

## 平成 29 年度「妊産婦に関する調査」結果報告

## 1 調査概要

## (1) 目的

福島県で子どもを産み育てようとする妊産婦の現状、こころや身体健康度、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。

## (2) 対象者

下記に該当する 13,552 人

- ① 平成 28 年 8 月 1 日から平成 29 年 7 月 31 日までに、福島県内の市町村から母子健康手帳を交付された者
- ② 上記期間内に福島県外から母子健康手帳を交付された者のうち、福島県で妊婦健診を受診し分娩した者（いわゆる里帰り分娩をした者）

〔参考〕

調査年度	対象者数
平成 23 年度	16,001 人
平成 24 年度	14,516 人
平成 25 年度	15,218 人
平成 26 年度	15,125 人
平成 27 年度	14,572 人
平成 28 年度	14,154 人
平成 29 年度	13,552 人

## (3) 実施方法

ア 調査票：自記式調査票

イ 調査票送付日：【対象者①】平成 29 年 11 月 1 日、平成 30 年 1 月 12 日、3 月 12 日

【対象者②】福島県内の産科医療機関の協力のもと随時調査票を配布

※対象者①へは、福島県内 59 市町村から得られた妊娠届出情報をもとに、分娩予定日により 3 回に分けて調査票を送付した。

平成 29 年度調査：対象者情報提供依頼時に全市町村に対してあらかじめ、流産、死産および児の生存が確認できない方は件数のみの報告とし対象者からは除外するよう求めた。

平成 28 年度調査：調査票送付前に、市町村から流産、死産および児の生存が確認できない方について情報提供があった場合には、それらの方を除いた。

平成 27 年度調査まで：妊娠した全ての方に対して調査票を送付した。

ウ 調査回答方法：郵送及びオンライン

※オンライン回答期間は、平成 29 年 11 月 1 日から平成 30 年 4 月 30 日

## (4) 調査項目

主な調査項目は以下のとおり

- ア 妊産婦のこころの健康度
- イ 現在の生活状況（避難生活、家族離散の状況）
- ウ 出産状況や妊娠経過中の妊産婦の健康状態
- エ 育児の自信
- オ 次回妊娠に対する意識

## (5) 集計対象期間

平成 29 年 11 月 1 日から平成 30 年 12 月 21 日の回答

## 2 集計結果概要

集計結果は、『5 平成 29 年度「妊産婦に関する調査」結果集計 (1)、(2)、(3)』のとおり。  
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) 回答数及び回答率について (参照：表 1-1)

平成 29 年度の回答者数 (回答率) は 6,449 人 (47.6%) であった。集計対象とした有効回答数は 6,422 人、無効回答数は 27 人であった。

【参考】	調査年度	回答数 (回答率)
	平成 23 年度	9,316 人 (58.2%)
	平成 24 年度	7,181 人 (49.5%)
	平成 25 年度	7,260 人 (47.7%)
	平成 26 年度	7,132 人 (47.2%)
	平成 27 年度	7,031 人 (48.3%)
	平成 28 年度	7,326 人 (51.8%)
	平成 29 年度	6,449 人 (47.6%)

### (2) 地域別回答者数について (参照：表 1-1、表 1-2)

- ア 平成 29 年度の回答者数 (回答率) を地域別にみると、県北地域 1,634 人 (50.9%)、県中地域 1,862 人 (46.8%)、県南地域 473 人 (45.1%)、相双地域 442 人 (40.5%)、いわき地域 1,054 人 (45.5%)、会津地域 788 人 (47.8%)、南会津地域 79 人 (57.7%)、県外 117 人であった。
- イ 回答者の年齢は、30～34 歳が最も多く、次いで 25～29 歳、35～39 歳であった。

### (3) 回答結果について

#### ア 妊娠結果について (参照：表 9-2、表 13-3、表 14-8、表 14-21～表 14-24)

- (ア) 市町村からの情報提供時に把握できていなかった、あるいはその後の流産の割合は 0.34%、中絶の割合は 0.06%であった。(問 9)

【参考】	調査年度	流産の割合	中絶の割合	参考 (調査票送付対象者)
	平成 23 年度	0.77%	0.06%	妊娠した全ての方に対して調査票を送付
	平成 24 年度	0.81%	0.08%	
	平成 25 年度	0.78%	0.04%	
	平成 26 年度	0.62%	0.07%	
	平成 27 年度	0.81%	0.16%	
	平成 28 年度	0.85%	0.16%	調査票送付前に、市町村から流産、死産および児の生存が確認できない方について情報提供があった場合には、それらの方を除いた。
	平成 29 年度	0.34%	0.06%	対象者情報提供依頼時に全市町村に対してあらかじめ、流産、死産および児の生存が確認できない方は件数のみの報告とし対象者からは除外するよう求めた。

※平成 29 年度は、調査票送付対象者が異なるため、前年度と比較はできない。

(イ) 早産の割合は5.4%であった。(問 13)

【参考】	調査年度	早産の割合
	平成 23 年度	4.8%
	平成 24 年度	5.7%
	平成 25 年度	5.4%
	平成 26 年度	5.4%
	平成 27 年度	5.8%
	平成 28 年度	5.4%
	平成 29 年度	5.4%

参考値：平成 28 年人口動態統計による全国の出生のうち早産の割合は 5.6%

(ウ) 出生児のうち、低出生体重児（2,500g 未満）の割合は 9.4%であった。(問 14)

【参考】	調査年度	低出生体重児の割合
	平成 23 年度	8.9%
	平成 24 年度	9.6%
	平成 25 年度	9.9%
	平成 26 年度	10.1%
	平成 27 年度	9.8%
	平成 28 年度	9.5%
	平成 29 年度	9.4%

参考値：平成 28 年人口動態統計による全国の出生のうち低出生体重児の割合は 9.4%

(エ) 先天奇形・先天異常の発生率（単胎）は 2.38%であり、最も多かった疾患は心臓奇形（発生率 0.62%）であった。(問 14)

【参考】	調査年度	先天奇形・先天異常の発生率（単胎）	心臓奇形の発生率
	平成 23 年度	2.85% <sup>1)</sup>	0.89% <sup>1)</sup>
	平成 24 年度	2.39%	0.79%
	平成 25 年度	2.35%	0.91%
	平成 26 年度	2.30%	0.74%
	平成 27 年度	2.24%	0.75%
	平成 28 年度	2.55%	0.91%
	平成 29 年度	2.38%	0.62%

参考値：一般的な発生率は、3～5%であり、心臓奇形の自然発生率は約 1%とされている。

<sup>1)</sup>平成 23 年度調査結果報告書では、無効回答を含めて計算した数値であり、本数値とは異なる。

#### イ 母親のメンタルヘルスについて（参照：表 4-1～4-3）

うつ傾向ありと判定された母親の割合は 20.7%であった。

参考として、「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病疑いの割合は 9.0%（平成 25 年）である。（「健やか親子 21（第 2 次）」では数値の見直しが行われ、平成 25 年度の産後うつ病疑いの割合は 8.4%に修正された。）

なお、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 11.1%と算出される。（算出に用いた資料：Mishina H, et al. Pediatr Int. 2009; 51: 48.）

【参考】	調査年度	うつ傾向ありの割合
	平成 23 年度	27.1%
	平成 24 年度	25.5%
	平成 25 年度	24.5%
	平成 26 年度	23.4%
	平成 27 年度	22.0%
	平成 28 年度	21.1%
	平成 29 年度	20.7%

#### ウ 妊娠・分娩のケアについて（参照：表 3）

「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 1.7%であった。（問 3）

【参考】	調査年度	「そう思わない」、「全くそう思わない」と回答した割合
	平成 23 年度	該当設問なし
	平成 24 年度	3.5%
	平成 25 年度	2.3%
	平成 26 年度	2.7%
	平成 27 年度	2.4%
	平成 28 年度	2.1%
	平成 29 年度	1.7%

#### エ 家庭と育児の状況について（参照：表 5-1、表 15）

- ・ 現在避難生活をしている（仮設、仮設以外含む）割合は減少しており、県全体で 2.3%であった。（問 5）

【参考】	調査年度	現在避難生活をしている （仮設、仮設以外含む）割合
	平成 23 年度	該当設問なし
	平成 24 年度	7.7%
	平成 25 年度	5.5%
	平成 26 年度	4.9%
	平成 27 年度	3.8%
	平成 28 年度	3.4%
	平成 29 年度	2.3%

- ・ 育児に自信がもてないことがあると回答した割合は 18.1%であった。（問 15）

【参考】	調査年度	育児に自信がもてないことがある と回答した割合
	平成 23 年度	該当設問なし
	平成 24 年度	15.4%
	平成 25 年度	17.5%
	平成 26 年度	16.6%
	平成 27 年度	17.7%
	平成 28 年度	16.6%
	平成 29 年度	18.1%

参考値：平成 25 年度厚生労働科学研究「「健やか親子 21」の最終評価・課題分析及び次期国民健康運動の推進に関する研究」（山縣然太郎班）によると、3・4ヶ月児健診における子育てに自信が持てない母親の割合は 19.3%

オ 次回の妊娠・出産の希望、要望について（参照：表 17-1～表 17-3）

- ・ 次回の妊娠・出産を希望すると回答した割合は 52.4%であった。
- ・ 次回妊娠の希望者があったらよいと思うサービスは、「保育所・延長保育・病児保育などの充実」が 79.9%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 65.6%であった。
- ・ 次回の妊娠を希望しないと回答した理由として、「希望していない」が 52.2%と最も多く、次いで「年齢や健康上の理由のため」が 38.4%であった。「放射線の影響が心配なため」と回答した割合は 0.8%であった。

【参考】	調査年度	次回の妊娠・出産を希望すると回答した割合	次回の妊娠を希望しない理由として「放射線の影響が心配なため」と回答した割合
	平成 23 年度	該当設問なし	該当設問なし
	平成 24 年度	52.9%	14.8%
	平成 25 年度	52.8%	5.6%
	平成 26 年度	57.1%	3.9%
	平成 27 年度	53.3%	1.6%
	平成 28 年度	54.6%	1.2%
	平成 29 年度	52.4%	0.8%

参考値：第 14 回（平成 22 年）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%）

カ 自由記載内容について（参照：表 18）

- ・ 自由記載欄の記載者数（記載割合）は 799 人（12.4%）であった。
- ・ 自由記載内容は、「育児相談」（34.5%）が最も多く、次いで「育児支援サービスの充実の要望」（27.3%）であった。
- ・ 「胎児・子どもへの放射線の影響について」の記載割合は 4.8%であった。

【参考】	調査年度	自由記載欄の記載者数（記載割合）	「胎児・子どもへの放射線の影響について」の割合
	平成 23 年度	3,722 人（42.2%）	29.6%
	平成 24 年度	1,481 人（20.7%）	26.4%
	平成 25 年度	867 人（12.0%）	12.9%
	平成 26 年度	745 人（10.5%）	9.5%
	平成 27 年度	1,101 人（15.7%）	5.2%
	平成 28 年度	965 人（13.3%）	6.1%
	平成 29 年度	799 人（12.4%）	4.8%

(4) まとめ

ア 妊娠結果について

早産、低出生体重児の割合は、平成 28 年度までの調査結果と同様であった。単胎における先天奇形・先天異常の発生率も同様であり、一般的な発生率と比べて高くはなかった。

イ 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は、経年的に減少傾向を示しているが、産後うつ病疑いの推定割合は全国データよりも未だ高率であった。

ウ 自由記載内容について

自由記載内容は、「育児相談」が最も多く、次いで「育児支援サービスの充実の要望」であった。平成 23、24 年度に最も多かった「胎児・子どもへの放射線の影響について」は減少傾向であった。

### 3 支援概要

#### (1) 支援目的

平成 29 年度「妊産婦に関する調査」の回答者のうち、相談・支援の必要があると判断された者に、助産師・保健師等による電話・メールによる相談・支援を実施することにより不安等を軽減させること。

#### (2) 要支援対象者（参照：表 19）

平成 29 年度妊産婦に関する調査回答者（平成 29 年 11 月 1 日から平成 30 年 12 月 21 日の期間内に回答があった者）のうち、電話による相談・支援が必要だと判断された者（以下「要支援者」という。）

#### (3) 支援選定基準（参照：表 20）

下記のア、イいずれかに該当する者

ア 調査票のうつ 2 項目に該当のある者（問 4-1、問 4-2）

イ 調査票の自由記載欄の内容から抽出された者

例：落ち込みの激しい書き込みがあった者、育児支援を必要としている者、放射線の数値について気にしている者、体調不良を訴えている者、直接的要望・具体的に回答を希望している者、支援要望のあった者など

#### (4) 方法

電話やメールによる相談・支援

### 4 支援結果概要

支援結果は『5 平成 29 年度「妊産婦に関する調査」結果集計 (4) 支援状況』のとおりである。

#### (1) 要支援者数について（参照：表 19）

- 平成 29 年 11 月 1 日から平成 30 年 12 月 21 日の期間内の回答者 6,449 人のうち、電話による相談・支援が必要だと判断された者（以下「要支援者」という。）は 799 人であった。要支援率は 12.4%であった。
- 支援の内訳として、うつ項目による支援は 7.0%、自由記載内容による支援は 5.4%であった。平成 24 年度以降、より多くの方を支援できるように自由記載内容による支援対象を広げた。

【参考】

調査年度	回答者数	うつ項目による支援要支援者数	自由記載内容による要支援者数	合計要支援者数 (要支援率)
平成 23 年度	9,316	1,224 (13.1%)	177 (1.9%)	1,401 (15.0%)
平成 24 年度	7,181	751 (10.5%)	353 (4.9%)	1,104 (15.4%)
平成 25 年度	7,260	744 (10.2%)	357 (4.9%)	1,101 (15.2%)
平成 26 年度	7,132	645 (9.0%)	185 (2.6%)	830 (11.6%)
平成 27 年度	7,031	549 (7.8%)	364 (5.2%)	913 (13.0%)
平成 28 年度	7,326	573 (7.8%)	378 (5.2%)	951 (13.0%)
平成 29 年度	6,449	449 (7.0%)	350 (5.4%)	799 (12.4%)

(2) 相談内容について（参照：表 21）

- ・ 要支援者における相談内容は「母親の心身の状態に関すること」55.6%が最も多く、次いで、「子育て関連（生活）のこと」51.8%、「家庭生活に関すること」16.4%であった。（「子育て関連」の具体的な内容は、授乳量や離乳食、発育・発達、子どもへの関わり方など）
- ・ 「放射線の影響や心配に関すること」の相談は4.1%であった。

【参考】

調査年度	相談内容			「放射線の影響や心配に関すること」の相談の割合
	第1位	第2位	第3位	
平成 23 年度	放射線の影響や心配に関すること 29.2%	母親の心身の状態に関すること 20.2%	子育て関連（生活）のこと 14.0%	29.2%
平成 24 年度	母親の心身の状態に関すること 33.4%	子育て関連（生活）のこと 26.7%	放射線の影響や心配に関すること 23.7%	23.7%
平成 25 年度	母親の心身の状態に関すること 42.5%	子育て関連（生活）のこと 38.7%	子どもの心身の健康に関すること 20.3%	17.1%
平成 26 年度	母親の心身の状態に関すること 49.5%	子育て関連（生活）のこと 36.1%	家庭生活に関すること 20.5%	9.5%
平成 27 年度	母親の心身の状態に関すること 53.1%	子育て関連（生活）のこと 40.9%	家庭生活に関すること 21.8%	5.9%
平成 28 年度	母親の心身の状態に関すること 59.8%	子育て関連（生活）のこと 43.4%	家庭生活に関すること 19.5%	5.0%
平成 29 年度	母親の心身の状態に関すること 55.6%	子育て関連（生活）のこと 51.8%	家庭生活に関すること 16.4%	4.1%

(3) 支援終了の理由について（参照：表 22）

支援終了の理由は、「傾聴（対象者の話をよく聴き、問題を整理し終了）」577人（72.2%）、「情報提供・行政窓口を紹介し終了」238人（29.8%）、「既に受診先や相談先があることを確認し終了」212人（26.5%）であった（複数回答あり。割合の分母は要支援者数）。

(4) まとめ

- ・ 平成 29 年度のうつ項目による要支援率は、平成 23 年度以降減少傾向であった。
- ・ 平成 29 年度の相談内容は、平成 24 年度以降、「母親の心身の状態に関すること」が一番多かった。また、「放射線の影響や心配に関すること」の相談割合は、経年的に減少傾向を示した。

## 5 平成29年度「妊産婦に関する調査」結果集計

集計における「県外」は、福島県内の産科医療機関の協力により調査票を配布し、回答をいただいた（里帰り出産）者のこと

### (1) 送付数と回答状況

【表 1-1】送付数と回答状況

地域	送付数		回答数（回答率）		うちオンライン回答数（回答率）	
県北	3,212	23.7%	1,634	50.9%	282	17.3%
県中	3,980	29.4%	1,862	46.8%	371	19.9%
県南	1,048	7.7%	473	45.1%	82	17.3%
相双	1,091	8.1%	442	40.5%	80	18.1%
いわき	2,317	17.1%	1,054	45.5%	184	17.5%
会津	1,650	12.2%	788	47.8%	150	19.0%
南会津	137	1.0%	79	57.7%	10	12.7%
県外	117	0.9%	117	100.0%	18	15.4%
合計	13,552	100.0%	6,449	47.6%	1,177	18.3%

【表 1-2】回答者の年齢分類（年齢は転帰（出産、死産等）発生時年齢とした）

回答者 6,449 人より無効回答 27 人を除いた 6,422 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。また、割合（%）は、端数処理を行っているため、各項目の%の合計は 100%とまらないこともある。

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 <sup>1)</sup>	合計	
県北	14	0.9%	138	8.5%	466	28.6%	569	35.0%	343	21.1%	74	4.5%	4	0.2%	20	1.2%	1,628
県中	13	0.7%	168	9.1%	539	29.0%	668	36.0%	372	20.0%	79	4.3%	1	0.1%	16	0.9%	1,856
県南	5	1.1%	47	10.0%	123	26.1%	183	38.8%	87	18.4%	15	3.2%	0	0.0%	12	2.5%	472
相双	4	0.9%	50	11.4%	127	28.9%	164	37.3%	72	16.4%	19	4.3%	1	0.2%	3	0.7%	440
いわき	14	1.3%	111	10.5%	292	27.7%	329	31.2%	245	23.3%	47	4.5%	3	0.3%	12	1.1%	1,053
会津	4	0.5%	59	7.5%	225	28.7%	291	37.1%	154	19.6%	39	5.0%	0	0.0%	12	1.5%	784
南会津	0	0.0%	9	11.5%	24	30.8%	31	39.7%	12	15.4%	1	1.3%	0	0.0%	1	1.3%	78
県外	0	0.0%	1	0.9%	42	37.8%	48	43.2%	18	16.2%	1	0.9%	0	0.0%	1	0.9%	111
合計	54	0.8%	583	9.1%	1,838	28.6%	2,283	35.5%	1,303	20.3%	275	4.3%	9	0.1%	77	1.2%	6,422

<sup>1)</sup>無・無効回答：転帰（出産、死産等）の日付がなかった者

### (2) 調査項目別集計

【表 2】ふだんご自分で健康だと思いますか（問 2）

地域	非常に健康		まあ健康な者		あまり健康ではない		健康ではない		無・無効回答		合計
県北	411	25.2%	1,161	71.3%	48	2.9%	2	0.1%	6	0.4%	1,628
県中	489	26.3%	1,286	69.3%	72	3.9%	5	0.3%	4	0.2%	1,856
県南	129	27.3%	328	69.5%	13	2.8%	1	0.2%	1	0.2%	472
相双	85	19.3%	330	75.0%	23	5.2%	1	0.2%	1	0.2%	440
いわき	326	31.0%	682	64.8%	34	3.2%	6	0.6%	5	0.5%	1,053
会津	194	24.7%	556	70.9%	27	3.4%	2	0.3%	5	0.6%	784
南会津	23	29.5%	53	67.9%	2	2.6%	0	0.0%	0	0.0%	78
県外	34	30.6%	76	68.5%	1	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	111
合計	1,691	26.3%	4,472	69.6%	220	3.4%	17	0.3%	22	0.3%	6,422

【表 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（問 3）

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	496	30.5%	984	60.4%	118	7.2%	22	1.4%	2	0.1%	6	0.4%	1,628
県中	561	30.2%	1,075	57.9%	185	10.0%	28	1.5%	1	0.1%	6	0.3%	1,856
県南	129	27.3%	284	60.2%	45	9.5%	12	2.5%	1	0.2%	1	0.2%	472
相双	124	28.2%	267	60.7%	41	9.3%	6	1.4%	1	0.2%	1	0.2%	440
いわき	337	32.0%	598	56.8%	87	8.3%	22	2.1%	2	0.2%	7	0.7%	1,053
会津	215	27.4%	484	61.7%	74	9.4%	6	0.8%	1	0.1%	4	0.5%	784
南会津	22	28.2%	45	57.7%	9	11.5%	2	2.6%	0	0.0%	0	0.0%	78
県外	36	32.4%	63	56.8%	9	8.1%	1	0.9%	1	0.9%	1	0.9%	111
合計	1,920	29.9%	3,800	59.2%	568	8.8%	99	1.5%	9	0.1%	26	0.4%	6,422

【表 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。(問 4-1)

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計
県北	347	21.3%	1,275	78.3%	6	0.4%	1,628
県中	350	18.9%	1,501	80.9%	5	0.3%	1,856
県南	94	19.9%	376	79.7%	2	0.4%	472
相双	97	22.0%	341	77.5%	2	0.5%	440
いわき	161	15.3%	884	84.0%	8	0.8%	1,053
会津	151	19.3%	628	80.1%	5	0.6%	784
南会津	16	20.5%	62	79.5%	0	0.0%	78
県外	31	27.9%	80	72.1%	0	0.0%	111
合計	1,247	19.4%	5,147	80.1%	28	0.4%	6,422

【表 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。(問4-2)

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計
県北	149	9.2%	1,473	90.5%	6	0.4%	1,628
県中	138	7.4%	1,713	92.3%	5	0.3%	1,856
県南	36	7.6%	434	91.9%	2	0.4%	472
相双	49	11.1%	389	88.4%	2	0.5%	440
いわき	72	6.8%	973	92.4%	8	0.8%	1,053
会津	66	8.4%	713	90.9%	5	0.6%	784
南会津	10	12.8%	68	87.2%	0	0.0%	78
県外	9	8.1%	102	91.9%	0	0.0%	111
合計	529	8.2%	5,865	91.3%	28	0.4%	6,422

【表 4-3】うつ傾向 問 4-1)、4-2) の両設間で両方「はい」、いずれかに「はい」と答えた者

地域	両方「はい」		いずれかに「はい」		両方「いいえ」		無・無効回答		合計
県北	127	7.8%	242	14.9%	1,253	77.0%	6	0.4%	1,628
県中	115	6.2%	258	13.9%	1,478	79.6%	5	0.3%	1,856
県南	33	7.0%	64	13.6%	373	79.0%	2	0.4%	472
相双	42	9.5%	62	14.1%	334	75.9%	2	0.5%	440
いわき	62	5.9%	109	10.4%	874	83.0%	8	0.8%	1,053
会津	52	6.6%	113	14.4%	614	78.3%	5	0.6%	784
南会津	9	11.5%	8	10.3%	61	78.2%	0	0.0%	78
県外	7	6.3%	26	23.4%	78	70.3%	0	0.0%	111
合計	447	7.0%	882	13.7%	5,065	78.9%	28	0.4%	6,422

※うつ傾向 20.7% [ (両方「はい」447人+いずれかに「はい」882人) / 合計6,422人 ]

【表 5-1】現在、避難生活をしていますか (問 5)

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
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	
県北	1	0.1%	10	0.6%	124	7.6%	1,462	89.8%	31	1.9%	1,628
県中	1	0.1%	9	0.5%	172	9.3%	1,647	88.7%	27	1.5%	1,856
県南	0	0.0%	2	0.4%	22	4.7%	437	92.6%	11	2.3%	472
相双	4	0.9%	111	25.2%	134	30.5%	184	41.8%	7	1.6%	440
いわき	0	0.0%	6	0.6%	334	31.7%	694	65.9%	19	1.8%	1,053
会津	0	0.0%	4	0.5%	21	2.7%	735	93.8%	24	3.1%	784
南会津	0	0.0%	0	0.0%	3	3.8%	73	93.6%	2	2.6%	78
県外	0	0.0%	0	0.0%	3	2.7%	107	96.4%	1	0.9%	111
合計	6	0.1%	142	2.2%	813	12.7%	5,339	83.1%	122	1.9%	6,422

【表 5-2】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）

（「現在避難中で仮設住宅で生活」または「現在避難中で仮設住宅以外で生活」と回答した者 148 人のみ対象）

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計
県北	8	72.7%	3	27.3%	0	0.0%	11
県中	3	30.0%	7	70.0%	0	0.0%	10
県南	1	50.0%	1	50.0%	0	0.0%	2
相双	41	35.7%	74	64.3%	0	0.0%	115
いわき	4	66.7%	2	33.3%	0	0.0%	6
会津	1	25.0%	3	75.0%	0	0.0%	4
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
合計	58	39.2%	90	60.8%	0	0.0%	148

【表 5-3】家族とコミュニケーションがとれていますか（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」に「はい」と答えた者 58 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	7	87.5%	1	12.5%	0	0.0%	0	0.0%	8
県中	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3
県南	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1
相双	34	82.9%	2	4.9%	5	12.2%	0	0.0%	41
いわき	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4
会津	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1
南会津	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
合計	50	86.2%	3	5.2%	5	8.6%	0	0.0%	58

【表 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。（問 6）

（複数回答あり）

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	2	0.1%	1,524	93.9%	1,384	85.3%	408	25.1%	106	6.5%	1,623
県中	2	0.1%	1,729	93.5%	1,586	85.7%	495	26.8%	120	6.5%	1,850
県南	0	0.0%	442	94.0%	406	86.4%	170	36.2%	33	7.0%	470
相双	1	0.2%	397	90.4%	392	89.3%	136	31.0%	36	8.2%	439
いわき	1	0.1%	994	94.8%	920	87.7%	229	21.8%	30	2.9%	1,049
会津	3	0.4%	738	94.7%	676	86.8%	278	35.7%	69	8.9%	779
南会津	0	0.0%	73	93.6%	62	79.5%	39	50.0%	10	12.8%	78
県外	0	0.0%	108	97.3%	64	57.7%	9	8.1%	1	0.9%	111
合計	9	0.1%	6,005	93.8%	5,490	85.8%	1,764	27.6%	405	6.3%	6,399

※割合は有効回答を分母とする（問 6 に回答があった者）。複数回答があるため、割合の合計は 100.0%にならない。

【表 7-1】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（問 7-1）

地域	吸ったことはない		今回の妊娠に 気づく前にやめた		今回の妊娠に 気づいてやめた		吸っていた		無・無効回答		合計
県北	1,192	73.2%	190	11.7%	175	10.7%	67	4.1%	4	0.2%	1,628
県中	1,297	69.9%	220	11.9%	222	12.0%	113	6.1%	4	0.2%	1,856
県南	320	67.8%	64	13.6%	58	12.3%	28	5.9%	2	0.4%	472
相双	299	68.0%	66	15.0%	52	11.8%	22	5.0%	1	0.2%	440
いわき	726	68.9%	136	12.9%	133	12.6%	52	4.9%	6	0.6%	1,053
会津	550	70.2%	101	12.9%	86	11.0%	43	5.5%	4	0.5%	784
南会津	55	70.5%	10	12.8%	8	10.3%	5	6.4%	0	0.0%	78
県外	79	71.2%	10	9.0%	15	13.5%	7	6.3%	0	0.0%	111
合計	4,518	70.4%	797	12.4%	749	11.7%	337	5.2%	21	0.3%	6,422

【表 7-2】 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（問 7-2）

地域	吸っていなかった		吸っていた		無・無効回答		合計
県北	1,593	97.9%	30	1.8%	5	0.3%	1,628
県中	1,804	97.2%	47	2.5%	5	0.3%	1,856
県南	458	97.0%	12	2.5%	2	0.4%	472
相双	424	96.4%	14	3.2%	2	0.5%	440
いわき	1,017	96.6%	28	2.7%	8	0.8%	1,053
会津	751	95.8%	25	3.2%	8	1.0%	784
南会津	74	94.9%	3	3.8%	1	1.3%	78
県外	108	97.3%	3	2.7%	0	0.0%	111
合計	6,229	97.0%	162	2.5%	31	0.5%	6,422

【表 7-3】 現在、あなたはタバコを吸っていますか（問 7-3）

地域	吸っていない		吸っている		無・無効回答		合計
県北	1,569	96.4%	54	3.3%	5	0.3%	1,628
県中	1,780	95.9%	71	3.8%	5	0.3%	1,856
県南	447	94.7%	23	4.9%	2	0.4%	472
相双	417	94.8%	21	4.8%	2	0.5%	440
いわき	996	94.6%	50	4.7%	7	0.7%	1,053
会津	733	93.5%	45	5.7%	6	0.8%	784
南会津	77	98.7%	1	1.3%	0	0.0%	78
県外	106	95.5%	5	4.5%	0	0.0%	111
合計	6,125	95.4%	270	4.2%	27	0.4%	6,422

【表 8】 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（問 8）

地域	一人		ふたご		無・無効回答		合計
県北	1,614	99.1%	14	0.9%	0	0.0%	1,628
県中	1,845	99.4%	11	0.6%	0	0.0%	1,856
県南	469	99.4%	3	0.6%	0	0.0%	472
相双	434	98.6%	5	1.1%	1	0.2%	440
いわき	1,045	99.2%	8	0.8%	0	0.0%	1,053
会津	779	99.4%	5	0.6%	0	0.0%	784
南会津	76	97.4%	2	2.6%	0	0.0%	78
県外	110	99.1%	1	0.9%	0	0.0%	111
合計	6,372	99.2%	49	0.8%	1	0.0%	6,422

【表 9-1】 妊娠様式（問 9）

地域	自然妊娠		排卵誘発		人工授精		体外受精		排卵誘発と人工授精		排卵誘発と体外受精		無・無効回答		合計
	数	割合	数	割合	数	割合	数	割合	数	割合	数	割合	数	割合	
県北	1,478	90.8%	51	3.1%	18	1.1%	65	4.0%	4	0.2%	6	0.4%	6	0.4%	1,628
県中	1,718	92.6%	32	1.7%	25	1.3%	61	3.3%	3	0.2%	7	0.4%	10	0.5%	1,856
県南	433	91.7%	16	3.4%	6	1.3%	16	3.4%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.2%	472
相双	396	90.0%	10	2.3%	8	1.8%	19	4.3%	2	0.5%	4	0.9%	1	0.2%	440
いわき	962	91.4%	32	3.0%	19	1.8%	27	2.6%	4	0.4%	2	0.2%	7	0.7%	1,053
会津	716	91.3%	19	2.4%	14	1.8%	27	3.4%	0	0.0%	0	0.0%	8	1.0%	784
南会津	70	89.7%	2	2.6%	2	2.6%	1	1.3%	1	1.3%	1	1.3%	1	1.3%	78
県外	97	87.4%	4	3.6%	0	0.0%	9	8.1%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.9%	111
合計	5,870	91.4%	166	2.6%	92	1.4%	225	3.5%	14	0.2%	20	0.3%	35	0.5%	6,422

【表 9-2】妊娠結果（問 9）※基本的に双胎は出産1回として集計した。ただし、双胎で第1子と第2子で転帰が違う3人については、妊娠結果を別々に計上した。例えば、双胎で第1子出産、第2子流産の場合は、出産1回、流産1回として計上した。

地域	出産		流産		中絶		死産		合計
県北	1,624	99.69%	2	0.12%	1	0.06%	2	0.12%	1,629
県中	1,840	99.14%	10	0.54%	3	0.16%	3	0.16%	1,856
県南	470	99.37%	2	0.42%	0	0.00%	1	0.21%	473
相双	437	99.32%	2	0.45%	0	0.00%	1	0.23%	440
いわき	1,043	98.96%	6	0.57%	0	0.00%	5	0.47%	1,054
会津	783	99.87%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.13%	784
南会津	77	98.72%	0	0.00%	0	0.00%	1	1.28%	78
県外	111	100.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	111
合計	6,385	99.38%	22	0.34%	4	0.06%	14	0.22%	6,425

【表 10-1】今まで流産の経験はございますか（問 10-1）

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計
県北	314	19.3%	1,302	80.0%	12	0.7%	1,628
県中	354	19.1%	1,482	79.8%	20	1.1%	1,856
県南	102	21.6%	369	78.2%	1	0.2%	472
相双	98	22.3%	337	76.6%	5	1.1%	440
いわき	226	21.5%	822	78.1%	5	0.5%	1,053
会津	170	21.7%	604	77.0%	10	1.3%	784
南会津	10	12.8%	68	87.2%	0	0.0%	78
県外	19	17.1%	92	82.9%	0	0.0%	111
合計	1,293	20.1%	5,076	79.0%	53	0.8%	6,422

【表 10-2】今まで中絶の経験はございますか（問 10-2）

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計
県北	219	13.5%	1,347	82.7%	62	3.8%	1,628
県中	240	12.9%	1,558	83.9%	58	3.1%	1,856
県南	45	9.5%	411	87.1%	16	3.4%	472
相双	71	16.1%	356	80.9%	13	3.0%	440
いわき	161	15.3%	862	81.9%	30	2.8%	1,053
会津	121	15.4%	639	81.5%	24	3.1%	784
南会津	10	12.8%	62	79.5%	6	7.7%	78
県外	12	10.8%	96	86.5%	3	2.7%	111
合計	879	13.7%	5,331	83.0%	212	3.3%	6,422

【表 10-3】今まで死産の経験はございますか（問 10-3）

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計
県北	13	0.8%	1,598	98.2%	17	1.0%	1,628
県中	28	1.5%	1,807	97.4%	21	1.1%	1,856
県南	6	1.3%	463	98.1%	3	0.6%	472
相双	9	2.0%	425	96.6%	6	1.4%	440
いわき	9	0.9%	1,037	98.5%	7	0.7%	1,053
会津	6	0.8%	767	97.8%	11	1.4%	784
南会津	0	0.0%	78	100.0%	0	0.0%	78
県外	0	0.0%	111	100.0%	0	0.0%	111
合計	71	1.1%	6,286	97.9%	65	1.0%	6,422

【表 10-4】今まで出産の経験はございますか（問 10-4）

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計
県北	824	50.6%	743	45.6%	61	3.7%	1,628
県中	892	48.1%	904	48.7%	60	3.2%	1,856
県南	262	55.5%	199	42.2%	11	2.3%	472
相双	249	56.6%	177	40.2%	14	3.2%	440
いわき	526	50.0%	498	47.3%	29	2.8%	1,053
会津	407	51.9%	351	44.8%	26	3.3%	784
南会津	35	44.9%	38	48.7%	5	6.4%	78
県外	36	32.4%	70	63.1%	5	4.5%	111
合計	3,231	50.3%	2,980	46.4%	211	3.3%	6,422

【表 10-5】今までふたごの出産の経験はございますか（問 10-5）

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計
県北	6	0.4%	1,602	98.4%	20	1.2%	1,628
県中	14	0.8%	1,819	98.0%	23	1.2%	1,856
県南	4	0.8%	465	98.5%	3	0.6%	472
相双	6	1.4%	427	97.0%	7	1.6%	440
いわき	8	0.8%	1,038	98.6%	7	0.7%	1,053
会津	4	0.5%	768	98.0%	12	1.5%	784
南会津	0	0.0%	78	100.0%	0	0.0%	78
県外	0	0.0%	111	100.0%	0	0.0%	111
合計	42	0.7%	6,308	98.2%	72	1.1%	6,422

【表 11-1】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（問 11）

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計
県北	501	30.8%	1,125	69.1%	2	0.1%	1,628
県中	578	31.1%	1,274	68.6%	4	0.2%	1,856
県南	126	26.7%	344	72.9%	2	0.4%	472
相双	132	30.0%	307	69.8%	1	0.2%	440
いわき	342	32.5%	705	67.0%	6	0.6%	1,053
会津	258	32.9%	525	67.0%	1	0.1%	784
南会津	27	34.6%	51	65.4%	0	0.0%	78
県外	31	27.9%	80	72.1%	0	0.0%	111
合計	1,995	31.1%	4,411	68.7%	16	0.2%	6,422

【表 11-2】問 11 の設問に「はい」と答えた者の具体的な病名数の合計に占める割合

(有効回答 1,994 人 無・無効回答 1 人)

地域	他のアレルギー性疾患 <sup>1)</sup>		呼吸器の疾患 <sup>2)</sup>		精神疾患 <sup>3)</sup>		甲状腺疾患		腸の病気		脳の疾患 <sup>4)</sup>		心臓病 <sup>5)</sup>		高血圧		がん	
県北	275	42.0%	116	17.7%	62	9.5%	40	6.1%	23	3.5%	22	3.4%	10	1.5%	9	1.4%	9	1.4%
県中	325	43.2%	136	18.1%	53	7.0%	44	5.9%	31	4.1%	17	2.3%	11	1.5%	17	2.3%	10	1.3%
県南	59	34.9%	29	17.2%	15	8.9%	9	5.3%	8	4.7%	4	2.4%	8	4.7%	0	0.0%	3	1.8%
相双	69	42.1%	27	16.5%	20	12.2%	11	6.7%	4	2.4%	3	1.8%	2	1.2%	2	1.2%	2	1.2%
いわき	208	43.2%	91	18.9%	40	8.3%	19	4.0%	10	2.1%	5	1.0%	16	3.3%	6	1.2%	5	1.0%
会津	124	37.8%	57	17.4%	34	10.4%	25	7.6%	16	4.9%	8	2.4%	8	2.4%	2	0.6%	3	0.9%
南会津	13	33.3%	5	12.8%	5	12.8%	3	7.7%	2	5.1%	1	2.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
県外	19	51.4%	7	18.9%	3	8.1%	0	0.0%	1	2.7%	1	2.7%	1	2.7%	0	0.0%	1	2.7%
合計	1,092	41.6%	468	17.8%	232	8.8%	151	5.8%	95	3.6%	61	2.3%	56	2.1%	36	1.4%	33	1.3%

地域	膠原病 <sup>6)</sup>		血液の疾患 <sup>7)</sup>		高脂血症		感染症 <sup>8)</sup>		肝臓の病気 <sup>9)</sup>		糖尿病		神経・筋疾患 <sup>10)</sup>		その他		合計
県北	7	1.1%	7	1.1%	4	0.6%	1	0.2%	7	1.1%	1	0.2%	1	0.2%	61	9.3%	655
県中	6	0.8%	6	0.8%	6	0.8%	9	1.2%	5	0.7%	3	0.4%	3	0.4%	70	9.3%	752
県南	3	1.8%	2	1.2%	3	1.8%	1	0.6%	1	0.6%	1	0.6%	0	0.0%	23	13.6%	169
相双	2	1.2%	2	1.2%	1	0.6%	2	1.2%	0	0.0%	4	2.4%	0	0.0%	13	7.9%	164
いわき	5	1.0%	5	1.0%	4	0.8%	4	0.8%	4	0.8%	7	1.5%	3	0.6%	49	10.2%	481
会津	2	0.6%	0	0.0%	3	0.9%	2	0.6%	3	0.9%	3	0.9%	1	0.3%	37	11.3%	328
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	2.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	9	23.1%	39
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	10.8%	37
合計	25	1.0%	22	0.8%	21	0.8%	20	0.8%	20	0.8%	19	0.7%	8	0.3%	266	10.1%	2,625

<sup>1)</sup>アトピー性皮膚炎、アレルギー性鼻炎など <sup>2)</sup>肺炎、喘息など <sup>3)</sup>うつ病、統合性失調症など <sup>4)</sup>脳卒中、てんかんなど<sup>5)</sup>心筋梗塞・狭心症、不整脈、先天性心疾患など <sup>6)</sup>SLE、エリテマトーデスなど <sup>7)</sup>特発性血小板減少症など <sup>8)</sup>結核など <sup>9)</sup>慢性肝炎など <sup>10)</sup>重症筋無力症など

※複数回答あり

【表 11-3】 問 11 の設問に「はい」と答えた者の具体的な病気の「その他」の内訳（複数回答あり）

卵巣腫瘍	72	突発性難聴	2	股関節ペルテス病	1	仙腸関節炎	1
子宮筋腫	37	難聴	2	口唇顎裂	1	先天性のう胞	1
子宮内膜症	33	乳腺線維腺腫	2	腰椎椎間板症	1	先天性角化症	1
子宮頸上皮内腫瘍	12	尿路結石	2	骨粗鬆症	1	先天性股関節脱臼	1
メニエール病	10	胞状奇胎	2	子宮外妊娠	1	先天性脊柱後側弯症	1
腎盂腎炎	10	アレルギー性紫斑病	1	子宮腺筋症	1	先天性胆管拡張症	1
多のう胞性卵巣症候群	10	サルコイドーシス	1	糸球体腎炎	1	尖圭コンジローマ	1
IgA 腎症	6	ナットクラッカー症候群	1	紫斑病	1	胆石症	1
緑内障	6	ナルコレプシー	1	脂肪腫	1	中耳炎	1
子宮内膜ポリープ	5	ぶどう膜炎	1	視神経脊髄炎	1	特発性難聴	1
川崎病	5	ヘルニア	1	痔核	1	乳腺葉状腫瘍	1
高プロラクチン血症	3	リベド血管炎	1	耳硬化症	1	敗血症	1
腎炎	3	亜急性リンパ節炎	1	縦隔気腫	1	発達障害	1
尿管結石症	3	胃粘膜下腫瘍	1	書癩	1	鼻中隔湾曲症	1
膝炎	3	白蓋形成不全	1	深部静脈血栓症	1	副鼻腔炎	1
円形脱毛症	2	黄斑円孔	1	腎のう胞	1	腹壁腫瘍	1
血尿	2	乾癬	1	腎結石	1	網膜剥離	1
腰椎椎間板ヘルニア	2	奇形腫	1	腎腫瘍	1	扁桃炎	1
子宮内膜増殖症	2	頸椎椎間板ヘルニア	1	腎不全	1	膀胱炎	1
耳下腺腫瘍	2	血管腫	1	水腎症	1		

【表 12-1】 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（問 12）

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計
県北	474	29.1%	1,150	70.6%	4	0.2%	1,628
県中	546	29.4%	1,306	70.4%	4	0.2%	1,856
県南	120	25.4%	351	74.4%	1	0.2%	472
相双	108	24.5%	326	74.1%	6	1.4%	440
いわき	298	28.3%	753	71.5%	2	0.2%	1,053
会津	227	29.0%	557	71.0%	0	0.0%	784
南会津	22	28.2%	56	71.8%	0	0.0%	78
県外	35	31.5%	76	68.5%	0	0.0%	111
合計	1,830	28.5%	4,575	71.2%	17	0.3%	6,422

地域	全疾患の発生率 <sup>1)</sup>		有効回答
県北	474	29.2%	1,624
県中	546	29.5%	1,852
県南	120	25.5%	471
相双	108	24.9%	434
いわき	298	28.4%	1,051
会津	227	29.0%	784
南会津	22	28.2%	78
県外	35	31.5%	111
合計	1,830	28.6%	6,405

<sup>1)</sup>発生率の分母は有効回答（「はい」「いいえ」の合計数）

【表 12-2】各疾患の発生率

(複数回答あり)

地域	切迫早産		切迫流産		妊娠高血圧症候群		妊娠糖尿病		感染症 <sup>1)</sup>		羊水過少		早産	
県北	207	12.7%	124	7.6%	58	3.6%	69	4.2%	41	2.5%	20	1.2%	25	1.5%
県中	234	12.6%	108	5.8%	69	3.7%	72	3.9%	47	2.5%	64	3.5%	20	1.1%
県南	45	9.6%	28	5.9%	17	3.6%	7	1.5%	9	1.9%	10	2.1%	7	1.5%
相双	50	11.5%	32	7.4%	16	3.7%	15	3.5%	12	2.8%	4	0.9%	4	0.9%
いわき	124	11.8%	76	7.2%	40	3.8%	19	1.8%	33	3.1%	18	1.7%	13	1.2%
会津	105	13.4%	67	8.5%	16	2.0%	34	4.3%	25	3.2%	11	1.4%	13	1.7%
南会津	9	11.5%	6	7.7%	0	0.0%	3	3.8%	5	6.4%	2	2.6%	1	1.3%
県外	16	14.4%	13	11.7%	4	3.6%	1	0.9%	1	0.9%	2	1.8%	0	0.0%
合計	790	12.3%	454	7.1%	220	3.4%	220	3.4%	173	2.7%	131	2.0%	83	1.3%

地域	前置胎盤		不眠・不安などの精神的問題		羊水過多		流産		外傷		血栓症 <sup>2)</sup>		脳卒中 <sup>3)</sup>		その他	
県北	18	1.1%	11	0.7%	1	0.1%	1	0.1%	1	0.1%	1	0.1%	0	0.0%	24	1.5%
県中	17	0.9%	8	0.4%	11	0.6%	2	0.1%	1	0.1%	2	0.1%	1	0.1%	43	2.3%
県南	3	0.6%	1	0.2%	2	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	17	3.6%
相双	4	0.9%	3	0.7%	1	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	1.4%
いわき	7	0.7%	9	0.9%	5	0.5%	4	0.4%	2	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	18	1.7%
会津	11	1.4%	2	0.3%	3	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	12	1.5%
南会津	0	0.0%	1	1.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.3%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	4.5%
合計	60	0.9%	35	0.5%	23	0.4%	7	0.1%	4	0.1%	3	0.0%	1	0.0%	126	2.0%

<sup>1)</sup>肺炎・インフルエンザ・破傷風等、<sup>2)</sup>血栓症(エコノミークラス症候群)・肺塞栓症、<sup>3)</sup>脳梗塞・脳出血・クモ膜下出血など  
 ※分母は問12に「はい」または「いいえ」と回答した者6,405人。複数回答があるため、割合の合計は100.0%にならない

【表 12-3】問12の設問に「はい」と答えた者の具体的な病気・状態の「その他」の内訳(複数回答あり)

子宮筋腫	28	副鼻腔炎	3	甲状腺機能低下症	1	低音障害型感音難聴	1
卵巣腫瘍	13	バセドウ病	2	甲状腺腫	1	特発性血小板減少性紫斑病	1
子宮頸癌	8	橋本病	2	子宮頸管無力症	2	突発性難聴	1
喘息	8	虫垂炎	2	痔核	1	妊娠性血小板減少症	1
子宮頸上皮内腫瘍	5	椎間板ヘルニア	2	食中毒	1	肺水腫	1
妊娠性痒疹	5	WPW症候群	1	腎盂腎炎	1	白血病	1
帯状疱疹	4	コンジローマ	1	髄膜腫	1	不整脈	1
癒着胎盤	4	プロテインC欠乏症	1	切迫子宮破裂	1	卵巣出血	1
子宮頸管ポリープ	3	ポリープ	1	前置血管	1	癒痕部妊娠	1
手根管症候群	3	悪性高血圧症	1	前庭神経炎	1	膣ポリープ	1
静脈瘤	3	横紋筋融解症	1	全身性エリテマトーデス	1	腓炎	1
双胎間輸血症候群	3	原田病	1	潰瘍性大腸炎	1	鼠径ヘルニア	1

【表 12-4】妊娠12週以降(妊娠4か月以降)に分娩した者

地域	単胎(一人)		双胎(ふたご)		無・無効回答		合計
県北	1,612	99.1%	14	0.9%	0	0.0%	1,626
県中	1,837	99.4%	11	0.6%	0	0.0%	1,848
県南	468	99.4%	3	0.6%	0	0.0%	471
相双	434	98.9%	5	1.1%	0	0.0%	439
いわき	1,042	99.2%	8	0.8%	0	0.0%	1,050
会津	779	99.4%	5	0.6%	0	0.0%	784
南会津	76	97.4%	2	2.6%	0	0.0%	78
県外	110	99.1%	1	0.9%	0	0.0%	111
合計	6,358	99.2%	49	0.8%	0	0.0%	6,407

【表 13-1】妊娠何週何日で分娩しましたか 単胎（一人）（問 13）

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	0.1%	0	0.0%	3	0.2%	7	0.4%	53	3.3%	1,547	96.0%	1	0.1%	1,612
県中	5	0.3%	2	0.1%	4	0.2%	10	0.5%	72	3.9%	1,741	94.8%	3	0.2%	1,837
県南	1	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.4%	22	4.7%	442	94.4%	1	0.2%	468
相双	1	0.2%	1	0.2%	2	0.5%	1	0.2%	14	3.2%	414	95.4%	1	0.2%	434
いわき	2	0.2%	1	0.1%	2	0.2%	6	0.6%	52	5.0%	977	93.8%	2	0.2%	1,042
会津	0	0.0%	1	0.1%	4	0.5%	10	1.3%	30	3.9%	733	94.1%	1	0.1%	779
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	2.6%	74	97.4%	0	0.0%	76
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.8%	108	98.2%	0	0.0%	110
合計	10	0.2%	5	0.1%	15	0.2%	36	0.6%	247	3.9%	6,036	94.9%	9	0.1%	6,358

表 13-2～表 14-28 の双胎（ふたご）の第 1 子と第 2 子を別々に集計した表では、第 2 子を 12 週未満で流産した者がいるため、第 1 子と第 2 子の数は一致しない。

【表 13-2】妊娠何週何日で分娩しましたか 双胎（ふたご）（問 13）

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%	2	7.4%	8	29.6%	17	63.0%	0	0.0%	27
県中	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	9.1%	16	72.7%	4	18.2%	0	0.0%	22
県南	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	80.0%	1	20.0%	0	0.0%	5
相双	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	40.0%	6	60.0%	0	0.0%	10
いわき	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	26.7%	11	73.3%	0	0.0%	15
会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	40.0%	6	60.0%	0	0.0%	10
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	100.0%	0	0.0%	4
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2
合計	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	6.3%	40	42.1%	49	51.6%	0	0.0%	95

【表 13-3】分娩週数と早産率 単胎・双胎（ふたご）

地域	(単胎・ふたご) 分娩週数								早産率 <sup>1)</sup>	
	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	1	0	3	9	61	1,564	1	1,639	73	4.5%
県中	5	2	4	12	88	1,745	3	1,859	106	5.7%
県南	1	0	0	2	26	443	1	473	28	5.9%
相双	1	1	2	1	18	420	1	444	22	5.0%
いわき	2	1	2	6	56	988	2	1,057	65	6.2%
会津	0	1	4	10	34	739	1	789	49	6.2%
南会津	0	0	0	0	2	78	0	80	2	2.5%
県外	0	0	0	2	2	108	0	112	4	3.6%
合計	10	5	15	42	287	6,085	9	6,453	349	5.4%

※早産とは、在胎週数が 22 週～36 週で出産すること。

<sup>1)</sup>早産率は、胎児数不明、週数不明と 12 週未満の者を除いて集計した総分娩数(6,453)から 22 週未満の分娩数(10)を引いたものを分母とした。

【表 13-4】分娩様式 単胎（一人）（問 13）

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	
県北	1,094	67.9%	231	14.3%	282	17.5%	5	0.3%	1,612
県中	1,198	65.2%	226	12.3%	401	21.8%	12	0.7%	1,837
県南	324	69.2%	57	12.2%	80	17.1%	7	1.5%	468
相双	222	51.2%	98	22.6%	110	25.3%	4	0.9%	434
いわき	665	63.8%	141	13.5%	228	21.9%	8	0.8%	1,042
会津	469	60.2%	100	12.8%	205	26.3%	5	0.6%	779
南会津	52	68.4%	7	9.2%	17	22.4%	0	0.0%	76
県外	67	60.9%	21	19.1%	20	18.2%	2	1.8%	110
合計	4,091	64.3%	881	13.9%	1,343	21.1%	43	0.7%	6,358

【表 13-5】分娩様式 双胎（ふたご）第1子（問 13）

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	
県北	1	7.1%	2	14.3%	11	78.6%	0	0.0%	14
県中	0	0.0%	1	9.1%	10	90.9%	0	0.0%	11
県南	0	0.0%	1	33.3%	2	66.7%	0	0.0%	3
相双	1	20.0%	0	0.0%	4	80.0%	0	0.0%	5
いわき	1	12.5%	0	0.0%	7	87.5%	0	0.0%	8
会津	0	0.0%	0	0.0%	5	100.0%	0	0.0%	5
南会津	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	2
県外	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	1
合計	3	6.1%	4	8.2%	42	85.7%	0	0.0%	49

【表 13-6】分娩様式 双胎（ふたご）第2子（問 13）

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	
県北	1	7.7%	2	15.4%	10	76.9%	0	0.0%	13
県中	0	0.0%	1	9.1%	10	90.9%	0	0.0%	11
県南	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	2
相双	0	0.0%	1	20.0%	4	80.0%	0	0.0%	5
いわき	0	0.0%	0	0.0%	7	100.0%	0	0.0%	7
会津	0	0.0%	0	0.0%	5	100.0%	0	0.0%	5
南会津	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	2
県外	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	1
合計	1	2.2%	4	8.7%	41	89.1%	0	0.0%	46

表 14-1～表 14-14 については、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。性別が未回答の場合があるため、男児女児の合計は必ずしも全体の人数にはならないこともある。

【表 14-1】(出産状況) 分娩児の性別 (単胎・ふたご第1子、第2子) (問 14)

地域	男児		女児		無・無効回答		合計
県北	792	48.3%	824	50.3%	23	1.4%	1,639
県中	907	48.8%	910	49.0%	42	2.3%	1,859
県南	242	51.2%	227	48.0%	4	0.8%	473
相双	227	51.1%	214	48.2%	3	0.7%	444
いわき	552	52.2%	494	46.7%	11	1.0%	1,057
会津	398	50.4%	378	47.9%	13	1.6%	789
南会津	46	57.5%	33	41.3%	1	1.3%	80
県外	54	48.2%	58	51.8%	0	0.0%	112
合計	3,218	49.9%	3,138	48.6%	97	1.5%	6,453

【表 14-2】(分娩児の体重) 単胎 (一人) 全体 (問 14)

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	2	0.1%	4	0.2%	17	1.1%	115	7.1%	629	39.0%
県中	7	0.4%	5	0.3%	11	0.6%	129	7.0%	719	39.1%
県南	1	0.2%	1	0.2%	2	0.4%	32	6.8%	187	40.0%
相双	3	0.7%	1	0.2%	4	0.9%	33	7.6%	158	36.4%
いわき	4	0.4%	9	0.9%	9	0.9%	71	6.8%	395	37.9%
会津	3	0.4%	6	0.8%	5	0.6%	47	6.0%	286	36.7%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	8	10.5%	25	32.9%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	2.7%	31	28.2%
合計	20	0.3%	26	0.4%	48	0.8%	438	6.9%	2,430	38.2%

地域	3.0～3.5 kg未満		3.5～4.0 kg未満		4.0～4.5 kg未満		4.5kg 以上		無・無効回答		合計
県北	688	42.7%	141	8.7%	10	0.6%	3	0.2%	3	0.2%	1,612
県中	759	41.3%	180	9.8%	19	1.0%	0	0.0%	8	0.4%	1,837
県南	195	41.7%	45	9.6%	4	0.9%	0	0.0%	1	0.2%	468
相双	192	44.2%	38	8.8%	4	0.9%	0	0.0%	1	0.2%	434
いわき	440	42.2%	106	10.2%	5	0.5%	1	0.1%	2	0.2%	1,042
会津	341	43.8%	84	10.8%	4	0.5%	0	0.0%	3	0.4%	779
南会津	35	46.1%	8	10.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	76
県外	61	55.5%	14	12.7%	1	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	110
合計	2,711	42.6%	616	9.7%	47	0.7%	4	0.1%	18	0.3%	6,358

【表 14-3】(分娩児の体重) 単胎 (一人) 男児 (問 14)

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	0	0.0%	1	0.1%	11	1.4%	47	6.0%	284	36.1%
県中	3	0.3%	4	0.4%	6	0.7%	46	5.1%	339	37.8%
県南	1	0.4%	1	0.4%	1	0.4%	10	4.1%	96	39.7%
相双	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%	12	5.5%	75	34.2%
いわき	1	0.2%	6	1.1%	3	0.6%	32	5.9%	180	33.0%
会津	2	0.5%	3	0.8%	2	0.5%	21	5.3%	131	33.3%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	4.7%	12	27.9%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	14	25.9%
合計	7	0.2%	15	0.5%	24	0.8%	170	5.3%	1,131	35.6%

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	344	43.8%	91	11.6%	6	0.8%	1	0.1%	1	0.1%	786
県中	378	42.1%	107	11.9%	12	1.3%	0	0.0%	3	0.3%	898
県南	108	44.6%	23	9.5%	2	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	242
相双	106	48.4%	22	10.0%	3	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	219
いわき	262	48.1%	56	10.3%	3	0.6%	1	0.2%	1	0.2%	545
会津	180	45.8%	50	12.7%	4	1.0%	0	0.0%	0	0.0%	393
南会津	22	51.2%	7	16.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	43
県外	31	57.4%	8	14.8%	1	1.9%	0	0.0%	0	0.0%	54
合計	1,431	45.0%	364	11.4%	31	1.0%	2	0.1%	5	0.2%	3,180

【表 14-4】(分娩児の体重) 単胎 (一人) 女児 (問 14)

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	2	0.2%	3	0.4%	6	0.7%	67	8.3%	335	41.7%
県中	3	0.3%	1	0.1%	4	0.4%	82	9.1%	369	41.1%
県南	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%	21	9.5%	89	40.1%
相双	3	1.4%	1	0.5%	3	1.4%	21	9.9%	83	39.2%
いわき	2	0.4%	3	0.6%	6	1.2%	39	8.0%	212	43.4%
会津	1	0.3%	3	0.8%	3	0.8%	25	6.7%	151	40.5%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	15.6%	13	40.6%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	5.4%	17	30.4%
合計	11	0.4%	11	0.4%	23	0.7%	263	8.5%	1,269	41.2%

地域	3.0～3.5 kg未満		3.5～4.0 kg未満		4.0～4.5 kg未満		4.5 kg以上		無・無効回答		合計
県北	334	41.6%	49	6.1%	3	0.4%	2	0.2%	2	0.2%	803
県中	361	40.2%	70	7.8%	7	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	897
県南	87	39.2%	22	9.9%	2	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	222
相双	84	39.6%	15	7.1%	1	0.5%	0	0.0%	1	0.5%	212
いわき	176	36.1%	48	9.8%	2	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	488
会津	156	41.8%	32	8.6%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.5%	373
南会津	13	40.6%	1	3.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	32
県外	30	53.6%	6	10.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	56
合計	1,241	40.3%	243	7.9%	15	0.5%	2	0.1%	5	0.2%	3,083

【表 14-5】(分娩児の体重) 双胎(ふたご) 全体 (問 14)

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 kg以上		合計
県北	0	0.0%	2	7.4%	5	18.5%	11	40.7%	6	22.2%	3	11.1%	0	0.0%	27
県中	0	0.0%	4	18.2%	8	36.4%	7	31.8%	3	13.6%	0	0.0%	0	0.0%	22
県南	0	0.0%	0	0.0%	2	40.0%	1	20.0%	1	20.0%	0	0.0%	1	20.0%	5
相双	0	0.0%	0	0.0%	3	30.0%	7	70.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	10
いわき	0	0.0%	0	0.0%	1	6.7%	8	53.3%	5	33.3%	1	6.7%	0	0.0%	15
会津	0	0.0%	0	0.0%	2	20.0%	4	40.0%	4	40.0%	0	0.0%	0	0.0%	10
南会津	0	0.0%	0	0.0%	1	25.0%	2	50.0%	1	25.0%	0	0.0%	0	0.0%	4
県外	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2
合計	0	0.0%	8	8.4%	22	23.2%	40	42.1%	20	21.1%	4	4.2%	1	1.1%	95

【表 14-6】(分娩児の体重) 双胎(ふたご) 男児 (問 14)

地域	1.0 kg未満		1.0~1.5 kg未満		1.5~2.0 kg未満		2.0~2.5 kg未満		2.5~3.0 kg未満		3.0~3.5 kg未満		無・無効回答		合計
県北	0	0.0%	0	0.0%	1	16.7%	1	16.7%	3	50.0%	1	16.7%	0	0.0%	6
県中	0	0.0%	0	0.0%	3	33.3%	6	66.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	9
県南	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
相双	0	0.0%	0	0.0%	2	25.0%	6	75.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	25.0%	8
いわき	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	71.4%	2	28.6%	0	0.0%	0	0.0%	7
会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	20.0%	4	80.0%	0	0.0%	0	0.0%	5
南会津	0	0.0%	0	0.0%	1	33.3%	1	33.3%	1	33.3%	0	0.0%	1	33.3%	3
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
合計	0	0.0%	0	0.0%	7	18.4%	20	52.6%	10	26.3%	1	2.6%	0	0.0%	38

【表 14-7】(分娩児の体重) 双胎(ふたご) 女児 (問 14)

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 kg以上		合計
県北	0	0.0%	2	9.5%	4	19.0%	10	47.6%	3	14.3%	2	9.5%	0	0.0%	21
県中	0	0.0%	4	30.8%	5	38.5%	1	7.7%	3	23.1%	0	0.0%	0	0.0%	13
県南	0	0.0%	0	0.0%	2	40.0%	1	20.0%	1	20.0%	0	0.0%	1	20.0%	5
相双	0	0.0%	0	0.0%	1	50.0%	1	50.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2
いわき	0	0.0%	0	0.0%	1	16.7%	2	33.3%	3	50.0%	0	0.0%	0	0.0%	6
会津	0	0.0%	0	0.0%	2	40.0%	3	60.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1
県外	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2
合計	0	0.0%	8	14.5%	15	27.3%	19	34.5%	10	18.2%	2	3.6%	1	1.8%	55

【表 14-8】分娩児の体重(単胎・双胎) (問 14) 単胎(一人)・双胎(ふたご)の無・無効回答 18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 kg以上		合計	低出生体重児	低出生体重児割合
	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 kg以上										
県北	2	6	22	126	635	691	141	10	3	1,636	156	9.5%					
県中	7	9	19	136	722	759	180	19	0	1,851	171	9.2%					
県南	1	1	4	33	188	195	46	4	0	472	39	8.3%					
相双	3	1	7	40	158	192	38	4	0	443	51	11.5%					
いわき	4	9	10	79	400	441	106	5	1	1,055	102	9.7%					
会津	3	6	7	51	290	341	84	4	0	786	67	8.5%					
南会津	0	0	1	10	26	35	8	0	0	80	11	13.8%					
県外	0	2	0	3	31	61	14	1	0	112	5	4.5%					
合計	20	34	70	478	2,450	2,715	617	47	4	6,435	602	9.4%					

※低出生体重児とは、出生時に体重が2.5kg未満の新生児のこと

【表 14-9】(分娩児の身長) 単胎(一人) 全体 (問 14)

地域	47cm 未満		47～48cm 未満		48～49cm 未満		49～50cm 未満		50～51cm 未満	
県北	163	10.1%	168	10.4%	264	16.4%	334	20.7%	365	22.6%
県中	215	11.7%	199	10.8%	246	13.4%	401	21.8%	420	22.9%
県南	40	8.5%	41	8.8%	47	10.0%	89	19.0%	114	24.4%
相双	63	14.5%	43	9.9%	67	15.4%	77	17.7%	99	22.8%
いわき	115	11.0%	107	10.3%	168	16.1%	228	21.9%	198	19.0%
会津	121	15.5%	83	10.7%	148	19.0%	139	17.8%	155	19.9%
南会津	10	13.2%	9	11.8%	12	15.8%	9	11.8%	21	27.6%
県外	9	8.2%	7	6.4%	16	14.5%	27	24.5%	27	24.5%
合計	736	11.6%	657	10.3%	968	15.2%	1,304	20.5%	1,399	22.0%

地域	51～52cm 未満		52cm 以上		無・無効回答		合計
県北	194	12.0%	119	7.4%	5	0.3%	1,612
県中	202	11.0%	146	7.9%	8	0.4%	1,837
県南	81	17.3%	53	11.3%	3	0.6%	468
相双	53	12.2%	30	6.9%	2	0.5%	434
いわき	97	9.3%	125	12.0%	4	0.4%	1,042
会津	87	11.2%	41	5.3%	5	0.6%	779
南会津	9	11.8%	6	7.9%	0	0.0%	76
県外	16	14.5%	8	7.3%	0	0.0%	110
合計	739	11.6%	528	8.3%	27	0.4%	6,358

【表 14-10】(分娩児の身長) 単胎(一人) 男児 (問 14)

地域	47cm 未満		47～48cm 未満		48～49cm 未満		49～50cm 未満		50～51cm 未満	
県北	58	7.4%	74	9.4%	122	15.5%	154	19.6%	192	24.4%
県中	81	9.0%	101	11.2%	105	11.7%	182	20.3%	209	23.3%
県南	19	7.9%	19	7.9%	16	6.6%	42	17.4%	61	25.2%
相双	22	10.0%	17	7.8%	32	14.6%	40	18.3%	59	26.9%
いわき	48	8.8%	50	9.2%	80	14.7%	122	22.4%	113	20.7%
会津	45	11.5%	37	9.4%	68	17.3%	80	20.4%	82	20.9%
南会津	4	9.3%	3	7.0%	9	20.9%	3	7.0%	13	30.2%
県外	4	7.4%	3	5.6%	4	7.4%	10	18.5%	16	29.6%
合計	281	8.8%	304	9.6%	436	13.7%	633	19.9%	745	23.4%

地域	51～52cm 未満		52cm 以上		無・無効回答		合計
県北	106	13.5%	79	10.1%	1	0.1%	786
県中	121	13.5%	98	10.9%	1	0.1%	898
県南	51	21.1%	33	13.6%	1	0.4%	242
相双	34	15.5%	15	6.8%	0	0.0%	219
いわき	62	11.4%	68	12.5%	2	0.4%	545
会津	51	13.0%	27	6.9%	3	0.8%	393
南会津	7	16.3%	4	9.3%	0	0.0%	43
県外	11	20.4%	6	11.1%	0	0.0%	54
合計	443	13.9%	330	10.4%	8	0.3%	3,180

【表 14-11】(分娩児の身長) 単胎(一人) 女児 (問 14)

地域	47cm 未満		47～48cm 未満		48～49cm 未満		49～50cm 未満		50～51cm 未満	
県北	104	13.0%	91	11.3%	133	16.6%	175	21.8%	170	21.2%
県中	131	14.6%	95	10.6%	135	15.1%	215	24.0%	198	22.1%
県南	21	9.5%	22	9.9%	31	14.0%	46	20.7%	52	23.4%
相双	41	19.3%	26	12.3%	35	16.5%	37	17.5%	39	18.4%
いわき	66	13.5%	57	11.7%	86	17.6%	106	21.7%	84	17.2%
会津	73	19.6%	46	12.3%	77	20.6%	57	15.3%	72	19.3%
南会津	5	15.6%	6	18.8%	3	9.4%	6	18.8%	8	25.0%
県外	5	8.9%	4	7.1%	12	21.4%	17	30.4%	11	19.6%
合計	446	14.5%	347	11.3%	512	16.6%	659	21.4%	634	20.6%

地域	51～52cm 未満		52cm 以上		無・無効回答		合計
県北	87	10.8%	39	4.9%	4	0.5%	803
県中	77	8.6%	44	4.9%	2	0.2%	897
県南	29	13.1%	20	9.0%	1	0.5%	222
相双	18	8.5%	14	6.6%	2	0.9%	212
いわき	33	6.8%	55	11.3%	1	0.2%	488
会津	35	9.4%	12	3.2%	1	0.3%	373
南会津	2	6.3%	2	6.3%	0	0.0%	32
県外	5	8.9%	2	3.6%	0	0.0%	56
合計	286	9.3%	188	6.1%	11	0.4%	3,083

【表 14-12】(分娩児の身長) 双胎(ふたご) 全体 (問 14)

地域	44cm 未満		44～45cm 未満		45～46cm 未満		46～47cm 未満		47～48cm 未満		48～49cm 未満		49cm 以上		無・無効回答	合計	
県北	8	29.6%	0	0.0%	2	7.4%	3	11.1%	4	14.8%	6	22.2%	4	14.8%	0	0.0%	27
県中	11	50.0%	0	0.0%	2	9.1%	5	22.7%	3	13.6%	1	4.5%	0	0.0%	0	0.0%	22
県南	1	20.0%	1	20.0%	1	20.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	20.0%	1	20.0%	0	0.0%	5
相双	5	50.0%	1	10.0%	1	10.0%	1	10.0%	0	0.0%	2	20.0%	0	0.0%	0	0.0%	10
いわき	1	6.7%	2	13.3%	3	20.0%	2	13.3%	4	26.7%	0	0.0%	3	20.0%	0	0.0%	15
会津	3	30.0%	1	10.0%	2	20.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	30.0%	1	10.0%	0	0.0%	10
南会津	1	25.0%	0	0.0%	1	25.0%	0	0.0%	2	50.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4
県外	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2
合計	32	33.7%	5	5.3%	12	12.6%	11	11.6%	13	13.7%	13	13.7%	9	9.5%	0	0.0%	95

【表 14-13】(分娩児の身長) 双胎(ふたご) 男児 (問 14)

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	1	16.7%	0	0.0%	1	16.7%	0	0.0%	0	0.0%	2	33.3%	2	33.3%	0	0.0%	6
県中	2	22.2%	0	0.0%	2	22.2%	4	44.4%	1	11.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	9
県南	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
相双	3	37.5%	1	12.5%	1	12.5%	1	12.5%	0	0.0%	2	25.0%	0	0.0%	0	0.0%	8
いわき	1	14.3%	1	14.3%	1	14.3%	1	14.3%	1	14.3%	0	0.0%	2	28.6%	0	0.0%	7
会津	0	0.0%	1	20.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	60.0%	1	20.0%	0	0.0%	5
南会津	1	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	66.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3
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
合計	8	21.1%	3	7.9%	5	13.2%	6	15.8%	4	10.5%	7	18.4%	5	13.2%	0	0.0%	38

【表 14-14】(分娩児の身長) 双胎(ふたご) 女児 (問 14)

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	7	33.3%	0	0.0%	1	4.8%	3	14.3%	4	19.0%	4	19.0%	2	9.5%	21
県中	9	69.2%	0	0.0%	0	0.0%	1	7.7%	2	15.4%	1	7.7%	0	0.0%	13
県南	1	20.0%	1	20.0%	1	20.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	20.0%	1	20.0%	5
相双	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2
いわき	0	0.0%	1	16.7%	2	33.3%	0	0.0%	3	50.0%	0	0.0%	0	0.0%	6
会津	3	60.0%	0	0.0%	2	40.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5
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
県外	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2
合計	24	43.6%	2	3.6%	7	12.7%	4	7.3%	9	16.4%	6	10.9%	3	5.5%	55

【表 14-15】 新生児仮死 単胎（一人）（問 14）

地域	あり		なし		無・無効回答		合計
県北	23	1.4%	1,580	98.0%	9	0.6%	1,612
県中	15	0.8%	1,794	97.7%	28	1.5%	1,837
県南	3	0.6%	462	98.7%	3	0.6%	468
相双	6	1.4%	425	97.9%	3	0.7%	434
いわき	8	0.8%	1,021	98.0%	13	1.2%	1,042
会津	6	0.8%	766	98.3%	7	0.9%	779
南会津	1	1.3%	75	98.7%	0	0.0%	76
県外	1	0.9%	108	98.2%	1	0.9%	110
合計	63	1.0%	6,231	98.0%	64	1.0%	6,358

【表 14-16】 蘇生の有無 単胎（一人）

新生児仮死「あり」63人のみ対象

地域	した		しなかった		わからない		無・無効回答		合計
県北	18	78.3%	2	8.7%	3	13.0%	0	0.0%	23
県中	11	73.3%	2	13.3%	2	13.3%	0	0.0%	15
県南	2	66.7%	0	0.0%	1	33.3%	0	0.0%	3
相双	4	66.7%	2	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	6
いわき	6	75.0%	1	12.5%	0	0.0%	1	12.5%	8
会津	5	83.3%	0	0.0%	1	16.7%	0	0.0%	6
南会津	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	1
県外	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1
合計	47	74.6%	7	11.1%	8	12.7%	1	1.6%	63

【表 14-17】 新生児仮死 双胎（ふたご第1子）

地域	あり	なし	無・無効回答	合計
県北	1	13	0	14
県中	0	11	0	11
県南	0	3	0	3
相双	0	5	0	5
いわき	0	8	0	8
会津	0	5	0	5
南会津	0	2	0	2
県外	0	1	0	1
合計	1	48	0	49

【表 14-18】 蘇生の有無 双胎（ふたご第1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	1	0	0	1
県中	0	0	0	0
県南	0	0	0	0
相双	0	0	0	0
いわき	0	0	0	0
会津	0	0	0	0
南会津	0	0	0	0
県外	0	0	0	0
合計	1	0	0	1

【表 14-19】 新生児仮死 双胎（ふたご第2子）

地域	あり	なし	無・無効回答	合計
県北	2	11	0	13
県中	0	11	0	11
県南	0	2	0	2
相双	0	5	0	5
いわき	0	7	0	7
会津	0	5	0	5
南会津	0	2	0	2
県外	0	1	0	1
合計	2	44	0	46

【表 14-20】 蘇生の有無 双胎（ふたご第2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	2	0	0	2
県中	0	0	0	0
県南	0	0	0	0
相双	0	0	0	0
いわき	0	0	0	0
会津	0	0	0	0
南会津	0	0	0	0
県外	0	0	0	0
合計	2	0	0	2

【表 14-21】 先天奇形・先天異常の有無 単胎（一人）

12週以降の分娩6,358人を対象とした（表13-1）

地域	あり		なし		無・無効回答		合計
県北	38	2.4%	1,559	96.7%	15	0.9%	1,612
県中	32	1.7%	1,786	97.2%	19	1.0%	1,837
県南	9	1.9%	453	96.8%	6	1.3%	468
相双	8	1.8%	424	97.7%	2	0.5%	434
いわき	33	3.2%	999	95.9%	10	1.0%	1,042
会津	26	3.3%	748	96.0%	5	0.6%	779
南会津	2	2.6%	73	96.1%	1	1.3%	76
県外	2	1.8%	107	97.3%	1	0.9%	110
合計	150	2.4%	6,149	96.7%	59	0.9%	6,358

【表 14-22】 先天奇形・先天異常の発生率 単胎（一人）

地域	先天奇形・異常の発生率 <sup>1)</sup>		有効回答
県北	38	2.38%	1,597
県中	32	1.76%	1,818
県南	9	1.95%	462
相双	8	1.85%	432
いわき	33	3.20%	1,032
会津	26	3.36%	774
南会津	2	2.67%	75
県外	2	1.83%	109
合計	150	2.38%	6,299

<sup>1)</sup>発生率の分母は有効回答（単胎（一人）先天奇形・先天異常「あり」または「なし」いずれかに回答した者）

※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本報告書の発生率とは異なる。

【表 14-23】 各疾患の発生率<sup>1)</sup>

単胎（一人）先天奇形・先天異常「あり」150人を対象とした（複数回答あり）

地域	白内障	心臓奇形	腎臓・尿路奇形	二分脊椎	小頭症	水頭症	口唇・口蓋裂	消化管閉鎖 <sup>2)</sup>	鎖肛	多指・合指症	その他
県北	0	6	5	1	0	1	1	0	2	7	18
県中	0	13	2	0	0	0	1	1	1	3	12
県南	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	4
相双	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	3
いわき	1	9	3	1	0	0	1	3	0	5	12
会津	0	4	9	1	0	0	4	1	0	1	8
南会津	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
県外	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	1	39	22	4	0	1	8	6	3	16	59
発生率	0.02%	0.62%	0.35%	0.06%	0.00%	0.02%	0.13%	0.10%	0.05%	0.25%	0.94%

<sup>1)</sup>発生率の分母は有効回答（単胎（一人）先天奇形・先天異常「あり」または「なし」いずれかに回答した者6,299人）<sup>2)</sup>消化管（食道・十二指腸・空腸・回腸）閉鎖

【表 14-24】 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）

副耳	7	臍帯ヘルニア	2	先天性上気道閉鎖症	1	粘膜下口蓋裂	1
横隔膜ヘルニア	4	いちご状血管腫	1	先天性胆管拡張症	1	脳梁欠損	1
難聴	4	ピエール・ロバン症候群	1	先天性乳び胸	1	肺分画症	1
甲状腺機能低下症	3	外耳道閉鎖	1	単純性血管腫	1	鼻腔狭窄症	1
アミノ酸代謝異常症	2	眼皮皮膚白皮症	1	短指症	1	副腎過形成症	1
ダウン症候群	2	顔面神経麻痺	1	腸回転異常症	1	母指低形成	1
眼瞼下垂	2	喉頭軟化症	1	停留精巣	1	母斑	1
小耳症	2	絞扼輪症候群	1	停留睾丸	1	魔歯	1
色素失調症	2	耳の奇形	1	頭蓋骨早期癒合症	1	鰓弓症候群	1
先天性鼻涙管閉塞症	2	先天性脂肪酸代謝異常症	1	内反足	1		

【表 14-25】 先天奇形・先天異常の有無 双胎（ふたご）

12週以降の分娩95人を対象とした（表13-2）

地域	あり		なし		無・無効回答		合計
県北	2	7.4%	22	81.5%	3	11.1%	27
県中	2	9.1%	20	90.9%	0	0.0%	22
県南	0	0.0%	5	100.0%	0	0.0%	5
相双	0	0.0%	9	90.0%	1	10.0%	10
いわき	0	0.0%	15	100.0%	0	0.0%	15
会津	1	10.0%	9	90.0%	0	0.0%	10
南会津	0	0.0%	4	100.0%	0	0.0%	4
県外	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%	2
合計	5	5.3%	84	88.4%	6	6.3%	95

【表 14-26】 先天奇形・先天異常の発生率 双胎（ふたご）

地域	先天奇形・異常の発生率 <sup>1)</sup>		有効回答
県北	2	8.33%	24
県中	2	9.09%	22
県南	0	0.00%	5
相双	0	0.00%	9
いわき	0	0.00%	15
会津	1	10.00%	10
南会津	0	0.00%	4
県外	0	0.00%	0
合計	5	5.62%	89

<sup>1)</sup>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年度調査報告書と比較する場合は、平成23年度は無効回答を含めて計算した数値を掲載しており、平成24年度以降と異なることに注意

【表 14-27】 各疾患の内訳

双胎（ふたご）先天奇形・異常「あり」5人を対象とした（複数回答あり）

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

【表 15】 育児に自信がもてないことがありますか (問 15)

出産の者 6,385 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	315	19.4%	530	32.6%	752	46.3%	27	1.7%	1,624
県中	329	17.9%	665	36.1%	823	44.7%	23	1.3%	1,840
県南	77	16.4%	185	39.4%	205	43.6%	3	0.6%	470
相双	66	15.1%	160	36.6%	204	46.7%	7	1.6%	437
いわき	167	16.0%	483	46.3%	385	36.9%	8	0.8%	1,043
会津	154	19.7%	304	38.8%	318	40.6%	7	0.9%	783
南会津	13	16.9%	18	23.4%	46	59.7%	0	0.0%	77
県外	36	32.4%	20	18.0%	55	49.5%	0	0.0%	111
合計	1,157	18.1%	2,365	37.0%	2,788	43.7%	75	1.2%	6,385

表 16-1～表 16-5 については、生後 60 日以下で 1 カ月健診を受診した者、6,309 人(単胎 6,214 人、ふたご 95 人、不明 0 人)を対象とした。

【表 16-1】 1 ヶ月健診平均受診時期

地域	該当数	受診時 平均生後日数
県北	1,606	34.5
県中	1,821	32.7
県南	456	32.8
相双	431	32.7
いわき	1,032	32.4
会津	774	32.5
南会津	79	32.5
県外	110	33.3
合計	6,309	33.1

表 16-2～表 16-5 については、性別が未回答の場合があるため、男児女児の合計は必ずしも全体の人数にはならない。また、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。

【表 16-2】 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	4269.4 ± 576.5 (1,574)	4398.1 ± 587.5 (768)	4142.7 ± 535.7 (783)	5
県中	4185.7 ± 537.7 (1,789)	4286.7 ± 566.1 (882)	4080.8 ± 484.9 (871)	10
県南	4188.9 ± 552.0 (450)	4300.1 ± 555.6 (231)	4073.1 ± 524.3 (216)	1
相双	4155.7 ± 602.3 (420)	4306.7 ± 547.5 (212)	3994.0 ± 618.5 (205)	1
いわき	4139.8 ± 585.7 (1,015)	4246.2 ± 601.7 (531)	4019.9 ± 545.5 (477)	2
会津	4148.7 ± 591.6 (763)	4236.5 ± 597.8 (386)	4055.4 ± 577.1 (365)	1
南会津	4229.4 ± 530.4 (75)	4360.7 ± 543.3 (43)	4052.9 ± 464.3 (32)	0
県外	4269.6 ± 487.6 (108)	4377.3 ± 482.3 (53)	4165.8 ± 474.0 (55)	0
合計	4195.1 ± 568.9 (6,194)	4306.0 ± 580.5 (3,106)	4079.0 ± 533.5 (3,004)	20

【表 16-3】 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	3360.0 ± 885.7 (26)	3529.5 ± 991.3 (6)	3309.2 ± 872.8 (20)	1
県中	2764.3 ± 756.3 (22)	3154.7 ± 476.6 (9)	2494.1 ± 810.0 (13)	0
県南	3308.8 ± 810.1 (5)	(0)	3308.8 ± 810.1 (5)	0
相双	3033.7 ± 563.5 (10)	3132.6 ± 577.6 (8)	2638.0 ± 362.0 (2)	0
いわき	3152.9 ± 505.9 (15)	3067.6 ± 631.8 (7)	3074.3 ± 142.0 (6)	0
会津	3561.6 ± 576.2 (10)	4041.6 ± 372.7 (5)	3081.6 ± 179.3 (5)	0
南会津	3513.5 ± 638.0 (4)	3423.3 ± 749.5 (3)	3784.0 (1)	0
県外	1659.5 ± 78.5 (2)	(0)	1659.5 ± 78.5 (2)	0
合計	3141.9 ± 777.7 (94)	3331.1 ± 678.0 (38)	2988.6 ± 819.4 (54)	1

【表 16-4】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	53.4 ± 2.6 ( 1,569)	53.8 ± 2.7 ( 768)	53.0 ± 2.5 ( 778)	10
県中	53.1 ± 2.7 ( 1,785)	53.3 ± 3.0 ( 880)	52.7 ± 2.5 ( 869)	14
県南	52.4 ± 2.7 ( 449)	52.8 ± 2.8 ( 231)	52.0 ± 2.6 ( 215)	2
相双	53.0 ± 2.8 ( 417)	53.4 ± 2.7 ( 210)	52.5 ± 2.9 ( 204)	4
いわき	52.9 ± 2.9 ( 1,011)	53.2 ± 3.0 ( 529)	52.5 ± 2.7 ( 475)	6
会津	53.1 ± 3.4 ( 759)	53.5 ± 3.3 ( 382)	52.7 ± 3.4 ( 365)	5
南会津	53.7 ± 2.5 ( 75)	54.5 ± 2.6 ( 43)	52.6 ± 2.1 ( 32)	0
県外	53.1 ± 2.5 ( 107)	53.3 ± 3.0 ( 53)	53.0 ± 1.8 ( 54)	1
合計	53.1 ± 2.8 ( 6,172)	53.4 ± 2.9 ( 3,096)	52.7 ± 2.7 ( 2,992)	42

【表 16-5】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	50.3 ± 4.7 ( 26)	51.6 ± 4.3 ( 6)	49.9 ± 4.8 ( 20)	1
県中	47.3 ± 4.1 ( 22)	49.4 ± 2.4 ( 9)	45.8 ± 4.4 ( 13)	0
県南	48.5 ± 4.4 ( 5)	( 0)	48.5 ± 4.4 ( 5)	0
相双	49.1 ± 2.3 ( 10)	49.5 ± 2.5 ( 8)	47.6 ± 0.1 ( 2)	0
いわき	49.6 ± 2.6 ( 15)	48.9 ± 3.2 ( 7)	49.6 ± 1.3 ( 6)	0
会津	50.2 ± 2.6 ( 10)	52.4 ± 1.6 ( 5)	48.0 ± 1.1 ( 5)	0
南会津	50.1 ± 2.9 ( 4)	49.8 ± 3.4 ( 3)	51.0 ( 1)	0
県外	40.9 ± 0.5 ( 2)	( 0)	40.9 ± 0.5 ( 2)	0
合計	49.0 ± 4.0 ( 94)	50.1 ± 3.0 ( 38)	48.2 ± 4.4 ( 54)	1

【表 17-1】次回の妊娠・出産をお考えですか（問 17）

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	
県北	849	52.1%	762	46.8%	17	1.0%	1,628
県中	993	53.5%	840	45.3%	23	1.2%	1,856
県南	232	49.2%	238	50.4%	2	0.4%	472
相双	219	49.8%	215	48.9%	6	1.4%	440
いわき	556	52.8%	485	46.1%	12	1.1%	1,053
会津	402	51.3%	374	47.7%	8	1.0%	784
南会津	40	51.3%	38	48.7%	0	0.0%	78
県外	75	67.6%	36	32.4%	0	0.0%	111
合計	3,366	52.4%	2,988	46.5%	68	1.1%	6,422

【表 17-2】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 (複数回答あり)

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
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	
県北	693	83.7%	511	61.7%	546	65.9%	169	20.4%	71	8.6%	828
県中	798	82.4%	639	66.0%	669	69.1%	211	21.8%	63	6.5%	968
県南	183	81.0%	152	67.3%	141	62.4%	51	22.6%	12	5.3%	226
相双	162	77.1%	154	73.3%	110	52.4%	47	22.4%	12	5.7%	210
いわき	409	76.7%	356	66.8%	345	64.7%	128	24.0%	36	6.8%	533
会津	273	72.8%	243	64.8%	252	67.2%	74	19.7%	28	7.5%	375
南会津	17	44.7%	27	71.1%	24	63.2%	4	10.5%	4	10.5%	38
県外	63	85.1%	50	67.6%	44	59.5%	9	12.2%	7	9.5%	74
合計	2,598	79.9%	2,132	65.6%	2,131	65.5%	693	21.3%	233	7.2%	3,252

※分母は有効回答（問 17 で「はい」と答えた者で「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」に記載のあった者）。複数回答があるため、割合の合計は 100.0%にならない。

【表 17-3】 次回の妊娠を希望しない者の理由

(複数回答あり)

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	
	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	408	53.7%	292	38.4%	251	33.0%	178	23.4%	79	10.4%	112	14.7%
県中	398	47.7%	335	40.2%	282	33.8%	221	26.5%	102	12.2%	66	7.9%
県南	145	61.2%	79	33.3%	76	32.1%	49	20.7%	19	8.0%	19	8.0%
相双	115	54.2%	74	34.9%	82	38.7%	55	25.9%	23	10.8%	19	9.0%
いわき	242	50.1%	195	40.4%	165	34.2%	119	24.6%	46	9.5%	34	7.0%
会津	204	54.5%	144	38.5%	143	38.2%	93	24.9%	37	9.9%	15	4.0%
南会津	19	52.8%	12	33.3%	12	33.3%	13	36.1%	3	8.3%	1	2.8%
県外	21	58.3%	9	25.0%	15	41.7%	11	30.6%	7	19.4%	6	16.7%
合計	1,552	52.2%	1,140	38.4%	1,026	34.5%	739	24.9%	316	10.6%	272	9.2%

地域	家族と離れて生活しているため		放射線の影響が心配		避難生活をしているため		その他		有効回答
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	
県北	12	1.6%	3	0.4%	0	0.0%	32	4.2%	760
県中	20	2.4%	15	1.8%	0	0.0%	38	4.6%	834
県南	5	2.1%	2	0.8%	0	0.0%	11	4.6%	237
相双	6	2.8%	0	0.0%	2	0.9%	12	5.7%	212
いわき	12	2.5%	4	0.8%	0	0.0%	22	4.6%	483
会津	4	1.1%	0	0.0%	0	0.0%	12	3.2%	374
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	13.9%	36
県外	4	11.1%	0	0.0%	0	0.0%	1	2.8%	36
合計	63	2.1%	24	0.8%	2	0.1%	133	4.5%	2,972

※分母は有効回答（問 17 で「いいえ」と答えた者で「次回の妊娠を希望しない者の理由」の記載のあった者）。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

有効回答 6,422 人中、調査票に自由記載があった 799 人の内容について集計した。

【表 18】自由記載内容の主な内訳（複数回答あり。記載内容の割合の分母は、自由記載ありの人数 799 人）

記載内容	件数	割合
育児相談 <sup>1)</sup>	276	34.5%
育児支援サービスの充実の要望について	218	27.3%
本人の精神的不調への訴え	121	15.1%
医療サービスの充実や体のケアに対する要望	105	13.1%
本人の身体的不調 <sup>1)</sup>	104	13.0%
検査・医療サービスの不足への不安や不満	79	9.9%
この調査への意見・苦情	76	9.5%
人間関係 <sup>2)</sup>	55	6.9%
経済的支援の要望	44	5.5%
経済的な不安・負担に対するもの	43	5.4%
胎児・子どもへの放射線の影響について	38	4.8%
情報発信や調査結果の公表への要望について	38	4.8%
この調査への賛同	27	3.4%
除染・遊び場の確保への要望	24	3.0%
情報の信頼性・不足に対する不安や不満	11	1.4%
心のケアや相談窓口の充実の要望について	7	0.9%
水への放射線の影響についての心配	5	0.6%
甲状腺検査への要望について	5	0.6%
外出・外遊びでの放射線の心配	4	0.5%
今回妊娠の転帰との関連	3	0.4%
内部被ばく（ホールボディカウンタ等）検査の要望	3	0.4%
外部被ばく（ガラスバッジ配布、線量計配布等）に関すること	3	0.4%
検査健診全体への要望	3	0.4%
離乳食・食物への放射線の影響について	2	0.3%
県民健康調査への要望	2	0.3%
母乳・ミルクへの放射線の影響について	1	0.1%
その他	182	22.8%

<sup>1)</sup>平成 23 年度調査ではみられなかった内容

<sup>2)</sup>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 29 年 要支援者数 799 人 (回答 6,449 人) (要支援率 12.4%)

支援に関する集計は、平成 29 年 11 月 1 日～平成 30 年 12 月 21 日の期間の回答者 (6,449 人) を対象に行った (対象外を含む)。

【表 19】 要支援者数

地域	回答者数	要支援者数	
県北	1,634	219	13.4%
県中	1,862	233	12.5%
県南	473	54	11.4%
相双	442	64	14.5%
いわき	1,054	112	10.6%
会津	788	89	11.3%
南会津	79	11	13.9%
県外	117	17	14.5%
合計	6,449	799	12.4%

※回答者数の割合の分母は送付数。要支援者数の割合の分母は回答者数。

【表 20】 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
	数	割合	数	割合	
県北	127	58.0%	92	42.0%	219
県中	116	49.8%	117	50.2%	233
県南	33	61.1%	21	38.9%	54
相双	42	65.6%	22	34.4%	64
いわき	62	55.4%	50	44.6%	112
会津	53	59.6%	36	40.4%	89
南会津	9	81.8%	2	18.2%	11
県外	7	41.2%	10	58.8%	17
合計	449	56.2%	350	43.8%	799

【表 21】 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		家庭生活に関すること		子どもの心身の健康に関すること		放射線の影響や心配に関すること		避難生活に関すること		その他		要支援者数
	数	割合	数	割合	数	割合	数	割合	数	割合	数	割合	数	割合	
県北	131	59.8%	117	53.4%	38	17.4%	22	10.0%	13	5.9%	0	0.0%	56	25.6%	219
県中	127	54.5%	114	48.9%	38	16.3%	18	7.7%	11	4.7%	0	0.0%	65	27.9%	233
県南	27	50.0%	26	48.1%	5	9.3%	1	1.9%	1	1.9%	0	0.0%	20	37.0%	54
相双	33	51.6%	39	60.9%	14	21.9%	5	7.8%	2	3.1%	0	0.0%	20	31.3%	64
いわき	60	53.6%	55	49.1%	17	15.2%	14	12.5%	4	3.6%	0	0.0%	35	31.3%	112
会津	47	52.8%	47	52.8%	17	19.1%	8	9.0%	1	1.1%	0	0.0%	30	33.7%	89
南会津	9	81.8%	7	63.6%	2	18.2%	0	0.0%	1	9.1%	0	0.0%	2	18.2%	11
県外	10	58.8%	9	52.9%	0	0.0%	1	5.9%	0	0.0%	0	0.0%	5	29.4%	17
総計	444	55.6%	414	51.8%	131	16.4%	69	8.6%	33	4.1%	0	0.0%	233	29.2%	799

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

【表 22】 支援終了の理由の内訳

地域	傾聴 <sup>1)</sup>		情報提供 <sup>2)</sup>		受診先等あり <sup>3)</sup>		Q&A 対応 <sup>4)</sup>		受診勧奨 <sup>5)</sup>		市町村へ <sup>6)</sup>		こころへ <sup>7)</sup>	
県北	163	74.4%	81	37.0%	60	27.4%	27	12.3%	21	9.6%	1	0.5%	1	0.5%
県中	168	72.1%	68	29.2%	61	26.2%	35	15.0%	29	12.4%	1	0.4%	0	0.0%
県南	33	61.1%	6	11.1%	8	14.8%	4	7.4%	1	1.9%	0	0.0%	0	0.0%
相双	46	71.9%	16	25.0%	16	25.0%	10	15.6%	5	7.8%	0	0.0%	1	1.6%
いわき	81	72.3%	32	28.6%	38	33.9%	17	15.2%	11	9.8%	0	0.0%	0	0.0%
会津	64	71.9%	23	25.8%	21	23.6%	18	20.2%	8	9.0%	2	2.2%	0	0.0%
南会津	9	81.8%	2	18.2%	5	45.5%	1	9.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
県外	13	76.5%	10	58.8%	3	17.6%	1	5.9%	1	5.9%	0	0.0%	0	0.0%
総計	577	72.2%	238	29.8%	212	26.5%	113	14.1%	76	9.5%	4	0.5%	2	0.3%

地域	放射線へ <sup>8)</sup>		専門医紹介 <sup>9)</sup>		不在		連絡先不明		拒否		その他		要支援者数
県北	0	0.0%	0	0.0%	45	20.5%	4	1.8%	2	0.9%	1	0.5%	219
県中	0	0.0%	0	0.0%	53	22.7%	9	3.9%	0	0.0%	1	0.4%	233
県南	0	0.0%	0	0.0%	17	31.5%	2	3.7%	1	1.9%	0	0.0%	54
相双	0	0.0%	0	0.0%	13	20.3%	3	4.7%	0	0.0%	1	1.6%	64
いわき	0	0.0%	0	0.0%	28	25.0%	2	1.8%	1	0.9%	0	0.0%	112
会津	0	0.0%	0	0.0%	19	21.3%	5	5.6%	0	0.0%	0	0.0%	89
南会津	0	0.0%	0	0.0%	2	18.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	11
県外	0	0.0%	0	0.0%	4	23.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	17
総計	0	0.0%	0	0.0%	181	22.7%	25	3.1%	4	0.5%	3	0.4%	799

※分母は要支援者数。内訳は延べ数。複数回答があるため、割合の合計は100.0%にならない。

<sup>1)</sup>対象者の話をよく聴き、問題を整理し終了。

<sup>2)</sup>対象者へ適切な情報提供・行政窓口を紹介し終了。

<sup>3)</sup>対象者に既に受診先や相談先があることを確認し終了。

<sup>4)</sup>対象者の疑問・質問に適切に回答し終了。

<sup>5)</sup>対象者に医師の診察を受けることを勧めて終了。

<sup>6)</sup>対象者の了承を得た上で、対象者の情報を市町村へ繋ぎ終了。

<sup>7)</sup>対象者の了承を得た上で、対象者の情報をこころの健康支援チーム（医大内）へ繋ぎ終了。

<sup>8)</sup>対象者の了承を得た上で、対象者の情報を放射線相談窓口（医大内）へ繋ぎ終了。

<sup>9)</sup>専門医（医大内）へ繋ぎ終了。