

平成 28 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 14,154 人

- ① 平成 27 年 8 月 1 日から平成 28 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

(3) 実施方法

ア 自記式調査票によるアンケート調査

イ 調査票配布

【対象者①】福島県内 59 市町村から得られた対象者情報をもとに、分娩予定日により 3 回に分けて調査票を送付

(平成 28 年 11 月 21 日、平成 29 年 1 月 20 日、3 月 16 日)

※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者について情報提供があった者を除く。

【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

ウ 回答方法

調査票の返送またはオンライン回答

※オンライン回答期間は、平成 28 年 11 月 22 日から平成 29 年 8 月 31 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 28 年 11 月 22 日から平成 29 年 12 月 15 日の回答

2 集計結果概要

集計結果は、『5 平成 28 年度「妊産婦に関する調査」結果集計 (1)、(2)』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) 回答率について (参照：表 1-1)

平成 28 年度の回答者数 (回答率) は 7,326 人 (51.8%) であった。集計対象とした有効回答数は 7,268 人、無効回答数は 58 人 (無回答 7 人、無効回答 2 人、対象外 49 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%)

(2) 回答者数について (参照：表 1-1、表 1-2)

ア 平成 28 年度の回答者数 (回答率) を地域別にみると、県北地域 1,875 人 (55.9%)、県中地域 2,065 人 (49.8%)、県南地域 571 人 (51.1%)、会津地域 905 人 (52.0%)、南会津地域 72 人 (64.3%)、相双地域 511 人 (43.6%)、いわき地域 1,192 人 (50.1%)、県外 135 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) 母子健康手帳交付後の流産の割合は 0.85%、中絶の割合は 0.16%であった。(問 9)

【参考】	調査年度	流産の割合	中絶の割合
	平成 23 年度	0.77%	0.06%
	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%

(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%

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、低出生体重児の割合は9.5%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%

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2.55%であり、最も多かった疾患は心臓奇形(発生率0.91%)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% ¹⁾	0.89% ¹⁾
	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%

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%と言われている。

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

イ 母親のメンタルヘルスについて (参照：表4-3)

うつ傾向ありと判定された母親の割合は21.1%であった。(問4-1、問4-2)

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11.2%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%

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2.1%であった。（問 3）

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%

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3.4%であった。（問 5）

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%

- ・ 育児に自信がもてないことがあると回答した割合は16.6%であった。（問 15）

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%

参考値：平成 22 年乳幼児健康度調査（小児保健協会）によると、児が 1 歳の時に育児に自信がもてないことがあると回答した割合は 23.0%

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 54.6%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 78.0%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 65.0%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 53.6%と最も多く、次いで「年齢や健康上の理由のため」が 36.5%であった。「放射線の影響が心配なため」と回答した割合は 1.2%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%

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）

- ・ 自由記載の記載者数（記載割合）は 965 人（13.3%）であった。
- ・ 自由記載内容は、「育児相談」（27.2%）が最も多く、次いで「育児支援サービスの充実の要望」（27.0%）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 6.1%であった。

【参考】

調査年度	自由記載の記載者数（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%

(4) まとめ

ア 妊娠結果について

母子健康手帳交付後の流産、中絶、早産、低出生体重児の割合は、平成 27 年度までの調査結果とほぼ同様の結果であった。単胎における先天奇形・先天異常の発生率についても同様であり、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、前年度とほぼ同様の値を示した。

3 支援概要

(1) 支援目的

平成 28 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・支援を実施し、不安を軽減し安心した生活を送っていただくことを目的とする。

(2) 支援対象者（参照：表 19）

平成 28 年 11 月 22 日から平成 29 年 12 月 15 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（要支援者）

(3) 支援選定基準（参照：表 20）

回答者のうち下記項目いずれかに該当した者

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、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（参照：表 22）

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 28 年度「妊産婦に関する調査」結果集計（3）支援状況』のとおりである。

ただし、平成 29 年 12 月 16 日以降の回答者の中で要支援の基準を満たす者に対しても支援は行なったが、集計には加えていない。

(1) 要支援者数について（参照：表 19、表 20）

- 平成 28 年 11 月 22 日から平成 29 年 12 月 15 日の期間内の回答者 7,326 人のうち、電話による相談・支援が必要だと判断された者（要支援者）は 951 人であった。要支援率は 13.0%であった。
- 支援の内訳として、うつ項目による支援は 60.3%、自由記載内容による支援は 39.7%であった。

【参考】

調査年度	要支援者数（要支援率）	うつ項目による支援	自由記載内容による支援
平成 23 年度	1,401 人（15.0%）	87.4%	12.6%
平成 24 年度	1,104 人（15.4%）	68.0%	32.0%
平成 25 年度	1,101 人（15.2%）	67.6%	32.4%
平成 26 年度	830 人（11.6%）	77.7%	22.3%
平成 27 年度	913 人（13.0%）	60.1%	39.9%
平成 28 年度	951 人（13.0%）	60.3%	39.7%

(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」59.8%が最も多く、次いで、「子育て関連（生活）のこと」43.4%、「家庭生活に関すること」19.5%であった。（「子育て関連」の具体的な内容は、離乳食、夜泣き、便秘、予防接種など）
- ・ 「放射線の影響や心配に関すること」の相談は5.0%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%

(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）」696人（73.2%）、「既に受診先や相談先があることを確認し終了」199人（20.9%）、「情報提供・行政窓口を紹介し終了」164人（17.2%）であった（複数回答あり。割合の分母は支援数）。

(4) まとめ

- ・ 平成 28 年度の要支援率は、平成 23 年度、平成 24 年度、平成 25 年度を下回ったが、平成 27 年度の要支援率とほぼ同様の支援率であった。
- ・ 平成 28 年度の相談内容は、平成 24 年度、平成 25 年度、平成 26 年度、平成 27 年度と同様に、「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28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	3,352	23.7%	1,875	55.9%	289	15.4%
県中	4,150	29.3%	2,065	49.8%	337	16.3%
県南	1,118	7.9%	571	51.1%	80	14.0%
相双	1,171	8.3%	511	43.6%	64	12.5%
いわき	2,377	16.8%	1,192	50.1%	212	17.8%
会津	1,739	12.3%	905	52.0%	139	15.4%
南会津	112	0.8%	72	64.3%	14	19.4%
県外	135	1.0%	135	100.0%	12	8.9%
合計	14,154	100.0%	7,326	51.8%	1,147	15.7%

【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）

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 ¹⁾	合計		
県北	16	0.9%	160	8.6%	552	29.6%	622	33.3%	401	21.5%	81	4.3%	0	0.0%	36	1.9%	1,868	100.0%
県中	17	0.8%	177	8.6%	655	31.8%	677	32.9%	421	20.4%	73	3.5%	1	0.0%	39	1.9%	2,060	100.0%
県南	4	0.7%	42	7.4%	176	31.0%	203	35.7%	99	17.4%	28	4.9%	0	0.0%	16	2.8%	568	100.0%
相双	10	2.0%	58	11.4%	143	28.1%	180	35.4%	89	17.5%	17	3.3%	1	0.2%	11	2.2%	509	100.0%
いわき	12	1.0%	111	9.3%	338	28.4%	414	34.8%	247	20.7%	46	3.9%	1	0.1%	22	1.8%	1,191	100.0%
会津	12	1.3%	81	9.0%	271	30.2%	298	33.3%	181	20.2%	34	3.8%	0	0.0%	19	2.1%	896	100.0%
南会津	1	1.4%	4	5.6%	19	26.8%	24	33.8%	15	21.1%	4	5.6%	1	1.4%	3	4.2%	71	100.0%
県外	0	0.0%	5	4.8%	31	29.5%	47	44.8%	17	16.2%	0	0.0%	0	0.0%	5	4.8%	105	100.0%
合計	72	1.0%	638	8.8%	2,185	30.1%	2,465	33.9%	1,470	20.2%	283	3.9%	4	0.1%	151	2.1%	7,268	100.0%

¹⁾無・無回答：転帰（出産、死産等）の日付がなかった者

(2) 調査項目別集計

回答者7,326人より無効回答58人（無回答7人、無効回答2人、対象外49人）を除いた7,268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%とならないこともある。

【表 2】普段ご自分で健康だと思えますか（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	442	23.7%	1,338	71.6%	71	3.8%	11	0.6%	6	0.3%	1,868	100.0%
県中	612	29.7%	1,368	66.4%	61	3.0%	7	0.3%	12	0.6%	2,060	100.0%
県南	152	26.8%	396	69.7%	16	2.8%	2	0.4%	2	0.4%	568	100.0%
相双	115	22.6%	368	72.3%	21	4.1%	5	1.0%	0	0.0%	509	100.0%
いわき	337	28.3%	786	66.0%	61	5.1%	1	0.1%	6	0.5%	1,191	100.0%
会津	198	22.1%	658	73.4%	32	3.6%	4	0.4%	4	0.4%	896	100.0%
南会津	17	23.9%	51	71.8%	2	2.8%	0	0.0%	1	1.4%	71	100.0%
県外	30	28.6%	71	67.6%	3	2.9%	0	0.0%	1	1.0%	105	100.0%
合計	1,903	26.2%	5,036	69.3%	267	3.7%	30	0.4%	32	0.4%	7,268	100.0%

【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えますか（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	562	30.1%	1,117	59.8%	144	7.7%	33	1.8%	5	0.3%	7	0.4%	1,868	100.0%
県中	648	31.5%	1,182	57.4%	177	8.6%	32	1.6%	8	0.4%	13	0.6%	2,060	100.0%
県南	147	25.9%	336	59.2%	68	12.0%	16	2.8%	0	0.0%	1	0.2%	568	100.0%
相双	163	32.0%	284	55.8%	47	9.2%	10	2.0%	3	0.6%	2	0.4%	509	100.0%
いわき	365	30.6%	699	58.7%	105	8.8%	16	1.3%	1	0.1%	5	0.4%	1,191	100.0%
会津	239	26.7%	535	59.7%	87	9.7%	23	2.6%	6	0.7%	6	0.7%	896	100.0%
南会津	17	23.9%	46	64.8%	7	9.9%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.4%	71	100.0%
県外	26	24.8%	68	64.8%	8	7.6%	2	1.9%	0	0.0%	1	1.0%	105	100.0%
合計	2,167	29.8%	4,267	58.7%	643	8.8%	132	1.8%	23	0.3%	36	0.5%	7,268	100.0%

【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	410	21.9%	1,448	77.5%	10	0.5%	1,868	100.0%
県中	381	18.5%	1,668	81.0%	11	0.5%	2,060	100.0%
県南	103	18.1%	461	81.2%	4	0.7%	568	100.0%
相双	118	23.2%	391	76.8%	0	0.0%	509	100.0%
いわき	192	16.1%	992	83.3%	7	0.6%	1,191	100.0%
会津	189	21.1%	702	78.3%	5	0.6%	896	100.0%
南会津	8	11.3%	62	87.3%	1	1.4%	71	100.0%
県外	32	30.5%	72	68.6%	1	1.0%	105	100.0%
合計	1,433	19.7%	5,796	79.7%	39	0.5%	7,268	100.0%

【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つかない、あるいはほし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	196	10.5%	1,662	89.0%	10	0.5%	1,868	100.0%
県中	158	7.7%	1,891	91.8%	11	0.5%	2,060	100.0%
県南	48	8.5%	516	90.8%	4	0.7%	568	100.0%
相双	56	11.0%	453	89.0%	0	0.0%	509	100.0%
いわき	98	8.2%	1,086	91.2%	7	0.6%	1,191	100.0%
会津	90	10.0%	801	89.4%	5	0.6%	896	100.0%
南会津	4	5.6%	66	93.0%	1	1.4%	71	100.0%
県外	10	9.5%	94	89.5%	1	1.0%	105	100.0%
合計	660	9.1%	6,569	90.4%	39	0.5%	7,268	100.0%

【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	175	9.4%	256	13.7%	1,427	76.4%	10	0.5%	1,868	100.0%
県中	143	6.9%	253	12.3%	1,653	80.2%	11	0.5%	2,060	100.0%
県南	36	6.3%	79	13.9%	449	79.0%	4	0.7%	568	100.0%
相双	43	8.4%	88	17.3%	378	74.3%	0	0.0%	509	100.0%
いわき	81	6.8%	128	10.7%	975	81.9%	7	0.6%	1,191	100.0%
会津	74	8.3%	131	14.6%	686	76.6%	5	0.6%	896	100.0%
南会津	2	2.8%	8	11.3%	60	84.5%	1	1.4%	71	100.0%
県外	9	8.6%	24	22.9%	71	67.6%	1	1.0%	105	100.0%
合計	563	7.7%	967	13.3%	5,699	78.4%	39	0.5%	7,268	100.0%

※うつ傾向 21.1% [(両方「はい」563人+いずれかに「はい」967人) / 合計7,268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	
	県北	1	0.1%	19	1.0%	174	9.3%	1,652	88.4%	22	1.2%	1,868
県中	1	0.0%	9	0.4%	223	10.8%	1,789	86.8%	38	1.8%	2,060	100.0%
県南	0	0.0%	0	0.0%	37	6.5%	521	91.7%	10	1.8%	568	100.0%
相双	15	2.9%	188	36.9%	140	27.5%	164	32.2%	2	0.4%	509	100.0%
いわき	0	0.0%	8	0.7%	435	36.5%	731	61.4%	17	1.4%	1,191	100.0%
会津	0	0.0%	4	0.4%	17	1.9%	857	95.6%	18	2.0%	896	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	2	2.8%	68	95.8%	1	1.4%	71	100.0%
県外	0	0.0%	1	1.0%	1	1.0%	102	97.1%	1	1.0%	105	100.0%
合計	17	0.2%	229	3.2%	1,029	14.2%	5,884	81.0%	109	1.5%	7,268	100.0%

【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 246 人のみ対象）

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計	
県北	14	70.0%	6	30.0%	0	0.0%	20	100.0%
県中	6	60.0%	4	40.0%	0	0.0%	10	100.0%
県南	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
相双	100	49.3%	101	49.8%	2	1.0%	203	100.0%
いわき	6	75.0%	2	25.0%	0	0.0%	8	100.0%
会津	2	50.0%	2	50.0%	0	0.0%	4	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
県外	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	1	100.0%
合計	128	52.0%	116	47.2%	2	0.8%	246	100.0%

【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 128 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	14	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	14	100.0%
県中	5	83.3%	0	0.0%	1	16.7%	0	0.0%	6	100.0%
県南	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
相双	93	93.0%	1	1.0%	6	6.0%	0	0.0%	100	100.0%
いわき	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	100.0%
会津	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	120	93.8%	1	0.8%	7	5.5%	0	0.0%	128	100.0%

【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	1	0.1%	1,745	93.8%	1,631	87.6%	464	24.9%	132	7.1%	1,861
県中	2	0.1%	1,927	94.0%	1,793	87.5%	580	28.3%	132	6.4%	2,050
県南	0	0.0%	534	94.3%	500	88.3%	185	32.7%	50	8.8%	566
相双	1	0.2%	475	93.5%	462	90.9%	156	30.7%	41	8.1%	508
いわき	0	0.0%	1,123	94.6%	1,038	87.4%	292	24.6%	60	5.1%	1,187
会津	0	0.0%	838	93.9%	785	88.0%	355	39.8%	96	10.8%	892
南会津	0	0.0%	66	94.3%	60	85.7%	29	41.4%	5	7.1%	70
県外	0	0.0%	102	97.1%	58	55.2%	6	5.7%	1	1.0%	105
合計	4	0.1%	6,810	94.1%	6,327	87.4%	2,067	28.6%	517	7.1%	7,239

※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	
	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	1,332	71.3%	218	11.7%	212	11.3%	102	5.5%	4	0.2%	1,868	100.0%
県中	1,403	68.1%	245	11.9%	274	13.3%	128	6.2%	10	0.5%	2,060	100.0%
県南	375	66.0%	68	12.0%	75	13.2%	48	8.5%	2	0.4%	568	100.0%
相双	326	64.0%	62	12.2%	80	15.7%	39	7.7%	2	0.4%	509	100.0%
いわき	787	66.1%	149	12.5%	172	14.4%	79	6.6%	4	0.3%	1,191	100.0%
会津	604	67.4%	109	12.2%	126	14.1%	51	5.7%	6	0.7%	896	100.0%
南会津	46	64.8%	8	11.3%	13	18.3%	3	4.2%	1	1.4%	71	100.0%
県外	81	77.1%	16	15.2%	5	4.8%	2	1.9%	1	1.0%	105	100.0%
合計	4,954	68.2%	875	12.0%	957	13.2%	452	6.2%	30	0.4%	7,268	100.0%

【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	1,808	96.8%	54	2.9%	6	0.3%	1,868	100.0%
県中	1,989	96.6%	60	2.9%	11	0.5%	2,060	100.0%
県南	539	94.9%	26	4.6%	3	0.5%	568	100.0%
相双	493	96.9%	13	2.6%	3	0.6%	509	100.0%
いわき	1,146	96.2%	39	3.3%	6	0.5%	1,191	100.0%
会津	864	96.4%	27	3.0%	5	0.6%	896	100.0%
南会津	70	98.6%	0	0.0%	1	1.4%	71	100.0%
県外	103	98.1%	1	1.0%	1	1.0%	105	100.0%
合計	7,012	96.5%	220	3.0%	36	0.5%	7,268	100.0%

【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	1,780	95.3%	79	4.2%	9	0.5%	1,868	100.0%
県中	1,933	93.8%	117	5.7%	10	0.5%	2,060	100.0%
県南	530	93.3%	35	6.2%	3	0.5%	568	100.0%
相双	461	90.6%	46	9.0%	2	0.4%	509	100.0%
いわき	1,121	94.1%	63	5.3%	7	0.6%	1,191	100.0%
会津	836	93.3%	55	6.1%	5	0.6%	896	100.0%
南会津	68	95.8%	2	2.8%	1	1.4%	71	100.0%
県外	104	99.0%	0	0.0%	1	1.0%	105	100.0%
合計	6,833	94.0%	397	5.5%	38	0.5%	7,268	100.0%

【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	1,848	98.9%	20	1.1%	0	0.0%	1,868	100.0%
県中	2,044	99.2%	15	0.7%	1	0.0%	2,060	100.0%
県南	565	99.5%	3	0.5%	0	0.0%	568	100.0%
相双	505	99.2%	4	0.8%	0	0.0%	509	100.0%
いわき	1,182	99.2%	8	0.7%	1	0.1%	1,191	100.0%
会津	886	98.9%	10	1.1%	0	0.0%	896	100.0%
南会津	70	98.6%	1	1.4%	0	0.0%	71	100.0%
県外	105	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	105	100.0%
合計	7,205	99.1%	61	0.8%	2	0.0%	7,268	100.0%

【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	人数	割合
県北	1,676	89.7%	72	3.9%	32	1.7%	69	3.7%	6	0.3%	4	0.2%	9	0.5%	1,868	100.0%
県中	1,908	92.6%	43	2.1%	21	1.0%	67	3.3%	2	0.1%	6	0.3%	13	0.6%	2,060	100.0%
県南	526	92.6%	12	2.1%	11	1.9%	12	2.1%	2	0.4%	3	0.5%	2	0.4%	568	100.0%
相双	469	92.1%	16	3.1%	8	1.6%	13	2.6%	0	0.0%	2	0.4%	1	0.2%	509	100.0%
いわき	1,092	91.7%	29	2.4%	28	2.4%	33	2.8%	0	0.0%	3	0.3%	6	0.5%	1,191	100.0%
会津	826	92.2%	20	2.2%	13	1.5%	30	3.3%	1	0.1%	1	0.1%	5	0.6%	896	100.0%
南会津	64	90.1%	0	0.0%	4	5.6%	2	2.8%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.4%	71	100.0%
県外	91	86.7%	3	2.9%	2	1.9%	7	6.7%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.9%	105	100.0%
合計	6,652	91.5%	195	2.7%	119	1.6%	233	3.2%	11	0.2%	19	0.3%	39	0.5%	7,268	100.0%

【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5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	
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
県北	1,845	98.66%	18	0.96%	4	0.21%	3	0.16%	1,870	100.00%
県中	2,033	98.64%	15	0.73%	5	0.24%	8	0.39%	2,061	100.00%
県南	562	98.94%	5	0.88%	1	0.18%	0	0.00%	568	100.00%
相双	503	98.63%	4	0.78%	0	0.00%	3	0.59%	510	100.00%
いわき	1,176	98.74%	14	1.18%	1	0.08%	0	0.00%	1,191	100.00%
会津	891	99.33%	4	0.45%	1	0.11%	1	0.11%	897	100.00%
南会津	69	97.18%	2	2.82%	0	0.00%	0	0.00%	71	100.00%
県外	105	100.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	105	100.00%
合計	7,184	98.78%	62	0.85%	12	0.16%	15	0.21%	7,273	100.00%

【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	人数	割合
県北	391	20.9%	1,465	78.4%	12	0.6%	1,868	100.0%
県中	397	19.3%	1,648	80.0%	15	0.7%	2,060	100.0%
県南	123	21.7%	441	77.6%	4	0.7%	568	100.0%
相双	98	19.3%	408	80.2%	3	0.6%	509	100.0%
いわき	247	20.7%	938	78.8%	6	0.5%	1,191	100.0%
会津	170	19.0%	722	80.6%	4	0.4%	896	100.0%
南会津	10	14.1%	61	85.9%	0	0.0%	71	100.0%
県外	15	14.3%	90	85.7%	0	0.0%	105	100.0%
合計	1,451	20.0%	5,773	79.4%	44	0.6%	7,268	100.0%

【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	人数	割合
県北	276	14.8%	1,530	81.9%	62	3.3%	1,868	100.0%
県中	270	13.1%	1,730	84.0%	60	2.9%	2,060	100.0%
県南	91	16.0%	460	81.0%	17	3.0%	568	100.0%
相双	90	17.7%	408	80.2%	11	2.2%	509	100.0%
いわき	180	15.1%	979	82.2%	32	2.7%	1,191	100.0%
会津	140	15.6%	721	80.5%	35	3.9%	896	100.0%
南会津	5	7.0%	64	90.1%	2	2.8%	71	100.0%
県外	8	7.6%	92	87.6%	5	4.8%	105	100.0%
合計	1,060	14.6%	5,984	82.3%	224	3.1%	7,268	100.0%

【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	人数	割合
県北	24	1.3%	1,825	97.7%	19	1.0%	1,868	100.0%
県中	21	1.0%	2,023	98.2%	16	0.8%	2,060	100.0%
県南	8	1.4%	553	97.4%	7	1.2%	568	100.0%
相双	13	2.6%	493	96.9%	3	0.6%	509	100.0%
いわき	19	1.6%	1,163	97.6%	9	0.8%	1,191	100.0%
会津	15	1.7%	876	97.8%	5	0.6%	896	100.0%
南会津	1	1.4%	70	98.6%	0	0.0%	71	100.0%
県外	0	0.0%	105	100.0%	0	0.0%	105	100.0%
合計	101	1.4%	7,108	97.8%	59	0.8%	7,268	100.0%

【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	人数	割合
県北	983	52.6%	820	43.9%	65	3.5%	1,868	100.0%
県中	984	47.8%	1,015	49.3%	61	3.0%	2,060	100.0%
県南	302	53.2%	248	43.7%	18	3.2%	568	100.0%
相双	265	52.1%	233	45.8%	11	2.2%	509	100.0%
いわき	579	48.6%	580	48.7%	32	2.7%	1,191	100.0%
会津	482	53.8%	384	42.9%	30	3.3%	896	100.0%
南会津	36	50.7%	33	46.5%	2	2.8%	71	100.0%
県外	34	32.4%	66	62.9%	5	4.8%	105	100.0%
合計	3,665	50.4%	3,379	46.5%	224	3.1%	7,268	100.0%

【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	16	0.9%	1,836	98.3%	16	0.9%	1,868	100.0%
県中	14	0.7%	2,026	98.3%	20	1.0%	2,060	100.0%
県南	2	0.4%	560	98.6%	6	1.1%	568	100.0%
相双	3	0.6%	503	98.8%	3	0.6%	509	100.0%
いわき	3	0.3%	1,177	98.8%	11	0.9%	1,191	100.0%
会津	10	1.1%	878	98.0%	8	0.9%	896	100.0%
南会津	1	1.4%	70	98.6%	0	0.0%	71	100.0%
県外	1	1.0%	104	99.0%	0	0.0%	105	100.0%
合計	50	0.7%	7,154	98.4%	64	0.9%	7,268	100.0%

【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	538	28.8%	1,327	71.0%	3	0.2%	1,868	100.0%
県中	648	31.5%	1,402	68.1%	10	0.5%	2,060	100.0%
県南	177	31.2%	388	68.3%	3	0.5%	568	100.0%
相双	153	30.1%	354	69.5%	2	0.4%	509	100.0%
いわき	385	32.3%	802	67.3%	4	0.3%	1,191	100.0%
会津	276	30.8%	620	69.2%	0	0.0%	896	100.0%
南会津	23	32.4%	48	67.6%	0	0.0%	71	100.0%
県外	38	36.2%	67	63.8%	0	0.0%	105	100.0%
合計	2,238	30.8%	5,008	68.9%	22	0.3%	7,268	100.0%

【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 2,236 人 無・無効回答 2 人）

地域	他のアレルギー性疾患 ¹⁾		呼吸器の疾患 ²⁾		精神疾患 ³⁾		甲状腺疾患		腸の病気		脳の疾患 ⁴⁾		心臓病 ⁵⁾		がん		高血圧	
県北	287	39.4%	114	15.7%	77	10.6%	53	7.3%	22	3.0%	14	1.9%	18	2.5%	6	0.8%	10	1.4%
県中	366	43.4%	148	17.5%	75	8.9%	44	5.2%	39	4.6%	22	2.6%	14	1.7%	14	1.7%	10	1.2%
県南	102	44.2%	45	19.5%	19	8.2%	12	5.2%	6	2.6%	6	2.6%	7	3.0%	2	0.9%	3	1.3%
相双	79	38.5%	32	15.6%	21	10.2%	13	6.3%	7	3.4%	9	4.4%	2	1.0%	5	2.4%	7	3.4%
いわき	207	39.5%	100	19.1%	42	8.0%	30	5.7%	30	5.7%	11	2.1%	9	1.7%	6	1.1%	6	1.1%
会津	152	40.4%	70	18.6%	44	11.7%	21	5.6%	10	2.7%	8	2.1%	7	1.9%	11	2.9%	6	1.6%
南会津	11	35.5%	7	22.6%	1	3.2%	2	6.5%	1	3.2%	2	6.5%	0	0.0%	0	0.0%	1	3.2%
県外	21	44.7%	9	19.1%	2	4.3%	3	6.4%	3	6.4%	1	2.1%	1	2.1%	0	0.0%	0	0.0%
合計	1,225	41.0%	525	17.6%	281	9.4%	178	6.0%	118	4.0%	73	2.4%	58	1.9%	44	1.5%	43	1.4%

地域	膠原病 ⁶⁾		糖尿病		感染症 ⁷⁾		肝臓の病気 ⁸⁾		高脂血症		血液の疾患 ⁹⁾		神経・筋疾患 ¹⁰⁾		その他		合計	
県北	9	1.2%	7	1.0%	11	1.5%	6	0.8%	8	1.1%	4	0.5%	5	0.7%	77	10.6%	728	100.0%
県中	6	0.7%	9	1.1%	8	0.9%	5	0.6%	4	0.5%	6	0.7%	5	0.6%	69	8.2%	844	100.0%
県南	4	1.7%	2	0.9%	1	0.4%	2	0.9%	1	0.4%	2	0.9%	0	0.0%	17	7.4%	231	100.0%
相双	1	0.5%	4	2.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	1.5%	1	0.5%	3	1.5%	18	8.8%	205	100.0%
いわき	6	1.1%	2	0.4%	3	0.6%	5	1.0%	3	0.6%	5	1.0%	2	0.4%	57	10.9%	524	100.0%
会津	3	0.8%	4	1.1%	2	0.5%	4	1.1%	3	0.8%	1	0.3%	2	0.5%	28	7.4%	376	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	3.2%	0	0.0%	1	3.2%	0	0.0%	4	12.9%	31	100.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	14.9%	47	100.0%
合計	29	1.0%	28	0.9%	25	0.8%	23	0.8%	22	0.7%	20	0.7%	17	0.6%	277	9.3%	2,986	100.0%

¹⁾アトピー性皮膚炎、アレルギー性鼻炎など ²⁾肺炎、喘息など ³⁾うつ病、統合性失調症など ⁴⁾脳卒中、てんかんなど

⁵⁾心筋梗塞・狭心症、不整脈、先天性心疾患など ⁶⁾ SLE、エリテマトーデスなど ⁷⁾結核など ⁸⁾慢性肝炎など ⁹⁾特発性血小板減少症など ¹⁰⁾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	79	原発性アルドステロン症	2	胸郭出口症候群	1	腎結石	1
子宮筋腫	42	腰椎椎間板ヘルニア	2	筋緊張性頭痛	1	腎臓病	1
子宮内膜症	30	子宮ポリープ	2	結節性多発動脈炎	1	舌のう胞	1
メニエール病	11	子宮腺筋症	2	好酸球性血管性浮腫	1	先天性胆道拡張症	1
子宮頸上皮内腫瘍	8	痔核	2	甲状腺管のう胞	1	尖圭コンジローマ	1
尿管結石症	8	腎炎	2	高プロラクチン血症	1	線維筋痛症	1
腎盂腎炎	7	水腎症	2	高抗利尿ホルモン	1	多発性内軟骨腫	1
川崎病	7	胆のう炎	2	腰椎圧迫骨折	1	椎間板ヘルニア	1
IgA 腎症	5	突発性難聴	2	骨髄炎	1	乳腺腫瘍	1
多のう胞性卵巣症候群	5	脊柱側弯症	2	骨粗鬆症	1	乳腺症	1
胆石症	5	胞状奇胎	2	骨盤腹膜炎	1	背髄内腫瘍	1
ネフローゼ症候群	4	緑内障	2	子宮外妊娠	1	白内障	1
乾癬	4	膝炎	2	子宮動静脈瘻	1	網膜色素変性	1
中耳炎	4	Vogt-小柳-原田病	1	子宮頸管ポリープ	1	網膜剥離	1
副鼻腔炎	4	アナフィラキシーショック	1	糸球体腎炎	1	網膜裂孔	1
子宮内膜ポリープ	3	がま腫	1	紫斑病	1	卵管水腫	1
乳腺線維腺腫	3	サルコイドーシス	1	耳ろう孔	1	扁桃炎	1
アレルギー性紫斑病	2	めまい	1	縦隔腫瘍	1	膀胱炎	1
ぶどう膜炎	2	亜急性リンパ節炎	1	掌蹠膿疱症	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	566	30.3%	1,293	69.2%	9	0.5%	1,868	100.0%
県中	646	31.4%	1,409	68.4%	5	0.2%	2,060	100.0%
県南	148	26.1%	416	73.2%	4	0.7%	568	100.0%
相双	135	26.5%	374	73.5%	0	0.0%	509	100.0%
いわき	311	26.1%	876	73.6%	4	0.3%	1,191	100.0%
会津	288	32.1%	604	67.4%	4	0.4%	896	100.0%
南会津	23	32.4%	47	66.2%	1	1.4%	71	100.0%
県外	23	21.9%	81	77.1%	1	1.0%	105	100.0%
合計	2,140	29.4%	5,100	70.2%	28	0.4%	7,268	100.0%

地域	全疾患の発生率 ¹⁾		有効回答
県北	566	30.4%	1,859
県中	646	31.4%	2,055
県南	148	26.2%	564
相双	135	26.5%	509
いわき	311	26.2%	1,187
会津	288	32.3%	892
南会津	23	32.9%	70
県外	23	22.1%	104
合計	2,140	29.6%	7,240

¹⁾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 ¹⁾		羊水過少		前置胎盤	
県北	238	12.8%	169	9.1%	66	3.6%	62	3.3%	56	3.0%	30	1.6%	21	1.1%
県中	283	13.8%	136	6.6%	67	3.3%	82	4.0%	55	2.7%	53	2.6%	42	2.0%
県南	57	10.1%	37	6.6%	20	3.5%	15	2.7%	12	2.1%	11	2.0%	5	0.9%
相双	58	11.4%	30	5.9%	20	3.9%	19	3.7%	15	2.9%	6	1.2%	7	1.4%
いわき	124	10.4%	80	6.7%	55	4.6%	20	1.7%	28	2.4%	22	1.9%	13	1.1%
会津	133	14.9%	72	8.1%	24	2.7%	38	4.3%	39	4.4%	14	1.6%	15	1.7%
南会津	10	14.3%	6	8.6%	1	1.4%	3	4.3%	4	5.7%	1	1.4%	1	1.4%
県外	12	11.5%	7	6.7%	1	1.0%	2	1.9%	1	1.0%	2	1.9%	1	1.0%
合計	915	12.6%	537	7.4%	254	3.5%	241	3.3%	210	2.9%	139	1.9%	105	1.5%

地域	早産		不眠・不安などの精神的問題		羊水過多		流産		血栓症 ²⁾		外傷		脳卒中 ³⁾		その他	
県北	26	1.4%	9	0.5%	4	0.2%	6	0.3%	1	0.1%	2	0.1%	0	0.0%	58	3.1%
県中	26	1.3%	10	0.5%	9	0.4%	4	0.2%	2	0.1%	2	0.1%	0	0.0%	46	2.2%
県南	5	0.9%	2	0.4%	5	0.9%	0	0.0%	1	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	9	1.6%
相双	11	2.2%	5	1.0%	0	0.0%	2	0.4%	1	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	4	0.8%
いわき	16	1.3%	6	0.5%	3	0.3%	6	0.5%	1	0.1%	1	0.1%	1	0.1%	22	1.9%
会津	15	1.7%	9	1.0%	2	0.2%	1	0.1%	1	0.1%	1	0.1%	0	0.0%	21	2.4%
南会津	1	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	4.3%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	2.9%
合計	100	1.4%	41	0.6%	23	0.3%	20	0.3%	7	0.1%	6	0.1%	1	0.0%	166	2.3%

¹⁾肺炎・インフルエンザ・破傷風等、²⁾血栓症(エコノミークラス症候群)・肺塞栓症、³⁾脳梗塞・脳出血・クモ膜下出血など

※分母は問12に「はい」または「いいえ」と回答した者7,240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	22	ポリープ	2	バセドウ病	1	手根管症候群	1
卵巣腫瘍	18	気管支炎	2	ベル麻痺	1	周産期心筋症	1
妊娠性痒疹	12	橋本病	2	下肢静脈炎	1	静脈瘤	1
帯状疱疹	9	血液型不適合妊娠	2	角膜炎	1	多発性硬化症	1
副鼻腔炎	9	甲状腺機能亢進症	2	感染性口内炎	1	胆のうポリープ	1
常位胎盤早期剥離	6	腰椎間板ヘルニア	2	関節リウマチ	1	潰瘍性大腸炎	1
喘息	6	子宮ポリープ	2	眼翼状片	1	糖尿病合併妊娠	1
子宮頸管ポリープ	5	子宮破裂	2	急性腸炎	1	洞性頻脈	1
子宮頸上皮内腫瘍	4	子宮頸管無力症	2	抗リン脂質抗体症候群	1	特発性血小板減少性紫斑病	1
水腎症	4	子宮頸癌	2	甲状腺機能低下症	1	尿崩症	1
双胎間輸血症候群	4	突発性難聴	2	甲状腺腫	1	発作性上室性頻拍	1
痔核	3	兎径ヘルニア	2	高血圧合併妊娠	1	部分胎状奇胎	1
腎盂腎炎	3	WPW症候群	1	坐骨神経痛	1	網膜裂孔	1
尿管結石	3	てんかん	1	子宮脱	1	癒着胎盤	1
不整脈	3	ネフローゼ症候群	1	子宮内膜症	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	1,836	98.9%	20	1.1%	0	0.0%	1,856	100.0%
県中	2,034	99.3%	15	0.7%	0	0.0%	2,049	100.0%
県南	562	99.6%	2	0.4%	0	0.0%	564	100.0%
相双	502	99.2%	4	0.8%	0	0.0%	506	100.0%
いわき	1,175	99.3%	8	0.7%	0	0.0%	1,183	100.0%
会津	882	98.9%	10	1.1%	0	0.0%	892	100.0%
南会津	69	98.6%	1	1.4%	0	0.0%	70	100.0%
県外	105	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	105	100.0%
合計	7,165	99.2%	60	0.8%	0	0.0%	7,225	100.0%

【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	9	0.5%	2	0.1%	5	0.3%	4	0.2%	64	3.5%	1,747	95.2%	5	0.3%	1,836	100.0%
県中	10	0.5%	2	0.1%	6	0.3%	4	0.2%	86	4.2%	1,924	94.6%	2	0.1%	2,034	100.0%
県南	2	0.4%	0	0.0%	2	0.4%	0	0.0%	24	4.3%	533	94.8%	1	0.2%	562	100.0%
相双	2	0.4%	0	0.0%	1	0.2%	4	0.8%	24	4.8%	469	93.4%	2	0.4%	502	100.0%
いわき	8	0.7%	1	0.1%	4	0.3%	3	0.3%	53	4.5%	1,102	93.8%	4	0.3%	1,175	100.0%
会津	2	0.2%	1	0.1%	3	0.3%	5	0.6%	45	5.1%	825	93.5%	1	0.1%	882	100.0%
南会津	1	1.4%	0	0.0%	1	1.4%	1	1.4%	1	1.4%	65	94.2%	0	0.0%	69	100.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.0%	103	98.1%	1	1.0%	105	100.0%
合計	34	0.5%	6	0.1%	22	0.3%	21	0.3%	298	4.2%	6,768	94.5%	16	0.2%	7,165	100.0%

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	5.3%	16	42.1%	20	52.6%	0	0.0%	38	100.0%
県中	0	0.0%	0	0.0%	2	6.7%	6	20.0%	4	13.3%	18	60.0%	0	0.0%	30	100.0%
県南	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	100.0%
相双	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	25.0%	0	0.0%	6	75.0%	0	0.0%	8	100.0%
いわき	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	12.5%	14	87.5%	0	0.0%	16	100.0%
会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	8	40.0%	12	60.0%	0	0.0%	20	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	2	100.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	0	0.0%	0	0.0%	2	1.7%	10	8.5%	34	28.8%	72	61.0%	0	0.0%	118	100.0%

【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 ¹⁾	
	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	9	2	5	6	80	1,767	5	1,874	93	5.0%
県中	10	2	8	10	90	1,942	2	2,064	110	5.4%
県南	2	0	2	0	28	533	1	566	30	5.3%
相双	2	0	1	6	24	475	2	510	31	6.1%
いわき	8	1	4	3	55	1,116	4	1,191	63	5.3%
会津	2	1	3	5	53	837	1	902	62	6.9%
南会津	1	0	1	1	1	67	0	71	3	4.3%
県外	0	0	0	0	1	103	1	105	1	1.0%
合計	34	6	24	31	332	6,840	16	7,283	393	5.4%

※早産とは、在胎週数が 22 週～36 週で出産すること。

¹⁾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(7,283)から 22 週未満の分娩数(34)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	人数	割合
県北	1,274	69.4%	236	12.9%	311	16.9%	15	0.8%	1,836	100.0%
県中	1,362	67.0%	210	10.3%	449	22.1%	13	0.6%	2,034	100.0%
県南	395	70.3%	65	11.6%	99	17.6%	3	0.5%	562	100.0%
相双	275	54.8%	110	21.9%	108	21.5%	9	1.8%	502	100.0%
いわき	754	64.2%	166	14.1%	234	19.9%	21	1.8%	1,175	100.0%
会津	563	63.8%	104	11.8%	211	23.9%	4	0.5%	882	100.0%
南会津	40	58.0%	5	7.2%	23	33.3%	1	1.4%	69	100.0%
県外	70	66.7%	18	17.1%	16	15.2%	1	1.0%	105	100.0%
合計	4,733	66.1%	914	12.8%	1,451	20.3%	67	0.9%	7,165	100.0%

【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	人数	割合
県北	1	5.0%	0	0.0%	18	90.0%	1	5.0%	20	100.0%
県中	1	6.7%	1	6.7%	13	86.7%	0	0.0%	15	100.0%
県南	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	2	100.0%
相双	1	25.0%	0	0.0%	3	75.0%	0	0.0%	4	100.0%
いわき	0	0.0%	0	0.0%	7	87.5%	1	12.5%	8	100.0%
会津	1	10.0%	0	0.0%	9	90.0%	0	0.0%	10	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	1	100.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	4	6.7%	1	1.7%	53	88.3%	2	3.3%	60	100.0%

【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	人数	割合
県北	1	5.6%	0	0.0%	17	94.4%	0	0.0%	18	100.0%
県中	1	6.7%	1	6.7%	13	86.7%	0	0.0%	15	100.0%
県南	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	2	100.0%
相双	1	25.0%	0	0.0%	2	50.0%	1	25.0%	4	100.0%
いわき	0	0.0%	0	0.0%	8	100.0%	0	0.0%	8	100.0%
会津	1	10.0%	0	0.0%	9	90.0%	0	0.0%	10	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	1	100.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	4	6.9%	1	1.7%	52	89.7%	1	1.7%	58	100.0%

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	947	50.5%	889	47.4%	38	2.0%	1874	100.0%
県中	1014	49.1%	1012	49.0%	38	1.8%	2064	100.0%
県南	270	47.7%	291	51.4%	5	0.9%	566	100.0%
相双	254	49.8%	246	48.2%	10	2.0%	510	100.0%
いわき	583	49.0%	581	48.8%	27	2.3%	1191	100.0%
会津	445	49.3%	445	49.3%	12	1.3%	902	100.0%
南会津	30	42.3%	38	53.5%	3	4.2%	71	100.0%
県外	54	51.4%	51	48.6%	0	0.0%	105	100.0%
合計	3597	49.4%	3553	48.8%	133	1.8%	7283	100.0%

【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%	2	0.1%	17	0.9%	106	5.8%	699	38.1%
県中	14	0.7%	4	0.2%	17	0.8%	141	6.9%	807	39.7%
県南	1	0.2%	1	0.2%	5	0.9%	45	8.0%	224	39.9%
相双	5	1.0%	2	0.4%	2	0.4%	33	6.6%	203	40.4%
いわき	7	0.6%	3	0.3%	8	0.7%	91	7.7%	456	38.8%
会津	5	0.6%	1	0.1%	9	1.0%	73	8.3%	350	39.7%
南会津	2	2.9%	0	0.0%	0	0.0%	2	2.9%	28	40.6%
県外	0	0.0%	0	0.0%	1	1.0%	4	3.8%	35	33.3%
合計	43	0.6%	13	0.2%	59	0.8%	495	6.9%	2,802	39.1%

地域	3.0～3.5 kg未満		3.5～4.0 kg未満		4.0～4.5 kg未満		4.5kg以上		無・無効回答		合計	
県北	796	43.4%	181	9.9%	14	0.8%	1	0.1%	11	0.6%	1,836	100.0%
県中	825	40.6%	200	9.8%	16	0.8%	1	0.0%	9	0.4%	2,034	100.0%
県南	232	41.3%	48	8.5%	3	0.5%	0	0.0%	3	0.5%	562	100.0%
相双	206	41.0%	43	8.6%	3	0.6%	0	0.0%	5	1.0%	502	100.0%
いわき	482	41.0%	109	9.3%	6	0.5%	0	0.0%	13	1.1%	1,175	100.0%
会津	341	38.7%	93	10.5%	8	0.9%	0	0.0%	2	0.2%	882	100.0%
南会津	32	46.4%	4	5.8%	1	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	69	100.0%
県外	55	52.4%	10	9.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	105	100.0%
合計	2,969	41.4%	688	9.6%	51	0.7%	2	0.0%	43	0.6%	7,165	100.0%

【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	6	0.6%	1	0.1%	6	0.6%	44	4.8%	338	36.6%
県中	5	0.5%	2	0.2%	11	1.1%	57	5.7%	362	36.3%
県南	1	0.4%	1	0.4%	3	1.1%	18	6.7%	101	37.7%
相双	2	0.8%	0	0.0%	1	0.4%	14	5.6%	88	35.1%
いわき	4	0.7%	1	0.2%	3	0.5%	39	6.8%	208	36.1%
会津	2	0.5%	0	0.0%	5	1.2%	39	9.0%	136	31.3%
南会津	1	3.3%	0	0.0%	0	0.0%	1	3.3%	8	26.7%
県外	0	0.0%	0	0.0%	1	1.9%	3	5.6%	14	25.9%
合計	21	0.6%	5	0.1%	30	0.8%	215	6.1%	1,255	35.5%

地域	3.0~3.5 kg未満		3.5~4.0 kg未満		4.0~4.5 kg未満		4.5 kg以上		無・無効回答		合計	
県北	415	44.9%	104	11.3%	8	0.9%	1	0.1%	1	0.1%	924	100.0%
県中	429	43.0%	120	12.0%	9	0.9%	1	0.1%	1	0.1%	997	100.0%
県南	113	42.2%	29	10.8%	1	0.4%	0	0.0%	1	0.4%	268	100.0%
相双	117	46.6%	25	10.0%	2	0.8%	0	0.0%	2	0.8%	251	100.0%
いわき	251	43.6%	67	11.6%	3	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	576	100.0%
会津	190	43.8%	58	13.4%	3	0.7%	0	0.0%	1	0.2%	434	100.0%
南会津	16	53.3%	3	10.0%	1	3.3%	0	0.0%	0	0.0%	30	100.0%
県外	31	57.4%	5	9.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	54	100.0%
合計	1,562	44.2%	411	11.6%	27	0.8%	2	0.1%	6	0.2%	3,534	100.0%

【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%	1	0.1%	10	1.1%	61	7.0%	354	40.5%
県中	8	0.8%	1	0.1%	6	0.6%	82	8.2%	435	43.5%
県南	0	0.0%	0	0.0%	2	0.7%	27	9.3%	122	42.2%
相双	3	1.2%	2	0.8%	1	0.4%	19	7.8%	110	45.3%
いわき	3	0.5%	2	0.3%	5	0.9%	52	9.1%	241	42.1%
会津	3	0.7%	1	0.2%	4	0.9%	34	7.8%	209	47.9%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	2.8%	19	52.8%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	2.0%	21	41.2%
合計	19	0.5%	7	0.2%	28	0.8%	277	7.9%	1,511	43.2%

地域	3.0~3.5 kg未満		3.5~4.0 kg未満		4.0~4.5 kg未満		4.5 kg以上		無・無効回答		合計	
県北	367	42.0%	74	8.5%	5	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	874	100.0%
県中	388	38.8%	73	7.3%	6	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	999	100.0%
県南	118	40.8%	18	6.2%	2	0.7%	0	0.0%	0	0.0%	289	100.0%
相双	89	36.6%	18	7.4%	1	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	243	100.0%
いわき	223	39.0%	41	7.2%	3	0.5%	0	0.0%	2	0.3%	572	100.0%
会津	145	33.3%	35	8.0%	5	1.1%	0	0.0%	0	0.0%	436	100.0%
南会津	15	41.7%	1	2.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	36	100.0%
県外	24	47.1%	5	9.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	51	100.0%
合計	1,369	39.1%	265	7.6%	22	0.6%	0	0.0%	2	0.1%	3,500	100.0%

【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	0	0.0%	1	2.6%	5	13.2%	17	44.7%	13	34.2%	2	5.3%	0	0.0%	38	100.0%
県中	3	10.0%	3	10.0%	2	6.7%	16	53.3%	6	20.0%	0	0.0%	0	0.0%	30	100.0%
県南	0	0.0%	1	25.0%	0	0.0%	3	75.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	100.0%
相双	1	12.5%	0	0.0%	0	0.0%	4	50.0%	2	25.0%	0	0.0%	1	12.5%	8	100.0%
いわき	0	0.0%	1	6.3%	0	0.0%	10	62.5%	5	31.3%	0	0.0%	0	0.0%	16	100.0%
会津	0	0.0%	0	0.0%	2	10.0%	7	35.0%	10	50.0%	0	0.0%	1	5.0%	20	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	4	3.4%	6	5.1%	9	7.6%	59	50.0%	36	30.5%	2	1.7%	2	1.7%	118	100.0%

【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%	1	4.3%	5	21.7%	9	39.1%	6	26.1%	2	8.7%	0	0.0%	23	100.0%
県中	0	0.0%	2	11.8%	2	11.8%	10	58.8%	3	17.6%	0	0.0%	0	0.0%	17	100.0%
県南	0	0.0%	1	50.0%	0	0.0%	1	50.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%
相双	1	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	66.7%	0	0.0%	0	0.0%	3	100.0%
いわき	0	0.0%	1	14.3%	0	0.0%	5	71.4%	1	14.3%	0	0.0%	0	0.0%	7	100.0%
会津	0	0.0%	0	0.0%	1	9.1%	3	27.3%	6	54.5%	0	0.0%	1	9.1%	11	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	1	1.6%	5	7.9%	8	12.7%	28	44.4%	18	28.6%	2	3.2%	1	1.6%	63	100.0%

【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		合計	
県北	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	8	53.3%	7	46.7%	0	0.0%	15	100.0%
県中	3	23.1%	1	7.7%	0	0.0%	6	46.2%	3	23.1%	0	0.0%	13	100.0%
県南	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%
相双	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	100.0%
いわき	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	55.6%	4	44.4%	0	0.0%	9	100.0%
会津	0	0.0%	0	0.0%	1	11.1%	4	44.4%	4	44.4%	0	0.0%	9	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	3	5.7%	1	1.9%	1	1.9%	30	56.6%	18	34.0%	0	0.0%	53	100.0%

【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 45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
	1.5 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						
県北	9	3	22	123	712	798	181	14	1	1,863	157	8.4%	
県中	17	7	19	157	813	825	200	16	1	2,055	200	9.7%	
県南	1	2	5	48	224	232	48	3	0	563	56	9.9%	
相双	6	2	2	37	205	206	43	3	0	504	47	9.3%	
いわき	7	4	8	101	461	482	109	6	0	1,178	120	10.2%	
会津	5	1	11	80	360	341	93	8	0	899	97	10.8%	
南会津	2	0	0	4	28	32	4	1	0	71	6	8.5%	
県外	0	0	1	4	35	55	10	0	0	105	5	4.8%	
合計	47	19	68	554	2,838	2,971	688	51	2	7,238	688	9.5%	

【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	191	10.4%	176	9.6%	314	17.1%	361	19.7%	451	24.6%
県中	245	12.0%	213	10.5%	329	16.2%	428	21.0%	428	21.0%
県南	43	7.7%	47	8.4%	67	11.9%	102	18.1%	157	27.9%
相双	70	13.9%	54	10.8%	75	14.9%	113	22.5%	106	21.1%
いわき	131	11.1%	144	12.3%	204	17.4%	240	20.4%	211	18.0%
会津	140	15.9%	113	12.8%	150	17.0%	160	18.1%	177	20.1%
南会津	10	14.5%	11	15.9%	12	17.4%	14	20.3%	7	10.1%
県外	10	9.5%	12	11.4%	14	13.3%	21	20.0%	28	26.7%
合計	840	11.7%	770	10.7%	1,165	16.3%	1,439	20.1%	1,565	21.8%

地域	51～52cm 未満		52cm 以上		無・無効回答		合計	
県北	202	11.0%	129	7.0%	12	0.7%	1,836	100.0%
県中	224	11.0%	152	7.5%	15	0.7%	2,034	100.0%
県南	98	17.4%	42	7.5%	6	1.1%	562	100.0%
相双	51	10.2%	27	5.4%	6	1.2%	502	100.0%
いわき	142	12.1%	88	7.5%	15	1.3%	1,175	100.0%
会津	91	10.3%	47	5.3%	4	0.5%	882	100.0%
南会津	10	14.5%	5	7.2%	0	0.0%	69	100.0%
県外	11	10.5%	8	7.6%	1	1.0%	105	100.0%
合計	829	11.6%	498	7.0%	59	0.8%	7,165	100.0%

【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	75	8.1%	86	9.3%	149	16.1%	194	21.0%	223	24.1%
県中	96	9.6%	88	8.8%	148	14.8%	217	21.8%	209	21.0%
県南	23	8.6%	19	7.1%	23	8.6%	42	15.7%	75	28.0%
相双	26	10.4%	20	8.0%	28	11.2%	64	25.5%	61	24.3%
いわき	57	9.9%	65	11.3%	78	13.5%	126	21.9%	106	18.4%
会津	62	14.3%	49	11.3%	63	14.5%	72	16.6%	104	24.0%
南会津	1	3.3%	5	16.7%	3	10.0%	7	23.3%	4	13.3%
県外	7	13.0%	6	11.1%	6	11.1%	10	18.5%	11	20.4%
合計	347	9.8%	338	9.6%	498	14.1%	732	20.7%	793	22.4%

地域	51～52cm 未満		52cm 以上		無・無効回答		合計	
県北	112	12.1%	83	9.0%	2	0.2%	924	100.0%
県中	130	13.0%	103	10.3%	6	0.6%	997	100.0%
県南	56	20.9%	27	10.1%	3	1.1%	268	100.0%
相双	28	11.2%	22	8.8%	2	0.8%	251	100.0%
いわき	91	15.8%	52	9.0%	1	0.2%	576	100.0%
会津	53	12.2%	29	6.7%	2	0.5%	434	100.0%
南会津	7	23.3%	3	10.0%	0	0.0%	30	100.0%
県外	8	14.8%	6	11.1%	0	0.0%	54	100.0%
合計	485	13.7%	325	9.2%	16	0.5%	3,534	100.0%

【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	113	12.9%	89	10.2%	163	18.6%	163	18.6%	217	24.8%
県中	142	14.2%	123	12.3%	177	17.7%	209	20.9%	214	21.4%
県南	20	6.9%	28	9.7%	44	15.2%	59	20.4%	81	28.0%
相双	44	18.1%	33	13.6%	44	18.1%	48	19.8%	45	18.5%
いわき	72	12.6%	77	13.5%	122	21.3%	111	19.4%	103	18.0%
会津	77	17.7%	63	14.4%	86	19.7%	84	19.3%	71	16.3%
南会津	8	22.2%	6	16.7%	8	22.2%	7	19.4%	3	8.3%
県外	3	5.9%	6	11.8%	8	15.7%	11	21.6%	17	33.3%
合計	479	13.7%	425	12.1%	652	18.6%	692	19.8%	751	21.5%

地域	51～52cm 未満		52cm 以上		無・無効回答		合計	
県北	85	9.7%	44	5.0%	0	0.0%	874	100.0%
県中	87	8.7%	46	4.6%	1	0.1%	999	100.0%
県南	41	14.2%	15	5.2%	1	0.3%	289	100.0%
相双	23	9.5%	5	2.1%	1	0.4%	243	100.0%
いわき	49	8.6%	35	6.1%	3	0.5%	572	100.0%
会津	36	8.3%	18	4.1%	1	0.2%	436	100.0%
南会津	3	8.3%	1	2.8%	0	0.0%	36	100.0%
県外	3	5.9%	2	3.9%	1	2.0%	51	100.0%
合計	327	9.3%	166	4.7%	8	0.2%	3,500	100.0%

【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	4	10.5%	3	7.9%	6	15.8%	8	21.1%	4	10.5%	5	13.2%	8	21.1%	0	0.0%	38	100.0%
県中	9	30.0%	5	16.7%	4	13.3%	6	20.0%	3	10.0%	3	10.0%	0	0.0%	0	0.0%	30	100.0%
県南	1	25.0%	0	0.0%	2	50.0%	0	0.0%	1	25.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	100.0%
相双	1	12.5%	0	0.0%	4	50.0%	2	25.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	12.5%	8	100.0%
いわき	1	6.3%	4	25.0%	5	31.3%	2	12.5%	2	12.5%	2	12.5%	0	0.0%	0	0.0%	16	100.0%
会津	2	10.0%	2	10.0%	1	5.0%	3	15.0%	6	30.0%	2	10.0%	3	15.0%	1	5.0%	20	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	18	15.3%	14	11.9%	24	20.3%	21	17.8%	16	13.6%	12	10.2%	11	9.3%	2	1.7%	118	100.0%

【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	3	13.0%	2	8.7%	4	17.4%	2	8.7%	2	8.7%	2	8.7%	8	34.8%	0	0.0%	23	100.0%
県中	4	23.5%	2	11.8%	1	5.9%	4	23.5%	3	17.6%	3	17.6%	0	0.0%	0	0.0%	17	100.0%
県南	1	50.0%	0	0.0%	1	50.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%
相双	1	33.3%	0	0.0%	1	33.3%	1	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	100.0%
いわき	1	14.3%	2	28.6%	2	28.6%	1	14.3%	0	0.0%	1	14.3%	0	0.0%	0	0.0%	7	100.0%
会津	1	9.1%	0	0.0%	1	9.1%	2	18.2%	4	36.4%	0	0.0%	2	18.2%	1	9.1%	11	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	11	17.5%	6	9.5%	10	15.9%	10	15.9%	9	14.3%	6	9.5%	10	15.9%	1	1.6%	63	100.0%

【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	1	6.7%	1	6.7%	2	13.3%	6	40.0%	2	13.3%	3	20.0%	0	0.0%	15	100.0%
県中	5	38.5%	3	23.1%	3	23.1%	2	15.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	13	100.0%
県南	0	0.0%	0	0.0%	1	50.0%	0	0.0%	1	50.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%
相双	0	0.0%	0	0.0%	2	66.7%	1	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	100.0%
いわき	0	0.0%	2	22.2%	3	33.3%	1	11.1%	2	22.2%	1	11.1%	0	0.0%	9	100.0%
会津	1	11.1%	2	22.2%	0	0.0%	1	11.1%	2	22.2%	2	22.2%	1	11.1%	9	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	7	13.2%	8	15.1%	13	24.5%	11	20.8%	7	13.2%	6	11.3%	1	1.9%	53	100.0%

【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	20	1.1%	1,787	97.3%	29	1.6%	1,836	100.0%
県中	14	0.7%	1,988	97.7%	32	1.6%	2,034	100.0%
県南	11	2.0%	547	97.3%	4	0.7%	562	100.0%
相双	5	1.0%	487	97.0%	10	2.0%	502	100.0%
いわき	14	1.2%	1,137	96.8%	24	2.0%	1,175	100.0%
会津	9	1.0%	867	98.3%	6	0.7%	882	100.0%
南会津	2	2.9%	66	95.7%	1	1.4%	69	100.0%
県外	1	1.0%	104	99.0%	0	0.0%	105	100.0%
合計	76	1.1%	6,983	97.5%	106	1.5%	7,165	100.0%

【表 14-16】 蘇生の有無 単胎（一人）

新生児仮死「あり」76人のみ対象

地域	した		しなかった		わからない		無・無効回答		合計	
県北	14	70.0%	0	0.0%	6	30.0%	0	0.0%	20	100.0%
県中	7	50.0%	3	21.4%	3	21.4%	1	7.1%	14	100.0%
県南	5	45.5%	0	0.0%	5	45.5%	1	9.1%	11	100.0%
相双	3	60.0%	0	0.0%	1	20.0%	1	20.0%	5	100.0%
いわき	8	57.1%	2	14.3%	3	21.4%	1	7.1%	14	100.0%
会津	3	33.3%	2	22.2%	4	44.4%	0	0.0%	9	100.0%
南会津	1	50.0%	0	0.0%	1	50.0%	0	0.0%	2	100.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	1	100.0%
合計	41	53.9%	7	9.2%	24	31.6%	4	5.3%	76	100.0%

【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	0	19	1	20
県中	1	14	0	15
県南	0	2	0	2
相双	1	3	0	4
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	1	60

【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	1	16	1	18
県中	0	14	1	15
県南	0	2	0	2
相双	0	3	1	4
いわき	0	8	0	8
会津	0	9	1	10
南会津	0	1	0	1
県外	0	0	0	0
合計	1	53	4	58

【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	0	0	0	0
県中	1	0	0	1
県南	0	0	0	0
相双	1	0	0	1
いわき	0	0	0	0
会津	0	0	0	0
南会津	0	0	0	0
県外	0	0	0	0
合計	2	0	0	2

【表 14-20】 蘇生の有無 双胎（ふたご第2子）

新生児仮死「あり」1人のみ対象

地域	した	しなかった	わからない	合計
県北	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 14-21】 先天奇形・先天異常の有無 単胎（一人）

12週以降の分娩7,165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	43	2.3%	1,772	96.5%	21	1.1%	1,836	100.0%
県中	58	2.9%	1,946	95.7%	30	1.5%	2,034	100.0%
県南	12	2.1%	544	96.8%	6	1.1%	562	100.0%
相双	14	2.8%	481	95.8%	7	1.4%	502	100.0%
いわき	25	2.1%	1,122	95.5%	28	2.4%	1,175	100.0%
会津	23	2.6%	851	96.5%	8	0.9%	882	100.0%
南会津	4	5.8%	64	92.8%	1	1.4%	69	100.0%
県外	1	1.0%	104	99.0%	0	0.0%	105	100.0%
合計	180	2.5%	6,884	96.1%	101	1.4%	7,165	100.0%

【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 ¹⁾	有効回答
県北	43	2.37%
県中	58	2.89%
県南	12	2.16%
相双	14	2.83%
いわき	25	2.18%
会津	23	2.63%
南会津	4	5.88%
県外	1	0.95%
合計	180	2.55%

¹⁾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¹⁾

単胎（一人）先天奇形・先天異常「あり」180人を対象とした（複数回答あり）

地域	心臓奇形	多指・合指症	腎臓・尿路奇形	口唇・口蓋裂	消化管閉鎖 ²⁾	二分脊椎	鎖肛	水頭症	白内障	小頭症	その他
県北	15	5	3	5	3	1	0	0	0	0	13
県中	24	5	6	1	3	1	1	0	0	0	25
県南	4	2	0	0	0	1	1	1	1	0	3
相双	3	1	2	1	1	1	0	0	0	0	5
いわき	9	2	2	2	3	1	0	0	0	0	9
会津	8	2	2	2	0	1	0	1	0	0	10
南会津	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
県外	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	64	18	16	11	10	6	2	2	1	0	67
発生率	0.91%	0.25%	0.23%	0.16%	0.14%	0.08%	0.03%	0.03%	0.01%	0.00%	0.95%

¹⁾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7,064人）²⁾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）

ダウン症候群	10	胎児水腫	2	巨口症	1	停留精巣	1
内反足	5	鼻涙管閉塞症	2	原発性リンパ浮腫	1	頭蓋骨早期融合症	1
難聴	5	アミノ酸代謝異常症	1	甲状腺機能低下症	1	皮膚洞	1
ソ径ヘルニア	3	くる病	1	骨形成不全症	1	鼻腔狭窄症	1
副耳	3	コルネリア・デ・ランゲ症候群	1	耳形成異常	1	副腎過形成症	1
18トリソミー	2	ダンディウォーカー症候群	1	耳瘻孔	1	母指形成不全	1
横隔膜ヘルニア	2	関節拘縮	1	重複肛門	1	魔歯	1
血管腫	2	眼皮膚白皮症	1	上衣下のう胞	1	無脾症候群	1
喉頭軟化症	2	眼瞼下垂	1	腸回転異常症	1	卵巣のう腫	1
耳垂裂	2	顔面神経麻痺	1	低ホスファターゼ血症	1	頸部リンパ管腫	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	0	0.0%	38	100.0%	0	0.0%	38	100.0%
県中	2	6.7%	26	86.7%	2	6.7%	30	100.0%
県南	0	0.0%	4	100.0%	0	0.0%	4	100.0%
相双	0	0.0%	7	87.5%	1	12.5%	8	100.0%
いわき	2	12.5%	14	87.5%	0	0.0%	16	100.0%
会津	0	0.0%	19	95.0%	1	5.0%	20	100.0%
南会津	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	2	100.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	4	3.4%	110	93.2%	4	3.4%	118	100.0%

【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 ¹⁾		有効回答
県北	0	0.00%	38
県中	2	7.14%	28
県南	0	0.00%	4
相双	0	0.00%	7
いわき	2	12.50%	16
会津	0	0.00%	19
南会津	0	0.00%	2
県外	0	0.00%	0
合計	4	3.51%	114

¹⁾発生率の分母は有効回答（「あり」「なし」を回答した人の合計数）。

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

【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	心臓奇形	白内障	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	0	0
県中	2	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
会津	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南会津	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県外	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

【表 14-28】 双胎（ふたご） 先天奇形・先天異常「あり」のうち、「その他」の内訳

眼瞼下垂	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 7,184 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	371	20.1%	618	33.5%	839	45.5%	17	0.9%	1,845	100.0%
県中	339	16.7%	806	39.6%	862	42.4%	26	1.3%	2,033	100.0%
県南	94	16.7%	236	42.0%	230	40.9%	2	0.4%	562	100.0%
相双	64	12.7%	216	42.9%	219	43.5%	4	0.8%	503	100.0%
いわき	136	11.6%	577	49.1%	448	38.1%	15	1.3%	1,176	100.0%
会津	153	17.2%	368	41.3%	362	40.6%	8	0.9%	891	100.0%
南会津	6	8.7%	27	39.1%	36	52.2%	0	0.0%	69	100.0%
県外	33	31.4%	21	20.0%	50	47.6%	1	1.0%	105	100.0%
合計	1,196	16.6%	2,869	39.9%	3,046	42.4%	73	1.0%	7,184	100.0%

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、7,100 人(単胎 6,985 人、ふたご 115 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	1,817	35.0
県中	2,019	32.7
県南	553	32.8
相双	494	32.8
いわき	1,160	32.8
会津	886	33.0
南会津	69	32.4
県外	102	33.7
合計	7,100	33.4

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	4334.7 ± 584.4 (1,774)	4444.7 ± 600.5 (891)	4224.0 ± 541.8 (853)	5
県中	4117.7 ± 549.0 (1,982)	4285.2 ± 584.3 (973)	4070.4 ± 484.2 (976)	8
県南	4140.2 ± 559.4 (547)	4249.0 ± 615.6 (256)	4038.8 ± 478.7 (288)	2
相双	4153.7 ± 619.1 (485)	4317.3 ± 590.2 (240)	3993.0 ± 612.6 (239)	2
いわき	4169.2 ± 569.3 (1,136)	4278.5 ± 565.8 (565)	4058.2 ± 557.2 (553)	8
会津	4161.0 ± 585.9 (866)	4301.3 ± 581.6 (426)	4022.3 ± 560.5 (429)	1
南会津	4107.7 ± 658.7 (67)	4308.0 ± 885.5 (29)	3973.4 ± 351.9 (36)	0
県外	4262.1 ± 514.2 (101)	4336.8 ± 591.1 (51)	4186.0 ± 414.0 (50)	1
合計	4210.2 ± 577.2 (6,958)	4328.0 ± 594.8 (3,431)	4093.3 ± 533.6 (3,424)	27

【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	3753.9 ± 724.9 (38)	3614.1 ± 833.6 (23)	3968.4 ± 464.2 (15)	0
県中	3128.6 ± 1018.7 (29)	3421.5 ± 832.8 (16)	2768.0 ± 1139.7 (13)	0
県南	3394.0 ± 857.4 (4)	2968.0 ± 1216.2 (2)	3820.0 ± 21.2 (2)	0
相双	3279.7 ± 877.9 (7)	2944.0 ± 1416.9 (3)	3516.0 ± 86.1 (3)	0
いわき	3025.9 ± 560.4 (15)	3039.4 ± 680.8 (7)	3014.1 ± 480.2 (8)	1
会津	3685.6 ± 635.6 (19)	3874.9 ± 583.7 (10)	3475.3 ± 656.6 (9)	0
南会津	3701.0 ± 207.9 (2)	(0)	3701.0 ± 207.9 (2)	0
県外	(0)	(0)	(0)	0
合計	3445.0 ± 828.9 (114)	3486.2 ± 834.7 (61)	3394.1 ± 835.2 (52)	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	53.7 ± 3.1 (1,773)	54.0 ± 3.3 (889)	53.4 ± 2.8 (854)	6
県中	52.9 ± 2.9 (1,979)	53.2 ± 3.1 (970)	52.6 ± 2.6 (976)	11
県南	52.5 ± 2.9 (543)	53.0 ± 2.9 (253)	51.9 ± 2.9 (287)	6
相双	52.9 ± 3.1 (481)	53.5 ± 2.9 (238)	52.3 ± 3.3 (237)	6
いわき	52.9 ± 2.8 (1,136)	53.2 ± 3.2 (566)	52.6 ± 2.3 (552)	8
会津	53.3 ± 3.1 (865)	53.9 ± 2.9 (427)	52.6 ± 3.1 (427)	2
南会津	52.7 ± 4.0 (67)	53.3 ± 4.5 (29)	52.2 ± 3.6 (36)	0
県外	53.0 ± 2.4 (101)	53.3 ± 3.1 (51)	52.7 ± 1.4 (50)	1
合計	53.1 ± 3.0 (6,945)	53.5 ± 3.1 (3,423)	52.7 ± 2.8 (3,419)	40

【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	51.7 ± 3.0 (38)	51.2 ± 3.5 (23)	52.4 ± 2.0 (15)	0
県中	48.2 ± 5.5 (29)	50.2 ± 3.7 (16)	45.7 ± 6.4 (13)	0
県南	48.8 ± 5.3 (4)	46.9 ± 8.3 (2)	50.8 ± 0.9 (2)	0
相双	49.5 ± 5.1 (7)	46.3 ± 7.2 (3)	51.4 ± 0.5 (3)	0
いわき	49.9 ± 2.5 (15)	49.5 ± 3.1 (7)	50.2 ± 2.0 (8)	1
会津	51.7 ± 2.8 (19)	52.6 ± 2.3 (10)	50.7 ± 3.1 (9)	0
南会津	49.9 ± 1.9 (2)	(0)	49.9 ± 1.9 (2)	0
県外	(0)	(0)	(0)	0
合計	50.3 ± 4.1 (114)	50.6 ± 3.9 (61)	49.9 ± 4.4 (52)	1

【表 17-1】 福島県で次回の妊娠・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	
県北	1,021	54.7%	833	44.6%	14	0.7%	1,868	100.0%
県中	1,160	56.3%	881	42.8%	19	0.9%	2,060	100.0%
県南	295	51.9%	267	47.0%	6	1.1%	568	100.0%
相双	284	55.8%	217	42.6%	8	1.6%	509	100.0%
いわき	635	53.3%	542	45.5%	14	1.2%	1,191	100.0%
会津	471	52.6%	418	46.7%	7	0.8%	896	100.0%
南会津	36	50.7%	33	46.5%	2	2.8%	71	100.0%
県外	67	63.8%	36	34.3%	2	1.9%	105	100.0%
合計	3,969	54.6%	3,227	44.4%	72	1.0%	7,268	100.0%

【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
	県北	814	81.4%	612	61.2%	618	61.8%	226	22.6%	82	
県中	904	79.7%	712	62.8%	712	62.8%	282	24.9%	83	7.3%	1,134
県南	212	75.4%	196	69.8%	188	66.9%	70	24.9%	22	7.8%	281
相双	198	72.0%	203	73.8%	155	56.4%	75	27.3%	21	7.6%	275
いわき	472	77.1%	410	67.0%	379	61.9%	179	29.2%	47	7.7%	612
会津	338	73.6%	311	67.8%	292	63.6%	98	21.4%	22	4.8%	459
南会津	21	61.8%	21	61.8%	20	58.8%	7	20.6%	3	8.8%	34
県外	52	81.3%	42	65.6%	39	60.9%	15	23.4%	5	7.8%	64
合計	3,011	78.0%	2,507	65.0%	2,403	62.3%	952	24.7%	285	7.4%	3,859

※分母は有効回答（「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	
	県北	428	51.8%	338	40.9%	287	34.7%	209	25.3%	81	9.8%	104
県中	449	51.3%	303	34.6%	305	34.9%	245	28.0%	94	10.7%	83	9.5%
県南	149	56.4%	86	32.6%	86	32.6%	60	22.7%	31	11.7%	28	10.6%
相双	131	60.6%	79	36.6%	82	38.0%	49	22.7%	18	8.3%	25	11.6%
いわき	299	55.4%	189	35.0%	180	33.3%	129	23.9%	46	8.5%	32	5.9%
会津	230	55.2%	152	36.5%	129	30.9%	124	29.7%	55	13.2%	34	8.2%
南会津	14	42.4%	14	42.4%	11	33.3%	8	24.2%	2	6.1%	0	0.0%
県外	20	55.6%	9	25.0%	13	36.1%	10	27.8%	8	22.2%	7	19.4%
合計	1,720	53.6%	1,170	36.5%	1,093	34.1%	834	26.0%	335	10.4%	313	9.8%

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
	県北	19	2.3%	13	1.6%	1	0.1%	29	
県中	24	2.7%	11	1.3%	0	0.0%	39	4.5%	875
県南	2	0.8%	3	1.1%	0	0.0%	10	3.8%	264
相双	4	1.9%	4	1.9%	9	4.2%	4	1.9%	216
いわき	9	1.7%	2	0.4%	0	0.0%	20	3.7%	540
会津	14	3.4%	5	1.2%	0	0.0%	18	4.3%	417
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	9.1%	33
県外	4	11.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	36
合計	76	2.4%	38	1.2%	10	0.3%	123	3.8%	3,207

※分母は有効回答（「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。

自由記載内容

有効回答 7,268 人中、調査票に自由記載があった 965 人の内容について集計した。

【表 18】自由記載内容内訳（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 965 人）

記載内容	件数	割合
育児相談 ¹⁾	262	27.2%
育児支援サービスの充実の要望について	261	27.0%
本人の身体的不調 ¹⁾	128	13.3%
本人の精神的不調への訴え	108	11.2%
医療サービスの充実や体のケアに対する要望	92	9.5%
本調査への意見・苦情	78	8.1%
検査・医療サービスの不足への不安や不満	77	8.0%
胎児・子どもへの放射線の影響について	59	6.1%
経済的な不安・負担に対するもの	52	5.4%
経済的支援の要望	51	5.3%
人間関係 ²⁾	50	5.2%
この調査への賛同	48	5.0%
放射線についての情報発信や調査結果の公表への要望について	44	4.6%
外出・外遊びでの放射線の心配	18	1.9%
除染・遊び場の確保への要望	18	1.9%
離乳食・食物への放射線の影響について	12	1.2%
情報の信頼性・不足に対する不安や不満	9	0.9%
心のケアや相談窓口の充実の要望について	9	0.9%
甲状腺検査への要望について	8	0.8%
家族離散・避難に対する不安や不満	6	0.6%
検査健診全体への要望	6	0.6%
水への放射線の影響についての心配	4	0.4%
今回妊娠の転帰との関連	4	0.4%
母乳検査の要望	3	0.3%
母乳・ミルクへの放射線の影響について	2	0.2%
健診・検診への要望	2	0.2%
物資・ガソリンの支援の要望	1	0.1%
県民健康調査への要望	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%
その他	214	22.2%

¹⁾平成 23 年度調査ではみられなかった内容

²⁾平成 24 年度調査ではみられなかった内容

(3) 支援状況

平成 28 年 要支援者数 951 人（回答 7,326 人）（要支援率 13.0%）

支援に関する集計は、平成 28 年 11 月 22 日～平成 29 年 12 月 15 日の期間の回答者（7,326 人）を対象に行った（対象外を含む）。

【表 19】 要支援者数

地域	送付数	回答数		支援数	
県北	3,352	1,875	55.9%	268	14.3%
県中	4,150	2,065	49.8%	240	11.6%
県南	1,118	571	51.1%	68	11.9%
相双	1,171	511	43.6%	72	14.1%
いわき	2,377	1,192	50.1%	140	11.7%
会津	1,739	905	52.0%	134	14.8%
南会津	112	72	64.3%	6	8.3%
県外	135	135	100.0%	23	17.0%
合計	14,154	7,326	51.8%	951	13.0%

※回答数の割合の分母は送付数。支援数の割合の分母は回答数。

【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	
県北	177	66.0%	91	34.0%	268	100.0%
県中	143	59.6%	97	40.4%	240	100.0%
県南	39	57.4%	29	42.6%	68	100.0%
相双	43	59.7%	29	40.3%	72	100.0%
いわき	81	57.9%	59	42.1%	140	100.0%
会津	76	56.7%	58	43.3%	134	100.0%
南会津	2	33.3%	4	66.7%	6	100.0%
県外	12	52.2%	11	47.8%	23	100.0%
合計	573	60.3%	378	39.7%	951	100.0%

【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		有効回答
	数	割合	数	割合	数	割合	数	割合	数	割合	数	割合	数	割合	
県北	158	59.0%	112	41.8%	46	17.2%	51	19.0%	11	4.1%	0	0.0%	77	28.7%	268
県中	148	61.7%	91	37.9%	49	20.4%	43	17.9%	14	5.8%	0	0.0%	75	31.3%	240
県南	41	60.3%	30	44.1%	17	25.0%	11	16.2%	4	5.9%	0	0.0%	21	30.9%	68
相双	39	54.2%	34	47.2%	19	26.4%	11	15.3%	4	5.6%	1	1.4%	23	31.9%	72
いわき	80	57.1%	58	41.4%	25	17.9%	25	17.9%	7	5.0%	1	0.7%	40	28.6%	140
会津	84	62.7%	68	50.7%	26	19.4%	24	17.9%	5	3.7%	0	0.0%	36	26.9%	134
南会津	4	66.7%	2	33.3%	1	16.7%	2	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	2	33.3%	6
県外	15	65.2%	18	78.3%	2	8.7%	4	17.4%	3	13.0%	0	0.0%	3	13.0%	23
総計	569	59.8%	413	43.4%	185	19.5%	171	18.0%	48	5.0%	2	0.2%	277	29.1%	951

※分母は有効回答（支援数）。相談内容が複数に渡る場合があるため、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 ¹⁾		既受診先あり ²⁾		情報提供 ³⁾		Q&A 対応 ⁴⁾		受診勧奨 ⁵⁾		市町村へ ⁶⁾		こころへ ⁷⁾	
県北	191	71.3%	52	19.4%	50	18.7%	26	9.7%	21	7.8%	3	1.1%	2	0.7%
県中	174	72.5%	47	19.6%	47	19.6%	24	10.0%	13	5.4%	3	1.3%	1	0.4%
県南	47	69.1%	17	25.0%	9	13.2%	8	11.8%	8	11.8%	0	0.0%	0	0.0%
相双	54	75.0%	14	19.4%	14	19.4%	9	12.5%	7	9.7%	1	1.4%	0	0.0%
いわき	102	72.9%	28	20.0%	17	12.1%	17	12.1%	14	10.0%	0	0.0%	2	1.4%
会津	103	76.9%	31	23.1%	18	13.4%	13	9.7%	12	9.0%	1	0.7%	0	0.0%
南会津	4	66.7%	2	33.3%	1	16.7%	0	0.0%	1	16.7%	0	0.0%	0	0.0%
県外	21	91.3%	8	34.8%	8	34.8%	6	26.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
総計	696	73.2%	199	20.9%	164	17.2%	103	10.8%	76	8.0%	8	0.8%	5	0.5%

地域	放射線へ ⁸⁾		専門医紹介 ⁹⁾		不在		連絡先不明		拒否		その他		有効回答
県北	0	0.0%	0	0.0%	71	26.5%	2	0.7%	4	1.5%	0	0.0%	268
県中	0	0.0%	0	0.0%	55	22.9%	7	2.9%	0	0.0%	4	1.7%	240
県南	0	0.0%	0	0.0%	17	25.0%	3	4.4%	0	0.0%	0	0.0%	68
相双	0	0.0%	0	0.0%	14	19.4%	4	5.6%	0	0.0%	0	0.0%	72
いわき	0	0.0%	0	0.0%	37	26.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	140
会津	0	0.0%	0	0.0%	28	20.9%	1	0.7%	1	0.7%	0	0.0%	134
南会津	0	0.0%	0	0.0%	2	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6
県外	0	0.0%	0	0.0%	2	8.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	23
総計	0	0.0%	0	0.0%	226	23.8%	17	1.8%	5	0.5%	4	0.4%	951

※分母は有効回答（支援数）。支援終了の理由が複数に渡る場合があるため、割合の合計は100.0%にならない。

¹⁾対象者の話をよく聴き、問題を整理し終了。

²⁾対象者に既に受診先や相談先があることを確認し終了。

³⁾対象者へ適切な情報提供・行政窓口を紹介し終了。

⁴⁾対象者の疑問・質問に適切に回答し終了。

⁵⁾対象者に医師の診察を受けることを勧めて終了。

⁶⁾対象者の了承を得た上で、対象者の情報を市町村へ継ぎ終了。

⁷⁾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へ継ぎ終了。

⁸⁾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へ継ぎ終了。

⁹⁾専門医へ専門的回答をお願いし終了。