

について」知っているか否かを尋ねた。表7-7～8-1はそれぞれ年齢階級別、最終学歴別、就業状況別、初回妊娠と複数回妊娠別、妊娠状況別に示したものである。全体では約7割の者が飲酒が胎児に及ぼす影響について知っている」と回答した。19歳以下、20-24歳の若年層で認知の割合が比較的lowかった。最終学歴が高いほど認知の割合が高い傾向がみられた。就業状況別、初回妊娠と複数回妊娠別、妊娠状況別では目立った傾向はみられなかった。

1.5. 妊娠前飲酒者に対する周囲の人からの禁煙の勧奨

表8-2～8-6は、妊娠前に飲酒していた回答者に、妊娠後に周囲の人から飲酒をやめるように言われたことがあるかどうかを尋ねた結果を、年齢階級別、最終学歴別、就業状況別、初回妊娠と複数回妊娠別、妊娠状況別に示したものである。全体では、4割以上の妊娠前飲酒者が禁酒の勧奨を受けていた。年齢階級別では、若年層ほど禁酒勧奨の割合が高かった。最終学歴別、就業状況別では目立った傾向はみられなかった。初回妊娠者は複数回妊娠者に比し周囲から禁酒の勧奨を受けた割合が高かった。妊娠状況別では差はなかった。

表には示さないが、勧奨があったと回答した者に、具体的に誰から禁酒を勧められたのかを選択肢から複数回答で選んでもらったところ、「夫から」25.6%、「親から（自分の親または夫の親）」22.3%、「友人・知人・同僚から」13.2%、「医師・助産婦・看護婦など専門家から」3.4%という結果が得られた。

1.6. 妊娠中飲酒者の今後の禁酒・節酒の意思

表8-7～9-1は、妊娠中も飲酒している者に対して今後の禁酒・節酒の意思を尋ねた結

果を、年齢階級別、最終学歴別、就業状況別、初回妊娠と複数回妊娠別、妊娠状況別に示したものである。全体では4割弱の妊娠中飲酒者が「ぜひ」または「できれば禁酒したい」としており、節酒希望者と合わせると9割弱が禁酒・節酒を希望していた。しかし、1割強の者は禁酒・節酒の意思がなかった。年齢階級別では、40歳以上の妊娠中飲酒者に禁酒・節酒の意思のない者が多かった。最終学歴別では、最終学歴が高くなるほど禁酒も節酒もしたくないと回答した者が増加傾向にあった。就業状況別、初回・複数回妊娠別には目立った傾向はなかった。妊娠状況別にみると、妊娠後期の者に禁酒も節酒もしたくないとする者が際立って多かった。

D. 考察

今回の調査は、社団法人 日本産婦人科医学会の調査定点から無作為抽出した500か所の産科医療機関のうち、最終的に調査協力の得られた全国260か所で実施した。したがって、完全な無作為抽出ではないが、現時点で考えられる最も偏りの少ない方法で調査対象施設を選定しており、その結果は全国の状況を反映しているものと考えられる。

1. 妊娠前・妊娠中の喫煙状況について

今回の調査で妊娠中の喫煙率は9.9%であった。妊娠前喫煙者（25.7%）のうち、約6割が妊娠を機に禁煙するが、残り4割弱は、妊娠中も喫煙を継続していた。喫煙率9.9%は言い換えれば10人に1人の割合であり、喫煙の影響を受ける胎児の割合としては決して低い数字ではない。ただし、これらの妊娠中喫煙者の8割以上は妊娠前に比し喫煙本数を減らしていた。妊娠状況（初期・中期・後期）別では妊娠中の喫煙率にほとんど差がないことから、妊娠を機に禁煙する者は妊娠の初期の段階に多いものと推察される。したがって、禁煙の動機を持つ妊娠前喫煙者に対

しては、妊娠確定の早い段階で適切な支援をすることによって、禁煙率を高めることが可能であると考えられる。また、初回妊娠者は複数回妊娠者に比し、本人および周囲の関心や動機が高い傾向にあった。初回妊娠者への支援はより効果が高いものと推察される。

今回の調査では、最終学歴が高くなるにつれ妊娠前、妊娠中喫煙率が低くなる傾向が極めて明確にみられた。米国の調査でも一般に教育年数が長くなるにつれ喫煙率が低くなることが報告されている。わが国において、最終学歴は単に教育年数を指すのではなく、妊産婦の置かれている社会的状況を総合的に表している可能性が高い。妊産婦に対する喫煙対策を推進する上で、考慮すべき重要なファクターといえよう。

2. 受動喫煙について

今回の調査では、回答者の3人に2人は日常的に環境たばこ煙に曝露（受動喫煙）していることが明らかとなった。その場合の喫煙者の8割は夫であり、家庭内分煙が十分に行われていない状況が明らかとなった。

妊娠中喫煙していない者でも6割が受動喫煙しており、喫煙者では95%が受動喫煙していた。喫煙者は自分のたばこ煙だけではなく、周囲のたばこ煙にも高頻度で曝露している状況が示唆された。喫煙に関する周囲への働きかけとしては、自分の近くで吸わないように伝えたり、喫煙者に近づかないようにしたり、換気に気をつけるなど受動喫煙を避けるための働きかけの割合が高かった。ただ、受動喫煙率の高さを考えると非喫煙妊婦であっても分煙対策は個人的な努力だけでは十分とはいえず、家族や職場の支援が不可欠であると考えられた。

また、受動喫煙率は回答者の最終学歴が高くなるにつれ減少したが、もっとも低い大学・大学院卒でも4割を超えていた。これは

回答者とその夫の最終学歴がある程度パラレルであることと、しかしながら夫の喫煙率が妻のそれに比べて際だって高いことの二点を反映しているからであると考えられた。

3. 喫煙が胎児に及ぼす影響の認知について

回答者の9割以上が喫煙が胎児に及ぼす影響について何か知っていると考え、その割合は妊娠中の喫煙状況に関係なかった。今回は知識の内容までは問わなかったが、喫煙が胎児にとって害であるという基本的認識は、喫煙者・非喫煙者にかかわらず、既に妊産婦間で共有されているものと考えられる。これは、情報伝達主体の支援によって行動変容を導く方法論の限界を示しているものという見方もできる。

4. 飲酒状況について

妊娠前飲酒者の一部はかなり高頻度、多量に飲酒している実態が明らかとなった。妊娠中に飲酒していると答えた者は11.3%で、妊娠前飲酒者の四分の一は妊娠後も飲酒を継続していた。属性別では最終学歴の影響が多くの設問で喫煙ほど明確ではなかった。妊娠中飲酒者の約9割は禁酒・節酒の意思があったが、喫煙よりは弱めであり、1割ほどはその意思がなかった。また周囲からの禁酒の勧奨も喫煙ほど高くなく、妊産婦本人および周囲の人々の、妊娠中の飲酒に対する姿勢が喫煙に対するものとはかなり異なるのではないかと推察された。

喫煙においても飲酒においても、周囲からの働きかけの主体として最も多かったのは「夫」であり、医師、助産師、看護師などの専門家をあげた人は極めて少数（喫煙16%、飲酒3%）であった。禁煙・禁酒に関する医療機関・行政における支援が未だ不十分である実態が明らかとなった。

E. 結論

全国規模で妊産婦の喫煙・飲酒行動および関連要因を疫学的に明らかにし、健康教育の推進を含めた今後の政策立案に資するための科学的根拠を確立することを目的として、全国調査を実施した。調査は、社団法人日本産婦人科医会の調査定点から無作為抽出した500か所の産科医療機関のうち、最終的に調査協力の得られた全国260か所で実施した。対象者は当該産科医療機関を受診した女性のうち、「妊娠の確定した再診の妊婦」とし、初診の者、妊娠未確定の者、妊娠の継続を望まない者は除いた。無記名自記式の質問票を用いて、待ち時間に各自に回答してもらい、密封封筒により回収した。回答数は16,528で、全てを有効回答として解析の対象とした。

妊娠前喫煙率は25.7%で、妊娠がわかってからの喫煙率（妊娠中喫煙率）は9.9%であった。妊娠前喫煙者の6割は妊娠を機に禁煙していた。禁煙は妊娠初期の段階で行われていると推測された。妊娠中喫煙者も84%は妊娠前に比べ喫煙本数を減らしており、約97%は禁煙・節煙の意思を表していた。最終学歴が高くなるにつれ妊娠前・妊娠中喫煙率は低くなる傾向があった。回答者の約3分の2は日常的に受動喫煙しており、その場合の喫煙者は夫が8割であった。喫煙が胎児に与える影響については9割が知っているとは回答した。

妊娠前飲酒者の一部はかなり高頻度、多量に飲酒している実態が明らかとなった。妊娠中に飲酒していると答えた者は11.3%で、妊娠前飲酒者の4分の1は妊娠後も飲酒を継続していた。属性別では最終学歴の影響が多くの設問で喫煙ほど明確ではなかった。妊娠中飲酒者の約9割は禁酒・節酒の意思があったが、喫煙よりは弱めであり、1割ほどはその意思がなかった。また周囲からの禁酒の勧奨も喫煙ほど高くなく、妊産婦本人および周囲の人々の、妊娠中の飲酒に対する姿勢が喫煙

に対するものとはかなり異なるのではないかと推察された。

禁煙・禁酒とも保健医療従事者の働きかけは少なく、医療機関・行政による支援が未だ不十分である実態が明らかとなった。

謝辞

本研究の実施にあたり、多大なるご理解とご協力をいただきました社団法人日本産婦人科医会および調査にご協力いただいた産科医療機関の皆様に深く感謝いたします。

F. 健康危険情報

なし

G. 研究発表

1. 論文発表

なし

2. 学会発表

(1) 曾根智史他：妊産婦の喫煙状況に関する研究（プレテスト結果、2000年度）。第60回日本公衆衛生学会総会。2001年10月、香川

(2) Sone T, Ohida T: Smoking behavior and exposure to environmental tobacco smoke among pregnant women in Japan. 129th American Public Health Association Annual Meeting and Exposition, Oct. 2001, Atlanta, USA

表1 回答者の属性

	人数	%
年齢		
19歳以下	234	1.4
20-24歳	2103	12.7
25-29歳	6358	38.5
30-34歳	5764	34.9
35-39歳	1808	10.9
40歳以上	255	1.5
不明	6	0.0
最終学歴		
中学校	690	4.2
高校	6062	36.7
専門学校	3207	19.4
短大	3949	23.9
大学・大学院	2548	15.4
不明	72	0.4
就業状況		
常勤で就業	3155	19.1
非常勤で就業	1162	7.0
妊娠を機に退職・休職	5396	32.6
妊娠前から就業なし	6677	40.4
不明	138	0.8
妊娠回数		
初めて	8234	49.8
2回目	5584	33.8
3回目	2005	12.1
それ以上	661	4.0
不明	44	0.3
妊娠状態		
妊娠初期	1810	11.0
妊娠中期	4958	30.0
妊娠後期	9213	55.7
不明	547	3.3

表2 年齢階級別にみた妊娠前の喫煙状況

	19歳以下 (n=230)	20～24歳 (n=2091)	25～29歳 (n=6320)	30～34歳 (n=5733)	35～39歳 (n=1797)	40～歳 (n=252)	全体 (n=16423)
喫煙していなかった	77 33.5%	923 44.1%	4002 63.3%	4219 73.6%	1357 75.5%	195 77.4%	10773 65.6%
以前喫煙していたがやめた	28 12.2%	227 10.9%	584 9.2%	466 8.1%	102 5.7%	15 6.0%	1422 8.7%
喫煙していた	125 54.3%	941 45.0%	1734 27.4%	1048 18.3%	338 18.8%	42 16.7%	4228 25.7%

($\chi^2=862.96$, $p<0.01$)

表3 最終学歴別にみた妊娠前の喫煙状況

	中学校 (n=676)	高等学校 (n=6011)	専門学校 (n=3194)	短期大学 (n=3934)	大学(院) (n=2543)	全体 (n=16358)
喫煙していなかった	146 21.6%	3417 56.8%	1976 61.9%	3056 77.7%	2139 84.1%	10734 65.6%
以前喫煙していたがやめた	65 9.6%	540 9.0%	321 10.1%	321 8.2%	165 6.5%	1412 8.6%
喫煙していた	465 68.8%	2054 34.2%	897 28.1%	557 14.2%	239 9.4%	4212 25.7%

($\chi^2=1648.30$, $p<0.01$)

表4 就業状況別にみた妊娠前の喫煙状況

	常勤で 就業 (n=3141)	非常勤で 就業 (n=1152)	妊娠後 非就業 (n=5365)	非就業 (n=6638)	全体 (n=16296)
喫煙していなかった	2151 68.5%	703 61.0%	3191 59.5%	4662 70.2%	10707 65.7%
以前喫煙していたがやめた	247 7.9%	113 9.8%	547 10.2%	506 7.6%	1413 8.7%
喫煙していた	743 23.7%	336 29.2%	1627 30.3%	1470 22.1%	4176 25.6%

($\chi^2=174.80$, $p<0.01$)

表5 妊娠回数別にみた妊娠前の喫煙状況

	初回 (n=8197)	2回以上 (n=8189)	全体 (n=16386)
喫煙していなかった	5173 63.1%	5595 68.3%	10768 65.7%
以前喫煙していたがやめた	839 10.2%	578 7.1%	1417 8.6%
喫煙していた	2185 26.7%	2016 24.6%	4201 25.6%

($\chi^2=71.40$, $p<0.01$)

表6 妊娠状況別にみた妊娠前の喫煙状況

	妊娠初期 (n=1802)	妊娠中期 (n=4925)	妊娠後期 (n=9164)	全体 (n=15891)
喫煙していなかった	1193 66.2%	3271 66.4%	6000 65.5%	10464 65.8%
以前喫煙していたがやめた	148 8.2%	417 8.5%	805 8.8%	1370 8.6%
喫煙していた	461 25.6%	1237 25.1%	2359 25.7%	4057 25.5%

($\chi^2=1.73, p=0.785$)

表7 属性別にみた妊娠前の喫煙本数 (妊娠前喫煙者のみ)

	平均喫煙本数 (本/日)
年齢	
19歳以下	15.7
20-24歳	14.4
25-29歳	13.4
30-34歳	13.5
35-39歳	14.1
40歳以上	17.8
最終学歴	
中学校	17.2
高校	14.1
専門学校	13.3
短大	11.8
大学・大学院	11.3
就業状況	
常勤勤務	12.9
パートタイム勤務	14.1
妊娠を機に退職・休職	14.3
妊娠前から就業なし	13.7

表8 年齢階級別にみた妊娠中の喫煙状況

	19歳以下 (n=230)	20~24歳 (n=2090)	25~29歳 (n=6320)	30~34歳 (n=5731)	35~39歳 (n=1795)	40~ 歳 (n=251)	全体 (n=16417)
喫煙していない	177 77.0%	1737 83.1%	5679 89.9%	5315 92.7%	1650 91.9%	230 91.6%	14788 90.1%
喫煙している	53 23.0%	353 16.9%	641 10.1%	416 7.3%	145 8.1%	21 8.4%	1629 9.9%

($\chi^2=211.16, p<0.01$)

表9 最終学歴別にみた妊娠中の喫煙状況

	中学校 (n=676)	高等学校 (n=6008)	専門学校 (n=3194)	短期大学 (n=3932)	大学(院) (n=2542)	全体 (n=16352)
喫煙していない	402 59.5%	5164 86.0%	2887 90.4%	3788 96.3%	2491 98.0%	14732 90.1%
喫煙している	274 40.5%	844 14.0%	307 9.6%	144 3.7%	51 2.0%	1620 9.9%

($\chi^2=1175.66$, $p<0.01$)

表10 就業状況別にみた妊娠中の喫煙状況

	常勤で 就業 (n=3140)	非常勤で 就業 (n=1151)	妊娠後 非就業 (n=5363)	非就業 (n=6636)	全体 (n=16290)
喫煙していない	2860 91.1%	1005 87.3%	4807 89.6%	6011 90.6%	14683 90.1%
喫煙している	280 8.9%	146 12.7%	556 10.4%	625 9.4%	1607 9.9%

($\chi^2=16.47$, $p<0.01$)

表11 妊娠回数別にみた妊娠中の喫煙状況

	初回 (n=8192)	2回以上 (n=8188)	全体 (n=16380)
喫煙していない	7566 92.4%	7195 87.9%	14761 90.1%
喫煙している	626 7.6%	993 12.1%	1619 9.9%

($\chi^2=92.51$, $p<0.01$)

表12 妊娠状況別にみた妊娠中の喫煙状況

	妊娠初期 (n=1803)	妊娠中期 (n=4923)	妊娠後期 (n=9159)	全体 (n=15885)
喫煙していない	1644 91.2%	4427 89.9%	8269 90.3%	14340 90.3%
喫煙している	159 8.8%	496 10.1%	890 9.7%	1545 9.7%

($\chi^2=2.37$, $p=0.305$)

表13 年齢階級別にみた妊娠中に喫煙している者の喫煙量

	19歳以下 (n=53)	20~24歳 (n=353)	25~29歳 (n=639)	30~34歳 (n=413)	35~39歳 (n=144)	40~歳 (n=21)	全体 (n=1623)
妊娠前と同じ喫煙本数	6 11.3%	40 11.3%	102 16.0%	74 17.9%	28 19.4%	3 14.3%	253 15.6%
喫煙本数を減らした	47 88.7%	312 88.4%	533 83.4%	337 81.6%	116 80.6%	18 85.7%	1363 84.0%
喫煙本数を増やした	0 0.0%	1 0.3%	4 0.6%	2 0.5%	0 0.0%	0 0.0%	7 0.4%

($\chi^2=10.79$, $p=0.374$)

表14 最終学歴別にみた妊娠中に喫煙している者の喫煙量

	中学校 (n=274)	高等学校 (n=839)	専門学校 (n=307)	短期大学 (n=143)	大学(院) (n=51)	全体 (n=1614)
妊娠前と同じ喫煙本数	59 21.5%	134 16.0%	41 13.4%	16 11.2%	3 5.9%	253 15.7%
喫煙本数を減らした	214 78.1%	702 83.7%	264 86.0%	127 88.8%	47 92.2%	1354 83.9%
喫煙本数を増やした	1 0.4%	3 0.4%	2 0.7%	0 0.0%	1 2.0%	7 0.4%

($\chi^2=17.98$, $p=0.021$)

表15 就業状況別にみた妊娠中に喫煙している者の喫煙量

	常勤で 就業 (n=278)	非常勤で 就業 (n=146)	妊娠後 非就業 (n=556)	非就業 (n=621)	全体 (n=1601)
妊娠前と同じ喫煙本数	41 14.7%	22 15.1%	79 14.2%	107 17.2%	249 15.6%
喫煙本数を減らした	237 85.3%	124 84.9%	475 85.4%	510 82.1%	1346 84.1%
喫煙本数を増やした	0 0.0%	0 0.0%	2 0.4%	4 0.6%	6 0.4%

($\chi^2=5.16$, $p=0.523$)

表16 妊娠回数別にみた妊娠中に喫煙している者の喫煙量

	初回 (n=626)	2回以上 (n=987)	全体 (n=1613)
妊娠前と同じ喫煙本数	48 7.7%	202 20.5%	250 15.5%
喫煙本数を減らした	578 92.3%	778 78.8%	1356 84.1%
喫煙本数を増やした	0 0.0%	7 0.7%	7 0.4%

($\chi^2=53.24$, $p<0.01$)

表17 妊娠状況別にみた妊娠中に喫煙している者の喫煙量

	妊娠初期 (n=158)	妊娠中期 (n=494)	妊娠後期 (n=887)	全体 (n=1539)
妊娠前と同じ喫煙本数	19 12.0%	73 14.8%	153 17.2%	245 15.9%
喫煙本数を減らした	139 88.0%	419 84.8%	729 82.2%	1287 83.6%
喫煙本数を増やした	0 0.0%	2 0.4%	5 0.6%	7 0.5%

($\chi^2=4.53$, $p=0.339$)

表18 年齢階級別にみた喫煙が胎児に与える影響に関する認知

	19歳以下 (n=230)	20~24歳 (n=2085)	25~29歳 (n=6303)	30~34歳 (n=5726)	35~39歳 (n=1791)	40~歳 (n=251)	全体 (n=16386)
知らない	30 13.0%	234 11.2%	542 8.6%	426 7.4%	114 6.4%	15 6.0%	1361 8.3%
知っている	200 87.0%	1851 88.8%	5761 91.4%	5300 92.6%	1677 93.6%	236 94.0%	15025 91.7%

($\chi^2=47.07$, $p<0.01$)

表19 最終学歴別にみた喫煙が胎児に与える影響に関する認知

	中学校 (n=672)	高等学校 (n=5998)	専門学校 (n=3183)	短期大学 (n=3927)	大学(院) (n=2541)	全体 (n=16321)
知らない	80 11.9%	628 10.5%	199 6.3%	307 7.8%	145 5.7%	1359 8.3%
知っている	592 88.1%	5370 89.5%	2984 93.7%	3620 92.2%	2396 94.3%	14962 91.7%

($\chi^2=89.51$, $p<0.01$)

表20 就業状況別にみた喫煙が胎児に与える影響に関する認知

	常勤で 就業 (n=3136)	非常勤で 就業 (n=1148)	妊娠後 非就業 (n=5356)	非就業 (n=6620)	全体 (n=16260)
知らない	252 8.0%	97 8.4%	482 9.0%	522 7.9%	1353 8.3%
知っている	2884 92.0%	1051 91.6%	4874 91.0%	6098 92.1%	14907 91.7%

($\chi^2=5.24$, $p=0.155$)

表21 妊娠回数別にみた喫煙が胎児に与える影響に関する認知

	初回 (n=8180)	2回以上 (n=8168)	全体 (n=16348)
知らない	772 9.4%	582 7.1%	1354 8.3%
知っている	7408 90.6%	7586 92.9%	14994 91.7%

($\chi^2=28.77$, $p<0.01$)

表22 妊娠状況別にみた喫煙が胎児に与える影響に関する認知

	妊娠初期 (n=1799)	妊娠中期 (n=4912)	妊娠後期 (n=9149)	全体 (n=15860)
知らない	167 9.3%	394 8.0%	729 8.0%	1290 8.1%
知っている	1632 90.7%	4518 92.0%	8420 92.0%	14570 91.9%

($\chi^2=3.60$, $p=0.165$)

表2 3 妊娠中の喫煙の有無別にみた喫煙が胎児に与える影響に関する認知

	喫煙して いない (n=14768)	喫煙して いる (n=1614)	全体 (n=16382)
知らない	1229 8.3%	129 8.0%	1358 8.3%
知っている	13539 91.7%	1485 92.0%	15024 91.7%

($\chi^2=0.21$, $p=0.649$)

表2 4 年齢階級別にみた受動喫煙の状況

	19歳以下 (n=234)	20~24歳 (n=2103)	25~29歳 (n=6358)	30~34歳 (n=5764)	35~39歳 (n=1808)	40~ 歳 (n=255)	全体 (n=16522)
受動喫煙していない	29 12.4%	465 22.1%	2210 34.8%	2550 44.2%	886 49.0%	114 44.7%	6254 37.9%
受動喫煙している	205 87.6%	1638 77.9%	4148 65.2%	3214 55.8%	922 51.0%	141 55.3%	10268 62.1%

($\chi^2=512.49$, $p<0.01$)

表2 5 最終学歴別にみた受動喫煙の状況

	中学校 (n=690)	高等学校 (n=6062)	専門学校 (n=3207)	短期大学 (n=3949)	大学(院) (n=2548)	全体 (n=16456)
受動喫煙していない	91 13.2%	1752 28.9%	1084 33.8%	1796 45.5%	1500 58.9%	6223 37.8%
受動喫煙している	599 86.8%	4310 71.1%	2123 66.2%	2153 54.5%	1048 41.1%	10233 62.2%

($\chi^2=983.74$, $p<0.01$)

表2 6 就業状況別にみた受動喫煙の状況

	常勤で 就業 (n=3155)	非常勤で 就業 (n=1162)	妊娠後 非就業 (n=5396)	非就業 (n=6677)	全体 (n=16390)
受動喫煙していない	968 30.7%	388 33.4%	1952 36.2%	2903 43.5%	6211 37.9%
受動喫煙している	2187 69.3%	774 66.6%	3444 63.8%	3774 56.5%	10179 62.1%

($\chi^2=174.98$, $p<0.01$)

表2 7 妊娠回数別にみた受動喫煙の状況

	初回 (n=8234)	2回以上 (n=8250)	全体 (n=16484)
受動喫煙していない	3083 37.4%	3160 38.3%	6243 37.9%
受動喫煙している	5151 62.6%	5090 61.7%	10241 62.1%

($\chi^2=1.30$, $p=0.255$)

表2.8 妊娠状況別にみた受動喫煙の状況

	妊娠初期 (n=1810)	妊娠中期 (n=4958)	妊娠後期 (n=9213)	全体 (n=15981)
受動喫煙していない	645 35.6%	1852 37.4%	3572 38.8%	6069 38.0%
受動喫煙している	1165 64.4%	3106 62.6%	5641 61.2%	9912 62.0%

($\chi^2=7.50$, $p=0.024$)

表2.9 妊娠中の喫煙の有無別にみた受動喫煙の状況

	喫煙して いない (n=14794)	喫煙して いる (n=1629)	全体 (n=16423)
受動喫煙していない	6069 41.0%	87 5.3%	6156 37.5%
受動喫煙している	8725 59.0%	1542 94.7%	10267 62.5%

($\chi^2=797.32$, $p<0.01$)

表3.0 年齢階級別にみた妊娠中の喫煙に関する周囲への働きかけ

	19歳以下 (n=234)	20~24歳 (n=2103)	25~29歳 (n=6358)	30~34歳 (n=5764)	35~39歳 (n=1808)	40~歳 (n=255)	全体 (n=16522)
しなかった	83 35.5%	685 32.6%	2171 34.1%	2398 41.6%	865 47.8%	128 50.2%	6330 38.3%
した	151 64.5%	1418 67.4%	4187 65.9%	3366 58.4%	943 52.2%	127 49.8%	10192 61.7%

($\chi^2=187.95$, $p<0.01$)

表3.1 最終学歴別にみた妊娠中の喫煙に関する周囲への働きかけ

	中学校 (n=690)	高等学校 (n=6062)	専門学校 (n=3207)	短期大学 (n=3949)	大学(院) (n=2548)	全体 (n=16456)
しなかった	367 53.2%	2386 39.4%	1154 36.0%	1396 35.4%	994 39.0%	6297 38.3%
した	323 46.8%	3676 60.6%	2053 64.0%	2553 64.6%	1554 61.0%	10159 61.7%

($\chi^2=89.99$, $p<0.01$)

表3.2 就業状況別にみた妊娠中の喫煙に関する周囲への働きかけ

	常勤で 就業 (n=3155)	非常勤で 就業 (n=1162)	妊娠後 非就業 (n=5396)	非就業 (n=6677)	全体 (n=16390)
しなかった	1196 37.9%	472 40.6%	1760 32.6%	2828 42.4%	6256 38.2%
した	1959 62.1%	690 59.4%	3636 67.4%	3849 57.6%	10134 61.8%

($\chi^2=123.09$, $p<0.01$)

表3.3 妊娠回数別にみた妊娠中の喫煙に関する周囲への働きかけ

	初回 (n=8234)	2回以上 (n=8250)	全体 (n=16484)
しなかった	2414 29.3%	3902 47.3%	6316 38.3%
した	5820 70.7%	4348 52.7%	10168 61.7%

($\chi^2=563.64$, $p<0.01$)

表3.4 妊娠状況別にみた妊娠中の喫煙に関する周囲への働きかけ

	妊娠初期 (n=1810)	妊娠中期 (n=4958)	妊娠後期 (n=9213)	全体 (n=15981)
しなかった	716 39.6%	1848 37.3%	3518 38.2%	6082 38.1%
した	1094 60.4%	3110 62.7%	5695 61.8%	9899 61.9%

($\chi^2=3.09$, $p=0.214$)

表3.5 妊娠中の喫煙の有無別にみた喫煙に関する周囲への働きかけ

	喫煙して いない (n=14794)	喫煙して いる (n=1629)	全体 (n=16423)
しなかった	5143 34.8%	1091 67.0%	6234 38.0%
した	9651 65.2%	538 33.0%	10189 62.0%

($\chi^2=646.44$, $p<0.01$)

表3.6 喫煙が胎児に与える影響の認知の有無別にみた喫煙に関する周囲への働きかけ

	知らない (n=1361)	知っている (n=15031)	全体 (n=16392)
しなかった	681 50.0%	5537 36.8%	6218 37.9%
した	680 50.0%	9494 63.2%	10174 62.1%

($\chi^2=92.35$, $p<0.01$)

表3.7 年齢階級別にみた周囲の人からの禁煙の勧めの有無(妊娠前の喫煙者に関して)

	19歳以下 (n=121)	20~24歳 (n=914)	25~29歳 (n=1677)	30~34歳 (n=999)	35~39歳 (n=319)	40歳 (n=40)	全体 (n=4070)
ない	19 15.7%	141 15.4%	376 22.4%	256 25.6%	96 30.1%	8 20.0%	896 22.0%
ある	102 84.3%	773 84.6%	1301 77.6%	743 74.4%	223 69.9%	32 80.0%	3174 78.0%

($\chi^2=45.89$, $p<0.01$)

表38 最終学歴別にみた周囲の人からの禁煙の勧めの有無（妊娠前の喫煙者に関して）

	中学校 (n=448)	高等学校 (n=1966)	専門学校 (n=867)	短期大学 (n=539)	大学(院) (n=236)	全体 (n=4056)
ない	59 13.2%	407 20.7%	199 23.0%	152 28.2%	77 32.6%	894 22.0%
ある	389 86.8%	1559 79.3%	668 77.0%	387 71.8%	159 67.4%	3162 78.0%

($\chi^2=50.28, p<0.01$)

表39 就業状況別にみた周囲の人からの禁煙の勧めの有無（妊娠前の喫煙者に関して）

	常勤で 就業 (n=707)	非常勤で 就業 (n=326)	妊娠後 非就業 (n=1576)	非就業 (n=1411)	全体 (n=4020)
ない	141 19.9%	77 23.6%	316 20.1%	351 24.9%	885 22.0%
ある	566 80.1%	249 76.4%	1260 79.9%	1060 75.1%	3135 78.0%

($\chi^2=12.52, p<0.01$)

表40 妊娠回数別にみた周囲の人からの禁煙の勧めの有無（妊娠前の喫煙者に関して）

	初回 (n=2125)	2回以上 (n=1918)	全体 (n=4043)
ない	406 19.1%	489 25.5%	895 22.1%
ある	1719 80.9%	1429 74.5%	3148 77.9%

($\chi^2=23.88, p<0.01$)

表41 妊娠状況別にみた周囲の人からの禁煙の勧めの有無（妊娠前の喫煙者に関して）

	妊娠初期 (n=441)	妊娠中期 (n=1195)	妊娠後期 (n=2274)	全体 (n=3910)
ない	91 20.6%	246 20.6%	527 23.2%	864 22.1%
ある	350 79.4%	949 79.4%	1747 76.8%	3046 77.9%

($\chi^2=3.67, p=0.160$)

表42 年齢階級別にみた妊娠を機に喫煙をやめた者の出産後の禁煙・節煙の意思

	19歳以下 (n=71)	20～24歳 (n=572)	25～29歳 (n=1073)	30～34歳 (n=630)	35～39歳 (n=186)	40～歳 (n=19)	全体 (n=2551)
このまま禁煙を続けたい	38 53.5%	370 64.7%	850 79.2%	500 79.4%	155 83.3%	16 84.2%	1929 75.6%
喫煙を再開するが、妊娠 前より節煙したい	24 33.8%	175 30.6%	178 16.6%	104 16.5%	27 14.5%	3 15.8%	511 20.0%
喫煙を再開し、妊娠前と 同様に吸いたい	9 12.7%	27 4.7%	45 4.2%	26 4.1%	4 2.2%	0 0.0%	111 4.4%

($\chi^2=84.63, p<0.01$)

表 4 3 最終学歴別にみた妊娠を機に喫煙をやめた者の出産後の禁煙・節煙の意思

	中学校 (n=182)	高等学校 (n=1196)	専門学校 (n=577)	短期大学 (n=407)	大学(院) (n=184)	全体 (n=2546)
このまま禁煙を続けたい	104 57.1%	876 73.2%	452 78.3%	336 82.6%	155 84.2%	1923 75.5%
喫煙を再開するが、妊娠 前より節煙したい	66 36.3%	257 21.5%	112 19.4%	56 13.8%	21 11.4%	512 20.1%
喫煙を再開し、妊娠前と 同様に吸いたい	12 6.6%	63 5.3%	13 2.3%	15 3.7%	8 4.3%	111 4.4%

($\chi^2=64.69, p<0.01$)

表 4 4 就業状況別にみた妊娠を機に喫煙をやめた者の出産後の禁煙・節煙の意思

	常勤で 就業 (n=449)	非常勤で 就業 (n=187)	妊娠後 非就業 (n=1055)	非就業 (n=832)	全体 (n=2523)
このまま禁煙を続けたい	368 82.0%	151 80.7%	771 73.1%	616 74.0%	1906 75.5%
喫煙を再開するが、妊娠 前より節煙したい	65 14.5%	32 17.1%	237 22.5%	173 20.8%	507 20.1%
喫煙を再開し、妊娠前と 同様に吸いたい	16 3.6%	4 2.1%	47 4.5%	43 5.2%	110 4.4%

($\chi^2=19.28, p<0.01$)

表 4 5 妊娠回数別にみた妊娠を機に喫煙をやめた者の出産後の禁煙・節煙の意思

	初回 (n=1531)	2回以上 (n=1003)	全体 (n=2534)
このまま禁煙を続けたい	1199 78.3%	719 71.7%	1918 75.7%
喫煙を再開するが、妊娠 前より節煙したい	284 18.5%	222 22.1%	506 20.0%
喫煙を再開し、妊娠前と 同様に吸いたい	48 3.1%	62 6.2%	110 4.3%

($\chi^2=20.37, p<0.01$)

表 4 6 妊娠状況別にみた妊娠を機に喫煙をやめた者の出産後の禁煙・節煙の意思

	妊娠初期 (n=296)	妊娠中期 (n=728)	妊娠後期 (n=1439)	全体 (n=2463)
このまま禁煙を続けたい	245 82.8%	571 78.4%	1053 73.2%	1869 75.9%
喫煙を再開するが、妊娠 前より節煙したい	38 12.8%	143 19.6%	307 21.3%	488 19.8%
喫煙を再開し、妊娠前と 同様に吸いたい	13 4.4%	14 1.9%	79 5.5%	106 4.3%

($\chi^2=27.12, p<0.01$)

表47 年齢階級別にみた妊娠中に喫煙している者の今後の禁煙・節煙の意思

	19歳以下 (n=52)	20~24歳 (n=341)	25~29歳 (n=619)	30~34歳 (n=402)	35~39歳 (n=138)	40~歳 (n=21)	全体 (n=1573)
ぜひ禁煙したい	15 28.8%	75 22.0%	173 27.9%	99 24.6%	35 25.4%	3 14.3%	400 25.4%
できれば禁煙したい	22 42.3%	214 62.8%	333 53.8%	222 55.2%	77 55.8%	12 57.1%	880 55.9%
節煙したい	11 21.2%	41 12.0%	98 15.8%	76 18.9%	24 17.4%	3 14.3%	253 16.1%
禁煙も節煙もしたくない	4 7.7%	11 3.2%	15 2.4%	5 1.2%	2 1.4%	3 14.3%	40 2.5%

(χ²=36.92, p<0.01)

表48 最終学歴別にみた妊娠中に喫煙している者の今後の禁煙・節煙の意思

	中学校 (n=261)	高等学校 (n=815)	専門学校 (n=298)	短期大学 (n=142)	大学(院) (n=48)	全体 (n=1564)
ぜひ禁煙したい	50 19.2%	203 24.9%	75 25.2%	52 36.6%	15 31.3%	395 25.3%
できれば禁煙したい	140 53.6%	462 56.7%	171 57.4%	74 52.1%	30 62.5%	877 56.1%
節煙したい	62 23.8%	125 15.3%	48 16.1%	14 9.9%	3 6.3%	252 16.1%
禁煙も節煙もしたくない	9 3.4%	25 3.1%	4 1.3%	2 1.4%	0 0.0%	40 2.6%

(χ²=34.43, p<0.01)

表49 就業状況別にみた妊娠中に喫煙している者の今後の禁煙・節煙の意思

	常勤で 就業 (n=272)	非常勤で 就業 (n=140)	妊娠後 非就業 (n=537)	非就業 (n=603)	全体 (n=1552)
ぜひ禁煙したい	84 30.9%	38 27.1%	137 25.5%	136 22.6%	395 25.5%
できれば禁煙したい	145 53.3%	74 52.9%	309 57.5%	340 56.4%	868 55.9%
節煙したい	37 13.6%	21 15.0%	82 15.3%	109 18.1%	249 16.0%
禁煙も節煙もしたくない	6 2.2%	7 5.0%	9 1.7%	18 3.0%	40 2.6%

(χ²=14.42, p=0.108)

表50 妊娠回数別にみた妊娠中に喫煙している者の今後の禁煙・節煙の意思

	初回 (n=603)	2回以上 (n=961)	全体 (n=1564)
ぜひ禁煙したい	187 31.0%	208 21.6%	395 25.3%
できれば禁煙したい	343 56.9%	533 55.5%	876 56.0%
節煙したい	63 10.4%	190 19.8%	253 16.2%
禁煙も節煙もしたくない	10 1.7%	30 3.1%	40 2.6%

(χ²=36.02, p<0.01)

表5 1 妊娠状況別にみた妊娠中に喫煙している者の今後の禁煙・節煙の意思

	妊娠初期 (n=152)	妊娠中期 (n=475)	妊娠後期 (n=863)	全体 (n=1490)
ぜひ禁煙したい	49 32. 2%	136 28. 6%	180 20. 9%	365 24. 5%
できれば禁煙したい	82 53. 9%	259 54. 5%	506 58. 6%	847 56. 8%
節煙したい	19 12. 5%	69 14. 5%	154 17. 8%	242 16. 2%
禁煙も節煙もしたくない	2 1. 3%	11 2. 3%	23 2. 7%	36 2. 4%

($\chi^2=17.40$, $p<0.01$)

表5 2 年齢階級別にみた妊娠前の飲酒状況

	19歳以下 (n=226)	20~24歳 (n=2086)	25~29歳 (n=6298)	30~34歳 (n=5718)	35~39歳 (n=1793)	40~ 歳 (n=250)	全体 (n=16371)
飲んでいなかった	135 59. 7%	1120 53. 7%	3435 54. 5%	3077 53. 8%	948 52. 9%	136 54. 4%	8851 54. 1%
飲んでいた	91 40. 3%	966 46. 3%	2863 45. 5%	2641 46. 2%	845 47. 1%	114 45. 6%	7520 45. 9%

($\chi^2=4.80$, $p=0.440$)

表5 3 最終学歴別にみた妊娠前の飲酒状況

	中学校 (n=669)	高等学校 (n=5993)	専門学校 (n=3179)	短期大学 (n=3924)	大学(院) (n=2541)	全体 (n=16306)
飲んでいなかった	314 46. 9%	3285 54. 8%	1674 52. 7%	2203 56. 1%	1328 52. 3%	8804 54. 0%
飲んでいた	355 53. 1%	2708 45. 2%	1505 47. 3%	1721 43. 9%	1213 47. 7%	7502 46. 0%

($\chi^2=27.68$, $p<0.01$)

表5 4 就業状況別にみた妊娠前の飲酒状況

	常勤で 就業 (n=3131)	非常勤で 就業 (n=1148)	妊娠後 非就業 (n=5346)	非就業 (n=6621)	全体 (n=16246)
飲んでいなかった	1613 51. 5%	603 52. 5%	2653 49. 6%	3919 59. 2%	8788 54. 1%
飲んでいた	1518 48. 5%	545 47. 5%	2693 50. 4%	2702 40. 8%	7458 45. 9%

($\chi^2=121.74$, $p<0.01$)

表5 5 妊娠回数別にみた妊娠前の飲酒状況

	初回 (n=8167)	2回以上 (n=8167)	全体 (n=16334)
飲んでいなかった	4072 49. 9%	4762 58. 3%	8834 54. 1%
飲んでいた	4095 50. 1%	3405 41. 7%	7500 45. 9%

($\chi^2=117.37$, $p<0.01$)

表5 6 妊娠状況別にみた妊娠前の飲酒状況

	妊娠初期 (n=1794)	妊娠中期 (n=4913)	妊娠後期 (n=9135)	全体 (n=15842)
飲んでいなかった	1000 55.7%	2678 54.5%	4887 53.5%	8565 54.1%
飲んでいた	794 44.3%	2235 45.5%	4248 46.5%	7277 45.9%

($\chi^2=3.60$, $p=0.165$)

表5 7 年齢階級別にみた妊娠前の飲酒頻度

	19歳以下 (n=88)	20~24歳 (n=922)	25~29歳 (n=2743)	30~34歳 (n=2534)	35~39歳 (n=807)	40~歳 (n=113)	全体 (n=7207)
週に1, 2回	60 68.2%	600 65.1%	1708 62.3%	1513 59.7%	416 51.5%	60 53.1%	4357 60.5%
週に3, 4回	22 25.0%	157 17.0%	483 17.6%	476 18.8%	162 20.1%	22 19.5%	1322 18.3%
ほとんど毎日	6 6.8%	165 17.9%	552 20.1%	545 21.5%	229 28.4%	31 27.4%	1528 21.2%

($\chi^2=59.54$, $p<0.01$)

表5 8 最終学歴別にみた妊娠前の飲酒頻度

	中学校 (n=339)	高等学校 (n=2602)	専門学校 (n=1435)	短期大学 (n=1640)	大学(院) (n=1174)	全体 (n=7190)
週に1, 2回	168 49.6%	1533 58.9%	845 58.9%	1059 64.6%	744 63.4%	4349 60.5%
週に3, 4回	63 18.6%	486 18.7%	281 19.6%	275 16.8%	213 18.1%	1318 18.3%
ほとんど毎日	108 31.9%	583 22.4%	309 21.5%	306 18.7%	217 18.5%	1523 21.2%

($\chi^2=47.26$, $p<0.01$)

表5 9 就業状況別にみた妊娠前の飲酒頻度

	常勤で 就業 (n=1453)	非常勤で 就業 (n=524)	妊娠後 非就業 (n=2574)	非就業 (n=2598)	全体 (n=7149)
週に1, 2回	865 59.5%	303 57.8%	1587 61.7%	1568 60.4%	4323 60.5%
週に3, 4回	269 18.5%	91 17.4%	456 17.7%	493 19.0%	1309 18.3%
ほとんど毎日	319 22.0%	130 24.8%	531 20.6%	537 20.7%	1517 21.2%

($\chi^2=7.18$, $p=0.305$)

表6 0 妊娠回数別にみた妊娠前の飲酒頻度

	初回 (n=3914)	2回以上 (n=3277)	全体 (n=7191)
週に1, 2回	2432 62.1%	1920 58.6%	4352 60.5%
週に3, 4回	706 18.0%	614 18.7%	1320 18.4%
ほとんど毎日	776 19.8%	743 22.7%	1519 21.1%

($\chi^2=11.02$, $p<0.01$)

表6-1 妊娠状況別にみた妊娠前の飲酒頻度

	妊娠初期 (n=758)	妊娠中期 (n=2134)	妊娠後期 (n=4083)	全体 (n=6975)
週に1, 2回	442 58.3%	1274 59.7%	2508 61.4%	4224 60.6%
週に3, 4回	137 18.1%	385 18.0%	764 18.7%	1286 18.4%
ほとんど毎日	179 23.6%	475 22.3%	811 19.9%	1465 21.0%

($\chi^2=8.39$, $p=0.078$)

表6-2 年齢階級別にみた妊娠前の1回当たりの飲酒量(ビールに換算)

	19歳以下 (n=91)	20~24歳 (n=961)	25~29歳 (n=2851)	30~34歳 (n=2633)	35~39歳 (n=841)	40~歳 (n=114)	全体 (n=7491)
コップ1杯程度(少量)	21 23.1%	311 32.4%	1212 42.5%	1283 48.7%	414 49.2%	55 48.2%	3296 44.0%
中びん1本程度	38 41.8%	337 35.1%	1052 36.9%	928 35.2%	315 37.5%	41 36.0%	2711 36.2%
中びん2本程度	17 18.7%	194 20.2%	387 13.6%	319 12.1%	92 10.9%	10 8.8%	1019 13.6%
中びん3本以上	15 16.5%	119 12.4%	200 7.0%	103 3.9%	20 2.4%	8 7.0%	465 6.2%

($\chi^2=224.51$, $p<0.01$)

表6-3 最終学歴別にみた妊娠前の1回当たりの飲酒量(ビールに換算)

	中学校 (n=354)	高等学校 (n=2695)	専門学校 (n=1498)	短期大学 (n=1716)	大学(院) (n=1210)	全体 (n=7473)
コップ1杯程度(少量)	85 24.0%	1122 41.6%	652 43.5%	858 50.0%	575 47.5%	3292 44.1%
中びん1本程度	109 30.8%	951 35.3%	534 35.6%	626 36.5%	484 40.0%	2704 36.2%
中びん2本程度	81 22.9%	405 15.0%	234 15.6%	183 10.7%	112 9.3%	1015 13.6%
中びん3本以上	79 22.3%	217 8.1%	78 5.2%	49 2.9%	39 3.2%	462 6.2%

($\chi^2=334.67$, $p<0.01$)

表6-4 就業状況別にみた妊娠前の1回当たりの飲酒量(ビールに換算)

	常勤で 就業 (n=1514)	非常勤で 就業 (n=544)	妊娠後 非就業 (n=2681)	非就業 (n=2691)	全体 (n=7430)
コップ1杯程度(少量)	610 40.3%	233 42.8%	1009 37.6%	1416 52.6%	3268 44.0%
中びん1本程度	602 39.8%	205 37.7%	993 37.0%	893 33.2%	2693 36.2%
中びん2本程度	222 14.7%	75 13.8%	448 16.7%	266 9.9%	1011 13.6%
中びん3本以上	80 5.3%	31 5.7%	231 8.6%	116 4.3%	458 6.2%

($\chi^2=178.82$, $p<0.01$)

表6 5 妊娠回数別にみた妊娠前の1回当たりの飲酒量(ビールに換算)

	初回 (n=4083)	2回以上 (n=3388)	全体 (n=7471)
コップ1杯程度(少量)	1546 37.9%	1744 51.5%	3290 44.0%
中びん1本程度	1565 38.3%	1141 33.7%	2706 36.2%
中びん2本程度	664 16.3%	348 10.3%	1012 13.5%
中びん3本以上	308 7.5%	155 4.6%	463 6.2%

($\chi^2=164.35, p<0.01$)

表6 6 妊娠状況別にみた妊娠前の1回当たりの飲酒量(ビールに換算)

	妊娠初期 (n=791)	妊娠中期 (n=2226)	妊娠後期 (n=4235)	全体 (n=7252)
コップ1杯程度(少量)	335 42.4%	996 44.7%	1873 44.2%	3204 44.2%
中びん1本程度	292 36.9%	801 36.0%	1525 36.0%	2618 36.1%
中びん2本程度	119 15.0%	296 13.3%	564 13.3%	979 13.5%
中びん3本以上	45 5.7%	133 6.0%	273 6.4%	451 6.2%

($\chi^2=3.42, p=0.755$)

表6 7 年齢階級別にみた妊娠中の飲酒状況

	19歳以下 (n=227)	20~24歳 (n=2077)	25~29歳 (n=6270)	30~34歳 (n=5703)	35~39歳 (n=1784)	40~歳 (n=251)	全体 (n=16312)
飲んでいない	215 94.7%	1894 91.2%	5610 89.5%	4968 87.1%	1541 86.4%	233 92.8%	14461 88.7%
飲んでいる	12 5.3%	183 8.8%	660 10.5%	735 12.9%	243 13.6%	18 7.2%	1851 11.3%

($\chi^2=52.75, p<0.01$)

表6 8 最終学歴別にみた妊娠中の飲酒状況

	中学校 (n=667)	高等学校 (n=5964)	専門学校 (n=3170)	短期大学 (n=3912)	大学(院) (n=2534)	全体 (n=16247)
飲んでいない	587 88.0%	5340 89.5%	2795 88.2%	3482 89.0%	2201 86.9%	14405 88.7%
飲んでいる	80 12.0%	624 10.5%	375 11.8%	430 11.0%	333 13.1%	1842 11.3%

($\chi^2=14.26, p<0.01$)

表6 9 就業状況別にみた妊娠中の飲酒状況

	常勤で 就業 (n=3126)	非常勤で 就業 (n=1144)	妊娠後 非就業 (n=5335)	非就業 (n=6584)	全体 (n=16189)
飲んでいない	2768 88.5%	998 87.2%	4756 89.1%	5832 88.6%	14354 88.7%
飲んでいる	358 11.5%	146 12.8%	579 10.9%	752 11.4%	1835 11.3%

($\chi^2=3.65, p=0.302$)

表70 妊娠回数別にみた妊娠中の飲酒状況

	初回 (n=8143)	2回以上 (n=8133)	全体 (n=16276)
飲んでいない	7359 90.4%	7070 86.9%	14429 88.7%
飲んでいる	784 9.6%	1063 13.1%	1847 11.3%

($\chi^2=47.93$, $p<0.01$)

表71 妊娠状況別にみた妊娠中の飲酒状況

	妊娠初期 (n=1787)	妊娠中期 (n=4890)	妊娠後期 (n=9109)	全体 (n=15786)
飲んでいない	1684 94.2%	4318 88.3%	7985 87.7%	13987 88.6%
飲んでいる	103 5.8%	572 11.7%	1124 12.3%	1799 11.4%

($\chi^2=64.61$, $p<0.01$)

表72 年齢階級別にみた妊娠中に飲酒している者の飲酒量・回数

	19歳以下 (n=12)	20~24歳 (n=182)	25~29歳 (n=641)	30~34歳 (n=718)	35~39歳 (n=237)	40~歳 (n=17)	全体 (n=1807)
妊娠前と同じ量・回数	1 8.3%	5 2.7%	28 4.4%	44 6.1%	16 6.8%	2 11.8%	96 5.3%
量・回数を減らした	11 91.7%	172 94.5%	607 94.7%	669 93.2%	218 92.0%	15 88.2%	1692 93.6%
量・回数を増やした	0 0.0%	5 2.7%	6 0.9%	5 0.7%	3 1.3%	0 0.0%	19 1.1%

($\chi^2=13.25$, $p=0.210$)

表73 最終学歴別にみた妊娠中に飲酒している者の飲酒量・回数

	中学校 (n=79)	高等学校 (n=604)	専門学校 (n=368)	短期大学 (n=421)	大学(院) (n=326)	全体 (n=1798)
妊娠前と同じ量・回数	1 1.3%	39 6.5%	21 5.7%	19 4.5%	16 4.9%	96 5.3%
量・回数を減らした	77 97.5%	554 91.7%	344 93.5%	400 95.0%	309 94.8%	1684 93.7%
量・回数を増やした	1 1.3%	11 1.8%	3 0.8%	2 0.5%	1 0.3%	18 1.0%

($\chi^2=12.08$, $p=0.148$)

表74 就業状況別にみた妊娠中に飲酒している者の飲酒量・回数

	常勤で 就業 (n=350)	非常勤で 就業 (n=141)	妊娠後 非就業 (n=568)	非就業 (n=734)	全体 (n=1793)
妊娠前と同じ量・回数	18 5.1%	11 7.8%	19 3.3%	48 6.5%	96 5.4%
量・回数を減らした	331 94.6%	130 92.2%	540 95.1%	677 92.2%	1678 93.6%
量・回数を増やした	1 0.3%	0 0.0%	9 1.6%	9 1.2%	19 1.1%

($\chi^2=13.30$, $p=0.039$)