

平成 26 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 年度以降、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 26 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 25 年 8 月 1 日から平成 26 年 7 月 31 日までに、県内各市町村において母子健康手帳を交付された方。

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

・調査対象者 15,125 人

（平成 23 年度：16,001 人、平成 24 年度：14,516 人、平成 25 年度 15,218 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 26 年度調査は以下の設問項目を変更・削除した。

－今までの妊娠歴について、回答方法を分りやすく変更した。

－今回の妊婦健康診査の受診状況、妊娠前もしくは妊娠中の病気・状態に関するケア、分娩時の格好（胎位）、栄養方法についての設問項目を削除した。

・調査票送付日：分娩予定日より 3 期に分け、平成 26 年 11 月 20 日、平成 27 年 1 月 23 日、平成 27 年 3 月 20 日に分割発送した。

4. 集計対象期間

平成 26 年 11 月 20 日から平成 27 年 12 月 18 日

（平成 25 年度：平成 25 年 12 月 24 日から平成 26 年 12 月 26 日）

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

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

Ⅱ. 集計結果概要

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

1. 回答率について

- ・平成 26 年度の回答者数（回答率）は 7,132 人（47.2%）であった。集計対象とした有効回答数は 7,085 人、無効回答数は 47 人（無回答 7 人、重複回答 1 人、対象外 39 人）であった。
- ・平成 23 年度の回答者数（回答率）は 9,316 人（58.2%）、平成 24 年度の回答者数（回答率）は 7,181 人（49.5%）、平成 25 年度の回答数（回答率）7,260 人（47.7%）であり、平成 26 年度調査の回答率は、回答可能な時期（1 ヶ月健診終了後）に合わせて 3 回に分けて発送したため、平成 25 年度の回答率とほぼ変わらなかった。

2. 回答者数について

- ・平成 26 年度の回答者数を地域別にみると、県北地域 1,841 人（52.4%）、県中地域 1,961 人（44.8%）、県南地域 553 人（46.5%）、相双地域 512 人（42.2%）、いわき地域 1,213 人（45.8%）、会津地域 872 人（44.9%）、南会津地域 72 人（52.9%）、県外 108 人であった。南会津地域が最も回答率が高く、相双地域が最も低かった。
- ・回答者の年齢層は、30～34 歳が 3 割を占め、次いで 25～29 歳、35～39 歳が多く、これまでの調査結果の傾向と変わらなかった。

3. 妊娠結果について

- ・母子健康手帳交付後の流産の割合 0.62%、中絶の割合 0.07%は、平成 23 年度（流産 0.77%、中絶 0.06%）、平成 24 年度（流産 0.81%、中絶 0.08%）、平成 25 年度（流産 0.78%、中絶 0.04%）とほぼ変わらなかった（問 8）。
- ・早産の割合は 5.43%で、平成 23 年度（4.75%）、平成 24 年度（5.74%）、平成 25 年度（5.40%）とほぼ変わらなかった。全国（平成 26 年（2014）人口動態統計：出生に占める早産の割合 5.7%）ともほぼ変わらなかった（問 13）。
- ・出生児のうち、低出生体重児の割合は 10.1%であり、平成 23 年度（8.9%）、平成 24 年度（9.6%）、平成 25 年度（9.9%）であった。参考までに、平成 26 年（2014）人口動態統計における低出生体重の割合は全国で 9.5%、福島県では 9.7%であった。（問 14）。
- ・単胎における先天奇形・先天異常の発生率は 2.30%であり、平成 23 年度（2.85%^{注1}）平成 24 年度（2.39%）平成 25 年度（2.35%）同様、一般的な発生率（3～5%）とほぼ同様であった。先天奇形・先天異常の中で最も多かった疾患は、心臓奇形の発生率 0.74%（平成 23 年度 0.89%^{注1}、平成 24 年度 0.79%、平成 25 年度 0.91%）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 14）。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（23.4%）は、平成23年度（27.1%）、平成24年度（25.5%）、平成25年度（24.5%）と比べ経年的に減少傾向を示した（問4-1、問4-2）。また、最もうつ傾向が高い地域は、平成23年度、平成24年度は相双地域、平成25年度は南会津地域（32.5%）であったが、平成26年度は会津地域（27.6%）であった。相双地域は平成23年度（32.9%）、平成24年度（32.1%）において最もうつ傾向が高かったが、平成25年度は28.2%、平成26年度は23.8%であった。（参考：健やか親子21（母子保健の国民運動計画）によると、エジンバラ産後うつ指標を用いて評価した全国の「産後うつ」の割合は9.0%（平成25年）である。本調査結果からエジンバラ産後うつ指標による産後うつの推定割合は12%と算出される。推定資料：Mishina H, et al. *Pediatr Int.* 2009; 51: 48.）

5. 妊娠・分娩のケアについて

- ・「今回の妊娠・分娩全般に関して十分にケアを受けられたと思いますか？」に対し、「そう思わない」、「全くそう思わない」と回答した割合は2.7%であり、平成24年度（3.5%）、平成25年度（2.3%）と同様であった（問3）。

6. 家庭と育児の状況について

- ・現在避難生活をしている（仮設、仮設以外含む）割合は相双地域（51.1%）で最も高く、平成24年度（61.3%）より減少したが、平成25年度（50.8%）とほぼ変わらなかった（問5）。
- ・育児の自信がもてないことがあると回答した割合は16.6%であり、平成24年度（15.4%）平成25年度（17.5%）とほぼ変わらなかった（問15）。参考までに平成22年乳幼児健康度調査によると、児が1歳の時に育児に自信がもてないことがあると回答した割合は23.0%であった。

7. 次回の妊娠の希望、要望について

- ・次回の妊娠・出産を希望すると回答した割合は57.1%であり、平成24年度（52.9%）、平成25年度（52.8%）を上回った。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、「保育所・延長保育・病児保育などの拡充」が73.3%と最も多く、次いで「育児や小児医療に関する情報やサービス」が68.9%であった。
- ・次回妊娠を希望しないと回答した人の理由としては、「希望していない」62.6%が最も多く、次いで「年齢や健康上の理由のため」が30.4%であった。「放射線の影響が心配なため」と回答した割合は3.9%であり、平成24年度（14.8%）、平成25年度（5.6%）を下回った。

8. 自由記載内容について

- ・自由記載欄には745人（10.5%）の記入があり、平成23年度3,722人（42.2%）、平成24年度1,481人（20.7%）、平成25年度867人（12.0%）と比べ、減少した。
- ・もっとも多い自由記載内容は、「育児支援サービスの充実の要望」と「育児相談」が15.0%であり、次いで、「胎児・子どもへの放射線の影響について」が9.5%であった。

9. まとめ

- ・回答率は47.2%と平成23年度(58.2%)を下回り、平成24年度(49.5%)、平成25年度(47.7%)とほぼ同様であった。
- ・母子健康手帳交付後の流産率(0.62%)、中絶率(0.07%)は平成23年度(流産0.77%、中絶0.06%)、平成24年度(流産0.81%、中絶0.08%)、平成25年度(流産0.78%、中絶0.04%)とほぼ変わらなかった。
- ・早産率5.43%は平成23年度(4.75%)、平成24年度(5.74%)、平成25年度(5.40%)とほぼ変わらなかった。低出生体重児出生率10.1%は平成23年度(8.9%)、平成24年度(9.6%)、平成25年度(9.9%)よりやや高い傾向を示した。
- ・単胎における先天奇形・先天異常の割合は2.30%であり、平成23年度(2.85%)、平成24年度(2.39%)、平成25年度(2.35%)同様、一般的な発生率(3~5%)とほぼ同様であった。
- ・うつ傾向ありと判定された母親の割合(23.4%)は平成23年度(27.1%)、平成24年度(25.5%)、平成25年度(24.5%)と比べ経年的に減少傾向を示しているが、産後うつの推定割合は全国データよりも未だ高率であった。
- ・次回の妊娠は57.1%の方が希望され、平成24年度(52.9%)、平成25年度(52.8%)を上回った。

注1：本数値は、無効回答を除いた数値であるため、平成23年度結果報告時の、無効回答を含む数値とは異なる。

Ⅲ. 支援概要

1. 支援目的

平成26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26年度「妊産婦に関する調査」回答者

3. 支援選定基準

- ・調査票のうつ2項目の設問に該当のある方
- ・調査票の自由記載欄の内容から抽出された方
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27年12月18日以降に回答のあった方の中の要支援者に対しても支援は行なっているが、集計に加えていない。

1. 支援者数について

- ・平成26年11月20日から平成27年12月18日の期間内の回答者7,132人のうち、電話による相談・支援が必要だと判断された方（要支援者）は830人であった。要支援率11.6%であり、平成23年度の要支援者1,401人(15.0%)、平成24年度の要支援者1,104人(15.4%)、平成25年度の要支援者1,101人(15.2%)の支援率を下回った。また、メールによる相談・支援を行った方は3人であった。（平成23年度は13人、平成24年度は6人、平成25年度は3人）
- ・支援の内訳として、うつ項目による支援は77.7%、自由記載内容による支援は22.3%であった（平成23年度：うつ項目による支援は87.4%、自由記載内容による支援は12.6%、平成24年度：うつ項目による支援は68.0%、自由記載内容による支援は32.0%、平成25年度：うつ項目による支援は67.6%、自由記載内容による支援は32.4%）。

2. 相談内容について

- ・「母親の心身の状態に関すること」49.5%が最も多く、次いで、「子育て関連のこと」36.1%、「家庭生活に関すること」20.5%であった。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、25年度は本年度同様、「母親の心身の状態に関すること」が最も多かった。なお、平成26年度の「放射線に関すること」は9.5%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」496人(59.8%)、「情報提供・行政窓口を紹介し終了」398人(48.0%)、「既に受診先や相談先があることを確認し終了」219人(26.4%)、「対象者からの質問に適切に回答し終了」84人(10.1%)、「受診勧奨」53人(6.4%)、「市町村へ継ぐ」3人(0.4%)、「こころの専門医へ継ぐ」1人(0.1%)、「不在」181人(21.8%)、「連絡先不明」14人(1.7%)、「拒絶」5人(0.6%)、その他8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

- ・要支援率は平成 23 年度、平成 24 年度、平成 25 年度を下回ったが、これはうつ傾向と自由記載回答者の減少によるものと考えられる。
- ・平成 26 年度の相談内容は、平成 24 年度、平成 25 年度と同様に、「母親の心身の状態に関すること」が一番多くなり、「放射線に関すること」が減少した。

IV. 平成26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26年11月20日～平成27年12月18日とした。

地域	送付数		回答数（回答率）	
県北	3,515	23.2%	1,841	52.4%
県中	4,376	28.9%	1,961	44.8%
県南	1,188	7.9%	553	46.5%
相双	1,213	8.0%	512	42.2%
いわき	2,648	17.5%	1,213	45.8%
会津	1,941	12.8%	872	44.9%
南会津	136	0.9%	72	52.9%
県外	108	0.7%	108	100.0%
合計	15,125	100.0%	7,132	47.2%

2. 調査票内容項目別集計

回答者7,132人より無効回答47人（無回答7人、重複回答1人、対象外39人）を除いた7,085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。

回答者の年齢分類

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	13	0.7%	154	8.4%	514	28.0%	703	38.3%	359	19.6%	81	4.4%	2	0.1%	9	0.5%	1,835	100.0%
県中	25	1.3%	190	9.7%	575	29.5%	683	35.0%	390	20.0%	76	3.9%	0	0.0%	13	0.7%	1,952	100.0%
県南	14	2.6%	68	12.5%	161	29.5%	180	33.0%	97	17.8%	18	3.3%	0	0.0%	8	1.5%	546	100.0%
相双	5	1.0%	66	13.0%	169	33.2%	158	31.0%	87	17.1%	18	3.5%	0	0.0%	6	1.2%	509	100.0%
いわき	16	1.3%	136	11.3%	347	28.7%	396	32.8%	254	21.0%	48	4.0%	2	0.2%	9	0.7%	1,208	100.0%
会津	6	0.7%	82	9.5%	266	30.7%	291	33.6%	179	20.6%	39	4.5%	0	0.0%	4	0.5%	867	100.0%
南会津	0	0.0%	9	12.5%	20	27.8%	22	30.6%	19	26.4%	2	2.8%	0	0.0%	0	0.0%	72	100.0%
県外	0	0.0%	8	8.3%	31	32.3%	40	41.7%	16	16.7%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.0%	96	100.0%
合計	79	1.1%	713	10.1%	2,083	29.4%	2,473	34.9%	1,401	19.8%	282	4.0%	4	0.1%	50	0.7%	7,085	100.0%

※無効回答を除く。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	469	25.6%	1,281	69.8%	77	4.2%	6	0.3%	2	0.1%	1,835	100.0%
県中	538	27.6%	1,348	69.1%	64	3.3%	1	0.1%	1	0.1%	1,952	100.0%
県南	159	29.1%	358	65.6%	25	4.6%	4	0.7%	0	0.0%	546	100.0%
相双	105	20.6%	379	74.5%	24	4.7%	1	0.2%	0	0.0%	509	100.0%
いわき	364	30.1%	805	66.6%	35	2.9%	3	0.2%	1	0.1%	1,208	100.0%
会津	213	24.6%	616	71.0%	37	4.3%	0	0.0%	1	0.1%	867	100.0%
南会津	21	29.2%	50	69.4%	1	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	72	100.0%
県外	31	32.3%	63	65.6%	1	1.0%	0	0.0%	1	1.0%	96	100.0%
合計	1,900	26.8%	4,900	69.2%	264	3.7%	15	0.2%	6	0.1%	7,085	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	505	27.5%	1,092	59.5%	181	9.9%	45	2.5%	9	0.5%	3	0.2%	1,835	100.0%
県中	559	28.6%	1,137	58.2%	202	10.3%	40	2.0%	12	0.6%	2	0.1%	1,952	100.0%
県南	125	22.9%	337	61.7%	68	12.5%	11	2.0%	4	0.7%	1	0.2%	546	100.0%
相双	140	27.5%	296	58.2%	61	12.0%	11	2.2%	1	0.2%	0	0.0%	509	100.0%
いわき	343	28.4%	710	58.8%	123	10.2%	26	2.2%	5	0.4%	1	0.1%	1,208	100.0%
会津	225	26.0%	516	59.5%	98	11.3%	23	2.7%	5	0.6%	0	0.0%	867	100.0%
南会津	17	23.6%	51	70.8%	2	2.8%	1	1.4%	1	1.4%	0	0.0%	72	100.0%
県外	35	36.5%	55	57.3%	6	6.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	96	100.0%
合計	1,949	27.5%	4,194	59.2%	741	10.5%	157	2.2%	37	0.5%	7	0.1%	7,085	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	429	23.4%	1,402	76.4%	4	0.2%	1,835	100.0%
県中	414	21.2%	1,531	78.4%	7	0.4%	1,952	100.0%
県南	115	21.1%	429	78.6%	2	0.4%	546	100.0%
相双	114	22.4%	395	77.6%	0	0.0%	509	100.0%
いわき	249	20.6%	958	79.3%	1	0.1%	1,208	100.0%
会津	225	26.0%	642	74.0%	0	0.0%	867	100.0%
南会津	10	13.9%	61	84.7%	1	1.4%	72	100.0%
県外	22	22.9%	74	77.1%	0	0.0%	96	100.0%
合計	1,578	22.3%	5,492	77.5%	15	0.2%	7,085	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らない、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	195	10.6%	1,636	89.2%	4	0.2%	1,835	100.0%
県中	195	10.0%	1,750	89.7%	7	0.4%	1,952	100.0%
県南	47	8.6%	497	91.0%	2	0.4%	546	100.0%
相双	59	11.6%	450	88.4%	0	0.0%	509	100.0%
いわき	107	8.9%	1,100	91.1%	1	0.1%	1,208	100.0%
会津	112	12.9%	755	87.1%	0	0.0%	867	100.0%
南会津	4	5.6%	67	93.1%	1	1.4%	72	100.0%
県外	8	8.3%	88	91.7%	0	0.0%	96	100.0%
合計	727	10.3%	6,343	89.5%	15	0.2%	7,085	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	178	9.7%	268	14.6%	1,385	75.5%	4	0.2%	1,835	100.0%
県中	170	8.7%	269	13.8%	1,506	77.2%	7	0.4%	1,952	100.0%
県南	42	7.7%	78	14.3%	424	77.7%	2	0.4%	546	100.0%
相双	52	10.2%	69	13.6%	388	76.2%	0	0.0%	509	100.0%
いわき	93	7.7%	170	14.1%	944	78.1%	1	0.1%	1,208	100.0%
会津	98	11.3%	141	16.3%	628	72.4%	0	0.0%	867	100.0%
南会津	3	4.2%	8	11.1%	60	83.3%	1	1.4%	72	100.0%
県外	8	8.3%	14	14.6%	74	77.1%	0	0.0%	96	100.0%
合計	644	9.1%	1,017	14.4%	5,409	76.3%	15	0.2%	7,085	100.0%

※うつ傾向 23.4% [(両方「はい」644人+いずれかが「はい」1,017人) / 合計 7,085人]

問 5 現在、避難生活をしてますか？

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	1	0.1%	22	1.2%	329	17.9%	1,458	79.5%	25	1.4%	1,835
県中	1	0.1%	35	1.8%	414	21.2%	1,464	75.0%	38	1.9%	1,952	100.0%
県南	0	0.0%	2	0.4%	53	9.7%	479	87.7%	12	2.2%	546	100.0%
相双	32	6.3%	228	44.8%	138	27.1%	105	20.6%	6	1.2%	509	100.0%
いわき	2	0.2%	14	1.2%	623	51.6%	548	45.4%	21	1.7%	1,208	100.0%
会津	0	0.0%	5	0.6%	33	3.8%	813	93.8%	16	1.8%	867	100.0%
南会津	0	0.0%	2	2.8%	1	1.4%	68	94.4%	1	1.4%	72	100.0%
県外	0	0.0%	2	2.1%	5	5.2%	86	89.6%	3	3.1%	96	100.0%
合計	36	0.5%	310	4.4%	1,596	22.5%	5,021	70.9%	122	1.7%	7,085	100.0%

問5 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？

「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 346 人のみ対象

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計	
県北	21	91.3%	2	8.7%	0	0.0%	23	100.0%
県中	19	52.8%	17	47.2%	0	0.0%	36	100.0%
県南	1	50.0%	1	50.0%	0	0.0%	2	100.0%
相双	137	52.7%	123	47.3%	0	0.0%	260	100.0%
いわき	11	68.8%	5	31.3%	0	0.0%	16	100.0%
会津	1	20.0%	4	80.0%	0	0.0%	5	100.0%
南会津	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	2	100.0%
県外	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%
合計	192	55.5%	154	44.5%	0	0.0%	346	100.0%

問5 家族とコミュニケーションがとれていますか？

家族と離れて生活していますか？に「はい」と答えた方 192 人のみ対象

地域	はい		いいえ		どちらともいえない		無・無効回答		合計	
県北	18	85.7%	1	4.8%	2	9.5%	0	0.0%	21	100.0%
県中	17	89.5%	1	5.3%	1	5.3%	0	0.0%	19	100.0%
県南	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%
相双	117	85.4%	3	2.2%	16	11.7%	1	0.7%	137	100.0%
いわき	9	81.8%	2	18.2%	0	0.0%	0	0.0%	11	100.0%
会津	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	1	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
県外	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%
合計	164	85.4%	7	3.6%	20	10.4%	1	0.5%	192	100.0%

問6 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%	1,745	95.1%	1,642	89.5%	495	27.0%	123	6.7%	1,834
県中	2	0.1%	1,830	93.8%	1,730	88.7%	592	30.4%	154	7.9%	1,950
県南	0	0.0%	516	94.7%	494	90.6%	200	36.7%	49	9.0%	545
相双	0	0.0%	475	93.5%	471	92.7%	139	27.4%	41	8.1%	508
いわき	1	0.1%	1,138	94.4%	1,062	88.1%	302	25.1%	57	4.7%	1,205
会津	0	0.0%	822	95.0%	778	89.9%	340	39.3%	90	10.4%	865
南会津	0	0.0%	67	93.1%	64	88.9%	39	54.2%	10	13.9%	72
県外	0	0.0%	90	93.8%	76	79.2%	10	10.4%	4	4.2%	96
合計	3	0.0%	6,683	94.5%	6,317	89.3%	2,117	29.9%	528	7.5%	7,075

※分母は有効回答（問6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7 喫煙についてお尋ねいたします。

あなたご自身の喫煙についてお答えください。

1) 今回の妊娠届出時に、あなたはタバコを吸っていましたか？

地域	吸ったことはない		妊娠づく前にやめた		妊娠ついてやめた		吸っていた		無・無効回答		合計	
県北	1,241	67.6%	260	14.2%	221	12.0%	111	6.0%	2	0.1%	1,835	100.0%
県中	1,294	66.3%	247	12.7%	274	14.0%	136	7.0%	1	0.1%	1,952	100.0%
県南	343	62.8%	82	15.0%	69	12.6%	52	9.5%	0	0.0%	546	100.0%
相双	316	62.1%	64	12.6%	84	16.5%	45	8.8%	0	0.0%	509	100.0%
いわき	767	63.5%	173	14.3%	168	13.9%	99	8.2%	1	0.1%	1,208	100.0%
会津	557	64.2%	119	13.7%	114	13.1%	76	8.8%	1	0.1%	867	100.0%
南会津	48	66.7%	8	11.1%	10	13.9%	5	6.9%	1	1.4%	72	100.0%
県外	73	76.0%	10	10.4%	8	8.3%	5	5.2%	0	0.0%	96	100.0%
合計	4,639	65.5%	963	13.6%	948	13.4%	529	7.5%	6	0.1%	7,085	100.0%

2) その後の妊娠期間中、あなたはタバコを吸っていましたか？

地域	吸っていなかった		吸っていた		無・無効回答		合計	
県北	1,757	95.7%	74	4.0%	4	0.2%	1,835	100.0%
県中	1,859	95.2%	91	4.7%	2	0.1%	1,952	100.0%
県南	521	95.4%	24	4.4%	1	0.2%	546	100.0%
相双	483	94.9%	26	5.1%	0	0.0%	509	100.0%
いわき	1,155	95.6%	52	4.3%	1	0.1%	1,208	100.0%
会津	818	94.3%	45	5.2%	4	0.5%	867	100.0%
南会津	68	94.4%	4	5.6%	0	0.0%	72	100.0%
県外	94	97.9%	2	2.1%	0	0.0%	96	100.0%
合計	6,755	95.3%	318	4.5%	12	0.2%	7,085	100.0%

3) 現在、あなたはタバコを吸っていますか？

地域	吸っていない		吸っている		無・無効回答		合計	
県北	1,732	94.4%	99	5.4%	4	0.2%	1,835	100.0%
県中	1,820	93.2%	131	6.7%	1	0.1%	1,952	100.0%
県南	501	91.8%	44	8.1%	1	0.2%	546	100.0%
相双	460	90.4%	49	9.6%	0	0.0%	509	100.0%
いわき	1,104	91.4%	103	8.5%	1	0.1%	1,208	100.0%
会津	790	91.1%	73	8.4%	4	0.5%	867	100.0%
南会津	69	95.8%	3	4.2%	0	0.0%	72	100.0%
県外	96	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	96	100.0%
合計	6,572	92.8%	502	7.1%	11	0.2%	7,085	100.0%

問8 妊娠・出産について

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	1,683	91.7%	52	2.8%	16	0.9%	74	4.0%	4	0.2%	1	0.1%	5	0.3%	1,835	100.0%
県中	1,834	94.0%	29	1.5%	18	0.9%	62	3.2%	2	0.1%	1	0.1%	6	0.3%	1,952	100.0%
県南	512	93.8%	10	1.8%	5	0.9%	19	3.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	546	100.0%
相双	481	94.5%	9	1.8%	4	0.8%	11	2.2%	1	0.2%	0	0.0%	3	0.6%	509	100.0%
いわき	1,116	92.4%	26	2.2%	19	1.6%	38	3.1%	4	0.3%	0	0.0%	5	0.4%	1,208	100.0%
会津	808	93.2%	20	2.3%	7	0.8%	29	3.3%	0	0.0%	0	0.0%	3	0.3%	867	100.0%
南会津	69	95.8%	2	2.8%	0	0.0%	1	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	72	100.0%
県外	89	92.7%	6	6.3%	0	0.0%	1	1.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	96	100.0%
合計	6,592	93.0%	154	2.2%	69	1.0%	235	3.3%	11	0.2%	2	0.0%	22	0.3%	7,085	100.0%

妊娠の結果

地域	出産		流産		中絶		死産		合計	
県北	1,815	98.91%	16	0.87%	0	0.00%	4	0.22%	1,835	100.00%
県中	1,935	99.13%	12	0.61%	2	0.10%	3	0.15%	1,952	100.00%
県南	540	98.90%	5	0.92%	0	0.00%	1	0.18%	546	100.00%
相双	502	98.62%	6	1.18%	0	0.00%	1	0.20%	509	100.00%
いわき	1,202	99.42%	3	0.25%	2	0.17%	2	0.17%	1,209	100.00%
会津	861	99.19%	2	0.23%	1	0.12%	4	0.46%	868	100.00%
南会津	72	100.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	72	100.00%
県外	96	100.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	96	100.00%
合計	7,023	99.10%	44	0.62%	5	0.07%	15	0.21%	7,087	100.00%

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

問9 おなかの赤ちゃん（分娩（出産・死産を含む）した赤ちゃん）は一人（単胎）ですか二人（ふたご）ですか？

地域	一人		ふたご		無・無効回答		合計	
県北	1,813	98.8%	18	1.0%	4	0.2%	1,835	100.0%
県中	1,925	98.6%	24	1.2%	3	0.2%	1,952	100.0%
県南	543	99.5%	3	0.5%	0	0.0%	546	100.0%
相双	503	98.8%	6	1.2%	0	0.0%	509	100.0%
いわき	1,194	98.8%	13	1.1%	1	0.1%	1,208	100.0%
会津	858	99.0%	9	1.0%	0	0.0%	867	100.0%
南会津	71	98.6%	1	1.4%	0	0.0%	72	100.0%
県外	96	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	96	100.0%
合計	7,003	98.8%	74	1.0%	8	0.1%	7,085	100.0%

問10 今までの妊娠歴について

1) 今まで流産の経験はございますか？

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計	
県北	396	21.6%	1,432	78.0%	7	0.4%	1,835	100.0%
県中	417	21.4%	1,531	78.4%	4	0.2%	1,952	100.0%
県南	107	19.6%	437	80.0%	2	0.4%	546	100.0%
相双	89	17.5%	413	81.1%	7	1.4%	509	100.0%
いわき	244	20.2%	958	79.3%	6	0.5%	1,208	100.0%
会津	185	21.3%	679	78.3%	3	0.3%	867	100.0%
南会津	12	16.7%	59	81.9%	1	1.4%	72	100.0%
県外	8	8.3%	87	90.6%	1	1.0%	96	100.0%
合計	1,458	20.6%	5,596	79.0%	31	0.4%	7,085	100.0%

2) 今まで中絶の経験はございますか？

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計	
県北	310	16.9%	1,514	82.5%	11	0.6%	1,835	100.0%
県中	331	17.0%	1,615	82.7%	6	0.3%	1,952	100.0%
県南	89	16.3%	454	83.2%	3	0.5%	546	100.0%
相双	87	17.1%	415	81.5%	7	1.4%	509	100.0%
いわき	212	17.5%	991	82.0%	5	0.4%	1,208	100.0%
会津	138	15.9%	721	83.2%	8	0.9%	867	100.0%
南会津	3	4.2%	68	94.4%	1	1.4%	72	100.0%
県外	8	8.3%	88	91.7%	0	0.0%	96	100.0%
合計	1,178	16.6%	5,866	82.8%	41	0.6%	7,085	100.0%

3) 今まで死産の経験はございますか？

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計	
県北	15	0.8%	1,805	98.4%	15	0.8%	1,835	100.0%
県中	44	2.3%	1,899	97.3%	9	0.5%	1,952	100.0%
県南	7	1.3%	535	98.0%	4	0.7%	546	100.0%
相双	6	1.2%	494	97.1%	9	1.8%	509	100.0%
いわき	14	1.2%	1,188	98.3%	6	0.5%	1,208	100.0%
会津	7	0.8%	853	98.4%	7	0.8%	867	100.0%
南会津	0	0.0%	71	98.6%	1	1.4%	72	100.0%
県外	0	0.0%	95	99.0%	1	1.0%	96	100.0%
合計	93	1.3%	6,940	98.0%	52	0.7%	7,085	100.0%

4) 今まで出産の経験はございますか？

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計	
県北	1,041	56.7%	781	42.6%	13	0.7%	1,835	100.0%
県中	1,026	52.6%	918	47.0%	8	0.4%	1,952	100.0%
県南	269	49.3%	274	50.2%	3	0.5%	546	100.0%
相双	294	57.8%	209	41.1%	6	1.2%	509	100.0%
いわき	646	53.5%	552	45.7%	10	0.8%	1,208	100.0%
会津	489	56.4%	372	42.9%	6	0.7%	867	100.0%
南会津	41	56.9%	31	43.1%	0	0.0%	72	100.0%
県外	34	35.4%	62	64.6%	0	0.0%	96	100.0%
合計	3,840	54.2%	3,199	45.2%	46	0.6%	7,085	100.0%

5) 今までふたごの出産の経験はございますか？

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計	
県北	22	1.2%	1,805	98.4%	8	0.4%	1,835	100.0%
県中	14	0.7%	1,925	98.6%	13	0.7%	1,952	100.0%
県南	3	0.5%	540	98.9%	3	0.5%	546	100.0%
相双	5	1.0%	498	97.8%	6	1.2%	509	100.0%
いわき	8	0.7%	1,192	98.7%	8	0.7%	1,208	100.0%
会津	8	0.9%	853	98.4%	6	0.7%	867	100.0%
南会津	1	1.4%	70	97.2%	1	1.4%	72	100.0%
県外	1	1.0%	95	99.0%	0	0.0%	96	100.0%
合計	62	0.9%	6,978	98.5%	45	0.6%	7,085	100.0%

問11 あなたは、今回の妊娠前にかかったことのある病気がありましたか？

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計	
県北	559	30.5%	1,271	69.3%	5	0.3%	1,835	100.0%
県中	601	30.8%	1,346	69.0%	5	0.3%	1,952	100.0%
県南	156	28.6%	383	70.1%	7	1.3%	546	100.0%
相双	164	32.2%	343	67.4%	2	0.4%	509	100.0%
いわき	376	31.1%	825	68.3%	7	0.6%	1,208	100.0%
会津	290	33.4%	574	66.2%	3	0.3%	867	100.0%
南会津	25	34.7%	47	65.3%	0	0.0%	72	100.0%
県外	24	25.0%	72	75.0%	0	0.0%	96	100.0%
合計	2,195	31.0%	4,861	68.6%	29	0.4%	7,085	100.0%

問11本問「はい」の内訳（複数回答あり 有効回答2,193人 無・無効回答2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		高血圧	
県北	310	41.1%	110	14.6%	72	9.5%	43	5.7%	33	4.4%	18	2.4%	11	1.5%	15	2.0%	8	1.1%
県中	364	44.3%	112	13.6%	77	9.4%	41	5.0%	31	3.8%	25	3.0%	20	2.4%	14	1.7%	13	1.6%
県南	84	39.1%	35	16.3%	29	13.5%	9	4.2%	8	3.7%	5	2.3%	5	2.3%	4	1.9%	3	1.4%
相双	94	41.4%	28	12.3%	27	11.9%	11	4.8%	4	1.8%	2	0.9%	7	3.1%	1	0.4%	5	2.2%
いわき	212	41.9%	100	19.8%	36	7.1%	20	4.0%	21	4.2%	7	1.4%	6	1.2%	11	2.2%	4	0.8%
会津	158	40.9%	55	14.2%	44	11.4%	21	5.4%	18	4.7%	8	2.1%	6	1.6%	8	2.1%	1	0.3%
南会津	13	39.4%	7	21.2%	3	9.1%	1	3.0%	1	3.0%	1	3.0%	2	6.1%	2	6.1%	0	0.0%
県外	16	51.6%	7	22.6%	2	6.5%	2	6.5%	2	6.5%	1	3.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	1,251	42.1%	454	15.3%	290	9.8%	148	5.0%	118	4.0%	67	2.3%	57	1.9%	55	1.8%	34	1.1%

地域	肝臓の病気※6		血液の疾患※7		糖尿病		膠原病※8		神経・筋疾患※9		高脂血症		感染症※10		その他		合計	
県北	3	0.4%	10	1.3%	9	1.2%	7	0.9%	1	0.1%	7	0.9%	3	0.4%	94	12.5%	754	100.0%
県中	15	1.8%	2	0.2%	6	0.7%	3	0.4%	7	0.9%	2	0.2%	3	0.4%	87	10.6%	822	100.0%
県南	2	0.9%	2	0.9%	0	0.0%	2	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.9%	25	11.6%	215	100.0%
相双	2	0.9%	1	0.4%	3	1.3%	6	2.6%	0	0.0%	2	0.9%	3	1.3%	31	13.7%	227	100.0%
いわき	4	0.8%	3	0.6%	4	0.8%	3	0.6%	6	1.2%	3	0.6%	1	0.2%	65	12.8%	506	100.0%
会津	4	1.0%	7	1.8%	1	0.3%	2	0.5%	3	0.8%	2	0.5%	3	0.8%	45	11.7%	386	100.0%
南会津	0	0.0%	1	3.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	6.1%	33	100.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	3.2%	0	0.0%	0	0.0%	31	100.0%
合計	30	1.0%	26	0.9%	23	0.8%	23	0.8%	17	0.6%	17	0.6%	15	0.5%	349	11.7%	2,974	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 肝臓の病気（慢性肝炎など）、※7 血液の疾患（特発性血小板減少症など）、
 ※8 膠原病（SLE）エリテマトーデスなど、※9 神経・筋疾患（重症筋無力症など）、※10 感染症（結核など）
 ※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	79	アレルギー性紫斑病	3	胸腺腫	1	帯状疱疹	1
子宮筋腫	48	乾癬	3	血管腫	1	胆のうポリープ	1
子宮内膜症	37	クッシング症候群	2	股関節臼蓋形成不全	1	椎間板ヘルニア	1
腎盂腎炎	15	ヘルニア	2	腰ヘルニア	1	頭位性めまい	1
副鼻腔炎	15	めまい	2	腰椎ヘルニア	1	特発性新生血管黄斑症	1
多のう胞性卵巣症候群	8	骨盤腹膜炎	2	骨腫瘍	1	特発性難聴	1
子宮頸上皮内腫瘍	8	子宮腺筋症	2	骨髄膜腫	1	日光アレルギー	1
胆石症	8	子宮内膜ポリープ	2	骨粗しょう症	1	乳管内乳頭腫	1
子宮外妊娠	7	子宮頸管ポリープ	2	子宮ポリープ	1	乳腺線維腺腫	1
メニエール病	6	掌蹠膿疱症	2	糸球体腎炎	1	脊柱側弯症	1
腎炎	6	線維筋痛症	2	脂腺母斑	1	皮膚炎	1
川崎病	6	変形性股関節症	2	脂肪肉腫	1	副甲状腺亢進症	1
突発性難聴	6	卵巣出血	2	痔	1	腹壁ヘルニア	1
尿管結石症	6	緑内障	2	痔核	1	網膜剥離	1
胞状奇胎	6	扁桃腺肥大症	2	耳下腺腫瘍	1	卵管水腫	1
腰椎椎間板ヘルニア	5	肺炎	2	自己免疫疾患	1	卵巣過剰刺激症候群	1
IgA 腎症	4	Vogt-小柳-原田病	1	斜視	1	良性発作性頭位めまい症	1
ネフローゼ症候群	4	アナフィラクトイド紫斑	1	深部静脈血栓症	1	脛骨巨細胞腫	1
高プロラクチン血症	4	チョコレートとう腫	1	神経因性膀胱	1	膀胱炎	1
腎結石	4	亜急性リンパ節炎	1	水腎水尿管症	1	膵臓腫瘍	1
尖圭コンジローマ	4	悪性高熱症	1	正中頸のう胞	1	水腎症	1
中耳炎	4	臼蓋形成不全	1	舌痛症	1	膀胱腫瘍	1
扁桃炎	4	胸郭出口症候群	1	線維腺腫	1		

問 12 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	582	31.7%	1,246	67.9%	7	0.4%	1,835	100.0%
県中	547	28.0%	1,402	71.8%	3	0.2%	1,952	100.0%
県南	139	25.5%	398	72.9%	9	1.6%	546	100.0%
相双	144	28.3%	361	70.9%	4	0.8%	509	100.0%
いわき	355	29.4%	845	70.0%	8	0.7%	1,208	100.0%
会津	269	31.0%	594	68.5%	4	0.5%	867	100.0%
南会津	22	30.6%	50	69.4%	0	0.0%	72	100.0%
県外	19	19.8%	77	80.2%	0	0.0%	96	100.0%
合計	2,077	29.3%	4,973	70.2%	35	0.5%	7,085	100.0%

地域	全疾患の発生率		有効回答
県北	582	31.84%	1,828
県中	547	28.07%	1,949
県南	139	25.88%	537
相双	144	28.51%	505
いわき	355	29.58%	1,200
会津	269	31.17%	863
南会津	22	30.56%	72
県外	19	19.79%	96
合計	2,077	29.46%	7,050

※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	252	13.8%	169	9.2%	74	4.0%	58	3.2%	66	3.6%	28	1.5%	26	1.4%
県中	233	12.0%	144	7.4%	73	3.7%	52	2.7%	62	3.2%	42	2.2%	29	1.5%
県南	47	8.8%	36	6.7%	20	3.7%	9	1.7%	7	1.3%	15	2.8%	4	0.7%
相双	71	14.1%	45	8.9%	15	3.0%	9	1.8%	14	2.8%	2	0.4%	6	1.2%
いわき	137	11.4%	135	11.3%	53	4.4%	24	2.0%	16	1.3%	31	2.6%	23	1.9%
会津	116	13.4%	104	12.1%	28	3.2%	32	3.7%	15	1.7%	10	1.2%	14	1.6%
南会津	8	11.1%	5	6.9%	2	2.8%	3	4.2%	1	1.4%	1	1.4%	1	1.4%
県外	7	7.3%	5	5.2%	1	1.0%	0	0.0%	3	3.1%	3	3.1%	1	1.0%
合計	871	12.4%	643	9.1%	266	3.8%	187	2.7%	184	2.6%	132	1.9%	104	1.5%

地域	早産		不眠・不安などの精神的問題		羊水過多		流産		外傷		血栓症※2		脳卒中※3		その他	
県北	30	1.6%	12	0.7%	10	0.5%	6	0.3%	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	48	2.6%
県中	23	1.2%	9	0.5%	4	0.2%	3	0.2%	3	0.2%	2	0.1%	0	0.0%	44	2.3%
県南	11	2.0%	5	0.9%	5	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	10	1.9%
相双	5	1.0%	8	1.6%	0	0.0%	2	0.4%	1	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	9	1.8%
いわき	16	1.3%	5	0.4%	6	0.5%	2	0.2%	1	0.1%	1	0.1%	1	0.1%	28	2.3%
会津	10	1.2%	8	0.9%	4	0.5%	1	0.1%	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	23	2.7%
南会津	2	2.8%	0	0.0%	1	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	4.2%
県外	0	0.0%	1	1.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.0%
合計	97	1.4%	48	0.7%	30	0.4%	14	0.2%	6	0.1%	5	0.1%	1	0.0%	166	2.4%

※1 肺炎・インフルエンザ・破傷風等、※2 血栓症（エコノミークラス症候群）・肺塞栓症、※3 脳梗塞・脳出血・クモ膜下出血など
 ※分母は有効回答（問 12 本問「はい」「いいえ」の合計数 7,050 人）。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	25	橋本病	3	ポリープ	1	腸炎	1
卵巣腫瘍	15	尿管結石	3	胃潰瘍	1	低音障害型感音難聴	1
副鼻腔炎	9	鼠径ヘルニア	3	円形脱毛症	1	特発性血小板減少性紫斑病	1
喘息	8	ヘルニア	2	外陰脂肪腫	1	突発性難聴	1
常位胎盤早期剥離	7	下肢静止不能症候群	2	気管支炎	1	脳動静脈奇形	1
腎盂腎炎	7	甲状腺機能低下症	2	急性膀胱炎	1	不整脈	1
静脈瘤	6	坐骨神経痛	2	限局性結節性過形成	1	腹膜炎	1
子宮頸癌	5	子宮頸管無力症	2	抗リン脂質抗体症候群	1	蜂窩織炎	1
帯状疱疹	5	尖圭コンジローマ	2	子宮ポリープ	1	慢性甲状腺炎	1
妊娠性痒疹	5	双胎間輸血症候群	2	子宮脱	1	無呼吸症候群	1
急性虫垂炎	4	妊娠性血小板減少症	2	自律神経失調症	1	網膜剥離	1
子宮頸上皮内腫瘍	4	播種性血管内凝固症候群	2	周産期心筋症	1	癒着胎盤	1
子宮頸管ポリープ	4	流行性角結膜炎	2	深部静脈血栓妊娠	1	臍帯下垂	1
メニエール病	3	てんかん	1	腎炎	1	急性腎不全	1
顔面神経麻痺	3	ハント症候群	1	髄膜腫	1	腸閉塞	1

妊娠12週以降(妊娠4か月以降)の分娩された方

地域	単胎(一人)		双胎(ふたご)		無・無効回答		合計	
県北	1,803	99.0%	18	1.0%	1	0.1%	1,822	100.0%
県中	1,921	98.7%	24	1.2%	1	0.1%	1,946	100.0%
県南	541	99.4%	3	0.6%	0	0.0%	544	100.0%
相双	502	98.8%	6	1.2%	0	0.0%	508	100.0%
いわき	1,191	98.9%	13	1.1%	0	0.0%	1,204	100.0%
会津	854	99.0%	9	1.0%	0	0.0%	863	100.0%
南会津	71	98.6%	1	1.4%	0	0.0%	72	100.0%
県外	96	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	96	100.0%
合計	6,979	98.9%	74	1.0%	2	0.0%	7,055	100.0%

問13 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	4	0.2%	3	0.2%	5	0.3%	13	0.7%	61	3.4%	1,716	95.2%	1	0.1%	1,803	100.0%
県中	9	0.5%	1	0.1%	8	0.4%	10	0.5%	70	3.6%	1,820	94.7%	3	0.2%	1,921	100.0%
県南	3	0.6%	0	0.0%	1	0.2%	4	0.7%	20	3.7%	510	94.3%	3	0.6%	541	100.0%
相双	5	1.0%	0	0.0%	1	0.2%	1	0.2%	20	4.0%	473	94.2%	2	0.4%	502	100.0%
いわき	3	0.3%	0	0.0%	1	0.1%	4	0.3%	53	4.5%	1,124	94.4%	6	0.5%	1,191	100.0%
会津	1	0.1%	0	0.0%	3	0.4%	5	0.6%	32	3.7%	812	95.1%	1	0.1%	854	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	2.8%	69	97.2%	0	0.0%	71	100.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.0%	95	99.0%	0	0.0%	96	100.0%
合計	25	0.4%	4	0.1%	19	0.3%	37	0.5%	259	3.7%	6,619	94.8%	16	0.2%	6,979	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	1	5.6%	0	0.0%	0	0.0%	1	5.6%	7	38.9%	9	50.0%	0	0.0%	18	100.0%
県中	1	4.2%	0	0.0%	2	8.3%	1	4.2%	7	29.2%	13	54.2%	0	0.0%	24	100.0%
県南	1	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	66.7%	0	0.0%	3	100.0%
相双	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	83.3%	1	16.7%	0	0.0%	6	100.0%
いわき	0	0.0%	0	0.0%	1	7.7%	2	15.4%	4	30.8%	6	46.2%	0	0.0%	13	100.0%
会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	33.3%	6	66.7%	0	0.0%	9	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	3	4.1%	0	0.0%	3	4.1%	4	5.4%	26	35.1%	38	51.4%	0	0.0%	74	100.0%

早産率※(早産とは、在胎週数が22週～36週で出産すること)

単胎・双胎(ふたご)

地域	(単胎・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	6	3	5	15	75	1,734	1	1,839	98	5.35%
県中	11	1	12	12	84	1,846	3	1,969	109	5.57%
県南	5	0	1	4	20	514	3	547	25	4.61%
相双	5	0	1	1	30	475	2	514	32	6.29%
いわき	3	0	3	8	61	1,136	6	1,217	72	5.93%
会津	1	0	3	5	38	824	1	872	46	5.28%
南会津	0	0	0	0	2	71	0	73	2	2.74%
県外	0	0	0	0	1	95	0	96	1	1.04%
合計	31	4	25	45	311	6,695	16	7,127	385	5.43%

*早産率は、胎児数不明、週数不明と12週未満の方を除いて集計した。

**早産率は、分娩数から22週未満の分娩数を引いたものを分母とした。

問 13 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	1,243	68.9%	217	12.0%	322	17.9%	21	1.2%	1,803	100.0%
県中	1,292	67.3%	217	11.3%	394	20.5%	18	0.9%	1,921	100.0%
県南	394	72.8%	63	11.6%	77	14.2%	7	1.3%	541	100.0%
相双	287	57.2%	98	19.5%	108	21.5%	9	1.8%	502	100.0%
いわき	766	64.3%	159	13.4%	255	21.4%	11	0.9%	1,191	100.0%
会津	539	63.1%	104	12.2%	205	24.0%	6	0.7%	854	100.0%
南会津	53	74.6%	3	4.2%	13	18.3%	2	2.8%	71	100.0%
県外	64	66.7%	16	16.7%	16	16.7%	0	0.0%	96	100.0%
合計	4,638	66.5%	877	12.6%	1,390	19.9%	74	1.1%	6,979	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	2	11.1%	0	0.0%	16	88.9%	0	0.0%	18	100.0%
県中	4	16.7%	0	0.0%	20	83.3%	0	0.0%	24	100.0%
県南	1	33.3%	0	0.0%	2	66.7%	0	0.0%	3	100.0%
相双	0	0.0%	0	0.0%	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%
いわき	1	7.7%	0	0.0%	12	92.3%	0	0.0%	13	100.0%
会津	0	0.0%	0	0.0%	9	100.0%	0	0.0%	9	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	1	100.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	8	10.8%	0	0.0%	66	89.2%	0	0.0%	74	100.0%

双胎（ふたご）第2子

地域	自然分娩		吸引・鉗子分娩		帝王切開		無・無効回答		合計	
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
県北	2	11.1%	0	0.0%	16	88.9%	0	0.0%	18	100.0%
県中	3	12.5%	0	0.0%	20	83.3%	1	4.2%	24	100.0%
県南	1	33.3%	0	0.0%	2	66.7%	0	0.0%	3	100.0%
相双	0	0.0%	0	0.0%	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%
いわき	1	7.7%	0	0.0%	12	92.3%	0	0.0%	13	100.0%
会津	0	0.0%	0	0.0%	9	100.0%	0	0.0%	9	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	1	100.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	7	9.5%	0	0.0%	66	89.2%	1	1.4%	74	100.0%

問 14 分娩時のお子様について、出産状況をご記入ください。

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	
県北	917	49.9%	920	50.0%	2	0.1%	1,839	100.0%
県中	1,011	51.3%	952	48.3%	6	0.3%	1,969	100.0%
県南	284	51.9%	260	47.5%	3	0.5%	547	100.0%
相双	270	52.5%	242	47.1%	2	0.4%	514	100.0%
いわき	646	53.1%	569	46.8%	2	0.2%	1,217	100.0%
会津	439	50.3%	431	49.4%	2	0.2%	872	100.0%
南会津	39	53.4%	34	46.6%	0	0.0%	73	100.0%
県外	54	56.3%	42	43.8%	0	0.0%	96	100.0%
合計	3,660	51.4%	3,450	48.4%	17	0.2%	7,127	100.0%

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	3006.9 ± 460.7 (1,801)	3049.3 ± 473.7 (894)	2965.1 ± 443.7 (907)	2
県中	2995.6 ± 477.9 (1,915)	3026.8 ± 500.8 (987)	2962.4 ± 450.3 (928)	6
県南	3026.8 ± 432.4 (538)	3040.0 ± 468.2 (280)	3012.5 ± 390.2 (258)	3
相双	2983.1 ± 486.1 (499)	3041.4 ± 486.1 (264)	2929.9 ± 441.2 (234)	3
いわき	3018.5 ± 428.6 (1,188)	3049.0 ± 456.8 (634)	2983.6 ± 391.4 (554)	3
会津	3010.3 ± 434.5 (852)	3045.9 ± 418.3 (431)	2974.0 ± 448.0 (421)	2
南会津	3033.6 ± 430.2 (71)	3055.5 ± 372.1 (37)	3009.8 ± 490.4 (34)	0
県外	3087.4 ± 356.0 (96)	3172.6 ± 372.4 (54)	2977.8 ± 304.3 (42)	0
合計	3007.4 ± 455.3 (6,960)	3043.3 ± 470.3 (3,581)	2970.3 ± 432.8 (3,378)	19

※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	12	0.7%	12	0.7%	19	1.1%	105	5.8%	710	39.4%
県中	20	1.0%	3	0.2%	24	1.2%	120	6.2%	760	39.6%
県南	1	0.2%	4	0.7%	3	0.6%	39	7.2%	199	36.8%
相双	5	1.0%	0	0.0%	4	0.8%	41	8.2%	194	38.6%
いわき	2	0.2%	5	0.4%	11	0.9%	85	7.1%	465	39.0%
会津	5	0.6%	2	0.2%	6	0.7%	66	7.7%	307	35.9%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	8	11.3%	25	35.2%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	5.2%	41	42.7%
合計	45	0.6%	26	0.4%	67	1.0%	469	6.7%	2,701	38.7%

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	739	41.0%	189	10.5%	14	0.8%	1	0.1%	2	0.1%	1,803	100.0%
県中	783	40.8%	190	9.9%	15	0.8%	0	0.0%	6	0.3%	1,921	100.0%
県南	227	42.0%	63	11.6%	1	0.2%	1	0.2%	3	0.6%	541	100.0%
相双	203	40.4%	49	9.8%	3	0.6%	0	0.0%	3	0.6%	502	100.0%
いわき	492	41.3%	110	9.2%	15	1.3%	3	0.3%	3	0.3%	1,191	100.0%
会津	377	44.1%	80	9.4%	8	0.9%	1	0.1%	2	0.2%	854	100.0%
南会津	31	43.7%	5	7.0%	2	2.8%	0	0.0%	0	0.0%	71	100.0%
県外	40	41.7%	8	8.3%	2	2.1%	0	0.0%	0	0.0%	96	100.0%
合計	2,892	41.4%	694	9.9%	60	0.9%	6	0.1%	19	0.3%	6,979	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	6	0.7%	7	0.8%	12	1.3%	35	3.9%	321	35.9%
県中	12	1.2%	2	0.2%	8	0.8%	46	4.7%	385	39.0%
県南	1	0.4%	3	1.1%	2	0.7%	17	6.1%	98	35.0%
相双	3	1.1%	0	0.0%	1	0.4%	13	4.9%	94	35.6%
いわき	2	0.3%	3	0.5%	6	0.9%	40	6.3%	233	36.7%
会津	2	0.5%	0	0.0%	1	0.2%	32	7.4%	144	33.4%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	8.1%	15	40.5%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.9%	21	38.9%
合計	26	0.7%	15	0.4%	30	0.8%	187	5.2%	1,311	36.6%

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	388	43.4%	116	13.0%	9	1.0%	0	0.0%	0	0.0%	894	100.0%
県中	412	41.7%	111	11.2%	11	1.1%	0	0.0%	1	0.1%	988	100.0%
県南	117	41.8%	41	14.6%	0	0.0%	1	0.4%	0	0.0%	280	100.0%
相双	122	46.2%	29	11.0%	2	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	264	100.0%
いわき	273	43.0%	62	9.8%	12	1.9%	3	0.5%	1	0.2%	635	100.0%
会津	200	46.4%	46	10.7%	5	1.2%	1	0.2%	0	0.0%	431	100.0%
南会津	15	40.5%	4	10.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	37	100.0%
県外	23	42.6%	7	13.0%	2	3.7%	0	0.0%	0	0.0%	54	100.0%
合計	1,550	43.3%	416	11.6%	41	1.1%	5	0.1%	2	0.1%	3,583	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	6	0.7%	5	0.6%	7	0.8%	70	7.7%	389	42.9%
県中	8	0.9%	1	0.1%	16	1.7%	74	8.0%	375	40.4%
県南	0	0.0%	1	0.4%	1	0.4%	22	8.5%	101	39.1%
相双	1	0.4%	0	0.0%	3	1.3%	28	11.9%	100	42.4%
いわき	0	0.0%	2	0.4%	5	0.9%	45	8.1%	232	41.9%
会津	3	0.7%	2	0.5%	5	1.2%	34	8.1%	163	38.7%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	14.7%	10	29.4%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	9.5%	20	47.6%
合計	18	0.5%	11	0.3%	37	1.1%	282	8.3%	1,390	41.1%

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	351	38.7%	73	8.0%	5	0.6%	1	0.1%	0	0.0%	907	100.0%
県中	371	40.0%	79	8.5%	4	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	928	100.0%
県南	110	42.6%	22	8.5%	1	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	258	100.0%
相双	81	34.3%	20	8.5%	1	0.4%	0	0.0%	2	0.8%	236	100.0%
いわき	219	39.5%	48	8.7%	3	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	554	100.0%
会津	177	42.0%	34	8.1%	3	0.7%	0	0.0%	0	0.0%	421	100.0%
南会津	16	47.1%	1	2.9%	2	5.9%	0	0.0%	0	0.0%	34	100.0%
県外	17	40.5%	1	2.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	42	100.0%
合計	1,342	39.7%	278	8.2%	19	0.6%	1	0.0%	2	0.1%	3,380	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	2057.5 ± 644.4 (36)	2071.9 ± 725.9 (23)	2031.9 ± 493.8 (13)	0
県中	2079.1 ± 683.6 (47)	2227.6 ± 576.6 (23)	1936.8 ± 757.2 (24)	1
県南	1590.2 ± 1094.7 (6)	1166.8 ± 1131.3 (4)	2437.0 ± 21.2 (2)	0
相双	2084.6 ± 263.2 (12)	2259.0 ± 82.4 (6)	1910.2 ± 269.5 (6)	0
いわき	1965.9 ± 846.0 (26)	1864.8 ± 940.2 (11)	2040.0 ± 795.5 (15)	0
会津	2214.0 ± 359.5 (18)	2126.3 ± 476.6 (8)	2284.2 ± 234.9 (10)	0
南会津	2742.0 ± 328.1 (2)	2742.0 ± 328.1 (2)	(0)	0
県外	(0)	(0)	(0)	0
合計	2059.8 ± 671.9 (147)	2079.4 ± 714.1 (77)	2038.2 ± 626.7 (70)	1

※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	3	8.3%	2	5.6%	7	19.4%	15	41.7%	9	25.0%	0	0.0%	0	0.0%	36	100.0%
県中	5	10.4%	4	8.3%	4	8.3%	23	47.9%	11	22.9%	0	0.0%	1	2.1%	48	100.0%
県南	2	33.3%	0	0.0%	1	16.7%	3	50.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	100.0%
相双	0	0.0%	0	0.0%	4	33.3%	8	66.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	12	100.0%
いわき	5	19.2%	2	7.7%	3	11.5%	9	34.6%	6	23.1%	1	3.8%	0	0.0%	26	100.0%
会津	0	0.0%	1	5.6%	4	22.2%	9	50.0%	4	22.2%	0	0.0%	0	0.0%	18	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	15	10.1%	9	6.1%	23	15.5%	67	45.3%	32	21.6%	1	0.7%	1	0.7%	148	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	2	8.7%	1	4.3%	5	21.7%	8	34.8%	7	30.4%	0	0.0%	23	100.0%
県中	1	4.3%	2	8.7%	1	4.3%	13	56.5%	6	26.1%	0	0.0%	23	100.0%
県南	2	50.0%	0	0.0%	1	25.0%	1	25.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	100.0%
相双	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	100.0%
いわき	3	27.3%	1	9.1%	1	9.1%	2	18.2%	4	36.4%	0	0.0%	11	100.0%
会津	0	0.0%	1	12.5%	3	37.5%	2	25.0%	2	25.0%	0	0.0%	8	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	2	100.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	8	10.4%	5	6.5%	11	14.3%	32	41.6%	21	27.3%	0	0.0%	77	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	1	7.7%	1	7.7%	2	15.4%	7	53.8%	2	15.4%	0	0.0%	13	100.0%
県中	4	16.7%	2	8.3%	3	12.5%	10	41.7%	5	20.8%	0	0.0%	24	100.0%
県南	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%
相双	0	0.0%	0	0.0%	4	66.7%	2	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	6	100.0%
いわき	2	13.3%	1	6.7%	2	13.3%	7	46.7%	2	13.3%	1	6.7%	15	100.0%
会津	0	0.0%	0	0.0%	1	10.0%	7	70.0%	2	20.0%	0	0.0%	10	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	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%
合計	7	10.0%	4	5.7%	12	17.1%	35	50.0%	11	15.7%	1	1.4%	70	100.0%

出生児体重(単胎・双胎)

無・無効回答 20 人を除く

地域	1.0 kg 未 満	1.0 } 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	3.5 } 4.0 kg 未 満	4.0 } 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	15	14	26	120	719	739	189	14	1	1,837	175	9.5%
県中	25	7	28	143	771	783	190	15	0	1,962	203	10.3%
県南	3	4	4	42	199	227	63	1	1	544	53	9.7%
相双	5	0	8	49	194	203	49	3	0	511	62	12.1%
いわき	7	7	14	94	471	493	110	15	3	1,214	122	10.0%
会津	5	3	10	75	311	377	80	8	1	870	93	10.7%
南会津	0	0	0	8	27	31	5	2	0	73	8	11.0%
県外	0	0	0	5	41	40	8	2	0	96	5	5.2%
合計	60	35	90	536	2,733	2,893	694	60	6	7,107	721	10.1%

出生児身長 単胎（一人）

（平均値 (cm) ± 標準偏差 (人数)）

地域	全体	男児	女児	無・無効回答
県北	49.0 ± 3.0 (1,794)	49.3 ± 3.2 (890)	48.8 ± 2.7 (904)	9
県中	48.9 ± 3.0 (1,908)	49.1 ± 3.3 (984)	48.8 ± 2.6 (924)	13
県南	49.3 ± 2.1 (536)	49.6 ± 2.3 (278)	49.1 ± 1.9 (258)	5
相双	48.7 ± 3.8 (497)	49.0 ± 4.2 (262)	48.5 ± 2.4 (234)	5
いわき	49.1 ± 2.7 (1,186)	49.2 ± 3.2 (633)	48.9 ± 2.0 (553)	5
会津	48.7 ± 2.5 (848)	49.0 ± 2.3 (430)	48.3 ± 2.7 (418)	6
南会津	48.9 ± 1.9 (71)	49.1 ± 2.0 (37)	48.6 ± 1.8 (34)	0
県外	49.5 ± 1.6 (96)	49.9 ± 1.5 (54)	49.0 ± 1.5 (42)	0
合計	49.0 ± 2.9 (6,936)	49.2 ± 3.1 (3,568)	48.7 ± 2.5 (3,367)	43

※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%	172	9.5%	274	15.2%	352	19.5%	410	22.7%
県中	209	10.9%	187	9.7%	309	16.1%	358	18.6%	453	23.6%
県南	44	8.1%	43	7.9%	75	13.9%	113	20.9%	130	24.0%
相双	81	16.1%	45	9.0%	91	18.1%	88	17.5%	98	19.5%
いわき	132	11.1%	127	10.7%	189	15.9%	246	20.7%	258	21.7%
会津	128	15.0%	108	12.6%	143	16.7%	164	19.2%	183	21.4%
南会津	7	9.9%	10	14.1%	14	19.7%	17	23.9%	13	18.3%
県外	3	3.1%	6	6.3%	20	20.8%	19	19.8%	32	33.3%
合計	806	11.5%	698	10.0%	1,115	16.0%	1,357	19.4%	1,577	22.6%

地域	51~52cm 未満		52cm 以上		無・無効回答		合計	
県北	228	12.6%	156	8.7%	9	0.5%	1,803	100.0%
県中	240	12.5%	152	7.9%	13	0.7%	1,921	100.0%
県南	81	15.0%	50	9.2%	5	0.9%	541	100.0%
相双	57	11.4%	37	7.4%	5	1.0%	502	100.0%
いわき	143	12.0%	91	7.6%	5	0.4%	1,191	100.0%
会津	72	8.4%	50	5.9%	6	0.7%	854	100.0%
南会津	7	9.9%	3	4.2%	0	0.0%	71	100.0%
県外	11	11.5%	5	5.2%	0	0.0%	96	100.0%
合計	839	12.0%	544	7.8%	43	0.6%	6,979	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	73	8.2%	69	7.7%	122	13.6%	173	19.4%	215	24.0%
県中	86	8.7%	89	9.0%	149	15.1%	183	18.5%	244	24.7%
県南	22	7.9%	17	6.1%	31	11.1%	59	21.1%	61	21.8%
相双	29	11.0%	24	9.1%	49	18.6%	46	17.4%	55	20.8%
いわき	66	10.4%	60	9.4%	87	13.7%	137	21.6%	137	21.6%
会津	52	12.1%	49	11.4%	63	14.6%	87	20.2%	102	23.7%
南会津	3	8.1%	7	18.9%	5	13.5%	7	18.9%	7	18.9%
県外	0	0.0%	3	5.6%	7	13.0%	11	20.4%	21	38.9%
合計	331	9.2%	318	8.9%	513	14.3%	703	19.6%	842	23.5%

地域	51～52cm 未満		52cm 以上		無・無効回答		合計	
県北	142	15.9%	96	10.7%	4	0.4%	894	100.0%
県中	130	13.2%	103	10.4%	4	0.4%	988	100.0%
県南	49	17.5%	39	13.9%	2	0.7%	280	100.0%
相双	32	12.1%	27	10.2%	2	0.8%	264	100.0%
いわき	83	13.1%	63	9.9%	2	0.3%	635	100.0%
会津	45	10.4%	32	7.4%	1	0.2%	431	100.0%
南会津	5	13.5%	3	8.1%	0	0.0%	37	100.0%
県外	7	13.0%	5	9.3%	0	0.0%	54	100.0%
合計	493	13.8%	368	10.3%	15	0.4%	3,583	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	129	14.2%	103	11.4%	152	16.8%	179	19.7%	195	21.5%
県中	123	13.3%	98	10.6%	160	17.2%	175	18.9%	209	22.5%
県南	22	8.5%	26	10.1%	44	17.1%	54	20.9%	69	26.7%
相双	51	21.6%	21	8.9%	42	17.8%	42	17.8%	43	18.2%
いわき	66	11.9%	67	12.1%	102	18.4%	109	19.7%	121	21.8%
会津	76	18.1%	59	14.0%	80	19.0%	77	18.3%	81	19.2%
南会津	4	11.8%	3	8.8%	9	26.5%	10	29.4%	6	17.6%
県外	3	7.1%	3	7.1%	13	31.0%	8	19.0%	11	26.2%
合計	474	14.0%	380	11.2%	602	17.8%	654	19.3%	735	21.7%

地域	51～52cm 未満		52cm 以上		無・無効回答		合計	
県北	86	9.5%	60	6.6%	3	0.3%	907	100.0%
県中	110	11.9%	49	5.3%	4	0.4%	928	100.0%
県南	32	12.4%	11	4.3%	0	0.0%	258	100.0%
相双	25	10.6%	10	4.2%	2	0.8%	236	100.0%
いわき	60	10.8%	28	5.1%	1	0.2%	554	100.0%
会津	27	6.4%	18	4.3%	3	0.7%	421	100.0%
南会津	2	5.9%	0	0.0%	0	0.0%	34	100.0%
県外	4	9.5%	0	0.0%	0	0.0%	42	100.0%
合計	346	10.2%	176	5.2%	13	0.4%	3,380	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	43.2 ± 7.6 (36)	42.7 ± 9.1 (23)	44.1 ± 3.7 (13)	0
県中	43.1 ± 5.9 (47)	44.3 ± 4.6 (23)	41.9 ± 6.8 (24)	1
県南	37.4 ± 13.9 (6)	33.1 ± 15.7 (4)	46.0 ± 1.4 (2)	0
相双	44.6 ± 2.5 (12)	46.4 ± 1.4 (6)	42.8 ± 2.1 (6)	0
いわき	42.0 ± 7.3 (26)	41.4 ± 7.6 (11)	42.5 ± 7.3 (15)	0
会津	45.1 ± 2.6 (18)	45.1 ± 2.8 (8)	45.2 ± 2.6 (10)	0
南会津	46.4 ± 2.0 (2)	46.4 ± 2.0 (2)	(0)	0
県外	(0)	(0)	(0)	0
合計	43.1 ± 6.6 (147)	43.1 ± 7.5 (77)	43.1 ± 5.6 (70)	1

※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	13	36.1%	5	13.9%	4	11.1%	1	2.8%	3	8.3%	5	13.9%	5	13.9%	0	0.0%	36	100.0%
県中	14	29.2%	8	16.7%	6	12.5%	7	14.6%	8	16.7%	1	2.1%	3	6.3%	1	2.1%	48	100.0%
県南	2	33.3%	0	0.0%	1	16.7%	1	16.7%	2	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	100.0%
相双	4	33.3%	2	16.7%	0	0.0%	3	25.0%	2	16.7%	1	8.3%	0	0.0%	0	0.0%	12	100.0%
いわき	10	38.5%	5	19.2%	3	11.5%	2	7.7%	0	0.0%	3	11.5%	3	11.5%	0	0.0%	26	100.0%
会津	6	33.3%	0	0.0%	2	11.1%	4	22.2%	3	16.7%	3	16.7%	0	0.0%	0	0.0%	18	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	1	50.0%	0	0.0%	1	50.0%	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	49	33.1%	20	13.5%	17	11.5%	18	12.2%	19	12.8%	13	8.8%	11	7.4%	1	0.7%	148	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	10	43.5%	1	4.3%	1	4.3%	1	4.3%	2	8.7%	4	17.4%	4	17.4%	23	100.0%
県中	3	13.0%	5	21.7%	4	17.4%	5	21.7%	4	17.4%	0	0.0%	2	8.7%	23	100.0%
県南	2	50.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	25.0%	1	25.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	100.0%
相双	0	0.0%	1	16.7%	0	0.0%	2	33.3%	2	33.3%	1	16.7%	0	0.0%	6	100.0%
いわき	4	36.4%	2	18.2%	2	18.2%	0	0.0%	0	0.0%	2	18.2%	1	9.1%	11	100.0%
会津	3	37.5%	0	0.0%	0	0.0%	2	25.0%	2	25.0%	1	12.5%	0	0.0%	8	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	1	50.0%	0	0.0%	1	50.0%	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	22	28.6%	9	11.7%	8	10.4%	11	14.3%	12	15.6%	8	10.4%	7	9.1%	77	100.0%

女児 双胎（ふたご）

地域	44cm 未満		44~45cm 未満		45~46cm 未満		46~47cm 未満		47~48cm 未満		48~49cm 未満		49cm 以上		合計	
県北	3	23.1%	4	30.8%	3	23.1%	0	0.0%	1	7.7%	1	7.7%	1	7.7%	13	100.0%
県中	11	45.8%	3	12.5%	2	8.3%	2	8.3%	4	16.7%	1	4.2%	1	4.2%	24	100.0%
県南	0	0.0%	0	0.0%	1	50.0%	0	0.0%	1	50.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%
相双	4	66.7%	1	16.7%	0	0.0%	1	16.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	100.0%
いわき	6	40.0%	3	20.0%	1	6.7%	2	13.3%	0	0.0%	1	6.7%	2	13.3%	15	100.0%
会津	3	30.0%	0	0.0%	2	20.0%	2	20.0%	1	10.0%	2	20.0%	0	0.0%	10	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	27	38.6%	11	15.7%	9	12.9%	7	10.0%	7	10.0%	5	7.1%	4	5.7%	70	100.0%

出生児胸囲 単胎（一人）

（平均値（cm）±標準偏差（人数））

地域	全体	男児	女児	無・無効回答
県北	31.6 ± 2.0 (1,783)	31.7 ± 2.0 (886)	31.5 ± 1.9 (897)	20
県中	31.8 ± 2.0 (1,890)	31.8 ± 2.0 (973)	31.7 ± 1.9 (917)	31
県南	31.8 ± 1.8 (533)	31.9 ± 1.9 (278)	31.8 ± 1.6 (255)	8
相双	31.7 ± 1.9 (490)	31.9 ± 2.0 (259)	31.4 ± 1.8 (231)	12
いわき	31.6 ± 1.8 (1,174)	31.7 ± 1.9 (628)	31.5 ± 1.7 (546)	17
会津	31.7 ± 2.0 (842)	31.9 ± 1.9 (427)	31.6 ± 2.1 (415)	12
南会津	32.1 ± 1.6 (71)	32.0 ± 1.5 (37)	32.1 ± 1.7 (34)	0
県外	32.0 ± 1.7 (94)	32.3 ± 1.8 (52)	31.6 ± 1.4 (42)	2
合計	31.7 ± 1.9 (6,877)	31.8 ± 2.0 (3,540)	31.6 ± 1.9 (3,337)	102

※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	27.0 ± 4.8 (36)	26.5 ± 5.6 (23)	27.7 ± 3.0 (13)	0
県中	27.7 ± 3.1 (44)	27.9 ± 3.0 (22)	27.4 ± 3.1 (22)	4
県南	28.9 ± 1.3 (4)	29.0 ± 1.4 (2)	28.8 ± 1.8 (2)	2
相双	28.3 ± 1.3 (12)	29.3 ± 0.5 (6)	27.2 ± 1.1 (6)	0
いわき	27.3 ± 5.1 (23)	25.5 ± 6.3 (11)	28.9 ± 3.2 (12)	3
会津	29.2 ± 3.3 (18)	28.2 ± 2.9 (8)	30.0 ± 3.5 (10)	0
南会津	30.0 ± 1.7 (2)	30.0 ± 1.7 (2)	(0)	0
県外	(0)	(0)	(0)	0
合計	27.7 ± 3.9 (139)	27.4 ± 4.4 (74)	28.2 ± 3.1 (65)	9

※全体の無・無効回答者数は一番右側に示した。

出生児頭囲 単胎（一人）

（平均値（cm）±標準偏差（人数））

地域	全体	男児	女児	無・無効回答
県北	33.2 ± 1.6 (1,780)	33.4 ± 1.6 (885)	33.0 ± 1.6 (895)	23
県中	33.2 ± 1.7 (1,889)	33.3 ± 1.7 (972)	33.0 ± 1.8 (917)	32
県南	33.0 ± 1.5 (532)	33.2 ± 1.6 (278)	32.8 ± 1.3 (254)	9
相双	33.0 ± 1.7 (489)	33.3 ± 1.8 (259)	32.7 ± 1.6 (230)	13
いわき	33.2 ± 1.5 (1,173)	33.4 ± 1.5 (627)	33.1 ± 1.3 (546)	18
会津	33.1 ± 1.7 (843)	33.4 ± 1.4 (428)	32.8 ± 1.8 (415)	11
南会津	33.4 ± 1.4 (71)	33.5 ± 1.3 (37)	33.2 ± 1.4 (34)	0
県外	33.4 ± 1.4 (94)	33.8 ± 1.5 (52)	32.9 ± 1.0 (42)	2
合計	33.2 ± 1.6 (6,871)	33.4 ± 1.6 (3,538)	33.0 ± 1.6 (3,333)	108

※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	31.0 ± 5.1 (36)	30.7 ± 6.2 (23)	31.5 ± 2.6 (13)	0
県中	30.9 ± 3.0 (44)	31.3 ± 3.2 (22)	30.4 ± 2.7 (22)	4
県南	31.3 ± 1.8 (4)	30.3 ± 2.5 (2)	32.3 ± 0.4 (2)	2
相双	31.4 ± 1.0 (12)	32.1 ± 0.5 (6)	30.8 ± 1.0 (6)	0
いわき	30.6 ± 4.3 (23)	29.6 ± 5.4 (11)	31.5 ± 2.9 (12)	3
会津	31.2 ± 2.1 (18)	30.8 ± 2.7 (8)	31.5 ± 1.5 (10)	0
南会津	33.9 ± 1.3 (2)	33.9 ± 1.3 (2)	(0)	0
県外	(0)	(0)	(0)	0
合計	31.0 ± 3.6 (139)	30.9 ± 4.4 (74)	31.1 ± 2.4 (65)	9

※全体の無・無効回答者数は一番右側に示した。

新生児仮死 単胎（一人）

地域	あり		なし		無・無効回答		合計	
県北	19	1.1%	1,758	97.5%	26	1.4%	1,803	100.0%
県中	27	1.4%	1,855	96.6%	39	2.0%	1,921	100.0%
県南	8	1.5%	525	97.0%	8	1.5%	541	100.0%
相双	4	0.8%	485	96.6%	13	2.6%	502	100.0%
いわき	7	0.6%	1,168	98.1%	16	1.3%	1,191	100.0%
会津	8	0.9%	833	97.5%	13	1.5%	854	100.0%
南会津	1	1.4%	69	97.2%	1	1.4%	71	100.0%
県外	0	0.0%	96	100.0%	0	0.0%	96	100.0%
合計	74	1.1%	6,789	97.3%	116	1.7%	6,979	100.0%

蘇生の有無 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	16	84.2%	2	10.5%	1	5.3%	0	0.0%	19	100.0%
県中	13	48.1%	6	22.2%	8	29.6%	0	0.0%	27	100.0%
県南	4	50.0%	4	50.0%	0	0.0%	0	0.0%	8	100.0%
相双	2	50.0%	2	50.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	100.0%
いわき	3	42.9%	1	14.3%	3	42.9%	0	0.0%	7	100.0%
会津	8	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	8	100.0%
南会津	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	47	63.5%	15	20.3%	12	16.2%	0	0.0%	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	18	0	18
県中	1	22	1	24
県南	0	3	0	3
相双	0	6	0	6
いわき	1	12	0	13
会津	0	9	0	9
南会津	0	1	0	1
県外	0	0	0	0
合計	2	71	1	74

蘇生の有無（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	1	0	0	1
県南	0	0	0	0
相双	0	0	0	0
いわき	1	0	0	1
会津	0	0	0	0
南会津	0	0	0	0
県外	0	0	0	0
合計	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	18	0	18
県中	1	21	2	24
県南	0	3	0	3
相双	0	6	0	6
いわき	1	11	1	13
会津	1	8	0	9
南会津	0	1	0	1
県外	0	0	0	0
合計	3	68	3	74

蘇生の有無（ふたご第2子）

新生児仮死「あり」3人のみ対象

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

先天奇形・先天異常の有無

12週以降の単胎（一人）6,979人を対象とした。

地域	あり		なし		無・無効回答		合計	
県北	51	2.8%	1,721	95.5%	31	1.7%	1,803	100.0%
県中	45	2.3%	1,840	95.8%	36	1.9%	1,921	100.0%
県南	11	2.0%	525	97.0%	5	0.9%	541	100.0%
相双	9	1.8%	485	96.6%	8	1.6%	502	100.0%
いわき	21	1.8%	1,155	97.0%	15	1.3%	1,191	100.0%
会津	18	2.1%	823	96.4%	13	1.5%	854	100.0%
南会津	0	0.0%	71	100.0%	0	0.0%	71	100.0%
県外	3	3.1%	93	96.9%	0	0.0%	96	100.0%
合計	158	2.3%	6,713	96.2%	108	1.5%	6,979	100.0%

地域	先天奇形・異常の発生率※		有効回答
県北	51	2.88%	1,772
県中	45	2.39%	1,885
県南	11	2.05%	536
相双	9	1.82%	494
いわき	21	1.79%	1,176
会津	18	2.14%	841
南会津	0	0.00%	71
県外	3	3.13%	96
合計	158	2.30%	6,871

※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）。無効回答を除いた数字である。

※平成23年度報告書内の数値は無効回答も含んだ数字であり、本報告書の発生率とは異なる。

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	腎臓・尿路奇形	多指・合指症	口唇・口蓋裂	消化管閉鎖※1	二分脊椎	鎖肛	水頭症	小頭症	白内障	その他
県北	15	4	9	3	6	3	1	1	0	0	20
県中	18	6	3	6	0	1	3	0	1	0	15
県南	1	3	0	1	2	0	1	0	0	0	4
相双	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6
いわき	4	6	2	0	0	1	0	1	0	0	10
会津	9	3	0	2	1	0	0	0	0	0	5
南会津	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県外	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
合計	51	22	14	14	9	6	5	2	1	0	60
発生率	0.74%	0.32%	0.20%	0.20%	0.13%	0.09%	0.07%	0.03%	0.01%	0.00%	0.87%

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

※1 消化管（食道・十二指腸・空腸・回腸）閉鎖

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

ダウン症候群	7	ウィリアムズ症候群	1	緑内障	1	骨形成不全症	1
副耳	4	漏斗胸	1	停留嚾丸	1	頭蓋骨欠損	1
甲状腺機能低下症	3	サイトメガロウイルス感染症	1	小耳症	1	頭蓋縫合早期癒合症	1
ガラクトース血症	2	胃軸捻転	1	外耳道閉鎖	1	内反足	1
18トリソミー	2	陰のう水腫	1	耳瘻孔	1	横隔膜弛緩症	1
先天性角膜混濁	2	先天性嚢胞性腺腫様奇形	1	小脳低形成	1	副腎腫瘍	1
停留精巣	2	サーモンパッチ	1	染色体異常	1	腹壁破裂	1
難聴	2	母斑	1	総排泄腔外反症	1	アミノ酸代謝異常症	1
皮膚洞	2	血管腫	1	鰓弓症候群	1	羊膜索症候群	1
眼瞼下垂	2	腋窩リンパ管腫	1	無脾症候群	1		
いちご状血管腫	2	口角下制筋欠損症	1	胆道閉鎖症	1		
臍帯ヘルニア	2	喉頭軟化症	1	腸回転異常症	1		

先天奇形・異常の有無

12週以降の双胎（ふたご）148人を対象とした。

地域	あり		なし		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	3	8.3%	33	91.7%	0	0.0%	36	100.0%
県中	3	6.3%	41	85.4%	4	8.3%	48	100.0%
県南	0	0.0%	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%
相双	0	0.0%	11	91.7%	1	8.3%	12	100.0%
いわき	1	3.8%	24	92.3%	1	3.8%	26	100.0%
会津	0	0.0%	15	83.3%	3	16.7%	18	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	7	4.7%	132	89.2%	9	6.1%	148	100.0%

地域	先天奇形・異常の発生率	有効回答
県北	8.33%	36
県中	6.82%	44
県南	0.00%	6
相双	0.00%	11
いわき	4.00%	25
会津	0.00%	15
南会津	0.00%	2
県外	0.00%	0
合計	5.04%	139

※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	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
県中	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0
県南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
相双	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
いわき	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
会津	0	0	0	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	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	2

上記 双胎（ふたご）先天奇形・先天異常「あり」のうち、「その他」の内訳

難聴	2
----	---

問 15 育児に自信がもてないことがありますか？

問 15、問 16 は、出産の方 7,023 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	342	18.8%	694	38.2%	757	41.7%	22	1.2%	1,815	100.0%
県中	301	15.6%	792	40.9%	812	42.0%	30	1.6%	1,935	100.0%
県南	89	16.5%	238	44.1%	204	37.8%	9	1.7%	540	100.0%
相双	85	16.9%	195	38.8%	214	42.6%	8	1.6%	502	100.0%
いわき	163	13.6%	576	47.9%	444	36.9%	19	1.6%	1,202	100.0%
会津	156	18.1%	360	41.8%	333	38.7%	12	1.4%	861	100.0%
南会津	9	12.5%	31	43.1%	29	40.3%	3	4.2%	72	100.0%
県外	23	24.0%	20	20.8%	52	54.2%	1	1.0%	96	100.0%
合計	1,168	16.6%	2,906	41.4%	2,845	40.5%	104	1.5%	7,023	100.0%

問 16 1ヶ月健診に関してご記入ください。お子様の発育はどうでしたか？

1ヶ月健診平均受診時期 (生後60日以下で1ヶ月健診を受診した6,975人(単胎6,842人、ふたご132人、不明1人)を対象とした。

地域	該当数	受診時 平均生後日数
県北	1,800	34.7
県中	1,933	33.0
県南	530	32.7
相双	501	32.5
いわき	1,188	32.6
会津	858	32.9
南会津	71	32.6
県外	94	33.0
合計	6,975	33.3

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	4272.5 ± 618.6 (1,763)	4389.3 ± 620.9 (875)	4157.4 ± 594.6 (888)	2
県中	4192.9 ± 587.9 (1,885)	4303.6 ± 606.7 (970)	4075.5 ± 543.4 (915)	3
県南	4204.0 ± 598.6 (525)	4306.2 ± 642.0 (273)	4093.3 ± 527.1 (252)	1
相双	4173.0 ± 574.3 (488)	4304.2 ± 556.7 (256)	4028.2 ± 559.6 (232)	1
いわき	4189.6 ± 573.2 (1,170)	4290.8 ± 616.5 (623)	4074.3 ± 495.4 (547)	0
会津	4143.9 ± 580.7 (841)	4247.0 ± 584.5 (429)	4036.6 ± 557.5 (412)	0
南会津	4193.4 ± 594.5 (69)	4283.4 ± 603.4 (37)	4089.3 ± 575.8 (32)	0
県外	4262.7 ± 524.7 (94)	4358.1 ± 553.6 (54)	4133.8 ± 458.6 (40)	0
合計	4207.2 ± 593.0 (6,835)	4316.6 ± 609.1 (3,517)	4091.2 ± 552.4 (3,318)	7

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	3173.8 ± 924.5 (34)	3293.4 ± 871.5 (21)	2980.6 ± 1009.7 (13)	0
県中	3180.8 ± 1077.1 (44)	3334.3 ± 1086.7 (22)	3027.3 ± 1070.1 (22)	1
県南	3786.0 ± 140.2 (4)	3720.0 ± 198.0 (2)	3852.0 ± 48.1 (2)	0
相双	3226.2 ± 592.9 (12)	3525.3 ± 143.5 (6)	2927.0 ± 733.4 (6)	0
いわき	3407.6 ± 850.2 (18)	3399.6 ± 963.8 (8)	3413.9 ± 801.8 (10)	0
会津	3454.2 ± 602.3 (17)	3265.7 ± 693.6 (7)	3586.1 ± 526.5 (10)	0
南会津	4342.5 ± 357.1 (2)	4342.5 ± 357.1 (2)	(0)	0
県外	(0)	(0)	(0)	0
合計	3286.0 ± 899.5 (131)	3380.2 ± 882.3 (68)	3184.3 ± 913.8 (63)	1

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	53.5 ± 2.9 (1,760)	53.9 ± 3.0 (874)	53.0 ± 2.9 (886)	5
県中	53.1 ± 2.8 (1,878)	53.5 ± 2.8 (964)	52.7 ± 2.6 (914)	10
県南	52.6 ± 2.7 (521)	53.0 ± 2.7 (270)	52.2 ± 2.6 (251)	5
相双	53.1 ± 2.8 (486)	53.6 ± 2.7 (256)	52.5 ± 2.8 (230)	3
いわき	53.2 ± 2.8 (1,167)	53.6 ± 2.7 (621)	52.7 ± 2.9 (546)	3
会津	53.2 ± 2.9 (838)	53.6 ± 3.0 (427)	52.9 ± 2.7 (411)	3
南会津	52.9 ± 2.9 (69)	53.9 ± 2.1 (37)	51.9 ± 3.4 (32)	0
県外	53.3 ± 2.5 (94)	53.9 ± 2.1 (54)	52.6 ± 2.8 (40)	0
合計	53.2 ± 2.8 (6,813)	53.6 ± 2.8 (3,503)	52.8 ± 2.8 (3,310)	29

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	49.3 ± 4.2 (34)	50.1 ± 3.5 (21)	48.0 ± 5.1 (13)	0
県中	48.1 ± 5.5 (44)	48.8 ± 5.8 (22)	47.4 ± 5.3 (22)	1
県南	50.9 ± 0.8 (4)	50.5 ± 0.9 (2)	51.4 ± 0.1 (2)	0
相双	49.0 ± 4.2 (12)	51.1 ± 2.0 (6)	46.8 ± 4.9 (6)	0
いわき	49.3 ± 3.9 (18)	49.1 ± 4.9 (8)	49.4 ± 3.2 (10)	0
会津	50.9 ± 3.3 (17)	51.0 ± 3.8 (7)	50.8 ± 3.1 (10)	0
南会津	52.5 ± 3.5 (2)	52.5 ± 3.5 (2)	(0)	0
県外	(0)	(0)	(0)	0
合計	49.2 ± 4.5 (131)	49.8 ± 4.4 (68)	48.5 ± 4.6 (63)	1

問 17 福島県で次回の妊娠・出産をお考えですか？

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計	
県北	1,050	57.2%	763	41.6%	22	1.2%	1,835	100.0%
県中	1,112	57.0%	812	41.6%	28	1.4%	1,952	100.0%
県南	317	58.1%	215	39.4%	14	2.6%	546	100.0%
相双	288	56.6%	210	41.3%	11	2.2%	509	100.0%
いわき	698	57.8%	488	40.4%	22	1.8%	1,208	100.0%
会津	496	57.2%	359	41.4%	12	1.4%	867	100.0%
南会津	39	54.2%	31	43.1%	2	2.8%	72	100.0%
県外	44	45.8%	50	52.1%	2	2.1%	96	100.0%
合計	4,044	57.1%	2,928	41.3%	113	1.6%	7,085	100.0%

次回の妊娠・出産に関することで、あったらよいと思うサービス

地域	保育所・延長保育・病児保育などの充実		育児や小児医療に関する情報やサービス		産休・育児休暇などの充実		放射線と健康リスクに関する情報		その他		有効回答
県北	765	75.5%	689	68.0%	595	58.7%	379	37.4%	111	11.0%	1,013
県中	808	74.7%	736	68.0%	605	55.9%	428	39.6%	104	9.6%	1,082
県南	218	71.7%	208	68.4%	174	57.2%	119	39.1%	27	8.9%	304
相双	191	69.2%	209	75.7%	148	53.6%	119	43.1%	26	9.4%	276
いわき	504	74.7%	475	70.4%	369	54.7%	257	38.1%	84	12.4%	675
会津	337	70.1%	330	68.6%	283	58.8%	159	33.1%	44	9.1%	481
南会津	25	64.1%	28	71.8%	24	61.5%	9	23.1%	3	7.7%	39
県外	18	46.2%	20	51.3%	7	17.9%	7	17.9%	7	17.9%	39
合計	2,866	73.3%	2,695	68.9%	2,205	56.4%	1,477	37.8%	406	10.4%	3,909

※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		年齢や健康上の理由		今いる子どもに手がかかる		収入が不安定		家事・育児の協力者がいない		保育所などの預け先がない	
県北	490	64.4%	247	32.5%	207	27.2%	145	19.1%	69	9.1%	45	5.9%
県中	503	61.9%	247	30.4%	239	29.4%	151	18.6%	85	10.5%	54	6.7%
県南	148	69.2%	63	29.4%	62	29.0%	30	14.0%	27	12.6%	17	7.9%
相双	131	62.4%	61	29.0%	68	32.4%	33	15.7%	18	8.6%	17	8.1%
いわき	284	58.2%	153	31.4%	151	30.9%	87	17.8%	41	8.4%	31	6.4%
会津	226	63.1%	97	27.1%	85	23.7%	62	17.3%	29	8.1%	12	3.4%
南会津	22	71.0%	11	35.5%	4	12.9%	3	9.7%	2	6.5%	0	0.0%
県外	26	52.0%	10	20.0%	18	36.0%	0	0.0%	2	4.0%	7	14.0%
合計	1,830	62.6%	889	30.4%	834	28.5%	511	17.5%	273	9.3%	183	6.3%

地域	放射線の影響が心配		家族と離れて生活しているため		避難生活をしているため		その他		有効回答
県北	33	4.3%	10	1.3%	6	0.8%	45	5.9%	761
県中	39	4.8%	17	2.1%	3	0.4%	68	8.4%	812
県南	6	2.8%	3	1.4%	0	0.0%	11	5.1%	214
相双	13	6.2%	9	4.3%	10	4.8%	13	6.2%	210
いわき	17	3.5%	8	1.6%	1	0.2%	44	9.0%	488
会津	5	1.4%	4	1.1%	0	0.0%	24	6.7%	358
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	3.2%	31
県外	1	2.0%	5	10.0%	0	0.0%	8	16.0%	50
合計	114	3.9%	56	1.9%	20	0.7%	214	7.3%	2,924

※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 7,085 人中、調査票に自由記載があった 745 人の内容について集計した。

自由記載内容内訳

育児支援サービスの充実の要望について	112	15.0%
育児相談 ^{※※}	112	15.0%
胎児・子どもへの放射線の影響について	71	9.5%
医療サービスの充実や体のケアに対する要望	68	9.1%
本調査への意見・苦情	59	7.9%
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	58	7.8%
本人の精神的不調への訴え	56	7.5%
医療サービスの不足への不安や不満	48	6.4%
身体的不調 ^{※※}	47	6.3%
この調査への賛同	35	4.7%
外出・外遊びでの放射線の心配	28	3.8%
離乳食・食物への放射線の影響について	28	3.8%
人間関係 ^{※※※}	27	3.6%
情報の信頼性・不足に対する不安や不満	26	3.5%
除染・遊び場の確保への要望	24	3.2%
家族離散・避難に対する不安や不満	23	3.1%
甲状腺検査への要望について	23	3.1%
検査健診全体への要望	21	2.8%
経済的な不安・負担に対するもの	17	2.3%
水への放射線の影響についての心配	16	2.1%
経済的支援の要望	13	1.7%
内部被ばく（ホールボディカウンタ等）検査の要望	13	1.7%
心のケアや相談窓口の充実の要望について	8	1.1%
今回妊娠の転帰との関連	7	0.9%
健診・検診への要望	7	0.9%
母乳・ミルクへの放射線の影響について	6	0.8%
県民健康管理調査への要望	6	0.8%
次回妊娠への放射線の影響への不安について	5	0.7%
外部被ばく（ガラスバッジ配布、線量計配布等）に関する事	2	0.3%
尿検査の要望	1	0.1%
母乳検査の要望	1	0.1%
その他	165	22.1%

※記載内容の割合の分母は、自由記載ありの人数 745 人

※複数回答あり

※※ 平成 23 年度調査ではみられなかった内容

※※※平成 24 年度調査ではみられなかった内容

4. 支援状況

平成 26 年 要支援者数 830 人（回答 7,132 人）（要支援率 11.6%）

支援に関する集計は、平成 26 年 11 月 20 日～平成 27 年 12 月 18 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	3,515	1,841	52.4%	216	11.7%
県中	4,376	1,961	44.8%	232	11.8%
県南	1,188	553	46.5%	60	10.8%
相双	1,213	512	42.2%	68	13.3%
いわき	2,648	1,213	45.8%	117	9.6%
会津	1,941	872	44.9%	119	13.6%
南会津	136	72	52.9%	5	6.9%
県外	108	108	100.0%	13	12.0%
合計	15,125	7,132	47.2%	830	11.6%

※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	178	82.4%	38	17.6%	216	100.0%
県中	170	73.3%	62	26.7%	232	100.0%
県南	42	70.0%	18	30.0%	60	100.0%
相双	52	76.5%	16	23.5%	68	100.0%
いわき	93	79.5%	24	20.5%	117	100.0%
会津	98	82.4%	21	17.6%	119	100.0%
南会津	3	60.0%	2	40.0%	5	100.0%
県外	9	69.2%	4	30.8%	13	100.0%
総計	645	77.7%	185	22.3%	830	100.0%

地域別「主な相談内容」の内訳

地域	母親の心身の状態 に関する事		子育て関連 生活の事		家庭生活 に関する事		子どもの心身の健康 に関する事		放射線の影響や 心配に関する事		避難生活 に関する事		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	105	48.6%	72	33.3%	41	19.0%	31	14.4%	14	6.5%	2	0.9%	84	38.9%	216
県中	121	52.2%	89	38.4%	56	24.1%	27	11.6%	27	11.6%	0	0.0%	81	34.9%	232
県南	30	50.0%	24	40.0%	11	18.3%	9	15.0%	7	11.7%	0	0.0%	17	28.3%	60
相双	29	42.6%	25	36.8%	14	20.6%	14	20.6%	7	10.3%	3	4.4%	27	39.7%	68
いわき	60	51.3%	45	38.5%	24	20.5%	17	14.5%	14	12.0%	1	0.9%	42	35.9%	117
会津	60	50.4%	41	34.5%	22	18.5%	18	15.1%	7	5.9%	0	0.0%	45	37.8%	119
南会津	1	20.0%	1	20.0%	1	20.0%	3	60.0%	1	20.0%	0	0.0%	1	20.0%	5
県外	5	38.5%	3	23.1%	1	7.7%	1	7.7%	2	15.4%	0	0.0%	5	38.5%	13
総計	411	49.5%	300	36.1%	170	20.5%	120	14.5%	79	9.5%	6	0.7%	302	36.4%	830

※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		既受診先あり※3		Q&A 対応※4		受診勧奨※5		市町村へ※6		ころへ※7	
県北	124	57.4%	102	47.2%	57	26.4%	25	11.6%	19	8.8%	0	0.0%	0	0.0%
県中	143	61.6%	116	50.0%	58	25.0%	24	10.3%	17	7.3%	1	0.4%	0	0.0%
県南	36	60.0%	26	43.3%	17	28.3%	7	11.7%	1	1.7%	1	1.7%	0	0.0%
相双	39	57.4%	27	39.7%	16	23.5%	4	5.9%	2	2.9%	0	0.0%	0	0.0%
いわき	72	61.5%	57	48.7%	33	28.2%	11	9.4%	7	6.0%	1	0.9%	1	0.9%
会津	70	58.8%	57	47.9%	33	27.7%	11	9.2%	6	5.0%	0	0.0%	0	0.0%
南会津	4	80.0%	2	40.0%	3	60.0%	1	20.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
県外	8	61.5%	11	84.6%	2	15.4%	1	7.7%	1	7.7%	0	0.0%	0	0.0%
総計	496	59.8%	398	48.0%	219	26.4%	84	10.1%	53	6.4%	3	0.4%	1	0.1%

	放射線へ※8		専門医紹介※9		不在		連絡先不明		拒絶		その他		有効回答
県北	0	0.0%	0	0.0%	51	23.6%	3	1.4%	2	0.9%	2	0.9%	216
県中	0	0.0%	0	0.0%	47	20.3%	6	2.6%	2	0.9%	3	1.3%	232
県南	0	0.0%	0	0.0%	12	20.0%	1	1.7%	0	0.0%	0	0.0%	60
相双	0	0.0%	0	0.0%	17	25.0%	0	0.0%	1	1.5%	2	2.9%	68
いわき	0	0.0%	0	0.0%	22	18.8%	1	0.9%	0	0.0%	1	0.9%	117
会津	0	0.0%	0	0.0%	31	26.1%	3	2.5%	0	0.0%	0	0.0%	119
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5
県外	0	0.0%	0	0.0%	1	7.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	13
総計	0	0.0%	0	0.0%	181	21.8%	14	1.7%	5	0.6%	8	1.0%	830

※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 既に受診先や相談先があることを確認し終了。

※4 相手の疑問・質問に適切に回答し終了。

※5 医師の診察を受けることを勧めて終了。

※6 市町村へ継ぎ終了。

※7 ころの専門医へ継ぎ終了。

※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。