

県民健康管理調査「妊産婦に関する調査」の実施状況について

第 1 平成 24 年度「妊産婦に関する調査」中間報告

1. 実施状況

平成 24 年度「妊産婦に関する調査」においては、対象者を①平成 23 年 8 月 1 日から平成 24 年 7 月 31 日までに県内で母子健康手帳を交付された方、②その期間内に県外で母子健康手帳を交付され、県内で妊婦健診や分娩をされた方とした。

平成 24 年 12 月中旬以降 14,516 件を発送した。

2. 調査の主な集計・分析

(1) 回答者数について

- 6 月 30 日時点の回答者数（回答率）は 6,913 件（47.6%）であった。地域別にみると、県北地域 1,780 人（53.2%）、県中地域 2,002 人（47.2%）、県南地域 540 人（46.4%）、相双地域 492 人（43.0%）、いわき地域 1,150 人（45.7%）、会津地域 777 人（42.0%）、南会津地域 77 人（49.0%）、県外 95 人（99.0%）であった。

(2) 妊娠結果

- 全県で流産の割合（0.79%）、中絶の割合（0.09%）は前年度と変わらなかった。早産の割合は 5.86%で、前年度 4.75%より高かった。
- 単胎における先天奇形・異常の割合は全県で 2.32%であり、前年度（2.74%）同様、一般的な発見率（3～5%）とほぼ同様であった。一番多かった疾患は、心臓奇形 0.80%であった。

(3) 母親のメンタルヘルス

- 全県でうつ傾向は 25.6%であり、前年度の 27.1%を下回った。前年度と同様に、相双地域で 32.1%と一番高かった。一方、うつ傾向が一番低かったのは南会津地域であった（18.2%）。参考までに健やか親子 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産後うつの割合は 10.3%（平成 21 年）であった。

(4) 家庭と育児の状況

- 避難中（仮設、仮設以外含む）の割合は、相双地域で高かった（61.5%）。
- 子どもの栄養方法は、母乳のみ 35.3%、ミルクと母乳の混合 54.2%、ミルクのみ 9.9%と、母乳のみの割合が前年度（30.4%）よりも高くなった。ミルクを使った理由は放射線の母乳への影響の心配が 6.2%であり、前年度の 19.8%を下回った。
- 育児の自信があると答えた割合は 46.0%であった。参考までに平成 22 年乳幼児健康度調査によると、児が 1 歳時に育児の自信がある割合は 40.5%であった。

(5) 医療の質

- 全般的なケアを十分してもらったと回答した割合（「とてもそう思う」「そう思う」の合

計)は、8割を超えた(81.3%)。

- ・ 予定をしていた施設で妊婦健診・分娩を継続できなかった割合は、全県で14.2%であり、前年度24.6%を下回った。継続できなかった地域は、前年度は相双地域72.8%、今回は県外28.4%が一番高かった。自分で県外に変えた人は25.1%と前年度(54.7%)より減少した。
- ・ 妊婦健診を予定通りに受診できなかった割合は全県で2.3%であり、前年度(18.8%)より減少した。妊婦健診が予定通りいかないことによる影響があったとの回答は、全県で26.5%であった。

(6) 次回妊娠

- ・ 次回妊娠を希望する割合は52.7%であった。参考までに平成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。
- ・ 次回妊娠希望者が求めるサービスとして、「育児や小児医療に関する情報やサービス」が70.3%と一番多く、次いで「保育所・延長保育・病児保育などの拡充」が65.7%であった。
- ・ 次回妊娠を希望しない理由としては、「希望していない」が46.5%と最も多く、続いて、「今いる子どもに手がかかる」が35.6%だった。「放射線の影響が心配なため」の割合は、14.9%であった。

(7) 電話支援状況

- ・ 電話支援の総数は1,059件であり、支援理由はうつ傾向が726件(68.6%)、自由記載内容が333件(31.4%)であった。
- ・ 相談内容は、母親の心身の状態に関することが33.1%と一番多く、次に子育て関連のこと(26.7%)であった。前年度に一番多かった放射線の影響や心配に関することが占める割合は、29.2%から23.4%に減少した。

(8) 自由記載

- ・ 自由記載欄に記入したのは1,430人(20.7%)であり、前年度3,722人(40.0%)より減少した。
- ・ 記載内容で多かったのは、前年度(29.6%)と同様、胎児・子どもへの放射線の影響について(26.1%)であった。

第2 「妊産婦に関する調査」集計結果（平成23年度と平成24年度中間報告との比較）

注：この集計結果の割合の数値は、四捨五入しているため、内訳の合計が100%にならない場合がある。

1. 質問票送付数・回答数

(平成24年度) 平成24年12月17日～平成25年6月30日までに回答した対象者 6,913人

地域	送付数(%)	回答数(%)
県北	3,347 (23.1)	1,780 (53.2)
県中	4,243 (29.2)	2,002 (47.2)
県南	1,164 (8.0)	540 (46.4)
相双	1,145 (7.9)	492 (43.0)
いわき	2,516 (17.3)	1,150 (45.7)
会津	1,848 (12.7)	777 (42.0)
南会津	157 (1.1)	77 (49.0)
県外	96 (0.7)	95 (99.0)
合計	14,516 (100.0)	6,913 (47.6)

平成24年度は、左記回答数 6,913 件から無効回答 37 件（無回答 3 件、母子手帳交付日より対象外としたもの 33 件、出産日より対象外としたもの 1 件）を除いた 6,876 件について集計した。

(平成23年度) 平成24年1月20日～平成25年3月31日までに回答した対象者 9,316人

地域	送付数(%)	回答数(%)
県北	3,647 (22.8)	2,288 (62.7)
県中	4,819 (30.1)	2,857 (59.3)
県南	1,256 (7.8)	631 (50.2)
相双	1,468 (9.2)	962 (65.5)
いわき	2,711 (16.9)	1,513 (55.8)
会津	1,919 (12.0)	957 (49.9)
南会津	152 (0.9)	85 (55.9)
県外	29 (0.2)	23 (79.3)
合計	16,001 (100.0)	9,316 (58.2)

平成23年度は、左記回答数 9,316 件から無効回答 504 件（無回答 3 件、本人死亡 1 件、拒否 1 件、重複発送 19 件、該当出産不明 25 件、震災前のお産と明らかにわかるもの 455 件）を除いた 8,812 件について集計した。

2. 妊娠結果

(平成24年度) * 双胎(ふたご)で妊娠結果の違う方がいたため、件数は回答者数と一致しない。 件数(%)

地域	現在妊娠中	出産	流産	中絶	死産	合計
県北	13 (0.73)	1,737 (98.02)	16 (0.90)	0 (0.00)	6 (0.34)	1,772
県中	9 (0.45)	1,966 (98.65)	10 (0.50)	2 (0.10)	6 (0.30)	1,993
県南	3 (0.56)	532 (98.52)	5 (0.93)	0 (0.00)	0 (0.00)	540
相双	4 (0.83)	467 (96.69)	7 (1.45)	3 (0.62)	2 (0.41)	483
いわき	8 (0.70)	1,122 (98.16)	11 (0.96)	0 (0.00)	2 (0.17)	1,143
会津	2 (0.26)	762 (98.45)	5 (0.65)	1 (0.13)	4 (0.52)	774
南会津	0 (0.00)	77 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	77
県外	0 (0.00)	95 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	95
合計	39 (0.57)	6,758 (98.27)	54 (0.79)	6 (0.09)	20 (0.29)	6,877*

(平成23年度) 件数(%)

地域	現在妊娠中	出産	流産	中絶	死産	合計
県北	20(0.92)	2,124(98.11)	16(0.74)	1(0.05)	4(0.18)	2,165
県中	45(1.67)	2,616(96.92)	28(1.04)	2(0.07)	8(0.30)	2,699
県南	7(1.17)	588(98.00)	4(0.67)	0(0.00)	1(0.17)	600
相双	4(0.44)	897(98.25)	7(0.77)	1(0.11)	4(0.44)	913
いわき	20(1.41)	1,384(97.33)	12(0.84)	1(0.07)	5(0.35)	1,422
会津	18(1.98)	888(97.91)	1(0.11)	0(0.00)	0(0.00)	907
南会津	2(2.38)	82(97.62)	0(0.00)	0(0.00)	0(0.00)	84
県外	0(0.00)	22(100.00)	0(0.00)	0(0.00)	0(0.00)	22
合計	116(1.32)	8,601(97.61)	68(0.77)	5(0.06)	22(0.25)	8,812

早産率※（早産とは、在胎週数が22週～36週で出産すること）

（平成24年度）（単胎(一人)・双胎(ふたご)）

件数(%)

地域	(単胎・双胎) 分娩週数								早産数 (早産率(%))** (22週～36週)	
	12週～ 21週	早産					37週～ 41週	42週以上		
		22週～ 23週	24週～ 27週	28週～ 31週	32週～ 36週	37週～ 41週				
県北	6(0.34)	0(0.00)	3(0.17)	7(0.40)	72(4.10)	1,662(94.65)	6(0.34)	1,756	82	(4.69)
県中	6(0.30)	3(0.15)	5(0.25)	10(0.50)	113(5.68)	1,845(92.81)	6(0.30)	1,988	131	(6.61)
県南	4(0.74)	0(0.00)	1(0.18)	2(0.37)	19(3.51)	511(94.45)	4(0.74)	541	22	(4.10)
相双	8(1.66)	1(0.21)	3(0.62)	6(1.24)	23(4.77)	439(91.08)	2(0.41)	482	33	(6.96)
いわき	6(0.53)	0(0.00)	3(0.26)	5(0.44)	56(4.91)	1,069(93.77)	1(0.09)	1,140	64	(5.64)
会津	4(0.51)	1(0.13)	2(0.26)	3(0.39)	54(6.95)	713(91.76)	0(0.00)	777	60	(7.76)
南会津	0(0.00)	0(0.00)	0(0.00)	0(0.00)	8(10.26)	70(89.74)	0(0.00)	78	8	(10.26)
県外	0(0.00)	0(0.00)	0(0.00)	0(0.00)	0(0.00)	95(100.00)	0(0.00)	95	0	(0.00)
合計	34(0.50)	5(0.07)	17(0.25)	33(0.48)	345(5.03)	6,404(93.39)	19(0.28)	6,857	400	(5.86)

（平成23年度）（単胎(一人)・双胎(ふたご)）

件数(%)

地域	(単胎・双胎) 分娩週数								早産数 (早産率(%))** (22週～36週)	
	12週～ 21週	早産					37週～ 41週	42週以上		
		22週～ 23週	24週～ 27週	28週～ 31週	32週～ 36週	37週～ 41週				
県北	10(0.47)	1(0.05)	3(0.14)	5(0.23)	84(3.92)	2,032(94.91)	6(0.28)	2,141	93	(4.36)
県中	14(0.53)	2(0.08)	2(0.08)	15(0.56)	103(3.87)	2,509(94.32)	15(0.56)	2,660	122	(4.61)
県南	2(0.34)	2(0.34)	0(0.00)	4(0.67)	23(3.87)	559(94.11)	4(0.67)	594	29	(4.90)
相双	2(0.22)	2(0.22)	4(0.45)	4(0.45)	30(3.35)	849(94.86)	4(0.45)	895	40	(4.48)
いわき	5(0.36)	2(0.14)	3(0.21)	6(0.43)	64(4.55)	1,317(93.60)	10(0.71)	1,407	75	(5.35)
会津	0(0.00)	1(0.11)	0(0.00)	2(0.22)	47(5.24)	845(94.20)	2(0.22)	897	50	(5.57)
南会津	0(0.00)	0(0.00)	0(0.00)	0(0.00)	3(3.57)	81(96.43)	0(0.00)	84	3	(3.57)
県外	0(0.00)	0(0.00)	0(0.00)	0(0.00)	0(0.00)	22(100.00)	0(0.00)	22	0	(0.00)
合計	33(0.38)	10(0.11)	12(0.14)	36(0.41)	354(4.07)	8,214(94.41)	41(0.47)	8,700	412	(4.75)

*早産率は、週数不明と12週未満の方を除いて集計した。双胎(ふたご)は、別々に集計したため、対象者数とは一致しない。

**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。

(単胎(一人)) 先天奇形・異常の有無 (12週以降の分娩の方)

(平成24年度)

件数(%)

地域	あり	なし	無効回答	合計
県北	39 (2.25)	1,663 (96.02)	30 (1.73)	1,732
県中	46 (2.36)	1,867 (95.74)	37 (1.90)	1,950
県南	12 (2.27)	501 (94.71)	16 (3.02)	529
相双	15 (3.18)	434 (91.95)	23 (4.87)	472
いわき	24 (2.16)	1,064 (95.68)	24 (2.16)	1,112
会津	17 (2.23)	721 (94.74)	23 (3.02)	761
南会津	1 (1.32)	75 (98.68)	0 (0.00)	76
県外	2 (2.11)	92 (96.84)	1 (1.05)	95
合計	156 (2.32)	6,417 (95.39)	154 (2.29)	6,727

(平成23年度)

件数(%)

地域	あり	なし	無効回答	合計
県北	55 (2.60)	1,989 (93.95)	73 (3.45)	2,117
県中	76 (2.92)	2,418 (92.86)	110 (4.22)	2,604
県南	22 (3.77)	539 (92.29)	23 (3.94)	584
相双	19 (2.13)	837 (93.94)	35 (3.93)	891
いわき	38 (2.78)	1,271 (92.98)	58 (4.24)	1,367
会津	23 (2.63)	825 (94.50)	25 (2.86)	873
南会津	0 (0.00)	77 (96.25)	3 (3.75)	80
県外	1 (4.55)	20 (90.91)	1 (4.55)	22
合計	234 (2.74)	7,976 (93.42)	328 (3.84)	8,538

(単胎(一人)) 先天奇形・先天異常の内訳

(平成 24 年度)

件数(%)

地域	白内障	心臓奇形	腎臓・尿管奇形	二分脊椎	小頭症	水頭症	口唇・口蓋裂	消化管閉鎖	鎖肛	多指・合併症	その他	合計
県北	0	8	6	0	0	0	2	2	0	4	19	41
県中	0	20	4	0	1	0	4	2	0	3	20	54
県南	1	5	1	0	0	2	0	0	0	1	3	13
相双	1	6	0	1	0	0	2	1	0	1	5	17
いわき	0	9	2	0	0	0	3	1	1	4	6	26
会津	0	6	0	0	0	0	1	0	1	2	7	17
南会津	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
県外	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
合計	2(0.03)	54(0.80)	13(0.19)	1(0.01)	1(0.01)	2(0.03)	13 (0.19)	7 (0.10)	2(0.03)	15(0.22)	61(0.91)	171(2.54)

(重複回答あり)

「その他」の内訳

(延べ件数)

副耳	8	小耳症	1	卵巣のう腫	1	白皮症	1
ダウン症候群	7	先天性耳瘻孔	1	尿管遺残	1	先天性サイトメガロウィルス	1
横隔膜ヘルニア	2	耳介異常	1	副腎過形成	1	ソ径ヘルニア	1
海綿状血管腫	2	外耳閉鎖症	1	染色体異常	1	先天性膝脱臼	1
くも膜のう胞	2	耳介低形成	1	18トリソミー	1	脱臼	1
難聴	2	耳の奇形	1	単純性血管腫	1	上肢形成不全	1
胎児水腫	2	肺嚢胞性腺腫様奇形	1	肝血管腫	1	外反踵足	1
腸回転異常症	2	先天性胸水	1	母斑	1	骨形成不全症	1
脳瘤	1	限局性消化管穿孔	1	先天性色素性母斑	1	内反足	1
頭蓋癆	1	甲状腺機能低下	1	新生児中毒性紅疹	1		
小眼球	1	先天性球状赤血球症	1	血管腫	1		

(平成 23 年度)

件数(%)

地域	白内障	心臓奇形	腎臓・尿管奇形	二分脊椎	小頭症	水頭症	口唇・口蓋裂	消化管閉鎖	鎖肛	多指・合併症	その他	合計
県北	0	20	6	1	0	0	6	1	2	2	23	61
県中	1	22	9	3	1	1	6	2	1	7	33	86
県南	0	5	2	0	0	0	0	1	0	2	12	22
相双	0	5	0	1	0	0	1	1	0	3	9	20
いわき	0	14	5	1	0	0	0	1	1	5	16	43
会津	0	7	0	0	0	0	2	0	1	3	10	23
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	1	1
合計	1 (0.01)	73 (0.86)	22 (0.26)	6 (0.07)	1 (0.01)	1 (0.01)	15 (0.18)	6 (0.07)	5 (0.06)	22 (0.26)	104(1.22)	256(3.00)

(重複回答あり)

「その他」の内訳

(延べ件数)

母斑	9	先天性股関節脱臼	2	外反踵足	1	先天性嚢胞性腺腫様奇形	1
副耳	8	全前脳胞症	2	眼瞼下垂	1	先天性皮膚弛緩症	1
ダウン症候群	6	停留精巣	2	口角下制筋	1	染色体異常	1
血管腫	5	乳び胸	2	口角下制筋形成不全	1	胎児水腫	1
ソ径ヘルニア	4	腹壁破裂	2	喉頭軟化症	1	致死性骨異形成症	1
内反足	4	裂手	2	甲状腺異常	1	腸回転異常床	1
難聴	4	13トリソミー	1	甲状腺機能低下症	1	頭蓋癆	1
いちご状血管腫	3	18トリソミー	1	脂肪腫	1	瞳孔膜遺残	1
小耳症	3	クラインフェルター症候群	1	耳介異常・外耳道閉鎖	1	軟骨無形成症	1
皮膚洞	3	くる病	1	小眼球症	1	脳室周囲白質軟化症	1
クレチン症	2	サイトメガロウィルス感染	1	上唇小帯強直症	1	皮膚腫瘍(眼)	1
陰のう水腫	2	ブラダーヴィリー症候群	1	精巣欠損(片側)	1	鼻涙管閉塞症	1
斜頸	2	横隔膜ヘルニア	1	仙骨奇形腫	1	副腎皮質過形成	1
色素失調症	2	外性器異常	1	先天性耳瘻孔	1	臍帯ヘルニア	1
						頸部リンパ管腫	1

(双胎(ふたご)) 先天奇形・異常の有無(12週以降の分娩の方)

(平成24年度)

件数(%)

地域	あり	なし	無効回答	合計
県北	1 (4.17)	22 (91.67)	1 (4.17)	24
県中	1 (2.63)	37 (97.37)	0 (0.00)	38
県南	0 (0.00)	12 (100.00)	0 (0.00)	12
相双	0 (0.00)	9 (90.0)	1 (10.00)	10
いわき	1 (3.57)	23 (82.14)	4 (14.29)	28
会津	1 (6.25)	15 (93.75)	0 (0.00)	16
南会津	0 (0.00)	2 (100.00)	0 (0.00)	2
県外	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0
合計	4 (3.08)	120 (92.31)	6 (4.62)	130

(平成23年度)

件数(%)

地域	あり	なし	無効回答	合計
県北	2 (8.33)	19 (79.17)	3 (12.50)	24
県中	3 (5.36)	50 (89.29)	3 (5.36)	56
県南	1 (10.00)	9 (90.00)	0 (0.00)	10
相双	0 (0.00)	4 (100.00)	0 (0.00)	4
いわき	0 (0.00)	36 (90.00)	4 (10.00)	40
会津	2 (8.33)	20 (83.33)	2 (8.33)	24
南会津	0 (0.00)	3 (75.00)	1 (25.00)	4
県外	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0
合計	8 (4.94)	141 (87.04)	13 (8.02)	162

(双胎(ふたご)) 先天奇形・先天異常の内訳

(平成24年度)

件数(%)

地域	白内障	心臓奇形	腎臓・尿管奇形	二分脊椎	小頭症	水頭症	口唇・口蓋裂	消化管閉鎖	鎖肛	多指・合併症	その他	合計
県北	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
県中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
県南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
相双	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
いわき	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
会津	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
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	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	2	6

「その他」の内訳

甲状腺機能低下症	1件
ヘルニア	1件

(双胎(ふたご)) 先天奇形・先天異常の内訳

(平成 23 年度)

件数(%)

地域	白内障	心臓奇形	腎臓・尿管奇形	二分脊椎	小頭症	水頭症	口唇・口蓋裂	消化管閉鎖	鋸工	多指・合併症	その他	合計
県北	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
県中	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	3
県南	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
相双	0	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	0
会津	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
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	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	3	8

「その他」の内訳

先天性嚢胞性腺腫様奇形	1 件
胎児水腫	1 件

3. 母親のメンタルヘルス

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

(平成 24 年度)

件数(%)

地域	両方はい	片方はい	両方いいえ	無効回答	合計
県北	181 (10.2)	284 (16.0)	1,304 (73.6)	2 (0.1)	1,771
県中	218 (10.9)	303 (15.2)	1,468 (73.7)	4 (0.2)	1,993
県南	44 (8.1)	84 (15.6)	409 (75.7)	3 (0.6)	540
相双	69 (14.3)	86 (17.8)	328 (67.9)	0 (0.0)	483
いわき	107 (9.4)	152 (13.3)	882 (77.2)	2 (0.2)	1,143
会津	90 (11.6)	108 (14.0)	574 (74.2)	2 (0.3)	774
南会津	6 (7.8)	8 (10.4)	63 (81.8)	0 (0.0)	77
県外	5 (5.3)	17 (17.9)	73 (76.8)	0 (0.0)	95
合計	720 (10.5)	1,042 (15.2)	5,101 (74.2)	13 (0.2)	6,876

※うつ傾向 25.6% ((「両方はい」720件 + 「片方はい」1,042件) / 合計 6,876件)

(平成 23 年度)

件数(%)

地域	両方はい	片方はい	両方いいえ	無効回答	合計
県北	290(13.4)	350(16.2)	1,482(68.5)	43(2.0)	2,165
県中	344(12.7)	379(14.0)	1,922(71.2)	54(2.0)	2,699
県南	77(12.8)	83(13.8)	426(71.0)	14(2.3)	600
相双	166(18.2)	134(14.7)	584(64.0)	29(3.2)	913
いわき	175(12.3)	176(12.4)	1,046(73.6)	25(1.8)	1,422
会津	83(9.2)	121(13.3)	686(75.6)	17(1.9)	907
南会津	1(1.2)	4(4.8)	76(90.5)	3(3.6)	84
県外	5(22.7)	4(18.2)	12(54.5)	1(4.5)	22
合計	1,141(12.9)	1,251(14.2)	6,234(70.7)	186(2.1)	8,812

※うつ傾向 27.1% ((「両方はい」1,141件 + 「片方はい」1,251件) / 合計 8,812件)

4. 家庭と育児の状況

避難状況（現在避難生活をしていますか？）

(平成 24 年度)

地域	避難中仮設	避難中仮設以外	現在は自宅	避難なし	無効回答	合計
県北	3 (0.2)	85 (4.8)	613 (34.6)	1,057 (59.7)	13 (0.7)	1,771
県中	4 (0.2)	81 (4.1)	927 (46.5)	967 (48.5)	14 (0.7)	1,993
県南	1 (0.2)	11 (2.0)	103 (19.1)	421 (78.0)	4 (0.7)	540
相双	47 (9.7)	250 (51.8)	139 (28.8)	40 (8.3)	7 (1.4)	483
いわき	5 (0.4)	39 (3.4)	828 (72.4)	262 (22.9)	9 (0.8)	1,143
会津	0 (0.0)	13 (1.7)	39 (5.0)	720 (93.0)	2 (0.3)	774
南会津	0 (0.0)	1 (1.3)	3 (3.9)	72 (93.5)	1 (1.3)	77
県外	0 (0.0)	6 (6.3)	9 (9.5)	79 (83.2)	1 (1.1)	95
合計	60 (0.9)	486 (7.1)	2,661 (38.7)	3,618 (52.6)	51 (0.7)	6,876

子どもの栄養方法（これまで（離乳食をはじめるまで）の間、お子さんの栄養方法は？）

(平成 24 年度)

地域	母乳のみ	ミルクと母乳混合	ミルクのみ	無効回答	合計
県北	644 (37.1)	950 (54.7)	133 (7.7)	10 (0.6)	1,737
県中	655 (33.3)	1,095 (55.7)	205 (10.4)	11 (0.6)	1,966
県南	153 (28.8)	311 (58.5)	67 (12.6)	1 (0.2)	532
相双	146 (31.3)	254 (54.4)	63 (13.5)	4 (0.9)	467
いわき	443 (39.5)	574 (51.2)	97 (8.6)	8 (0.7)	1,122
会津	261 (34.3)	406 (53.3)	92 (12.1)	3 (0.4)	762
南会津	32 (41.6)	34 (44.2)	11 (14.3)	0 (0.0)	77
県外	53 (55.8)	40 (42.1)	1 (1.1)	1 (1.1)	95
合計	2,387 (35.3)	3,664 (54.2)	669 (9.9)	38 (0.6)	6,758

(平成 23 年度)

地域	母乳のみ	ミルクと母乳混合	ミルクのみ	無効回答	合計
県北	689(32.4)	1,318(62.1)	112(5.3)	5(0.2)	2,124
県中	759(29.0)	1,655(63.3)	193 (7.4)	9(0.3)	2,616
県南	168(28.6)	360(61.2)	59(10.0)	1(0.2)	588
相双	241(26.9)	549(61.2)	100(11.1)	7(0.8)	897
いわき	484(35.0)	822(59.4)	74(5.3)	4(0.3)	1,384
会津	238(26.8)	594(66.9)	55(6.2)	1(0.1)	888
南会津	33(40.2)	45(54.9)	4(4.9)	0(0.0)	82
県外	5(22.7)	14(63.6)	2(9.1)	1(4.5)	22
合計	2,617(30.4)	5,357(62.3)	599 (7.0)	28(0.3)	8,601

ミルクを使った理由について（混合とミルクのみの方）

（平成 24 年度）

件数(%)

地域	母乳不足	放射線の母乳への影響の心配	その他	合計
県北	847 (78.8)	40 (3.7)	228 (21.2)	1,075
県中	989 (76.6)	109 (8.4)	277 (21.5)	1,291
県南	311 (82.9)	26 (6.9)	60 (16.0)	375
相双	244 (77.7)	26 (8.3)	62 (19.7)	314
いわき	487 (73.5)	51 (7.7)	157 (23.7)	663
会津	385 (78.4)	12 (2.4)	120 (24.4)	491
南会津	36 (81.8)	2 (4.5)	7 (15.9)	44
県外	31 (75.6)	1 (2.4)	9 (22.0)	41
合計	3,330 (77.6)	267 (6.2)	920 (21.4)	4,294

分母は回答者数（有効回答数 4,294 名）。重複があるため、割合の合計は 100%を超える。

（平成 23 年度）

件数(%)

地域	母乳不足	放射線の母乳への影響の心配	その他	合計
県北	1,037(73.1)	248(17.5)	295(20.8)	1,418
県中	1,305(71.6)	410(22.5)	318(17.4)	1,823
県南	277(66.6)	113(27.2)	85(20.4)	416
相双	460(71.5)	150(23.3)	98(15.2)	643
いわき	619(70.0)	180(20.4)	188(21.3)	884
会津	512(80.1)	59(9.2)	112(17.5)	639
南会津	39(79.6)	6(12.2)	7(14.3)	49
県外	12(75.0)	1(6.3)	4(25.0)	16
合計	4,261(72.4)	1,167(19.8)	1,107(18.8)	5,888

分母は回答者数（有効回答数 5,888 名）。重複があるため、割合の合計は 100%を超える。

育児に自信がもてないことがありますか？

（平成 24 年度）

件数(%)

地域	はい	いいえ	なんともいえない	無効回答	合計
県北	294 (16.9)	773 (44.5)	646 (37.2)	24 (1.4)	1,737
県中	316 (16.1)	873 (44.4)	757 (38.5)	20 (1.0)	1,966
県南	78 (14.7)	253 (47.6)	196 (36.8)	5 (0.9)	532
相双	74 (15.8)	205 (43.9)	176 (37.7)	12 (2.6)	467
いわき	134 (11.9)	582 (51.9)	393 (35.0)	13 (1.2)	1,122
会津	129 (16.9)	357 (46.9)	270 (35.4)	6 (0.8)	762
南会津	8 (10.4)	37 (48.1)	32 (41.6)	0 (0.0)	77
県外	19 (20.0)	31 (32.6)	44 (46.3)	1 (1.1)	95
合計	1,052 (15.6)	3,111 (46.0)	2,514 (37.2)	81 (1.2)	6,758

5. 医療の質

今回の妊娠・分娩全般に関して十分なケアが受けられたと思いますか？

（平成 24 年度）

件数(%)

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	無効回答	合計
県北	430 (24.3)	1,044 (58.9)	232 (13.1)	48 (2.7)	15 (0.8)	2 (0.1)	1,771
県中	418 (21.0)	1,159 (58.2)	330 (16.6)	58 (2.9)	22 (1.1)	6 (0.3)	1,993
県南	91 (16.9)	329 (60.9)	100 (18.5)	14 (2.6)	2 (0.4)	4 (0.7)	540
相双	89 (18.4)	276 (57.1)	93 (19.3)	18 (3.7)	5 (1.0)	2 (0.4)	483
いわき	294 (25.7)	664 (58.1)	145 (12.7)	30 (2.6)	7 (0.6)	3 (0.3)	1,143
会津	159 (20.5)	482 (62.3)	108 (14.0)	19 (2.5)	3 (0.4)	3 (0.4)	774
南会津	20 (26.0)	51 (66.2)	4 (5.2)	2 (2.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	77
県外	43 (45.3)	44 (46.3)	6 (6.3)	2 (2.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	95
合計	1,544 (22.5)	4,049 (58.9)	1,018 (14.8)	191 (2.8)	54 (0.8)	20 (0.3)	6,876

当初より妊婦健診・分娩を予定していた施設でその後も妊婦健診・分娩を継続しましたか？

(平成 24 年度)

件数(%)

地域	はい	いいえ	無効回答	合計
県北	1,523 (86.0)	237 (13.4)	11 (0.6)	1,771
県中	1,686 (84.6)	296 (14.9)	11 (0.6)	1,993
県南	473 (87.6)	65 (12.0)	2 (0.4)	540
相双	390 (80.7)	90 (18.6)	3 (0.6)	483
いわき	990 (86.6)	145 (12.7)	8 (0.7)	1,143
会津	666 (86.0)	106 (13.7)	2 (0.3)	774
南会津	70 (90.9)	7 (9.1)	0 (0.0)	77
県外	67 (70.5)	27 (28.4)	1 (1.1)	95
合計	5,865 (85.3)	973 (14.2)	38 (0.6)	6,876

「いいえ」(継続しなかった)の内訳(平成 24 年度)

件数(%)

地域	自分で県内別	自分で県外別	医学的理由で県内別	医学的理由で県外別	無効回答	合計
県北	68 (28.7)	58 (24.5)	104 (43.9)	2 (0.8)	5 (2.1)	237
県中	70 (23.6)	70 (23.6)	147 (49.7)	3 (1.0)	6 (2.0)	296
県南	24 (36.9)	21 (32.3)	20 (30.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	65
相双	35 (38.9)	24 (26.7)	23 (25.6)	7 (7.8)	1 (1.1)	90
いわき	34 (23.4)	31 (21.4)	79 (54.5)	0 (0.0)	1 (0.7)	145
会津	34 (32.1)	17 (16.0)	53 (50.0)	1 (0.9)	1 (0.9)	106
南会津	2 (28.6)	1 (14.3)	4 (57.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	7
県外	4 (14.8)	22 (81.5)	1 (3.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	27
合計	271 (27.9)	244 (25.1)	431 (44.3)	13 (1.3)	14 (1.4)	973

1 自分で県内別施設へ変更した、2 自分で県外別施設へ変更した、3 医学的理由により県内別施設へ移動を指示（または搬送）された、4 医学的理由により県外別施設へ移動を指示（または搬送）された

(平成 23 年度)

件数(%)

地域	はい	いいえ	無効回答	合計
県北	1,860(85.9)	288(13.3)	17(0.8)	2,165
県中	2,050(76.0)	626(23.2)	23(0.9)	2,699
県南	497(82.8)	94(15.7)	9(1.5)	600
相双	236(25.8)	665(72.8)	12(1.3)	913
いわき	1,036(72.9)	369(25.9)	17(1.2)	1,422
会津	798(88.0)	99(10.9)	10(1.1)	907
南会津	78(92.9)	6(7.1)	0(0.0)	84
県外	5(22.7)	17(77.3)	0(0.0)	22
合計	6,560(74.4)	2,164(24.6)	88(1.0)	8,812

「いいえ」(継続しなかった)の内訳(平成 23 年度)

件数(%)

地域	自分で県内別	自分で県外別	県内里帰り	県外里帰り	医学的理由で 県内別	医学的理由で 県外別	合計
県北	54(19.4)	163(58.4)	5(1.8)	9(3.2)	51(18.3)	2(0.7)	279
県中	153(26.0)	292(49.7)	7(1.2)	15(2.6)	124(21.1)	7(1.2)	588
県南	24(27.6)	42(48.3)	3(3.4)	1(1.1)	17(19.5)	1(1.1)	87
相双	283(43.4)	357(54.8)	4(0.6)	10(1.5)	29(4.4)	8(1.2)	652
いわき	67(18.8)	242(67.8)	4(1.1)	9(2.5)	34(9.5)	12(3.4)	357
会津	31(32.6)	24(25.3)	4(4.2)	1(1.1)	36(37.9)	2(2.1)	95
南会津	2(33.3)	1(16.7)	1(16.7)	0(0.0)	1(16.7)	1(16.7)	6
県外	0(0.0)	17(100.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	17
合計	614(29.5)	1,138(54.7)	28(1.3)	45(2.2)	292(14.0)	33(1.6)	2,081

分母は回答者数(有効回答数 2,081 名)。重複があるため、割合の合計は 100%を超える。

1 自分で県内別施設へ変更した、2 自分で県外別施設へ変更した、3 震災前から県内の別施設に里帰り受診していた、
4 震災前から県外の別施設に里帰り受診していた、5 医学的理由により県内別施設へ移動を指示（または搬送）された、
6 医学的理由により県外別施設へ移動を指示（または搬送）された

今回の妊婦健診を予定通りに受診できましたか

(平成 24 年度)

件数(%)

地域	はい	いいえ	無効回答	合計
県北	1,715 (96.8)	46 (2.6)	10 (0.6)	1,771
県中	1,933 (97.0)	48 (2.4)	12 (0.6)	1,993
県南	529 (98.0)	8 (1.5)	3 (0.6)	540
相双	469 (97.1)	12 (2.5)	2 (0.4)	483
いわき	1,115 (97.6)	21 (1.8)	7 (0.6)	1,143
会津	754 (97.4)	18 (2.3)	2 (0.3)	774
南会津	77 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	77
県外	92 (96.8)	2 (2.1)	1 (1.1)	95
合計	6,684 (97.2)	155 (2.3)	37 (0.5)	6,876

「いいえ」(予定通り受診できなかった)の内訳(平成 24 年度)

件数(%)

地域	妊娠経過に問題あり	妊娠経過に問題なし	無回答	合計
県北	9 (19.6)	36 (78.3)	1 (2.2)	46
県中	13 (27.1)	34 (70.8)	1 (2.1)	48
県南	3 (37.5)	5 (62.5)	0 (0.0)	8
相双	5 (41.7)	5 (41.7)	2 (16.7)	12
いわき	7 (33.3)	14 (66.7)	0 (0.0)	21
会津	4 (22.2)	14 (77.8)	0 (0.0)	18
南会津	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0
県外	0 (0.0)	2 (100.0)	0 (0.0)	2
合計	41 (26.5)	110 (71.0)	4 (2.6)	155

(平成 23 年度)

件数(%)

地域	はい	いいえ	無効回答	合計
県北	1,849(85.4)	307(14.2)	9(0.4)	2,165
県中	2,221(82.3)	453(16.8)	25(0.9)	2,699
県南	504(84.0)	88(14.7)	8(1.3)	600
相双	596(65.3)	306(33.5)	11(1.2)	913
いわき	965(67.9)	437(30.7)	20(1.4)	1,422
会津	843(92.9)	53(5.8)	11(1.2)	907
南会津	79(94.0)	5(6.0)	0(0.0)	84
県外	15(68.2)	7(31.8)	0(0.0)	22
合計	7,072(80.3)	1,656(18.8)	84(1.0)	8,812

「いいえ」(予定通り受診できなかった)の内訳(平成 23 年度)

件数(%)

地域	予定通り受診できず 入院	予定通り受診できずも 問題なし	無効回答	合計
県北	32(10.4)	269(87.6)	6(2.0)	307
県中	46(10.2)	395(87.2)	12(2.6)	453
県南	7(8.0)	77(87.5)	4(4.5)	88
相双	30(9.8)	270(88.2)	6(2.0)	306
いわき	37(8.5)	395(90.4)	5(1.1)	437
会津	19(35.8)	34 (64.2)	0(0.0)	53
南会津	0(0.0)	5(100.0)	0(0.0)	5
県外	0 (0.0)	7(100.0)	0(0.0)	7
合計	171(10.3)	1,452(87.7)	33(2.0)	1,656

6. 次回の妊娠・出産をお考えですか？

(平成 24 年度)

件数(%)

地域	はい(予定あり)	いいえ(予定なし)	無回答	合計
県北	944 (53.3)	795 (44.9)	32 (1.8)	1,771
県中	1,058 (53.1)	902 (45.3)	33 (1.7)	1,993
県南	273 (50.6)	260 (48.1)	7 (1.3)	540
相双	243 (50.3)	230 (47.6)	10 (2.1)	483
いわき	587 (51.4)	532 (46.5)	24 (2.1)	1,143
会津	420 (54.3)	341 (44.1)	13 (1.7)	774
南会津	40 (51.9)	36 (46.8)	1 (1.3)	77
県外	61 (64.2)	33 (34.7)	1 (1.1)	95
合計	3,626 (52.7)	3,129 (45.5)	121 (1.8)	6,876

「妊娠希望あり」の人のあったらよいと思うサービス

件数(%)

地域	制度充実	保育拡充	情報やサービス	放射線情報	その他	合計
県北	475 (51.7)	607 (66.1)	625 (68.0)	552 (60.1)	85 (9.2)	919
県中	529 (50.7)	707 (67.7)	746 (71.5)	674 (64.6)	122 (11.7)	1,044
県南	139 (52.9)	170 (64.6)	179 (68.1)	161 (61.2)	30 (11.4)	263
相双	98 (41.4)	131 (55.3)	183 (77.2)	146 (61.6)	20 (8.4)	237
いわき	291 (50.4)	368 (63.8)	428 (74.2)	375 (65.0)	59 (10.2)	577
会津	227 (56.0)	289 (71.4)	260 (64.2)	195 (48.1)	35 (8.6)	405
南会津	18 (46.2)	18 (46.2)	31 (79.5)	12 (30.8)	8 (20.5)	39
県外	32 (54.2)	39 (66.1)	39 (66.1)	26 (44.1)	4 (6.8)	59
合計	1,809 (51.1)	2,329 (65.7)	2,491 (70.3)	2,141 (60.4)	363 (10.2)	3,543

分母は回答者数(有効回答数 3,543 名)。重複があるため、割合の合計は 100%を超える。

「妊娠希望なし」の人の理由

件数(%)

地域	希望なし	収入不安定	協力者なし	預け先なし	現在子どもに手がかかる	避難生活
県北	349 (44.0)	170 (21.4)	68 (8.6)	40 (5.0)	266 (33.5)	6 (0.8)
県中	425 (47.5)	234 (26.2)	97 (10.9)	80 (8.9)	335 (37.5)	9 (1.0)
県南	139 (53.5)	54 (20.8)	21 (8.1)	14 (5.4)	72 (27.7)	1 (0.4)
相双	102 (44.7)	57 (25.0)	24 (10.5)	14 (6.1)	98 (43.0)	56 (24.6)
いわき	241 (45.7)	135 (25.6)	40 (7.6)	35 (6.6)	180 (34.2)	3 (0.6)
会津	155 (46.0)	82 (24.3)	35 (10.4)	27 (8.0)	129 (38.3)	2 (0.6)
南会津	17 (47.2)	8 (22.2)	2 (5.6)	1 (2.8)	15 (41.7)	0 (0.0)
県外	18 (54.5)	6 (18.2)	3 (9.1)	5 (15.2)	11 (33.3)	1 (3.0)
合計	1,446 (46.5)	746 (24.0)	290 (9.3)	216 (6.9)	1,106 (35.6)	78 (2.5)

地域	家族離散	年齢や健康	放射線影響	その他	合計
県北	14 (1.8)	270 (34.0)	101 (12.7)	129 (16.2)	794
県中	18 (2.0)	261 (29.2)	191 (21.4)	128 (14.3)	894
県南	3 (1.2)	81 (31.2)	34 (13.1)	38 (14.6)	260
相双	21 (9.2)	58 (25.4)	37 (16.2)	20 (8.8)	228
いわき	8 (1.5)	165 (31.3)	75 (14.2)	70 (13.3)	527
会津	7 (2.1)	78 (23.1)	22 (6.5)	62 (18.4)	337
南会津	0 (0.0)	9 (25.0)	2 (5.6)	10 (27.8)	36
県外	2 (6.1)	3 (9.1)	1 (3.0)	6 (18.2)	33
合計	73 (2.3)	925 (29.8)	463 (14.9)	463 (14.9)	3,109

分母は回答者数(有効回答数 3,109 名)。重複があるため、割合の合計は 100%を超える。

7. 電話支援状況

(平成 24 年度)

人(%)

地域	うつ項目による支援	自由記載内容による支援	支援総計
県北	183 (68.3)	85 (31.7)	268
県中	219 (67.4)	106 (32.6)	325
県南	44 (63.8)	25 (36.2)	69
相双	70 (75.3)	23 (24.7)	93
いわき	108 (66.3)	55 (33.7)	163
会津	91 (73.4)	33 (26.6)	124
南会津	6 (66.7)	3 (33.3)	9
県外	5 (62.5)	3 (37.5)	8
全体	726 (68.6)	333 (31.4)	1,059

(平成 23 年度)

人(%)

地域	うつ項目による支援	自由記載内容による支援	支援総計
県北	314 (90.0)	35 (10.0)	349
県中	361 (87.8)	50 (12.2)	411
県南	81 (82.7)	17 (17.3)	98
相双	175 (84.5)	32 (15.5)	207
いわき	192 (87.7)	27 (12.3)	219
会津	95 (87.2)	14 (12.8)	109
南会津	1 (50.0)	1 (50.0)	2
県外	5 (83.3)	1 (16.7)	6
全体	1,224 (87.4)	177 (12.6)	1,401

主な相談内容の割合

(平成 24 年度)

件数(%)

地域	放職線の影響や心配に関すること	母親の心身の状態に関すること	子育て関連(生活のこと)	子どもの心身の健康に関すること	遊業生活に関すること	家庭生活に関すること	その他	支援総数
県北	66 (24.6)	89 (33.2)	89 (33.2)	29 (10.8)	5 (1.9)	26 (9.7)	76 (28.4)	268
県中	78 (24.0)	102 (31.4)	74 (22.8)	43 (13.2)	8 (2.5)	42 (12.9)	101 (31.1)	325
県南	19 (27.5)	25 (36.2)	20 (29.0)	10 (14.5)	1 (1.4)	10 (14.5)	21 (30.4)	69
相双	15 (16.1)	27 (29.0)	21 (22.6)	13 (14.0)	6 (6.5)	6 (6.5)	34 (36.6)	93
いわき	45 (27.6)	60 (36.8)	46 (28.2)	28 (17.2)	0 (0.0)	14 (8.6)	50 (30.7)	163
会津	21 (16.9)	43 (34.7)	27 (21.8)	15 (12.1)	0 (0.0)	9 (7.3)	48 (38.7)	124
南会津	1 (11.1)	4 (44.4)	4 (44.4)	2 (22.2)	0 (0.0)	4 (44.4)	2 (22.2)	9
県外	3 (37.5)	1 (12.5)	2 (25.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (12.5)	4 (50.0)	8
全体	248 (23.4)	351 (33.1)	283 (26.7)	140 (13.2)	20 (1.9)	112 (10.6)	336 (31.7)	1,059

分母は支援総数。重複があるので割合の合計は 100%を超える。

(平成 23 年度)

件数(%)

地域	放職線の影響や心配に関すること	母親の心身の状態に関すること	子育て関連(生活のこと)	子どもの心身の健康に関すること	遊業生活に関すること	家庭生活に関すること	その他	支援総数
県北	113 (32.4)	70 (20.1)	67 (19.2)	30 (8.6)	32 (9.2)	15 (4.3)	120 (34.4)	349
県中	129 (31.4)	79 (19.2)	49 (11.9)	41 (10.0)	39 (9.5)	20 (4.9)	144 (35.0)	411
県南	31 (31.6)	12 (12.2)	12 (12.2)	12 (12.2)	2 (2.0)	4 (4.1)	41 (41.8)	98
相双	45 (21.7)	45 (21.7)	26 (12.6)	24 (11.6)	45 (21.7)	14 (6.8)	73 (35.3)	207
いわき	62 (28.3)	49 (22.4)	33 (15.1)	27 (12.3)	11 (5.0)	10 (4.6)	83 (37.9)	219
会津	28 (25.7)	25 (22.9)	9 (8.3)	12 (11.0)	1 (0.9)	6 (5.5)	45 (41.3)	109
南会津	0 (0.0)	1 (50.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (50.0)	2
県外	1 (16.7)	2 (33.3)	0 (0.0)	1 (16.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (33.3)	6
全体	409 (29.2)	283 (20.2)	196 (14.0)	147 (10.5)	130 (9.3)	69 (4.9)	509 (36.3)	1,401

分母は支援総数。重複があるので割合の合計は 100%を超える。

8. 自由記載

内容内訳

(平成 24 年度)

回答者 6,913 件、自由記載あり 1,430 人(20.7%)

	件(%)
胎児・子どもへの放射線の影響について	373 (26.1)
放射線についての静穏発言や調査結果の公表への要望について	183 (12.8)
この調査への苦情	147 (10.3)
離乳食・食物への放射線の影響について	137 (9.6)
外出・外遊びでの放射線の心配	111 (7.8)
水への放射線の影響についての心配	110 (7.7)
身体的不調	78 (5.5)
家族離散・避難に対する不安や不満	63 (4.4)
情報の信頼性・不足に対する不安や不満	58 (4.1)
健診・検診への要望	56 (3.9)
県民健康管理調査への要望	54 (3.8)
母乳・ミルクへの放射線の影響について	52 (3.6)
検査・健診全体への要望	52 (3.6)
育児相談 (離乳食、遊ばせ方、関わり方)	51 (3.6)
除染・遊び場の確保への要望	47 (3.3)
甲状腺検査への要望について	45 (3.1)
内臓臓ぶく (ホールボディカウンタ等) 検査の要望	43 (3.0)
育児支援サービスの充実の要望について	42 (2.9)
医療サービスの不足への不安や不満	42 (2.9)
医療サービスの充実や体のケアに対する要望	36 (2.5)
今回の妊娠の転帰との関連	36 (2.5)
この調査への賛同	30 (2.1)
本人の精神的な不調への訴え	27 (1.9)
経済的支援の要望	23 (1.6)
次回妊娠への放射線の影響への不安について	23 (1.6)
経済的な不安・負担に対するもの	23 (1.6)
母乳検査の要望	18 (1.3)
心のケアや相談窓口の充実の要望について	16 (1.1)
外臓臓ぶく(ガラスバッチ配布、線量器配布等)に関すること	7 (0.5)
避難に対する支援の要望について	4 (0.3)
物資・ガソリンの支援の要望	3 (0.2)
尿検査の要望	3 (0.2)
物質の不足に対する不安や不満	0 (0.0)
その他	213 (14.9)

(平成 23 年度)

回答者 9,316 件、自由記載あり 3,722 人(40.0%)

	件(%)
胎児・子どもへの放射線の影響について	1,102 (29.6)
放射線についての静穏発言や調査結果の公表への要望について	725 (19.5)
母乳・ミルクへの放射線の影響について	668 (17.9)
情報の信頼性・不足に対する不安や不満	542 (14.6)
家族離散・避難に対する不安や不満	506 (13.6)
離乳食・食物への放射線の影響について	476 (12.8)
水への放射線の影響についての心配	441 (11.8)
母乳検査の要望	425 (11.4)
検査健診全体への要望	416 (11.2)
外出・外遊びでの放射線の心配	382 (10.3)
経済的支援の要望	363 (9.8)
この調査への苦情	359 (9.6)
医療サービスの不足への不安や不満	348 (9.3)
内臓臓ぶく (ホールボディカウンタ等) 検査の要望	305 (8.2)
物資・ガソリンの支援の要望	275 (7.4)
物資の不足に対する不安や不満	244 (6.6)
除染・遊び場の確保への要望	238 (6.4)
経済的な不安・負担に対するもの	237 (6.4)
健診・検診への要望	227 (6.1)
県民健康管理調査への要望	215 (5.8)
本人の精神的な不調への訴え	211 (5.7)
カテゴリ判別外書き込み	201 (5.4)
医療サービスの充実や体のケアに対する要望	173 (4.6)
今回妊娠の転帰との関連	159 (4.3)
外臓臓ぶく(ガラスバッチ配布、線量器配布等)に関すること	125 (3.4)
次回妊娠への放射線の影響への不安について	112 (3.0)
甲状腺検査への要望について	109 (2.9)
心のケアや相談窓口の充実の要望について	78 (2.1)
この調査への賛同	78 (2.1)
避難に対する支援の要望について	74 (2.0)
育児支援サービスの充実の要望について	39 (1.0)
尿検査の要望	16 (0.4)

平成 25 年度

県民健康管理調査 妊産婦に関する調査 調査票

<調査の目的> 福島県では、福島県立医科大学を実施主体として、この調査を実施しています。妊産婦の皆さまのからだやこころ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ます。

ご回答いただいた内容等により、専任の助産師等からお電話をさせていただくこともございます。また、メールや電話での妊娠や子育てについてのご相談事も受け付けております。

<調査の対象者> 福島県各市町村の母子健康手帳(以下、母子手帳)の交付資料に基づき、平成24年8月1日から平成25年7月31日までに母子手帳を交付された方を対象にお送りしております。

また、福島県外の市区町村から母子手帳を交付された方であっても、福島県内に転入または滞在して福島県内で妊婦健診を受けたり、分娩した方(いわゆる里帰りをした方)を対象に、県内産科医療機関を通じ、本調査へのご協力をお願いしております。

<個人情報の取り扱いについて> 本調査票に記載された個人情報は、健康管理のため、県において使用するほか、お住まいの市町村には求めに応じて情報提供させていただきます。また、調査結果は、集計、分析された形で公表することとし、個人が特定される形で公表することはありません。

<記入・返送について> 本調査票は、ご本人がご記入ください。ご自分で記入できない場合には、家族の方や同居されている方がご記入ください。また、ご返送に関しましては、お子様の1ヶ月健診の結果までご記入いただいた後にご返送くださるようお願い致します。

本調査についてご不明な点などございましたら、巻末のお問い合わせ先までご連絡ください。

福 島 県
福島県立医科大学

以下の欄に、必要事項をご記入いただき、
当てはまる口に✓をご記入ください。

ご記入日：平成_____年_____月_____日	回答者： 1 <input type="checkbox"/> 本人 2 <input type="checkbox"/> 代理（続柄 _____）
ふりがな ご本人氏名：_____	
生年月日：1 <input type="checkbox"/> 昭和 2 <input type="checkbox"/> 平成 _____年_____月_____日	
連絡先 ※記入漏れなどの確認のために、調査担当者が直接お尋ねすることがあり、その際に必要となります。 電話番号：（_____）_____－_____（_____様方） 携帯番号：_____－_____－_____	
本調査送付時の登録住所に変更があった方、またはその予定のある方で、住所変更を希望される方はご記入ください。 ※本調査は、母子手帳交付の際に登録された住所をもとに発送しております。 （新住所） 〒	

上記、ご記入の後、次ページからの質問にご回答ください。

これからの全ての質問は

平成 24 年 8 月 1 日～平成 25 年 7 月 31 日に母子手帳を交付された方を対象としています。

問1. 母子手帳の交付年月日、交付市町村名をご記入ください。

平成 年 月 日 交付市町村名： _____

問2. あなたはふだんご自分で健康だと思いますか？

<input type="checkbox"/> 非常に健康だと思う
<input type="checkbox"/> まあ健康な方だと思う
<input type="checkbox"/> あまり健康ではない
<input type="checkbox"/> 健康ではない

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？

<input type="checkbox"/> とてもそう思う
<input type="checkbox"/> そう思う
<input type="checkbox"/> どちらともいえない
<input type="checkbox"/> そう思わない
<input type="checkbox"/> 全くそう思わない

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？

<input type="checkbox"/> はい	<input type="checkbox"/> いいえ
-----------------------------	------------------------------

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？

<input type="checkbox"/> はい	<input type="checkbox"/> いいえ
-----------------------------	------------------------------

問5. 現在避難生活をしていますか？

1 現在避難中で仮設住宅で生活している
 2 現在避難中で仮設住宅以外の場所で生活している
 3 避難生活をしてきた時期があるが現在は自宅で生活している
 4 避難していたことはない

「1」または「2」と答えた方のみにお尋ねいたします。

問6. 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？

1 はい 2 いいえ

「はい」と答えた方のみにお尋ねいたします。家族とコミュニケーションがとれていますか？

1 はい 2 いいえ 3 どちらともいえない

問7. ふだん、どなたと同居していますか？当てはまるすべての□に✓をご記入ください。

(里帰り中の方は、ふだんの状況で選んでください)

1 一人暮らし 2 夫またはパートナー 3 子ども (今回出産された子どもを含む)
 4 義理または実父母 5 その他 (具体的に：)

問8. 今までのすべての妊娠歴についてお尋ねいたします、当てはまる□に✓をご記入ください。
ふたごの場合は2回として、別々にご記入ください。 現在妊娠中の方は、今の妊娠は除きます。

今回	<input type="checkbox"/> ₁ 出産 <input type="checkbox"/> ₂ 自然流産 <input type="checkbox"/> ₃ 人工妊娠中絶 <input type="checkbox"/> ₄ 死産
1回目	<input type="checkbox"/> ₁ 出産 <input type="checkbox"/> ₂ 自然流産 <input type="checkbox"/> ₃ 人工妊娠中絶 <input type="checkbox"/> ₄ 死産
2回目	<input type="checkbox"/> ₁ 出産 <input type="checkbox"/> ₂ 自然流産 <input type="checkbox"/> ₃ 人工妊娠中絶 <input type="checkbox"/> ₄ 死産
3回目	<input type="checkbox"/> ₁ 出産 <input type="checkbox"/> ₂ 自然流産 <input type="checkbox"/> ₃ 人工妊娠中絶 <input type="checkbox"/> ₄ 死産
4回目	<input type="checkbox"/> ₁ 出産 <input type="checkbox"/> ₂ 自然流産 <input type="checkbox"/> ₃ 人工妊娠中絶 <input type="checkbox"/> ₄ 死産
5回目	<input type="checkbox"/> ₁ 出産 <input type="checkbox"/> ₂ 自然流産 <input type="checkbox"/> ₃ 人工妊娠中絶 <input type="checkbox"/> ₄ 死産
6回目	<input type="checkbox"/> ₁ 出産 <input type="checkbox"/> ₂ 自然流産 <input type="checkbox"/> ₃ 人工妊娠中絶 <input type="checkbox"/> ₄ 死産
7回目	<input type="checkbox"/> ₁ 出産 <input type="checkbox"/> ₂ 自然流産 <input type="checkbox"/> ₃ 人工妊娠中絶 <input type="checkbox"/> ₄ 死産
8回目	<input type="checkbox"/> ₁ 出産 <input type="checkbox"/> ₂ 自然流産 <input type="checkbox"/> ₃ 人工妊娠中絶 <input type="checkbox"/> ₄ 死産
9回目	<input type="checkbox"/> ₁ 出産 <input type="checkbox"/> ₂ 自然流産 <input type="checkbox"/> ₃ 人工妊娠中絶 <input type="checkbox"/> ₄ 死産
10回目	<input type="checkbox"/> ₁ 出産 <input type="checkbox"/> ₂ 自然流産 <input type="checkbox"/> ₃ 人工妊娠中絶 <input type="checkbox"/> ₄ 死産

(参考1)
 妊娠1ヶ月: 妊娠0週～妊娠3週
 妊娠2ヶ月: 妊娠4週～妊娠7週
 妊娠3ヶ月: 妊娠8週～妊娠11週
 妊娠4ヶ月: 妊娠12週～妊娠15週
 妊娠5ヶ月: 妊娠16週～妊娠19週
 妊娠6ヶ月: 妊娠20週～妊娠23週
 妊娠7ヶ月: 妊娠24週～妊娠27週
 妊娠8ヶ月: 妊娠28週～妊娠31週
 妊娠9ヶ月: 妊娠32週～妊娠35週
 妊娠10ヶ月: 妊娠36週～妊娠39週
 妊娠11ヶ月: 妊娠40週～妊娠43週

(参考2)
出産: 妊娠22週以降での生児の娩出
自然流産: 妊娠22週未満の妊娠の終了
人工妊娠中絶: 妊娠22週未満の人工的な妊娠の終了
死産: 妊娠22週以降での子宮内で亡くなった胎児の
 娩出とします。

問9. 今回の調査対象となる妊娠に関してのみお答えください。

(それ以前の妊娠に関してお聞きするものではありません)

以下の表に、妊娠の経過、妊娠の結果、及びかかりつけ医について、必要事項をご記入いただき、当てはまる□に✓をご記入ください。

※平成 24 年 8 月 1 日～平成 25 年 7 月 31 日に複数回母子手帳をいただいた方は、別途、調査票をお送りさせていただきますのでご連絡ください。

妊娠様式	₁ <input type="checkbox"/> 自然妊娠 ₂ <input type="checkbox"/> 排卵誘発 ₃ <input type="checkbox"/> 人工授精 ₄ <input type="checkbox"/> 体外受精			
妊娠の結果 (今回の対象のみ)	分娩予定日 平成 年 月 日			
	結果	妊娠終了時の年月日		妊娠期間(妊娠週数)
	₁ <input type="checkbox"/> 出産	平成 年 月 日		()週
	₂ <input type="checkbox"/> 流産	平成 年 月 日		()週
	₃ <input type="checkbox"/> 中絶	平成 年 月 日		()週
	₄ <input type="checkbox"/> 死産	平成 年 月 日		()週
母子手帳に記載されている 医療機関	施設名 : _____			
	所在地 : _____ <small>都・道 市・区 府・県 町・村</small>			
	分娩施設が上記と異なる場合は、 こちらもご記入ください。			
	施設名 : _____ 所在地 : _____ <small>都・道 市・区 府・県 町・村</small>			

←₁ に該当する方は以下すべての問いにお答えください。

←₂ ₃ ₄ に該当する方は問 10～18 で、ご自身が当てはまる問いにお分かりになる範囲でお答えください。

問10. おなかの赤ちゃん(分娩(出産・死産を含む)した赤ちゃん)は

₁ 一人(単胎) ₂ 二人(ふたご)

問11. 今回の妊婦健康診査(以下妊婦健診)の受診状況についてお答えください。

当初より妊婦健診・分娩を予定していた施設でその後も妊婦健診・分娩を継続しましたか？

₁ はい ₂ いいえ

↓

「いいえ」と答えた方のみにお尋ねいたします。次のどれに当てはまりますか。
(一つ選択)

- ₁ 自分で県内別施設に変更した
₂ 自分で県外別施設に変更した
₃ 医学的理由により県内別施設へ移動を指示(または搬送)された
₄ 医学的理由により県外別施設へ移動を指示(または搬送)された

問12. 今回の妊婦健診が予定通り受診できましたか？

₁ はい ₂ いいえ

↓

「いいえ」と答えた方のみにお尋ねいたします。次のどちらに当てはまりますか。

- ₁ 予定通りに受診できなかったため、妊娠経過に問題が生じた
₂ 予定通りに受診できなかったが、妊娠経過に問題はなかった

問13. あなたには、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？

1 はい 2 いいえ

↓
「はい」と答えた方のみにお尋ねいたします。

以下に挙げる病名のうち、当てはまるすべての□に✓をご記入ください。

1	<input type="checkbox"/> 高血圧	2	<input type="checkbox"/> 糖尿病	3	<input type="checkbox"/> 高脂血症
4	<input type="checkbox"/> がん				
5	<input type="checkbox"/> 脳の疾患（脳卒中、てんかんなど）				
6	<input type="checkbox"/> 神経・筋疾患（重症筋無力症など）				
7	<input type="checkbox"/> 精神疾患（うつ病、統合失調症など）				
8	<input type="checkbox"/> 甲状腺疾患				
9	<input type="checkbox"/> 心臓病（心筋梗塞・狭心症、不整脈、先天性心疾患など）				
10	<input type="checkbox"/> 呼吸器の疾患（肺炎、喘息（ぜんそく）など）				
11	<input type="checkbox"/> 肝臓の病気（慢性肝炎など）				
12	<input type="checkbox"/> 腸の病気				
13	<input type="checkbox"/> 膠原病（SLE（全身性エリテマトーデス）など）				
14	<input type="checkbox"/> 他のアレルギー性疾患（アトピー性皮膚炎、アレルギー性鼻炎など）				
15	<input type="checkbox"/> 感染症（結核など）				
16	<input type="checkbox"/> 血液の疾患（特発性血小板減少症など）				
17	<input type="checkbox"/> その他				

↓
✓をつけた□に関して、より具体的に病名をご記入ください。

()

問14. あなたには、今回の妊娠中に告げられた病気・状態がありましたか？

1 はい 2 いいえ



「はい」と答えた方のみにお尋ねいたします。

具体的な病気・状態を教えてください(当てはまるすべてのに✓をご記入ください)。

1 妊娠高血圧症候群 2 妊娠糖尿病 3 前置胎盤 4 切迫流産
5 切迫早産 6 流産 7 早産 8 不眠、不安などの精神的問題
9 肺炎・インフルエンザ・破傷風などの感染症 10 羊水過多
11 羊水過少 12 血栓症 (エコノミークラス症候群)・肺塞栓症
13 脳卒中 (脳梗塞・脳出血・クモ膜下出血など)
14 外傷 15 その他 (具体的に: _____)

問15. 問13～14で病気が「はい」と答えた方のみにお尋ねいたします。

その病気・状態に関するケアは、十分に受けられたと思いますか？

1 とてもそう思う
2 そう思う
3 どちらともいえない
4 そう思わない
5 全くそう思わない

以下の問16～18は、分娩された方にお尋ねいたします。

(妊娠 12 週以降(妊娠4ヶ月以降)妊娠 22 週未満の自然流産・人工妊娠中絶された方、および妊娠 22 週以降の死産・出産を経験された方もお答え下さい。)

母子手帳などを参照のうえ、該当する部分をわかる範囲でご記入ください。

その他の方は、13 ページの自由記載欄にお進みください。

問16. おなかの赤ちゃんは分娩時にどのような格好でしたか？

1 頭位 (頭から分娩) 2 骨盤位 (さかご) 3 その他 4 不明

<ふたごの際には二人目に関して下記をご記入ください。>

1 頭位 (頭から分娩) 2 骨盤位 (さかご) 3 その他 4 不明

問17. 妊娠何週何日で分娩しましたか？

妊娠 () 週 () 日

1 自然分娩 (分娩誘発剤使用を含む) 2 吸引・鉗子分娩 3 帝王切開で分娩

<ふたごの際には二人目に関して下記をご記入ください。>

1 自然分娩 (分娩誘発剤使用を含む) 2 吸引・鉗子分娩 3 帝王切開で分娩

問18. 分娩時のお子様について、出産状況をご記入ください。

(母子手帳等ご参照ください)

		ふたごの際の第2子記入欄	
性別 <input type="checkbox"/> ₁ 男 <input type="checkbox"/> ₂ 女		性別 <input type="checkbox"/> ₁ 男 <input type="checkbox"/> ₂ 女	
体重 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> g	身長 <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> cm	体重 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> g	身長 <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> cm
胸囲 <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> cm	頭囲 <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> cm	胸囲 <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> cm	頭囲 <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> cm
新生児仮死 <input type="checkbox"/> ₁ あり <input type="checkbox"/> ₂ なし ↓「あり」の場合、蘇生を <input type="checkbox"/> ₁ した <input type="checkbox"/> ₂ しなかった <input type="checkbox"/> ₃ わからない		新生児仮死 <input type="checkbox"/> ₁ あり <input type="checkbox"/> ₂ なし ↓「あり」の場合、蘇生を <input type="checkbox"/> ₁ した <input type="checkbox"/> ₂ しなかった <input type="checkbox"/> ₃ わからない	
先天奇形・先天異常 <input type="checkbox"/> ₁ あり <input type="checkbox"/> ₂ なし ↓「あり」の場合、詳細をご記入ください。 <input type="checkbox"/> ₁ 白内障 <input type="checkbox"/> ₂ 心臓奇形 <input type="checkbox"/> ₃ 腎臓・尿路奇形 <input type="checkbox"/> ₄ 二分脊椎（背中に穴が開いている病気） <input type="checkbox"/> ₅ 小頭症 <input type="checkbox"/> ₆ 水頭症 <input type="checkbox"/> ₇ 口唇・口蓋裂 <input type="checkbox"/> ₈ 消化管（食道・十二指腸・空腸・回腸）閉鎖 <input type="checkbox"/> ₉ 鎖肛 <input type="checkbox"/> ₁₀ 多指・合指症 <input type="checkbox"/> ₁₁ その他 （ ）		先天奇形・先天異常 <input type="checkbox"/> ₁ あり <input type="checkbox"/> ₂ なし ↓「あり」の場合、詳細をご記入ください。 <input type="checkbox"/> ₁ 白内障 <input type="checkbox"/> ₂ 心臓奇形 <input type="checkbox"/> ₃ 腎臓・尿路奇形 <input type="checkbox"/> ₄ 二分脊椎（背中に穴が開いている病気） <input type="checkbox"/> ₅ 小頭症 <input type="checkbox"/> ₆ 水頭症 <input type="checkbox"/> ₇ 口唇・口蓋裂 <input type="checkbox"/> ₈ 消化管（食道・十二指腸・空腸・回腸）閉鎖 <input type="checkbox"/> ₉ 鎖肛 <input type="checkbox"/> ₁₀ 多指・合指症 <input type="checkbox"/> ₁₁ その他 （ ）	

《今回出産された方は、以下の問いにお答えください。》

その他の方は、13 ページの自由記載欄にお進みください。

問19. 育児に自信がもてないことがありますか？

はい いいえ 何ともいえない

問20. これまで(離乳食をはじめるまで)の間、お子さんの栄養方法は？

母乳のみ ミルクと母乳の混合 ミルクのみ

1) ミルクをお使いの(お使いだった)方にお尋ねいたします。
ミルクを使った理由は何ですか？

母乳不足のため
 放射線の母乳への影響が心配なため
 その他(具体的な理由：)

2) ミルクの作成に使っている(使った)水は、次のうちどれですか？

水道水 市販されている水 その他()

問21. 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？(母子手帳等ご参照ください)

		ふたごの際の第2子記入欄	
(平成 年 月 日実施) 生後 <input type="text"/> ヶ月 <input type="text"/> <input type="text"/> 日 に1ヶ月健診を受診		(平成 年 月 日実施) 生後 <input type="text"/> ヶ月 <input type="text"/> <input type="text"/> 日 に1ヶ月健診を受診	
体重 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> g	身長 <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> cm	体重 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> g	身長 <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> cm
胸囲 <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> cm	頭囲 <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> cm	胸囲 <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> cm	頭囲 <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> cm
栄養状態 1 <input type="checkbox"/> 良 2 <input type="checkbox"/> 要指導		栄養状態 1 <input type="checkbox"/> 良 2 <input type="checkbox"/> 要指導	

本調査についてのご意見、ご要望、または、ご自身の体調や心配ごとなどございましたら、以下の自由記載欄にご記入ください。

次回の妊娠・出産をお考えですか？

- 1 はい
- 2 いいえ

「はい」と答えた方のみにお尋ねいたします。

次回の妊娠・出産に関する事で、あったらよいと思っているサービスなどは次のうちどれですか(当てはまるすべての□に✓をご記入ください)。

- 1 産休・育児休暇などの充実
- 2 保育所・延長保育・病児保育などの拡充
- 3 育児や小児医療に関する情報やサービス
- 4 放射線と健康リスクに関する情報
- 5 その他 ()

「いいえ」と答えた方のみにお尋ねいたします。

その理由は次のどれに当てはまりますか(当てはまるすべての□に✓をご記入ください)。

- 1 希望していない
- 2 収入が不安定なため
- 3 家事・育児の協力者がいないため
- 4 保育所など子どもの預け先がないため
- 5 今いる子どもに手がかかるため
- 6 避難生活をしているため
- 7 家族と離れて生活しているため
- 8 年齢や健康上の理由のため
- 9 放射線の影響が心配なため
- 10 その他 ()

福島県では、将来にわたる県民の皆様の健康管理を目的とした「県民健康管理調査」を実施しています。

基本調査問診票は、ご提出されましたでしょうか？

はい いいえ

(この調査において、当設問の「はい」、「いいえ」いずれかの返答があなたの不利益になる事はありません)

↓
「いいえ」と答えた方のみにお尋ねいたします。

基本調査問診票を再送付してもよろしいでしょうか？

はい いいえ

これで質問はすべて終わりです。

本調査票は、お子様の1ヶ月健診の結果までご記入いただいた後に、返信用封筒に入れてご提出ください。

ご協力ありがとうございました。

〔お問い合わせ先〕

○「妊産婦に関する調査」専用お問い合わせ先

〒960-1295 福島県福島市光が丘1番地

福島県立医科大学 放射線医学県民健康管理センター

電話番号 024-549-5180 (9:00~17:00 (12/29~1/3、土日祝日を除く))

県民健康管理調査



福島県・福島県立医科大学