

## 平成 27 年度「妊産婦に関する調査」結果報告

## I. 調査概要

## 1. 目的

福島県で子どもを産み育てようとする妊産婦の現状、からだやこころの健康度、意見・要望等を的確に把握し、不安の軽減や必要なケアを提供するとともに、安心の提供と今後の福島県内の産科・周産期医療の充実へつなげていくことを目的に実施した。

## 2. 対象者

○平成 26 年 8 月 1 日から平成 27 年 7 月 31 日までに、県内市町村において母子健康手帳を交付された方

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

・調査対象者 14,572 人

（平成 23 年度 16,001 人、平成 24 年度 14,516 人、平成 25 年度 15,218 人、平成 26 年度 15,125 人）

## 3. 方法

・上記対象者に対して、調査票（自記式）を郵送した。

・調査票送付日：分娩予定日より 3 期に分け、平成 27 年 11 月 19 日、平成 28 年 1 月 21 日、平成 28 年 3 月 17 日に分割発送した。

## 4. 集計対象期間

平成 27 年 11 月 24 日から平成 28 年 12 月 16 日

（平成 26 年度：平成 26 年 11 月 20 日から平成 27 年 12 月 18 日）

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

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

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

## II. 集計結果概要

集計結果は、結果集計表のとおりである。なお、各項目に欠損値があるため、合計は有効回答数と一致しない場合がある。

### 1. 回答率について

- ・平成 27 年度の回答者数（回答率）は 7,031 人（48.3%）であった。集計対象とした有効回答数は 6,999 人、無効回答数は 32 人（無回答 4 人、対象外 28 人）であった。
- ・回答者数（回答率）を経年のみみると、平成 23 年度は 9,316 人（58.2%）、平成 24 年度は 7,181 人（49.5%）、平成 25 年度は 7,260 人（47.7%）、平成 26 年度は 7,132 人（47.2%）であった。

### 2. 回答者数について

- ・平成 27 年度の回答者数（回答率）を地域別にみると、県北地域 1,806 人（52.3%）、県中地域 1,924 人（45.2%）、県南地域 560 人（47.9%）、会津地域 872 人（49.0%）、南会津地域 80 人（53.3%）、相双地域 523 人（44.2%）、いわき地域 1,148 人（46.6%）、県外 118 人であった。
- ・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. 妊娠結果について

- ・平成 27 年度の母子健康手帳交付後の流産の割合は 0.81%、中絶の割合は 0.16%であった。経年的にみると、平成 23 年度は流産 0.77%、中絶 0.06%、平成 24 年度は流産 0.81%、中絶 0.08%、平成 25 年度は流産 0.78%、中絶 0.04%、平成 26 年度は流産 0.62%、中絶 0.07%であった（問 8）。
- ・早産の割合は 5.8%であった。経年的にみると、平成 23 年度は 4.8%、平成 24 年度は 5.7%、平成 25 年度は 5.4%、平成 26 年度は 5.4%であった。なお、平成 27 年（2015 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%であった（問 13）。
- ・出生児のうち、低出生体重児の割合は 9.8%であった。経年的にみると、平成 23 年度は 8.9%、平成 24 年度は 9.6%、平成 25 年度は 9.9%、平成 26 年度は 10.1%であった。参考として、平成 27 年（2015 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 9.5%であった。（問 14）。
- ・単胎における先天奇形・先天異常の発生率は 2.24%であり、経年的にみると、平成 23 年度は 2.85%<sup>注</sup>、平成 24 年度は 2.39%、平成 25 年度は 2.35%、平成 26 年度は 2.30%であった。先天奇形・先天異常の中で最も多かった疾患は心臓奇形（発生率 0.75%）であり、経年的な心臓奇形の発生率は、平成 23 年度 0.89%<sup>注</sup>、平成 24 年度 0.79%、平成 25 年度 0.91%、平成 26 年度 0.74%であった。なお、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（問 14）。発生率の計算には、有効回答数のみを用いて分母とした。

注：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。

#### 4. 母親のメンタルヘルスについて

- ・うつ傾向ありと判定された母親の割合は22.0%であった。経年的にみると、平成23年度は27.1%、平成24年度は25.5%、平成25年度は24.5%、平成26年度は23.4%であった（問4-1、問4-2）。参考として、健やか親子21<sup>\*</sup>（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）であり、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11.6%と算出される。（算出に用いた資料：Mishina H, et al. *Pediatr Int.* 2009; 51: 48.）
- ※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。

#### 5. 妊娠・分娩のケアについて

- ・「今回の妊娠・分娩全般に関して十分にケアを受けられたと思いますか？」に対し、「そう思わない」、「全くそう思わない」と回答した割合は2.4%であった。経年的にみると、平成24年度は3.5%、平成25年度は2.3%、平成26年度は2.7%であった（問3）。

#### 6. 家庭と育児の状況について

- ・現在避難生活をしている（仮設、仮設以外含む）割合は相双地域で39.2%であった。相双地域を経年的にみると、平成24年度は61.3%、平成25年度は50.8%、平成26年度は51.1%であった。（問5）。
- ・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。経年的にみると、平成24年度は15.4%、平成25年度は17.5%、平成26年度は16.6%であった（問15）。参考として平成22年乳幼児健康度調査によると、児が1歳の時に育児に自信がもてないことがあると回答した割合は23.0%であった。

#### 7. 次回の妊娠・出産の希望、要望について

- ・次回の妊娠・出産を希望すると回答した割合は53.3%であった。経年的にみると、平成24年度は52.9%、平成25年度は52.8%、平成26年度は57.1%であった。参考として、平成22年第14回出生動向基本調査によると、結婚10年未満の夫婦で子どもを予定している割合は58%（既に子どもがいる場合に限ると51%）であった。
- ・次回妊娠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77.2%と最も多く、次いで「育児や小児医療に関する情報やサービス」が68.5%であった。
- ・次回の妊娠を希望しないと回答した理由として、「希望していない」が52.1%と最も多く、次いで「年齢や健康上の理由のため」が38.8%であった。「放射線の影響が心配なため」と回答した割合は1.6%であった。「放射線の影響が心配なため」と回答した割合を経年的にみると、平成24年度は14.8%、平成25年度は5.6%、平成26年度は3.9%であった。

## 8. 自由記載内容について

- ・自由記載の記載者数（記載割合）は1,101人（15.7%）であった。経年的にみると、平成23年度は3,722人（42.2%）、平成24年度は1,481人（20.7%）、平成25年度は867人（12.0%）、平成26年度は745人（10.5%）であった。
- ・自由記載内容は、「育児相談」（29.3%）が最も多く、次いで「育児支援サービスの充実の要望」（24.1%）であった。
- ・「胎児・子どもへの放射線の影響について」の割合は5.2%であった。「胎児・子どもへの放射線の影響について」の割合を経年的にみると、平成23年度は29.6%、平成24年度は26.4%、平成25年度は12.9%、平成26年度は9.5%であった。

## 9. まとめ

### 1) 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、今までの調査とほぼ同様の結果であった。単胎における先天奇形・先天異常の発生率も今までの調査結果と同様であり、一般的な発生率と比べて大きな変化はみられなかった。

### 2) 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。

### 3) 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」は減少傾向を示した。

### Ⅲ. 支援概要

#### 1. 支援目的

平成 27 年度「妊産婦に関する調査」回答者のうち、相談・支援の必要があると判断された方に、不安を軽減し安心した生活を送っていただくことを目的に、助産師・保健師等による電話・メールによる相談・支援を実施した。

#### 2. 支援対象者

平成 27 年度「妊産婦に関する調査」回答者

#### 3. 支援選定基準

- ・調査票のうつ 2 項目の設問に該当のある方
- ・調査票の自由記載欄の内容から抽出された方

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

#### 4. 方法

- ・電話やメールによる相談・支援

### Ⅳ. 支援結果概要

支援結果は結果集計表のとおりである。

※なお、平成 28 年 12 月 16 日以降に回答のあった方の中の要支援者に対しても支援は行なっているが、集計に加えていない。

#### 1. 支援者数について

- ・平成 27 年 11 月 24 日から平成 28 年 12 月 16 日の期間内の回答者 7,031 人のうち、電話による相談・支援が必要だと判断された方（要支援者）は 913 人であった。要支援率は 13.0%であった。要支援者数（要支援率）を経年のみとみると、平成 23 年度は 1,401 人（15.0%）、平成 24 年度は 1,104 人（15.4%）、平成 25 年度は 1,101 人（15.2%）、平成 26 年度は 830 人（11.6%）であった。また、メールによる相談・支援を行った方は 8 人であった。（平成 23 年度は 13 人、平成 24 年度は 6 人、平成 25 年度は 3 人、平成 26 年度は 10 人）
- ・支援の内訳として、うつ項目による支援は 60.1%、自由記載内容による支援は 39.9%であった。経年のみとみると、平成 23 年度はうつ項目による支援は 87.4%、自由記載内容による支援は 12.6%、平成 24 年度はうつ項目による支援は 68.0%、自由記載内容による支援は 32.0%、平成 25 年度はうつ項目による支援は 67.6%、自由記載内容による支援は 32.4%、平成 26 年度はうつ項目による支援は 77.7%、自由記載内容による支援は 22.3%であった。

#### 2. 相談内容について

- ・相談内容は「母親の心身の状態に関すること」53.1%が最も多く、次いで、「子育て関連（生活）のこと」40.9%、「家庭生活に関すること」21.8%であった。平成 24、25、26 年度の最も多い相談内容は「母親の心身の状態に関すること」であった。
- ・「放射線の影響や心配に関すること」の相談は 5.9%であり、経年のみとみると、平成 23 年度は 29.2%、平成 24 年度 23.7%、平成 25 年度 17.1%、平成 26 年度 9.5%であった。

### 3. 支援完了理由について

- ・支援完了理由として、「傾聴（対象者の話をよく聴き、問題を整理し終了）」669人（73.3%）、「情報提供・行政窓口を紹介し終了」452人（49.5%）、「既に受診先や相談先があることを確認し終了」275人（30.1%）であった（複数回答あり。割合の分母は支援数）。

### 4. まとめ

- ・今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26年度の要支援率を上回った。これは、平成26年度よりも今年度の自由記載割合が増加したことに伴い、電話支援が必要と思われる自由記載内容が増加したことによる。
- ・平成27年度の相談内容は、平成24年度、平成25年度、平成26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。

#### IV. 平成27年度「妊産婦に関する調査」結果集計

##### 1. 送付数と回答状況

回答期間は、平成27年11月24日～平成28年12月16日とした。

地域	送付数		回答数（回答率）	
県北	3,453	23.7%	1,806	52.3%
県中	4,261	29.2%	1,924	45.2%
県南	1,168	8.0%	560	47.9%
相双	1,183	8.1%	523	44.2%
いわき	2,461	16.9%	1,148	46.6%
会津	1,778	12.2%	872	49.0%
南会津	150	1.0%	80	53.3%
県外	118	0.8%	118	100.0%
合計	14,572	100.0%	7,031	48.3%

##### 2. 調査票内容項目別集計

回答者7,031人より無効回答32人（無回答4人、対象外28人）を除いた6,999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。

##### 回答者の年齢分類

地域	15～19歳		20～24歳		25～29歳		30～34歳		35～39歳		40～44歳		45～49歳		無・無効回答	合計		
県北	10	0.6%	140	7.8%	507	28.2%	668	37.1%	381	21.2%	83	4.6%	0	0.0%	12	0.7%	1,801	100.0%
県中	14	0.7%	171	8.9%	560	29.2%	649	33.9%	429	22.4%	83	4.3%	1	0.1%	10	0.5%	1,917	100.0%
県南	6	1.1%	46	8.2%	194	34.8%	180	32.3%	108	19.4%	18	3.2%	1	0.2%	5	0.9%	558	100.0%
相双	3	0.6%	60	11.5%	167	32.1%	183	35.2%	88	16.9%	19	3.7%	0	0.0%	0	0.0%	520	100.0%
いわき	17	1.5%	113	9.9%	311	27.1%	386	33.7%	243	21.2%	64	5.6%	1	0.1%	11	1.0%	1,146	100.0%
会津	7	0.8%	68	7.9%	279	32.3%	308	35.6%	157	18.2%	37	4.3%	0	0.0%	8	0.9%	864	100.0%
南会津	0	0.0%	6	7.5%	24	30.0%	24	30.0%	16	20.0%	8	10.0%	0	0.0%	2	2.5%	80	100.0%
県外	0	0.0%	10	8.8%	49	43.4%	40	35.4%	12	10.6%	1	0.9%	0	0.0%	1	0.9%	113	100.0%
合計	57	0.8%	614	8.8%	2,091	29.9%	2,438	34.8%	1,434	20.5%	313	4.5%	3	0.0%	49	0.7%	6,999	100.0%

※年齢は転帰（出産、死産等）発生時年齢とした。

##### 問2 普段ご自分で健康だと思いますか？

地域	非常に健康		まあ健康な方		あまり健康ではない		健康ではない		無・無効回答		合計	
県北	406	22.5%	1,319	73.2%	62	3.4%	11	0.6%	3	0.2%	1,801	100.0%
県中	523	27.3%	1,331	69.4%	50	2.6%	10	0.5%	3	0.2%	1,917	100.0%
県南	147	26.3%	393	70.4%	17	3.0%	1	0.2%	0	0.0%	558	100.0%
相双	98	18.8%	400	76.9%	19	3.7%	2	0.4%	1	0.2%	520	100.0%
いわき	326	28.4%	776	67.7%	38	3.3%	1	0.1%	5	0.4%	1,146	100.0%
会津	181	20.9%	644	74.5%	33	3.8%	2	0.2%	4	0.5%	864	100.0%
南会津	12	15.0%	61	76.3%	7	8.8%	0	0.0%	0	0.0%	80	100.0%
県外	38	33.6%	75	66.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	113	100.0%
合計	1,731	24.7%	4,999	71.4%	226	3.2%	27	0.4%	16	0.2%	6,999	100.0%

##### 問3 今回の妊娠・分娩全般に関して十分にケアが受けられたと思いますか？

地域	とてもそう思う		そう思う		どちらともいえない		そう思わない		全くそう思わない		無・無効回答		合計	
県北	549	30.5%	1,042	57.9%	161	8.9%	41	2.3%	4	0.2%	4	0.2%	1,801	100.0%
県中	542	28.3%	1,106	57.7%	208	10.9%	50	2.6%	5	0.3%	6	0.3%	1,917	100.0%
県南	144	25.8%	332	59.5%	66	11.8%	16	2.9%	0	0.0%	0	0.0%	558	100.0%
相双	124	23.8%	334	64.2%	51	9.8%	7	1.3%	1	0.2%	3	0.6%	520	100.0%
いわき	361	31.5%	656	57.2%	104	9.1%	20	1.7%	3	0.3%	2	0.2%	1,146	100.0%
会津	215	24.9%	542	62.7%	87	10.1%	14	1.6%	3	0.3%	3	0.3%	864	100.0%
南会津	23	28.8%	50	62.5%	6	7.5%	1	1.3%	0	0.0%	0	0.0%	80	100.0%
県外	38	33.6%	64	56.6%	10	8.8%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.9%	113	100.0%
合計	1,996	28.5%	4,126	59.0%	693	9.9%	149	2.1%	16	0.2%	19	0.3%	6,999	100.0%

問 4-1) ここ最近 1 ヶ月間、気分が沈んだり、憂うつな気持ちになったりすることがよくありましたか。

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計	
県北	387	21.5%	1,407	78.1%	7	0.4%	1,801	100.0%
県中	371	19.4%	1,540	80.3%	6	0.3%	1,917	100.0%
県南	122	21.9%	432	77.4%	4	0.7%	558	100.0%
相双	127	24.4%	392	75.4%	1	0.2%	520	100.0%
いわき	212	18.5%	931	81.2%	3	0.3%	1,146	100.0%
会津	172	19.9%	685	79.3%	7	0.8%	864	100.0%
南会津	21	26.3%	59	73.8%	0	0.0%	80	100.0%
県外	26	23.0%	87	77.0%	0	0.0%	113	100.0%
合計	1,438	20.5%	5,533	79.1%	28	0.4%	6,999	100.0%

問 4-2) ここ最近 1 ヶ月間、どうしても物事に対して興味がわかない、あるいは心から楽しめない感じがよくありましたか。

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計	
県北	184	10.2%	1,610	89.4%	7	0.4%	1,801	100.0%
県中	150	7.8%	1,761	91.9%	6	0.3%	1,917	100.0%
県南	53	9.5%	501	89.8%	4	0.7%	558	100.0%
相双	69	13.3%	450	86.5%	1	0.2%	520	100.0%
いわき	97	8.5%	1,046	91.3%	3	0.3%	1,146	100.0%
会津	77	8.9%	780	90.3%	7	0.8%	864	100.0%
南会津	7	8.8%	73	91.3%	0	0.0%	80	100.0%
県外	11	9.7%	102	90.3%	0	0.0%	113	100.0%
合計	648	9.3%	6,323	90.3%	28	0.4%	6,999	100.0%

うつ傾向 両方「はい」、いずれかが「はい」、両方「いいえ」の回答者数

地域	両方「はい」		いずれかが「はい」		両方「いいえ」		無・無効回答		合計	
県北	148	8.2%	275	15.3%	1,371	76.1%	7	0.4%	1,801	100.0%
県中	125	6.5%	271	14.1%	1,515	79.0%	6	0.3%	1,917	100.0%
県南	49	8.8%	77	13.8%	428	76.7%	4	0.7%	558	100.0%
相双	59	11.3%	78	15.0%	382	73.5%	1	0.2%	520	100.0%
いわき	83	7.2%	143	12.5%	917	80.0%	3	0.3%	1,146	100.0%
会津	67	7.8%	115	13.3%	675	78.1%	7	0.8%	864	100.0%
南会津	6	7.5%	16	20.0%	58	72.5%	0	0.0%	80	100.0%
県外	8	7.1%	21	18.6%	84	74.3%	0	0.0%	113	100.0%
合計	545	7.8%	996	14.2%	5,430	77.6%	28	0.4%	6,999	100.0%

※うつ傾向 22.0% [ (両方「はい」545人+いずれかが「はい」996人) / 合計 6,999人 ]

問 5 現在、避難生活をしていますか？

地域	現在避難中で 仮設住宅で生活		現在避難中で 仮設住宅以外で生活		避難生活していたこと があるが 現在は自宅で生活		避難していたことは ない		無・無効回答		合計	
	県北	0	0.0%	22	1.2%	243	13.5%	1,515	84.1%	21	1.2%	1,801
県中	1	0.1%	16	0.8%	305	15.9%	1,559	81.3%	36	1.9%	1,917	100.0%
県南	0	0.0%	4	0.7%	36	6.5%	508	91.0%	10	1.8%	558	100.0%
相双	18	3.5%	186	35.8%	168	32.3%	142	27.3%	6	1.2%	520	100.0%
いわき	0	0.0%	16	1.4%	480	41.9%	632	55.1%	18	1.6%	1,146	100.0%
会津	0	0.0%	4	0.5%	37	4.3%	798	92.4%	25	2.9%	864	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	77	96.3%	3	3.8%	80	100.0%
県外	0	0.0%	1	0.9%	7	6.2%	103	91.2%	2	1.8%	113	100.0%
合計	19	0.3%	249	3.6%	1,276	18.2%	5,334	76.2%	121	1.7%	6,999	100.0%

問5 避難生活のため、もともと同居していた家族と離れて生活していますか？

「避難中で仮設で生活」または「避難中で仮設以外で生活」を回答した方 268 人のみ対象

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計	
県北	16	72.7%	6	27.3%	0	0.0%	22	100.0%
県中	8	47.1%	9	52.9%	0	0.0%	17	100.0%
県南	2	50.0%	2	50.0%	0	0.0%	4	100.0%
相双	78	38.2%	125	61.3%	1	0.5%	204	100.0%
いわき	9	56.3%	7	43.8%	0	0.0%	16	100.0%
会津	1	25.0%	3	75.0%	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	114	42.5%	153	57.1%	1	0.4%	268	100.0%

問5 家族とコミュニケーションがとれていますか？

家族と離れて生活していますか？に「はい」と答えた方 114 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	13	81.3%	0	0.0%	3	18.8%	0	0.0%	16	100.0%
県中	6	75.0%	0	0.0%	2	25.0%	0	0.0%	8	100.0%
県南	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%
相双	62	79.5%	1	1.3%	15	19.2%	0	0.0%	78	100.0%
いわき	9	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	9	100.0%
会津	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	1	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	92	80.7%	1	0.9%	21	18.4%	0	0.0%	114	100.0%

問6 現在どなたと同居していますか？当てはまるもの全てにご記入ください。

地域	一人暮らし		夫またはパートナー		子ども		義理または実父母		その他		有効回答
県北	0	0.0%	1,702	94.7%	1,640	91.3%	496	27.6%	134	7.5%	1,797
県中	0	0.0%	1,798	94.0%	1,682	87.9%	530	27.7%	125	6.5%	1,913
県南	0	0.0%	515	92.6%	499	89.7%	212	38.1%	55	9.9%	556
相双	0	0.0%	500	96.5%	469	90.5%	155	29.9%	41	7.9%	518
いわき	2	0.2%	1,083	94.7%	998	87.2%	265	23.2%	56	4.9%	1,144
会津	0	0.0%	801	93.0%	759	88.2%	342	39.7%	93	10.8%	861
南会津	1	1.3%	75	93.8%	69	86.3%	32	40.0%	9	11.3%	80
県外	0	0.0%	110	97.3%	84	74.3%	7	6.2%	4	3.5%	113
合計	3	0.0%	6,584	94.3%	6,200	88.8%	2,039	29.2%	517	7.4%	6,982

※分母は有効回答（問6に回答があった方）。複数回答があるため、割合の合計は100.0%にならない。

問7 喫煙についてお尋ねいたします。

あなたご自身の喫煙についてお答えください。

1) 今回の妊娠届出時に、あなたはタバコを吸っていましたか？

地域	吸ったことはない		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	1,288	71.5%	228	12.7%	195	10.8%	88	4.9%	2	0.1%	1,801	100.0%
県中	1,335	69.6%	215	11.2%	232	12.1%	134	7.0%	1	0.1%	1,917	100.0%
県南	367	65.8%	61	10.9%	91	16.3%	38	6.8%	1	0.2%	558	100.0%
相双	349	67.1%	60	11.5%	75	14.4%	34	6.5%	2	0.4%	520	100.0%
いわき	754	65.8%	145	12.7%	153	13.4%	91	7.9%	3	0.3%	1,146	100.0%
会津	588	68.1%	101	11.7%	116	13.4%	56	6.5%	3	0.3%	864	100.0%
南会津	47	58.8%	16	20.0%	12	15.0%	5	6.3%	0	0.0%	80	100.0%
県外	82	72.6%	14	12.4%	14	12.4%	3	2.7%	0	0.0%	113	100.0%
合計	4,810	68.7%	840	12.0%	888	12.7%	449	6.4%	12	0.2%	6,999	100.0%

2) その後の妊娠期間中、あなたはタバコを吸っていましたか？

地域	吸っていなかった		吸っていた		無・無効回答		合計	
県北	1,763	97.9%	34	1.9%	4	0.2%	1,801	100.0%
県中	1,847	96.3%	66	3.4%	4	0.2%	1,917	100.0%
県南	530	95.0%	23	4.1%	5	0.9%	558	100.0%
相双	490	94.2%	29	5.6%	1	0.2%	520	100.0%
いわき	1,093	95.4%	50	4.4%	3	0.3%	1,146	100.0%
会津	828	95.8%	34	3.9%	2	0.2%	864	100.0%
南会津	79	98.8%	1	1.3%	0	0.0%	80	100.0%
県外	112	99.1%	1	0.9%	0	0.0%	113	100.0%
合計	6,742	96.3%	238	3.4%	19	0.3%	6,999	100.0%

3) 現在、あなたはタバコを吸っていますか？

地域	吸っていない		吸っている		無・無効回答		合計	
県北	1,737	96.4%	62	3.4%	2	0.1%	1,801	100.0%
県中	1,807	94.3%	108	5.6%	2	0.1%	1,917	100.0%
県南	525	94.1%	30	5.4%	3	0.5%	558	100.0%
相双	476	91.5%	42	8.1%	2	0.4%	520	100.0%
いわき	1,070	93.4%	72	6.3%	4	0.3%	1,146	100.0%
会津	807	93.4%	55	6.4%	2	0.2%	864	100.0%
南会津	76	95.0%	4	5.0%	0	0.0%	80	100.0%
県外	112	99.1%	1	0.9%	0	0.0%	113	100.0%
合計	6,610	94.4%	374	5.3%	15	0.2%	6,999	100.0%

問8 妊娠・出産について

送付された母子手帳に対応する妊娠に関して  
妊娠様式

地域	自然妊娠		排卵誘発		人工授精		体外受精		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	
県北	1,640	91.1%	69	3.8%	26	1.4%	59	3.3%	1	0.1%	0	0.0%	6	0.3%	1,801	100.0%
県中	1,801	93.9%	36	1.9%	8	0.4%	65	3.4%	0	0.0%	0	0.0%	7	0.4%	1,917	100.0%
県南	524	93.9%	13	2.3%	6	1.1%	12	2.2%	1	0.2%	0	0.0%	2	0.4%	558	100.0%
相双	476	91.5%	19	3.7%	5	1.0%	16	3.1%	0	0.0%	0	0.0%	4	0.8%	520	100.0%
いわき	1,057	92.2%	27	2.4%	10	0.9%	45	3.9%	1	0.1%	0	0.0%	6	0.5%	1,146	100.0%
会津	809	93.6%	15	1.7%	10	1.2%	26	3.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	0.5%	864	100.0%
南会津	75	93.8%	4	5.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.3%	80	100.0%
県外	105	92.9%	4	3.5%	2	1.8%	1	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.9%	113	100.0%
合計	6,487	92.7%	187	2.7%	67	1.0%	224	3.2%	3	0.0%	0	0.0%	31	0.4%	6,999	100.0%

妊娠結果

地域	出産		流産		中絶		死産		合計	
県北	1,781	98.89%	14	0.78%	2	0.11%	4	0.22%	1,801	100.00%
県中	1,894	98.80%	18	0.94%	0	0.00%	5	0.26%	1,917	100.00%
県南	548	98.21%	5	0.90%	2	0.36%	3	0.54%	558	100.00%
相双	515	99.04%	4	0.77%	0	0.00%	1	0.19%	520	100.00%
いわき	1,128	98.43%	11	0.96%	5	0.44%	2	0.17%	1,146	100.00%
会津	854	98.96%	5	0.58%	2	0.23%	2	0.23%	863	100.00%
南会津	80	100.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	80	100.00%
県外	113	100.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	113	100.00%
合計	6,913	98.79%	57	0.81%	11	0.16%	17	0.24%	6,998	100.00%

※三つ子を出産した2人を除いて集計した。

※基本的に双胎は出産1回と数えた。双胎で転帰が違う方1人のみ、各転帰を入力した。

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

地域	一人		ふたご		無・無効回答		合計	
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
県北	1,779	98.8%	15	0.8%	7	0.4%	1,801	100.0%
県中	1,897	99.0%	18	0.9%	2	0.1%	1,917	100.0%
県南	551	98.7%	5	0.9%	2	0.4%	558	100.0%
相双	516	99.2%	3	0.6%	1	0.2%	520	100.0%
いわき	1,133	99.0%	10	0.9%	2	0.2%	1,145	100.0%
会津	853	98.8%	7	0.8%	3	0.3%	863	100.0%
南会津	80	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	80	100.0%
県外	113	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	113	100.0%
合計	6,922	98.9%	58	0.8%	17	0.2%	6,997	100.0%

※三つ子を出産した2人を除いて集計した。

問10 今までの妊娠歴について

1) 今まで流産の経験はございますか？

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計	
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
県北	364	20.2%	1,401	77.8%	36	2.0%	1,801	100.0%
県中	415	21.6%	1,476	77.0%	26	1.4%	1,917	100.0%
県南	112	20.1%	442	79.2%	4	0.7%	558	100.0%
相双	93	17.9%	416	80.0%	11	2.1%	520	100.0%
いわき	237	20.7%	900	78.5%	9	0.8%	1,146	100.0%
会津	178	20.6%	668	77.3%	18	2.1%	864	100.0%
南会津	17	21.3%	63	78.8%	0	0.0%	80	100.0%
県外	17	15.0%	95	84.1%	1	0.9%	113	100.0%
合計	1,433	20.5%	5,461	78.0%	105	1.5%	6,999	100.0%

2) 今まで中絶の経験はございますか？

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計	
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
県北	247	13.7%	1,487	82.6%	67	3.7%	1,801	100.0%
県中	310	16.2%	1,558	81.3%	49	2.6%	1,917	100.0%
県南	71	12.7%	470	84.2%	17	3.0%	558	100.0%
相双	75	14.4%	424	81.5%	21	4.0%	520	100.0%
いわき	183	16.0%	927	80.9%	36	3.1%	1,146	100.0%
会津	145	16.8%	684	79.2%	35	4.1%	864	100.0%
南会津	11	13.8%	66	82.5%	3	3.8%	80	100.0%
県外	10	8.8%	96	85.0%	7	6.2%	113	100.0%
合計	1,052	15.0%	5,712	81.6%	235	3.4%	6,999	100.0%

3) 今まで死産の経験はございますか？

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計	
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
県北	22	1.2%	1,736	96.4%	43	2.4%	1,801	100.0%
県中	18	0.9%	1,869	97.5%	30	1.6%	1,917	100.0%
県南	9	1.6%	544	97.5%	5	0.9%	558	100.0%
相双	5	1.0%	503	96.7%	12	2.3%	520	100.0%
いわき	18	1.6%	1,114	97.2%	14	1.2%	1,146	100.0%
会津	11	1.3%	833	96.4%	20	2.3%	864	100.0%
南会津	2	2.5%	78	97.5%	0	0.0%	80	100.0%
県外	1	0.9%	111	98.2%	1	0.9%	113	100.0%
合計	86	1.2%	6,788	97.0%	125	1.8%	6,999	100.0%

4) 今まで出産の経験はございますか？

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計	
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
県北	940	52.2%	793	44.0%	68	3.8%	1,801	100.0%
県中	990	51.6%	883	46.1%	44	2.3%	1,917	100.0%
県南	299	53.6%	239	42.8%	20	3.6%	558	100.0%
相双	270	51.9%	226	43.5%	24	4.6%	520	100.0%
いわき	558	48.7%	553	48.3%	35	3.1%	1,146	100.0%
会津	443	51.3%	379	43.9%	42	4.9%	864	100.0%
南会津	40	50.0%	38	47.5%	2	2.5%	80	100.0%
県外	39	34.5%	68	60.2%	6	5.3%	113	100.0%
合計	3,579	51.1%	3,179	45.4%	241	3.4%	6,999	100.0%

5) 今までふたごの出産の経験はございますか？

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計	
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
県北	9	0.5%	1,752	97.3%	40	2.2%	1,801	100.0%
県中	7	0.4%	1,880	98.1%	30	1.6%	1,917	100.0%
県南	3	0.5%	550	98.6%	5	0.9%	558	100.0%
相双	3	0.6%	503	96.7%	14	2.7%	520	100.0%
いわき	9	0.8%	1,117	97.5%	20	1.7%	1,146	100.0%
会津	5	0.6%	840	97.2%	19	2.2%	864	100.0%
南会津	0	0.0%	80	100.0%	0	0.0%	80	100.0%
県外	0	0.0%	112	99.1%	1	0.9%	113	100.0%
合計	36	0.5%	6,834	97.6%	129	1.8%	6,999	100.0%

問11 あなたは、今回の妊娠前にかかったことのある病気がありましたか？

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計	
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
県北	542	30.1%	1,249	69.4%	10	0.6%	1,801	100.0%
県中	591	30.8%	1,316	68.6%	10	0.5%	1,917	100.0%
県南	170	30.5%	385	69.0%	3	0.5%	558	100.0%
相双	159	30.6%	358	68.8%	3	0.6%	520	100.0%
いわき	366	31.9%	773	67.5%	7	0.6%	1,146	100.0%
会津	245	28.4%	615	71.2%	4	0.5%	864	100.0%
南会津	30	37.5%	50	62.5%	0	0.0%	80	100.0%
県外	35	31.0%	78	69.0%	0	0.0%	113	100.0%
合計	2,138	30.5%	4,824	68.9%	37	0.5%	6,999	100.0%

問11 本問「はい」の内訳（複数回答あり 有効回答2,135人 無・無効回答3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		肝臓の病気※6	
	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	人数	割合
県北	327	45.8%	118	16.5%	63	8.8%	33	4.6%	22	3.1%	12	1.7%	11	1.5%	10	1.4%	5	0.7%
県中	328	42.7%	136	17.7%	68	8.8%	39	5.1%	22	2.9%	26	3.4%	18	2.3%	10	1.3%	4	0.5%
県南	86	38.7%	40	18.0%	21	9.5%	8	3.6%	5	2.3%	7	3.2%	7	3.2%	3	1.4%	5	2.3%
相双	86	41.7%	34	16.5%	21	10.2%	10	4.9%	8	3.9%	3	1.5%	3	1.5%	2	1.0%	4	1.9%
いわき	194	38.9%	92	18.4%	45	9.0%	23	4.6%	27	5.4%	13	2.6%	14	2.8%	7	1.4%	6	1.2%
会津	135	39.6%	73	21.4%	33	9.7%	17	5.0%	10	2.9%	8	2.3%	5	1.5%	2	0.6%	7	2.1%
南会津	22	50.0%	7	15.9%	5	11.4%	0	0.0%	0	0.0%	1	2.3%	1	2.3%	0	0.0%	0	0.0%
県外	29	60.4%	5	10.4%	3	6.3%	4	8.3%	2	4.2%	0	0.0%	1	2.1%	1	2.1%	0	0.0%
合計	1,207	42.5%	505	17.8%	259	9.1%	134	4.7%	96	3.4%	70	2.5%	60	2.1%	35	1.2%	31	1.1%

地域	膠原病※7		高血圧		糖尿病		高脂血症		感染症※8		血液の疾患※9		神経・筋疾患※10		その他		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	人数	割合
県北	7	1.0%	5	0.7%	3	0.4%	5	0.7%	5	0.7%	4	0.6%	6	0.8%	78	10.9%	714	100.0%
県中	6	0.8%	5	0.7%	7	0.9%	1	0.1%	5	0.7%	3	0.4%	2	0.3%	89	11.6%	769	100.0%
県南	1	0.5%	3	1.4%	2	0.9%	3	1.4%	1	0.5%	0	0.0%	2	0.9%	28	12.6%	222	100.0%
相双	3	1.5%	3	1.5%	1	0.5%	4	1.9%	1	0.5%	0	0.0%	1	0.5%	22	10.7%	206	100.0%
いわき	7	1.4%	6	1.2%	4	0.8%	2	0.4%	4	0.8%	3	0.6%	1	0.2%	51	10.2%	499	100.0%
会津	4	1.2%	2	0.6%	3	0.9%	1	0.3%	1	0.3%	2	0.6%	0	0.0%	38	11.1%	341	100.0%
南会津	1	2.3%	0	0.0%	0	0.0%	1	2.3%	0	0.0%	1	2.3%	0	0.0%	5	11.4%	44	100.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	2.1%	0	0.0%	0	0.0%	2	4.2%	48	100.0%
合計	29	1.0%	24	0.8%	20	0.7%	17	0.6%	18	0.6%	13	0.5%	12	0.4%	313	11.0%	2,843	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 慢性肝炎など ※7 SLE、エリテマトーデスなど ※8 結核など ※9 特発性血小板減少症など ※10 重症筋無力症など

※罹患期間が明確でないため、率の算出が出来ず内訳を示した。

「はい」のうち 17. その他 の内訳 (複数回答あり)

卵巣腫瘍	73	扁桃炎	3	臼蓋形成不全	1	腎のう胞	1
子宮筋腫	55	腭炎	3	円形脱毛症	1	腎結石	1
子宮内膜症	26	血管腫	2	下垂体性尿崩症	1	腎疾患	1
腎盂腎炎	15	子宮腺筋症	2	家族性地中海熱	1	腎不全	1
緑内障	11	子宮内膜ポリープ	2	外転神経麻痺	1	静脈血栓症	1
IgA 腎症	10	糸球体腎炎	2	乾癬性関節炎	1	先天性骨髄すべり症	1
子宮頸上皮内腫瘍	9	斜視	2	感音性難聴	1	尖圭コンジローマ	1
多のう胞性卵巣症候群	8	習慣流産	2	間質性膀胱炎	1	腺維性骨異形成	1
胆石症	6	胆のう炎	2	急性上顎洞炎	1	大腿骨骨のう腫	1
サルコイドーシス	5	突発性難聴	2	口唇顎裂	1	特発性大腿骨頭壊死症	1
尿管結石症	5	卵巣出血	2	高プロラクチン血症	1	軟骨腫瘍	1
メニエール病	4	アテローム	1	腰椎椎間板ヘルニア	1	敗血症	1
子宮外妊娠	4	アナフィラキシーショック	1	骨腫瘍	1	白内障	1
腎炎	4	ガンマ腫	1	骨粗鬆症	1	胞状奇胎	1
副鼻腔炎	4	ガングリオン	1	骨盤腹膜炎	1	網膜剥離	1
アレルギー性紫斑病	3	ネフローゼ症候群	1	紫斑病	1	薬疹	1
乾癬	3	プロテイン S 欠乏症	1	痔	1	卵管水腫	1
耳下腺腫瘍	3	めまい	1	耳硬化症	1	脛骨巨細胞腫	1
手根管症候群	3	リベド血管症	1	自家感作皮膚炎	1	脾のう胞	1
深部静脈血栓症	3	リンパ腺腫	1	湿疹	1		
腎臓病	3	リンパ瘻	1	掌蹠膿疱症	1		
川崎病	3	異所性妊娠	1	侵入奇胎	1		
中耳炎	3	先天性水腎症	1	尋常性白斑	1		

問 12 あなたは今回の妊娠中に告げられた病気・状態がありましたか？

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計	
県北	556	30.9%	1,237	68.7%	8	0.4%	1,801	100.0%
県中	560	29.2%	1,349	70.4%	8	0.4%	1,917	100.0%
県南	148	26.5%	409	73.3%	1	0.2%	558	100.0%
相双	137	26.3%	382	73.5%	1	0.2%	520	100.0%
いわき	291	25.4%	848	74.0%	7	0.6%	1,146	100.0%
会津	258	29.9%	601	69.6%	5	0.6%	864	100.0%
南会津	29	36.3%	51	63.8%	0	0.0%	80	100.0%
県外	30	26.5%	83	73.5%	0	0.0%	113	100.0%
合計	2,009	28.7%	4,960	70.9%	30	0.4%	6,999	100.0%

地域	全疾患の発生率		有効回答
県北	556	31.0%	1,793
県中	560	29.3%	1,909
県南	148	26.6%	557
相双	137	26.4%	519
いわき	291	25.5%	1,139
会津	258	30.0%	859
南会津	29	36.3%	80
県外	30	26.5%	113
合計	2,009	28.8%	6,969

※発生率の分母は有効回答（「はい」「いいえ」の合計数）

各疾患の発生率

地域	切迫早産		切迫流産		妊娠高血圧症候群		妊娠糖尿病		感染症※1		羊水過少		早産	
県北	250	13.9%	147	8.2%	56	3.1%	63	3.5%	51	2.8%	28	1.6%	28	1.6%
県中	248	13.0%	146	7.6%	80	4.2%	63	3.3%	45	2.4%	36	1.9%	35	1.8%
県南	60	10.8%	40	7.2%	18	3.2%	13	2.3%	19	3.4%	13	2.3%	17	3.1%
相双	51	9.8%	39	7.5%	21	4.0%	15	2.9%	16	3.1%	7	1.3%	3	0.6%
いわき	125	11.0%	98	8.6%	35	3.1%	21	1.8%	19	1.7%	15	1.3%	11	1.0%
会津	107	12.5%	77	9.0%	32	3.7%	21	2.4%	32	3.7%	11	1.3%	9	1.0%
南会津	17	21.3%	10	12.5%	2	2.5%	4	5.0%	2	2.5%	2	2.5%	2	2.5%
県外	16	14.2%	8	7.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	2.7%	0	0.0%
合計	874	12.5%	565	8.1%	244	3.5%	200	2.9%	184	2.6%	115	1.7%	105	1.5%

地域	前置胎盤		不眠・不安などの精神的問題		羊水過多		流産		外傷		血栓症※2		脳卒中※3		その他	
県北	23	1.3%	13	0.7%	5	0.3%	5	0.3%	2	0.1%	1	0.1%	0	0.0%	35	2.0%
県中	21	1.1%	13	0.7%	12	0.6%	2	0.1%	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	47	2.5%
県南	9	1.6%	2	0.4%	3	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	12	2.2%
相双	6	1.2%	3	0.6%	3	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.2%	0	0.0%	15	2.9%
いわき	13	1.1%	1	0.1%	2	0.2%	3	0.3%	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	21	1.8%
会津	6	0.7%	9	1.0%	4	0.5%	2	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	21	2.4%
南会津	3	3.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	3.8%
県外	2	1.8%	1	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	5.3%
合計	83	1.2%	42	0.6%	29	0.4%	12	0.2%	3	0.0%	3	0.0%	0	0.0%	160	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  
 ※分母は有効回答（問 12 本問「はい」「いいえ」の合計数 6,969 人）。複数回答があるため、割合の合計は 100.0%にならない。

「はい」のうち 15. その他 の内訳(複数回答あり)

子宮筋腫	29	静脈瘤	3	ヘルパンギーナ	1	酒さ様皮膚炎	1
卵巣腫瘍	12	橋本病	2	過換気症候群	1	腎結石	1
喘息	11	子宮内外同時妊娠	2	間葉性異形胎盤	1	腎不全	1
副鼻腔炎	10	子宮頸管無力症	2	顔面神経麻痺	1	切迫子宮破裂	1
腎盂腎炎	8	帯状疱疹	2	結節性紅斑	1	脱毛症	1
子宮頸癌	6	癒着胎盤	2	血液型不適合妊娠	1	胆のうポリープ	1
常位胎盤早期剥離	6	蕁麻疹	2	股関節炎	1	胆石	1
子宮頸上皮内腫瘍	5	鼠径ヘルニア	2	甲状腺機能低下症	1	動脈瘤	1
子宮頸管ポリープ	5	イレウス	1	甲状腺機能亢進症	1	乳癌	1
双胎間輸血症候群	5	がま腫	1	甲状腺疾患	1	妊娠性エプーリス	1
尿管結石	5	コンジローマ	1	坐骨神経痛	1	白血病	1
妊娠性痒疹	4	ジベルバラ色糝糠疹	1	子宮脱	1	不整脈	1
ポリープ	3	てんかん	1	子宮内膜症	1	良性発作性頭位眩暈症	1
気管支炎	3	バセドウ病	1	紫斑病	1	膀胱瘤	1

妊娠12週以降(妊娠4か月以降)の分娩された方(三つ子を除く)

地域	単胎(一人)		双胎(ふたご)		無・無効回答		合計	
県北	1,772	99.1%	15	0.8%	1	0.1%	1,788	100.0%
県中	1,889	99.0%	18	0.9%	1	0.1%	1,908	100.0%
県南	550	99.1%	5	0.9%	0	0.0%	555	100.0%
相双	513	99.2%	3	0.6%	1	0.2%	517	100.0%
いわき	1,124	99.1%	10	0.9%	0	0.0%	1,134	100.0%
会津	851	99.2%	7	0.8%	0	0.0%	858	100.0%
南会津	78	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	78	100.0%
県外	113	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	113	100.0%
合計	6,890	99.1%	58	0.8%	3	0.0%	6,951	100.0%

問13 妊娠何週何日で分娩しましたか

単胎(一人)

地域	12週～21週		22週～23週		24週～27週		28週～31週		32週～36週		37週～41週		42週～		合計	
県北	7	0.4%	2	0.1%	4	0.2%	17	1.0%	78	4.4%	1,663	93.8%	1	0.1%	1,772	100.0%
県中	10	0.5%	1	0.1%	7	0.4%	15	0.8%	84	4.4%	1,768	93.6%	4	0.2%	1,889	100.0%
県南	4	0.7%	1	0.2%	3	0.5%	3	0.5%	20	3.6%	519	94.4%	0	0.0%	550	100.0%
相双	1	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.4%	27	5.3%	480	93.6%	3	0.6%	513	100.0%
いわき	8	0.7%	0	0.0%	0	0.0%	7	0.6%	37	3.3%	1,069	95.1%	3	0.3%	1,124	100.0%
会津	3	0.4%	1	0.1%	3	0.4%	6	0.7%	33	3.9%	804	94.5%	1	0.1%	851	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.3%	4	5.1%	73	93.6%	0	0.0%	78	100.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.8%	1	0.9%	110	97.3%	0	0.0%	113	100.0%
合計	33	0.5%	5	0.1%	17	0.2%	53	0.8%	284	4.1%	6,486	94.1%	12	0.2%	6,890	100.0%

双胎(ふたご)

地域	12週～21週		22週～23週		24週～27週		28週～31週		32週～36週		37週～41週		42週～		合計	
県北	0	0.0%	0	0.0%	1	6.7%	0	0.0%	3	20.0%	11	73.3%	0	0.0%	15	100.0%
県中	0	0.0%	0	0.0%	1	5.6%	0	0.0%	7	38.9%	10	55.6%	0	0.0%	18	100.0%
県南	0	0.0%	0	0.0%	1	20.0%	0	0.0%	3	60.0%	1	20.0%	0	0.0%	5	100.0%
相双	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	33.3%	2	66.7%	0	0.0%	3	100.0%
いわき	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	10.0%	9	90.0%	0	0.0%	10	100.0%
会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	14.3%	2	28.6%	4	57.1%	0	0.0%	7	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	0	0.0%	0	0.0%	3	5.2%	1	1.7%	17	29.3%	37	63.8%	0	0.0%	58	100.0%

早産率※(早産とは、在胎週数が22週～36週で出産すること)

単胎・双胎(ふたご)

地域	(単胎・ふたご)分娩週数								早産率	
	12週～21週	22週～23週	24週～27週	28週～31週	32週～36週	37週～41週	42週～	合計	22週～36週計	(22週～36週) / (合計-12週～21週)
県北	7	2	6	17	84	1,685	1	1,802	109	6.1%
県中	10	1	9	15	98	1,788	4	1,925	123	6.4%
県南	4	1	5	3	26	521	0	560	35	6.3%
相双	1	0	0	2	29	484	3	519	31	6.0%
いわき	8	0	0	7	39	1,087	3	1,144	46	4.1%
会津	3	1	3	8	37	812	1	865	49	5.7%
南会津	0	0	0	1	4	73	0	78	5	6.4%
県外	0	0	0	2	1	110	0	113	3	2.7%
合計	33	5	23	55	318	6,560	12	7,006	401	5.8%

\*早産率は、胎児数不明、週数不明と12週未満の方を除いて集計した。

\*\*早産率は、分娩数から22週未満の分娩数を引いたものを分母とした。

問 13 分娩様式

単胎（一人）

地域	自然分娩		吸引・鉗子分娩		帝王切開		無・無効回答		合計	
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
県北	1,209	68.2%	208	11.7%	342	19.3%	13	0.7%	1,772	100.0%
県中	1,253	66.3%	190	10.1%	434	23.0%	12	0.6%	1,889	100.0%
県南	395	71.8%	59	10.7%	91	16.5%	5	0.9%	550	100.0%
相双	294	57.3%	108	21.1%	108	21.1%	3	0.6%	513	100.0%
いわき	724	64.4%	152	13.5%	239	21.3%	9	0.8%	1,124	100.0%
会津	515	60.5%	108	12.7%	224	26.3%	4	0.5%	851	100.0%
南会津	50	64.1%	10	12.8%	16	20.5%	2	2.6%	78	100.0%
県外	68	60.2%	22	19.5%	23	20.4%	0	0.0%	113	100.0%
合計	4,508	65.4%	857	12.4%	1,477	21.4%	48	0.7%	6,890	100.0%

双胎（ふたご）第1子

地域	自然分娩		吸引・鉗子分娩		帝王切開		無・無効回答		合計	
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
県北	1	6.7%	0	0.0%	14	93.3%	0	0.0%	15	100.0%
県中	1	5.6%	0	0.0%	17	94.4%	0	0.0%	18	100.0%
県南	0	0.0%	0	0.0%	5	100.0%	0	0.0%	5	100.0%
相双	0	0.0%	0	0.0%	3	100.0%	0	0.0%	3	100.0%
いわき	0	0.0%	0	0.0%	10	100.0%	0	0.0%	10	100.0%
会津	0	0.0%	0	0.0%	7	100.0%	0	0.0%	7	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	2	3.4%	0	0.0%	56	96.6%	0	0.0%	58	100.0%

双胎（ふたご）第2子

地域	自然分娩		吸引・鉗子分娩		帝王切開		無・無効回答		合計	
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
県北	1	6.7%	0	0.0%	13	86.7%	1	6.7%	15	100.0%
県中	1	5.6%	0	0.0%	17	94.4%	0	0.0%	18	100.0%
県南	0	0.0%	0	0.0%	5	100.0%	0	0.0%	5	100.0%
相双	0	0.0%	0	0.0%	3	100.0%	0	0.0%	3	100.0%
いわき	0	0.0%	0	0.0%	10	100.0%	0	0.0%	10	100.0%
会津	0	0.0%	0	0.0%	7	100.0%	0	0.0%	7	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	2	3.4%	0	0.0%	55	94.8%	1	1.7%	58	100.0%

問 14 分娩時のお子様について、出産状況をご記入ください。

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。

以下の男児女児の合計は性別が未回答の場合があるため、必ずしも全体の人数にはならないこともある。

地域別出生児男女比(単胎・ふたご第1子、第2子)

地域	男児		女児		無・無効回答		合計	
県北	941	52.2%	856	47.5%	5	0.3%	1802	100.0%
県中	961	49.9%	958	49.8%	6	0.3%	1925	100.0%
県南	257	45.9%	300	53.6%	3	0.5%	560	100.0%
相双	248	47.8%	270	52.0%	1	0.2%	519	100.0%
いわき	580	50.7%	556	48.6%	8	0.7%	1144	100.0%
会津	416	48.1%	444	51.3%	5	0.6%	865	100.0%
南会津	38	48.7%	40	51.3%	0	0.0%	78	100.0%
県外	60	53.1%	53	46.9%	0	0.0%	113	100.0%
合計	3501	50.0%	3477	49.6%	28	0.4%	7006	100.0%

出生児体重 単胎(一人)

(平均値±標準偏差(g))(人数)

地域	全体		男児		女児		無・無効回答
県北	3019.1 ± 461.7	(1,767)	3049.6 ± 484.1	(928)	2988.8 ± 421.2	(838)	5
県中	2984.5 ± 471.4	(1,882)	3028.2 ± 481.9	(942)	2946.9 ± 437.6	(938)	7
県南	2995.6 ± 473.0	(547)	3049.1 ± 455.4	(254)	2949.2 ± 483.7	(293)	3
相双	2961.4 ± 376.2	(512)	3004.8 ± 362.6	(245)	2921.6 ± 384.7	(267)	1
いわき	3019.9 ± 434.6	(1,118)	3087.4 ± 438.4	(571)	2954.7 ± 401.0	(546)	6
会津	3002.7 ± 437.1	(844)	3054.1 ± 443.9	(409)	2954.5 ± 425.6	(435)	7
南会津	3043.0 ± 409.4	(78)	3048.5 ± 434.0	(38)	3037.8 ± 390.1	(40)	0
県外	3060.3 ± 318.3	(113)	3142.1 ± 317.4	(60)	2967.7 ± 295.8	(53)	0
合計	3002.5 ± 449.8	(6,861)	3048.9 ± 458.8	(3,447)	2959.0 ± 424.4	(3,410)	29

全体 単胎(一人)

地域	1.0 kg未満		1.0~1.5 kg未満		1.5~2.0 kg未満		2.0~2.5 kg未満		2.5~3.0 kg未満	
県北	10	0.6%	14	0.8%	16	0.9%	105	5.9%	649	36.6%
県中	17	0.9%	6	0.3%	25	1.3%	143	7.6%	739	39.1%
県南	6	1.1%	1	0.2%	7	1.3%	33	6.0%	222	40.4%
相双	1	0.2%	1	0.2%	7	1.4%	42	8.2%	221	43.1%
いわき	3	0.3%	3	0.3%	12	1.1%	70	6.2%	445	39.6%
会津	3	0.4%	7	0.8%	7	0.8%	48	5.6%	352	41.4%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	2	2.6%	2	2.6%	37	47.4%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	3.5%	39	34.5%
合計	40	0.6%	32	0.5%	76	1.1%	447	6.5%	2,704	39.2%

地域	3.0~3.5 kg未満		3.5~4.0 kg未満		4.0~4.5 kg未満		4.5kg以上		無・無効回答		合計	
県北	780	44.0%	182	10.3%	9	0.5%	2	0.1%	5	0.3%	1,772	100.0%
県中	746	39.5%	196	10.4%	10	0.5%	0	0.0%	7	0.4%	1,889	100.0%
県南	221	40.2%	55	10.0%	1	0.2%	1	0.2%	3	0.5%	550	100.0%
相双	214	41.7%	26	5.1%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.2%	513	100.0%
いわき	470	41.8%	107	9.5%	5	0.4%	3	0.3%	6	0.5%	1,124	100.0%
会津	335	39.4%	87	10.2%	5	0.6%	0	0.0%	7	0.8%	851	100.0%
南会津	26	33.3%	9	11.5%	2	2.6%	0	0.0%	0	0.0%	78	100.0%
県外	63	55.8%	7	6.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	113	100.0%
合計	2,855	41.4%	669	9.7%	32	0.5%	6	0.1%	29	0.4%	6,890	100.0%

男児 単胎（一人）

地域	1.0 kg未満		1.0～1.5 kg未満		1.5～2.0 kg未満		2.0～2.5 kg未満		2.5～3.0 kg未満	
県北	7	0.8%	8	0.9%	11	1.2%	44	4.7%	306	33.0%
県中	11	1.2%	0	0.0%	12	1.3%	57	6.0%	330	34.9%
県南	2	0.8%	0	0.0%	4	1.6%	9	3.5%	97	38.2%
相双	0	0.0%	0	0.0%	4	1.6%	15	6.1%	101	41.2%
いわき	2	0.4%	1	0.2%	4	0.7%	25	4.4%	203	35.6%
会津	2	0.5%	4	1.0%	2	0.5%	16	3.9%	160	38.9%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	1	2.6%	1	2.6%	17	44.7%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	3.3%	14	23.3%
合計	24	0.7%	13	0.4%	38	1.1%	169	4.9%	1,228	35.6%

地域	3.0～3.5 kg未満		3.5～4.0 kg未満		4.0～4.5 kg未満		4.5 kg以上		無・無効回答		合計	
県北	438	47.2%	104	11.2%	8	0.9%	2	0.2%	0	0.0%	928	100.0%
県中	407	43.1%	119	12.6%	6	0.6%	0	0.0%	3	0.3%	945	100.0%
県南	112	44.1%	28	11.0%	1	0.4%	1	0.4%	0	0.0%	254	100.0%
相双	111	45.3%	14	5.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	245	100.0%
いわき	255	44.7%	75	13.1%	4	0.7%	2	0.4%	0	0.0%	571	100.0%
会津	170	41.4%	51	12.4%	4	1.0%	0	0.0%	2	0.5%	411	100.0%
南会津	14	36.8%	3	7.9%	2	5.3%	0	0.0%	0	0.0%	38	100.0%
県外	39	65.0%	5	8.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	60	100.0%
合計	1,546	44.8%	399	11.6%	25	0.7%	5	0.1%	5	0.1%	3,452	100.0%

女児 単胎（一人）

地域	1.0 kg未満		1.0～1.5 kg未満		1.5～2.0 kg未満		2.0～2.5 kg未満		2.5～3.0 kg未満	
県北	2	0.2%	6	0.7%	5	0.6%	61	7.3%	343	40.9%
県中	4	0.4%	6	0.6%	13	1.4%	86	9.2%	409	43.6%
県南	4	1.4%	1	0.3%	3	1.0%	24	8.2%	125	42.7%
相双	1	0.4%	1	0.4%	3	1.1%	27	10.1%	120	44.9%
いわき	0	0.0%	2	0.4%	8	1.5%	45	8.2%	242	44.3%
会津	1	0.2%	3	0.7%	5	1.1%	32	7.4%	192	44.1%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	1	2.5%	1	2.5%	20	50.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	3.8%	25	47.2%
合計	12	0.4%	19	0.6%	38	1.1%	278	8.2%	1,476	43.3%

地域	3.0～3.5 kg未満		3.5～4.0 kg未満		4.0～4.5 kg未満		4.5 kg以上		無・無効回答		合計	
県北	342	40.8%	78	9.3%	1	0.1%	0	0.0%	1	0.1%	839	100.0%
県中	339	36.1%	77	8.2%	4	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	938	100.0%
県南	109	37.2%	27	9.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	293	100.0%
相双	103	38.6%	12	4.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	267	100.0%
いわき	215	39.4%	32	5.9%	1	0.2%	1	0.2%	0	0.0%	546	100.0%
会津	165	37.9%	36	8.3%	1	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	435	100.0%
南会津	12	30.0%	6	15.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	40	100.0%
県外	24	45.3%	2	3.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	53	100.0%
合計	1,309	38.4%	270	7.9%	7	0.2%	1	0.0%	1	0.0%	3,411	100.0%

出生児体重 双胎（ふたご）

（平均値（g）±標準偏差（有効回答））

地域	全体	男児	女児	無・無効回答
県北	2282.2 ± 525.0 (30)	2475.5 ± 412.3 (13)	2134.5 ± 564.3 (17)	0
県中	2123.6 ± 446.5 (36)	2135.4 ± 364.8 (16)	2114.1 ± 511.9 (20)	0
県南	1696.6 ± 818.7 (10)	1981.7 ± 473.7 (3)	1574.4 ± 934.0 (7)	0
相双	2335.3 ± 92.9 (6)	2398.7 ± 53.7 (3)	2272.0 ± 81.6 (3)	0
いわき	2286.7 ± 581.2 (20)	2375.8 ± 138.5 (9)	2430.6 ± 326.7 (10)	0
会津	2162.0 ± 438.9 (14)	1899.2 ± 560.0 (5)	2308.0 ± 298.4 (9)	0
南会津	(0)	(0)	(0)	0
県外	(0)	(0)	(0)	0
合計	2171.5 ± 536.5 (116)	2252.4 ± 403.4 (49)	2143.7 ± 560.2 (66)	0

出生児体重

全体 双胎（ふたご）

地域	1.0 kg未満		1.0～1.5 kg未満		1.5～2.0 kg未満		2.0～2.5 kg未満		2.5～3.0 kg未満		3.0～3.5 kg未満		無・無効回答		合計	
県北	1	3.3%	1	3.3%	3	10.0%	13	43.3%	9	30.0%	3	10.0%	0	0.0%	30	100.0%
県中	2	5.6%	2	5.6%	7	19.4%	19	52.8%	6	16.7%	0	0.0%	0	0.0%	36	100.0%
県南	3	30.0%	0	0.0%	3	30.0%	3	30.0%	1	10.0%	0	0.0%	0	0.0%	10	100.0%
相双	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	100.0%
いわき	1	5.0%	0	0.0%	1	5.0%	12	60.0%	6	30.0%	0	0.0%	0	0.0%	20	100.0%
会津	0	0.0%	2	14.3%	1	7.1%	8	57.1%	3	21.4%	0	0.0%	0	0.0%	14	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	7	6.0%	5	4.3%	15	12.9%	61	52.6%	25	21.6%	3	2.6%	0	0.0%	116	100.0%

男児 双胎（ふたご）

地域	1.0 kg未満		1.0～1.5 kg未満		1.5～2.0 kg未満		2.0～2.5 kg未満		2.5～3.0 kg未満		3.0～3.5 kg未満		合計	
県北	0	0.0%	0	0.0%	1	7.7%	6	46.2%	3	23.1%	3	23.1%	13	100.0%
県中	0	0.0%	1	6.3%	5	31.3%	8	50.0%	2	12.5%	0	0.0%	16	100.0%
県南	0	0.0%	0	0.0%	2	66.7%	1	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	3	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%	6	66.7%	3	33.3%	0	0.0%	9	100.0%
会津	0	0.0%	2	40.0%	0	0.0%	3	60.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	0	0.0%	3	6.1%	8	16.3%	27	55.1%	8	16.3%	3	6.1%	49	100.0%

女児 双胎（ふたご）

地域	1.0 kg未満		1.0～1.5 kg未満		1.5～2.0 kg未満		2.0～2.5 kg未満		2.5～3.0 kg未満		3.0～3.5 kg未満		合計	
県北	1	5.9%	1	5.9%	2	12.9%	7	41.2%	6	35.3%	0	0.0%	17	100.0%
県中	2	10.0%	1	5.0%	2	10.0%	11	55.0%	4	20.0%	0	0.0%	20	100.0%
県南	3	42.9%	0	0.0%	1	14.3%	2	28.6%	1	14.3%	0	0.0%	7	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%	1	10.0%	6	60.0%	3	30.0%	0	0.0%	10	100.0%
会津	0	0.0%	0	0.0%	1	11.1%	5	55.6%	3	33.3%	0	0.0%	9	100.0%
南会津	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
県外	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	6	9.1%	2	3.0%	7	10.6%	34	51.5%	17	25.8%	0	0.0%	66	100.0%

出生児体重(単胎・双胎)

無・無効回答 29 人を除く

地域	1.0 kg 未 満	1.0 kg 未 満 1.5 kg 未 満	1.5 kg 未 満 2.0 kg 未 満	2.0 kg 未 満 2.5 kg 未 満	2.5 kg 未 満 3.0 kg 未 満	3.0 kg 未 満 3.5 kg 未 満	3.5 kg 未 満 4.0 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
県北	11	15	19	118	658	783	182	9	2	1,797	163	9.1%
県中	19	8	32	162	745	746	196	10	0	1,918	221	11.5%
県南	9	1	10	36	223	221	55	1	1	557	56	10.1%
相双	1	1	7	48	221	214	26	0	0	518	57	11.0%
いわき	4	3	13	82	451	470	107	5	3	1,138	102	9.0%
会津	3	9	8	56	355	335	87	5	0	858	76	8.9%
南会津	0	0	2	2	37	26	9	2	0	78	4	5.1%
県外	0	0	0	4	39	63	7	0	0	113	4	3.5%
合計	47	37	91	508	2,729	2,858	669	32	6	6,977	683	9.8%

出生児身長 単胎（一人）

（平均値（cm）±標準偏差（人数））

地域	全体	男児	女児	無・無効回答
県北	49.0 ± 3.0 ( 1,761)	49.2 ± 3.0 ( 925)	48.8 ± 2.5 ( 835)	11
県中	48.8 ± 3.1 ( 1,873)	49.1 ± 3.1 ( 938)	48.6 ± 2.6 ( 933)	16
県南	49.2 ± 3.0 ( 546)	49.4 ± 2.7 ( 253)	49.0 ± 3.2 ( 293)	4
相双	48.8 ± 2.0 ( 511)	49.1 ± 1.9 ( 245)	48.5 ± 2.1 ( 266)	2
いわき	49.1 ± 2.4 ( 1,109)	49.4 ± 2.7 ( 568)	48.8 ± 2.1 ( 541)	15
会津	48.6 ± 2.8 ( 841)	48.9 ± 3.1 ( 407)	48.3 ± 2.4 ( 434)	10
南会津	48.8 ± 2.1 ( 77)	49.3 ± 2.0 ( 38)	48.4 ± 2.1 ( 39)	1
県外	49.0 ± 1.7 ( 113)	49.5 ± 1.5 ( 60)	48.3 ± 1.8 ( 53)	0
合計	48.9 ± 2.8 ( 6,831)	49.2 ± 2.9 ( 3,434)	48.7 ± 2.5 ( 3,394)	59

出生児身長

全体 単胎（一人）

地域	47cm 未満		47～48cm 未満		48～49cm 未満		49～50cm 未満		50～51cm 未満	
県北	197	11.1%	177	10.0%	267	15.1%	362	20.4%	391	22.1%
県中	240	12.7%	184	9.7%	293	15.5%	389	20.6%	397	21.0%
県南	49	8.9%	33	6.0%	74	13.5%	118	21.5%	136	24.7%
相双	63	12.3%	66	12.9%	88	17.2%	131	25.5%	91	17.7%
いわき	137	12.2%	130	11.6%	174	15.5%	226	20.1%	210	18.7%
会津	127	14.9%	120	14.1%	136	16.0%	168	19.7%	155	18.2%
南会津	8	10.3%	11	14.1%	13	16.7%	14	17.9%	20	25.6%
県外	12	10.6%	14	12.4%	19	16.8%	25	22.1%	28	24.8%
合計	833	12.1%	735	10.7%	1,064	15.4%	1,433	20.8%	1,428	20.7%

地域	51～52cm 未満		52cm 以上		無・無効回答		合計	
県北	214	12.1%	153	8.6%	11	0.6%	1,772	100.0%
県中	248	13.1%	122	6.5%	16	0.8%	1,889	100.0%
県南	87	15.8%	49	8.9%	4	0.7%	550	100.0%
相双	42	8.2%	30	5.8%	2	0.4%	513	100.0%
いわき	134	11.9%	98	8.7%	15	1.3%	1,124	100.0%
会津	85	10.0%	50	5.9%	10	1.2%	851	100.0%
南会津	7	9.0%	4	5.1%	1	1.3%	78	100.0%
県外	8	7.1%	7	6.2%	0	0.0%	113	100.0%
合計	825	12.0%	513	7.4%	59	0.9%	6,890	100.0%

男児 単胎（一人）

地域	47cm 未満		47～48cm 未満		48～49cm 未満		49～50cm 未満		50～51cm 未満	
県北	82	8.8%	88	9.5%	121	13.0%	197	21.2%	216	23.3%
県中	98	10.4%	76	8.0%	132	14.0%	200	21.2%	204	21.6%
県南	20	7.9%	13	5.1%	34	13.4%	48	18.9%	63	24.8%
相双	25	10.2%	27	11.0%	36	14.7%	61	24.9%	48	19.6%
いわき	50	8.8%	55	9.6%	89	15.6%	127	22.2%	104	18.2%
会津	48	11.7%	45	10.9%	60	14.6%	81	19.7%	88	21.4%
南会津	3	7.9%	4	10.5%	5	13.2%	7	18.4%	12	31.6%
県外	3	5.0%	3	5.0%	10	16.7%	15	25.0%	17	28.3%
合計	329	9.5%	311	9.0%	487	14.1%	736	21.3%	752	21.8%

地域	51～52cm 未満		52cm 以上		無・無効回答		合計	
県北	121	13.0%	100	10.8%	3	0.3%	928	100.0%
県中	146	15.4%	82	8.7%	7	0.7%	945	100.0%
県南	46	18.1%	29	11.4%	1	0.4%	254	100.0%
相双	25	10.2%	23	9.4%	0	0.0%	245	100.0%
いわき	75	13.1%	68	11.9%	3	0.5%	571	100.0%
会津	53	12.9%	32	7.8%	4	1.0%	411	100.0%
南会津	4	10.5%	3	7.9%	0	0.0%	38	100.0%
県外	6	10.0%	6	10.0%	0	0.0%	60	100.0%
合計	476	13.8%	343	9.9%	18	0.5%	3,452	100.0%

女児 単胎（一人）

地域	47cm 未満		47～48cm 未満		48～49cm 未満		49～50cm 未満		50～51cm 未満	
県北	114	13.6%	89	10.6%	146	17.4%	165	19.7%	175	20.9%
県中	140	14.9%	108	11.5%	161	17.2%	189	20.1%	193	20.6%
県南	29	9.9%	20	6.8%	40	13.7%	70	23.9%	73	24.9%
相双	38	14.2%	39	14.6%	52	19.5%	70	26.2%	43	16.1%
いわき	87	15.9%	75	13.7%	85	15.6%	99	18.1%	106	19.4%
会津	79	18.2%	75	17.2%	76	17.5%	87	20.0%	67	15.4%
南会津	5	12.5%	7	17.5%	8	20.0%	7	17.5%	8	20.0%
県外	9	17.0%	11	20.8%	9	17.0%	10	18.9%	11	20.8%
合計	501	14.7%	424	12.4%	577	16.9%	697	20.4%	676	19.8%

地域	51～52cm 未満		52cm 以上		無・無効回答		合計	
県北	93	11.1%	53	6.3%	4	0.5%	839	100.0%
県中	102	10.9%	40	4.3%	5	0.5%	938	100.0%
県南	41	14.0%	20	6.8%	0	0.0%	293	100.0%
相双	17	6.4%	7	2.6%	1	0.4%	267	100.0%
いわき	59	10.8%	30	5.5%	5	0.9%	546	100.0%
会津	32	7.4%	18	4.1%	1	0.2%	435	100.0%
南会津	3	7.5%	1	2.5%	1	2.5%	40	100.0%
県外	2	3.8%	1	1.9%	0	0.0%	53	100.0%
合計	349	10.2%	170	5.0%	17	0.5%	3,411	100.0%

出生児身長 双胎（ふたご）

（平均値（cm）±標準偏差（人数））

地域	全体	男児	女児	無・無効回答
県北	45.5 ± 4.0 ( 30)	46.8 ± 2.4 ( 13)	44.5 ± 4.8 ( 17)	0
県中	43.4 ± 3.6 ( 36)	43.5 ± 2.4 ( 16)	43.4 ± 4.4 ( 20)	0
県南	39.7 ± 7.2 ( 10)	42.4 ± 3.4 ( 3)	38.6 ± 8.3 ( 7)	0
相双	47.1 ± 1.7 ( 6)	48.0 ± 1.7 ( 3)	46.1 ± 1.2 ( 3)	0
いわき	46.4 ± 1.9 ( 19)	46.4 ± 1.1 ( 9)	46.3 ± 2.4 ( 10)	1
会津	44.2 ± 3.1 ( 14)	42.9 ± 3.6 ( 5)	44.9 ± 2.6 ( 9)	0
南会津	( 0)	( 0)	( 0)	0
県外	( 0)	( 0)	( 0)	0
合計	44.4 ± 4.2 (115)	45.0 ± 2.9 ( 49)	43.9 ± 4.9 ( 66)	1

出生児身長

全体 双胎（ふたご）

地域	44cm 未満		44～45cm 未満		45～46cm 未満		46～47cm 未満		47～48cm 未満		48～49cm 未満		49cm 以上		無・無効回答		合計	
県北	6	20.0%	2	6.7%	5	16.7%	5	16.7%	3	10.0%	4	13.3%	5	16.7%	0	0.0%	30	100.0%
県中	16	44.4%	4	11.1%	5	13.9%	7	19.4%	4	11.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	36	100.0%
県南	7	70.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	20.0%	0	0.0%	1	10.0%	0	0.0%	0	0.0%	10	100.0%
相双	0	0.0%	1	16.7%	0	0.0%	2	33.3%	1	16.7%	0	0.0%	2	33.3%	0	0.0%	6	100.0%
いわき	1	5.0%	1	5.0%	6	30.0%	4	20.0%	4	20.0%	1	5.0%	2	10.0%	1	5.0%	20	100.0%
会津	5	35.7%	2	14.3%	2	14.3%	2	14.3%	2	14.3%	1	7.1%	0	0.0%	0	0.0%	14	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	35	30.2%	10	8.6%	18	15.5%	22	19.0%	14	12.1%	7	6.0%	9	7.8%	1	0.9%	116	100.0%

男児 双胎（ふたご）

地域	44cm 未満		44～45cm 未満		45～46cm 未満		46～47cm 未満		47～48cm 未満		48～49cm 未満		49cm 以上		合計	
県北	1	7.7%	1	7.7%	2	15.4%	2	15.4%	2	15.4%	2	15.4%	3	23.1%	13	100.0%
県中	8	50.0%	1	6.3%	4	25.0%	2	12.5%	1	6.3%	0	0.0%	0	0.0%	16	100.0%
県南	2	66.7%	0	0.0%	0	0.0%	1	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	100.0%
相双	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	2	66.7%	3	100.0%
いわき	0	0.0%	0	0.0%	4	44.4%	1	11.1%	3	33.3%	1	11.1%	0	0.0%	9	100.0%
会津	3	60.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	40.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	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	14	28.6%	2	4.1%	10	20.4%	9	18.4%	6	12.2%	3	6.1%	5	10.2%	49	100.0%

女児 双胎（ふたご）

地域	44cm 未満		44～45cm 未満		45～46cm 未満		46～47cm 未満		47～48cm 未満		48～49cm 未満		49cm 以上		合計	
県北	5	29.4%	1	5.9%	3	17.6%	3	17.6%	1	5.9%	2	11.8%	2	11.8%	17	100.0%
県中	8	40.0%	3	15.0%	1	5.0%	5	25.0%	3	15.0%	0	0.0%	0	0.0%	20	100.0%
県南	5	71.4%	0	0.0%	0	0.0%	1	14.3%	0	0.0%	1	14.3%	0	0.0%	7	100.0%
相双	0	0.0%	1	33.3%	0	0.0%	1	33.3%	1	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	3	100.0%
いわき	1	10.0%	1	10.0%	2	20.0%	3	30.0%	1	10.0%	0	0.0%	2	20.0%	10	100.0%
会津	2	22.2%	2	22.2%	2	22.2%	0	0.0%	2	22.2%	1	11.1%	0	0.0%	9	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	21	31.8%	8	12.1%	8	12.1%	13	19.7%	8	12.1%	4	6.1%	4	6.1%	66	100.0%

出生児胸囲 単胎（一人） (平均値(cm)±標準偏差(人数))

地域	全体	男児	女児	無・無効回答
県北	31.6 ± 2.1 ( 1,740)	31.7 ± 2.1 ( 911)	31.6 ± 1.8 ( 828)	32
県中	31.8 ± 1.9 ( 1,845)	31.9 ± 1.9 ( 925)	31.6 ± 1.9 ( 920)	44
県南	31.7 ± 2.0 ( 539)	31.9 ± 1.6 ( 246)	31.5 ± 2.4 ( 293)	11
相双	31.6 ± 1.6 ( 506)	31.7 ± 1.6 ( 242)	31.5 ± 1.7 ( 264)	7
いわき	31.7 ± 1.8 ( 1,093)	31.9 ± 1.8 ( 559)	31.5 ± 1.7 ( 534)	31
会津	31.7 ± 1.8 ( 827)	31.9 ± 1.8 ( 399)	31.5 ± 1.9 ( 428)	24
南会津	31.9 ± 1.8 ( 77)	31.9 ± 1.8 ( 38)	31.8 ± 1.8 ( 39)	1
県外	32.0 ± 1.3 ( 108)	32.2 ± 1.3 ( 58)	31.8 ± 1.3 ( 50)	5
合計	31.7 ± 1.9 ( 6,735)	31.8 ± 1.9 ( 3,378)	31.6 ± 1.9 ( 3,356)	155

出生児胸囲 双胎（ふたご） (平均値(cm)±標準偏差(人数))

地域	全体	男児	女児	無・無効回答
県北	28.9 ± 2.9 ( 30)	29.8 ± 2.3 ( 13)	28.2 ± 3.2 ( 17)	0
県中	27.9 ± 2.4 ( 36)	28.1 ± 1.8 ( 16)	27.8 ± 2.8 ( 20)	0
県南	25.3 ± 5.5 ( 10)	27.7 ± 2.3 ( 3)	24.2 ± 6.3 ( 7)	0
相双	30.3 ± 2.8 ( 6)	32.1 ± 3.1 ( 3)	28.5 ± 0.5 ( 3)	0
いわき	29.3 ± 1.5 ( 19)	29.2 ± 1.1 ( 9)	29.4 ± 1.8 ( 10)	1
会津	28.4 ± 2.2 ( 14)	27.6 ± 3.3 ( 5)	28.9 ± 1.3 ( 9)	0
南会津	( 0)	( 0)	( 0)	0
県外	( 0)	( 0)	( 0)	0
合計	28.4 ± 3.0 ( 115)	28.9 ± 2.3 ( 49)	27.9 ± 3.3 ( 66)	1

出生児頭囲 単胎（一人） (平均値(cm)±標準偏差(人数))

地域	全体	男児	女児	無・無効回答
県北	33.2 ± 1.8 ( 1,739)	33.4 ± 1.8 ( 910)	33.0 ± 1.6 ( 828)	33
県中	33.3 ± 1.6 ( 1,844)	33.5 ± 1.5 ( 925)	33.0 ± 1.5 ( 919)	45
県南	32.9 ± 1.9 ( 539)	33.2 ± 1.8 ( 247)	32.6 ± 2.0 ( 292)	11
相双	32.9 ± 1.5 ( 507)	33.1 ± 1.5 ( 243)	32.8 ± 1.5 ( 264)	6
いわき	33.4 ± 1.5 ( 1,092)	33.7 ± 1.5 ( 559)	33.1 ± 1.4 ( 533)	32
会津	33.1 ± 1.6 ( 827)	33.5 ± 1.5 ( 399)	32.8 ± 1.6 ( 428)	24
南会津	33.4 ± 1.5 ( 77)	33.6 ± 1.7 ( 38)	33.2 ± 1.4 ( 39)	1
県外	33.3 ± 2.3 ( 109)	33.8 ± 1.2 ( 58)	32.7 ± 3.0 ( 51)	4
合計	33.2 ± 1.7 ( 6,734)	33.5 ± 1.6 ( 3,379)	32.9 ± 1.6 ( 3,354)	156

出生児頭囲 双胎（ふたご） (平均値(cm)±標準偏差(人数))

地域	全体	男児	女児	無・無効回答
県北	31.9 ± 2.3 ( 30)	33.1 ± 1.2 ( 13)	31.1 ± 2.7 ( 17)	0
県中	31.4 ± 2.1 ( 36)	32.0 ± 1.1 ( 16)	30.9 ± 2.6 ( 20)	0
県南	29.0 ± 4.3 ( 10)	31.2 ± 2.1 ( 3)	28.1 ± 4.8 ( 7)	0
相双	31.7 ± 1.6 ( 6)	31.3 ± 2.4 ( 3)	32.0 ± 0.5 ( 3)	0
いわき	32.6 ± 1.4 ( 19)	32.3 ± 0.4 ( 9)	32.8 ± 1.9 ( 10)	1
会津	31.9 ± 1.9 ( 14)	30.8 ± 2.5 ( 5)	32.5 ± 1.3 ( 9)	0
南会津	( 0)	( 0)	( 0)	0
県外	( 0)	( 0)	( 0)	0
合計	31.6 ± 2.4 ( 115)	32.1 ± 1.5 ( 49)	31.2 ± 2.9 ( 66)	1

新生児仮死 単胎（一人）

地域	あり		なし		無・無効回答		合計	
県北	31	1.7%	1,712	96.6%	29	1.6%	1,772	100.0%
県中	18	1.0%	1,847	97.8%	24	1.3%	1,889	100.0%
県南	7	1.3%	535	97.3%	8	1.5%	550	100.0%
相双	10	1.9%	496	96.7%	7	1.4%	513	100.0%
いわき	8	0.7%	1,097	97.6%	19	1.7%	1,124	100.0%
会津	7	0.8%	827	97.2%	17	2.0%	851	100.0%
南会津	0	0.0%	78	100.0%	0	0.0%	78	100.0%
県外	1	0.9%	111	98.2%	1	0.9%	113	100.0%
合計	82	1.2%	6,703	97.3%	105	1.5%	6,890	100.0%

蘇生の有無 単胎（一人）

新生児仮死「あり」82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	21	67.7%	6	19.4%	4	12.9%	0	0.0%	31	100.0%
県中	10	55.6%	2	11.1%	4	22.2%	2	11.1%	18	100.0%
県南	5	71.4%	2	28.6%	0	0.0%	0	0.0%	7	100.0%
相双	8	80.0%	0	0.0%	2	20.0%	0	0.0%	10	100.0%
いわき	5	62.5%	2	25.0%	0	0.0%	1	12.5%	8	100.0%
会津	7	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	100.0%
南会津	0	0.0%	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	100.0%
合計	57	69.5%	12	14.6%	10	12.2%	3	3.7%	82	100.0%

新生児仮死（ふたご第1子）

地域	あり	なし	無・無効回答	合計
県北	1	14	0	15
県中	1	17	0	18
県南	1	4	0	5
相双	0	3	0	3
いわき	0	10	0	10
会津	0	7	0	7
南会津	0	0	0	0
県外	0	0	0	0
合計	3	55	0	58

蘇生の有無（ふたご第1子）

新生児仮死「あり」3人のみ対象

地域	した	しなかった	わからない	合計
県北	0	1	0	1
県中	1	0	0	1
県南	1	0	0	1
相双	0	0	0	0
いわき	0	0	0	0
会津	0	0	0	0
南会津	0	0	0	0
県外	0	0	0	0
合計	2	1	0	3

新生児仮死（ふたご第2子）

地域	あり	なし	無・無効回答	合計
県北	2	13	0	15
県中	1	17	0	18
県南	1	4	0	5
相双	0	3	0	3
いわき	0	9	1	10
会津	0	7	0	7
南会津	0	0	0	0
県外	0	0	0	0
合計	4	53	1	58

蘇生の有無（ふたご第2子）

新生児仮死「あり」4人のみ対象

地域	した	しなかった	わからない	合計
県北	0	1	1	2
県中	1	0	0	1
県南	1	0	0	1
相双	0	0	0	0
いわき	0	0	0	0
会津	0	0	0	0
南会津	0	0	0	0
県外	0	0	0	0
合計	2	1	1	4

先天奇形・先天異常の有無

12週以降の単胎（一人）6,890人（問13）を対象とした。

地域	あり		なし		無・無効回答		合計	
県北	30	1.7%	1,718	97.0%	24	1.4%	1,772	100.0%
県中	50	2.6%	1,814	96.0%	25	1.3%	1,889	100.0%
県南	18	3.3%	524	95.3%	8	1.5%	550	100.0%
相双	7	1.4%	502	97.9%	4	0.8%	513	100.0%
いわき	27	2.4%	1,076	95.7%	21	1.9%	1,124	100.0%
会津	20	2.4%	819	96.2%	12	1.4%	851	100.0%
南会津	0	0.0%	77	98.7%	1	1.3%	78	100.0%
県外	0	0.0%	113	100.0%	0	0.0%	113	100.0%
合計	152	2.2%	6,643	96.4%	95	1.4%	6,890	100.0%

地域	先天奇形・異常の発生率※	有効回答
県北	30 1.72%	1,748
県中	50 2.68%	1,864
県南	18 3.32%	542
相双	7 1.38%	509
いわき	27 2.45%	1,103
会津	20 2.38%	839
南会津	0 0.00%	77
県外	0 0.00%	113
合計	152 2.24%	6,795

※発生率の分母は有効回答（「あり」「なし」を回答した人の合計数）。無効回答を除いた数字である。

※平成23年度結果報告では、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。

各疾患の発生率

上記 単胎（一人）先天奇形・異常「あり」の場合を対象とした（複数回答あり）

地域	心臓奇形	腎臓・尿路奇形	多指・合指症	口唇・口蓋裂	消化管閉鎖※1	二分脊椎	鎖肛	水頭症	小頭症	白内障	その他
県北	9	2	3	3	0	1	1	0	0	0	13
県中	16	6	5	3	0	1	0	0	0	0	23
県南	6	1	1	3	0	0	0	0	0	0	7
相双	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	4
いわき	10	2	3	3	1	1	1	1	0	0	10
会津	9	2	2	2	3	0	0	0	0	0	5
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	51	14	14	14	4	4	2	1	0	0	62
発生率	0.75%	0.21%	0.21%	0.21%	0.06%	0.06%	0.03%	0.01%	0.00%	0.00%	0.91%

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

※1 消化管（食道・十二指腸・空腸・回腸）閉鎖

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

副耳	11	魔歯	2	眼瞼下垂	1	停留精巣	1
ダウン症候群	6	18トリソミー	1	喉頭軟化症	1	頭部先天性皮膚欠損	1
難聴	5	ガラクトース血症	1	絞扼輪症候群	1	内臓逆位	1
血管腫	3	ソ径ヘルニア	1	手指欠損	1	内反足	1
胎児水腫	3	プラダーウィリー症候群	1	小顎症	1	鼻腔狭窄症	1
いちご状血管腫	2	胃軸捻転症	1	色素失調症	1	埋没陰茎	1
横隔膜ヘルニア	2	陰のう水腫	1	先天性鼻涙管閉塞症	1	無頭蓋症	1
先天性股関節脱臼	2	陰唇癒合	1	染色体異常	1		
胎児胸水	2	会陰溝	1	多発奇形	1		
皮膚洞	2	滑脳症	1	大泉門開き 大きい	1		

先天奇形・異常の有無

12週以降の双胎（ふたご）116人を対象とした。

地域	あり		なし		無・無効回答		合計	
県北	3	10.0%	26	86.7%	1	3.3%	30	100.0%
県中	0	0.0%	33	91.7%	3	8.3%	36	100.0%
県南	0	0.0%	10	100.0%	0	0.0%	10	100.0%
相双	0	0.0%	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%
いわき	0	0.0%	19	95.0%	1	5.0%	20	100.0%
会津	0	0.0%	14	100.0%	0	0.0%	14	100.0%
南会津	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%
合計	3	2.6%	108	93.1%	5	4.3%	116	100.0%

地域	先天奇形・異常の発生率		有効回答
県北	3	10.34%	29
県中	0	0.00%	33
県南	0	0.00%	10
相双	0	0.00%	6
いわき	0	0.00%	19
会津	0	0.00%	14
南会津	0	0.00%	0
県外	0	0.00%	0
合計	3	2.70%	111

※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。

各疾患の内訳

上記 双胎（ふたご）先天奇形・異常「あり」の場合を対象とした（複数回答あり）

地域	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0
相双	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
いわき	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
会津	0	0	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	0

上記 双胎（ふたご）先天奇形・先天異常「あり」のうち、「その他」の内訳  
 その他なし

問 15 育児に自信がもてないことがありますか？

問 15、問 16 は、出産の方 6,913 人のみ（問 8、三つ子を除く）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	343	19.3%	632	35.5%	784	44.0%	22	1.2%	1,781	100.0%
県中	348	18.4%	713	37.6%	817	43.1%	16	0.8%	1,894	100.0%
県南	89	16.2%	231	42.2%	222	40.5%	6	1.1%	548	100.0%
相双	86	16.7%	182	35.3%	244	47.4%	3	0.6%	515	100.0%
いわき	163	14.5%	559	49.6%	403	35.7%	3	0.3%	1,128	100.0%
会津	151	17.7%	333	39.0%	362	42.4%	8	0.9%	854	100.0%
南会津	21	26.3%	32	40.0%	26	32.5%	1	1.3%	80	100.0%
県外	26	23.0%	25	22.1%	61	54.0%	1	0.9%	113	100.0%
合計	1,227	17.7%	2,707	39.2%	2,919	42.2%	60	0.9%	6,913	100.0%

問 16 1ヶ月健診に関してご記入ください。お子様の発育はどうでしたか？

1ヶ月健診平均受診時期（生後60日以下で1ヶ月健診を受診した6,856人（単胎6,743人、ふたご113人、不明0人）を対象とした。

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。

以下の男児女児の合計は性別が未回答の場合があるため、必ずしも全体の人数にはならないこともある。

地域	該当数	受診時 平均生後日数
県北	1,760	35.1
県中	1,894	32.6
県南	540	32.9
相双	508	32.6
いわき	1,120	32.6
会津	844	32.5
南会津	79	31.9
県外	111	32.7
合計	6,856	33.2

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	4322.1 ± 640.9	(1,727)	4442.8 ± 682.6	(913)	4186.1 ± 561.4	(812)	5
県中	4170.1 ± 582.5	(1,856)	4313.7 ± 591.4	(926)	4025.2 ± 536.5	(927)	2
県南	4186.9 ± 568.5	(529)	4329.5 ± 554.0	(246)	4063.0 ± 552.5	(283)	1
相双	4127.2 ± 514.1	(499)	4245.9 ± 547.5	(238)	4018.9 ± 456.4	(261)	3
いわき	4196.2 ± 556.5	(1,099)	4321.2 ± 579.6	(562)	4065.4 ± 499.3	(537)	2
会津	4158.8 ± 578.1	(828)	4298.9 ± 562.3	(397)	4026.9 ± 562.4	(429)	2
南会津	4117.7 ± 515.9	(78)	4191.7 ± 520.9	(37)	4050.9 ± 508.3	(41)	1
県外	4258.6 ± 502.7	(110)	4423.5 ± 504.0	(60)	4060.8 ± 428.0	(50)	1
合計	4211.0 ± 589.5	(6,726)	4345.1 ± 607.7	(3,379)	4074.6 ± 537.6	(3,340)	17

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	3721.3 ± 943.0	(28)	4092.4 ± 639.4	(13)	3399.7 ± 1061.1	(15)	0
県中	3040.8 ± 664.1	(36)	3138.2 ± 588.0	(16)	2962.8 ± 724.6	(20)	0
県南	2288.0 ± 1149.2	(10)	2403.3 ± 575.0	(3)	2238.6 ± 1364.3	(7)	0
相双	3639.5 ± 455.5	(6)	3846.3 ± 448.1	(3)	3432.7 ± 435.4	(3)	0
いわき	3360.2 ± 448.9	(19)	3450.6 ± 348.5	(9)	3278.9 ± 528.7	(10)	0
会津	3150.2 ± 695.7	(14)	2867.2 ± 1110.4	(5)	3307.4 ± 303.7	(9)	0
南会津	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0
県外	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0
合計	3241.8 ± 848.4	(113)	3419.4 ± 782.5	(49)	3105.9 ± 877.4	(64)	0

身長 単胎 (一人)		(平均値 (cm) ± 標準偏差 (人数))		
地域	全体	男児	女児	無・無効回答
県北	53.5 ± 2.9 ( 1,719)	54.0 ± 2.9 ( 906)	53.1 ± 2.8 ( 811)	13
県中	53.0 ± 3.1 ( 1,846)	53.6 ± 2.8 ( 920)	52.4 ± 3.3 ( 923)	12
県南	52.4 ± 3.5 ( 528)	53.1 ± 2.8 ( 246)	51.8 ± 3.9 ( 282)	2
相双	52.9 ± 2.7 ( 492)	53.3 ± 2.7 ( 236)	52.5 ± 2.6 ( 256)	10
いわき	52.9 ± 3.1 ( 1,094)	53.2 ± 3.5 ( 561)	52.5 ± 2.6 ( 533)	7
会津	53.0 ± 3.5 ( 827)	53.6 ± 3.2 ( 396)	52.4 ± 3.7 ( 429)	3
南会津	53.2 ± 2.8 ( 78)	53.2 ± 3.4 ( 37)	53.2 ± 2.2 ( 41)	1
県外	53.0 ± 2.6 ( 109)	53.9 ± 1.7 ( 58)	52.0 ± 3.1 ( 51)	2
合計	53.1 ± 3.1 ( 6,693)	53.6 ± 3.0 ( 3,360)	52.5 ± 3.2 ( 3,326)	50

身長 双胎 (ふたご)		(平均値 (cm) ± 標準偏差 (人数))		
地域	全体	男児	女児	無・無効回答
県北	50.5 ± 4.9 ( 28)	52.1 ± 2.7 ( 13)	49.2 ± 5.9 ( 15)	0
県中	48.6 ± 3.5 ( 36)	49.1 ± 2.7 ( 16)	48.2 ± 4.1 ( 20)	0
県南	43.9 ± 7.7 ( 10)	46.5 ± 1.8 ( 3)	42.9 ± 9.1 ( 7)	0
相双	50.6 ± 0.7 ( 6)	50.6 ± 1.0 ( 3)	50.5 ± 0.5 ( 3)	0
いわき	50.4 ± 2.5 ( 19)	50.8 ± 1.7 ( 9)	50.1 ± 3.0 ( 10)	0
会津	48.6 ± 5.4 ( 14)	47.7 ± 4.9 ( 5)	49.1 ± 5.9 ( 9)	0
南会津	( 0)	( 0)	( 0)	0
県外	( 0)	( 0)	( 0)	0
合計	49.1 ± 4.7 ( 113)	50.0 ± 3.1 ( 49)	48.4 ± 5.6 ( 64)	0

問 17 福島県で次回の妊娠・出産をお考えですか？

地域	はい		いいえ		無・無効回答		合計	
県北	956	53.1%	829	46.0%	16	0.9%	1,801	100.0%
県中	992	51.7%	907	47.3%	18	0.9%	1,917	100.0%
県南	302	54.1%	249	44.6%	7	1.3%	558	100.0%
相双	284	54.6%	230	44.2%	6	1.2%	520	100.0%
いわき	605	52.8%	527	46.0%	14	1.2%	1,146	100.0%
会津	466	53.9%	389	45.0%	9	1.0%	864	100.0%
南会津	45	56.3%	33	41.3%	2	2.5%	80	100.0%
県外	80	70.8%	33	29.2%	0	0.0%	113	100.0%
合計	3,730	53.3%	3,197	45.7%	72	1.0%	6,999	100.0%

次回の妊娠・出産に関することで、あったらよいと思うサービス

地域	保育所・延長保育・病児保育などの充実		育児や小児医療に関する情報やサービス		産休・育児休暇などの充実		放射線と健康リスクに関する情報		その他		有効回答
	数	割合	数	割合	数	割合	数	割合	数	割合	
県北	763	82.0%	604	64.9%	568	61.0%	253	27.2%	87	9.3%	931
県中	768	79.5%	665	68.8%	586	60.7%	305	31.6%	96	9.9%	966
県南	215	72.4%	199	67.0%	184	62.0%	91	30.6%	32	10.8%	297
相双	203	73.6%	221	80.1%	156	56.5%	106	38.4%	22	8.0%	276
いわき	438	74.1%	406	68.7%	365	61.8%	207	35.0%	57	9.6%	591
会津	329	72.5%	312	68.7%	284	62.6%	107	23.6%	32	7.0%	454
南会津	27	61.4%	29	65.9%	26	59.1%	7	15.9%	5	11.4%	44
県外	64	84.2%	55	72.4%	48	63.2%	16	21.1%	2	2.6%	76
合計	2,807	77.2%	2,491	68.5%	2,217	61.0%	1,092	30.0%	333	9.2%	3,635

※分母は有効回答（「はい」と答えた方で「次回の妊娠・出産に関することで、あったらよいと思うサービス」に記載のあった方）。複数回答があるため、割合の合計は100.0%にならない。

次回の妊娠を希望しない方の理由

地域	希望していない		年齢や健康上の理由		今いる子どもに手がかかる		収入が不安定		家事・育児の協力者がいない		保育所などの預け先がない	
	数	割合	数	割合	数	割合	数	割合	数	割合	数	割合
県北	426	51.6%	320	38.8%	267	32.4%	211	25.6%	76	9.2%	105	12.7%
県中	454	50.2%	362	40.0%	328	36.3%	250	27.7%	108	11.9%	94	10.4%
県南	153	61.7%	75	30.2%	95	38.3%	61	24.6%	24	9.7%	20	8.1%
相双	123	53.7%	74	32.3%	86	37.6%	52	22.7%	24	10.5%	29	12.7%
いわき	261	49.6%	228	43.3%	169	32.1%	113	21.5%	49	9.3%	43	8.2%
会津	211	54.5%	154	39.8%	138	35.7%	104	26.9%	36	9.3%	29	7.5%
南会津	16	48.5%	12	36.4%	7	21.2%	8	24.2%	5	15.2%	0	0.0%
県外	15	46.9%	10	31.3%	14	43.8%	4	12.5%	7	21.9%	5	15.6%
合計	1,659	52.1%	1,235	38.8%	1,104	34.7%	803	25.2%	329	10.3%	325	10.2%

地域	家族と離れて生活しているため		放射線の影響が心配		避難生活をしているため		その他		有効回答
	数	割合	数	割合	数	割合	数	割合	
県北	11	1.3%	12	1.5%	1	0.1%	28	3.4%	825
県中	21	2.3%	19	2.1%	1	0.1%	34	3.8%	904
県南	3	1.2%	4	1.6%	2	0.8%	11	4.4%	248
相双	6	2.6%	4	1.7%	5	2.2%	10	4.4%	229
いわき	10	1.9%	9	1.7%	0	0.0%	23	4.4%	526
会津	6	1.6%	3	0.8%	0	0.0%	14	3.6%	387
南会津	2	6.1%	0	0.0%	0	0.0%	2	6.1%	33
県外	3	9.4%	0	0.0%	0	0.0%	1	3.1%	32
合計	62	1.9%	51	1.6%	9	0.3%	123	3.9%	3,184

※分母は有効回答（「いいえ」と答えた方で「次回の妊娠を希望しない方の理由」の記載のあった方）。複数回答があるため、割合の合計は100.0%にならない。

### 3. 自由記載内容

有効回答 6,999 人中、調査票に自由記載があった 1,101 人の内容について集計した。

自由記載内容内訳

育児相談 <sup>**</sup>	323	29.3%
育児支援サービスの充実の要望について	265	24.1%
医療サービスの充実や体のケアに対する要望	139	12.6%
本人の精神的不調への訴え	126	11.4%
本人の身体的不調 <sup>**</sup>	124	11.3%
医療サービスの不足への不安や不満	114	10.4%
本調査への意見・苦情	91	8.3%
人間関係 <sup>***</sup>	71	6.4%
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	67	6.1%
経済的な不安・負担に対するもの	58	5.3%
胎児・子どもへの放射線の影響について	57	5.2%
経済的支援の要望	52	4.7%
この調査への賛同	37	3.4%
除染・遊び場の確保への要望	29	2.6%
外出・外遊びでの放射線の心配	21	1.9%
離乳食・食物への放射線の影響について	21	1.9%
情報の信頼性・不足に対する不安や不満	21	1.9%
心のケアや相談窓口の充実の要望について	16	1.5%
検査健診全体への要望	13	1.2%
甲状腺検査への要望について	11	1.0%
水への放射線の影響についての心配	8	0.7%
今回妊娠の転帰との関連	7	0.6%
家族離散・避難に対する不安や不満	7	0.6%
県民健康調査への要望	4	0.4%
健診・検診への要望	4	0.4%
内部被ばく（ホールボディカウンタ等）検査の要望	4	0.4%
外部被ばく（ガラスバッチ配布、線量計配布等）に関するもの	4	0.4%
母乳検査の要望	4	0.4%
母乳・ミルクへの放射線の影響について	2	0.2%
次回妊娠への放射線の影響への不安について	2	0.2%
避難に対する支援の要望について	1	0.1%
その他	121	11.0%

※記載内容の割合の分母は、自由記載ありの人数 1,101 人

※複数回答あり

\*\* 平成 23 年度調査ではみられなかった内容

\*\*\* 平成 24 年度調査ではみられなかった内容

## 4. 支援状況

平成 27 年 要支援者数 913 人（回答 7,031 人）（要支援率 13.0%）

支援に関する集計は、平成 27 年 11 月 24 日～平成 28 年 12 月 16 日の期間の回答者すべて（7,031 人）を対象に行った。（対象外を含む）

### 要支援者数

地域	送付数	回答数		支援数	
県北	3,453	1,806	52.3%	236	13.1%
県中	4,261	1,924	45.2%	242	12.6%
県南	1,168	560	47.9%	77	13.8%
相双	1,183	523	44.2%	81	15.5%
いわき	2,461	1,148	46.6%	139	12.1%
会津	1,778	872	49.0%	107	12.3%
南会津	150	80	53.3%	14	17.5%
県外	118	118	100.0%	17	14.4%
合計	14,572	7,031	48.3%	913	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。

### 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	149	63.1%	87	36.9%	236
県中	126	52.1%	116	47.9%	242	100.0%
県南	49	63.6%	28	36.4%	77	100.0%
相双	59	72.8%	22	27.2%	81	100.0%
いわき	83	59.7%	56	40.3%	139	100.0%
会津	69	64.5%	38	35.5%	107	100.0%
南会津	6	42.9%	8	57.1%	14	100.0%
県外	8	47.1%	9	52.9%	17	100.0%
合計	549	60.1%	364	39.9%	913	100.0%

### 地域別「主な相談内容」の内訳

地域	母親の心身の状態に関すること		子育て関連（生活）のこと		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	
	県北	132	55.9%	100	42.4%	54	22.9%	56	23.7%	11	4.7%	0			0.0%
県中	121	50.0%	110	45.5%	54	22.3%	50	20.7%	18	7.4%	1	0.4%	75	31.0%	242
県南	47	61.0%	21	27.3%	15	19.5%	12	15.6%	6	7.8%	0	0.0%	21	27.3%	77
相双	48	59.3%	32	39.5%	21	25.9%	14	17.3%	4	4.9%	3	3.7%	24	29.6%	81
いわき	71	51.1%	57	41.0%	27	19.4%	33	23.7%	9	6.5%	0	0.0%	46	33.1%	139
会津	53	49.5%	40	37.4%	25	23.4%	19	17.8%	5	4.7%	1	0.9%	39	36.4%	107
南会津	7	50.0%	7	50.0%	1	7.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	35.7%	14
県外	6	35.3%	6	35.3%	2	11.8%	4	23.5%	1	5.9%	0	0.0%	5	29.4%	17
総計	485	53.1%	373	40.9%	199	21.8%	188	20.6%	54	5.9%	5	0.5%	280	30.7%	913

※分母は有効回答（支援数）。複数回答があるため、割合の合計は 100.0%にならない。

支援完了理由の内訳

地域	傾聴※1		情報提供※2		既受診先あり※3		受診勧奨※4		Q&A 対応※5		市町村へ※6		ころへ※7	
県北	174	73.7%	142	60.2%	70	29.7%	30	12.7%	17	7.2%	0	0.0%	0	0.0%
県中	181	74.8%	121	50.0%	72	29.8%	28	11.6%	16	6.6%	1	0.4%	0	0.0%
県南	58	75.3%	30	39.0%	27	35.1%	16	20.8%	3	3.9%	0	0.0%	0	0.0%
相双	64	79.0%	40	49.4%	25	30.9%	10	12.3%	2	2.5%	0	0.0%	0	0.0%
いわき	99	71.2%	61	43.9%	35	25.2%	19	13.7%	11	7.9%	1	0.7%	0	0.0%
会津	70	65.4%	44	41.1%	37	34.6%	19	17.8%	7	6.5%	0	0.0%	0	0.0%
南会津	9	64.3%	3	21.4%	5	35.7%	3	21.4%	1	7.1%	0	0.0%	0	0.0%
県外	14	82.4%	11	64.7%	4	23.5%	0	0.0%	3	17.6%	0	0.0%	0	0.0%
総計	669	73.3%	452	49.5%	275	30.1%	125	13.7%	60	6.6%	2	0.2%	0	0.0%

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%	43	18.2%	10	4.2%	1	0.4%	2	0.8%	236
県中	0	0.0%	0	0.0%	54	22.3%	6	2.5%	0	0.0%	0	0.0%	242
県南	0	0.0%	0	0.0%	13	16.9%	2	2.6%	1	1.3%	0	0.0%	77
相双	0	0.0%	0	0.0%	14	17.3%	3	3.7%	0	0.0%	0	0.0%	81
いわき	0	0.0%	0	0.0%	33	23.7%	3	2.2%	0	0.0%	2	1.4%	139
会津	0	0.0%	0	0.0%	28	26.2%	2	1.9%	1	0.9%	3	2.8%	107
南会津	0	0.0%	0	0.0%	3	21.4%	2	14.3%	0	0.0%	0	0.0%	14
県外	0	0.0%	0	0.0%	2	11.8%	1	5.9%	0	0.0%	0	0.0%	17
総計	0	0.0%	0	0.0%	190	20.8%	29	3.2%	3	0.3%	7	0.8%	913

※分母は有効回答（支援数）。複数回答があるため、割合の合計は100.0%にならない。

※1 対象者の話をよく聴き、問題を整理し終了。

※2 適切な情報提供・行政窓口を紹介し終了。

※3 既に受診先や相談先があることを確認し終了。

※4 医師の診察を受けることを勧めて終了。

※5 相手の疑問・質問に適切に回答し終了。

※6 市町村へ継ぎ終了。

※7 ころの専門医へ継ぎ終了。

※8 放射線相談窓口へ継ぎ終了。

※9 専門医へ専門的回答をお願いし終了。