

表

表1 (1)大人のタバコの喫煙は個人の自由

|       | 小学校   |      | 中学校   |      | 園芸高校  |      | 普通高校  |      | 専門学校  |      |
|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|       | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  |
| データ件数 | 75    | 76   | 293   | 282  | 139   | 138  | 372   | 367  | 227   | 221  |
| 平均点   | 2.49  | 3.01 | 2.05  | 2.59 | 2.06  | 2.49 | 2.10  | 2.11 | 1.91  | 2.44 |
| 分散    | 1.00  | 1.72 | 1.06  | 1.73 | 1.13  | 1.79 | 1.25  | 1.32 | 1.75  | 1.60 |
| 標準偏差  | 1.00  | 1.31 | 1.03  | 1.32 | 1.06  | 1.34 | 1.12  | 1.15 | 0.87  | 1.27 |
| t 値   | 2.741 |      | 5.368 |      | 2.901 |      | 0.082 |      | 5.128 |      |
| p 値   | <.01  |      | <.01  |      | <.01  |      | NS    |      | <.01  |      |

(2)タバコは嗜好品

|       | 小学校   |      | 中学校   |      | 園芸高校  |      | 普通高校  |      | 専門学校  |      |
|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|       | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  |
| データ件数 | 75    | 76   | 291   | 282  | 141   | 140  | 367   | 369  | 227   | 220  |
| 平均点   | 3.32  | 3.86 | 3.26  | 3.35 | 2.93  | 3.19 | 2.80  | 2.91 | 2.74  | 2.89 |
| 分散    | 0.83  | 1.26 | 1.95  | 1.93 | 2.04  | 2.08 | 1.80  | 1.72 | 1.29  | 1.72 |
| 標準偏差  | 0.91  | 1.12 | 1.40  | 1.39 | 1.43  | 1.44 | 1.34  | 1.31 | 1.13  | 1.31 |
| t 値   | 3.222 |      | 0.832 |      | 1.499 |      | 1.118 |      | 1.338 |      |
| p 値   | <.01  |      | NS    |      | NS    |      | NS    |      | NS    |      |

(3)喫煙は本人に害

|       | 小学校   |      | 中学校   |      | 園芸高校  |      | 普通高校  |      | 専門学校  |      |
|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|       | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  |
| データ件数 | 74    | 76   | 294   | 284  | 142   | 139  | 373   | 372  | 225   | 221  |
| 平均点   | 4.46  | 4.79 | 4.36  | 4.53 | 4.22  | 4.48 | 4.22  | 4.42 | 4.25  | 4.60 |
| 分散    | 0.90  | 0.40 | 0.80  | 0.90 | 1.09  | 0.93 | 1.05  | 0.86 | 0.80  | 0.45 |
| 標準偏差  | 0.95  | 0.63 | 0.89  | 0.95 | 1.04  | 0.96 | 1.02  | 0.93 | 0.89  | 0.67 |
| t 値   | 2.500 |      | 2.189 |      | 2.204 |      | 2.864 |      | 4.661 |      |
| p 値   | <.05  |      | <.05  |      | <.05  |      | <.01  |      | <.01  |      |

(4)喫煙は他人に害

|       | 小学校   |      | 中学校   |      | 園芸高校  |      | 普通高校  |      | 専門学校  |      |
|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|       | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  |
| データ件数 | 76    | 76   | 295   | 284  | 142   | 140  | 373   | 371  | 227   | 221  |
| 平均点   | 4.32  | 4.74 | 4.62  | 4.75 | 4.47  | 4.59 | 4.47  | 4.60 | 4.62  | 4.75 |
| 分散    | 0.64  | 0.51 | 0.40  | 0.32 | 0.76  | 0.69 | 0.76  | 0.55 | 0.34  | 0.30 |
| 標準偏差  | 0.80  | 0.71 | 0.63  | 0.57 | 0.87  | 0.83 | 0.87  | 0.74 | 0.58  | 0.55 |
| t 値   | 3.428 |      | 2.670 |      | 1.126 |      | 2.223 |      | 2.502 |      |
| p 値   | <.01  |      | <.01  |      | NS    |      | <.05  |      | <.05  |      |

表1に続く (5) 禁煙は体によい

|       | 小学校   |      | 中学校   |      | 園芸高校  |      | 普通高校  |      | 専門学校  |      |
|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|       | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  |
| データ件数 | 76    | 75   | 294   | 284  | 142   | 140  | 374   | 373  | 227   | 220  |
| 平均点   | 4.00  | 3.92 | 3.62  | 3.78 | 2.99  | 3.26 | 3.28  | 3.43 | 3.26  | 3.73 |
| 分散    | 1.71  | 2.29 | 2.43  | 2.42 | 3.15  | 3.02 | 2.62  | 2.71 | 2.49  | 2.55 |
| 標準偏差  | 1.31  | 1.51 | 1.56  | 1.56 | 1.77  | 1.74 | 1.52  | 1.65 | 1.58  | 1.60 |
| t 値   | 0.347 |      | 1.228 |      | 1.297 |      | 1.218 |      | 3.141 |      |
| p 値   | NS    |      | NS    |      | NS    |      | NS    |      | <.01  |      |

(6) (ノンスモーカー) 私はこれからも吸わない

|       | 小学校   |      | 中学校   |      | 園芸高校  |      | 普通高校  |      | 専門学校  |      |
|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|       | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  |
| データ件数 | 72    | 71   | 289   | 282  | 96    | 101  | 260   | 259  | 154   | 151  |
| 平均点   | 4.22  | 4.58 | 4.30  | 4.52 | 4.08  | 4.34 | 4.25  | 4.32 | 4.38  | 4.52 |
| 分散    | 0.92  | 0.84 | 1.02  | 0.77 | 1.39  | 1.05 | 1.07  | 1.11 | 1.09  | 1.98 |
| 標準偏差  | 0.96  | 0.91 | 1.01  | 0.88 | 1.18  | 1.03 | 1.03  | 1.05 | 1.05  | 0.98 |
| t 値   | 2.266 |      | 2.780 |      | 1.605 |      | 0.685 |      | 1.153 |      |
| p 値   | <.01  |      | <.01  |      | <.05  |      | NS    |      | NS    |      |

(7) (スモーカー) 私は近いうちに止めたい

|       | 小学校   |      | 中学校   |      | 園芸高校  |      | 普通高校  |      | 専門学校  |      |
|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|       | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  |
| データ件数 | 4     | 3    | 6     | 2    | 47    | 41   | 110   | 111  | 73    | 70   |
| 平均点   | 3.75  | 3.67 | 2.50  | 4.00 | 3.13  | 3.46 | 2.78  | 3.08 | 3.15  | 3.53 |
| 分散    | 1.69  | 1.56 | 1.25  | 1.00 | 1.86  | 2.00 | 2.03  | 2.13 | 1.88  | 1.68 |
| 標準偏差  | 1.30  | 1.25 | 1.12  | 1.00 | 1.36  | 1.42 | 1.42  | 1.46 | 1.37  | 1.30 |
| t 値   | 0.086 |      | 1.782 |      | 1.129 |      | 1.544 |      | 1.694 |      |
| p 値   | NS    |      | NS    |      | NS    |      | NS    |      | NS    |      |

表2-①

## (1) 大人のタバコの喫煙は個人の自由

|       | 小学校   |      |       |      | 中学校   |      |       |      |
|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|       | 非喫煙者  |      | 喫煙者   |      | 非喫煙者  |      | 喫煙者   |      |
|       | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  |
| データ件数 | 72    | 73   | 3     | 3    | 287   | 280  | 6     | 2    |
| 平均点   | 2.49  | 3.03 | 2.00  | 2.67 | 2.07  | 2.58 | 1.50  | 4.00 |
| 分散    | 0.92  | 1.67 | 0.67  | 2.89 | 1.07  | 1.72 | 0.25  | 1.00 |
| 標準偏差  | 0.98  | 1.29 | 0.82  | 1.70 | 1.04  | 1.31 | 0.50  | 1.00 |
| t 値   | 2.868 |      | 0.612 |      | 5.116 |      | 3.397 |      |
| p 値   | <.01  |      | NS    |      | <.01  |      | <.01  |      |

## (2) タバコは嗜好品

|       | 小学校   |      |       |      | 中学校   |      |       |      |
|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|       | 非喫煙者  |      | 喫煙者   |      | 非喫煙者  |      | 喫煙者   |      |
|       | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  |
| データ件数 | 72    | 73   | 3     | 3    | 285   | 280  | 6     | 2    |
| 平均点   | 2.69  | 2.14 | 2.33  | 2.33 | 3.28  | 3.36 | 2.33  | 3.00 |
| 分散    | 0.85  | 1.30 | 0.22  | 0.22 | 1.96  | 1.92 | 0.56  | 4.00 |
| 標準偏差  | 0.92  | 1.14 | 0.47  | 0.47 | 1.40  | 1.38 | 0.75  | 2.00 |
| t 値   | 3.241 |      | 0.000 |      | 0.682 |      | 0.161 |      |
| p 値   | <.01  |      | NS    |      | NS    |      | NS    |      |

## (3) 喫煙は本人に害

|       | 小学校   |      |       |      | 中学校   |      |      |      |
|-------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|
|       | 非喫煙者  |      | 喫煙者   |      | 非喫煙者  |      | 喫煙者  |      |
|       | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前  | 講演後  |
| データ件数 | 71    | 73   | 3     | 3    | 288   | 282  | 6    | 2    |
| 平均点   | 4.46  | 4.78 | 4.33  | 5.00 | 4.36  | 4.54 | 4.50 | 3.00 |
| 分散    | 0.92  | 0.42 | 0.22  | 0.00 | 0.80  | 0.86 | 0.58 | 4.00 |
| 標準偏差  | 0.96  | 0.65 | 0.47  | 0.00 | 0.89  | 0.93 | 0.76 | 2.00 |
| t 値   | 2.308 |      | 2.449 |      | 2.378 |      | 1.06 |      |
| p 値   | <.05  |      | <.05  |      | <.05  |      | NS   |      |

## (4) 喫煙は他人に害

|       | 小学校   |      |       |      | 中学校   |      |       |      |
|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|       | 非喫煙者  |      | 喫煙者   |      | 非喫煙者  |      | 喫煙者   |      |
|       | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  |
| データ件数 | 73    | 73   | 3     | 3    | 289   | 282  | 6     | 2    |
| 平均点   | 4.32  | 4.73 | 4.33  | 5.00 | 4.62  | 4.76 | 4.67  | 3.00 |
| 分散    | 0.65  | 0.53 | 0.22  | 0.00 | 0.40  | 0.27 | 0.56  | 4.00 |
| 標準偏差  | 0.81  | 0.73 | 0.47  | 0.00 | 0.63  | 0.52 | 0.75  | 2.00 |
| t 値   | 3.230 |      | 2.449 |      | 3.029 |      | 1.152 |      |
| p 値   | <.01  |      | <.05  |      | <.01  |      | NS    |      |

表2-②

## (5) 禁煙は体によい

|       | 小学校   |      |       |      | 中学校   |      |       |      |
|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|       | 非喫煙者  |      | 喫煙者   |      | 非喫煙者  |      | 喫煙者   |      |
|       | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  |
| データ件数 | 73    | 72   | 3     | 3    | 288   | 282  | 6     | 2    |
| 平均点   | 4.08  | 3.39 | 2.00  | 3.67 | 3.63  | 3.78 | 3.50  | 4.00 |
| 分散    | 1.58  | 2.23 | 0.67  | 1.56 | 2.44  | 2.43 | 1.92  | 1.00 |
| 標準偏差  | 1.26  | 1.49 | 0.82  | 1.25 | 1.56  | 1.56 | 1.38  | 1.00 |
| t 値   | 0.661 |      | 1.936 |      | 1.186 |      | 0.552 |      |
| p 値   | NS    |      | NS    |      | NS    |      | NS    |      |

表2-③

## (1) 大人のタバコの喫煙は個人の自由

|       | 園芸高校  |      |       |      | 普通高校  |      |       |      | 専門学校  |      |       |      |
|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|       | 非喫煙者  |      | 喫煙者   |      | 非喫煙者  |      | 喫煙者   |      | 非喫煙者  |      | 喫煙者   |      |
|       | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  |
| データ件数 | 93    | 98   | 46    | 40   | 262   | 259  | 110   | 108  | 154   | 152  | 73    | 69   |
| 平均点   | 2.29  | 2.80 | 1.61  | 1.73 | 2.22  | 2.28 | 1.82  | 1.69 | 2.05  | 2.67 | 1.62  | 1.93 |
| 分散    | 1.28  | 1.86 | 0.50  | 0.80 | 1.28  | 1.47 | 1.04  | 0.73 | 0.82  | 1.75 | 0.48  | 0.91 |
| 標準偏差  | 1.13  | 1.36 | 0.71  | 0.89 | 1.13  | 1.21 | 1.02  | 0.85 | 0.90  | 1.32 | 0.69  | 0.95 |
| t 値   | 2.795 |      | 0.662 |      | 0.588 |      | 0.972 |      | 4.778 |      | 2.212 |      |
| p 値   | <.01  |      | NS    |      | NS    |      | NS    |      | <.01  |      | <.05  |      |

## (2) タバコは嗜好品

|       | 園芸高校  |      |       |      | 普通高校  |      |       |      | 専門学校  |      |       |      |
|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|       | 非喫煙者  |      | 喫煙者   |      | 非喫煙者  |      | 喫煙者   |      | 非喫煙者  |      | 喫煙者   |      |
|       | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  |
| データ件数 | 95    | 99   | 46    | 41   | 261   | 258  | 106   | 111  | 154   | 152  | 73    | 68   |
| 平均点   | 3.44  | 3.64 | 1.87  | 2.10 | 3.15  | 3.24 | 1.95  | 2.16 | 2.93  | 3.12 | 2.33  | 2.38 |
| 分散    | 1.85  | 1.69 | 0.77  | 1.36 | 1.73  | 1.62 | 0.97  | 1.14 | 1.20  | 1.80 | 1.23  | 1.15 |
| 標準偏差  | 1.36  | 1.30 | 0.87  | 1.16 | 1.31  | 1.27 | 0.98  | 1.07 | 1.09  | 1.34 | 1.11  | 1.07 |
| t 値   | 1.017 |      | 1.022 |      | 0.766 |      | 1.501 |      | 1.355 |      | 0.292 |      |
| p 値   | NS    |      | NS    |      | NS    |      | NS    |      | NS    |      | NS    |      |

## (3) 喫煙は本人に害

|       | 園芸高校  |      |       |      | 普通高校  |      |       |      | 専門学校  |      |       |      |
|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|       | 非喫煙者  |      | 喫煙者   |      | 非喫煙者  |      | 喫煙者   |      | 非喫煙者  |      | 喫煙者   |      |
|       | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  |
| データ件数 | 95    | 98   | 47    | 41   | 263   | 261  | 110   | 111  | 152   | 152  | 73    | 69   |
| 平均点   | 4.19  | 4.45 | 4.28  | 4.56 | 4.25  | 4.47 | 4.15  | 4.32 | 4.32  | 4.64 | 4.11  | 4.49 |
| 分散    | 1.21  | 1.14 | 0.84  | 0.44 | 0.99  | 0.76 | 1.18  | 1.06 | 0.77  | 0.40 | 0.84  | 0.54 |
| 標準偏差  | 1.10  | 1.06 | 0.92  | 0.66 | 1.00  | 0.87 | 1.09  | 1.03 | 0.88  | 0.63 | 0.92  | 0.73 |
| t 値   | 1.669 |      | 1.681 |      | 2.693 |      | 1.192 |      | 3.751 |      | 2.759 |      |
| p 値   | NS    |      | NS    |      | <.01  |      | NS    |      | <.05  |      | <.05  |      |

## (4) 喫煙は他人に害

|       | 園芸高校  |      |       |      | 普通高校  |      |       |      | 専門学校  |      |       |      |
|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|       | 非喫煙者  |      | 喫煙者   |      | 非喫煙者  |      | 喫煙者   |      | 非喫煙者  |      | 喫煙者   |      |
|       | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  |
| データ件数 | 95    | 99   | 47    | 41   | 263   | 261  | 110   | 110  | 154   | 152  | 73    | 69   |
| 平均点   | 4.47  | 4.58 | 4.47  | 4.61 | 4.61  | 4.65 | 4.15  | 4.49 | 4.69  | 4.80 | 4.45  | 4.65 |
| 分散    | 0.92  | 0.75 | 0.42  | 0.53 | 0.47  | 0.46 | 1.29  | 0.74 | 0.30  | 0.24 | 0.38  | 0.43 |
| 標準偏差  | 0.96  | 0.87 | 0.65  | 0.73 | 0.69  | 0.68 | 1.13  | 0.86 | 0.55  | 0.49 | 0.62  | 0.66 |
| t 値   | 0.776 |      | 0.958 |      | 0.718 |      | 2.544 |      | 1.698 |      | 1.866 |      |
| p 値   | NS    |      | NS    |      | NS    |      | <.05  |      | NS    |      | NS    |      |

1表2-④

## (5) 禁煙は体によい

|       | 園芸高校  |      |       |      | 普通高校  |      |       |      | 専門学校  |      |       |      |
|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|       | 非喫煙者  |      | 喫煙者   |      | 非喫煙者  |      | 喫煙者   |      | 非喫煙者  |      | 喫煙者   |      |
|       | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  | 講演前   | 講演後  |
| データ件数 | 95    | 99   | 47    | 41   | 264   | 282  | 110   | 111  | 154   | 152  | 73    | 68   |
| 平均点   | 3.18  | 3.31 | 2.62  | 3.15 | 3.27  | 3.49 | 3.32  | 3.27 | 3.27  | 3.76 | 3.24  | 3.68 |
| 分散    | 3.16  | 3.00 | 2.92  | 3.05 | 2.71  | 2.75 | 2.42  | 2.58 | 2.63  | 2.63 | 2.21  | 2.37 |
| 標準偏差  | 1.78  | 1.73 | 1.71  | 1.75 | 1.65  | 1.66 | 1.55  | 1.60 | 1.62  | 1.62 | 1.49  | 1.54 |
| t 値   | 0.532 |      | 1.433 |      | 1.576 |      | 0.225 |      | 2.610 |      | 1.740 |      |
| p 値   | NS    |      | NS    |      | NS    |      | NS    |      | <.01  |      | NS    |      |

表 3 喫煙歴別セロトニントランスポーター遺伝子多型の頻度分布

| 遺伝子型 (n)                      | 青森(n=148)                      |              |                       |           | 土浦 (n=239)                     |           |                       |            | 合計(n=387)                       |            |                       |            |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------------|-----------|--------------------------------|-----------|-----------------------|------------|---------------------------------|------------|-----------------------|------------|
|                               | 生涯<br>非喫煙<br>者                 | 元<br>喫煙<br>者 | 非喫煙<br>者 <sup>a</sup> | 喫煙者       | 生涯<br>非喫煙<br>者                 | 元喫<br>煙者  | 非喫煙<br>者 <sup>a</sup> | 喫煙者        | 生涯<br>非喫煙<br>者                  | 元喫<br>煙者   | 非喫<br>煙者 <sup>a</sup> | 喫煙<br>者    |
| L/L                           | (40)<br>1                      | (19)<br>0    | (59)<br>1             | (89)<br>4 | (42)<br>2                      | (84)<br>3 | (126)<br>5            | (113)<br>5 | (82)<br>3                       | (103)<br>3 | (185)<br>6            | (202)<br>9 |
| S/L                           | 9                              | 2            | 11                    | 27        | 9                              | 18        | 27                    | 39         | 18                              | 20         | 38                    | 66         |
| S/S                           | 30                             | 17           | 47                    | 58        | 31                             | 63        | 94                    | 69         | 61                              | 80         | 141                   | 127        |
| L アレルの<br>出現頻度 (%)            | 25%                            | 11%          | 20%                   | 35%       | 26%                            | 25%       | 25%                   | 39%        | 26%                             | 22%        | 24%                   | 37%        |
| アレル(n)                        | (80)                           | (38)         | (118)                 | (178)     | (84)                           | (168)     | (252)                 | (226)      | (164)                           | (206)      | (370)                 | (404)      |
| L                             | 11                             | 2            | 13                    | 35        | 13                             | 24        | 37                    | 49         | 24                              | 26         | 50                    | 84         |
| S                             | 69                             | 36           | 105                   | 143       | 71                             | 144       | 215                   | 177        | 140                             | 180        | 320                   | 320        |
| L (%)                         | 14%                            | 5%           | 11%                   | 20%       | 15%                            | 14%       | 15%                   | 22%        | 15%                             | 13%        | 14%                   | 21%        |
| OR (95% 信頼区間) <sup>b, c</sup> |                                |              |                       |           |                                |           |                       |            |                                 |            |                       |            |
| L/L+L/S vs<br>S/S             | OR = 2.1 (1.0 - 4.3), P = 0.04 |              |                       |           | OR = 1.9 (1.1 - 3.2), P = 0.02 |           |                       |            | OR = 1.9 (1.2 - 2.9), P = 0.003 |            |                       |            |
| L vs S                        | OR = 2.0 (1.0 - 3.8), P = 0.03 |              |                       |           | OR = 1.6 (1.0 - 2.6), P = 0.03 |           |                       |            | OR = 1.7 (1.1 - 2.5), P = 0.005 |            |                       |            |

<sup>a</sup> 非喫煙者は生涯喫煙者、および元喫煙者をさす。 <sup>b</sup> 非喫煙者 vs 喫煙者; <sup>c</sup> Fisherの直接確率検定法



表 4 セロトニントランスポーター遺伝子多型で分類した喫煙者の属性

|                     | S/S ( <i>n</i> = 127) | S/L ( <i>n</i> = 66) | L/L ( <i>n</i> = 9) | ANCOVA <i>F</i> ( <i>P</i> ) <sup>b</sup> |
|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|---|
|                     | 平均値(SD)               | 平均 (SD)              | 平均(SD)              |   |
| 喫煙開始年齢 <sup>a</sup> | 21.1 (2.5)            | 19.6 (2.3)           | 19.7 (0.5)          | 0.5 (0.50)                                |
| 最後の週の1日喫煙本数         | 27.4 (10.6)           | 34.0 (14.5)          | 33.3 (10.0)         | 15.0 (0.0002)                             |
| 過去の禁煙挑戦回数           | 516 (1575)            | 254 (414)            | 16 (22)             | 3.6 (0.06)                                |
| 24時間以上禁煙が続いた回数      | 1.6 (3.7)             | 1.1 (2.0)            | 0.7 (0.5)           | 2.9 (0.09)                                |

<sup>a</sup> 日本には未成年喫煙禁止法があるため、喫煙開始年齢はより高く申告されている可能性がある。

<sup>b</sup> *P* 値 は L/L+L/S 対 S/S の間で年齢と1週間のアルコール平均消費量で調整した L/L + L/S 対 S/S の差。





図1 あなたはたばこを吸いますか

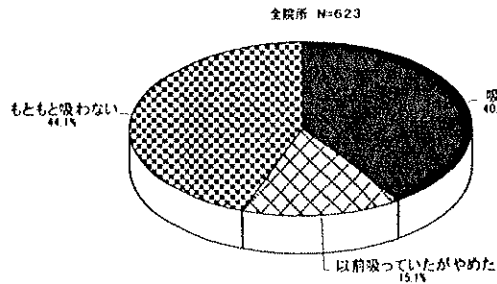


図2 あなたの職場で喫煙制限がされていますか

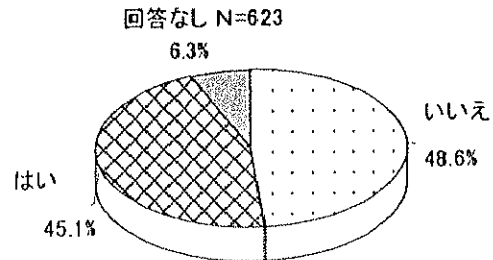


図3 喫煙が本人に及ぼす影響

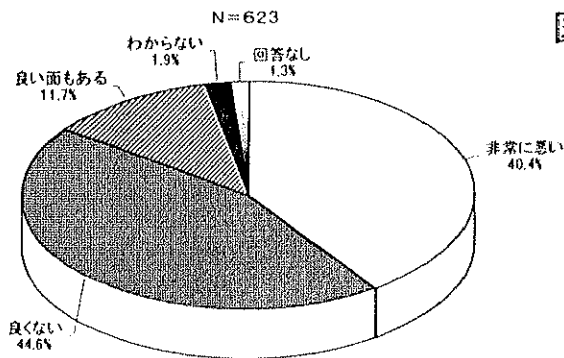


図4 喫煙が周囲の人に及ぼす影響

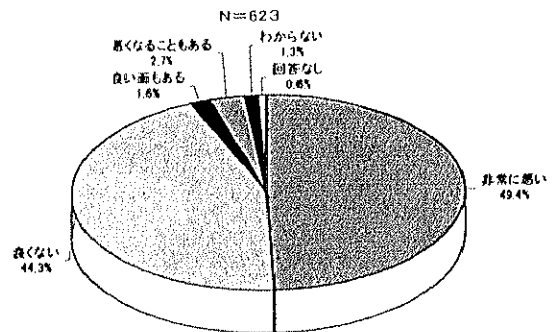
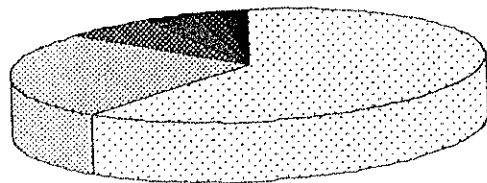


図5 今たばこを吸わないでほしいといわれたらどう思うか



- 早くすぐやめる
- すぐやめるが気分が悪い
- ▨ 1本吸い終わってからやめる
- 悪いと思うがやめられない
- ▨ 個人の自由だからやめない
- 回答なし

図6 あなたはいつまでたばこを吸いますか

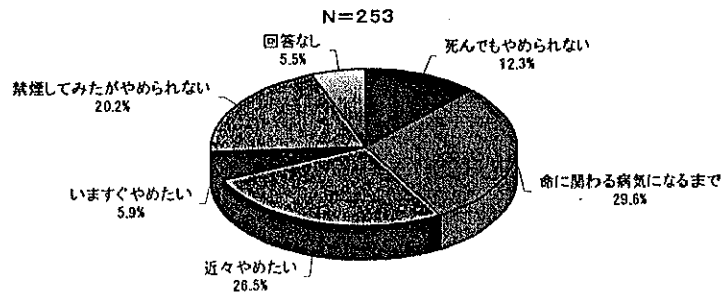


図7 あなたはたばこの煙はイヤだと思いますか

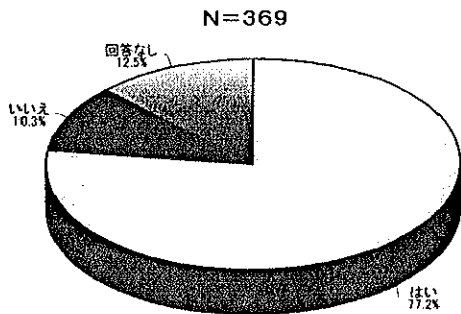


図8 あなたは職場のたばこで悩まされますか

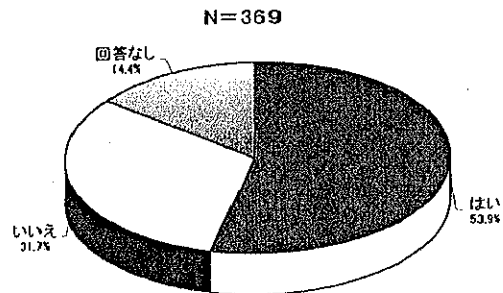


図9 休憩室で吸っている人にやめてほしいと言えるか

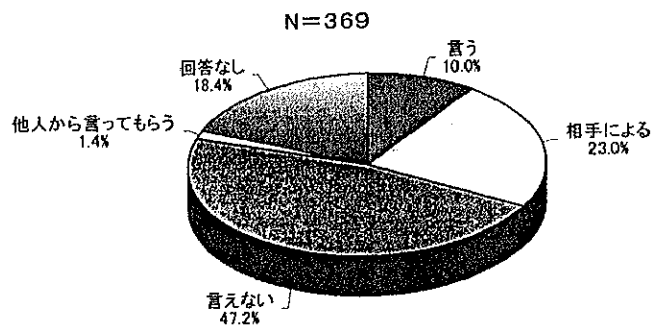


図10 喫煙が本人に及ぼす影響

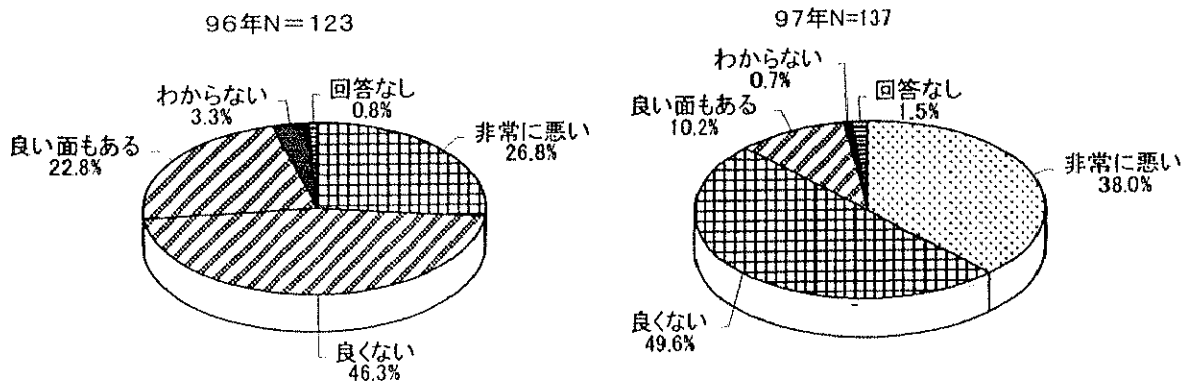


図11 喫煙が周囲の人に及ぼす影響

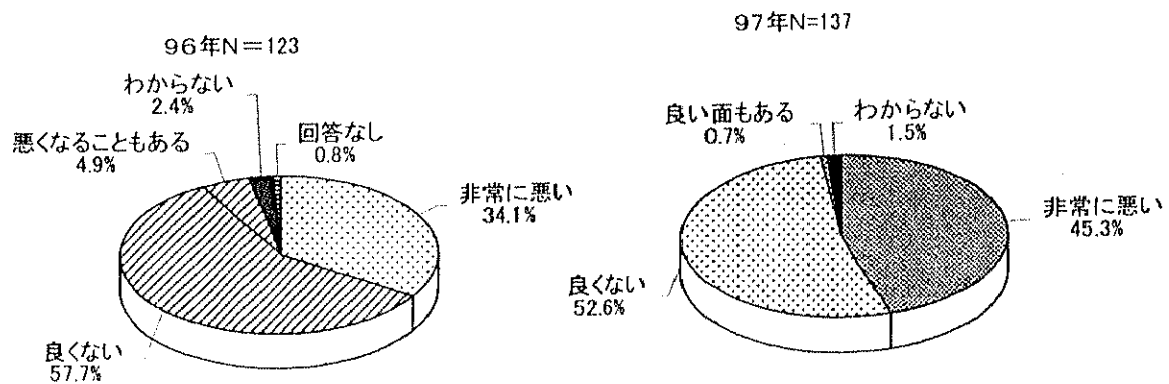


図12 禁煙による喫煙者自身の健康改善について

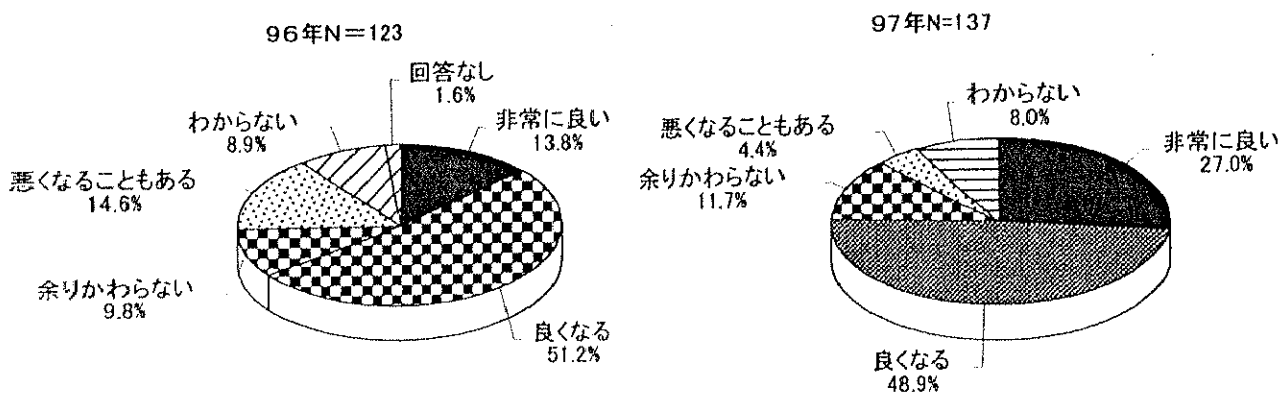


図13 喫煙対策によってどんな変化が起きましたか

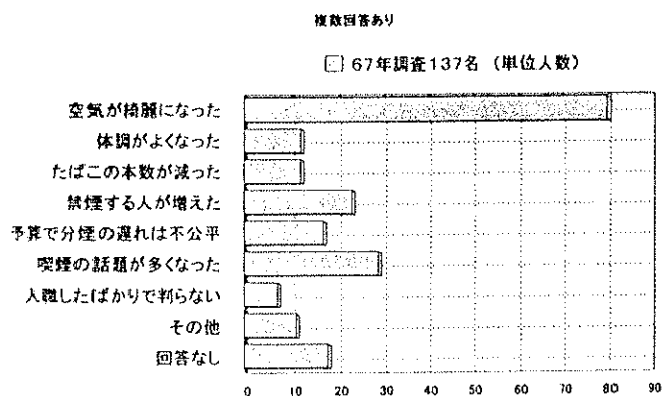


図14 たばこの煙がイヤかどうか

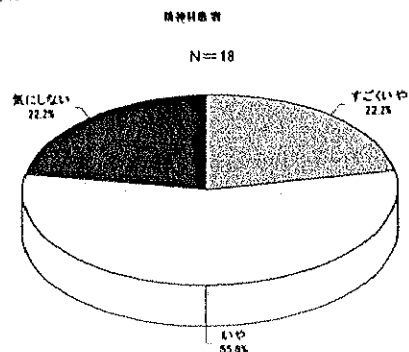


図15 たばこを吸うと困った症状が起きます

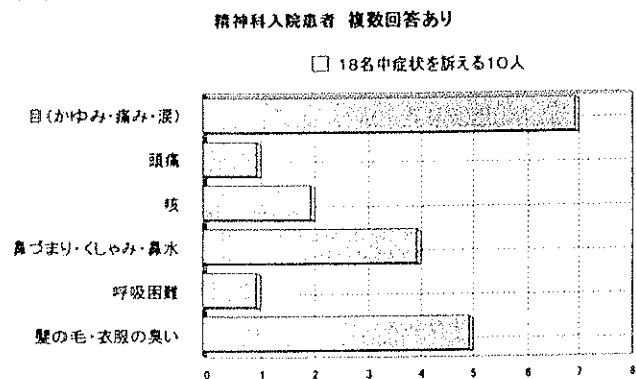


図16 分煙対策への評価（非喫煙者）

