

表1 対象者の背景

n=151

|              |         | 対象者        |        | パートナー      |        |
|--------------|---------|------------|--------|------------|--------|
|              |         | n          | (%)    | n          | (%)    |
| 年齢           | 平均      | 29.06±6.24 |        | 31.56±7.87 |        |
|              | 幅       | 17-46      |        | 17-59      |        |
| 学歴           | 中学校     | 15         | (10.0) | 17         | (11.6) |
|              | 高等学校    | 60         | (40.0) | 74         | (50.3) |
|              | 専門学校    | 36         | (24.0) | 22         | (15.0) |
|              | 短期大学    | 24         | (16.0) | 2          | (1.4)  |
|              | 4年制大学以上 | 15         | (10.0) | 31         | (21.7) |
| 生活保護世帯       | あり      | 3          | (2.0)  |            |        |
|              | なし      | 147        | (97.4) |            |        |
|              | 不明      | 1          | (0.7)  |            |        |
| 家族形態         | 核家族     | 54         | (35.8) |            |        |
|              | 複合家族    | 96         | (63.5) |            |        |
|              | 不明      | 1          | (0.7)  |            |        |
| 就労状況         | 仕事あり    | 52         | (34.4) | 147        | (97.4) |
|              | 〃 なし    | 99         | (65.6) | 2          | (1.3)  |
|              | 不明      | 0          |        | 2          | (1.3)  |
| 雇用形態         | 正規雇用    |            |        | 136        | (92.5) |
|              | 非正規雇用   |            |        | 11         | (7.5)  |
| 年収(万円)       | 0       | 72         | (47.7) | 1          | (0.7)  |
|              | -200    | 39         | (25.8) | 22         | (14.6) |
|              | 201-300 | 12         | (8.0)  | 33         | (21.8) |
|              | 301-400 | 10         | (6.6)  | 51         | (33.8) |
|              | 401以上   | 9          | (6.0)  | 36         | (23.8) |
|              | 不明      | 9          | (6.0)  | 8          | (5.3)  |
| 夫婦の年収総額(万円)  | 0-200   | 22         | (14.6) |            |        |
|              | 201以上   | 121        | (80.1) |            |        |
|              | 不明      | 8          | (5.3)  |            |        |
| 初診時週数        | 12週未満   | 111        | (86.7) |            |        |
|              | 〃 以降    | 17         | (13.3) |            |        |
| 調査医療施設の初診週数  | 12週未満   | 105        | (73.9) |            |        |
|              | 〃 以降    | 37         | (26.1) |            |        |
|              | 不明      | 9          | (6.0)  |            |        |
| 妊娠16週以降の妊娠診断 | はい      | 9          | (6.0)  |            |        |
|              | いいえ     | 142        | (94.0) |            |        |

表2 対象者の主観的経済的状况

n=150

|         |           | n  | (%)    |
|---------|-----------|----|--------|
| 家計のゆとり感 | 1 (あり)    | 8  | ( 5.3) |
|         | 2         | 16 | (10.7) |
|         | 3         | 79 | (52.7) |
|         | 4         | 23 | (15.3) |
|         | 5 (なし)    | 24 | (16.0) |
| 世帯収入の印象 | 平均より少ない   | 44 | (29.3) |
|         | ほぼ平均      | 91 | (60.7) |
|         | 平均より多い    | 14 | ( 9.4) |
|         | 不明        | 1  | ( 0.7) |
| 経済的困難感  | 感じる       | 21 | (13.9) |
|         | どちらともいえない | 41 | (27.2) |
|         | 感じていない    | 89 | (59.0) |

表3 尺度得点

n=151

|        | Mean±SD     | [幅]     |
|--------|-------------|---------|
| 人生満足度  | 24.13± 4.92 | [5—35]  |
| EPDS   | 5.62± 4.47  | [0—26]  |
| 胎児愛着得点 | 57.69±10.84 | [31—80] |

表4 尺度間の相関関係

|        | EPDS   | 愛着点   |
|--------|--------|-------|
| EPDS   | —      |       |
| 胎児愛着得点 | 0.10   | —     |
| 人生満足度  | -0.22* | 0.34* |

Speamanの順位相関係数 \*P<0.01

表5 対象の状況別SES

実数(%)

|         |              | 経済的困難感 |        |    |        | $\chi^2$ 検定 | p値    |
|---------|--------------|--------|--------|----|--------|-------------|-------|
|         |              | なし     |        | あり |        |             |       |
|         |              | n      | (%)    | n  | (%)    |             |       |
| 非妊時BMI  | <18.5        | 13     | (14.6) | 5  | (23.8) | 1.05        | 0.24  |
|         | $\geq$ 18.5  | 76     | (85.4) | 16 | (76.2) |             |       |
| 妊娠の希望   | なし           | 34     | (38.2) | 10 | (47.6) | 0.63        | 0.43  |
|         | あり           | 55     | (61.8) | 11 | (52.4) |             |       |
| 出生時の児体重 | <2500g       | 10     | (11.1) | 5  | (23.3) | 2.35        | 0.12  |
|         | $\geq$ 2500g | 80     | (88.9) | 16 | (76.2) |             |       |
| 抑うつ傾向   | あり           | 12     | (13.5) | 8  | (38.1) | 6.92        | 0.01* |
|         | なし           | 77     | (86.5) | 13 | (61.9) |             |       |
| 人生満足感   | 低い           | 8      | (8.9)  | 5  | (23.8) | 3.67        | 0.07  |
|         | 高い           | 82     | (91.1) | 16 | (76.2) |             |       |

表6 妊娠診断時期による対象の状況

n=128

|           |        | 妊娠診断の時期 |        |       |         | $\chi^2$ 検定 | p値    |
|-----------|--------|---------|--------|-------|---------|-------------|-------|
|           |        | 12週未満   |        | 12週以降 |         |             |       |
|           |        | n       | (%)    | n     | (%)     |             |       |
| 対象者年齢     | <29    | 61      | (85.9) | 10    | (14.1)  | 0.09        | 0.77  |
|           | ≥30    | 50      | (87.7) | 7     | (12.3)  |             |       |
| 家族形態      | 核家族    | 75      | (88.2) | 10    | (11.8)  | 0.58        | 0.45  |
|           | 複合家族   | 35      | (83.3) | 7     | (16.7)  |             |       |
| 対象者学歴     | 中学校    | 8       | (61.5) | 5     | (38.5)  | 7.85        | 0.02* |
|           | 高等学校以上 | 102     | (89.5) | 12    | (10.5)  |             |       |
| パートナー学歴   | 中学校    | 6       | (42.9) | 8     | (57.1)  | 27.77       | 0.00* |
|           | 高等学校以上 | 103     | (92.8) | 8     | (7.2)   |             |       |
| 対象者就労状況   | 仕事あり   | 43      | (95.6) | 2     | (4.4)   | 4.71        | 0.03* |
|           | なし     | 68      | (81.9) | 15    | (18.1)  |             |       |
| パートナー就労状況 | 仕事あり   | 110     | (87.3) | 16    | (12.7)  | 6.52        | 0.13  |
|           | なし     | 0       |        | 1     | (100.0) |             |       |
| 経済的ゆとり感   | あり     | 77      | (89.5) | 9     | (10.5)  | 1.96        | 0.16  |
|           | なし     | 33      | (80.5) | 8     | (19.5)  |             |       |
| 経済的困難感    | あり     | 14      | (73.7) | 5     | (26.3)  | 4.92        | 0.04* |
|           | なし     | 69      | (92.0) | 6     | (8.0)   |             |       |
| 人生満足感     | あり     | 95      | (89.6) | 11    | (10.4)  | 4.52        | 0.08  |
|           | なし     | 16      | (72.7) | 6     | (27.3)  |             |       |
| 抑うつ感      | あり     | 18      | (66.7) | 9     | (33.3)  | 11.95       | 0.00* |
|           | なし     | 93      | (92.1) | 8     | (7.9)   |             |       |

表7 社会経済的地位と妊娠診断の時期との関連

|               |            | 有意確率  | オッズ比 (オッズ比95% 信頼区間) |      |       |
|---------------|------------|-------|---------------------|------|-------|
| 対象者学歴         | 中学校卒業:0    | 0.30  | 1.08                | 0.37 | 26.13 |
|               | 高校卒業:1     |       |                     |      |       |
| パートナー学歴       | 中学校卒業:0    | 0.001 | 10.99               | 3.15 | 86.79 |
|               | 高校卒業:1     |       |                     |      |       |
| 経済的困難感        | 経済的困難感あり:0 | 0.12  | 2.48                | 0.72 | 19.31 |
|               | 経済的困難感なし:1 |       |                     |      |       |
| パートナー<br>雇用形態 | 非正規雇用:0    | 0.64  | 0.22                | 0.12 | 3.65  |
|               | 正規雇用:1     |       |                     |      |       |
| 経済的ゆとり感       | ゆとり感なし:0   | 0.43  | 0.61                | 0.09 | 2.81  |
|               | ゆとり感あり:1   |       |                     |      |       |

目的変数：妊娠診断が16W以前:0 妊娠診断が16W以降:1

モデルの有意確率： $p=0.001$

判別式的中率=95.4%

HosmerとLemeshowの検定： $p=0.899$

(別紙)

## 「平成23年度厚生労働科学研究費補助金収支報告書」

報告年月日: 平成 23年 5月 28日

|             |  |             |             |                       |     |
|-------------|--|-------------|-------------|-----------------------|-----|
| 研究課題名       | 周産期女性の社会経済的地位(socioeconomic status)と女性の健康および胎児感情との関連について |             |             |                       |     |
| 研究年度        | 平成23年度   |             |             |                       |     |
| 研究代表者(所属機関) | 江守 陽子 (筑波大学)   |             |             |                       |     |
| 研究分担者(所属機関) |  |             |             |                       |     |
| 収入          |  |             |             |                       |     |
| (1)補助金交付額   | 2,340,000 円  | (2)補助金確定額   | 2,340,000 円 | (3)差引額<br>[ (1)-(2) ] | 0 円 |
| 支出          |  |             |             |                       |     |
| 研究費         |  |             |             |                       |     |
| (内訳)        | 2,340,000  |             |             |                       |     |
|             | 物品費  | 1,207,217 円 |             |                       |     |
|             | 人件費・謝金   | 630,063 円   |             |                       |     |
|             | 旅費   | 478,930 円   |             |                       |     |
|             | その他  | 23,790 円    |             |                       |     |
|             | 間接経費   | 250,000 円   |             |                       |     |
|             | 合計   | 2,590,000 円 |             |                       |     |



