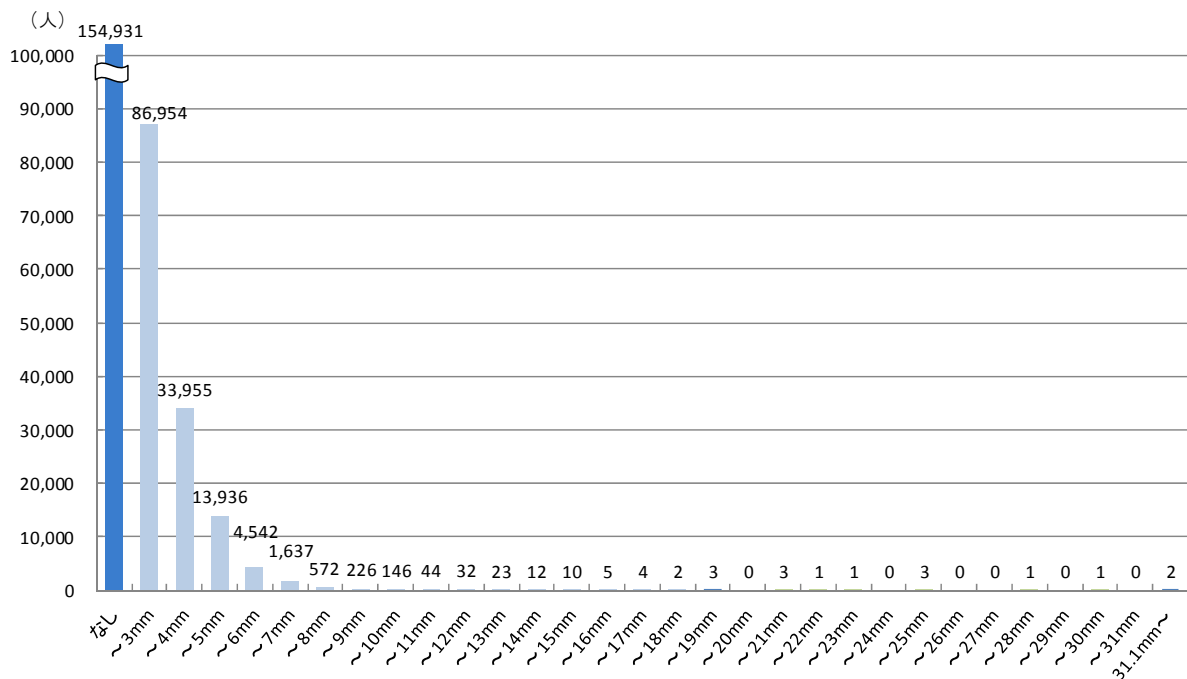
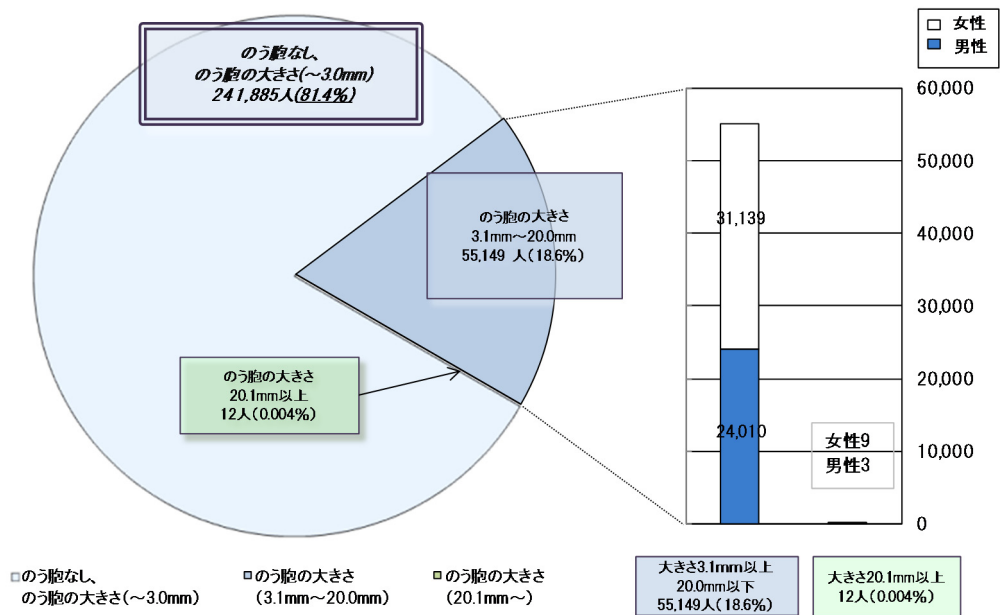
結節の有無・大きさ	全体			判定区分	割合
	男	女			
なし	293,134	148,527	144,607	A1	98.7%
～3.0mm	416	188	228	A2	0.6%
3.1～5.0mm	1,264	494	770		
5.1～10.0mm	1,579	565	1,014	B	0.8%
10.1～15.0mm	407	115	292		
15.1～20.0mm	131	39	92		
20.1～25.0mm	58	17	41		
25.1mm～	57	16	41		
計	297,046	149,961	147,085		



3 のう胞の有無及び大きさ

(単位 人)
平成26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	81,389	73,542	154,931	A1	81.4%
～3.0mm	44,559	42,395	86,954		
3.1～5.0mm	21,444	26,447	47,891		
5.1～10.0mm	2,524	4,599	7,123		
10.1～15.0mm	41	80	121		
15.1～20.0mm	1	13	14	A2	18.6%
20.1～25.0mm	1	7	8		
25.1mm～	2	2	4		
計	149,961	147,085	297,046		



資料 6

市町村別二次検査実施状況

甲状腺検査(二次検査)実施状況

平成26年12月31日現在

市町村名	一次検査 受診者数 (人) ア	二次検査 対象者数 (人) イ 率 イ/ア(%)	計 ウ 受診率 ウ/イ(%)	二次検査受診者数(人)				結果確定数(人)					
				ウのうち 0-5歳 エ 率 エ/ウ(%)	ウのうち 6-10歳 オ 率 オ/ウ(%)	ウのうち 11-15歳 カ 率 カ/ウ(%)	ウのうち 16-18歳 キ 率 キ/ウ(%)	計 ク※1 率 ク/ク(%)	次回検査		通常診療等		シ 率 シ/サ(%)
									A1 ケ※2 率 ケ/ク(%)	A2 コ※2 率 コ/ク(%)	サ※3 率 サ/ク(%)	サのうち 細胞診受診者	
平成23年度実施対象市町村													
川俣町	2,221	8	8	0	1	3	4	7	1	0	6	5	
		0.4	100.0	0.0	12.5	37.5	50.0	87.5	14.3	0.0	85.7	83.3	
浪江町	3,249	26	24	1	3	8	12	23	1	4	18	12	
		0.8	92.3	4.2	12.5	33.3	50.0	95.8	4.3	17.4	78.3	66.7	
飯館村	943	6	6	0	2	1	3	6	0	3	3	3	
		0.6	100.0	0.0	33.3	16.7	50.0	100.0	0.0	50.0	50.0	100.0	
南相馬市	10,789	52	48	6	5	16	21	48	4	11	33	19	
		0.5	92.3	12.5	10.4	33.3	43.8	100.0	8.3	22.9	68.8	57.6	
伊達市	10,605	50	45	0	3	16	26	45	4	8	33	23	
		0.5	90.0	0.0	6.7	35.6	57.8	100.0	8.9	17.8	73.3	69.7	
田村市	6,325	32	26	1	3	12	10	26	0	5	21	14	
		0.5	81.3	3.8	11.5	46.2	38.5	100.0	0.0	19.2	80.8	66.7	
広野町	838	5	4	0	1	1	2	4	1	2	1	0	
		0.6	80.0	0.0	25.0	25.0	50.0	100.0	25.0	50.0	25.0	0.0	
楢葉町	1,153	7	6	1	0	1	4	6	0	2	4	2	
		0.6	85.7	16.7	0.0	16.7	66.7	100.0	0.0	33.3	66.7	50.0	
富岡町	2,302	13	12	0	1	5	6	12	0	2	10	7	
		0.6	92.3	0.0	8.3	41.7	50.0	100.0	0.0	16.7	83.3	70.0	
川内村	280	4	4	0	1	0	3	4	0	1	3	2	
		1.4	100.0	0.0	25.0	0.0	75.0	100.0	0.0	25.0	75.0	66.7	
大熊町	1,973	14	13	1	1	6	5	13	1	5	7	2	
		0.7	92.9	7.7	7.7	46.2	38.5	100.0	7.7	38.5	53.8	28.6	
双葉町	949	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	
		0.3	66.7	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	
葛尾村	183	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	
		0.5	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	
小計	41,810	221	199	10	22	70	97	197	12	44	141	91	
		0.5	90.0	5.0	11.1	35.2	48.7	99.0	6.1	22.3	71.6	64.5	
平成24年度県内実施対象市町村													
福島市	47,307	283	271	6	28	106	131	265	12	68	185	94	
		0.6	95.8	2.2	10.3	39.1	48.3	97.8	4.5	25.7	69.8	50.8	
二本松市	8,857	57	54	0	5	27	22	53	3	7	43	24	
		0.6	94.7	0.0	9.3	50.0	40.7	98.1	5.7	13.2	81.1	55.8	
本宮市	5,234	29	29	1	4	14	10	28	0	9	19	7	
		0.6	100.0	3.4	13.8	48.3	34.5	96.6	0.0	32.1	67.9	36.8	
大玉村	1,373	7	7	0	0	4	3	7	0	1	6	4	
		0.5	100.0	0.0	0.0	57.1	42.9	100.0	0.0	14.3	85.7	66.7	
郡山市	54,063	458	415	21	65	172	157	403	24	127	252	99	
		0.8	90.6	5.1	15.7	41.4	37.8	97.1	6.0	31.5	62.5	39.3	
桑折町	1,874	14	13	1	2	3	7	13	0	2	11	3	
		0.7	92.9	7.7	15.4	23.1	53.8	100.0	0.0	15.4	84.6	27.3	
国見町	1,437	15	13	2	2	2	7	13	1	2	10	4	
		1.0	86.7	15.4	15.4	15.4	53.8	100.0	7.7	15.4	76.9	40.0	
天栄村	878	7	6	1	2	1	2	6	1	2	3	0	
		0.8	85.7	16.7	33.3	16.7	33.3	100.0	16.7	33.3	50.0	0.0	
白河市	10,811	61	59	2	10	27	20	59	6	14	39	15	
		0.6	96.7	3.4	16.9	45.8	33.9	100.0	10.2	23.7	66.1	38.5	
西郷村	3,618	30	26	2	6	9	9	26	2	8	16	5	
		0.8	86.7	7.7	23.1	34.6	34.6	100.0	7.7	30.8	61.5	31.3	
泉崎村	1,157	5	5	0	2	0	3	5	1	2	2	1	
		0.4	100.0	0.0	40.0	0.0	60.0	100.0	20.0	40.0	40.0	50.0	
三春町	2,730	22	21	0	1	11	9	21	4	4	13	6	
		0.8	95.5	0.0	4.8	52.4	42.9	100.0	19.0	19.0	61.9	46.2	
小計	139,339	988	919	36	127	376	380	899	54	246	599	262	
		0.7	93.0	3.9	13.8	40.9	41.3	97.8	6.0	27.4	66.6	43.7	

※1 クには血液検査、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。

※2 ケ及びコは平成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。

※3 サ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。

- 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。
- 年齢は平成23年3月11日時点のもの。
- 対象者のうち、在籍している学校で検査を受診した方などについては一部、学校等の所在市町村に含め集計していたが、震災時市町村に再集計した。

甲状腺検査(二次検査)実施状況

平成26年12月31日現在

市町村名	一次検査 受診者数 (人) ア	二次検査 対象者数 (人) イ 率 イ/ア(%)	計 ウ 受診率 ウ/イ(%)	二次検査受診者数(人)				計 ク※1 率 ク/ウ(%)	結果確定数(人)			
				ウのうち 0-5歳 エ 率 エ/ウ(%)	ウのうち 6-10歳 オ 率 オ/ウ(%)	ウのうち 11-15歳 カ 率 カ/ウ(%)	ウのうち 16-18歳 キ 率 キ/ウ(%)		次回検査		通常診療等	
									A1 ケ※2 率 ケ/ク(%)	A2 コ※2 率 コ/ク(%)	サ※3 率 サ/ク(%)	シ 率 シ/サ(%)

平成25年度県内実施対象市町村

いわき市※4	48,810	436	401	21	59	196	125	390	20	124	246	84
		0.9	92.0	5.2	14.7	48.9	31.2	97.3	5.1	31.8	63.1	34.1
須賀川市	12,018	103	98	6	16	52	24	95	7	32	56	12
		0.9	95.1	6.1	16.3	53.1	24.5	96.9	7.4	33.7	58.9	21.4
相馬市	5,088	46	42	3	9	19	11	41	3	16	22	6
		0.9	91.3	7.1	21.4	45.2	26.2	97.6	7.3	39.0	53.7	27.3
鏡石町	2,021	10	8	0	4	3	1	8	0	1	7	1
		0.5	80.0	0.0	50.0	37.5	12.5	100.0	0.0	12.5	87.5	14.3
新地町	1,114	7	7	0	3	3	1	6	0	0	6	3
		0.6	100.0	0.0	42.9	42.9	14.3	85.7	0.0	0.0	100.0	50.0
中島村	830	2	2	0	0	1	1	2	0	0	2	1
		0.2	100.0	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0	0.0	0.0	100.0	50.0
矢吹町	2,555	17	13	0	2	6	5	12	0	3	9	1
		0.7	76.5	0.0	15.4	46.2	38.5	92.3	0.0	25.0	75.0	11.1
石川町	2,145	11	10	0	4	4	2	10	0	1	9	5
		0.5	90.9	0.0	40.0	40.0	20.0	100.0	0.0	10.0	90.0	55.6
矢祭町	793	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	0
		0.4	66.7	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0
浅川町	1,089	12	11	1	1	6	3	11	0	3	8	2
		1.1	91.7	9.1	9.1	54.5	27.3	100.0	0.0	27.3	72.7	25.0
平田村	864	9	9	0	4	3	2	8	1	1	6	1
		1.0	100.0	0.0	44.4	33.3	22.2	88.9	12.5	12.5	75.0	16.7
棚倉町	2,314	22	22	2	5	9	6	20	2	2	16	6
		1.0	100.0	9.1	22.7	40.9	27.3	90.9	10.0	10.0	80.0	37.5
塙町	1,246	8	7	0	1	3	3	5	0	2	3	0
		0.6	87.5	0.0	14.3	42.9	42.9	71.4	0.0	40.0	60.0	0.0
鮫川村	521	3	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
		0.6	33.3	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0
小野町	1,433	14	13	1	2	6	4	13	1	4	8	0
		1.0	92.9	7.7	15.4	46.2	30.8	100.0	7.7	30.8	61.5	0.0
玉川村	1,011	10	8	1	2	2	3	8	0	2	6	1
		1.0	80.0	12.5	25.0	25.0	37.5	100.0	0.0	25.0	75.0	16.7
古殿町	816	6	6	0	1	4	1	6	0	2	4	1
		0.7	100.0	0.0	16.7	66.7	16.7	100.0	0.0	33.3	66.7	25.0
檜枝岐村	61	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	0.0	0.0	0.0
南会津町	1,822	16	15	0	7	7	1	13	1	3	9	2
		0.9	93.8	0.0	46.7	46.7	6.7	86.7	7.7	23.1	69.2	22.2
金山町	137	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	0.0	0.0	0.0
昭和村	101	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	0.0	0.0	0.0
三島町	129	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0
		0.8	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0
下郷町	694	10	9	0	1	5	3	9	0	3	6	2
		1.4	90.0	0.0	11.1	55.6	33.3	100.0	0.0	33.3	66.7	33.3
喜多方市	5,740	46	40	1	11	17	11	40	2	11	27	11
		0.8	87.0	2.5	27.5	42.5	27.5	100.0	5.0	27.5	67.5	40.7
西会津町	640	5	4	0	2	1	1	2	0	0	2	0
		0.8	80.0	0.0	50.0	25.0	25.0	50.0	0.0	0.0	100.0	0.0
只見町	494	7	6	0	3	3	0	6	0	2	4	1
		1.4	85.7	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0	0.0	33.3	66.7	25.0
猪苗代町	1,908	13	13	1	1	8	3	13	2	3	8	1
		0.7	100.0	7.7	7.7	61.5	23.1	100.0	15.4	23.1	61.5	12.5
磐梯町	414	4	3	1	0	1	1	3	1	0	2	0
		1.0	75.0	33.3	0.0	33.3	33.3	100.0	33.3	0.0	66.7	0.0
北塩原村	388	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0
		0.3	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0
会津美里町	2,551	26	23	0	4	12	7	22	2	9	11	3
		1.0	88.5	0.0	17.4	52.2	30.4	95.7	9.1	40.9	50.0	27.3
会津坂下町	2,082	25	23	3	4	9	7	23	0	4	19	4
		1.2	92.0	13.0	17.4	39.1	30.4	100.0	0.0	17.4	82.6	21.1
柳津町	376	2	2	0	0	2	0	2	0	1	1	0
		0.5	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	50.0	50.0	0.0
会津若松市	14,715	160	142	6	31	77	28	134	8	44	82	21
		1.1	88.8	4.2	21.8	54.2	19.7	94.4	6.0	32.8	61.2	25.6
湯川村	508	7	7	0	1	3	3	7	1	0	6	1
		1.4	100.0	0.0	14.3	42.9	42.9	100.0	14.3	0.0	85.7	16.7
小計	117,428	1,042	949	48	179	463	259	914	51	274	589	170
		0.9	91.1	5.1	18.9	48.8	27.3	96.3	5.6	30.0	64.4	28.9

平成23～25年度実施対象市町村合計

合計	298,577	2,251	2,067	94	328	909	736	2,010	117	564	1,329	523
		0.8	91.8	4.5	15.9	44.0	35.6	97.2	5.8	28.1	66.1	39.4

※4 いわき市には平成24年度に実施した久之浜等の地区も含む。

調査概要

1. 目的

子どもたちの健康を長期的に見守るために、現時点での甲状腺の状態を把握するための1回目の検査（先行検査）に引き続き、甲状腺の状態を継続して確認するための検査（本格検査）を実施する。

2. 対象者

先行検査における対象者（平成4年4月2日から平成23年4月1日までに生まれた福島県民）に加え、本格検査では平成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にまで拡大して検査を実施する。

3. 実施期間

平成26年4月2日から検査を開始し、平成26年度及び平成27年度の2か年で検査を実施する。

その後は、対象者が20歳までは2年ごと、それ以降は5年ごとに検査を実施し、長期にわたり検査を実施する。

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、福島県内外の医療機関等と連携して実施している。

一次検査については、対象者の利便性を考慮し、県内各地の医療機関でも検査が受診できるよう調整を進めており、平成26年12月31日現在、協定を締結した11検査実施機関において検査が可能となっている。

また、福島県外の検査実施機関については、平成26年12月31日現在、全都道府県計92の検査実施機関と協定を締結している。

二次検査については、県内では平成25年7月から郡山市及びいわき市の2か所、平成26年8月からは会津若松市の1か所の検査実施機関において実施しており、県外でも平成25年11月から検査を開始し、平成26年12月31日現在、26か所の検査実施機関において検査が可能となっている。

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する。

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する。

（ ） A判定：A1、A2判定の場合は次回（平成28年度以降）の検査まで経過観察としている。

（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。

（ ） B判定：B判定の場合は二次検査を実施している。

5.1 mm以上の結節や20.1 mm以上ののう胞を認めた場合。

なお、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

判断した方については、B判定としている。

() C判定：C判定の場合は二次検査を実施している。

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。

(3) 検査の流れ

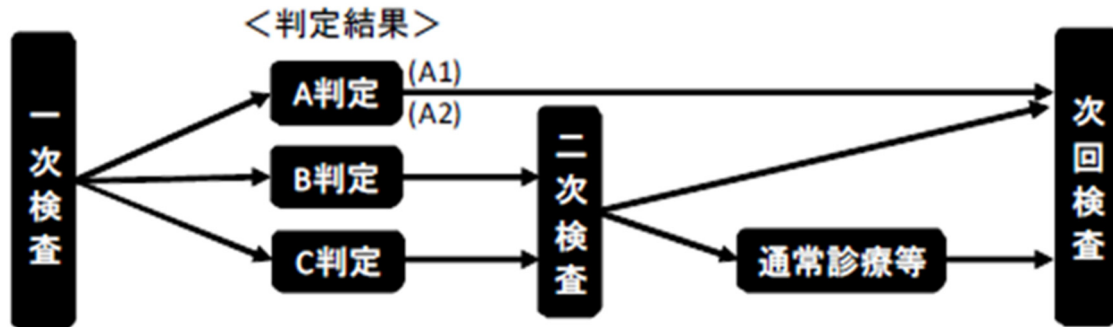


図1.検査の流れ

6. 実施対象年度別市町村

平成26年度及び平成27年度の各実施対象市町村は次のとおり。



図2.実施対象年度別市町村

調査結果概要（平成 26 年 12 月 31 日現在）

1. 一次検査及び二次検査結果

(1) 一次検査

平成 26 年 4 月 2 日から検査を開始し、今年度は 25 市町村の約 220 千人を対象として、12 月 31 日現在 106,068 人（48.6%）の検査を実施している。^{1,2}

そのうち、75,311 人（71.0%）の受診者について検査結果が確定し、結果通知を発送している。³

検査結果は A 判定（表 1 の A1 及び A2 判定）の方が 74,700 人（99.2%）、B 判定の方が 611 人（0.8%）、C 判定の方は 0 人であった。

また、今年度は対象者への受診勧奨を図るため、大学生を対象とした大学での検査や、平日に都合のつかない方のために休日検査を試行的に実施している。

なお、受診者やその保護者の方から、検査を実施した結果について医師からの説明を受けたいという要望が多かったことから、当日の検査内容についての説明も試行的に実施している。

表1. 一次検査進捗状況

平成26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26年度 実施対象市町村計	216,203	103,874 (48.0)	5,360	74,847 (72.1)	31,622 (42.2)	42,617 (56.9)	608 (0.8)	0 (0.0)
平成27年度 実施対象市町村計	2,194	2,194 (100.0)	4	464 (21.1)	167 (36.0)	294 (63.4)	3 (0.6)	0 (0.0)
合計	218,397	106,068 (48.6)	5,364	75,311 (71.0)	31,789 (42.2)	42,911 (57.0)	611 (0.8)	0 (0.0)

表2. 結節・のう胞の人数・割合

平成26年12月31日現在

	結果確定数(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26年度 実施対象市町村計	74,847	606 (0.8)	472 (0.6)	1 (0.0)	42,813 (57.2)
平成27年度 実施対象市町村計	464	3 (0.6)	3 (0.6)	0 (0.0)	293 (63.1)
合計	75,311	609 (0.8)	475 (0.6)	1 (0.0)	43,106 (57.2)

¹ 市町村別受診状況は、資料 1 のとおり。

² 本県以外の都道府県別受診状況は、資料 2 のとおり。

³ 市町村別結果状況は、資料 3 のとおり。

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。

対象者等については、重複の精査等を行っているため、既出の報告者数と異なっている。

なお、平成 27 年度実施対象市町村については、転居等により平成 26 年度実施対象市町村で受診した方を集計している。

(2) 先行検査結果との比較

本格検査で A 判定(A1 及び A2 判定)と判断された 74,700 人のうち、先行検査で A 判定(A1 及び A2 判定)だった方が 69,948 人(93.6%)となっている。

また、本格検査で B 判定と判断された 611 人のうち先行検査で A 判定(A1 及び A2 判定)だった方が 441 人(72.2%)となっている。

表3.先行検査から本格検査への結果推移

平成26年12月31日現在

		本格検査 結果確定数 注1 ア	先行検査結果内訳 注2				
			A		B エ (エ/ア)	C オ (オ/ア)	受診なし カ (カ/ア)
			A1 イ (イ/ア)	A2 ウ (ウ/ア)			
本格 検査 結果	A1	31,789 (100.0)	26,242 (82.6)	2,500 (7.9)	24 (0.1)	0 (0.0)	3,023 (9.5)
	A2	42,911 (100.0)	15,349 (35.8)	25,857 (60.3)	90 (0.2)	0 (0.0)	1,615 (3.8)
	B	611 (100.0)	160 (26.2)	281 (46.0)	147 (24.1)	0 (0.0)	23 (3.8)
	C	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	合計	75,311 (100.0)	41,751 (55.4)	28,638 (38.0)	261 (0.3)	0 (0.0)	4,661 (6.2)

注1 上段は本格検査結果確定数(人)、下段は割合(%)

注2 上段は本格検査結果確定者に対する先行検査結果数(人)、下段は本格検査結果に占める割合(%)

(3) 二次検査

平成 26 年 6 月からは本格検査対象者についても二次検査を実施しており、対象者 611 人のうち 377 人(61.7%)が受診し、そのうち 262 人(69.5%)が二次検査を終了している。

4

その 262 人のうち、94 人(35.9%)は一次検査基準で A1、A2 範囲内であることが確認され、次回検査となった。

一方、168 人(64.1%)は、概ね 6 か月後または 1 年後に通常診療(保険診療)となる方等であった。

二次検査対象者については、サポートチームを立ち上げ、心配や不安に対する、こころのケアサポートに努め、「WEB 相談」による質問・相談を受け付けるなどの対応も行っている。

また、保険診療移行後についても同様の対応を継続している。

なお、本格検査開始以降、平成 26 年 12 月 31 日現在で、289 人のサポートをしており、性別は男性 98 人、女性 191 人であった。この方々にのべ 431 回の相談対応等をしており、その内訳は初回受診時 270 回(62.6%)、2 回目以降受診時 133 回(30.9%) (うち穿刺吸引細胞診時 24 回(5.6%)、インフォームド・コンセント時 6 回(1.4%)、保険診療移行後のフォロー(術前術後含む) 22 回(5.1%)であった。

表4. 二次検査進捗状況

平成26年12月31日現在

	対象者数 (人) ア	受診者数(人) イ (イ/ア) 受診率 (%)	確定率 (%) ウ (ウ/イ)	結果確定数(人)			
				次回検査		通常診療等	
				A1 エ (エ/ウ)	A2 オ (オ/ウ)	カ (カ/ウ)	うち細胞診受診者 キ (キ/カ)
平成26年度 実施対象市町村計	608	375 (61.7)	261 (69.6)	16 (6.1)	77 (29.5)	168 (64.4)	22 (13.1)
平成27年度 実施対象市町村計	3	2 (66.7)	1 (50.0)	0 (0.0)	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
合計	611	377 (61.7)	262 (69.5)	16 (6.1)	78 (29.8)	168 (64.1)	22 (13.1)

4 市町村別実施状況は資料4のとおり。

次回検査は一次検査基準で A1、A2 の範囲内であることが確認された方(甲状腺に疾病のある方を含む)。

通常診療等は概ね 6 か月後または 1 年後に経過観察(保険診療)する方及び A2 基準値を超える等の方。

2 . 穿刺吸引細胞診等結果概要

(1) 細胞診等結果

穿刺吸引細胞診を行った方のうち、8 人が「悪性ないし悪性疑い」の判定となった。

8 人の性別は男性 4 人、女性 4 人であった。また、二次検査時点での年齢は 10 歳から 20 歳(平均年齢は 15.6 ± 3.4 歳)腫瘍の大きさ 6.0mm から 17.3mm(平均腫瘍径は 10.2 ± 3.9 mm)であった。また、穿刺吸引細胞診の結果、「悪性ないし悪性疑い」とならなかった方は、概ね 6 か月後または 1 年後に通常診療(保険診療)となる方等であった。

なお、8 人の先行検査の結果は、A 判定が 8 人(A1 が 5 人、A2 が 3 人)であった。

表 5. 平成 26 年度実施対象市町村細胞診結果(平均年齢と平均腫瘍径の()内は範囲を示す)

平成 26 年度実施対象市町村	
・悪性ないし悪性疑い	8 人(手術実施 1 人：乳頭癌 1 人)
・男性：女性	4 人：4 人
・平均年齢	15.6 ± 3.4 歳 (10-20 歳) 震災当時 12.1 ± 3.4 歳 (6-17 歳)
・平均腫瘍径	10.2 ± 3.9 mm (6.0-17.3 mm)

(2) 細胞診等で悪性ないし悪性疑いであった 8 人の年齢、性分布

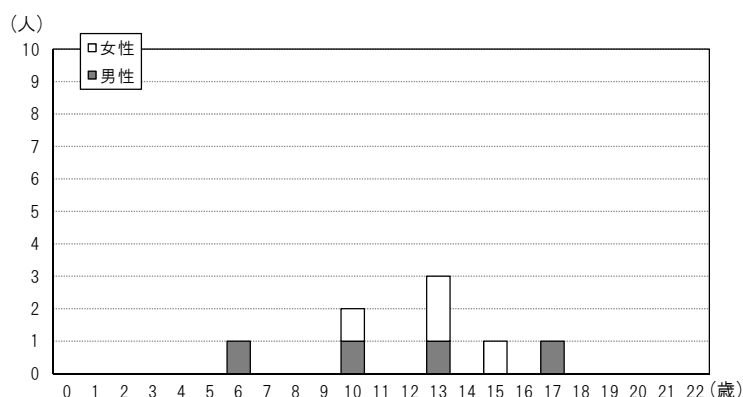


図 3. 平成 23 年 3 月 11 日時点の年齢による分布

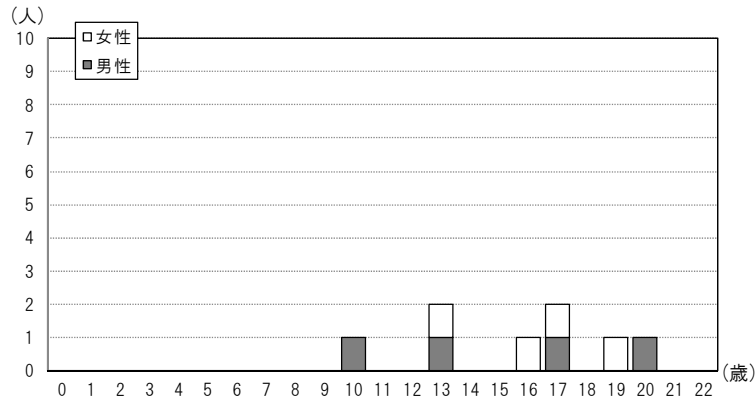


図4. 二次検査時点の年齢による分布

(3) 細胞診等による悪性ないし悪性疑い8人の基本調査結果

8人のうち基本調査問診票を提出した方は6人(75.0%)で、結果が通知された方は6人であった。

このうち1mSv未満の方は2人で、最大実効線量は2.1mSvであった。

今後も、引き続き問診票の意義や重要性を説明し提出していただくよう働きかけていく。

表6. 基本調査提出者の実効線量推計内訳(人) 平成26年12月31日現在

実効線量(mSv)	男女別	震災時年齢(歳)				合計
		0~5	6~10	11~15	16~18	
~0.5未満	男性	0	0	0	0	0
	女性	0	0	0	0	0
~1.0未満	男性	0	1	0	0	1
	女性	0	0	1	0	1
~1.5未満	男性	0	0	1	1	2
	女性	0	1	0	0	1
~2.0未満	男性	0	0	0	0	0
	女性	0	0	0	0	0
~2.5未満	男性	0	1	0	0	1
	女性	0	0	0	0	0
合計	男性	0	2	1	1	4
	女性	0	1	1	0	2

推計値は外部被ばく実効線量を推計したものの。

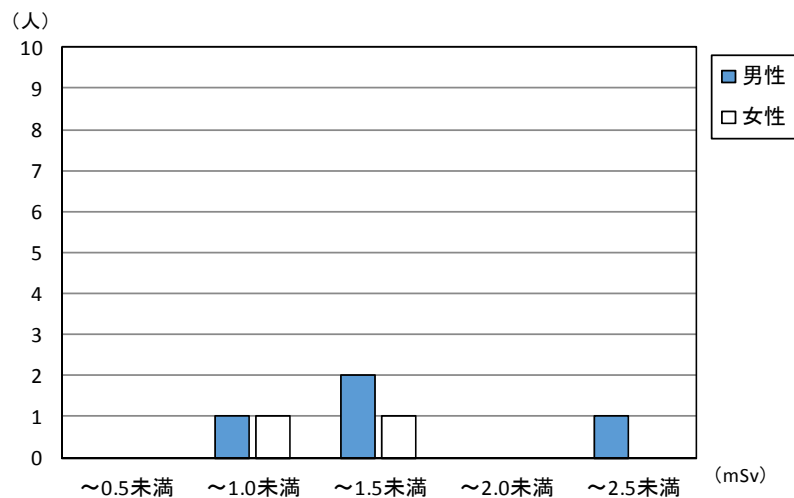


図5. 基本調査提出者の実効線量推計内訳

(4) 血液検査及び尿中ヨウ素 (平成 26 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3 (ng/dL)	FT3 注4 (pg/mL)	TSH 注5 (μ IU/mL)	Tg 注6 (ng/mL)	TgAb 注7 (IU/mL)	TPOAb 注8 (IU/mL)
基準値	0.95~1.74	2.13~4.07 注9	0.340~3.880	32.7 以下	28.0 未満	16.0 未満
悪性ないし悪性疑い8人	1.2 ± 0.1 (0.0%)	3.6 ± 0.5 (0.0%)	1.6 ± 1.2 (0.0%)	36.7 ± 50.5 (25.0%)	— (12.5%)	— (12.5%)
その他253人	1.2 ± 0.2 (7.5%)	3.6 ± 0.5 (6.3%)	1.4 ± 1.0 (9.1%)	22.8 ± 45.4 (11.5%)	— (10.7%)	— (11.1%)

表8. 尿中ヨウ素データ

(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8人	61	126.25	165.5	386	690
その他251人	38	120	195	369	11,800

注 3 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 4 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 5 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 6 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 7 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 8 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しての自己抗体。橋本病やバセドウ病で高値。

注 9 基準値は年齢ごとに異なる。

(5) 市町村別二次検査結果(平成26年12月31日現在)

二次検査における悪性ないし悪性疑いの割合は、平成26年度実施対象市町村(国が指定した避難区域等の13市町村及び県北地方など12市町村)が0.01%、平成27年度実施対象市町村(いわき市、県南地方、会津地方などの34市町村)で0.00%となっている。

表9. 実施対象年度別市町村結果

平成26年度実施対象市町村

	一次検査受診者 (人) ア	二次検査対象者 (人) イ	二次検査対象者 の割合(%) イ/ア	二次検査受診者 (人)	悪性ないし悪性 疑い(人) ウ	悪性ないし悪性 疑いの割合(%) ウ/ア
川俣町	1,675	20	1.2	17	0	0.00
浪江町	1,902	19	1.0	13	1	0.05
飯舘村	693	11	1.6	8	0	0.00
南相馬市	7,442	57	0.8	44	0	0.00
伊達市	8,725	77	0.9	58	2	0.02
田村市	4,604	35	0.8	26	2	0.04
広野町	487	7	1.4	7	0	0.00
楢葉町	710	4	0.6	3	0	0.00
富岡町	1,278	14	1.1	11	0	0.00
川内村	162	0	0.0	0	0	0.00
大熊町	1,261	8	0.6	5	1	0.08
双葉町	458	2	0.4	0	0	0.00
葛尾村	100	1	1.0	1	0	0.00
福島市	40,210	308	0.8	171	2	0.00
二本松市	7,405	25	0.3	7	0	0.00
本宮市	4,411	12	0.3	0	0	0.00
大玉村	1,194	0	0.0	0	0	0.00
郡山市	10,106	2	0.0	1	0	0.00
桑折町	1,502	2	0.1	0	0	0.00
国見町	1,126	1	0.1	1	0	0.00
天栄村	444	0	0.0	0	0	0.00
白河市	5,431	0	0.0	0	0	0.00
西郷村	1,368	0	0.0	0	0	0.00
泉崎村	668	0	0.0	0	0	0.00
三春町	512	3	0.6	2	0	0.00
小計	103,874	608	0.6	375	8	0.01

平成27年度実施対象市町村

小計	2,194	3	0.1	2	0	0.00
----	-------	---	-----	---	---	------

合計	106,068	611	0.6	377	8	0.01
----	---------	-----	-----	-----	---	------

資料 1

市町村別一次検査実施状況

平成26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 ※1	受診率 (%) イ/ア	年齢階層別受診者数(人) 年齢階層別内訳(%) ※2				イのうち県 外居住者 数(人) ウ※3	イのうち県 外居住者 の割合 (%) ウ/イ
					2~7歳	8~12歳	13歳~17歳	18歳~22歳		
平成26年度実施対象市町村										
川俣町	2,460	1,675	34	68.1	396 23.6	570 34.0	586 35.0	123 7.3	46	2.7
浪江町	3,771	1,902	533	50.4	503 26.4	548 28.8	611 32.1	240 12.6	595	31.3
飯館村	1,123	693	26	61.7	166 24.0	259 37.4	232 33.5	36 5.2	29	4.2
南相馬市	12,981	7,442	1,406	57.3	1,912 25.7	2,591 34.8	2,306 31.0	633 8.5	1673	22.5
伊達市	11,737	8,725	251	74.3	2,180 25.0	2,718 31.2	2,942 33.7	885 10.1	238	2.7
田村市	7,320	4,604	110	62.9	1,028 22.3	1,586 34.4	1,619 35.2	371 8.1	104	2.3
広野町	1,108	487	87	44.0	139 28.5	156 32.0	136 27.9	56 11.5	83	17.0
楢葉町	1,488	710	109	47.7	197 27.7	215 30.3	216 30.4	82 11.5	116	16.3
富岡町	3,101	1,278	318	41.2	334 26.1	339 26.5	415 32.5	190 14.9	360	28.2
川内村	360	162	14	45.0	41 25.3	57 35.2	51 31.5	13 8.0	16	9.9
大熊町	2,498	1,261	305	50.5	417 33.1	391 31.0	335 26.6	118 9.4	335	26.6
双葉町	1,258	458	187	36.4	150 32.8	141 30.8	118 25.8	49 10.7	200	43.7
葛尾村	240	100	13	41.7	25 25.0	34 34.0	31 31.0	10 10.0	12	12.0
福島市	55,730	40,210	1,716	72.2	10,104 25.1	12,360 30.7	13,007 32.3	4,739 11.8	2,128	5.3
二本松市	10,595	7,405	147	69.9	1,769 23.9	2,409 32.5	2,624 35.4	603 8.1	153	2.1
本宮市	6,342	4,411	67	69.6	1,106 25.1	1,434 32.5	1,486 33.7	385 8.7	74	1.7
大玉村	1,684	1,194	8	70.9	330 27.6	392 32.8	372 31.2	100 8.4	7	0.6
郡山市	66,208	10,106	9	15.3	572 5.7	335 3.3	7,258 71.8	1,941 19.2	35	0.3
桑折町	2,136	1,502	14	70.3	341 22.7	493 32.8	542 36.1	126 8.4	15	1.0
国見町	1,624	1,126	4	69.3	204 18.1	373 33.1	440 39.1	109 9.7	6	0.5
天栄村	1,101	444	0	40.3	163 36.7	232 52.3	41 9.2	8 1.8	0	0.0
白河市	12,675	5,431	0	42.8	984 18.1	1,613 29.7	2,363 43.5	471 8.7	8	0.1
西郷村	4,168	1,368	1	32.8	269 19.7	166 12.1	832 60.8	101 7.4	1	0.1
泉崎村	1,337	668	0	50.0	205 30.7	184 27.5	252 37.7	27 4.0	1	0.1
三春町	3,158	512	1	16.2	11 2.1	33 6.4	364 71.1	104 20.3	1	0.2
小計	216,203	103,874	5,360	48.0	23,546 22.7	29,629 28.5	39,179 37.7	11,520 11.1	6,236	6.0
平成27年度実施対象市町村										
小計	2,194	2,194	4	100.0	114 5.2	210 9.6	1,452 66.2	418 19.1	15	0.7
合計	218,397	106,068	5,364	48.6	23,660 22.3	29,839 28.1	40,631 38.3	11,938 11.3	6,251	5.9

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及び福島県立医科大学から出向いて実施した検査を受診した人数。

2 上段には受診者数を、下段には受診者数イの階層別割合を記載。

3 受診者のうち県外住所の方の人数。

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。
年齢区分は本格検査の検査受診時点の年齢。

対象者数等については重複の精査を行っているため、既出の報告数と異なっている。

資料2

都道府県別県外検査実施状況

平成26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	4	100	福井県	1	8	広島県	1	4
青森県	1	62	山梨県	1	76	山口県	1	9
岩手県	3	123	長野県	2	34	徳島県	1	4
宮城県	2	1,259	岐阜県	1	15	香川県	1	7
秋田県	1	89	静岡県	2	61	愛媛県	1	1
山形県	3	457	愛知県	3	66	高知県	1	3
茨城県	4	333	三重県	1	11	福岡県	2	28
栃木県	5	336	滋賀県	1	2	佐賀県	1	10
群馬県	1	94	京都府	3	20	長崎県	2	10
埼玉県	1	154	大阪府	6	51	熊本県	1	2
千葉県	3	243	兵庫県	1	38	大分県	1	17
東京都	12	660	奈良県	1	10	宮崎県	1	15
神奈川県	4	374	和歌山県	1	2	鹿児島県	1	12
新潟県	1	490	鳥取県	1	7	沖縄県	1	11
富山県	1	5	島根県	1	3			
石川県	1	29	岡山県	3	19			
						合計	92	5,364

受診者数は県外検査実施機関で検査を受診した人数及び福島県立医科大学から出向いて実施した検査を受診した人数。

福島県立医科大学から出向いて検査を行ったのは、新潟県(1回)・神奈川県(1回)・山形県(1回)。

資料3

市町村別一次検査結果

平成26年12月31日現在

受診者 (人) ア	結果確定数 (人) イ	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26年度実施対象市町村

川俣町	1,675	1,648	734	894	20	0	19	11	1	902
		98.4	44.5	54.2	1.2	0.0	1.2	0.7	0.1	54.7
浪江町	1,902	1,737	722	996	19	0	19	12	0	1,005
		91.3	41.6	57.3	1.1	0.0	1.1	0.7	0.0	57.9
飯館村	693	685	324	350	11	0	11	3	0	353
		98.8	47.3	51.1	1.6	0.0	1.6	0.4	0.0	51.5
南相馬市	7,442	7,334	3,152	4,125	57	0	57	52	0	4,139
		98.5	43.0	56.2	0.8	0.0	0.8	0.7	0.0	56.4
伊達市	8,725	8,618	3,716	4,825	77	0	77	62	0	4,848
		98.8	43.1	56.0	0.9	0.0	0.9	0.7	0.0	56.3
田村市	4,604	4,028	1,657	2,336	35	0	35	22	0	2,350
		87.5	41.1	58.0	0.9	0.0	0.9	0.5	0.0	58.3
広野町	487	485	211	267	7	0	7	6	0	265
		99.6	43.5	55.1	1.4	0.0	1.4	1.2	0.0	54.6
楢葉町	710	697	297	396	4	0	4	6	0	396
		98.2	42.6	56.8	0.6	0.0	0.6	0.9	0.0	56.8
富岡町	1,278	1,155	497	644	14	0	14	9	0	649
		90.4	43.0	55.8	1.2	0.0	1.2	0.8	0.0	56.2
川内村	162	146	45	101	0	0	0	1	0	101
		90.1	30.8	69.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	69.2
大熊町	1,261	1,212	527	677	8	0	8	11	0	676
		96.1	43.5	55.9	0.7	0.0	0.7	0.9	0.0	55.8
双葉町	458	427	195	230	2	0	2	4	0	230
		93.2	45.7	53.9	0.5	0.0	0.5	0.9	0.0	53.9
葛尾村	100	89	50	38	1	0	1	0	0	39
		89.0	56.2	42.7	1.1	0.0	1.1	0.0	0.0	43.8
福島市	40,210	39,424	16,591	22,525	308	0	307	232	0	22,638
		98.0	42.1	57.1	0.8	0.0	0.8	0.6	0.0	57.4
二本松市	7,405	3,899	1,594	2,280	25	0	25	21	0	2,282
		52.7	40.9	58.5	0.6	0.0	0.6	0.5	0.0	58.5
本宮市	4,411	1,959	807	1,140	12	0	12	5	0	1,146
		44.4	41.2	58.2	0.6	0.0	0.6	0.3	0.0	58.5
大玉村	1,194	92	33	59	0	0	0	1	0	59
		7.7	35.9	64.1	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	64.1
郡山市	10,106	466	191	273	2	0	2	6	0	274
		4.6	41.0	58.6	0.4	0.0	0.4	1.3	0.0	58.8
桑折町	1,502	331	126	203	2	0	2	2	0	203
		22.0	38.1	61.3	0.6	0.0	0.6	0.6	0.0	61.3
国見町	1,126	274	93	180	1	0	1	6	0	177
		24.3	33.9	65.7	0.4	0.0	0.4	2.2	0.0	64.6
天栄村	444	7	4	3	0	0	0	0	0	3
		1.6	57.1	42.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.9
白河市	5,431	22	13	9	0	0	0	0	0	9
		0.4	59.1	40.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.9
西郷村	1,368	10	4	6	0	0	0	0	0	6
		0.7	40.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0
泉崎村	668	1	0	1	0	0	0	0	0	1
		0.1	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
三春町	512	101	39	59	3	0	3	0	0	62
		19.7	38.6	58.4	3.0	0.0	3.0	0.0	0.0	61.4
小計	103,874	74,847	31,622	42,617	608	0	606	472	1	42,813
		72.1	42.2	56.9	0.8	0.0	0.8	0.6	0.0	57.2

平成27年度実施対象市町村

小計	2,194	464	167	294	3	0	3	3	0	293
		21.1	36.0	63.4	0.6	0.0	0.6	0.6	0.0	63.1
合計	106,068	75,311	31,789	42,911	611	0	609	475	1	43,106
		71.0	42.2	57.0	0.8	0.0	0.8	0.6	0.0	57.2

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。

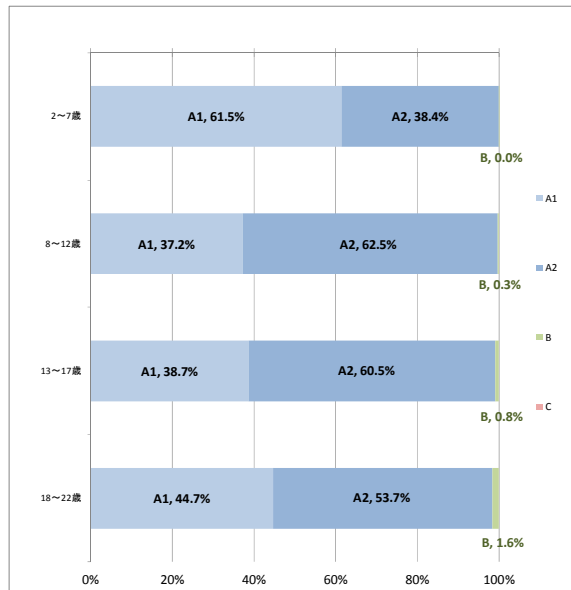
資料 4

1 検査結果確定者の年齢及び性別

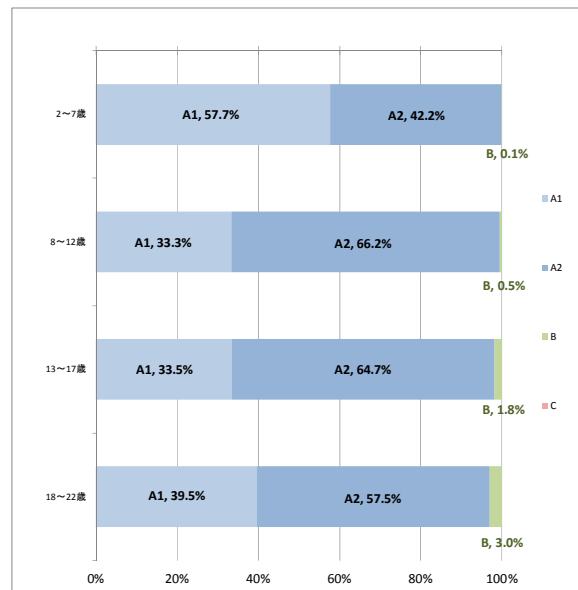
(単位 人)
平成26年12月31日現在

判定・性別 年齢区分	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									
2～7歳	5,833	5,204	11,037	3,645	3,809	7,454	4	7	11	0	0	0	9,482	9,020	18,502
8～12歳	4,750	4,029	8,779	7,988	8,008	15,996	34	66	100	0	0	0	12,772	12,103	24,875
13～17歳	4,752	4,019	8,771	7,424	7,770	15,194	102	215	317	0	0	0	12,278	12,004	24,282
18歳～22歳	1,526	1,676	3,202	1,832	2,435	4,267	56	127	183	0	0	0	3,414	4,238	7,652
合計	16,861	14,928	31,789	20,889	22,022	42,911	196	415	611	0	0	0	37,946	37,365	75,311

年齢階層別判定区分の分布【男性】



年齢階層別判定区分の分布【女性】

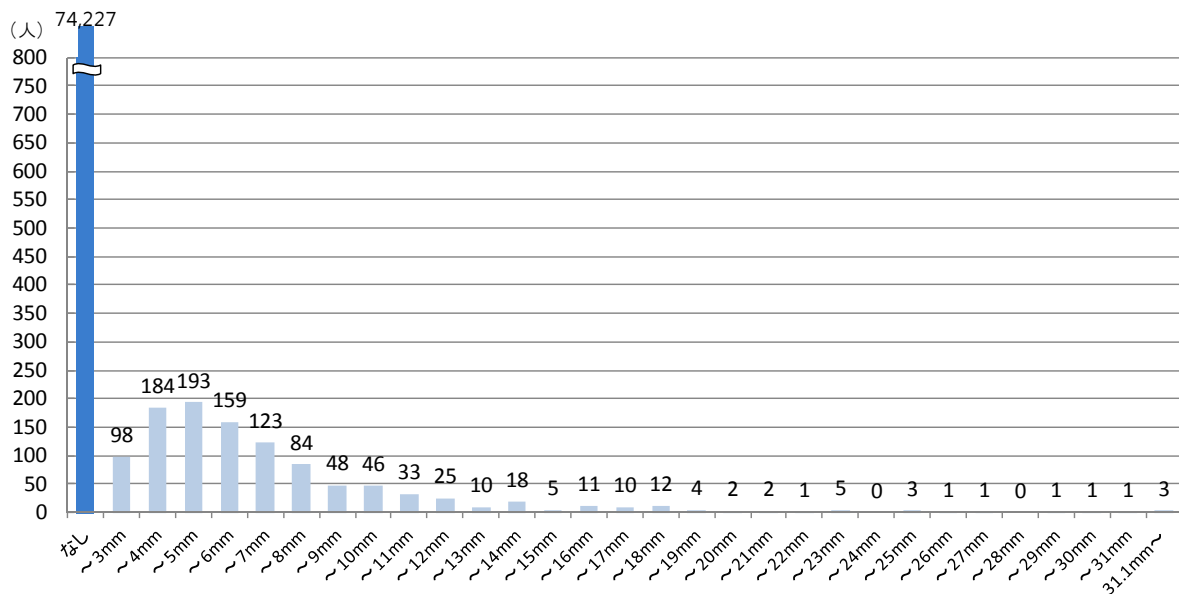
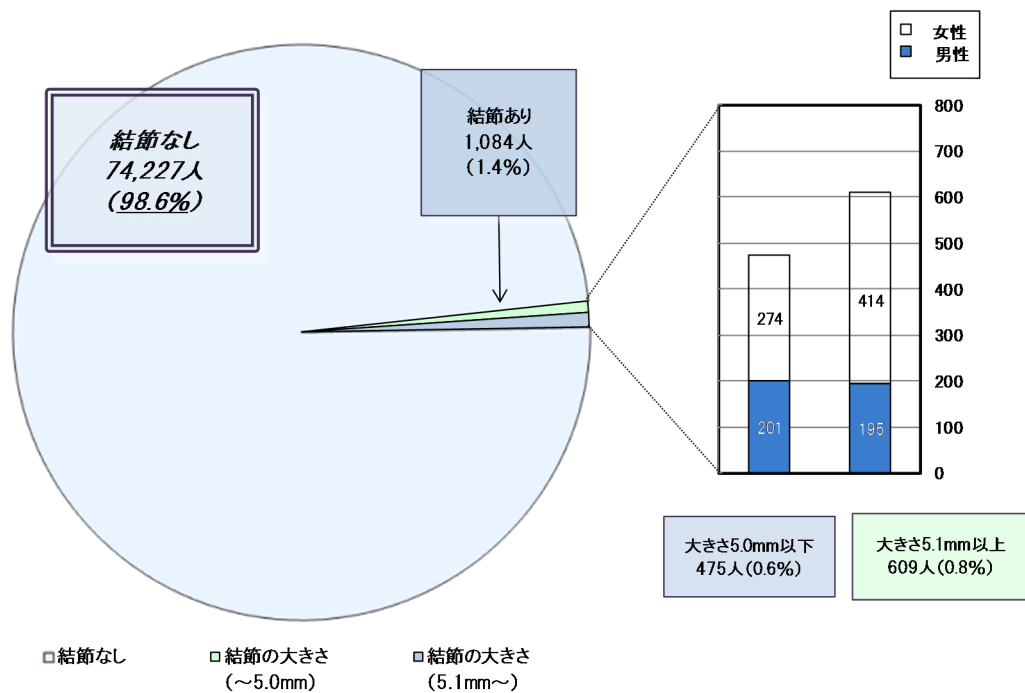


小数点第一位で表示されている割合のものは、四捨五入の関係で100%にならない場合がある。
年齢区分は本格検査の検査受診時点の年齢。

2 結節の有無及び大きさ

(単位 人)
平成26年12月31日現在

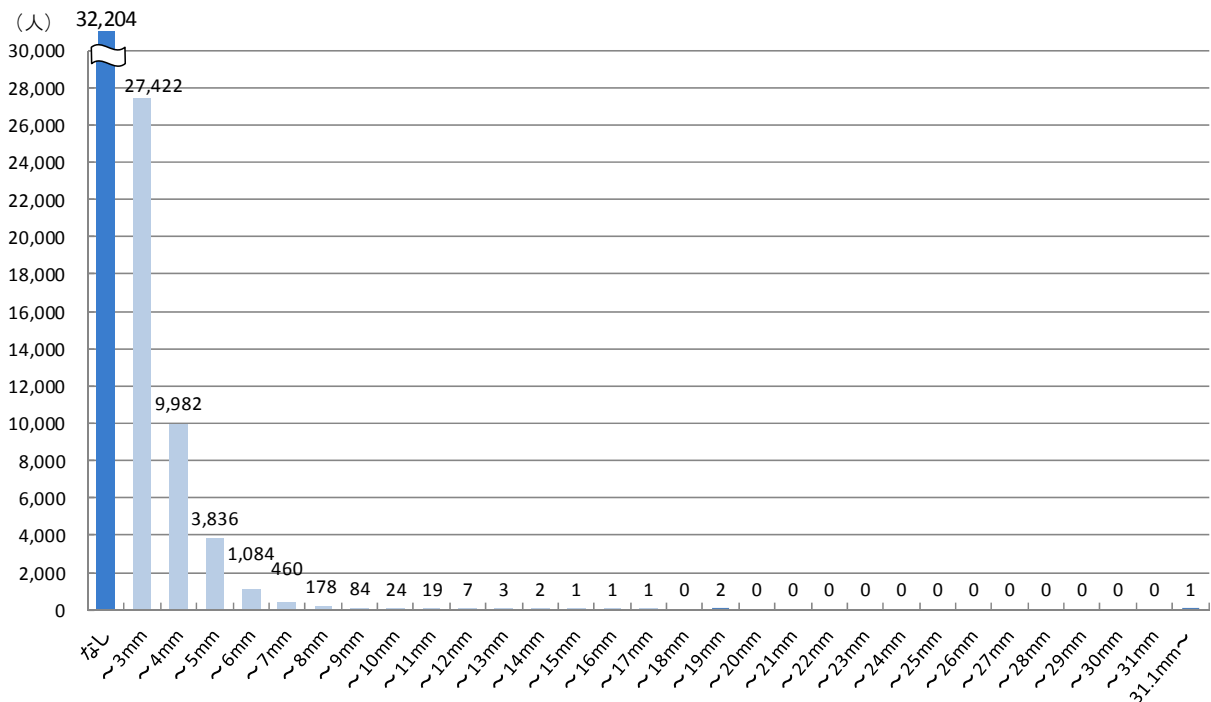
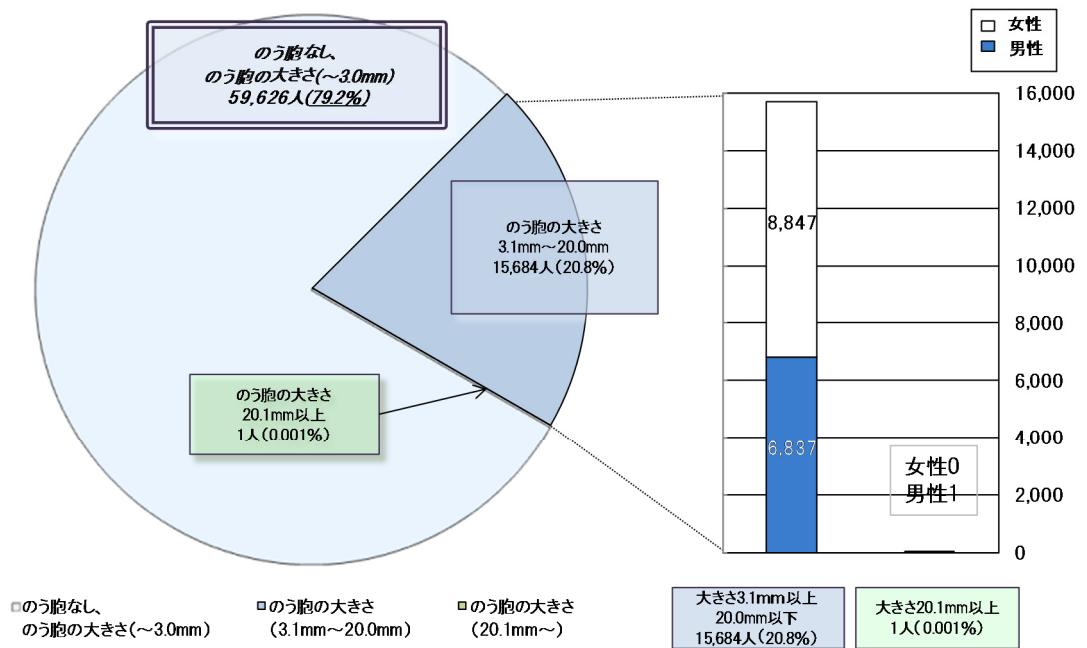
結節の有無・大きさ	全体	判定区分		割合	
		男性	女性		
なし	74,227	37,550	36,677	A1	98.6%
～3.0mm	98	48	50	A2	0.6%
3.1～5.0mm	377	153	224		
5.1～10.0mm	460	148	312	B	0.8%
10.1～15.0mm	91	30	61		
15.1～20.0mm	39	13	26		
20.1～25.0mm	11	4	7		
25.1mm～	8	0	8		
計	75,311	37,946	37,365		



3 のう胞の有無及び大きさ

(単位 人)
平成26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	32,204	17,014	A1	79.2%
～3.0mm	27,422	14,094	A2	
3.1～5.0mm	13,818	6,207		
5.1～10.0mm	1,830	621		
10.1～15.0mm	32	7		
15.1～20.0mm	4	2	B	0.001%
20.1～25.0mm	0	0		
25.1mm～	1	1		
計	75,311	37,946		



資料 5

市町村別二次検査実施状況

平成26年12月31日現在

市町村名	一次検査実施者(人) ア	二次検査対象者(人) イ イ/ア(%)	計 ウ 受診率 ウ/イ(%)	二次検査実施者(人)				結果確定数(人)				
				ウのうち 2~7歳 エ エ/ウ(%)	ウのうち 8~12歳 オ オ/ウ(%)	ウのうち 13~17歳 カ カ/ウ(%)	ウのうち 18歳~22歳 キ キ/ウ(%)	次回検査		通常診療等		
				ク※1 ク/ウ(%)	ケ※2 ケ/ク(%)	コ※2 コ/ク(%)	サ※3 サ/ウ(%)	シ シ/サ(%)				
平成26年度実施対象市町村												
川俣町	1,675	20	17	0	3	11	3	16	3	5	8	1
		1.2	85.0	0.0	17.6	64.7	17.6	94.1	18.8	31.3	50.0	12.5
浪江町	1,902	19	13	0	1	5	7	11	0	2	9	1
		1.0	68.4	0.0	7.7	38.5	53.8	84.6	0.0	18.2	81.8	11.1
飯館村	693	11	8	0	2	4	2	6	1	2	3	1
		1.6	72.7	0.0	25.0	50.0	25.0	75.0	16.7	33.3	50.0	33.3
南相馬市	7,442	57	44	1	8	25	10	36	3	9	24	2
		0.8	77.2	2.3	18.2	56.8	22.7	81.8	8.3	25.0	66.7	8.3
伊達市	8,725	77	58	1	17	31	9	48	0	21	27	4
		0.9	75.3	1.7	29.3	53.4	15.5	82.8	0.0	43.8	56.3	14.8
田村市	4,604	35	26	1	2	18	5	22	1	8	13	3
		0.8	74.3	3.8	7.7	69.2	19.2	84.6	4.5	36.4	59.1	23.1
広野町	487	7	7	0	1	3	3	6	0	3	3	0
		1.4	100.0	0.0	14.3	42.9	42.9	85.7	0.0	50.0	50.0	0.0
楢葉町	710	4	3	0	0	0	3	3	0	0	3	0
		0.6	75.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0
富岡町	1,278	14	11	0	1	3	7	9	0	2	7	1
		1.1	78.6	0.0	9.1	27.3	63.6	81.8	0.0	22.2	77.8	14.3
川内村	162	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	0.0	0.0	0.0
大熊町	1,261	8	5	0	0	3	2	5	0	1	4	2
		0.6	62.5	0.0	0.0	60.0	40.0	100.0	0.0	20.0	80.0	50.0
双葉町	458	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
葛尾村	100	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0
		1.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0
福島市	40,210	308	171	5	34	84	48	94	7	22	65	7
		0.8	55.5	2.9	19.9	49.1	28.1	55.0	7.4	23.4	69.1	10.8
二本松市	7,405	25	7	0	0	5	2	2	1	0	1	0
		0.3	28.0	0.0	0.0	71.4	28.6	28.6	50.0	0.0	50.0	0.0
本宮市	4,411	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
大玉村	1,194	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	0.0	0.0	0.0
郡山市	10,106	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		0.0	50.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
桑折町	1,502	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
国見町	1,126	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		0.1	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
天栄村	444	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	0.0	0.0	0.0
白河市	5,431	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	0.0	0.0	0.0
西郷村	1,368	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	0.0	0.0	0.0
泉崎村	668	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	0.0	0.0	0.0
三春町	512	3	2	0	0	2	0	2	0	1	1	0
		0.6	66.7	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	50.0	50.0	0.0
小計	103,874	608	375	8	70	195	102	261	16	77	168	22
		0.6	61.7	2.1	18.7	52.0	27.2	69.6	6.1	29.5	64.4	13.1
平成27年度実施対象市町村												
小計	2,194	3	2	0	0	2	0	1	0	1	0	0
		0.1	66.7	0.0	0.0	100.0	0.0	50.0	0.0	100.0	0.0	0.0
合計	106,068	611	377	8	70	197	102	262	16	78	168	22
		0.6	61.7	2.1	18.6	52.3	27.1	69.5	6.1	29.8	64.1	13.1

- クには血液検査、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。
- ケ及びピは平成 28 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。
- サ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。

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。
年齢区分は本格検査の検査受診時点の年齢。

県民健康調査「健康診査」の実施状況について

1 平成 26 年度の実施状況

対象者：214,211 人（15 歳以下 25,883 人、16 歳以上 188,328 人）

【平成 26 年 12 月 31 日現在】

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
県内	15歳以下				県内指定医療機関での小児健診 受診者数 7,417人								
	16歳以上		市町村が実施する特定健診・総合健診での上乗せ健診 飯館村(5/16～) 田村市(5/28～) 葛尾村(6/7・6/8) 川俣町(6/19～) 南相馬市(7/7～) 広野町(7/15～) 川内村(9/1～) 双葉町(9/6～) 浪江町(9/20～) 楮葉町(9/26～) 富岡町(9/29～) 大熊町(10/20～)								集団健診 1月9日より実施中 医療機関での 個別健診 1月5日より実施中		
県外	15歳以下				県外指定医療機関での小児健診 受診者数 948人								
	16歳以上				県外指定医療機関での健診 受診者数 677人								

【県内に居住している対象者】

15 歳以下の小児に関しては、昨年度と同様に平成 26 年 7 月～12 月までの約 6 ヶ月間で実施した。(協力医療機関数 101 施設。)受診者数は、速報値であるが 7,417 人である。

16 歳以上に関しては、昨年度と同様に伊達市を除く 12 市町村において市町村が実施する特定健康診査・総合健診で追加項目を上乗せ(以下「上乗せ健診」という。)して同時に実施した。受診者数は、速報値であるが 16 歳以上が 25,905 人である。また、上乗せ健診を受診出来なかった方等を対象とした集団健診や医療機関での個別健診を平成 27 年 1 月から実施しているところである。(個別健診協力医療機関数 504 施設。)

【県外に避難している対象者】

各都道府県で受診可能な医療機関を充実させるとともに、早期に実施できるよう 7 月中旬より順次案内を発送し 8 月から実施している。受診者数は、途中経過であるが 15 歳以下が 948 人、16 歳以上が 677 人である。

平成23・24・25年度県民健康調査「小児健康診査」

平成23・24年度については第14回「県民健康管理調査」検討委員会資料を訂正したものとなります。

平成23・24・25年度県民健康調査「小児健康診査」
身長と体重の比較（0歳～6歳未満）

平成23・24・25年度県民健康調査「小児健康診査」
文部科学省学校保健統計調査との比較（6歳～15歳）

※年齢階級については受診時年齢を使用した。

平成23・24・25年度 県民健康調査「小児健康診査」
身長と体重の比較（0歳～6歳未満）

男子 身長 階級	平成23年度		平成24年度		平成25年度		差 (c)-(a)
	人数(人)	平均(cm)(a)	人数(人)	平均(cm)(b)	人数(人)	平均(cm)(c)	
10ヵ月～1歳未満	44	73.6	46	73.3	42	72.7	△ 0.9
1歳0ヵ月～	77	74.8	52	74.1	47	74.4	△ 0.4
1歳2ヵ月～	68	76.5	64	77.2	35	77.0	0.5
1歳4ヵ月～	93	78.7	54	79.1	43	78.1	△ 0.6
1歳6ヵ月～	80	81.2	59	80.2	30	79.8	△ 1.4
1歳8ヵ月～	73	82.1	56	82.5	32	82.6	0.5
1歳10ヵ月～2歳未満	83	83.8	52	83.7	44	83.4	△ 0.4
2歳0ヵ月～	281	86.6	181	87.4	177	87.1	0.5
2歳6ヵ月～	269	90.7	196	91.4	170	91.4	0.7
3歳0ヵ月～	281	94.8	193	94.9	179	95.3	0.5
3歳6ヵ月～	257	98.6	170	99.0	176	98.2	△ 0.4
4歳0ヵ月～	258	101.7	203	102.3	172	101.8	0.1
4歳6ヵ月～	280	105.7	193	105.7	177	105.6	△ 0.1
5歳0ヵ月～	286	108.5	182	108.9	175	108.9	0.4
5歳6ヵ月～6歳未満	293	111.4	199	111.9	180	111.9	0.5
合計	2,723		1,900		1,679		

女子 身長 階級	平成23年度		平成24年度		平成25年度		差 (c)-(a)
	人数(人)	平均(cm)(a)	人数(人)	平均(cm)(b)	人数(人)	平均(cm)(c)	
10ヵ月～1歳未満	36	71.5	49	72.0	45	72.6	1.1
1歳0ヵ月～	79	73.7	60	73.4	45	74.0	0.3
1歳2ヵ月～	85	75.1	41	75.2	43	75.9	0.8
1歳4ヵ月～	80	77.4	54	77.8	28	78.7	1.3
1歳6ヵ月～	78	78.9	53	78.9	23	79.6	0.7
1歳8ヵ月～	86	81.2	49	81.1	47	80.9	△ 0.3
1歳10ヵ月～2歳未満	98	82.0	52	81.8	51	82.9	0.9
2歳0ヵ月～	263	85.4	178	85.6	148	85.8	0.4
2歳6ヵ月～	288	89.9	199	89.7	166	90.3	0.4
3歳0ヵ月～	255	93.5	208	94.0	164	94.0	0.5
3歳6ヵ月～	246	97.3	181	97.4	155	97.4	0.1
4歳0ヵ月～	275	100.6	175	100.8	197	101.3	0.7
4歳6ヵ月～	253	104.2	192	103.9	175	104.5	0.3
5歳0ヵ月～	286	107.6	197	107.5	168	107.8	0.2
5歳6ヵ月～6歳未満	296	110.3	191	111.1	153	111.0	0.7
合計	2,704		1,879		1,608		

平成23・24・25年度 県民健康調査「小児健康診査」
身長と体重の比較（0歳～6歳未満）

男子 体重 階級	平成23年度		平成24年度		平成25年度		差 (c)-(a)
	人数(人)	平均(kg)(a)	人数(人)	平均(kg)(b)	人数(人)	平均(kg)(c)	
10ヵ月～1歳未満	44	9.8	46	9.4	42	9.3	△ 0.5
1歳0ヵ月～	77	9.9	52	9.5	47	9.4	△ 0.5
1歳2ヵ月～	68	10.4	64	10.2	35	10.1	△ 0.3
1歳4ヵ月～	93	10.9	54	10.5	44	10.3	△ 0.6
1歳6ヵ月～	80	11.2	59	11.2	30	11.0	△ 0.2
1歳8ヵ月～	73	11.6	56	11.4	32	11.4	△ 0.2
1歳10ヵ月～2歳未満	83	12.0	52	11.6	44	11.6	△ 0.4
2歳0ヵ月～	281	12.7	181	12.8	177	12.5	△ 0.2
2歳6ヵ月～	269	13.8	196	13.5	170	13.6	△ 0.2
3歳0ヵ月～	281	14.8	193	14.6	179	14.6	△ 0.2
3歳6ヵ月～	257	15.9	170	15.7	176	15.7	△ 0.2
4歳0ヵ月～	258	16.8	203	16.6	172	16.5	△ 0.3
4歳6ヵ月～	280	17.9	193	17.8	177	17.7	△ 0.2
5歳0ヵ月～	286	18.7	182	18.5	175	19.0	0.3
5歳6ヵ月～6歳未満	293	20.0	199	19.9	180	20.2	0.2
合計	2,723		1,900		1,680		

女子 体重 階級	平成23年度		平成24年度		平成25年度		差 (c)-(a)
	人数(人)	平均(kg)(a)	人数(人)	平均(kg)(b)	人数(人)	平均(kg)(c)	
10ヵ月～1歳未満	36	8.9	49	8.7	45	8.9	0.0
1歳0ヵ月～	79	9.4	60	9.1	45	9.0	△ 0.4
1歳2ヵ月～	85	9.7	41	9.4	43	9.5	△ 0.2
1歳4ヵ月～	80	10.3	54	10.1	28	10.7	0.4
1歳6ヵ月～	79	10.5	53	10.4	23	10.8	0.3
1歳8ヵ月～	86	11.0	49	10.5	47	10.7	△ 0.3
1歳10ヵ月～2歳未満	98	11.2	52	10.8	51	11.0	△ 0.2
2歳0ヵ月～	263	12.1	178	11.9	148	11.9	△ 0.2
2歳6ヵ月～	288	13.2	199	12.9	166	13.0	△ 0.2
3歳0ヵ月～	255	14.1	208	14.1	164	13.8	△ 0.3
3歳6ヵ月～	246	15.2	181	15.0	155	15.0	△ 0.2
4歳0ヵ月～	275	16.4	175	16.0	197	16.2	△ 0.2
4歳6ヵ月～	253	17.2	193	17.0	175	17.1	△ 0.1
5歳0ヵ月～	286	18.4	197	18.2	168	18.5	0.1
5歳6ヵ月～6歳未満	296	19.3	191	19.6	153	19.6	0.3
合計	2,705		1,880		1,608		

平成23・24・25年度県民健康調査「小児健康診査」
文部科学省学校保健統計調査との比較（6歳～15歳）

男子(身長)

年齢	平成22年度 全国平均 平均値(a)	平成25年度 全国平均 平均値(b)	差		平成25年度 福島県平均 平均値(d)	差	平成23年度 「小児健康診査」 平均値(e)	平成24年度 「小児健康診査」 平均値(f)	平成25年度 「小児健康診査」 平均値(g)	差	
			(b)-(a)	(c)-(b)						(d)-(c)	(g)-(e)
6歳	116.7	116.6	△ 0.1	116.6	116.9	0.3	116.6	116.6	117.3	0.7	0.7
7歳	122.5	122.4	△ 0.1	122.3	122.4	0.1	122.8	123.0	122.8	0.0	0.4
8歳	128.2	128.2	0.0	128.3	128.7	0.4	128.1	128.5	128.3	0.2	0.1
9歳	133.5	133.6	0.1	133.7	134.2	0.5	133.4	133.9	134.2	0.8	0.6
10歳	138.8	139.0	0.2	138.8	139.5	0.7	139.3	139.4	139.1	△ 0.2	0.1
11歳	145.0	145.0	0.0	145.6	145.5	△ 0.1	145.5	145.8	146.0	0.5	1.0
12歳	152.4	152.3	△ 0.1	153.3	153.1	△ 0.2	153.2	153.3	153.6	0.4	1.3
13歳	159.7	159.5	△ 0.2	160.1	159.7	△ 0.4	160.1	160.6	160.0	△ 0.1	0.5
14歳	165.1	165.0	△ 0.1	165.2	165.2	0.0	165.3	165.7	165.6	0.3	0.6
15歳	168.2	168.3	0.1	168.6	167.9	△ 0.7	168.4	168.2	167.6	△ 0.8	△ 0.7

男子(体重)

年齢	平成22年度 全国平均 平均値(a)	平成25年度 全国平均 平均値(b)	差		平成25年度 福島県平均 平均値(d)	差	平成23年度 「小児健康診査」 平均値(e)	平成24年度 「小児健康診査」 平均値(f)	平成25年度 「小児健康診査」 平均値(g)	差	
			(b)-(a)	(c)-(b)						(d)-(c)	(g)-(e)
6歳	21.4	21.3	△ 0.1	21.7	22.0	0.3	22.1	21.5	22.1	0.0	0.8
7歳	24.0	23.9	△ 0.1	24.3	24.7	0.4	24.8	24.8	24.8	0.0	0.9
8歳	27.2	27.1	△ 0.1	27.5	28.6	1.1	28.4	28.0	28.1	△ 0.3	1.0
9歳	30.5	30.4	△ 0.1	31.6	32.1	0.5	32.6	32.2	32.0	△ 0.6	1.6
10歳	34.1	34.3	0.2	34.3	36.2	1.9	36.0	35.9	35.9	△ 0.1	1.6
11歳	38.4	38.3	△ 0.1	39.7	39.7	0.0	40.5	40.7	40.6	0.1	2.3
12歳	44.1	43.9	△ 0.2	45.7	46.0	0.3	46.9	45.4	45.8	△ 1.1	1.9
13歳	49.2	48.8	△ 0.4	50.6	50.8	0.2	51.2	51.5	50.5	△ 0.7	1.7
14歳	54.4	54.0	△ 0.4	55.1	55.6	0.5	56.1	56.1	56.2	0.1	2.2
15歳	59.5	58.9	△ 0.6	61.7	61.7	0.0	60.0	58.7	59.3	△ 0.7	0.4

平成23・24・25年度県民健康調査「小児健康診査」
文部科学省学校保健統計調査との比較（6歳～15歳）

年齢	平成22年度 全国平均 平均値(a)	平成25年度 全国平均 平均値(b)	差		平成22年度 福島県平均 平均値(c)	平成25年度 福島県平均 平均値(d)	差		平成23年度 「小児健康診査」 平均値(e)	平成24年度 「小児健康診査」 平均値(f)	平成25年度 「小児健康診査」 平均値(g)	差	
			(b)-(a)	(d)-(c)			(g)-(e)	(g)-(f)				(H25小児)- (H23小児)	(H25小児)- (H25全国)
6歳	115.8	115.6	△ 0.2	115.7	115.7	0.0	115.6	115.6	115.8	0.2	0.2	(g)-(e)	(g)-(f)
7歳	121.7	121.6	△ 0.1	122.0	121.6	△ 0.4	121.5	121.6	121.8	0.3	0.2	(g)-(e)	(g)-(f)
8歳	127.4	127.3	△ 0.1	128.1	127.7	△ 0.4	127.5	127.9	127.2	△ 0.3	△ 0.1	(g)-(e)	(g)-(f)
9歳	133.5	133.6	0.1	133.5	133.3	△ 0.2	133.6	133.9	133.8	0.2	0.2	(g)-(e)	(g)-(f)
10歳	140.2	140.1	△ 0.1	139.7	141.1	1.4	140.4	140.0	140.8	0.4	0.7	(g)-(e)	(g)-(f)
11歳	146.8	146.8	0.0	146.9	147.4	0.5	146.9	147.4	147.3	0.4	0.5	(g)-(e)	(g)-(f)
12歳	151.9	151.8	△ 0.1	151.6	152.1	0.5	152.2	152.1	151.7	△ 0.5	△ 0.1	(g)-(e)	(g)-(f)
13歳	155.0	154.8	△ 0.2	155.1	154.2	△ 0.9	154.6	154.9	155.2	0.6	0.4	(g)-(e)	(g)-(f)
14歳	156.5	156.5	0.0	156.2	156.1	△ 0.1	156.4	156.4	156.1	△ 0.3	△ 0.4	(g)-(e)	(g)-(f)
15歳	157.1	157.0	△ 0.1	156.7	156.4	△ 0.3	157.0	157.3	157.1	0.1	0.1	(g)-(e)	(g)-(f)

女子(身長)

(cm)

年齢	平成22年度 全国平均 平均値(a)	平成25年度 全国平均 平均値(b)	差		平成22年度 福島県平均 平均値(c)	平成25年度 福島県平均 平均値(d)	差		平成23年度 「小児健康診査」 平均値(e)	平成24年度 「小児健康診査」 平均値(f)	平成25年度 「小児健康診査」 平均値(g)	差	
			(b)-(a)	(d)-(c)			(g)-(e)	(g)-(f)				(H25小児)- (H23小児)	(H25小児)- (H25全国)
6歳	21.0	20.9	△ 0.1	21.0	21.2	0.2	21.7	21.1	21.1	△ 0.6	0.2	(g)-(e)	(g)-(f)
7歳	23.5	23.5	0.0	24.1	23.9	△ 0.2	24.1	24.0	24.0	△ 0.1	0.5	(g)-(e)	(g)-(f)
8歳	26.5	26.4	△ 0.1	27.2	27.1	△ 0.1	27.4	27.2	27.1	△ 0.3	0.7	(g)-(e)	(g)-(f)
9歳	30.0	30.0	0.0	30.2	30.2	0.0	31.0	31.3	30.8	△ 0.2	0.8	(g)-(e)	(g)-(f)
10歳	34.1	34.0	△ 0.1	34.0	35.7	1.7	35.7	34.8	35.6	△ 0.1	1.6	(g)-(e)	(g)-(f)
11歳	39.0	39.0	0.0	40.0	40.1	0.1	40.5	40.7	40.6	0.1	1.6	(g)-(e)	(g)-(f)
12歳	43.8	43.7	△ 0.1	45.1	45.3	0.2	45.8	44.0	43.8	△ 2.0	0.1	(g)-(e)	(g)-(f)
13歳	47.3	47.1	△ 0.2	48.7	48.0	△ 0.7	48.5	47.4	47.8	△ 0.7	0.7	(g)-(e)	(g)-(f)
14歳	50.0	49.9	△ 0.1	51.2	51.0	△ 0.2	51.8	50.7	49.7	△ 2.1	△ 0.2	(g)-(e)	(g)-(f)
15歳	51.6	51.4	△ 0.2	53.1	53.2	0.1	53.5	51.7	50.9	△ 2.6	△ 0.5	(g)-(e)	(g)-(f)

女子(体重)

(kg)

文部科学省 平成22年度・平成25年度「学校保健統計調査」より抜粋

【結果】

◆身長

平成25年度の10ヵ月～6歳未満の男子未就学児童の身長は、平成23年度との比較では一定した傾向を示さなかった。一方、10ヵ月～6歳未満の女子未就学児童においては、平成23年度に比べ1歳8ヵ月～1歳10ヵ月未満を除くすべての年齢で身長は大であった。

平成25年度の男子小学生の身長は、平成23年度に比べ10歳を除くすべての年齢で身長は大、同年度の全国平均と比べるといずれの年齢でも大であった。

平成25年度の男子中学生の身長は、平成23年度に比べ12歳と14歳では大、13歳では小、同年度の全国平均と比べるといずれの年齢でも大であった。

一方平成25年度の男子高校生（15歳）の身長は、平成23年度に比べ小、同年度の全国平均と比べても小であった。

平成25年度の女子小学生の身長は、平成23年度に比べ8歳を除くすべての年齢で大であって、8歳では小であった。同年の全国平均と比べても同様であった。

平成25年度の女子中学生の身長は、平成23年度に比べ12歳と14歳では小、13歳では大、同年度の全国平均と比べても同様の傾向であった。

一方平成25年度の女子高校生（15歳）の身長は、平成23年度に比べ大、同年度の全国平均と比べても大であった。

◆体重

平成25年度の10ヵ月～6歳未満の未就学児童の体重は、平成23年度に比べ男女とも概ね小であったが、5歳以上の男女児、及び1歳4ヵ月～1歳8ヵ月未満の女児年齢区分では大であった。

平成25年度の男子小学生の体重は、平成23年度に比べ6～7歳では不変、8～10歳では小、11歳では大であった。同年度における全国平均と比べるといずれの年齢においても大で、高学年になるほどその差が増大した。

平成25年度の男子中学生の体重は、平成23年度に比べ12～13歳は小、14歳では大であった。同年度における全国平均と比べるといずれにおいても大であった。

平成25年度の男子高校生（15歳）の体重も平成23年度に比べ小であったが、同年度における全国平均と比べると大であった。

平成25年度の女子小学生の体重は、平成23年度に比べ11歳を除くすべての年齢で小、11歳では大であった。同年度における全国平均と比べるといずれの年齢においても大で、高学年になるほどその差が増大した。

平成25年度の女子中学生の体重は、平成23年度に比べいずれの年齢でも小であったが、同年度における全国平均と比べると12歳と13歳では大、14歳では小であった。

平成25年度の女子高校生（15歳）の体重も平成23年度に比べ小で、平成25年度における全国平均と比べても小であった。

【まとめ】

平成25年度の避難指示区域を含む本調査対象地域における児童は、平成23年度と比較し、概ね体重は減少し、身長は増加し、生活習慣が改善しているものと推測される。一方、全国平均との比較では、概ね身長と体重のいずれも大で、全国平均との差は年齢が増すほど身長に比べ体重がより大なる傾向を示した（女子高校生（15歳）のみ身長が大で体重が小）。

平成 25 年度 既存健診対象外の県民に対する健康診査の実施状況について

【目 的】

県民健康調査(長期にわたる県民の健康の見守り)の一環として、これまで既存制度による健康診断、健康診査を受診する機会がなかった県民に対して健康診査の機会を設けることにより、生涯にわたり生活習慣病の予防や疾病の早期発見、早期治療に資することで、健康長寿県を目指す。

【対 象】

健診実施年度に概ね 19 歳から 39 歳の年齢に達する者であって、実施年度の 4 月 1 日時点で福島県内に住民登録をしていた者。但し、別表に掲げる既存制度の健診を受診する機会がある者を除く。

別表

- ・ 労働安全衛生法に基づく健康診断(定期健康診断等)
 - ・ 学校保健安全法第 13 条に基づく児童生徒等の健康診査
 - ・ 県民健康調査として避難区域等*の県民を対象として県が行う健康診査(項目を上乗せして行う健康診査) 等
- ※避難区域等とは
田村市、南相馬市、川俣町、広野町、楢葉町、富岡町、川内村、大熊町、双葉町、浪江町、葛尾村、飯館村の全域、及び伊達市の一部(特定避難勧奨地点が属する区域)

【健診項目】

身長、体重、BMI、血圧、血液生化学(AST、ALT、 γ -GT、TG、HDL コレステロール、LDL コレステロール、HbA1c、空腹時血糖(又は随時血糖))、尿検査(尿糖、尿蛋白)

【方 法】

市町村が実施する集団健診等において同時に実施するとともに、県内の医療・健診機関又は別途設定する方法(集団健診)において実施した。

また、県外に自主避難している対象者の状況を踏まえ、県外の医療機関に協力をいただき健康診査を実施した。

【実 績】

受診者数 15,949 人、うちデータベース登録承諾者数 15,182 人(男性 3,601 人、女性 11,581 人)。

【結 果】

データベース登録に承諾が得られた健診項目別結果について、次頁以降に提示する。

受診者の性別割合は、男性 24%、女性 76%、平成 24 年度(男性 25%、女性 75%)と同様の傾向だった。

血圧(収縮期・拡張期)、AST、ALT、 γ -GT、中性脂肪、HDL コレステロール、LDL コレステロール、HbA1c、空腹時血糖において、特定健康診査における保健指導判定値及び受診勧奨値の対象となる者の割合は、女性より男性が高く、平成 24 年度と同様の傾向だった。

健康日本 21 の目標値を上回っていたのは、25 歳以上の男性の肥満者の割合、20 歳代女性のやせの者の割合、男性の LDL コレステロール 160mg/dl 以上の者の割合だった。

また、目標値に達していたのは、平成 24 年度に引き続き男女共に収縮期血圧及び女性の LDL コレステロールだった。HbA1c では、平成 24 年度(男性 35-39 歳 1.2%)は、血糖コントロール不良者の割合が目標値 1.0%を上回っていたが、平成 25 年度では男性 35-39 歳 0.5%と減少し、目標値に達した。

BMI

□ BMIとは

身長と体重から計算されるBody Mass Index（肥満指数）の略です。

BMI=体重（kg）/（身長（m））²で算出されます。

□ 検査の意味

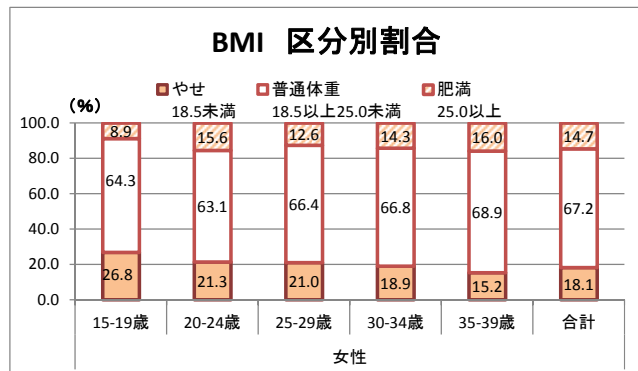
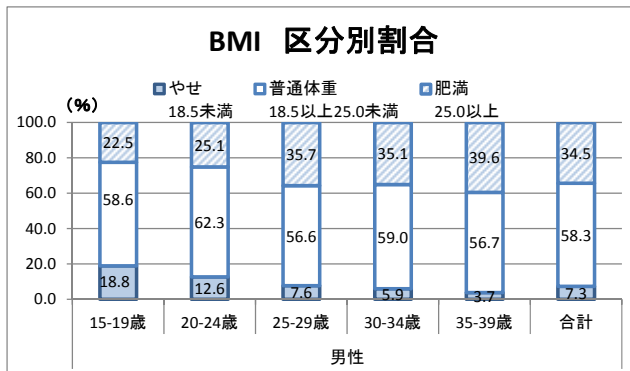
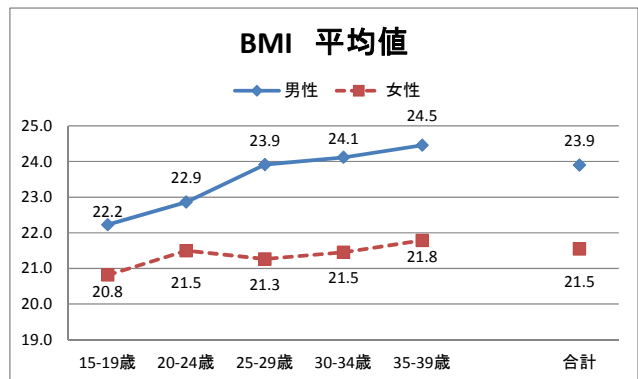
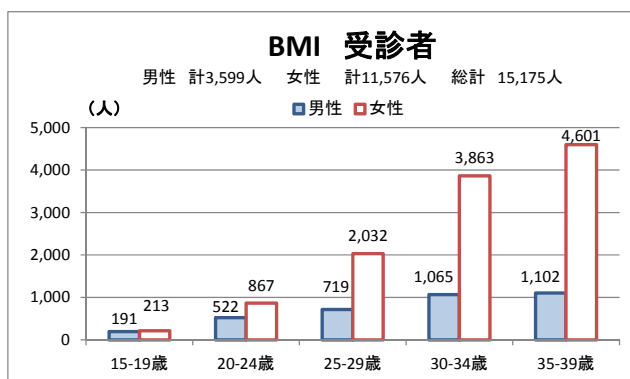
肥満度の判定方法の1つです。

【肥満度の判定基準（日本肥満学会2000）】

日本肥満学会が決めた判定基準では、統計的にもっとも病気にかかりにくいBMI22を標準とし、25以上を肥満として、肥満度を4つの段階に分けています。

BMI	
低体重(やせ)	18.5未満
普通体重	18.5以上25未満
肥満(1度)	25以上30未満
肥満(2度)	30以上35未満
肥満(3度)	35以上40未満
肥満(4度)	40以上

□ 結果



※ 各項目の割合は線上げ表示をしており、合計が100%にならない場合があります。

男性の肥満者（BMI25.0以上）の割合は、25-29歳35.7%、30-34歳35.1%、35-39歳39.6%で健康日本21の目標値28%を大きく上回っていました。

女性のやせ（BMI18.5未満）の割合は15-19歳26.8%、20-24歳21.3%、25-29歳21.0%であり、健康日本21の目標値20%を上回っていました。

(参考)

☞ 平成24年国民健康・栄養調査によるBMI平均値

	男性	女性(妊婦除外)
15~19歳	20.7	19.9
20~29歳	22.3	20.8
30~39歳	23.6	21.3

☞ 健康日本21目標値

【目標項目】適正体重を維持している者の増加（肥満（BMI25以上）、やせ（BMI18.5未満）の減少）
 【目標】(平成34年度) 20歳~60歳代男性の肥満者割合 28.0%
 20歳代女性のやせの者の割合 20.0%

収縮期血圧

□ 収縮期血圧とは

心臓が収縮して血液を押し出した瞬間は、血管に一番強く圧力がかかります。これを収縮期血圧（最高血圧）といいます。

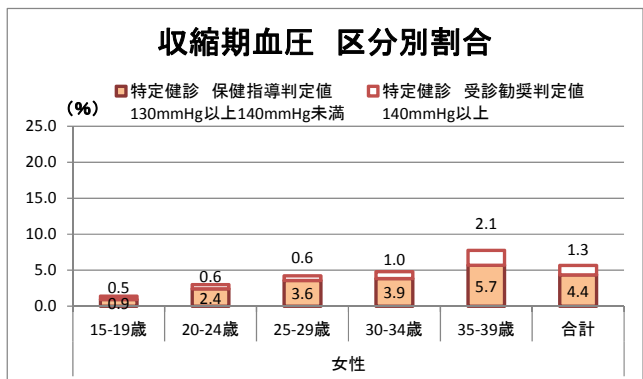
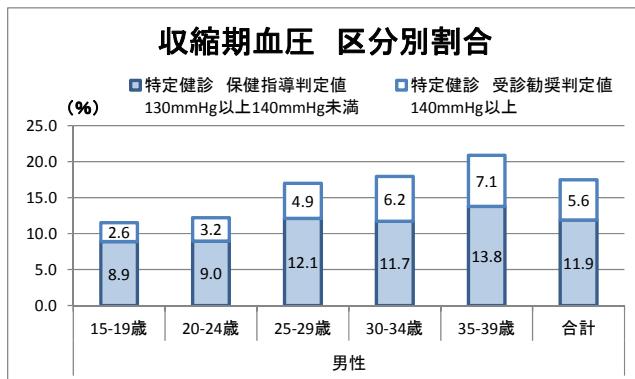
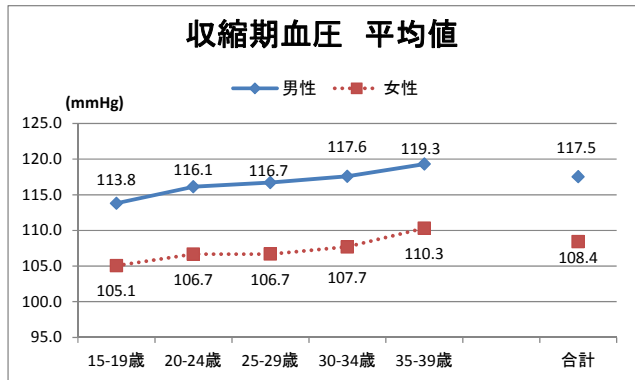
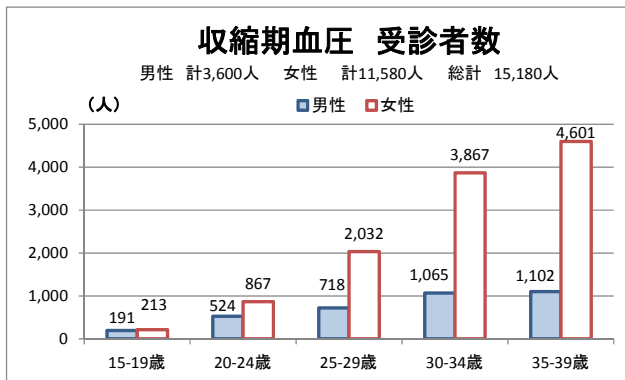
【高血圧治療ガイドライン 2009】（日本高血圧学会）
血圧の分類 成人における血圧値の分類

分類	収縮期血圧		拡張期血圧
至適血圧	< 120	かつ	< 80
正常血圧	< 130	かつ	< 85
正常高値血圧	130~139	または	85~89
I 度高血圧	140~159	または	90~99
II 度高血圧	160~179	または	100~109
III 度高血圧	≥ 180	または	≥ 110
(孤立性)収縮期高血圧	≥ 140	かつ	< 90

□ 検査の意味

血圧測定は、主に脳卒中や心臓病など、動脈と心臓に関する疾患が発症する危険度を評価するために行います。

□ 結果



収縮期血圧値の平均値は、男女共に年齢区分が上がる毎に上昇しており、これに伴い特定健診判定基準値における保健指導判定値（130mmHg以上 140 mmHg 未満）及び受診勧奨判定値（140 mmHg 以上）の割合も高くなっていました。

収縮期血圧値が高い者の割合は、女性より男性が高くなっていました。

各年齢区分平均値は、男女共に健康日本 21 の目標値、男性 134 mmHg、女性 129 mmHg に達していませんでした。

(参考)

☞ 平成 24 年国民健康・栄養調査による収縮期血圧平均値 [血圧を下げる薬の使用者含む]

(単位: mmHg)	男性	女性
20-29 歳	119.2	107.3
30-39 歳	122.4	111.1

☞ 健康日本 21 目標値

【目標項目】高血圧の改善 (収縮期血圧の平均値の低下)
【目標】(平成 34 年度) 男性 134 mmHg、女性 129 mmHg

拡張期血圧

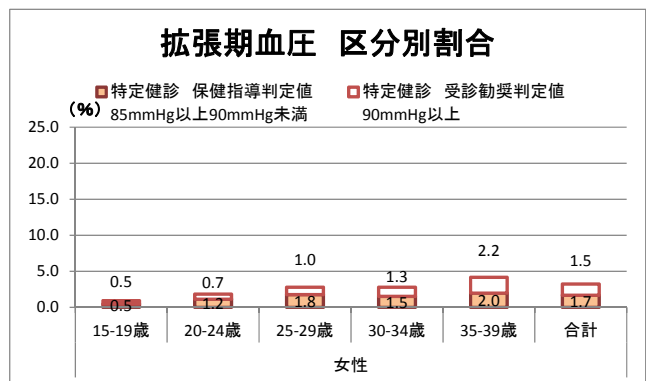
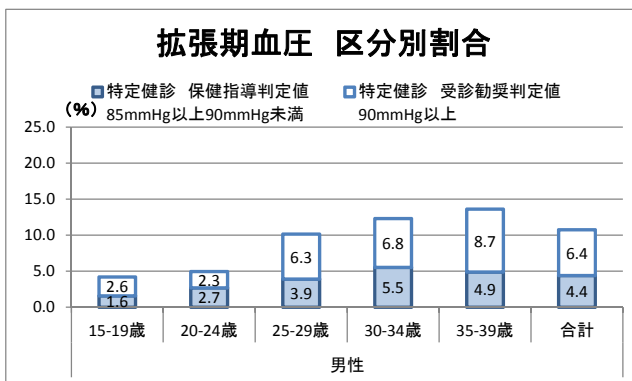
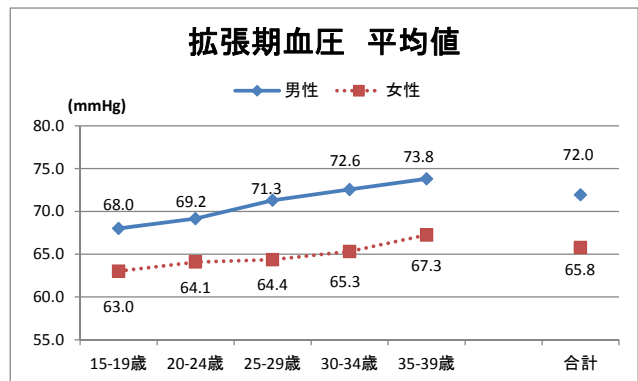
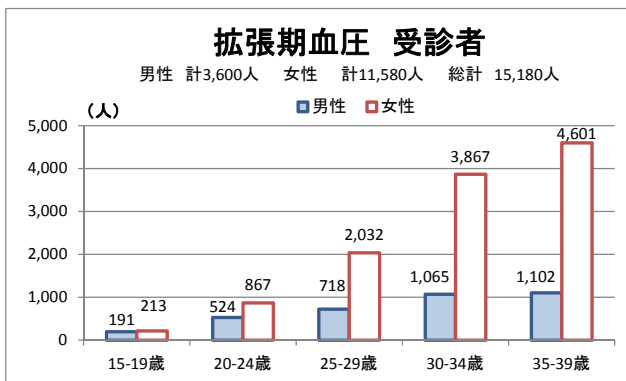
□ 拡張期血圧とは

収縮した後に心臓が広がる（拡張する）時には、圧力が一番低くなります。これを拡張期血圧（最低血圧）といいます。

□ 検査の意味

血圧測定は、主に脳卒中や心臓病など、動脈と心臓に関する疾患が発症する危険度を評価するためにを行います。

□ 結果



拡張期血圧値の平均値は、男女共、年齢区分が上がる毎に上昇していました。これに伴い特定健診判定基準値における保健指導判定値（85 mmHg 以上 90 mmHg 未満）及び受診勧奨判定値（90mmHg 以上）の割合も高くなっていました。

また、拡張期血圧が高い者の割合は、女性より男性が高くなっていました。

（参考）

平成24年国民健康・栄養調査による拡張期血圧平均値 [血圧を下げる薬の使用者含む]

（単位：mmHg）	男性	女性
20-29歳	73.6	67.2
30-39歳	79.2	70.6

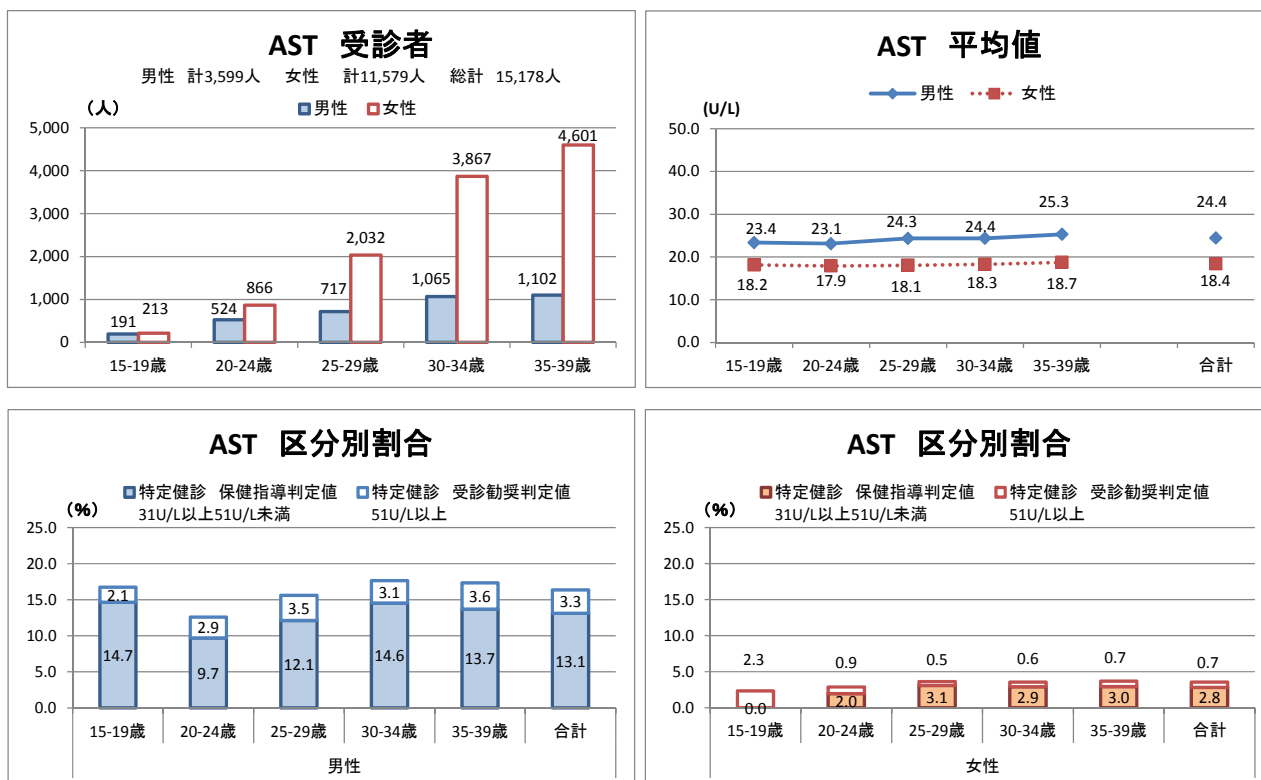
□ ASTとは

AST（アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ）は酵素の一種で、心臓の筋肉や骨格筋、肝臓に多く含まれています。

□ 検査の意味

血液中のASTの量により、主に肝臓や心臓にどの程度の障害が起きているかを知ることができます。

□ 結果



男性は女性より、ASTの特定健診判定基準値における保健指導判定値（31 U/L以上51 U/L未満）及び受診勧奨判定値（51U/L以上）の割合が高くなっていました。

ALT

※GPT（グルタミン酸ピルビン酸トランスアミナーゼ）と呼ばれていました。

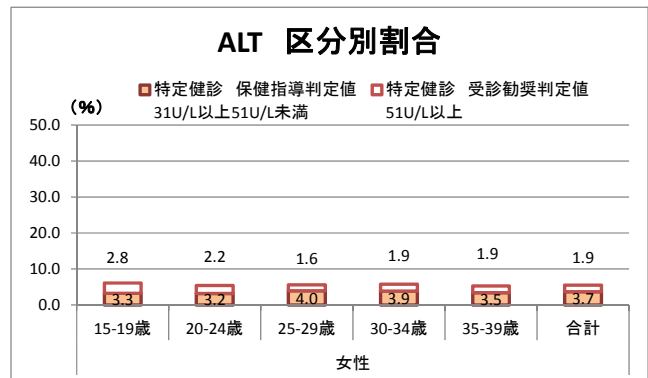
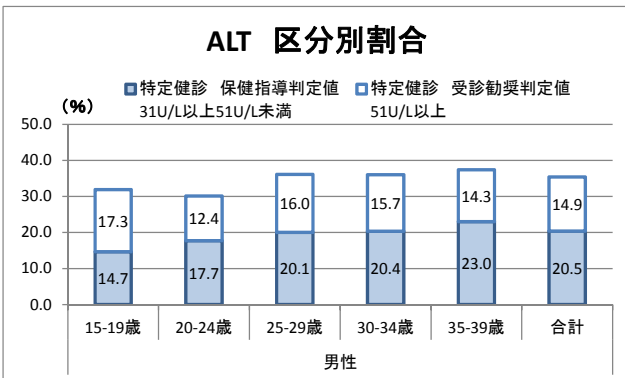
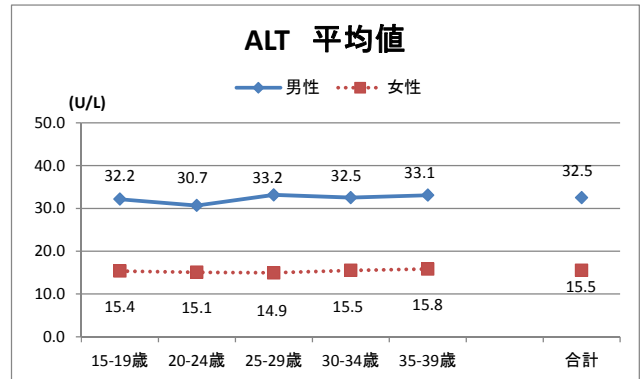
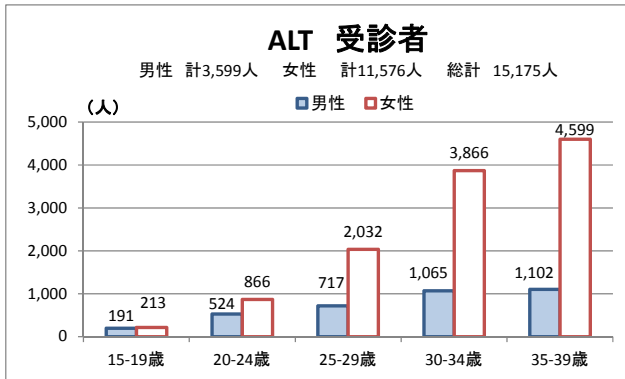
□ ALTとは

ALT（アラニンアミノトランスフェラーゼ）は、細胞内で作られる酵素で、主に肝細胞に存在します。

□ 検査の意味

血液中のASTの量により、肝臓になんらかの異常が起きているかを知ることができます。

□ 結果



男性は女性より、ALTの特定健診判定基準値における保健指導判定値（31 U/L以上51 U/L未満）及び受診勧奨判定値（51 U/L以上）の割合が高くなっていました。

γ-GT

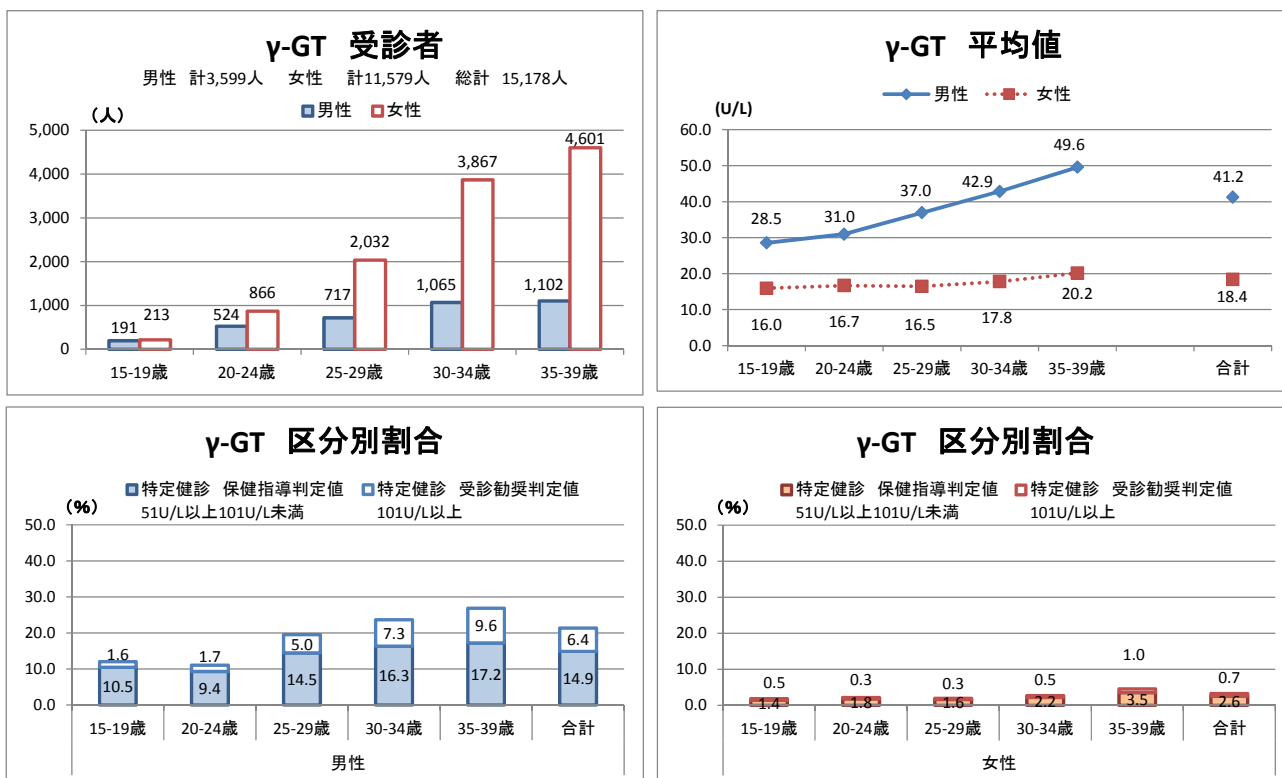
□ γ-GTとは

γ-GT（ガンマ・グルタミール・トランスペプチターゼ）は、腎臓や肝臓に多く存在する酵素です。

□ 検査の意味

この酵素はアルコールに敏感に反応するため、アルコール性の肝機能障害の判定に重要視されています。

□ 結果



γ-GTの男性平均値は、年齢区分が上がる毎に上昇しており、これに伴い特定健診判定基準値における保健指導判定値（51U/L以上101U/L未満）及び受診勧奨判定値（101U/L以上）の割合も高くなっています。

また、γ-GTが高い者の割合は、女性より男性が高くなっていました。

中性脂肪 (TG)

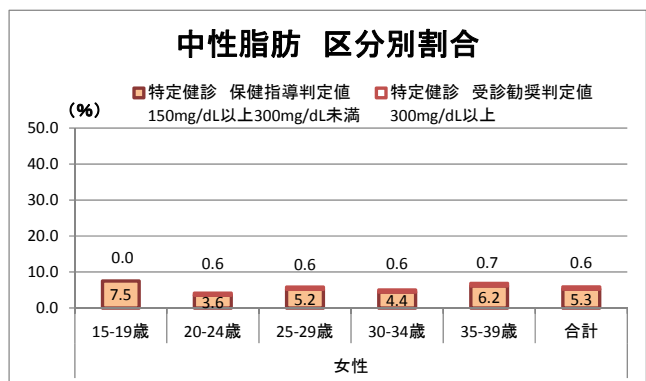
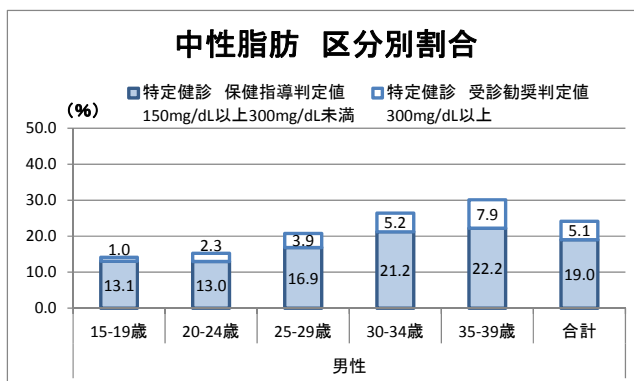
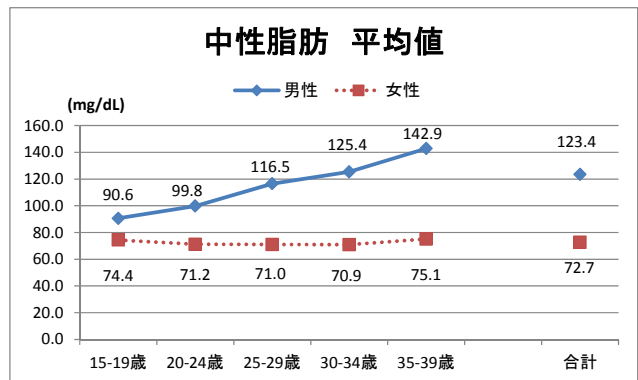
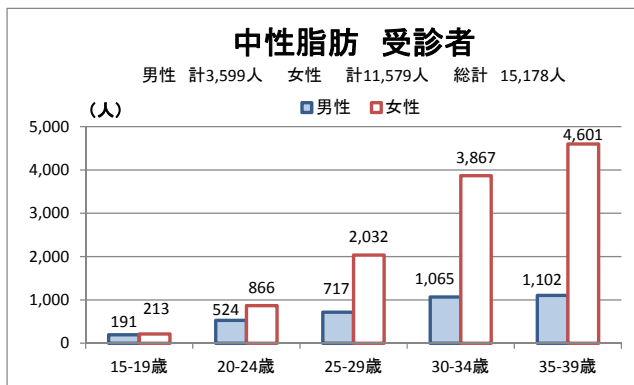
□ 中性脂肪とは

中性脂肪が多いと、HDLコレステロールが減ってLDLコレステロールが増えやすくなりますので、間接的に動脈硬化の原因となります。

□ 検査の意味

直接病気につながるわけではありませんが、動脈硬化をはじめ危険な病気の原因になりかねません。肝臓で増え過ぎれば脂肪肝に、皮下組織で増え過ぎれば肥満につながります。

□ 結果



中性脂肪の男性平均値は、年齢区分が上がる毎に上昇しており、これに伴い特定健診判定基準値における保健指導判定値 (150mg/dL以上 300mg/dL未満) 及び受診勧奨判定値 (300mg/dL以上) の割合も高くなっていました。女性の平均値はどの年齢区分においても70mg/dl台でした。

また、中性脂肪値が高い者の割合は、女性より男性が高くなっていました。

HDL コレステロール

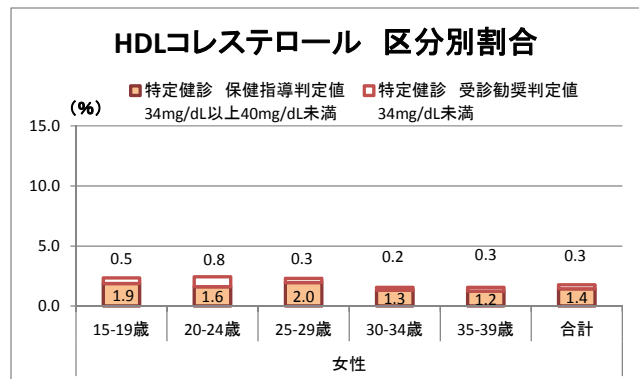
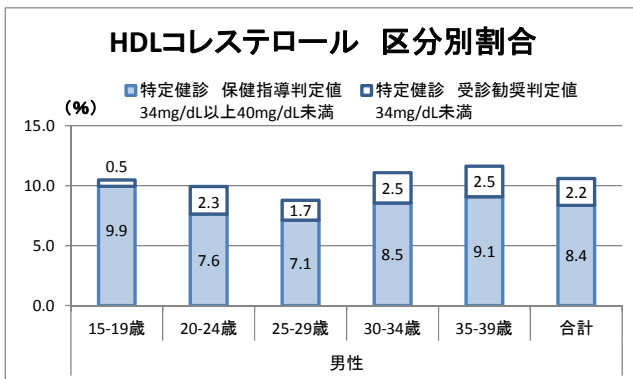
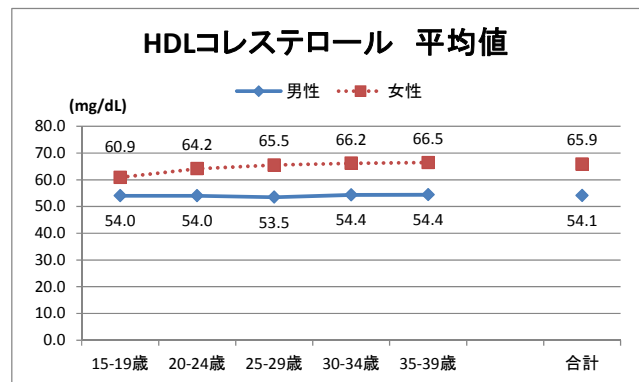
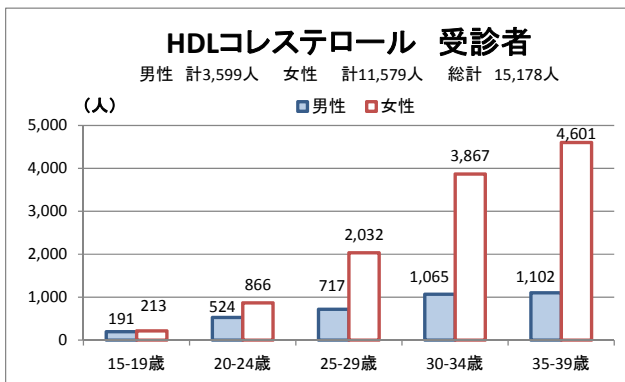
□ HDL コレステロールとは

血液中の余分なコレステロールを肝臓に運ぶ役割をして、血液中のコレステロールが増えるのを防いでいます。「善玉コレステロール」と呼ばれています。

□ 検査の意味

低 HDL コレステロール血症は、動脈硬化性疾患（冠動脈疾患、脳血管疾患、閉塞性動脈硬化症）の危険因子です。

□ 結果



HDL コレステロールの男性平均値は 50 mg/dL 台、女性平均値は 60mg/dL 台でした。また、HDL コレステロール値が低い者の割合は、女性より男性が高くなっていました。

(参考)

平成 24 年国民健康・栄養調査による HDL-C 平均値 [コレステロールを下げる薬または中性脂肪を下げる薬の使用者含む]

(単位: mg/dl)	男性	女性
20-29 歳	56.3	66.0
30-39 歳	54.5	65.2

LDLコレステロール

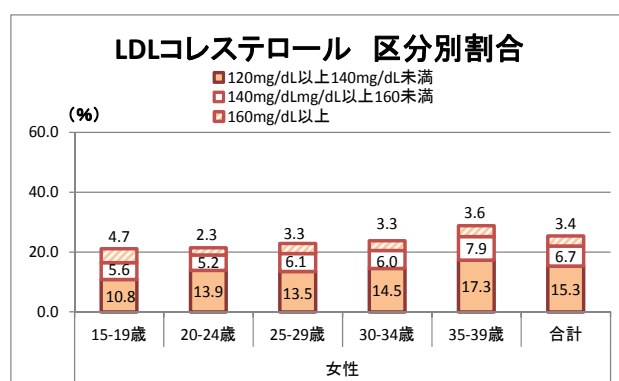
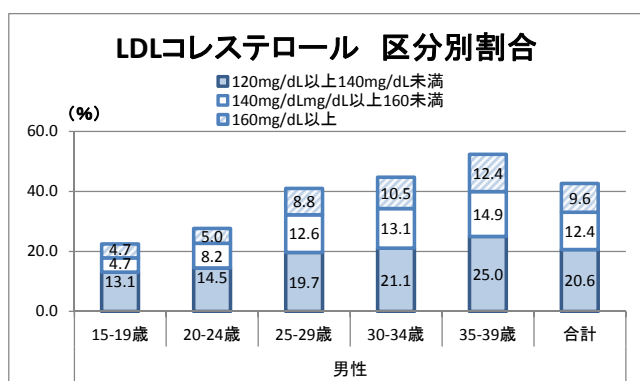
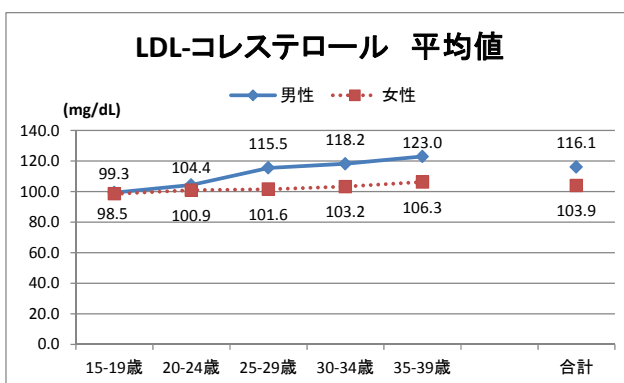
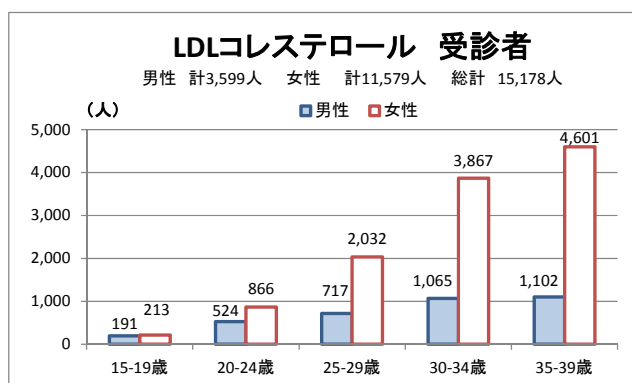
LDLコレステロールとは

コレステロールを細胞に届けている役割をしていますが、増えてしまうと血管を硬化させ動脈硬化を促進します。このため「悪玉コレステロール」と呼ばれています。

検査の意味

血液中のLDL（悪玉）コレステロールが多過ぎると、コレステロールが動脈の壁にくっついて動脈が厚く硬くなります。高LDLコレステロール血症は、冠動脈疾患、脳梗塞の危険因子です。

結果



LDLコレステロールの男性平均値は、年齢区分が上がる毎に上昇しており、これに伴い特定健診判定基準値における保健指導判定値（120mg/dL以上140mg/dL未満）及び受診勧奨判定値（140mg/dL以上）に相当する割合も高くなっていました。

また、LDLコレステロール値が高い者の割合は、女性より男性が高くなっていました。

160mg/dL以上の男性の割合は、25-29歳 8.8%、30-34歳 10.5%、35-39歳 12.4%であり、健康日本21の目標値 6.2%を上回っていました。女性では目標値 8.8%を下回り目標値に達していません。

(参考)

平成24年国民健康・栄養調査によるLDL-C平均値 [コレステロールを下げる薬または中性脂肪を下げる薬の使用者含む]

(単位: mg/dl)	男性	女性
20-29歳	106.8	102.3
30-39歳	120.0	106.4

健康日本21 目標値

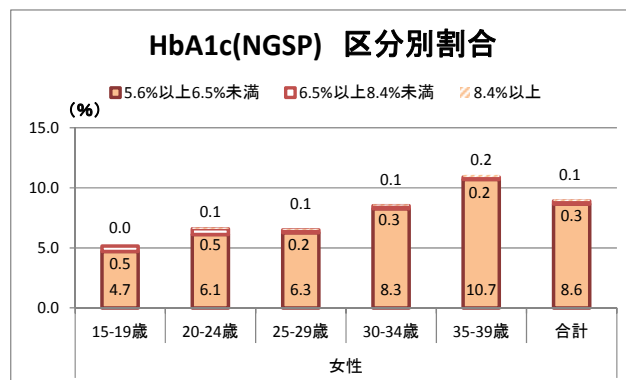
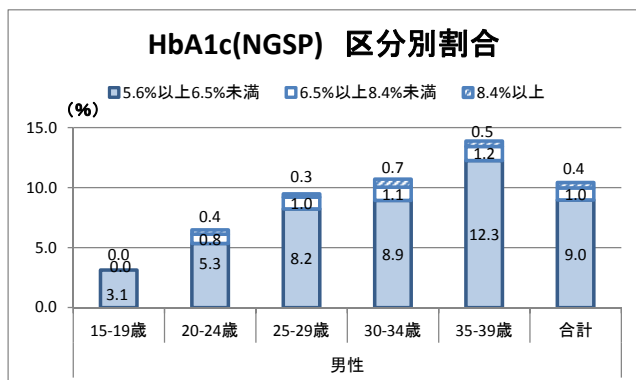
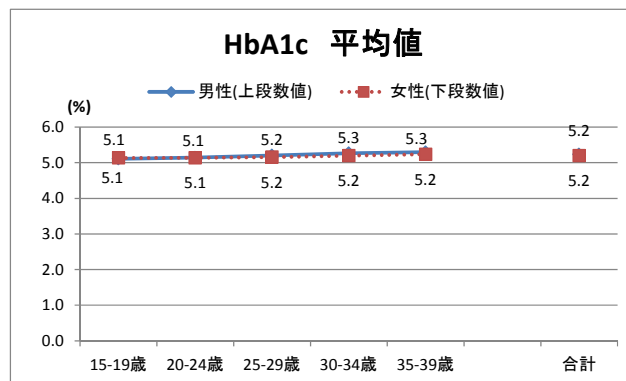
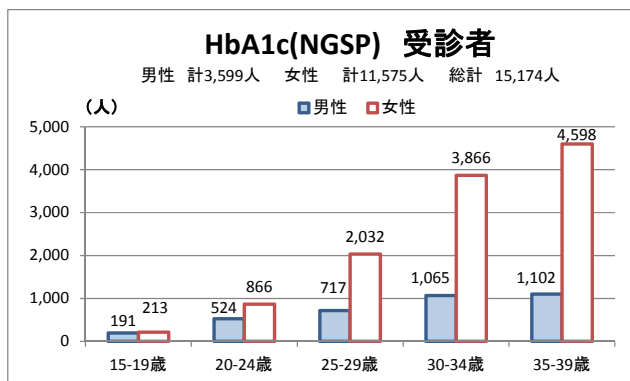
【目標項目】脂質異常症の減少

【目標】(平成34年度) LDLコレステロール 160mg/dL以上者の割合 男性 6.2%、女性 8.8%

□ HbA1c (ヘモグロビン・エイワンシー) とは
血液検査をした日から過去1~2ヶ月間の血糖値の状況を反映します。

□ 検査の意味
糖尿病の診断にも使われます。

□ 結果



HbA1c (NGSP 値) の平均値に男女差は見られませんでした。男性では、年齢区分が上がる毎に特定健診判定基準値における保健指導判定値 (5.6%以上 6.5%未満) 及び受診勧奨判定値 (6.5%以上) の割合が高くなっていました。

HbA1c (NGSP 値) が 8.4%以上の者の割合は、男女共に健康日本 21 の目標値 1.0%に達していました。

(参考)

☞ 平成 24 年国民健康・栄養調査による HbA1c (NGSP) 平均値 [インスリン注射または血糖を下げる薬の使用者含む]

(単位: %)	男性	女性
20-29 歳	5.3	5.3
30-39 歳	5.4	5.4

☞ 健康日本 21 目標値

【目標項目】血糖コントロール指標におけるコントロール不良者の割合の減少 (HbA1c が JDS 値 8.0% (NGSP 値 8.4%) 以上の者の割合の減少)
【目標】(平成 34 年度) 1.0 %

空腹時血糖

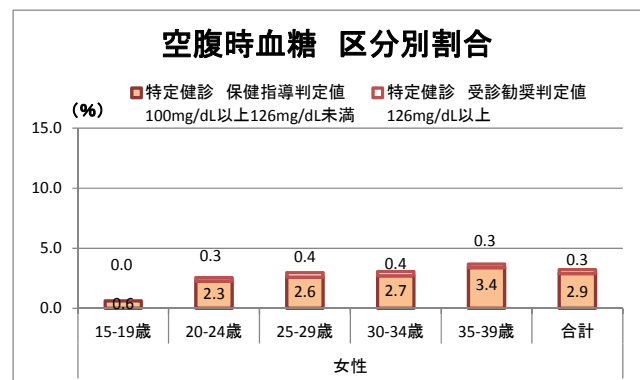
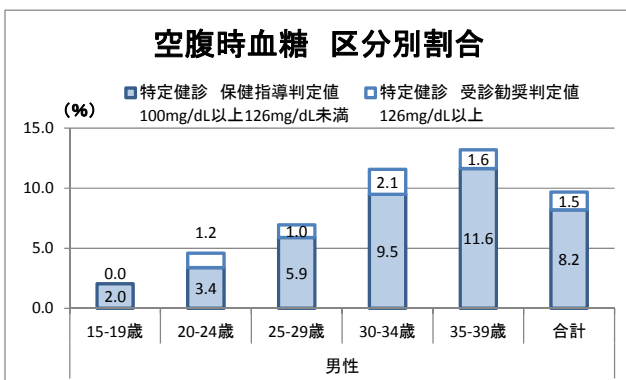
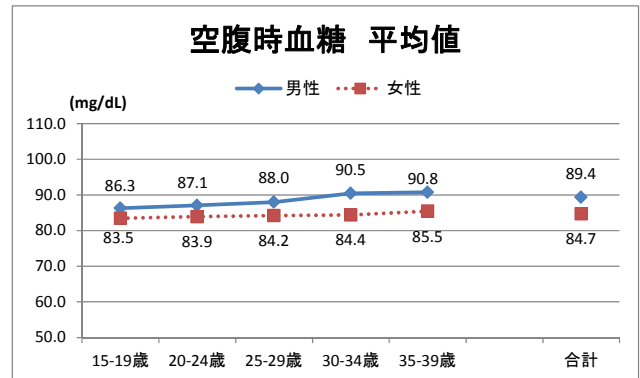
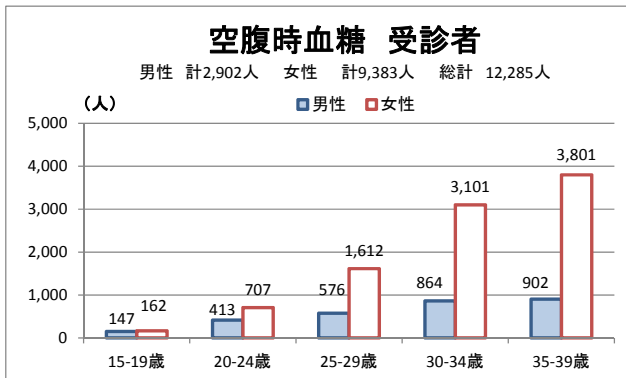
□ 空腹時血糖とは

空腹時（食後 10 時間以上）の血液中のブドウ糖の濃度のことです。

□ 検査の意味

糖尿病の診断に欠かせない検査です。血糖値は食事の影響を受けます。

□ 結果



空腹時血糖の男性平均値は、年齢区分が上がる毎に上昇しており、これに伴い特定健診判定基準値における保健指導判定値（100mg/dL以上126mg/dL未満）及び受診勧奨判定値（126mg/dL以上）の割合も高くなっていました。

また、空腹時血糖値が高い者の割合は、女性より男性が高くなっていました。

尿糖

□ 尿糖とは

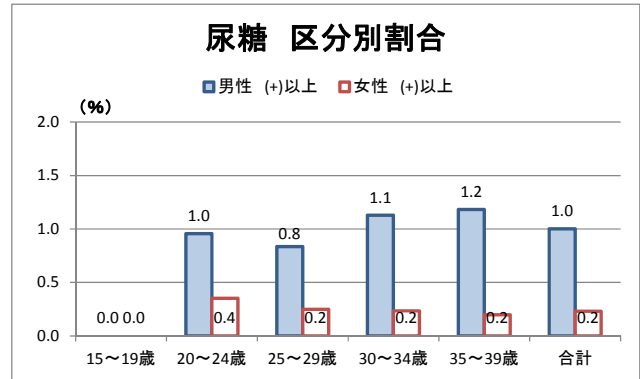
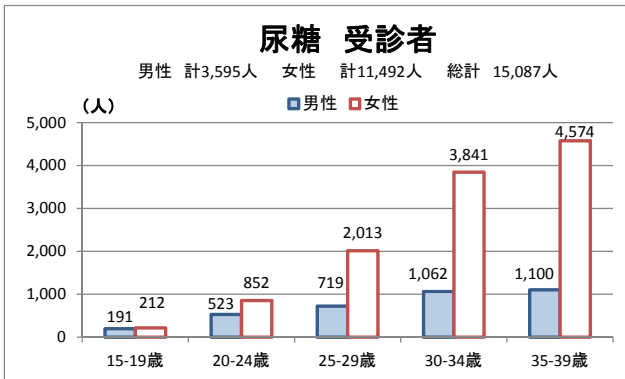
糖質が尿のなかに漏れ出した状態です。

□ 検査の意味

糖尿病の有無を診断するのに有効です。

【判定基準】正常は陰性（-）。ただし、ステロイド剤の服用や妊娠により、一時的に陽性になる場合もあります。

□ 結果



尿糖（+）以上の割合は、各年齢区分で男性が女性を上回っていました。

尿蛋白

□ 尿蛋白とは

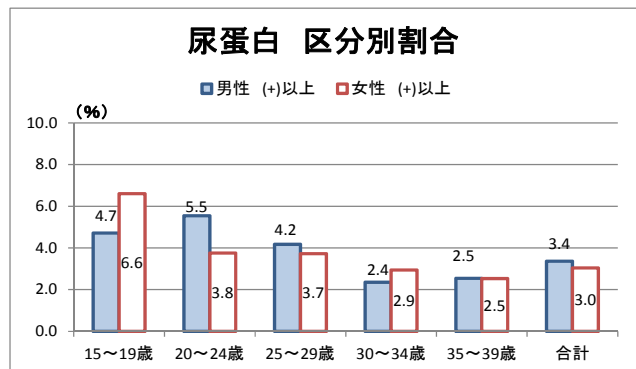
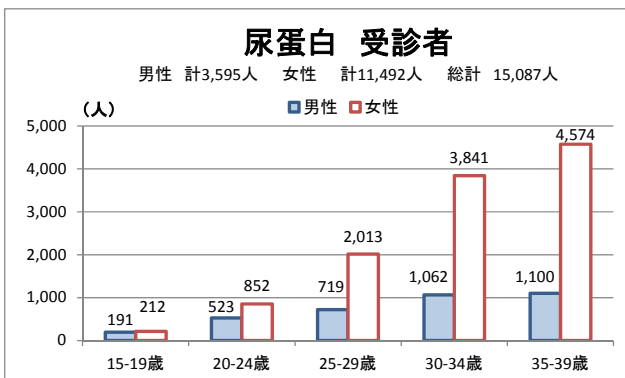
血液中の分子量の小さい蛋白質が尿のなかに漏れ出した状態です。

□ 検査の意味

尿蛋白は、腎臓の状態を調べる検査です。

【判定基準】正常は陰性（-）。ただし、ほんの少量の蛋白質にも反応するため、激しい運動をした時や、暑さ・寒さ、強いストレス、興奮、入浴後や生理の前後などは、腎臓に異常がなくても一時的に陽性になる場合もあります。

□ 結果



尿蛋白（+）以上の割合は、年齢区分が上がる毎に概ね減少していました。

県民健康調査「こころの健康度・生活習慣に関する調査」の実施状況について

1 平成 25 年度 支援結果について

別紙「平成 25 年度県民健康調査『こころの健康度・生活習慣に関する調査』支援実施報告」参照。

2 平成 26 年度「こころの健康度・生活習慣に関する調査」質問紙調査進捗状況等

(1) 目的

平成 23 年度から平成 25 年度の調査結果を踏まえ、引き続きこころの健康状態及び生活習慣の推移を見守り、継続して支援を行う必要があることから、今年度も質問紙による調査を実施する。

また、支援が必要と思われる回答者を対象に電話等による支援を行うとともに、市町村及びふくしま心のケアセンターと連携し、効果的な支援を実施する。

(2) 対象者

避難区域等（平成 23 年度調査票送付時）の住民

212,738 人（平成 27 年 1 月 15 日現在）

〔避難区域等〕

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
南相馬市、田村市、川俣町、伊達市の一部（特定避難勧奨地点関係地区）

(3) 実施計画

ア 調査方法

対象者に対して、調査票（自記式または保護者回答）を郵送。

イ 発送時期

平成 27 年 2 月上旬より順次発送予定。

ウ 調査区分

区分	対象者	備考
一 般	平成 11 年 4 月 1 日以前に生まれた方	自記式
中 学 生	平成 11 年 4 月 2 日から 平成 14 年 4 月 1 日までに生まれた方	一部自記式
小 学 生	平成 14 年 4 月 2 日から 平成 20 年 4 月 1 日までに生まれた方	保護者回答
4～6 歳	平成 20 年 4 月 2 日から 平成 23 年 4 月 1 日までに生まれた方	保護者回答
0～3 歳	平成 23 年 4 月 2 日から 平成 26 年 4 月 1 日までに生まれた方	保護者回答

エ 主な調査項目

- (ア) 現在のところとからだの健康状態について
- (イ) 生活習慣について（食生活、睡眠、喫煙、飲酒、運動）
- (ウ) 最近の行動について
- (エ) 現在の生活状況、人とのつながりについて（「一般」）

(4) 調査後の対応

- ア 回答内容を、医科大学の医師等が評価・分析する。こころの健康及び生活習慣上、相談・支援の必要があると判断された方には、臨床心理士や保健師・看護師等による「こころの健康支援チーム」が電話支援等を行う。
- イ 電話支援等により医師の診察が必要と判断された場合は、県内医療機関の「登録医師（『3 登録医師』参照）」を紹介する。また、継続的な支援が必要な場合には、避難元の市町村や「ふくしま心のケアセンター」と連携し、必要な支援を検討・提供する。
- ウ 登録医師の判断により、さらに専門家によるこころのケアが必要と判断された場合には、医科大学等（通常の診療行為）で対応する。具体的には、小児においては「こどもの心診療センター」、それ以外は「心身医療科」で対応する。
- エ こころの健康支援チームが放射線に関する相談を受け、当該専門医師等の対応が必要と判断された場合には、医科大学の教員による「放射線健康相談チーム」において対応する。また、放射線の影響による健康相談等のうち、直接診察が必要な場合には、専門医師等による対応を検討する。

3 登録医師

(1) 定義

こころの健康度・生活習慣に関する調査等の結果、精神科・小児科等の医師による診察が必要だと判断された場合に、その診療にあたる医師。

(2) 登録に必要な条件

医科大学が主催、または認定する講習会等を受講していること

(3) 登録数（平成26年12月31日現在）

143名（83医療機関）

平成 25 年度 県民健康調査
「こころの健康度・生活習慣に関する調査」
支援実施報告

1. 目的

平成 23 年 3 月 11 日発生 of 東日本大震災及び東京電力福島第一原子力発電所爆発事故以降、放射線への不安、避難生活、財産の喪失及び恐怖体験等により、精神的苦痛や心的外傷(トラウマ)を負った県民のこころの健康度や生活習慣を把握し、適切なケアを提供するため、平成 23 年度から県民健康調査「こころの健康度・生活習慣に関する調査」を実施し、支援を行っている。

こころのケアについては、中・長期の対策が必要であり、そのためには「こころ」や「からだ」の健康状態について、継続した見守り・支援を行っていることを対象者へ伝えるとともに、「こころ」や「からだ」の変化やその要因を把握し、状況に応じた適切な支援を実施する必要があることから、今年度も引き続き質問紙による調査を行った。

調査後、回答内容を福島県立医科大学の医師等が評価・分析し、こころの健康度及び生活習慣上、相談・支援の必要があると判断された方々に、状況改善及び保健・医療機関につなげることを目的として、臨床心理士、保健師、看護師等による「こころの健康支援チーム」が電話相談等を実施した。

2. 方法

1) 支援対象

国が指定した避難区域等の住民及び生年月日が平成 25 年 4 月 1 日以前の者を対象とした、平成 25 年度「こころの健康度・生活習慣に関する調査」の回答者の中から、「こころの健康支援チーム」が質問紙調査への回答内容について、下記の基準により判断し、支援対象を選定した。なお、調査票は以下の区分に分けられる。

0歳～3歳用 :平成 22 年 4 月 2 日から平成 25 年 4 月 1 日までに生まれた者

4歳～6歳用 :平成 19 年 4 月 2 日から平成 22 年 4 月 1 日までに生まれた者

小学生用 :平成 13 年 4 月 2 日から平成 19 年 4 月 1 日までに生まれた者

中学生用 :平成 10 年 4 月 2 日から平成 13 年 4 月 1 日までに生まれた者

一般用 :平成 10 年 4 月 1 日以前に生まれた者

2) 選定基準

支援は、緊急性の高さや状態の重症度に応じ、電話または文書による支援を行った。以下、「子ども」は中学生以下の調査票対象者、「一般」は一般調査票対象者を指す。

選定基準は、a)尺度の得点、b)尺度以外の項目によって定めた。

ア) 電話による支援(以下、電話支援)

a) 尺度の得点による支援基準

子ども:SDQ(子どもの情緒と行動に関する尺度)が 20 点以上に該当する者。

- 一 般:K6(気分の落ち込みや不安など、全般的な精神健康状態に関する尺度)が 13 点以上かつ PCL(トラウマ反応に関する尺度)が 50 点以上に該当する者。及び PCL の点数に関わらず K6 が 17 点以上に該当する者。

b) 尺度以外の項目による支援基準

- 子ども:自由記載及び欄外記載の内容から、支援が必要であると判断された者のうち、緊急性の高い者。
- 一 般:高血圧または糖尿病の既往歴があり、通院をしていないと回答した者の中で、Body Mass Index (BMI:調査票内の身長及び体重から算出)が 27.5kg/m² 以上かつ震災後の体重増加が 3kg 以上の者、あるいは飲酒量が一日平均 3 合以上の者。
精神疾患の既往歴があり、通院をしていないと回答した者。
自由記載及び欄外記載の内容から、支援が必要であると判断された者のうち、緊急性の高い者。

イ) 文書による支援(以下、文書支援)

a) 尺度の得点による支援基準

- 子ども:SDQ が 16 点以上(先行研究における基準値)で、前述の電話による支援の基準に該当しない者。
- 一 般:K6 が 13 点以上または PCL が 44 点以上(先行研究における基準値)で、前述の電話による支援の基準に該当しない者。

b) 尺度以外の項目による支援基準

- 子ども:自由記載及び欄外記載の内容から、支援が必要であると判断された者のうち、緊急性の低い者。
- 一 般:必要な医療受診をしていない者、及び睡眠の質に満足しておらず日中に気分が滅入ったり活動量が低下したりする者のうち、前述の支援基準に該当しない者。
CAGE(アルコール依存症に関する尺度)が 4 点満点中 2 点以上の者。
自由記載及び欄外記載の内容から、支援が必要であると判断された者のうち、緊急性の低い者。

文書支援対象者には、相談窓口として「こころの健康度・生活習慣に関する調査」の専用ダイヤルを案内する文書とともに、電話支援希望の有無を確認する返信用ハガキを同封して送付した。返信されたハガキに電話支援希望の記載がある者、もしくは「こころの健康支援チーム」が返信内容から支援が必要と判断した者に電話支援を行った。

3) 支援結果の分類と支援後の対応

電話支援を行った結果については、「経過観察1」「経過観察2」「経過観察3」「支援希望なし」の4つに分類した。支援後の対応では、継続した支援が必要であると判断される場合には、電話支援の継続や市町村・ふくしま心のケアセンターと情報を共有して連携を図った。医療機関の情報提供が必要と判断される場合は、登録医師を紹介する等の対応を行うとともに、必要に応じて支援対象者のかかりつけ医へ情報提供書の送付を行った。また、支援対象者が必要とする医療機関や相談窓口を電話支援時等に情報提供した。支援結果の分類と支援後の対応の詳細については下記のとおりである。

支援結果の分類

経過観察1	体調や環境面で状態の改善が確認できた場合や、サポート資源利用の有無が確認できた場合など、ご自身で対処がなされていると判断できるもの。
経過観察2	体調不良や災害後遺症が強い者、社会・学校不適應や孤立されている者など、やや心配が残ると判断されるもの。
経過観察3	何らかの理由で状況確認が困難だったもの。
支援希望なし	支援は必要ないと、対象者から申し出があったもの。

支援後の対応

要フォロー	電話での継続支援が必要と判断されたもの。
市町村連絡	対象者の状況から、市町村との情報共有による連携が必要と判断されたもの。
紹介状	こころのケア登録医師を受診するための紹介状を送付したもの。
県内登録医師一覧	こころのケア登録医師についての情報が記載された一覧表を送付したもの。
県外医療機関資料	県外での相談機関情報について(精神保健福祉センター等)情報提供を行ったもの。
情報提供書	かかりつけの医師に、支援対象者の状態について情報提供を行ったもの。
電話での情報提供	電話による支援中、もしくは電話による支援後に改めて架電し、対象者が必要とする医療機関及び相談機関の情報を提供したもの。
他部門の対応	基本調査に関する質問や甲状腺検査についてなど、放射線医学県民健康管理センターの他の部門から回答することが望ましいと判断されたもの。

3. 結果

1) 支援対象者数及び支援実施件数

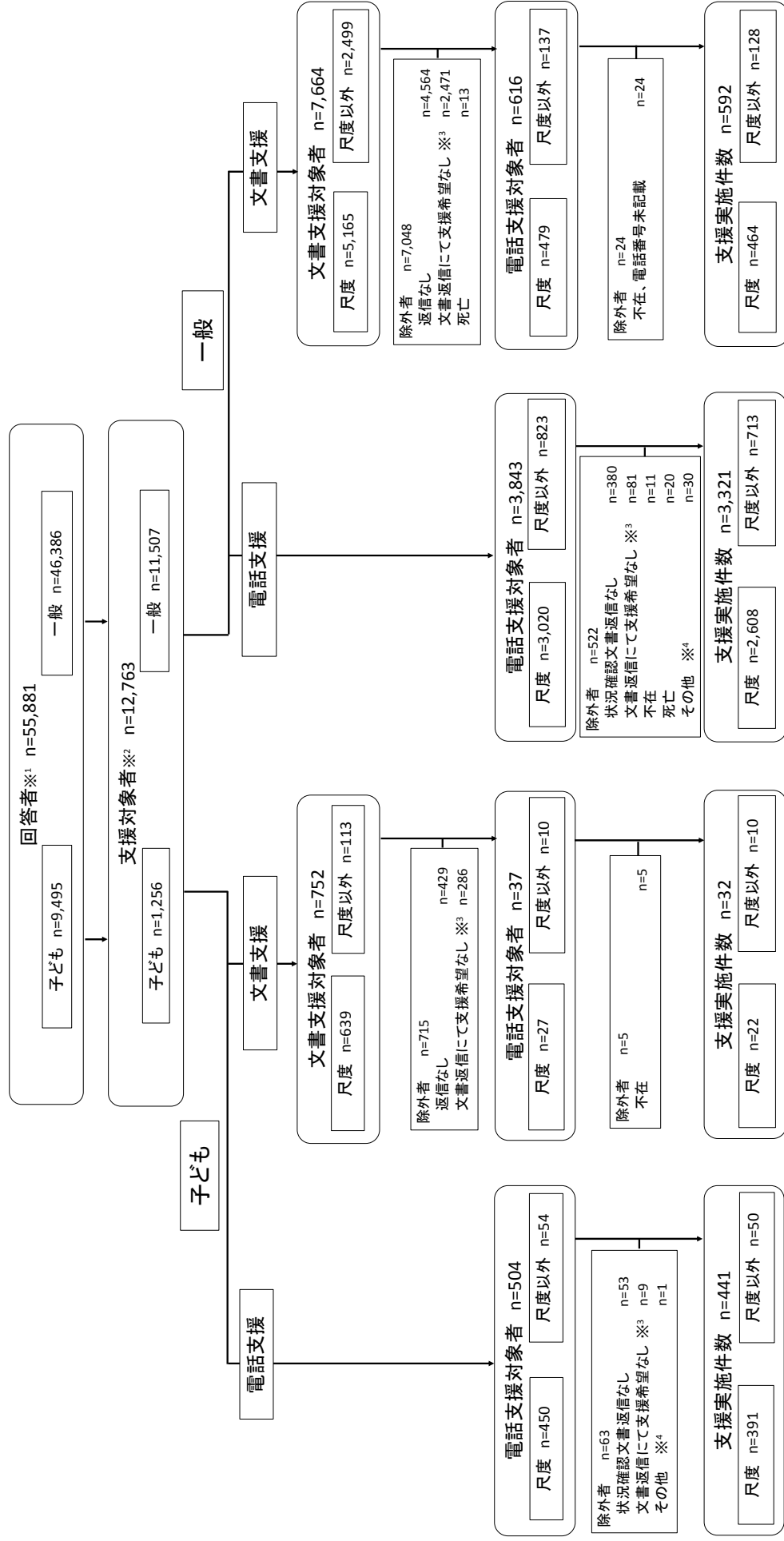
子どもの支援対象者は 1,256 人であり、その内訳は、電話支援対象者 504 人、文書支援対象者 752 人であった。文書支援対象者からの返信内容により、電話支援が必要と判断された者は 37 人であった。

一般の支援対象者は 11,507 人であり、その内訳は、電話支援対象者 3,843 人、文書支援対象者 7,664 人で、文書支援の結果、電話支援が必要と判断された者は 616 人であった。それに加え、文書支援の CAGE の基準のみに該当した者は 2,010 人であった。

死亡が確認された場合を除き、不在等で電話支援が実施できなかった者、及び CAGE の基準のみに該当した者については、当センターが作成した「こころの健康度と生活習慣サポートブック」を送付して情報提供を行った。

図 1 に、支援対象者数及び支援実施件数の詳細を示す。なお、CAGE の基準のみに該当した者は図に含まない。

また、結果の表中の割合(%)は、端数処理を行っているため、合計が 100%にならない場合がある。



※¹ 平成26年10月31日までに回答した者を集計対象とした。
 ※² 平成26年12月31日までに支援対象となった者を集計対象とした。
 ※³ 文書返信にて支援希望なし：ほか各返信時に支援希望なしに丸を付けた者は除外者とした。
 ※⁴ 電話支援の最長時間内で対応が困難だった者等

図1 支援対象者数及び支援実施件数(尺度は尺度による支援、尺度以外は尺度以外の項目による支援を指す)

2) 子ども

SDQ の適用年齢は 4 歳以上のため、0 歳～3 歳については SDQ を用いず、自由記載欄の記載内容により支援を行った。また、文書支援対象者のうち電話支援を実施した対象者は 0 歳～3 歳が 2 人、4 歳～6 歳が 8 人、小学生が 17 人、中学生が 5 人と少数であったため、以下の支援結果については電話支援対象者と、文書支援対象者のうち電話支援の対象となった者のみを、合わせて集計した。

(1) 支援対象者の基本属性

子どもの支援対象者のうち、電話支援対象者が 504 人、文書支援対象者のうち電話支援の対象となった者が 37 人の計 541 人であった。そのうち、男児・男子が 321 人 (59.3%)、女児・女子が 220 人 (40.7%) であった。支援対象者のうち、電話支援を実施できた者は 473 人 (87.4%) であった。電話支援を実施できた者の居住地は、県内が 330 人 (69.8%)、県外が 143 人 (30.2%) であった (表 1)。

表 1 子ども基本属性(性別・居住地)

	全体	0歳～3歳	4歳～6歳	小学生	中学生
支援対象者	541	10	124	265	142
男児・男子	321 (59.3%)	3 (30.0%)	79 (63.7%)	165 (62.3%)	74 (52.1%)
女児・女子	220 (40.7%)	7 (70.0%)	45 (36.3%)	100 (37.7%)	68 (47.9%)
支援実施件数	473	9	110	232	122
県内	330 (69.8%)	6 (66.7%)	76 (69.1%)	158 (68.1%)	90 (73.8%)
県外	143 (30.2%)	3 (33.3%)	34 (30.9%)	74 (31.9%)	32 (26.2%)

居住地(県内外)区分は電話支援を実施できた者のみ

(2) 支援対象者の状況

支援対象者が直面している状況を、より包括的に把握することを目的に、児童精神医学を専門とする医師の助言を受け、新たに質問項目を作成した。電話支援時に支援対象者(あるいは養育者)から聞き取った質問項目の頻度と割合を、表2に示す。

表2 電話支援を実施できた対象者の状況

支援実施件数	全体 473	0歳～3歳 9	4歳～6歳 110	小学生 232	中学生 122
睡眠の問題					
あり	53 (12.9%)	0 (0.0%)	8 (7.8%)	28 (14.0%)	17 (16.7%)
なし	358 (87.1%)	7 (100.0%)	94 (92.2%)	172 (86.0%)	85 (83.3%)
不明	62 -	2 -	8 -	32 -	20 -
食欲があるか					
あり	367 (91.3%)	6 (85.7%)	93 (93.9%)	180 (91.4%)	88 (88.9%)
なし	35 (8.7%)	1 (14.3%)	6 (6.1%)	17 (8.6%)	11 (11.1%)
不明	71 -	2 -	11 -	35 -	23 -
友人関係の問題					
あり	124 (32.6%)	1 (25.0%)	19 (22.1%)	67 (34.9%)	37 (37.8%)
なし	256 (67.4%)	3 (75.0%)	67 (77.9%)	125 (65.1%)	61 (62.2%)
不明	93 -	5 -	24 -	40 -	24 -
元気があるか					
あり	367 (93.1%)	5 (83.3%)	93 (100.0%)	183 (93.8%)	86 (86.0%)
なし	27 (6.9%)	1 (16.7%)	0 (0.0%)	12 (6.2%)	14 (14.0%)
不明	79 -	3 -	17 -	37 -	22 -
身体(化)症状					
あり	46 (12.4%)	1 (16.7%)	10 (11.2%)	21 (11.5%)	14 (14.9%)
なし	326 (87.6%)	5 (83.3%)	79 (88.8%)	162 (88.5%)	80 (85.1%)
不明	101 -	3 -	21 -	49 -	28 -
反抗					
あり	104 (31.4%)	1 (33.3%)	24 (29.6%)	49 (30.1%)	30 (35.7%)
なし	227 (68.6%)	2 (66.7%)	57 (70.4%)	114 (69.9%)	54 (64.3%)
不明	142 -	6 -	29 -	69 -	38 -
イライラ					
あり	116 (34.4%)	0 (0.0%)	27 (32.5%)	56 (33.3%)	33 (39.8%)
なし	221 (65.6%)	3 (100.0%)	56 (67.5%)	112 (66.7%)	50 (60.2%)
不明	136 -	6 -	27 -	64 -	39 -
甘え					
あり	109 (38.0%)	2 (100.0%)	22 (29.7%)	62 (42.8%)	23 (34.8%)
なし	178 (62.0%)	0 (0.0%)	52 (70.3%)	83 (57.2%)	43 (65.2%)
不明	186 -	7 -	36 -	87 -	56 -
退屈					
あり	3 (1.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (1.7%)	1 (1.7%)
なし	245 (98.8%)	3 (100.0%)	66 (100.0%)	119 (98.3%)	57 (98.3%)
不明	225 -	6 -	44 -	111 -	64 -

「不明」は、電話支援時に確認できなかったもの割合は、「不明」を除外した合計に対して算出

表 2(続き) 電話支援を実施できた対象者の状況

支援実施件数	全体 473	0歳～3歳 9	4歳～6歳 110	小学生 232	中学生 122
発達の問題					
あり	64 (20.8%)	1 (16.7%)	15 (75.0%)	30 (16.3%)	18 (18.6%)
なし	243 (79.2%)	5 (83.3%)	5 (25.0%)	154 (83.7%)	79 (81.4%)
不明	166 -	3 -	90 -	48 -	25 -
情緒・行動の問題					
あり	92 (24.4%)	0 (0.0%)	12 (13.3%)	55 (29.6%)	25 (26.0%)
なし	285 (75.6%)	5 (100.0%)	78 (86.7%)	131 (70.4%)	71 (74.0%)
不明	96 -	4 -	20 -	46 -	26 -
精神疾患					
あり	12 (3.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (3.8%)	5 (5.1%)
なし	363 (96.8%)	5 (100.0%)	88 (100.0%)	177 (96.2%)	93 (94.9%)
不明	98 -	4 -	22 -	48 -	24 -
トラウマ反応					
あり	45 (12.7%)	0 (0.0%)	7 (8.3%)	29 (16.5%)	9 (9.9%)
なし	309 (87.3%)	3 (100.0%)	77 (91.7%)	147 (83.5%)	82 (90.1%)
不明	119 -	6 -	26 -	56 -	31 -
学校(園)への適応状況					
適応	369 (90.7%)	1 (100.0%)	88 (96.7%)	190 (91.8%)	90 (83.3%)
不適応	38 (9.3%)	0 (0.0%)	3 (3.3%)	17 (8.2%)	18 (16.7%)
不明	66 -	8 -	19 -	25 -	14 -
家庭・環境の問題					
あり	38 (10.1%)	0 (0.0%)	3 (3.4%)	23 (12.4%)	12 (12.2%)
なし	340 (89.9%)	5 (100.0%)	86 (96.6%)	163 (87.6%)	86 (87.8%)
不明	95 -	4 -	21 -	46 -	24 -
養育者の子育て不安					
あり	125 (30.3%)	4 (57.1%)	20 (20.8%)	67 (32.5%)	34 (32.7%)
なし	288 (69.7%)	3 (42.9%)	76 (79.2%)	139 (67.5%)	70 (67.3%)
不明	60 -	2 -	14 -	26 -	18 -
養育者の身体的健康					
あり	43 (10.3%)	0 (0.0%)	10 (10.4%)	20 (9.7%)	13 (12.1%)
なし	373 (89.7%)	7 (100.0%)	86 (89.6%)	186 (90.3%)	94 (87.9%)
不明	57 -	2 -	14 -	26 -	15 -
養育者の精神的健康					
あり	71 (17.2%)	0 (0.0%)	13 (13.1%)	39 (19.0%)	19 (18.4%)
なし	342 (82.8%)	6 (100.0%)	86 (86.9%)	166 (81.0%)	84 (81.6%)
不明	60 -	3 -	11 -	27 -	19 -
通院している病院の有無					
精神科/心療内科等	37 (10.2%)	1 (12.5%)	5 (5.7%)	16 (9.1%)	15 (16.1%)
精神科以外	41 (11.3%)	2 (25.0%)	11 (12.6%)	20 (11.4%)	8 (8.6%)
なし	286 (78.6%)	5 (62.5%)	71 (81.6%)	140 (79.5%)	70 (75.3%)
不明	109 -	1 -	23 -	56 -	29 -
利用している相談機関					
あり	57 (17.8%)	4 (50.0%)	10 (12.7%)	27 (17.1%)	16 (21.3%)
なし	263 (82.2%)	4 (50.0%)	69 (87.3%)	131 (82.9%)	59 (78.7%)
不明	153 -	1 -	31 -	74 -	47 -

「不明」は、電話支援時に確認できなかったもの割合は、「不明」を除外した合計に対して算出

電話支援を実施できた対象者の状況について、子ども全体で多く挙げた項目は「友人関係の問題」が 124 人(32.6%)、「反抗」が 104 人(31.4%)、「イライラ」が 116 人(34.4%)、「甘え」が 109 人(38.0%)、「養育者の子育て不安」が 125 人(30.3%)であった。また、「通院している病院の有無」は、精神科や心療内科等へ通院している者が 37 人(10.2%)、精神科や心療内科等以外の診療科へ通院している者が 41 人(11.3%)、通院をしていない者が 286 人(78.6%)であった。

(3) 支援結果の分類と支援後の対応

電話支援を行った結果について、平成25年度も過年度と同様、「経過観察1」「経過観察2」「経過観察3」「支援希望なし」に分類した。表3に、その結果を示す。さらに、「経過観察2」と判断した理由をより明確化するため、判断理由について、子ども自身の問題と養育者が抱える問題に分けて分類した(表4)。判断理由の件数は延べ数であり、割合は「経過観察2」の件数に対するものである。

電話支援の結果、「経過観察1」は355人(75.1%)、「経過観察2」は102人(21.6%)、「経過観察3」は9人(1.9%)、「支援希望なし」は7人(1.5%)であった(表3)。「経過観察2」と判断した理由は、子ども自身は「学校不適応」が34人(33.3%)と最も多かった。また、子ども、養育者双方とも「体調不良(精神)」が多く、子どもは28人(27.5%)、養育者は39人(38.2%)であった(表4)。

表3 子ども支援結果分類の内訳

	全体	0歳～3歳	4歳～6歳	小学生	中学生
支援実施件数	473	9	110	232	122
経過観察1	355 (75.1%)	8 (88.9%)	86 (78.2%)	173 (74.6%)	88 (72.1%)
経過観察2	102 (21.6%)	1 (11.1%)	19 (17.3%)	51 (22.0%)	31 (25.4%)
経過観察3	9 (1.9%)	0 (0.0%)	3 (2.7%)	5 (2.2%)	1 (0.8%)
支援希望なし	7 (1.5%)	0 (0.0%)	2 (1.8%)	3 (1.3%)	2 (1.6%)

表4 「経過観察2」の判断理由内訳

	全体	0歳～3歳	4歳～6歳	小学生	中学生
「経過観察2」の件数	102	1	19	51	31
<子ども>					
体調不良(身体)	9 (8.8%)	0 (0.0%)	2 (10.5%)	3 (5.9%)	4 (12.9%)
体調不良(精神)	28 (27.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (29.4%)	13 (41.9%)
災害後遺症	14 (13.7%)	0 (0.0%)	6 (31.6%)	6 (11.8%)	2 (6.5%)
学校不適応	34 (33.3%)	0 (0.0%)	13 (68.4%)	8 (15.7%)	13 (41.9%)
その他	20 (19.6%)	1 (100.0%)	5 (26.3%)	8 (15.7%)	6 (19.4%)
<養育者>					
体調不良(身体)	14 (13.7%)	0 (0.0%)	2 (10.5%)	7 (13.7%)	5 (16.1%)
体調不良(精神)	39 (38.2%)	0 (0.0%)	9 (47.4%)	20 (39.2%)	10 (32.3%)
養育上の問題	18 (17.6%)	0 (0.0%)	4 (21.1%)	7 (13.7%)	7 (22.6%)
孤立	5 (4.9%)	0 (0.0%)	1 (5.3%)	2 (3.9%)	2 (6.5%)
その他	8 (7.8%)	1 (100.0%)	1 (5.3%)	6 (11.8%)	0 (0.0%)

内訳は延べ数

支援後の対応は、「要フォロー」が28人、「市町村連絡」が4人、「県内登録医師一覧」が5人、「情報提供書」が1人、「電話での情報提供」が9人、「他部門の対応」が1人であった(表5)。

表 5 子ども支援後の対応

支援実施件数	全体 473	0歳～3歳 9	4歳～6歳 110	小学生 232	中学生 122
要フォロー	28 (5.9%)	1 (11.1%)	5 (4.5%)	11 (4.7%)	11 (9.0%)
市町村連絡	4 (0.8%)	0 (0.0%)	2 (1.8%)	1 (0.4%)	1 (0.8%)
紹介状	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
県内登録医師一覧	5 (1.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (1.7%)	1 (0.8%)
県外医療機関資料	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
情報提供書	1 (0.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.4%)	0 (0.0%)
電話での情報提供	9 (1.9%)	0 (0.0%)	2 (1.8%)	4 (1.7%)	3 (2.5%)
他部門の対応	1 (0.2%)	0 (0.0%)	1 (0.9%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)

(4) 対象者を取り巻く問題（子ども）

福島県立医科大学放射線医学県民健康管理センターにおける、平成 23 年度「こころの健康度・生活習慣に関する調査」での支援より、電話支援記録から帰納法的分析手法を用いて相談中に聞かれた問題のカテゴリー分類を行った。その結果、『子どもの反応』『保護者・家庭の問題』『学校・近隣等の関係』『環境』の 4 つの大カテゴリーに分類され、『子どもの反応』『保護者・家庭の問題』の 2 カテゴリーに関しては、さらに小カテゴリーに分類された。それらを「対象者を取り巻く問題」として概念図化したものを図 2 に示す。

平成 25 年度調査も平成 24 年度と同様に、平成 23 年度支援の結果作成された、対象者を取り巻く問題のカテゴリーに沿って、支援の中で語られる内容を分類した。

その結果、平成 25 年度では主に、『子どもの反応』において、「学校生活への影響」「イライラ・暴力」、『保護者・家庭の問題』において、「保護者自身」が語られた。

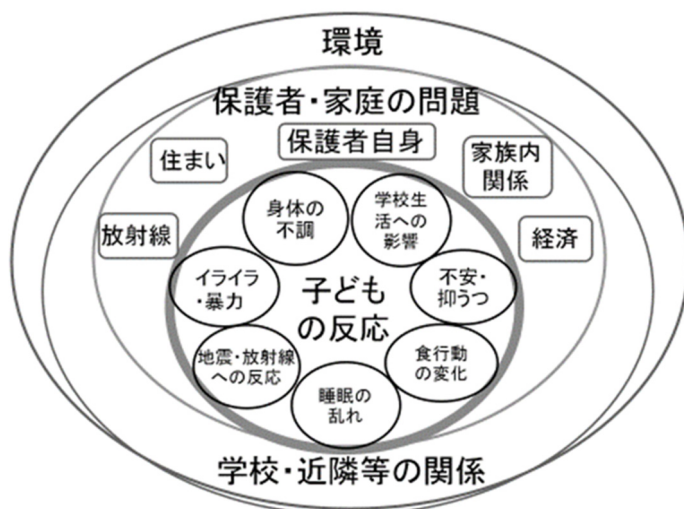


図 2 対象者を取り巻く問題の概念図（子ども）

3) 一般

(1) 支援対象者の基本属性

ア) 電話支援対象者

電話支援対象者は、尺度による支援の対象者 3,020 人と尺度以外の項目による支援の対象者 823 人の計 3,843 人であった。尺度による支援の対象者のうち、男性が 1,150 人 (38.1%)、女性が 1,870 人 (61.9%) であった。尺度以外の項目による支援の対象者のうち、男性が 392 人 (47.6%)、女性が 431 人 (52.4%) であった(表 6)。支援対象者のうち、電話支援を実施できた者は 3,321 人 (86.4%) であった。電話支援を実施できた者の居住地は、県内が 2,622 人 (79.0%)、県外が 699 人 (21.0%) であった(表 7)。

表 6 電話支援対象者の性別及び年齢の分布

年代	尺度による支援				尺度以外の項目による支援			
	全体	男性	女性		全体	男性	女性	
10代	55	21 (38.2%)	34 (61.8%)		13	5 (38.5%)	8 (61.5%)	
20代	124	40 (32.3%)	84 (67.7%)		45	16 (35.6%)	29 (64.4%)	
30代	295	116 (39.3%)	179 (60.7%)		90	35 (38.9%)	55 (61.1%)	
40代	303	132 (43.6%)	171 (56.4%)		114	63 (55.3%)	51 (44.7%)	
50代	416	170 (40.9%)	246 (59.1%)		161	101 (62.7%)	60 (37.3%)	
60代	657	274 (41.7%)	383 (58.3%)		217	98 (45.2%)	119 (54.8%)	
70代	691	254 (36.8%)	437 (63.2%)		123	55 (44.7%)	68 (55.3%)	
80代以上	479	143 (29.9%)	336 (70.1%)		60	19 (31.7%)	41 (68.3%)	
合計	3,020	1,150 (38.1%)	1,870 (61.9%)		823	392 (47.6%)	431 (52.4%)	

平成25年4月1日時点年齢

10代は15歳から19歳

表 7 電話支援対象者の居住地状況(県内外)

居住地	支援実施件数		尺度による支援		尺度以外の項目による支援	
	3,321		2,608		713	
県内	2,622 (79.0%)		2,049 (78.6%)		573 (80.4%)	
県外	699 (21.0%)		559 (21.4%)		140 (19.6%)	

居住地(県内外)区分は電話支援を実施できた者のみ

イ) 文書支援対象者

文書支援対象者のうち、電話支援の対象となった者は、尺度による支援の対象者 479人と尺度以外の項目による支援の対象者 137人の計 616人であった。尺度による支援の対象者のうち、男性が 210人(43.8%)、女性が 269人(56.2%)であった。尺度以外の項目による支援の対象者のうち、男性が 76人(55.5%)、女性が 61人(44.5%)であった(表 8)。支援対象者のうち、電話支援を実施できた者は 592人(96.1%)であった。電話支援を実施できた者の居住地は、県内が 483人(81.6%)、県外が 109人(18.4%)であった(表 9)。

表 8 電話支援対象者の性別及び年齢の分布(文書支援対象者中)

年代	尺度による支援			尺度以外の項目による支援		
	全体	男性	女性	全体	男性	女性
10代	1	0 (0.0%)	1 (100.0%)	2	2 (100.0%)	0 (0.0%)
20代	6	2 (33.3%)	4 (66.7%)	3	1 (33.3%)	2 (66.7%)
30代	16	6 (37.5%)	10 (62.5%)	4	3 (75.0%)	1 (25.0%)
40代	19	8 (42.1%)	11 (57.9%)	12	3 (25.0%)	9 (75.0%)
50代	45	17 (37.8%)	28 (62.2%)	15	10 (66.7%)	5 (33.3%)
60代	79	39 (49.4%)	40 (50.6%)	49	28 (57.1%)	21 (42.9%)
70代	195	82 (42.1%)	113 (57.9%)	28	15 (53.6%)	13 (46.4%)
80代以上	118	56 (47.5%)	62 (52.5%)	24	14 (58.3%)	10 (41.7%)
合計	479	210 (43.8%)	269 (56.2%)	137	76 (55.5%)	61 (44.5%)

平成25年4月1日時点年齢

10代は15歳から19歳

表 9 電話支援対象者の居住地状況(県内外)(文書支援対象者中)

居住地	支援実施件数		尺度による支援		尺度以外の項目による支援	
	592		464		128	
県内	483	(81.6%)	380	(81.9%)	103	(80.5%)
県外	109	(18.4%)	84	(18.1%)	25	(19.5%)

居住地(県内外)区分は電話支援を実施できた者のみ

(2) 支援対象者の状況

ア) 電話支援対象者

電話支援時に支援対象者から聞き取った「体調の変化」「睡眠状況」「通院先状況」等の頻度と割合を表 10 に示す。

表 10 電話支援を実施できた対象者の状況

支援実施件数	全体 3,321		尺度による支援 2,608		尺度以外の項目による支援 713	
体調の変化						
改善	417	(13.4%)	280	(11.5%)	137	(20.1%)
変化なし	2,080	(66.6%)	1,642	(67.3%)	438	(64.2%)
悪化	502	(16.1%)	450	(18.4%)	52	(7.6%)
以前から問題なし	123	(3.9%)	68	(2.8%)	55	(8.1%)
不明	199	—	168	—	31	—
睡眠状況						
改善	339	(11.2%)	245	(10.4%)	94	(13.9%)
変化なし	2,279	(75.0%)	1,791	(75.8%)	488	(72.3%)
悪化	243	(8.0%)	217	(9.2%)	26	(3.9%)
以前から問題なし	178	(5.9%)	111	(4.7%)	67	(9.9%)
不明	282	—	244	—	38	—
通院先状況						
精神科／心療内科等	468	(15.4%)	426	(17.9%)	42	(6.3%)
精神科以外	1,959	(64.3%)	1,587	(66.8%)	372	(55.4%)
なし	621	(20.4%)	364	(15.3%)	257	(38.3%)
不明	273	—	231	—	42	—
相談機関の有無						
あり	459	(28.6%)	296	(25.7%)	163	(36.0%)
なし	1,145	(71.4%)	855	(74.3%)	290	(64.0%)
不明	1,717	—	1,457	—	260	—
気持ちの落ち込み						
あり	1,245	(44.2%)	1,104	(50.3%)	141	(22.7%)
なし	1,570	(55.8%)	1,091	(49.7%)	479	(77.3%)
不明	506	—	413	—	93	—
地震への反応						
強い	147	(7.0%)	140	(7.8%)	7	(2.2%)
弱い	277	(13.2%)	248	(13.8%)	29	(9.3%)
なし	1,679	(79.8%)	1,403	(78.3%)	276	(88.5%)
不明	1,218	—	817	—	401	—

「不明」は、電話支援時に確認できなかったもの
割合は、「不明」を除外した合計に対して算出

1年前と比較した「体調の変化」は、改善した者が417人(13.4%)、変化がなかった者が2,080人(66.6%)、悪化した者が502人(16.1%)、以前から問題がなかった者が123人(3.9%)であった。

1年前と比較した「睡眠状況」は、改善した者が339人(11.2%)、変化がなかった者が2,279人(75.0%)、悪化した者が243人(8.0%)、以前から問題がなかった者が178人(5.9%)であった。

「通院先状況」は、精神科や心療内科等へ通院している者が468人(15.4%)、精神科や心療内科等以外の診療科へ通院している者が1,959人(64.3%)、通院をしていない者が621人(20.4%)であった。

イ) 文書支援対象者

返信されたハガキで電話支援希望の有無を確認し、支援希望の記載がある者、もしくは「こころの健康支援チーム」が返信内容から支援が必要と判断した者に対して、電話支援を行った。電話支援時に支援対象者から聞き取った「体調の変化」「睡眠状況」「通院先状況」等の頻度と割合を表 11 に示す。

表 11 電話支援を実施できた対象者の状況(文書支援対象者中)

支援実施件数	全体		尺度による支援		尺度以外の項目による支援	
	592		464		128	
体調の変化						
改善	47	(8.7%)	35	(8.3%)	12	(9.9%)
変化なし	368	(67.8%)	295	(69.9%)	73	(60.3%)
悪化	97	(17.9%)	80	(19.0%)	17	(14.0%)
以前から問題なし	31	(5.7%)	12	(2.8%)	19	(15.7%)
不明	49	—	42	—	7	—
睡眠状況						
改善	27	(5.2%)	18	(4.4%)	9	(7.8%)
変化なし	400	(76.8%)	326	(80.3%)	74	(64.3%)
悪化	25	(4.8%)	19	(4.7%)	6	(5.2%)
以前から問題なし	69	(13.2%)	43	(10.6%)	26	(22.6%)
不明	71	—	58	—	13	—
通院先状況						
精神科／心療内科等	42	(7.5%)	39	(8.9%)	3	(2.4%)
精神科以外	438	(78.1%)	365	(83.3%)	73	(60.3%)
なし	81	(14.4%)	34	(7.8%)	47	(38.2%)
不明	31	—	26	—	5	—
相談機関の有無						
あり	89	(41.4%)	50	(33.3%)	39	(60.0%)
なし	126	(58.6%)	100	(66.7%)	26	(40.0%)
不明	377	—	314	—	63	—
気持ちの落ち込み						
あり	139	(28.8%)	117	(31.3%)	22	(20.4%)
なし	343	(71.2%)	257	(68.7%)	86	(79.6%)
不明	110	—	90	—	20	—
地震への反応						
強い	12	(3.6%)	12	(3.8%)	0	(0.0%)
弱い	21	(6.3%)	17	(5.4%)	4	(25.0%)
なし	300	(90.1%)	288	(90.9%)	12	(75.0%)
不明	259	—	147	—	112	—

「不明」は、電話支援時に確認できなかったもの

割合は、「不明」を除外した合計に対して算出

1年前と比較した「体調の変化」は、改善した者が47人(8.7%)、変化がなかった者が368人(67.8%)、悪化した者が97人(17.9%)、以前から問題がなかった者が31人(5.7%)であった。

1年前と比較した「睡眠状況」は、改善した者が27人(5.2%)、変化がなかった者が400人(76.8%)、悪化した者が25人(4.8%)、以前から問題がなかった者が69人(13.2%)であった。

「通院先状況」は、精神科や心療内科等へ通院している者が42人(7.5%)、精神科や心療内科等以外の診療科へ通院している者が438人(78.1%)、通院をしていない者が81人(14.4%)であった。

(3) 支援結果の分類と支援後の対応

電話支援を行った結果について、平成25年度も過年度と同様、「経過観察1」「経過観察2」「経過観察3」「支援希望なし」に分類した。表12に、その結果を示す。さらに、「経過観察2」と判断した理由をより明確化するため、判断理由も分類した。判断理由の件数は延べ数であり、割合は「経過観察2」の件数に対するものである。

ア) 電話支援対象者

電話支援の結果、「経過観察1」は2,573人(77.5%)であり、「経過観察2」は599人(18.0%)であり、「経過観察3」は114人(3.4%)であり、「支援希望なし」は35人(1.1%)であった(表12)。「経過観察2」と判断した理由は「体調不良(身体)」が308人(51.4%)、「体調不良(精神)」が412人(68.8%)、「災害後遺症」が64人(10.7%)、「社会不適応」が63人(10.5%)、「孤立」が69人(11.5%)であった(表13)。

表12 電話支援結果分類の内訳

支援実施件数	全体 3,321	尺度による支援 2,608	尺度以外の項目による支援 713
経過観察1	2,573 (77.5%)	1,982 (76.0%)	591 (82.9%)
経過観察2	599 (18.0%)	501 (19.2%)	98 (13.7%)
経過観察3	114 (3.4%)	94 (3.6%)	20 (2.8%)
支援希望なし	35 (1.1%)	31 (1.2%)	4 (0.6%)

表13 「経過観察2」の判断理由内訳

「経過観察2」の件数	全体 599	尺度による支援 501	尺度以外の項目による支援 98
体調不良(身体)	308 (51.4%)	261 (52.1%)	47 (48.0%)
体調不良(精神)	412 (68.8%)	347 (69.3%)	65 (66.3%)
災害後遺症	64 (10.7%)	57 (11.4%)	7 (7.1%)
社会不適応	63 (10.5%)	59 (11.8%)	4 (4.1%)
孤立	69 (11.5%)	62 (12.4%)	7 (7.1%)

内訳は延べ数

支援後の対応は、「要フォロー」が214人、「市町村連絡」が65人、「紹介状」が8人、「県内登録医師一覧」が34人、「県外医療機関資料」が5人、「情報提供書」が4人、「電話での情報提供」が34人、「他部門の対応」が6人であった(表14)。

表 14 支援後の対応

支援実施件数	全体		尺度による支援		尺度以外の項目による支援	
	3,321		2,608		713	
要フォロー	214	(6.4%)	121	(4.6%)	93	(13.0%)
市町村連絡	65	(2.0%)	56	(2.1%)	9	(1.3%)
紹介状	8	(0.2%)	7	(0.3%)	1	(0.1%)
県内登録医師一覧	34	(1.0%)	29	(1.1%)	5	(0.7%)
県外医療機関資料	5	(0.2%)	2	(0.1%)	3	(0.4%)
情報提供書	4	(0.1%)	3	(0.1%)	1	(0.1%)
電話での情報提供	34	(1.0%)	28	(1.1%)	6	(0.8%)
他部門の対応	6	(0.2%)	5	(0.2%)	1	(0.1%)

イ) 文書支援対象者

電話支援の結果、「経過観察1」は 506 人(85.5%)であり、「経過観察2」は 78 人(13.2%)であり、「経過観察3」は 6 人(1.0%)であり、「支援希望なし」は 2 人(0.3%)であった(表 15)。「経過観察2」と判断した理由は「体調不良(身体)」が 48 人(61.5%)、「体調不良(精神)」が 42 人(53.8%)、「災害後遺症」が 4 人(5.1%)、「社会不適応」が 4 人(5.1%)、「孤立」が 3 人(3.8%)であった(表 16)。

表 15 電話支援結果分類(文書支援対象者中)

支援実施件数	全体		尺度による支援		尺度以外の項目による支援	
	592		464		128	
経過観察1	506	(85.5%)	395	(85.1%)	111	(86.7%)
経過観察2	78	(13.2%)	62	(13.4%)	16	(12.5%)
経過観察3	6	(1.0%)	6	(1.3%)	0	(0.0%)
支援希望なし	2	(0.3%)	1	(0.2%)	1	(0.8%)

表 16 「経過観察2」の判断理由内訳

「経過観察2」の件数	全体		尺度による支援		尺度以外の項目による支援	
	78		62		16	
体調不良(身体)	48	(61.5%)	36	(58.1%)	12	(75.0%)
体調不良(精神)	42	(53.8%)	36	(58.1%)	6	(37.5%)
災害後遺症	4	(5.1%)	4	(6.5%)	0	(0.0%)
社会不適応	4	(5.1%)	3	(4.8%)	1	(6.3%)
孤立	3	(3.8%)	3	(4.8%)	0	(0.0%)

内訳は延べ数

支援後の対応は、「要フォロー」が 25 人、「市町村連絡」が 4 人、「県内登録医師一覧」が 8 人、「電話での情報提供」が 4 人、「他部門の対応」が 4 人であった(表 17)。

表 17 支援後の対応

支援実施件数	全体		尺度による支援		尺度以外の項目による支援	
	592		464		128	
要フォロー	25	(4.2%)	16	(3.4%)	9	(7.0%)
市町村連絡	4	(0.7%)	2	(0.4%)	2	(1.6%)
紹介状	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
県内登録医師一覧	8	(1.4%)	7	(1.5%)	1	(0.8%)
県外医療機関資料	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
情報提供書	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
電話での情報提供	4	(0.7%)	4	(0.9%)	0	(0.0%)
他部門の対応	4	(0.7%)	3	(0.6%)	1	(0.8%)

(4) 対象者を取り巻く問題（一般）

福島県立医科大学放射線医学県民健康管理センターにおける、平成 23 年度「こころの健康度・生活習慣に関する調査」での支援より、電話支援記録から帰納法的分析手法を用いて相談中に聞かれた訴えのカテゴリー分類を行った。その結果、『自身の反応』『家庭内の問題』『社会生活における問題』『風土・文化的背景に関すること』の 4 つの大カテゴリーに分類され、『自身の反応』『家庭内の問題』『社会生活における問題』の 3 カテゴリーに関しては、さらに小カテゴリーに分類された。それらを「対象者を取り巻く問題」として概念図化したものを図 3 に示す。

平成 25 年度も平成 24 年度と同様に、平成 23 年度支援の結果作成された、対象者を取り巻く問題のカテゴリーに沿って、支援の中で語られる内容を分類した。

その結果、平成 25 年度は主に、『自身の反応』について、「身体の不調」「睡眠の乱れ」「抑うつ」「将来の不安」、『家庭内の問題』について、「住環境の変化」「家族内関係」「日常生活・習慣の変更」、『社会生活における問題』について、「行政政策への不満・補償問題」「保健医療福祉」が語られた。

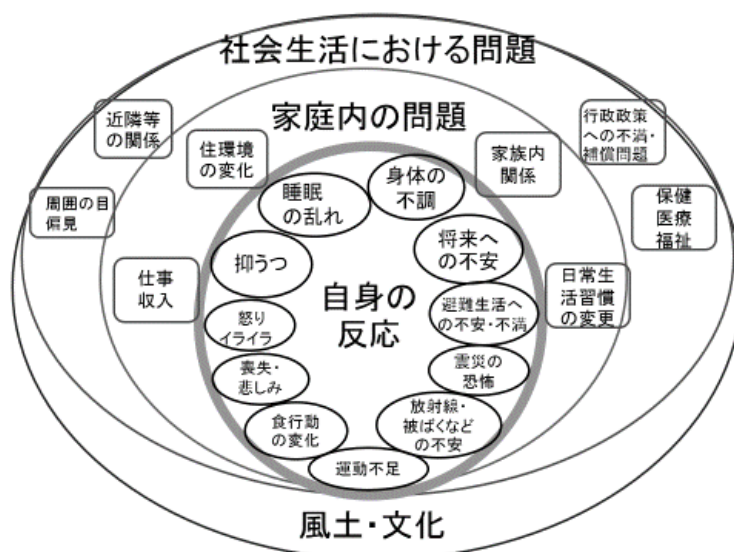


図 3 対象者を取り巻く問題の概念図(一般)

4. まとめ

平成 25 年度「こころの健康度・生活習慣に関する調査」の回答者のうち、子どもの支援対象者は1,256人、一般の支援対象者は11,507人であった。CAGE(アルコール依存尺度)の基準のみに該当した支援対象者は2,010人であった。子どもの支援対象者の内訳は、電話支援の対象者504人、文書支援の対象者752人であり、そのうち返信内容から電話支援が必要と判断された者は37人であった。一般の支援対象者の内訳は、電話支援の対象者3,843人、文書支援の対象者7,664人であり、そのうち返信内容から電話支援が必要と判断された者は616人であった。死亡が確認された場合を除き、不在等で電話支援が実施できなかった者には、当センターが作成した「こころの健康度と生活習慣サポートブック」を送付し、情報提供を行った。また、CAGEの基準のみに該当した支援対象者に対しても同様にパンフレットを送付した。

子どもへの電話支援では、355人(75.1%)が「経過観察1^{※1}」に分類され、102人(21.6%)が「経過観察2^{※2}」に分類された。また、「対象者を取り巻く問題」のカテゴリーに沿って支援の中で語られた内容を分類すると、『子どもの反応』は、「学校生活への影響」「イライラ・暴力」、『保護者・家庭の問題』は、「保護者自身」が主に語られた。

一般への電話支援では、電話支援対象者については、2,573人(77.5%)が「経過観察1」に分類され、599人(18.0%)が「経過観察2」に分類された。文書支援対象者については、506人(85.5%)が「経過観察1」に分類され、78人(13.2%)が「経過観察2」に分類された。「対象者を取り巻く問題」のカテゴリーに沿って支援の中で語られた内容を分類すると、『自身の反応』は、「身体の不調」「睡眠の乱れ」「抑うつ」「将来の不安」、『家庭内の問題』は、「住環境の変化」「家族内関係」「日常生活・習慣の変更」、『社会生活における問題』は、「行政政策への不満・補償問題」が主に語られた。

※1 経過観察1:体調や環境の面で状態の改善が確認できた場合や、サポート資源利用の有無が確認できた場合などご自身で対処がなされていると判断できるもの。

※2 経過観察2:体調不良や災害後遺症が強い者、社会・学校不適應や孤立されている者など、やや心配が残ると判断されるもの。

平成 25 年度「妊産婦に関する調査」結果報告

I. 調査概要

1. 目的

福島県立医科大学では、福島県より委託を受け、県民の継続的な健康管理の取り組みの一つとして、平成 23 年度、県民健康管理調査「妊産婦に関する調査」を行った。回答の内容から、東日本大震災に伴う原子力災害により、避難生活を送られ、生活習慣の変化からのストレスや放射線への心配ごとを抱えながら、福島県で子どもを産み育てようとする妊産婦の様々な生活の現状が浮きぼりになった。

こうした現状を踏まえ、平成 25 年度も引き続き調査を行うことにより、福島県で子どもを産み育てようとする妊産婦の現状、からだやこころの健康度、意見・要望等を的確に把握し、不安の軽減や必要なケアを提供するとともに、安心の提供と今後の福島県内の産科・周産期医療の充実へつなげていくことを目的に実施した。

2. 対象者

○平成 24 年 8 月 1 日から平成 25 年 7 月 31 日までに、県内各市町村において母子健康手帳を交付された方。

○上記期間内に県外市区町村から母子健康手帳を交付された方のうち、県内で妊婦健診を受診し分娩された方（いわゆる里帰り分娩をした方）。

・調査対象者 15,218 人（平成 23 年度：16,001 人、平成 24 年度：14,516 人）

3. 方法

・上記対象者に対して、調査票（自記式）を郵送した。

・平成 25 年度調査は以下の設問項目を追加した。

－喫煙状況について

・調査票送付日：平成 25 年 12 月 18 日

4. 集計対象期間

平成 25 年 12 月 24 日から平成 26 年 12 月 26 日

（平成 24 年度：平成 24 年 12 月 14 日から平成 25 年 11 月 30 日）

（平成 23 年度：平成 24 年 1 月 20 日から平成 25 年 3 月 31 日）

Ⅱ. 集計結果概要

- ・調査票の各項目についての結果を集計した。集計結果は、結果集計表のとおりである。なお、各項目に欠損値があるため、合計は有効回答数と一致しない場合がある。

1. 回答率について

- ・平成 25 年度の回答者数（回答率）は 7,260 人（47.7%）であった。集計対象とした有効回答数は 7,214 人、無効回答数は 46 人（無回答 10 人、重複発送 8 人、対象外 28 人）であった。
- ・平成 23 年度の回答者数（回答率）は 9,316 人（58.2%）、平成 24 年度の回答者数（回答率）は 7,181 人（49.5%）であり、平成 25 年度調査の回答率は平成 23 年度を下回ったが、平成 24 年度の回答率とほぼ変わらなかった。

2. 回答者数について

- ・平成 25 年度の回答者数を地域別にみると、県北地域 1,936 人（53.2%）、県中地域 1,982 人（44.5%）、県南地域 588 人（48.5%）、相双地域 535 人（45.4%）、いわき地域 1,195 人（45.1%）、会津地域 833 人（45.9%）、南会津地域 83 人（51.2%）、県外 108 人であった。
- ・平成 23 年度と比較すると、県内の全ての地域で回答率が下回った。しかし、平成 24 年度との比較では、県北、県中、いわきではわずかに回答率が減少、県南、相双、会津、南会津では、わずかに回答率が増加し、回答率はほぼ横ばいであった。
- ・回答者の年齢層は、全体では 25～34 歳がほぼ 2/3 程度を占め、次いで 35～39 歳、20～24 歳が多く、平成 23 年度、平成 24 年度の傾向と変わらなかった。

3. 妊娠結果について

- ・母子健康手帳交付後の流産の割合 0.78%、中絶の割合 0.04%は、平成 23 年度（流産 0.77%、中絶 0.06%）、平成 24 年度（流産 0.81%、中絶 0.08%）とほぼ変わらなかった（問 10）。
- ・早産の割合は 5.40%で、平成 23 年度（4.75%）平成 24 年度（5.74%）とほぼ変わらなかった。全国（平成 25 年（2013）人口動態統計：出生に占める早産の割合 5.8%）ともほぼ変わらなかった（問 18）。
- ・出生児のうち、低出生体重児の割合は 9.9%であり、平成 23 年度（8.9%）、平成 24 年度（9.6%）より高かったが、全国データ（平成 25 年（2013）人口動態統計：低出生体重の割合 9.6%）とほぼ同等であった。（問 19）。
- ・単胎における先天奇形・先天異常の発生率は 2.35%であり、平成 23 年度（2.85%^{注1}）平成 24 年度（2.39%）同様、一般的な発生率（3～5%）とほぼ同様であった。先天奇形・先天異常の中で最も多かった疾患は、心臓奇形の発生率 0.91%（平成 23 年度 0.89%^{注1}、平成 24 年度 0.79%）であったが、これは、心臓奇形の自然発生率約 1%と変わらなかった（問 19）。なお、発生率の計算には、有効回答数のみを用いて分母とした。

4. 母親のメンタルヘルスについて

- ・うつ傾向ありと判定された母親の割合（24.5%）は、平成 23 年度（27.1%）平成 24 年度（25.5%）と比べ経年的に減少傾向を示した（問 4-1、問 4-2）。また、一番うつ傾向が高い地域は平成 23 年度（32.9%）、平成 24 年度（32.1%）は、相双地域であったが、平成 25 年度は南会津地域（32.5%）であり、相双地域は 28.2%であった。（参考：健や

か親子 21（母子保健の国民運動計画）によると、エジンバラ産後うつ指標を用いて評価した「産後うつ」の割合は 9.0%（平成 25 年）であるところ、本調査結果から算出されるエジンバラ産後うつ指標による産後うつの推定割合は 13%。推定資料：Mishina H, et al. *Pediatr Int.* 2009; 51: 48.)

5. 妊娠・分娩のケアについて

- ・「今回の妊娠・分娩全般に関して十分にケアを受けられたと思いますか？」に対し、「そう思わない」、「全くそう思わない」と回答した割合は、2.3%であり、平成 24 年度 (3.5%) を下回った（問 3）。
- ・予定をしていた施設で妊婦健診・分娩を継続できなかった割合は、14.7%であり、平成 23 年度 (24.6%) を下回ったが、平成 24 年度 (14.1%) と同様であった。地域別では、県外 (36.3%) が最も多く、平成 24 年度 (26.9%) と同様であった。「自分で県外別施設に変更した」と回答した割合は 22.5%であり、平成 23 年度 (54.7%) を下回ったが、平成 24 年度 (24.9%) と同様であった。（問 12）。
- ・妊婦健診を予定通りに受診できなかった割合は 2.2%であり、平成 23 年度 (18.8%) を下回ったが、平成 24 年度 (2.2%) と同様であった。（問 13）。

6. 家庭と育児の状況について

- ・現在避難生活をしている（仮設、仮設以外含む）割合は相双地域 (50.9%) で高かったが、平成 24 年度 (61.3%) より避難の割合は減少した（問 5）。
- ・育児の自信がもてないことがあると回答した割合は 17.5%であり、平成 24 年度 (15.4%) を上回った（問 20）。参考までに平成 22 年乳幼児健康度調査によると、児が 1 歳の時に育児に自信がもてないことがあると回答した割合は 23.0%であった。
- ・離乳食をはじめまでの間の子どもの栄養方法は、「母乳のみ」36.6%、「ミルクと母乳の混合」54.4%、「ミルクのみ」8.7%と、「母乳のみ」と回答した割合が平成 23 年度 (30.4%)、平成 24 年度 (35.2%) よりも高くなった。（問 21）。ミルクを使った理由は、「母乳不足のため」と回答した割合が 77.1%と一番高かった。「放射線の母乳への影響が心配なため」という理由でミルクを使用した割合は 1.8%であり、平成 23 年度 (19.8%)、平成 24 年度 (6.2%) と経年的に減少傾向を示した。厚生労働省の調査によると、生後 4 ヶ月の全国母乳栄養率は 35~40%を推移（平成 22 年度は 55.8%）している。福島県の母乳率は、全国平均と比してもともと低く、平成 19 年の調査（福島県母乳の会）では、生後 4 ヶ月で「母乳のみ」は 32.2%であった。

7. 次回の妊娠の希望、要望について

- ・次回の妊娠・出産を希望すると回答した割合は 52.8%であった（平成 24 年度 52.9%）。参考までに平成 22 年第 14 回出生動向基本調査によると、結婚 10 年未満の夫婦で子どもを予定している割合は 58%（既に子どもがいる場合に限ると 51%）であった。
- ・次回妊娠希望者が求めるサービスは、「保育所・延長保育・病児保育などの拡充」が 70.5%と最も多く、次いで「育児や小児医療に関する情報やサービス」が 66.6%であった。
- ・次回妊娠を希望しないと回答した人の理由としては、「希望していない」54.4%が最も多く、次いで「今いる子どもに手がかかるため」が 36.6%であった。「放射線の影響が心配なため」と回答した割合は 5.6%であり、平成 24 年度 (14.8%) を下回った。

8. 自由記載内容について

- ・自由記載欄には 867 人 (12.0%) の記入があり、平成 23 年度 3,722 人 (42.2%)、平成

24年度1,481人(20.7%)と比べ、減少した。

9. まとめ

- ・回答率は47.7%と平成23年度(58.2%)を下回り、平成24年度(49.5%)とほぼ同様であった。
- ・母子健康手帳交付後の流産率(0.78%)、中絶率(0.04%)は平成23年度(流産0.77%、中絶0.06%)、平成24年度(流産0.81%、中絶0.08%)とほぼ変わらなかった。
- ・早産率5.40%は平成23年度(4.75%)、平成24年度(5.74%)とほぼ変わらなかった。低出生体重児出生率9.9%は平成23年度(8.9%)、平成24年度(9.6%)よりやや高い傾向を示したが、全国データとほぼ同等であった。
- ・単胎における先天奇形・先天異常の割合は2.35%であり、平成23年度(2.85%)、平成24年度(2.39%)同様、一般的な発生率(3~5%)とほぼ同様であった。
- ・うつ傾向ありと判定された母親の割合(24.5%)は平成23年度(27.1%)、平成24年度(25.5%)と比べ経年的に減少傾向を示しているが、産後うつの推定割合は全国データよりも未だ高率であった。
- ・次回の妊娠は52.8%の方が希望され、平成22年出生動向基本調査結果(既に子どもがいる場合51%)とほぼ変わらなかった。

注1：平成23年度結果報告では、無効回答を含む合計数を分母としていたため今回の数値とは異なる。

注2：平成23年度結果報告では、複数回答を含む合計数を分母としていたため今回の数値とは異なる。

Ⅲ. 支援概要

1. 支援目的

平成 25 年度「妊産婦に関する調査」回答者のうち、相談・支援の必要があると判断された方に、不安を軽減し安心した生活を送っていただくことを目的に、助産師・保健師等による電話・メールによる相談・支援を実施した。

2. 支援対象者

平成 25 年度「妊産婦に関する調査」回答者

3. 支援選定基準

- ・調査票のうつ 2 項目の設問に該当のある方
- ・調査票の自由記載欄の内容から抽出された方（一昨年より意識的に対象を広げた）
例：落ち込みの激しい書き込みがあった方、育児支援を必要としている方、放射線の数値について気にしている方、直接的要望・具体的に回答を希望している方、支援要望のあった方など

4. 方法

- ・電話やメールによる相談・支援

Ⅳ. 支援結果概要

支援結果は結果集計表のとおりである。

※なお、平成 26 年 12 月 26 日以降に回答のあった方の中の要支援者に対しても支援は行なっているが、集計に加えていない。

1. 支援者数について

- ・平成 25 年 12 月 24 日から平成 26 年 12 月 26 日の期間内の回答者 7,260 人のうち、電話による相談・支援が必要だと判断された方（要支援者）は 1,101 人であった。要支援率 15.2% であり、平成 23 年度の要支援者 1,401 人（15.0%）、平成 24 年度の要支援者 1,104 人（15.4%）、とほぼ同様の支援率で電話支援を行った。また、メールによる相談・支援を行った方は 3 人であった。（平成 23 年度は 13 人、平成 24 年度は 6 人）
- ・支援の内訳として、うつ項目による支援は 67.6%、自由記載内容による支援は 32.4% であった（平成 23 年度：うつ項目による支援は 87.4%、自由記載内容による支援は 12.6%、平成 24 年度：うつ項目による支援は 68.0%、自由記載内容による支援は 32.0%）。

2. 相談内容について

- ・相談内容は、平成 23 年度は「放射線に関すること」が 29.2% と最も多かったが、平成 24 年度（33.4%）と同様に、「母親の心身の状態に関すること」42.5% が最も多かった。次いで、「子育て関連のこと」38.7%、「子どもの心身の健康に関すること」20.3% であった。

3. 支援完了理由について

- ・支援完了理由として、「対象者の話をよく聴き、問題を整理し終了」679 人（61.7%）、「情報提供・行政窓口を紹介し終了」473 人（43.0%）、「既に受診先や相談先があることを確認し終了」271 人（24.6%）、「対象者からの質問に適切に回答し終了」128 人（11.6%）、「受診勧奨」104 人（9.4%）、「こころの専門医へ継ぐ」6 人（0.5%）、「市町村へ継ぐ」1 人（0.1%）、「専門医へ紹介する」1 人（0.1%）、「不在」209 人（19.0%）、「連絡先不明」12 人（1.1%）、「拒絶」3 人（0.3%）、その他 2 人（0.2%）であった（複数回答あり。割合の分母は支援数）。

4. まとめ

- ・電話支援率は平成 23 年度、平成 24 年度とほぼ同様であったが、平成 25 年度も 24 年度と同様に、自由記載内容による支援を増やし、より細やかな支援を行った。
- ・平成 25 年度の相談内容は、平成 24 年度と同様に、「母親の心身の状態に関すること」が一番多くなり、放射線に関することが減少した。

V. 平成25年度「妊産婦に関する調査」結果集計

1. 送付数と回答状況

回答期間は、平成25年12月24日～平成26年12月26日とした。

地域	送付数		回答数（回答率）	
県北	3,637	23.9%	1,936	53.2%
県中	4,453	29.3%	1,982	44.5%
県南	1,213	8.0%	588	48.5%
相双	1,178	7.7%	535	45.4%
いわき	2,649	17.4%	1,195	45.1%
会津	1,816	11.9%	833	45.9%
南会津	162	1.1%	83	51.2%
県外	110	0.7%	108	98.2%
合計	15,218	100.0%	7,260	47.7%

2. 調査票内容項目別集計

回答者7,260人より無効回答46人（無回答10人、重複発送8人、対象外28人）を除いた7,214人について集計した。
なお、各項目には、それぞれ無回答・無効回答がある。

対象者の年齢分類

地域	15～19歳		20～24歳		25～29歳		30～34歳		35～39歳		40～44歳		45～49歳		無・無効回答		合計	
県北	12	0.6%	164	8.5%	593	30.8%	633	32.8%	414	21.5%	80	4.1%	1	0.1%	31	1.6%	1,928	100.0%
県中	8	0.4%	193	9.8%	628	31.9%	642	32.6%	391	19.8%	76	3.9%	1	0.1%	32	1.6%	1,971	100.0%
県南	3	0.5%	51	8.7%	194	33.1%	190	32.4%	113	19.3%	26	4.4%	2	0.3%	7	1.2%	586	100.0%
相双	5	0.9%	76	14.3%	185	34.8%	136	25.6%	108	20.3%	10	1.9%	1	0.2%	10	1.9%	531	100.0%
いわき	10	0.8%	131	11.0%	321	27.0%	417	35.1%	236	19.9%	48	4.0%	0	0.0%	24	2.0%	1,187	100.0%
会津	6	0.7%	94	11.4%	258	31.2%	258	31.2%	170	20.6%	23	2.8%	1	0.1%	16	1.9%	826	100.0%
南会津	0	0.0%	10	12.0%	21	25.3%	31	37.3%	16	19.3%	2	2.4%	0	0.0%	3	3.6%	83	100.0%
県外	0	0.0%	10	9.8%	38	37.3%	40	39.2%	10	9.8%	2	2.0%	0	0.0%	2	2.0%	102	100.0%
合計	44	0.6%	729	10.1%	2,238	31.0%	2,347	32.5%	1,458	20.2%	267	3.7%	6	0.1%	125	1.7%	7,214	100.0%

年齢は転帰（出産、死産等）発生時年齢とした。

問2 普段ご自分で健康だと思いますか？

地域	非常に健康		まあ健康な方		あまり健康ではない		健康ではない		無・無効回答		合計	
県北	480	24.9%	1,367	70.9%	74	3.8%	5	0.3%	2	0.1%	1,928	100.0%
県中	550	27.9%	1,345	68.2%	70	3.6%	2	0.1%	4	0.2%	1,971	100.0%
県南	149	25.4%	415	70.8%	22	3.8%	0	0.0%	0	0.0%	586	100.0%
相双	109	20.5%	394	74.2%	25	4.7%	2	0.4%	1	0.2%	531	100.0%
いわき	340	28.6%	813	68.5%	30	2.5%	4	0.3%	0	0.0%	1,187	100.0%
会津	191	23.1%	601	72.8%	28	3.4%	5	0.6%	1	0.1%	826	100.0%
南会津	27	32.5%	54	65.1%	2	2.4%	0	0.0%	0	0.0%	83	100.0%
県外	39	38.2%	61	59.8%	1	1.0%	0	0.0%	1	1.0%	102	100.0%
合計	1,885	26.1%	5,050	70.0%	252	3.5%	18	0.2%	9	0.1%	7,214	100.0%

問3 今回の妊娠・分娩全般に関して十分にケアが受けられたと思いますか？

地域	とてもそう思う		そう思う		どちらともいえない		そう思わない		全くそう思わない		無・無効回答		合計	
県北	515	26.7%	1,183	61.4%	184	9.5%	33	1.7%	10	0.5%	3	0.2%	1,928	100.0%
県中	505	25.6%	1,194	60.6%	224	11.4%	37	1.9%	8	0.4%	3	0.2%	1,971	100.0%
県南	114	19.5%	373	63.7%	88	15.0%	8	1.4%	1	0.2%	2	0.3%	586	100.0%
相双	142	26.7%	297	55.9%	67	12.6%	20	3.8%	3	0.6%	2	0.4%	531	100.0%
いわき	316	26.6%	701	59.1%	140	11.8%	23	1.9%	4	0.3%	3	0.3%	1,187	100.0%
会津	181	21.9%	545	66.0%	80	9.7%	14	1.7%	2	0.2%	4	0.5%	826	100.0%
南会津	19	22.9%	54	65.1%	5	6.0%	3	3.6%	1	1.2%	1	1.2%	83	100.0%
県外	29	28.4%	65	63.7%	5	4.9%	2	2.0%	0	0.0%	1	1.0%	102	100.0%
合計	1,821	25.2%	4,412	61.2%	793	11.0%	140	1.9%	29	0.4%	19	0.3%	7,214	100.0%

問4-1) ここ最近1ヶ月間、気分が沈んだり、憂うつな気持ちになったりすることがよくありましたか。

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計	
県北	475	24.6%	1,445	74.9%	8	0.4%	1,928	100.0%
県中	412	20.9%	1,553	78.8%	6	0.3%	1,971	100.0%
県南	138	23.5%	447	76.3%	1	0.2%	586	100.0%
相双	138	26.0%	391	73.6%	2	0.4%	531	100.0%
いわき	245	20.6%	939	79.1%	3	0.3%	1,187	100.0%
会津	178	21.5%	644	78.0%	4	0.5%	826	100.0%
南会津	25	30.1%	57	68.7%	1	1.2%	83	100.0%
県外	26	25.5%	75	73.5%	1	1.0%	102	100.0%
合計	1,637	22.7%	5,551	76.9%	26	0.4%	7,214	100.0%

問4-2) ここ最近1ヶ月間、どうしても物事に対して興味がわかない、あるいは心から楽しめない感じがよくありましたか。

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計	
県北	233	12.1%	1,687	87.5%	8	0.4%	1,928	100.0%
県中	223	11.3%	1,742	88.4%	6	0.3%	1,971	100.0%
県南	72	12.3%	513	87.5%	1	0.2%	586	100.0%
相双	78	14.7%	451	84.9%	2	0.4%	531	100.0%
いわき	140	11.8%	1,044	88.0%	3	0.3%	1,187	100.0%
会津	96	11.6%	726	87.9%	4	0.5%	826	100.0%
南会津	15	18.1%	67	80.7%	1	1.2%	83	100.0%
県外	11	10.8%	90	88.2%	1	1.0%	102	100.0%
合計	868	12.0%	6,320	87.6%	26	0.4%	7,214	100.0%

うつ傾向 両方「はい」、いずれかが「はい」、両方「いいえ」の回答者数

地域	両方「はい」		いずれかが「はい」		両方「いいえ」		無・無効回答		合計	
県北	202	10.5%	304	15.8%	1,414	73.3%	8	0.4%	1,928	100.0%
県中	190	9.6%	255	12.9%	1,520	77.1%	6	0.3%	1,971	100.0%
県南	63	10.8%	84	14.3%	438	74.7%	1	0.2%	586	100.0%
相双	66	12.4%	84	15.8%	379	71.4%	2	0.4%	531	100.0%
いわき	114	9.6%	157	13.2%	913	76.9%	3	0.3%	1,187	100.0%
会津	83	10.0%	108	13.1%	631	76.4%	4	0.5%	826	100.0%
南会津	13	15.7%	14	16.9%	55	66.3%	1	1.2%	83	100.0%
県外	10	9.8%	17	16.7%	74	72.5%	1	1.0%	102	100.0%
合計	741	10.3%	1,023	14.2%	5,424	75.2%	26	0.4%	7,214	100.0%

※うつ傾向 24.5% [(両方「はい」741人+いずれかが「はい」1,023人) / 合計7,214人]

問5 現在、避難生活をしていますか？

地域	現在避難中で 仮設住宅で生活		現在避難中で 仮設住宅以外で生活		避難生活していたこと があるが 現在は自宅で生活		避難していたことは ない		無・無効回答		合計	
県北	5	0.3%	43	2.2%	431	22.4%	1,405	72.9%	44	2.3%	1,928	100.0%
県中	3	0.2%	35	1.8%	548	27.8%	1,335	67.7%	50	2.5%	1,971	100.0%
県南	0	0.0%	4	0.7%	67	11.4%	503	85.8%	12	2.0%	586	100.0%
相双	42	7.9%	228	42.9%	167	31.5%	87	16.4%	7	1.3%	531	100.0%
いわき	2	0.2%	23	1.9%	689	58.0%	444	37.4%	29	2.4%	1,187	100.0%
会津	0	0.0%	9	1.1%	36	4.4%	755	91.4%	26	3.1%	826	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	5	6.0%	74	89.2%	4	4.8%	83	100.0%
県外	0	0.0%	6	5.9%	5	4.9%	87	85.3%	4	3.9%	102	100.0%
合計	52	0.7%	348	4.8%	1,948	27.0%	4,690	65.0%	176	2.4%	7,214	100.0%

問 6 避難生活のため、もともと同居していた家族と離れて生活していますか？

問 5 で「避難中で仮設で生活」または「避難中で仮設以外で生活」を回答した方 400 人のみ対象

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計	
県北	38	79.2%	9	18.8%	1	2.1%	48	100.0%
県中	20	52.6%	17	44.7%	1	2.6%	38	100.0%
県南	1	25.0%	3	75.0%	0	0.0%	4	100.0%
相双	132	48.9%	138	51.1%	0	0.0%	270	100.0%
いわき	9	36.0%	16	64.0%	0	0.0%	25	100.0%
会津	2	22.2%	7	77.8%	0	0.0%	9	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
県外	2	33.3%	4	66.7%	0	0.0%	6	100.0%
合計	204	51.0%	194	48.5%	2	0.5%	400	100.0%

家族とコミュニケーションがとれていますか？

問 6 本問で「はい」と答えた方 204 人のみ対象

地域	はい		いいえ		どちらともいえない		無・無効回答		合計	
県北	26	68.4%	4	10.5%	8	21.1%	0	0.0%	38	100.0%
県中	11	55.0%	1	5.0%	7	35.0%	1	5.0%	20	100.0%
県南	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	1	100.0%
相双	101	76.5%	2	1.5%	27	20.5%	2	1.5%	132	100.0%
いわき	8	88.9%	0	0.0%	1	11.1%	0	0.0%	9	100.0%
会津	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
県外	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%
合計	150	73.5%	7	3.4%	44	21.6%	3	1.5%	204	100.0%

問 7 ふだん、どなたと同居していますか？当てはまるもの全てにご記入ください。

地域	一人暮らし		夫またはパートナー		子ども		義理または実父母		その他		有効回答
県北	0	0.0%	1,837	95.4%	1,742	90.5%	520	27.0%	166	8.6%	1,925
県中	2	0.1%	1,862	94.7%	1,751	89.0%	630	32.0%	182	9.3%	1,967
県南	1	0.2%	555	94.7%	519	88.6%	228	38.9%	55	9.4%	586
相双	2	0.4%	498	94.0%	482	90.9%	143	27.0%	33	6.2%	530
いわき	1	0.1%	1,099	92.9%	1,061	89.7%	342	28.9%	64	5.4%	1,183
会津	0	0.0%	776	94.5%	752	91.6%	358	43.6%	103	12.5%	821
南会津	0	0.0%	79	96.3%	79	96.3%	45	54.9%	14	17.1%	82
県外	0	0.0%	99	97.1%	83	81.4%	10	9.8%	3	2.9%	102
合計	6	0.1%	6,805	94.6%	6,469	89.9%	2,276	31.6%	620	8.6%	7,196

※分母は有効回答（問 7 に回答があった方）。複数回答があるため、割合の合計は 100.0%にならない。

問 8 喫煙についてお尋ねいたします。

1) あなたご自身の喫煙についてお答えください。

(1) 今回の妊娠届出時に、あなたはタバコを吸っていましたか？

地域	吸ったことはない		妊娠気づく前にやめた		妊娠気づいてやめた		吸っていた		無・無効回答		合計	
県北	1,303	67.6%	306	15.9%	239	12.4%	74	3.8%	6	0.3%	1,928	100.0%
県中	1,281	65.0%	290	14.7%	301	15.3%	96	4.9%	3	0.2%	1,971	100.0%
県南	362	61.8%	104	17.7%	88	15.0%	31	5.3%	1	0.2%	586	100.0%
相双	323	60.8%	70	13.2%	98	18.5%	38	7.2%	2	0.4%	531	100.0%
いわき	757	63.8%	169	14.2%	175	14.7%	82	6.9%	4	0.3%	1,187	100.0%
会津	535	64.8%	129	15.6%	109	13.2%	52	6.3%	1	0.1%	826	100.0%
南会津	58	69.9%	11	13.3%	10	12.0%	4	4.8%	0	0.0%	83	100.0%
県外	74	72.5%	16	15.7%	9	8.8%	3	2.9%	0	0.0%	102	100.0%
合計	4,693	65.1%	1,095	15.2%	1,029	14.3%	380	5.3%	17	0.2%	7,214	100.0%

(2) その後の妊娠期間中、あなたはタバコを吸っていましたか？

地域	吸っていなかった		吸っていた		無・無効回答		合計	
県北	1,863	96.6%	53	2.7%	12	0.6%	1,928	100.0%
県中	1,887	95.7%	69	3.5%	15	0.8%	1,971	100.0%
県南	565	96.4%	19	3.2%	2	0.3%	586	100.0%
相双	494	93.0%	32	6.0%	5	0.9%	531	100.0%
いわき	1,116	94.0%	59	5.0%	12	1.0%	1,187	100.0%
会津	782	94.7%	38	4.6%	6	0.7%	826	100.0%
南会津	80	96.4%	3	3.6%	0	0.0%	83	100.0%
県外	99	97.1%	1	1.0%	2	2.0%	102	100.0%
合計	6,886	95.5%	274	3.8%	54	0.7%	7,214	100.0%

(3) 現在、あなたはタバコを吸っていますか？

地域	吸っていない		吸っている		無・無効回答		合計	
県北	1,823	94.6%	97	5.0%	8	0.4%	1,928	100.0%
県中	1,834	93.0%	130	6.6%	7	0.4%	1,971	100.0%
県南	536	91.5%	49	8.4%	1	0.2%	586	100.0%
相双	468	88.1%	60	11.3%	3	0.6%	531	100.0%
いわき	1,100	92.7%	80	6.7%	7	0.6%	1,187	100.0%
会津	770	93.2%	54	6.5%	2	0.2%	826	100.0%
南会津	75	90.4%	8	9.6%	0	0.0%	83	100.0%
県外	100	98.0%	2	2.0%	0	0.0%	102	100.0%
合計	6,706	93.0%	480	6.7%	28	0.4%	7,214	100.0%

2) 妊娠中に家の中や仕事場、外出先の屋内で、他の人が吸ったタバコの煙を吸い込む機会がどれくらいありましたか？

地域	ほとんどない		週1日		週2~3日		週4~6日		毎日		無・無効回答		合計	
県北	1,191	61.8%	248	12.9%	190	9.9%	113	5.9%	184	9.5%	2	0.1%	1,928	100.0%
県中	1,144	58.0%	243	12.3%	201	10.2%	123	6.2%	256	13.0%	4	0.2%	1,971	100.0%
県南	333	56.8%	74	12.6%	64	10.9%	45	7.7%	69	11.8%	1	0.2%	586	100.0%
相双	285	53.7%	63	11.9%	57	10.7%	31	5.8%	93	17.5%	2	0.4%	531	100.0%
いわき	658	55.4%	158	13.3%	114	9.6%	81	6.8%	172	14.5%	4	0.3%	1,187	100.0%
会津	495	59.9%	82	9.9%	87	10.5%	57	6.9%	102	12.3%	3	0.4%	826	100.0%
南会津	48	57.8%	10	12.0%	8	9.6%	5	6.0%	12	14.5%	0	0.0%	83	100.0%
県外	66	64.7%	14	13.7%	4	3.9%	6	5.9%	12	11.8%	0	0.0%	102	100.0%
合計	4,220	58.5%	892	12.4%	725	10.0%	461	6.4%	900	12.5%	16	0.2%	7,214	100.0%

問9 今までのすべての妊娠歴についてお尋ねいたします。

過去の妊娠回数（今回を含めず）

地域	0回		1回		2回		3回		4回		5回	
県北	743	38.5%	565	29.3%	377	19.6%	162	8.4%	50	2.6%	16	0.8%
県中	831	42.2%	571	29.0%	347	17.6%	135	6.8%	46	2.3%	28	1.4%
県南	233	39.8%	186	31.7%	97	16.6%	45	7.7%	13	2.2%	8	1.4%
相双	220	41.4%	140	26.4%	106	20.0%	38	7.2%	12	2.3%	9	1.7%
いわき	450	37.9%	380	32.0%	207	17.4%	97	8.2%	35	2.9%	11	0.9%
会津	309	37.4%	239	28.9%	165	20.0%	62	7.5%	35	4.2%	11	1.3%
南会津	28	33.7%	22	26.5%	23	27.7%	6	7.2%	3	3.6%	1	1.2%
県外	47	46.1%	36	35.3%	15	14.7%	4	3.9%	0	0.0%	0	0.0%
合計	2,861	39.7%	2,139	29.7%	1,337	18.5%	549	7.6%	194	2.7%	84	1.2%

地域	6回		7回		8回		9回		10回		合計	
県北	10	0.5%	2	0.1%	2	0.1%	0	0.0%	1	0.1%	1,928	100.0%
県中	7	0.4%	3	0.2%	1	0.1%	1	0.1%	1	0.1%	1,971	100.0%
県南	2	0.3%	1	0.2%	1	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	586	100.0%
相双	4	0.8%	0	0.0%	1	0.2%	0	0.0%	1	0.2%	531	100.0%
いわき	3	0.3%	3	0.3%	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	1,187	100.0%
会津	3	0.4%	1	0.1%	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	826	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	83	100.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	102	100.0%
合計	29	0.4%	10	0.1%	6	0.1%	2	0.0%	3	0.0%	7,214	100.0%

各妊娠転帰の回数の内訳

出産

地域	0回		1回		2回		3回		4回		5回		6回		9回		合計	
県北	861	44.7%	679	35.2%	321	16.6%	54	2.8%	10	0.5%	1	0.1%	1	0.1%	1	0.1%	1,928	100.0%
県中	960	48.7%	657	33.3%	276	14.0%	63	3.2%	11	0.6%	4	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	1,971	100.0%
県南	267	45.6%	201	34.3%	91	15.5%	22	3.8%	3	0.5%	2	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	586	100.0%
相双	242	45.6%	167	31.5%	99	18.6%	20	3.8%	1	0.2%	2	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	531	100.0%
いわき	526	44.3%	427	36.0%	178	15.0%	45	3.8%	9	0.8%	1	0.1%	1	0.1%	0	0.0%	1,187	100.0%
会津	353	42.7%	287	34.7%	153	18.5%	25	3.0%	5	0.6%	3	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	826	100.0%
南会津	36	43.4%	22	26.5%	22	26.5%	3	3.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	83	100.0%
県外	53	52.0%	42	41.2%	6	5.9%	1	1.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	102	100.0%
合計	3,298	45.7%	2,482	34.4%	1,146	15.9%	233	3.2%	39	0.5%	13	0.2%	2	0.0%	1	0.0%	7,214	100.0%

自然流産

地域	0回		1回		2回		3回		4回		5回		6回		合計	
県北	1,612	83.6%	244	12.7%	57	3.0%	11	0.6%	3	0.2%	0	0.0%	1	0.1%	1,928	100.0%
県中	1,684	85.4%	226	11.5%	45	2.3%	14	0.7%	1	0.1%	1	0.1%	0	0.0%	1,971	100.0%
県南	499	85.2%	72	12.3%	13	2.2%	1	0.2%	1	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	586	100.0%
相双	455	85.7%	57	10.7%	17	3.2%	2	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	531	100.0%
いわき	1,013	85.3%	136	11.5%	30	2.5%	5	0.4%	3	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	1,187	100.0%
会津	695	84.1%	103	12.5%	22	2.7%	5	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.1%	826	100.0%
南会津	67	80.7%	14	16.9%	2	2.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	83	100.0%
県外	88	86.3%	13	12.7%	1	1.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	102	100.0%
合計	6,113	84.7%	865	12.0%	187	2.6%	38	0.5%	8	0.1%	1	0.0%	2	0.0%	7,214	100.0%

人工妊娠中絶

地域	0回		1回		2回		3回		4回		5回		8回		合計	
県北	1,762	91.4%	124	6.4%	34	1.8%	5	0.3%	3	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	1,928	100.0%
県中	1,803	91.5%	126	6.4%	31	1.6%	7	0.4%	4	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	1,971	100.0%
県南	546	93.2%	32	5.5%	6	1.0%	0	0.0%	1	0.2%	1	0.2%	0	0.0%	586	100.0%
相双	493	92.8%	26	4.9%	8	1.5%	3	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.2%	531	100.0%
いわき	1,092	92.0%	68	5.7%	18	1.5%	8	0.7%	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	1,187	100.0%
会津	742	89.8%	68	8.2%	13	1.6%	2	0.2%	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	826	100.0%
南会津	75	90.4%	7	8.4%	1	1.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	83	100.0%
県外	97	95.1%	5	4.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	102	100.0%
合計	6,610	91.6%	456	6.3%	111	1.5%	25	0.3%	9	0.1%	2	0.0%	1	0.0%	7,214	100.0%

死産

地域	0回		1回		2回		合計	
県北	1,914	99.3%	14	0.7%	0	0.0%	1,928	100.0%
県中	1,942	98.5%	28	1.4%	1	0.1%	1,971	100.0%
県南	581	99.1%	5	0.9%	0	0.0%	586	100.0%
相双	526	99.1%	4	0.8%	1	0.2%	531	100.0%
いわき	1,181	99.5%	5	0.4%	1	0.1%	1,187	100.0%
会津	819	99.2%	6	0.7%	1	0.1%	826	100.0%
南会津	82	98.8%	1	1.2%	0	0.0%	83	100.0%
県外	101	99.0%	1	1.0%	0	0.0%	102	100.0%
合計	7,146	99.1%	64	0.9%	4	0.1%	7,214	100.0%

問10 今回の調査対象となる妊娠に関してのみお答えください。

妊娠様式

地域	自然妊娠		排卵誘発		人工授精		体外受精		誘発+人工		誘発+体外		無・無効回答		合計	
県北	1,772	91.9%	64	3.3%	8	0.4%	73	3.8%	3	0.2%	2	0.1%	6	0.3%	1,928	100.0%
県中	1,867	94.7%	34	1.7%	14	0.7%	45	2.3%	3	0.2%	0	0.0%	8	0.4%	1,971	100.0%
県南	556	94.9%	11	1.9%	2	0.3%	14	2.4%	0	0.0%	0	0.0%	3	0.5%	586	100.0%
相双	502	94.5%	6	1.1%	8	1.5%	13	2.4%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.4%	531	100.0%
いわき	1,108	93.3%	19	1.6%	19	1.6%	34	2.9%	0	0.0%	1	0.1%	6	0.5%	1,187	100.0%
会津	765	92.6%	17	2.1%	7	0.8%	29	3.5%	0	0.0%	0	0.0%	8	1.0%	826	100.0%
南会津	78	94.0%	2	2.4%	2	2.4%	1	1.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	83	100.0%
県外	98	96.1%	1	1.0%	0	0.0%	3	2.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	102	100.0%
合計	6,746	93.5%	154	2.1%	60	0.8%	212	2.9%	6	0.1%	3	0.0%	33	0.5%	7,214	100.0%

妊娠の結果

地域	現在妊娠中		出産		流産		中絶		死産		合計	
県北	3	0.16%	1,905	98.81%	15	0.78%	0	0.00%	5	0.26%	1,928	100.00%
県中	1	0.05%	1,949	98.88%	16	0.81%	2	0.10%	3	0.15%	1,971	100.00%
県南	1	0.17%	578	98.63%	2	0.34%	0	0.00%	5	0.85%	586	100.00%
相双	1	0.19%	523	98.49%	5	0.94%	0	0.00%	2	0.38%	531	100.00%
いわき	3	0.25%	1,168	98.32%	11	0.93%	1	0.08%	5	0.42%	1,188	100.00%
会津	0	0.00%	818	98.91%	7	0.85%	0	0.00%	2	0.24%	827	100.00%
南会津	0	0.00%	82	98.80%	0	0.00%	0	0.00%	1	1.20%	83	100.00%
県外	0	0.00%	102	100.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	102	100.00%
合計	9	0.12%	7,125	98.74%	56	0.78%	3	0.04%	23	0.32%	7,216	100.00%

※基本的に双胎は出産1回と数えた。双胎で転帰が違う方2人のみ、各転帰を入力したため、合計数が2件多い。

問 11 おなかの赤ちゃん（分娩（出産・死産を含む）した赤ちゃん）は一人（単胎）ですか二人（ふたご）ですか？

地域	一人（単胎）		二人（ふたご）		無・無効回答		合計	
県北	1,903	98.7%	23	1.2%	2	0.1%	1,928	100.0%
県中	1,948	98.8%	20	1.0%	3	0.2%	1,971	100.0%
県南	578	98.6%	8	1.4%	0	0.0%	586	100.0%
相双	524	98.7%	7	1.3%	0	0.0%	531	100.0%
いわき	1,179	99.3%	7	0.6%	1	0.1%	1,187	100.0%
会津	816	98.8%	10	1.2%	0	0.0%	826	100.0%
南会津	82	98.8%	1	1.2%	0	0.0%	83	100.0%
県外	102	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	102	100.0%
合計	7,132	98.9%	76	1.1%	6	0.1%	7,214	100.0%

問 12 今回の妊婦健康診査（妊婦健診）の受診状況についてお答えください。

当初より妊婦健診・分娩を予定していた施設でその後も妊婦健診・分娩を継続しましたか？

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計	
県北	1,610	83.5%	311	16.1%	7	0.4%	1,928	100.0%
県中	1,666	84.5%	295	15.0%	10	0.5%	1,971	100.0%
県南	524	89.4%	61	10.4%	1	0.2%	586	100.0%
相双	452	85.1%	77	14.5%	2	0.4%	531	100.0%
いわき	1,017	85.7%	161	13.6%	9	0.8%	1,187	100.0%
会津	714	86.4%	107	13.0%	5	0.6%	826	100.0%
南会津	70	84.3%	13	15.7%	0	0.0%	83	100.0%
県外	65	63.7%	37	36.3%	0	0.0%	102	100.0%
合計	6,118	84.8%	1,062	14.7%	34	0.5%	7,214	100.0%

「いいえ」の内訳

継続しなかった1,062人のみ対象

地域	県内別施設※1		県外別施設※2		医学的理由 県内別施設※3		医学的理由 県外別施設※4		無・無効回答		合計	
県北	110	35.4%	59	19.0%	131	42.1%	2	0.6%	9	2.9%	311	100.0%
県中	89	30.2%	55	18.6%	141	47.8%	3	1.0%	7	2.4%	295	100.0%
県南	23	37.7%	19	31.1%	17	27.9%	2	3.3%	0	0.0%	61	100.0%
相双	36	46.8%	16	20.8%	21	27.3%	1	1.3%	3	3.9%	77	100.0%
いわき	34	21.1%	33	20.5%	90	55.9%	2	1.2%	2	1.2%	161	100.0%
会津	26	24.3%	22	20.6%	58	54.2%	0	0.0%	1	0.9%	107	100.0%
南会津	5	38.5%	3	23.1%	5	38.5%	0	0.0%	0	0.0%	13	100.0%
県外	2	5.4%	32	86.5%	3	8.1%	0	0.0%	0	0.0%	37	100.0%
合計	325	30.6%	239	22.5%	466	43.9%	10	0.9%	22	2.1%	1,062	100.0%

※1 自分で県内別施設へ変更した、※2 自分で県外別施設へ変更した、※3 医学的理由により県内別施設へ移動を指示（または搬送）された、※4 医学的理由により県外別施設へ移動を指示（または搬送）された

問 13 今回の妊婦健診が予定通り受診できましたか？

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計	
県北	1,866	96.8%	56	2.9%	6	0.3%	1,928	100.0%
県中	1,916	97.2%	44	2.2%	11	0.6%	1,971	100.0%
県南	577	98.5%	7	1.2%	2	0.3%	586	100.0%
相双	520	97.9%	9	1.7%	2	0.4%	531	100.0%
いわき	1,166	98.2%	15	1.3%	6	0.5%	1,187	100.0%
会津	804	97.3%	17	2.1%	5	0.6%	826	100.0%
南会津	80	96.4%	3	3.6%	0	0.0%	83	100.0%
県外	96	94.1%	6	5.9%	0	0.0%	102	100.0%
合計	7,025	97.4%	157	2.2%	32	0.4%	7,214	100.0%

「いいえ」の内訳

本問にて「いいえ」と回答した157人のみ対象

地域	予定通り受診できず、 問題が生じた		予定通り受診できなかったが、 問題はなかった		無・無効回答		合計	
県北	11	19.6%	43	76.8%	2	3.6%	56	100.0%
県中	14	31.8%	28	63.6%	2	4.5%	44	100.0%
県南	1	14.3%	6	85.7%	0	0.0%	7	100.0%
相双	3	33.3%	6	66.7%	0	0.0%	9	100.0%
いわき	3	20.0%	10	66.7%	2	13.3%	15	100.0%
会津	8	47.1%	8	47.1%	1	5.9%	17	100.0%
南会津	1	33.3%	2	66.7%	0	0.0%	3	100.0%
県外	2	33.3%	4	66.7%	0	0.0%	6	100.0%
合計	43	27.4%	107	68.2%	7	4.5%	157	100.0%

問 14 あなたは、今回の妊娠前にかかったことのある病気がありましたか？

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計	
県北	483	25.1%	1,442	74.8%	3	0.2%	1,928	100.0%
県中	513	26.0%	1,452	73.7%	6	0.3%	1,971	100.0%
県南	155	26.5%	427	72.9%	4	0.7%	586	100.0%
相双	129	24.3%	401	75.5%	1	0.2%	531	100.0%
いわき	329	27.7%	854	71.9%	4	0.3%	1,187	100.0%
会津	227	27.5%	594	71.9%	5	0.6%	826	100.0%
南会津	20	24.1%	62	74.7%	1	1.2%	83	100.0%
県外	19	18.6%	82	80.4%	1	1.0%	102	100.0%
合計	1,875	26.0%	5,314	73.7%	25	0.3%	7,214	100.0%

問 14 本問「はい」の内訳（複数回答あり 有効回答 1,867 人 無・無効回答 8 人）

地域	他のアレルギー性疾患※1	呼吸器の疾患※2	精神疾患※3	甲状腺疾患	腸の病気	脳の疾患※4	心臓病※5	がん	神経・筋疾患※9
県北	262 41.1%	91 14.3%	54 8.5%	37 5.8%	24 3.8%	11 1.7%	14 2.2%	8 1.3%	12 1.9%
県中	295 43.7%	93 13.8%	67 9.9%	31 4.6%	24 3.6%	17 2.5%	15 2.2%	4 0.6%	6 0.9%
県南	75 36.1%	29 13.9%	23 11.1%	10 4.8%	13 6.3%	9 4.3%	3 1.4%	4 1.9%	4 1.9%
相双	62 36.0%	28 16.3%	17 9.9%	7 4.1%	7 4.1%	4 2.3%	2 1.2%	4 2.3%	3 1.7%
いわき	174 39.7%	72 16.4%	38 8.7%	22 5.0%	17 3.9%	10 2.3%	8 1.8%	8 1.8%	2 0.5%
会津	105 34.2%	49 16.0%	25 8.1%	20 6.5%	18 5.9%	8 2.6%	15 4.9%	6 2.0%	6 2.0%
南会津	6 28.6%	1 4.8%	5 23.8%	0 0.0%	3 14.3%	0 0.0%	2 9.5%	0 0.0%	0 0.0%
県外	9 39.1%	2 8.7%	3 13.0%	2 8.7%	2 8.7%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 4.3%
合計	988 39.8%	365 14.7%	232 9.3%	129 5.2%	108 4.4%	59 2.4%	59 2.4%	34 1.4%	34 1.4%

地域	血液の疾患※10	膠原病※7	肝臓の病気※8	高血圧	高脂血症	感染症※6	糖尿病	その他	合計
県北	6 0.9%	8 1.3%	6 0.9%	5 0.8%	3 0.5%	6 0.9%	2 0.3%	89 13.9%	638 100.0%
県中	6 0.9%	8 1.2%	6 0.9%	8 1.2%	2 0.3%	5 0.7%	7 1.0%	81 12.0%	675 100.0%
県南	5 2.4%	3 1.4%	3 1.4%	1 0.5%	2 1.0%	2 1.0%	0 0.0%	22 10.6%	208 100.0%
相双	1 0.6%	3 1.7%	3 1.7%	2 1.2%	2 1.2%	0 0.0%	2 1.2%	25 14.5%	172 100.0%
いわき	7 1.6%	3 0.7%	1 0.2%	6 1.4%	7 1.6%	4 0.9%	3 0.7%	56 12.8%	438 100.0%
会津	7 2.3%	2 0.7%	4 1.3%	0 0.0%	4 1.3%	3 1.0%	2 0.7%	33 10.7%	307 100.0%
南会津	0 0.0%	0 0.0%	1 4.8%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	3 14.3%	21 100.0%
県外	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	4 17.4%	23 100.0%
合計	32 1.3%	27 1.1%	24 1.0%	22 0.9%	20 0.8%	20 0.8%	16 0.6%	313 12.6%	2,482 100.0%

※1 アトピー性皮膚炎、アレルギー性鼻炎など、※2 肺炎、喘息など、※3 うつ病、統合性失調症など、※4 脳卒中、てんかんなど、※5 心筋梗塞・狭心症、不整脈、先天性心疾患など、※6 感染症（結核など）、※7 膠原病（SLE）エリテマトーデスなど、※8 肝臓の病気（慢性肝炎など）、※9 神経・筋疾患（重症筋無力症など）、※10 血液の疾患（特発性血小板減少症など）
 ※罹患期間が明確でないため、率の算出が出来ず内訳を示した。

「はい」のうち「その他」の内訳（複数回答あり）

卵巣腫瘍	73	ぶどう膜炎	3	咽喉頭炎	1	チョコレートとう腫	1
子宮筋腫	51	腰椎椎間板ヘルニア	3	咽頭扁桃増殖症	1	椎間板ヘルニア	1
子宮内膜症	36	アナフィラクトイド紫斑	2	股関節脱臼	1	瞳孔不同症	1
多のう胞性卵巣症候群	10	高プロラクチン血症	2	骨盤腹膜炎	1	特発性大腿骨頭壊死症	1
副鼻腔炎	10	子宮内膜増殖症	2	耳下腺腫瘍	1	乳腺症	1
子宮頸上皮内腫瘍	9	子宮ポリープ	2	視神経炎	1	乳線維腫	1
腎盂腎炎	9	紫斑病腎炎	2	膝部軟部腫瘍	1	バルトリン腺炎	1
メニエール病	9	掌蹠濃疱症	2	腎移植	1	鼻腔血管腫	1
IgA 腎症	8	腎不全	2	腎結石	1	扁桃腺肥大症	1
腎炎	6	水腎症	2	浸出性紅斑	1	膀胱炎	1
尿管結石症	6	背柱側弯症	2	腎臓病	1	めまい	1
アレルギー性紫斑病	4	帯状疱疹	2	深部静脈血栓症	1	薬疹	1
川崎病	4	胆のう炎	2	睪炎	1	腰椎分離すべり症	1
痔核	4	ネフローゼ症候群	2	スティーブンス・ジョンソン症候群	1	卵管水腫	1
子宮腺筋症	4	ヘルニア	2	接触皮膚炎	1	卵巣奇形腫	1
子宮内膜ポリープ	4	亜急性性リンパ節炎	1	尖圭コンジローマ	1	卵巣出血	1
胆石症	4	アナフィラキシーショック	1	先天性脊柱後側弯症	1	緑内障	1
胞状奇胎	4	海綿状血管腫	1	侵入奇胎	1		
網膜剥離	4	含菌性のう胞	1	多発性のう胞腎	1		
サルコイドーシス	3	原発性アルドステロン症	1	中耳炎	1		
紫斑病	3	奇形腫	1	中毒疹	1		
突発性難聴	3	結節性動脈周囲炎	1	聴覚障害	1		

問 15 あなたには、今回の妊娠中に告げられた病気・状態がありましたか？

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計	
県北	593	30.8%	1,332	69.1%	3	0.2%	1,928	100.0%
県中	550	27.9%	1,415	71.8%	6	0.3%	1,971	100.0%
県南	158	27.0%	424	72.4%	4	0.7%	586	100.0%
相双	146	27.5%	385	72.5%	0	0.0%	531	100.0%
いわき	324	27.3%	860	72.5%	3	0.3%	1,187	100.0%
会津	264	32.0%	556	67.3%	6	0.7%	826	100.0%
南会津	31	37.3%	52	62.7%	0	0.0%	83	100.0%
県外	26	25.5%	75	73.5%	1	1.0%	102	100.0%
合計	2,092	29.0%	5,099	70.7%	23	0.3%	7,214	100.0%

地域	全疾患の発生率		有効回答
県北	593	30.8%	1,925
県中	550	28.0%	1,965
県南	158	27.1%	582
相双	146	27.5%	531
いわき	324	27.4%	1,184
会津	264	32.2%	820
南会津	31	37.3%	83
県外	26	25.7%	101
合計	2,092	29.1%	7,191

※発生率の分母は有効回答（「はい」「いいえ」の合計数）

各疾患の発生率

地域	切迫早産		切迫流産		妊娠高血圧症候群		感染症※1		妊娠糖尿病		羊水過少		前置胎盤	
	県北	271	14.1%	192	10.0%	55	2.9%	51	2.6%	60	3.1%	30	1.6%	19
県中	246	12.5%	163	8.3%	74	3.8%	54	2.7%	34	1.7%	36	1.8%	24	1.2%
県南	55	9.5%	49	8.4%	24	4.1%	18	3.1%	8	1.4%	12	2.1%	11	1.9%
相双	64	12.1%	41	7.7%	15	2.8%	11	2.1%	5	0.9%	0	0.0%	9	1.7%
いわき	127	10.7%	126	10.6%	33	2.8%	36	3.0%	21	1.8%	19	1.6%	15	1.3%
会津	120	14.6%	94	11.5%	23	2.8%	30	3.7%	10	1.2%	7	0.9%	11	1.3%
南会津	15	18.1%	9	10.8%	3	3.6%	2	2.4%	2	2.4%	1	1.2%	2	2.4%
県外	10	9.9%	6	5.9%	6	5.9%	1	1.0%	4	4.0%	1	1.0%	1	1.0%
合計	908	12.6%	680	9.5%	233	3.2%	203	2.8%	144	2.0%	106	1.5%	92	1.3%

地域	早産		不眠・不安などの精神的問題		流産		羊水過多		外傷		脳卒中※2		血栓症※3		その他	
	県北	33	1.7%	13	0.7%	11	0.6%	9	0.5%	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	51
県中	19	1.0%	13	0.7%	4	0.2%	5	0.3%	1	0.1%	1	0.1%	0	0.0%	50	2.5%
県南	10	1.7%	3	0.5%	1	0.2%	2	0.3%	1	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	10	1.7%
相双	8	1.5%	5	0.9%	5	0.9%	1	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	10	1.9%
いわき	9	0.8%	6	0.5%	3	0.3%	4	0.3%	2	0.2%	0	0.0%	1	0.1%	43	3.6%
会津	7	0.9%	4	0.5%	4	0.5%	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	25	3.0%
南会津	1	1.2%	1	1.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	3.6%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	2.0%
合計	87	1.2%	45	0.6%	28	0.4%	22	0.3%	6	0.1%	1	0.0%	1	0.0%	194	2.7%

※1 肺炎・インフルエンザ・破傷風等、※2 脳梗塞・脳出血・クモ膜下出血など、※3 血栓症（エコノミークラス症候群）・肺塞栓症
 ※分母は有効回答（問 15 本問「はい」「いいえ」の合計数）。複数回答があるため、割合の合計は 100.0%にならない。

「はい」のうち「その他」の内訳(複数回答あり)

子宮筋腫	28	子宮内膜症	2	前置血管	1
卵巣腫瘍	15	手根管症候群	2	大腸憩室炎	1
副鼻腔炎	14	腎炎	2	胆石	1
喘息	13	双胎間輸血症候群	2	低音障害型感音難聴	1
子宮頸癌	8	特発性血小板減少性紫斑病	2	特発性血小板減少症	1
子宮頸上皮内腫瘍	8	癒着胎盤	2	突発性難聴	1
常位胎盤早期剥離	7	ネフローゼ症候群	1	尿崩症	1
妊娠性痒疹	7	バセドウ病	1	鼻血管腫	1
子宮頸管ポリープ	5	ハント症候群	1	慢性糸球体腎炎	1
腎盂腎炎	4	プロテインS欠乏症	1	慢性腎炎	1
静脈瘤	4	メニエール病	1	卵巣癌	1
嵐径ヘルニア	4	関節リウマチ	1	良性発作性頭位眩暈症	1
帯状疱疹	4	結石	1	疱疹状膿痂疹	1
不整脈	4	血液型不適合妊娠	1	睥炎	1
コンジローマ	3	血管拡張性肉芽腫	1	甲状腺機能低下症	1
急性虫垂炎	3	原田病	1	椎間板ヘルニア	1
子宮ポリープ	3	原発性胆汁性肝硬変	1		
子宮頸管無力症	3	腰椎間板ヘルニア	1		
尿管結石	3	坐骨神経痛	1		
妊娠性血小板減少症	3	子宮脱	1		
蕁麻疹	3	自律神経失調症	1		
ヘルニア	2	心室性期外収縮	1		
ポリープ	2	髄膜炎	1		
急性腸炎	2	仙腸関節炎	1		

問 16 その病気・状態に関するケアは十分に受けられたと思いますか？

問 14～問 15 で病気が「はい」と答えた方 3,291 人のみ対象

地域	とてもそう思う		そう思う		どちらともいえない		そう思わない		全く思わない		無・無効回答		合計	
県北	247	28.1%	310	35.3%	117	13.3%	21	2.4%	8	0.9%	176	20.0%	879	100.0%
県中	229	25.6%	321	35.9%	110	12.3%	25	2.8%	9	1.0%	199	22.3%	893	100.0%
県南	58	22.1%	106	40.5%	28	10.7%	9	3.4%	1	0.4%	60	22.9%	262	100.0%
相双	54	22.7%	96	40.3%	26	10.9%	8	3.4%	4	1.7%	50	21.0%	238	100.0%
いわき	121	22.7%	175	32.8%	75	14.0%	19	3.6%	11	2.1%	133	24.9%	534	100.0%
会津	100	24.8%	175	43.3%	43	10.6%	12	3.0%	5	1.2%	69	17.1%	404	100.0%
南会津	10	24.4%	13	31.7%	8	19.5%	1	2.4%	0	0.0%	9	22.0%	41	100.0%
県外	11	27.5%	14	35.0%	5	12.5%	2	5.0%	0	0.0%	8	20.0%	40	100.0%
合計	830	25.2%	1,210	36.8%	412	12.5%	97	2.9%	38	1.2%	704	21.4%	3,291	100.0%

妊娠 12 週以降(妊娠 4 か月以降)の分娩された方

地域	単胎(一人)		双胎(ふたご)		無・無効回答		合計	
県北	1,880	98.7%	23	1.2%	1	0.1%	1,904	100.0%
県中	1,937	98.9%	20	1.0%	1	0.1%	1,958	100.0%
県南	573	98.6%	8	1.4%	0	0.0%	581	100.0%
相双	520	99.0%	5	1.0%	0	0.0%	525	100.0%
いわき	1,166	99.4%	7	0.6%	0	0.0%	1,173	100.0%
会津	807	98.8%	10	1.2%	0	0.0%	817	100.0%
南会津	82	98.8%	1	1.2%	0	0.0%	83	100.0%
県外	102	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	102	100.0%
合計	7,067	98.9%	74	1.0%	2	0.0%	7,143	100.0%

以下の双胎(ふたご)の第1子と第2子を別々に集計した表では、第2子を12週未満で流産した方がいるため、第1子と対象者数が一致しない。

問 17 おなかの赤ちゃんは分娩時にどのような格好でしたか？

単胎(一人)

地域	頭位		骨盤位		その他		不明		無・無効回答		合計	
県北	1,730	92.0%	65	3.5%	34	1.8%	35	1.9%	16	0.9%	1,880	100.0%
県中	1,775	91.6%	70	3.6%	35	1.8%	40	2.1%	17	0.9%	1,937	100.0%
県南	513	89.5%	30	5.2%	11	1.9%	12	2.1%	7	1.2%	573	100.0%
相双	464	89.2%	14	2.7%	22	4.2%	14	2.7%	6	1.2%	520	100.0%
いわき	1,064	91.3%	37	3.2%	21	1.8%	31	2.7%	13	1.1%	1,166	100.0%
会津	739	91.6%	28	3.5%	14	1.7%	20	2.5%	6	0.7%	807	100.0%
南会津	75	91.5%	2	2.4%	3	3.7%	1	1.2%	1	1.2%	82	100.0%
県外	96	94.1%	3	2.9%	2	2.0%	1	1.0%	0	0.0%	102	100.0%
合計	6,456	91.4%	249	3.5%	142	2.0%	154	2.2%	66	0.9%	7,067	100.0%

双胎(ふたご)第1子

地域	頭位		骨盤位		その他		不明		無・無効回答		合計	
県北	18	78.3%	4	17.4%	1	4.3%	0	0.0%	0	0.0%	23	100.0%
県中	11	55.0%	5	25.0%	1	5.0%	3	15.0%	0	0.0%	20	100.0%
県南	6	75.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	25.0%	8	100.0%
相双	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	100.0%
いわき	3	42.9%	2	28.6%	0	0.0%	1	14.3%	1	14.3%	7	100.0%
会津	4	40.0%	2	20.0%	1	10.0%	2	20.0%	1	10.0%	10	100.0%
南会津	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	48	64.9%	13	17.6%	3	4.1%	6	8.1%	4	5.4%	74	100.0%

双胎（ふたご）第2子

地域	頭位		骨盤位		その他		不明		無・無効回答		合計	
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
県北	15	65.2%	7	30.4%	1	4.3%	0	0.0%	0	0.0%	23	100.0%
県中	11	55.0%	5	25.0%	1	5.0%	3	15.0%	0	0.0%	20	100.0%
県南	5	62.5%	1	12.5%	0	0.0%	0	0.0%	2	25.0%	8	100.0%
相双	2	40.0%	2	40.0%	1	20.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	100.0%
いわき	0	0.0%	2	28.6%	0	0.0%	3	42.9%	2	28.6%	7	100.0%
会津	3	33.3%	4	44.4%	1	11.1%	1	11.1%	0	10.0%	9	100.0%
南会津	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	36	49.3%	22	30.1%	4	5.5%	7	9.6%	4	5.5%	73	100.0%

問18 妊娠何週何日で分娩しましたか？

単胎（一人）

地域	12週～21週		22週～23週		24週～27週		28週～31週		32週～36週		37週～41週		42週～		合計	
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
県北	4	0.2%	2	0.1%	2	0.1%	7	0.4%	70	3.7%	1,791	95.3%	4	0.2%	1,880	100.0%
県中	11	0.6%	0	0.0%	5	0.3%	6	0.3%	61	3.1%	1,849	95.5%	5	0.3%	1,937	100.0%
県南	1	0.2%	0	0.0%	5	0.9%	1	0.2%	26	4.5%	533	93.0%	7	1.2%	573	100.0%
相双	1	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.2%	26	5.0%	491	94.4%	1	0.2%	520	100.0%
いわき	5	0.4%	2	0.2%	4	0.3%	5	0.4%	53	4.5%	1,088	93.3%	9	0.8%	1,166	100.0%
会津	2	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	4	0.5%	33	4.1%	766	94.9%	2	0.2%	807	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	2.4%	80	97.6%	0	0.0%	82	100.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.0%	101	99.0%	0	0.0%	102	100.0%
合計	24	0.3%	4	0.1%	16	0.2%	24	0.3%	272	3.8%	6,699	94.8%	28	0.4%	7,067	100.0%

双胎（ふたご）

地域	12週～21週		22週～23週		24週～27週		28週～31週		32週～36週		37週～41週		42週～		合計	
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
県北	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	9	39.1%	14	60.9%	0	0.0%	23	100.0%
県中	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	10.0%	10	50.0%	8	40.0%	0	0.0%	20	100.0%
県南	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	25.0%	6	75.0%	0	0.0%	8	100.0%
相双	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	80.0%	1	20.0%	0	0.0%	5	100.0%
いわき	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	14.3%	4	57.1%	2	28.6%	0	0.0%	7	100.0%
会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	40.0%	6	60.0%	0	0.0%	10	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	1	100.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	4.1%	33	44.6%	38	51.4%	0	0.0%	74	100.0%

早産率※（早産とは、在胎週数が22週～36週で出産すること）

単胎・双胎（ふたご）

地域	（単胎・双胎（ふたご））分娩週数別分娩数										早産数 22週～36週	早産率**
	12週～ 21週	早産					37週～ 41週	42週～	分娩数 合計			
		22週～ 23週	24週～ 27週	28週～ 31週	32週～ 36週							
県北	4	2	2	7	88	1,819	4	1,926	99	5.15%		
県中	11	0	5	10	81	1,865	5	1,977	96	4.88%		
県南	1	0	5	1	30	545	7	589	36	6.12%		
相双	1	0	0	1	34	493	1	530	35	6.62%		
いわき	5	2	4	7	61	1,092	9	1,180	74	6.30%		
会津	2	0	0	4	41	777	2	826	45	5.46%		
南会津	0	0	0	0	2	82	0	84	2	2.38%		
県外	0	0	0	0	1	101	0	102	1	0.98%		
合計	24	4	16	30	338	6,774	28	7,214	388	5.40%		

*早産率は、胎児数不明、週数不明と12週未満の方を除いて集計した。

**早産率は、分娩数から22週未満の分娩数を引いたものを分母とした。

分娩様式

単胎（一人）

地域	自然分娩		吸引・鉗子分娩		帝王切開		無・無効回答		合計	
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
県北	1,320	70.2%	214	11.4%	326	17.3%	20	1.1%	1,880	100.0%
県中	1,307	67.5%	240	12.4%	374	19.3%	16	0.8%	1,937	100.0%
県南	392	68.4%	57	9.9%	114	19.9%	10	1.7%	573	100.0%
相双	279	53.7%	124	23.8%	108	20.8%	9	1.7%	520	100.0%
いわき	761	65.3%	166	14.2%	226	19.4%	13	1.1%	1,166	100.0%
会津	540	66.9%	82	10.2%	176	21.8%	9	1.1%	807	100.0%
南会津	53	64.6%	6	7.3%	22	26.8%	1	1.2%	82	100.0%
県外	68	66.7%	14	13.7%	20	19.6%	0	0.0%	102	100.0%
合計	4,720	66.8%	903	12.8%	1,366	19.3%	78	1.1%	7,067	100.0%

双胎（ふたご）第1子

地域	自然分娩		吸引・鉗子分娩		帝王切開		無・無効回答		合計	
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
県北	5	21.7%	2	8.7%	16	69.6%	0	0.0%	23	100.0%
県中	3	15.0%	0	0.0%	17	85.0%	0	0.0%	20	100.0%
県南	1	12.5%	1	12.5%	5	62.5%	1	12.5%	8	100.0%
相双	0	0.0%	0	0.0%	5	100.0%	0	0.0%	5	100.0%
いわき	0	0.0%	0	0.0%	7	100.0%	0	0.0%	7	100.0%
会津	1	10.0%	0	0.0%	9	90.0%	0	0.0%	10	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	1	100.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	10	13.5%	3	4.1%	60	81.1%	1	1.4%	74	100.0%

双胎（ふたご）第2子

地域	自然分娩		吸引・鉗子分娩		帝王切開		無・無効回答		合計	
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
県北	5	21.7%	2	8.7%	16	69.6%	0	0.0%	23	100.0%
県中	2	10.0%	1	5.0%	17	85.0%	0	0.0%	20	100.0%
県南	1	12.5%	0	0.0%	6	75.0%	1	12.5%	8	100.0%
相双	0	0.0%	0	0.0%	5	100.0%	0	0.0%	5	100.0%
いわき	0	0.0%	0	0.0%	6	85.7%	1	14.3%	7	100.0%
会津	0	0.0%	0	0.0%	9	100.0%	0	0.0%	9	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	1	100.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	8	11.0%	3	4.1%	60	82.2%	2	2.7%	73	100.0%

地域別出生児男女比（単胎・ふたご第1子、第2子）

地域	男児		女児		無・無効回答		合計	
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
県北	955	49.6%	966	50.2%	5	0.3%	1,926	100.0%
県中	991	50.1%	976	49.4%	10	0.5%	1,977	100.0%
県南	267	45.3%	320	54.3%	2	0.3%	589	100.0%
相双	276	52.1%	253	47.7%	1	0.2%	530	100.0%
いわき	621	52.6%	556	47.1%	3	0.3%	1,180	100.0%
会津	425	51.5%	399	48.3%	2	0.2%	826	100.0%
南会津	42	50.0%	42	50.0%	0	0.0%	84	100.0%
県外	53	52.0%	49	48.0%	0	0.0%	102	100.0%
合計	3,630	50.3%	3,561	49.4%	23	0.3%	7,214	100.0%

問 19 分娩時のお子様について、出産状況をご記入ください。

出生児体重 単胎（一人）

（平均値±標準偏差(g)（人数））

地域	全体	男児	女児	無・無効回答
県北	3,012.3 ± 424.1 (1,877)	3,055.1 ± 435.2 (929)	2,973.6 ± 398.0 (946)	3
県中	3,010.1 ± 458.2 (1,928)	3,075.5 ± 455.2 (966)	2,953.5 ± 422.5 (959)	9
県南	3,018.4 ± 486.8 (573)	3,030.3 ± 435.1 (261)	3,017.6 ± 502.4 (311)	0
相双	3,026.2 ± 403.7 (519)	3,073.7 ± 395.3 (271)	2,974.2 ± 407.1 (248)	1
いわき	3,007.4 ± 447.7 (1,163)	3,053.0 ± 458.2 (616)	2,956.0 ± 430.3 (547)	3
会津	3,011.9 ± 421.4 (805)	3,061.8 ± 446.2 (411)	2,959.8 ± 388.1 (393)	2
南会津	3,022.2 ± 433.6 (82)	3,023.3 ± 369.9 (40)	3,021.2 ± 491.2 (42)	0
県外	3,068.0 ± 391.3 (102)	3,160.0 ± 413.9 (53)	2,968.6 ± 342.3 (49)	0
合計	3,013.3 ± 440.7 (7,049)	3,061.9 ± 442.2 (3,547)	2,968.3 ± 420.1 (3,495)	18

※全体の無・無効回答者数は一番右側に示した。（人数）は有効回答である。

※男児女児の合計は性別不明の場合があるため、必ずしも全体の人数にはならない。

全体 単胎（一人）

地域	1.0 kg未満		1.0~1.5 kg未満		1.5~2.0 kg未満		2.0~2.5 kg未満		2.5~3.0 kg未満	
県北	7	0.4%	4	0.2%	14	0.7%	119	6.3%	756	40.2%
県中	12	0.6%	6	0.3%	16	0.8%	128	6.6%	745	38.5%
県南	6	1.0%	2	0.3%	4	0.7%	43	7.5%	209	36.5%
相双	1	0.2%	0	0.0%	4	0.8%	36	6.9%	204	39.2%
いわき	8	0.7%	3	0.3%	7	0.6%	97	8.3%	429	36.8%
会津	2	0.2%	2	0.2%	8	1.0%	64	7.9%	310	38.4%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	1	1.2%	5	6.1%	30	36.6%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	5.9%	36	35.3%
合計	36	0.5%	17	0.2%	54	0.8%	498	7.0%	2,719	38.5%

地域	3.0~3.5 kg未満		3.5~4.0 kg未満		4.0~4.5 kg未満		4.5kg 以上		無・無効回答		合計	
県北	796	42.3%	169	9.0%	11	0.6%	1	0.1%	3	0.2%	1,880	100.0%
県中	803	41.5%	196	10.1%	21	1.1%	1	0.1%	9	0.5%	1,937	100.0%
県南	243	42.4%	58	10.1%	7	1.2%	1	0.2%	0	0.0%	573	100.0%
相双	216	41.5%	53	10.2%	5	1.0%	0	0.0%	1	0.2%	520	100.0%
いわき	495	42.5%	114	9.8%	8	0.7%	2	0.2%	3	0.3%	1,166	100.0%
会津	329	40.8%	87	10.8%	2	0.2%	1	0.1%	2	0.2%	807	100.0%
南会津	38	46.3%	7	8.5%	1	1.2%	0	0.0%	0	0.0%	82	100.0%
県外	46	45.1%	13	12.7%	1	1.0%	0	0.0%	0	0.0%	102	100.0%
合計	2,966	42.0%	697	9.9%	56	0.8%	6	0.1%	18	0.3%	7,067	100.0%

男児 単胎（一人）

地域	1.0 kg未満		1.0～1.5 kg未満		1.5～2.0 kg未満		2.0～2.5 kg未満		2.5～3.0 kg未満	
県北	4	0.4%	3	0.3%	4	0.4%	59	6.4%	324	34.9%
県中	6	0.6%	0	0.0%	6	0.6%	51	5.3%	328	33.9%
県南	1	0.4%	1	0.4%	2	0.8%	20	7.7%	92	35.2%
相双	0	0.0%	0	0.0%	1	0.4%	19	7.0%	94	34.7%
いわき	5	0.8%	2	0.3%	4	0.6%	35	5.7%	209	33.9%
会津	2	0.5%	1	0.2%	5	1.2%	26	6.3%	135	32.8%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	5.0%	14	35.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	7.5%	12	22.6%
合計	18	0.5%	7	0.2%	22	0.6%	216	6.1%	1,208	34.0%

地域	3.0～3.5 kg未満		3.5～4.0 kg未満		4.0～4.5 kg未満		4.5 kg以上		無・無効回答		合計	
県北	425	45.7%	104	11.2%	5	0.5%	1	0.1%	0	0.0%	929	100.0%
県中	432	44.6%	127	13.1%	15	1.5%	1	0.1%	2	0.2%	968	100.0%
県南	118	45.2%	26	10.0%	0	0.0%	1	0.4%	0	0.0%	261	100.0%
相双	121	44.6%	31	11.4%	5	1.8%	0	0.0%	0	0.0%	271	100.0%
いわき	289	46.8%	65	10.5%	5	0.8%	2	0.3%	1	0.2%	617	100.0%
会津	183	44.4%	57	13.8%	2	0.5%	0	0.0%	1	0.2%	412	100.0%
南会津	21	52.5%	3	7.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	40	100.0%
県外	27	50.9%	9	17.0%	1	1.9%	0	0.0%	0	0.0%	53	100.0%
合計	1,616	45.5%	422	11.9%	33	0.9%	5	0.1%	4	0.1%	3,551	100.0%

女児 単胎（一人）

地域	1.0 kg未満		1.0～1.5 kg未満		1.5～1.5 kg未満		2.0～2.5 kg未満		2.5～3.0 kg未満	
県北	2	0.2%	1	0.1%	10	1.1%	60	6.3%	431	45.6%
県中	3	0.3%	6	0.6%	10	1.0%	77	8.0%	417	43.5%
県南	4	1.3%	1	0.3%	2	0.6%	23	7.4%	117	37.6%
相双	1	0.4%	0	0.0%	3	1.2%	17	6.9%	110	44.4%
いわき	3	0.5%	1	0.2%	3	0.5%	62	11.3%	220	40.2%
会津	0	0.0%	1	0.3%	3	0.8%	38	9.7%	174	44.3%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	1	2.4%	3	7.1%	16	38.1%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	4.1%	24	49.0%
合計	13	0.4%	10	0.3%	32	0.9%	282	8.1%	1,509	43.2%

地域	3.0～3.5 kg未満		3.5～4.0 kg未満		4.0～4.5 kg未満		4.5 kg以上		無・無効回答		合計	
県北	371	39.2%	65	6.9%	6	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	946	100.0%
県中	371	38.7%	69	7.2%	6	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	959	100.0%
県南	125	40.2%	32	10.3%	7	2.3%	0	0.0%	0	0.0%	311	100.0%
相双	95	38.3%	22	8.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	248	100.0%
いわき	206	37.7%	49	9.0%	3	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	547	100.0%
会津	146	37.2%	30	7.6%	0	0.0%	1	0.3%	0	0.0%	393	100.0%
南会津	17	40.5%	4	9.5%	1	2.4%	0	0.0%	0	0.0%	42	100.0%
県外	19	38.8%	4	8.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	49	100.0%
合計	1,350	38.6%	275	7.9%	23	0.7%	1	0.0%	0	0.0%	3,495	100.0%

出生児体重 双胎（ふたご）

（平均値（g）±標準偏差（有効回答））

地域	全体	男児	女児	無・無効回答
県北	2,314.5 ± 343.3 (46)	2,245.0 ± 371.8 (26)	2,404.8 ± 286.4 (20)	0
県中	2,012.4 ± 455.7 (40)	2,070.3 ± 406.7 (23)	1,934.0 ± 517.1 (17)	0
県南	2,449.1 ± 195.5 (15)	2,550.5 ± 100.3 (6)	2,381.4 ± 218.5 (9)	1
相双	2,283.4 ± 360.4 (10)	2,188.8 ± 478.9 (5)	2,378.0 ± 201.2 (5)	0
いわき	2,068.3 ± 530.9 (13)	1,921.5 ± 670.4 (4)	2,133.6 ± 488.6 (9)	1
会津	2,366.5 ± 397.4 (19)	2,444.6 ± 258.0 (13)	2,197.3 ± 598.9 (6)	0
南会津	2,185.0 ± 12.7 (2)	2,185.0 ± 12.7 (2)	(0)	0
県外	(0)	(0)	(0)	0
合計	2,225.9 ± 416.7 (145)	2,228.7 ± 398.9 (79)	2,222.5 ± 440.1 (66)	2

※全体の無・無効回答者数は一番右側に示した。

※男児女児の合計は性別不明の場合があるため、必ずしも全体の人数にはならない。

出生児体重

全体 双胎（ふたご）

地域	1.0 kg未満	1.0～1.5 kg未満	1.5～2.0 kg未満	2.0～2.5 kg未満	2.5～3.0 kg未満	3.0～3.5 kg未満	無・無効回答	合計
県北	0 0.0%	1 2.2%	8 17.4%	26 56.5%	11 23.9%	0 0.0%	0 0.0%	46 100.0%
県中	0 0.0%	6 15.0%	13 32.5%	17 42.5%	3 7.5%	1 2.5%	0 0.0%	40 100.0%
県南	0 0.0%	0 0.0%	1 6.3%	6 37.5%	8 50.0%	0 0.0%	1 6.3%	16 100.0%
相双	0 0.0%	0 0.0%	2 20.0%	5 50.0%	3 30.0%	0 0.0%	0 0.0%	10 100.0%
いわき	2 14.3%	0 0.0%	3 21.4%	7 50.0%	1 7.1%	0 0.0%	1 7.1%	14 100.0%
会津	0 0.0%	0 0.0%	5 26.3%	6 31.6%	8 42.1%	0 0.0%	0 0.0%	19 100.0%
南会津	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 100.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 100.0%
県外	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
合計	2 1.4%	7 4.8%	32 21.8%	69 46.9%	34 23.1%	1 0.7%	2 1.4%	147 100.0%

男児 双胎（ふたご）

地域	1.0 kg未満	1.0～1.5 kg未満	1.5～2.0 kg未満	2.0～2.5 kg未満	2.5～3.0 kg未満	3.0～3.5 kg未満	合計
県北	0 0.0%	1 3.8%	6 23.1%	13 50.0%	6 23.1%	0 0.0%	26 100.0%
県中	0 0.0%	3 13.0%	6 26.1%	12 52.2%	2 8.7%	0 0.0%	23 100.0%
県南	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 16.7%	5 83.3%	0 0.0%	6 100.0%
相双	0 0.0%	0 0.0%	2 40.0%	1 20.0%	2 40.0%	0 0.0%	5 100.0%
いわき	1 25.0%	0 0.0%	1 25.0%	2 50.0%	0 0.0%	0 0.0%	4 100.0%
会津	0 0.0%	0 0.0%	1 7.7%	6 46.2%	6 46.2%	0 0.0%	13 100.0%
南会津	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 100.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 100.0%
県外	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
合計	1 1.3%	4 5.1%	16 20.3%	37 46.8%	21 26.6%	0 0.0%	79 100.0%

女児 双胎（ふたご）

地域	1.0 kg未満	1.0～1.5 kg未満	1.5～2.0 kg未満	2.0～2.5 kg未満	2.5～3.0 kg未満	3.0～3.5 kg未満	合計
県北	0 0.0%	0 0.0%	2 10.0%	13 65.0%	5 25.0%	0 0.0%	20 100.0%
県中	0 0.0%	3 17.6%	7 41.2%	5 29.4%	1 5.9%	1 5.9%	17 100.0%
県南	0 0.0%	0 0.0%	1 11.1%	5 55.6%	3 33.3%	0 0.0%	9 100.0%
相双	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	4 80.0%	1 20.0%	0 0.0%	5 100.0%
いわき	1 11.1%	0 0.0%	2 22.2%	5 55.6%	1 11.1%	0 0.0%	9 100.0%
会津	0 0.0%	0 0.0%	4 66.7%	0 0.0%	2 33.3%	0 0.0%	6 100.0%
南会津	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 100.0%
県外	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
合計	1 1.5%	3 4.5%	16 24.2%	32 48.5%	13 19.7%	1 1.5%	66 100.0%

出生児体重(単胎・双胎)

無・無効回答 20 人を除く

地域	1.0 kg 未 満	1.0 S 1.5 kg 未 満	1.5 S 2.0 kg 未 満	2.0 S 2.5 kg 未 満	2.5 S 3.0 kg 未 満	3.0 S 3.5 kg 未 満	3.5 S 4.0 kg 未 満	4.0 S 4.5 kg 未 満	4.5 kg 以 上	合計	低 出 生 体 重 児	低 出 生 体 重 児 割 合
県北	7	5	22	145	767	796	169	11	1	1,923	179	9.3%
県中	12	12	29	145	748	804	196	21	1	1,968	198	10.1%
県南	6	2	5	49	217	243	58	7	1	588	62	10.5%
相双	1	0	6	41	207	216	53	5	0	529	48	9.1%
いわき	10	3	10	104	430	495	114	8	2	1,176	127	10.8%
会津	2	2	13	70	318	329	87	2	1	824	87	10.6%
南会津	0	0	1	7	30	38	7	1	0	84	8	9.5%
県外	0	0	0	6	36	46	13	1	0	102	6	5.9%
合計	38	24	86	567	2,753	2,967	697	56	6	7,194	715	9.9%

出生児身長 単胎（一人）

（平均値（cm）±標準偏差（人数））

地域	全体	男児	女児	無・無効回答
県北	49.0 ± 2.7 (1,871)	49.3 ± 2.7 (927)	48.8 ± 2.4 (942)	9
県中	49.0 ± 2.8 (1,918)	49.4 ± 2.7 (963)	48.6 ± 2.3 (953)	19
県南	49.2 ± 3.5 (568)	49.4 ± 3.7 (260)	49.1 ± 2.8 (307)	5
相双	48.7 ± 3.0 (518)	48.9 ± 3.6 (271)	48.5 ± 2.1 (247)	2
いわき	49.0 ± 3.0 (1,159)	49.3 ± 2.8 (614)	48.7 ± 2.6 (544)	7
会津	48.7 ± 2.4 (799)	48.9 ± 2.8 (408)	48.4 ± 2.0 (391)	8
南会津	48.8 ± 2.2 (81)	48.9 ± 1.9 (39)	48.8 ± 2.4 (42)	1
県外	49.0 ± 1.9 (101)	49.1 ± 2.0 (52)	48.9 ± 1.9 (49)	1
合計	49.0 ± 2.8 (7,015)	49.3 ± 2.9 (3,534)	48.7 ± 2.4 (3,475)	52

※全体の無・無効回答者数は一番右側に示した。（人数）は有効回答である。

※男児女児の合計は性別不明の場合があるため、必ずしも全体の人数にはならない。

出生児身長

全体 単胎（一人）

地域	47cm 未満		47～48cm 未満		48～49cm 未満		49～50cm 未満		50～51cm 未満	
県北	212	11.3%	212	11.3%	277	14.7%	397	21.1%	391	20.8%
県中	206	10.6%	203	10.5%	302	15.6%	387	20.0%	437	22.6%
県南	52	9.1%	38	6.6%	74	12.9%	117	20.4%	131	22.9%
相双	72	13.8%	68	13.1%	92	17.7%	105	20.2%	89	17.1%
いわき	141	12.1%	100	8.6%	188	16.1%	248	21.3%	249	21.4%
会津	122	15.1%	100	12.4%	140	17.3%	151	18.7%	184	22.8%
南会津	15	18.3%	8	9.8%	16	19.5%	14	17.1%	14	17.1%
県外	14	13.7%	11	10.8%	12	11.8%	23	22.5%	20	19.6%
合計	834	11.8%	740	10.5%	1,101	15.6%	1,442	20.4%	1,515	21.4%

地域	51～52cm 未満		52cm 以上		無・無効回答		合計	
県北	231	12.3%	151	8.0%	9	0.5%	1,880	100.0%
県中	237	12.2%	146	7.5%	19	1.0%	1,937	100.0%
県南	91	15.9%	65	11.3%	5	0.9%	573	100.0%
相双	58	11.2%	34	6.5%	2	0.4%	520	100.0%
いわき	141	12.1%	92	7.9%	7	0.6%	1,166	100.0%
会津	62	7.7%	40	5.0%	8	1.0%	807	100.0%
南会津	6	7.3%	8	9.8%	1	1.2%	82	100.0%
県外	15	14.7%	6	5.9%	1	1.0%	102	100.0%
合計	841	11.9%	542	7.7%	52	0.7%	7,067	100.0%

男児 単胎（一人）

地域	47cm 未満		47～48cm 未満		48～49cm 未満		49～50cm 未満		50～51cm 未満	
県北	75	8.1%	93	10.0%	119	12.8%	207	22.3%	206	22.2%
県中	78	8.1%	84	8.7%	131	13.5%	194	20.0%	215	22.2%
県南	21	8.0%	15	5.7%	28	10.7%	55	21.1%	61	23.4%
相双	29	10.7%	36	13.3%	44	16.2%	55	20.3%	48	17.7%
いわき	57	9.2%	56	9.1%	78	12.6%	124	20.1%	143	23.2%
会津	53	12.9%	43	10.4%	58	14.1%	88	21.4%	96	23.3%
南会津	6	15.0%	2	5.0%	11	27.5%	6	15.0%	9	22.5%
県外	7	13.2%	5	9.4%	7	13.2%	10	18.9%	8	15.1%
合計	326	9.2%	334	9.4%	476	13.4%	739	20.8%	786	22.1%

地域	51～52cm 未満		52cm 以上		無・無効回答		合計	
県北	128	13.8%	99	10.7%	2	0.2%	929	100.0%
県中	149	15.4%	112	11.6%	5	0.5%	968	100.0%
県南	48	18.4%	32	12.3%	1	0.4%	261	100.0%
相双	36	13.3%	23	8.5%	0	0.0%	271	100.0%
いわき	89	14.4%	67	10.9%	3	0.5%	617	100.0%
会津	40	9.7%	30	7.3%	4	1.0%	412	100.0%
南会津	3	7.5%	2	5.0%	1	2.5%	40	100.0%
県外	14	26.4%	1	1.9%	1	1.9%	53	100.0%
合計	507	14.3%	366	10.3%	17	0.5%	3,551	100.0%

女児 単胎（一人）

地域	47cm 未満		47～48cm 未満		48～49cm 未満		49～50cm 未満		50～51cm 未満	
県北	136	14.4%	119	12.6%	157	16.6%	190	20.1%	185	19.6%
県中	126	13.1%	119	12.4%	171	17.8%	193	20.1%	222	23.1%
県南	30	9.6%	23	7.4%	46	14.8%	62	19.9%	70	22.5%
相双	43	17.3%	32	12.9%	48	19.4%	50	20.2%	41	16.5%
いわき	83	15.2%	44	8.0%	110	20.1%	124	22.7%	106	19.4%
会津	69	17.6%	57	14.5%	82	20.9%	63	16.0%	88	22.4%
南会津	9	21.4%	6	14.3%	5	11.9%	8	19.0%	5	11.9%
県外	7	14.3%	6	12.2%	5	10.2%	13	26.5%	12	24.5%
合計	503	14.4%	406	11.6%	624	17.9%	703	20.1%	729	20.9%

地域	51～52cm 未満		52cm 以上		無・無効回答		合計	
県北	103	10.9%	52	5.5%	4	0.4%	946	100.0%
県中	88	9.2%	34	3.5%	6	0.6%	959	100.0%
県南	43	13.8%	33	10.6%	4	1.3%	311	100.0%
相双	22	8.9%	11	4.4%	1	0.4%	248	100.0%
いわき	52	9.5%	25	4.6%	3	0.5%	547	100.0%
会津	22	5.6%	10	2.5%	2	0.5%	393	100.0%
南会津	3	7.1%	6	14.3%	0	0.0%	42	100.0%
県外	1	2.0%	5	10.2%	0	0.0%	49	100.0%
合計	334	9.6%	176	5.0%	20	0.6%	3,495	100.0%

出生児身長 双胎（ふたご）

（平均値（cm）±標準偏差（人数））

地域	全体	男児	女児	無・無効回答
県北	46.0 ± 2.5 (46)	45.8 ± 2.7 (26)	46.3 ± 2.2 (20)	0
県中	43.3 ± 4.4 (40)	44.2 ± 3.2 (23)	41.9 ± 5.3 (17)	0
県南	46.3 ± 2.2 (15)	48.0 ± 1.1 (6)	45.2 ± 2.1 (9)	1
相双	45.1 ± 3.1 (10)	43.6 ± 3.0 (5)	46.6 ± 2.7 (5)	0
いわき	43.3 ± 3.7 (13)	42.4 ± 5.2 (4)	43.7 ± 3.2 (9)	1
会津	45.3 ± 2.6 (19)	46.0 ± 1.9 (13)	43.8 ± 3.4 (6)	0
南会津	44.8 ± 1.1 (2)	44.8 ± 1.1 (2)	(0)	0
県外	(0)	(0)	(0)	0
合計	44.9 ± 3.4 (145)	45.2 ± 3.0 (79)	44.5 ± 3.8 (66)	2

※全体の無・無効回答者数は一番右側に示した。

※男児女児の合計は性別不明の場合があるため、必ずしも全体の人数にはならない。

出生児身長

全体 双胎（ふたご）

地域	44cm未満	44～45cm未満	45～46cm未満	46～47cm未満	47～48cm未満	48～49cm未満	49cm以上	無・無効回答	合計
県北	8 17.4%	3 6.5%	7 15.2%	5 10.9%	9 19.6%	9 19.6%	5 10.9%	0 0.0%	46 100.0%
県中	19 47.5%	4 10.0%	4 10.0%	4 10.0%	3 7.5%	3 7.5%	3 7.5%	0 0.0%	40 100.0%
県南	3 18.8%	0 0.0%	3 18.8%	2 12.5%	1 6.3%	4 25.0%	2 12.5%	1 6.3%	16 100.0%
相双	3 30.0%	2 20.0%	1 10.0%	1 10.0%	0 0.0%	2 20.0%	1 10.0%	0 0.0%	10 100.0%
いわき	4 28.6%	2 14.3%	7 50.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 7.1%	14 100.0%
会津	6 31.6%	1 5.3%	2 10.5%	2 10.5%	5 26.3%	1 5.3%	2 10.5%	0 0.0%	19 100.0%
南会津	0 0.0%	1 50.0%	1 50.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 100.0%
県外	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%
合計	43 29.3%	13 8.8%	25 17.0%	14 9.5%	18 12.2%	19 12.9%	13 8.8%	2 1.4%	147 100.0%

男児 双胎（ふたご）

地域	44cm未満	44～45cm未満	45～46cm未満	46～47cm未満	47～48cm未満	48～49cm未満	49cm以上	合計
県北	5 19.2%	2 7.7%	4 15.4%	3 11.5%	5 19.2%	4 15.4%	3 11.5%	26 100.0%
県中	9 39.1%	3 13.0%	4 17.4%	3 13.0%	1 4.3%	1 4.3%	2 8.7%	23 100.0%
県南	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 16.7%	1 16.7%	2 33.3%	2 33.3%	6 100.0%
相双	2 40.0%	2 40.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 20.0%	0 0.0%	5 100.0%
いわき	1 25.0%	1 25.0%	2 50.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	4 100.0%
会津	2 15.4%	1 7.7%	2 15.4%	2 15.4%	4 30.8%	1 7.7%	1 7.7%	13 100.0%
南会津	0 0.0%	1 50.0%	1 50.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 100.0%
県外	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
合計	19 24.1%	10 12.7%	13 16.5%	9 11.4%	11 13.9%	9 11.4%	8 10.1%	79 100.0%

女児 双胎（ふたご）

地域	44cm未満	44～45cm未満	45～46cm未満	46～47cm未満	47～48cm未満	48～49cm未満	49cm以上	合計
県北	3 15.0%	1 5.0%	3 15.0%	2 10.0%	4 20.0%	5 25.0%	2 10.0%	20 100.0%
県中	10 58.8%	1 5.9%	0 0.0%	1 5.9%	2 11.8%	2 11.8%	1 5.9%	17 100.0%
県南	3 33.3%	0 0.0%	3 33.3%	1 11.1%	0 0.0%	2 22.2%	0 0.0%	9 100.0%
相双	1 20.0%	0 0.0%	1 20.0%	1 20.0%	0 0.0%	1 20.0%	1 20.0%	5 100.0%
いわき	3 33.3%	1 11.1%	5 55.6%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	9 100.0%
会津	4 66.7%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 16.7%	0 0.0%	1 16.7%	6 100.0%
南会津	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
県外	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
合計	24 36.4%	3 4.5%	12 18.2%	5 7.6%	7 10.6%	10 15.2%	5 7.6%	66 100.0%

※以下の男児女児の合計は性別不明の場合があるため、必ずしも全体の人数にはならない。

出生児胸囲 単胎（一人）

（平均値(cm)±標準偏差（人数））

地域	全体	男児	女児	無・無効回答
県北	31.6 ± 1.7 (1,850)	31.7 ± 1.7 (917)	31.5 ± 1.7 (933)	30
県中	31.7 ± 1.8 (1,901)	32.0 ± 1.8 (954)	31.5 ± 1.8 (947)	36
県南	31.8 ± 2.0 (564)	31.8 ± 1.9 (259)	31.8 ± 2.1 (305)	9
相双	31.8 ± 1.7 (511)	32.0 ± 1.7 (267)	31.6 ± 1.7 (244)	9
いわき	31.7 ± 1.9 (1,141)	31.8 ± 1.8 (601)	31.5 ± 2.0 (540)	25
会津	31.8 ± 1.8 (793)	31.9 ± 1.8 (405)	31.7 ± 1.7 (388)	14
南会津	31.8 ± 1.8 (80)	31.7 ± 1.6 (39)	31.9 ± 2.1 (41)	2
県外	31.7 ± 1.5 (101)	32.0 ± 1.7 (52)	31.4 ± 1.3 (49)	1
合計	31.7 ± 1.8 (6,941)	31.9 ± 1.8 (3,494)	31.5 ± 1.8 (3,447)	126

※全体の無・無効回答者数は一番右側に示した。

出生児胸囲 双胎（ふたご）

（平均値(cm)±標準偏差（人数））

地域	全体	男児	女児	無・無効回答
県北	28.7 ± 1.6 (44)	28.6 ± 1.6 (24)	28.9 ± 1.6 (20)	2
県中	27.2 ± 2.4 (40)	27.3 ± 2.1 (23)	27.0 ± 2.8 (17)	0
県南	29.7 ± 1.2 (15)	30.3 ± 1.0 (6)	29.3 ± 1.2 (9)	1
相双	29.1 ± 1.6 (10)	28.7 ± 2.0 (5)	29.6 ± 1.1 (5)	0
いわき	27.9 ± 3.0 (13)	26.9 ± 3.6 (4)	28.3 ± 2.9 (9)	1
会津	28.9 ± 2.1 (19)	29.3 ± 1.4 (13)	28.3 ± 3.2 (6)	0
南会津	28.0 ± 0.0 (2)	28.0 ± 0.0 (2)	(0)	0
県外	(0)	(0)	(0)	0
合計	28.4 ± 2.2 (143)	28.4 ± 2.0 (77)	28.4 ± 2.4 (66)	4

※全体の無・無効回答者数は一番右側に示した。

出生児頭囲 単胎（一人）

（平均値(cm)±標準偏差（人数））

地域	全体	男児	女児	無・無効回答
県北	33.2 ± 1.6 (1,853)	33.4 ± 1.7 (918)	33.0 ± 1.4 (935)	27
県中	33.2 ± 1.5 (1,901)	33.4 ± 1.5 (954)	32.9 ± 1.5 (947)	36
県南	32.8 ± 1.7 (561)	33.0 ± 1.6 (257)	32.7 ± 1.8 (304)	12
相双	33.0 ± 1.5 (511)	33.2 ± 1.4 (267)	32.8 ± 1.6 (244)	9
いわき	33.3 ± 1.6 (1,142)	33.5 ± 1.4 (601)	33.1 ± 1.7 (541)	24
会津	33.1 ± 1.4 (792)	33.3 ± 1.5 (405)	32.9 ± 1.3 (387)	15
南会津	33.3 ± 1.2 (80)	33.4 ± 1.3 (39)	33.2 ± 1.2 (41)	2
県外	33.3 ± 1.4 (101)	33.8 ± 1.4 (52)	32.7 ± 1.4 (49)	1
合計	33.2 ± 1.6 (6,941)	33.4 ± 1.6 (3,493)	32.9 ± 1.5 (3,448)	126

※全体の無・無効回答者数は一番右側に示した。

出生児頭囲 双胎（ふたご）

（平均値(cm)±標準偏差（人数））

地域	全体	男児	女児	無・無効回答
県北	32.3 ± 1.4 (44)	32.3 ± 1.5 (24)	32.2 ± 1.3 (20)	2
県中	31.0 ± 2.0 (40)	31.5 ± 1.6 (23)	30.3 ± 2.3 (17)	0
県南	32.4 ± 1.5 (15)	33.1 ± 0.6 (6)	32.0 ± 1.8 (9)	1
相双	31.6 ± 1.4 (10)	30.8 ± 1.6 (5)	32.4 ± 0.7 (5)	0
いわき	31.3 ± 2.9 (13)	30.0 ± 3.4 (4)	31.8 ± 2.7 (9)	1
会津	32.1 ± 1.7 (19)	32.4 ± 1.6 (13)	31.6 ± 1.8 (6)	0
南会津	31.0 ± 1.4 (2)	31.0 ± 1.4 (2)	(0)	0
県外	(0)	(0)	(0)	0
合計	31.7 ± 1.9 (143)	31.9 ± 1.7 (77)	31.6 ± 2.0 (66)	4

※全体の無・無効回答者数は一番右側に示した。

新生児仮死 単胎（一人）

地域	あり		なし		無・無効回答		合計	
県北	19	1.0%	1,840	97.9%	21	1.1%	1,880	100.0%
県中	16	0.8%	1,849	95.5%	72	3.7%	1,937	100.0%
県南	7	1.2%	554	96.7%	12	2.1%	573	100.0%
相双	4	0.8%	505	97.1%	11	2.1%	520	100.0%
いわき	7	0.6%	1,126	96.6%	33	2.8%	1,166	100.0%
会津	7	0.9%	781	96.8%	19	2.4%	807	100.0%
南会津	1	1.2%	81	98.8%	0	0.0%	82	100.0%
県外	2	2.0%	98	96.1%	2	2.0%	102	100.0%
合計	63	0.9%	6,834	96.7%	170	2.4%	7,067	100.0%

蘇生の際の内訳 単胎（一人）

新生児仮死「あり」63人のみ対象

地域	した		しなかった		わからない		無・無効回答		合計	
県北	14	73.7%	1	5.3%	3	15.8%	1	5.3%	19	100.0%
県中	12	75.0%	2	12.5%	2	12.5%	0	0.0%	16	100.0%
県南	5	71.4%	0	0.0%	2	28.6%	0	0.0%	7	100.0%
相双	3	75.0%	0	0.0%	1	25.0%	0	0.0%	4	100.0%
いわき	5	71.4%	0	0.0%	2	28.6%	0	0.0%	7	100.0%
会津	5	71.4%	0	0.0%	2	28.6%	0	0.0%	7	100.0%
南会津	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%
県外	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%
合計	47	74.6%	3	4.8%	12	19.0%	1	1.6%	63	100.0%

新生児仮死（ふたご第1子）

地域	あり	なし	無・無効回答	合計
県北	0	23	0	23
県中	1	19	0	20
県南	0	8	0	8
相双	0	5	0	5
いわき	1	6	0	7
会津	0	10	0	10
南会津	0	1	0	1
県外	0	0	0	0
合計	2	72	0	74

蘇生の際の内訳（ふたご第1子）

新生児仮死「あり」2人のみ対象

地域	した	しなかった	わからない	合計
県北	0	0	0	0
県中	0	1	0	1
県南	0	0	0	0
相双	0	0	0	0
いわき	1	0	0	1
会津	0	0	0	0
南会津	0	0	0	0
県外	0	0	0	0
合計	1	1	0	2

新生児仮死（ふたご第2子）

地域	あり	なし	無・無効回答	合計
県北	2	21	0	23
県中	1	19	0	20
県南	0	7	1	8
相双	0	5	0	5
いわき	0	6	1	7
会津	0	9	0	9
南会津	0	1	0	1
県外	0	0	0	0
合計	3	68	2	73

蘇生の際の内訳（ふたご第2子）

新生児仮死「あり」3人のみ対象

地域	した	しなかった	わからない	合計
県北	2	0	0	2
県中	1	0	0	1
県南	0	0	0	0
相双	0	0	0	0
いわき	0	0	0	0
会津	0	0	0	0
南会津	0	0	0	0
県外	0	0	0	0
合計	3	0	0	3

先天奇形・先天異常の有無

12週以降の単胎（一人）7,067人を対象とした。

地域	あり		なし		無・無効回答		合計	
県北	42	2.23%	1,806	96.06%	32	1.70%	1,880	100.0%
県中	46	2.37%	1,839	94.94%	52	2.68%	1,937	100.0%
県南	8	1.40%	552	96.34%	13	2.27%	573	100.0%
相双	9	1.73%	498	95.77%	13	2.50%	520	100.0%
いわき	34	2.92%	1,105	94.77%	27	2.32%	1,166	100.0%
会津	19	2.35%	769	95.29%	19	2.35%	807	100.0%
南会津	2	2.44%	80	97.56%	0	0.00%	82	100.0%
県外	2	1.96%	97	95.10%	3	2.94%	102	100.0%
合計	162	2.29%	6,746	95.46%	159	2.25%	7,067	100.0%

地域	先天奇形・先天異常の発生率		有効回答
県北	42	2.27%	1,848
県中	46	2.44%	1,885
県南	8	1.43%	560
相双	9	1.78%	507
いわき	34	2.99%	1,139
会津	19	2.41%	788
南会津	2	2.44%	82
県外	2	2.02%	99
合計	162	2.35%	6,908

※発生率の分母は有効回答（「あり」「なし」を回答した人の合計数）

※平成23年度結果報告では、無効回答を含む合計数を分母としていたため今回の数値とは異なる。

各疾患の発生率

上記 単胎（一人）先天奇形・先天異常「あり」の場合を対象とした（複数回答あり）

地域	心臓奇形	多指・ 合指症	腎臓・ 尿路奇形	口唇・ 口蓋裂	消化管 閉鎖※1	二分脊椎	鎖肛	水頭症	白内障	小頭症	その他
県北	20	3	4	1	2	0	0	1	0	0	16
県中	16	8	3	4	1	2	0	0	0	0	17
県南	3	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2
相双	2	2	2	0	2	1	1	0	0	0	2
いわき	14	4	1	5	1	0	0	0	1	0	8
会津	6	3	2	0	0	0	1	0	0	0	8
南会津	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県外	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
合計	63	22	12	12	6	3	2	1	1	0	55
発生率	0.91%	0.32%	0.17%	0.17%	0.09%	0.04%	0.03%	0.01%	0.01%	0.00%	0.80%

※複数回答あり。発生率の分母は有効回答（「あり」「なし」を回答した人の合計数）

※1 消化管（食道・十二指腸・空腸・回腸）閉鎖

単胎（一人）先天奇形・先天異常「あり」のうち「その他」の内訳（複数回答あり）

内反足	7	横隔膜ヘルニア	1	先天性反張膝	1
副耳	7	外反足	1	ソ径ヘルニア	1
小耳症	6	眼瞼下垂	1	短指症	1
ダウン症候群	4	甲状腺機能低下症	1	腸回転異常症	1
耳瘻孔	3	骨形成不全症	1	頭皮欠損	1
血管腫	2	臍帯ヘルニア	1	鼻涙管閉塞症	1
染色体異常	2	四肢短縮症	1	耳の奇形	1
難聴	2	18トリソミー	1	メトヘモグロビン血症	1
副腎皮質過形成	2	消化管穿孔	1	両上肢欠損	1
母斑	2	先天性膝関節脱臼	1	裂手裂足症	1
指の欠損	2	先天性乳び胸	1		

先天奇形・先天異常の有無

12週以降の双胎（ふたご）147人を対象とした。

地域	あり		なし		無・無効回答		合計	
県北	2	4.35%	42	91.30%	2	4.35%	46	100.0%
県中	5	12.50%	34	85.00%	1	2.50%	40	100.0%
県南	0	0.00%	15	93.75%	1	6.25%	16	100.0%
相双	0	0.00%	8	80.00%	2	20.00%	10	100.0%
いわき	2	14.29%	10	71.43%	2	14.29%	14	100.0%
会津	1	5.26%	17	89.47%	1	5.26%	19	100.0%
南会津	1	50.00%	1	50.00%	0	0.00%	2	100.0%
県外	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.0%
合計	11	7.48%	127	86.39%	9	6.12%	147	100.0%

地域	先天奇形・先天異常の発生率		有効回答
県北	2	4.55%	44
県中	5	12.82%	39
県南	0	0.00%	15
相双	0	0.00%	8
いわき	2	16.67%	12
会津	1	5.56%	18
南会津	1	50.00%	2
県外	0	0.00%	0
合計	11	7.97%	138

※発生率の分母は有効回答（「あり」「なし」を回答した人の合計数）。

※平成23年度結果報告では、無効回答を含む合計数を分母としていたため今回の数値とは異なる。

各疾患の内訳

上記 双胎（ふたご）先天奇形・先天異常「あり」の場合を対象とした（複数回答あり）

地域	二分脊椎	口唇口蓋裂	水頭症	心臓奇形	白内障	腎・尿路奇形	小頭症	消化管閉鎖	鎖肛	多指・合指症	その他
県北	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
県中	0	1	3	3	0	0	0	1	0	0	1
県南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
相双	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
いわき	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
会津	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南会津	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
県外	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1	2	3	6	0	0	0	1	0	0	3

上記 双胎（ふたご）先天奇形・先天異常「あり」のうち、「その他」の内訳

頭皮欠損	1
副耳	1
無脾症候群	1

問 20 育児に自信がもてないことがありますか？

問 20 以降は、出産の方 7,125 人のみを対象とした。

地域	はい		いいえ		何ともいえない		無・無効回答		合計	
県北	367	19.3%	828	43.5%	697	36.6%	13	0.7%	1,905	100.0%
県中	356	18.3%	832	42.7%	745	38.2%	16	0.8%	1,949	100.0%
県南	105	18.2%	278	48.1%	190	32.9%	5	0.9%	578	100.0%
相双	92	17.6%	229	43.8%	199	38.0%	3	0.6%	523	100.0%
いわき	160	13.7%	585	50.1%	411	35.2%	12	1.0%	1,168	100.0%
会津	123	15.0%	380	46.5%	309	37.8%	6	0.7%	818	100.0%
南会津	18	22.0%	30	36.6%	33	40.2%	1	1.2%	82	100.0%
県外	27	26.5%	36	35.3%	39	38.2%	0	0.0%	102	100.0%
合計	1,248	17.5%	3,198	44.9%	2,623	36.8%	56	0.8%	7,125	100.0%

問 21 これまで（離乳食をはじめるまで）の間、お子さんの栄養方法は？

地域	母乳のみ		ミルクと母乳混合		ミルクのみ		無・無効回答		合計	
県北	750	39.4%	1,022	53.6%	127	6.7%	6	0.3%	1,905	100.0%
県中	689	35.4%	1,079	55.4%	172	8.8%	9	0.5%	1,949	100.0%
県南	186	32.2%	313	54.2%	77	13.3%	2	0.3%	578	100.0%
相双	186	35.6%	270	51.6%	67	12.8%	0	0.0%	523	100.0%
いわき	467	40.0%	601	51.5%	93	8.0%	7	0.6%	1,168	100.0%
会津	260	31.8%	488	59.7%	69	8.4%	1	0.1%	818	100.0%
南会津	27	32.9%	44	53.7%	10	12.2%	1	1.2%	82	100.0%
県外	42	41.2%	56	54.9%	4	3.9%	0	0.0%	102	100.0%
合計	2,607	36.6%	3,873	54.4%	619	8.7%	26	0.4%	7,125	100.0%

1) ミルクを使った理由は何ですか？

地域	母乳不足のため		放射線の母乳への影響が心配		その他		有効回答
県北	868	76.0%	17	1.5%	297	26.0%	1,142
県中	979	78.8%	25	2.0%	280	22.5%	1,242
県南	307	80.4%	5	1.3%	80	20.9%	382
相双	233	70.0%	10	3.0%	103	30.9%	333
いわき	522	76.2%	16	2.3%	169	24.7%	685
会津	437	78.7%	5	0.9%	127	22.9%	555
南会津	40	75.5%	0	0.0%	16	30.2%	53
県外	47	78.3%	0	0.0%	15	25.0%	60
合計	3,433	77.1%	78	1.8%	1,087	24.4%	4,452

※分母は有効回答（「ミルクと母乳混合」「ミルクのみ」の回答があった方のうち「ミルクを使った理由」に記載のあった方）。

※複数回答があるため、割合の合計は 100.0%にならない。

※平成 23 年度結果報告では、複数回答を含む合計数を分母としていたため今回の数値とは異なる。

2) ミルクの作成に使っている(使った)水はどれですか？

地域	水道水		市販水		その他		有効回答
県北	487	42.6%	691	60.5%	31	2.7%	1,142
県中	518	41.6%	780	62.7%	30	2.4%	1,244
県南	199	51.6%	208	53.9%	3	0.8%	386
相双	93	28.0%	246	74.1%	6	1.8%	332
いわき	263	38.1%	454	65.8%	8	1.2%	690
会津	396	71.2%	186	33.5%	15	2.7%	556
南会津	43	79.6%	16	29.6%	0	0.0%	54
県外	31	51.7%	30	50.0%	3	5.0%	60
合計	2,030	45.5%	2,611	58.5%	96	2.2%	4,464

※分母は有効回答（「ミルクと母乳混合」「ミルクのみ」の回答があった方のうち「ミルクの作成に使っている(使った)水」に記載のあった方）。複数回答があるため、割合の合計は 100.0%にならない。

問 22 1ヶ月健診に関してご記入ください。お子様の発育はどうでしたか？

1ヶ月健診平均受診時期 (生後60日以下で1カ月健診を受診した7,048人(単胎6,911人、ふたご137人)を対象とした。)

地域	該当数	受診時 平均生後日数
県北	1,882	35.1
県中	1,934	33.1
県南	574	32.4
相双	526	32.3
いわき	1,138	33.0
会津	812	32.6
南会津	80	32.8
県外	102	33.6
合計	7,048	33.5

体重 単胎 (一人) (平均値(g)±標準偏差 (人数))

地域	全体	男児	女児	無・無効回答
県北	4,308.8 ± 580.9 (1,836)	4,443.1 ± 600.3 (903)	4,178.8 ± 530.2 (933)	3
県中	4,216.3 ± 594.8 (1,897)	4,368.9 ± 602.8 (954)	4,061.8 ± 544.9 (943)	1
県南	4,210.7 ± 596.9 (559)	4,297.3 ± 586.9 (256)	4,137.6 ± 596.4 (303)	1
相双	4,184.1 ± 537.0 (514)	4,288.6 ± 545.0 (267)	4,071.4 ± 506.6 (246)	2
いわき	4,199.1 ± 546.2 (1,122)	4,324.4 ± 571.2 (594)	4,058.2 ± 479.4 (528)	3
会津	4,172.0 ± 548.1 (789)	4,284.5 ± 569.5 (401)	4,052.5 ± 498.5 (386)	4
南会津	4,234.3 ± 499.6 (78)	4,323.4 ± 508.0 (37)	4,153.9 ± 483.9 (41)	0
県外	4,306.2 ± 544.0 (102)	4,477.3 ± 585.1 (53)	4,121.1 ± 429.6 (49)	0
合計	4,231.7 ± 574.3 (6,897)	4,360.5 ± 588.8 (3,465)	4,101.4 ± 528.3 (3,429)	14

体重 双胎 (ふたご) (平均値(g)±標準偏差 (人数))

地域	全体	男児	女児	無・無効回答
県北	3,611.9 ± 589.8 (43)	3,641.5 ± 675.3 (23)	3,577.8 ± 488.6 (20)	0
県中	3,030.2 ± 728.0 (36)	3,004.3 ± 638.5 (22)	3,070.9 ± 874.8 (14)	0
県南	3,553.4 ± 442.6 (14)	3,831.2 ± 405.5 (6)	3,345.1 ± 361.5 (8)	0
相双	3,418.4 ± 796.3 (10)	3,217.2 ± 1,011.0 (5)	3,619.6 ± 550.8 (5)	0
いわき	2,893.0 ± 813.6 (13)	2,882.5 ± 1,210.7 (4)	2,897.7 ± 665.6 (9)	0
会津	3,477.5 ± 647.1 (19)	3,763.1 ± 462.1 (13)	2,858.7 ± 568.8 (6)	0
南会津	3,742.5 ± 81.3 (2)	3,742.5 ± 81.3 (2)	(0)	0
県外	(0)	(0)	(0)	0
合計	3,354.0 ± 704.4 (137)	3,424.8 ± 730.7 (75)	3,268.3 ± 667.1 (62)	0

身長 単胎 (一人)

(平均値(cm)±標準偏差(人数))

地域	全体	男児	女児	無・無効回答
県北	53.6 ± 2.2 (1,829)	54.1 ± 2.4 (899)	53.2 ± 2.0 (930)	10
県中	53.4 ± 2.5 (1,892)	54.0 ± 2.4 (949)	52.8 ± 2.5 (943)	6
県南	52.8 ± 2.6 (555)	53.2 ± 2.6 (255)	52.4 ± 2.5 (300)	5
相双	53.2 ± 2.2 (514)	53.5 ± 2.1 (267)	52.8 ± 2.1 (246)	2
いわき	53.5 ± 2.1 (1,119)	53.9 ± 2.1 (594)	53.0 ± 2.0 (525)	6
会津	53.2 ± 2.4 (788)	53.6 ± 2.5 (400)	52.8 ± 2.2 (386)	5
南会津	53.5 ± 2.2 (78)	53.7 ± 1.8 (37)	53.2 ± 2.6 (41)	0
県外	53.8 ± 2.3 (102)	54.2 ± 2.6 (53)	53.2 ± 2.0 (49)	0
合計	53.4 ± 2.3 (6,877)	53.9 ± 2.4 (3,454)	52.9 ± 2.2 (3,420)	34

身長 双胎 (ふたご)

(平均値(cm)±標準偏差(人数))

地域	全体	男児	女児	無・無効回答
県北	51.1 ± 2.5 (43)	51.5 ± 2.8 (23)	50.7 ± 2.0 (20)	0
県中	48.6 ± 3.8 (36)	48.9 ± 3.7 (22)	48.3 ± 3.9 (14)	0
県南	50.6 ± 1.9 (14)	51.8 ± 1.4 (6)	49.7 ± 1.7 (8)	0
相双	51.3 ± 3.3 (10)	50.4 ± 4.5 (5)	52.2 ± 1.4 (5)	0
いわき	48.0 ± 3.6 (13)	47.1 ± 5.3 (4)	48.4 ± 2.9 (9)	0
会津	51.3 ± 2.7 (19)	52.6 ± 1.4 (13)	48.5 ± 2.6 (6)	0
南会津	53.5 ± 0.0 (2)	53.5 ± 0.0 (2)	(0)	0
県外	(0)	(0)	(0)	0
合計	50.2 ± 3.2 (137)	50.7 ± 3.5 (75)	49.6 ± 2.9 (62)	0

胸囲 単胎 (一人)

(平均値(cm)±標準偏差(人数))

地域	全体	男児	女児	無・無効回答
県北	36.3 ± 2.0 (1,822)	36.7 ± 2.1 (895)	35.9 ± 1.9 (927)	17
県中	36.0 ± 2.1 (1,884)	36.4 ± 2.0 (943)	35.5 ± 2.0 (941)	14
県南	36.0 ± 2.2 (554)	36.3 ± 2.1 (254)	35.7 ± 2.3 (300)	6
相双	35.8 ± 1.9 (512)	36.1 ± 2.0 (266)	35.5 ± 1.8 (245)	4
いわき	36.0 ± 1.9 (1,114)	36.4 ± 2.0 (590)	35.6 ± 1.8 (524)	11
会津	36.0 ± 2.0 (782)	36.2 ± 2.1 (398)	35.7 ± 1.8 (382)	11
南会津	36.3 ± 1.9 (78)	36.4 ± 1.9 (37)	36.2 ± 1.9 (41)	0
県外	36.3 ± 1.8 (101)	36.7 ± 2.0 (52)	35.8 ± 1.4 (49)	1
合計	36.0 ± 2.0 (6,847)	36.4 ± 2.0 (3,435)	35.7 ± 1.9 (3,409)	64

胸囲 双胎 (ふたご)

(平均値(cm)±標準偏差(人数))

地域	全体	男児	女児	無・無効回答
県北	33.9 ± 2.4 (43)	34.0 ± 2.7 (23)	33.8 ± 2.0 (20)	0
県中	31.7 ± 2.9 (36)	31.5 ± 2.8 (22)	31.9 ± 3.2 (14)	0
県南	33.7 ± 1.7 (14)	34.4 ± 1.4 (6)	33.1 ± 1.8 (8)	0
相双	33.0 ± 2.6 (10)	32.6 ± 3.7 (5)	33.5 ± 1.0 (5)	0
いわき	31.7 ± 3.7 (13)	31.3 ± 5.6 (4)	31.8 ± 3.0 (9)	0
会津	33.5 ± 2.3 (19)	34.4 ± 1.9 (13)	31.4 ± 1.7 (6)	0
南会津	35.2 ± 0.3 (2)	35.2 ± 0.3 (2)	(0)	0
県外	(0)	(0)	(0)	0
合計	33.0 ± 2.8 (137)	33.2 ± 3.0 (75)	32.7 ± 2.5 (62)	0

頭囲 単胎（一人）

（平均値（cm）±標準偏差（人数））

地域	全体	男児	女児	無・無効回答
県北	36.9 ± 1.4 (1,827)	37.3 ± 1.4 (898)	36.5 ± 1.3 (929)	12
県中	36.6 ± 1.5 (1,889)	37.0 ± 1.4 (947)	36.1 ± 1.4 (942)	9
県南	36.4 ± 1.6 (554)	36.7 ± 1.5 (254)	36.1 ± 1.6 (300)	6
相双	36.3 ± 1.5 (513)	36.6 ± 1.4 (266)	35.9 ± 1.4 (246)	3
いわき	36.6 ± 1.5 (1,118)	36.9 ± 1.5 (592)	36.2 ± 1.3 (526)	7
会津	36.4 ± 1.5 (788)	36.8 ± 1.5 (401)	36.1 ± 1.3 (385)	5
南会津	36.6 ± 1.3 (78)	36.8 ± 1.1 (37)	36.4 ± 1.3 (41)	0
県外	36.8 ± 1.3 (101)	37.3 ± 1.3 (52)	36.3 ± 1.1 (49)	1
合計	36.6 ± 1.5 (6,868)	37.0 ± 1.5 (3,447)	36.2 ± 1.4 (3,418)	43

頭囲 双胎（ふたご）

（平均値（cm）±標準偏差（人数））

地域	全体	男児	女児	無・無効回答
県北	35.7 ± 1.3 (43)	35.8 ± 1.4 (23)	35.7 ± 1.2 (20)	0
県中	34.2 ± 2.1 (36)	34.3 ± 2.3 (22)	34.1 ± 1.7 (14)	0
県南	35.6 ± 1.0 (14)	36.1 ± 0.6 (6)	35.1 ± 1.0 (8)	0
相双	34.9 ± 1.9 (10)	34.6 ± 2.3 (5)	35.2 ± 1.6 (5)	0
いわき	33.9 ± 3.4 (13)	33.1 ± 5.3 (4)	34.2 ± 2.4 (9)	0
会津	35.3 ± 2.0 (19)	36.2 ± 1.4 (13)	33.3 ± 1.9 (6)	0
南会津	36.8 ± 0.6 (2)	36.8 ± 0.6 (2)	(0)	0
県外	(0)	(0)	(0)	0
合計	35.0 ± 2.0 (137)	35.2 ± 2.2 (75)	34.8 ± 1.7 (62)	0

次回の妊娠・出産をお考えですか？

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計	
県北	1,013	52.5%	887	46.0%	28	1.5%	1,928	100.0%
県中	1,049	53.2%	889	45.1%	33	1.7%	1,971	100.0%
県南	306	52.2%	269	45.9%	11	1.9%	586	100.0%
相双	275	51.8%	245	46.1%	11	2.1%	531	100.0%
いわき	606	51.1%	563	47.4%	18	1.5%	1,187	100.0%
会津	454	55.0%	364	44.1%	8	1.0%	826	100.0%
南会津	41	49.4%	41	49.4%	1	1.2%	83	100.0%
県外	67	65.7%	34	33.3%	1	1.0%	102	100.0%
合計	3,811	52.8%	3,292	45.6%	111	1.5%	7,214	100.0%

次回の妊娠・出産に関することで、あったらよいと思うサービス

地域	保育所・延長保育・病児保育などの充実		育児や小児医療に関する情報やサービス		産休・育児休暇などの充実		放射線と健康リスクに関する情報		その他		有効回答
県北	709	72.6%	636	65.2%	581	59.5%	395	40.5%	73	7.5%	976
県中	725	72.4%	634	63.3%	589	58.8%	440	44.0%	73	7.3%	1,001
県南	197	66.6%	205	69.3%	159	53.7%	112	37.8%	10	3.4%	296
相双	161	61.9%	196	75.4%	116	44.6%	120	46.2%	23	8.8%	260
いわき	412	70.2%	407	69.3%	328	55.9%	259	44.1%	34	5.8%	587
会津	305	70.6%	286	66.2%	260	60.2%	145	33.6%	36	8.3%	432
南会津	18	47.4%	27	71.1%	16	42.1%	13	34.2%	3	7.9%	38
県外	50	75.8%	45	68.2%	37	56.1%	24	36.4%	7	10.6%	66
合計	2,577	70.5%	2,436	66.6%	2,086	57.1%	1,508	41.2%	259	7.1%	3,656

※分母は有効回答（「はい」と答えた方で「次回の妊娠・出産に関することで、あったらよいと思うサービス」に記載のあった方）。複数回答があるため、割合の合計は100.0%にならない。

次回の妊娠を希望しない方の理由

地域	希望していない		今いる子どもに手がかかる		年齢や健康上の理由		収入が不安定		家事・育児の協力者がいない		保育所などの預け先がない	
県北	459	52.0%	320	36.2%	344	39.0%	207	23.4%	97	11.0%	55	6.2%
県中	489	55.3%	349	39.5%	305	34.5%	229	25.9%	103	11.7%	72	8.1%
県南	164	62.1%	91	34.5%	93	35.2%	62	23.5%	27	10.2%	17	6.4%
相双	124	51.2%	91	37.6%	92	38.0%	44	18.2%	23	9.5%	19	7.9%
いわき	300	54.1%	194	35.0%	189	34.1%	135	24.3%	52	9.4%	25	4.5%
会津	202	56.1%	130	36.1%	124	34.4%	78	21.7%	32	8.9%	27	7.5%
南会津	18	43.9%	11	26.8%	15	36.6%	13	31.7%	4	9.8%	2	4.9%
県外	18	52.9%	9	26.5%	11	32.4%	4	11.8%	5	14.7%	2	5.9%
合計	1,774	54.4%	1,195	36.6%	1,173	35.9%	772	23.7%	343	10.5%	219	6.7%

地域	放射線の影響が心配		避難生活をしているため		家族と離れて生活しているため		その他		有効回答
県北	39	4.4%	5	0.6%	14	1.6%	20	2.3%	883
県中	64	7.2%	1	0.1%	15	1.7%	19	2.1%	884
県南	22	8.3%	0	0.0%	5	1.9%	7	2.7%	264
相双	19	7.9%	22	9.1%	10	4.1%	9	3.7%	242
いわき	28	5.0%	4	0.7%	8	1.4%	17	3.1%	555
会津	8	2.2%	0	0.0%	4	1.1%	8	2.2%	360
南会津	1	2.4%	0	0.0%	0	0.0%	1	2.4%	41
県外	2	5.9%	0	0.0%	3	8.8%	0	0.0%	34
合計	183	5.6%	32	1.0%	59	1.8%	81	2.5%	3,263

※分母は有効回答（「いいえ」と答えた方で「次回の妊娠を希望しない方の理由」の記載のあった方）。複数回答があるため、割合の合計は100.0%にならない。

3. 自由記載内容

有効回答 7,214 人中、調査票に自由記載があった 867 人の内容について集計した。

自由記載内容内訳

本調査への意見	146	16.8%
カテゴリ判別外書き込み	118	13.6%
胎児・子どもへの放射線の影響について	112	12.9%
身体的不調**	97	11.2%
育児相談***	92	10.6%
放射線についての情報発信や調査結果の公表への要望について	80	9.2%
医療サービスの充実や体のケアに対する要望	66	7.6%
本人の精神的不調への訴え	64	7.4%
離乳食・食物への放射線の影響について	61	7.0%
水への放射線の影響についての心配	53	6.1%
育児支援サービスの充実の要望について	47	5.4%
外出・外遊びでの放射線の心配	43	5.0%
医療サービスの不足への不安や不満	43	5.0%
この調査への賛同	35	4.0%
情報の信頼性・不足に対する不安や不満	28	3.2%
検査健診全体への要望	28	3.2%
除染・遊び場の確保への要望	23	2.7%
人間関係***	22	2.5%
今回妊娠の転帰との関連	21	2.4%
母乳・ミルクへの放射線の影響について	20	2.3%
家族離散・避難に対する不安や不満	19	2.2%
経済的な不安・負担に対するもの	19	2.2%
甲状腺検査への要望について	13	1.5%
経済的支援の要望	12	1.4%
内部被ばく（ホールボディカウンタ等）検査の要望	9	1.0%
心のケアや相談窓口の充実の要望について	9	1.0%
次回妊娠への放射線の影響への不安について	8	0.9%
健診・検診への要望	8	0.9%
母乳検査の要望	6	0.7%
県民健康管理調査への要望	4	0.5%
外部被ばく（ガラスバッチ配布、線量計配布等）に関する事	4	0.5%
物資・ガソリンの支援の要望	3	0.3%
避難に対する支援の要望について	2	0.2%

※記載内容の割合の分母は、自由記載ありの人数 867 人

※複数回答あり

** 平成 23 年度調査ではみられなかった内容

*** 平成 24 年度調査ではみられなかった内容

4. 支援状況

平成 25 年 電話要支援者数 1,101 人（回答 7,260 人）（要支援率 15.2%）

支援に関する集計は、平成 25 年 12 月 24 日～平成 26 年 12 月 26 日の期間に回答のあった人すべてを対象に行った。

要支援者数

地域	送付数	回答数		要支援者数	
県北	3,637	1,936	53.2%	288	14.9%
県中	4,453	1,982	44.5%	297	15.0%
県南	1,213	588	48.5%	91	15.5%
相双	1,178	535	45.4%	89	16.6%
いわき	2,649	1,195	45.1%	173	14.5%
会津	1,816	833	45.9%	123	14.8%
南会津	162	83	51.2%	17	20.5%
県外	110	108	98.2%	23	21.3%
合計	15,218	7,260	47.7%	1,101	15.2%

※回答数の割合の分母は送付数。支援数の割合の分母は回答数。

地域別要支援者の内訳

地域	うつ項目による支援		自由記載内容による支援		要支援者数	
県北	202	70.1%	86	29.9%	288	100.0%
県中	190	64.0%	107	36.0%	297	100.0%
県南	63	69.2%	28	30.8%	91	100.0%
相双	67	75.3%	22	24.7%	89	100.0%
いわき	115	66.5%	58	33.5%	173	100.0%
会津	83	67.5%	40	32.5%	123	100.0%
南会津	13	76.5%	4	23.5%	17	100.0%
県外	11	47.8%	12	52.2%	23	100.0%
総計	744	67.6%	357	32.4%	1,101	100.0%

地域別「主な相談内容」の内訳

地域	母親の心身の状態に関すること		子育て関連生活のこと		子どもの心身の健康に関すること		家庭生活に関すること		放射線の影響や心配に関すること		避難生活に関すること		その他		要支援者数
	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合	
県北	133	46.2%	133	46.2%	56	19.4%	60	20.8%	41	14.2%	6	2.1%	89	30.9%	288
県中	107	36.0%	105	35.4%	63	21.2%	67	22.6%	62	20.9%	1	0.3%	102	34.3%	297
県南	48	52.7%	33	36.3%	18	19.8%	24	26.4%	19	20.9%	2	2.2%	20	22.0%	91
相双	41	46.1%	37	41.6%	19	21.3%	17	19.1%	14	15.7%	11	12.4%	26	29.2%	89
いわき	71	41.0%	53	30.6%	36	20.8%	25	14.5%	32	18.5%	3	1.7%	69	39.9%	173
会津	51	41.5%	43	35.0%	26	21.1%	20	16.3%	13	10.6%	0	0.0%	46	37.4%	123
南会津	9	52.9%	8	47.1%	2	11.8%	2	11.8%	3	17.6%	0	0.0%	5	29.4%	17
県外	8	34.8%	14	60.9%	4	17.4%	3	13.0%	4	17.4%	0	0.0%	5	21.7%	23
総計	468	42.5%	426	38.7%	224	20.3%	218	19.8%	188	17.1%	23	2.1%	362	32.9%	1,101

※分母は有効回答（要支援者数）。複数回答があるため、割合の合計は 100.0%にならない。

支援完了理由の内訳

	傾聴※1		情報提供※2		既受診先あり※3		Q&A 対応※4		受診勧奨※5		ころへ※6		市町村へ※7	
県北	194	67.4%	112	38.9%	71	24.7%	31	10.8%	26	9.0%	1	0.3%	0	0.0%
県中	170	57.2%	132	44.4%	72	24.2%	39	13.1%	31	10.4%	0	0.0%	0	0.0%
県南	59	64.8%	42	46.2%	23	25.3%	14	15.4%	7	7.7%	2	2.2%	0	0.0%
相双	58	65.2%	39	43.8%	28	31.5%	13	14.6%	11	12.4%	1	1.1%	0	0.0%
いわき	100	57.8%	76	43.9%	34	19.7%	16	9.2%	13	7.5%	2	1.2%	1	0.6%
会津	76	61.8%	49	39.8%	31	25.2%	9	7.3%	10	8.1%	0	0.0%	0	0.0%
南会津	8	47.1%	10	58.8%	7	41.2%	2	11.8%	5	29.4%	0	0.0%	0	0.0%
県外	14	60.9%	13	56.5%	5	21.7%	4	17.4%	1	4.3%	0	0.0%	0	0.0%
総計	679	61.7%	473	43.0%	271	24.6%	128	11.6%	104	9.4%	6	0.5%	1	0.1%

	専門医紹介※8		放射線へ※9		不在		連絡先不明		拒絶		その他		要支援者数	
県北	0	0.0%	0	0.0%	49	17.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%	288	
県中	0	0.0%	0	0.0%	59	19.9%	5	1.7%	1	0.3%	0	0.0%	297	
県南	1	1.1%	0	0.0%	12	13.2%	2	2.2%	0	0.0%	0	0.0%	91	
相双	0	0.0%	0	0.0%	15	16.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	89	
いわき	0	0.0%	0	0.0%	39	22.5%	2	1.2%	2	1.2%	0	0.0%	173	
会津	0	0.0%	0	0.0%	30	24.4%	3	2.4%	0	0.0%	0	0.0%	123	
南会津	0	0.0%	0	0.0%	2	11.8%	0	0.0%	0	0.0%	1	5.9%	17	
県外	0	0.0%	0	0.0%	3	13.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	23	
総計	1	0.1%	0	0.0%	209	19.0%	12	1.1%	3	0.3%	2	0.2%	1,101	

※分母は有効回答（要支援者数）。複数回答があるため、割合の合計は100.0%にならない。

※1 対象者の話をよく聴き、問題を整理し終了。

※2 適切な情報提供・行政窓口を紹介し終了。

※3 既に受診先や相談先があることを確認し終了。

※4 相手の疑問・質問に適切に回答し終了。

※5 医師の診察を受けることを勧めて終了。

※6 ころの専門医へ継ぎ終了

※7 市町村へ継ぎ終了。

※8 専門医へ専門的的回答をお願いし終了。

※9 放射線相談窓口へ継ぎ終了。

「県民の声」とりまとめ

意見・要望

出所：県民健康調査課への電話、医大コールセンターへの電話、甲状腺検査出張説明会、避難者交流会・相談会等

◇調査全般に関すること

- 1 県民を安心させるような取り組みをしてほしい。
- 2 県は見守るという目的を全面に出してほしい。
- 3 県民はモルモットではない。
- 4 調査実施が決まるまでのプロセスが不透明。
- 5 歯の検査や血液検査、尿検査などもきちんとしてほしい。
- 6 甲状腺ばかりを耳にするが、他の病気を心配しなくてもいいのか。
- 7 白血病などが分かる血液検査もすべき。
- 8 このような調査に意味はない。
- 9 対応がお役所的である。

◇基本調査に関すること

- 1 結果通知が遅い。結果を早く返してほしい。結果を戻す時期を具体的に示してほしい。
- 2 外部被ばく線量の推計値が低く、結果に納得がいかない。
- 3 「この線量なら大丈夫だ」と結果通知にはっきり書いてほしい。
- 4 時間をかけて回答したのに、結果通知の情報量が少ない。
- 5 あくまでも推定値でしかないのだからもうやめるべき。無駄だ。早急にやめるべき。
- 6 線量のパターンを示せばそれで十分なのではないか。
- 7 平日の書き方説明会には行けない。
- 8 データをとってもそのリターンがない。
- 9 書き方がわからないのではなく、書きたくない。
- 10 ラジオで毎日「問診票を出せ」と繰り返し言っている。うるさい。
- 11 推計の見直しをやってほしい。

◇甲状腺検査に関すること

- 1 その場で検査結果を個々人に説明してほしい。丁寧に説明してほしい。
- 2 1次検査の結果通知が遅い。
- 3 二次検査以降の検査結果を電話で聞けるようにしてほしい。
- 4 検査に関する画像データの取得手続きが煩雑。
- 5 検査結果の通知には震災当時の自宅付近の線量も記載してほしい。

- 6 対象を広げてほしい。(国民全て、関東や宮城など、大人、当時19歳以上の女性、成人女性)
- 7 回数を増やしてほしい。2年に1回では少なすぎる。(毎年、半年ごと、月ごと)
- 8 土日にも検査できるようにしてほしい。医大での2次検査は土日祝日も対応すべき。
- 9 甲状腺検査の検査体制を充実してほしい。県外検査の医療機関数を増やしてほしい。
- 10 検査が受けられる場所をもっと増やしてほしい。
- 11 平日に学校の外で検査を受診する場合は公休扱いとするよう制度化すべき。
- 12 うちの市は検査の順番が後回し。おかしい。
- 13 その年度のすべての検査日程を年初に明示し、本人に伝えるべき。
- 14 検査では甲状腺機能についても調べるべき。
- 15 医師やスタッフの不用意な言動で子どもが不安になっている。注意してほしい。
- 16 一次検査の会場で、スタッフの皆さんに大変親切にしてもらった。お礼を言いたい。
- 17 手術やその後の予後までフォローすべき。
- 18 自主的に検査したもので替えられるようにしてほしい。
- 19 19才になって医療費無料の対象にならないのはおかしい。
- 20 通常診療を調査に組み込むべき。
- 21 甲状腺がんになった場合にどのような治療をするのかについての情報提供が必要。
- 22 甲状腺がんになった子供たちについての詳細な情報を公表せよ(部活動など)。
- 23 「悪性ないし悪性疑い」ではなく、手術をした人の年齢別人数を報告書に載せるべき。
- 24 甲状腺がんは大人しいがんというが、がんに変わりはない。
- 25 韓国では無症状の人への甲状腺検査を行い、甲状腺がん患者が増えている。日本も同じなのではないか。
- 26 がんまたはがん疑いの人の地域名を公表するな。
- 27 手術を受けた子どものメンタルケアをしっかりとしてほしい。
- 28 県民健康調査以外の検査で甲状腺がんになっても調査の統計に含まれないのはおかしい。
- 29 コールセンターは受付時間が短い。
- 30 調査や制度設計の見直し必要。
- 31 甲状腺がん以外のものを調査していく必要があるのではないか。
- 32 福島県が検査するから余計な不安を抱えることになった。
- 33 甲状腺検査は、県民の自宅を一軒ずつ訪問して行うべき。
- 34 県・医大はすばらしい体制で対応している。
- 35 国は信用できない、指導を受けている県も同じだ。行政には裏切られている。
県の姿勢に不安。
- 36 放射線の影響が考えられないことを前提に行っている検査そのものが信用できない。
- 37 放射線の影響ではないと言われても、親としては不安だ。
- 38 「放射線の影響はない。大丈夫だ」と言い切してほしい。
- 39 チェルノブイリのデータをよく引き合いに出すが、データの信頼性に欠ける。
- 40 様々な情報が世の中に錯綜している。事実・実態と乖離しているのではないかと心配になる。
- 41 情報を隠蔽している。甲状腺の資料などは開示すべきだ。広報紙等で全ての県民が目に出来る

ようにほしい。情報を開示すべき。積極的に情報発信すべきである。

- 42 行政の説明が不足している。
- 43 がんだったお子さんの細胞をゲノム解析すべき。
- 44 19歳以上の検査について、医療機関情報の提供をしてほしい。
- 45 甲状腺検査や説明会に出かけるための交通費は国や県が負担すべき。
- 46 同意書を撤廃せよ。同意書の内容に同意できない。
- 47 同意書に体重を書くことが苦痛である。体重を気にしている子どもがいる。
- 48 県外で一人暮らしをしている。わざわざ福島県内の実家にいる親に同意書を送り、書いてもらう手続きが面倒だ。
- 49 3県調査がB判定だった人の「その後」の検査をすべき。
- 50 定期的に講演会を開催して、保護者に知識を与える機会を増やしてほしい。
- 51 子どもの検査結果がA2と来て不安だった。説明会の話聞いて今までの不安がなくなった。
- 52 検査を一度受けたということで安心していましたが、継続して受診すべきだと思い直した。
- 53 もっと早く説明会を実施していたら説明会の集まりが良かったはず。
- 54 学校での説明会は事前申し込み制にしないでほしい。
- 55 内部被ばくについての講習会開催を望む。
- 56 これから先、5、10年後、その先もずっと心配が続くのだと思った。
- 57 甲状腺検査の説明会では、大きな声で専門的な質問をする人がいて質問しづらかった。
- 58 説明会をする場合は、その会場がある市町村の学校を通じて周知してほしい。

◇健康診査に関すること

- 1 不安なのでもっと検査してほしい。
- 2 がん検診と一緒に受けられるようにしてほしい。
- 3 これから発生が予測される疾病の健診を毎年やってほしい。
- 4 子どもが幼いので、一度にすべての検査が受けられるようにしてほしい。
- 5 小児健診の病院における受付可能人数を増やしてほしい。
- 6 学校の健康診断の項目を充実してほしい。
- 7 大学生も血液検査をしてほしい。
- 8 健診の時期は自分で選びたい。
- 9 風邪やインフルエンザが流行する冬に健診日を設定しないでほしい。
- 10 集団健診の会場には更衣室を設けてほしい。
- 11 結果をもっと詳しく記載してほしい。
- 12 一人ひとりに合ったアドバイスをしてほしい。
- 13 承諾書を出さないと医大から結果を教えてもらえないのは不親切。

◇こころ・生活習慣調査に関すること

- 1 紙での調査ではなく対面式の調査にしてほしい。
- 2 質問の数を減らしてほしい。

- 3 調査に答えたのだから、自分の結果について返送してほしい。
- 4 毎年回答するのは面倒。
- 5 調査に意味を感じない。
- 6 調査票が届いたことで、震災時の辛い記憶を思い起こしてしまった。

◇妊産婦調査に関すること

- 1 無事に出産できなかった人もいるので制度をしっかりとしてほしい。
- 2 福島県で妊娠・出産・子育てに戸惑っている人のことが報道されることが多いが、震災後も福島県に住み子育てしている県民がいることも全国に発信してほしい。

◇県民健康管理ファイルに関すること

- 1 ファイルが送られてきたが邪魔。使いにくい。
- 2 県民健康管理ファイルの内容について、本当に健康管理ができるようにするべきではないか。
- 3 ファイルの効果をきちんと県民にわかるように評価しなければならない。
- 4 放射線防護策を取り入れてみたらどうか。

◇WBCに関すること

- 1 甲状腺検査には根拠があるが、WBCは検査をする意味がない（検出限界以下のため）。
- 2 県外避難者にまで意味のない検査を税金でする必要はない。風評被害を助長する。
- 3 尿検査もすべき。
- 4 平日だけではなく、土日でも検査できるようにしてほしい。
- 5 多少不安があったが、検査を受けて気が楽になった。
- 6 細々とでよいので定期的に検査などを行ってほしい。

◇その他（各調査に共通する内容を含む）

- 1 県として広島、長崎と同じ手帳を国に要求すべき。
- 2 子どもに線量計を持たせるのは人権侵害。
- 3 子どもを救えるように頑張してほしい。
- 4 信用できない。
- 5 検討委員会に県民を入れるべき。ICRPのような国際機関の人を検討委員に加えるべき。数学者を委員に入れるべき。
- 6 検討委員会で一般質問をしたい。
- 7 検討委員会をネットで中継するべきだ。
- 8 検討委員会での追求した議論を展開して欲しい。
- 9 資料を見ると、前回との値の比較ができないかたちになっている。とてもわかりにくい。
- 10 広く情報を開示し、多くの先生方の意見をいただきたい。
- 11 公表が少なすぎる。リアルタイムに公表をするべき。
- 12 県職員が各地域に出向いて住民に県民健康調査の概要の説明をしてほしい。

- 13 フリーダイヤル（電話代無料）を設置してほしい。
- 14 送付物が多すぎる。調査別ではなく、まとめて送付してほしい。個人ごとではなく、世帯ごとに送ってほしい。反応のない人に送付を続けることはやめてほしい。
- 15 送付物は日本語以外でも（ローマ字など）記載してほしい。日本語が読めない人もいる。
- 16 似たような健康管理のファイルや手帳が医大と市町村からバラバラに届く。連携してほしい。
- 17 同じ世帯で案内が届く人と届かない人がいて不安。対象を分かりやすく書いてほしい。
- 18 「福島」の文字の入った封筒を県外避難者に送らないでほしい。
- 19 データの誤通知や集計ミスに関するお叱り。

（以下余白）

「県民の声」とりまとめ

相 談

「放射線と健康」相談会

- 1 委託先 (一社) 福島県医師会
- 2 期 間 平成 26 年 8 月 27 日～26 年 12 月 14 日
(平成 27 年 1 月の開催あり)
- 3 開催地 県内全域

【甲状腺（検査）】

- ・左頸部が気になっていて先日、エコー検査を受けた。大丈夫だろうか。
- ・甲状腺検査を 2 度受けて、いずれも異常ないと言われたがそれでも心配。
- ・甲状腺超音波検査を受けて嚢胞があると言われた。この先、甲状腺がどうなるのか心配。
- ・18 歳未満の甲状腺がんが福島県で多いようだが、線量の高い地域に住んでいるので自分自身の甲状腺がどうなっているのか心配。
- ・甲状腺嚢胞が 3 個あると言われたので、今後の経過が心配。
- ・甲状腺エコーを受けたら嚢胞があり心配。
- ・子供の外遊びについても不安です。
- ・原発事故後に外での作業が多かったので、甲状腺の腫れが気になる。
- ・橋本病と言われているが、放射能の影響が気になる。
- ・孫の甲状腺疾患に関する相談。
- ・病院で「橋本病」と言われた。現在、内服治療中。放射線との因果関係は。
- ・甲状腺腫（良性）が悪性になるか。
- ・甲状腺がんの症状について知りたい。下顎部が腫れたと言われたので心配です。
- ・娘が甲状腺スクリーニングで、のう胞と言われた。大丈夫か。
- ・本年 8 月に出産したが、甲状腺被ばくは心配しなくてもいいのか。
- ・1 年前よりとても疲れる。朝方鼻血が出るようになった。今までに数回あり。運動もしていない。甲状腺が心配。

【食品】

- ・自分のところで作っている野菜が心配。
- ・福島県産の食品の選び方。生活で注意すること。
- ・放射性物質を排出する食べ物はないか。食事が不安。
- ・近くの山で採取したアケビを食べても良いか。
- ・家族で若い人は水道水ではなく、ペットボトルを買っている。その必要性があるか。
- ・自分のところで作った米を原発後も食べて心配ないか。

- ・放射性物質でがんになった場合、特にひどいと言うが本当か。
- ・放射線に関して、食材に含まれるかが気になります。
- ・事故直後は、近所の方が作った作物をいただく等、線量測定しておらず食べるのが心配だった。家族からは大丈夫と言われ、ケンカになることもあった。
- ・春、笹巻を作って食べても大丈夫か。
- ・離乳食について。
- ・自家栽培の野菜を子供に食べさせてもかまわないか。野菜は1度放射線量を計測してもらって、大丈夫と言われた
- ・家庭菜園について。
- ・食べ物は大丈夫か。
- ・農家からいただいた野菜類は大丈夫か。
- ・3歳の子供がいるが、食事や外で遊んで良いか心配。
- ・子供の食べ物が心配。実家で作った野菜は？
- ・公園で子供がいろいろな物、植物等をさわって手をなめてしまうが心配はないか。
- ・夫がWBCを受けましたが、1回きりで良いのでしょうか。
- ・1歳7か月の子供がいる。食べ物で気を付けることはあるか。

【空間線量等】

- ・事故当時、幼稚園児が線量率が高い所に住んでいた。心臓の手術も経験しており定期的にレントゲンも受けている。どのように考えればいいか。
- ・庭木いじり、泥いじりしても大丈夫か。
- ・線量(空間)や食品の放射性物質が気になり、アウトドアの遊びが少なくなった。
- ・今、線量はどのくらいになっているか
- ・自分の実家がある町の放射線量、野菜は大丈夫か心配である
- ・子供が外で遊んでも大丈夫か
- ・息子(50代)が原発事故後、外にいることが多いので心配である。
- ・実家から薪をもらったが、使っても問題ないか。

【がん・遺伝】

- ・本年6月にWBCを受け、280 Bqの値が出た。がんのリスクの心配はないか。
- ・8年前、症状は無かったが乳頭がんの診断を受け手術した。その後、何でもないがもう大丈夫か。
- ・がんについて。両親ががんなので遺伝的なことについて心配。子供もがん・放射線について心配。
- ・郡山で除染の仕事を1年以上しているので、がんに対して不安があり、どのような健康影響があるのか知りたい。放射線は、がんを作りやすくしているのか知りたい。
- ・未婚の娘がいるが、将来、妊娠、出産、孫への影響がないか夫が心配している。

【医療被ばく】

- ・CTの被ばくによる発がんリスクについて。
- ・レントゲンを受けて肺がんになると聞いた。
- ・高齢者のレントゲン撮影について相談。年間何回まで許容範囲か。
- ・子供がCT検査を受けたが放射線はどうか心配だ。

【WBC検査】

- ・ホールボディーカウンター受診についての相談。案内がきているが、まだ受けていない。
- ・ホールボディーカウンター再測定となったが、理由は何か。情報をオープンにしていないのではないか。
- ・ホールボディの受診連絡が昨年来たが、まだ受けられるか

【放射線に関する情報発信】

- ・放射線の知識を伝えることで、安心する人と、逆に心配になる人が出てくる。どのように考えるべきか。
- ・孫が東京に住んでいて実家（福島）に帰ってこない。

【放射線の健康影響一般】

- ・DNA二本鎖切断において、切断の被ばく線量しきい値はあるのか。
- ・孫への放射線の影響はどうか。様々な情報があるが、何が正しいのか。
- ・外部被ばく、内部被ばくについての相談。
- ・事故後、ヨードやセシウムなどによる被ばくで、今後健康に影響があるか心配です。
- ・ヨウ素について。
- ・放射性物質による健康影響と、食品中の放射性物質による健康影響。
- ・転勤で6月に引っ越してきた。放射性物質によるこれから引き起こされる病気があるか。
- ・放射線の影響について。
- ・子供への影響と今後の対応など。
- ・放射線の人体被害とは、何をさしているのか。全般的なことを教えてほしい。

【その他の健康一般】

- ・耳鳴りが心配（耳鼻科通院中）。
- ・腹部腫瘍で放射線治療を受けているが、なかなか治らない。
- ・アスベストについて。地震で壊れた物置の壁からアスベスト。
- ・肥満に関する相談。
- ・健診結果に関する相談。血糖値、悪玉コレステロールも高かった。服薬は必要か。
- ・脊柱管狭窄症からくる坐骨神経痛についての相談。
- ・慢性胃炎の相談。健診で慢性胃炎、粘膜が赤くなっていえると言われた。
- ・気管支炎、風邪のあとの喉の乾燥管、カサカサ感。特に夜がひどい。

- ・ 血圧が高い状態が持続している。
- ・ 魚の骨がひっかかった。喉に違和感あり。
- ・ 血圧の相談を受ける。
- ・ 知人の脳梗塞症例についての相談。地元でリハビリできないのか等。
- ・ 下肢のしびれについてと高血圧について。
- ・ 子供の足X脚について。レモンをおいしいと食べている。味覚障害ではないか。

(以下余白)

県民健康調査における論点整理（座長私案）

1 総論

- ☆ 30年継続するということではじめられた健康調査ではあるが、適宜評価と見直しが必要ではないか
- ☆ 見直しに当たっては、調査開始前後の経緯やその後の対応について一定の振り返りが求められるのではないか

(1)調査の目的について

- ・ 低線量被ばくの影響が否定できない現状では、県民健康調査の枠組みで県民の健康状態を様々な角度から観察を続け、長期にわたる県民の健康管理（いわば直接的な健康影響）に資するという現在の考え方だけで良いか
- ・ 避難や心理的ストレスに由来する（いわば間接的な）健康影響を最小限にするために対策に資するよう、健康の見守りや健康づくりに積極的に活用することを明確にするべきではないか

(2)調査の正当性について

- ・ それぞれの調査の回答率についてどう考えるか（各項目で議論）
- ・ 調査対象者の範囲については現在のままで良いか（各項目で議論）
- ・ 調査に対する県民意識の低下を避けるよう、新たな対策が必要ではないか

(3)調査結果の管理について

- ・ データの管理の方法や場所については、現在のままでよいか
- ・ 今後、長期間の管理に適し活用可能なものとするべきではないか
- ・ その際、データ管理や活用のルールについて見直しは必要か

(4)調査結果の活用について

- ・ 調査結果の公表の方法や時期について、今後どうするか
- ・ 市町村保健事業等個人の健康管理の取り組みとの連携に活用できないか
- ・ 放射線影響についての継続的なリスクミに活用すべきではないか
- ・ 本人へのフィードバックは、現在の方法だけでよいか
- ・ 調査結果の二次利用についてどう整理するか（調査結果の管理との連動）

(5)県民健康調査の各調査間、あるいは他の調査等との連携について

- ・ 基本調査の外部被ばく線量と他の調査との関係を明らかにする必要があるのではないか
- ・ 内部被ばくの推計と調査結果との関係を明らかにする取り組みを加速させる必要があるのではないか

- ・ 一定量以上の外部被ばくが推定される県民への対応は必要か
- ・ がん登録の精緻化を加速させ、心配される白血病以外のがんの発症率についても検討する必要があるのではないか

(6)委員会等について

- ・ 委員会の構成や、運営、部会の在り方などを見直す必要があるか

2 基本調査

(1)回答率の問題について

- ・ 今後、全体の目標値を持ってさらに取り組むことが合理的であるのか
- ・ 地域毎の違いをどう考えるべきか、あるいは容認すべきか
- ・ 特に回答率の向上を目指すべき年齢層や地域を特定してはどうか

(2)対象とする期間について

- ・ 発災後現在までの累積線量を考慮する必要があるのではないか
- ・ 一定量以上の外部被ばくが推定される県民への対応は必要か（既出）

3 甲状腺検査

（既に出した論点をベースに、部会で検討）

4 健康診査

- ・ 検査体制、検査対象、検査項目はこのままでよいか
- ・ 既存検診との関係を更に整理する必要があるのではないか
- ・ 個人の健康づくりにもっと活用できるようにすべきではないか

5 こころの健康度・生活習慣に関する調査

- ・ 調査体制、調査対象、調査方法はこのままでよいか
- ・ 支援が必要な県民への支援体制についての見直しが必要か

6 妊産婦に関する調査

- ・ 回答率の低下をどのように捉えるか（但し、対象者は毎年度異なる調査）
- ・ 要支援の妊産婦への対応を今後どうするのか
- ・ 先天異常（奇形）発生率については、今後どのように取り扱うべきか
- ・ 安心して産み育てられる環境の整備にどう役立てていくべきか