

## 平成 30 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 12,838 人

- ① 平成 29 年 8 月 1 日から平成 30 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方
- 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方のうち、福島県で妊婦健診を受診し分娩した方（いわゆる里帰り分娩をした方）

〔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
平成 30 年度	12,838 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 30 年 11 月 1 日、平成 31 年 1 月 11 日、3 月 8 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 30 年 11 月 1 日から平成 31 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 30 年 11 月 1 日から令和元年 12 月 20 日の回答

## 2 集計結果概要

集計結果は、『5 平成 30 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 30 年度の回答者数 (回答率) は 6,649 人 (51.8%) であった。集計対象とした有効回答数は 6,580 人、無効回答数は 69 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%)
	平成 30 年度	6,649 人 (51.8%)

### (2) 地域別回答者数について (参照：表 1-1、表 1-2)

ア 平成 30 年度の回答者数 (回答率) を地域別にみると、県北地域 1,702 人 (56.5%)、県中地域 2,006 人 (51.1%)、県南地域 504 人 (50.0%)、相双地域 424 人 (42.3%)、いわき地域 1,034 人 (49.1%)、会津地域 815 人 (51.6%)、南会津地域 56 人 (57.7%)、県外 108 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 0.43%、中絶の割合は 0.02%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 30 年度	0.43%	0.02%	

※平成 29 年度以降は、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5.3%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%
	平成30年度	5.3%

参考値：平成29年人口動態統計による全国の出生のうち早産の割合は5.7%

(ウ) 出生児のうち、低出生体重児(2,500g未満)の割合は9.2%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%
	平成30年度	9.2%

参考値：平成29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2.19%であり、最も多かった疾患は心臓奇形(発生率0.92%)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%	0.89%
	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%
	平成30年度	2.19%	0.92%

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。

#### 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18.4%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10.2%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%
	平成 30 年度	18.4%

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%
	平成 30 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 1.8%  
 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%
	平成 30 年度	1.8%

- ・ 育児に自信がもてないことがあると回答した割合は17.7%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%
平成30年度	17.7%

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52.2%であった。
- ・ 次回妊娠の希望者があつ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78.4%と最も多く、次いで「産休・育児休暇などの充実」が67.9%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54.2%と最も多く、次いで「年齢や健康上の理由のため」が37.0%であった。「放射線の影響が心配なため」と回答した割合は0.5%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を「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%
平成30年度	52.2%	0.5%

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881人（13.4%）であった。
- ・ 自由記載内容は、「育児支援サービスの充実の要望」（25.1%）が最も多く、次いで「育児相談」（23.7%）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1.8%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%
	平成 30 年度	881 人 (13.4%)	1.8%

#### (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 29 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（エジンバラ産後うつ指標を用いて評価した平成 25 年度全国の産後うつ病疑いの割合 8.4%、本調査結果から平成 30 年度産後うつ病疑いの推定割合 10.2%）。

##### ウ 自由記載内容について

自由記載内容は、「育児支援サービスの充実の要望」が最も多く、次いで「育児相談」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 30 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方に、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 30 年度妊産婦に関する調査回答者（平成 30 年 11 月 1 日から令和元年 12 月 20 日の期間内に回答があった方）のうち、電話による相談・支援が必要だと判断された方（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方

ア 調査票のうつ 2 項目に該当のある方（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、体調不良を訴えている方、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

### 4 支援結果概要

支援結果は『5 平成 30 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 30 年 11 月 1 日から令和元年 12 月 20 日の期間内の回答者 6,649 人のうち、電話による相談・支援が必要だと判断された方 (以下「要支援者」という。) は 711 人であった。要支援率は 10.7%であった。
- ・支援の内訳として、うつ項目による支援は 6.4%、自由記載内容による支援は 4.3%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 要支援者数 (要支援率)	自由記載内容 による要支援者数 (要支援率)	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%)
平成 30 年度	6,649	424 (6.4%)	287 (4.3%)	711 (10.7%)

※うつ項目と自由記載内容のいずれにも該当した場合、うつ項目による要支援者数に計上した。

(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」53.2%が最も多く、次いで、「子育て関連（生活）のこと」41.4%、「子どもの心身の健康に関すること」16.0%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3.4%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%
平成 30 年度	母親の心身の状態に関すること 53.2%	子育て関連（生活）のこと 41.4%	子どもの心身の健康に関すること 16.0%	3.4%

(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）」515人（72.4%）、「既に受診先や相談先があることを確認し終了」151人（21.2%）「情報提供・行政窓口を紹介し終了」140人（19.7%）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 30 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 30 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30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、回答をいただいた方（里帰り出産）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	3,015	23.5%	1,702	56.5%	320	18.8%
県中	3,923	30.6%	2,006	51.1%	391	19.5%
県南	1,008	7.9%	504	50.0%	83	16.5%
相双	1,003	7.8%	424	42.3%	63	14.9%
いわき	2,105	16.4%	1,034	49.1%	192	18.6%
会津	1,579	12.3%	815	51.6%	148	18.2%
南会津	97	0.8%	56	57.7%	7	12.5%
県外	108	0.8%	108	100.0%	16	14.8%
合計	12,838	100.0%	6,649	51.8%	1,220	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 6,649 人より無効回答 69 人を除いた 6,580 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%とにならないこともある。

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	合計
県北	7 0.4%	115 6.8%	475 28.1%	648 38.3%	350 20.7%	70 4.1%	8 0.5%	18 1.1%	1,691
県中	11 0.6%	162 8.1%	533 26.8%	745 37.5%	421 21.2%	90 4.5%	1 0.1%	25 1.3%	1,988
県南	3 0.6%	50 10.1%	129 26.1%	183 37.0%	89 18.0%	20 4.0%	2 0.4%	19 3.8%	495
相双	4 0.9%	37 8.8%	125 29.6%	153 36.3%	75 17.8%	18 4.3%	2 0.5%	8 1.9%	422
いわき	5 0.5%	125 12.2%	265 25.8%	357 34.7%	210 20.4%	46 4.5%	1 0.1%	19 1.8%	1,028
会津	4 0.5%	71 8.8%	222 27.4%	298 36.7%	167 20.6%	37 4.6%	1 0.1%	11 1.4%	811
南会津	0 0.0%	6 10.7%	13 23.2%	17 30.4%	17 30.4%	1 1.8%	0 0.0%	2 3.6%	56
県外	0 0.0%	4 4.5%	35 39.3%	33 37.1%	12 13.5%	4 4.5%	0 0.0%	1 1.1%	89
合計	34 0.5%	570 8.7%	1,797 27.3%	2,434 37.0%	1,341 20.4%	286 4.3%	15 0.2%	103 1.6%	6,580

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

### (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	444	26.3%	1,177	69.6%	61	3.6%	6	0.4%	3	0.2%	1,691
県中	565	28.4%	1,342	67.5%	68	3.4%	7	0.4%	6	0.3%	1,988
県南	125	25.3%	346	69.9%	19	3.8%	2	0.4%	3	0.6%	495
相双	117	27.7%	284	67.3%	15	3.6%	4	0.9%	2	0.5%	422
いわき	277	26.9%	710	69.1%	34	3.3%	4	0.4%	3	0.3%	1,028
会津	202	24.9%	572	70.5%	32	3.9%	3	0.4%	2	0.2%	811
南会津	9	16.1%	45	80.4%	1	1.8%	0	0.0%	1	1.8%	56
県外	25	28.1%	64	71.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	89
合計	1,764	26.8%	4,540	69.0%	230	3.5%	26	0.4%	20	0.3%	6,580

【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	577	34.1%	954	56.4%	128	7.6%	24	1.4%	6	0.4%	2	0.1%	1,691
県中	685	34.5%	1,081	54.4%	184	9.3%	26	1.3%	7	0.4%	5	0.3%	1,988
県南	143	28.9%	305	61.6%	36	7.3%	6	1.2%	3	0.6%	2	0.4%	495
相双	144	34.1%	228	54.0%	39	9.2%	7	1.7%	0	0.0%	4	0.9%	422
いわき	359	34.9%	555	54.0%	87	8.5%	16	1.6%	4	0.4%	7	0.7%	1,028
会津	263	32.4%	464	57.2%	70	8.6%	13	1.6%	0	0.0%	1	0.1%	811
南会津	17	30.4%	32	57.1%	6	10.7%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.8%	56
県外	25	28.1%	60	67.4%	4	4.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	89
合計	2,213	33.6%	3,679	55.9%	554	8.4%	92	1.4%	20	0.3%	22	0.3%	6,580

【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	298	17.6%	1,389	82.1%	4	0.2%	1,691
県中	359	18.1%	1,614	81.2%	15	0.8%	1,988
県南	87	17.6%	405	81.8%	3	0.6%	495
相双	75	17.8%	344	81.5%	3	0.7%	422
いわき	158	15.4%	863	83.9%	7	0.7%	1,028
会津	143	17.6%	666	82.1%	2	0.2%	811
南会津	7	12.5%	48	85.7%	1	1.8%	56
県外	21	23.6%	67	75.3%	1	1.1%	89
合計	1,148	17.4%	5,396	82.0%	36	0.5%	6,580

【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湧かない、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	131	7.7%	1,556	92.0%	4	0.2%	1,691
県中	149	7.5%	1,824	91.8%	15	0.8%	1,988
県南	32	6.5%	460	92.9%	3	0.6%	495
相双	31	7.3%	388	91.9%	3	0.7%	422
いわき	71	6.9%	950	92.4%	7	0.7%	1,028
会津	61	7.5%	748	92.2%	2	0.2%	811
南会津	3	5.4%	52	92.9%	1	1.8%	56
県外	7	7.9%	81	91.0%	1	1.1%	89
合計	485	7.4%	6,059	92.1%	36	0.5%	6,580

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

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	115	6.8%	199	11.8%	1,373	81.2%	4	0.2%	1,691
県中	130	6.5%	248	12.5%	1,595	80.2%	15	0.8%	1,988
県南	30	6.1%	59	11.9%	403	81.4%	3	0.6%	495
相双	27	6.4%	52	12.3%	340	80.6%	3	0.7%	422
いわき	60	5.8%	109	10.6%	852	82.9%	7	0.7%	1,028
会津	51	6.3%	102	12.6%	656	80.9%	2	0.2%	811
南会津	2	3.6%	6	10.7%	47	83.9%	1	1.8%	56
県外	7	7.9%	14	15.7%	67	75.3%	1	1.1%	89
合計	422	6.4%	789	12.0%	5,333	81.0%	36	0.5%	6,580

※うつ傾向 18.4% [ (両方「はい」422人+いずれかに「はい」789人) / 合計6,580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	0	0.0%	3	0.2%	114	6.7%	1,548	91.5%	26	1.5%	1,691
県中	0	0.0%	3	0.2%	160	8.0%	1,784	89.7%	41	2.1%	1,988
県南	0	0.0%	2	0.4%	12	2.4%	470	94.9%	11	2.2%	495
相双	2	0.5%	97	23.0%	122	28.9%	192	45.5%	9	2.1%	422
いわき	2	0.2%	8	0.8%	304	29.6%	694	67.5%	20	1.9%	1,028
会津	0	0.0%	1	0.1%	14	1.7%	776	95.7%	20	2.5%	811
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	55	98.2%	1	1.8%	56
県外	0	0.0%	1	1.1%	4	4.5%	84	94.4%	0	0.0%	89
合計	4	0.1%	115	1.7%	730	11.1%	5,603	85.2%	128	1.9%	6,580

【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」と回答した方 119 人のみ対象）

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計
県北	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	3
県中	2	66.7%	1	33.3%	0	0.0%	3
県南	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	2
相双	49	49.5%	50	50.5%	0	0.0%	99
いわき	7	70.0%	3	30.0%	0	0.0%	10
会津	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	1
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
県外	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	1
合計	64	53.8%	55	46.2%	0	0.0%	119

【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」と答えた方 64 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	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3
県中	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2
県南	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2
相双	45	91.8%	1	2.0%	3	6.1%	0	0.0%	49
いわき	6	85.7%	0	0.0%	1	14.3%	0	0.0%	7
会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
県外	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1
合計	59	92.2%	1	1.6%	4	6.3%	0	0.0%	64

【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	0	0.0%	1,590	94.3%	1,524	90.3%	421	25.0%	117	6.9%	1,687
県中	2	0.1%	1,892	95.4%	1,786	90.1%	475	24.0%	98	4.9%	1,983
県南	0	0.0%	462	93.9%	441	89.6%	157	31.9%	36	7.3%	492
相双	1	0.2%	396	94.3%	386	91.9%	110	26.2%	34	8.1%	420
いわき	0	0.0%	967	94.5%	901	88.1%	236	23.1%	48	4.7%	1,023
会津	0	0.0%	761	94.0%	721	89.0%	292	36.0%	80	9.9%	810
南会津	0	0.0%	54	98.2%	49	89.1%	21	38.2%	4	7.3%	55
県外	0	0.0%	85	95.5%	67	75.3%	6	6.7%	1	1.1%	89
合計	3	0.0%	6,207	94.6%	5,875	89.6%	1,718	26.2%	418	6.4%	6,559

※割合は有効回答を分母とする（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。

【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	1,278	75.6%	208	12.3%	126	7.5%	74	4.4%	5	0.3%	1,691
県中	1,449	72.9%	223	11.2%	231	11.6%	79	4.0%	6	0.3%	1,988
県南	349	70.5%	62	12.5%	49	9.9%	32	6.5%	3	0.6%	495
相双	290	68.7%	52	12.3%	42	10.0%	36	8.5%	2	0.5%	422
いわき	706	68.7%	125	12.2%	134	13.0%	58	5.6%	5	0.5%	1,028
会津	612	75.5%	82	10.1%	82	10.1%	34	4.2%	1	0.1%	811
南会津	45	80.4%	3	5.4%	7	12.5%	0	0.0%	1	1.8%	56
県外	71	79.8%	10	11.2%	6	6.7%	2	2.2%	0	0.0%	89
合計	4,800	72.9%	765	11.6%	677	10.3%	315	4.8%	23	0.3%	6,580

【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	1,649	97.5%	33	2.0%	9	0.5%	1,691
県中	1,933	97.2%	46	2.3%	9	0.5%	1,988
県南	479	96.8%	13	2.6%	3	0.6%	495
相双	400	94.8%	18	4.3%	4	0.9%	422
いわき	985	95.8%	35	3.4%	8	0.8%	1,028
会津	794	97.9%	16	2.0%	1	0.1%	811
南会津	55	98.2%	0	0.0%	1	1.8%	56
県外	89	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	89
合計	6,384	97.0%	161	2.4%	35	0.5%	6,580

【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	1,628	96.3%	57	3.4%	6	0.4%	1,691
県中	1,885	94.8%	94	4.7%	9	0.5%	1,988
県南	465	93.9%	26	5.3%	4	0.8%	495
相双	391	92.7%	28	6.6%	3	0.7%	422
いわき	971	94.5%	51	5.0%	6	0.6%	1,028
会津	776	95.7%	33	4.1%	2	0.2%	811
南会津	54	96.4%	1	1.8%	1	1.8%	56
県外	89	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	89
合計	6,259	95.1%	290	4.4%	31	0.5%	6,580

【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	1,675	99.1%	16	0.9%	0	0.0%	1,691
県中	1,970	99.1%	18	0.9%	0	0.0%	1,988
県南	488	98.6%	7	1.4%	0	0.0%	495
相双	420	99.5%	1	0.2%	1	0.2%	422
いわき	1,019	99.1%	8	0.8%	1	0.1%	1,028
会津	801	98.8%	10	1.2%	0	0.0%	811
南会津	55	98.2%	1	1.8%	0	0.0%	56
県外	89	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	89
合計	6,517	99.0%	61	0.9%	2	0.0%	6,580

※三つ子を出産した1人を除いて集計した。

【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
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	
県北	1,524	90.1%	52	3.1%	20	1.2%	78	4.6%	4	0.2%	9	0.5%	4	0.2%	1,691
県中	1,828	92.0%	41	2.1%	28	1.4%	66	3.3%	5	0.3%	11	0.6%	9	0.5%	1,988
県南	461	93.1%	7	1.4%	5	1.0%	15	3.0%	3	0.6%	2	0.4%	2	0.4%	495
相双	383	90.8%	8	1.9%	5	1.2%	20	4.7%	0	0.0%	2	0.5%	4	0.9%	422
いわき	932	90.7%	28	2.7%	24	2.3%	34	3.3%	3	0.3%	4	0.4%	3	0.3%	1,028
会津	744	91.7%	18	2.2%	11	1.4%	31	3.8%	2	0.2%	3	0.4%	2	0.2%	811
南会津	49	87.5%	2	3.6%	2	3.6%	0	0.0%	1	1.8%	0	0.0%	2	3.6%	56
県外	80	89.9%	6	6.7%	1	1.1%	2	2.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	89
合計	6,001	91.2%	162	2.5%	96	1.5%	246	3.7%	18	0.3%	31	0.5%	26	0.4%	6,580

【表 9-2】 妊娠結果 (問 9)

地域	出産		流産		中絶		死産		合計
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	
県北	1,682	99.47%	9	0.53%	0	0.00%	0	0.00%	1,691
県中	1,977	99.45%	9	0.45%	0	0.00%	2	0.10%	1,988
県南	493	99.40%	1	0.20%	0	0.00%	2	0.40%	496
相双	418	99.29%	2	0.48%	0	0.00%	1	0.24%	421
いわき	1,018	99.03%	4	0.39%	1	0.10%	5	0.49%	1,028
会津	808	99.38%	3	0.37%	0	0.00%	2	0.25%	813
南会津	56	100.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	56
県外	89	100.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	89
合計	6,541	99.38%	28	0.43%	1	0.02%	12	0.18%	6,582

※三つ子を出産した1人を除いて集計した。

※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。

【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
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	
県北	333	19.7%	1,342	79.4%	16	0.9%	1,691
県中	391	19.7%	1,578	79.4%	19	1.0%	1,988
県南	95	19.2%	397	80.2%	3	0.6%	495
相双	92	21.8%	326	77.3%	4	0.9%	422
いわき	238	23.2%	778	75.7%	12	1.2%	1,028
会津	170	21.0%	631	77.8%	10	1.2%	811
南会津	18	32.1%	37	66.1%	1	1.8%	56
県外	8	9.0%	79	88.8%	2	2.2%	89
合計	1,345	20.4%	5,168	78.5%	67	1.0%	6,580

【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
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	
県北	209	12.4%	1,427	84.4%	55	3.3%	1,691
県中	272	13.7%	1,653	83.1%	63	3.2%	1,988
県南	70	14.1%	414	83.6%	11	2.2%	495
相双	47	11.1%	354	83.9%	21	5.0%	422
いわき	162	15.8%	830	80.7%	36	3.5%	1,028
会津	109	13.4%	674	83.1%	28	3.5%	811
南会津	5	8.9%	48	85.7%	3	5.4%	56
県外	12	13.5%	71	79.8%	6	6.7%	89
合計	886	13.5%	5,471	83.1%	223	3.4%	6,580

【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
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	
県北	17	1.0%	1,656	97.9%	18	1.1%	1,691
県中	25	1.3%	1,935	97.3%	28	1.4%	1,988
県南	7	1.4%	485	98.0%	3	0.6%	495
相双	6	1.4%	412	97.6%	4	0.9%	422
いわき	12	1.2%	1,001	97.4%	15	1.5%	1,028
会津	10	1.2%	790	97.4%	11	1.4%	811
南会津	0	0.0%	55	98.2%	1	1.8%	56
県外	0	0.0%	87	97.8%	2	2.2%	89
合計	77	1.2%	6,421	97.6%	82	1.2%	6,580

【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
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	
県北	893	52.8%	742	43.9%	56	3.3%	1,691
県中	965	48.5%	957	48.1%	66	3.3%	1,988
県南	264	53.3%	220	44.4%	11	2.2%	495
相双	229	54.3%	175	41.5%	18	4.3%	422
いわき	511	49.7%	488	47.5%	29	2.8%	1,028
会津	430	53.0%	354	43.6%	27	3.3%	811
南会津	27	48.2%	26	46.4%	3	5.4%	56
県外	33	37.1%	50	56.2%	6	6.7%	89
合計	3,352	50.9%	3,012	45.8%	216	3.3%	6,580

【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	14	0.8%	1,651	97.6%	26	1.5%	1,691
県中	11	0.6%	1,949	98.0%	28	1.4%	1,988
県南	5	1.0%	487	98.4%	3	0.6%	495
相双	4	0.9%	415	98.3%	3	0.7%	422
いわき	2	0.2%	1,011	98.3%	15	1.5%	1,028
会津	7	0.9%	792	97.7%	12	1.5%	811
南会津	1	1.8%	53	94.6%	2	3.6%	56
県外	0	0.0%	87	97.8%	2	2.2%	89
合計	44	0.7%	6,445	97.9%	91	1.4%	6,580

【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	504	29.8%	1,182	69.9%	5	0.3%	1,691
県中	581	29.2%	1,403	70.6%	4	0.2%	1,988
県南	128	25.9%	366	73.9%	1	0.2%	495
相双	132	31.3%	290	68.7%	0	0.0%	422
いわき	335	32.6%	690	67.1%	3	0.3%	1,028
会津	247	30.5%	563	69.4%	1	0.1%	811
南会津	10	17.9%	46	82.1%	0	0.0%	56
県外	22	24.7%	67	75.3%	0	0.0%	89
合計	1,959	29.8%	4,607	70.0%	14	0.2%	6,580

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

(有効回答 1,955 人 無・無効回答 4 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>		がん		高血圧	
県北	254	40.2%	89	14.1%	75	11.9%	41	6.5%	24	3.8%	20	3.2%	15	2.4%	9	1.4%	4	0.6%
県中	322	42.2%	125	16.4%	66	8.7%	35	4.6%	33	4.3%	17	2.2%	15	2.0%	12	1.6%	6	0.8%
県南	70	40.9%	25	14.6%	23	13.5%	8	4.7%	6	3.5%	3	1.8%	3	1.8%	4	2.3%	4	2.3%
相双	69	38.3%	28	15.6%	15	8.3%	11	6.1%	4	2.2%	8	4.4%	4	2.2%	8	4.4%	3	1.7%
いわき	182	39.1%	95	20.4%	42	9.0%	21	4.5%	18	3.9%	12	2.6%	11	2.4%	8	1.7%	3	0.6%
会津	132	39.5%	66	19.8%	29	8.7%	32	9.6%	5	1.5%	4	1.2%	7	2.1%	4	1.2%	7	2.1%
南会津	5	31.3%	4	25.0%	2	12.5%	0	0.0%	2	12.5%	1	6.3%	0	0.0%	1	6.3%	0	0.0%
県外	9	36.0%	9	36.0%	1	4.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	4.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	1,043	40.3%	441	17.0%	253	9.8%	148	5.7%	92	3.6%	66	2.6%	55	2.1%	46	1.8%	27	1.0%

地域	感染症 <sup>8)</sup>		糖尿病		膠原病 <sup>6)</sup>		血液の疾患 <sup>7)</sup>		高脂血症		肝臓の病気 <sup>9)</sup>		神経・筋疾患 <sup>10)</sup>		その他		合計
県北	11	1.7%	3	0.5%	3	0.5%	6	0.9%	4	0.6%	5	0.8%	1	0.2%	68	10.8%	632
県中	4	0.5%	11	1.4%	11	1.4%	4	0.5%	7	0.9%	2	0.3%	2	0.3%	91	11.9%	763
県南	0	0.0%	4	2.3%	2	1.2%	2	1.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	17	9.9%	171
相双	2	1.1%	2	1.1%	1	0.6%	0	0.0%	2	1.1%	0	0.0%	0	0.0%	23	12.8%	180
いわき	1	0.2%	2	0.4%	1	0.2%	4	0.9%	3	0.6%	4	0.9%	3	0.6%	56	12.0%	466
会津	5	1.5%	2	0.6%	5	1.5%	2	0.6%	2	0.6%	1	0.3%	0	0.0%	31	9.3%	334
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	6.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	16
県外	1	4.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	4.0%	0	0.0%	3	12.0%	25
合計	24	0.9%	24	0.9%	23	0.9%	19	0.7%	18	0.7%	13	0.5%	6	0.2%	289	11.2%	2,587

<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」と答えた方の具体的な病気の「その他」の内訳（複数回答あり）

卵巣腫瘍	70	扁桃炎	2	乳管内乳頭腫	1	紫斑病腎炎	1
子宮内膜症	34	卵管水腫	2	二分脊椎裂	1	糸球体腎炎	1
子宮筋腫	31	背柱側弯症	2	軟骨無形成症	1	子宮内膜ポリープ	1
多のう胞性卵巣症候群	10	尿管結石症	2	動脈瘤	1	子宮憩室	1
子宮頸上皮内腫瘍	9	難聴	2	低髄圧症	1	肩関節炎	1
緑内障	8	中耳炎	1	椎間板ヘルニア	1	血尿	1
胆石症	8	声帯ポリープ	1	双角子宮	1	血管腫	1
川崎病	8	子宮頸管ポリープ	1	線維筋痛症	1	頸椎椎間板ヘルニア	1
腎盂腎炎	7	腰椎ヘルニア	1	先天性表皮水疱症	1	筋緊張性頭痛	1
メニエール病	7	がま腫	1	先天性胆道拡張症	1	胸膜椎部クモ膜のう腫	1
IgA 腎症	7	アレルギー性紫斑病	1	声帯結節	1	乾癬	1
胞状奇胎	6	頸下腺腫瘍	1	腎損傷	1	滑膜炎性骨軟骨腫症	1
副鼻腔炎	5	膝炎	1	腎炎	1	角膜変性症	1
突発性難聴	5	膀胱尿管逆流症	1	上腕軟部腫瘍	1	咽頭扁桃増殖症	1
腎臓病	4	脾のう胞	1	上顎洞炎	1	リベド血管炎	1
子宮腺筋症	4	扁桃腺肥大症	1	縦隔腫瘍	1	モートン病	1
子宮外妊娠	4	卵巣出血	1	手首骨折	1	プロテイン S 欠乏症	1
発達障害	3	卵黄のう腫瘍	1	斜視	1	ナルコレプシー	1
水腎症	3	網膜剥離	1	耳硬化症	1	ドケルバン病	1
腎結石	3	鼻中隔彎曲症	1	耳ろう孔	1	そう痒性じん麻疹様丘疹	1
腰椎椎間板ヘルニア	3	肺胞蛋白症	1	痔核	1	アナフィラキシーショック	1
高プロラクチン血症	3	乳腺線維腺腫	1	痔	1	Vogt-小柳-原田病	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	477	28.2%	1,207	71.4%	7	0.4%	1,691
県中	592	29.8%	1,387	69.8%	9	0.5%	1,988
県南	124	25.1%	367	74.1%	4	0.8%	495
相双	116	27.5%	305	72.3%	1	0.2%	422
いわき	262	25.5%	760	73.9%	6	0.6%	1,028
会津	273	33.7%	536	66.1%	2	0.2%	811
南会津	22	39.3%	34	60.7%	0	0.0%	56
県外	26	29.2%	63	70.8%	0	0.0%	89
合計	1,892	28.8%	4,659	70.8%	29	0.4%	6,580

地域	全疾患の発生率 <sup>1)</sup>		有効回答
県北	477	28.3%	1,684
県中	592	29.9%	1,979
県南	124	25.3%	491
相双	116	27.6%	421
いわき	262	25.6%	1,022
会津	273	33.7%	809
南会津	22	39.3%	56
県外	26	29.2%	89
合計	1,892	28.9%	6,551

<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		妊娠糖尿病		妊娠高血圧症候群		感染症 <sup>1)</sup>		羊水過少		早産	
県北	216	12.8%	129	7.7%	67	4.0%	59	3.5%	41	2.4%	21	1.2%	19	1.1%
県中	237	12.0%	124	6.3%	87	4.4%	71	3.6%	61	3.1%	57	2.9%	19	1.0%
県南	45	9.2%	23	4.7%	15	3.1%	20	4.1%	14	2.9%	5	1.0%	8	1.6%
相双	47	11.2%	26	6.2%	17	4.0%	19	4.5%	8	1.9%	4	1.0%	2	0.5%
いわき	104	10.2%	65	6.4%	24	2.3%	49	4.8%	19	1.9%	26	2.5%	12	1.2%
会津	119	14.7%	89	11.0%	41	5.1%	23	2.8%	38	4.7%	8	1.0%	13	1.6%
南会津	9	16.1%	13	23.2%	2	3.6%	2	3.6%	3	5.4%	1	1.8%	3	5.4%
県外	15	16.9%	3	3.4%	3	3.4%	2	2.2%	1	1.1%	1	1.1%	0	0.0%
合計	792	12.1%	472	7.2%	256	3.9%	245	3.7%	185	2.8%	123	1.9%	76	1.2%

地域	前置胎盤		羊水過多		不眠・不安などの精神的問題		流産		外傷		血栓症 <sup>2)</sup>		その他		有効回答
県北	20	1.2%	4	0.2%	10	0.6%	2	0.1%	0	0.0%	1	0.1%	50	3.0%	1,684
県中	24	1.2%	19	1.0%	8	0.4%	1	0.1%	3	0.2%	1	0.1%	49	2.5%	1,979
県南	6	1.2%	2	0.4%	5	1.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	16	3.3%	491
相双	5	1.2%	2	0.5%	2	0.5%	1	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	8	1.9%	421
いわき	10	1.0%	4	0.4%	5	0.5%	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	26	2.5%	1,022
会津	10	1.2%	4	0.5%	4	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.1%	24	3.0%	809
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.8%	56
県外	0	0.0%	1	1.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.1%	89
合計	75	1.1%	36	0.5%	34	0.5%	5	0.1%	3	0.0%	3	0.0%	175	2.7%	6,551

<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」と回答した方6,551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」と答えた方の具体的な病気・状態の「その他」の内訳(複数回答あり)

子宮筋腫	28	潰瘍性大腸炎	3	プロテインS欠乏症	1	切迫子宮破裂	1
喘息	19	気管支炎	2	ベル麻痺	1	仙腸関節炎	1
卵巣腫瘍	12	血液型不適合妊娠	2	メニエール病	1	胆汁うっ滞	1
子宮頸管ポリープ	9	甲状腺機能低下症	2	感音性難聴	1	腸腰筋膿瘍	1
妊娠性痒疹	8	子宮下垂	2	関節リウマチ	1	伝染性単核球症	1
副鼻腔炎	8	子宮内膜症	2	顔面神経麻痺	1	糖尿病合併妊娠	1
静脈瘤	6	腎盂腎炎	2	急性胆嚢炎	1	難聴	1
子宮頸上皮内腫瘍	4	双胎間輸血症候群	2	虚血性腸炎	1	妊娠性血小板減少症	1
常位胎盤早期剥離	4	虫垂炎	2	甲状腺疾患	1	脳腫瘍	1
帯状疱疹	4	特発性血小板減少性紫斑病	2	甲状腺肥大	1	敗血症	1
不整脈	4	尿管結石	2	子宮腺筋症	1	腹壁ヘルニア	1
コンジローマ	3	蕁麻疹	2	子宮脱	1	脈絡膜炎	1
バセドウ病	3	IgA腎症	1	耳管開放症	1	癒着胎盤	1
子宮頸管無力症	3	ウイルス性胃腸炎	1	腎結石	1	卵巣過剰刺激症候群	1
子宮頸癌	3	パルトリン腺のう胞	1	水腎症	1	疣贅	1

【表 12-4】 妊娠12週以降(妊娠4か月以降)に分娩した方

地域	単胎(一人)		双胎(ふたご)		無・無効回答		合計
県北	1,669	99.1%	15	0.9%	0	0.0%	1,684
県中	1,964	99.1%	17	0.9%	0	0.0%	1,981
県南	487	98.6%	7	1.4%	0	0.0%	494
相双	418	99.8%	1	0.2%	0	0.0%	419
いわき	1,015	99.2%	8	0.8%	0	0.0%	1,023
会津	799	98.8%	10	1.2%	0	0.0%	809
南会津	55	98.2%	1	1.8%	0	0.0%	56
県外	89	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	89
合計	6,496	99.1%	59	0.9%	0	0.0%	6,555



【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
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	
県北	5	0.3%	0	0.0%	6	0.4%	8	0.5%	61	3.7%	1,586	95.0%	3	0.2%	1,669
県中	3	0.2%	2	0.1%	4	0.2%	14	0.7%	75	3.8%	1,864	94.9%	2	0.1%	1,964
県南	0	0.0%	0	0.0%	1	0.2%	5	1.0%	20	4.1%	459	94.3%	2	0.4%	487
相双	2	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	1.7%	408	97.6%	1	0.2%	418
いわき	3	0.3%	1	0.1%	3	0.3%	8	0.8%	37	3.6%	959	94.5%	4	0.4%	1,015
会津	0	0.0%	1	0.1%	2	0.3%	4	0.5%	29	3.6%	762	95.4%	1	0.1%	799
南会津	0	0.0%	1	1.8%	1	1.8%	1	1.8%	4	7.3%	48	87.3%	0	0.0%	55
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	89	100.0%	0	0.0%	89
合計	13	0.2%	5	0.1%	17	0.3%	40	0.6%	233	3.6%	6,175	95.1%	13	0.2%	6,496

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 週以降に流産した方がいるため、第 1 子と第 2 子の週数は 2 倍にならない。

【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
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	
県北	0	0.0%	0	0.0%	2	6.7%	0	0.0%	12	40.0%	14	46.7%	2	6.7%	30
県中	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	14	41.2%	20	58.8%	0	0.0%	34
県南	1	7.1%	0	0.0%	0	0.0%	2	14.3%	2	14.3%	9	64.3%	0	0.0%	14
相双	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	2
いわき	0	0.0%	0	0.0%	2	12.5%	2	12.5%	6	37.5%	6	37.5%	0	0.0%	16
会津	1	5.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	30.0%	13	65.0%	0	0.0%	20
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
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	2	1.7%	0	0.0%	4	3.4%	4	3.4%	44	37.3%	62	52.5%	2	1.7%	118

【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	5	0	8	8	73	1,600	5	1,699	89
県中	3	2	4	14	89	1,884	2	1,998	109	5.5%
県南	1	0	1	7	22	468	2	501	30	6.0%
相双	2	0	0	0	9	408	1	420	9	2.2%
いわき	3	1	5	10	43	965	4	1,031	59	5.7%
会津	1	1	2	4	35	775	1	819	42	5.1%
南会津	0	1	1	1	6	48	0	57	9	15.8%
県外	0	0	0	0	0	89	0	89	0	0.0%
合計	15	5	21	44	277	6,237	15	6,614	347	5.3%

\*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 週未満の方を除いて集計した総分娩数(6,614)から 22 週未満の分娩数(15)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	1,159	69.4%	197	11.8%	304	18.2%	9	0.5%	1,669
県中	1,273	64.8%	218	11.1%	459	23.4%	14	0.7%	1,964
県南	316	64.9%	74	15.2%	96	19.7%	1	0.2%	487
相双	230	55.0%	90	21.5%	95	22.7%	3	0.7%	418
いわき	642	63.3%	138	13.6%	227	22.4%	8	0.8%	1,015
会津	495	62.0%	99	12.4%	201	25.2%	4	0.5%	799
南会津	28	50.9%	9	16.4%	18	32.7%	0	0.0%	55
県外	55	61.8%	17	19.1%	16	18.0%	1	1.1%	89
合計	4,198	64.6%	842	13.0%	1,416	21.8%	40	0.6%	6,496

【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	0	0.0%	1	6.7%	14	93.3%	0	0.0%	15
県中	2	11.8%	0	0.0%	15	88.2%	0	0.0%	17
県南	1	14.3%	1	14.3%	5	71.4%	0	0.0%	7
相双	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	1
いわき	1	12.5%	0	0.0%	7	87.5%	0	0.0%	8
会津	1	10.0%	0	0.0%	9	90.0%	0	0.0%	10
南会津	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	1
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
合計	5	8.5%	2	3.4%	52	88.1%	0	0.0%	59

【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	0	0.0%	1	6.7%	14	93.3%	0	0.0%	15
県中	2	11.8%	0	0.0%	15	88.2%	0	0.0%	17
県南	0	0.0%	1	14.3%	5	71.4%	1	14.3%	7
相双	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	1
いわき	1	12.5%	0	0.0%	7	87.5%	0	0.0%	8
会津	0	0.0%	0	0.0%	9	90.0%	1	10.0%	10
南会津	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	1
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
合計	3	5.1%	2	3.4%	52	88.1%	2	3.4%	59

表 14-1～表 14-14 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	874	51.4%	794	46.7%	31	1.8%	1,699
県中	983	49.2%	969	48.5%	46	2.3%	1,998
県南	252	50.3%	235	46.9%	14	2.8%	501
相双	195	46.4%	219	52.1%	6	1.4%	420
いわき	502	48.7%	509	49.4%	20	1.9%	1,031
会津	410	50.1%	389	47.5%	20	2.4%	819
南会津	28	49.1%	29	50.9%	0	0.0%	57
県外	44	49.4%	44	49.4%	1	1.1%	89
合計	3,288	49.7%	3,188	48.2%	138	2.1%	6,614

【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	9	0.5%	5	0.3%	7	0.4%	107	6.4%	657	39.4%
県中	7	0.4%	13	0.7%	15	0.8%	120	6.1%	766	39.0%
県南	1	0.2%	2	0.4%	7	1.4%	28	5.7%	190	39.0%
相双	1	0.2%	0	0.0%	1	0.2%	31	7.4%	148	35.4%
いわき	8	0.8%	3	0.3%	6	0.6%	72	7.1%	383	37.7%
会津	2	0.3%	4	0.5%	4	0.5%	55	6.9%	300	37.5%
南会津	2	3.6%	0	0.0%	2	3.6%	4	7.3%	21	38.2%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	3.4%	39	43.8%
合計	30	0.5%	27	0.4%	42	0.6%	420	6.5%	2,504	38.5%

地域	3.0～3.5 kg未満		3.5～4.0 kg未満		4.0～4.5 kg未満		4.5kg以上		無・無効回答		合計
県北	701	42.0%	165	9.9%	11	0.7%	1	0.1%	6	0.4%	1,669
県中	834	42.5%	187	9.5%	13	0.7%	2	0.1%	7	0.4%	1,964
県南	205	42.1%	48	9.9%	4	0.8%	1	0.2%	1	0.2%	487
相双	198	47.4%	35	8.4%	3	0.7%	0	0.0%	1	0.2%	418
いわき	430	42.4%	100	9.9%	9	0.9%	2	0.2%	2	0.2%	1,015
会津	347	43.4%	78	9.8%	8	1.0%	0	0.0%	1	0.1%	799
南会津	23	41.8%	3	5.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	55
県外	36	40.4%	11	12.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	89
合計	2,774	42.7%	627	9.7%	48	0.7%	6	0.1%	18	0.3%	6,496

【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	2	0.2%	4	0.5%	3	0.4%	48	5.6%	322	37.7%
県中	4	0.4%	4	0.4%	9	0.9%	59	6.1%	342	35.5%
県南	0	0.0%	0	0.0%	5	2.0%	16	6.5%	88	35.9%
相双	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	14	7.3%	57	29.5%
いわき	1	0.2%	2	0.4%	2	0.4%	30	6.1%	160	32.6%
会津	1	0.3%	3	0.8%	4	1.0%	25	6.3%	130	32.6%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	3.7%	12	44.4%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	18	40.9%
合計	8	0.2%	13	0.4%	23	0.7%	193	6.0%	1,129	35.1%

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	372	43.6%	94	11.0%	6	0.7%	1	0.1%	2	0.2%	854
県中	415	43.0%	120	12.4%	7	0.7%	0	0.0%	4	0.4%	964
県南	103	42.0%	31	12.7%	2	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	245
相双	104	53.9%	16	8.3%	2	1.0%	0	0.0%	0	0.0%	193
いわき	227	46.2%	61	12.4%	6	1.2%	1	0.2%	1	0.2%	491
会津	191	47.9%	40	10.0%	5	1.3%	0	0.0%	0	0.0%	399
南会津	12	44.4%	2	7.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	27
県外	19	43.2%	7	15.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	44
合計	1,443	44.9%	371	11.5%	28	0.9%	2	0.1%	7	0.2%	3,217

【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	7	0.9%	1	0.1%	4	0.5%	59	7.5%	327	41.7%
県中	3	0.3%	9	0.9%	6	0.6%	59	6.2%	411	43.0%
県南	1	0.4%	2	0.9%	2	0.9%	11	4.8%	98	42.6%
相双	1	0.5%	0	0.0%	1	0.5%	17	7.8%	89	40.6%
いわき	7	1.4%	1	0.2%	4	0.8%	42	8.3%	217	43.1%
会津	1	0.3%	1	0.3%	0	0.0%	28	7.3%	163	42.8%
南会津	2	7.1%	0	0.0%	2	7.1%	3	10.7%	9	32.1%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	6.8%	20	45.5%
合計	22	0.7%	14	0.4%	19	0.6%	222	7.1%	1,334	42.4%

地域	3.0～3.5 kg未満		3.5～4.0 kg未満		4.0～4.5 kg未満		4.5 kg以上		無・無効回答		合計
県北	311	39.6%	69	8.8%	5	0.6%	0	0.0%	2	0.3%	785
県中	398	41.7%	61	6.4%	6	0.6%	2	0.2%	0	0.0%	955
県南	96	41.7%	16	7.0%	2	0.9%	1	0.4%	1	0.4%	230
相双	92	42.0%	18	8.2%	1	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	219
いわき	193	38.3%	37	7.3%	2	0.4%	1	0.2%	0	0.0%	504
会津	149	39.1%	36	9.4%	3	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	381
南会津	11	39.3%	1	3.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	28
県外	17	38.6%	4	9.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	44
合計	1,267	40.3%	242	7.7%	19	0.6%	4	0.1%	3	0.1%	3,146

【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		無・無効回答		合計
県北	2	6.7%	1	3.3%	4	13.3%	13	43.3%	10	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	30
県中	0	0.0%	0	0.0%	1	2.9%	25	73.5%	7	20.6%	1	2.9%	0	0.0%	34
県南	1	7.1%	1	7.1%	0	0.0%	7	50.0%	4	28.6%	0	0.0%	1	7.1%	14
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	2	12.5%	0	0.0%	8	50.0%	5	31.3%	1	6.3%	0	0.0%	0	0.0%	16
会津	1	5.0%	0	0.0%	2	10.0%	8	40.0%	8	40.0%	0	0.0%	1	5.0%	20
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2
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	6	5.1%	2	1.7%	16	13.6%	61	51.7%	30	25.4%	1	0.8%	2	1.7%	118

【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	2	10.0%	1	5.0%	3	15.0%	8	40.0%	6	30.0%	0	0.0%	0	0.0%	20
県中	0	0.0%	0	0.0%	1	5.3%	14	73.7%	3	15.8%	1	5.3%	0	0.0%	19
県南	1	14.3%	1	14.3%	0	0.0%	2	28.6%	3	42.9%	0	0.0%	0	0.0%	7
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%	7	63.6%	4	36.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	11
会津	1	9.1%	0	0.0%	0	0.0%	4	36.4%	6	54.5%	0	0.0%	0	0.0%	11
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%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
合計	4	5.6%	2	2.8%	12	16.9%	34	47.9%	18	25.4%	1	1.4%	0	0.0%	71

【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		無・無効回答		合計
県北	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	55.6%	4	44.4%	0	0.0%	0	0.0%	9
県中	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	10	71.4%	4	28.6%	0	0.0%	0	0.0%	14
県南	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	80.0%	1	20.0%	0	0.0%	0	0.0%	5
相双	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
いわき	2	40.0%	0	0.0%	1	20.0%	1	20.0%	1	20.0%	0	0.0%	0	0.0%	5
会津	0	0.0%	0	0.0%	2	25.0%	4	50.0%	2	25.0%	0	0.0%	0	0.0%	8
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%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
合計	2	4.8%	0	0.0%	3	7.1%	25	59.5%	12	28.6%	0	0.0%	0	0.0%	42

【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 20 人を除く

地域	1.0 kg未満	1.0 kg未満	1.5 kg未満	2.0 kg未満	2.5 kg未満	3.0 kg未満	3.5 kg未満	4.0 kg未満	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
	1.0 kg未満	1.5 kg未満	2.0 kg未満	2.5 kg未満	3.0 kg未満	3.5 kg未満	4.0 kg未満	4.5 kg未満	4.5 kg以上				
県北	11	6	11	120	667	701	165	11	1	1,693	148	8.7%	
県中	7	13	16	145	773	835	187	13	2	1,991	181	9.1%	
県南	2	3	7	35	194	205	48	4	1	499	47	9.4%	
相双	1	0	2	32	148	198	35	3	0	419	35	8.4%	
いわき	10	3	14	77	384	430	100	9	2	1,029	104	10.1%	
会津	3	4	6	63	308	347	78	8	0	817	76	9.3%	
南会津	2	0	2	6	21	23	3	0	0	57	10	17.5%	
県外	0	0	0	3	39	36	11	0	0	89	3	3.4%	
合計	36	29	58	481	2,534	2,775	627	48	6	6,594	604	9.2%	

※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	186	11.1%	177	10.6%	272	16.3%	336	20.1%	360	21.6%
県中	221	11.3%	180	9.2%	295	15.0%	397	20.2%	462	23.5%
県南	39	8.0%	29	6.0%	68	14.0%	101	20.7%	117	24.0%
相双	46	11.0%	37	8.9%	71	17.0%	85	20.3%	97	23.2%
いわき	103	10.1%	98	9.7%	156	15.4%	210	20.7%	200	19.7%
会津	108	13.5%	86	10.8%	127	15.9%	197	24.7%	156	19.5%
南会津	10	18.2%	5	9.1%	14	25.5%	9	16.4%	8	14.5%
県外	7	7.9%	3	3.4%	12	13.5%	19	21.3%	24	27.0%
合計	720	11.1%	615	9.5%	1,015	15.6%	1,354	20.8%	1,424	21.9%

地域	51～52cm 未満		52cm 以上		無・無効回答		合計
県北	207	12.4%	122	7.3%	9	0.5%	1,669
県中	250	12.7%	151	7.7%	8	0.4%	1,964
県南	79	16.2%	53	10.9%	1	0.2%	487
相双	45	10.8%	34	8.1%	3	0.7%	418
いわき	135	13.3%	104	10.2%	9	0.9%	1,015
会津	77	9.6%	44	5.5%	4	0.5%	799
南会津	6	10.9%	3	5.5%	0	0.0%	55
県外	14	15.7%	10	11.2%	0	0.0%	89
合計	813	12.5%	521	8.0%	34	0.5%	6,496

【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	79	9.3%	73	8.5%	126	14.8%	174	20.4%	201	23.5%
県中	90	9.3%	69	7.2%	147	15.2%	195	20.2%	229	23.8%
県南	19	7.8%	12	4.9%	40	16.3%	35	14.3%	62	25.3%
相双	18	9.3%	12	6.2%	32	16.6%	38	19.7%	51	26.4%
いわき	34	6.9%	34	6.9%	66	13.4%	101	20.6%	112	22.8%
会津	49	12.3%	36	9.0%	56	14.0%	96	24.1%	92	23.1%
南会津	1	3.7%	2	7.4%	7	25.9%	6	22.2%	6	22.2%
県外	2	4.5%	1	2.3%	4	9.1%	7	15.9%	14	31.8%
合計	292	9.1%	239	7.4%	478	14.9%	652	20.3%	767	23.8%

地域	51～52cm 未満		52cm 以上		無・無効回答		合計
県北	118	13.8%	79	9.3%	4	0.5%	854
県中	136	14.1%	95	9.9%	3	0.3%	964
県南	45	18.4%	32	13.1%	0	0.0%	245
相双	20	10.4%	20	10.4%	2	1.0%	193
いわき	70	14.3%	68	13.8%	6	1.2%	491
会津	40	10.0%	27	6.8%	3	0.8%	399
南会津	4	14.8%	1	3.7%	0	0.0%	27
県外	9	20.5%	7	15.9%	0	0.0%	44
合計	442	13.7%	329	10.2%	18	0.6%	3,217

【表 14-11】(分娩児の身長) 単胎(一人) 女兒 (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	13.2%	101	12.9%	140	17.8%	159	20.3%	153	19.5%
県中	129	13.5%	109	11.4%	142	14.9%	193	20.2%	225	23.6%
県南	18	7.8%	17	7.4%	27	11.7%	63	27.4%	50	21.7%
相双	27	12.3%	25	11.4%	38	17.4%	47	21.5%	44	20.1%
いわき	68	13.5%	64	12.7%	89	17.7%	103	20.4%	86	17.1%
会津	55	14.4%	48	12.6%	69	18.1%	98	25.7%	59	15.5%
南会津	9	32.1%	3	10.7%	7	25.0%	3	10.7%	2	7.1%
県外	5	11.4%	2	4.5%	7	15.9%	12	27.3%	10	22.7%
合計	415	13.2%	369	11.7%	519	16.5%	678	21.6%	629	20.0%

地域	51～52cm 未満		52cm 以上		無・無効回答		合計
県北	85	10.8%	40	5.1%	3	0.4%	785
県中	105	11.0%	51	5.3%	1	0.1%	955
県南	33	14.3%	21	9.1%	1	0.4%	230
相双	24	11.0%	14	6.4%	0	0.0%	219
いわき	59	11.7%	33	6.5%	2	0.4%	504
会津	36	9.4%	16	4.2%	0	0.0%	381
南会津	2	7.1%	2	7.1%	0	0.0%	28
県外	5	11.4%	3	6.8%	0	0.0%	44
合計	349	11.1%	180	5.7%	7	0.2%	3,146

【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	7	23.3%	3	10.0%	4	13.3%	5	16.7%	3	10.0%	5	16.7%	3	10.0%	0	0.0%	30
県中	4	11.8%	7	20.6%	9	26.5%	7	20.6%	2	5.9%	1	2.9%	4	11.8%	0	0.0%	34
県南	2	14.3%	0	0.0%	1	7.1%	5	35.7%	2	14.3%	2	14.3%	1	7.1%	1	7.1%	14
相双	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
いわき	10	62.5%	1	6.3%	2	12.5%	1	6.3%	1	6.3%	0	0.0%	1	6.3%	0	0.0%	16
会津	3	15.0%	0	0.0%	1	5.0%	3	15.0%	4	20.0%	2	10.0%	5	25.0%	2	10.0%	20
南会津	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2
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	28	23.7%	11	9.3%	19	16.1%	21	17.8%	12	10.2%	10	8.5%	14	11.9%	3	2.5%	118

【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	6	30.0%	3	15.0%	2	10.0%	3	15.0%	0	0.0%	4	20.0%	2	10.0%	0	0.0%	20
県中	2	10.5%	4	21.1%	6	31.6%	3	15.8%	2	10.5%	0	0.0%	2	10.5%	0	0.0%	19
県南	2	28.6%	0	0.0%	0	0.0%	2	28.6%	1	14.3%	1	14.3%	1	14.3%	0	0.0%	7
相双	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
いわき	7	63.6%	1	9.1%	1	9.1%	1	9.1%	1	9.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	11
会津	1	9.1%	0	0.0%	1	9.1%	2	18.2%	1	9.1%	2	18.2%	3	27.3%	1	9.1%	11
南会津	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1
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	20	28.2%	8	11.3%	11	15.5%	11	15.5%	5	7.0%	7	9.9%	8	11.3%	1	1.4%	71

【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	0	0.0%	0	0.0%	2	22.2%	2	22.2%	3	33.3%	1	11.1%	1	11.1%	9
県中	2	14.3%	3	21.4%	3	21.4%	4	28.6%	0	0.0%	0	0.0%	2	14.3%	14
県南	0	0.0%	0	0.0%	1	20.0%	2	40.0%	1	20.0%	1	20.0%	0	0.0%	5
相双	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
いわき	3	60.0%	0	0.0%	1	20.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	20.0%	5
会津	2	25.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	12.5%	3	37.5%	0	0.0%	2	25.0%	8
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	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
合計	7	16.7%	3	7.1%	8	19.0%	9	21.4%	7	16.7%	2	4.8%	6	14.3%	42



【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	19	1.1%	1,632	97.8%	18	1.1%	1,669
県中	22	1.1%	1,929	98.2%	13	0.7%	1,964
県南	7	1.4%	478	98.2%	2	0.4%	487
相双	3	0.7%	413	98.8%	2	0.5%	418
いわき	2	0.2%	997	98.2%	16	1.6%	1,015
会津	11	1.4%	779	97.5%	9	1.1%	799
南会津	0	0.0%	55	100.0%	0	0.0%	55
県外	1	1.1%	87	97.8%	1	1.1%	89
合計	65	1.0%	6,370	98.1%	61	0.9%	6,496

【表 14-16】 蘇生の有無 単胎 (一人)

新生児仮死「あり」65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	17	89.5%	0	0.0%	1	5.3%	1	5.3%	19
県中	19	86.4%	3	13.6%	0	0.0%	0	0.0%	22
県南	3	42.9%	1	14.3%	2	28.6%	1	14.3%	7
相双	2	66.7%	1	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	3
いわき	1	50.0%	0	0.0%	1	50.0%	0	0.0%	2
会津	7	63.6%	1	9.1%	3	27.3%	0	0.0%	11
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
県外	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1
合計	50	76.9%	6	9.2%	7	10.8%	2	3.1%	65

【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	14	0	15
県中	1	16	0	17
県南	0	7	0	7
相双	0	1	0	1
いわき	0	8	0	8
会津	0	10	0	10
南会津	0	1	0	1
県外	0	0	0	0
合計	2	57	0	59

【表 14-18】 蘇生の有無 双胎(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	1	0	0	1
県中	0	0	1	1
県南	0	0	0	0
相双	0	0	0	0
いわき	0	0	0	0
会津	0	0	0	0
南会津	0	0	0	0
県外	0	0	0	0
合計	1	0	1	2

【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	0	15	0	15
県中	1	15	1	17
県南	0	6	1	7
相双	0	1	0	1
いわき	0	8	0	8
会津	1	8	1	10
南会津	0	1	0	1
県外	0	0	0	0
合計	2	54	3	59

【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	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	0	0	0	0
会津	0	1	0	1
南会津	0	0	0	0
県外	0	0	0	0
合計	0	1	1	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 6,496 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	40	2.4%	1,604	96.1%	25	1.5%	1,669
県中	37	1.9%	1,911	97.3%	16	0.8%	1,964
県南	9	1.8%	475	97.5%	3	0.6%	487
相双	11	2.6%	403	96.4%	4	1.0%	418
いわき	21	2.1%	986	97.1%	8	0.8%	1,015
会津	21	2.6%	766	95.9%	12	1.5%	799
南会津	1	1.8%	54	98.2%	0	0.0%	55
県外	1	1.1%	87	97.8%	1	1.1%	89
合計	141	2.2%	6,286	96.8%	69	1.1%	6,496

【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	40	2.43%	1,644
県中	37	1.90%	1,948
県南	9	1.86%	484
相双	11	2.66%	414
いわき	21	2.09%	1,007
会津	21	2.67%	787
南会津	1	1.82%	55
県外	1	1.14%	88
合計	141	2.19%	6,427

<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方）

※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」141 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	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	1	16	4	1	1	1	0	2	5	17
県中	0	14	3	1	0	1	4	2	2	13
県南	1	6	0	0	0	0	0	0	0	3
相双	0	3	1	0	0	1	0	0	1	5
いわき	0	8	2	0	0	3	0	0	3	10
会津	0	12	4	1	0	0	0	0	1	4
南会津	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
県外	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	2	59	14	3	1	7	4	4	12	53
発生率	0.03%	0.92%	0.22%	0.05%	0.02%	0.11%	0.06%	0.06%	0.19%	0.82%

<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方 6,427 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	ソ径ヘルニア	1	食道裂孔ヘルニア	1	頭皮欠損	1
ダウン症候群	6	プロピオン酸血症	1	舌小帯短縮症	1	白線ヘルニア	1
耳瘻孔	3	外耳道閉鎖	1	先天性エプーリス	1	副腎過形成	1
18 トリソミー	2	巨脳症	1	先天性角膜混濁	1	母斑	1
血管腫	2	耳垂裂	1	先天性表皮水疱症	1	埋没陰茎	1
停留睪丸	2	縦隔腫瘍	1	大腿部リンパ管種	1	脈絡叢嚢胞	1
内反足	2	小耳症、難聴	1	大田原症候群	1	無脾症候群	1
難聴	2	上衣下出血	1	単純性血管腫	1	卵巣のう腫	1
West 症候群	1	色素失調症	1	腸回転異常症	1	頸部腫瘍	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 118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	1	3.3%	28	93.3%	1	3.3%	30
県中	0	0.0%	32	94.1%	2	5.9%	34
県南	1	7.1%	12	85.7%	1	7.1%	14
相双	1	50.0%	1	50.0%	0	0.0%	2
いわき	0	0.0%	16	100.0%	0	0.0%	16
会津	1	5.0%	18	90.0%	1	5.0%	20
南会津	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	2
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
合計	4	3.4%	109	92.4%	5	4.2%	118

【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	1	3.45%	29
県中	0	0.00%	32
県南	1	7.69%	13
相双	1	50.00%	2
いわき	0	0.00%	16
会津	1	5.26%	19
南会津	0	0.00%	2
県外	0	0.00%	0
合計	4	3.54%	113

<sup>1)</sup>発生率の分母は有効回答（「あり」「なし」を回答した方の合計数）。

※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」4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	0	0	1	0
県中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
相双	0	1	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	1
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	1	1	0	0	0	0	0	0	1	2

【表 15】 育児に自信がもてないことがありますか (問 15)

出産の方 6,541 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	18.7%	626	37.2%	730	43.4%	11	0.7%	1,682
県中	352	17.8%	747	37.8%	847	42.8%	31	1.6%	1,977
県南	86	17.4%	198	40.2%	202	41.0%	7	1.4%	493
相双	62	14.8%	171	40.9%	180	43.1%	5	1.2%	418
いわき	152	14.9%	460	45.2%	396	38.9%	10	1.0%	1,018
会津	158	19.6%	312	38.6%	326	40.3%	12	1.5%	808
南会津	7	12.5%	27	48.2%	21	37.5%	1	1.8%	56
県外	27	30.3%	23	25.8%	39	43.8%	0	0.0%	89
合計	1,159	17.7%	2,564	39.2%	2,741	41.9%	77	1.2%	6,541

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方、6,475 人(単胎 6,365 人、ふたご 110 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	1,666	34.8
県中	1,966	32.4
県南	487	31.7
相双	411	32.3
いわき	1,007	33.0
会津	796	32.9
南会津	57	32.9
県外	85	32.5
合計	6,475	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	4268.8 ± 605.8 (1,632)	4384.2 ± 607.1 (835)	4144.7 ± 582.0 (769)	6
県中	4152.3 ± 573.0 (1,927)	4248.0 ± 598.1 (945)	4050.7 ± 529.4 (941)	5
県南	4100.6 ± 561.2 (472)	4202.6 ± 552.4 (238)	4002.5 ± 553.9 (222)	2
相双	4169.0 ± 489.9 (409)	4299.0 ± 501.8 (189)	4054.5 ± 446.4 (215)	0
いわき	4199.4 ± 594.2 (987)	4340.6 ± 576.1 (482)	4056.5 ± 580.4 (486)	6
会津	4182.7 ± 564.3 (779)	4277.1 ± 581.1 (388)	4088.3 ± 526.0 (373)	0
南会津	3939.4 ± 745.4 (55)	4218.6 ± 446.0 (27)	3670.3 ± 875.6 (28)	0
県外	4253.2 ± 439.8 (85)	4352.6 ± 468.3 (44)	4163.6 ± 373.3 (40)	0
合計	4190.1 ± 580.8 (6,346)	4302.7 ± 586.3 (3,148)	4074.5 ± 552.2 (3,074)	19

【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	3216.5 ± 908.0 (28)	3126.6 ± 1015.7 (19)	3513.1 ± 584.3 (8)	0
県中	3447.3 ± 451.3 (34)	3548.6 ± 480.5 (19)	3322.4 ± 403.8 (14)	0
県南	3074.4 ± 776.5 (13)	2870.4 ± 975.6 (7)	3332.4 ± 469.7 (5)	0
相双	2103.0 ± 403.1 (2)	2103.0 ± 403.1 (2)	(0)	0
いわき	2541.2 ± 442.0 (14)	2447.5 ± 390.1 (11)	2885.0 ± 532.5 (3)	0
会津	3466.8 ± 559.1 (17)	3702.9 ± 349.0 (9)	3201.1 ± 650.5 (8)	0
南会津	3425.0 ± 289.9 (2)	3630.0 (1)	3220.0 (1)	0
県外	(0)	(0)	(0)	0
合計	3207.3 ± 717.3 (110)	3161.9 ± 822.0 (68)	3301.7 ± 510.3 (39)	0

【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	53.3 ± 3.1 (1,624)	53.7 ± 3.1 ( 832)	52.9 ± 3.1 ( 766)	14
県中	53.0 ± 3.1 (1,921)	53.3 ± 3.4 ( 941)	52.6 ± 2.9 ( 939)	11
県南	52.3 ± 2.7 ( 472)	52.8 ± 2.5 ( 238)	51.8 ± 2.9 ( 222)	2
相双	53.2 ± 2.6 ( 409)	53.4 ± 3.1 ( 189)	53.0 ± 2.1 ( 215)	0
いわき	53.0 ± 3.3 ( 983)	53.6 ± 3.3 ( 482)	52.5 ± 3.4 ( 482)	10
会津	53.1 ± 2.9 ( 777)	53.3 ± 3.2 ( 386)	52.9 ± 2.5 ( 373)	2
南会津	52.4 ± 4.2 ( 55)	53.8 ± 2.0 ( 27)	51.0 ± 5.3 ( 28)	0
県外	53.6 ± 1.9 ( 85)	54.1 ± 1.9 ( 44)	53.1 ± 1.8 ( 40)	0
合計	53.1 ± 3.1 (6,326)	53.4 ± 3.2 (3,139)	52.7 ± 3.0 (3,065)	39

【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	49.2 ± 4.8 ( 27)	48.5 ± 5.6 ( 18)	51.0 ± 1.8 ( 8)	1
県中	50.7 ± 2.1 ( 34)	51.3 ± 1.9 ( 19)	49.8 ± 2.2 ( 14)	0
県南	48.5 ± 4.4 ( 13)	47.9 ± 6.1 ( 7)	49.3 ± 0.5 ( 5)	0
相双	42.7 ± 3.8 ( 2)	42.7 ± 3.8 ( 2)	( 0)	0
いわき	46.7 ± 1.9 ( 14)	46.4 ± 2.0 ( 11)	47.7 ± 1.3 ( 3)	0
会津	50.4 ± 1.9 ( 17)	50.8 ± 1.4 ( 9)	49.8 ± 2.3 ( 8)	0
南会津	50.5 ± 2.1 ( 2)	52.0 ( 1)	49.0 ( 1)	0
県外	( 0)	( 0)	( 0)	0
合計	49.3 ± 3.6 ( 109)	49.1 ± 4.2 ( 67)	49.8 ± 2.0 ( 39)	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	875	51.7%	796	47.1%	20	1.2%	1,691
県中	1,015	51.1%	957	48.1%	16	0.8%	1,988
県南	269	54.3%	219	44.2%	7	1.4%	495
相双	217	51.4%	196	46.4%	9	2.1%	422
いわき	530	51.6%	486	47.3%	12	1.2%	1,028
会津	434	53.5%	367	45.3%	10	1.2%	811
南会津	36	64.3%	19	33.9%	1	1.8%	56
県外	61	68.5%	27	30.3%	1	1.1%	89
合計	3,437	52.2%	3,067	46.6%	76	1.2%	6,580

【表 17-2】次回の妊娠・出産に関する事で、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		産休・育児休暇などの充実		育児や小児医療に関する情報やサービス		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	727	84.8%	591	69.0%	535	62.4%	158	18.4%	71	8.3%	857
県中	778	78.6%	672	67.9%	624	63.0%	207	20.9%	94	9.5%	990
県南	192	73.0%	173	65.8%	184	70.0%	46	17.5%	15	5.7%	263
相双	170	79.8%	142	66.7%	150	70.4%	38	17.8%	17	8.0%	213
いわき	393	75.9%	329	63.5%	352	68.0%	112	21.6%	36	6.9%	518
会津	300	71.3%	307	72.9%	261	62.0%	86	20.4%	32	7.6%	421
南会津	21	61.8%	21	61.8%	24	70.6%	5	14.7%	6	17.6%	34
県外	50	83.3%	43	71.7%	44	73.3%	7	11.7%	2	3.3%	60
合計	2,631	78.4%	2,278	67.9%	2,174	64.8%	659	19.6%	273	8.1%	3,356

※分母は有効回答（問 17 で「はい」と答えた方で「次回の妊娠・出産に関する事で、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。

【表 17-3】 次回の妊娠を希望しない方の理由

(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	416	52.5%	294	37.1%	267	33.7%	223	28.1%	84	10.6%	97	12.2%
県中	504	52.9%	344	36.1%	346	36.3%	261	27.4%	115	12.1%	83	8.7%
県南	138	63.6%	82	37.8%	77	35.5%	42	19.4%	21	9.7%	17	7.8%
相双	111	57.8%	67	34.9%	65	33.9%	58	30.2%	20	10.4%	19	9.9%
いわき	268	55.3%	184	37.9%	163	33.6%	98	20.2%	38	7.8%	33	6.8%
会津	192	52.6%	141	38.6%	132	36.2%	87	23.8%	29	7.9%	22	6.0%
南会津	11	57.9%	7	36.8%	6	31.6%	2	10.5%	3	15.8%	0	0.0%
県外	14	53.8%	8	30.8%	6	23.1%	5	19.2%	6	23.1%	3	11.5%
合計	1,654	54.2%	1,127	37.0%	1,062	34.8%	776	25.5%	316	10.4%	274	9.0%

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	16	2.0%	2	0.3%	0	0.0%	22	2.8%	793
県中	24	2.5%	9	0.9%	0	0.0%	33	3.5%	952
県南	3	1.4%	1	0.5%	0	0.0%	11	5.1%	217
相双	6	3.1%	1	0.5%	3	1.6%	5	2.6%	192
いわき	11	2.3%	3	0.6%	0	0.0%	18	3.7%	485
会津	8	2.2%	0	0.0%	0	0.0%	24	6.6%	365
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	5.3%	19
県外	6	23.1%	0	0.0%	0	0.0%	2	7.7%	26
合計	74	2.4%	16	0.5%	3	0.1%	116	3.8%	3,049

※分母は有効回答（問 17 で「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

有効回答 6,580 人中、調査票に自由記載があった 881 人の内容について集計した。

【表 18】自由記載内容の内訳（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 881 人）

記載内容	件数	割合
育児支援サービスの充実の要望について	221	25.1%
育児相談 <sup>1)</sup>	209	23.7%
本人の身体的不調 <sup>1)</sup>	101	11.5%
本人の精神的不調への訴え	100	11.4%
医療サービスの充実や体のケアに対する要望	99	11.2%
検査・医療サービスの不足への不安や不満	69	7.8%
本調査への意見・苦情	66	7.5%
経済的支援の要望	62	7.0%
人間関係 <sup>2)</sup>	43	4.9%
この調査への賛同	32	3.6%
経済的な不安・負担に対するもの	29	3.3%
情報発信や調査結果の公表への要望について	27	3.1%
除染・遊び場の確保への要望	17	1.9%
胎児・子どもへの放射線の影響について	16	1.8%
情報の信頼性・不足に対する不安や不満	5	0.6%
水への放射線の影響についての心配	3	0.3%
離乳食・食物への放射線の影響について	3	0.3%
今回妊娠の転帰との関連	3	0.3%
甲状腺検査への要望について	3	0.3%
外出・外遊びでの放射線の心配	2	0.2%
検査健診全体への要望	2	0.2%
家族離散・避難に対する不安や不満	1	0.1%
県民健康調査への要望	1	0.1%
健診・検診への要望	1	0.1%
内部被ばく（ホールボディカウンタ等）検査の要望	1	0.1%
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	1	0.1%
避難に対する支援の要望について	1	0.1%
心のケアや相談窓口の充実の要望について	1	0.1%
その他	157	17.8%

<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30年 要支援者数 711人（回答6,649人）（要支援率10.7%）

支援に関する集計は、平成30年11月1日～令和元年12月20日の期間の回答者（6,649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	1,702	191	11.2%
県中	2,006	219	10.9%
県南	504	52	10.3%
相双	424	44	10.4%
いわき	1,034	100	9.7%
会津	815	87	10.7%
南会津	56	3	5.4%
県外	108	15	13.9%
合計	6,649	711	10.7%

※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
	件数	割合	件数	割合	
県北	115	60.2%	76	39.8%	191
県中	130	59.4%	89	40.6%	219
県南	30	57.7%	22	42.3%	52
相双	27	61.4%	17	38.6%	44
いわき	61	61.0%	39	39.0%	100
会津	51	58.6%	36	41.4%	87
南会津	2	66.7%	1	33.3%	3
県外	8	53.3%	7	46.7%	15
合計	424	59.6%	287	40.4%	711

【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		子どもの心身の健康に関すること		家庭生活に関すること		放射線の影響や心配に関すること		避難生活に関すること		その他		要支援者数
	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合	
県北	110	57.6%	89	46.6%	29	15.2%	17	8.9%	5	2.6%	0	0.0%	52	27.2%	191
県中	114	52.1%	81	37.0%	36	16.4%	17	7.8%	6	2.7%	0	0.0%	72	32.9%	219
県南	29	55.8%	22	42.3%	11	21.2%	7	13.5%	3	5.8%	0	0.0%	16	30.8%	52
相双	20	45.5%	17	38.6%	9	20.5%	5	11.4%	1	2.3%	1	2.3%	16	36.4%	44
いわき	52	52.0%	44	44.0%	16	16.0%	14	14.0%	9	9.0%	0	0.0%	30	30.0%	100
会津	45	51.7%	38	43.7%	11	12.6%	6	6.9%	0	0.0%	0	0.0%	33	37.9%	87
南会津	1	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	66.7%	3
県外	7	46.7%	3	20.0%	2	13.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	8	53.3%	15
総計	378	53.2%	294	41.4%	114	16.0%	66	9.3%	24	3.4%	1	0.1%	229	32.2%	711

※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>		受診先等あり <sup>2)</sup>		情報提供 <sup>3)</sup>		受診勧奨 <sup>4)</sup>		Q&A 対応 <sup>5)</sup>		市町村へ <sup>6)</sup>		こころへ <sup>7)</sup>	
	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	146	76.4%	46	24.1%	37	19.4%	19	9.9%	18	9.4%	0	0.0%	1	0.5%
県中	160	73.1%	48	21.9%	44	20.1%	20	9.1%	22	10.0%	1	0.5%	0	0.0%
県南	39	75.0%	9	17.3%	7	13.5%	2	3.8%	3	5.8%	1	1.9%	0	0.0%
相双	30	68.2%	6	13.6%	8	18.2%	3	6.8%	1	2.3%	0	0.0%	0	0.0%
いわき	71	71.0%	23	23.0%	24	24.0%	11	11.0%	11	11.0%	1	1.0%	0	0.0%
会津	60	69.0%	17	19.5%	14	16.1%	8	9.2%	8	9.2%	0	0.0%	2	2.3%
南会津	2	66.7%	1	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
県外	7	46.7%	1	6.7%	6	40.0%	1	6.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
総計	515	72.4%	151	21.2%	140	19.7%	64	9.0%	63	8.9%	3	0.4%	3	0.4%

地域	専門医紹介 <sup>8)</sup>		放射線へ <sup>9)</sup>		不在		連絡先不明		拒否		その他		要支援者数
	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合	
県北	0	0.0%	0	0.0%	37	19.4%	6	3.1%	0	0.0%	2	1.0%	191
県中	1	0.5%	0	0.0%	48	21.9%	8	3.7%	0	0.0%	1	0.5%	219
県南	0	0.0%	0	0.0%	9	17.3%	4	7.7%	0	0.0%	0	0.0%	52
相双	0	0.0%	0	0.0%	11	25.0%	2	4.5%	1	2.3%	0	0.0%	44
いわき	0	0.0%	0	0.0%	25	25.0%	1	1.0%	0	0.0%	2	2.0%	100
会津	0	0.0%	0	0.0%	22	25.3%	5	5.7%	0	0.0%	0	0.0%	87
南会津	0	0.0%	0	0.0%	1	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3
県外	0	0.0%	0	0.0%	7	46.7%	1	6.7%	0	0.0%	0	0.0%	15
総計	1	0.1%	0	0.0%	160	22.5%	27	3.8%	1	0.1%	5	0.7%	711

※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>対象者に既に受診先や相談先があることを確認し終了。

<sup>3)</sup>対象者へ適切な情報提供・行政窓口を紹介し終了。

<sup>4)</sup>対象者に医師の診察を受けることを勧めて終了。

<sup>5)</sup>対象者の疑問・質問に回答し終了。

<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>専門医（医大内）へ繋ぎ終了。

<sup>9)</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。