

## 第14回福島県「県民健康管理調査」検討委員会 次第

日 時：平成26年2月7日(金)13:30~16:00

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) その他

### 3 閉会

# 第14回福島県「県民健康管理調査」検討委員会 出席者名簿

平成26年2月7日  
50音順、敬称略

## ○委員

氏名	所属	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	日本学術会議 副会長 （国立医薬品食品衛生研究所安全情報部長）	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 内分泌・心臓血管・呼吸器外科統括責任者 内分泌外科学大学院教授 （日本甲状腺外科学会前理事長）	出席
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 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
塚原 太郎	環境省 環境保健部長	欠席
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	出席
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	社団法人 福島県医師会 常任理事	出席
前原 和平	社団法人 福島県病院協会 会長	出席
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

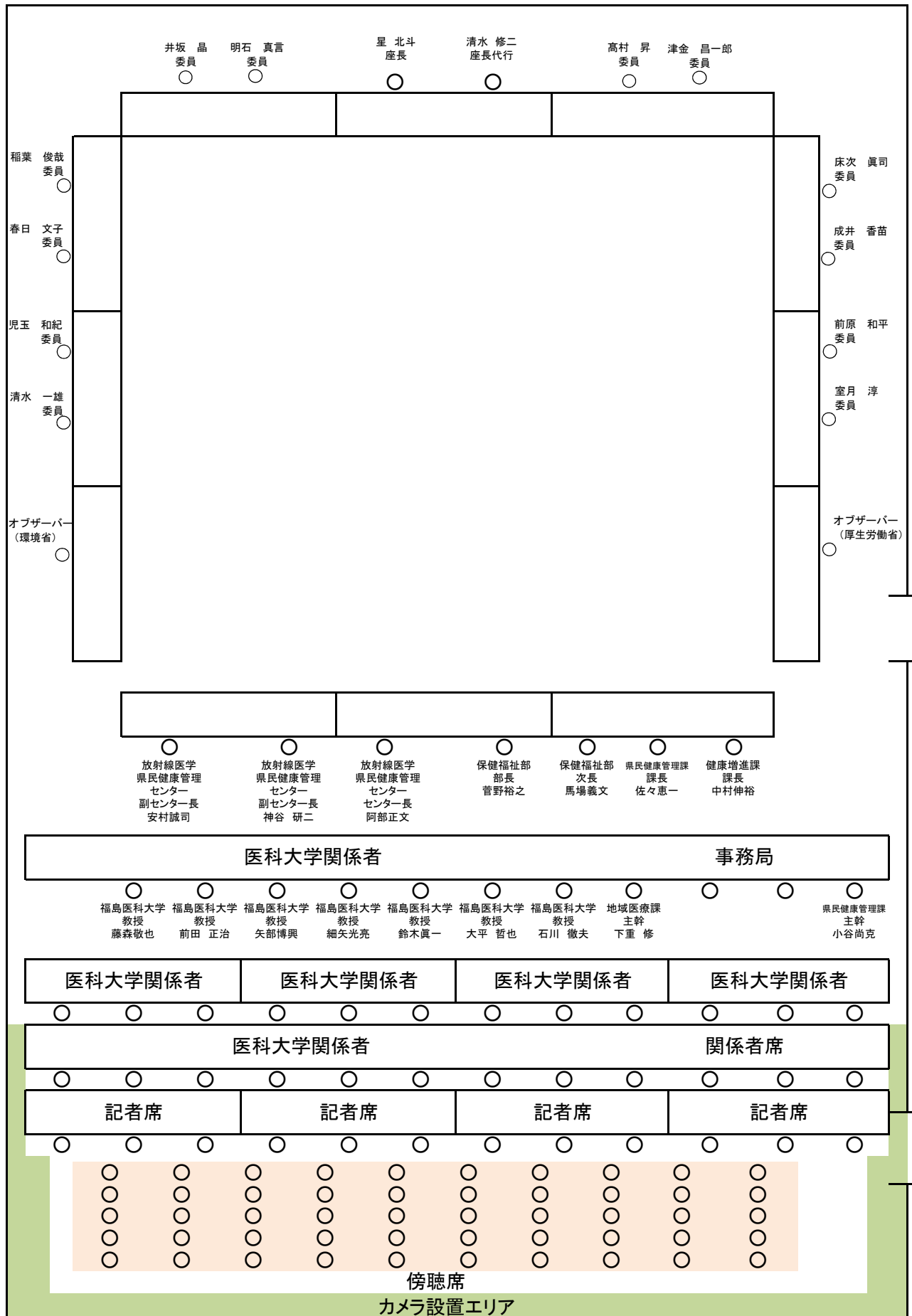
## ○オブザーバー

氏名	所属
桐生 康生	環境省 総合環境政策局環境保健部 放射線健康管理担当 参事官
寺谷 俊康	厚生労働省 大臣官房厚生科学課 健康危機管理・災害対策室原子力災害対策調整官

# 第14回福島県「県民健康管理調査」検討委員会 座席表

会場：グランパークホテルエクセル福島恵比寿

開催時刻：平成26年2月7日(金) 13:30~16:00



受付



## 県民健康管理調査「基本調査」の実施状況について

## 1 「問診票-簡易版-」に係る進ちょく状況

従来の問診票（以下、「詳細版」という）において回答がない「甲状腺検査」対象者（但し、避難地域等にお住まいだった方を除く）に対して、昨年11月末から12月中旬にかけて「問診票-簡易版-」を約25万通発送した。

また、これとは別に、各市町村窓口での配布や、簡易版を受け取った甲状腺検査対象者のご家族の方などで、簡易版での回答を希望する方に個別に送付したりするといった、きめ細かい対応を進めている。

平成25年12月31日現在、簡易版により28,455人（注1）から回答が寄せられている。簡易版により回答率は1.4%増加し、全体では25.0%となった。（表1）

今後については、回答内容を精査し、必要に応じて電話や文書により直接本人から確認し追記する「補記」作業を行うなどして、順次、行動記録のデジタル化を行い、外部被ばく線量推計および推計結果の通知作業を実施していく。

対象者数		2,056,994	
回答数	詳細版	486,757	23.7%
	簡易版 <sup>(注2)</sup>	28,455	1.4%
	計	515,212	25.0%

(注2) 発送(約25万)、市町村窓口(約6千)、希望配布(約1千)に対する回答率は約11%  
※回答率は、回答数の区分ごとに端数処理

なお、以下（「2 問診票の回答状況及び線量推計作業状況」）に示す問診票の回答状況に関しては、簡易版、詳細版を合算した数値である。

(注1) 簡易版の回答数は速報値である。今後、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。

## 2 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25年12月31日現在、全県ベースでは対象者2,056,994人のうち、515,212人から回答が寄せられ、回答率は25.0%となっている。

従前から、相双地区では回答率が44%に達しているなど、県内においても地域による偏りがみられたが、会津・南会津地区においては今回、簡易版による効果により、前回報告の13～15%台から16～17%台に上昇した。（表2）

## (2) 線量推計作業・結果通知

回答された問診票の行動記録をデジタルデータ化し、(独)放射線医学総合研究所が開発した評価システムを用いて外部被ばく積算実効線量を推計しているが、回答数515,212件のうち91.3%にあたる470,234件の推計作業が完了しており、うち460,733件が結果通知済みとなっている。(表2)

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	505,539	140,982	27.9%	130,852	92.8%	129,663	92.0%
県中	560,116	124,893	22.3%	113,506	90.9%	111,752	89.5%
県南	152,776	30,011	19.6%	26,077	86.9%	25,725	85.7%
会津	267,696	46,470	17.4%	38,045	81.9%	37,592	80.9%
南会津	30,831	5,146	16.7%	3,825	74.3%	3,788	73.6%
相双	196,205	87,761	44.7%	84,327	96.1%	81,161	92.5%
いわき	343,831	79,949	23.3%	73,602	92.1%	71,052	88.9%
計	2,056,994	515,212	25.0%	470,234	91.3%	460,733	89.4%

※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。

## (3) 一時滞在者等からの問診票提出状況等

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に対し、希望により問診票を送付しているが、これまで2,073件の回答が寄せられ、1,859件、89.7%の推計が完了し、順次、通知作業を行っている。(表3)

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
3,804	2,073	54.5%	1,859	89.7%	1,782	86.0%

### 3 実効線量推計結果の状況

累計470,234人の推計を行い、そのうち放射線業務従事経験者を除く460,408人の推計結果は、県北・県中地区では90%以上の方が2 mSv未満、県南地区では約91%の方が、会津・南会津地区では99%以上の方が1mSv未満となり、相双地区は約78%の方が、いわき地区でも99%以上の方が1 mSv未満となっている。(表4)

表4

実効線量 (mSv)	全データ	全県調査 (先行調査十全県民調査) 外部被ばく実効線量推計状況										H25.12.31現在					
		「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2)	いわき				
		放射線業務従事経験者を除く		県北 (注1)		県中		県南		会津				南会津			
～1未満	311,567	305,286	66.3%	40,908	31.6%	66,257	59.0%	23,376	90.6%	37,403	99.4%	3,768	99.4%	61,995	78.0%	71,579	99.2%
～2未満	134,002	131,606	28.6%	75,564	58.5%	39,548	35.2%	2,410	9.3%	223	0.6%	23	0.6%	13,260	16.7%	578	0.8%
～3未満	20,795	20,403	4.4%	12,265	9.5%	6,135	5.5%	12	0.0%	8	0.0%	0	0.0%	1,963	2.5%	20	0.0%
～4未満	1,541	1,457	0.3%	443	0.3%	296	0.3%	0	—	1	0.0%	0	—	714	0.9%	3	0.0%
～5未満	622	578	0.1%	44	0.0%	6	0.0%	0	—	0	—	0	—	526	0.7%	2	0.0%
～6未満	496	437	0.1%	25	0.0%	2	0.0%	0	—	0	—	0	—	409	0.5%	1	0.0%
～7未満	297	258	0.1%	8	0.0%	0	—	0	—	0	—	0	—	250	0.3%	0	—
～8未満	166	128	0.0%	1	0.0%	0	—	0	—	0	—	0	—	127	0.2%	0	—
～9未満	124	82	0.0%	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	82	0.1%	0	—
～10未満	78	46	0.0%	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	46	0.1%	0	—
～11未満	78	45	0.0%	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	45	0.1%	0	—
～12未満	54	32	0.0%	1	0.0%	0	—	0	—	0	—	0	—	31	0.0%	0	—
～13未満	40	14	0.0%	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	14	0.0%	0	—
～14未満	35	13	0.0%	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	13	0.0%	0	—
～15未満	32	11	0.0%	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	11	0.0%	0	—
15以上～	307	12	0.0%	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	12	0.0%	0	—
計	470,234	460,408	100.0%	129,259	100%	112,244	100%	25,798	100%	37,635	100%	3,791	100%	79,498	100%	72,183	100%
最高値	66mSv	25mSv		11mSv		5.9mSv		2.6mSv		3.6mSv		1.6mSv		25mSv		5.9mSv	
平均値	0.8mSv	0.8mSv		1.2mSv		0.9mSv		0.5mSv		0.2mSv		0.1mSv		0.7mSv		0.3mSv	

(注1) 先行地区(川俣町山木屋地区)を含む。

(注2) 先行地区(浪江町、飯館村)を含む。

※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

※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。市町村内訳は、別添資料4のとおり。

## 4 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<sup>1)</sup>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

## 5 回答率の向上活動

各種機会を捉えて基本調査の趣旨（今後の健康管理の基礎資料であり、外部被ばく線量を知る唯一の機会であること、個人の行動により推計値が異なるため個々の記入が必要なこと等）の周知を図り、市町村等と連携しながら、回答率向上に向けた各種取り組みを展開している。

平成25年度の主な取り組みとしては、昨年6月より、「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」の開催を呼びかけるとともに、甲状腺検査会場での「書き方支援コーナー」設置による問診票の提出促進を業務委託等で実施している。なお、昨年末からは、詳細版、簡易版の両方の問診票を用意し、これらの取り組みに活用している。

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とし、回答率向上に努めていく。

※回答率向上に向けた活動内容は、次頁一覧のとおり。



＜基本調査の回答率向上に向けて実施中の内容一覧＞

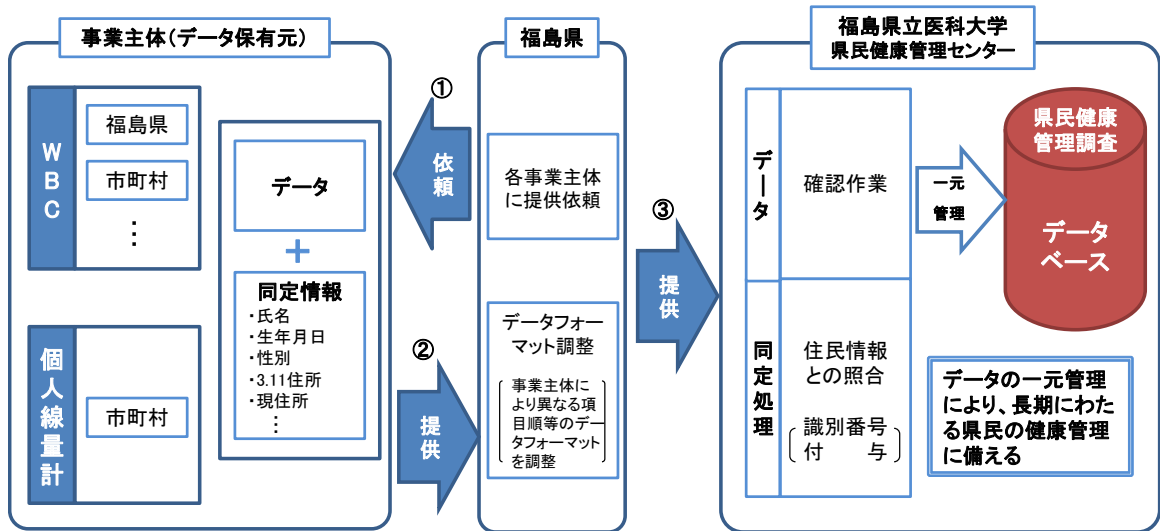
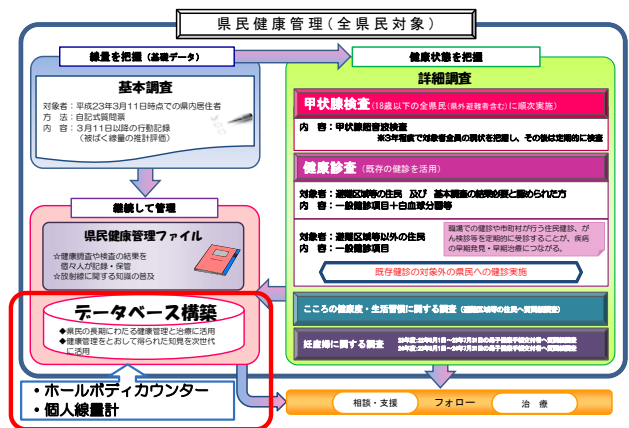
(平成25年12月31日現在)

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25年6月4日～	77回	対象者 (幼稚園、保育所、小・中学校の保護者) 約 3,700人	
	甲状腺検査会場での「書き方支援」(業務委託等)	須賀川市、鏡石町、相馬市、新地町、いわき市、小野町、平田村、矢吹町、玉川村、中島村、石川町、浅川町、古殿町、棚倉町、鮫川村、塙町、矢祭町、檜枝岐村、昭和村、只見町、下郷町、南会津町、三島町、金山町、喜多方市、北塩原村、猪苗代町、西会津町、磐梯町、 平成25年6月20日～	109回	対象者 約 32,000人	
	よろず健康相談、面接調査等実施箇所での「書き方相談コーナー」設置	飯館村の健康診断等(福島市及び相馬市内) 平成25年5月17日～5月27日	6回	対象者 約 800人	
	県民健康管理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、楡葉町、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 平成25年5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 90,000人	
	甲状腺検査案内通知において、検査会場での基本調査問診票の「書き方支援コーナー」設置を併せて案内	須賀川市、鏡石町、相馬市、新地町、いわき市 平成25年5月20・21・22日	—	—	対象者 約 82,000人
		小野町、平田村、矢吹町、玉川村、中島村、石川町、浅川町、古殿町、棚倉町、鮫川村、塙町、矢祭町 平成25年9月19・20日			
		喜多方市、西会津町、北塩原村、猪苗代町、磐梯町、会津坂下町、湯川村、会津若松市、会津美里町、柳津町、三島町、金山町、只見町、昭和村、下郷町、南会津町、檜枝岐村 平成25年10月29・30・31日			
	県内幼稚園等からの要請による出前書き方説明会・相談会の開催	二本松市(幼稚園) 平成25年8月6・8・10日	3回	対象者 約 40人	
		福島市(飯館村役場) 平成25年12月17日	1回		
	福島市消費生活センター主催による「安全・安心講座第一回」での基本調査啓発	福島市 平成25年9月25日	1回	対象者 約 50人	
保健・福祉フェスティバル郡山2013実行委員会主催による「ファミリーフェスタ2013」での基本調査啓発	郡山市 平成25年10月6日	1回	対象者 約 7000人		
簡易版に係る広報活動	報道メディアに対する説明会	福島市 平成25年11月20日	1回	報道メディア 9社参加	
	県民健康管理調査に関する市町村担当者会議での説明	福島市 平成25年11月29日	1回	対象者 約 70人	
	新聞・テレビによる報道	—	テレビ9回 ラジオ7回 新聞6回 県広報誌1回	取材、県政放送など	

## 6 ホールボディカウンター・個人線量計データの一元化

### (1) 被ばく線量データの一元化による県民の健康管理

現在、構築作業が進んでいる「県民健康管理調査データ管理システム」において、県や市町村等のホールボディカウンターや個人線量計のデータも蓄積し、被ばく線量データの一元化を図り、長期にわたる県民の健康管理に備えることとしている。



### (2) 工程表（予定）

	H26年2月			H26年3月			H26年4月以降
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	
個人線量計	事業主体（データ保有元）へデータ提供依頼（①）、県へデータ提供（②）						
	医大へデータ提供開始（③）			医大でデータ蓄積開始			
ホールボディカウンター	事業主体（データ保有元）へデータ提供依頼（①）、県へデータ提供（②）						
	県保有データに係るフォーマット調整						データ蓄積開始

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)

H25.12.31 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	296,421	87,381	29.5%	81,533	93.3%	80,839	92.5%
	二本松市	60,967	15,351	25.2%	14,226	92.7%	14,080	91.7%
	伊達市	67,854	17,078	25.2%	15,395	90.1%	15,190	88.9%
	本宮市	31,874	7,940	24.9%	7,307	92.0%	7,244	91.2%
	桑折町	13,293	3,690	27.8%	3,439	93.2%	3,415	92.5%
	国見町	10,342	2,828	27.3%	2,601	92.0%	2,587	91.5%
	川俣町	15,916	4,967	31.2%	4,802	96.7%	4,775	96.1%
大玉村	8,872	1,747	19.7%	1,549	88.7%	1,533	87.8%	
計	505,539	140,982	27.9%	130,852	92.8%	129,663	92.0%	
中 県	郡山市	341,841	79,303	23.2%	72,445	91.4%	71,507	90.2%
	須賀川市	80,425	15,287	19.0%	13,745	89.9%	13,304	87.0%
	田村市	41,805	10,121	24.2%	9,349	92.4%	9,197	90.9%
	鏡石町	13,172	2,709	20.6%	2,403	88.7%	2,351	86.8%
	天栄村	6,481	1,002	15.5%	902	90.0%	884	88.2%
	石川町	17,518	3,984	22.7%	3,554	89.2%	3,502	87.9%
	玉川村	7,385	1,418	19.2%	1,235	87.1%	1,220	86.0%
	平田村	7,088	1,554	21.9%	1,342	86.4%	1,329	85.5%
	浅川町	7,200	1,390	19.3%	1,201	86.4%	1,181	85.0%
	古殿町	6,349	1,226	19.3%	1,057	86.2%	1,044	85.2%
三春町	19,086	4,518	23.7%	4,175	92.4%	4,145	91.7%	
小野町	11,766	2,381	20.2%	2,098	88.1%	2,088	87.7%	
計	560,116	124,893	22.3%	113,506	90.9%	111,752	89.5%	
南 県	白河市	65,542	12,822	19.6%	11,379	88.7%	11,196	87.3%
	西郷村	20,137	4,489	22.3%	4,000	89.1%	3,949	88.0%
	泉崎村	7,025	1,235	17.6%	1,098	88.9%	1,079	87.4%
	中島村	5,316	870	16.4%	700	80.5%	693	79.7%
	矢吹町	18,509	3,771	20.4%	3,219	85.4%	3,190	84.6%
	棚倉町	15,416	2,734	17.7%	2,238	81.9%	2,217	81.1%
	矢祭町	6,494	1,353	20.8%	1,120	82.8%	1,118	82.6%
	埴川村	10,125	1,971	19.5%	1,672	84.8%	1,650	83.7%
計	152,776	30,011	19.6%	26,077	86.9%	25,725	85.7%	
会 津 県	会津若松市	128,052	23,779	18.6%	20,033	84.2%	19,805	83.3%
	喜多方市	53,270	7,865	14.8%	6,218	79.1%	6,169	78.4%
	北塩原村	3,283	513	15.6%	391	76.2%	391	76.2%
	西会津町	7,732	1,296	16.8%	1,065	82.2%	1,047	80.8%
	磐梯町	3,897	658	16.9%	533	81.0%	526	79.9%
	猪苗代町	16,328	3,274	20.1%	2,649	80.9%	2,609	79.7%
	会津坂下町	17,914	2,689	15.0%	2,113	78.6%	2,076	77.2%
	湯川村	3,524	571	16.2%	392	68.7%	383	67.1%
	柳津町	4,081	622	15.2%	497	79.9%	489	78.6%
	三島町	2,048	356	17.4%	282	79.2%	280	78.7%
金山町	2,549	595	23.3%	471	79.2%	471	79.2%	
昭和村	1,570	338	21.5%	286	84.6%	281	83.1%	
会津美里町	23,448	3,914	16.7%	3,115	79.6%	3,065	78.3%	
計	267,696	46,470	17.4%	38,045	81.9%	37,592	80.9%	
南 会 津 県	下郷町	6,656	1,086	16.3%	832	76.6%	822	75.7%
	檜枝岐村	618	137	22.2%	86	62.8%	86	62.8%
	只見町	5,038	1,007	20.0%	728	72.3%	714	70.9%
	南会津町	18,519	2,916	15.7%	2,179	74.7%	2,166	74.3%
計	30,831	5,146	16.7%	3,825	74.3%	3,788	73.6%	
相 双 馬 県	相馬市	37,511	12,730	33.9%	11,779	92.5%	11,524	90.5%
	南相馬市	70,326	29,447	41.9%	28,494	96.8%	27,454	93.2%
	広野町	5,141	2,168	42.2%	2,066	95.3%	1,845	85.1%
	楢葉町	8,052	4,083	50.7%	3,900	95.5%	3,491	85.5%
	富岡町	15,794	8,489	53.7%	8,283	97.6%	7,964	93.8%
	川内村	3,039	1,503	49.5%	1,455	96.8%	1,355	90.2%
	大熊町	11,500	5,905	51.3%	5,628	95.3%	5,173	87.6%
	双葉町	7,140	3,883	54.4%	3,784	97.5%	3,636	93.6%
	浪江町	21,249	12,774	60.1%	12,537	98.1%	12,521	98.0%
	葛尾村	1,545	812	52.6%	748	92.1%	645	79.4%
	新地町	8,361	2,581	30.9%	2,346	90.9%	2,270	88.0%
飯館村	6,547	3,386	51.7%	3,307	97.7%	3,283	97.0%	
計	196,205	87,761	44.7%	84,327	96.1%	81,161	92.5%	
一 い わ き 市	343,831	79,949	23.3%	73,602	92.1%	71,052	88.9%	
計	2,056,994	515,212	25.0%	470,234	91.3%	460,733	89.4%	

※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

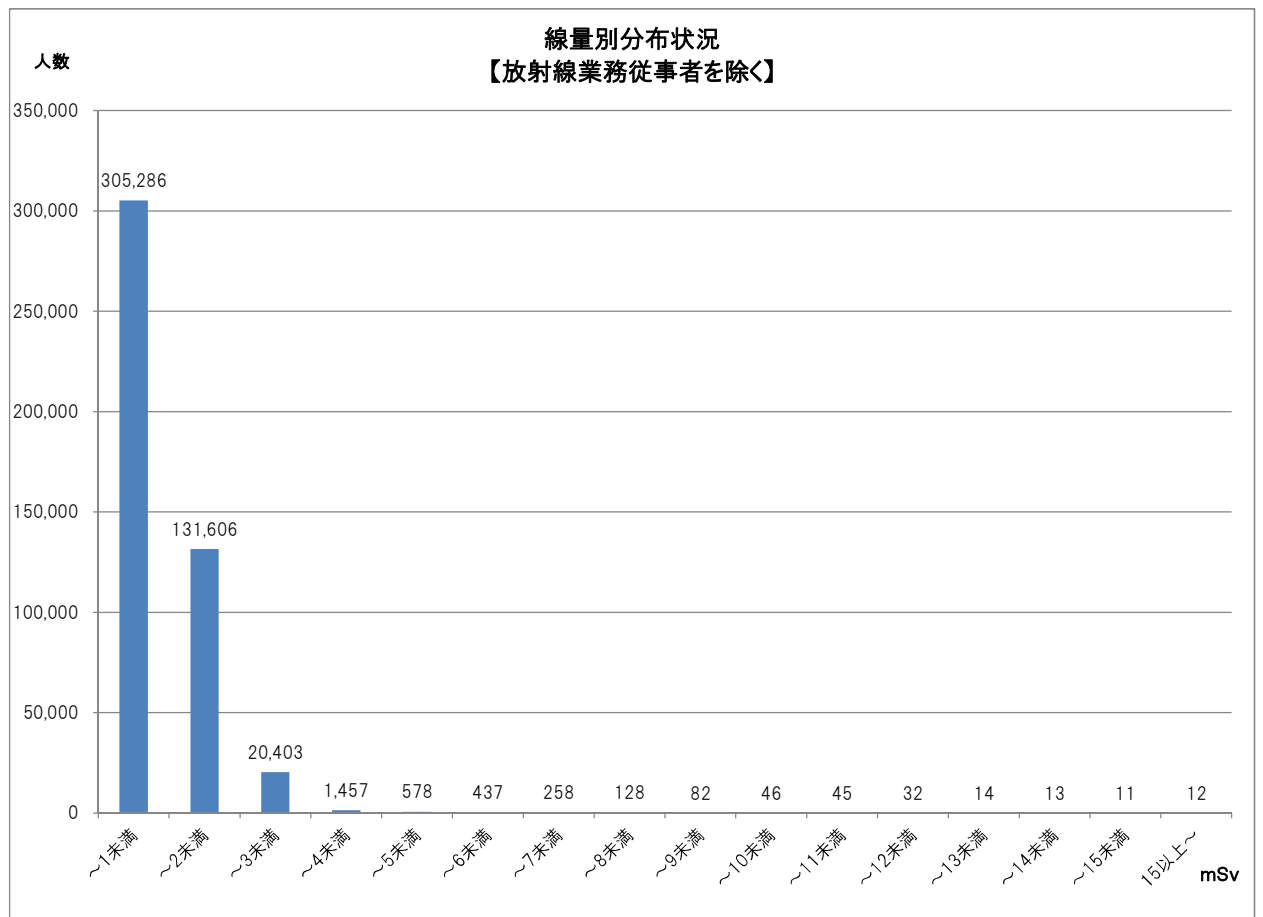
県民健康管理調査 基本調査  
 外部被ばく線量推計結果  
 【 全県調査(先行調査+全県民調査) 】

平成25年12月31日現在

地域別・線量別推計

実効線量 (mSv)	全データ	放射線業務 従事者除く	左の内訳								放射線業務従事者除く線量別 割合(%)		
			県北	県中	県南	会津	南会津	相双	いわき				
～1未満	311,567	305,286	40,908	66,257	23,376	37,403	3,768	61,995	71,579	66.3	94.9	99.8	
～2未満	134,002	131,606	75,564	39,548	2,410	223	23	13,260	578	28.6			
～3未満	20,795	20,403	12,265	6,135	12	8	0	1,963	20	4.4	4.7		
～4未満	1,541	1,457	443	296	0	1	0	714	3	0.3	0.2		
～5未満	622	578	44	6	0	0	0	526	2	0.1	0.1		
～6未満	496	437	25	2	0	0	0	409	1	0.1	0.1		
～7未満	297	258	8	0	0	0	0	250	0	0.1	0.1		
～8未満	166	128	1	0	0	0	0	127	0	0.0	0.0		
～9未満	124	82	0	0	0	0	0	82	0	0.0	0.0		
～10未満	78	46	0	0	0	0	0	46	0	0.0	0.0		
～11未満	78	45	0	0	0	0	0	45	0	0.0	0.0		
～12未満	54	32	1	0	0	0	0	31	0	0.0	0.0		
～13未満	40	14	0	0	0	0	0	14	0	0.0	0.0		
～14未満	35	13	0	0	0	0	0	13	0	0.0	0.0		
～15未満	32	11	0	0	0	0	0	11	0	0.0	0.0		
15以上～	307	12	0	0	0	0	0	12	0	0.0	0.0	0.0	
計	470,234	460,408	129,259	112,244	25,798	37,635	3,791	79,498	72,183	100.0	100.0	100.0	
最高値	66	25	11	5.9	2.6	3.6	1.6	25	5.9				
平均値	0.8	0.8	1.2	0.9	0.5	0.2	0.1	0.7	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



平成25年12月31日現在

## 年齢別・線量別 内訳【放射線業務従事者を除く】

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	34,331	28,892	22,553	35,168	29,831	37,674	49,931	40,047	26,859	305,286
～2未満	15,287	13,469	9,568	17,262	16,068	18,531	20,492	13,393	7,536	131,606
～3未満	3,721	2,110	1,050	2,183	2,121	2,894	3,388	2,039	897	20,403
～4未満	167	116	86	153	155	260	255	181	84	1,457
～5未満	22	53	41	44	82	109	95	83	49	578
～6未満	17	20	27	38	48	101	84	71	31	437
～7未満	4	7	13	21	30	49	61	49	24	258
～8未満	2	7	8	7	15	37	23	19	10	128
～9未満	1	6	3	8	8	18	16	10	12	82
～10未満	0	1	1	2	4	13	13	8	4	46
～11未満	1	1	1	2	9	14	6	8	3	45
～12未満	0	0	0	2	0	7	10	11	2	32
～13未満	0	0	0	0	1	6	4	2	1	14
～14未満	0	0	1	1	1	5	3	2	0	13
～15未満	0	0	0	0	0	6	4	1	0	11
15以上～	0	1	0	0	2	2	5	0	2	12
計	53,553	44,683	33,352	54,891	48,375	59,726	74,390	55,924	35,514	460,408

男女別・線量別 内訳  
【放射線業務従事者を除く】

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	134,023	64.6	171,263	67.7	305,286	66.3
～2未満	60,398	29.1	71,208	28.1	131,606	28.6
～3未満	11,130	5.4	9,273	3.7	20,403	4.4
～4未満	916	0.4	541	0.2	1,457	0.3
～5未満	317	0.2	261	0.1	578	0.1
～6未満	227	0.1	210	0.1	437	0.1
～7未満	147	0.1	111	0.0	258	0.1
～8未満	73	0.0	55	0.0	128	0.0
～9未満	46	0.0	36	0.0	82	0.0
～10未満	28	0.0	18	0.0	46	0.0
～11未満	31	0.0	14	0.0	45	0.0
～12未満	17	0.0	15	0.0	32	0.0
～13未満	6	0.0	8	0.0	14	0.0
～14未満	9	0.0	4	0.0	13	0.0
～15未満	7	0.0	4	0.0	11	0.0
15以上～	9	0.0	3	0.0	12	0.0
計	207,384	100.0	253,024	100.0	460,408	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

平成25年12月31日現在

市町村別・評価線量別集計（放射線業務従事者を除く）

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	25,222	47,760	7,293	127	9	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	80,420	
	二本松市	3,361	7,954	2,684	76	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,076	
	伊達市	6,305	7,793	1,004	141	7	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15,253	
	本宮市	1,719	4,627	868	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,235	
	桑折町	809	2,546	62	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,419	
	国見町	1,340	1,233	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,585	
	川俣町	1,586	2,791	239	76	26	15	5	1	0	0	0	1	0	0	0	4,740	
	大玉村	566	860	103	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,531	
	県北計	40,908	75,564	12,265	443	44	25	8	1	0	0	0	1	0	0	0	129,259	
県中	郡山市	30,530	34,967	5,815	286	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71,606	
	須賀川市	10,763	2,620	236	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,623	
	田村市	8,518	647	21	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,189	
	鏡石町	2,325	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,381	
	天栄村	431	428	38	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	898	
	石川町	3,495	32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,528	
	玉川村	1,208	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,224	
	平田村	1,303	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,332	
	浅川町	1,183	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,196	
	古殿町	1,032	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,046	
	三春町	3,449	670	20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,141	
	小野町	2,020	59	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,080	
	県中計	66,257	39,548	6,135	296	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112,244	
県南	白河市	10,389	832	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,226	
	西郷村	2,530	1,433	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,966	
	泉崎村	1,073	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,092	
	中島村	686	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	694	
	矢吹町	3,127	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,187	
	棚倉町	2,188	25	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,216	
	矢祭町	1,106	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,114	
	塙町	1,640	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,659	
	鮫川村	637	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	644	
	県南計	23,376	2,410	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25,798	
	会津	会津若松市	19,675	119	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,797
喜多方市		6,100	40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,141	
北塩原村		386	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	388	
西会津町		1,057	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,059	
磐梯町		519	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	529	
猪苗代町		2,604	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,626	
会津坂下町		2,084	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,092	
湯川村		387	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	390	
柳津町		491	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	496	
三島町		280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280	
金山町		465	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	466	
昭和村		284	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	285	
会津美里町		3,071	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,086	
会津計		37,403	223	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37,635	
南会津	下郷町	826	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	828	
	檜枝岐村	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	
	只見町	721	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	724	
	南会津町	2,136	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,154	
南会津計	3,768	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,791		
相双	相馬市	11,078	419	88	19	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11,611	
	南相馬市	20,797	6,186	499	95	35	3	7	4	1	0	0	1	0	0	0	27,628	
	広野町	1,888	50	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1,941	
	榑葉町	3,450	131	13	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3,598	
	富岡町	6,102	1,115	97	18	3	2	0	3	2	0	0	0	0	0	0	7,342	
	川内村	1,009	348	17	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1,378	
	大熊町	3,480	1,285	104	16	9	4	4	3	0	2	2	1	0	4	0	4,914	
	双葉町	2,776	474	74	20	7	4	3	6	2	1	0	1	0	0	1	3,369	
	浪江町	8,206	2,448	485	102	49	29	27	17	12	7	16	9	5	4	4	8	11,428
	葛尾村	541	161	24	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	733	
	新地町	2,296	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,316	
飯館村	372	624	560	435	418	364	206	93	64	34	27	19	9	5	7	3	3,240	
相双計	61,995	13,260	1,963	714	526	409	250	127	82	46	45	31	14	13	11	12	79,498	
いわき	いわき市	71,579	578	20	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72,183	
計(A)	305,286	131,606	20,403	1,457	578	437	258	128	82	46	45	32	14	13	11	12	460,408	
割合		66.3	28.6	4.4	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	
		94.9		4.7	0.2			0.1	0.0			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)	1,525	293	19	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,841	
計(A)+(B)	306,811	131,899	20,422	1,459	579	437	258	129	82	46	45	32	14	13	11	12	462,249	

※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

## 県民健康管理調査「甲状腺検査」の実施状況について

## 1 進捗状況及び結果概要

## (1) 一次検査

平成25年度の検査は、平成25年4月22日から開始し、34市町村の対象者(約158千人)について検査を実施している。また、これまでの検査対象市町村の未受診者についても、改めて県外や他市町村での検査実施を記載したお知らせやホームページ上での検査案内などにより受診勧奨を行い、当該市町村の対象年度が終了しても受診者数は増加しており、受診率は80.8%となっている。※<sup>1</sup>

また、平成24年11月1日からは、福島県外の検査実施機関においても甲状腺検査を実施している。※<sup>2</sup>

なお、受診者269,354名のうち、94.4%の受診者については検査結果が確定し、結果通知を送している。※<sup>3,4</sup>

## 進捗状況

平成25年12月31日現在(11月15日検査分まで結果確定)

	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)
平成23年度 実施市町村 計	47,766	41,561 (87.0)	1,949	41,522 (99.9)	26,278 (63.3)	15,026 (36.2)	218 (0.5)	0 (0.0)		
平成24年度 実施市町村 計	163,264	139,239 (85.3)	3,905	139,092 (99.9)	76,120 (54.7)	61,985 (44.6)	986 (0.7)	1 (0.0)		
平成25年度 実施市町村 計	122,373	88,554 (72.4)	293	73,666 (83.2)	32,407 (44.0)	40,668 (55.2)	591 (0.8)	0 (0.0)		
合計	333,403	269,354 (80.8)	6,147	254,280 (94.4)	134,805 (53.0)	117,679 (46.3)	1,795 (0.7)	1 (0.0)		

## 結節・嚢胞の人数・割合

平成25年12月31日現在(11月15日検査分まで結果確定)

	結果確定数(人) ア	アに対する結節・嚢胞の人数(割合)			
		結節		嚢胞	
		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 実施市町村 計	41,522	216 (0.5)	228 (0.5)	1 (0.0)	14,949 (36.0)
平成24年度 実施市町村 計	139,092	972 (0.7)	729 (0.5)	9 (0.0)	62,095 (44.6)
平成25年度 実施市町村 計	73,666	590 (0.8)	398 (0.5)	1 (0.0)	40,832 (55.4)
合計	254,280	1,778 (0.7)	1,355 (0.5)	11 (0.0)	117,876 (46.4)

※<sup>1</sup>市町村別受診状況は、資料1のとおり。

※<sup>2</sup>本県以外の都道府県別受診状況は、資料2のとおり。

※<sup>3</sup>市町村別結果状況は、資料3のとおり。

※<sup>4</sup>検査結果確定者の年齢と性別の分布等は資料4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。

(2) 二次検査

福島県立医科大学においては、平成 25 年 6 月から検査体制の拡充を図り、二次検査の促進に努めた結果、二次検査対象者 1,796 名のうち 83.0%の受診があり、そのうち 90.1%の方が二次検査を終了している。※<sup>5</sup>

また、福島県立医科大学以外にも、平成 25 年 7 月下旬から郡山市及びいわき市の 2 か所の検査実施機関において、二次検査を実施している。

なお、平成 25 年 11 月からは、県外検査実施機関の一部において二次検査を開始している。現在、治療を要する方やその保護者のためのサポートチームを結成し、対応している。

進捗状況

平成25年12月31日現在

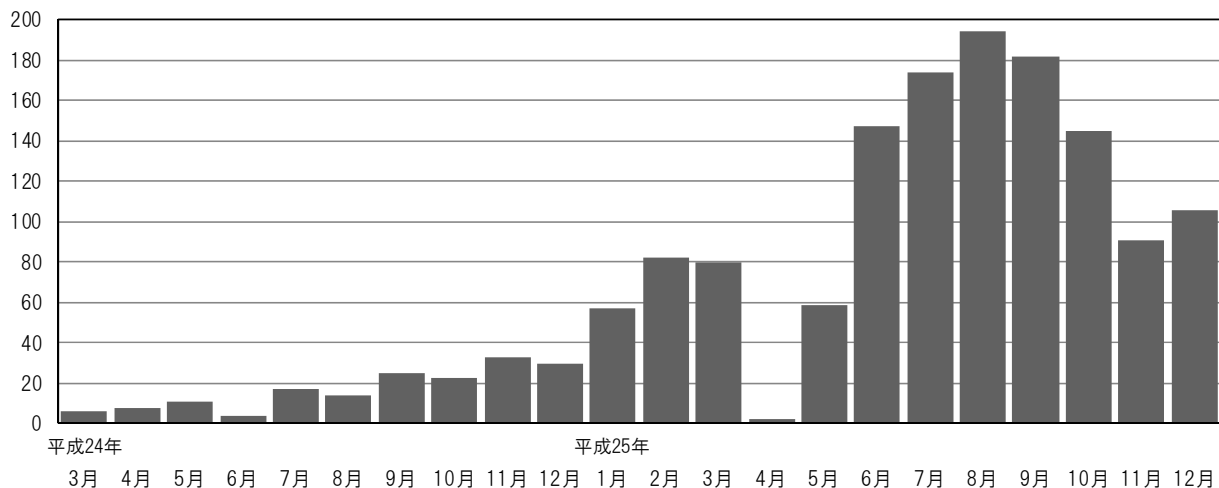
	対象者数 (人)  ア	受診者数(人)  受診率 (%)  イ (イ/ア)	結果確定数(人)  確定率 (%)  ウ (ウ/イ)	次回検査		通常診療等	
				A1	A2	カ (カ/ウ)	うち細胞診受診者 キ (キ/カ)
				エ (エ/ウ)	オ (オ/ウ)		
平成23年度 実施市町村 計	218	192 (88.1)	187 ( 97.4)	12 ( 6.4)	41 (21.9)	134 (71.7)	89 ( 66.4)
平成24年度 実施市町村 計	987	872 (88.3)	826 ( 94.7)	50 ( 6.1)	217 (26.3)	559 (67.7)	243 ( 43.5)
平成25年度 実施市町村 計	591	426 (72.1)	329 ( 77.2)	21 ( 6.4)	130 (39.5)	178 (54.1)	37 ( 20.8)
合計	1,796	1,490 (83.0)	1,342 ( 90.1)	83 ( 6.2)	388 (28.9)	871 (64.9)	369 ( 42.4)

※<sup>5</sup> 市町村別実施状況は資料 5 のとおり。

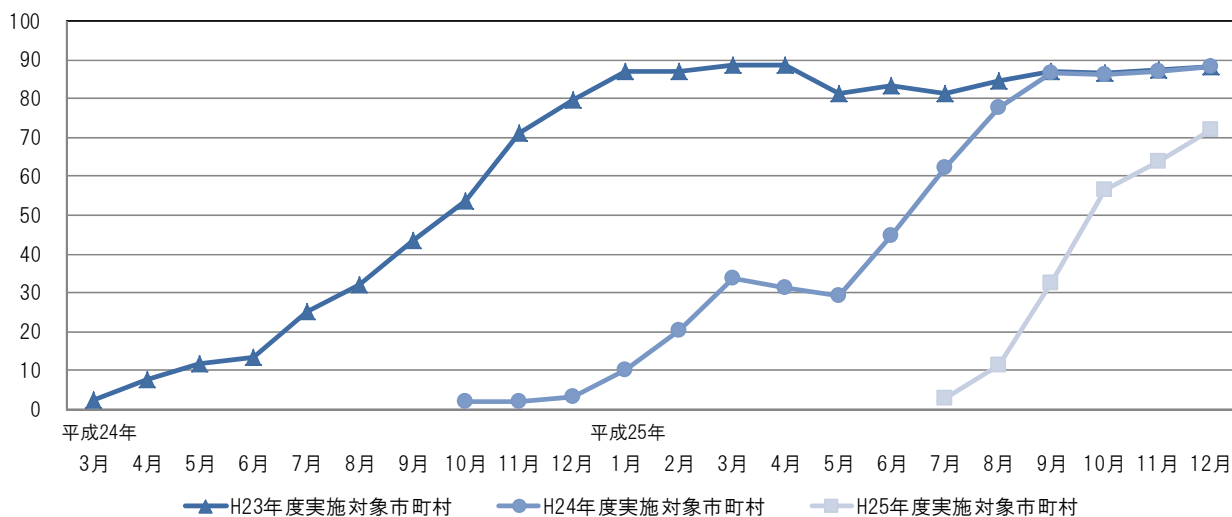
- 早期に診察が必要と判断した方については優先的に二次検査を実施。
- 次回検査(A1、A2)は一次検査基準の範囲内であることが確認された方(甲状腺に疾病のある方を含む)。
- 通常診療等は概ね 6 ヶ月後又は 1 年後に経過観察(保険診療)する方及び A2 基準値を超える等の方。



## 二次検査初診者数



## 二次検査受診率(初診)



- 各年度実施対象市町村別の二次検査受診率(初診)。  
(二次検査初診者数[累積] / 二次検査対象者数[累積])

## 2 穿刺吸引細胞診等結果概要

### (1) 細胞診結果（平成 25 年 12 月 31 日現在）

#### ア 平成 23 年度実施対象市町村

- ・悪性ないし悪性疑い 15 例（手術 11 例：良性結節 1 例、乳頭癌 9 例、低分化癌疑い 1 例）
- ・男性：女性 5 例：10 例
- ・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（6.0-33.0 mm）

#### イ 平成 24 年度実施対象市町村

- ・悪性ないし悪性疑い 50 例（手術 22 例：乳頭癌 22 例）
- ・男性：女性 20 例：30 例
- ・平均年齢 17.0±2.8 歳（8-21 歳）、震災当時 14.8±2.6 歳（6-18 歳）
- ・平均腫瘍径 14.6±8.2 mm（5.2-40.5 mm）

#### ウ 平成 25 年度実施対象市町村

- ・悪性ないし悪性疑い 10 例（手術 1 例：乳頭癌 1 例）
- ・男性：女性 3 例：7 例
- ・平均年齢 15.5±2.5 歳（11-19 歳）、震災当時 12.9±2.5 歳（8-16 歳）
- ・平均腫瘍径 13.5±6.7 mm（7.3-30.3 mm）

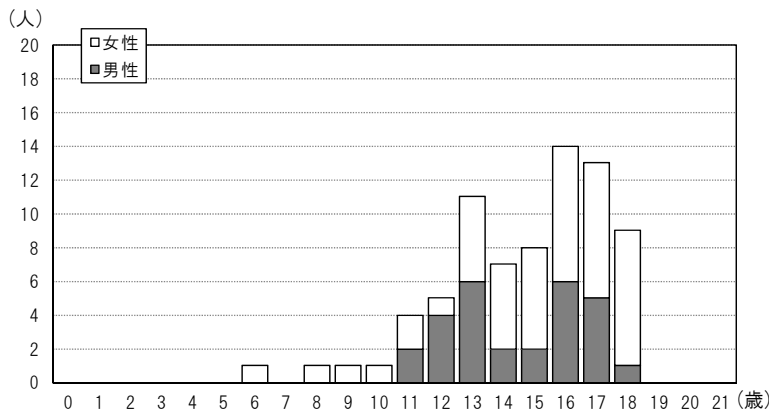
#### 平成 23-25 年度合計

- ・悪性ないし悪性疑い 75 例（手術 34 例：良性結節 1 例、乳頭癌 32 例、低分化癌疑い 1 例）
- ・男性：女性 28 例：47 例
- ・平均年齢 16.9±2.6 歳（8-21 歳）、震災当時 14.7±2.6 歳（6-18 歳）
- ・平均腫瘍径 14.3±7.6 mm（5.2-40.5 mm）

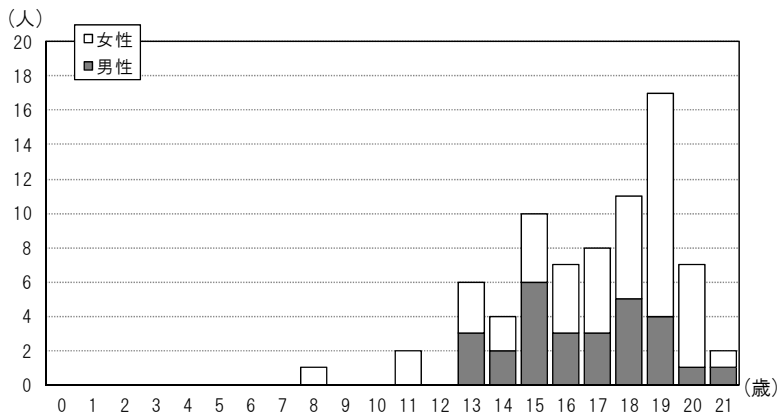
### (2) 細胞診で悪性ないし悪性疑いであった 75 例の年齢、性分布

（平成 25 年 12 月 31 日現在、手術後良性結節と確認された 1 例を含む）

#### ア 平成 23 年 3 月 11 日時点の年齢による分布表



#### イ 二次検査時点の年齢による分布表



(3) 細胞診等による悪性ないし悪性疑いの75例の基本調査結果

基本調査問診票を提出した方は31人(41.3%)で結果通知されたのが24人である。そのうち1mSv未満の方が15人(62.5%)となっている。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。

基本調査提出者の実効線量推計内訳

(人)

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

(4) 血液検査及び尿中ヨウ素(平成25年12月31日現在)

血液データ 平均±SD(異常値の割合)

	FT4※1 (ng/dL)	FT3※2 (pg/mL)	TSH※3 (μIU/mL)	Tg※4 (ng/mL)	Tg Ab※5 (IU/mL)	TPOAb※6 (IU/mL)
基準値	0.8~1.9	※7	0.4~4.0	32.7以下	28.0未満	16.0未満
悪性ないし悪性疑い75例	1.2 ± 0.2 (0.0%)	3.4 ± 0.5 (0.0%)	1.3 ± 0.7 (2.7%)	42.4 ± 92.6 (34.7%)	— (24.0%)	— (12.0%)
その他1,413例	1.3 ± 0.3 (1.4%)	3.7 ± 1.0 (1.6%)	1.9 ± 14.2 (5.9%)	32.0 ± 178.2 (16.9%)	— (12.7%)	— (9.8%)

尿中ヨウ素(μg/day)

	最小値	25%値	中央値	75%値	最大値
悪性ないし悪性疑い75例		42	142	238	366
その他1,411例		24	120	195	360

- ※1 FT4・・・ヨードの数が4つの甲状腺ホルモン。バセドウ病では高値、橋本病では低値。
- ※2 FT3・・・ヨードの数が3つの甲状腺ホルモン。バセドウ病では高値、橋本病では低値。
- ※3 TSH・・・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。
- ※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。
- ※5 TgAb・・・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。
- ※6 TPOAb・・・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。
- ※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25年12月31日現在)

平成23年度市町村別検査結果 (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 疑い例数(人) ウ※1	悪性ないし悪性 疑いの割合(%) ウ/ア
川俣町	2,237	8	0.4	8	2	0.09
浪江町	3,223	25	0.8	23	2	0.06
飯舘村	941	6	0.6	6	0	0.00
南相馬市	10,657	52	0.5	48	2	0.02
伊達市	10,639	50	0.5	45	2	0.02
田村市	6,373	33	0.5	26	3	0.05
広野町	810	4	0.5	3	0	0.00
楢葉町	1,112	6	0.5	5	0	0.00
富岡町	2,221	12	0.5	11	1	0.05
川内村	275	4	1.5	4	1	0.36
大熊町	1,934	14	0.7	10	1	0.05
双葉町	924	3	0.3	2	0	0.00
葛尾村	181	1	0.6	1	0	0.00
その他※2	34	0	0.0	0	0	0.00
小計	41,561	218	0.5	192	14	0.03

※1 細胞診結果において悪性疑いで手術後良性であった1例は含めない。

※2 国が指定した避難区域等の13市町村以外で、学校等において甲状腺検査を受けた人数。

平成24年度市町村別検査結果 (いわき市は久之浜等一部の地区のみ)

	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 疑い例数(人) ウ	悪性ないし悪性 疑いの割合(%) ウ/ア
福島市	47,068	275	0.6	257	12	0.03
二本松市	8,711	53	0.6	49	5	0.06
本宮市	5,199	28	0.5	26	3	0.06
大玉村	1,359	7	0.5	7	2	0.15
郡山市	54,120	472	0.9	401	21	0.04
桑折町	1,806	12	0.7	10	0	0.00
国見町	1,372	15	1.1	13	0	0.00
天栄村	867	6	0.7	5	0	0.00
白河市	11,104	64	0.6	57	4	0.04
西郷村	3,631	30	0.8	25	1	0.03
泉崎村	1,154	5	0.4	5	1	0.09
三春町	2,507	17	0.7	15	1	0.04
いわき市	341	3	0.9	2	0	0.00
小計	139,239	987	0.7	872	50	0.04

平成25年度市町村別検査結果

	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 疑い例数(人) ウ	悪性ないし悪性 疑いの割合(%) ウ/イ
いわき市	45,860	381	0.8	292	8	0.02
須賀川市	10,783	81	0.8	75	2	0.02
相馬市	4,808	41	0.9	37	0	0.00
鏡石町	1,842	7	0.4	6	0	0.00
新地町	1,038	7	0.7	7	0	0.00
中島村	717	2	0.3	0	0	0.00
矢吹町	2,229	7	0.3	1	0	0.00
石川町	1,966	8	0.4	0	0	0.00
矢祭町	733	0	0.0	0	0	0.00
浅川町	992	12	1.2	3	0	0.00
平田村	760	4	0.5	4	0	0.00
棚倉町	2,101	22	1.0	0	0	0.00
塙町	1,103	4	0.4	0	0	0.00
鮫川村	481	3	0.6	0	0	0.00
小野町	1,125	3	0.3	0	0	0.00
玉川村	919	3	0.3	0	0	0.00
古殿町	732	6	0.8	1	0	0.00
その他	10,365	0	0.0	0	0	0.00
小計	88,554	591	0.7	426	10	0.01
合計	269,354	1,796	0.7	1,490	74	0.03

3 平成23年度及び24年度実施対象市町村の未受診者に対する追加検査日(先行検査実施分)の設定について

平成26年4月からの本格検査(2回目の検査)に向けて、平成23年度及び平成24年度実施対象市町村の対象者で、まだ先行検査(1回目の検査)を受診されていない対象者に対して、下記日程のとおり検査日を設けることで、本格検査実施前に出来る限り受診機会を確保する。

なお、平成25年度実施対象市町村の未受診者については、今後、検査実施に向けた日程調整が出来た際に改めて通知を行う。

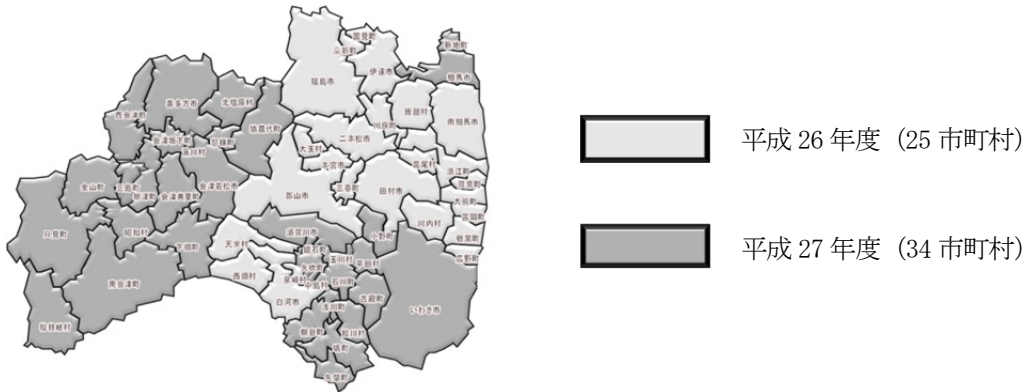
実施日 (平成26年)	3月17日(月)	3月18日(火)	3月19日(水)	3月20日(木)
実施場所 (市町村)	原町保健センター (南相馬市)	ホテルサンルート白河 (西郷村)	国体記念体育館 (福島市)	国体記念体育館 (福島市)
実施日 (平成26年)	3月24日(月)	3月25日(火)	3月26日(水)	3月27日(木)
実施場所 (市町村)	郡山市労働福祉会館 (郡山市)	郡山市労働福祉会館 (郡山市)	いわき好間コミュニティ 検診プラザ(いわき市)	アピオスペース (会津若松市)

※検査時間：午前10時～午後1時、午後2時～午後5時まで

#### 4 本格検査の実施について

甲状腺検査は、平成 23 年 10 月から平成 26 年 3 月まで実施する「先行検査」に引き続き、平成 26 年 4 月から「本格検査」として実施する。

平成 26 年度及び 27 年度検査スケジュール



市町村	H26. 4月			H26. 5月			H26. 6月			H26. 7月			H26. 8月			H26. 9月			H26. 10月			H26. 11月			H26. 12月			H27. 1月			H27. 2月			H27. 3月		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬			
川俣町	■																																			
浪江町	■																																			
飯沼村	■																																			
南相馬市				■																																
伊達市				■																																
田村市				■																																
広野町				■																																
楢葉町				■																																
苗岡町				■																																
川内村				■																																
大熊町				■																																
双葉町				■																																
葛尾村				■																																
福島市									■																											
二本松市									■																											
本宮市									■																											
大玉村																																				
桑折町																																				
国見町																																				
天栄村																																				
白河市																																				
西郷村																																				
泉崎村																																				
郡山市																																				
三春町																																				

市町村	H27. 4月			H27. 5月			H27. 6月			H27. 7月			H27. 8月			H27. 9月			H27. 10月			H27. 11月			H27. 12月			H28. 1月			H28. 2月			H28. 3月		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬			
須賀川市	■																																			
鏡石町	■																																			
須賀市	■																																			
新地町	■																																			
いわき市	■																																			
矢吹町																																				
中島村																																				
棚倉町																																				
敷川村																																				
塙町																																				
矢祭町																																				
古殿町																																				
浅川町																																				
右川町																																				
小野町																																				
平田村																																				
玉川村																																				
湯川村																																				
会津坂下町																																				
磐梯町																																				
柳津町																																				
会津美里町																																				
会津若菜市																																				
猪苗代町																																				
北原原村																																				
喜多方市																																				
西会津町																																				
昭和村																																				
三島町																																				
金山町																																				
下郷町																																				
桜井坂村																																				
只見町																																				
南会津町																																				

● 上記スケジュールは、現時点の(案)であり、今後市町村や関係機関等とのスケジュール調整の結果、日程が変更となることもあります。

資料1

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25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	県外居住者 受診率 (%) ウ/イ
		イ	うち県外 受診		0-5歳	6-10歳	11-15歳	16-18歳		
川俣町	2,403	2,237	34	93.1	562 95.9 25.1	623 98.6 27.8	691 96.0 30.9	361 77.6 16.1	61	2.7
浪江町	3,645	3,223	181	88.4	906 89.6 28.1	855 92.8 26.5	913 88.5 28.3	549 80.6 17.0	1,205	37.4
飯館村	1,090	941	14	86.3	249 89.6 26.5	268 89.0 28.5	264 87.1 28.1	160 76.9 17.0	71	7.5
南相馬市	12,530	10,657	842	85.1	3,156 85.9 29.6	3,009 88.1 28.2	2,909 88.2 27.3	1,583 73.9 14.9	3,449	32.4
伊達市	11,357	10,639	153	93.7	2,566 93.5 24.1	3,005 99.3 28.2	3,298 97.7 31.0	1,770 80.1 16.6	273	2.6
田村市	7,081	6,373	59	90.0	1,543 89.8 24.2	1,801 99.4 28.3	2,004 96.6 31.4	1,025 69.4 16.1	71	1.1
広野町	1,077	810	52	75.2	195 76.5 24.1	210 84.0 25.9	286 82.2 35.3	119 53.1 14.7	163	20.1
楢葉町	1,429	1,112	76	77.8	270 78.0 24.3	309 85.4 27.8	342 82.6 30.8	191 62.2 17.2	215	19.3
富岡町	2,940	2,221	228	75.5	580 75.5 26.1	617 84.1 27.8	686 77.3 30.9	338 61.3 15.2	643	29.0
川内村	357	275	20	77.0	68 75.6 24.7	92 92.9 33.5	69 77.5 25.1	46 58.2 16.7	61	22.2
大熊町	2,386	1,934	174	81.1	636 81.7 32.9	571 89.9 29.5	521 84.2 26.9	206 58.2 10.7	441	22.8
双葉町	1,204	924	113	76.7	283 77.1 30.6	238 80.4 25.8	269 80.3 29.1	134 65.0 14.5	475	51.4
葛尾村	233	181	3	77.7	43 76.8 23.8	54 87.1 29.8	57 85.1 31.5	27 56.3 14.9	15	8.3
その他※3	34	34	0	100.0	0 0.0 0.0	6 100.0 17.6	10 100.0 29.4	18 100.0 52.9	2	5.9
小計	47,766	41,561	1,949	87.0	11,057 87.3 26.6	11,658 92.9 28.1	12,319 90.8 29.6	6,527 72.8 15.7	7,145	17.2

※1 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。

※2 県内検査、県外検査実施機関又は県外での出張検査において甲状腺検査を受けた県外居住者の人数。

※3 国が指定した避難区域等の13市町村以外で、学校等において甲状腺検査を受けた人数。

- 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。

平成24年度 実施対象市町村(いわき市は久之浜等一部の地区のみ)

平成25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	県外居住者 受診率 (%) ウ/イ
		イ	うち 県外受診		0-5歳	6-10歳	11-15歳	16-18歳		
					0-5歳	6-10歳	11-15歳	16-18歳		
福島市	53,852	47,068	1,200	87.4	13,158 85.9 28.0	13,615 96.1 28.9	13,688 91.4 29.1	6,607 70.3 14.0	2,674	5.7
二本松市	10,243	8,711	155	85.0	2,484 89.2 28.5	2,586 97.5 29.7	2,617 89.3 30.0	1,024 54.6 11.8	220	2.5
本宮市	6,147	5,199	106	84.6	1,530 86.1 29.4	1,563 97.8 30.1	1,489 88.0 28.6	617 57.2 11.9	138	2.7
大玉村	1,620	1,359	17	83.9	445 91.2 32.7	394 99.0 29.0	383 89.1 28.2	137 45.1 10.1	24	1.8
郡山市	65,586	54,120	1,965	82.5	15,854 82.3 29.3	16,093 94.6 29.7	16,004 87.8 29.6	6,169 55.7 11.4	3,024	5.6
桑折町	2,058	1,806	29	87.8	478 90.7 26.5	527 97.2 29.2	545 92.1 30.2	256 64.5 14.2	32	1.8
国見町	1,557	1,372	27	88.1	343 90.5 25.0	388 97.7 28.3	439 93.0 32.0	202 65.4 14.7	20	1.5
天栄村	1,070	867	13	81.0	289 94.4 33.3	284 99.0 32.8	218 77.9 25.1	76 38.6 8.8	21	2.4
白河市	12,590	11,104	268	88.2	3,061 90.8 27.6	3,208 97.7 28.9	3,474 92.6 31.3	1,361 62.4 12.3	273	2.5
西郷村	4,021	3,631	79	90.3	1,090 94.6 30.0	1,069 98.2 29.4	1,028 93.5 28.3	444 65.3 12.2	82	2.3
泉崎村	1,299	1,154	13	88.8	346 95.3 30.0	344 97.5 29.8	308 91.4 26.7	156 63.4 13.5	15	1.3
三春町	2,879	2,507	33	87.1	687 91.6 27.4	721 97.3 28.8	732 89.5 29.2	367 64.4 14.6	52	2.1
いわき市	342	341	0	99.7	32 100.0 9.4	179 99.4 52.5	130 100.0 38.1	0 0.0 0.0	0	0.0
小計	163,264	139,239	3,905	85.3	39,797 85.6 28.6	40,971 95.9 29.4	41,055 89.8 29.5	17,416 61.5 12.5	6,575	4.7

- 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、集計している。そのような対象者については、先行検査終了後に震災時市町村に再集計する。



平成25年度 実施対象市町村

平成25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	県外居住者 受診率 (%) ウ/イ
		イ	うち 県外受診		0-5歳	6-10歳	11-15歳	16-18歳		
いわき市	61,834	45,860	268	74.2	13,258	14,928	13,412	4,262	927	2.0
					77.1	93.7	76.2	38.3		
					28.9	32.6	29.2	9.3		
須賀川市	14,828	10,783	0	72.7	3,470	3,868	2,700	745	85	0.8
					80.2	95.7	68.3	29.7		
					32.2	35.9	25.0	6.9		
相馬市	6,798	4,808	24	70.7	1,577	1,608	1,240	383	188	3.9
					79.7	90.7	67.3	31.8		
					32.8	33.4	25.8	8.0		
鏡石町	2,508	1,842	1	73.4	603	667	450	122	17	0.9
					81.8	96.1	66.9	30.2		
					32.7	36.2	24.4	6.6		
新地町	1,429	1,038	0	72.6	317	373	276	72	25	2.4
					81.3	94.9	67.3	30.5		
					30.5	35.9	26.6	6.9		
中島村	1,076	717	0	66.6	221	268	201	27	3	0.4
					81.9	95.7	63.6	12.9		
					30.8	37.4	28.0	3.8		
矢吹町	3,273	2,229	0	68.1	820	799	531	79	11	0.5
					83.6	94.1	59.4	14.4		
					36.8	35.8	23.8	3.5		
石川町	2,901	1,966	0	67.8	655	680	527	104	4	0.2
					87.2	92.0	63.6	17.8		
					33.3	34.6	26.8	5.3		
矢祭町	1,012	733	0	72.4	262	231	207	33	5	0.7
					91.3	97.1	65.5	19.3		
					35.7	31.5	28.2	4.5		
浅川町	1,340	992	0	74.0	309	363	269	51	6	0.6
					90.1	96.5	72.3	20.5		
					31.1	36.6	27.1	5.1		
平田村	1,212	760	0	62.7	261	274	189	36	0	0.0
					78.9	91.9	55.1	15.0		
					34.3	36.1	24.9	4.7		
棚倉町	3,035	2,101	0	69.2	729	722	548	102	15	0.7
					82.3	95.8	61.7	20.1		
					34.7	34.4	26.1	4.9		
塙町	1,662	1,103	0	66.4	356	374	316	57	2	0.2
					85.4	96.1	59.5	17.5		
					32.3	33.9	28.6	5.2		
鮫川村	690	481	0	69.7	166	164	121	30	6	1.2
					94.3	96.5	65.1	19.0		
					34.5	34.1	25.2	6.2		
小野町	1,884	1,125	0	59.7	368	446	263	48	3	0.3
					76.3	92.0	47.0	13.4		
					32.7	39.6	23.4	4.3		
玉川村	1,325	919	0	69.4	329	333	214	43	5	0.5
					85.9	96.2	58.6	18.6		
					35.8	36.2	23.3	4.7		
古殿町	1,041	732	0	70.3	247	230	216	39	2	0.3
					85.8	95.4	68.6	19.8		
					33.7	31.4	29.5	5.3		

平成25年度 実施対象市町村(会津地域)

平成25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	県外居住者 受診率 (%) ウ/イ
		イ	うち 県外受診		0-5歳	6-10歳	11-15歳	16-18歳		
檜枝岐村	107	56	0	52.3	15	26	15	0	0	0.0
南会津町	2,804	1,687	0	60.2	65.2	86.7	44.1	0.0	7	0.4
					26.8	46.4	26.8	0.0		
金山町	203	123	0	60.6	58.1	62.4	41.5	6.7	0	0.0
					81.7	92.2	49.8	11.5		
昭和村	129	92	0	71.3	34.4	37.0	24.6	4.0	0	0.0
					33	47	41	2		
三島町	192	116	0	60.4	82.5	90.4	56.9	5.1	0	0.0
					26.8	38.2	33.3	1.6		
下郷町	945	630	0	66.7	32	36	23	1	0	0.0
					72.7	92.3	69.7	7.7		
喜多方市	5,338 8,881	4,220	0	79.1	34.8	39.1	25.0	1.1	10	0.2
					27	52	31	6		
西会津町	1,017	597	0	58.7	62.8	94.5	58.5	14.6	4	0.7
					23.3	44.8	26.7	5.2		
只見町	707	463	0	65.5	237	228	150	15	0	0.0
					92.6	90.8	52.1	10.0		
猪苗代町	1,908 2,614	1,484	0	77.8	37.6	36.2	23.8	2.4	16	1.1
					1,016	2,158	966	80		
磐梯町	618	379	0	61.3	44.4	93.0	37.6	4.7	0	0.0
					24.1	51.1	22.9	1.9		
北塩原村	557	358	0	64.3	186	234	159	18	0	0.0
					86.9	95.5	47.6	8.0		
その他25年度 対象市町村※4	-	160	0	-	31.2	39.2	26.6	3.0	6	3.8
					150	168	137	8		
小計	122,373 126,622	88,554	293	72.4	76.9	94.9	68.5	5.9	1,347	1.5
					32.4	36.3	29.6	1.7		
合計	333,403 337,652	269,354	6,147	80.8	461	621	347	55	15,067	5.6
					65.1	94.4	47.3	10.7		
					31.1	41.8	23.4	3.7		
					120	155	86	18		
					67.0	94.5	51.5	16.7		
					31.7	40.9	22.7	4.7		
					133	135	83	7		
					83.6	96.4	53.2	6.9		
					37.2	37.7	23.2	2.0		
					78	25	29	28		
					48.8	15.6	18.1	17.5		
					27,017	30,837	24,162	6,538		
					77.0	94.0	67.4	28.6		
					69.9	30.5	34.8	7.4		
					77,871	83,466	77,536	30,481		
					82.6	94.8	81.5	50.7		
					79.8	28.9	31.0	28.8		

※4 今後検査を予定している会津地域 5 市町村。

資料2

都道府県別一次検査受診状況

平成25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)
北海道	2	208
青森県	1	131
岩手県	1	138
宮城県	2	884
秋田県	1	176
山形県	2	405
茨城県	2	218
栃木県	5	294
群馬県	1	126
埼玉県	1	180
千葉県	3	122
東京都	9	1,134
神奈川県	3	452
新潟県	1	429
富山県	1	17
石川県	1	37

都道府県名	県外検査 実施機関数	受診者数 (人)
福井県	1	15
山梨県	1	45
長野県	2	87
岐阜県	1	30
静岡県	2	78
愛知県	2	128
三重県	1	21
滋賀県	1	14
京都府	2	71
大阪府	5	145
兵庫県	2	107
奈良県	1	16
和歌山県	1	10
鳥取県	1	13
島根県	1	11
岡山県	3	53

都道府県名	県外検査 実施機関数	受診者数 (人)
広島県	1	15
山口県	1	18
徳島県	1	6
香川県	1	25
愛媛県	1	14
高知県	1	9
福岡県	2	59
佐賀県	1	5
長崎県	2	22
熊本県	1	19
大分県	1	29
宮崎県	1	28
鹿児島県	1	24
沖縄県	1	79

合計	79	6,147
----	----	-------

- 受診者数は県外検査実施機関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(2回)・神奈川県(1回)。

資料 3

市町村別一次検査結果

平成23年度 実施対象市町村検査結果(国が指定した避難区域等の13市町村)

平成25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)		嚢胞(人)	
			判定区分別割合(%)				結節の割合(%)		嚢胞の割合(%)	
			A		B	C	5.1mm 以上	5.0mm 以下	20.1mm 以上	20.0mm 以下
			A1	A2						
川俣町	2,237	2,237	1,532	697	8	0	8	17	0	685
		100.0	68.5	31.2	0.4	0.0	0.4	0.8	0.0	30.6
浪江町	3,223	3,223	2,106	1,092	25	0	25	41	0	1,077
		100.0	65.3	33.9	0.8	0.0	0.8	1.3	0.0	33.4
飯館村	941	941	693	242	6	0	6	15	0	231
		100.0	73.6	25.7	0.6	0.0	0.6	1.6	0.0	24.5
南相馬市	10,657	10,641	6,732	3,857	52	0	52	86	0	3,815
		99.8	63.3	36.2	0.5	0.0	0.5	0.8	0.0	35.9
伊達市	10,639	10,637	6,775	3,812	50	0	48	31	1	3,812
		100.0	63.7	35.8	0.5	0.0	0.5	0.3	0.0	35.8
田村市	6,373	6,370	4,030	2,307	33	0	33	11	0	2,313
		100.0	63.3	36.2	0.5	0.0	0.5	0.2	0.0	36.3
広野町	810	809	507	298	4	0	4	3	0	298
		99.9	62.7	36.8	0.5	0.0	0.5	0.4	0.0	36.8
楢葉町	1,112	1,107	631	470	6	0	6	4	0	472
		99.6	57.0	42.5	0.5	0.0	0.5	0.4	0.0	42.6
富岡町	2,221	2,218	1,310	896	12	0	12	6	0	896
		99.9	59.1	40.4	0.5	0.0	0.5	0.3	0.0	40.4
川内村	275	272	151	117	4	0	4	1	0	117
		98.9	55.5	43.0	1.5	0.0	1.5	0.4	0.0	43.0
大熊町	1,934	1,931	1,123	794	14	0	14	7	0	791
		99.8	58.2	41.1	0.7	0.0	0.7	0.4	0.0	41.0
双葉町	924	922	557	362	3	0	3	3	0	361
		99.8	60.4	39.3	0.3	0.0	0.3	0.3	0.0	39.2
葛尾村	181	180	114	65	1	0	1	3	0	64
		99.4	63.3	36.1	0.6	0.0	0.6	1.7	0.0	35.6
その他※1	34	34	17	17	0	0	0	0	0	17
		100.0	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0
小計	41,561	41,522	26,278	15,026	218	0	216	228	1	14,949
		99.9	63.3	36.2	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	36.0

※1 国が指定した避難区域等 13 市町村以外で、学校等において検査を受けた人数。

● 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。

	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)		嚢胞(人)	
			判定区分別割合(%)				結節の割合(%)		嚢胞の割合(%)	
			A		B	C	5.1mm 以上	5.0mm 以下	20.1mm 以上	20.0mm 以下
			A1	A2						
福島市	47,068	47,046	26,865	19,906	275	0	268	192	3	19,921
		100.0	57.1	42.3	0.6	0.0	0.6	0.4	0.0	42.3
二本松市	8,711	8,709	5,121	3,535	52	1	52	43	1	3,536
		100.0	58.8	40.6	0.6	0.0	0.6	0.5	0.0	40.6
本宮市	5,199	5,189	2,939	2,222	28	0	26	25	1	2,226
		99.8	56.6	42.8	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	42.9
大玉村	1,359	1,359	811	541	7	0	7	8	0	541
		100.0	59.7	39.8	0.5	0.0	0.5	0.6	0.0	39.8
郡山市	54,120	54,018	27,885	25,661	472	0	468	338	3	25,749
		99.8	51.6	47.5	0.9	0.0	0.9	0.6	0.0	47.7
桑折町	1,806	1,806	996	798	12	0	12	9	0	799
		100.0	55.1	44.2	0.7	0.0	0.7	0.5	0.0	44.2
国見町	1,372	1,372	728	629	15	0	14	8	1	633
		100.0	53.1	45.8	1.1	0.0	1.0	0.6	0.1	46.1
天栄村	867	863	530	327	6	0	6	3	0	331
		99.5	61.4	37.9	0.7	0.0	0.7	0.3	0.0	38.4
白河市	11,104	11,101	6,290	4,747	64	0	64	58	0	4,741
		100.0	56.7	42.8	0.6	0.0	0.6	0.5	0.0	42.7
西郷村	3,631	3,631	2,106	1,495	30	0	30	20	0	1,496
		100.0	58.0	41.2	0.8	0.0	0.8	0.6	0.0	41.2
泉崎村	1,154	1,154	523	626	5	0	5	10	0	623
		100.0	45.3	54.2	0.4	0.0	0.4	0.9	0.0	54.0
三春町	2,507	2,503	1,186	1,300	17	0	17	14	0	1,301
		99.8	47.4	51.9	0.7	0.0	0.7	0.6	0.0	52.0
いわき市	341	341	140	198	3	0	3	1	0	198
		100.0	41.1	58.1	0.9	0.0	0.9	0.3	0.0	58.1
小計	139,239	139,092	76,120	61,985	986	1	972	729	9	62,095
		99.9	54.7	44.6	0.7	0.0	0.7	0.5	0.0	44.6

- 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、集計している。そのような対象者については、先行検査終了後に震災時市町村に再集計する。

	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)		嚢胞(人)	
			判定区分別割合(%)							
			A		B	C	結節の割合(%)		嚢胞の割合(%)	
			A1	A2			5.1mm 以上	5.0mm 以下	20.1mm 以上	20.0mm 以下
いわき市	45,860	45,133 98.4	19,754 43.8	24,998 55.4	381 0.8	0 0.0	380 0.8	246 0.5	1 0.0	25,095 55.6
須賀川市	10,783	10,449 96.9	4,689 44.9	5,679 54.3	81 0.8	0 0.0	81 0.8	46 0.4	0 0.0	5,704 54.6
相馬市	4,808	4,776 99.3	2,261 47.3	2,474 51.8	41 0.9	0 0.0	41 0.9	43 0.9	0 0.0	2,483 52.0
鏡石町	1,842	1,793 97.3	840 46.8	946 52.8	7 0.4	0 0.0	7 0.4	5 0.3	0 0.0	947 52.8
新地町	1,038	1,038 100.0	466 44.9	565 54.4	7 0.7	0 0.0	7 0.7	4 0.4	0 0.0	569 54.8
中島村	717	711 99.2	320 45.0	389 54.7	2 0.3	0 0.0	2 0.3	7 1.0	0 0.0	387 54.4
矢吹町	2,229	1,567 70.3	651 41.5	909 58.0	7 0.4	0 0.0	7 0.4	2 0.1	0 0.0	910 58.1
石川町	1,966	1,801 91.6	825 45.8	968 53.7	8 0.4	0 0.0	8 0.4	8 0.4	0 0.0	970 53.9
矢祭町	733	574 78.3	203 35.4	371 64.6	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 0.3	0 0.0	369 64.3
浅川町	992	983 99.1	411 41.8	560 57.0	12 1.2	0 0.0	12 1.2	8 0.8	0 0.0	567 57.7
平田村	760	558 73.4	264 47.3	290 52.0	4 0.7	0 0.0	4 0.7	2 0.4	0 0.0	293 52.5
棚倉町	2,101	1,866 88.8	747 40.0	1,097 58.8	22 1.2	0 0.0	22 1.2	9 0.5	0 0.0	1,107 59.3
塙町	1,103	913 82.8	310 34.0	599 65.6	4 0.4	0 0.0	4 0.4	6 0.7	0 0.0	600 65.7
鮫川村	481	477 99.2	220 46.1	254 53.2	3 0.6	0 0.0	3 0.6	4 0.8	0 0.0	254 53.2
小野町	1,125	199 17.7	72 36.2	124 62.3	3 1.5	0 0.0	3 1.5	2 1.0	0 0.0	125 62.8
玉川村	919	348 37.9	143 41.1	202 58.0	3 0.9	0 0.0	3 0.9	2 0.6	0 0.0	204 58.6
古殿町	732	459 62.7	223 48.6	230 50.1	6 1.3	0 0.0	6 1.3	2 0.4	0 0.0	235 51.2
その他25年度 対象市町村※2	10,365	21 0.2	8 38.1	13 61.9	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	13 61.9
小計	88,554	73,666 83.2	32,407 44.0	40,668 55.2	591 0.8	0 0.0	590 0.8	398 0.5	1 0.0	40,832 55.4
合計	269,354	254,280 94.4	134,805 53.0	117,679 46.3	1,795 0.7	1 0.0	1,778 0.7	1,355 0.5	11 0.0	117,876 46.4

※2 今後検査結果の発送を予定している会津地域 17 市町村。

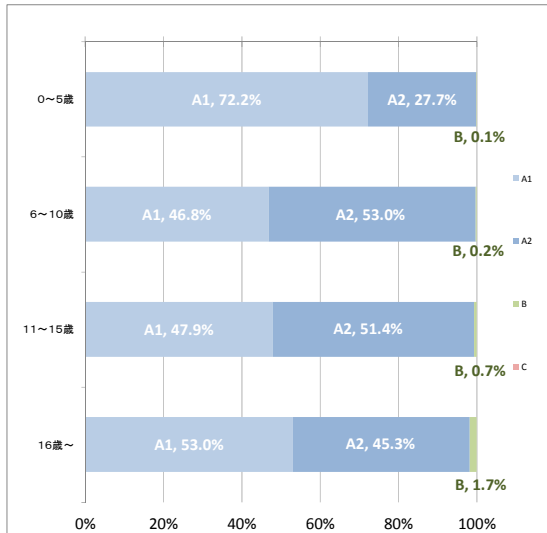
資料 4

1 検査結果確定者の年齢及び性別

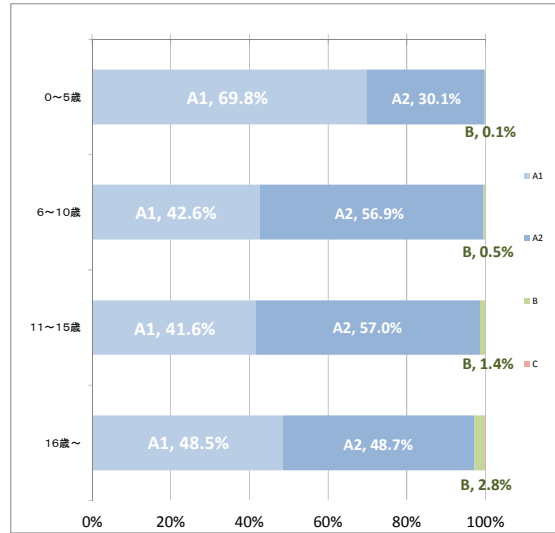
(単位 人)  
平成25年12月31日現在(11月15日検査分まで結果確定)

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	27,103	24,911	52,014	10,411	10,754	21,165	31	44	75	0	0	0	37,545	35,709	73,254
6～10歳	18,753	16,158	34,911	21,212	21,577	42,789	95	177	272	0	0	0	40,060	37,912	77,972
11～15歳	17,705	15,156	32,861	19,012	20,744	39,756	257	514	771	0	0	0	36,974	36,414	73,388
16歳～	7,402	7,617	15,019	6,324	7,645	13,969	231	446	677	0	1	1	13,957	15,709	29,666
合計	70,963	63,842	134,805	56,959	60,720	117,679	614	1,181	1,795	0	1	1	128,536	125,744	254,280

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】



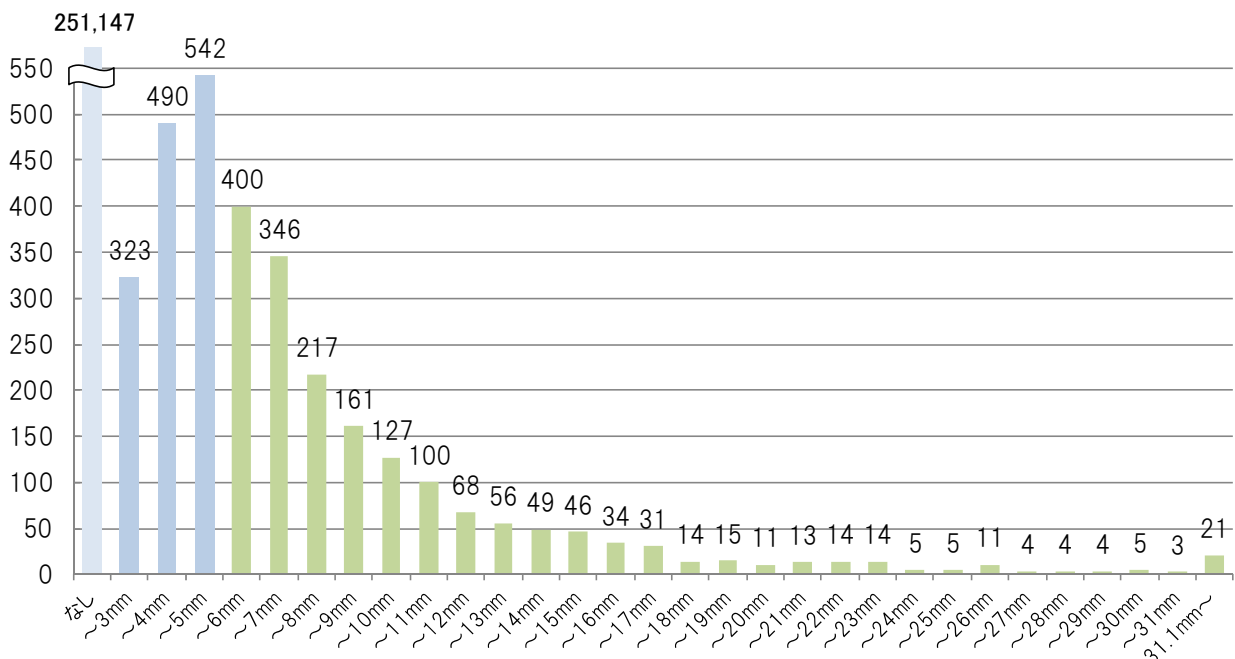
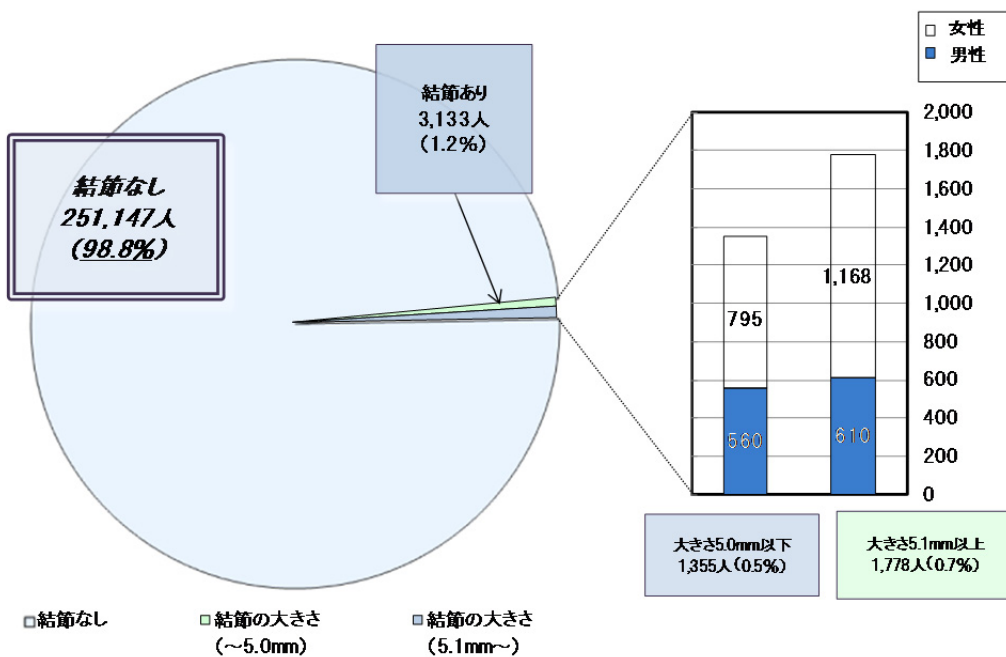
- 小数点第一位で表示されている割合のものは、四捨五入の関係で合計が100%にならない場合がある。
- 年齢は平成23年3月11日時点のもの。

## 2 結節の有無及び大きさ

(単位 人)

平成25年12月31日現在(11月15日検査分まで結果確定)

結節の有無・大きさ	全体		判定区分	割合
	男	女		
なし	251,147	127,367	A1	98.8%
～3.0mm	323	153	A2	0.5%
3.1～5.0mm	1,032	407		
5.1～10.0mm	1,251	454	B	0.7%
10.1～15.0mm	319	93		
15.1～20.0mm	105	31		
20.1～25.0mm	51	16		
25.1mm～	52	16		
計	254,280	128,537		



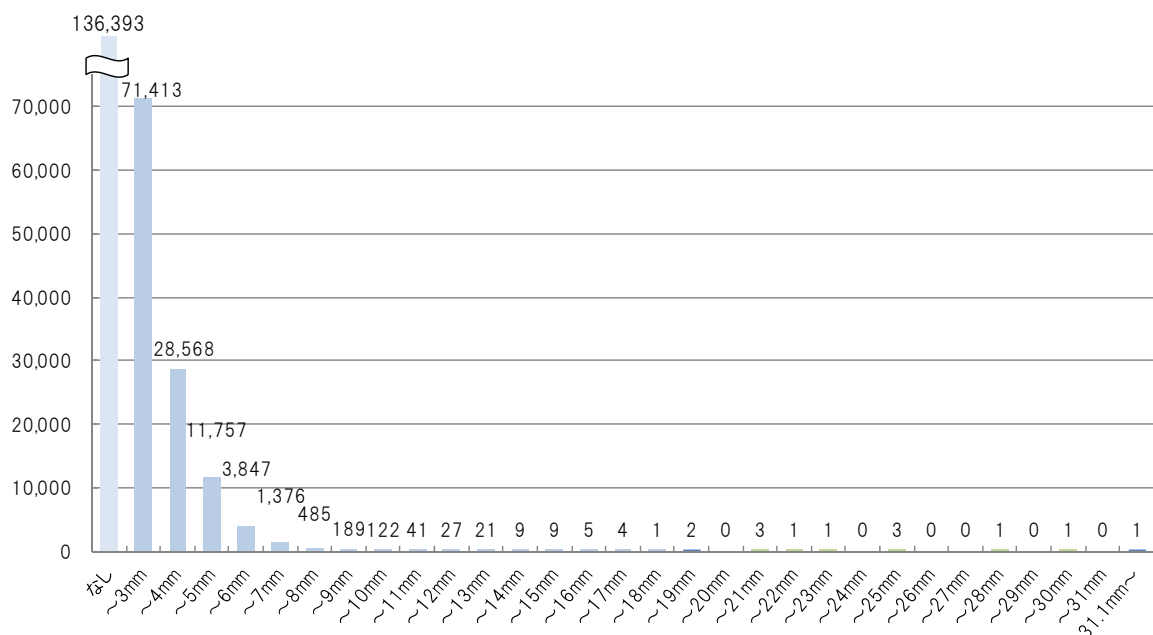
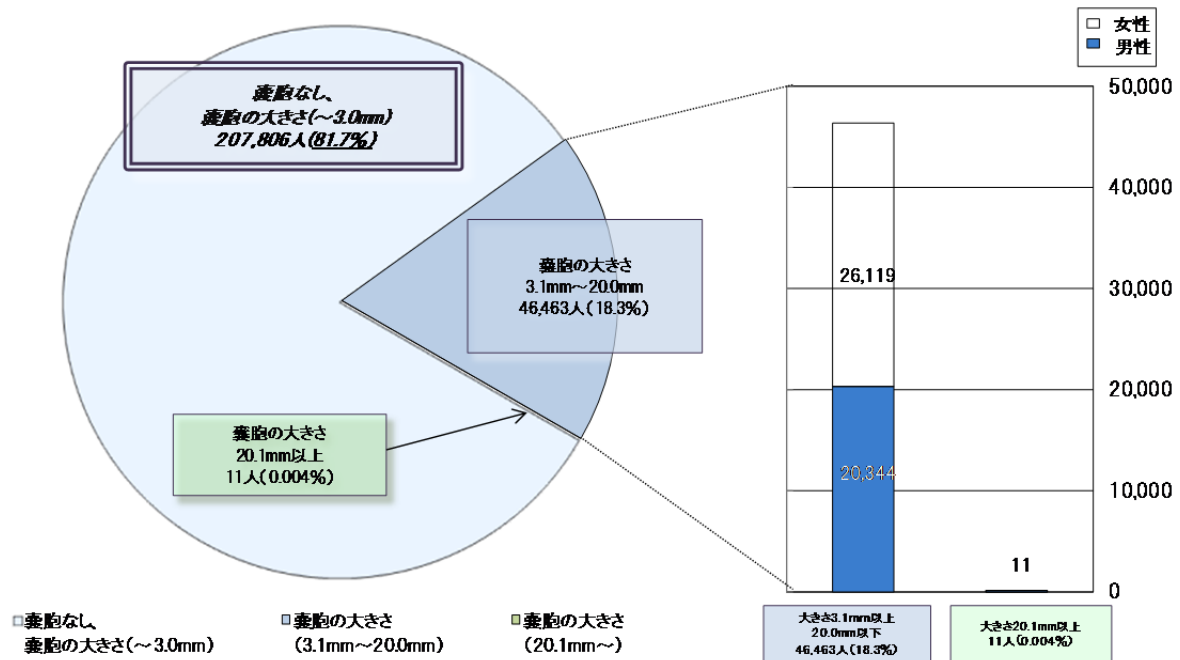


### 3 嚢胞の有無及び大きさ

(単位 人)

平成25年12月31日現在(11月15日検査分まで結果確定)

嚢胞の有無・大きさ	全体			判定区分	割合
	男	女			
なし	136,393	71,578	64,815	A1(53.6%)	81.7%
～3.0mm	71,413	36,613	34,800	A2(46.4%)	
3.1～5.0mm	40,325	18,160	22,165		
5.1～10.0mm	6,019	2,148	3,871		
10.1～15.0mm	107	36	71		
15.1～20.0mm	12	0	12	B(0.004%)	0.004%
20.1～25.0mm	8	1	7		
25.1mm～	3	1	2		
計	254,280	128,537	125,743		



資料5

市町村別二次検査実施状況

進捗状況

平成25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%	二次検査受診者数 (人)					結果確定数 (人)					二次検査 実施者数 (のべ人数)			
			計 ウ 受診率 ウ/イ%	ウのうち 0-5歳		ウのうち 6-10歳		ウのうち 11-15歳		ウのうち 16-18歳		計 ク※1 率 ク/ク%		次回検査		通常診療等 サのうち 細胞診受診者 シ 率 シ/サ%
				エ 率 エ/ウ%	オ 率 オ/ウ%	カ 率 カ/ウ%	キ 率 キ/ウ%	サ※3 率 サ/ク%	A1	A2						
									ケ※2 率 ケ/ク%	コ※2 率 コ/ク%						

平成23年度実施対象市町村

川俣町	2,237	8 0.4	8 100.0	0 0.0	1 12.5	3 37.5	4 50.0	7 87.5	1 14.3	0 0.0	6 85.7	5 83.3	24
浪江町	3,223	25 0.8	23 92.0	1 4.3	3 13.0	7 30.4	12 52.2	23 100.0	1 4.3	4 17.4	18 78.3	12 66.7	57
飯館村	941	6 0.6	6 100.0	0 0.0	2 33.3	1 16.7	3 50.0	6 100.0	0 0.0	3 50.0	3 50.0	3 100.0	16
南相馬市	10,657	52 0.5	48 92.3	6 12.5	5 10.4	16 33.3	21 43.8	48 100.0	4 8.3	11 22.9	33 68.8	19 57.6	112
伊達市	10,639	50 0.5	45 90.0	0 0.0	3 6.7	16 35.6	26 57.8	45 100.0	4 8.9	8 17.8	33 73.3	24 72.7	119
田村市	6,373	33 0.5	26 78.8	1 3.8	3 11.5	14 53.8	8 30.8	24 92.3	0 0.0	3 12.5	21 87.5	13 61.9	64
広野町	810	4 0.5	3 75.0	0 0.0	1 33.3	0 0.0	2 66.7	3 100.0	1 33.3	2 66.7	0 0.0	0 0.0	6
楢葉町	1,112	6 0.5	5 83.3	1 20.0	0 0.0	1 20.0	3 60.0	5 100.0	0 0.0	2 40.0	3 60.0	1 33.3	11
富岡町	2,221	12 0.5	11 91.7	0 0.0	1 9.1	5 45.5	5 45.5	10 90.9	0 0.0	2 20.0	8 80.0	7 87.5	26
川内村	275	4 1.5	4 100.0	0 0.0	1 25.0	0 0.0	3 75.0	4 100.0	0 0.0	1 25.0	3 75.0	2 66.7	11
大熊町	1,934	14 0.7	10 71.4	0 0.0	1 10.0	5 50.0	4 40.0	9 90.0	1 11.1	4 44.4	4 44.4	1 25.0	22
双葉町	924	3 0.3	2 66.7	0 0.0	0 0.0	1 50.0	1 50.0	2 100.0	0 0.0	0 0.0	2 100.0	2 100.0	4
葛尾村	181	1 0.6	1 100.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	2
その他※1	34	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	0
23年度計	41,561	218 0.5	192 88.1	9 4.7	22 11.5	69 35.9	92 47.9	187 97.4	12 6.4	41 21.9	134 71.7	89 66.4	474

平成24年度県内実施対象市町村

福島市	47,068	275 0.6	257 93.5	5 1.9	27 10.5	104 40.5	121 47.1	247 96.1	12 4.9	61 24.7	174 70.4	87 50.0	622
二本松市	8,711	53 0.6	49 92.5	0 0.0	4 8.2	25 51.0	20 40.8	45 91.8	2 4.4	6 13.3	37 82.2	22 59.5	122
本宮市	5,199	28 0.5	26 92.9	1 3.8	2 7.7	14 53.8	9 34.6	25 96.2	0 0.0	8 32.0	17 68.0	7 41.2	61
大玉村	1,359	7 0.5	7 100.0	0 0.0	0 0.0	4 57.1	3 42.9	7 100.0	0 0.0	1 14.3	6 85.7	4 66.7	18
郡山市	54,120	472 0.9	401 85.0	15 3.7	63 15.7	176 43.9	147 36.7	374 93.3	20 5.3	112 29.9	242 64.7	96 39.7	878
桑折町	1,806	12 0.7	10 83.3	1 10.0	2 20.0	3 30.0	4 40.0	10 100.0	0 0.0	2 20.0	8 80.0	2 25.0	22
国見町	1,372	15 1.1	13 86.7	2 15.4	2 15.4	2 15.4	7 53.8	12 92.3	1 8.3	1 8.3	10 83.3	4 40.0	35
天栄村	867	6 0.7	5 83.3	1 20.0	2 40.0	1 20.0	1 20.0	5 100.0	1 20.0	2 40.0	2 40.0	0 0.0	13
白河市	11,104	64 0.6	57 89.1	2 3.5	10 17.5	28 49.1	17 29.8	56 98.2	6 10.7	13 23.2	37 66.1	13 35.1	160
西郷村	3,631	30 0.8	25 83.3	2 8.0	5 20.0	9 36.0	9 36.0	24 96.0	2 8.3	7 29.2	15 62.5	4 26.7	58
泉崎村	1,154	5 0.4	5 100.0	0 0.0	2 40.0	0 0.0	3 60.0	5 100.0	1 20.0	2 40.0	2 40.0	1 50.0	14
三春町	2,507	17 0.7	15 88.2	0 0.0	0 0.0	8 53.3	7 46.7	14 93.3	4 28.6	2 14.3	8 57.1	3 37.5	31
いわき市	341	3 0.9	2 66.7	0 0.0	0 0.0	2 100.0	0 0.0	2 100.0	1 50.0	0 0.0	1 50.0	0 0.0	4
24年度計	139,239	987 0.7	872 88.3	29 3.3	119 13.6	376 43.1	348 39.9	826 94.7	50 6.1	217 26.3	559 67.7	243 43.5	2,038

※1 国が指定した避難区域等の13市町村以外で、学校等で検査を受けた人数。

- 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、集計している。そのような対象者については、先行検査終了後に震災時市町村に再集計する。

進捗状況

平成25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)					二次検査 実施者数 (のべ人数)
				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 サ※3 率 サ/ク%	サのうち 細胞診受診者 シ 率 シ/サ%		
								ク※1 率 ク/ウ%	A1 ケ※2 率 ケ/ク%			A2 コ※2 率 コ/ク%	

平成25年度県内実施対象市町村

いわき市	45,860	381 0.8	292 76.6	18 6.2	55 18.8	150 51.4	69 23.6	221 75.7	11 5.0	88 39.8	122 55.2	26 21.3	549
須賀川市	10,783	81 0.8	75 92.6	5 6.7	16 21.3	37 49.3	17 22.7	62 82.7	7 11.3	27 43.5	28 45.2	4 14.3	145
相馬市	4,808	41 0.9	37 90.2	2 5.4	8 21.6	18 48.6	9 24.3	35 94.6	3 8.6	15 42.9	17 48.6	3 17.6	77
鏡石町	1,842	7 0.4	6 85.7	0 0.0	4 66.7	2 33.3	0 0.0	5 83.3	0 0.0	0 0.0	5 100.0	1 20.0	12
新地町	1,038	7 0.7	7 100.0	0 0.0	3 42.9	3 42.9	1 14.3	6 85.7	0 0.0	0 0.0	6 100.0	3 50.0	16
中島村	717	2 0.3	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
矢吹町	2,229	7 0.3	1 14.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1
石川町	1,966	8 0.4	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
矢祭町	733	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	0
浅川町	992	12 1.2	3 25.0	0 0.0	0 0.0	1 33.3	2 66.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	3
平田村	760	4 0.5	4 100.0	0 0.0	4 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	4
棚倉町	2,101	22 1.0	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
塙町	1,103	4 0.4	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
鮫川村	481	3 0.6	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
小野町	1,125	3 0.3	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
玉川村	919	3 0.3	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
古殿町	732	6 0.8	1 16.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1
その他25年度 対象市町村※2	10,365	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	0
25年度計	88,554	591 0.7	426 72.1	25 5.9	90 21.1	211 49.5	100 23.5	329 77.2	21 6.4	130 39.5	178 54.1	37 20.8	808

平成23～25年度実施対象市町村合計

合計	269,354	1,796 0.7	1,490 83.0	63 4.2	231 15.5	656 44.0	540 36.2	1,342 90.1	83 6.2	388 28.9	871 64.9	369 42.4	3,320
----	---------	--------------	---------------	-----------	-------------	-------------	-------------	---------------	-----------	-------------	-------------	-------------	-------

※2 今後二次検査を予定している会津地域 17 市町村。



## 県民健康管理調査「健康診査」の実施状況について

### 1 平成25年度の実施状況

対象者：213,444人（15歳以下 26,474人、16歳以上 186,970人）  
【平成25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 8,414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(5/17～) 田村市(5/27～) 葛尾村(6/2・6/3) 川俣町(6/19～) 南相馬市(7/8～) 広野町(7/16～) 川内村(9/2～) 浪江町(9/12～) 楮葉町(9/17～) 富岡町(9/30～) 大熊町(10/28～) 双葉町(11/11～)						受診者数 25,608人			集団健診 1月10日より実施中 医療機関での 個別健診 1月6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 927人								
	16歳以上				県外指定医療機関での健診 受診者数 816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25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104施設。）受診者数は、速報値であるが8,414人である。

16歳以上に関しては、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・総合健診において追加項目を上乗せ（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25,608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26年1月から実施しているところである。

#### 【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、昨年度よりも早期に実施できるよう7月下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927人、16歳以上が816人である。



# 平成23・24年度県民健康管理調査「小児健康診査」

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

平成23・24年度県民健康管理調査「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）

平成23・24年度 県民健康管理調査「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		差 (b)-(a)
	人数(人)	平均(cm)(a)	人数(人)	平均(cm)(b)	
10ヵ月～1歳未満	44	73.6	46	73.3	△ 0.3
1歳0ヵ月～	77	74.8	52	74.1	△ 0.7
1歳2ヵ月～	68	76.5	64	77.5	1.0
1歳4ヵ月～	93	79.1	54	79.1	0.0
1歳6ヵ月～	80	81.2	59	80.2	△ 1.0
1歳8ヵ月～	73	82.1	56	82.5	0.4
1歳10ヵ月～2歳未満	83	83.8	52	83.7	△ 0.1
2歳0ヵ月～	281	86.6	181	87.4	0.8
2歳6ヵ月～	269	90.7	196	91.4	0.7
3歳0ヵ月～	281	94.8	193	94.9	0.1
3歳6ヵ月～	257	98.6	170	98.9	0.3
4歳0ヵ月～	258	101.7	203	102.3	0.6
4歳6ヵ月～	280	105.7	193	105.7	0.0
5歳0ヵ月～	286	108.5	182	108.9	0.4
5歳6ヵ月～6歳未満	293	111.4	199	111.9	0.5
合計	2,723		1,900		

女子 身長 階級	平成23年度		平成24年度		差 (b)-(a)
	人数(人)	平均(cm)(a)	人数(人)	平均(cm)(b)	
10ヵ月～1歳未満	36	71.5	49	72.0	0.5
1歳0ヵ月～	79	73.7	60	73.4	△ 0.3
1歳2ヵ月～	85	75.1	41	75.2	0.1
1歳4ヵ月～	80	77.4	54	77.8	0.4
1歳6ヵ月～	78	78.9	53	78.9	0.0
1歳8ヵ月～	86	81.2	49	81.1	△ 0.1
1歳10ヵ月～2歳未満	98	82.2	52	81.8	△ 0.4
2歳0ヵ月～	263	85.4	178	85.6	0.2
2歳6ヵ月～	287	89.9	199	89.7	△ 0.2
3歳0ヵ月～	255	93.4	208	94.0	0.6
3歳6ヵ月～	246	97.3	181	97.4	0.1
4歳0ヵ月～	275	100.6	175	100.8	0.2
4歳6ヵ月～	253	104.2	192	103.9	△ 0.3
5歳0ヵ月～	286	107.6	197	107.5	△ 0.1
5歳6ヵ月～6歳未満	296	110.3	191	111.1	0.8
合計	2,703		1,879		



平成23・24年度 県民健康管理調査「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		差 (b)-(a)
	人数(人)	平均(kg)(a)	人数(人)	平均(kg)(b)	
10ヵ月～1歳未満	44	9.8	46	9.4	△ 0.4
1歳0ヵ月～	77	9.9	52	9.5	△ 0.4
1歳2ヵ月～	68	10.4	64	10.2	△ 0.2
1歳4ヵ月～	93	10.9	54	10.5	△ 0.4
1歳6ヵ月～	80	11.2	59	11.2	0.0
1歳8ヵ月～	73	11.6	56	11.4	△ 0.2
1歳10ヵ月～2歳未満	83	12.0	52	11.6	△ 0.4
2歳0ヵ月～	281	12.7	181	12.8	0.1
2歳6ヵ月～	269	13.8	196	13.5	△ 0.3
3歳0ヵ月～	281	14.8	193	14.6	△ 0.2
3歳6ヵ月～	257	15.9	170	15.7	△ 0.2
4歳0ヵ月～	258	16.8	203	16.6	△ 0.2
4歳6ヵ月～	280	17.9	193	17.8	△ 0.1
5歳0ヵ月～	286	18.4	182	18.5	0.1
5歳6ヵ月～6歳未満	293	20.0	199	19.9	△ 0.1
合計	2,723		1,900		

女子 体重 階級	平成23年度		平成24年度		差 (b)-(a)
	人数(人)	平均(kg)(a)	人数(人)	平均(kg)(b)	
10ヵ月～1歳未満	36	8.9	49	8.7	△ 0.2
1歳0ヵ月～	79	9.4	60	9.1	△ 0.3
1歳2ヵ月～	85	9.7	41	9.4	△ 0.3
1歳4ヵ月～	80	10.3	54	10.1	△ 0.2
1歳6ヵ月～	79	10.5	53	10.4	△ 0.1
1歳8ヵ月～	86	11.0	49	10.5	△ 0.5
1歳10ヵ月～2歳未満	98	11.2	52	10.8	△ 0.4
2歳0ヵ月～	263	12.1	178	11.9	△ 0.2
2歳6ヵ月～	287	13.2	199	12.9	△ 0.3
3歳0ヵ月～	255	14.1	208	14.1	0.0
3歳6ヵ月～	246	15.2	181	15.0	△ 0.2
4歳0ヵ月～	275	16.4	175	16.0	△ 0.4
4歳6ヵ月～	253	17.2	193	17.0	△ 0.2
5歳0ヵ月～	286	18.7	197	18.2	△ 0.5
5歳6ヵ月～6歳未満	296	19.3	191	19.6	0.3
合計	2,704		1,880		

平成23・24年度県民健康管理調査「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)

(cm)

	年齢	平成22年度 全国平均	平成24年度 全国平均	差	平成22年度 福島県平均	平成24年度 福島県平均	差	平成23年度 「小児健康診査」	平成24年度 「小児健康診査」	差	
		平均値(a)	平均値(b)	(b)-(a)	平均値(c)	平均値(d)	(d)-(c)	平均値(e)	平均値(f)	(f)-(e)	(f)-(b)
小学校	6歳	116.7	116.5	△ 0.2	116.6	116.8	0.2	116.6	116.6	0.0	0.1
	7歳	122.5	122.4	△ 0.1	122.3	121.8	△ 0.5	122.8	123.0	0.2	0.6
	8歳	128.2	128.2	0.0	128.3	127.6	△ 0.7	128.1	128.5	0.4	0.3
	9歳	133.5	133.6	0.1	133.7	133.9	0.2	133.4	133.9	0.5	0.3
	10歳	138.8	138.9	0.1	138.8	139.3	0.5	139.3	139.4	0.1	0.5
	11歳	145.0	145.0	0.0	145.6	146.0	0.4	145.9	145.8	△ 0.1	0.8
中学校	12歳	152.4	152.4	0.0	153.3	154.1	0.8	153.2	153.3	0.1	0.9
	13歳	159.7	159.5	△ 0.2	160.1	159.5	△ 0.6	160.1	160.6	0.5	1.1
	14歳	165.1	165.1	0.0	165.2	165.9	0.7	165.3	165.7	0.4	0.6
高等学校	15歳	168.2	168.4	0.2	168.6	168.3	△ 0.3	168.4	168.2	△ 0.2	△ 0.2

男子(体重)

(kg)

	年齢	平成22年度 全国平均	平成24年度 全国平均	差	平成22年度 福島県平均	平成24年度 福島県平均	差	平成23年度 「小児健康診査」	平成24年度 「小児健康診査」	差	
		平均値(a)	平均値(b)	(b)-(a)	平均値(c)	平均値(d)	(d)-(c)	平均値(e)	平均値(f)	(f)-(e)	(f)-(b)
小学校	6歳	21.4	21.3	△ 0.1	21.7	22.3	0.6	22.1	21.5	△ 0.6	0.2
	7歳	24.0	24.0	0.0	24.3	24.4	0.1	24.8	24.8	0.0	0.8
	8歳	27.2	27.1	△ 0.1	27.5	27.5	0.0	28.4	28.0	△ 0.4	0.9
	9歳	30.5	30.5	0.0	31.6	31.8	0.2	32.6	32.2	△ 0.4	1.7
	10歳	34.1	34.0	△ 0.1	34.3	35.6	1.3	36.0	35.9	△ 0.1	1.9
	11歳	38.4	38.2	△ 0.2	39.7	41.0	1.3	40.5	40.7	0.2	2.5
中学校	12歳	44.1	44.0	△ 0.1	45.7	46.2	0.5	46.9	45.4	△ 1.5	1.4
	13歳	49.2	49.0	△ 0.2	50.6	50.1	△ 0.5	51.2	51.5	0.3	2.5
	14歳	54.4	54.2	△ 0.2	55.1	55.5	0.4	56.1	56.1	0.0	1.9
高等学校	15歳	59.5	59.2	△ 0.3	61.7	60.1	△ 1.6	60.0	58.7	△ 1.3	△ 0.5

女子(身長)

(cm)

	年齢	平成22年度 全国平均	平成24年度 全国平均	差	平成22年度 福島県平均	平成24年度 福島県平均	差	平成23年度 「小児健康診査」	平成24年度 「小児健康診査」	差	
		平均値(a)	平均値(b)	(b)-(a)	平均値(c)	平均値(d)	(d)-(c)	平均値(e)	平均値(f)	(f)-(e)	(f)-(b)
小学校	6歳	115.8	115.6	△ 0.2	115.7	115.6	△ 0.1	115.6	115.6	0.0	0.0
	7歳	121.7	121.6	△ 0.1	122.0	121.7	△ 0.3	121.5	121.6	0.1	0.0
	8歳	127.4	127.4	0.0	128.1	128.0	△ 0.1	127.5	127.9	0.4	0.5
	9歳	133.5	133.4	△ 0.1	133.5	134.3	0.8	133.6	133.9	0.3	0.5
	10歳	140.2	140.1	△ 0.1	139.7	140.6	0.9	140.4	140.0	△ 0.4	△ 0.1
	11歳	146.8	146.7	△ 0.1	146.9	146.8	△ 0.1	147.2	147.4	0.2	0.7
中学校	12歳	151.9	151.9	0.0	151.6	152.3	0.7	152.2	152.1	△ 0.1	0.2
	13歳	155.0	155.0	0.0	155.1	155.0	△ 0.1	154.6	154.9	0.3	△ 0.1
	14歳	156.5	156.5	0.0	156.2	156.3	0.1	156.4	156.4	0.0	△ 0.1
高等学校	15歳	157.1	157.2	0.1	156.7	156.8	0.1	156.9	157.3	0.4	0.1

女子(体重)

(kg)

	年齢	平成22年度 全国平均	平成24年度 全国平均	差	平成22年度 福島県平均	平成24年度 福島県平均	差	平成23年度 「小児健康診査」	平成24年度 「小児健康診査」	差	
		平均値(a)	平均値(b)	(b)-(a)	平均値(c)	平均値(d)	(d)-(c)	平均値(e)	平均値(f)	(f)-(e)	(f)-(b)
小学校	6歳	21.0	20.9	△ 0.1	21.0	21.3	0.3	21.7	21.1	△ 0.6	0.2
	7歳	23.5	23.5	0.0	24.1	24.0	△ 0.1	24.1	24.0	△ 0.1	0.5
	8歳	26.5	26.3	△ 0.2	27.2	27.7	0.5	27.4	27.2	△ 0.2	0.9
	9歳	30.0	29.9	△ 0.1	30.2	31.3	1.1	31.0	31.3	0.3	1.4
	10歳	34.1	34.0	△ 0.1	34.0	34.9	0.9	35.7	34.8	△ 0.9	0.8
	11歳	39.0	38.9	△ 0.1	40.0	39.9	△ 0.1	40.5	40.7	0.2	1.8
中学校	12歳	43.8	43.7	△ 0.1	45.1	44.6	△ 0.5	45.8	44.0	△ 1.8	0.3
	13歳	47.3	47.4	0.1	48.7	48.2	△ 0.5	48.5	47.4	△ 1.1	0.0
	14歳	50.0	49.9	△ 0.1	51.2	51.2	0.0	51.8	50.7	△ 1.1	0.8
高等学校	15歳	51.6	51.6	0.0	53.1	52.4	△ 0.7	53.6	51.7	△ 1.9	0.1

文部科学省 平成22年度・平成24年度「学校保健統計調査」より抜粋

## 【結果】

平成 24 年度の身長を平成 23 年度の身長と比較すると、男児において、0 歳以上 2 歳未満では大きな変動はみられないが、2 歳以上 6 歳未満では全般に高くなっていた。

平成 24 年度の体重を平成 23 年度の体重と比較すると、男児において、0 歳以上 2 歳未満でも、2 歳以上 6 歳未満でも概ねやや少なくなっていた。

平成 24 年度の身長を平成 23 年度の身長と比較すると、女児において、0 歳以上 2 歳未満では大きな変動はみられないが、2 歳以上 6 歳未満では高くなった年齢階級が多かった。

平成 24 年度の体重を平成 23 年度の体重と比較すると、女児において、0 歳以上 2 歳未満でも、2 歳以上 6 歳未満でも概ねやや少なくなっていた。

平成 24 年度の身長を平成 23 年度の身長と比較すると、男児において、6 歳以上 15 歳未満では概ね高くなっていた。

平成 24 年度の体重を平成 23 年度の体重と比較すると、男児において、6 歳以上 15 歳未満では少なくなった年齢階級が多かった。

平成 24 年度の身長と体重を、平成 24 年度の全国平均と比べると、男児の身長と体重は、ともに全般的に高い傾向を示した。

平成 24 年度の身長を平成 23 年度の身長と比較すると、女児において、6 歳以上 15 歳未満では概ね高くなっていた。

平成 24 年度の体重を平成 23 年度の体重と比較すると、女児において、6 歳以上 15 歳未満では概ね少なくなっていた。

平成 24 年度の身長と体重を、平成 24 年度の全国平均と比べると、女児の身長はほぼ同等であるが、体重は全般的に多い傾向を示した。

## 【まとめ】

0 歳から 15 歳までの小児について、男女とも、平成 23 年度に比較して平成 24 年度は、身長が高くなり、体重が減少する傾向がみられた。したがって、平成 24 年度は平成 23 年度に比較して、運動量が増加し食習慣が改善された可能性がある。しかし、全国に比較すると、平成 24 年度の女児において身長はほぼ同等であるが、体重がやや多い傾向があり、より一層の生活環境改善が望まれる。



## 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】

県民健康管理調査（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（以下、「健診」という。）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ものとする。

## 【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ものをいい、別表に定め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断
  - ・ 県民健康管理調査として避難区域等\*の県民を対象として県が行う健診（項目を上乗せして行う健診）
- ※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、飯舘村の全域、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】

健診項目は、既往歴の調査、自覚症状及び他覚症状の有無の検査、身長、体重、BMI、血圧、尿検査（尿蛋白、尿糖）、血液生化学（AST、ALT、 $\gamma$ -GT、TG、HDL-C、LDL-C、HbA1c、空腹時血糖（又は随時血糖））とする。

## 【方法】

市町村に委託し実施する集団健診等において、また、健診実施代行機関に委託し設定した県内の医療・健診機関や集団健診において実施するとともに、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実施した。

## 【平成 24 年度実績】

平成 24 年度実施した市町村実施の健診受診者は 12,148 人、健診実施代行機関設定での受診者は 11,773 人で、計 23,921 人であった。健診実施代行機関設定での受診者のうち、県内医療機関等が 10,703 人、集団健診 613 人、県外医療機関が 457 人であった。

データベースに登録することに承諾が得られた受診者の内訳は表 1、表 2 のとおりであり、そのデータについて健診項目別集計を行った。

なお、各項目により、受診者数は異なる。

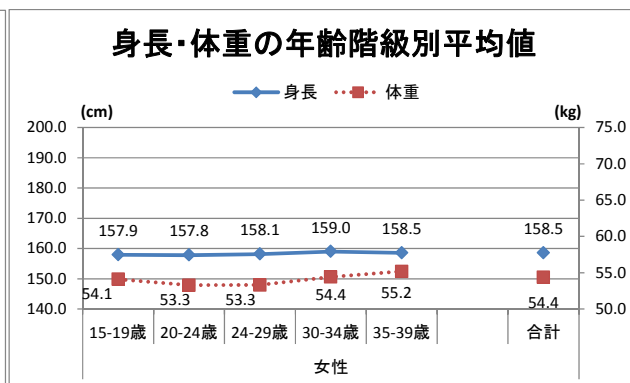
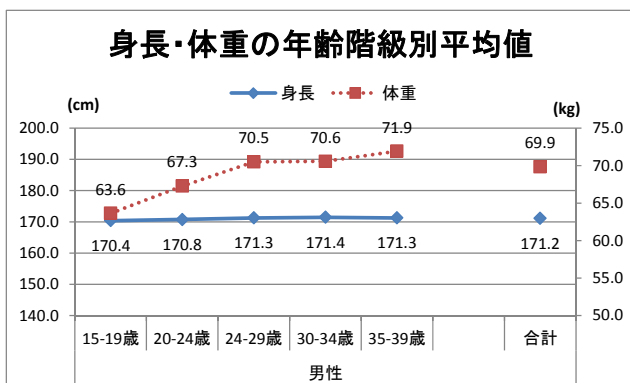
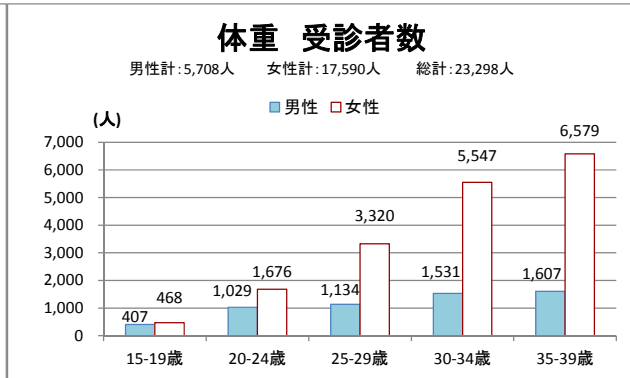
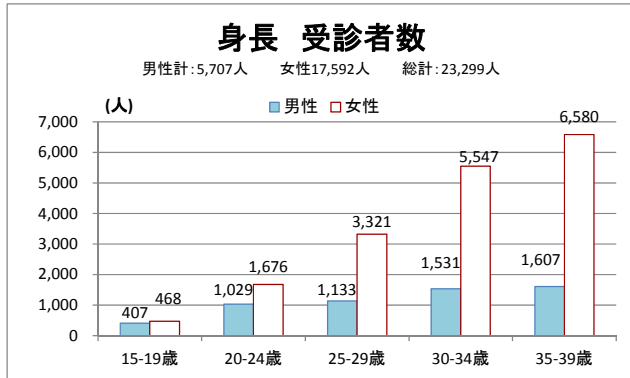
表 1 受診者の性別

性別	人数(人)	割合(%)
男性	5,711	(24.5)
女性	17,594	(75.5)
計	23,305	(100.0)

表 2 受診者の年齢

	男性		女性		総計	
	人数(人)	割合(%)	人数(人)	割合(%)	人数(人)	割合(%)
15-19歳	407	(7.1)	468	(2.7)	875	(3.8)
20-24歳	1,030	(18.0)	1,676	(9.5)	2,706	(11.6)
25-29歳	1,135	(19.9)	3,321	(18.9)	4,456	(19.1)
30-34歳	1,531	(26.8)	5,548	(31.5)	7,079	(30.4)
35-39歳	1,608	(28.2)	6,581	(37.4)	8,189	(35.1)
総計	5,711	(100.0)	17,594	(100.0)	23,305	(100.0)

# 身長・体重



身長は、男性・女性共に年齢区分による相違はみられなかった。  
 男性の体重は、年齢区分が上がる毎に増加していた。

# 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。  
 $BMI = \text{体重 (kg)} / \text{身長 (m)} \times \text{身長 (m)}$  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。

### 【参考】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BMI 22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

### 【参考】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）

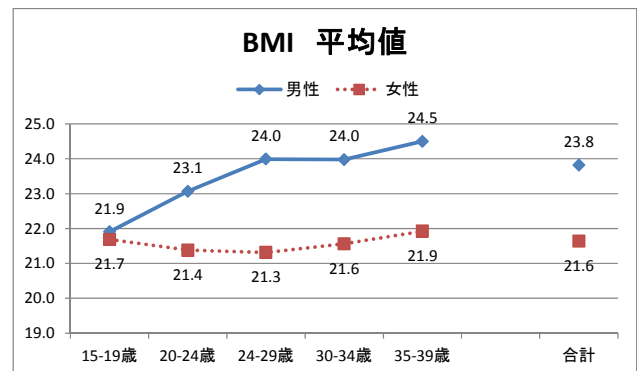
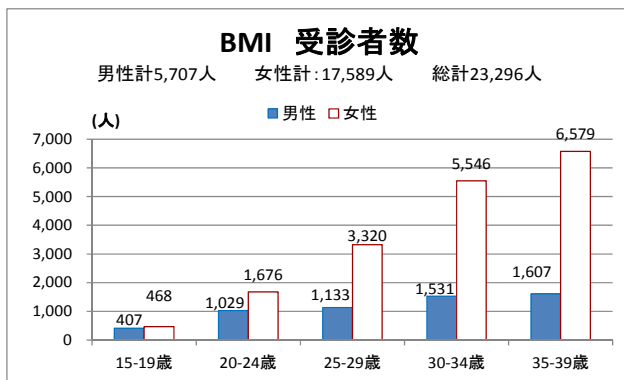
#### 《目標》（平成 34 年度）

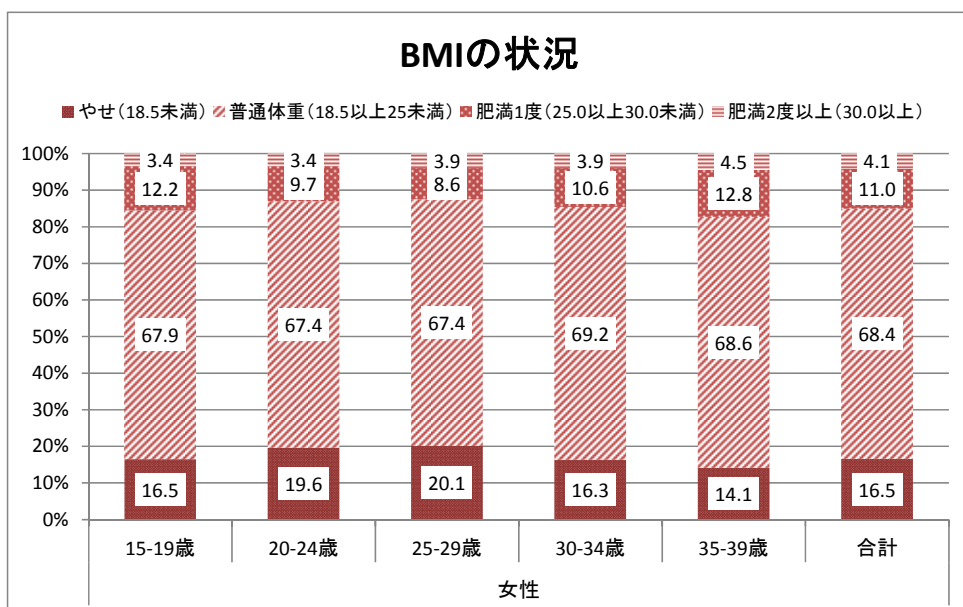
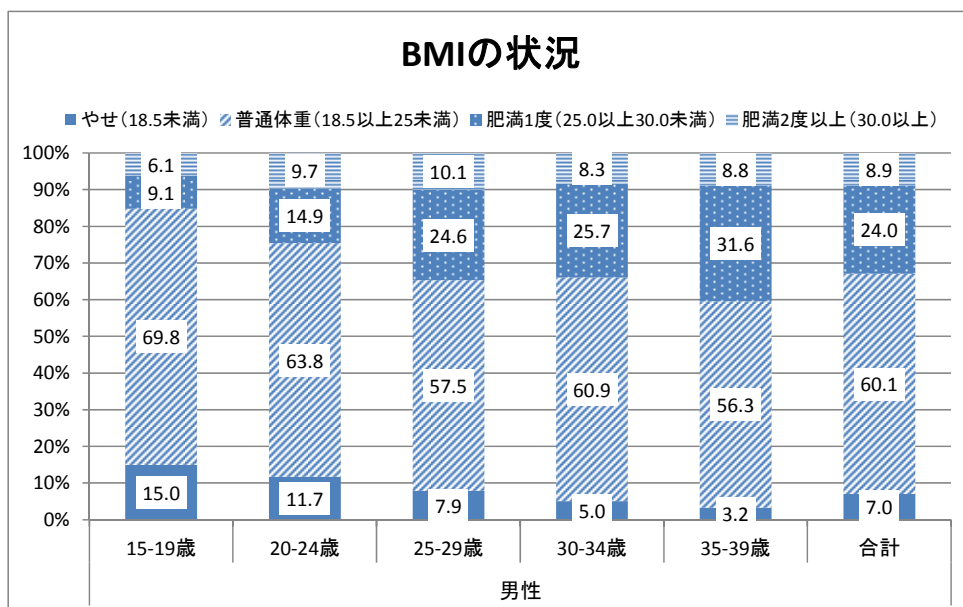
20歳～60歳代男性の肥満者の割合 28%  
 20歳代女性のやせの者の割合 20%

### 【参考】平成 23 年国民健康・栄養調査による BMI 平均値

	男性	女性
15～19歳	21.09	20.72
20～29歳	22.66	20.80
30～39歳	23.81	21.54

注) 妊婦除外





※ 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。

男性肥満者（BMI25.0以上）の割合は、25-29歳 34.7%、30-34歳 34.0%、35-39歳 40.4%で健康日本 21 の目標値 28%を大きく上回っていた。

20歳代女性のやせ（BMI18.5未満）の割合は25-29歳女性で20.1%であり、健康日本 21 の目標値 20%を若干上回っていた。



# 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。

## □ 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いきます。

【参考】特定健診判定基準（単位：mmHg）



【参考】健康日本 21 目標値  
 《目標項目》【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

【参考】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

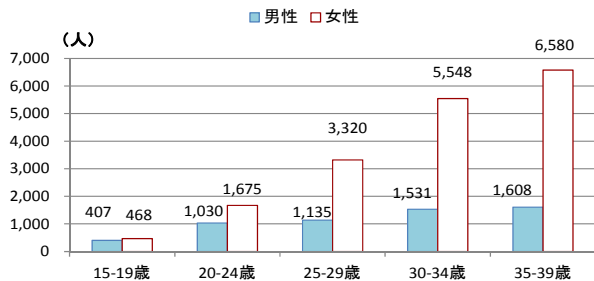
分類	収縮期血圧	かつ	拡張期血圧
至適血圧	< 120		< 80
正常血圧	< 130		< 85
正常高値血圧	130~139	または	85~89
I 度高血圧	140~159	または	90~99
II 度高血圧	160~179	または	100~109
III 度高血圧	≥ 180	または	≥ 110
(孤立性)収縮期高血圧	≥ 140	かつ	< 90

【参考】平成 23 年国民健康・栄養調査による収縮期血圧平均値

(単位：mmHg)	男性	女性
15-19 歳	113.5	104.1
20-29 歳	119.6	106.0
30-39 歳	124.5	111.8

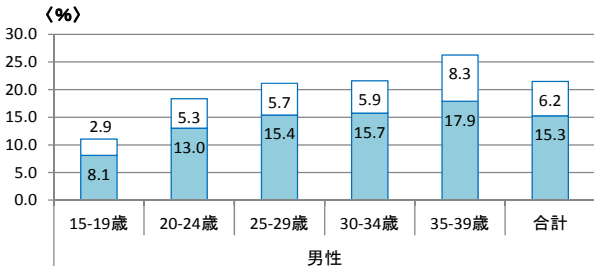
## 収縮期血圧 受診者数

男性計：5,711人 女性計：17,591人 総計：23,302人

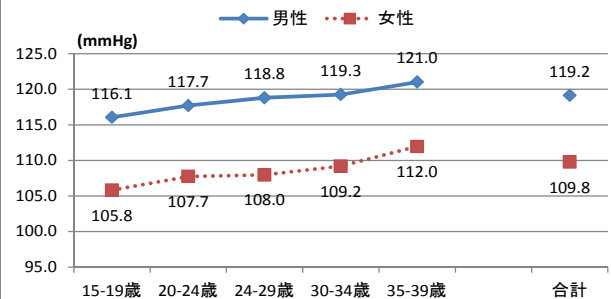


## 収縮期血圧 区分別割合

■ 130mmHg以上140mmHg未満 □ 140mmHg以上

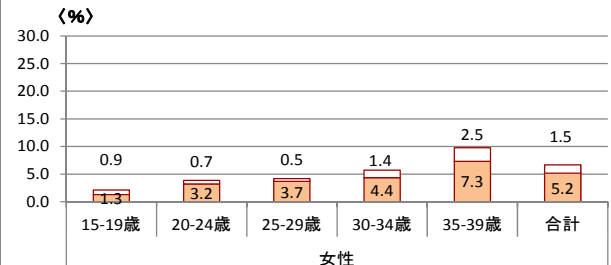


## 収縮期血圧 平均値



## 収縮期血圧 区分別割合

■ 130mmHg以上140mmHg未満 □ 140mmHg以上



収縮期血圧値の平均値は、男性女性共に、年齢区分が上がる毎に上昇していた。これに伴い特定健診判定基準における保健指導判定値（130 mmHg 以上）及び受診勧奨判定値（140 mmHg 以上）に相当する割合も増加していた。

また、男性は女性より、収縮期血圧値が高い者の割合が多くなっていった。

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 を下回っていた。

# 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

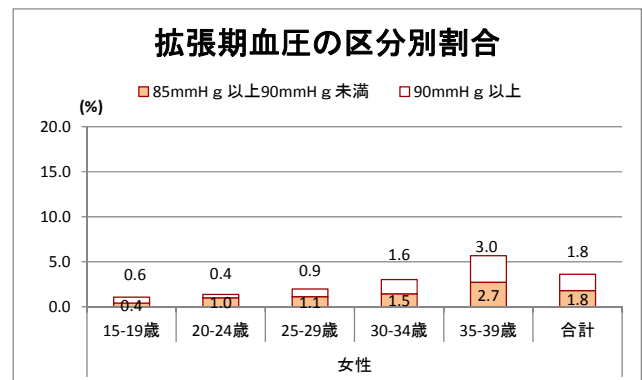
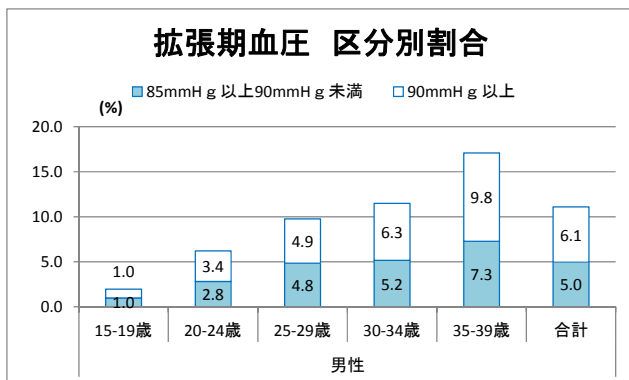
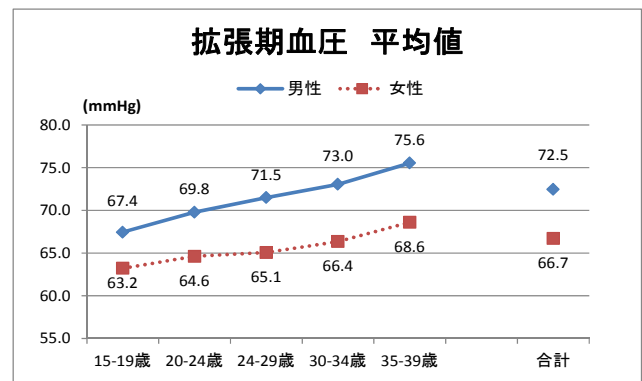
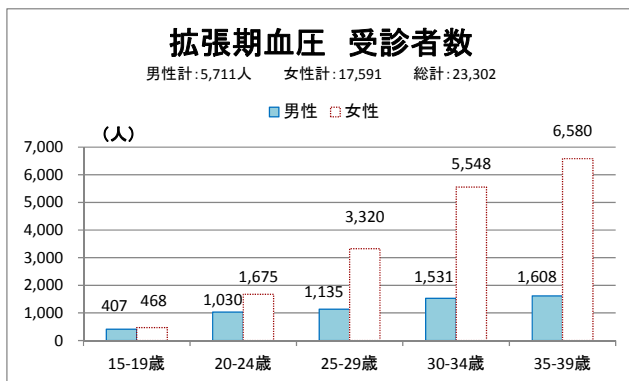
血圧測定は、主に脳卒中や心臓病など、動脈と心臓に関する疾患が発症する危険度を評価するために行います。

【参考】特定健診判定基準（単位：mmHg）



【参考】平成 23 年国民健康・栄養調査による拡張期血圧平均値

（単位：mmHg）	男性	女性
15-19 歳	69.3	63.2
20-29 歳	74.3	66.1
30-39 歳	80.2	71.2



拡張期血圧値の平均値は、男性女性共に、年齢区分が上がる毎に上昇していた。これに伴い特定健診判定基準における保健指導判定値（85 mmHg 以上）及び受診勧奨判定値（90mmHg 以上）に相当する割合も増加していた。

また、男性は女性より、拡張期血圧が高い者の割合が多くなっていた。

# AST

## □ 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。

※GOT (グルタミン酸オキサロ酢酸トランスアミナーゼ) と呼ばれていました。

## □ 検査の意味

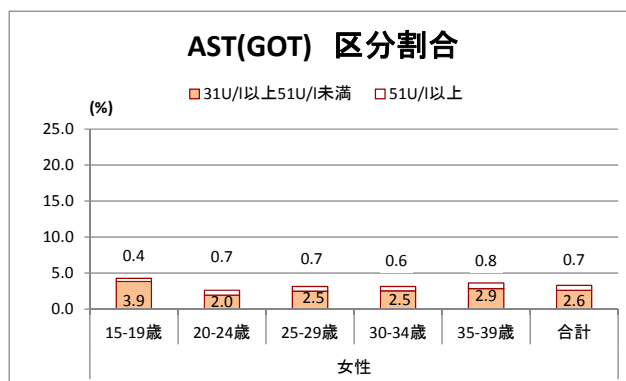
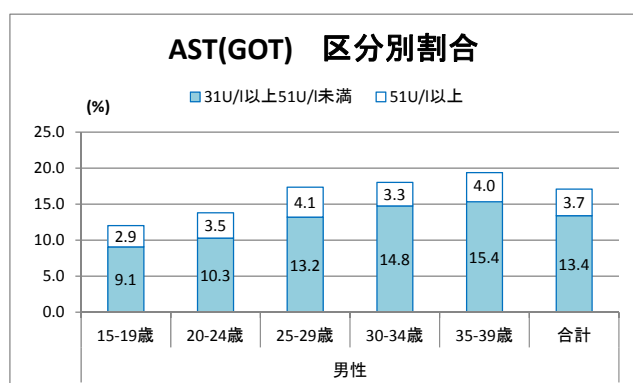
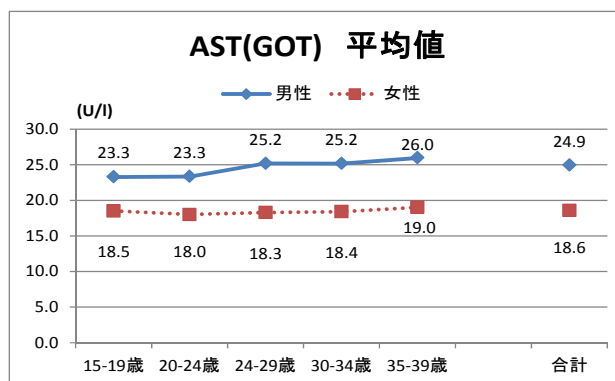
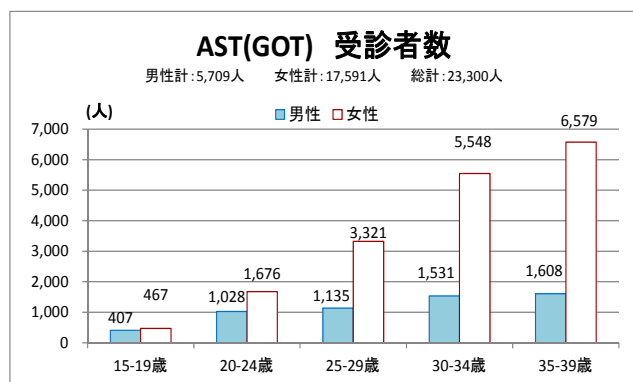
血液中の AST の量により、主に肝臓や心臓にどの程度の障害が起きているかを知ることができます。

【参考】 特定健診判定基準 (単位: U/l)



【参考】 平成 23 年国民健康・栄養調査による AST 平均値

(単位: U/l)	男性	女性
20-29 歳	21.4	16.9
30-39 歳	23.4	17.8



AST の男性平均値は、年齢区分が上がる毎に増加していた。これに伴い特定健診判定基準における保健指導判定値 (31 U/l 以上) 及び受診勧奨判定値 (51 U/l 以上) に相当する割合も増加していた。女性は微増となっていた。

男性は女性より、AST(GOT)が高い者の割合が多くなっていた。

# ALT

## □ 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。  
 ※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。

## □ 検査の意味

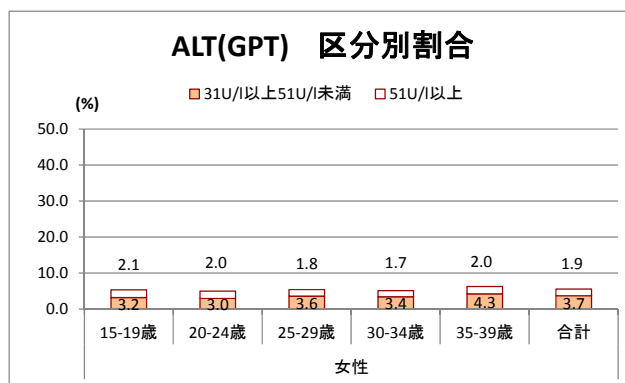
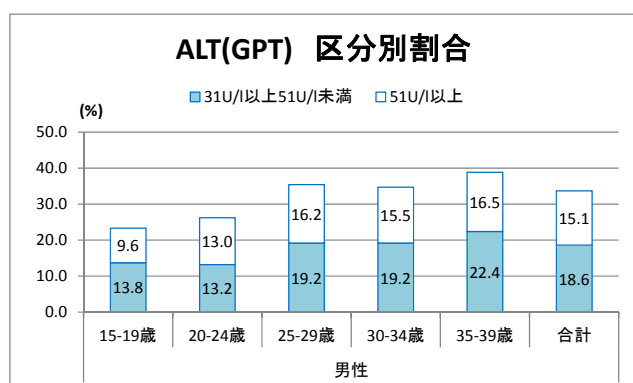
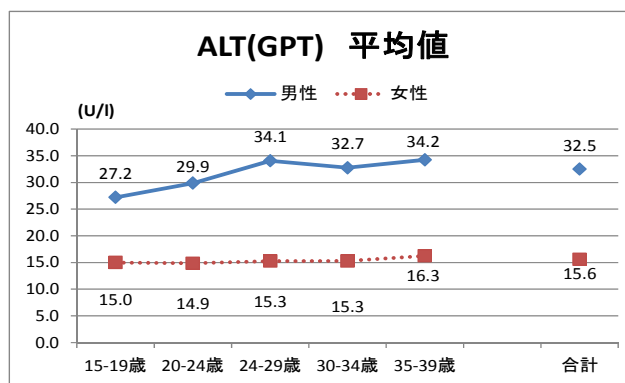
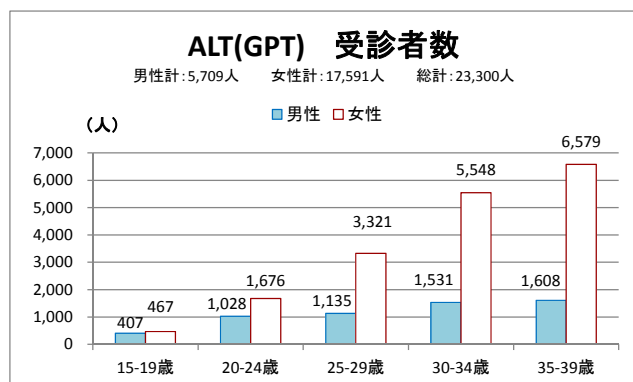
血液中の AST の量により、肝臓になんらかの異常が起きているかを知ることができます。

【参考】 特定健診判定基準 (単位: U/l)



【参考】 平成 23 年国民健康・栄養調査による ALT 平均値

(単位: U/l)	男性	女性
20-29 歳	23.2	12.2
30-39 歳	30.3	14.6



ALT の男性平均値は、概ね年齢区分が上がる毎に増加していた。これに伴い特定健診判定基準における保健指導判定値 (31 U/l 以上) 及び受診勧奨判定値 (51 U/l 以上) に相当する割合も増加していた。

また、男性は女性より、ALT (GPT) が高い者の割合が多くなっていた。

# 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) 腎臓や肝臓に多く存在する酵素です。

## □ 検査の意味

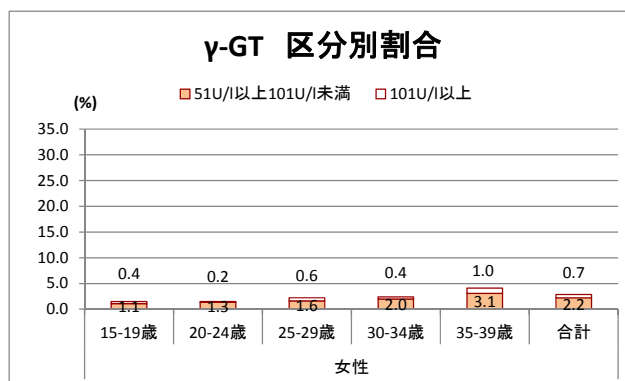
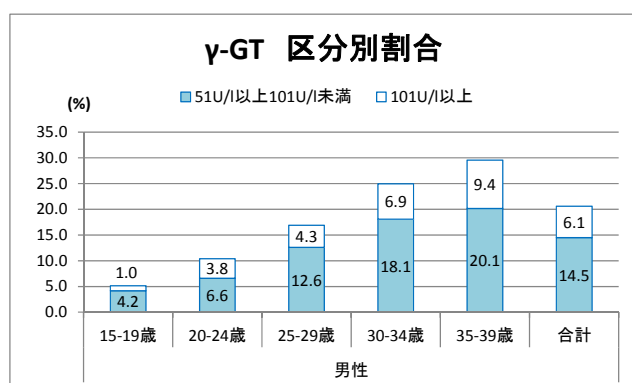
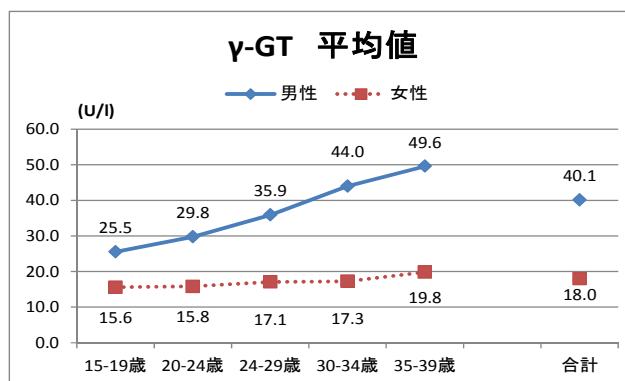
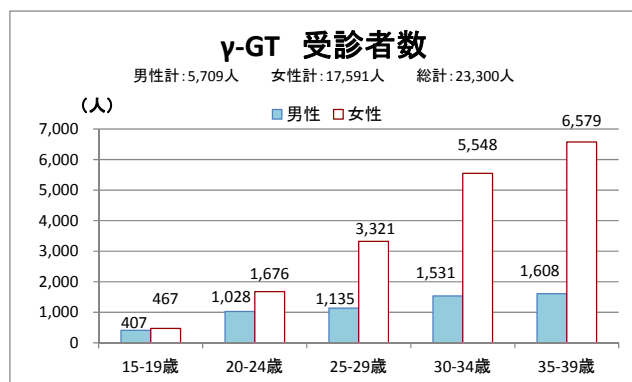
この酵素はアルコールに敏感に反応するため、アルコール性の肝機能障害の判定に重要視されています。

【参考】特定健診判定基準 (単位: U/l)



【参考】平成23年国民健康・栄養調査によるγ-GP 平均値

(単位: U/l)	男性	女性
20-29 歳	27.2	14.3
30-39 歳	50.3	17.0



γ-GT の男性平均値は、年齢区分が上がる毎に上昇していた。これに伴い特定健診判定基準における保健指導判定値 (51mg/dl 以上) 及び受診勧奨判定値 (101mg/dl 以上) に相当する割合も増加していた。

また、男性は女性より、γ-GT が高い者の割合が多くなっていた。

# 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

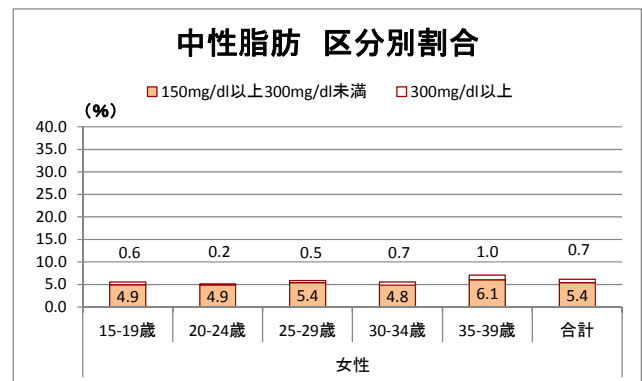
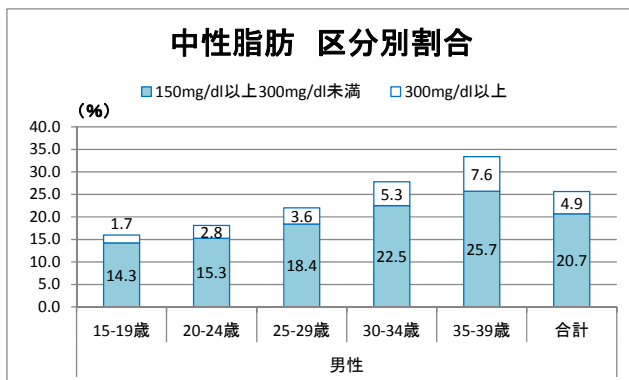
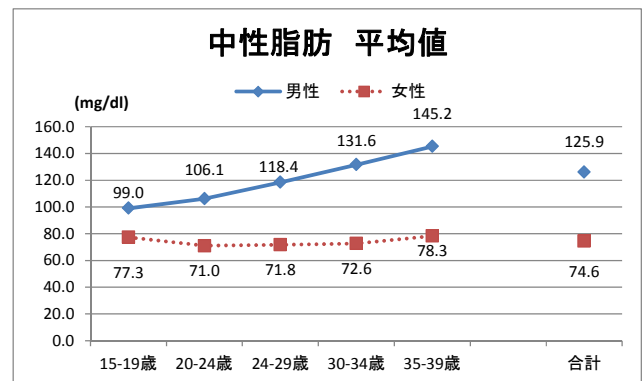
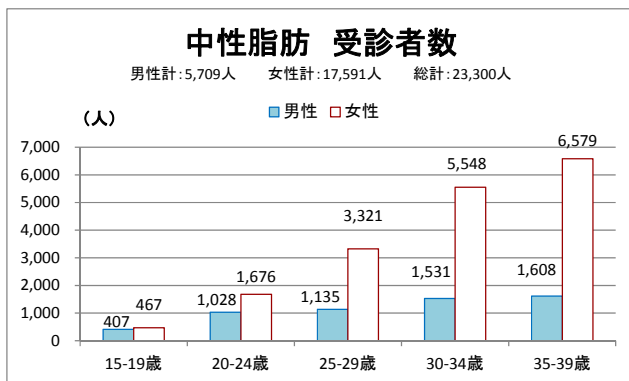
直接病気につながるわけではありませんが、動脈硬化をはじめ危険な病気の原因になりかねません。肝臓で増え過ぎれば脂肪肝に、皮下組織で増え過ぎれば肥満につながります。

【参考】特定健診判定基準 (単位: mg/dl)



【参考】平成 23 年国民健康・栄養調査による中性脂肪平均値

(単位: mg/dl)	男性	女性
20-29 歳	120.1	75.6
30-39 歳	165.0	98.5



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いた。これに伴い特定健診判定基準における保健指導判定値 (150mg/dl 以上) 及び受診勧奨判定値 (300mg/dl 以上) に相当する割合も増加していた。女性の平均値はどの年齢区分においても 70mg/dl 台だった。

また、男性は女性より、中性脂肪値が高い者の割合が多くなっていた。

# 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

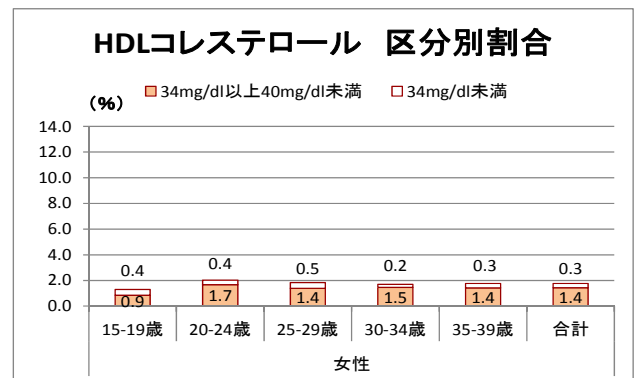
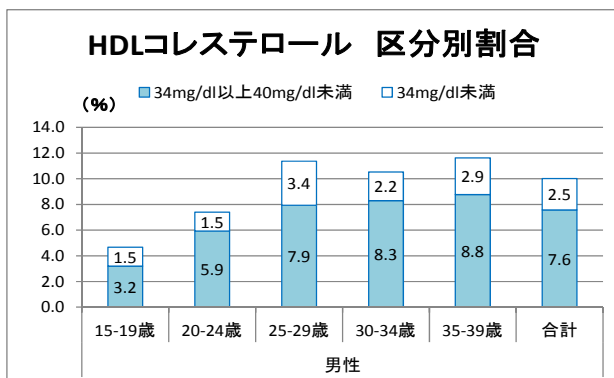
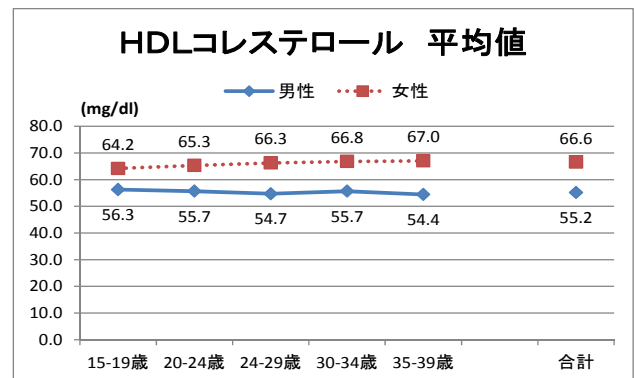
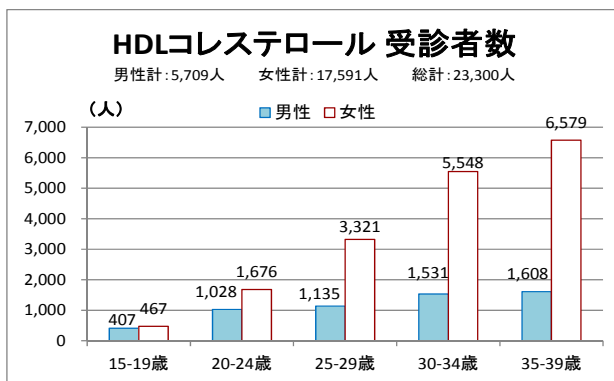
低HDL コレステロール血症は、動脈硬化性疾患（冠動脈疾患、脳血管疾患、閉塞性動脈硬化症）の危険因子です。

【参考】特定健診判定基準（単位：mg/dl）



【参考】平成23年国民健康・栄養調査によるHDL-C 平均値

(単位：mg/dl)	男性	女性
20-29 歳	55.6	65.7
30-39 歳	54.0	65.8



HDL コレステロールの女性平均値は、60mg/dl 台、男性平均値は 50 mg/dl 台だった。また、男性は女性より、HDL コレステロール値が低い者の割合が多くなっていった。

# LDLコレステロール

## LDLコレステロールとは

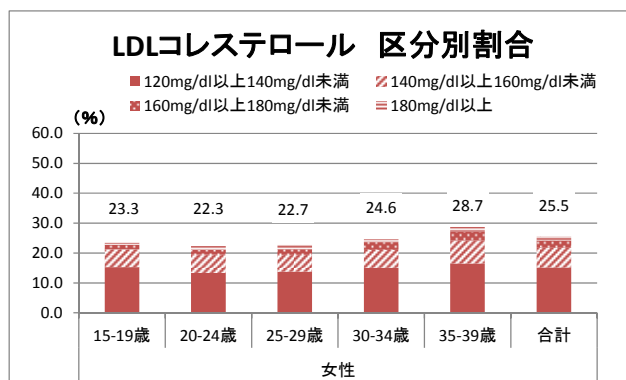
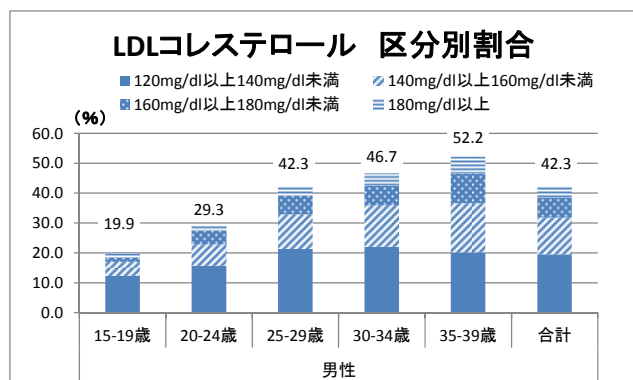
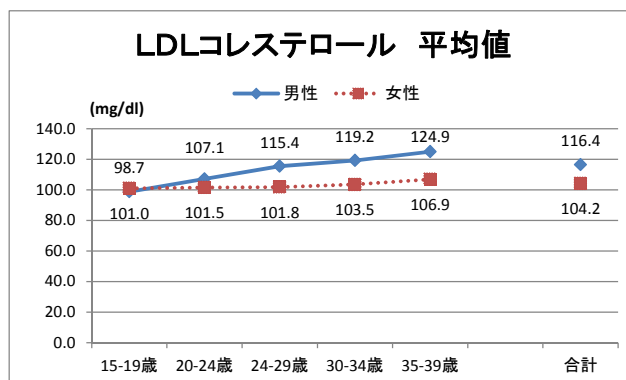
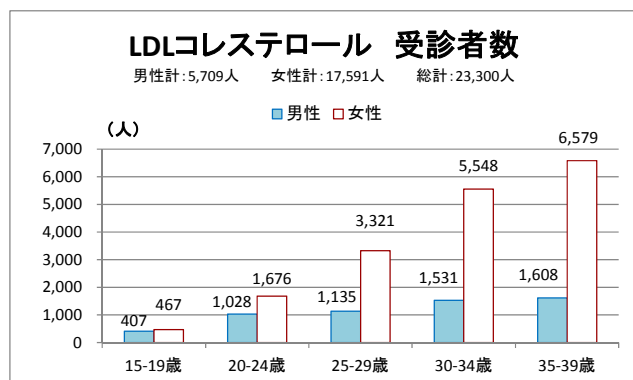
コレステロールを細胞に届けている役割をしていますが、増えてしまうと血管を硬化させ動脈硬化を促進します。このため「悪玉コレステロール」と呼ばれています。

## 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。

【参考】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%

【参考】特定健診判定基準（単位：mg/dl）



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いた。これに伴い特定健診判定基準における保健指導判定値（120mg/dl 以上）及び受診勧奨判定値（140mg/dl 以上）に相当する割合も増加していた。

また、男性は女性より、LDL コレステロール値が高い者の割合が多くなっていった。

160mg/dl 以上の男性の割合は、20-24 歳 6.4%、25-29 歳 9.4%、30-34 歳 10.8%、35-39 歳 15.6%であり、健康日本 21 の目標値 6.2%を上回っていた。女性では目標値 8.8%を下回っていた。



# HbA1c (JDS)

JDS : Japan Diabetes Society (日本糖尿病学会)  
 NGSP : National Glycohemoglobin Standardization Program  
 (全米グリコヘモグロビン標準化プログラム)

□ 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ヶ月間の血糖値の平均を反映します。

□ 検査の意味  
 糖尿病の診断にも使われます。

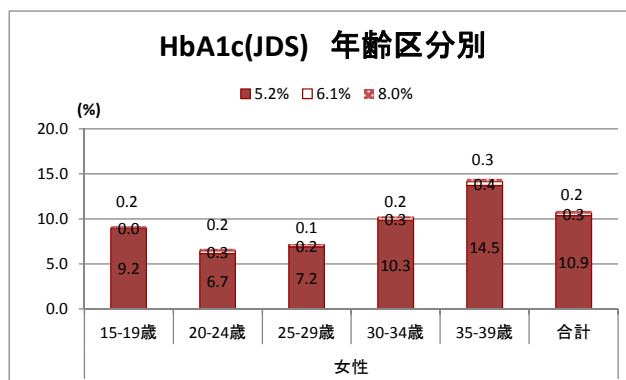
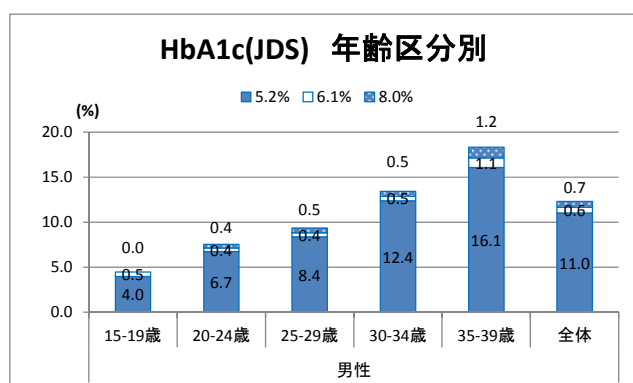
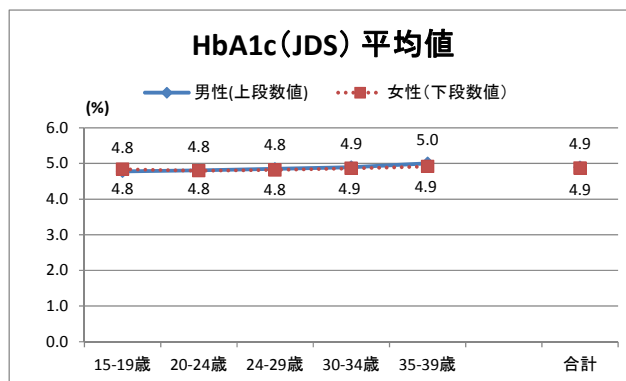
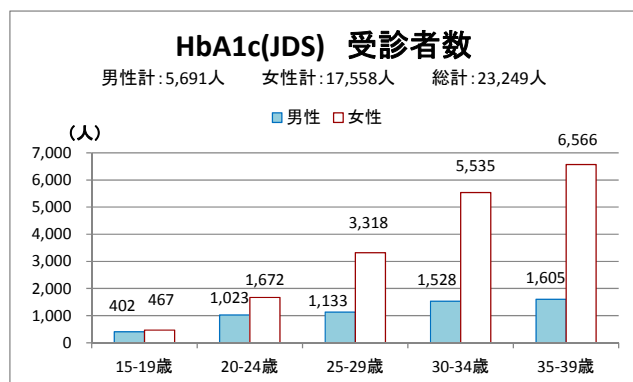
【参考】特定健診判定基準 (単位: %)



【参考】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 %

【参考】平成23年国民健康・栄養調査によるHbA1c 平均値

(単位: %)	男性	女性
20-29歳	4.8	4.9
30-39歳	5.0	5.0



HbA1c (JDS 値) の平均値に性差は見られなかった。男性では、年齢区分が上がる毎に特定健診判定基準における保健指導判定値 (5.2%以上) 及び受診勧奨判定値 (6.1%以上) に相当する割合が増加していた。  
 HbA1c (JDS 値) が8.0%以上の者の割合は、35-39歳男性で1.2%であり、健康日本21の目標値1.0%を上回っていた。

# 空腹時血糖

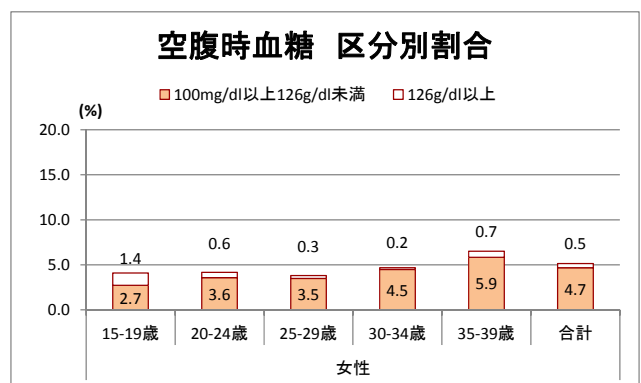
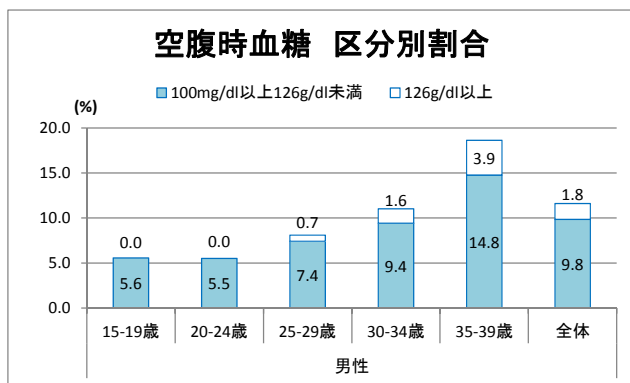
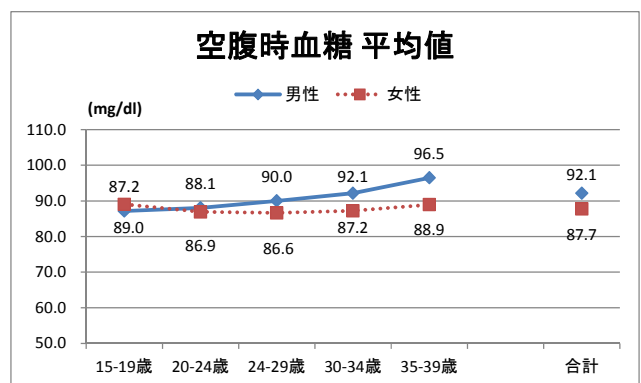
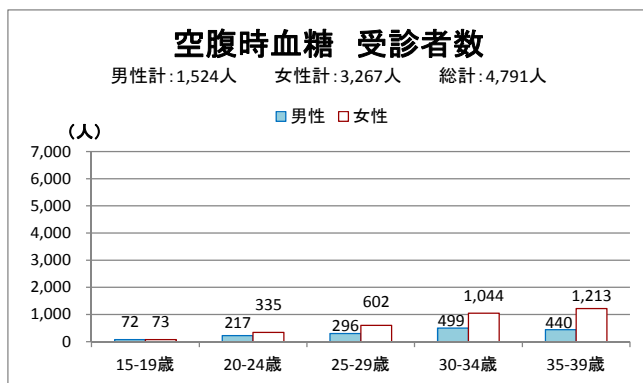
## □ 空腹時血糖とは

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。

【参考】特定健診判定基準（mg/dl）



※ 健診実施代行機関委託の結果データは随時血糖値も含まれるため、市町村委託分の空腹時血糖のみを集計。

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います。これに伴い特定健診判定基準における保健指導判定値（100mg/dl 以上）及び受診勧奨判定値（126mg/dl 以上）に相当する割合も増加していた。

また、男性は女性より、空腹時血糖値が高い者の割合が多くなっていました。

# 尿蛋白

## □ 尿蛋白とは

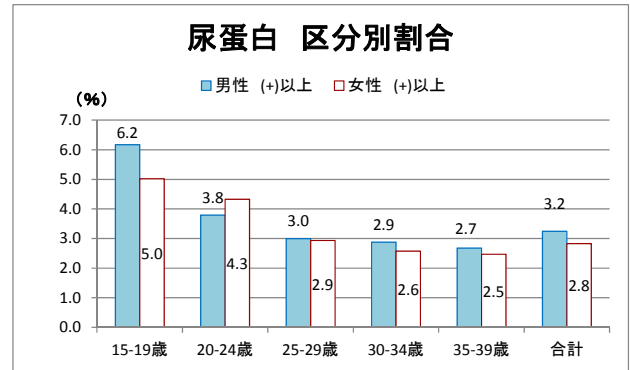
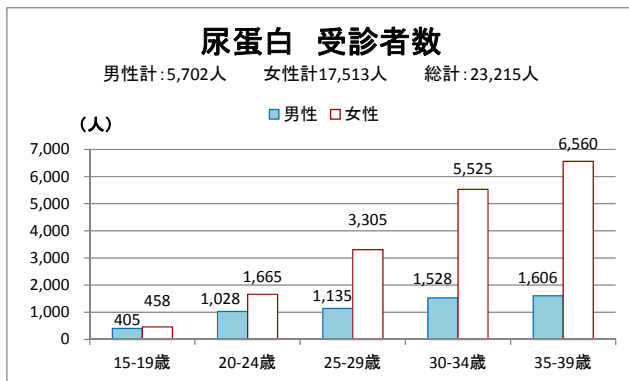
血液中の分子量の小さい蛋白質が尿のなかに漏れ出した状態です。

## □ 検査の意味

尿蛋白は、腎臓の状態を調べる検査です。

## 【参考】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。



尿蛋白（+）以上の割合は、15-19歳の男性6.2%、女性5.0%から、男女とも年齢区分が上がる毎に減少していた。

# 尿糖

## □ 尿糖とは

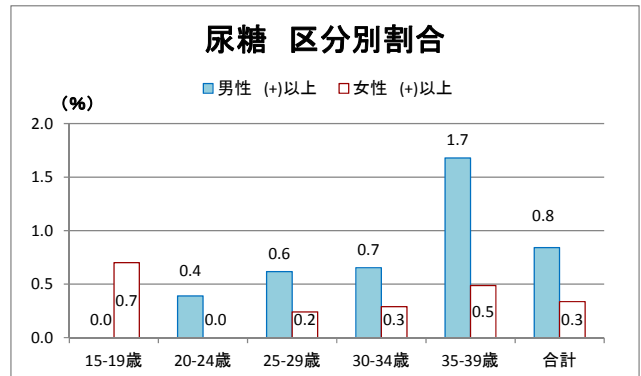
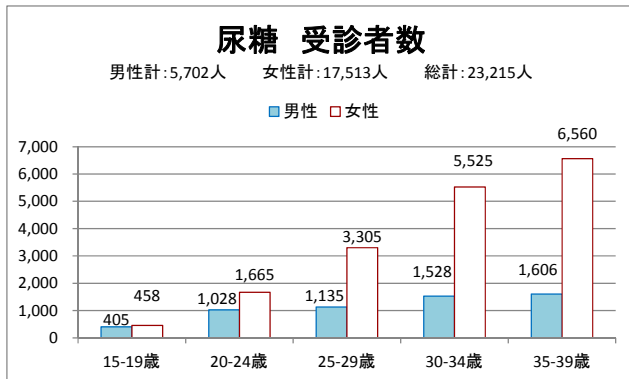
糖質が尿のなかに漏れ出した状態です。

## □ 検査の意味

糖尿病の有無を診断するのに有効です。

## 【参考】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。



尿糖（+）以上の割合は、男性 35-39 歳で 1.7%、それ以外の年齢区分では男女共に 1.0%を下回っていた。

20 歳以上の各年齢区分で、男性が女性を上回っていた。

## まとめ

---

総受診者のうち性別による受診割合は、男性約 25%、女性約 75%でした。男性女性共に年齢区分が上がる毎に受診者が多くなっています。うち、35-39 歳女性が最も多く 6,581 人でした。

血圧（収縮期・拡張期）、AST、ALT、 $\gamma$ -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に相当する割合は、女性より男性に多くみられました。

男性肥満者（BMI25.0 以上）の割合は、25-29 歳 34.7%、30-34 歳 34.0%、35-39 歳 40.4% で健康日本 21 の目標値 28%を大きく上回っています。

また、女性やせの者（BMI18.5 未満）の割合は、25-29 歳 20.1%であり、健康日本 21 の目標値 20%を若干上回っています。

LDL コレステロール値 160mg/dl 以上の男性の割合は、20-24 歳 6.4%、25-29 歳 9.4%、30-34 歳 10.8%、35-39 歳 15.6%であり、健康日本 21 の目標値 6.2%を上回っています。

HbA1c（JDS）値 8.0%以上の割合の者は、35-39 歳男性で 1.2%であり、健康日本 21 の目標値 1.0%を超えています。



## 県民健康管理調査「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 24 年度 支援結果について

※ 別紙「平成 24 年度『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 25 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 3 月 11 日発生の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 年度から県民健康管理調査「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う。

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、ふくしま心のケアセンターと支援対象者の情報を速やかに共有し、効果的・効率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（平成 26 年 1 月 15 日現在）

212,618 人

〔避難区域等〕

広野町、楡葉町、富岡町、川内村、大熊町、双葉町、浪江町、葛尾村、飯舘村  
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

##### ① 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

##### ② 発送時期

平成 26 年 2 月上旬より順次発送。

### ③ 調査区分

区分	対象者	備考
一般	平成10年4月1日以前に生まれた方	自記式
中学生	平成10年4月2日から 平成13年4月1日までに生まれた方	一部自記式
小学生	平成13年4月2日から 平成19年4月1日までに生まれた方	保護者回答
4～6歳	平成19年4月2日から 平成22年4月1日までに生まれた方	保護者回答
0～3歳	平成22年4月2日から 平成25年4月1日までに生まれた方	保護者回答

### ④ 主な調査項目

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

### （4）調査後の対応

- ① 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。
- ② 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（※『4 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。
- ③ 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。医科大学では、小児は「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。
- ④ 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 平成25年度面接調査実施状況（平成25年12月31日現在）

- （1）平成24年度「こころの健康度・生活習慣に関する調査」回答者（約30人）

実施者数：28人

- （2）福島県内の精神科医療機関受診者（約20人）

実施者数：4人



## 4 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25年12月31日現在）

145人（84医療機関）



平成 24 年度

「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 24 年度「こころの健康度・生活習慣に関する調査」の調査後、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・生活習慣上、相談・支援の必要があると判断された方々に、状況改善の確認および保健・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) 支援対象者

国が指定した避難区域等の住民で生年月日が平成 24 年4月1日以前の者を対象とした平成 24 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、下記の支援対象者選定基準により選定を行った。

その結果、子どもの支援対象者は 1,474 人であり、その内訳は、電話による支援の対象者(電話支援対象者)674 人、文書を送ることによって支援する対象者(文書支援対象者)800 人であった。文書支援対象者における返信内容から、電話支援が必要と判断された者は 41 人であった。

一般の支援対象者は 16,242 人であり、その内訳は、電話支援対象者 6,074 人、文書支援対象者 10,168 人で、文書支援の結果、電話支援が必要と判断された者は 701 人であった。それに加え CAGE(アルコール依存尺度)のみに該当した支援対象者は 2,657 人であった。

なお、支援対象者のうち死亡以外の除外者や、不在が続き電話支援が実施できなかった支援対象者については、「被災者と被災者を支える人のためのこころの健康サポートブック」「生活習慣チェック」「介護予防」のパンフレットを送付し、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は、「飲酒とこころの健康」のパンフレットを送付して情報提供を行った。

### 2) 支援基準

#### ア) 電話による支援

電話支援対象者は、こころの健康支援チームが調査票の内容を一定の基準により確認し、電話支援を実施した。電話支援基準はa)尺度の得点、b)尺度以外の項目によって定めた。

#### 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ついて)が 20 点以上に該当する者。

一 般:K6(全般的な精神健康状態)が 17 点以上または PCL(トラウマ反応)が 61 点以上該当する者。

以下、尺度の得点を基準として行う支援を「尺度による支援」とする。

#### **b) 尺度以外の項目による支援基準**

子ども:自由記載およ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。

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:調査票内の身長および体重から算出)が  $30\text{kg}/\text{m}^2$  以上かつ震災後の体重増加が  $3\text{kg}$  以上の者(高血圧・糖尿病ハイリスク)。

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。

自由記載およ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。

以下、尺度以外の項目を基準とした支援を「尺度以外の項目による支援」とする。

#### **イ) 文書による支援**

文書支援対象者は、こころの健康支援チームが調査票の内容を一定の基準により確認し、返信用ハガキを同封した文書を送付した。ハガキの返信から電話支援希望の有無を確認し、支援希望と記載した者、もしくは、返信内容から支援が必要と判断された者に電話支援を行った。文書による支援の基準は a)尺度の得点、b)尺度以外の項目によって定めた。

「3. 結果 子ども(p.9)」および「4. 結果 一般(p.11)」での集計に関しては、文書支援対象者のうち、電話支援が必要と判断された者を対象とした。

#### **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、前述の電話支援の支援基準に該当しない者。

一 般:K6 が 13 点以上または PCL44 点以上(先行研究における基準値)で、電話支援の支援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:選定基準なし。

一 般:必要な医療受診をしていない者、およ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、医療受診をしていない者で、これまでの支援基準に該当しない者。

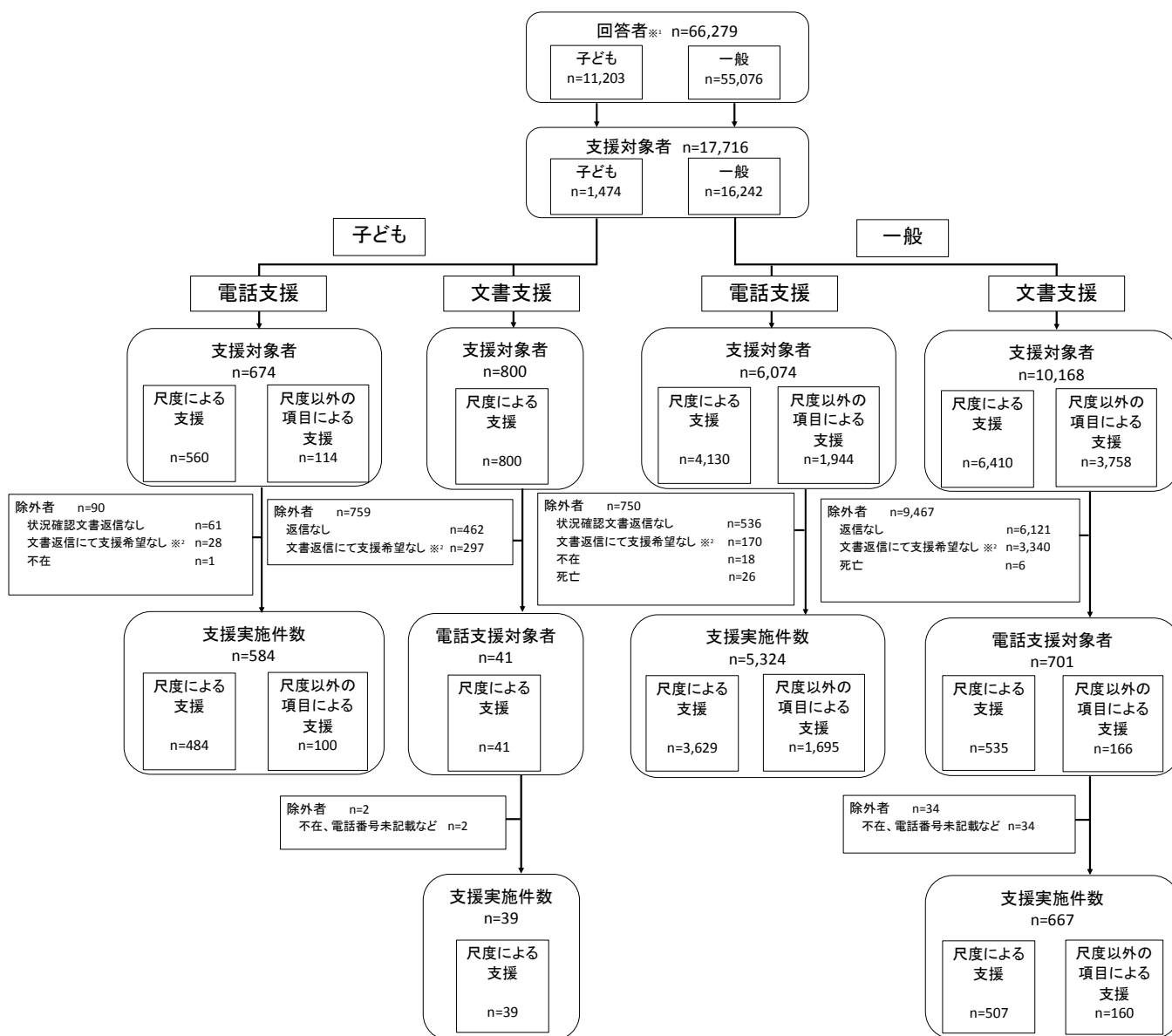
CAGE(アルコール依存尺度)が 4 点満点中 2 点以上の者。

なお、平成 23 年度の支援結果については、第 10 回検討委員会において、こころの

健康度と生活習慣の結果を別々に提示しているが、平成 24 年度の結果については、対象者の選定において明確に区別しなかったため、こころの健康度と生活習慣の結果を合わせて報告する。

### 3) 支援対象者数および支援実施件数

上記の支援基準で選定した支援対象者に対して、電話支援および文書支援を実施した。以下に件数の詳細を示す。なお、CAGE の基準のみが該当となった者は、以下の図に含まれない。



※1 平成25年10月31日までに回答した者を集計対象とした。  
 ※2 文書返信にて支援希望なし: はがき返信時に支援希望なしに丸を付けた者は除外者とした。

図1 支援対象者数および支援実施件数

#### 4) 支援結果の分類・支援後の対応について

電話支援の結果については、「経過観察1」「経過観察2」「経過観察3」「支援希望なし」の4つの分類を設けた。支援後の対応は、継続した支援が必要であると判断される場合には、こころの健康支援チームからの継続した電話支援や市町村・ふくしま心のケアセンターと連携し情報提供を図った。医療機関の情報提供が必要と判断される場合は、登録医師の紹介等の対応を行った。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。
- ・経過観察2 :体調不良や災害後遺症が強い方、社会・学校不適応や孤立されている方など、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、相手からの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、市町村への申し送り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。
- ・県内登録医師一覧送付 :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。
- ・県外医療機関資料送付 :県外での相談機関の情報について(精神保健福祉センター等)情報提供を行ったもの。
- ・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のが望ましいと判断されたもの。

### 3. 結果 子ども

SDQ の適用年齢は4歳以上のため、0～3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。そのため文書支援対象者に0～3歳は含まれない。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4～6歳 12 人、小学生 19 人、中学生8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を合わせて集計を行った。

#### 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 674 人、文書支援対象者のうち電話支援の対象となった者が 41 人の計 715 人であった。そのうち、男児が 406 人(56.8%)、女児が 309 人(43.2%)であった。このうち、電話支援を実施できた者は 623 人(87.1%)であった。支援実施者の居住地は、県内が 408 人(65.5%)、県外が 215 人(34.5%)であった(表1)。

表1 子ども基本属性(性別・居住地)

	全体	0～3歳	4～6歳	小学生	中学生
支援対象者	715	21	161	367	166
男児	406 (56.8)	8 (38.1)	89 (55.3)	227 (61.9)	82 (49.4)
女児	309 (43.2)	13 (61.9)	72 (44.7)	140 (38.1)	84 (50.6)
支援実施件数	623	19	138	317	149
県内	408 (65.5)	13 (68.4)	94 (68.1)	194 (61.2)	107 (71.8)
県外	215 (34.5)	6 (31.6)	44 (31.9)	123 (38.8)	42 (28.2)

表中の値はn(%)

子どもの文書支援対象者は少数のため、電話支援、文書支援の区分は設けずに集計  
居住地区区分は電話支援済みの者のみ



## 2) 支援対象者の状況

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」などの割合を表2に示す。

表2 支援対象者の状況

	全体	0～3歳	4～6歳	小学生	中学生
支援実施件数	623	19	138	317	149
体調の変化					
改善	119 (21.8)	3 (18.8)	24 (19.5)	59 (21.5)	33 (24.8)
変化なし	216 (39.6)	7 (43.7)	49 (39.9)	105 (38.4)	55 (41.3)
悪化	24 (4.4)	0 (0.0)	3 (2.4)	16 (5.8)	5 (3.8)
以前から問題なし	187 (34.2)	6 (37.5)	47 (38.2)	94 (34.3)	40 (30.1)
不明	77 -	3 -	15 -	43 -	16 -
睡眠状況					
改善	60 (11.7)	2 (13.3)	14 (11.9)	25 (9.8)	19 (15.2)
変化なし	186 (36.2)	6 (40.0)	40 (33.9)	84 (32.8)	56 (44.8)
悪化	10 (1.9)	0 (0.0)	2 (1.7)	4 (1.6)	4 (3.2)
以前から問題なし	258 (50.2)	7 (46.7)	62 (52.5)	143 (55.8)	46 (36.8)
不明	109 -	4 -	20 -	61 -	24 -
通院先状況					
精神科／心療内科等	50 (10.1)	0 (0.0)	16 (14.3)	20 (7.9)	14 (10.9)
精神科以外	105 (21.3)	2 (100.0)	24 (21.4)	58 (23.0)	21 (16.4)
無	339 (68.6)	0 (0.0)	72 (64.3)	174 (69.1)	93 (72.7)
不明	129 -	17 -	26 -	65 -	21 -
相談機関の有無					
あり	112 (24.1)	9 (69.2)	25 (24.8)	43 (18.5)	35 (29.7)
なし	353 (75.9)	4 (30.8)	76 (75.2)	190 (81.5)	83 (70.3)
不明	158 -	6 -	37 -	84 -	31 -
気分の落ち込み					
あり	99 (20.8)	0 (0.0)	9 (9.0)	48 (20.0)	42 (34.1)
なし	376 (79.2)	12 (100.0)	91 (91.0)	192 (80.0)	81 (65.9)
不明	148 -	7 -	38 -	77 -	26 -
地震への反応					
強い	72 (16.0)	1 (8.3)	26 (24.8)	35 (15.8)	10 (9.0)
弱い	126 (28.0)	1 (8.3)	33 (31.4)	70 (31.5)	22 (19.8)
なし	252 (56.0)	10 (83.4)	46 (43.8)	117 (52.7)	79 (71.2)
不明	173 -	7 -	33 -	95 -	38 -
学校への適応					
適応	467 (90.0)	4 (80.0)	102 (95.3)	254 (93.7)	107 (78.7)
不適応	52 (10.0)	1 (20.0)	5 (4.7)	17 (6.3)	29 (21.3)
不明	104 -	14 -	31 -	46 -	13 -

表中の値はn(%)

「不明」は、電話支援時に話題に挙がらず確認できなかったもの  
括弧内の割合については、「不明」を除外した合計に対する割合

1年前と比較した「体調の変化」について尋ねた結果、改善した者が119人(21.8%)、変化がなかった者が216人(39.6%)、悪化した者が24人(4.4%)、以前から問題がなかった者が187人(34.2%)であった。

1年前と比較した「睡眠状況」について尋ねた結果、改善した者が60人(11.7%)、変化がなかった者が186人(36.2%)、悪化した者が10人(1.9%)、以前から問題がなかった者が258人(50.2%)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50人(10.1%)、精神科や心療内科等以外の診療科へ通院している者が105人(21.3%)、通院をしていない者が339人(68.6%)であった。

### 3) 電話支援結果

子どもの支援の結果については、平成 24 年度も平成 23 年度と同様、「経過観察」の分類を行った。表3の支援実施件数は「経過観察1」「経過観察2」「経過観察3」「支援希望なし」の合計数である。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。

表3 子ども支援結果内訳

支援実施件数	全体 623	0～3歳 19	4～6歳 138	小学生 317	中学生 149
経過観察1	528 (84.7)	19 (100.0)	128 (92.8)	267 (84.2)	114 (76.5)
経過観察2	82 (13.2)	0 (0.0)	9 (6.5)	41 (12.9)	32 (21.5)
経過観察3	7 (1.1)	0 (0.0)	1 (0.7)	5 (1.6)	1 (0.7)
支援希望なし	6 (1.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (1.3)	2 (1.3)
<b>支援後の対応</b>					
要フォロー	27 (4.3)	0 (0.0)	6 (4.3)	10 (3.2)	11 (7.4)
市町村連絡	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
紹介状送付	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
県内登録医師一覧送付	6 (1.0)	0 (0.0)	1 (0.7)	3 (0.9)	2 (1.3)
県外医療機関資料送付	3 (0.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (2.0)
他部門の対応	5 (0.8)	1 (5.3)	0 (0.0)	2 (0.6)	2 (1.3)

表中の値はn(%)

表4 子ども「経過観察2」の判断理由内訳(延べ数)

件数	全体 82	0～3歳 0	4～6歳 9	小学生 41	中学生 32
体調不良(身体)	16 (19.5)	0 (0.0)	2 (22.2)	7 (17.1)	7 (21.9)
体調不良(精神)	47 (57.3)	0 (0.0)	4 (44.4)	23 (56.1)	20 (62.5)
災害後遺症	11 (13.4)	0 (0.0)	2 (22.2)	3 (7.3)	6 (18.8)
学校不適応	27 (32.9)	0 (0.0)	2 (22.2)	9 (22.0)	16 (50.0)
孤立	10 (12.2)	0 (0.0)	2 (22.2)	5 (12.2)	3 (9.4)

表中の値はn(%)

数は延べ数

電話支援の結果、「経過観察1」と分類された者は 528 人(84.7%)、「経過観察2」と分類された者は 82 人(13.2%)、「経過観察3」と分類された者は 7 人(1.1%)、「支援希望なし」と分類された者は 6 人(1.0%)であった。支援後の対応は、「要フォロー」が 27 人、「県内登録医師一覧送付」が 6 人、「県外医療機関資料送付」が 3 人、「他部門の対応」が 5 人であった(表3)。

「経過観察2」と判断した理由は「体調不良(身体)」が 16 人、「体調不良(精神)」が 47 人、「災害後遺症」が 11 人、「学校不適応」が 27 人、「孤立」が 10 人であった(表4)。

#### 4) 対象者を取り巻く問題

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対象者を取り巻く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、平成24年度支援において一部改変したものを図2に示す。

平成24年度調査における支援では、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。『子どもの反応』においては、「地震・放射線への反応」「学校生活への影響」、『保護者・家庭の問題』においては、「保護者自身」、「家族内関係」が語られた。

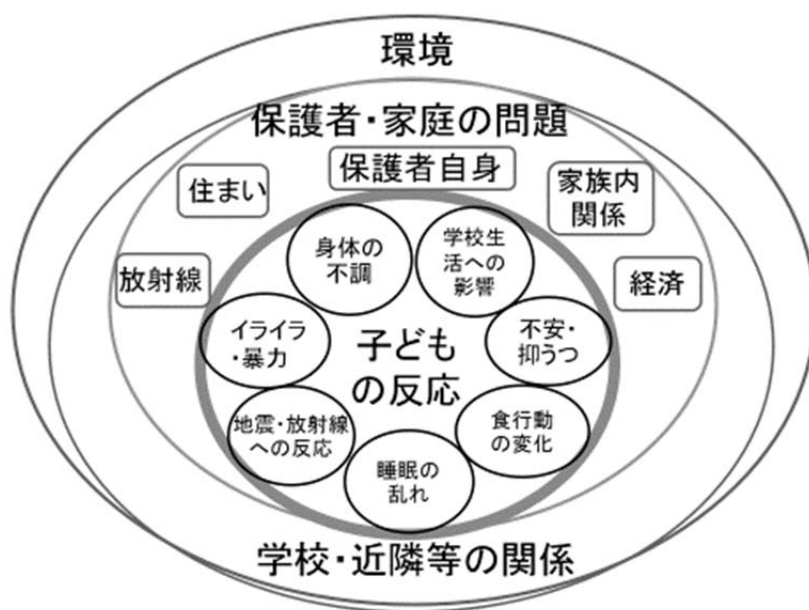


図2 対象者を取り巻く問題の概念図(子ども)

## 4. 結果 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 4,130 人と尺度以外の項目による支援の対象者 1,944 人の計 6,074 人であった。尺度による支援の対象者のうち、男性が 1,595 人(38.6%)、女性が 2,535 人(61.4%)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 688 人(35.4%)、女性が 1,256 人(64.6%)であった(表5)。このうち、電話支援を実施できたものは 5,324 人(87.7%)であった。支援実施者の居住地は、県内が 4,277 人(80.3%)、県外が 1,047 人(19.7%)であった(表6)。

表5 電話支援対象者の性別および年齢の分布

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	82	33 (40.2)	49 (59.8)		36	12 (33.3)	24 (66.7)	
20代	191	65 (34.0)	126 (66.0)		128	33 (25.8)	95 (74.2)	
30代	366	142 (38.8)	224 (61.2)		273	75 (27.5)	198 (72.5)	
40代	344	148 (43.0)	196 (57.0)		239	89 (37.2)	150 (62.8)	
50代	550	219 (39.8)	331 (60.2)		365	127 (34.8)	238 (65.2)	
60代	893	376 (42.1)	517 (57.9)		442	185 (41.9)	257 (58.1)	
70代	1,125	423 (37.6)	702 (62.4)		286	106 (37.1)	180 (62.9)	
80代以上	579	189 (32.6)	390 (67.4)		175	61 (34.9)	114 (65.1)	
合計	4,130	1,595 (38.6)	2,535 (61.4)		1,944	688 (35.4)	1,256 (64.6)	

表中の値はn(%)

平成24年4月1日時点年齢

10代は15歳から19歳

表6 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	
	5,324		3,629		1,695	
県内	4,277 (80.3)		2,912 (80.2)		1,365 (80.5)	
県外	1,047 (19.7)		717 (19.8)		330 (19.5)	

表中の値はn(%)

居住地区分は電話支援済みの方のみを集計対象者とした。

## 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 535人と尺度以外の項目による支援の対象者 166人の計 701人であった。尺度による支援の対象者のうち、男性が 242人(45.2%)、女性が 293人(54.8%)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 92人(55.4%)、女性が 74人(44.6%)であった(表7)。このうち、電話支援を実施できたものは 667人(95.1%)であった。支援実施者の居住地は、県内が 533人(79.9%)、県外が 134人(20.1%)であった(表8)。

表7 文書支援対象者の性別および年齢の分布

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	1	1 (100.0)	0 (0.0)	1	1 (100.0)	0 (0.0)
20代	14	4 (28.6)	10 (71.4)	2	1 (50.0)	1 (50.0)
30代	33	12 (36.4)	21 (63.6)	12	6 (50.0)	6 (50.0)
40代	35	11 (31.4)	24 (68.6)	20	7 (35.0)	13 (65.0)
50代	53	27 (50.9)	26 (49.1)	24	15 (62.5)	9 (37.5)
60代	127	59 (46.5)	68 (53.5)	47	29 (61.7)	18 (38.3)
70代	180	88 (48.9)	92 (51.1)	36	21 (58.3)	15 (41.7)
80代以上	92	40 (43.5)	52 (56.5)	24	12 (50.0)	12 (50.0)
合計	535	242 (45.2)	293 (54.8)	166	92 (55.4)	74 (44.6)

表中の値はn(%)

平成24年4月1日時点年齢

10代は15歳から19歳

表8 文書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	
	667		507		160	
県内	533	(79.9)	403	(79.5)	130	(81.2)
県外	134	(20.1)	104	(20.5)	30	(18.8)

表中の値はn(%)

居住地区分は電話支援済みの方のみを集計対象者とした。

## 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」などの頻度を表9に示す。

表9 支援対象者の状況

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	
	5,324		3,629		1,695	
<b>体調の変化</b>						
改善	1,095	(21.3)	630	(18.0)	465	(28.3)
変化なし	2,982	(58.0)	2,105	(60.3)	877	(53.3)
悪化	686	(13.4)	570	(16.3)	116	(7.1)
以前から問題なし	373	(7.3)	187	(5.4)	186	(11.3)
不明	188	-	137	-	51	-
<b>睡眠状況</b>						
改善	1,076	(21.4)	673	(19.8)	403	(25.0)
変化なし	3,241	(64.6)	2,279	(67.0)	962	(59.5)
悪化	265	(5.3)	212	(6.2)	53	(3.3)
以前から問題なし	436	(8.7)	239	(7.0)	197	(12.2)
不明	306	-	226	-	80	-
<b>通院先状況</b>						
精神科／心療内科等	555	(11.1)	442	(13.0)	113	(7.1)
精神科以外	3,346	(67.1)	2,426	(71.3)	920	(57.9)
無	1,090	(21.8)	534	(15.7)	556	(35.0)
不明	333	-	227	-	106	-
<b>相談機関の有無</b>						
あり	859	(21.5)	370	(13.6)	489	(38.8)
なし	3,130	(78.5)	2,359	(86.4)	771	(61.2)
不明	1,335	-	900	-	435	-
<b>気持ちの落ち込み</b>						
あり	2,025	(42.0)	1,658	(50.6)	367	(23.8)
なし	2,793	(58.0)	1,620	(49.4)	1,173	(76.2)
不明	506	-	351	-	155	-
<b>地震への反応</b>						
強い	211	(5.4)	176	(6.7)	35	(2.7)
弱い	578	(14.8)	480	(18.3)	98	(7.7)
なし	3,120	(79.8)	1,973	(75.0)	1,147	(89.6)
不明	1,415	-	1,000	-	415	-

表中の値はn(%)

「不明」は、電話支援時に話題に挙がらず確認できなかったもの  
括弧内の割合については、「不明」を除外した合計に対する割合

1年前と比較した「体調の変化」について尋ねた結果、改善した者が1,095人(21.3%)、変化がなかった者が2,982人(58.0%)、悪化した者が686人(13.4%)、以前から問題がなかった者が373人(7.3%)であった。

1年前と比較した「睡眠状況」について尋ねた結果、改善した者が1,076人(21.4%)、変化がなかった者が3,241人(64.6%)、悪化した者が265人(5.3%)、以前から問題がなかった者が436人(8.7%)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555人(11.1%)、精神科や心療内科等以外の診療科へ通院している者が3,346人(67.1%)、通院をしていない者が1,090人(21.8%)であった。



イ) 文書支援対象者

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」などの頻度を表 10 に示す。

表 10 支援対象者の状況

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	
	667		507		160	
<b>体調の変化</b>						
改善	103	(16.2)	70	(14.7)	33	(20.8)
変化なし	387	(61.0)	301	(63.2)	86	(54.0)
悪化	100	(15.7)	77	(16.2)	23	(14.5)
以前から問題なし	45	(7.1)	28	(5.9)	17	(10.7)
不明	32	-	31	-	1	-
<b>睡眠状況</b>						
改善	77	(12.8)	55	(12.4)	22	(14.2)
変化なし	428	(71.4)	325	(73.0)	103	(66.5)
悪化	24	(4.0)	19	(4.3)	5	(3.2)
以前から問題なし	71	(11.8)	46	(10.3)	25	(16.1)
不明	67	-	62	-	5	-
<b>通院先状況</b>						
精神科／心療内科等	49	(7.8)	43	(9.2)	6	(3.8)
精神科以外	457	(73.2)	367	(78.2)	90	(57.7)
無	119	(19.0)	59	(12.6)	60	(38.5)
不明	42	-	38	-	4	-
<b>相談機関の有無</b>						
あり	99	(24.7)	41	(15.7)	58	(41.4)
なし	302	(75.3)	220	(84.3)	82	(58.6)
不明	266	-	246	-	20	-
<b>気持ちの落ち込み</b>						
あり	152	(27.1)	122	(29.8)	30	(19.9)
なし	408	(72.9)	287	(70.2)	121	(80.1)
不明	107	-	98	-	9	-
<b>地震への反応</b>						
強い	10	(2.2)	8	(2.5)	2	(1.6)
弱い	40	(8.8)	37	(11.4)	3	(2.3)
なし	403	(89.0)	279	(86.1)	124	(96.1)
不明	214	-	183	-	31	-

表中の値はn(%)

「不明」は、電話支援時に話題に挙がらず確認できなかったもの  
括弧内の割合については、「不明」を除外した合計に対する割合

1年前と比較した「体調の変化」について尋ねた結果、改善した者が103人(16.2%)、変化がなかった者が387人(61.0%)、悪化した者が100人(15.7%)、以前から問題がなかった者が45人(7.1%)であった。

1年前と比較した「睡眠状況」について尋ねた結果、改善した者が77人(12.8%)、変化がなかった者が428人(71.4%)、悪化した者が24人(4.0%)、以前から問題がなかった者が71人(11.8%)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49人(7.8%)、精神科や心療内科等以外の診療科へ通院している者が457人(73.2%)、通院をしていない者が119人(19.0%)であった。

### 3) 電話支援結果

電話支援の結果については、平成 24 年度も平成 23 年度と同様に、「経過観察」の分類を行った。支援実施件数は「経過観察1」「経過観察2」「経過観察3」「支援希望なし」の合計数である。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

表 11 電話支援結果

支援実施件数	全体 5,324	尺度による支援 3,629	尺度以外の項目による支援 1,695
経過観察1	4,277 (80.3)	2,829 (78.0)	1,448 (85.4)
経過観察2	866 (16.3)	660 (18.2)	206 (12.2)
経過観察3	138 (2.6)	106 (2.9)	32 (1.9)
支援希望なし	43 (0.8)	34 (0.9)	9 (0.5)
支援後の対応			
要フォロー	200 (3.8)	136 (3.7)	64 (3.8)
市町村連絡	67 (1.3)	53 (1.5)	14 (0.8)
紹介状送付	1 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)
県内登録医師一覧送付	45 (0.8)	32 (0.9)	13 (0.8)
県外医療機関資料等送付	12 (0.2)	10 (0.3)	2 (0.1)
他部門の対応	19 (0.4)	10 (0.3)	9 (0.5)

表中の値はn(%)

表 12 「経過観察 2」の判断理由内訳(延べ数)

件数	全体 866	尺度による支援 660	尺度以外の項目による支援 206
体調不良(身体)	723 (83.5)	579 (87.7)	144 (69.9)
体調不良(精神)	690 (79.7)	531 (80.5)	159 (77.2)
災害後遺症	113 (13.0)	98 (14.8)	15 (7.3)
社会不適應	66 (7.6)	60 (9.1)	6 (2.9)
孤立	128 (14.8)	103 (15.6)	25 (12.1)

表中の値はn(%)

電話支援の結果、「経過観察1」と分類された者は 4,277 人(80.3%)であり、「経過観察2」と分類された者は 866 人(16.3%)であり、「経過観察3」と分類された者は 138 人(2.6%)であり、「支援希望なし」と分類された者は 43 人(0.8%)であった(表 11)。支援後の対応は、「要フォロー」が 200 人、「市町村連絡」が 67 人、「紹介状送付」が 1 人、「県内登録医師一覧送付」が 45 人、「県外医療機関資料送付」が 12 人、「他部門の対応」が 19 人であった(表 11)。

「経過観察2」と判断した理由は「体調不良(身体)」が 723 人、「体調不良(精神)」が 690 人、「災害後遺症」が 113 人、「社会不適応」が 66 人、「孤立」が 128 人であった(表 12)。

## イ) 文書支援対象者

文書において電話支援希望の有無を確認し、支援希望と記載された者、もしくは文書の返信内容から、支援が必要と判断された者に対して電話支援を行った。

表 13 電話支援結果

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	
	667		507		160	
経過観察1	559	(83.9)	413	(81.4)	146	(91.3)
経過観察2	89	(13.3)	77	(15.2)	12	(7.5)
経過観察3	18	(2.7)	17	(3.4)	1	(0.6)
支援希望なし	1	(0.1)	0	(0.0)	1	(0.6)
<b>支援後の対応</b>						
要フォロー	20	(3.0)	19	(3.7)	1	(0.6)
市町村連絡	9	(1.3)	9	(1.8)	0	(0.0)
紹介状送付	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
県内登録医師一覧送付	2	(0.3)	1	(0.2)	1	(0.6)
県外医療機関資料等送付	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
他部門の対応	3	(0.4)	3	(0.6)	0	(0.0)

表中の値はn(%)

表 14 「経過観察2」の判断理由内訳(延べ数)

件数	全体		尺度による支援		尺度以外の項目による支援	
	89		77		12	
体調不良(身体)	85	(95.5)	74	(96.1)	11	(91.7)
体調不良(精神)	57	(64.0)	51	(66.2)	6	(50.0)
災害後遺症	16	(18.0)	16	(20.8)	0	(0.0)
社会不適応	3	(3.4)	3	(3.9)	0	(0.0)
孤立	17	(19.1)	15	(19.5)	2	(16.7)

表中の値はn(%)

電話支援の結果、「経過観察1」と分類された者は 559 人(83.9%)であり、「経過観察2」と分類された者は 89 人(13.3%)であり、「経過観察3」と分類された者は 18 人(2.7%)であり、「支援希望なし」と分類された者は 1 人(0.1%)であった(表 13)。支援後の対応は、「要フォロー」が 20 人、「市町村連絡」が9人、「県内登録医師一覧送付」が2人、「他部門の対応」が3人であった(表 13)。

「経過観察2」と判断した理由は「体調不良(身体)」が 85 人、「体調不良(精神)」が 57 人、「災害後遺症」が 16 人、「社会不適応」が3人、「孤立」が 17 人であった(表 14)。

#### 4) 対象者を取り巻く問題

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 카테고리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、平成24年度支援において一部改変したものを図3に示した。

平成24年度調査における支援では、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析した。その結果、平成24年度では、『自身の反応』については、「身体の不調」「睡眠の乱れ」、『家庭内の問題』については、「日常生活習慣の変更」、『社会生活における問題』については「行政政策への不満・補償問題」が語られた。

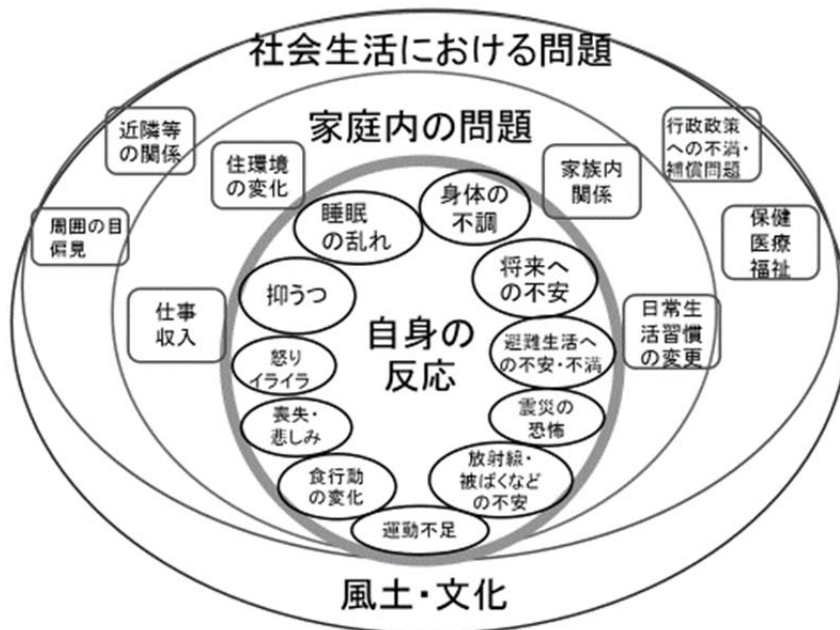


図3 対象者を取り巻く問題の概念図(一般)

## 5. まとめ

平成 24 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1,474人、一般の支援対象者は16,242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2,657人であった。子どもの支援対象者の内訳は、電話による支援の対象者674人、文書による支援の対象者800人であり、そのうち返信内容から電話による支援が必要と判断された者は41人であった。一般の支援対象者の内訳は、電話による支援の対象者6,074人、文書による支援の対象者10,168人であり、そのうち返信内容から電話による支援が必要と判断された者は701人であった。支援対象者のうち死亡以外で、不在等で電話支援が実施できなかった者には、こころの健康、生活習慣、介護予防に関するパンフレットを送付し、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は、飲酒とこころの健康に関するパンフレットを送付して情報提供を行った。

子どもへの電話支援では、528人(84.7%)が「経過観察1<sup>\*1</sup>」に分類され、82人(13.2%)が「経過観察2<sup>\*2</sup>」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る内容を分類すると、『子どもの反応』においては「地震・放射線への反応」「学校生活への影響」が語られ、「保護者・家庭の問題」においては「保護者自身」「家族内関係」が語られた。

一般への電話支援では、電話支援対象者については、4,277人(80.3%)が「経過観察1」に分類され、866人(16.3%)が「経過観察2」に分類された。文書支援対象者については、559人(83.9%)が「経過観察1」に分類され、89人(13.3%)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る内容を分類すると、『自身の反応』については「身体の不調」「睡眠の乱れ」が語られ、『家庭内の問題』については「日常生活習慣の変更」が語られ、『社会生活における問題』については「行政政策への不満・補償問題」が語られた。

今後も、市町村やふくしま心のケアセンター等と連携し、継続した支援を提供していくことが必要である。

※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 24 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 24 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 23 年 8 月 1 日から平成 24 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 14,516 人（平成 23 年度：16,001 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 24 年度調査から以下の設問項目を追加した。

－主観的健康感について

－妊娠・分娩のケアについて

－避難生活の状況について

－家族離散の状況について

－同居家族の状況について

－育児の自信について

－次回の妊娠の希望、要望について

・調査票送付日：平成 24 年 12 月 12 日

#### 4. 集計対象期間

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24年度の回答者数（回答率）は7,181人（49.5%）であった。集計対象とした有効回答数は7,139人であった。無効回答数は42人（無回答9人、重複発送1人、対象外32人）であった。
- ・平成23年度の回答者数（回答率）は9,316人（58.2%）であり、平成24年度調査の回答率は平成23年度を下回った。

### 2. 回答者数について

- ・平成24年度の回答者数を地域別にみると、県北地域1,857人（55.5%）、県中地域2,067人（48.7%）、県南地域560人（48.1%）、相双地域500人（43.7%）、いわき地域1,203人（47.8%）、会津地域819人（44.3%）、南会津地域79人（50.3%）、県外96人であった。
- ・平成23年度と比較すると、県外者のみ23人から96人へ増えているが、他の地域は全て回答率が平成23年度を下回った。特に、相双地域では平成23年度の回答率が65.5%と高かったが、平成24年度は43.7%であり、回答率の減少が目立った。
- ・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0.81%、中絶の割合0.08%は、平成23年度（流産0.77%、中絶0.06%）とほぼ変わらなかった（問9）。
- ・早産の割合は5.74%で、平成23年度（4.75%）より高かったが、全国平均（2011年人口動態統計：出生に占める早産の割合5.7%）とほぼ変わらなかった（問17）。
- ・出生児のうち、低出生体重児の割合は9.6%で、平成23年度（8.9%）より高かったが、全国平均（2011年人口動態統計：低出生体重の割合9.6%）とほぼ変わらなかった（問18）。
- ・単胎における先天奇形・異常の発生率は2.39%であり、平成23年度（2.85%<sup>注1</sup>）同様、一般的な発生率（3～5%）とほぼ同様であった。先天奇形・異常の中で最も多かった疾患は、心臓奇形の発生率0.79%（平成23年度0.89%<sup>注1</sup>）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18）。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（25.5%）は、平成23年度（27.1%）を下回った（問4-1、問4-2）。平成23年度と同様に、相双地域（32.1%）が一番高かった。一方、うつ傾向ありと判定された母親の割合が一番低かったのは南会津地域（17.9%）であった。参考までに健やか親子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10.3%（平成21年）であった。（注：用いた指標は本調査と全国調査で異なる。）

## 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、3.5%であった（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、14.1%であり、平成23年度（24.6%）を下回った。継続できなかった地域は、平成23年度は相双地域72.8%と一番高かったが、平成24年度の同地域（18.9%）は減少していた（問11）。
- ・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%）より減少した（問12）。

## 6. 家庭と育児の状況について

- ・避難中（仮設、仮設以外含む）の割合は、相双地域（61.3%）が高かった（問5）。
- ・「育児の自信がもてないことがある」と答えた割合は15.4%であった（問19）。参考までに平成22年乳幼児健康度調査によると、児が1歳時に育児の自信がない割合は23.0%であった。
- ・離乳食をはじめるまでの間の子どもの栄養方法は、「母乳のみ」35.2%、「ミルクと母乳の混合」54.6%、「ミルクのみ」9.7%と、「母乳のみ」の割合が平成23年度（30.4%）よりも高くなった（問20）。ミルクを使った理由は、「母乳不足」77.5%、「放射線の影響が心配」6.2%であった。平成23年度「放射線の影響が心配」を理由にあげた割合は19.8%<sup>注2</sup>であった（問20-1）。厚生労働省の調査によると、生後4ヶ月の全国平均母乳率は35~40%を推移（平成22年度は55.8%と上昇）している。福島県の母乳率は、全国平均と比してもとともと低く、平成19年の調査（福島県母乳の会）では、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（平成24年度のみ調査）

- ・次回妊娠を希望する割合は52.9%であった。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、「育児や小児医療に関する情報やサービス」71.0%が一番多く、次いで「保育所・延長保育・病児保育などの拡充」66.2%であった。
- ・次回妊娠を希望しない理由としては、「希望していない」52.6%が最も多く、「今いる子どもに手がかかる」35.9%、「年齢や健康上の理由」31.5%、「収入が不安定なため」25.8%であった。

## 8. まとめ

- ・回答率は49.5%と平成23年度（58.2%）を下回った。
- ・母子健康手帳交付後の流産率、中絶率は変わらなかった。
- ・早産率5.74%、低出生体重児出生率9.6%と平成23年度よりやや増加していたが、全国平均と変わらなかった。単胎における先天奇形・異常の割合は2.39%であり、平成23年度同様、一般的な発生率とほぼ同様であった。
- ・うつ傾向ありと判定された母親は25.5%と平成23年度より減少はしているものの、未だ高率であった。
- ・次回の妊娠は52.9%の方が希望され、平成22年出生動向基本調査結果と変わらなかった。

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 24 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 24 年度「妊産婦に関する調査」回答者

#### 3. 支援選定基準

- ・うつ 2 項目に該当のある方
- ・調査票の自由記載欄の内容から抽出された方（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 25 年 11 月 30 日以降の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 24 年 12 月 14 日から平成 25 年 11 月 30 日の期間内の回答者 7,181 人のうち、相談・支援が必要だと判断された方（要支援者）は 1,104 人であった。要支援率 15.4%であり、平成 23 年度の要支援者 1,401 人（15.0%）とほぼ同様の支援率で電話支援を行った。また、メールにより相談・支援を行った方は 6 人であった。（平成 23 年度は 13 人）
- ・支援の内訳として、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%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%）。

#### 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 年度は「母親の心身の状態に関すること」33.4%が最も多く、「子育て関連のこと」26.7%、「放射線に関すること」23.7%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」684 人（62.0%）、「情報提供・行政窓口を紹介し終了」468 人（42.4%）、「対象者からの質問に適切に回答し終了」186 人（16.8%）、「既に受診先や相談先があることを確認し終了」172 人（15.6%）、「受診勧奨」83 人（7.5%）、「こころの専門医へ継ぐ」14 人（1.3%）、「市町村へ継ぐ」5 人（0.5%）、「放射線相談窓口へ継ぐ」1 人（0.1%）、「不在」186 人（16.8%）、「連絡先不明」13 人（1.2%）、「拒絶」11 人（1.0%）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 年度とほぼ同様であったが、平成 24 年度は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 24 年度の相談内容は、「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。

## IV. 平成24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24年12月14日～平成25年11月30日とした。

地域	送付数		回答数（回答率）	
県北	3,347	23.1%	1,857	55.5%
県中	4,243	29.2%	2,067	48.7%
県南	1,164	8.0%	560	48.1%
相双	1,145	7.9%	500	43.7%
いわき	2,516	17.3%	1,203	47.8%
会津	1,848	12.7%	819	44.3%
南会津	157	1.1%	79	50.3%
県外	96	0.7%	96	100.0%
合計	14,516	100.0%	7,181	49.5%

### 2. 調査票内容項目別集計

回答者7,181人より無効回答42人（無回答9人、重複発送1人、対象外32人）を除いた7,139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	6	0.3%	151	8.2%	522	28.3%	692	37.5%	387	21.0%	82	4.4%	2	0.1%	5	0.3%	1,847	100.0%
県中	8	0.4%	179	8.7%	637	30.9%	737	35.8%	386	18.7%	104	5.0%	4	0.2%	6	0.3%	2,061	100.0%
県南	0	0.0%	44	7.9%	188	33.6%	194	34.6%	102	18.2%	24	4.3%	1	0.2%	7	1.3%	560	100.0%
相双	5	1.0%	71	14.6%	146	30.0%	153	31.5%	82	16.9%	25	5.1%	1	0.2%	3	0.6%	486	100.0%
いわき	11	0.9%	114	9.5%	336	28.0%	402	33.6%	297	24.8%	37	3.1%	1	0.1%	0	0.0%	1,198	100.0%
会津	9	1.1%	69	8.5%	242	29.7%	298	36.5%	157	19.2%	36	4.4%	1	0.1%	4	0.5%	816	100.0%
南会津	0	0.0%	7	9.0%	21	26.9%	28	35.9%	18	23.1%	4	5.1%	0	0.0%	0	0.0%	78	100.0%
県外	0	0.0%	11	11.8%	35	37.6%	35	37.6%	11	11.8%	1	1.1%	0	0.0%	0	0.0%	93	100.0%
合計	39	0.5%	646	9.0%	2,127	29.8%	2,539	35.6%	1,440	20.2%	313	4.4%	10	0.1%	25	0.4%	7,139	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	414	22.4%	1,351	73.1%	81	4.4%	1	0.1%	0	0.0%	1,847	100.0%
県中	568	27.6%	1,412	68.5%	76	3.7%	4	0.2%	1	0.0%	2,061	100.0%
県南	134	23.9%	412	73.6%	10	1.8%	2	0.4%	2	0.4%	560	100.0%
相双	85	17.5%	378	77.8%	23	4.7%	0	0.0%	0	0.0%	486	100.0%
いわき	306	25.5%	847	70.7%	39	3.3%	4	0.3%	2	0.2%	1,198	100.0%
会津	206	25.2%	584	71.6%	25	3.1%	1	0.1%	0	0.0%	816	100.0%
南会津	25	32.1%	50	64.1%	3	3.8%	0	0.0%	0	0.0%	78	100.0%
県外	40	43.0%	52	55.9%	1	1.1%	0	0.0%	0	0.0%	93	100.0%
合計	1,778	24.9%	5,086	71.2%	258	3.6%	12	0.2%	5	0.1%	7,139	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	451	24.4%	1,089	59.0%	242	13.1%	49	2.7%	15	0.8%	1	0.1%	1,847	100.0%
県中	430	20.9%	1,203	58.4%	339	16.4%	61	3.0%	22	1.1%	6	0.3%	2,061	100.0%
県南	94	16.8%	340	60.7%	106	18.9%	14	2.5%	2	0.4%	4	0.7%	560	100.0%
相双	89	18.3%	277	57.0%	95	19.5%	18	3.7%	5	1.0%	2	0.4%	486	100.0%
いわき	310	25.9%	694	57.9%	151	12.6%	32	2.7%	7	0.6%	4	0.3%	1,198	100.0%
会津	165	20.2%	509	62.4%	115	14.1%	20	2.5%	3	0.4%	4	0.5%	816	100.0%
南会津	21	26.9%	50	64.1%	5	6.4%	2	2.6%	0	0.0%	0	0.0%	78	100.0%
県外	42	45.2%	43	46.2%	6	6.5%	2	2.2%	0	0.0%	0	0.0%	93	100.0%
合計	1,602	22.4%	4,205	58.9%	1,059	14.8%	198	2.8%	54	0.8%	21	0.3%	7,139	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	446	24.1%	1,400	75.8%	1	0.1%	1,847	100.0%
県中	491	23.8%	1,566	76.0%	4	0.2%	2,061	100.0%
県南	121	21.6%	435	77.7%	4	0.7%	560	100.0%
相双	149	30.7%	337	69.3%	0	0.0%	486	100.0%
いわき	255	21.3%	941	78.5%	2	0.2%	1,198	100.0%
会津	199	24.4%	614	75.2%	3	0.4%	816	100.0%
南会津	14	17.9%	64	82.1%	0	0.0%	78	100.0%
県外	20	21.5%	73	78.5%	0	0.0%	93	100.0%
合計	1,695	23.7%	5,430	76.1%	14	0.2%	7,139	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	225	12.2%	1,621	87.8%	1	0.1%	1,847	100.0%
県中	269	13.1%	1,788	86.8%	4	0.2%	2,061	100.0%
県南	59	10.5%	497	88.8%	4	0.7%	560	100.0%
相双	74	15.2%	412	84.8%	0	0.0%	486	100.0%
いわき	124	10.4%	1,072	89.5%	2	0.2%	1,198	100.0%
会津	106	13.0%	707	86.6%	3	0.4%	816	100.0%
南会津	5	6.4%	73	93.6%	0	0.0%	78	100.0%
県外	7	7.5%	86	92.5%	0	0.0%	93	100.0%
合計	869	12.2%	6,256	87.6%	14	0.2%	7,139	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	188	10.2%	295	16.0%	1,363	73.8%	1	0.1%	1,847	100.0%
県中	225	10.9%	310	15.0%	1,522	73.8%	4	0.2%	2,061	100.0%
県南	47	8.4%	86	15.4%	423	75.5%	4	0.7%	560	100.0%
相双	67	13.8%	89	18.3%	330	67.9%	0	0.0%	486	100.0%
いわき	111	9.3%	157	13.1%	928	77.5%	2	0.2%	1,198	100.0%
会津	94	11.5%	117	14.3%	602	73.8%	3	0.4%	816	100.0%
南会津	5	6.4%	9	11.5%	64	82.1%	0	0.0%	78	100.0%
県外	5	5.4%	17	18.3%	71	76.3%	0	0.0%	93	100.0%
合計	742	10.4%	1,080	15.1%	5,303	74.3%	14	0.2%	7,139	100.0%

※うつ傾向 25.5% [ (両方「はい」742人+いずれかが「はい」1,080人) / 合計7,139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	3	0.2%	87	4.7%	630	34.1%	1,115	60.4%	12	0.6%	1,847
県中	4	0.2%	83	4.0%	955	46.3%	1,005	48.8%	14	0.7%	2,061	100.0%
県南	1	0.2%	12	2.1%	106	18.9%	437	78.0%	4	0.7%	560	100.0%
相双	47	9.7%	251	51.6%	140	28.8%	41	8.4%	7	1.4%	486	100.0%
いわき	5	0.4%	40	3.3%	863	72.0%	281	23.5%	9	0.8%	1,198	100.0%
会津	0	0.0%	13	1.6%	41	5.0%	760	93.1%	2	0.2%	816	100.0%
南会津	0	0.0%	1	1.3%	3	3.8%	73	93.6%	1	1.3%	78	100.0%
県外	0	0.0%	6	6.5%	9	9.7%	76	81.7%	2	2.2%	93	100.0%
合計	60	0.8%	493	6.9%	2,747	38.5%	3,788	53.1%	51	0.7%	7,139	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 553 人のみ対象

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計	
県北	58	64.4%	32	35.6%	0	0.0%	90	100.0%
県中	47	54.0%	39	44.8%	1	1.1%	87	100.0%
県南	8	61.5%	5	38.5%	0	0.0%	13	100.0%
相双	145	48.7%	153	51.3%	0	0.0%	298	100.0%
いわき	22	48.9%	23	51.1%	0	0.0%	45	100.0%
会津	5	38.5%	8	61.5%	0	0.0%	13	100.0%
南会津	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	1	100.0%
県外	5	83.3%	1	16.7%	0	0.0%	6	100.0%
合計	290	52.4%	262	47.4%	1	0.2%	553	100.0%

問 6 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 290 人のみ対象

地域	はい		いいえ		どちらともいえない		合計	
県北	36	62.1%	2	3.4%	20	34.5%	58	100.0%
県中	33	70.2%	2	4.3%	12	25.5%	47	100.0%
県南	5	62.5%	0	0.0%	3	37.5%	8	100.0%
相双	104	71.7%	7	4.8%	34	23.4%	145	100.0%
いわき	16	72.7%	3	13.6%	3	13.6%	22	100.0%
会津	4	80.0%	0	0.0%	1	20.0%	5	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
県外	4	80.0%	0	0.0%	1	20.0%	5	100.0%
合計	202	69.7%	14	4.8%	74	25.5%	290	100.0%

問 7 現在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%	1,685	91.4%	1,645	89.2%	589	31.9%	165	8.9%	1,844
県中	2	0.1%	1,922	93.6%	1,878	91.4%	715	34.8%	216	10.5%	2,054
県南	0	0.0%	516	92.5%	492	88.2%	216	38.7%	49	8.8%	558
相双	3	0.6%	431	88.9%	451	93.0%	133	27.4%	43	8.9%	485
いわき	0	0.0%	1,112	93.4%	1,073	90.2%	343	28.8%	86	7.2%	1,190
会津	0	0.0%	758	93.1%	717	88.1%	345	42.4%	102	12.5%	814
南会津	0	0.0%	72	94.7%	69	90.8%	34	44.7%	7	9.2%	76
県外	0	0.0%	77	82.8%	70	75.3%	23	24.7%	5	5.4%	93
合計	5	0.1%	6,573	92.4%	6,395	89.9%	2,398	33.7%	673	9.5%	7,114

※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 妊娠・出産について

過去の妊娠回数（今回を含めて）

地域	1回		2回		3回		4回		5回		6回	
県北	652	35.3%	582	31.5%	330	17.9%	162	8.8%	61	3.3%	17	0.9%
県中	747	36.2%	675	32.8%	361	17.5%	141	6.8%	55	2.7%	20	1.0%
県南	186	33.2%	189	33.8%	104	18.6%	37	6.6%	19	3.4%	9	1.6%
相双	168	34.6%	171	35.2%	85	17.5%	31	6.4%	14	2.9%	5	1.0%
いわき	442	36.9%	373	31.1%	197	16.4%	83	6.9%	33	2.8%	20	1.7%
会津	277	33.9%	267	32.7%	140	17.2%	64	7.8%	34	4.2%	5	0.6%
南会津	20	25.6%	31	39.7%	18	23.1%	6	7.7%	2	2.6%	1	1.3%
県外	35	37.6%	35	37.6%	12	12.9%	6	6.5%	1	1.1%	1	1.1%
合計	2,527	35.4%	2,323	32.5%	1,247	17.5%	530	7.4%	219	3.1%	78	1.1%

地域	7回		8回		9回		10回		無・無効回答		合計	
県北	5	0.3%	0	0.0%	1	0.1%	1	0.1%	36	1.9%	1,847	100.0%
県中	7	0.3%	5	0.2%	1	0.0%	0	0.0%	49	2.4%	2,061	100.0%
県南	4	0.7%	1	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	11	2.0%	560	100.0%
相双	4	0.8%	1	0.2%	1	0.2%	0	0.0%	6	1.2%	486	100.0%
いわき	6	0.5%	3	0.3%	4	0.3%	1	0.1%	36	3.0%	1,198	100.0%
会津	4	0.5%	4	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	21	2.6%	816	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	78	100.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	3.2%	93	100.0%
合計	30	0.4%	14	0.2%	7	0.1%	2	0.0%	162	2.3%	7,139	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		無・無効回答		合計	
県北	883	47.8%	661	35.8%	231	12.5%	46	2.5%	10	0.5%	2	0.1%	0	0.0%	14	0.8%	1,847	100.0%
県中	968	47.0%	748	36.3%	254	12.3%	53	2.6%	13	0.6%	1	0.0%	0	0.0%	24	1.2%	2,061	100.0%
県南	258	46.1%	196	35.0%	82	14.6%	14	2.5%	1	0.2%	1	0.2%	0	0.0%	8	1.4%	560	100.0%
相双	215	44.2%	186	38.3%	65	13.4%	11	2.3%	4	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.0%	486	100.0%
いわき	582	48.6%	399	33.3%	158	13.2%	35	2.9%	8	0.7%	2	0.2%	1	0.1%	13	1.1%	1,198	100.0%
会津	363	44.5%	296	36.3%	112	13.7%	25	3.1%	6	0.7%	1	0.1%	0	0.0%	13	1.6%	816	100.0%
南会津	28	35.9%	34	43.6%	13	16.7%	2	2.6%	0	0.0%	1	1.3%	0	0.0%	0	0.0%	78	100.0%
県外	51	54.8%	38	40.9%	3	3.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.1%	93	100.0%
合計	3,348	46.9%	2,558	35.8%	918	12.9%	186	2.6%	42	0.6%	8	0.1%	1	0.0%	78	1.1%	7,139	100.0%

自然流産

地域	0回		1回		2回		3回		4回		5回		6回		無・無効回答		合計	
県北	1,287	69.7%	295	16.0%	60	3.2%	11	0.6%	2	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	192	10.4%	1,847	100.0%
県中	1,420	68.9%	314	15.2%	62	3.0%	20	1.0%	2	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	243	11.8%	2,061	100.0%
県南	369	65.9%	93	16.6%	23	4.1%	4	0.7%	1	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	70	12.5%	560	100.0%
相双	353	72.6%	60	12.3%	10	2.1%	3	0.6%	1	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	59	12.1%	486	100.0%
いわき	825	68.9%	178	14.9%	40	3.3%	5	0.4%	2	0.2%	0	0.0%	1	0.1%	147	12.3%	1,198	100.0%
会津	578	70.8%	120	14.7%	30	3.7%	6	0.7%	2	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	80	9.8%	816	100.0%
南会津	56	71.8%	15	19.2%	3	3.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	5.1%	78	100.0%
県外	69	74.2%	15	16.1%	3	3.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	6.5%	93	100.0%
合計	4,957	69.4%	1,090	15.3%	231	3.2%	49	0.7%	10	0.1%	0	0.0%	1	0.0%	801	11.2%	7,139	100.0%



人工妊娠中絶

地域	0回		1回		2回		3回		4回		5回		6回		無・無効回答		合計	
県北	1,371	74.2%	195	10.6%	58	3.1%	10	0.5%	3	0.2%	1	0.1%	1	0.1%	208	11.3%	1,847	100.0%
県中	1,553	75.4%	184	8.9%	45	2.2%	10	0.5%	1	0.0%	1	0.0%	0	0.0%	267	13.0%	2,061	100.0%
県南	394	70.4%	58	10.4%	18	3.2%	2	0.4%	0	0.0%	1	0.2%	0	0.0%	87	15.5%	560	100.0%
相双	364	74.9%	46	9.5%	18	3.7%	3	0.6%	2	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	53	10.9%	486	100.0%
いわき	869	72.5%	110	9.2%	44	3.7%	7	0.6%	3	0.3%	2	0.2%	0	0.0%	163	13.6%	1,198	100.0%
会津	615	75.4%	80	9.8%	25	3.1%	7	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	89	10.9%	816	100.0%
南会津	65	83.3%	6	7.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	9.0%	78	100.0%
県外	69	74.2%	14	15.1%	2	2.2%	1	1.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	7.5%	93	100.0%
合計	5,300	74.2%	693	9.7%	210	2.9%	40	0.6%	9	0.1%	5	0.1%	1	0.0%	881	12.3%	7,139	100.0%

死産

地域	0回		1回		2回		無・無効回答		合計	
県北	1,573	85.2%	19	1.0%	1	0.1%	254	13.8%	1,847	100.0%
県中	1,713	83.1%	21	1.0%	1	0.0%	326	15.8%	2,061	100.0%
県南	445	79.5%	9	1.6%	0	0.0%	106	18.9%	560	100.0%
相双	413	85.0%	4	0.8%	0	0.0%	69	14.2%	486	100.0%
いわき	990	82.6%	16	1.3%	0	0.0%	192	16.0%	1,198	100.0%
会津	698	85.5%	3	0.4%	0	0.0%	115	14.1%	816	100.0%
南会津	71	91.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	9.0%	78	100.0%
県外	84	90.3%	1	1.1%	0	0.0%	8	8.6%	93	100.0%
合計	5,987	83.9%	73	1.0%	2	0.0%	1,077	15.1%	7,139	100.0%

問9 送付された母子手帳に対応する妊娠に関して

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	1,718	93.0%	53	2.9%	24	1.3%	44	2.4%	1	0.1%	0	0.0%	7	0.4%	1,847	100.0%
県中	1,955	94.9%	32	1.6%	19	0.9%	45	2.2%	1	0.0%	0	0.0%	9	0.4%	2,061	100.0%
県南	533	95.2%	11	2.0%	2	0.4%	11	2.0%	1	0.2%	0	0.0%	2	0.4%	560	100.0%
相双	467	96.1%	10	2.1%	0	0.0%	6	1.2%	2	0.4%	0	0.0%	1	0.2%	486	100.0%
いわき	1,131	94.4%	22	1.8%	11	0.9%	25	2.1%	1	0.1%	1	0.1%	7	0.6%	1,198	100.0%
会津	756	92.6%	20	2.5%	8	1.0%	28	3.4%	0	0.0%	0	0.0%	4	0.5%	816	100.0%
南会津	74	94.9%	2	2.6%	0	0.0%	2	2.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	78	100.0%
県外	88	94.6%	1	1.1%	1	1.1%	3	3.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	93	100.0%
合計	6,722	94.2%	151	2.1%	65	0.9%	164	2.3%	6	0.1%	1	0.0%	30	0.4%	7,139	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	12	0.65%	1,812	98.05%	18	0.97%	0	0.00%	6	0.32%	1,848	100.00%
県中	9	0.44%	2,033	98.64%	11	0.53%	2	0.10%	6	0.29%	2,061	100.00%
県南	3	0.54%	552	98.57%	5	0.89%	0	0.00%	0	0.00%	560	100.00%
相双	4	0.82%	470	96.71%	7	1.44%	3	0.62%	2	0.41%	486	100.00%
いわき	8	0.67%	1,176	98.16%	12	1.00%	0	0.00%	2	0.17%	1,198	100.00%
会津	2	0.25%	804	98.53%	5	0.61%	1	0.12%	4	0.49%	816	100.00%
南会津	0	0.00%	78	100.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	78	100.00%
県外	0	0.00%	93	100.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	93	100.00%
合計	38	0.53%	7,018	98.29%	58	0.81%	6	0.08%	20	0.28%	7,140	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1人のみ、各転帰を入力したため、合計数が1件多い。

問10 分娩した（出産・死産を含む）赤ちゃんは一人ですかふたごですか

地域	一人		ふたご		合計	
	人数	割合	人数	割合	人数	割合
県北	1,835	99.4%	12	0.6%	1,847	100.0%
県中	2,042	99.1%	19	0.9%	2,061	100.0%
県南	554	98.9%	6	1.1%	560	100.0%
相双	481	99.0%	5	1.0%	486	100.0%
いわき	1,184	98.8%	14	1.2%	1,198	100.0%
会津	808	99.0%	8	1.0%	816	100.0%
南会津	77	98.7%	1	1.3%	78	100.0%
県外	93	100.0%	0	0.0%	93	100.0%
合計	7,074	99.1%	65	0.9%	7,139	100.0%

問11 震災後の妊婦健康診査の受診状況について

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	
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
県北	1,589	86.0%	248	13.4%	10	0.5%	1,847	100.0%
県中	1,743	84.6%	307	14.9%	11	0.5%	2,061	100.0%
県南	490	87.5%	68	12.1%	2	0.4%	560	100.0%
相双	391	80.5%	92	18.9%	3	0.6%	486	100.0%
いわき	1,038	86.6%	152	12.7%	8	0.7%	1,198	100.0%
会津	703	86.2%	111	13.6%	2	0.2%	816	100.0%
南会津	71	91.0%	7	9.0%	0	0.0%	78	100.0%
県外	67	72.0%	25	26.9%	1	1.1%	93	100.0%
合計	6,092	85.3%	1,010	14.1%	37	0.5%	7,139	100.0%

「いいえ」の内訳

継続しなかった1,010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	
	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	70	28.2%	63	25.4%	108	43.5%	2	0.8%	5	2.0%	248	100.0%
県中	74	24.1%	70	22.8%	151	49.2%	3	1.0%	9	2.9%	307	100.0%
県南	27	39.7%	21	30.9%	20	29.4%	0	0.0%	0	0.0%	68	100.0%
相双	34	37.0%	24	26.1%	26	28.3%	7	7.6%	1	1.1%	92	100.0%
いわき	35	23.0%	34	22.4%	82	53.9%	0	0.0%	1	0.7%	152	100.0%
会津	34	30.6%	18	16.2%	57	51.4%	0	0.0%	2	1.8%	111	100.0%
南会津	2	28.6%	1	14.3%	4	57.1%	0	0.0%	0	0.0%	7	100.0%
県外	4	16.0%	20	80.0%	1	4.0%	0	0.0%	0	0.0%	25	100.0%
合計	280	27.7%	251	24.9%	449	44.5%	12	1.2%	18	1.8%	1,010	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 12 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	1,792	97.0%	46	2.5%	9	0.5%	1,847	100.0%
県中	1,999	97.0%	49	2.4%	13	0.6%	2,061	100.0%
県南	548	97.9%	9	1.6%	3	0.5%	560	100.0%
相双	472	97.1%	12	2.5%	2	0.4%	486	100.0%
いわき	1,169	97.6%	22	1.8%	7	0.6%	1,198	100.0%
会津	795	97.4%	19	2.3%	2	0.2%	816	100.0%
南会津	78	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	78	100.0%
県外	91	97.8%	1	1.1%	1	1.1%	93	100.0%
合計	6,944	97.3%	158	2.2%	37	0.5%	7,139	100.0%

「いいえ」の内訳

本問にて「いいえ」と回答した158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	9	19.6%	36	78.3%	1	2.2%	46	100.0%
県中	14	28.6%	34	69.4%	1	2.0%	49	100.0%
県南	3	33.3%	6	66.7%	0	0.0%	9	100.0%
相双	5	41.7%	5	41.7%	2	16.7%	12	100.0%
いわき	7	31.8%	15	68.2%	0	0.0%	22	100.0%
会津	4	21.1%	14	73.7%	1	5.3%	19	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
県外	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	1	100.0%
合計	42	26.6%	111	70.3%	5	3.2%	158	100.0%

問 13 妊娠前にかかったことのある病気がありますか

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計	
県北	494	26.7%	1,346	72.9%	7	0.4%	1,847	100.0%
県中	514	24.9%	1,543	74.9%	4	0.2%	2,061	100.0%
県南	128	22.9%	430	76.8%	2	0.4%	560	100.0%
相双	104	21.4%	380	78.2%	2	0.4%	486	100.0%
いわき	291	24.3%	903	75.4%	4	0.3%	1,198	100.0%
会津	200	24.5%	614	75.2%	2	0.2%	816	100.0%
南会津	17	21.8%	61	78.2%	0	0.0%	78	100.0%
県外	15	16.1%	78	83.9%	0	0.0%	93	100.0%
合計	1,763	24.7%	5,355	75.0%	21	0.3%	7,139	100.0%

問 13 本問「はい」の内訳（複数回答あり 有効回答 1,762 人 無・無効回答 1 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	感染症※6
県北	243 37.8%	91 14.2%	63 9.8%	39 6.1%	31 4.8%	18 2.8%	13 2.0%	10 1.6%	10 1.6%
県中	242 36.2%	106 15.8%	52 7.8%	33 4.9%	44 6.6%	17 2.5%	14 2.1%	16 2.4%	10 1.5%
県南	74 43.3%	26 15.2%	15 8.8%	14 8.2%	4 2.3%	1 0.6%	5 2.9%	5 2.9%	0 0.0%
相双	56 40.6%	18 13.0%	13 9.4%	10 7.2%	7 5.1%	5 3.6%	2 1.4%	3 2.2%	4 2.9%
いわき	152 40.9%	62 16.7%	34 9.1%	16 4.3%	13 3.5%	9 2.4%	5 1.3%	3 0.8%	3 0.8%
会津	90 35.0%	40 15.6%	37 14.4%	12 4.7%	11 4.3%	7 2.7%	8 3.1%	5 1.9%	1 0.4%
南会津	10 37.0%	5 18.5%	1 3.7%	3 11.1%	0 0.0%	2 7.4%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
県外	9 45.0%	3 15.0%	1 5.0%	1 5.0%	1 5.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 10.0%	1 5.0%
合計	876 38.1%	351 15.3%	216 9.4%	128 5.6%	111 4.8%	59 2.6%	47 2.0%	44 1.9%	29 1.3%

地域	膠原病※7	肝臓の病気※8	高血圧	神経・筋疾患※9	高脂血症	糖尿病	血液の疾患※10	その他	合計
県北	4 0.6%	5 0.8%	3 0.5%	6 0.9%	7 1.1%	7 1.1%	7 1.1%	86 13.4%	643 100.0%
県中	10 1.5%	6 0.9%	4 0.6%	9 1.3%	5 0.7%	6 0.9%	2 0.3%	93 13.9%	669 100.0%
県南	3 1.8%	1 0.6%	1 0.6%	1 0.6%	2 1.2%	1 0.6%	0 0.0%	18 10.5%	171 100.0%
相双	1 0.7%	2 1.4%	3 2.2%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 1.4%	12 8.7%	138 100.0%
いわき	2 0.5%	5 1.3%	9 2.4%	2 0.5%	3 0.8%	2 0.5%	0 0.0%	52 14.0%	372 100.0%
会津	5 1.9%	4 1.6%	2 0.8%	1 0.4%	1 0.4%	1 0.4%	3 1.2%	29 11.3%	257 100.0%
南会津	1 3.7%	1 3.7%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	4 14.8%	27 100.0%
県外	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 10.0%	20 100.0%
合計	26 1.1%	24 1.0%	22 1.0%	19 0.8%	18 0.8%	17 0.7%	14 0.6%	296 12.9%	2,297 100.0%

※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 17. その他 の内訳（複数回答あり）

卵巣腫瘍	58	緑内障	3	骨盤内膿瘍	1	乳腺線維腺腫	1
子宮筋腫	40	アルポート症候群	2	痔核	1	パルトリン腺炎	1
子宮内膜症	24	臼蓋形成不全	2	耳下腺炎	1	膝関節腫瘍	1
腎盂腎炎	18	サルコイドーシス	2	子宮奇形	1	鼻中隔弯曲症	1
副鼻腔炎	15	子宮外妊娠	2	子宮内膜ポリープ	1	ファブリー病	1
多のう胞性卵巣症候群	10	子宮ポリープ	2	自己免疫疾患	1	ヘルニア	1
メニエール病	8	湿疹	2	四肢麻痺	1	扁桃腺肥大症	1
子宮頸部上皮内腫瘍	7	深部静脈血栓症	2	思春期早発症	1	蜂窩織炎	1
腎炎	7	椎間板ヘルニア	2	脂腺母斑	1	膜性増殖性糸球体腎炎	1
扁桃炎	7	尿管結石症	2	紫斑病	1	耳ろう孔	1
川崎病	5	ANCA 関連血管炎	1	紫斑病腎炎	1	網膜色素変性	1
膝炎	5	アナフィラクトイド紫斑	1	斜視	1	卵巣過剰刺激症候群	1
突発性難聴	5	咽頭扁桃増殖症	1	縦隔腫瘍	1	良性発作性頭位めまい症	1
腰椎椎間板ヘルニア	5	外傷	1	重複腎盂尿管	1	胞状奇胎	1
胆石症	4	海綿状血管腫	1	神経因性膀胱	1	子宮腺筋症	1
中耳炎	4	乾癬	1	腎不全	1	膀胱尿管逆流現象	1
膀胱炎	4	起立性低血圧症	1	脾臓腫瘍	1	レックリングハウゼン病	1
網膜剥離	4	頸椎椎間板ヘルニア	1	正中頸のう胞	1	鼻ポリープ	1
IgA 腎症	3	頸椎捻挫	1	石灰化上皮腫	1	発達障害	1
アレルギー性紫斑病	3	高 ADH 血症	1	多形紅斑	1	熱性けいれん	1
骨盤腹膜炎	3	鼓室硬化症	1	乳管内乳頭腫	1	乳房葉状腫瘍	1
接触皮膚炎	3	骨盤骨折	1	乳腺炎	1		

問 14 あなた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	674	36.5%	1,169	63.3%	4	0.2%	1,847	100.0%
県中	665	32.3%	1,393	67.6%	3	0.1%	2,061	100.0%
県南	170	30.4%	389	69.5%	1	0.2%	560	100.0%
相双	146	30.0%	339	69.8%	1	0.2%	486	100.0%
いわき	424	35.4%	772	64.4%	2	0.2%	1,198	100.0%
会津	274	33.6%	539	66.1%	3	0.4%	816	100.0%
南会津	23	29.5%	55	70.5%	0	0.0%	78	100.0%
県外	22	23.7%	71	76.3%	0	0.0%	93	100.0%
合計	2,398	33.6%	4,727	66.2%	14	0.2%	7,139	100.0%

地域	全疾患の発生率		有効回答
県北	674	36.6%	1,843
県中	665	32.3%	2,058
県南	170	30.4%	559
相双	146	30.1%	485
いわき	424	35.5%	1,196
会津	274	33.7%	813
南会津	23	29.5%	78
県外	22	23.7%	93
合計	2,398	33.7%	7,125

※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	286	15.5%	205	11.1%	57	3.1%	60	3.3%	44	2.4%	31	1.7%	29	1.6%
県中	238	11.6%	158	7.7%	72	3.5%	66	3.2%	51	2.5%	50	2.4%	27	1.3%
県南	51	9.1%	40	7.2%	20	3.6%	15	2.7%	14	2.5%	10	1.8%	8	1.4%
相双	54	11.1%	38	7.8%	17	3.5%	17	3.5%	7	1.4%	6	1.2%	7	1.4%
いわき	143	12.0%	131	11.0%	53	4.4%	49	4.1%	17	1.4%	18	1.5%	14	1.2%
会津	92	11.3%	91	11.2%	25	3.1%	32	3.9%	15	1.8%	9	1.1%	9	1.1%
南会津	7	9.0%	9	11.5%	1	1.3%	5	6.4%	2	2.6%	1	1.3%	0	0.0%
県外	13	14.0%	7	7.5%	1	1.1%	1	1.1%	0	0.0%	3	3.2%	0	0.0%
合計	884	12.4%	679	9.5%	246	3.5%	245	3.4%	150	2.1%	128	1.8%	94	1.3%

地域	早産		流産		不眠・不安などの精神的問題		羊水過多		外傷		脳卒中※2		血栓症※3		その他	
県北	17	0.9%	13	0.7%	11	0.6%	7	0.4%	3	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	41	2.2%
県中	27	1.3%	3	0.1%	12	0.6%	6	0.3%	0	0.0%	2	0.1%	0	0.0%	51	2.5%
県南	8	1.4%	3	0.5%	1	0.2%	1	0.2%	0	0.0%	1	0.2%	0	0.0%	9	1.6%
相双	9	1.9%	2	0.4%	4	0.8%	2	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	12	2.5%
いわき	17	1.4%	4	0.3%	8	0.7%	3	0.3%	2	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	24	2.0%
会津	13	1.6%	3	0.4%	4	0.5%	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	20	2.5%
南会津	3	3.8%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.3%	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%	1	1.1%
合計	94	1.3%	28	0.4%	40	0.6%	20	0.3%	6	0.1%	3	0.0%	0	0.0%	158	2.2%

※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 14 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 15. その他 の内訳(複数回答あり)

子宮筋腫	28	鼠径ヘルニア	3	メニエール病	2	胸膜炎	1
卵巣腫瘍	16	不整脈	3	気胸	1	蕁麻疹	1
腎盂腎炎	13	常位胎盤早期剥離	3	顔面神経麻痺	1	尖圭コンジローマ	1
子宮頸癌	10	HTLV-1 陽性	2	肛門周囲膿瘍	1	高血圧	1
喘息	9	バセドウ病	2	片頭痛	1	癒着胎盤	1
妊娠性痒疹	7	心室性期外収縮	2	子宮内膜症	1	橋本病	1
帯状疱疹	6	血液型不適合妊娠	2	甲状腺疾患	1	耳管開放症	1
静脈瘤	5	口唇ヘルペス	2	網膜剥離	1	乳癌	1
尿管結石	4	子宮頸管ポリープ	2	原田病	1	髄膜炎	1
副鼻腔炎	4	子宮頸部上皮内腫瘍	2	腎炎	1	坐骨神経痛	1
子宮頸管無力症	3	突発性難聴	2	手根管症候群	1	プロテインS低下症	1
子宮ポリープ	3	特発性血小板減少性紫斑病	2	双胎間輸血症候群	1	子宮奇形	1

問 15 その病気・状態に関するケアは十分に受けられましたか

問 13～問 14 で病気が「はい」と答えた方 3,394 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	224	23.5%	411	43.1%	123	12.9%	19	2.0%	12	1.3%	164	17.2%	953	100.0%
県中	227	23.5%	419	43.3%	120	12.4%	30	3.1%	11	1.1%	161	16.6%	968	100.0%
県南	58	23.6%	104	42.3%	38	15.4%	5	2.0%	4	1.6%	37	15.0%	246	100.0%
相双	54	25.4%	77	36.2%	32	15.0%	7	3.3%	4	1.9%	39	18.3%	213	100.0%
いわき	150	26.5%	242	42.8%	78	13.8%	10	1.8%	8	1.4%	77	13.6%	565	100.0%
会津	81	21.0%	164	42.6%	50	13.0%	12	3.1%	8	2.1%	70	18.2%	385	100.0%
南会津	8	25.0%	14	43.8%	2	6.3%	3	9.4%	0	0.0%	5	15.6%	32	100.0%
県外	11	34.4%	12	37.5%	3	9.4%	1	3.1%	0	0.0%	5	15.6%	32	100.0%
合計	813	24.0%	1,443	42.5%	446	13.1%	87	2.6%	47	1.4%	558	16.4%	3,394	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)		合計	
県北	1,808	99.3%	12	0.7%	1,820	100.0%
県中	2,020	99.1%	19	0.9%	2,039	100.0%
県南	550	98.9%	6	1.1%	556	100.0%
相双	475	99.0%	5	1.0%	480	100.0%
いわき	1,167	98.8%	14	1.2%	1,181	100.0%
会津	803	99.0%	8	1.0%	811	100.0%
南会津	77	98.7%	1	1.3%	78	100.0%
県外	93	100.0%	0	0.0%	93	100.0%
合計	6,993	99.1%	65	0.9%	7,058	100.0%

問 16 赤ちゃんは生まれたときどのような恰好でしたか

単胎(一人)

地域	1. 頭位		2. 骨盤位		3. その他		4. 不明		無・無効回答		合計	
県北	1,612	89.2%	60	3.3%	27	1.5%	43	2.4%	66	3.7%	1,808	100.0%
県中	1,767	87.5%	73	3.6%	47	2.3%	44	2.2%	89	4.4%	2,020	100.0%
県南	481	87.5%	16	2.9%	10	1.8%	15	2.7%	28	5.1%	550	100.0%
相双	404	85.1%	18	3.8%	6	1.3%	21	4.4%	26	5.5%	475	100.0%
いわき	1,015	87.0%	43	3.7%	26	2.2%	39	3.3%	44	3.8%	1,167	100.0%
会津	690	85.9%	35	4.4%	16	2.0%	21	2.6%	41	5.1%	803	100.0%
南会津	70	90.9%	3	3.9%	1	1.3%	1	1.3%	2	2.6%	77	100.0%
県外	85	91.4%	2	2.2%	1	1.1%	2	2.2%	3	3.2%	93	100.0%
合計	6,124	87.6%	250	3.6%	134	1.9%	186	2.7%	299	4.3%	6,993	100.0%

双胎(ふたご) 第1子

地域	1. 頭位		2. 骨盤位		3. その他		4. 不明		無・無効回答		合計	
県北	9	75.0%	1	8.3%	1	8.3%	0	0.0%	1	8.3%	12	100.0%
県中	14	73.7%	0	0.0%	2	10.5%	3	15.8%	0	0.0%	19	100.0%
県南	3	50.0%	1	16.7%	1	16.7%	0	0.0%	1	16.7%	6	100.0%
相双	3	60.0%	1	20.0%	0	0.0%	1	20.0%	0	0.0%	5	100.0%
いわき	6	42.9%	2	14.3%	1	7.1%	3	21.4%	2	14.3%	14	100.0%
会津	3	37.5%	3	37.5%	0	0.0%	2	25.0%	0	0.0%	8	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	39	60.0%	8	12.3%	5	7.7%	9	13.8%	4	6.2%	65	100.0%

双胎（ふたご）第2子

地域	1. 頭位		2. 骨盤位		3. その他		4. 不明		無・無効回答		合計	
県北	3	25.0%	6	50.0%	2	16.7%	1	8.3%	0	0.0%	12	100.0%
県中	10	52.6%	5	26.3%	1	5.3%	2	10.5%	1	5.3%	19	100.0%
県南	3	50.0%	1	16.7%	1	16.7%	0	0.0%	1	16.7%	6	100.0%
相双	2	40.0%	2	40.0%	0	0.0%	1	20.0%	0	0.0%	5	100.0%
いわき	4	28.6%	4	28.6%	1	7.1%	4	28.6%	1	7.1%	14	100.0%
会津	4	50.0%	1	12.5%	1	12.5%	2	25.0%	0	0.0%	8	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	27	41.5%	19	29.2%	6	9.2%	10	15.4%	3	4.6%	65	100.0%

問17 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	
県北	7	0.4%	0	0.0%	3	0.2%	5	0.3%	71	3.9%	1,716	94.9%	6	0.3%	1,808	100.0%
県中	7	0.3%	1	0.0%	5	0.2%	10	0.5%	89	4.4%	1,901	94.1%	7	0.3%	2,020	100.0%
県南	4	0.7%	0	0.0%	1	0.2%	3	0.5%	19	3.5%	518	94.2%	5	0.9%	550	100.0%
相双	8	1.7%	1	0.2%	3	0.6%	4	0.8%	17	3.6%	440	92.6%	2	0.4%	475	100.0%
いわき	3	0.3%	0	0.0%	3	0.3%	3	0.3%	45	3.9%	1,112	95.3%	1	0.1%	1,167	100.0%
会津	4	0.5%	1	0.1%	2	0.2%	3	0.4%	42	5.2%	751	93.5%	0	0.0%	803	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	8	10.4%	69	89.6%	0	0.0%	77	100.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	93	100.0%	0	0.0%	93	100.0%
合計	33	0.5%	3	0.0%	17	0.2%	28	0.4%	291	4.2%	6,600	94.4%	21	0.3%	6,993	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	
県北	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	8.3%	2	16.7%	9	75.0%	0	0.0%	12	100.0%
県中	0	0.0%	1	5.3%	0	0.0%	0	0.0%	13	68.4%	5	26.3%	0	0.0%	19	100.0%
県南	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%
相双	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	20.0%	3	60.0%	1	20.0%	0	0.0%	5	100.0%
いわき	2	14.3%	0	0.0%	0	0.0%	1	7.1%	6	42.9%	5	35.7%	0	0.0%	14	100.0%
会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	75.0%	2	25.0%	0	0.0%	8	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	2	3.1%	1	1.5%	0	0.0%	3	4.6%	30	46.2%	29	44.6%	0	0.0%	65	100.0%

早産率（単胎・双胎）（週数不明と12週以下の対象外を除いて集計したもの）

地域	（単胎・ふたご）分娩週数								早産率	
	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	22週～ 36週計	(22週～36週) / (合計-12週～21週)
県北	7	0	3	7	75	1,734	6	1,832	85	4.66
県中	7	3	5	10	115	1,911	7	2,058	133	6.48
県南	4	0	1	3	19	530	5	562	23	4.12
相双	8	1	3	6	23	442	2	485	33	6.92
いわき	7	0	3	5	57	1,122	1	1,195	65	5.47
会津	4	1	2	3	54	755	0	819	60	7.36
南会津	0	0	0	0	8	71	0	79	8	10.13
県外	0	0	0	0	0	93	0	93	0	0.00
合計	37	5	17	34	351	6,658	21	7,123	407	5.74



問 17 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	1,182	65.4%	234	12.9%	329	18.2%	63	3.5%	1,808	100.0%
県中	1,327	65.7%	166	8.2%	436	21.6%	91	4.5%	2,020	100.0%
県南	385	70.0%	44	8.0%	94	17.1%	27	4.9%	550	100.0%
相双	276	58.1%	80	16.8%	90	18.9%	29	6.1%	475	100.0%
いわき	718	61.5%	158	13.5%	244	20.9%	47	4.0%	1,167	100.0%
会津	520	64.8%	76	9.5%	173	21.5%	34	4.2%	803	100.0%
南会津	51	66.2%	2	2.6%	22	28.6%	2	2.6%	77	100.0%
県外	66	71.0%	8	8.6%	16	17.2%	3	3.2%	93	100.0%
合計	4,525	64.7%	768	11.0%	1,404	20.1%	296	4.2%	6,993	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	1	8.3%	0	0.0%	11	91.7%	0	0.0%	12	100.0%
県中	1	5.3%	0	0.0%	17	89.5%	1	5.3%	19	100.0%
県南	0	0.0%	0	0.0%	5	83.3%	1	16.7%	6	100.0%
相双	0	0.0%	0	0.0%	5	100.0%	0	0.0%	5	100.0%
いわき	1	7.1%	1	7.1%	10	71.4%	2	14.3%	14	100.0%
会津	0	0.0%	0	0.0%	8	100.0%	0	0.0%	8	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	3	4.6%	1	1.5%	57	87.7%	4	6.2%	65	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	1	8.3%	0	0.0%	11	91.7%	0	0.0%	12	100.0%
県中	1	5.3%	0	0.0%	17	89.5%	1	5.3%	19	100.0%
県南	0	0.0%	0	0.0%	5	83.3%	1	16.7%	6	100.0%
相双	0	0.0%	0	0.0%	5	100.0%	0	0.0%	5	100.0%
いわき	1	7.1%	1	7.1%	11	78.6%	1	7.1%	14	100.0%
会津	0	0.0%	0	0.0%	8	100.0%	0	0.0%	8	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	3	4.6%	1	1.5%	58	89.2%	3	4.6%	65	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	938	51.2%	879	48.0%	15	0.8%	1,832	100.0%
県中	1,083	52.6%	955	46.4%	20	1.0%	2,058	100.0%
県南	299	53.2%	255	45.4%	8	1.4%	562	100.0%
相双	250	51.5%	221	45.6%	14	2.9%	485	100.0%
いわき	628	52.6%	555	46.4%	12	1.0%	1,195	100.0%
会津	411	50.2%	394	48.1%	14	1.7%	819	100.0%
南会津	42	53.2%	37	46.8%	0	0.0%	79	100.0%
県外	54	58.1%	39	41.9%	0	0.0%	93	100.0%
合計	3,705	52.0%	3,335	46.8%	83	1.2%	7,123	100.0%

問 18 分娩時のお子様の様子・出産状況

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	3,019.0 ± 425.0 (1,792)	3,054.4 ± 441.1 ( 923)	2,981.5 ± 404.1 ( 869)	16
県中	2,990.9 ± 455.1 (2,002)	3,021.2 ± 451.2 (1,062)	2,960.1 ± 447.8 ( 937)	18
県南	3,006.3 ± 445.1 ( 542)	3,042.1 ± 435.8 ( 291)	2,964.8 ± 453.0 ( 251)	8
相双	2,972.9 ± 497.6 ( 459)	2,980.1 ± 509.9 ( 240)	2,977.8 ± 447.1 ( 218)	16
いわき	3,003.0 ± 434.8 (1,157)	3,050.0 ± 440.0 ( 607)	2,956.5 ± 404.9 ( 549)	10
会津	2,979.4 ± 440.2 ( 790)	3,007.5 ± 451.3 ( 406)	2,949.9 ± 427.4 ( 382)	13
南会津	2,982.2 ± 489.7 ( 77)	2,947.7 ± 529.2 ( 41)	3,021.6 ± 444.6 ( 36)	0
県外	3,084.6 ± 332.8 ( 93)	3,130.3 ± 302.4 ( 54)	3,021.3 ± 365.4 ( 39)	0
合計	3,000.1 ± 443.7 (6,912)	3,032.7 ± 449.2 (3,624)	2,966.9 ± 426.4 (3,281)	81

※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%	11	0.6%	111	6.1%	708	39.2%
県中	13	0.6%	7	0.3%	18	0.9%	154	7.6%	797	39.5%
県南	3	0.5%	2	0.4%	3	0.5%	38	6.9%	221	40.2%
相双	7	1.5%	2	0.4%	3	0.6%	27	5.7%	186	39.2%
いわき	7	0.6%	1	0.1%	11	0.9%	68	5.8%	487	41.7%
会津	4	0.5%	4	0.5%	9	1.1%	63	7.8%	315	39.2%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	3	3.9%	6	7.8%	30	39.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	3.2%	35	37.6%
合計	41	0.6%	20	0.3%	58	0.8%	470	6.7%	2,779	39.7%

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	765	42.3%	171	9.5%	14	0.8%	1	0.1%	16	0.9%	1,808	100.0%
県中	796	39.4%	200	9.9%	16	0.8%	1	0.0%	18	0.9%	2,020	100.0%
県南	217	39.5%	55	10.0%	3	0.5%	0	0.0%	8	1.5%	550	100.0%
相双	194	40.8%	38	8.0%	2	0.4%	0	0.0%	16	3.4%	475	100.0%
いわき	465	39.8%	106	9.1%	12	1.0%	0	0.0%	10	0.9%	1,167	100.0%
会津	318	39.6%	72	9.0%	5	0.6%	0	0.0%	13	1.6%	803	100.0%
南会津	29	37.7%	7	9.1%	2	2.6%	0	0.0%	0	0.0%	77	100.0%
県外	43	46.2%	12	12.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	93	100.0%
合計	2,827	40.4%	661	9.5%	54	0.8%	2	0.0%	81	1.2%	6,993	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%	2	0.2%	10	1.1%	54	5.9%	327	35.4%
県中	6	0.6%	2	0.2%	11	1.0%	73	6.9%	401	37.7%
県南	1	0.3%	1	0.3%	2	0.7%	15	5.2%	116	39.9%
相双	3	1.2%	2	0.8%	1	0.4%	17	7.0%	92	37.9%
いわき	3	0.5%	1	0.2%	6	1.0%	32	5.3%	228	37.5%
会津	2	0.5%	3	0.7%	4	1.0%	25	6.1%	156	38.3%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	3	7.3%	3	7.3%	16	39.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	20	37.0%
合計	19	0.5%	11	0.3%	37	1.0%	219	6.0%	1,356	37.4%

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	406	44.0%	110	11.9%	10	1.1%	0	0.0%	0	0.0%	923	100.0%
県中	442	41.6%	116	10.9%	10	0.9%	1	0.1%	1	0.1%	1,063	100.0%
県南	121	41.6%	33	11.3%	2	0.7%	0	0.0%	0	0.0%	291	100.0%
相双	102	42.0%	21	8.6%	2	0.8%	0	0.0%	3	1.2%	243	100.0%
いわき	257	42.3%	74	12.2%	6	1.0%	0	0.0%	1	0.2%	608	100.0%
会津	169	41.5%	43	10.6%	4	1.0%	0	0.0%	1	0.2%	407	100.0%
南会津	13	31.7%	5	12.2%	1	2.4%	0	0.0%	0	0.0%	41	100.0%
県外	27	50.0%	7	13.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	54	100.0%
合計	1,537	42.3%	409	11.3%	35	1.0%	1	0.0%	6	0.2%	3,630	100.0%

女児 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	3	0.3%	2	0.2%	1	0.1%	57	6.5%	381	43.7%
県中	6	0.6%	5	0.5%	7	0.7%	81	8.6%	394	42.0%
県南	2	0.8%	1	0.4%	1	0.4%	23	9.2%	105	41.8%
相双	3	1.4%	0	0.0%	2	0.9%	10	4.6%	94	43.1%
いわき	3	0.5%	0	0.0%	5	0.9%	36	6.6%	259	47.2%
会津	2	0.5%	1	0.3%	5	1.3%	38	9.9%	158	41.4%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	8.3%	14	38.9%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	7.7%	15	38.5%
合計	19	0.6%	9	0.3%	21	0.6%	251	7.6%	1,420	43.3%

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	359	41.2%	61	7.0%	4	0.5%	1	0.1%	2	0.2%	871	100.0%
県中	354	37.8%	84	9.0%	6	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	937	100.0%
県南	96	38.2%	22	8.8%	1	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	251	100.0%
相双	92	42.2%	17	7.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	218	100.0%
いわき	208	37.9%	32	5.8%	6	1.1%	0	0.0%	0	0.0%	549	100.0%
会津	148	38.7%	29	7.6%	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	382	100.0%
南会津	16	44.4%	2	5.6%	1	2.8%	0	0.0%	0	0.0%	36	100.0%
県外	16	41.0%	5	12.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	39	100.0%
合計	1,289	39.3%	252	7.7%	19	0.6%	1	0.0%	2	0.1%	3,283	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	2,378.5 ± 510.3 (23)	2,319.8 ± 590.1 (15)	2,488.5 ± 317.5 (8)	1
県中	2,171.3 ± 541.5 (38)	2,398.7 ± 351.5 (20)	1,918.7 ± 609.7 (18)	0
県南	2,511.0 ± 287.8 (12)	2,571.4 ± 267.1 (8)	2,390.3 ± 328.8 (4)	0
相双	2,021.8 ± 376.1 (10)	2,056.9 ± 407.9 (7)	1,940.0 ± 350.9 (3)	0
いわき	2,119.3 ± 677.5 (26)	2,107.3 ± 761.1 (20)	2,159.3 ± 302.1 (6)	2
会津	2,258.6 ± 306.5 (16)	2,331.0 ± 375.6 (4)	2,234.5 ± 295.1 (12)	0
南会津	2,274.0 ± 158.4 (2)	2,386.0 (1)	2,162.0 (1)	0
県外	(0)	(0)	(0)	0
合計	2,231.1 ± 519.6 (127)	2,288.0 ± 546.4 (75)	2,149.2 ± 471.5 (52)	3

※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	1	4.2%	1	4.2%	1	4.2%	9	37.5%	9	37.5%	2	8.3%	1	4.2%	24	100.0%
県中	2	5.3%	1	2.6%	8	21.1%	16	42.1%	10	26.3%	1	2.6%	0	0.0%	38	100.0%
県南	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	58.3%	4	33.3%	1	8.3%	0	0.0%	12	100.0%
相双	0	0.0%	1	10.0%	4	40.0%	4	40.0%	1	10.0%	0	0.0%	0	0.0%	10	100.0%
いわき	2	7.1%	1	3.6%	4	14.3%	13	46.4%	6	21.4%	0	0.0%	2	7.1%	28	100.0%
会津	0	0.0%	0	0.0%	1	6.3%	12	75.0%	3	18.8%	0	0.0%	0	0.0%	16	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	5	3.8%	4	3.1%	18	13.8%	63	48.5%	33	25.4%	4	3.1%	3	2.3%	130	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	1	6.7%	1	6.7%	1	6.7%	5	33.3%	5	33.3%	2	13.3%	15	100.0%
県中	0	0.0%	0	0.0%	3	15.0%	8	40.0%	8	40.0%	1	5.0%	20	100.0%
県南	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	50.0%	3	37.5%	1	12.5%	8	100.0%
相双	0	0.0%	1	14.3%	2	28.6%	3	42.9%	1	14.3%	0	0.0%	7	100.0%
いわき	2	10.0%	1	5.0%	2	10.0%	10	50.0%	5	25.0%	0	0.0%	20	100.0%
会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	75.0%	1	25.0%	0	0.0%	4	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	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%	0	0.0%
合計	3	4.0%	3	4.0%	8	10.7%	34	45.3%	23	30.7%	4	5.3%	75	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%	0	0.0%	4	50.0%	4	50.0%	0	0.0%	8	100.0%
県中	2	11.1%	1	5.6%	5	27.8%	8	44.4%	2	11.1%	0	0.0%	18	100.0%
県南	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	75.0%	1	25.0%	0	0.0%	4	100.0%
相双	0	0.0%	0	0.0%	2	66.7%	1	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	3	100.0%
いわき	0	0.0%	0	0.0%	2	33.3%	3	50.0%	1	16.7%	0	0.0%	6	100.0%
会津	0	0.0%	0	0.0%	1	8.3%	9	75.0%	2	16.7%	0	0.0%	12	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	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%	0	0.0%
合計	2	3.8%	1	1.9%	10	19.2%	29	55.8%	10	19.2%	0	0.0%	52	100.0%

出生児体重(単胎・双胎)

無・無効回答 84 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	8	5	12	120	717	767	171	14	1	1,815	145	8.0%
県中	15	8	26	170	807	797	200	16	1	2,040	219	10.7%
県南	3	2	3	45	225	218	55	3	0	554	53	9.6%
相双	7	3	7	31	187	194	38	2	0	469	48	10.2%
いわき	9	2	15	81	493	465	106	12	0	1,183	107	9.0%
会津	4	4	10	75	318	318	72	5	0	806	93	11.5%
南会津	0	0	3	8	30	29	7	2	0	79	11	13.9%
県外	0	0	0	3	35	43	12	0	0	93	3	3.2%
合計	46	24	76	533	2,812	2,831	661	54	2	7,039	679	9.6%

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	49.1 ± 2.6 ( 1,779)	49.3 ± 2.5 ( 918)	48.9 ± 2.6 ( 861)	29
県中	48.9 ± 3.0 ( 1,994)	49.1 ± 2.9 (1,055)	48.7 ± 2.8 ( 936)	26
県南	49.3 ± 3.0 ( 536)	49.5 ± 3.1 ( 288)	49.1 ± 2.9 ( 248)	14
相双	48.7 ± 3.9 ( 459)	48.8 ± 3.5 ( 241)	48.7 ± 3.6 ( 217)	16
いわき	48.9 ± 2.9 ( 1,152)	49.3 ± 2.4 ( 605)	48.6 ± 3.0 ( 546)	15
会津	48.7 ± 2.4 ( 783)	48.8 ± 2.5 ( 400)	48.5 ± 2.3 ( 381)	20
南会津	48.4 ± 2.5 ( 75)	48.4 ± 2.7 ( 39)	48.4 ± 2.3 ( 36)	2
県外	49.1 ± 1.9 ( 93)	49.6 ± 1.5 ( 54)	48.4 ± 2.1 ( 39)	0
合計	49.0 ± 2.9 (6,871)	49.2 ± 2.7 (3,600)	48.7 ± 2.8 (3,264)	122

※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	202	11.2%	180	10.0%	281	15.5%	356	19.7%	383	21.2%
県中	222	11.0%	198	9.8%	350	17.3%	389	19.3%	429	21.2%
県南	40	7.3%	45	8.2%	64	11.6%	110	20.0%	136	24.7%
相双	64	13.5%	48	10.1%	71	14.9%	93	19.6%	82	17.3%
いわき	142	12.2%	123	10.5%	217	18.6%	234	20.1%	218	18.7%
会津	122	15.2%	92	11.5%	141	17.6%	164	20.4%	156	19.4%
南会津	15	19.5%	12	15.6%	14	18.2%	9	11.7%	12	15.6%
県外	14	15.1%	9	9.7%	15	16.1%	16	17.2%	18	19.4%
合計	821	11.7%	707	10.1%	1,153	16.5%	1,371	19.6%	1,434	20.5%

地域	51～52cm 未満		52cm 以上		無・無効回答		合計	
県北	214	11.8%	163	9.0%	29	1.6%	1,808	100.0%
県中	239	11.8%	167	8.3%	26	1.3%	2,020	100.0%
県南	78	14.2%	63	11.5%	14	2.5%	550	100.0%
相双	62	13.1%	39	8.2%	16	3.4%	475	100.0%
いわき	113	9.7%	105	9.0%	15	1.3%	1,167	100.0%
会津	61	7.6%	47	5.9%	20	2.5%	803	100.0%
南会津	8	10.4%	5	6.5%	2	2.6%	77	100.0%
県外	15	16.1%	6	6.5%	0	0.0%	93	100.0%
合計	790	11.3%	595	8.5%	122	1.7%	6,993	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	94	10.2%	84	9.1%	128	13.9%	173	18.7%	210	22.8%
県中	103	9.7%	93	8.7%	178	16.7%	196	18.4%	236	22.2%
県南	13	4.5%	22	7.6%	35	12.0%	57	19.6%	79	27.1%
相双	37	15.2%	21	8.6%	37	15.2%	52	21.4%	41	16.9%
いわき	62	10.2%	54	8.9%	96	15.8%	121	19.9%	126	20.7%
会津	56	13.8%	43	10.6%	74	18.2%	73	17.9%	87	21.4%
南会津	8	19.5%	6	14.6%	7	17.1%	5	12.2%	6	14.6%
県外	2	3.7%	5	9.3%	9	16.7%	12	22.2%	10	18.5%
合計	375	10.3%	328	9.0%	564	15.5%	689	19.0%	795	21.9%

地域	51～52cm 未満		52cm 以上		無・無効回答		合計	
県北	120	13.0%	109	11.8%	5	0.5%	923	100.0%
県中	146	13.7%	103	9.7%	8	0.8%	1,063	100.0%
県南	52	17.9%	30	10.3%	3	1.0%	291	100.0%
相双	31	12.8%	22	9.1%	2	0.8%	243	100.0%
いわき	75	12.3%	71	11.7%	3	0.5%	608	100.0%
会津	39	9.6%	28	6.9%	7	1.7%	407	100.0%
南会津	4	9.8%	3	7.3%	2	4.9%	41	100.0%
県外	12	22.2%	4	7.4%	0	0.0%	54	100.0%
合計	479	13.2%	370	10.2%	30	0.8%	3,630	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	108	12.4%	96	11.0%	153	17.6%	183	21.0%	173	19.9%
県中	118	12.6%	105	11.2%	171	18.2%	193	20.6%	192	20.5%
県南	27	10.8%	23	9.2%	29	11.6%	53	21.1%	57	22.7%
相双	26	11.9%	27	12.4%	34	15.6%	41	18.8%	41	18.8%
いわき	79	14.4%	69	12.6%	121	22.0%	113	20.6%	92	16.8%
会津	65	17.0%	49	12.8%	67	17.5%	91	23.8%	69	18.1%
南会津	7	19.4%	6	16.7%	7	19.4%	4	11.1%	6	16.7%
県外	12	30.8%	4	10.3%	6	15.4%	4	10.3%	8	20.5%
合計	442	13.5%	379	11.5%	588	17.9%	682	20.8%	638	19.4%

地域	51～52cm 未満		52cm 以上		無・無効回答		合計	
県北	94	10.8%	54	6.2%	10	1.1%	871	100.0%
県中	93	9.9%	64	6.8%	1	0.1%	937	100.0%
県南	26	10.4%	33	13.1%	3	1.2%	251	100.0%
相双	31	14.2%	17	7.8%	1	0.5%	218	100.0%
いわき	38	6.9%	34	6.2%	3	0.5%	549	100.0%
会津	22	5.8%	18	4.7%	1	0.3%	382	100.0%
南会津	4	11.1%	2	5.6%	0	0.0%	36	100.0%
県外	3	7.7%	2	5.1%	0	0.0%	39	100.0%
合計	311	9.5%	224	6.8%	19	0.6%	3,283	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	46.1 ± 3.8 ( 23)	45.5 ± 4.3 ( 15)	47.4 ± 2.2 ( 8)	1
県中	44.2 ± 4.5 ( 38)	45.9 ± 2.2 ( 20)	42.5 ± 5.7 ( 18)	0
県南	46.4 ± 1.7 ( 12)	46.5 ± 2.0 ( 8)	46.0 ± 0.9 ( 4)	0
相双	43.5 ± 3.2 ( 10)	43.7 ± 3.3 ( 7)	42.8 ± 3.7 ( 3)	0
いわき	43.2 ± 7.1 ( 26)	42.8 ± 8.1 ( 20)	44.4 ± 1.2 ( 6)	2
会津	44.6 ± 2.4 ( 16)	45.8 ± 1.2 ( 4)	44.2 ± 2.6 ( 12)	0
南会津	45.3 ± 0.4 ( 2)	45.5 ( 1)	45.0 ( 1)	0
県外	( 0)	( 0)	( 0)	0
合計	44.6 ± 4.6 (127)	44.8 ± 5.0 ( 75)	44.2 ± 4.1 ( 52)	3

※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	2	8.3%	3	12.5%	2	8.3%	5	20.8%	1	4.2%	6	25.0%	4	16.7%	1	4.2%	24	100.0%
県中	10	26.3%	7	18.4%	7	18.4%	6	15.8%	4	10.5%	2	5.3%	2	5.3%	0	0.0%	38	100.0%
県南	0	0.0%	2	16.7%	3	25.0%	3	25.0%	2	16.7%	1	8.3%	1	8.3%	0	0.0%	12	100.0%
相双	5	50.0%	1	10.0%	0	0.0%	1	10.0%	3	30.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	10	100.0%
いわき	10	35.7%	3	10.7%	3	10.7%	4	14.3%	4	14.3%	1	3.6%	1	3.6%	2	7.1%	28	100.0%
会津	5	31.3%	3	18.8%	2	12.5%	3	18.8%	2	12.5%	1	6.3%	0	0.0%	0	0.0%	16	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%	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	32	24.6%	19	14.6%	19	14.6%	22	16.9%	16	12.3%	11	8.5%	8	6.2%	3	2.3%	130	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	2	13.3%	2	13.3%	1	6.7%	4	26.7%	0	0.0%	4	26.7%	2	13.3%	15	100.0%
県中	3	15.0%	2	10.0%	5	25.0%	4	20.0%	3	15.0%	1	5.0%	2	10.0%	20	100.0%
県南	0	0.0%	2	25.0%	1	12.5%	2	25.0%	1	12.5%	1	12.5%	1	12.5%	8	100.0%
相双	3	42.9%	1	14.3%	0	0.0%	1	14.3%	2	28.6%	0	0.0%	0	0.0%	7	100.0%
いわき	7	35.0%	2	10.0%	2	10.0%	3	15.0%	4	20.0%	1	5.0%	1	5.0%	20	100.0%
会津	0	0.0%	1	25.0%	1	25.0%	1	25.0%	1	25.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	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%	0	0.0%	0	0.0%
合計	15	20.0%	10	13.3%	11	14.7%	15	20.0%	11	14.7%	7	9.3%	6	8.0%	75	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	0	0.0%	1	12.5%	1	12.5%	1	12.5%	1	12.5%	2	25.0%	2	25.0%	8	100.0%
県中	7	38.9%	5	27.8%	2	11.1%	2	11.1%	1	5.6%	1	5.6%	0	0.0%	18	100.0%
県南	0	0.0%	0	0.0%	2	50.0%	1	25.0%	1	25.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	100.0%
相双	2	66.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	3	100.0%
いわき	3	50.0%	1	16.7%	1	16.7%	1	16.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	100.0%
会津	5	41.7%	2	16.7%	1	8.3%	2	16.7%	1	8.3%	1	8.3%	0	0.0%	12	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	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%	0	0.0%	0	0.0%
合計	17	32.7%	9	17.3%	8	15.4%	7	13.5%	5	9.6%	4	7.7%	2	3.8%	52	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	31.7 ± 1.8 (1,767)	31.7 ± 1.9 ( 913)	31.6 ± 1.6 ( 854)	41
県中	31.8 ± 1.9 (1,973)	31.9 ± 1.8 (1,045)	31.6 ± 2.0 ( 926)	47
県南	31.8 ± 1.7 ( 535)	31.9 ± 1.6 ( 287)	31.6 ± 1.8 ( 248)	15
相双	31.6 ± 2.0 ( 452)	31.6 ± 2.0 ( 235)	31.6 ± 2.1 ( 217)	23
いわき	31.7 ± 1.7 (1,140)	31.8 ± 1.8 ( 596)	31.5 ± 1.6 ( 544)	27
会津	31.7 ± 1.9 ( 778)	31.9 ± 1.9 ( 397)	31.6 ± 2.0 ( 379)	25
南会津	31.8 ± 2.0 ( 75)	31.7 ± 2.2 ( 40)	31.9 ± 1.7 ( 35)	2
県外	32.0 ± 1.4 ( 91)	32.2 ± 1.3 ( 53)	31.8 ± 1.6 ( 38)	2
合計	31.7 ± 1.8 (6,811)	31.8 ± 1.8 (3,566)	31.6 ± 1.8 (3,241)	182

※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	28.9 ± 2.8 ( 23)	28.4 ± 3.1 ( 15)	29.8 ± 2.0 ( 8)	1
県中	28.7 ± 2.0 ( 36)	29.5 ± 1.7 ( 20)	27.7 ± 2.0 ( 16)	2
県南	29.9 ± 1.5 ( 12)	30.3 ± 1.2 ( 8)	29.1 ± 2.0 ( 4)	0
相双	27.3 ± 1.9 ( 10)	27.5 ± 2.2 ( 7)	26.7 ± 0.8 ( 3)	0
いわき	28.8 ± 2.3 ( 20)	28.9 ± 2.7 ( 15)	28.5 ± 1.1 ( 5)	8
会津	28.5 ± 1.6 ( 16)	29.0 ± 2.3 ( 4)	28.3 ± 1.4 ( 12)	0
南会津	29.3 ± 1.1 ( 2)	30.0 ( 1)	28.5 ( 1)	0
県外	( 0)	( 0)	( 0)	0
合計	28.7 ± 2.2 (119)	29.0 ± 2.4 ( 70)	28.4 ± 1.8 ( 49)	11

※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 ± 1.4 (1,759)	33.4 ± 1.6 ( 910)	33.1 ± 1.3 ( 849)	49
県中	33.2 ± 1.6 (1,971)	33.4 ± 1.5 (1,044)	33.0 ± 1.6 ( 925)	49
県南	32.9 ± 1.4 ( 533)	33.0 ± 1.4 ( 286)	32.7 ± 1.5 ( 247)	17
相双	32.9 ± 1.6 ( 451)	33.0 ± 1.6 ( 235)	32.7 ± 1.7 ( 216)	24
いわき	33.3 ± 1.5 (1,139)	33.5 ± 1.5 ( 596)	33.0 ± 1.3 ( 543)	28
会津	33.1 ± 1.5 ( 775)	33.3 ± 1.5 ( 395)	32.9 ± 1.6 ( 378)	28
南会津	33.5 ± 1.5 ( 75)	33.5 ± 1.5 ( 40)	33.5 ± 1.4 ( 35)	2
県外	33.4 ± 1.3 ( 91)	33.6 ± 1.2 ( 53)	33.1 ± 1.4 ( 38)	2
合計	33.2 ± 1.5 (6,794)	33.3 ± 1.5 (3,559)	33.0 ± 1.5 (3,231)	199

※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	32.5 ± 2.0 ( 23)	32.3 ± 2.3 ( 15)	32.8 ± 1.4 ( 8)	1
県中	32.1 ± 1.6 ( 36)	32.1 ± 2.0 ( 20)	32.1 ± 1.0 ( 16)	2
県南	32.9 ± 1.7 ( 12)	33.4 ± 1.1 ( 8)	31.8 ± 2.2 ( 4)	0
相双	31.0 ± 1.5 ( 10)	31.0 ± 1.8 ( 7)	31.0 ± 0.5 ( 3)	0
いわき	32.8 ± 1.7 ( 20)	32.9 ± 1.7 ( 15)	32.4 ± 1.9 ( 5)	8
会津	32.0 ± 1.1 ( 15)	32.5 ± 1.1 ( 4)	31.8 ± 1.1 ( 11)	1
南会津	32.1 ± 0.6 ( 2)	32.5 ( 1)	31.6 ( 1)	0
県外	( 0)	( 0)	( 0)	0
合計	32.2 ± 1.7 (118)	32.4 ± 1.9 ( 70)	32.1 ± 1.3 ( 48)	12

※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	16	0.9%	1,759	97.3%	33	1.8%	1,808	100.0%
県中	26	1.3%	1,930	95.5%	64	3.2%	2,020	100.0%
県南	7	1.3%	524	95.3%	19	3.5%	550	100.0%
相双	6	1.3%	444	93.5%	25	5.3%	475	100.0%
いわき	8	0.7%	1,127	96.6%	32	2.7%	1,167	100.0%
会津	8	1.0%	767	95.5%	28	3.5%	803	100.0%
南会津	2	2.6%	75	97.4%	0	0.0%	77	100.0%
県外	1	1.1%	92	98.9%	0	0.0%	93	100.0%
合計	74	1.1%	6,718	96.1%	201	2.9%	6,993	100.0%

蘇生の際の内訳 単胎（一人）

新生児仮死「あり」74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	11	68.8%	0	0.0%	3	18.8%	2	12.5%	16	100.0%
県中	22	84.6%	3	11.5%	0	0.0%	1	3.8%	26	100.0%
県南	5	71.4%	1	14.3%	1	14.3%	0	0.0%	7	100.0%
相双	4	66.7%	1	16.7%	0	0.0%	1	16.7%	6	100.0%
いわき	5	62.5%	1	12.5%	1	12.5%	1	12.5%	8	100.0%
会津	5	62.5%	0	0.0%	2	25.0%	1	12.5%	8	100.0%
南会津	1	50.0%	0	0.0%	1	50.0%	0	0.0%	2	100.0%
県外	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%
合計	54	73.0%	6	8.1%	8	10.8%	6	8.1%	74	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	12	0	12
県中	0	19	0	19
県南	0	6	0	6
相双	1	4	0	5
いわき	1	11	2	14
会津	0	8	0	8
南会津	0	1	0	1
県外	0	0	0	0
合計	2	61	2	65

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	0	0	0
県南	0	0	0	0
相双	1	0	0	1
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	2	0	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	0	11	1	12
県中	0	19	0	19
県南	0	6	0	6
相双	1	4	0	5
いわき	0	12	2	14
会津	0	8	0	8
南会津	0	1	0	1
県外	0	0	0	0
合計	1	61	3	65

蘇生の際の内訳（ふたご第2子）

新生児仮死「あり」1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	0	0	0
県南	0	0	0	0
相双	1	0	0	1
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	1	0	0	1

先天奇形・異常の有無

12週以降の単胎（一人）6,993人を対象とした。

地域	あり		なし		無・無効回答		合計	
県北	39	2.2%	1,735	96.0%	34	1.9%	1,808	100.0%
県中	50	2.5%	1,930	95.5%	40	2.0%	2,020	100.0%
県南	13	2.4%	520	94.5%	17	3.1%	550	100.0%
相双	14	2.9%	437	92.0%	24	5.1%	475	100.0%
いわき	25	2.1%	1,117	95.7%	25	2.1%	1,167	100.0%
会津	19	2.4%	761	94.8%	23	2.9%	803	100.0%
南会津	1	1.3%	76	98.7%	0	0.0%	77	100.0%
県外	2	2.2%	90	96.8%	1	1.1%	93	100.0%
合計	163	2.3%	6,666	95.3%	164	2.3%	6,993	100.0%

地域	先天奇形・異常の発生率		有効回答
県北	39	2.20%	1,774
県中	50	2.53%	1,980
県南	13	2.44%	533
相双	14	3.10%	451
いわき	25	2.19%	1,142
会津	19	2.44%	780
南会津	1	1.30%	77
県外	2	2.17%	92
合計	163	2.39%	6,829

※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・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 <sup>※1</sup>	二分脊椎	水頭症	鎖肛	白内障	小頭症	その他
県北	8	4	6	2	2	0	0	0	0	0	19
県中	20	3	5	4	2	0	0	0	0	1	23
県南	5	1	1	0	0	1	2	0	1	0	3
相双	6	1	0	2	1	1	0	0	1	0	4
いわき	9	4	2	3	1	1	0	1	0	0	6
会津	6	2	0	2	0	0	0	1	0	0	8
南会津	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
県外	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
合計	54	15	14	14	7	3	2	2	2	1	64
発生率	0.79%	0.22%	0.21%	0.21%	0.10%	0.04%	0.03%	0.03%	0.03%	0.01%	0.94%

※発生率の分母は有効回答、<sup>※1</sup>消化管（食道・十二指腸・空腸・回腸）閉鎖

「その他」の内訳

単胎（一人）奇形「あり」（複数回答あり）

副耳	10	白皮症	1	先天性耳瘻孔	1	骨形成不全症	1
ダウン症候群	7	肺嚢胞性腺腫様奇形	1	先天性胸水	1	限局性消化管穿孔	1
難聴	2	脳瘤	1	先天性球状赤血球症	1	血管腫	1
腸回転異常症	2	尿管間遺残	1	先天性サイトメガロウィルス	1	肝血管腫	1
胎児水腫	2	内反足	1	舌小帯短縮症	1	外反踵足	1
海綿状血管腫	2	頭蓋瘻	1	新生児中毒性紅疹	1	外耳閉鎖症	1
横隔膜ヘルニア	2	単純性血管腫	1	上肢形成不全	1	小眼球	1
くも膜のう胞	2	脱臼	1	小耳症	1	右胸心	1
卵巣のう腫	1	染色体異常	1	耳介低形成	1	斜頸	1
母斑	1	先天性膝脱臼	1	耳介異常	1	ソ径ヘルニア	1
副腎過形成	1	先天性色素性母斑	1	耳の奇形	1	18トリソミー	1

先天奇形・異常の有無

12週以降の双胎（ふたご）130人を対象とした。

地域	あり		なし		無・無効回答		合計	
県北	1	4.2%	22	91.7%	1	4.2%	24	100.0%
県中	1	2.6%	37	97.4%	0	0.0%	38	100.0%
県南	0	0.0%	12	100.0%	0	0.0%	12	100.0%
相双	0	0.0%	9	90.0%	1	10.0%	10	100.0%
いわき	1	3.6%	23	82.1%	4	14.3%	28	100.0%
会津	1	6.3%	15	93.8%	0	0.0%	16	100.0%
南会津	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	2	100.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	4	3.1%	120	92.3%	6	4.6%	130	100.0%

地域	先天奇形・異常の発生率		有効回答
県北	1	4.35%	23
県中	1	2.63%	38
県南	0	0.00%	12
相双	0	0.00%	9
いわき	1	4.17%	24
会津	1	6.25%	16
南会津	0	0.00%	2
県外	0	0.00%	0
合計	4	3.23%	124

※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・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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
県中	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
会津	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
南会津	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県外	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2

上記 双胎（ふたご）奇形「あり」のうち、「その他」の内訳

甲状腺機能低下症	1
ヘルニア	1

問 19 育児に自信がもてないことがありますか？

問 19 以降は、出産の方 7,018 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	302	16.7%	804	44.4%	682	37.6%	24	1.3%	1,812	100.0%
県中	325	16.0%	902	44.4%	785	38.6%	21	1.0%	2,033	100.0%
県南	80	14.5%	262	47.5%	205	37.1%	5	0.9%	552	100.0%
相双	71	15.1%	206	43.8%	181	38.5%	12	2.6%	470	100.0%
いわき	139	11.8%	613	52.1%	410	34.9%	14	1.2%	1,176	100.0%
会津	139	17.3%	368	45.8%	290	36.1%	7	0.9%	804	100.0%
南会津	9	11.5%	38	48.7%	31	39.7%	0	0.0%	78	100.0%
県外	19	20.4%	29	31.2%	43	46.2%	2	2.2%	93	100.0%
合計	1,084	15.4%	3,222	45.9%	2,627	37.4%	85	1.2%	7,018	100.0%

問 20 離乳食をはじめるまでの間、子どもの栄養方法は

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	670	37.0%	996	55.0%	136	7.5%	10	0.6%	1,812	100.0%
県中	675	33.2%	1,140	56.1%	207	10.2%	11	0.5%	2,033	100.0%
県南	158	28.6%	326	59.1%	67	12.1%	1	0.2%	552	100.0%
相双	146	31.1%	257	54.7%	63	13.4%	4	0.9%	470	100.0%
いわき	466	39.6%	603	51.3%	99	8.4%	8	0.7%	1,176	100.0%
会津	272	33.8%	432	53.7%	97	12.1%	3	0.4%	804	100.0%
南会津	32	41.0%	35	44.9%	11	14.1%	0	0.0%	78	100.0%
県外	50	53.8%	40	43.0%	1	1.1%	2	2.2%	93	100.0%
合計	2,469	35.2%	3,829	54.6%	681	9.7%	39	0.6%	7,018	100.0%

問 20 1) ミルクを使った理由

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	884	78.7%	43	3.8%	238	21.2%	1,123
県中	1,022	76.4%	113	8.4%	291	21.7%	1,338
県南	324	83.3%	27	6.9%	62	15.9%	389
相双	246	77.6%	25	7.9%	63	19.9%	317
いわき	512	73.8%	52	7.5%	163	23.5%	694
会津	407	78.0%	13	2.5%	130	24.9%	522
南会津	37	82.2%	2	4.4%	7	15.6%	45
県外	31	75.6%	1	2.4%	10	24.4%	41
合計	3,463	77.5%	276	6.2%	964	21.6%	4,469

※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。

問 20 2) ミルクの作成に使っている(使った)水の種類

地域	水道水		市販水		その他		有効回答
県北	361	32.0%	757	67.1%	109	9.7%	1,129
県中	406	30.3%	892	66.6%	149	11.1%	1,340
県南	154	39.2%	234	59.5%	44	11.2%	393
相双	70	21.9%	238	74.6%	29	9.1%	319
いわき	197	28.1%	471	67.2%	68	9.7%	701
会津	351	66.6%	180	34.2%	46	8.7%	527
南会津	31	67.4%	14	30.4%	3	6.5%	46
県外	13	31.7%	28	68.3%	3	7.3%	41
合計	1,583	35.2%	2,814	62.6%	451	10.0%	4,496

※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 21 1 か月健診が終了後の子どもの発育状態について

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 6,961 人(単胎 6,845 人、ふたご 116 人)を対象とした。

地域	該当数	受診時 平均生後日数
県北	1,789	34.3
県中	2,025	32.4
県南	551	31.8
相双	456	31.8
いわき	1,170	33.1
会津	802	33.0
南会津	76	32.9
県外	92	32.7
合計	6,961	33.0

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	4,287.5 ± 571.4 (1,768)	4,406.5 ± 613.8 (910)	4,159.7 ± 493.0 (853)	0
県中	4,174.9 ± 563.8 (1,987)	4,276.2 ± 561.8 (1,047)	4,060.1 ± 545.7 (929)	1
県南	4,146.4 ± 578.0 (538)	4,286.0 ± 552.6 (288)	3,986.5 ± 564.7 (245)	1
相双	4,118.4 ± 587.5 (451)	4,173.7 ± 615.7 (233)	4,070.4 ± 520.6 (213)	0
いわき	4,207.9 ± 577.4 (1,144)	4,327.2 ± 585.7 (598)	4,068.1 ± 532.8 (540)	2
会津	4,174.0 ± 572.5 (787)	4,283.6 ± 584.5 (400)	4,051.8 ± 533.0 (378)	0
南会津	4,205.5 ± 613.9 (74)	4,290.4 ± 677.7 (39)	4,110.8 ± 527.6 (35)	0
県外	4,262.8 ± 497.8 (92)	4,413.3 ± 471.3 (53)	4,058.3 ± 463.7 (39)	0
合計	4,205.0 ± 573.8 (6,841)	4,315.1 ± 588.0 (3,568)	4,082.4 ± 529.2 (3,232)	4

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	3,472.0 ± 802.9 (21)	3,296.5 ± 905.1 (13)	3,757.0 ± 536.4 (8)	0
県中	3,245.3 ± 698.6 (37)	3,442.9 ± 520.3 (20)	3,012.8 ± 818.7 (17)	0
県南	3,676.8 ± 432.8 (12)	3,841.8 ± 368.2 (8)	3,346.8 ± 390.8 (4)	0
相双	3,293.2 ± 295.2 (5)	3,368.0 ± 280.9 (4)	2,994.0 (1)	0
いわき	3,193.3 ± 666.8 (24)	3,275.1 ± 702.1 (18)	2,947.8 ± 522.8 (6)	0
会津	3,312.8 ± 562.3 (15)	3,693.0 ± 442.0 (4)	3,174.6 ± 552.4 (11)	0
南会津	3,458.0 ± 158.4 (2)	3,570.0 (1)	3,346.0 (1)	0
県外	(0)	(0)	(0)	0
合計	3,334.7 ± 660.5 (116)	3,429.6 ± 640.2 (68)	3,200.2 ± 672.1 (48)	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 ± 2.3 (1,762)	53.9 ± 2.5 (907)	53.2 ± 2.0 (850)	6
県中	53.4 ± 2.4 (1,984)	53.8 ± 2.4 (1,044)	53.0 ± 2.4 (929)	4
県南	52.9 ± 2.5 (536)	53.2 ± 2.2 (288)	52.5 ± 2.8 (243)	3
相双	53.1 ± 2.7 (446)	53.2 ± 2.9 (230)	52.9 ± 2.4 (212)	5
いわき	53.5 ± 2.3 (1,141)	54.0 ± 2.4 (597)	53.0 ± 2.1 (538)	5
会津	53.3 ± 2.6 (785)	53.7 ± 2.7 (400)	52.9 ± 2.4 (376)	2
南会津	53.5 ± 2.4 (74)	53.6 ± 2.6 (39)	53.4 ± 2.0 (35)	0
県外	53.3 ± 2.1 (91)	53.9 ± 1.9 (52)	52.5 ± 2.1 (39)	1
合計	53.4 ± 2.4 (6,819)	53.8 ± 2.5 (3,557)	53.0 ± 2.3 (3,222)	26

## 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	50.0 ± 3.8 (21)	49.2 ± 4.5 (13)	51.4 ± 1.5 (8)	0
県中	49.7 ± 4.1 (36)	50.9 ± 1.8 (19)	48.2 ± 5.3 (17)	1
県南	50.5 ± 2.2 (12)	51.2 ± 2.2 (8)	49.2 ± 1.8 (4)	0
相双	50.4 ± 1.2 (5)	50.4 ± 1.4 (4)	50.3 (1)	0
いわき	49.7 ± 2.6 (24)	49.7 ± 3.0 (18)	49.6 ± 1.0 (6)	0
会津	49.5 ± 3.2 (15)	51.7 ± 0.9 (4)	48.7 ± 3.4 (11)	0
南会津	51.0 ± 0.0 (2)	51.0 (1)	51.0 (1)	0
県外	(0)	(0)	(0)	0
合計	49.9 ± 3.3 (115)	50.3 ± 2.9 (67)	49.2 ± 3.7 (48)	1

## 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 (1,756)	36.6 ± 2.1 (906)	36.0 ± 1.8 (845)	12
県中	36.0 ± 2.1 (1,974)	36.3 ± 2.0 (1,044)	35.7 ± 2.1 (920)	14
県南	36.0 ± 2.1 (537)	36.5 ± 1.9 (288)	35.4 ± 2.1 (244)	2
相双	35.8 ± 2.2 (443)	35.9 ± 2.3 (229)	35.7 ± 2.0 (210)	8
いわき	36.1 ± 2.1 (1,125)	36.5 ± 2.3 (588)	35.7 ± 1.9 (531)	21
会津	36.0 ± 2.0 (782)	36.3 ± 2.1 (399)	35.6 ± 1.9 (374)	5
南会津	36.3 ± 2.1 (73)	36.5 ± 2.3 (39)	36.1 ± 1.8 (34)	1
県外	36.3 ± 1.8 (91)	36.9 ± 1.7 (52)	35.5 ± 1.6 (39)	1
合計	36.1 ± 2.1 (6,781)	36.4 ± 2.1 (3,545)	35.8 ± 2.0 (3,197)	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	33.6 ± 3.3 (21)	32.9 ± 3.7 (13)	34.8 ± 2.4 (8)	0
県中	32.3 ± 3.2 (36)	33.6 ± 2.0 (19)	31.0 ± 3.7 (17)	1
県南	34.3 ± 1.2 (12)	34.7 ± 0.9 (8)	33.6 ± 1.6 (4)	0
相双	33.8 ± 1.9 (5)	34.3 ± 1.8 (4)	32.0 (1)	0
いわき	32.6 ± 3.5 (24)	33.2 ± 3.7 (18)	31.1 ± 2.3 (6)	0
会津	33.4 ± 2.2 (13)	33.4 ± 0.6 (2)	33.4 ± 2.4 (11)	2
南会津	35.0 ± 1.4 (2)	36.0 (1)	34.0 (1)	0
県外	(0)	(0)	(0)	0
合計	33.1 ± 3.0 (113)	33.5 ± 2.8 (65)	32.5 ± 3.1 (48)	3

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 ± 1.3 (1,757)	37.1 ± 1.4 ( 907)	36.5 ± 1.2 ( 845)	11
県中	36.7 ± 1.5 (1,980)	37.0 ± 1.5 (1,045)	36.4 ± 1.5 ( 925)	8
県南	36.5 ± 1.5 ( 535)	36.8 ± 1.4 ( 288)	36.0 ± 1.5 ( 242)	4
相双	36.4 ± 1.7 ( 447)	36.6 ± 1.7 ( 230)	36.1 ± 1.6 ( 213)	4
いわき	36.6 ± 1.6 (1,125)	36.9 ± 1.6 ( 588)	36.2 ± 1.4 ( 531)	21
会津	36.4 ± 1.5 ( 784)	36.7 ± 1.5 ( 399)	36.1 ± 1.4 ( 376)	3
南会津	36.8 ± 1.3 ( 74)	37.0 ± 1.4 ( 39)	36.6 ± 1.3 ( 35)	0
県外	36.9 ± 1.2 ( 91)	37.4 ± 1.2 ( 52)	36.2 ± 1.0 ( 39)	1
合計	36.6 ± 1.5 (6,793)	37.0 ± 1.5 (3,548)	36.3 ± 1.4 (3,206)	52

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	36.1 ± 2.1 ( 21)	35.8 ± 2.5 (13)	36.7 ± 1.2 ( 8)	0
県中	34.8 ± 2.5 ( 36)	35.7 ± 1.1 (19)	33.9 ± 3.2 (17)	1
県南	35.7 ± 1.6 ( 12)	36.6 ± 0.9 ( 8)	34.0 ± 1.3 ( 4)	0
相双	34.5 ± 0.8 ( 5)	34.7 ± 0.8 ( 4)	34.0 ( 1)	0
いわき	35.3 ± 1.9 ( 24)	35.7 ± 1.8 (18)	34.2 ± 1.6 ( 6)	0
会津	34.6 ± 1.4 ( 13)	35.0 ± 0.0 ( 2)	34.5 ± 1.6 (11)	2
南会津	35.3 ± 0.4 ( 2)	35.5 ( 1)	35.0 ( 1)	0
県外	( 0)	( 0)	( 0)	0
合計	35.2 ± 2.0 (113)	35.7 ± 1.6 (65)	34.6 ± 2.3 (48)	3



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	990	53.6%	825	44.7%	32	1.7%	1,847	100.0%
県中	1,100	53.4%	926	44.9%	35	1.7%	2,061	100.0%
県南	286	51.1%	267	47.7%	7	1.3%	560	100.0%
相双	244	50.2%	232	47.7%	10	2.1%	486	100.0%
いわき	617	51.5%	555	46.3%	26	2.2%	1,198	100.0%
会津	439	53.8%	364	44.6%	13	1.6%	816	100.0%
南会津	40	51.3%	37	47.4%	1	1.3%	78	100.0%
県外	59	63.4%	33	35.5%	1	1.1%	93	100.0%
合計	3,775	52.9%	3,239	45.4%	125	1.8%	7,139	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	育児や小児医療に関する情報やサービス		保育所・延長保育・病児保育などの充実		放射線と健康リスクに関する情報		産休・育児休暇などの充実		その他		有効回答
県北	657	68.5%	639	66.6%	577	60.2%	499	52.0%	58	6.0%	959
県中	781	72.1%	738	68.1%	700	64.6%	551	50.9%	78	7.2%	1,083
県南	189	68.7%	180	65.5%	167	60.7%	146	53.1%	23	8.4%	275
相双	186	78.2%	135	56.7%	146	61.3%	98	41.2%	15	6.3%	238
いわき	451	74.3%	385	63.4%	389	64.1%	308	50.7%	37	6.1%	607
会津	277	65.5%	304	71.9%	203	48.0%	241	57.0%	27	6.4%	423
南会津	32	82.1%	18	46.2%	12	30.8%	18	46.2%	8	20.5%	39
県外	40	70.2%	36	63.2%	26	45.6%	32	56.1%	1	1.8%	57
合計	2,613	71.0%	2,435	66.2%	2,220	60.3%	1,893	51.4%	247	6.7%	3,681

※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		放射線の影響が心配		家事・育児の協力者がいない	
県北	421	51.2%	277	33.7%	297	36.1%	193	23.5%	103	12.5%	73	8.9%
県中	489	53.4%	346	37.8%	274	29.9%	260	28.4%	193	21.1%	102	11.1%
県南	160	59.9%	74	27.7%	87	32.6%	59	22.1%	34	12.7%	25	9.4%
相双	112	48.7%	100	43.5%	61	26.5%	59	25.7%	37	16.1%	24	10.4%
いわき	282	51.4%	187	34.1%	181	33.0%	149	27.1%	78	14.2%	41	7.5%
会津	184	51.4%	143	39.9%	99	27.7%	91	25.4%	27	7.5%	39	10.9%
南会津	21	56.8%	15	40.5%	10	27.0%	10	27.0%	2	5.4%	3	8.1%
県外	21	63.6%	11	33.3%	3	9.1%	7	21.2%	1	3.0%	3	9.1%
合計	1,690	52.6%	1,153	35.9%	1,012	31.5%	828	25.8%	475	14.8%	310	9.7%

地域	保育所などの預け先がない		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	40	4.9%	6	0.7%	15	1.8%	15	1.8%	822
県中	84	9.2%	9	1.0%	19	2.1%	23	2.5%	916
県南	14	5.2%	1	0.4%	4	1.5%	6	2.2%	267
相双	14	6.1%	56	24.3%	21	9.1%	4	1.7%	230
いわき	36	6.6%	3	0.5%	8	1.5%	17	3.1%	549
会津	28	7.8%	2	0.6%	9	2.5%	10	2.8%	358
南会津	1	2.7%	0	0.0%	0	0.0%	4	10.8%	37
県外	5	15.2%	1	3.0%	2	6.1%	2	6.1%	33
合計	222	6.9%	78	2.4%	78	2.4%	81	2.5%	3,212

※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 7,139 人中、調査票に自由記載があった 1,481 人の内容について集計した。

自由記載内容内訳

胎児・子どもへの放射線の影響について	391	26.4%
カテゴリ判別外書き込み	222	15.0%
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	191	12.9%
本調査への苦情	156	10.5%
離乳食・食物への放射線の影響について	140	9.5%
水への放射線の影響についての心配	112	7.6%
外出・外遊びでの放射線の心配	112	7.6%
身体的不調 <sup>※※</sup>	78	5.3%
家族離散・避難に対する不安や不満	64	4.3%
情報の信頼性・不足に対する不安や不満	60	4.1%
健診・検診への要望	58	3.9%
県民健康管理調査への要望	56	3.8%
検査健診全体への要望	54	3.6%
母乳・ミルクへの放射線の影響について	53	3.6%
育児相談 <sup>※※</sup>	52	3.5%
除染・遊び場の確保への要望	48	3.2%
甲状腺検査への要望について	47	3.2%
内部被ばく（ホールボディカウンタ等）検査の要望	46	3.1%
育児支援サービスの充実の要望について	44	3.0%
医療サービスの不足への不安や不満	43	2.9%
医療サービスの充実や体のケアに対する要望	37	2.5%
今回妊娠の転帰との関連	36	2.4%
この調査への賛同	33	2.2%
本人の精神的不調への訴え	28	1.9%
次回妊娠への放射線の影響への不安について	24	1.6%
経済的な不安・負担に対するもの	23	1.6%
経済的支援の要望	23	1.6%
心のケアや相談窓口の充実の要望について	18	1.2%
母乳検査の要望	18	1.2%
外部被ばく（ガラスバッチ配布、線量計配布等）に関すること	7	0.5%
避難に対する支援の要望について	4	0.3%
物資・ガソリンの支援の要望	3	0.2%
尿検査の要望	3	0.2%

※記載内容の割合の分母は、自由記載ありの人数 1,481 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

## 4. 支援状況

平成 24 年 要支援者数 1,104 人（回答 7,181 人）（要支援率 15.4%）

支援に関する集計は、平成 24 年 12 月 14 日～平成 25 年 11 月 30 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		支援数	
県北	3,347	1,857	55.5%	278	15.0%
県中	4,243	2,067	48.7%	339	16.4%
県南	1,164	560	48.1%	72	12.9%
相双	1,145	500	43.7%	94	18.8%
いわき	2,516	1,203	47.8%	170	14.1%
会津	1,848	819	44.3%	133	16.2%
南会津	157	79	50.3%	9	11.4%
県外	96	96	100.0%	9	9.4%
合計	14,516	7,181	49.5%	1,104	15.4%

※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		合計	
県北	188	67.6%	90	32.4%	278	100.0%
県中	227	67.0%	112	33.0%	339	100.0%
県南	47	65.3%	25	34.7%	72	100.0%
相双	71	75.5%	23	24.5%	94	100.0%
いわき	112	65.9%	58	34.1%	170	100.0%
会津	95	71.4%	38	28.6%	133	100.0%
南会津	6	66.7%	3	33.3%	9	100.0%
県外	5	55.6%	4	44.4%	9	100.0%
総計	751	68.0%	353	32.0%	1,104	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		放射線の影響や心配に関すること		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		避難生活に関すること		その他		有効回答
	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	92	33.1%	92	33.1%	70	25.2%	32	11.5%	27	9.7%	5	1.8%	74	26.6%	278
県中	105	31.0%	79	23.3%	83	24.5%	44	13.0%	43	12.7%	9	2.7%	101	29.8%	339
県南	27	37.5%	20	27.8%	19	26.4%	11	15.3%	10	13.9%	1	1.4%	22	30.6%	72
相双	28	29.8%	21	22.3%	15	16.0%	14	14.9%	6	6.4%	6	6.4%	34	36.2%	94
いわき	65	38.2%	47	27.6%	47	27.6%	29	17.1%	14	8.2%	0	0.0%	48	28.2%	170
会津	47	35.3%	30	22.6%	24	18.0%	16	12.0%	9	6.8%	0	0.0%	48	36.1%	133
南会津	4	44.4%	4	44.4%	1	11.1%	2	22.2%	4	44.4%	0	0.0%	2	22.2%	9
県外	1	11.1%	2	22.2%	3	33.3%	0	0.0%	1	11.1%	0	0.0%	5	55.6%	9
総計	369	33.4%	295	26.7%	262	23.7%	148	13.4%	114	10.3%	21	1.9%	334	30.3%	1,104

※分母は有効回答（支援数）。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		Q&A 対応※3		既受診先あり※4		受診勧奨※5		ころへ※6		市町村へ※7	
県北	180	64.7%	112	40.3%	50	18.0%	37	13.3%	20	7.2%	4	1.4%	2	0.7%
県中	215	63.4%	146	43.1%	51	15.0%	49	14.5%	24	7.1%	1	0.3%	1	0.3%
県南	47	65.3%	37	51.4%	15	20.8%	13	18.1%	6	8.3%	1	1.4%	1	1.4%
相双	48	51.1%	27	28.7%	13	13.8%	17	18.1%	7	7.4%	2	2.1%	2	2.1%
いわき	100	58.8%	87	51.2%	32	18.8%	31	18.2%	14	8.2%	2	1.2%	0	0.0%
会津	82	61.7%	49	36.8%	20	15.0%	23	17.3%	9	6.8%	3	2.3%	0	0.0%
南会津	7	77.8%	5	55.6%	2	22.2%	1	11.1%	2	22.2%	1	11.1%	0	0.0%
県外	5	55.6%	5	55.6%	3	33.3%	1	11.1%	1	11.1%	0	0.0%	0	0.0%
総計	684	62.0%	468	42.4%	186	16.8%	172	15.6%	83	7.5%	14	1.3%	6	0.5%

	放射線へ※8		専門医紹介※9		不在		連絡先不明		拒絶		有効回答
県北	1	0.4%	0	0.0%	44	15.8%	3	1.1%	0	0.0%	278
県中	0	0.0%	0	0.0%	48	14.2%	4	1.2%	6	1.8%	339
県南	0	0.0%	0	0.0%	7	9.7%	3	4.2%	0	0.0%	72
相双	0	0.0%	0	0.0%	25	26.6%	0	0.0%	1	1.1%	94
いわき	0	0.0%	0	0.0%	32	18.8%	2	1.2%	4	2.4%	170
会津	0	0.0%	0	0.0%	28	21.1%	1	0.8%	0	0.0%	133
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	9
県外	0	0.0%	0	0.0%	2	22.2%	0	0.0%	0	0.0%	9
総計	1	0.1%	0	0.0%	186	16.8%	13	1.2%	11	1.0%	1,104

※分母は有効回答（支援数）。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 相手の疑問・質問に適切に回答し終了。

※4 既に受診先や相談先があることを確認し終了。

※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 放射線相談窓口へ継ぎ終了。

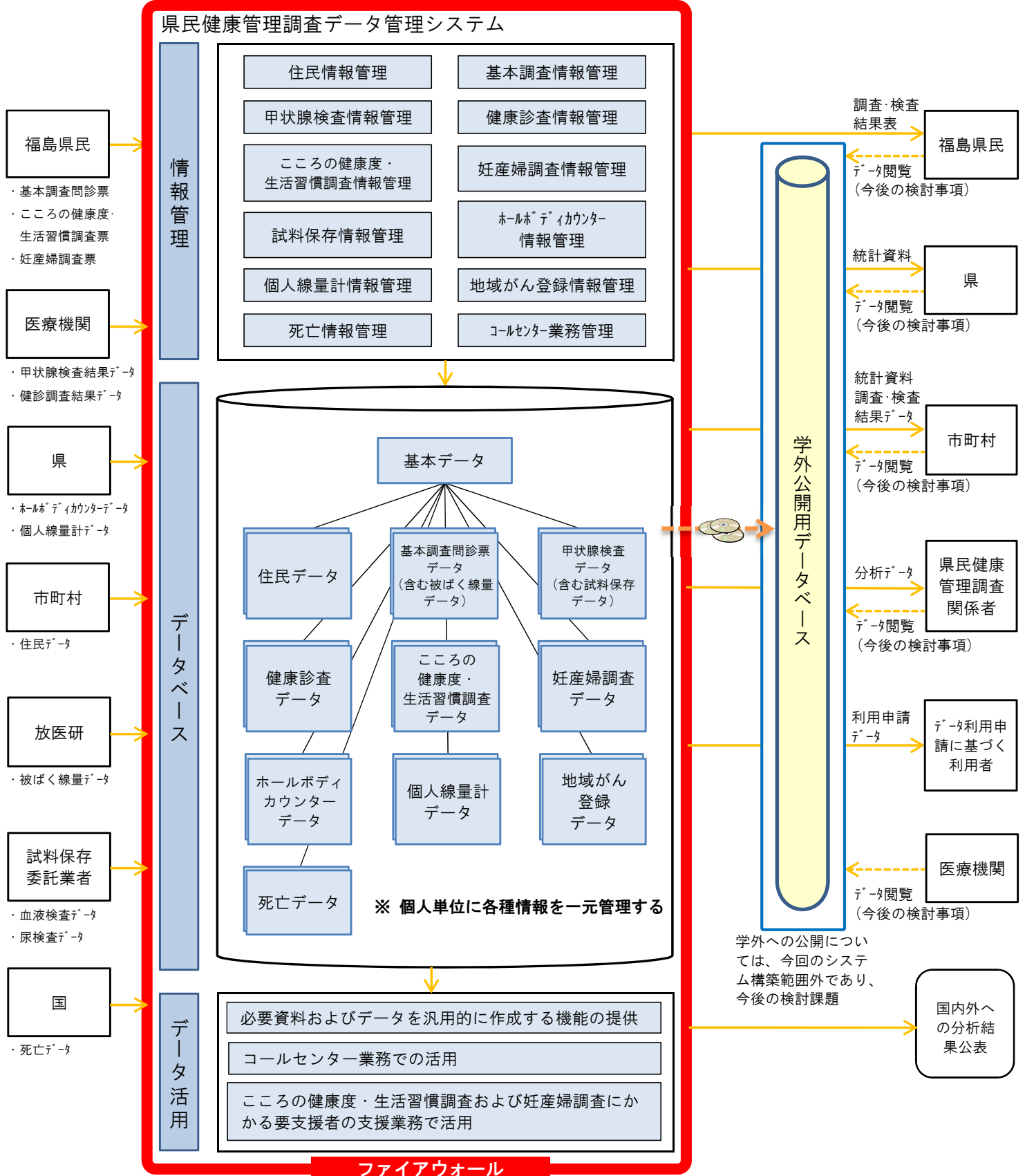
※9 専門医へ専門的回答をお願いし終了。

県民健康管理調査データ管理システムについて

1. システム概要

県民健康管理調査として実施している基本調査、各詳細調査にかかるデータ及びホールボディカウンタデータ、個人線量計データ、地域がん登録データ、死亡データについて、データベースを構築して個人単位に一元管理する。

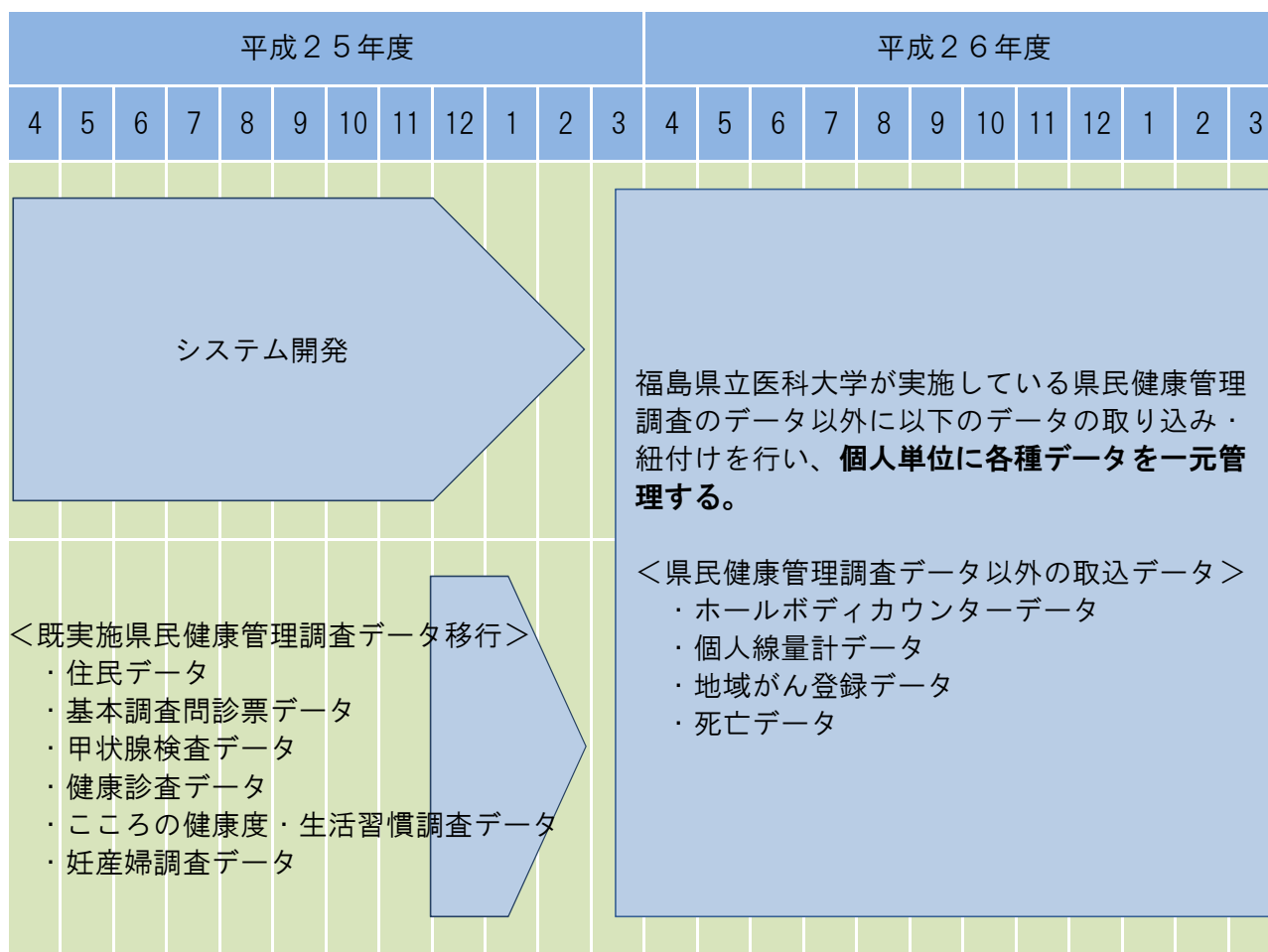
また、構築したデータベースから県民の長期にわたる健康管理のために必要な各種資料・データの作成、提供を行う。



## 県民健康管理調査データ管理システムについて

### 2. データベースの構築状況

平成25年4月よりシステム開発に着手し、現在最終確認テスト、および既に実施済の県民健康管理調査データの移行作業を行っており、平成26年3月よりシステムの運用が開始できる予定である。



### 3. データベースの活用

- (1) 構築したデータベースから必要資料およびデータを汎用的に作成できる機能を提供
  - ・調査・検査結果表およびデータの作成
  - ・統計表およびデータの作成
  - ・分析データの作成 等
- (2) コールセンター業務での活用
- (3) こころの健康度・生活習慣調査および妊産婦調査にかかる要支援者の支援業務での活用

「県民健康管理調査」検討委員会

第 1 回「甲状腺検査評価部会」 開催報告

日 時：平成 25 年 11 月 27 日（水）14:00～16:00

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

出席者：＜部会員 50 音順、敬称略＞

加藤良平、樺田尚樹、渋谷健司、清水一雄、清水修二、星北斗  
＜福島県立医科大学＞  
鈴木真一 教授、志村浩己教授、鈴木悟教授  
＜福島県＞  
菅野裕之 保健福祉部長、馬場義文 同次長、  
佐々恵一 県民健康管理課長、小谷尚克 同主幹

議 事：

1 部会長選出、副部会長指名

清水一雄 部会長 （部会員互選）  
加藤良平 副部会長（部会長指名）

2 甲状腺検査について

説明 DVD 視聴（甲状腺と検査結果について／超音波画像について）  
甲状腺検査説明会資料、第 13 回検討委員会資料説明（県）

【主な質疑（要旨）】

- ・（細胞診の実施判断基準）二次検査では、超音波診断基準に照らして細胞診の実施の有無を判断。（医大）
- ・（細胞診病理診断）医大病理部の複数の専門医師で判定。疑義がある場合は、学外の専門委員会に出して、複数の甲状腺専門の病理医にコンサルトしてもらっている。（医大）
- ・（手術の結果等の情報）、保険診療で対応されており、対応している医療施設からの情報提供を受けて集計等させていただいている。（県）
- ・サイエンスとリスクコミュニケーション（を別に、同時に）考える必要がある。結節・嚢胞といわれても一般の方はわからない。もう少しシンプルなメッセージをきちんと出していくことが非

常に大事。(部会員)

- チェルノブイリの経験から、(がん罹患が) 上がるとしたら数年後だろうが、(先行検査の) その前のバックグラウンドとして評価しているという目的が十分認識されていない。(部会員)
- 役割分担、関係者の関われる場の整理をした上でご協力いただくという環境を作っていないと、段々とフォローされる比率が落ちていき、目的が不明確になることが懸念される。(部会員)
- 二次検査後のフォローや手術の情報について、(本人等から) 提供いただかないとわからないということだが、ここも何らかの形で整理が必要。これから先の議論の中で余計混乱を生むかと思うので、この場でも議論すべき。(部会員)
- 一番大事なのは地元できちっとフォローできる体制の確立。継続して同じ先生に診てもらおうとか、あるいはフォローアップすることを考えた場合、県と市の連携が大事。(部会員)
- スクリーニングエフェクトというのがあるというのは、我々の医療の世界では一つの常識としてある。一方で甲状腺がんが増えていくという主張をされ、論文を書かれている先生方もいるわけで、そちらを吟味しないというのは不公平。少しスケジュール感をもってこの議論を進めていくことが必要ではないか。(部会員)
- 今行っている検診の正当性が担保されているのか、内容についての精度管理というのがうまくいっているのか、そういったところを公にディスカッションをするというのがこの会の意義ではないか。(部会員)
- セカンドオピニオンというか、ダブルチェックというか、より多くの専門家の目で1つのデータを見て、分析するということはそれ自体に意味はあると思う。例えば甲状腺学会の中で、一般の学生等に検査をすれば相当数のがん発見がある等の見方が圧倒的な多数意見なのかどうか。異論が出てくる余地があるとすれば、その異論を聞いてみたい。甲状腺に限定して専門家の間での議論をすることは意味がある。(部会員)

※ 次回開催については、3月を目途に調整することとなった。

以上



## H 2 6 年度 環境省予算案について(抄)

(新) 住民の個人被ばく線量把握事業

664百万円(0百万円)

環境保健部放射線健康管理担当参事官室

## 1. 事業の必要性・概要

現在、避難している避難区域の住民は、今後の区域解除により帰還が可能となるが、帰還住民に対しては帰還後の健康影響に係る情報の一つとして被ばく線量を提示する必要があることから、帰還した住民に個人線量計を配布するとともにホールボディカウンターにより、今後の帰還住民の帰還地での被ばく線量を把握する。

また、国として改めて被ばく線量を正確に把握するため、福島県外の汚染状況重点調査地域において、空間線量からの被ばく線量ではなく、個人線量計を配布して、個人の外部被ばく線量を正確に把握する。

## 2. 事業計画（業務内容）

### (1) 避難指示解除準備区域での線量把握事業

避難指示解除準備区域において、避難住民の帰還地での被ばく線量を把握するため、帰還者に個人線量計を配布するとともにホールボディカウンターにより測定して、帰還地での被ばく線量の状況を把握する。

### (2) 汚染状況重点調査地域での線量把握事業

福島県外の汚染状況重点調査地域において、外部被ばく線量の状況を正確に把握するため、住民に個人線量計を配布する。

## 3. 施策の効果

個人線量計を配布して、被ばく線量をより正確に把握することにより、住民の健康不安を解消するとともに避難住民の帰還の促進に資する。

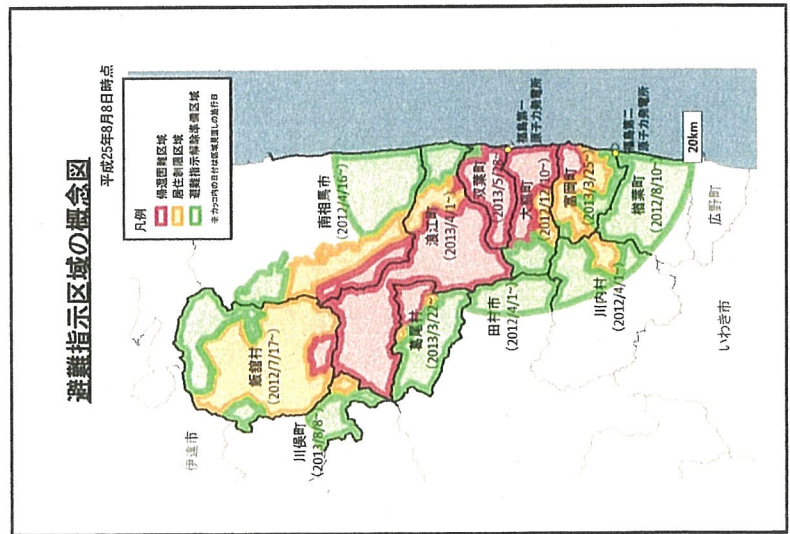
# 住民の個人被ばく線量把握事業

平成26年度予算(案) 額 664百万円 (委託費) 支出予定先 民間団体等

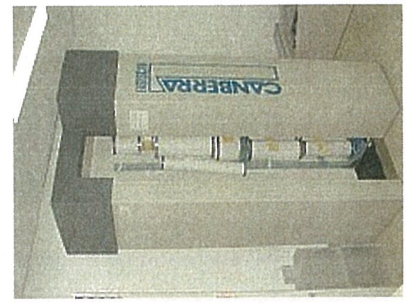
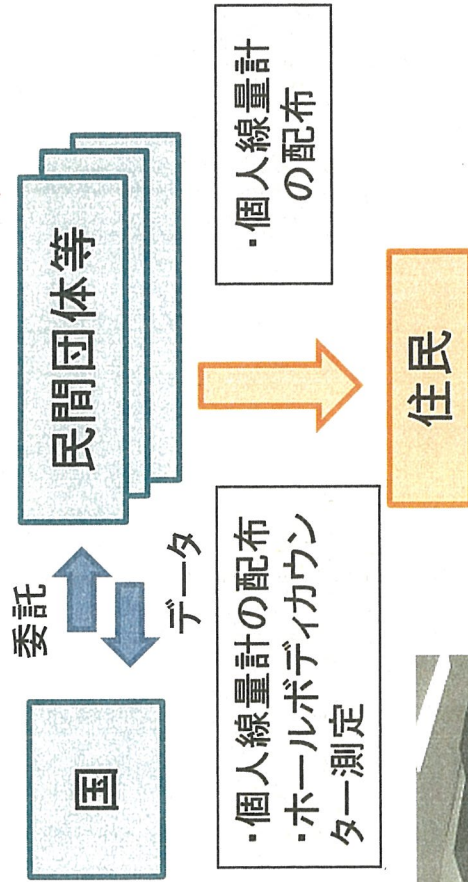
## <事業の背景・内容>

現在、避難している避難区域の住民は、今後の区域解除により帰還が可能となるもの、帰還後の健康影響に係る情報の一つとして被ばく線量を提示するため、帰還した住民に個人線量計を配布し、外部被ばく線量を測定するとともに、ホールボディカウンターで内部被ばく線量の測定を行い、帰還地での被ばく線量を把握する。

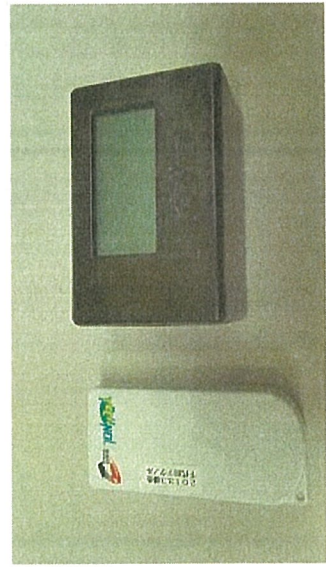
また、国として改めて被ばく線量を正確に把握するため、福島県外の汚染状況重点調査地域において、空間線量からの被ばく線量ではなく、個人線量計を配布して、個人の外部被ばく線量を正確に把握する。



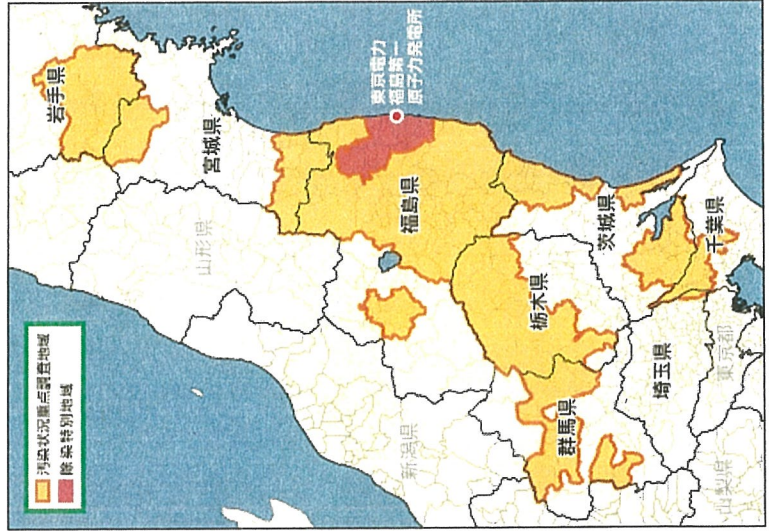
避難指示解除準備区域



ホールボディカウンター



個人線量計



汚染状況重点調査地域

### 1. 事業の必要性・概要

今般の原発事故による放射線健康不安は未だに続いており、復興や帰還の妨げに一因になっている。個人線量を把握することが、放射線の健康影響を理解するために有効とされており、個人線量計やホールボディカウンターを用いた個人線量を測定し、それらのデータを健康不安に対するリスクコミュニケーションに活用することが求められている。

### 2. 事業計画（業務内容）

福島県内において、一定の要件を満たす者に対して個人線量計を配布すること等により個人の被ばく線量を把握し、それらの測定結果を活用したリスクコミュニケーション等を行うことにより、放射線に関する正しい知識の普及を図る。

本事業では、これらの住民とのリスクコミュニケーション活動を実施する職員等の雇用や活動に対して必要な費用を交付する。

### 3. 施策の効果

個人線量計を配布して被ばく線量より正確に把握することとともに、福島県、市町村において、きめ細かなリスクコミュニケーションを行うことにより、放射線に対する健康不安の解消に資する。

# 個人線量に基づく放射線健康不安対策事業

平成25年度補正予算額 350百万円

今般の原発事故による放射線健康不安は未だに続いており、復興や帰還の妨げに一因になっている。個人線量を把握することが、放射線の健康影響を理解するため有効とされており、個人線量計やホールボディカウンター(WBC)を用いた個人線量を測定し、それらのデータをコミュニケーションに活用することが求められている。

本事業では福島県内の一定の要件を満たす者の個人線量計等により個人線量を把握するとともに、それらの測定結果を活用したリスクコミュニケーションを行い、放射線に関する正しい知識の普及を図るとともに、放射線健康不安の解消を図るものである。

## 福島第一原発事故による放射線の住民への健康影響

### (福島県内の実測データ)

- ・事故直後4か月の外部被ばくは99.8%が5mSv以下
- ・内部被ばくは、99.9%が検出限界以下  
(福島県民健康管理調査 2013年11月報告)

### (国際機関による評価)

- ・リスクは無視できる水準〔世界保健機関(WHO),2013年2月報告〕
- ・住民の被ばく量は少なく、今後も健康への影響が生じる可能性はない〔国連科学委員会(UNSCEAR),2013年10月報告〕

## 個人線量計の配布、結果説明等の活動や住民とのリスクコミュニケーション活動を実施する職員等の雇用に対して支援

臨床心理  
技術者

Face to Face  
で情報提供



個人線量計やWBCによる測定結果の丁寧な説明



個人線量計



WBC

保健師



丁寧な説明



交付金



福島県

放射線健康不安の解消

県民健康管理調査支援のための人材育成事業

377百万円（200百万円）

環境保健部放射線健康管理担当参事官室

1. 事業の必要性・概要

福島県民の長期にわたる健康管理を実施して行く上で専門人材が不足しており、人材育成が不可欠となっている。このため、県民健康管理調査をバックアップする以下の講座を支援して、不足しているリスクコミュニケーションや甲状腺検査等を担う人材を育成する。

2. 事業計画（業務内容）

(1) 健康リスクコミュニケーション学講座

健康に関する住民理解の醸成を担う指導者を育成するため、福島県立医科大学に開設する「健康リスクコミュニケーション学講座」を支援し、科学的方法論に基づく効果的なリスクコミュニケーションに関する調査研究を行うとともに、住民に対応する人材の育成の他、車座集会のファシリテータを担うなどのリスクコミュニケーションを実践する。

(2) 甲状腺内分泌学講座

県民健康管理調査において実施している甲状腺検査の長期にわたる円滑な実施のため、福島県立医科大学の「甲状腺内分泌学講座」を支援し、甲状腺検査に対応できる人材を育成するとともに、甲状腺検査の高度化を図る。

(3) 放射線健康管理学講座

健康管理調査を進めるに当たって、低線量被ばくの健康影響やリスク管理などの健康管理に関する知見を有する専門家が少ないため、福島県立医科大学の「放射線健康管理学講座」を支援し、県民健康管理調査の結果解析とそれに基づく健康増進に当たる人材を育成して、健康管理調査の効果的な実施と調査結果の分析評価を行う。

3. 施策の効果

県民健康管理調査を円滑に実施する体制を整備し、住民の健康確保及び不安の解消に資する。

# 県民健康管理調査支援のための人材育成事業

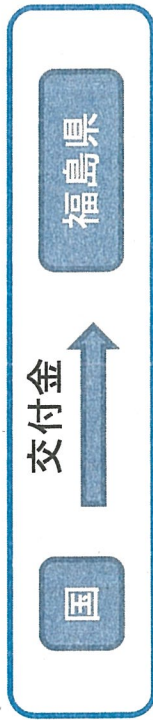
平成26年度予算(案)額 377百万円(200百万円)  
 (交付金:交付率 定額) 支出予定先 福島県

## <事業の背景・内容>

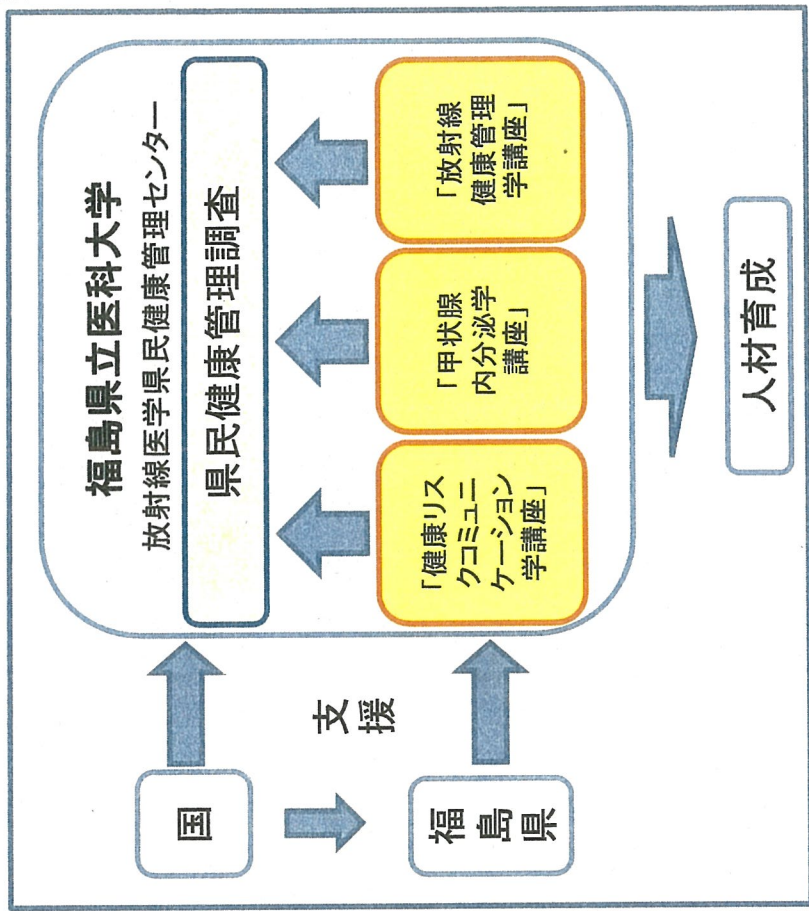
○福島県立医科大学においては、ふくしま国際医療科学センター構想を立ち上げて、放射線医学に係る拠点を整備している。こうした中、福島県民の長期にわたる健康管理を実施して行く上で必要となる専門人材が不足しており、人材の育成が不可欠となっている。

1. 健康リスクコミュニケーション講座  
健康に関する住民理解の醸成を担う指導者を育成するため、「健康リスクコミュニケーション講座」を支援し、科学的方法論に基づく効果的なリスクコミュニケーションに関する調査研究を行うとともに、住民に対応する人材の育成の他、車座集会等のリスクコミュニケーションを実践する。
2. 甲状腺内分泌学講座  
県民健康管理調査において実施している甲状腺検査を行う人材が不足していることから、「甲状腺内分泌学講座」を支援し、精密検査にも対応できる人材を育成するとともに、放射線の甲状腺への影響を系統的に検証する。
3. 放射線健康管理学講座  
健康管理調査を進めるに当たって、低線量被ばくの健康影響やリスク管理などの健康管理に関する知見を有する専門家が少ないため、「放射線健康管理学講座」を支援し、県民健康管理調査の結果解析とそれに基づく健康増進に当たる人材を育成して、健康管理調査の効果的な実施と調査結果の分析評価を行う。

## <事業のスキーム、具体的な成果イメージ>



○県民健康管理調査をバックアップする講座を支援して、不足しているリスクコミュニケーションや甲状腺検査等を担う人材を育成する。



## 放射線の健康影響、被ばく線量評価等に関する調査研究事業

1, 101百万円 (1, 200百万円)

環境保健部放射線健康管理担当参事官室

### 1. 事業の概要

原子力被災者の健康確保に万全を期すため、福島県の基金実施事業の前提となる被ばく線量の評価等の国として実施すべき事業を行う。

また、平成26年度より新たに「帰還に向けた安全・安心対策に関する基本的な考え方」（平成25年11月原子力規制委員会提言）で示された相談員の活動を支援する拠点を整備し、帰還を選択する住民を身近で支えるための事業を実施する。

### 2. 事業計画（業務内容）

#### （1）放射線の健康影響に係る研究調査事業

被災者の健康管理に資する放射線の健康影響に関する研究調査及び被災者の健康不安対策に資する放射線の健康影響に関する研究調査を行う。

#### （2）被ばく線量評価等に関する調査研究事業

事故初期からの外部被ばく線量と内部被ばく線量の推計を実施し、被災者の線量評価システムを構築する。

#### （3）安心・リスクコミュニケーション事業

統一的な基礎資料を用いて育成された講師により、住民からの相談に対応する都道府県の保健医療従事者、学校関係者等への研修を行うとともに統一的な基礎資料について検証を行う。

#### （4）健康管理支援に係る調査等事業

県民健康管理調査の結果や既存統計等を活用した調査等を通じ、原子力被災者の健康管理等の現状や課題を把握するとともに、国や自治体等が行う今後の支援のあり方について検討する。

#### （5）帰還住民向けの健康相談調査等事業

帰還を選択する住民を身近で支える相談員が受ける、健康不安等の相談についての科学的技術的な知見の提供を行えるよう、専用照会窓口の整備や研修の実施等相談員を支援するための支援拠点を整備し、相談内容の現状や課題を把握し、支援のあり方について検討する。

### 3. 施策の効果

本事業により、被ばく線量の評価が向上すること、放射線の健康影響に係る知見が得られること、リスクコミュニケーション事業において統一された対応ができるようになることにより、原子力被災者の健康確保及び不安の解消に資するものである。



# 放射線の健康影響、被ばく線量評価等に関する調査研究事業

平成26年度予算(案)額 1,101百万円(1,200百万円)(委託費) 支出予定先 民間団体等

＜事業のスキーム、具体的な成果イメージ＞

- 1. 放射線の健康影響に係る研究調査事業**  
被災者の健康管理に資する放射線の健康影響に関する研究調査及び被災者の健康不安対策に資する放射線の健康影響に関する研究調査を行う。
- 2. 被ばく線量評価等に関する調査研究事業**  
事故初期からの外部被ばく線量と内部被ばく線量の推計を実施し、被災者の線量評価システムを構築する。
- 3. 安心・リスクコミュニケーション事業**  
統一的な基礎資料を用いて育成された講師により、住民からの相談に対応する都道府県の保健医療従事者、学校関係者等への研修を行うとともに統一的な基礎資料について検証を行う。
- 4. 健康管理支援に係る調査等事業**  
県民健康管理調査の結果や既存統計等を活用した調査等を通じ、原子力被災者の健康管理等の現状や課題を把握するとともに、国や自治体等が行う今後の支援のあり方について検討する。
- 5. 帰還住民向けの健康相談調査等事業(新規)**  
帰還を選択する住民を身近で支える相談員が受ける、健康不安等の相談についての科学的技術的な知見の提供を行えるよう、専用照会窓口の整備や研修の実施等相談員を支援するための支援拠点を整備し、相談内容の現状や課題を把握し、支援のあり方について検討する。

住民の健康確保・不安解消

＜事業の背景・内容＞

- 1. 福島復興再生基本方針**  
原子力災害からの福島の復興及び再生に関する施策の総合的な推進を図るための基本的な方針として、平成24年7月13日に福島復興再生基本方針が閣議決定され、その中で国内外の叡智を結集した放射線の人体への影響等に関する調査の重要性等について指摘されている。
- 2. 原子力被災者に対する健康管理・健康調査**  
今般の福島第一原発事故を受け、福島県に「福島県民健康管理基金」(平成23年度二次補正:782億円)を創設するなど、原子力被災者の健康の確保に必要な事業を中長期的に実施する体制を整備したところ。  
平成26年度においても、原子力被災者の健康確保に万全を期すため、福島県の基金実施事業の前提となる被ばく線量の評価、放射線の健康影響調査等の国として実施すべき事業を行う。  
また、新たに「帰還に向けた安全・安心対策に関する基本的な考え方」(平成25年11月原子力規制委員会提言)で示された相談員の活動を支援する拠点を整備し、帰還を選択する住民を身近で支えるための事業を実施する。

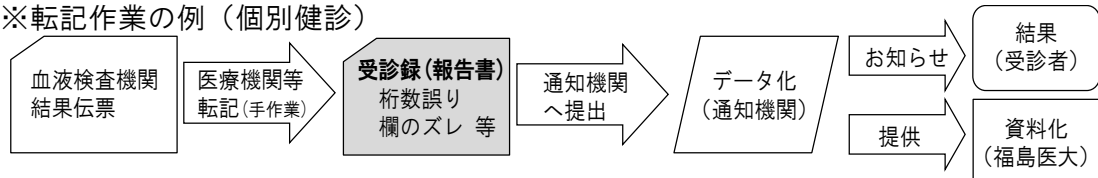




## 2 原因

「健康診査」のうち、②施設健診、⑤個別健診、⑥県内小児健診、⑦県外健診においては、検査を実施する医療機関が採血後、血液検査の分析を外部に委託している例が多数あります。当該医療機関が、完了した血液検査結果伝票（紙ベース）の値を、受診録に転記する際、数値の桁数誤りや、記入する欄にズレを生じさせるなどして受診録を作成・提出し、福島医大他の通知機関がそのままの数値をデータ化して受診者にお知らせするとともに、資料化したためです。

※転記作業の例（個別健診）



## 3 確認状況（1月31日現在）

### (1) 確認実施数

全体 59,280 件中、51,819 件について確認が終わりました。うち誤りがあったのは 211 件です。

（受診録へ手作業で転記しているもの：23,857 件中、16,396 件について確認。うち誤りがあったのは 211 件。）

### (2) 受診者への対応

誤り 211 件中、110 件について本人（または保護者）にお詫び及び経過説明の上、訂正した結果をお渡ししました。

## 4 今後の対応

転記誤り防止の対策として、医療機関における転記時のダブルチェックの要請、一定値以上(以下)の機械的チェック、さらには受診録提出時に結果の添付を義務づけ福島医大等の通知機関でも再度チェックすることなどを行います。平成 25 年度においても同様の対策は行っているところですが、より徹底してまいります。

また、確認作業の状況に応じて、必要な対策を講じてまいります。

なお、2月中には数値を精査し、3月中に公表を行い、年度内には確認作業を終了する予定です。

## 県民健康管理調査「甲状腺検査」の県内検査拠点について

福島県「県民健康管理調査」甲状腺検査(以下、「検査」という。)について、検査を長期、継続して実施する環境を構築し、県民がより身近な医療機関で検査を受けることができるよう、福島県内で検査を担う医療機関(以下、「県内検査拠点」という。)の整備を図ることとしている。

### 1 「講習会」の開催

県内の医師・技師を対象として、甲状腺超音波検査に関する知識の普及、手技の向上を目的とした「講習会」を実施。

### 2 「県内検査拠点」の募集、指定

平成26年度から検査実施を予定する「県内検査拠点」について、下記②の要件を有する医師が勤務する医療機関を対象として募集。52医療機関からの応募を受け、これまでに44医療機関を指定した。

#### ① 募集期間

第1期 平成25年10月10日から平成25年11月1日まで

#### ② 一次検査を担う県内検査拠点の要件

日本甲状腺学会、日本甲状腺外科学会、日本内分泌学会(小児科)、日本内分泌外科学会、若しくは日本超音波医学会(甲状腺・体表・総合)のいずれかの専門医、又は(社)福島県医師会及び関係学会等による福島県甲状腺検査支援合同委員会が認定した医師が、勤務(常勤、非常勤は問わない)している福島県内の医療機関。

#### ③ 指定状況

(平成26年1月31日現在)

	県北	県中	県南	会津	南会津	相双	いわき	合計
指定した医療機関数	22	9	0	1	1	4	7	44
(うち専門医が勤務する医療機関数)	(4)	(2)	(0)	(0)	(0)	(1)	(2)	(9)

<参考 認定医師の勤務する医療機関が検査を開始するまで>

