

県民健康調査「妊産婦に関する調査」実施状況について

1 平成28年度「妊産婦に関する調査」

- (1) 実施目的：妊産婦の皆様のごころや身体健康度を把握し、不安の軽減や必要なケアを提供するとともに、現状や意見・要望等を的確に把握し、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としている。
- (2) 対象者：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で母子健康手帳を交付された者で、福島県内で里帰り出産した者
- (3) 実施方法：対象者に対して、母子健康手帳の交付時期により平成28年11月より3回に分け、調査票(自記式)を発送した。また、回答者の利便性を図るため、平成28年度調査からインターネットを利用したオンライン回答受付を開始し、回答方法については、調査票の返送または、オンラインによる回答のいずれかを選択してもらうこととした。今後は、回答の機会を逃し調査票を紛失した方に回答の機会を改めて設けるために、6月末に調査票の再送付を行う予定である。
- (4) 回答状況：前年度調査の同時期の回答率を2ポイント程度上回っている。現在も回答継続中である。

調査年度	発送数	回答数 (回答率%)
平成28年度	14,138	6,069 (42.9)
平成27年度	14,572	7,031 (48.3)
平成26年度	15,125	7,132 (47.2)
平成25年度	15,218	7,260 (47.7)
平成24年度	14,516	7,181 (49.5)
平成23年度	16,001	9,316 (58.2)

(平成29年4月30日現在)

- (5) 支援状況：回答内容から支援が必要と思われる者に対し、健康状態や育児状況等の不安に関して助産師・保健師等による電話支援を行っている。また、メールや専用ダイヤルへの相談に対し、支援体制を整え応じている。

ア 電話支援(平成29年4月30日現在)

調査年度	回答数	支援		
		要支援者数 (要支援率%)	支援の種類	
			うつ傾向※ (支援率%)	自由記載内容 (支援率%)
平成28年度	6,069	782 (12.9)	461 (7.6)	321 (5.3)
平成27年度	7,031	913 (13.0)	549 (7.8)	364 (5.2)
平成26年度	7,132	830 (11.6)	645 (9.0)	185 (2.6)
平成25年度	7,260	1,101 (15.2)	744 (10.2)	357 (4.9)
平成24年度	7,181	1,104 (15.4)	751 (10.5)	353 (4.9)
平成23年度	9,316	1,401 (15.0)	1,224 (13.1)	177 (1.9)

(注) 要支援率、支援率は回答数に占める割合を示しています。*気分の落ち込みや物事が楽しめない感じがあると回答した者

イ メール支援(平成29年4月30日現在)

調査年度	相談件数(人数)
平成28年度	12件 (7人)
平成27年度	25件 (8人)
平成26年度	26件 (10人)
平成25年度	3件 (3人)
平成24年度	6件 (6人)
平成23年度	13件 (13人)

ウ その他

専用ダイヤルを設け、入電による相談に助産師・保健師等が応じている。

(6) 中間結果：調査の主な項目（次回妊娠について）

平成 28 年 11 月 22 日～平成 29 年 3 月 31 日までの回答データ精査前の概数 5,377 件

(H27 年度調査) 平成 27 年 11 月 24 日～平成 28 年 12 月 16 日までの有効回答 6,999 件

(H26 年度調査) 平成 26 年 11 月 20 日～平成 27 年 12 月 18 日までの有効回答 7,085 件

(H25 年度調査) 平成 25 年 12 月 24 日～平成 26 年 12 月 26 日までの有効回答 7,214 件

(H24 年度調査) 平成 24 年 12 月 14 日～平成 25 年 11 月 30 日までの有効回答 7,139 件

次回の妊娠・出産をお考えですか？

回答	平成 28 年度	平成 27 年度	平成 26 年度	平成 25 年度	平成 24 年度
はい	2,977 (55.4)	3,730 (53.3)	4,044 (57.1)	3,811 (52.8)	3,775 (52.9)
いいえ	2,338 (43.5)	3,197 (45.7)	2,928 (41.3)	3,292 (45.6)	3,239 (45.4)
無・無効回答	62 (1.2)	72 (1.0)	113 (1.6)	111 (1.5)	125 (1.8)

「はい」の方（次回の妊娠を希望する方）が、あったらよいと思うサービス（重複回答あり）

回答	平成 28 年度	平成 27 年度	平成 26 年度	平成 25 年度	平成 24 年度
保育所・延長保育・病児保育などの充実	2,272 (76.3)	2,807 (77.2)	2,866 (73.3)	2,577 (70.5)	2,435 (66.2)
育児や小児医療に関するサービス	1,869 (62.8)	2,491 (68.5)	2,695 (68.9)	2,436 (66.6)	2,613 (71.0)
産休・育児休暇などの充実	1,808 (60.7)	2,217 (61.0)	2,205 (56.4)	2,086 (57.1)	1,893 (51.4)
放射線と健康リスクに関する情報	710 (23.8)	1,092 (30.0)	1,477 (37.8)	1,508 (41.2)	2,220 (60.3)
その他	251 (8.4)	333 (9.2)	406 (10.4)	259 (7.1)	247 (6.7)

※分母については、平成 27 年度以前は有効回答数（平成 27 年度：3,635 件、平成 26 年度：3,909 件、平成 25 年度：3,656 件、平成 24 年度：3,681 件）、平成 28 年度は平成 29 年 3 月 31 日までの回答で「はい」の方(2,977 件)

「いいえ」の方（次回の妊娠を希望しない方）の理由（重複回答あり）

回答	平成 28 年度	平成 27 年度	平成 26 年度	平成 25 年度	平成 24 年度
希望していない	1,138 (48.7)	1,659 (52.1)	1,830 (62.6)	1,774 (54.4)	1,690 (52.6)
年齢や健康上の理由	773 (33.1)	1,235 (38.8)	889 (30.4)	1,173 (35.9)	1,012 (31.5)
今いる子どもに手がかかる	791 (33.8)	1,104 (34.7)	834 (28.5)	1,195 (36.6)	1,153 (35.9)
収入が不安定なため	545 (23.3)	803 (25.2)	511 (17.5)	772 (23.7)	828 (25.8)
家事・育児協力者がいない	247 (10.6)	329 (10.3)	273 (9.3)	343 (10.5)	310 (9.7)
保育所などの預け先がない	233 (10.0)	325 (10.2)	183 (6.3)	219 (6.7)	222 (6.9)
放射線の影響が心配	26 (1.1)	51 (1.6)	114 (3.9)	183 (5.6)	475 (14.8)
家族と離れて生活しているため	54 (2.3)	62 (1.9)	56 (1.9)	59 (1.8)	78 (2.4)
避難生活をしているため	7 (0.3)	9 (0.3)	20 (0.7)	32 (1.0)	78 (2.4)
その他	370 (15.8)	123 (3.9)	214 (7.3)	81 (2.5)	81 (2.5)

※分母については、平成 27 年度以前は有効回答数（平成 27 年度：3,184 件、平成 26 年度：2,924 件、平成 25 年度：3,263 件、平成 24 年度：3,212 件）、平成 28 年度は平成 29 年 3 月 31 日までの回答で「いいえ」の方(2,338 件)

2 フォローアップ調査（追加調査）（平成 29 年 4 月 30 日現在）

- (1) 実施目的：毎年異なる集団を対象とする横断調査のみでなく、継続した支援の必要性を把握するため、平成 24 年度「妊産婦に関する調査」回答者においても引き続き調査を行い、調査対象者の心身の健康や育児状況を把握し、適切な支援を行っている。
- (2) 対象者：平成 24 年度「妊産婦に関する調査」回答者のうち出産し、調査票送付時に母児の生存が確認できた者。5,602 人
- (3) 実施時期：平成 28 年 11 月 21 日アンケートを送付し、現在も回答継続中である。
- (4) 実施方法：対象者の情報を市町村へ照会し、母児の生存が確認された者のみにはがき（アンケート）を郵送し、回答はがきの返送またはオンラインによる回答のいずれかを選択して回答してもらう。回答内容から支援が必要と思われる者に対し、助産師・保健師等による電話支援を行っている。

(5) 回答状況：

調査年度	発送数	回答数（回答率%）	
平成 28 年度	5,602	2,007 (35.8)	平成 24 年度調査対象者に対するフォローアップ
平成 27 年度	7,252	2,554 (35.2)	平成 23 年度調査対象者に対するフォローアップ

(6) 支援状況：

ア 電話支援

調査年度	回答数	支援		
		要支援者数 (要支援率%)	支援の種類	
			うつ傾向※（支援率%）	自由記載内容（支援率%）
平成 28 年度	2,007	255 (12.7)	208 (10.4)	47 (2.3)
平成 27 年度	2,554	375 (14.7)	299 (11.7)	76 (3.0)

（注）要支援率、支援率は回答数に占める割合を示しています。※気分の落ち込みや物事が楽しめない感じがあると回答した者

イ その他

専用ダイヤルを設け、入電による相談に助産師・保健師等が応じている。

- (7) 中間結果：回答者の約 1 割は主観的健康感が低く（あまり健康ではない、健康ではない）、約 4 分 1 がうつ傾向であり、平成 23 年度フォローアップ調査とほぼ同様の結果であった。また、自由記載内容は、平成 23 年度フォローアップでは「胎児・子どもへの放射線の影響についての心配」が最も多くみられたが、平成 24 年度フォローアップでは、「調査や電話支援への感謝などの賛同」が最も多かった。要望の多かった項目は、「育児支援サービスの充実」であった。

3 平成 29 年度実施計画について

(1) 平成 29 年度「妊産婦に関する調査」

- ア 実施目的：平成 23 年度から実施している本調査の回答率は約 50%と、高い回答率を保持しており、母子の健康について県民の関心の高さを示している。今年度も妊産婦のこころや身体の健康状態を把握し、不安の軽減や必要なケアを提供するとともに、今後の福島県内の産婦人科医療の充実へつなげていくことを目的に引き続き調査を実施する。
- イ 対象者：①平成 28 年 8 月 1 日から平成 29 年 7 月 31 日までに、福島県内の市町村から母子健康手帳を交付された者
②上記期間内に福島県外で母子健康手帳を交付された者で、福島県で里帰り出産した者
- ウ 実施時期：①については、母子健康手帳の交付時期により、平成 29 年 11 月から平成 30 年 3 月までの期間内で 3 回に分けて調査票を発送（予定）。
- エ 実施方法：①については、県内 59 市町村より死産、流産を除いた調査票（自記式）を郵送する対象者情報を入手する（死産、流産は件数のみ報告を受ける）。②については、県内の産科医療機関に調査票の配布の協力を得る。回答方法については、調査票の返送またはオンラインによる回答のいずれかを選択して回答してもらう。回答内容から支援が必要と思われる者に対し、助産師・保健師等による電話支援を行う。また、メールや専用ダイヤルによる支援体制を整え相談に応じる。

(2) フォローアップ調査（追加調査）

- ア 実施目的：平成 25 年度「妊産婦に関する調査」回答者においても引き続き調査を行い、継続した支援の必要性をより検討していく。また、調査対象者の心身の健康や育児状況を把握し、適切な支援を行う。
- イ 対象者：平成 25 年度「妊産婦に関する調査」回答者のうち出産し、調査票送付時に母児の生存が確認できた者（約 6,700 件）。
- ウ 実施時期：平成 30 年 1 月（予定）
- エ 実施方法：対象者の情報を市町村へ照会し、母児の生存が確認された方にはがきによるアンケートを送付し、返送またはオンラインによる回答のいずれかを選択して回答してもらう。回答内容から支援が必要と思われる者に対し、助産師・保健師等による電話支援を行う。また、メールや専用ダイヤルによる支援体制を整え相談に応じる。

(3) 関係機関との連携

関係機関と連携をより密にし、各地域の意見を反映させつつ、回答率の向上および得られた回答に基づく妊産婦支援の向上に努める。

ア 調査結果報告会並びに支援研修会の開催

市町村等関係機関との連携を図るため、平成 29 年 5 月～6 月にかけて、県内 5 方部にて、市町村保健師等母子保健に関わる方を対象とした平成 27 年度調査結果報告会を行う。

また、現在、増えている働く母親を支援する際のヒントになるとともに、より充実した相談対応が出来るよう、支援者がセルフケアを学ぶことを目的とした講演を併せて行う。

イ リーフレットの作成・配布

調査票送付時に、調査に基づく結果内容や支援状況を説明したリーフレットを同封する。また、県内の協力医療機関や関係機関に配布し、調査について周知する。

第 26 回「県民健康調査」検討委員会資料（妊産婦に関する調査）の訂正について

第 26 回「県民健康調査」検討委員会資料 5 「平成 27 年度「妊産婦に関する調査」結果報告」 ページ⑤-34、4. 支援状況の報告の中で、支援完了理由の内訳に誤りがございました。お詫びを申し上げますとともに、下記の通り訂正させていただきます（訂正箇所：太枠の部分）。

（訂正前）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	
	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合
県北	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
	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合	
県北	0	0.0%	0	0.0%	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

（訂正後）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	
	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合
県北	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%	0	0.0%	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%	1	0.1%	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
	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合	
県北	0	0.0%	0	0.0%	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	1	0.7%	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	1	0.1%	0	0.0%	190	20.8%	29	3.2%	3	0.3%	7	0.8%	913