

表1 回答者の属性

2002年			2006年		
	人数	%		人数	%
<u>年齢</u>			<u>年齢</u>		
19歳以下	234	1.4	19歳以下	286	1.5
20-24歳	2103	12.7	20-24歳	2361	12.0
25-29歳	6358	38.5	25-29歳	6087	31.0
30-34歳	5764	34.9	30-34歳	7561	38.5
35-39歳	1808	10.9	35-39歳	2975	15.1
40歳以上	255	1.5	40歳以上	397	1.9
不明	6	0.0	不明	1	0.0
<u>最終学歴</u>			<u>最終学歴</u>		
中学校	690	4.2	中学校	968	4.9
高校	6062	36.7	高校	6370	32.4
専門学校	3207	19.4	専門学校	4014	20.4
短大	3949	23.9	短大	4561	23.2
大学・大学院	2548	15.4	大学・大学院	3640	18.5
不明	72	0.4	不明	97	0.5
<u>就業状況</u>			<u>就業状況</u>		
常勤で就業	3155	19.1	常勤で就業	3873	19.7
非常勤で就業	1162	7.0	非常勤で就業	1467	7.5
妊娠を機に退職・休職	5396	32.6	妊娠を機に退職・休職	6653	33.9
妊娠前から就業なし	6677	40.4	妊娠前から就業なし	7502	38.2
不明	138	0.8	不明	155	0.8
<u>妊娠回数</u>			<u>妊娠回数</u>		
初めて	8234	49.8	初めて	9431	48.0
2回目	5584	33.8	2回目	6875	35.0
3回目	2005	12.1	3回目	2427	12.4
それ以上	661	4.0	それ以上	860	4.4
不明	44	0.3	不明	57	0.3
<u>妊娠状態</u>			<u>妊娠状態</u>		
妊娠初期	1810	11.0	妊娠初期	2006	10.2
妊娠中期	4958	30.0	妊娠中期	6140	31.2
妊娠後期	9213	55.7	妊娠後期	11137	56.7
不明	547	3.3	不明	367	1.9

表2-1 2002年 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	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2-2 2006年 年齢階級別にみた妊娠前の喫煙状況

	19歳以下 (n=276)	20～24歳 (n=2310)	25～29歳 (n=6007)	30～34歳 (n=7455)	35～39歳 (n=2928)	40～歳 (n=374)	全体 (n=19350)
喫煙していなかった	77 37.7%	1055 45.7%	3845 64.0%	5435 72.9%	2240 76.5%	279 74.6%	12958 67.0%
以前喫煙していたがやめ	32 11.6%	271 11.7%	684 11.4%	714 9.6%	234 8.0%	32 8.6%	1967 10.2%
喫煙していた	140 50.7%	984 42.6%	1478 24.6%	1306 17.5%	454 15.5%	63 16.8%	4425 22.9%

($\chi^2=977.34$, $p<0.01$)

表3-1 2002年 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	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3-2 2006年 最終学歴別にみた妊娠前の喫煙状況

	中学校 (n=928)	高等学校 (n=6231)	専門学校 (n=3957)	短期大学 (n=4526)	大学(院) (n=3613)	全体 (n=19255)
喫煙していなかった	238 25.6%	3507 56.3%	2552 64.5%	3546 78.3%	3054 84.5%	12897 67.0%
以前喫煙していたがやめ	97 10.5%	722 11.6%	468 11.8%	410 9.1%	258 7.1%	1955 10.2%
喫煙していた	593 63.9%	2002 32.1%	937 23.7%	570 12.6%	301 8.3%	4403 22.9%

($\chi^2=2122.47$, $p<0.01$)

表4-1 2002年 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	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4-2 2006年 就業状況別にみた妊娠前の喫煙状況

	常勤で 就業 (n=3827)	非常勤で 就業 (n=1438)	妊娠後 非就業 (n=6536)	非就業 (n=7403)	全体 (n=19204)
喫煙していなかった	2655 69.4%	944 65.6%	3917 59.9%	5349 72.3%	12865 67.0%
以前喫煙していたがやめず	358 9.4%	139 9.7%	758 11.6%	699 9.4%	1954 10.2%
喫煙していた	814 21.3%	355 24.7%	1861 28.5%	1355 18.3%	4385 22.8%

($\chi^2=266.54$, $p<0.01$)

表5-1 2002年 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ず	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5-2 2006年 妊娠回数別にみた妊娠前の喫煙状況

	初回 (n=9286)	2回以上 (n=10013)	全体 (n=19299)
喫煙していなかった	6040 65.0%	6890 68.8%	12930 67.0%
以前喫煙していたがやめず	1047 11.3%	918 9.2%	1965 10.2%
喫煙していた	2199 23.7%	2205 22.0%	4404 22.8%

($\chi^2=37.02$, $p<0.01$)

表6-1 2002年 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6-1 2006年 妊娠状況別にみた妊娠前の喫煙状況

	妊娠初期 (n=1973)	妊娠中期 (n=6047)	妊娠後期 (n=10975)	全体 (n=18995)
喫煙していなかった	1334 67.6%	4070 67.3%	7353 67.0%	12757 67.2%
以前喫煙していたがやめた	209 10.6%	600 9.9%	1119 10.2%	1928 10.2%
喫煙していた	430 21.8%	1377 22.8%	2503 22.8%	4310 22.7%

($\chi^2=1.62$, $p=0.806$)

表7-1 2002年 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7-2 2006年 年齢階級別にみた妊娠中の喫煙状況

	19歳以下 (n=281)	20～24歳 (n=2334)	25～29歳 (n=6039)	30～34歳 (n=7485)	35～39歳 (n=2936)	40～歳 (n=376)	全体 (n=19451)
喫煙していない	242 86.1%	1985 85.0%	5596 92.7%	7017 93.7%	2742 93.7%	352 93.6%	17934 92.2%
喫煙している	39 13.9%	349 15.0%	443 7.3%	468 6.3%	194 6.6%	24 6.4%	1517 7.8%

($\chi^2=214.00$, $p<0.01$)

表8-1 2002年 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8-2 2006年 最終学歴別にみた妊娠中の喫煙状況

	中学校 (n=951)	高等学校 (n=6292)	専門学校 (n=3975)	短期大学 (n=4524)	大学(院) (n=3614)	全体 (n=19356)
喫煙していない	634 66.7%	5572 88.6%	3684 92.7%	4397 97.2%	3559 98.5%	17846 92.2%
喫煙している	317 33.3%	720 11.4%	291 7.3%	127 2.8%	55 1.5%	1510 7.8%

($\chi^2=1334.21$, $p<0.01$)

表9-1 2002年 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9-2 2006年 就業状況別にみた妊娠中の喫煙状況

	常勤で 就業 (n=3842)	非常勤で 就業 (n=1446)	妊娠後 非就業 (n=6580)	非就業 (n=7436)	全体 (n=19304)
喫煙していない	3577 93.1%	1301 90.0%	6006 91.3%	6917 93.0%	17801 92.2%
喫煙している	265 6.9%	145 10.0%	574 8.7%	519 7.0%	1503 7.8%

($\chi^2=29.13$, $p<0.01$)

表10-1 2002年 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10-2 2006年 妊娠回数別にみた妊娠中の喫煙状況

	初回 (n=9347)	2回以上 (n=10050)	全体 (n=19397)
喫煙していない	8787 94.0%	9101 90.6%	17888 92.2%
喫煙している	560 6.0%	949 9.4%	1506 7.8%

($\chi^2=80.42$, $p<0.01$)

表11-1 2002年 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11-2 2006年 妊娠状況別にみた妊娠中の喫煙状況

	妊娠初期 (n=1983)	妊娠中期 (n=6082)	妊娠後期 (n=11027)	全体 (n=19092)
喫煙していない	1851 93.3%	5587 919.9%	10193 92.4%	17631 92.3%
喫煙している	132 6.7%	495 8.1%	834 7.6%	1461 7.7%

($\chi^2=4.94$, $p=0.084$)

表12-1 2002年 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)
受動喫煙なし	29 12.4%	465 22.1%	2210 34.8%	2550 44.2%	886 49.0%	114 44.7%	6254 37.9%
受動喫煙あり	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12-2 2006年 年齢階級別にみた受動喫煙の状況

	19歳以下 (n=281)	20～24歳 (n=2335)	25～29歳 (n=6041)	30～34歳 (n=7496)	35～39歳 (n=2941)	40～歳 (n=376)	全体 (n=19470)
受動喫煙なし	42 14.9%	598 25.6%	2750 45.5%	3974 53.0%	1624 55.2%	221 58.8%	9209 47.3%
受動喫煙あり	239 85.2%	1737 74.4%	3291 54.5%	3522 47.0%	1317 44.8%	155 41.2%	10261 52.7%

($\chi^2=758.42$, $p<0.01$)

表13-1 2002年 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)
受動喫煙なし	91 13.2%	1752 28.9%	1084 33.8%	1796 45.5%	1500 58.9%	6223 37.8%
受動喫煙あり	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13-2 2006年 最終学歴別にみた受動喫煙の状況

	中学校 (n=951)	高等学校 (n=6297)	専門学校 (n=3981)	短期大学 (n=4532)	大学(院) (n=3614)	全体 (n=19375)
受動喫煙なし	160 16.8%	2284 36.3%	1738 43.7%	2499 55.1%	2484 68.7%	9165 47.3%
受動喫煙あり	791 83.2%	4013 63.7%	2243 56.3%	2033 44.9%	1130 31.3%	10210 52.7%

($\chi^2=1460.56$, $p<0.01$)

表14-1 2002年 就業状況別にみた受動喫煙の状況

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

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

表14-2 2006年 就業状況別にみた受動喫煙の状況

	常勤で	非常勤で	妊娠後		全体
	就業	就業	非就業	非就業	
	(n=3845)	(n=1450)	(n=6583)	(n=7443)	(n=19321)
受動喫煙なし	1660	586	2944	3970	9160
	43.2%	40.4%	44.7%	53.3%	47.4%
受動喫煙あり	2185	864	3639	3473	10161
	56.8%	59.6%	55.3%	46.7%	52.6%

($\chi^2=180.17$, $p<0.01$)

表15-1 2002年 妊娠回数別にみた受動喫煙の状況

	初回	2回以上	全体
	(n=9351)	(n=10066)	(n=16484)
受動喫煙なし	4394	4796	9190
	47.0%	47.6%	47.3%
受動喫煙あり	4957	5270	10227
	53.0%	52.4%	52.7%

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

表15-2 2002年 妊娠回数別にみた受動喫煙の状況

	初回	2回以上	全体
	(n=8234)	(n=8250)	(n=19417)
受動喫煙なし	3083	3160	6243
	37.4%	38.3%	37.9%
受動喫煙あり	5151	5090	10241
	62.6%	61.7%	62.1%

($\chi^2=0.84$, $p=0.360$)

表16-1 2002年 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)
受動喫煙なし	645 35.6%	1852 37.4%	3572 38.8%	6069 38.0%
受動喫煙あり	1165 64.4%	3106 62.6%	5641 61.2%	9912 62.0%

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

表16-2 2006年 妊娠状況別にみた受動喫煙の状況

	妊娠初期 (n=1987)	妊娠中期 (n=6088)	妊娠後期 (n=11036)	全体 (n=19111)
受動喫煙なし	908 45.7%	2841 46.7%	5315 48.2%	9064 47.0%
受動喫煙あり	1079 54.3%	3247 53.3%	5721 51.8%	10047 52.6%

($\chi^2=6.18$, $p=0.045$)

表17-1 2002年 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17-2 2006年 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=30)	20～24歳 (n=298)	25～29歳 (n=365)	30～34歳 (n=402)	35～39歳 (n=163)	40～歳 (n=21)	全体 (n=1279)
妊娠前と同じ喫煙本数	5 16.7%	54 18.1%	48 13.2%	71 17.7%	36 22.1%	5 23.8%	219 17.1%
喫煙本数を減らした	25 83.3%	243 82.5%	314 86.0%	328 82.6%	126 77.3%	15 72.4%	1051 82.2%
喫煙本数を増やした	0 0.0%	1 0.3%	3 0.8%	3 0.7%	1 0.6%	1 4.8%	9 0.7%

($\chi^2=13.77$, $p=0.184$)

表18-1 2002年 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18-2 2006年 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=273)	高等学校 (n=610)	専門学校 (n=236)	短期大学 (n=110)	大学(院) (n=44)	全体 (n=1273)
妊娠前と同じ喫煙本数	52 19.0%	109 17.9%	36 15.3%	16 14.5%	6 13.6%	219 17.2%
喫煙本数を減らした	219 80.2%	497 81.1%	199 84.3%	92 83.6%	38 86.4%	1045 82.1%
喫煙本数を増やした	2 0.7%	4 0.7%	1 0.4%	2 1.8%	0 0.0%	9 0.7%

($\chi^2=4.94$, $p=0.764$)

表19-1 2002年 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19-2 2006年 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=218)	非常勤で 就業 (n=128)	妊娠後 非就業 (n=477)	非就業 (n=446)	全体 (n=1269)
妊娠前と同じ喫煙本数	39 17.9%	24 18.8%	69 14.5%	87 19.5%	219 17.3%
喫煙本数を減らした	178 81.7%	101 78.9%	406 85.1%	356 79.8%	1041 82.0%
喫煙本数を増やした	1 0.5%	3 2.3%	2 0.4%	3 0.7%	9 0.7%

($\chi^2=10.24$, $p=0.115$)

表20-1 2002年 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20-2 2006年 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=455)	2回以上 (n=817)	全体 (n=1272)
妊娠前と同じ喫煙本数	43 9.5%	176 21.5%	219 17.2%
喫煙本数を減らした	410	634	1044

	90.1%	77.6%	82.1%
喫煙本数を増やした	2	7	9
	0.4%	0.9%	0.7%

($\chi^2=31.11$, $p<0.01$)

表21-1 2002年 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	73	153	245
	12.0%	14.8%	17.2%	15.9%
喫煙本数を減らした	139	419	729	1287
	88.0%	84.8%	82.2%	83.6%
喫煙本数を増やした	0	2	5	7
	0.0%	0.4%	0.6%	0.5%

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

表21-2 2006年 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=114)	妊娠中期 (n=410)	妊娠後期 (n=703)	全体 (n=1227)
妊娠前と同じ喫煙本数	9	64	136	209
	7.9%	15.6%	19.3%	17.0%
喫煙本数を減らした	105	342	562	1009
	92.1%	83.4%	79.9%	82.2%
喫煙本数を増やした	0	4	5	9
	0.0%	1.0%	0.7%	0.7%

($\chi^2=11.32$, $p=0.023$)

表22-1 2002年 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%

($\chi^2=36.92, p<0.01$)

表22-2 2006年 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=38)	20～24歳 (n=337)	25～29歳 (n=428)	30～34歳 (n=457)	35～39歳 (n=186)	40～ 歳 (n=24)	全体 (n=1470)
ぜひ禁煙したい	6 15.8%	89 26.4%	134 31.3%	130 28.4%	60 32.3%	5 20.8%	424 28.8%
できれば禁煙したい	25 65.8%	184 54.6%	228 53.3%	243 53.2%	83 44.6%	10 41.7%	773 52.6%
節煙したい	5 13.2%	53 15.7%	55 12.9%	75 16.4%	35 18.8%	9 37.5%	232 15.8%
禁煙も節煙もしたくない	2 5.3%	11 3.3%	11 2.6%	9 2.0%	8 4.3%	0 0.0%	41 2.8%

($\chi^2=36.92, p<0.01$)

表23-1 2002年 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%

($\chi^2=34.43, p<0.01$)

表23-2 2006年 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=309)	高等学校 (n=696)	専門学校 (n=280)	短期大学 (n=125)	大学(院) (n=53)	全体 (n=1463)
ぜひ禁煙したい	70 22.7%	187 26.9%	93 33.2%	48 38.2%	24 45.2%	422 28.8%
できれば禁煙したい	161 52.1%	371 53.3%	148 52.9%	65 52.0%	23 43.4%	768 52.5%
節煙したい	68 22.0%	121 17.4%	29 10.4%	8 6.4%	6 11.3%	232 15.9%
禁煙も節煙もしたくない	10 3.2%	17 2.4%	10 3.6%	4 3.2%	0 0.0%	41 2.8%

($\chi^2=40.92, p<0.01$)

表24-1 2002年 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	非常勤で	妊娠後		全体 (n=1552)
	就業 (n=272)	就業 (n=140)	非就業 (n=537)	非就業 (n=603)	
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%

($\chi^2=14.42$, $p=0.108$)

表23-2 2006年 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	非常勤で	妊娠後		全体 (n=1456)
	就業 (n=255)	就業 (n=141)	非就業 (n=560)	非就業 (n=500)	
ぜひ禁煙したい	77 30.2%	43 30.5%	155 27.7%	145 29.0%	420 28.8%
できれば禁煙したい	128 50.2%	78 55.3%	309 55.2%	250 50.0%	765 52.5%
節煙したい	43 16.9%	18 12.8%	80 14.3%	89 17.8%	230 15.8%
禁煙も節煙もしたくない	7 2.7%	2 1.4%	16 2.9%	16 3.2%	41 2.8%

($\chi^2=6.72$, $p=0.666$)

表24-1 2002年 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	2回以上	全体
	(n=603)	(n=961)	(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%

($\chi^2=36.02$, $p<0.01$)

表24-2 2006年 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	2回以上	全体
	(n=546)	(n=916)	(n=1462)
ぜひ禁煙したい	185 33.9%	236 25.8%	421 28.8%
できれば禁煙したい	293 53.7%	476 52.0%	769 52.6%
節煙したい	56 10.3%	175 19.1%	231 15.8%
禁煙も節煙もしたくない	12 2.2%	29 3.2%	41 2.8%

($\chi^2=26.11$, $p<0.01$)

表25-1 2002年 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25-2 2006年 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=130)	妊娠中期 (n=482)	妊娠後期 (n=804)	全体 (n=1416)
ぜひ禁煙したい	51 39.2%	160 33.2%	195 24.3%	406 28.7%
できれば禁煙したい	64 49.2%	237 49.2%	446 55.5%	747 52.8%
節煙したい	14 10.8%	73 15.1%	135 16.8%	222 15.7%
禁煙も節煙もしたくない	1 0.8%	12 2.5%	28 3.5%	41 2.9%

($\chi^2=22.56$, $p=0.01$)

表26-1 2002年 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26-2 2006年 年齢階級別にみた妊娠前の飲酒状況

	19歳以下 (n=280)	20~24歳 (n=2335)	25~29歳 (n=6041)	30~34歳 (n=7488)	35~39歳 (n=2939)	40~歳 (n=374)	全体 (n=19457)
飲んでいなかった	154 55.0%	1259 53.9%	3418 56.6%	4201 56.1%	1582 53.8%	192 51.3%	10806 55.1%
飲んでいた	126 45.0%	1076 46.1%	2623 43.4%	3287 43.9%	1357 46.2%	182 48.7%	8651 44.5%

($\chi^2=12.29$, $p=0.031$)

表27-1 2002年 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27-2 2006年 最終学歴別にみた妊娠前の飲酒状況

	中学校 (n=948)	高等学校 (n=6293)	専門学校 (n=3979)	短期大学 (n=4529)	大学(院) (n=3613)	全体 (n=19362)
飲んでいなかった	440 46.4%	3569 56.7%	2150 54.0%	2666 58.9%	1924 53.3%	10749 55.5%
飲んでいた	508 53.6%	2724 43.3%	1829 46.0%	1863 41.1%	1689 46.7%	8613 44.5%

($\chi^2=67.07$, $p<0.01$)

表28-1 2002年 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28-2 2006年 就業状況別にみた妊娠前の飲酒状況

	常勤で 就業 (n=3844)	非常勤で 就業 (n=1449)	妊娠後 非就業 (n=6581)	非就業 (n=7439)	全体 (n=19313)
飲んでいなかった	1984 51.6%	775 53.5%	3394 51.6%	4575 61.5%	10728 55.5%
飲んでいた	1860 48.4%	674 46.5%	3187 48.4%	2864 38.5%	8585 44.5%

($\chi^2=175.46$, $p<0.01$)

表29-1 2002年 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29-2 2006年 妊娠回数別にみた妊娠前の飲酒状況

	初回 (n=9350)	2回以上 (n=10070)	全体 (n=19420)
飲んでいなかった	4783 51.2%	6004 59.6%	10787 55.5%
飲んでいた	4567 48.8%	4066 40.4%	8633 44.5%

($\chi^2=140.78$, $p<0.01$)

表30-1 2002年 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30-2 2006年 妊娠状況別にみた妊娠前の飲酒状況

	妊娠初期 (n=1986)	妊娠中期 (n=6084)	妊娠後期 (n=11032)	全体 (n=19102)
飲んでいなかった	1000 55.6%	3424 56.3%	6093 55.2%	10622 55.6%
飲んでいた	881 44.4%	2660 43.7%	4939 44.8%	8480 44.4%

($\chi^2=1.75$, $p=0.417$)

表31 2006年 年齢階級別にみた妊娠中の飲酒状況

	19歳以下 (n=271)	20～24歳 (n=2313)	25～29歳 (n=6011)	30～34歳 (n=7443)	35～39歳 (n=2932)	40～歳 (n=374)	全体 (n=19344)
飲んでいない	266 98.2%	2209 95.5%	5762 95.9%	7095 95.3%	2752 93.9%	356 95.2%	18440 95.3%
飲んでいる	5 1.8%	104 4.5%	249 4.1%	348 4.7%	180 6.1%	18 4.8%	904 4.7%

($\chi^2=22.99$, $p<0.01$)

表32 2006年 最終学歴別にみた妊娠中の飲酒状況

	中学校 (n=930)	高等学校 (n=6242)	専門学校 (n=3955)	短期大学 (n=4516)	大学(院) (n=3607)	全体 (n=19250)
飲んでいない	859 92.4%	5917 94.8%	3759 95.0%	4360 96.5%	3454 95.8%	18349 95.3%
飲んでいる	71 7.6%	325 5.2%	196 5.0%	156 3.5%	153 4.2%	901 4.7%

($\chi^2=39.51$, $p<0.01$)

表33 2006年 就業状況別にみた妊娠中の飲酒状況

	常勤で 就業 (n=3826)	非常勤で 就業 (n=1442)	妊娠後 非就業 (n=6552)	非就業 (n=7378)	全体 (n=19198)
飲んでいない	3632 94.9%	1362 94.5%	6270 95.7%	7045 95.5%	18309 95.4%
飲んでいる	194 5.1%	80 5.5%	282 4.3%	333 4.5%	889 4.6%

($\chi^2=6.23$, $p=0.101$)

表34 2006年 妊娠回数別にみた妊娠中の飲酒状況

	初回 (n=9307)	2回以上 (n=9997)	全体 (n=19304)
飲んでいない	9019 96.9%	9383 93.9%	18402 95.3%
飲んでいる	288 3.1%	614 6.1%	902 4.7%

($\chi^2=100.49$, $p<0.01$)

表35 2006年 妊娠状況別にみた妊娠中の飲酒状況

	妊娠初期 (n=1976)	妊娠中期 (n=6043)	妊娠後期 (n=10968)	全体 (n=18987)
飲んでいない	1915 96.9%	5755 95.2%	10437 95.2%	18107 95.4%
飲んでいる	61 3.1%	288 4.8%	531 4.8%	880 4.6%

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

表36-1 2002年 年齢階級別にみた周囲の人からの禁酒の勧めの有無 (妊娠前の飲酒者に関して)

	19歳以下 (n=83)	20~24歳 (n=880)	25~29歳 (n=2587)	30~34歳 (n=2431)	35~39歳 (n=769)	40~ 歳 (n=100)	全体 (n=6850)
ない	36 43.4%	418 47.5%	1392 53.8%	1451 59.7%	472 61.4%	64 64.0%	3833 56.0%
ある	47 56.6%	462 52.5%	1195 46.2%	980 40.3%	297 38.6%	36 36.0%	3017 44.0%

($\chi^2=61.24$, $p<0.01$)

表36-2 2006年 年齢階級別にみた周囲の人からの禁酒の勧めの有無 (妊娠前の飲酒者に関して)

	19歳以下 (n=116)	20~24歳 (n=1045)	25~29歳 (n=2510)	30~34歳 (n=3118)	35~39歳 (n=1302)	40~ 歳 (n=177)	全体 (n=8268)
ない	44 37.9%	505 48.3%	1362 54.3%	1789 57.4%	804 61.8%	106 59.9%	4610 55.8%
ある	72 62.1%	540 51.7%	1148 45.7%	1329 42.6%	498 38.2%	10671 40.1%	3658 44.2%

($\chi^2=65.11$, $p<0.01$)

表37-1 2002年 最終学歴別にみた周囲の人からの禁酒の勧めの有無 (妊娠前の飲酒者に関して)

	中学校 (n=329)	高等学校 (n=2462)	専門学校 (n=1371)	短期大学 (n=1550)	大学(院) (n=1122)	全体 (n=6834)
ない	163 49.5%	1413 57.4%	765 55.8%	886 57.2%	598 53.3%	3825 56.0%
ある	166 50.5%	1049 42.6%	606 44.2%	664 42.8%	524 46.7%	3009 44.0%

($\chi^2=11.69$, $p=0.02$)

表37-2 2006年 最終学歴別にみた周囲の人からの禁酒の勧めの有無 (妊娠前の飲酒者に関して)

	中学校 (n=514)	高等学校 (n=2608)	専門学校 (n=1736)	短期大学 (n=1753)	大学(院) (n=1621)	全体 (n=8232)
ない	264 51.4%	1480 56.7%	968 55.8%	1005 57.3%	876 54.0%	4593 55.8%
ある	250 48.6%	1128 43.3%	768 44.2%	748 42.7%	745 46.0%	3639 44.2%

($\chi^2=8.75$, $p=0.068$)

表38-1 2002年 就業状況別にみた周囲の人からの禁酒の勧めの有無（妊娠前の飲酒者に関して）

	常勤で	非常勤で	妊娠後		全体
	就業	就業	非就業	非就業	
	(n=1379)	(n=490)	(n=2459)	(n=2466)	(n=6794)
ない	723 52.4%	267 54.5%	1256 51.1%	1554 63.0%	3800 55.9%
ある	656 47.6%	223 45.5%	1203 48.9%	912 37.0%	2994 44.1%

($\chi^2=81.01, p<0.01$)

表38-2 2006年 就業状況別にみた周囲の人からの禁酒の勧めの有無（妊娠前の飲酒者に関して）

	常勤で	非常勤で	妊娠後		全体
	就業	就業	非就業	非就業	
	(n=1780)	(n=632)	(n=3034)	(n=2760)	(n=8206)
ない	978 45.1%	343 54.3%	1554 51.2%	1698 61.5%	4573 55.7%
ある	802 45.1%	289 45.7%	1480 48.8%	1062 38.5%	3633 44.3%

($\chi^2=65.53, p<0.01$)

表39-1 2002年 妊娠回数別にみた周囲の人からの禁酒の勧めの有無（妊娠前の飲酒者に関して）

	初回	2回以上	全体
	(n=3751)	(n=3083)	(n=6834)
ない	1803 48.1%	2024 65.7%	3827 56.0%
ある	1948 51.9%	1059 34.3%	3007 44.0%

($\chi^2=212.32, p<0.01$)

表39-2 2006年 妊娠回数別にみた周囲の人からの禁酒の勧めの有無（妊娠前の飲酒者に関して）

	初回	2回以上	全体
	(n=4322)	(n=3928)	(n=8250)
ない	2091 48.4%	2510 63.9%	4601 55.8%
ある	2231 5.6%	1418 36.1%	3649 44.2%

($\chi^2=200.94, p<0.01$)

表40-1 2002年 妊娠状況別にみた周囲の人からの禁酒の勧めの有無（妊娠前の飲酒者に関して）

	妊娠初期 (n=718)	妊娠中期 (n=2027)	妊娠後期 (n=3893)	全体 (n=6638)
ない	400 55.7%	1110 54.8%	2212 56.8%	3722 56.1%
ある	318 44.3%	917 45.2%	1681 43.2%	2916 43.9%

($\chi^2=2.34$, $p=0.311$)

表40-2 2006年 妊娠状況別にみた周囲の人からの禁酒の勧めの有無（妊娠前の飲酒者に関して）

	妊娠初期 (n=835)	妊娠中期 (n=2508)	妊娠後期 (n=4757)	全体 (n=8100)
ない	472 56.5%	1395 55.6%	2634 55.4%	4501 55.6%
ある	363 43.5%	1113 44.4%	2123 44.6%	3599 44.4%

($\chi^2=0.39$, $p=0.823$)

表41 2006年 都道府県別喫煙率

都道府県名	喫煙者	喫煙率(%)	対象数	都道府県名	喫煙者	喫煙率(%)	対象数
北海道	101	12.4	813	三重	8	8.2	98
青森	10	11.6	86	滋賀	7	7.6	92
岩手	11	8.2	134	京都	37	11.2	329
宮城	6	10.3	58	大阪	171	11.0	1560
秋田	7	8.0	88	兵庫	71	6.7	1063
山形	11	4.4	248	奈良	18	7.1	254
福島	22	13.0	169	和歌山	6	9.7	62
茨城	59	8.8	673	鳥取	3	2.7	110
栃木	21	5.7	368	島根	8	6.3	126
群馬	29	6.8	426	岡山	39	6.3	622
埼玉	87	5.9	1481	広島	34	7.3	464
千葉	43	7.6	564	山口	6	3.6	168
東京	105	6.3	1676	徳島	2	4.0	50
神奈川	149	8.8	1686	香川	7	4.8	145
新潟	8	4.0	200	愛媛	3	2.4	127
富山	5	7.1	70	高知	22	10.5	209
石川	26	8.1	320	福岡	60	10.5	571
福井	16	7.6	211	佐賀	11	7.7	142
山梨	13	7.0	186	長崎	19	7.3	262
長野	15	5.2	289	熊本	41	9.3	439
岐阜	12	5.9	205	大分	17	12.5	136
静岡	41	5.0	819	宮崎	32	12.0	266
愛知	58	4.6	1256	鹿児島	9	7.8	116
				合計	1486	7.6	19437

表42 2006年 都道府県別飲酒率

都道府県名	飲酒者	飲酒率(%)	対象数	都道府県名	飲酒者	飲酒率(%)	対象数
北海道	31	3.8	813	三重	5	5.1	98
青森	1	1.2	86	滋賀	2	2.2	91
岩手	5	3.7	134	京都	18	5.5	326
宮城	2	3.4	59	大阪	93	6.0	1544
秋田	4	4.5	88	兵庫	51	4.8	1052
山形	7	2.9	243	奈良	4	1.6	252
福島	6	3.6	166	和歌山	3	4.8	62
茨城	24	3.6	669	鳥取	3	2.8	109
栃木	9	2.4	368	島根	5	4.0	125
群馬	14	3.3	420	岡山	27	4.3	621
埼玉	74	5.0	1471	広島	21	4.6	459
千葉	21	3.7	562	山口	4	2.4	168
東京	105	6.3	1673	徳島	2	4.0	50
神奈川	91	5.4	1674	香川	7	4.9	144
新潟	16	8.0	201	愛媛	4	3.2	126
富山	0	0.0	68	高知	7	3.4	208
石川	10	3.1	320	福岡	42	7.4	566
福井	5	2.4	208	佐賀	8	5.6	143
山梨	12	6.5	185	長崎	4	1.6	258
長野	8	2.8	286	熊本	15	3.4	435
岐阜	7	3.4	204	大分	8	5.9	135
静岡	27	3.3	812	宮崎	13	4.9	266
愛知	45	3.6	1248	鹿児島	2	1.7	116
				合計	872	4.5	19312

未成年者を含むたばこ対策に関する意識等に関する実態調査

国立保健医療科学院 研究情報センター たばこ政策情報室

○目的

たばこ対策において、喫煙と健康に関する知識、公共空間禁煙など受動喫煙防止対策に関する意識、またたばこ価格と喫煙意識等について、現時点での国民の意向を反映した代表性のあるデータを收拾するため、世論調査として定評があり、技術・経験を有する団体に委託して調査を実施した。

○方法

社団法人中央調査社による、2006年度個人オムニバス調査を活用した。同調査は、毎月実施されているが、層化二段無作為抽出法による全国市区町村（157地点）における20歳以上の男女個人（標本数は各回2,000）を対象とした対面式の調査である。

調査は、2007年1月～3月において、添付の調査票に基づき実施された。

○結果

回答状況は、1月1,461（68.6%）、2月1,401（65.8%）、3月1,449（68.1%）、計4,331（67.5%）である。なお、結果の詳細については、単純集計を添付として示す。

<備考>

・本調査で得られた、特に価格へと喫煙意識等のデータについては、3回の調査で共通で行っている。そのため、N数の少ない喫煙者における各属性についても評価を行いやすくしている。そのデータは、価格上昇の影響を検討する、厚生労働科学研究費補助金による別の班（土井班など）にも共有を図り、適宜分析に用いることとしている。

・また、2月調査において、加濃式社会的ニコチン依存度質問票（KTSND）の項目に準じた項目による調査を実施している。詳細、特に未成年者での反応について、同質問票のワーキンググループメンバーである、大谷哲也（群馬大学大学院医学研究科社会環境医療学講座生態情報学分野（公衆衛生学）助手）に依頼し分析を行ったので、その概要についても添付する。