平成 30 年度厚生労働科学研究費補助金

(成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業(健やか次世代育成総合研究事業)) 「健やかな親子関係を確立するためのプログラムの開発と有効性の評価に関する研究」

分担研究年度終了報告書

地域子育て支援拠点が捉える多胎児育児支援

研究分担者 松田 妙子 NPO 法人子育てひろば全国連絡協議会 研究協力者 水本 深喜 国立成育医療研究センター こころの診療部

【研究要旨】

【問題】多胎児の妊娠・出産・育児は、単胎妊娠・出産・育児に比べ、母体合併症の頻度が高く、妊娠を知って「嬉しくない」「不安である」と感じる人が多く、育児では睡眠時間が短くより重度の疲労感を抱えているという。また、児はより低体重であり、より高い確率で障害を伴う。多胎児育児においては単胎育児に比較して児童虐待のリスクも高いという。このように、多胎児妊娠・出産・育児は、母親にかかる身体的・精神的負担が高いと言え、そのニーズに応じた育児支援が必要となる。それでは、地域で多胎児育児支援を行う団体は、多胎児育児の大変さをどのように認識し、どのような子育て支援を行っているのであろうか。本研究では、子育て支援団体からみて多胎児育児のどこに大変さがあると感じているか、どんな支援が必要と感じるか等ついて、実態を把握した。

【方法】多胎児の育児および多胎児世帯体の支援に関するアンケートを作成し、全国の地域子育て支援拠点を対象に質問紙調査を実施した。調査は、Google フォーム、web、fax、添付メール添付の形式で行い、回収数は522 部であった。多胎児の育児および多胎児世帯の支援に関する質問票 :1. 活動団体について問う項目 (9項目),2. 多胎児および多胎児世帯に配慮または特化した取り組みについて問う項目 (3項目),3. 多胎児世帯特有の困りごとやニーズを問う項目 (25項目),4. 多胎児世帯支援で特に配慮している点(自由記述),5. 多胎児支援等の団体や自治体との連携について問う項目 (3項目),6. 多胎児世帯に必要と思われる支援について問う項目 (妊娠期、子育て期各18項目),7. 子育て支援に必要な多胎児世帯支援について問う項目 (11項目),8. 自治体に期待すること(自由記述)であった。

【結果と考察】子育て支援団体は、妊娠・出産期、子育て期ともに大半の項目について、多胎児世帯は単胎児世帯よりも困難を抱えていると感じていた。一方で、多くの子育て支援団体は、多胎児の親に声掛けをしたり、保護者の交流会を実施したり、他の支援団体や子育て支援拠点や自治体と連携したりといった、具体的な支援を十分に行っているとはいえなかった。こうした支援策を取っている支援団体では、支援策を取っていない支援団体より多胎児育児世帯の困りごとやニーズをより高く認識していた。とくに他の子育て支援団体と連携している団体では、「育児(妊娠・出産)負担」「出産・育児に関する情報不足」「母親の身体的負担」「母親の精神的負担」という全ての側面において、多胎児世帯の困り事・ニーズをより高く認識していた。

一方,多くの子育て支援団体では,多胎児支援に関する情報を必要としていた。多胎児 世帯の困りごと・ニーズについての認識を,より具体的な支援策に繋げるためには,多胎 児支援に何が求められ,どのように支援したらよいのかに関する情報を十分に提供する必 要があろう。

また、多胎児支援に求められる支援施策について妊娠・出産期と育児期を比較すると、いくつかの項目で育児期が高かったものの、ほとんど差は見られなかった。多胎児出産自体はハイリスクではあるが、妊娠・産褥期は医療によりケアされている時期であると考えられる。多胎児育児は負担が高く児童虐待のリスクも高いことから、多胎児育児期への子育て支援施策の重要性は、より重視されても良いのではないか。多胎児育児支援に関する情報提供の際には、その後の育児期への支援の重要性の周知を図る必要があろう。

A. 研究目的

近年の妊娠出産状況の傾向のひとつとして、不妊治療数の増加に伴う多胎児妊娠・出産の増加が挙げられる。多胎児の妊娠・出産・育児は、単胎妊娠・出産・育児に比べ、母体合併症の頻度が高く、妊娠を知って「嬉しくない」「不安である」と感じる人が多く[1]、育児では睡眠時間が短くより重度の疲労感を抱えているという[2]。また、児はより低体重であり、より高い確率で障害を伴う。多胎児育児においては単胎育児に比較して児童虐待のリスクも高いという[3]。このように、多胎児妊娠・出産・育児は、単胎と母親にかかる身体的・精神的負担が高いと言え、多胎児妊娠・出産・育児のニーズに応じた育児支援が必要となる。

それでは、地域で多胎児育児支援を行う 団体は、多胎児育児の大変さをどのように 認識し、どのような子育て支援を行ってい るのであろうか。そこで本研究では、子育 て支援団体からみて多胎児育児のどこに大 変さがあると感じているか、どんな支援が 必要と感じるか等について、実態を把握す る。

B. 研究方法

多胎児の育児および多胎児世帯体の支援に 関するアンケートを作成し、全国の地域子 育て支援拠点を対象に質問紙調査を実施し た。調査は、Google フォーム、web、fax、 添付メール添付の形式行った。回収数は、 522 部であった。

多胎児の育児および多胎児世帯の支援に関する質問票 1. 活動団体について問う項目 (9項目), 2. 多胎児および多胎児世帯に配慮または特化した取り組みについて問う項目 (3項目), 3. 多胎児世帯特有の困りごとやニーズを問う項目 (25項目), 4. 多胎児世帯支援で特に配慮している点(自由記述), 5. 多胎児支援等の団体や自治体との連携について問う項目(3項目), 6. 多胎児世帯に必要と思われる支援について問う項目(妊娠期,子育て期各18項目), 7. 子育て支援に必要な多胎児世帯支援について問う項目(11項目), 8. 自治体に期待すること(自由記述)であった。

C. 研究結果

1.「貴団体についてご記入ください」への回答(団体の属性)(Table1)

回答団体では、来所時の個別相談を行っている団体が多く、電話相談は半数弱が行っており、メール相談はほとんどの団体で行っていなかった。活動の周知方法としてはHP・ブログ、リーフレットによるものが多かった。利用者支援事業は、約半数が実施していた。全体の3分の1弱の団体で、一時預かりを実施していた。

- 2.「貴団体において,多胎児および多胎児 世帯に配慮または特化した取り組み(概ね 妊娠期から3歳まで)はありますか(複数 回答あり)」への回答(Table2)
- ①利用時の支援:大半の団体において多胎に配慮または特化した支援を全く実施していない訳ではなかった。全ての多胎児に声をかけているのは約半数,多胎児世帯が利用できるサービス等(一時預かり,家事援助,サークル等)を紹介しているのも約半数の団体であった。
- ②多胎の保護者の交流会:多胎の保護者の 交流会を実施しているのは、全体の 16.35%に過ぎなかった。実施している場 合の開催回数は平均年7.96回で、1回あ たりの参加組数は平均5.21組であった。
- ③地域の子育で情報等の情報提供:「多胎に 配慮または特化した情報の提供はしてい ない」とした団体は無かった。約半数が 「多胎児の先輩ママ等の紹介(43.9%)」 や「家事支援サービスの紹介(53.6%)」 を行っていた。
- 3.「多胎児世帯との関わりから、単胎児世帯に比べどのような困りごとやニーズがどの程度あると思いますか」への回答(Table3)

回答について、「単胎児と変わらないと思う(1点)」「単胎児に比べ少しそう思う(2点)」「単胎児に比べとてもそう思う(3点)」とした場合、大半の項目で理論的な中央値の2点を上回り、支援団体は、単胎児世帯に比べ多胎児世帯では多様な困難やニーズをより多く抱えたていると捉えていた。2点を下回ったのは、「遊びに行く場所の情報が欲しい(1.80)」「就労について(1.94)」であった。

因子分析(最尤法,プロマックス回転) をすると、4因子が得られた。「育児(妊娠・ 出産)負担」因子は、「沐浴・入浴に困る」 「授乳に困る」などの8項目からなり、多 胎児育児 (妊娠・出産) の負担感を表して いると考えられた。「出産・育児に関する情 報不足」因子には,「遊びに行く場所の情報 が欲しい」「多胎児用育児用品情報が欲しい」 などの10項目からなり、多胎児の出産・育 児に関する情報が不足していることを示し ていると考えられた。「母親の身体的負担」 因子は、「体力がない・疲れが取れない」「親 の睡眠時間が少ない」などの 4 項目から成 った。多胎児育児による身体的負担の大き さを表していると考えられた。「母親の精神 的負担」因子は、「精神的に不安になる」「気 持ちにゆとりがない」の2項目から構成さ れた。多胎児育児による精神的負担の大き さを示していると考えられた。

4.「多胎児および多胎児世帯への支援で、特に配慮している点をご記入してください」への回答

自由記述による回答であり,分析は後日 に行う。

- 5.「貴団体において、多胎児支援等の団体 や自治体との連携はありますか」への回答 (Table4)
- ①多胎児支援の団体との連携:大半の団体で、特に他団体との連携は行っていなかった(71.65%)。
- ②他の子育て支援拠点との連携:約半数の団体で、他の子育て支援拠点との連携を行っていた(51.53%)。中では、必要に応じて情報提供・情報共有しているところが比較的多かった(30.6%)。
- ③自治体との協力:約3分の2の団体で、 自治体と何らかの協力をしており (63.416%),中では必要に応じて情報共 有・情報提供している団体(33.33%), 子育て広場の紹介をしてもらっている団 体(32.57%)が多かった。
- 6.「多胎児および多胎児世帯への支援に対し、単胎児および単胎児世帯に比べ必要と 思われる支援施策は何ですか」への回答

得られた回答について、「単胎児と変わらないと思う(1点)」「単胎児に比べ少し必要と思う(2点)」「単胎児に比べとても必要と思う(3点)」として分析した。

①妊娠期・出産期(Table5):理論的な中央値の2点を下回った項目は、「道路整備等の環境整備(1.84点)」「就労に対する支援(1.85点)」であった。因子分析(最尤法、プロマックス回転)を施すと、3因子が得られた。「社会との繋がり支援」因子は「就労に対する支援」「保育園入所に対する配慮」など、多胎児世帯と社会との繋がりを支援する9項目から成った。「出産・育児・家事支援」因子は「産前・産後サポート事業」「産後ケア事業」など4項目から成り、多胎児世帯への出産前

後やその後の家事育児支援を表している と考えられた。「多胎児に関する情報提供」 因子には、「多胎児に関する育児の情報提供」「多胎妊娠・出産に関する情報提供」 など多胎児妊娠・出産・育児に関する情報提供」 報提供に関する4項目が含まれた。

- ②子育て期(Table6): 理論的な中央値の2 点を下回った項目は,「道路整備等の環境 整備(1.90点)」「就労に対する支援(1.86 点)」であった。因子分析(最尤法,プロ マックス回転)を施すと、3因子が得ら れた。「地域での支援体制づくり」因子は, 「保健機関と子育て支援機関の連携」「保 健師等の専門職による相談支援」など11 項目から成り、地域で多胎児世帯を支援 していく体制構築を表していると考えら れた。「家事・育児支援」因子は、「家事 支援」「育児支援」など多胎児世帯への家 事育児支援を表す3項目から成った。「産 褥期支援」は「産前・産後サポート事業」 「産後ケア事業」の2項目から成り,多 胎児出産直後の産褥期支援を表している と考えられた。
- ③妊娠期・出産期」と「子育で期」の差 (Table7): t 検定により、各設問項目得点の「妊娠期・出産期」・「子育で期」間差をみると、「妊娠期・出産期」で「子育で期」よりも高かったのは「多胎妊娠・出産に関する情報提供」「産前・産後サポート事業」「産後ケア事業」「医療機関と保健機関の連携」であった。「子育で期」で「妊娠期・出産期」よりも高かったのは「保健師等の専門職による相談支援」

あった。

7. 「多胎児および多胎児世帯の支援に当た り、子育て支援を行っている団体に必要と 思われるものは何ですか」への回答(Table8)

「あまり必要と思わない(1点)」「少し 必要と思う(2点)」「特に必要と思う(3点)」 として因子分析(最尤法,プロマックス回 転)を施すと、1因子が得られた。理論的 な中央値の2点を下回る項目は無かった。

8. 各団体の取組による、「多胎児世帯の困 りごとやニーズ」認知の差(Table9-13)

各育児支援団体の多胎児・多胎児世帯へ の取り組み方により、それらの団体が捉え る「多胎児世帯の困りごとやニーズ」がど のように異なるのかを t検定により分析し た。

①「利用時に全ての多胎児に声をかけてい るかどうか」による「多胎児世帯の困り ごと・ニーズ」の差(Table9)

全ての多胎児に声をかけている団体は, そうでない団体よりも、多胎児世帯の困 りごと・ニーズの内「育児(妊娠・出産) 負担」因子および「出産・育児に関する 情報不足」因子に含まれる様々な項目に おいて、多胎児世帯は単胎児世帯よりも 多くの困りごと・ニーズを抱えていると 認識していることがわかった。一方、「母 親の身体的負担」因子,「母親の精神的負 担 因子に含まれる項目については、両 者間で差はみられなかった。

「育児支援」「道路整備等の環境整備」で ②「多胎児の保護者の交流会を実施してい るかどうか」による「多胎児世帯の困り ごと・ニーズ」の差(Table10)

> 多胎児の保護者の交流会を実施してい る団体は、そうでない団体よりも、多胎 児世帯の困りごと・ニーズの内「育児(妊 娠・出産)負担 因子および「出産・育 児に関する情報不足」因子に含まれる, とくに因子負荷量が高い項目において, 多胎児世帯は単胎児世帯よりも多くの困 りごと・ニーズを抱えていると認識して いることがわかった。「母親の身体的負担」 因子では「家族の育児負担が大きい」、「母 親の精神的負担」因子では「気持ちにゆ とりがない」で、前者は後者よりも高か った。

③「他の育児支援団体と連携しているかど うか」による「多胎児世帯の困りごと・ ニーズ」の差 (Table11)

他の育児支援団体と連携している団体 は, そうでない団体よりも, 多胎児世帯 の困りごと・ニーズの全ての因子に含ま れる大半の項目において, 多胎児世帯は 単胎児世帯よりも多くの困りごと・ニー ズを抱えていると認識していることがわ かった。

④「他の子育て支援拠点と連携しているか どうか」による「多胎児世帯の困りごと・ ニーズ」の差 (Table12)

他の子育て支援拠点と連携している団 体は, そうでない団体よりも, 多胎児世 帯の困りごと・ニーズの内「他の多胎児 の親と話したい」(「育児(妊娠・出産) 負担」因子),「遊びに行く場所の情報が

欲しい」「経済的に不安がある」「話を聞いて欲しい」(「出産・育児に関する情報不足」因子),「精神的に不安になる」(「母親の精神的負担」因子)において,多胎児世帯は単胎児世帯よりも多くの困りごと・ニーズを抱えていると認識していた。

⑤「自治体と連携しているかどうか」による「多胎児世帯の困りごと・ニーズ」の差(Table13)

自治体と連携している団体とそうでない団体との間には、多胎児世帯・単胎児 世帯間で困りごと・ニーズ認識に差はないことがわかった。

D. 考察

子育て支援団体は、妊娠・出産期、子育 て期ともに大半の項目について, 多胎児世 帯は単胎児世帯よりも困難を抱えていると 感じていた。一方で、多くの子育て支援団 体は、多胎児の親に声掛けをしたり、保護 者の交流会を実施したり、他の支援団体や 子育て支援拠点や自治体と連携したりとい った、具体的な支援を十分に行っていると はいえなかった。こうした支援策を取って いる支援団体では、支援策を取っていない 支援団体より多胎児育児世帯の困りごとや ニーズをより高く認識していた。とくに他 の子育て支援団体と連携している団体では, 「育児(妊娠・出産)負担」「出産・育児に 関する情報不足」「母親の身体的負担」「母 親の精神的負担」という全ての側面におい て、多胎児世帯の困り事・ニーズをより高 く認識していた。

一方,多くの子育て支援団体では,多胎 児支援に関する情報を必要としていた。多 胎児世帯の困りごと・ニーズについての認識を,より具体的な支援策に繋げるためには,多胎児支援に何が求められ,どのように支援したらよいのかに関する情報を十分に提供する必要があろう。

また、多胎児支援に求められる支援施策について妊娠・出産期と育児期を比較すると、いくつかの項目で育児期が高かったものの、ほとんど差は見られなかった。多胎児出産自体はハイリスクではあるが、妊娠・産褥期は医療によりケアされている時期であると考えられる。多胎児育児は負担が高く児童虐待のリスクも高いことから、多胎児育児期への子育て支援施策の重要性は、より重視されても良いのではないか。多胎児育児支援に関する情報提供の際には、その後の育児期への支援の重要性の周知を図る必要があろう。

E. 結論

多胎児支援に何が求められ、どのように 支援したらよいのかに関する情報を十分に 提供する必要がある。また、多胎児育児期 への子育て支援施策の重要性は、より重視 されても良いのではないか。多胎児育児支 援に関する情報提供の際には、その後の育 児期への支援の重要性の周知を図る必要が ある。

引用文献・出典

1. 横山美江 他, 多胎児をもつ母親のニーズに関する調査研究 単胎児の母親との比較分析. 日本公衆衛生雑誌, 2004. 51(2): p. 94-102.

- 2. 横山美江, 単胎児家庭の比較からみた双 2. 学会発表 子家庭における育児問題の分析. 日本 公衆衛生雑誌, 2002. 49(3): p. 229-235.
- 3. Tanimura, M., I. Matsui, and N. Kobayashi, Child abuse of one of a pair of twins in Japan. The Lancet, 1990. 336 (8726): p. 1298-1299.

F. 研究発表

1. 論文発表 なし

水本深喜・松田妙子・立花良之(2019)地 域子育て支援拠点が捉える多胎児育児支援 日本発達心理学会第30回大会論文集

G. 知的財産権の出願・登録状況

1. 特許取得: なし

2. 実用新案登録:なし

3. その他:なし

地域子育て支援拠点が捉える多胎児育児支援 図表

Table1 調査協力団体

	あり	なし	平均值	標準偏差	最頻値	最小値	最大値
①職員数常勤			3.17	4.57	1	0	46
職員数(非常勤)			5.30	8.73	1	0	112
②開設回数(週〇日)			5.10	1.07	5	0	7
土日開催の有無	270	245					
	(52.43%)	(47.57%)					
③平成28年度の1日あたり平均利用者数(おおよそ〇組)			24.32	36.40	10	0	370
平成28年度の1日あたり平均利用者数(上記のうち、双子〇組)			0.71	0.96	0	0	5
平成28年度の1日あたり平均利用者数(上記のうち、三つ子以上〇組)			0.03	0.18	0	0	1
④来所時の個別相談	388	126					
	(75.49%)	(24.51%)					
上記「個別相談あり」の場合、月〇日開設			11.25	8.91	5	0	31
上記「個別相談あり」の場合、1日あたり平均相談件数〇件			2.70	6.54	1	0	100
⑤電話相談(問い合わせを除く)	240	272					
	(46.88%)	(53.13%)					
上記「電話相談あり」の場合、月〇日開設			11.95	8.83	5	0	31
上記「電話相談あり」の場合、1日あたり平均相談件数〇件			0.51	1.02	0	0	10
⑥メール相談(問い合わせを除く)	41	474					
	(7.96%)	(92.04%)					
上記「メール相談あり」の場合、1日当たり平均相談件数			0.37	1.30	0	0	9
⑦活動の周知方法							
HP・ブログ	438	89					
	(83.11%)	(16.89%)					
SNS	95	432					
	(18.03%)	(81.97%)					
リーフレット	389	138					
	(73.81%)	(26.19%)					
その他	371	159					
	(70.00%)	(30.00%)					
⑧利用者支援事業の実施	242	251					
	(49.09%)	(50.91%)					
⑨一時預かりの実施	148	361					
	(29.08%)	(70.92%)					

TABLE2 貴団体において、多胎児および多胎児世帯に配慮または特化した取り組み(概ね妊娠から3歳まで)はありますか

	あり	なし	平均值	標準偏差	最頻値	最小値	最大値
1. 利用時の支援							
	293	229					
①利用時に全ての多胎児に声をかけている	(56.13%)	(43.87%)					
②利用時に全ての多胎児に声をかけてはいない	88	434					
が、必要に応じて声をかけている	(16.86%)	l					
③多胎児に配慮した声掛け・支援をしている(一	378	144					
人を抱っこする、施設入り口で出迎える等)	(72.41%)	(27.59%)					
④多胎児世帯が利用できるサービス等(一時預か	236	286					
り,家事援助,サークル等)を紹介している	(45.21%)	(54.79%)					
⑤その他	16	506					
	(3.07%)	(96.93%)					
⑥多胎に配慮または特化した支援は実施していな	87	435					
U	(16.67%)	(83.33%)					
2. 多胎の保護者の交流会							
①多胎児の交流会を実施している	78	399					
	(16.35%)						
開催回数(年何回か)	(10.0070)	(00.0070)	7.96	5.8	12	0	36
登録組数			11.1	14.96	5	0	100
1回あたり参加組数			5.21	3.9	3	0	20
3. 地域の子育で情報等の情報提供							
①多胎児サークル・団体等の紹介	205	317					
	(39.27%)	(60.73%)					
②多胎児の先輩ママ等の紹介	162	360					
	(31.03%)	(68.97%)					
③保育園等の紹介	228	294					
	(43.68%)	(56.32%)					
④家事支援サービスの紹介	111	411					
	(21.26%)	(78.74%)					
⑤子育て支援サービスの紹介	279	243					
	(53.45%)	(46.55%)					
⑥外出時支援サービスの紹介	59	463					
	(11.30%)	(88.70%)					
⑦多胎児用育児用品の紹介	26	496					
	(4.98%)	(95.02%)					
⑧産前・産後サポート事業の紹介	94	428					
	(18.01%)	(81.99%)					
⑨産後ケア事業の紹介	71	451					
	(13.60%)	(86.40%)					
⑩その他	14	508					
	(2.68%)	(97.32%)					
⑪多胎に配慮または特化した情報の提供はしてい	125	397					
ない	(23.95%)	(76.05%)					

49

Table3 「単胎児世帯と比べた多胎児世帯の困りごとやニーズ」因子分析結果(最尤法,プロマックス回転)

	1	2	3	4	平均值	標準偏差
1. 育児(妊娠・出産)負担						
⑥ 沐浴・入浴に困る	0.85	-0.09	0.03	-0.05	2.77	0.46
⑤ 授乳に困る	0.85	0.03	-0.09	-0.08	2.68	0.53
⑩ ひとりで子どもを連れての外出が大変	0.74	-0.06	-0.09	0.00	2.86	0.37
⑨ バラバラに動かれると困る	0.69	-0.05	-0.05	0.08	2.76	0.46
⑧ 泣かれると困る	0.56	-0.03	0.15	0.11	2.59	0.62
⑦ 離乳・食事に困る	0.54	0.04	0.05	0.11	2.57	0.60
①妊娠の経過や出産が心配	0.46	0.13	0.04	0.00	2.71	0.51
⑯ 他の多胎児の親と話したい	0.35	0.22	0.03	0.04	2.74	0.53
2. 出産・育児に関する情報不足						
② 遊びに行く場所の情報がほしい	-0.17	0.86	-0.01	0.02	1.80	0.82
⑩ 多胎児用育児用品情報がほしい	0.07	0.72	-0.01	-0.26	2.35	0.70
② 就労について	-0.15	0.69	0.09	0.08	1.94	0.81
⑲ 育児の協力者がいない	-0.06	0.55	-0.15	0.29	2.11	0.79
② きょうだいに関わる時間がない	0.12	0.53	0.12	0.04	2.31	0.68
② 出産可能な医療機関を知りたい	0.29	0.50	-0.05	-0.21	2.32	0.75
② 経済的に負担がある	0.10	0.49	-0.03	0.09	2.46	0.64
③ 出産時の上の子の預け先を知りたい	0.01	0.38	0.05	0.12	2.17	0.86
⑪ 話を聞いてほしい	-0.01	0.38	0.04	0.36	2.26	0.80
④ 発育・発達が心配	0.18	0.32	0.00	0.15	2.31	0.72
3. 母親の身体的負担						
⑫ 体力がない・疲れがとれない	-0.13	-0.06	1.16	-0.08	2.47	0.70
⑬ 親の睡眠時間が少ない	0.14	-0.01	0.55	0.17	2.56	0.64
⑪ 母自身の産後の健康回復が心配	0.06	0.17	0.55	0.01	2.39	0.69
⑱ 家族の育児負担が大きい	0.22	0.22	0.24	0.12	2.60	0.59
4. 母親の精神的負担						
⑮ 精神的に不安になる	-0.02	-0.01	-0.07	1.02	2.25	0.74
⑭ 気持ちにゆとりがない	0.05	-0.05	0.09	0.79	2.37	0.70
	1	2	3	4		
1		0.58	0.59	0.57		
2			0.66	0.69		
3				0.71		

Table4 貴団体において,多胎児支援等の団体や自治体との連携はありますか(複数回答可)

	YES	NO
1. 多胎児支援の団体との連携		
①多胎児世帯への支援の取組全般について、団体間で情報交換を行っ	21	501
ている	(4.02%)	(95.98%)
②全ての多胎児世帯について情報提供・情報共有しているわけではな	87	435
いが、必要に応じて、団体間で情報提供・共有している	(16.67%)	(83.33%)
③多胎児の家族の集い等の交流の場を合同で開催している	11	511
	(2.11%)	(97.89%)
④職員研修を共同で開催している	6	516
	(1.15%)	(98.85%)
⑤その他	33	489
<u> ७</u> २० ७ ।		
②性に四件 k の 事性 は に マ い か い	(6.32%)	(93.68%)
⑥特に団体との連携は行っていない	374	148
	(71.65%)	(28.35%)
2. 他の子育て支援拠点との連携		400
①多胎児世帯への支援の取組全般について,団体間で情報交換を行っ	36	486
ている	(6.90%)	(93.10%)
②全ての多胎児世帯への支援内容について、団体間で情報交換・情報	21	501
共有を行っている	(4.02%)	(95.98%)
③全ての多胎児世帯について情報提供・情報共有しているわけではな	160	362
いが,必要に応じて,情報提供・情報共有している	(30.65%)	(69.35%)
④多胎児の家族の集い等の交流の場を,合同で開催している	5	517
	(0.96%)	(99.04%)
⑤職員研修を合同で開催している	35	487
	(6.70%)	(93.30%)
⑥その他	28	494
	(5.36%)	(94.64%)
⑦他の子育て支援拠点との連携は行っていない	253	269
	(48.47%)	(51.53%)
3. 自治体との連携		
	8	514
①全ての多胎児の場合,支援内容について両者で相談等を行っている	(1.53%)	(98.47%)
②全ての多胎児について連携しているわけではないが、必要に応じて	174	348
情報提供・情報共有している	(33.33%)	(66.67%)
③子育て広場の紹介をしてもらっている	170	352
	(32.57%)	(67.43%)
④多胎児の家族の集い等の交流の場を、合同で開催している	6	516
	(1.15%)	(98.85%)
⑤職員研修を共同で開催している	19	503
S	(3.64%)	(96.36%)
⑥その他	28	494
S (7 10	(5.36%)	(94.64%)
⑦自治体との連携は行っていない	191	331
○日内件との建物は11つくいない	,	
	(36.59%)	(63.41%)

Table5 「妊娠・出産期に必要と思われる支援施策」の因子分析(最尤法,プロマックス回転)

Tables	「江脈 山圧別にめ女と心がもる人		1/1. C/ C 173 /2	(4)(1)(4)	/ - \ /	/ / 111+4/
		1	2	3	平均值	標準偏差
1.社会との	繋がり支援					
	⑮ 就労に対する支援	. 87	03	13	1.85	(0.77)
	4 保育園入所に対する配慮	. 79	05	02	2. 15	(0. 78)
	⑬ 道路整備等の環境整備	. 74	09	03	1.84	(0.80)
	⑫ 経済的支援	. 65	. 11	08	2. 27	(0.69)
	⑤ 保育士等の専門職による相談支援	. 64	. 03	. 10	2. 13	(0.75)
	⑪ 保健機関と子育て支援機関の連携	. 64	. 01	. 19	2. 19	(0.77)
	⑥ 医療機関と保健機関の連携	. 58	. 10	. 16	2. 23	(0.76)
	④ 保健師等の専門職による相談支援	. 47	. 15	. 20	2. 36	(0.73)
	⑪ 外出時の支援	. 45	. 29	. 01	2. 47	(0.67)
2. 出産・	育児・家事支援					
	⑨ 産前・産後サポート事業	16	1.04	. 03	2. 49	(0.65)
	⑩ 産後ケア事業	02	. 92	01	2. 41	(0.71)
	⑧ 育児支援	. 30	. 57	04	2. 45	(0.66)
	⑦ 家事支援	. 32	. 51	. 00	2. 43	(0.67)
3. 多胎児	に関する情報提供					
	② 多胎児に関する育児の情報提供	06	06	. 96	2. 58	(0.59)
	① 多胎妊娠・出産に関する情報提供	10	. 03	. 89	2. 58	(0.60)
	③ 多胎に特化した両親学級	. 18	. 06	. 49	2. 45	(0.66)
	⑥ 多胎児を持つ保護者同士の交流	. 27	. 03	. 30	2. 59	(0.60)
		1	2	3		
	1		.75	.64		
	2			.59		

Table6 「子育て期に必要と思われる支援施策」因子分析結果(最尤法,プロマックス回転)

	1	2	3	平均值	標準偏差
1.地域での支援体制づくり					
① 保健機関と子育て支援機関の連携	. 814	. 009	009	2. 16	(0.77)
⑤ 保育士等の専門職による相談支援	. 813	013	. 036	2. 21	(0.75)
⑯ 医療機関と保健機関の連携	. 797	. 005	. 046	2. 15	(0.77)
④ 保健師等の専門職による相談支援	. 743	. 024	. 099	2. 33	(0.71)
14 保育園入所に対する配慮	. 657	. 161	073	2. 15	(0.78)
② 多胎児に関する育児の情報提供	. 653	070	. 068	2. 53	(0.60)
⑮ 就労に対する支援	. 637	. 129	053	1.86	(0.80)
⑥ 多胎児を持つ保護者同士の交流	. 555	. 071	043	2. 62	(0.59)
③ 多胎に特化した両親学級	. 527	064	. 245	2. 40	(0.68)
③ 道路整備等の環境整備	. 505	. 073	. 092	1. 90	(0.83)
⑫ 経済的支援	. 504	. 277	122	2. 29	(0.70)
① 多胎妊娠・出産に関する情報提供	. 437	187	. 386	2. 35	(0.71)
2. 家事・育児支援					
⑦ 家事支援	032	. 953	. 029	2. 44	(0.66)
⑧ 育児支援	. 036	. 807	. 115	2. 49	(0.63)
⑪ 外出時の支援	. 309	. 442	. 036	2. 51	(0.65)
3. 産褥期支援					
⑨ 産前・産後サポート事業	040	. 130	. 875	2. 31	(0.72)
⑩ 産後ケア事業	. 016	. 102	. 848	2. 27	(0. 74)
因子	1	2	3		
1		. 661	. 672		
2			. 652		

Table7 多胎児および多胎児世帯への支援に対し、単胎児および単胎児世帯に比べ必要と思われる支援施策は何ですか(妊娠・出産期 v s 子育で期)

	妊娠・	出産期		子育	育て期			
「妊娠・出産期」の因子	平均值	標準偏差		平均值	標準偏差	「子育て期」の因子	t 値	有意確率
1.社会との繋がり支援								
⑮ 就労に対する支援	1.85	0.77		1.86	0.80	1.地域での支援体制づくり	0.22	
⑭ 保育園入所に対する配慮	2.15	0.78		2.15	0.78	1.地域での支援体制づくり	0.19	
③ 道路整備等の環境整備	1.84	0.80	<	1.90	0.83	1.地域での支援体制づくり	2.78	**
⑫ 経済的支援	2.27	0.69		2.29	0.70	1.地域での支援体制づくり	0.97	
⑤ 保育士等の専門職による相談支援	2.13	0.75	<	2.21	0.75	1.地域での支援体制づくり	3.87	***
① 保健機関と子育て支援機関の連携	2.19	0.77		2.16	0.77	1.地域での支援体制づくり	1.42	
⑯ 医療機関と保健機関の連携	2.23	0.76	>	2.15	0.77	1.地域での支援体制づくり	3.75	***
④ 保健師等の専門職による相談支援	2.36	0.73		2.33	0.71	1.地域での支援体制づくり	0.66	
⑪ 外出時の支援	2.47	0.67		2.51	0.65	2. 家事・育児支援	1.26	
2. 出産・育児・家事支援								
⑨ 産前・産後サポート事業	2.49	0.65	>	2.31	0.72	3. 産褥期支援	6.65	***
⑩ 産後ケア事業	2.41	0.71	>	2.27	0.74	3. 産褥期支援	4.92	***
⑧ 育児支援	2.45	0.66	<	2.49	0.63	2. 家事·育児支援	1.98	*
⑦ 家事支援	2.43	0.67		2.44	0.66	2. 家事・育児支援	0.88	
3. 多胎児に関する情報提供								
② 多胎児に関する育児の情報提供	2.58	0.59		2.53	0.60	1.地域での支援体制づくり	1.83	
① 多胎妊娠・出産に関する情報提供	2.58	0.60	>	2.35	0.71	1.地域での支援体制づくり	6.71	***
③ 多胎に特化した両親学級	2.45	0.66		2.40	0.68	1.地域での支援体制づくり	1.68	
⑥ 多胎児を持つ保護者同士の交流	2.59	0.60		2.62	0.59	1.地域での支援体制づくり	1.27	

^{*}p<.05 **p<.01 ***p<.001

Table8 「多胎児および多胎児世帯の支援にあたり、子育て支援を行っている団体に必要と思われるもの」因子分析結果(プロマックス回転、最尤法)

	因子負荷量	平均值	標準偏差
⑤ 行政での多胎児支援に関する取組の情報	.818	2.58	0.53
④ 多胎及び多胎児世帯の希望する支援施策に関する情報	.803	2.59	0.52
⑦ 民間機関での多胎児支援に関する取組の情報	.793	2.46	0.58
⑥ 医療機関での多胎児支援に関する取組の情報	.778	2.51	0.54
③ 多胎及び多胎児世帯の抱えている課題に関する情報	.748	2.65	0.50
⑧ 多胎児の家族会等の情報	.737	2.45	0.58
② 多胎児の育児支援に関する知識・技術	.675	2.59	0.52
⑨ 自治体との連携	.650	2.38	0.62
⑩ 医療機関との連携	.637	2.27	0.65
① 多胎妊娠及び出産に関する知識	.608	2.43	0.57

Table9 「利用時に全ての多胎児に声をかけているかどうか」による多胎児世帯の困りごと・ ニーズの平均値の差

	全ての多胎児に			全ての多	多胎児には	. /±	
	声をかけている			声をかけていない		T 但	有意水準
	N=293			N=	=229		
1. 育児(妊娠・出産)負担							
⑥ 沐浴・入浴に困る	2. 82	(0.40)	>	2. 70	(0.53)	2. 71	**
⑤ 授乳に困る	2. 73	(0. 48)	>	2. 60	(0.59)	2. 56	*
⑩ ひとりで子どもを連れての外出が大変	2. 89	(0. 34)	>	2. 81	(0.42)	2. 08	*
⑨ バラバラに動かれると困る	2. 80	(0.41)	>	2. 69	(0.51)	2. 59	*
⑧ 泣かれると困る	2. 62	(0.59)		2. 54	(0.65)	1. 43	
⑦ 離乳・食事に困る	2. 60	(0.58)		2. 53	(0.63)	1. 25	
①妊娠の経過や出産が心配	2. 76	(0. 48)	>	2. 53	(0.54)	2. 78	**
⑯ 他の多胎児の親と話したい	2. 78	(0.49)		2. 53	(0.57)	1. 82	
2. 出産・育児に関する情報不足							
② 遊びに行く場所の情報がほしい	1.88	(0.84)	>	1. 69	(0.78)	2. 56	*
⑩ 多胎児用育児用品情報がほしい	2. 39	(0.72)		2. 28	(0.68)	1. 70	
② 就労について	1. 97	(0.82)		1. 91	(0.81)	0. 76	
⑲ 育児の協力者がいない	2. 18	(0.80)	>	2. 02	(0.78)	2. 09	*
② きょうだいに関わる時間がない	2. 35	(0.70)		2. 26	(0.65)	1. 45	
② 出産可能な医療機関を知りたい	2. 42	(0.71)	>	2. 18	(0.79)	3. 34	***
② 経済的に負担がある	2. 49	(0. 62)		2. 41	(0.67)	1. 25	
③ 出産時の上の子の預け先を知りたい	2. 25	(0.86)	>	2. 05	(0.83)	2. 55	*
⑪ 話を聞いてほしい	2. 30	(0.81)		2. 21	(0.77)	1. 26	
④ 発育・発達が心配	2. 35	(0. 72)		2. 24	(0.71)	1. 65	
3. 母親の身体的負担							
⑫ 体力がない・疲れがとれない	2. 49	(0.71)		2. 43	(0.68)	0. 93	
⑬ 親の睡眠時間が少ない	2. 59	(0.65)		2. 52	(0.62)	1. 26	
① 母自身の産後の健康回復が心配	2. 38	(0. 70)		2. 41	(0.66)	0. 45	
⑱ 家族の育児負担が大きい	2. 63	(0. 60)		2. 56	(0.57)	1. 22	
4. 母親の精神的負担							
⑮ 精神的に不安になる	2. 25	(0. 77)		2. 25	(0.70)	0. 02	
⑭ 気持ちにゆとりがない	2. 38	(0. 72)		2. 36	(0.67)	0. 25	

^{*}p<.05 **p<.01 ***p<.001

Table10 「多胎児の保護者の交流会を実施しているかどうか」による多胎児世帯の困りごと・- ニーズの平均値の差

	保護者の交流会を 実施している			交流会を ていない	t 値	有意水準	
	N=79			N=399			
1. 育児(妊娠・出産)負担							
⑥ 沐浴・入浴に困る	2. 87	(0.38)	>	2. 74	(0. 47)	2. 57	*
⑤ 授乳に困る	2. 79	(0. 47)	>	2. 66	(0.53)	2. 15	*
⑩ ひとりで子どもを連れての外出が大変	2. 92	(0.31)	>	2. 84	(0.39)	2. 00	*
⑨ バラバラに動かれると困る	2. 82	(0. 42)		2. 74	(0. 47)	1. 31	
⑧ 泣かれると困る	2. 66	(0. 64)		2. 56	(0.61)	1. 30	
⑦ 離乳・食事に困る	2. 64	(0.56)		2. 54	(0.61)	1. 36	
①妊娠の経過や出産が心配	2. 87	(0. 37)	>	2. 67	(0. 54)	4. 05	***
⑯ 他の多胎児の親と話したい	2. 83	(0.41)	>	2. 72	(0. 54)	2. 10	*
2. 出産・育児に関する情報不足							
② 遊びに行く場所の情報がほしい	1. 99	(0.87)	>	1. 73	(0. 78)	2. 56	*
⑩ 多胎児用育児用品情報がほしい	2. 51	(0. 62)	>	2. 30	(0.71)	2. 41	*
② 就労について	1. 92	(0.82)		1. 93	(0.81)	-0. 02	
⑲ 育児の協力者がいない	2. 13	(0.78)		2. 10	(0.79)	0. 33	
② きょうだいに関わる時間がない	2. 33	(0.70)		2. 30	(0.68)	0. 37	
② 出産可能な医療機関を知りたい	2. 42	(0.73)		2. 29	(0. 76)	1. 30	
② 経済的に負担がある	2. 49	(0.56)		2. 43	(0.65)	0. 71	
③ 出産時の上の子の預け先を知りたい	2. 17	(0.86)		2. 16	(0.86)	0. 11	
⑪ 話を聞いてほしい	2. 37	(0.80)		2. 21	(0.79)	1. 55	
④ 発育・発達が心配	2. 42	(0. 74)		2. 26	(0.71)	1. 76	
3. 母親の身体的負担							
⑩ 体力がない・疲れがとれない	2. 51	(0.70)		2. 44	(0.70)	0. 72	
⑬ 親の睡眠時間が少ない	2. 59	(0. 68)		2. 54	(0. 63)	0. 65	
① 母自身の産後の健康回復が心配	2. 41	(0. 68)		2. 37	(0.69)	0. 51	
⑱ 家族の育児負担が大きい	2. 71	(0.51)	>	2. 57	(0.59)	2. 08	*
4. 母親の精神的負担							
⑮ 精神的に不安になる	2. 32	(0. 72)		2. 21	(0. 74)	1. 19	
⑭ 気持ちにゆとりがない	2. 53	(0.65)	>	2. 32	(0.71)	2. 29	*

^{*}p<.05 **p<.01 ***p<.001

Table11 「他の育児支援団体と連携しているかどうか」による多胎児世帯の困りごと・ニーズの平均値の差

	育児支援団体と			育児支持	愛団体と	t 値	 有意水準
	連携し	連携している		連携していない			有总小牛
	N=	N=148		N=374			
1. 育児(妊娠・出産)負担							
⑥ 沐浴・入浴に困る	2. 85	(0. 42)	>	2. 74	(0. 47)	2. 61	**
⑤ 授乳に困る	2. 75	(0. 47)	>	2. 65	(0. 55)	2. 01	*
⑩ ひとりで子どもを連れての外出が大変	2. 87	(0. 40)		2. 85	(0. 37)	0. 56	
⑨ バラバラに動かれると困る	2. 76	(0. 48)		2. 76	(0. 46)	0. 16	
⑧ 泣かれると困る	2. 72	(0.56)	>	2. 54	(0.63)	3. 16	**
⑦ 離乳・食事に困る	2. 66	(0.52)	>	2. 54	(0.63)	2. 09	*
①妊娠の経過や出産が心配	2. 70	(0.57)		2. 71	(0.49)	0. 32	
⑥ 他の多胎児の親と話したい	2. 84	(0.44)	>	2. 70	(0.55)	2. 87	**
2. 出産・育児に関する情報不足							
② 遊びに行く場所の情報がほしい	2. 07	(0.83)	>	1. 70	(0.79)	4. 50	***
⑩ 多胎児用育児用品情報がほしい	2. 43	(0.69)		2. 31	(0.71)	1. 66	
② 就労について	2. 10	(0.82)	>	1. 88	(0.80)	2. 53	*
⑲ 育児の協力者がいない	2. 20	(0.77)		2. 08	(0.80)	1. 53	
② きょうだいに関わる時間がない	2. 43	(0.69)	>	2. 27	(0.67)	2. 29	*
② 出産可能な医療機関を知りたい	2. 49	(0.62)	>	2. 26	(0.79)	3. 17	**
② 経済的に負担がある	2. 55	(0.56)	>	2. 42	(0.66)	2. 15	*
③ 出産時の上の子の預け先を知りたい	2. 20	(0.85)		2. 16	(0.86)	0. 49	
⑪ 話を聞いてほしい	2. 51	(0.71)	>	2. 17	(0.81)	4. 53	***
④ 発育・発達が心配	2. 44	(0.66)	>	2. 26	(0. 73)	2. 56	*
3. 母親の身体的負担							
⑫ 体力がない・疲れがとれない	2. 60	(0. 64)	>	2. 41	(0.71)	2. 68	**
③ 親の睡眠時間が少ない	2. 65	(0. 63)	>	2. 52	(0. 64)	1. 98	*
⑪ 母自身の産後の健康回復が心配	2. 57	(0.66)	>	2. 33	(0.69)	3. 40	***
⑱ 家族の育児負担が大きい	2. 66	(0.58)		2. 58	(0.59)	1. 32	
4. 母親の精神的負担							
⑮ 精神的に不安になる	2. 42	(0.71)	>	2. 19	(0. 75)	3. 06	**
⑭ 気持ちにゆとりがない	2. 55	(0.65)	>	2. 30	(0.71)	3. 41	***

*p<.05 **p<.01 ***p<.001

Table12 「他の子育て支援拠点と連携しているかどうか」による多胎児世帯の困りごと やニーズの平均値の差

	子育て支	援拠点と		子育です	支援拠点と	t 値	
	連携している			連携していない		L III	有意水準
	N=269			N=	=253		
1. 育児(妊娠・出産)負担							
⑥ 沐浴・入浴に困る	2. 80	(0.45)		2. 73	(0. 47)	1. 61	
⑤ 授乳に困る	2. 70	(0.53)		2. 66	(0.53)	0. 71	
⑩ ひとりで子どもを連れての外出が大変	2. 87	(0.37)		2. 84	(0.38)	0. 75	
⑨ バラバラに動かれると困る	2. 75	(0.47)		2. 77	(0. 45)	0. 58	
⑧ 泣かれると困る	2. 59	(0.63)		2. 58	(0.60)	0. 09	
⑦ 離乳・食事に困る	2. 61	(0.59)		2. 54	(0.61)	1. 24	
①妊娠の経過や出産が心配	2. 68	(0.54)		2. 74	(0.48)	1. 44	
⑯ 他の多胎児の親と話したい	2. 81	(0.43)	>	2. 66	(0.60)	3. 15	**
2. 出産・育児に関する情報不足							
② 遊びに行く場所の情報がほしい	1.90	(0.83)	>	1. 69	(0. 79)	2. 73	**
⑩ 多胎児用育児用品情報がほしい	2. 37	(0.70)		2. 32	(0.71)	0. 74	
② 就労について	2.00	(0.81)		1. 88	(0.82)	1. 55	
⑲ 育児の協力者がいない	2. 18	(0.77)		2. 04	(0. 82)	1.84	
② きょうだいに関わる時間がない	2. 33	(0.68)		2. 29	(0.69)	0. 65	
② 出産可能な医療機関を知りたい	2. 38	(0.71)		2. 27	(0.79)	1. 57	
② 経済的に負担がある	2. 51	(0.62)	>	2. 39	(0.66)	1. 99	*
③ 出産時の上の子の預け先を知りたい	2. 19	(0.84)		2. 14	(0.87)	0. 64	
⑪ 話を聞いてほしい	2. 38	(0.74)	>	2. 14	(0.83)	3. 30	**
④ 発育・発達が心配	2. 35	(0.71)		2. 26	(0. 72)	1. 38	
3. 母親の身体的負担							
⑫ 体力がない・疲れがとれない	2. 49	(0.67)		2. 44	(0. 72)	0. 77	
⑬ 親の睡眠時間が少ない	2. 58	(0.62)		2. 53	(0.65)	0. 94	
⑪ 母自身の産後の健康回復が心配	2. 41	(0.67)		2. 37	(0. 70)	0. 68	
⑱ 家族の育児負担が大きい	2. 61	(0.59)		2. 59	(0.59)	0. 45	
4. 母親の精神的負担							
⑮ 精神的に不安になる	2. 32	(0.72)	>	2. 18	(0. 76)	2. 15	*
⑭ 気持ちにゆとりがない	2. 42	(0.67)		2. 31	(0. 73)	1. 70	

^{*}p<.05 **p<.01 ***p<.001

Table13 「自治体と連携しているかどうか」による「多胎児世帯の困りごとやニーズ」の平均値の差

八」の「物間の圧	自治体と 連携している N=331		自治体と 連携していない N=191		t 値	有意水準
1. 育児(妊娠・出産)負担						
⑥ 沐浴・入浴に困る	2. 79	(0. 44)	2. 72	(0.49)	1. 52	
⑤ 授乳に困る	2. 69	(0. 53)	2. 67	(0.53)	0. 28	
⑩ ひとりで子どもを連れての外出が大変	2. 87	(0.36)	2. 82	(0.40)	1. 45	
⑨ バラバラに動かれると困る	2. 77	(0. 45)	2. 74	(0. 48)	0. 59	
⑧ 泣かれると困る	2. 59	(0.63)	2. 58	(0.59)	0. 22	
⑦ 離乳・食事に困る	2. 58	(0.60)	2. 56	(0.60)	0. 42	
①妊娠の経過や出産が心配	2. 74	(0.49)	2. 64	(0.55)	1. 96	
⑯ 他の多胎児の親と話したい	2. 76	(0. 52)	2. 70	(0.54)	1. 07	
2. 出産・育児に関する情報不足						
② 遊びに行く場所の情報がほしい	1.82	(0.83)	1. 77	(0.80)	0. 60	
⑩ 多胎児用育児用品情報がほしい	2. 33	(0.71)	2. 38	(0.70)	0. 72	
② 就労について	1.96	(0.81)	1. 92	(0.82)	0. 49	
⑲ 育児の協力者がいない	2. 11	(0.79)	2. 13	(0.80)	0. 27	
② きょうだいに関わる時間がない	2. 31	(0. 68)	2. 32	(0.68)	0. 02	
② 出産可能な医療機関を知りたい	2. 32	(0. 75)	2. 32	(0.76)	0.00	
② 経済的に負担がある	2. 48	(0.60)	2. 42	(0.70)	0. 90	
③ 出産時の上の子の預け先を知りたい	2. 18	(0.86)	2. 15	(0.84)	0. 31	
⑪ 話を聞いてほしい	2. 30	(0.79)	2. 20	(0.79)	1. 34	
④ 発育・発達が心配	2. 33	(0.72)	2. 26	(0. 72)	1. 07	
3. 母親の身体的負担						
⑫ 体力がない・疲れがとれない	2. 44	(0.72)	2. 52	(0.65)	1. 24	
③ 親の睡眠時間が少ない	2. 55	(0.65)	2. 57	(0. 62)	0. 40	
⑪ 母自身の産後の健康回復が心配	2. 40	(0.69)	2. 39	(0.68)	0. 18	
⑱ 家族の育児負担が大きい	2. 60	(0.60)	2. 60	(0. 57)	0. 16	
4. 母親の精神的負担						
⑤ 精神的に不安になる	2. 29	(0. 74)	2. 19	(0. 75)	1. 38	
4 気持ちにゆとりがない	2. 39	(0.70)	2. 33	(0.70)	0. 93	

^{*}p<.05 **p<.01 ***p<.001