

東日本大震災・高齢被災者健康調査データの解析結果

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名: 東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦): 地域区分  
 分類項目(横): 【4】 (1)SQ. b

縦\横	0 ( % )	1 ( % )	合計 ( % )
1	114 ( 73.1 )	42 ( 26.9 )	156 (100.0)
2	21 ( 58.3 )	15 ( 41.7 )	36 (100.0)
3	22 ( 45.8 )	26 ( 54.2 )	48 (100.0)
4	3 ( 50.0 )	3 ( 50.0 )	6 (100.0)
5	3 (100.0)	0 ( 0.0 )	3 (100.0)
合計	163 ( 65.5 )	86 ( 34.5 )	249 (100.0)

・  $\chi^2$  検定 (5×2)  $\chi^2=15.2071$  自由度=4 有意確率 p=0.00429045\*\*

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名: 東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦): 地域区分  
 分類項目(横): 【4】 (1)SQ. c

縦\横	0 ( % )	1 ( % )	合計 ( % )
1	143 ( 91.7 )	13 ( 8.3 )	156 (100.0)
2	33 ( 91.7 )	3 ( 8.3 )	36 (100.0)
3	47 ( 97.9 )	1 ( 2.1 )	48 (100.0)
4	5 ( 83.3 )	1 ( 16.7 )	6 (100.0)
5	2 ( 66.7 )	1 ( 33.3 )	3 (100.0)
合計	230 ( 92.4 )	19 ( 7.6 )	249 (100.0)

・  $\chi^2$  検定 (5×2)  $\chi^2=5.73711$  自由度=4 有意確率 p=0.21966

東日本大震災・高齢被災者健康調査データの解析結果

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名:東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) :地域区分

分類項目(横):【4】(1)SQ.d

縦\横	0( % )	1( % )	合計( % )
1	139( 89.1)	17( 10.9)	156(100.0)
2	36(100.0)	0( 0.0)	36(100.0)
3	48(100.0)	0( 0.0)	48(100.0)
4	5( 83.3)	1( 16.7)	6(100.0)
5	3(100.0)	0( 0.0)	3(100.0)
合計	231( 92.8)	18( 7.2)	249(100.0)

・  $\chi^2$  検定 (5×2)  $\chi^2=10.7067$  自由度=4 有意確率 p=0.0300662\*

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名:東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) :地域区分

分類項目(横):【4】(1)SQ.e

縦\横	0( % )	1( % )	合計( % )
1	150( 96.2)	6( 3.8)	156(100.0)
2	36(100.0)	0( 0.0)	36(100.0)
3	48(100.0)	0( 0.0)	48(100.0)
4	6(100.0)	0( 0.0)	6(100.0)
5	3(100.0)	0( 0.0)	3(100.0)
合計	243( 97.6)	6( 2.4)	249(100.0)

・  $\chi^2$  検定 (5×2)  $\chi^2=3.66524$  自由度=4 有意確率 p=0.453201

東日本大震災・高齢被災者健康調査データの解析結果

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名: 東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦): 地域区分

分類項目(横): 【4】 (1)SQ.f

縦\横	0( % )	1( % )	合計( % )
1	146( 93.6)	10( 6.4)	156(100.0)
2	34( 94.4)	2( 5.6)	36(100.0)
3	46( 95.8)	2( 4.2)	48(100.0)
4	6(100.0)	0( 0.0)	6(100.0)
5	2( 66.7)	1( 33.3)	3(100.0)
合計	234( 94.0)	15( 6.0)	249(100.0)

・  $\chi^2$  検定 (5×2)  $\chi^2=4.68433$  自由度=4 有意確率 p=0.321247

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名: 東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦): 地域区分

分類項目(横): 【4】 (1)SQ.g

縦\横	0( % )	1( % )	合計( % )
1	142( 91.0)	14( 9.0)	156(100.0)
2	35( 97.2)	1( 2.8)	36(100.0)
3	44( 91.7)	4( 8.3)	48(100.0)
4	6(100.0)	0( 0.0)	6(100.0)
5	3(100.0)	0( 0.0)	3(100.0)
合計	230( 92.4)	19( 7.6)	249(100.0)

・  $\chi^2$  検定 (5×2)  $\chi^2=2.37962$  自由度=4 有意確率 p=0.666313

東日本大震災・高齢被災者健康調査データの解析結果

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名:東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) :地域区分  
分類項目(横):【4】(1)SQ.h

縦\横	0( % )	1( % )	合計( % )
1	153( 98.1)	3( 1.9)	156(100.0)
2	36(100.0)	0( 0.0)	36(100.0)
3	47( 97.9)	1( 2.1)	48(100.0)
4	6(100.0)	0( 0.0)	6(100.0)
5	3(100.0)	0( 0.0)	3(100.0)
合計	245( 98.4)	4( 1.6)	249(100.0)

・  $\chi^2$  検定 (5×2)  $\chi^2=0.902723$  自由度=4 有意確率 p=0.92417

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名:東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) :地域区分  
分類項目(横):【4】(1)SQ.i

縦\横	0( % )	1( % )	合計( % )
1	114( 73.1)	42( 26.9)	156(100.0)
2	33( 91.7)	3( 8.3)	36(100.0)
3	40( 83.3)	8( 16.7)	48(100.0)
4	6(100.0)	0( 0.0)	6(100.0)
5	3(100.0)	0( 0.0)	3(100.0)
合計	196( 78.7)	53( 21.3)	249(100.0)

・  $\chi^2$  検定 (5×2)  $\chi^2=9.60873$  自由度=4 有意確率 p=0.0475604\*

東日本大震災・高齢被災者健康調査データの解析結果

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名: 東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) : 地域区分

分類項目(横): 【4】(2)

縦\横	1( % )	2( % )	合計( % )
1	96( 67.1)	47( 32.9)	143(100.0)
2	18( 60.0)	12( 40.0)	30(100.0)
3	27( 61.4)	17( 38.6)	44(100.0)
4	1( 20.0)	4( 80.0)	5(100.0)
5	2( 66.7)	1( 33.3)	3(100.0)
合計	144( 64.0)	81( 36.0)	225(100.0)

・  $\chi^2$  検定 (5×2)  $\chi^2=5.16088$  自由度=4 有意確率 p=0.271185

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名: 東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) : 地域区分

分類項目(横): 【4】(3)

縦\横	1( % )	2( % )	3( % )	合計( % )
1	6( 4.0)	111( 74.0)	33( 22.0)	150(100.0)
2	1( 3.2)	22( 71.0)	8( 25.8)	31(100.0)
3	1( 2.3)	29( 67.4)	13( 30.2)	43(100.0)
4	0( 0.0)	4( 80.0)	1( 20.0)	5(100.0)
5	0( 0.0)	1( 50.0)	1( 50.0)	2(100.0)
合計	8( 3.5)	167( 72.3)	56( 24.2)	231(100.0)

・  $\chi^2$  検定 (5×3)  $\chi^2=2.48283$  自由度=8 有意確率 p=0.962527

東日本大震災・高齢被災者健康調査データの解析結果

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名:東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) :地域区分

分類項目(横) :【5】(1)

縦\横	1( % )	2( % )	3( % )	4( % )	合計( % )
1	708( 73.8)	21( 2.2)	118( 12.3)	112( 11.7)	959(100.0)
2	160( 71.1)	11( 4.9)	31( 13.8)	23( 10.2)	225(100.0)
3	155( 82.4)	3( 1.6)	16( 8.5)	14( 7.4)	188(100.0)
4	21( 77.8)	1( 3.7)	2( 7.4)	3( 11.1)	27(100.0)
5	37( 69.8)	3( 5.7)	5( 9.4)	8( 15.1)	53(100.0)
合計	1081( 74.4)	39( 2.7)	172( 11.8)	160( 11.0)	1452(100.0)

・  $\chi^2$  検定(5×4)  $\chi^2=16.6597$  自由度=12 有意確率 p=0.162852

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名:東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) :地域区分

分類項目(横) :【5】(4)

縦\横	1( % )	2( % )	合計( % )
1	458( 46.5)	526( 53.5)	984(100.0)
2	103( 44.4)	129( 55.6)	232(100.0)
3	106( 54.6)	88( 45.4)	194(100.0)
4	17( 58.6)	12( 41.4)	29(100.0)
5	40( 69.0)	18( 31.0)	58(100.0)
合計	724( 48.4)	773( 51.6)	1497(100.0)

・  $\chi^2$  検定(5×2)  $\chi^2=16.9042$  自由度=4 有意確率 p=0.00201755\*\*

東日本大震災・高齢被災者健康調査データの解析結果

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名: 東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) : 地域区分

分類項目(横): 【9】(1)

縦\横	1( % )	2( % )	合計( % )
1	438( 46.2)	511( 53.8)	949(100.0)
2	103( 44.8)	127( 55.2)	230(100.0)
3	74( 40.0)	111( 60.0)	185(100.0)
4	9( 31.0)	20( 69.0)	29(100.0)
5	18( 31.6)	39( 68.4)	57(100.0)
合計	642( 44.3)	808( 55.7)	1450(100.0)

・  $\chi^2$  検定(5×2)  $\chi^2=8.53674$  自由度=4 有意確率 p=0.0737815+

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名: 東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) : 地域区分

分類項目(横): 【9】(2)

縦\横	1( % )	2( % )	合計( % )
1	394( 41.8)	549( 58.2)	943(100.0)
2	88( 40.0)	132( 60.0)	220(100.0)
3	58( 32.4)	121( 67.6)	179(100.0)
4	8( 30.8)	18( 69.2)	26(100.0)
5	16( 28.6)	40( 71.4)	56(100.0)
合計	564( 39.6)	860( 60.4)	1424(100.0)

・  $\chi^2$  検定(5×2)  $\chi^2=9.46304$  自由度=4 有意確率 p=0.0505122+

東日本大震災・高齢被災者健康調査データの解析結果

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名:東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) :地域区分

分類項目(横):【9】(3)

縦\横	1( % )	2( % )	合計( % )
1	142( 15.4)	779( 84.6)	921(100.0)
2	41( 18.8)	177( 81.2)	218(100.0)
3	13( 7.6)	157( 92.4)	170(100.0)
4	7( 26.9)	19( 73.1)	26(100.0)
5	5( 9.1)	50( 90.9)	55(100.0)
合計	208( 15.0)	1182( 85.0)	1390(100.0)

・  $\chi^2$  検定(5×2)  $\chi^2=14.2454$  自由度=4 有意確率 p=0.00655161\*\*

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名:東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) :地域区分

分類項目(横):【11】(1)

縦\横	1( % )	2( % )	合計( % )
1	479( 49.1)	496( 50.9)	975(100.0)
2	121( 51.9)	112( 48.1)	233(100.0)
3	87( 44.2)	110( 55.8)	197(100.0)
4	14( 48.3)	15( 51.7)	29(100.0)
5	22( 37.9)	36( 62.1)	58(100.0)
合計	723( 48.5)	769( 51.5)	1492(100.0)

・  $\chi^2$  検定(5×2)  $\chi^2=5.32996$  自由度=4 有意確率 p=0.255086



東日本大震災・高齢被災者健康調査データの解析結果

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名: 東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) : 地域区分  
 分類項目(横) : 【12】 (1)

縦\横	1 ( % )	2 ( % )	合計 ( % )
1	659 ( 66.1 )	338 ( 33.9 )	997 (100.0)
2	143 ( 60.3 )	94 ( 39.7 )	237 (100.0)
3	105 ( 53.8 )	90 ( 46.2 )	195 (100.0)
4	17 ( 54.8 )	14 ( 45.2 )	31 (100.0)
5	30 ( 50.8 )	29 ( 49.2 )	59 (100.0)
合計	954 ( 62.8 )	565 ( 37.2 )	1519 (100.0)

・  $\chi^2$  検定 (5×2)  $\chi^2=16.3997$  自由度=4 有意確率 p=0.00252719\*\*

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名: 東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) : 地域区分  
 分類項目(横) : 【12】 (2). a

縦\横	0 ( % )	1 ( % )	合計 ( % )
1	388 ( 58.9 )	271 ( 41.1 )	659 (100.0)
2	77 ( 53.8 )	66 ( 46.2 )	143 (100.0)
3	73 ( 69.5 )	32 ( 30.5 )	105 (100.0)
4	10 ( 58.8 )	7 ( 41.2 )	17 (100.0)
5	16 ( 53.3 )	14 ( 46.7 )	30 (100.0)
合計	564 ( 59.1 )	390 ( 40.9 )	954 (100.0)

・  $\chi^2$  検定 (5×2)  $\chi^2=6.78052$  自由度=4 有意確率 p=0.147952

東日本大震災・高齢被災者健康調査データの解析結果

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名:東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) :地域区分

分類項目(横):【12】(2).b

縦\横	0( % )	1( % )	合計( % )
1	541( 82.1)	118( 17.9)	659(100.0)
2	118( 82.5)	25( 17.5)	143(100.0)
3	97( 92.4)	8( 7.6)	105(100.0)
4	12( 70.6)	5( 29.4)	17(100.0)
5	24( 80.0)	6( 20.0)	30(100.0)
合計	792( 83.0)	162( 17.0)	954(100.0)

・  $\chi^2$  検定 (5×2)  $\chi^2=9.01072$  自由度=4 有意確率 p=0.060832+

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名:東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) :地域区分

分類項目(横):【12】(2).c

縦\横	0( % )	1( % )	合計( % )
1	537( 81.5)	122( 18.5)	659(100.0)
2	118( 82.5)	25( 17.5)	143(100.0)
3	92( 87.6)	13( 12.4)	105(100.0)
4	13( 76.5)	4( 23.5)	17(100.0)
5	24( 80.0)	6( 20.0)	30(100.0)
合計	784( 82.2)	170( 17.8)	954(100.0)

・  $\chi^2$  検定 (5×2)  $\chi^2=2.82407$  自由度=4 有意確率 p=0.587685

東日本大震災・高齢被災者健康調査データの解析結果

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名: 東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) : 地域区分  
 分類項目(横): 【12】(2).d

縦\横	0( % )	1( % )	合計( % )
1	530( 80.4)	129( 19.6)	659(100.0)
2	123( 86.0)	20( 14.0)	143(100.0)
3	93( 88.6)	12( 11.4)	105(100.0)
4	15( 88.2)	2( 11.8)	17(100.0)
5	21( 70.0)	9( 30.0)	30(100.0)
合計	782( 82.0)	172( 18.0)	954(100.0)

・  $\chi^2$  検定 (5×2)  $\chi^2=9.10319$  自由度=4 有意確率 p=0.0585713+

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名: 東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) : 地域区分  
 分類項目(横): 【12】(2).e

縦\横	0( % )	1( % )	合計( % )
1	590( 89.5)	69( 10.5)	659(100.0)
2	118( 82.5)	25( 17.5)	143(100.0)
3	92( 87.6)	13( 12.4)	105(100.0)
4	15( 88.2)	2( 11.8)	17(100.0)
5	24( 80.0)	6( 20.0)	30(100.0)
合計	839( 87.9)	115( 12.1)	954(100.0)

・  $\chi^2$  検定 (5×2)  $\chi^2=7.33249$  自由度=4 有意確率 p=0.119327

東日本大震災・高齢被災者健康調査データの解析結果

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名:東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) :地域区分

分類項目(横):【12】(2).f

縦\横	0( % )	1( % )	合計( % )
1	565( 85.7)	94( 14.3)	659(100.0)
2	122( 85.3)	21( 14.7)	143(100.0)
3	88( 83.8)	17( 16.2)	105(100.0)
4	14( 82.4)	3( 17.6)	17(100.0)
5	25( 83.3)	5( 16.7)	30(100.0)
合計	814( 85.3)	140( 14.7)	954(100.0)

・  $\chi^2$  検定 (5×2)  $\chi^2=0.496451$  自由度=4 有意確率 p=0.973846

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名:東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) :地域区分

分類項目(横):【12】(2).g

縦\横	0( % )	1( % )	合計( % )
1	526( 79.8)	133( 20.2)	659(100.0)
2	116( 81.1)	27( 18.9)	143(100.0)
3	85( 81.0)	20( 19.0)	105(100.0)
4	15( 88.2)	2( 11.8)	17(100.0)
5	22( 73.3)	8( 26.7)	30(100.0)
合計	764( 80.1)	190( 19.9)	954(100.0)

・  $\chi^2$  検定 (5×2)  $\chi^2=1.74028$  自由度=4 有意確率 p=0.783389

東日本大震災・高齢被災者健康調査データの解析結果

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名: 東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) : 地域区分

分類項目(横): 【12】 (2). h

縦\横	0 ( % )	1 ( % )	合計 ( % )
1	620 ( 94.1 )	39 ( 5.9 )	659 (100.0)
2	136 ( 95.1 )	7 ( 4.9 )	143 (100.0)
3	96 ( 91.4 )	9 ( 8.6 )	105 (100.0)
4	16 ( 94.1 )	1 ( 5.9 )	17 (100.0)
5	30 (100.0)	0 ( 0.0 )	30 (100.0)
合計	898 ( 94.1 )	56 ( 5.9 )	954 (100.0)

・  $\chi^2$  検定 (5×2)  $\chi^2=3.50632$  自由度=4 有意確率 p=0.476917

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名: 東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) : 地域区分

分類項目(横): 【12】 (2). i

縦\横	0 ( % )	1 ( % )	合計 ( % )
1	620 ( 94.1 )	39 ( 5.9 )	659 (100.0)
2	136 ( 95.1 )	7 ( 4.9 )	143 (100.0)
3	99 ( 94.3 )	6 ( 5.7 )	105 (100.0)
4	17 (100.0)	0 ( 0.0 )	17 (100.0)
5	28 ( 93.3 )	2 ( 6.7 )	30 (100.0)
合計	900 ( 94.3 )	54 ( 5.7 )	954 (100.0)

・  $\chi^2$  検定 (5×2)  $\chi^2=1.31623$  自由度=4 有意確率 p=0.858615

東日本大震災・高齢被災者健康調査データの解析結果

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名:東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) :地域区分

分類項目(横):【12】(2).j

縦\横	0( % )	1( % )	合計( % )
1	493( 74.8)	166( 25.2)	659(100.0)
2	109( 76.2)	34( 23.8)	143(100.0)
3	85( 81.0)	20( 19.0)	105(100.0)
4	15( 88.2)	2( 11.8)	17(100.0)
5	24( 80.0)	6( 20.0)	30(100.0)
合計	726( 76.1)	228( 23.9)	954(100.0)

・  $\chi^2$  検定 (5×2)  $\chi^2=3.59058$  自由度=4 有意確率 p=0.46424

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名:東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) :地域区分

分類項目(横):【12】(2).k

縦\横	0( % )	1( % )	合計( % )
1	614( 93.2)	45( 6.8)	659(100.0)
2	131( 91.6)	12( 8.4)	143(100.0)
3	100( 95.2)	5( 4.8)	105(100.0)
4	17(100.0)	0( 0.0)	17(100.0)
5	29( 96.7)	1( 3.3)	30(100.0)
合計	891( 93.4)	63( 6.6)	954(100.0)

・  $\chi^2$  検定 (5×2)  $\chi^2=3.09488$  自由度=4 有意確率 p=0.542076

東日本大震災・高齢被災者健康調査データの解析結果

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名: 東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) : 地域区分

分類項目(横): 【12】 (2).l

縦\横	0 ( % )	1 ( % )	合計 ( % )
1	566 ( 85.9 )	93 ( 14.1 )	659 (100.0)
2	124 ( 86.7 )	19 ( 13.3 )	143 (100.0)
3	95 ( 90.5 )	10 ( 9.5 )	105 (100.0)
4	14 ( 82.4 )	3 ( 17.6 )	17 (100.0)
5	27 ( 90.0 )	3 ( 10.0 )	30 (100.0)
合計	826 ( 86.6 )	128 ( 13.4 )	954 (100.0)

・  $\chi^2$  検定 (5×2)  $\chi^2=2.20965$  自由度=4 有意確率 p=0.697262

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名: 東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) : 地域区分

分類項目(横): 【12】 (2).m

縦\横	0 ( % )	1 ( % )	合計 ( % )
1	635 ( 96.4 )	24 ( 3.6 )	659 (100.0)
2	138 ( 96.5 )	5 ( 3.5 )	143 (100.0)
3	104 ( 99.0 )	1 ( 1.0 )	105 (100.0)
4	16 ( 94.1 )	1 ( 5.9 )	17 (100.0)
5	30 (100.0)	0 ( 0.0 )	30 (100.0)
合計	923 ( 96.8 )	31 ( 3.2 )	954 (100.0)

・  $\chi^2$  検定 (5×2)  $\chi^2=3.49525$  自由度=4 有意確率 p=0.478601

東日本大震災・高齢被災者健康調査データの解析結果

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名:東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) :地域区分

分類項目(横):【12】(2).n

縦\横	0( % )	1( % )	合計( % )
1	608( 92.3)	51( 7.7)	659(100.0)
2	134( 93.7)	9( 6.3)	143(100.0)
3	98( 93.3)	7( 6.7)	105(100.0)
4	16( 94.1)	1( 5.9)	17(100.0)
5	27( 90.0)	3( 10.0)	30(100.0)
合計	883( 92.6)	71( 7.4)	954(100.0)

・  $\chi^2$  検定 (5×2)  $\chi^2=0.794748$  自由度=4 有意確率 p=0.939151

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名:東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) :地域区分

分類項目(横):【12】(2).o

縦\横	0( % )	1( % )	合計( % )
1	604( 91.7)	55( 8.3)	659(100.0)
2	135( 94.4)	8( 5.6)	143(100.0)
3	99( 94.3)	6( 5.7)	105(100.0)
4	16( 94.1)	1( 5.9)	17(100.0)
5	26( 86.7)	4( 13.3)	30(100.0)
合計	880( 92.2)	74( 7.8)	954(100.0)

・  $\chi^2$  検定 (5×2)  $\chi^2=3.25379$  自由度=4 有意確率 p=0.516287



東日本大震災・高齢被災者健康調査データの解析結果

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名: 東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) : 地域区分  
 分類項目(横): 【12】 (2). p

縦\横	0 ( % )	1 ( % )	合計 ( % )
1	577 ( 87.6 )	82 ( 12.4 )	659 (100.0)
2	125 ( 87.4 )	18 ( 12.6 )	143 (100.0)
3	93 ( 88.6 )	12 ( 11.4 )	105 (100.0)
4	16 ( 94.1 )	1 ( 5.9 )	17 (100.0)
5	27 ( 90.0 )	3 ( 10.0 )	30 (100.0)
合計	838 ( 87.8 )	116 ( 12.2 )	954 (100.0)

・  $\chi^2$  検定 (5×2)  $\chi^2=0.88479$  自由度=4 有意確率 p=0.926733

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名: 東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) : 地域区分  
 分類項目(横): 【12】 (2). q

縦\横	0 ( % )	1 ( % )	合計 ( % )
1	564 ( 85.6 )	95 ( 14.4 )	659 (100.0)
2	123 ( 86.0 )	20 ( 14.0 )	143 (100.0)
3	88 ( 83.8 )	17 ( 16.2 )	105 (100.0)
4	14 ( 82.4 )	3 ( 17.6 )	17 (100.0)
5	23 ( 76.7 )	7 ( 23.3 )	30 (100.0)
合計	812 ( 85.1 )	142 ( 14.9 )	954 (100.0)

・  $\chi^2$  検定 (5×2)  $\chi^2=2.13947$  自由度=4 有意確率 p=0.710125

東日本大震災・高齢被災者健康調査データの解析結果

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名:東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) :地域区分

分類項目(横):【12】(2).r

縦\横	0( % )	1( % )	合計( % )
1	374( 56.8)	285( 43.2)	659(100.0)
2	81( 56.6)	62( 43.4)	143(100.0)
3	59( 56.2)	46( 43.8)	105(100.0)
4	8( 47.1)	9( 52.9)	17(100.0)
5	16( 53.3)	14( 46.7)	30(100.0)
合計	538( 56.4)	416( 43.6)	954(100.0)

・  $\chi^2$  検定 (5×2)  $\chi^2=0.756579$  自由度=4 有意確率 p=0.944173

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名:東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) :地域区分

分類項目(横):【12】(2).s

縦\横	0( % )	1( % )	合計( % )
1	506( 76.8)	153( 23.2)	659(100.0)
2	107( 74.8)	36( 25.2)	143(100.0)
3	83( 79.0)	22( 21.0)	105(100.0)
4	12( 70.6)	5( 29.4)	17(100.0)
5	24( 80.0)	6( 20.0)	30(100.0)
合計	732( 76.7)	222( 23.3)	954(100.0)

・  $\chi^2$  検定 (5×2)  $\chi^2=1.1463$  自由度=4 有意確率 p=0.886859

東日本大震災・高齢被災者健康調査データの解析結果

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名:東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (tohoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) :地域区分  
分類項目(横):【12】(2).t

縦\横	0( % )	1( % )	合計( % )
1	530( 80.4)	129( 19.6)	659(100.0)
2	111( 77.6)	32( 22.4)	143(100.0)
3	81( 77.1)	24( 22.9)	105(100.0)
4	12( 70.6)	5( 29.4)	17(100.0)
5	23( 76.7)	7( 23.3)	30(100.0)
合計	757( 79.4)	197( 20.6)	954(100.0)

・  $\chi^2$  検定(5×2)  $\chi^2=1.9656$  自由度=4 有意確率 p=0.742085

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名:東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (tohoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) :地域区分  
分類項目(横):【12】(2).u

縦\横	0( % )	1( % )	合計( % )
1	607( 92.1)	52( 7.9)	659(100.0)
2	130( 90.9)	13( 9.1)	143(100.0)
3	101( 96.2)	4( 3.8)	105(100.0)
4	14( 82.4)	3( 17.6)	17(100.0)
5	27( 90.0)	3( 10.0)	30(100.0)
合計	879( 92.1)	75( 7.9)	954(100.0)

・  $\chi^2$  検定(5×2)  $\chi^2=5.11585$  自由度=4 有意確率 p=0.275615

東日本大震災・高齢被災者健康調査データの解析結果

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名:東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) :地域区分

分類項目(横):【12】(2).v

縦\横	0( % )	1( % )	合計( % )
1	646( 98.0)	13( 2.0)	659(100.0)
2	141( 98.6)	2( 1.4)	143(100.0)
3	104( 99.0)	1( 1.0)	105(100.0)
4	15( 88.2)	2( 11.8)	17(100.0)
5	29( 96.7)	1( 3.3)	30(100.0)
合計	935( 98.0)	19( 2.0)	954(100.0)

・  $\chi^2$  検定(5×2)  $\chi^2=9.43497$  自由度=4 有意確率 p=0.0511008+

=== 分類データの独立性検定 ===

[DANS V7.1]

データ名:東北大学病院 老年科 冲永壯治先生 (touhoku001-01.dns 2014-01-24)

群項目(縦) :地域区分

分類項目(横):【12】(2).w

縦\横	0( % )	1( % )	合計( % )
1	658( 99.8)	1( 0.2)	659(100.0)
2	142( 99.3)	1( 0.7)	143(100.0)
3	105(100.0)	0( 0.0)	105(100.0)
4	17(100.0)	0( 0.0)	17(100.0)
5	30(100.0)	0( 0.0)	30(100.0)
合計	952( 99.8)	2( 0.2)	954(100.0)

・  $\chi^2$  検定(5×2)  $\chi^2=2.06381$  自由度=4 有意確率 p=0.724023