

# 地方小都市と自然災害

——鳥取県中部を事例として——

## 第一報・その2 雪害に関するアンケート調査

(社会学・研究代表者)	国	歳	真	臣
(経済学)	中	山	精	一
(政治学)	永	山	正	男
(地理学)	伊	東		理
(心理学)	椎	名		健
(地学)	西	田	良	平

(昭和60年5月31日受理)

### 1. 59豪雪(1983年12月～1984年3月)の概要

鳥取県では、昭和58年12月25日から26日にかけての大雪に始まり、59年1月から2月にかけて、8回にわたる大きな降雪に見舞われた。こうした「59豪雪」の主要観測地点平均の累積積雪量は、406.8cmに及んでいる。この累積積雪量は、昭和53～57年度平均の146.2cmを大幅に上回り、今までの最高値を記録した「38豪雪」(同388.5cm)をも凌ぐ、記録的なものであった。「59豪雪」の特徴は「38豪雪」などと比べ、鳥取県中部から東部にかけてのところで降雪量が多く、昭和58年末の大雪は、平野部で大量の降雪をみた里雪型であり、昭和59年1月以降の大雪は、山間部を中心とする山雪型であった(図. 1)。

以上のような「59豪雪」は、甚大な被害をもたらし、県民生活に暗い影を落とすこととなった。「59豪雪」の被害は(鳥取県雪害対策本部集計)、総額183億9千万円を数える。主要な被害は、農業関係(44.4%)、商工関係(34.1%)、林産関係(12.5%)、土木施設(7.8%)にあり、とくに生産に直結する第一次産業関係被害が甚大であった(表1)。とりわけ被害の大きかった農業関係被害についてみると、昭和58年度末の水分の多い大雪の影響、根雪期間の長期化などから、梨を筆頭とする倒木・枝折などの樹体被害が多く(全農業被害額の63.0%)、果樹栽培農家には、長期間にわたって農家経営に大きな影響を及ぼす被害となった。

---

なお、本研究は、昭和59年度文部省特定研究経費(「地方小都市と自然災害—鳥取県事部(モデル定住圏)を事例として—」, 代表者国歳真臣)による。

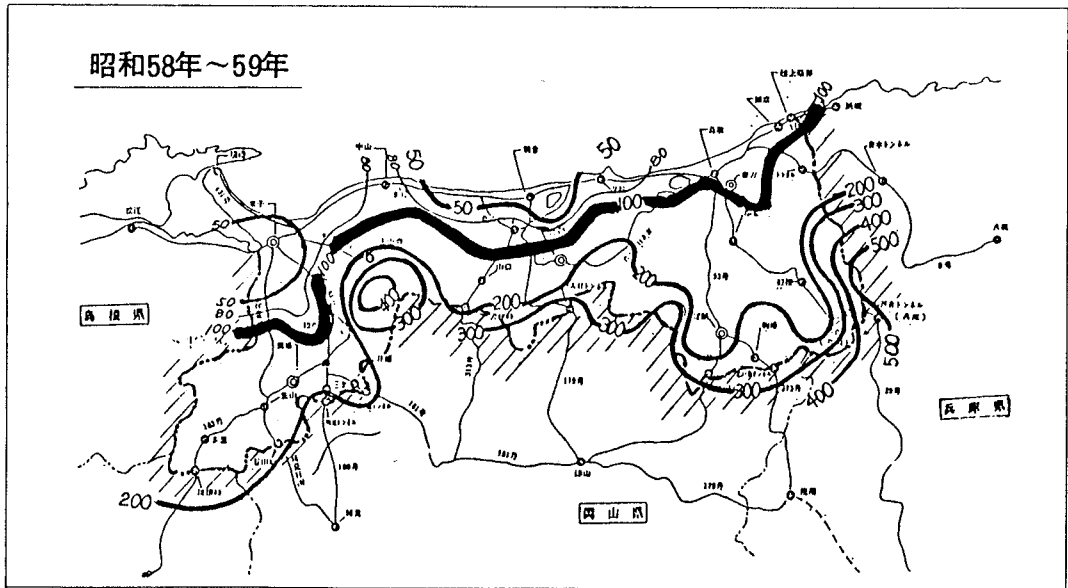


図1 「59豪雪」最深積量分布図（鳥取气象台資料）

(百万円)

項 目		被 害 額
公共施設	文教施設等	118
	農林水産施設	54
	土木施設	1,388
	その他	16
	計	1,576
その他	農業関係被害	8,165
	林業関係被害	2,299
	畜産関係被害	71
	水産関係被害	7
	商工関係被害	6,273
	計	16,816
合 計		18,392

表1 「59豪雪」の被害状況（鳥取県土木部）

## 2. アンケート調査

1985年3月に、雪害に関するアンケート調査を実施した。質問紙は、①認知、②被害、③対応、④近隣関係、⑤行政機関と雪害対策、⑥一般的雪害対策、⑦雪害対策と影響力、⑧地域変容と雪害、⑨日常生活意識、⑩居住志向の10項目（質問数50）で構成されている（付表1）。調査対象者は、鳥取県東伯郡・気高郡の成人に限定し、郵送により回答を得た。

なお抽出は、選挙人名簿から等間隔無作為抽出によって行った。抽出率は1/60である。各地域毎の有効サンプル数と抽出数、および回収率は以下の通りである（表2）。

今回の報告としては、地域別にみた単純集計を提示することにとどめたい。

尚、調査の実施に際して、小枝康司君を始め鳥取大学の学生に多大の助力をお願いした。ここに感謝致します。

雪害アンケート

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碕	青谷	気高	鹿野	計
有効サンプル	45	23	47	60	36	47	51	91	55	61	62	32	610
抽出数	86	45	91	113	63	87	116	163	117	118	124	57	1180
回収率	52.3	51.1	51.6	53.1	57.1	54.0	44.0	55.8	47.0	51.7	50.0	56.1	51.7

表2 サンプル数・抽出数・回収（率）





\*次に、一般的に雪害や雪害対策について、あなたのお考えをお尋ねします。

16. 雪害は、人災だと思えますか。 それとも天災だと思えますか。
1. 人災である。
  2. 天災である。
  3. どちらともいえない。
  4. 分からない。
17. あなたにとって、大雪の場合一番気がかりになるのは、次のどれですか。
1. 家屋の被害
  2. 山林の被害
  3. 農業関係の被害
  4. 交通網の寸断・混乱
  5. 生活物資の確保
  6. 病気・ケガの発生
  7. 除雪
  8. その他( )
  9. 特になし
18. 大雪の時、あなたないしあなたの家族の中で、ケガ人・病人が発生したら、どのくらい困られますか。
1. 近くに医療機関があるので、困らない。
  2. 重病(重傷)でないかぎり、困らない。
  3. 近くに医療機関がないので、非常に困る。
19. 老人世帯などが増えています。こうした家庭の除雪(雪おろし等)はどうすべきだと思えますか。
1. 自分の家の除雪で手一杯でどうすべきかわからない。
  2. 隣近所が手助けするべきだ。
  3. 行政機関がなんとかすべきだ。
  4. 当該家庭・家族・親族が解決すべきだ。
20. 子供(園児・学童など)の通園・通学路の確保は、どうすべきだと思えますか。
1. 行政機関がなんとかすべきだ。
  2. 隣近所が手助けすべきだ。
  3. 当該家庭が対処すべきだ。
  4. わからない。
21. 行政は雪害に対する補償を行う義務があると思えますか。
1. 当然義務があると思う。
  2. 義務があるとはおもわないが、補償はしてほしい。
  3. 個人の努力で何とかすべきである。
  4. なんともしえない
22. 行政機関が行う除雪について、どう思われますか。
1. 満足している。
  2. まあまあ満足している。
  3. 現状では仕方がないと思う。
  4. かなり不満である。
  5. 全く不満である。
  6. わからない。
23. 雪害対策として、行政機関に最も望まれるところは、どの点にありますか。
1. 道路の除雪対策
  2. 農林水産関係被害に対する経済的対策
  3. 地域医療対策
  4. 生活物資の安定供給対策
  5. 高齢世帯対策
  6. その他( )
24. 県の全般的な雪害対策についてどのようにお考えですか。一つを選んでください。
1. よくやっている。
  2. まあまあである。
  3. 少し不満である。
  4. 不満である。
  5. なんともしえない。
  6. わからない。

25. あなたの住んでいる町村の全般的な雪害対策についてどのようにお考えですか。一つだけ○をつけてください。

- |              |             |
|--------------|-------------|
| 1. よくやっている。  | 2. まあまあである。 |
| 3. 少し不満である。  | 4. 不満である。   |
| 5. なんともいえない。 | 6. わからない。   |

26. 町村の雪害対策を決めるのに、影響力があるのは次の内どなただと思われませんか。最も影響力のある方には◎、その他の方には○を付けて下さい。

- |               |               |             |          |
|---------------|---------------|-------------|----------|
| 1. 町村長        | 2. 町村議員       | 3. 町村役場の担当課 | 4. 県の担当課 |
| 5. 農協・漁協の長    | 6. 警察署長       | 7. 消防署長     |          |
| 8. 青年団・婦人会の役員 | 9. その他の地域の有力者 | 10. わからない   |          |

27. 県の雪害対策を決めるのに、影響力があるのは次の内どなただと思われませんか。最も影響力のある方には◎、その他の方には○を付けて下さい。

- |               |           |           |                |
|---------------|-----------|-----------|----------------|
| 1. 知事         | 2. 国会議員   | 3. 県会議員   | 4. 国の関係機関      |
| 5. 県の担当課      | 6. 町村議員   | 7. 市町村長   | 8. 農林漁業団体関係の役員 |
| 9. 商工業団体関係の役員 | 10. 政党の役員 | 11. わからない |                |

28. 全般的に言って、行政の雪害対策には住民の意見が反映されていると思いますか。

1. そう思う    2. そうは思わない    3. どちらともいえない    4. わからない

[鳥取県も以前(20~30年前)と比べ大きく変化しました。  
そこでその当時と現在とを比較して、次の設問にお答え下さい。]

29. 大雪の際の日常生活は、どのように変わったとお考えですか。

1. 現在の方が暮らし易くなった。    2. 以前の方が暮らし易かった。  
3. どちらともいえない。    4. わからない。

30. 除雪の苦労は、変わりましたか。

1. 除雪機械・器具の改良によって楽になった。  
2. 行政機関の除雪対策がすすんだので楽になった。  
3. 当時より除雪の必要性が増えたので苦労が増した。  
4. 当時より地域に若者が減少したので苦労が増した。  
5. どちらともいえない。  
6. わからない。

31. 次の項目の被害は、どのように変わりましたか。

- |           |          |          |        |          |
|-----------|----------|----------|--------|----------|
| ①農業関係被害   | : 1. 増えた | 2. 変わらない | 3. 減った | 4. わからない |
| ②林業関係被害   | : 1. 増えた | 2. 変わらない | 3. 減った | 4. わからない |
| ③家屋関係被害   | : 1. 増えた | 2. 変わらない | 3. 減った | 4. わからない |
| ④道路交通関係被害 | : 1. 増えた | 2. 変わらない | 3. 減った | 4. わからない |

32. あなたの家の雪に対する生活の強さ(抵抗力)は、全般的にいつてどのように変わったと思いますか。

1. 現在の方が強くなった。    2. 当時の方が強かった。  
3. どちらともいえない。    4. わからない。

33. あなたの地域社会(町・村)の雪に対する強さ(抵抗力)は、全般的にいつてどのようになつたと思ひますか。

- |                |               |
|----------------|---------------|
| 1. 現在の方が強くなつた。 | 2. 当時の方が強かつた。 |
| 3. どちらともいえない。  | 4. わからぬ。      |

\*次に、日常生活をしていく上で、お考へになつておられることについて、ごく簡単にお尋ねします。

34. あなたは、現在の生活に満足していますか。

- |               |               |
|---------------|---------------|
| 1. 非常に満足している。 | 2. まあ満足している。  |
| 3. 不満である。     | 4. どちらともいえない。 |

35. あなたは、現在の居住地に住み続けたいですか。

1. 住み続けたい。      2. 他所へ移りたい。      3. どちらともいえない。

36. あなたの居住地区(集落・組)のまとまりは、どうですか。

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| 1. 非常によくまとまっている。 | 2. まあまあまとまっている。 |
| 3. あまりまとまっていない。  | 4. まとまっていない。    |
| 5. どちらともいえない。    |                 |

37. あなたの居住地区(集落・組)のまとまりは、以前に比べどうですか。

- |                |                |
|----------------|----------------|
| 1. 以前に比べ強くなつた。 | 2. 以前に比べ弱くなつた。 |
| 3. どちらともいえない。  |                |

38. あなたは、人からあなたの居住地区の悪口を言われたら、何か自分の悪口を言われたような気になりますか。

- |             |               |
|-------------|---------------|
| 1. 大いにそう思う。 | 2. そう思う。      |
| 3. そうは思わない。 | 4. どちらともいえない。 |

39. あなたは、以前と比べて住み心地は良くなつたと思ひますか。

- |               |               |
|---------------|---------------|
| 1. 良くなつた。     | 2. まあまあ良くなつた。 |
| 3. あまり変わらない。  | 4. かえつて悪くなつた。 |
| 5. どちらともいえない。 |               |

40. あなたは、おだやかで変化のない生活がしたいと思ひますか。

- |              |            |
|--------------|------------|
| 1. そう思う      | 2. そうは思わない |
| 3. どちらともいえない | 4. わからぬ    |

41. あなたは、自分の親を手本に生きてゆきたいと思ひますか。

- |              |            |
|--------------|------------|
| 1. そう思う      | 2. そうは思わない |
| 3. どちらともいえない | 4. わからぬ    |

42. あなたは、多少自分の考へに合わない点があつてもみんなの意見に合わせたいと思ひますか。

- |              |            |
|--------------|------------|
| 1. そう思う      | 2. そうは思わない |
| 3. どちらともいえない | 4. わからぬ    |



43. あなたは、昔からあるしきたりは尊重すべきだと思いますか。
1. そう思う
  2. そうは思わない
  3. どちらともいえない
  4. わからない
44. あなたは、本来自分が主張すべきことがあっても、自分の立場が不利になる時はだまっていることが多いほうだと思いますか。
1. そう思う
  2. そうは思わない
  3. どちらともいえない
  4. わからない
45. あなたは、仕事や生活の上で、新しいことを積極的にとり入れたいほうだと思いますか。
1. そう思う
  2. そうは思わない
  3. どちらともいえない
  4. わからない
46. あなたは、年上の人の言うことには、自分を抑えても従う方がよいと思いますか。
1. そう思う
  2. そうは思わない
  3. どちらともいえない
  4. わからない
47. あなたは、はじめての人に会うのは、気が重いほうですか。
1. そう思う
  2. そうは思わない
  3. どちらともいえない
  4. わからない
48. あなたは、家庭生活では、ひとりひとりが好きなことをして過ごすよりも、家族の団らんを大切にしたいと思いますか。
1. そう思う
  2. そうは思わない
  3. どちらともいえない
  4. わからない
49. あなたは、人間には、それぞれ分に応じた生活があるのだから、あまり不満を持つべきではないと思いますか。
1. そう思う
  2. そうは思わない
  3. どちらともいえない
  4. わからない
50. あなたは、地元の面倒をよくみる政治家をもちたてていきたいと思いますか。
1. そう思う
  2. そうは思わない
  3. どちらともいえない
  4. わからない

\*最後にあなたやあなたの家のことなどについておたずねいたします。

51. あなたの性別は

1. 男
2. 女

52. あなたは今おいくつですか

1. 20~29才
2. 30~39才
3. 40~49才
4. 50~59才
5. 60~70才
6. 70才以上

53. あなたのご家族の人数は

1. 1人    2. 2人    3. 3人    4. 4人    5. 5人  
6. 6人    7. 7人    8. 8人    9. 9人    10. 10人以上

54. あなたの現在の職業は、何ですか、一つだけ○をおつけ下さい。

1. 農・林・漁業者                      2. 商・工・サービス業等の自営業者  
3. サラリーマン（公務員）            4. サラリーマン（民間企業）  
5. 管理職（公務員）                  6. 管理職（民間企業）  
7. 専門職・自由業者                  8. 主婦                      9. 学生                      10. 無職

55. あなたの仕事場（学校）は、あなたの家からどれくらい離れていますか。

1. 10分以内    2. 10～30分    3. 30分～1時間    4. 1時間以上

56. あなたの仕事場（学校）に行かれるのに通常利用される交通手段は。

1. 自宅にいたので移動の必要がない    2. 徒歩    3. 自転車  
4. バイク    5. 自家用車    6. バス    7. 鉄道

57. あなたのご一家の生計（収入）は、主に次のどれによつていますか。

1. 農・林・漁業だけ  
2. 農・林・漁業が主で、その他の収入もいくらかある（第一種兼業）  
3. 農・林・漁業もいくぶんあるが、その他の収入が主である（第二種兼業）  
4. 給与所得  
5. 自営業（農・林・漁業を除く）  
6. 年金・公的扶助等  
7. 上記以外

58. あなたの居住している場所はどこですか。旧町村名に○をおつけ下さい。

——東伯郡——

- |         |       |      |      |       |     |
|---------|-------|------|------|-------|-----|
| 1. 羽合町の | ①長瀬,  | ②橋津, | ③宇野, | ④浅津   |     |
| 2. 泊 村の | ①泊    |      |      |       |     |
| 3. 東郷町の | ①舎人,  | ②東郷, | ③松崎, | ④花見   |     |
| 4. 三朝町の | ①三朝,  | ②三徳, | ③小籠, | ④旭,   | ⑤竹田 |
| 5. 関金町の | ①矢送,  | ②南谷, | ③山守  |       |     |
| 6. 北条町の | ①中北条, | ②下北条 |      |       |     |
| 7. 大栄町の | ①栄,   | ②大誠, | ③由良  |       |     |
| 8. 東伯町の | ①浦安,  | ②上郷, | ③下郷, | ④古布庄, | ⑤八橋 |
| 9. 赤崎町の | ①赤崎,  | ②成美, | ③以西, | ④安田   |     |

——気高郡——

- |          |      |       |      |      |     |
|----------|------|-------|------|------|-----|
| 10. 青谷町の | ①日置, | ②日置谷, | ③青谷, | ④中郷, | ⑤勝部 |
| 11. 気高町の | ①宝木, | ②酒津,  | ③瑞穂, | ④浜村, | ⑤逢坂 |
| 12. 鹿野町の | ①鹿野, | ②小籠河, | ③勝谷  |      |     |

ご協力ありがとうございました。

〔集計表〕

雪害アンケート調査

51. あなたの性別は

1. 男 2. 女

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	21 52.5	11 57.9	24 53.3	27 48.2	21 63.6	25 55.6	27 57.4	44 53.7	25 53.2	41 70.7	33 61.1	14 48.3	313 56.4
2	19 47.5	8 42.1	21 46.7	29 51.8	12 36.4	20 44.4	20 42.6	38 46.3	22 46.8	17 29.3	21 38.9	15 51.7	242 43.6
計	40	19	45	56	33	45	47	82	47	58	54	29	555

# OF Missing Cases 55  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 11  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 19.675  
 Test statistic (Chi-square value)... 9.229  
 Upper probability ..... 60.08 percent (No Significant)

52. あなたは今おいくつですか

1. 20~29才 2. 30~39才 3. 40~49才  
 4. 50~59才 5. 60~70才 6. 70才以上

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	8 18.2	7 30.4	8 17.0	5 8.8	8 22.2	9 19.1	8 15.7	14 15.7	13 26.0	9 15.0	11 18.3	7 22.6	107 18.0
2	11 25.0	6 26.1	17 36.2	15 26.3	12 33.3	9 19.1	15 29.4	25 28.1	11 22.0	11 18.3	16 26.7	7 22.6	155 26.1
3	6 13.6	0 0.0	8 17.0	9 15.8	5 13.9	6 12.8	6 11.8	15 16.9	8 16.0	5 8.3	8 13.3	3 9.7	79 13.3
4	10 22.7	6 26.1	7 14.9	9 15.8	4 11.1	11 23.4	11 21.6	18 20.2	5 10.0	14 23.3	14 23.3	5 16.1	114 19.2
5	6 13.6	3 13.0	3 6.4	10 17.5	3 8.3	9 19.1	5 9.8	13 14.6	8 16.0	12 20.0	6 10.0	7 22.6	85 14.3
6	3 6.8	1 4.3	4 8.5	9 15.8	4 11.1	3 6.4	6 11.8	4 4.5	5 10.0	9 15.0	5 8.3	2 6.5	55 9.2
計	44	23	47	57	36	47	51	89	50	60	60	31	595

# OF Missing Cases 15  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 55  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 73.309  
 Test statistic (Chi-square value)... 44.799  
 Upper probability ..... 83.55 percent (No Significant)

53. あなたのご家族の人数は

1. 1人    2. 2人    3. 3人    4. 4人    5. 5人  
 6. 6人    7. 7人    8. 8人    9. 9人    10. 10人以上

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	1 2.3	0 0.0	0 0.0	1 1.8	1 2.8	0 0.0	2 4.0	2 2.3	5 9.4	1 1.6	2 3.2	4 12.9	19 3.2
2	7 15.9	1 4.3	2 4.3	6 10.5	7 19.4	8 17.4	2 4.0	12 13.6	5 9.4	4 6.6	10 16.1	3 9.7	67 11.2
3	3 6.8	2 8.7	8 17.4	7 12.3	3 8.3	8 17.4	14 28.0	11 12.5	5 9.4	12 19.7	11 17.7	1 3.2	85 14.2
4	6 13.6	3 13.0	17 37.0	10 17.5	6 16.7	11 23.9	12 24.0	17 19.3	11 20.8	12 19.7	11 17.7	3 9.7	119 19.9
5	13 29.5	14 60.9	11 23.9	16 28.1	6 16.7	5 10.9	4 8.0	10 11.4	12 22.6	8 13.1	18 29.0	7 22.6	124 20.8
6	10 22.7	1 4.3	2 4.3	9 15.8	7 19.4	9 19.6	8 16.0	17 19.3	11 20.8	12 19.7	5 8.1	6 19.4	97 16.2
7	2 4.5	1 4.3	6 13.0	6 10.5	5 13.9	5 10.9	7 14.0	16 18.2	1 1.9	10 16.4	5 8.1	4 12.9	68 11.4
8	2 4.5	1 4.3	0 0.0	2 3.5	1 2.8	0 0.0	1 2.0	3 3.4	3 5.7	1 1.6	0 0.0	3 9.7	17 2.8
9	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 1.6	0 0.0	0 0.0	1 0.2
10	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
計	44	23	46	57	36	46	50	88	53	61	62	31	597

# OF Missing Cases 13  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 99  
 Upper 5.00 % point of chi-square.. 123.224  
 Test statistic (Chi-square value).. 142.187  
 Upper probability ..... 0.29 percent (Significant)

Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 99  
 Upper 1.00 % point of chi-square.. 134.668  
 Test statistic (Chi-square value).. 142.187  
 Upper probability ..... 0.29 percent (Significant)

54. あなたの現在の職業は、何ですか、一つだけ○をおつけ下さい。

- 1. 農・林・漁業者
- 2. 商・工・サービス業等の自営業者
- 3. サラリーマン(公務員)
- 4. サラリーマン(民間企業)
- 5. 管理職(公務員)
- 6. 管理職(民間企業)
- 7. 専門職・自由業者
- 8. 主婦
- 9. 学生
- 10. 無職

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大柴	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	13 28.9	8 34.8	17 37.0	25 42.4	8 24.2	21 44.7	21 42.0	24 27.0	16 29.6	27 46.6	14 23.3	11 35.5	205 34.5
2	3 6.7	1 4.3	5 10.9	5 8.5	3 9.1	5 10.6	4 8.0	11 12.4	9 16.7	6 10.3	4 6.7	6 19.4	62 10.4
3	6 13.3	1 4.3	4 8.7	3 5.1	4 12.1	3 6.4	2 4.0	7 7.9	4 7.4	3 5.2	5 8.3	2 6.5	44 7.4
4	11 24.4	5 21.7	6 13.0	8 13.6	8 24.2	4 8.5	6 12.0	18 20.2	6 11.1	11 19.0	14 23.3	5 16.1	102 17.1
5	2 4.4	1 4.3	1 2.2	4 6.8	1 3.0	2 4.3	5 10.0	4 4.5	6 11.1	0 0.0	8 13.3	3 9.7	37 6.2
6	3 6.7	3 13.0	4 8.7	6 10.2	2 6.1	3 6.4	3 6.0	8 9.0	4 7.4	4 6.9	3 5.0	0 0.0	43 7.2
7	1 2.2	3 13.0	6 13.0	5 8.5	2 6.1	5 10.6	2 4.0	6 6.7	7 13.0	5 8.6	5 8.3	3 9.7	50 8.4
8	6 13.3	1 4.3	3 6.5	2 3.4	5 15.2	4 8.5	7 14.0	11 12.4	2 3.7	2 3.4	7 11.7	1 3.2	51 8.6
9	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 1.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 0.2
10	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
計	45	23	46	59	33	47	50	89	54	58	60	31	595

# OF Missing Cases 15  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 99  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 123.224  
 Test statistic (Chi-square value)... 83.770  
 Upper probability ..... 86.34 percent (No Significant)

55. あなたの仕事場(学校)は、あなたの家からどれくらい離れていますか。

- 1. 10分以内
- 2. 10~30分
- 3. 30分~1時間
- 4. 1時間以上

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大柴	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	10 30.3	8 42.1	11 32.4	23 48.9	8 27.6	13 38.2	16 43.2	32 49.2	18 41.9	13 31.0	21 51.2	6 27.3	179 40.1
2	18 54.5	6 31.6	15 44.1	18 38.3	10 34.5	17 50.0	15 40.5	25 38.5	15 34.9	16 38.1	6 14.6	10 45.5	171 38.3
3	2 6.1	5 26.3	3 8.8	5 10.6	8 27.6	2 5.9	2 5.4	6 9.2	7 16.3	9 21.4	8 19.5	4 18.2	61 13.7
4	3 9.1	0 0.0	5 14.7	1 2.1	3 10.3	2 5.9	4 10.8	2 3.1	3 7.0	4 9.5	6 14.6	2 9.1	35 7.8
計	33	19	34	47	29	34	37	65	43	42	41	22	446

# OF Missing Cases 104  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 33  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 47.400  
 Test statistic (Chi-square value)... 45.711  
 Upper probability ..... 6.95 percent (No Significant)

56. あなたの仕事場(学校)に行かれるのに通常利用される交通手段は。

1. 自宅にいて移動の必要がない    2. 徒歩    3. 自転車  
 4. バイク    5. 自家用車    6. バス    7. 鉄道

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	1 3.4	1 7.1	3 9.4	9 17.3	2 6.9	6 17.1	9 22.5	17 24.6	9 21.4	9 18.8	8 19.0	5 22.7	79 17.4
2	7 24.1	1 7.1	6 18.8	6 11.5	4 13.8	2 5.7	11 27.5	13 18.8	8 19.0	6 12.5	14 33.3	3 13.6	81 17.8
3	1 3.4	1 7.1	4 12.5	4 7.7	2 6.9	3 8.6	1 2.5	3 4.3	6 14.3	6 12.5	4 9.5	4 18.2	39 8.6
4	1 3.4	0 0.0	4 12.5	1 1.9	1 3.4	4 11.4	0 0.0	2 2.9	3 7.1	8 16.7	7 16.7	1 4.5	32 7.0
5	18 62.1	9 64.3	12 37.5	21 40.4	19 65.5	19 54.3	16 40.0	32 46.4	13 31.0	14 29.2	5 11.9	6 27.3	184 40.5
6	1 3.4	2 14.3	1 3.1	11 21.2	0 0.0	1 2.9	2 5.0	2 2.9	0 0.0	3 6.3	2 4.8	3 13.6	28 6.2
7	0 0.0	0 0.0	2 6.3	0 0.0	1 3.4	0 0.0	1 2.5	0 0.0	3 7.1	2 4.2	2 4.8	0 0.0	11 2.4
計	29	14	32	52	29	35	40	69	42	48	42	22	454

# OF Missing Cases 156  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 66  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 85.968  
 Test statistic (Chi-square value)... 124.235  
 Upper probability ..... 0.00 percent (Significant)

Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 66  
 Upper 1.00 % point of chi-square... 95.634  
 Test statistic (Chi-square value)... 124.235  
 Upper probability ..... 0.00 percent (Significant)

57. あなたのご一家の生計(収入)は、主に次のどれによっていますか。

1. 農・林・漁業だけ
2. 農・林・漁業が主で、その他の収入もいくらかある(第一種兼業)
3. 農・林・漁業もいくぶんあるが、その他の収入が主である(第二種兼業)
4. 給与所得
5. 自営業(農・林・漁業を除く)
6. 年金・公的扶助等
7. 上記以外

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	4 10.3	7 35.0	9 22.5	10 19.2	3 9.4	14 31.8	13 26.5	12 15.0	5 10.6	7 12.5	6 12.0	1 4.0	91 17.0
2	5 12.8	1 5.0	7 17.5	4 7.7	4 12.5	6 13.6	6 12.2	17 21.3	14 29.8	6 10.7	6 12.0	3 12.0	79 14.8
3	11 28.2	2 10.0	6 15.0	6 11.5	11 34.4	7 15.9	7 14.3	8 10.0	5 10.6	11 19.6	11 22.0	6 24.0	91 17.0
4	12 30.8	7 35.0	9 22.5	22 42.3	8 25.0	14 31.8	10 20.4	20 25.0	8 17.0	21 37.5	17 34.0	8 32.0	156 29.2
5	4 10.3	2 10.0	5 12.5	6 11.5	4 12.5	3 6.8	9 18.4	18 22.5	9 19.1	5 8.9	8 16.0	6 24.0	79 14.8
6	2 5.1	1 5.0	0 0.0	4 7.7	2 6.3	0 0.0	4 8.2	5 6.3	6 12.8	6 10.7	1 2.0	0 0.0	31 5.8
7	1 2.6	0 0.0	4 10.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 2.0	1 4.0	7 1.3
計	39	20	40	52	32	44	49	80	47	56	50	25	534

# OF Missing Cases 76  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 66  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 85.968  
 Test statistic (Chi-square value)... 115.206  
 Upper probability ..... 0.02 percent (Significant)

Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 66  
 Upper 1.00 % point of chi-square... 95.634  
 Test statistic (Chi-square value)... 115.206  
 Upper probability ..... 0.02 percent (Significant)

1. 「59歳雪」はあなたにとって、どの程度のものでしたか。

1. 「38歳雪」より大きかった。
2. 「38歳雪」と同じ程度であった。
3. 平年より、やや大きい程度であった。
4. 平年と同程度であった。
5. 何ともいえない。
6. わからない。

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	12 30.8	4 19.0	19 46.3	39 75.0	8 24.2	15 36.6	15 32.6	19 23.5	12 24.5	21 35.6	11 21.6	15 53.6	190 35.1
2	8 20.5	6 28.6	5 12.2	5 9.6	8 24.2	7 17.1	10 21.7	18 22.2	10 20.4	15 25.4	11 21.6	3 10.7	106 19.6
3	12 30.8	7 33.3	7 17.1	1 1.9	13 39.4	15 36.6	13 28.3	28 34.6	22 44.9	13 22.0	15 29.4	8 28.6	154 28.5
4	0 0.0	1 4.8	3 7.3	0 0.0	2 6.1	0 0.0	2 4.3	5 6.2	4 8.2	2 3.4	7 13.7	0 0.0	26 4.8
5	4 10.3	0 0.0	2 4.9	4 7.7	1 3.0	2 4.9	2 4.3	5 6.2	1 2.0	6 10.2	3 5.9	2 7.1	32 5.9
6	3 7.7	3 14.3	5 12.2	3 5.8	1 3.0	2 4.9	4 8.7	6 7.4	0 0.0	2 3.4	4 7.8	0 0.0	33 6.1
計	39	21	41	52	33	41	46	81	49	59	51	28	541

# OF Missing Cases 69  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 55  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 73.309  
 Test statistic (Chi-square value)... 107.009  
 Upper probability ..... 0.00 percent (Significant)

Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 55  
 Upper 1.00 % point of chi-square... 82.306  
 Test statistic (Chi-square value)... 107.009  
 Upper probability ..... 0.00 percent (Significant)



2. まず人的被害についてお尋ねします。  
 あなたのご家族のなかに、雪害による通院以上の治療を要する方がありましたか。

- |                |                     |
|----------------|---------------------|
| 1. 除雪作業中の負傷、骨折 | 2. 除雪作業中の高血圧、循環器系障害 |
| 3. 歩行中の負傷、骨折   | 4. 落雪、落下物による負傷、骨折   |
| 5. 交通事故        | 6. 過労による病気          |
| 7. なし          |                     |

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	2 4.8	1 4.3	2 4.3	4 7.3	0 0.0	1 2.3	0 0.0	1 1.1	3 5.8	0 0.0	3 5.0	2 6.9	19 3.3
2	0 0.0	1 4.3	1 2.2	3 5.5	0 0.0	2 4.5	2 4.3	3 3.3	0 0.0	1 1.8	1 1.7	0 0.0	14 2.4
3	2 4.8	2 8.7	1 2.2	0 0.0	1 2.9	3 6.8	2 4.3	4 4.4	2 3.8	0 0.0	3 5.0	1 3.4	21 3.6
4	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 2.2	1 1.9	1 1.8	0 0.0	0 0.0	4 0.7
5	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 1.8	3 8.6	0 0.0	2 4.3	3 3.3	2 3.8	1 1.8	0 0.0	0 0.0	12 2.1
6	0 0.0	0 0.0	1 2.2	2 3.6	4 11.4	1 2.3	2 4.3	3 3.3	2 3.8	3 5.3	5 8.3	0 0.0	23 4.0
7	38 90.5	19 82.6	41 89.1	45 81.8	27 77.1	37 84.1	39 83.0	74 82.2	42 80.8	51 89.5	48 80.0	26 89.7	487 84.0
計	42	23	46	55	35	44	47	90	52	57	60	29	580

# OF Missing Cases 30  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 66  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 85.968  
 Test statistic (Chi-square value)... 64.457  
 Upper probability ..... 53.08 percent (No Significant)

3. つぎに、物的被害についてお尋ねします。  
 あなたの家で一番大きかった被害は、次のうちどれですか。

- 1. 家屋の損傷・倒壊
- 2. 納屋・駐車場等の損傷・倒壊
- 3. 農作物(果樹を含む)・農業施設の被害
- 4. 山林の被害
- 5. 自家用車の損傷
- 6. その他( )
- 7. 特になし

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	1 2.2	0 0.0	1 2.1	21 36.2	1 2.9	0 0.0	2 3.9	3 3.3	6 11.3	3 5.0	5 8.3	6 20.0	49 8.2
2	2 4.4	0 0.0	3 6.4	2 3.4	4 11.4	5 10.9	8 15.7	4 4.4	2 3.8	7 11.7	1 1.7	3 10.0	41 6.9
3	9 20.0	6 26.1	22 46.8	6 10.3	5 14.3	17 37.0	10 19.6	14 15.6	11 20.8	14 23.3	8 13.3	3 10.0	125 20.9
4	2 4.4	2 8.7	0 0.0	8 13.8	6 17.1	2 4.3	1 2.0	6 6.7	6 11.3	6 10.0	2 3.3	4 13.3	45 7.5
5	4 8.9	0 0.0	2 4.3	1 1.7	1 2.9	0 0.0	1 2.0	6 6.7	1 1.9	1 1.7	1 1.7	3 10.0	21 3.5
6	1 2.2	0 0.0	0 0.0	1 1.7	0 0.0	2 4.3	5 9.8	0 0.0	3 5.7	1 1.7	3 5.0	0 0.0	16 2.7
7	26 57.8	15 65.2	19 40.4	19 32.8	18 51.4	20 43.5	24 47.1	57 63.3	24 45.3	28 46.7	40 66.7	11 36.7	301 50.3
計	45	23	47	58	35	46	51	90	53	60	60	30	598

# OF Missing Cases 12  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 66  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 85.968  
 Test statistic (Chi-square value)... 190.867  
 Upper probability ..... 0.00 percent (Significant)

Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 66  
 Upper 1.00 % point of chi-square... 95.634  
 Test statistic (Chi-square value)... 190.867  
 Upper probability ..... 0.00 percent (Significant)

5. あなたの家の農林業の被害額についてお尋ねします。  
 該当するものに○をつけて下さい。

1. 10万円未満      2. 10~50万円未満      3. 50~100万円未満  
 4. 100~300万円未満      5. 300~500万円未満  
 6. 500~1000万円未満      7. 1000万円以上  
 8. 農林業はしているが被害はなかった。      9. 農林業はしていない。

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	5 15.2	5 29.4	9 23.1	8 19.5	4 14.8	10 27.0	6 15.0	13 18.8	5 11.6	7 13.5	4 8.9	3 11.5	79 16.8
2	7 21.2	1 5.9	8 20.5	5 12.2	6 22.2	8 21.6	6 15.0	6 8.7	6 14.0	10 19.2	9 20.0	9 34.6	81 17.3
3	1 3.0	2 11.8	4 10.3	4 9.8	5 18.5	2 5.4	6 15.0	7 10.1	3 7.0	4 7.7	0 0.0	2 7.7	40 8.5
4	2 6.1	0 0.0	2 5.1	4 9.8	1 3.7	2 5.4	0 0.0	1 1.4	2 4.7	3 5.8	1 2.2	0 0.0	18 3.8
5	0 0.0	0 0.0	1 2.6	3 7.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 2.3	1 1.9	0 0.0	0 0.0	6 1.3
6	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 2.4	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 1.9	0 0.0	0 0.0	2 0.4
7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
8	4 12.1	3 17.6	4 10.3	4 9.8	6 22.2	3 8.1	7 17.5	14 20.3	7 16.3	8 15.4	4 8.9	4 15.4	68 14.5
9	14 42.4	6 35.3	11 28.2	12 29.3	5 18.5	12 32.4	15 37.5	28 40.6	19 44.2	18 34.6	27 60.0	8 30.8	175 37.3
計	33	17	39	41	27	37	40	69	43	52	45	26	469

# OF Missing Cases 141  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 88  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 110.896  
 Test statistic (Chi-square value)... 84.061  
 Upper probability ..... 59.92 percent (No Significant)

6. あなたにとって、日常生活で一番困られたのは、次のどれですか。

- |                 |              |
|-----------------|--------------|
| 1. 家屋の保全(雪おろし等) | 2. 日常生活物資の確保 |
| 3. 農作物・農業施設の保全  | 4. 交通網の混乱    |
| 5. 医療問題         | 6. 除雪        |
| 7. ゴミ処理         | 8. 断水        |
| 9. その他( )       | 10. 特になし     |

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	9 20.5	5 21.7	15 31.9	30 50.8	6 16.7	6 13.6	12 23.5	18 20.2	16 29.6	14 23.7	14 23.7	12 38.7	157 26.3
2	0 0.0	1 4.3	3 6.4	3 5.1	2 5.6	3 6.8	0 0.0	4 4.5	1 1.9	0 0.0	0 0.0	1 3.2	18 3.0
3	3 6.8	2 8.7	5 10.6	8 13.6	4 11.1	9 20.5	4 7.8	4 4.5	5 9.3	10 16.9	3 5.1	0 0.0	57 9.6
4	16 36.4	6 26.1	10 21.3	4 6.8	6 16.7	8 18.2	7 13.7	21 23.6	10 18.5	15 25.4	20 33.9	7 22.6	130 21.8
5	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 1.7	1 2.8	0 0.0	1 2.0	3 3.4	0 0.0	1 1.7	1 1.7	0 0.0	8 1.3
6	11 25.0	5 21.7	9 19.1	10 16.9	14 38.9	14 31.8	16 31.4	28 31.5	13 24.1	17 28.8	18 30.5	9 25.0	164 27.5
7	1 2.3	2 8.7	2 4.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	4 4.5	1 1.9	0 0.0	0 0.0	0 0.0	10 1.7
8	3 6.8	2 8.7	2 4.3	3 5.1	1 2.8	3 6.8	4 7.8	4 4.5	3 5.6	1 1.7	2 3.4	0 0.0	28 4.7
9	1 2.3	0 0.0	1 2.1	0 0.0	2 5.6	1 2.3	7 13.7	3 3.4	5 9.3	1 1.7	1 1.7	2 6.5	24 4.0
10	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
計	44	23	47	59	36	44	51	89	54	59	59	31	596

```

# OF Missing Cases 14
Null hypothesis : Row variable and column variable are independent
Degrees of freedom of chi-square... 99
Upper 5.00 % point of chi-square... 123.224
Test statistic (Chi-square value).. 130.938
Upper probability ..... 1.75 percent (Significant)

Null hypothesis : Row variable and column variable are independent
Degrees of freedom of chi-square... 99
Upper 1.00 % point of chi-square... 134.668
Test statistic (Chi-square value).. 130.938
Upper probability ..... 1.75 percent (No Significant)
    
```

7. 日常生活物資の確保については、どうでしたか。

1. 近くに商店があるので、困らなかった。 2. 備蓄しておいたので、困らなかった。  
 3. 隣近所の助けあいなどでなんとかあった。 4. 少々困った。  
 5. 非常に困った。

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	25 67.6	10 58.8	19 52.8	29 54.7	15 53.6	17 44.7	17 42.5	41 54.7	21 52.5	32 59.3	22 48.9	19 70.4	267 54.5
2	3 8.1	3 17.6	6 16.7	12 22.6	6 21.4	11 28.9	8 20.0	16 21.3	7 17.5	8 14.8	8 17.8	2 7.4	90 18.4
3	0 0.0	0 0.0	1 2.8	2 3.8	0 0.0	1 2.6	0 0.0	2 2.7	0 0.0	1 1.9	0 0.0	0 0.0	7 1.4
4	9 24.3	4 23.5	10 27.8	10 18.9	7 25.0	9 23.7	14 35.0	15 20.0	12 30.0	12 22.2	14 31.1	5 18.5	121 24.7
5	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 2.5	1 1.3	0 0.0	1 1.9	1 2.2	1 3.7	5 1.0
計	37	17	36	53	28	38	40	75	40	54	45	27	490

# OF Missing Cases 120  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 44  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 60.475  
 Test statistic (Chi-square value)... 30.993  
 Upper probability ..... 93.06 percent (No Significant)

8. 通勤・通学等で交通手段の確保についてはどうでしたか。

1. 困らなかった。 2. 時々他の交通手段に代えた。  
 3. 連日他の交通手段に代えた。 4. 時々交通手段が使えず歩いた。  
 5. 連日交通手段が使えず歩いた。 6. 時々全く通えなくなった。  
 7. 連日全く通えなくなった。

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	10 26.3	6 31.6	11 26.8	20 37.7	13 39.4	14 38.9	17 39.5	26 32.9	21 42.0	13 23.6	21 35.6	9 31.0	181 33.8
2	18 47.4	4 21.1	15 36.6	19 35.8	12 36.4	11 30.6	9 20.9	20 25.3	13 26.0	19 34.5	19 32.2	13 44.8	172 32.1
3	2 5.3	1 5.3	0 0.0	1 1.9	1 3.0	1 2.8	1 2.3	1 1.3	0 0.0	1 1.8	2 3.4	1 3.4	12 2.2
4	6 15.8	5 26.3	10 24.4	11 20.8	4 12.1	7 19.4	14 32.6	23 29.1	12 24.0	11 20.0	6 10.2	5 17.2	114 21.3
5	1 2.6	1 5.3	1 2.4	1 1.9	1 3.0	1 2.8	1 2.3	3 3.8	1 2.0	3 5.5	7 11.9	0 0.0	21 3.9
6	0 0.0	2 10.5	3 7.3	1 1.9	2 6.1	2 5.6	1 2.3	5 6.3	3 6.0	7 12.7	4 6.8	0 0.0	30 5.6
7	1 2.6	0 0.0	1 2.4	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 1.3	0 0.0	1 1.8	0 0.0	1 3.4	5 0.9
計	38	19	41	53	33	36	43	79	50	55	59	29	535

# OF Missing Cases 75  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 66  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 85.968  
 Test statistic (Chi-square value)... 63.353  
 Upper probability ..... 56.97 percent (No Significant)

10. あなたの町ないし鳥取県において豪雪で最も大きな被害をうけたのは、どのような人達だと思いますか。一つだけ○をつけてください。

1. 果樹栽培農家 2. 野菜栽培農家 3. 林業関係者 4. 観光業者  
 5. 商業者 6. 高齢者 7. 母子家庭 8. 過疎地の人々  
 9. わからない 10. その他( )

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	27 61.4	13 59.1	25 53.2	37 63.8	15 44.1	25 55.6	27 55.1	49 53.8	26 47.3	33 55.0	25 41.7	15 48.4	317 53.2
2	9 20.5	7 31.8	14 29.8	10 17.2	7 20.6	11 24.4	16 32.7	29 31.9	22 40.0	9 15.0	20 33.3	6 19.4	160 26.8
3	1 2.3	0 0.0	0 0.0	1 1.7	1 2.9	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 1.8	3 5.0	0 0.0	2 6.5	9 1.5
4	0 0.0	0 0.0	1 2.1	4 6.9	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 1.1	0 0.0	0 0.0	5 8.3	1 3.2	12 2.0
5	0 0.0	0 0.0	1 2.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 1.1	1 1.8	2 3.3	0 0.0	0 0.0	5 0.8
6	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 3.4	1 2.9	1 2.2	0 0.0	1 1.1	1 1.8	3 5.0	1 1.7	2 6.5	12 2.0
7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
8	3 6.8	2 9.1	6 12.8	3 5.2	7 20.6	3 6.7	3 6.1	4 4.4	3 5.5	7 11.7	5 8.3	2 6.5	48 8.1
9	4 9.1	0 0.0	0 0.0	1 1.7	3 8.8	5 11.1	3 6.1	6 6.6	1 1.8	3 5.0	4 6.7	3 9.7	33 5.5
10	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
計	44	22	47	58	34	45	49	91	55	60	60	31	596

# OF Missing Cases 14  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 99  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 123.224  
 Test statistic (Chi-square value)... 102.157  
 Upper probability ..... 39.38 percent (No Significant)

11. あなたの家自体の除雪は、主にどのような方法で行いましたか。

1. 家族内で行った。 2. 隣近所の手助けを得た。 3. お金を払って除雪をした。  
 4. 行政機関の手助けを得た。 5. 全く行わなかった。

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	35 87.5	16 80.0	41 89.1	48 87.3	25 78.1	40 90.9	41 87.2	78 91.8	47 95.9	49 84.5	44 81.5	26 86.7	490 87.5
2	3 7.5	4 20.0	4 8.7	4 7.3	3 9.4	2 4.5	5 10.6	3 3.5	2 4.1	5 8.6	6 11.1	2 6.7	43 7.7
3	0 0.0	0 0.0	1 2.2	3 5.5	2 6.3	1 2.3	0 0.0	1 1.2	0 0.0	1 1.7	1 1.9	0 0.0	10 1.8
4	2 5.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 3.1	1 2.3	1 2.1	2 2.4	0 0.0	3 5.2	3 5.6	2 6.7	15 2.7
5	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 3.1	0 0.0	0 0.0	1 1.2	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 0.4
計	40	20	46	55	32	44	47	85	49	58	54	30	560

# OF Missing Cases 50  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 44  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 60.475  
 Test statistic (Chi-square value)... 41.950  
 Upper probability ..... 56.00 percent (No Significant)

12. あなたの隣近所での除雪は、どのように行われましたか。

1. 個々の家が勝手に行った。      2. 班長等の指揮下で、隣近所集団で行った。  
 3. 行政まかせて十分であり除雪の必要はなかった。      4. その他

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	29 67.4	15 71.4	31 66.0	44 80.0	20 62.5	30 68.2	32 66.7	63 71.6	39 76.5	37 61.7	43 70.5	23 74.2	406 69.9
2	8 18.6	5 23.8	13 27.7	9 16.4	6 18.8	11 25.0	12 25.0	17 19.3	8 15.7	20 33.3	16 26.2	6 19.4	131 22.5
3	5 11.6	1 4.8	2 4.3	1 1.8	6 18.8	0 0.0	3 6.3	5 5.7	2 3.9	3 5.0	1 1.6	2 6.5	31 5.3
4	1 2.3	0 0.0	1 2.1	1 1.8	0 0.0	3 6.8	1 2.1	3 3.4	2 3.9	0 0.0	1 1.6	0 0.0	13 2.2
計	43	21	47	55	32	44	48	88	51	60	61	31	581

# OF Missing Cases 29  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 33  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 47.400  
 Test statistic (Chi-square value)... 37.963  
 Upper probability ..... 25.34 percent (No Significant)

14. 雪害についてあなたが主に相談されたのは次のうちのどれですか。  
 一つだけ○をつけてください。

1. 農協      2. 町内会の役員      3. 改良普及員      4. 町村役場      5. 町村議員  
 6. 生産組合など(名称)      7. その他(具体的に)

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	13 46.4	3 23.1	18 50.0	9 22.5	6 26.1	16 57.1	25 71.4	29 48.3	19 46.3	8 24.2	16 39.0	7 35.0	169 42.5
2	7 25.0	7 53.8	7 19.4	6 15.0	5 21.7	7 25.0	1 2.9	7 11.7	8 19.5	9 27.3	10 24.4	1 5.0	75 18.8
3	1 3.6	0 0.0	1 2.8	1 2.5	1 4.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 6.1	1 2.4	0 0.0	7 1.8
4	2 7.1	1 7.7	0 0.0	8 20.0	9 39.1	0 0.0	2 5.7	6 10.0	4 9.8	5 15.2	4 9.8	6 30.0	47 11.8
5	1 3.6	0 0.0	2 5.6	0 0.0	1 4.3	0 0.0	0 0.0	3 5.0	1 2.4	0 0.0	2 4.9	0 0.0	10 2.5
6	0 0.0	0 0.0	2 5.6	1 2.5	0 0.0	1 3.6	1 2.9	1 1.7	1 2.4	2 6.1	1 2.4	0 0.0	10 2.5
7	4 14.3	2 15.4	6 16.7	15 37.5	1 4.3	4 14.3	6 17.1	14 23.3	8 19.5	7 21.2	7 17.1	6 30.0	80 20.1
計	28	13	36	40	23	28	35	60	41	33	41	20	398

# OF Missing Cases 212  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 66  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 85.968  
 Test statistic (Chi-square value)... 106.161  
 Upper probability ..... 0.13 percent (Significant)

Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 66  
 Upper 1.00 % point of chi-square... 95.634  
 Test statistic (Chi-square value)... 106.161  
 Upper probability ..... 0.13 percent (Significant)

15. 豪雪を経験され、あなたは居住地についてどう考えられましたか。

1. 具体的に居住地の変更を考えた。
2. 雪の少ないところに移りたいと思った。
3. やはり現居住地がいいと思った。
4. 仕方がないので、現居住地にとどまろうと思った。
5. 特に考えなかった。
6. その他( )

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	3 8.1	0 0.0	2 5.1	2 3.7	1 3.3	1 2.6	1 2.4	5 6.3	2 4.7	1 1.8	2 4.4	0 0.0	20 4.0
2	2 5.4	1 5.9	5 12.8	8 14.8	3 10.0	3 7.9	3 7.1	4 5.1	4 9.3	10 18.2	5 11.1	3 11.1	51 10.1
3	5 13.5	4 23.5	5 12.8	12 22.2	3 10.0	10 26.3	6 14.3	14 17.7	12 27.9	16 29.1	10 22.2	5 18.5	102 20.2
4	5 13.5	5 29.4	7 17.9	7 13.0	7 23.3	4 10.5	4 9.5	7 8.9	9 20.9	9 16.4	3 6.7	8 29.6	75 14.8
5	21 66.8	7 41.2	20 51.3	25 46.3	16 33.3	20 52.6	27 64.3	46 58.2	14 32.6	18 32.7	24 53.3	11 40.7	249 49.2
6	1 2.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 2.4	3 3.8	2 4.7	1 1.8	1 2.2	0 0.0	9 1.8
計	37	17	39	54	30	38	42	79	43	55	45	27	506

# OF Missing Cases 104  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 55  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 73.309  
 Test statistic (Chi-square value)... 56.114  
 Upper probability ..... 43.29 percent (No Significant)

16. 雪害は、人災だと思えますか。 それとも天災だと思えますか。

1. 人災である。
2. 天災である。
3. どちらともいえない。
4. 分からない。

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	1 2.5	0 0.0	0 0.0	1 1.9	0 0.0	0 0.0	1 2.4	0 0.0	0 0.0	2 3.4	3 7.0	2 7.1	10 1.9
2	28 70.0	12 63.2	29 74.4	41 75.9	25 80.6	31 77.5	33 78.6	60 74.1	32 71.1	44 75.9	32 74.4	19 67.9	386 74.2
3	9 22.5	4 21.1	7 17.9	10 18.5	5 16.1	8 20.0	6 14.3	15 18.5	12 26.7	10 17.2	5 11.6	6 21.4	97 18.7
4	2 5.0	3 15.8	3 7.7	2 3.7	1 3.2	1 2.5	2 4.8	6 7.4	1 2.2	2 3.4	3 7.0	1 3.6	27 5.2
計	40	19	39	54	31	40	42	81	45	58	43	28	520

# OF Missing Cases 30  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 33  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 47.400  
 Test statistic (Chi-square value)... 28.118  
 Upper probability ..... 70.89 percent (No Significant)



17. あなたにとって、大雪の場合一番気がかりになるのは、次のどれですか。

- 1. 家屋の被害                      2. 山林の被害                      3. 農業関係の被害
- 4. 交通網の寸断・混乱          5. 生活物資の確保                  6. 病気・ケガの発生
- 7. 除雪                              8. その他(                              )                              9. 特になし

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	5 11.1	0 0.0	8 17.4	25 41.7	8 22.2	5 11.4	10 19.6	13 14.6	11 21.6	17 28.3	11 19.3	10 32.3	123 20.8
2	3 6.7	4 18.2	11 23.9	6 10.0	2 5.6	5 11.4	9 17.6	17 19.1	10 19.6	4 6.7	16 28.1	4 12.9	91 15.4
3	10 22.2	5 22.7	14 30.4	5 8.3	3 8.3	15 34.1	12 23.5	9 10.1	8 15.7	7 11.7	4 7.0	4 12.9	96 16.2
4	14 31.1	5 22.7	5 10.9	14 23.3	9 25.0	8 18.2	7 13.7	25 28.1	12 23.5	18 30.0	14 24.6	7 22.6	138 23.3
5	4 8.9	1 4.5	1 2.2	2 3.3	2 5.6	1 2.3	0 0.0	4 4.5	2 3.9	0 0.0	2 3.5	0 0.0	19 3.2
6	5 11.1	2 9.1	4 8.7	2 3.3	6 16.7	3 6.8	8 15.7	5 5.6	4 7.8	5 8.3	4 7.0	1 3.2	49 8.3
7	2 4.4	5 22.7	3 6.5	6 10.0	6 16.7	5 11.4	4 7.8	12 13.5	3 5.9	9 15.0	6 10.5	5 16.1	66 11.1
8	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 2.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 0.2
9	2 4.4	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 4.5	0 0.0	4 4.5	1 2.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	9 1.5
計	45	22	46	60	36	44	51	89	51	60	57	31	592

# OF Missing Cases 18  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 88  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 110.896  
 Test statistic (Chi-square value)... 139.846  
 Upper probability ..... 0.04 percent (Significant)

Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 88  
 Upper 1.00 % point of chi-square... 121.770  
 Test statistic (Chi-square value)... 139.846  
 Upper probability ..... 0.04 percent (Significant)

18. 大雪の時、あなたないしあなたの家族の中で、ケガ人・病人が発生したら、どのくらい困られますか。

- 1. 近くに医療機関があるので、困らない。
- 2. 重病(重傷)でないかぎり、困らない。
- 3. 近くに医療機関がないので、非常に困る。

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	7 17.1	3 15.0	11 29.7	21 36.8	3 9.4	4 9.8	17 36.2	28 36.4	11 23.9	4 7.4	9 20.5	15 55.6	133 25.4
2	23 56.1	4 20.0	20 54.1	21 36.8	22 68.8	14 34.1	22 46.8	41 53.2	27 58.7	34 63.0	23 52.3	9 33.3	260 49.7
3	11 26.8	13 65.0	6 16.2	15 26.3	7 21.9	23 56.1	8 17.0	8 10.4	8 17.4	16 29.6	12 27.3	3 11.1	130 24.9
計	41	20	37	57	32	41	47	77	46	54	44	27	523

# OF Missing Cases 87  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 22  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 33.923  
 Test statistic (Chi-square value)... 91.560  
 Upper probability ..... 0.00 percent (Significant)

Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 22  
 Upper 1.00 % point of chi-square... 40.291  
 Test statistic (Chi-square value)... 91.560  
 Upper probability ..... 0.00 percent (Significant)

19. 老人世帯などが増えていますが、こうした家庭の除雪（雪おろし等）はどうすべきだとお考えですか。

1. 自分の家の除雪で手一杯でどうすべきかわからない。
2. 隣近所が手助けすべきだ。
3. 行政機関がなんとかすべきだ。
4. 当該家庭・家族・親族が解決すべきだ。

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	4 9.3	0 0.0	8 17.4	9 15.3	4 11.4	1 2.3	12 24.5	13 15.1	7 13.5	7 11.7	10 17.5	5 16.7	80 13.7
2	23 53.5	9 40.9	27 58.7	25 42.4	19 54.3	23 53.5	30 61.2	50 58.1	31 59.6	32 53.3	31 54.4	14 46.7	314 54.0
3	10 23.3	10 45.5	10 21.7	16 27.1	11 31.4	13 30.2	4 8.2	14 16.3	9 17.3	14 23.3	11 19.3	7 23.3	129 22.2
4	6 14.0	3 13.6	1 2.2	9 15.3	1 2.9	6 14.0	3 6.1	9 10.5	5 9.6	7 11.7	5 8.8	4 13.3	59 10.1
計	43	22	46	59	35	43	49	86	52	60	57	30	582

# OF Missing Cases 28  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 33  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 47.400  
 Test statistic (Chi-square value)... 41.596  
 Upper probability ..... 14.49 percent (No Significant)

20. 子供（園児・学童など）の通園・通学路の確保は、どうすべきだとお考えですか。

1. 行政機関がなんとかすべきだ。
2. 隣近所が手助けすべきだ。
3. 当該家庭が対処すべきだ。
4. わからない。

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	29 67.4	9 42.9	23 50.0	35 61.4	24 68.6	31 70.5	28 57.1	49 55.1	34 64.2	37 61.7	25 44.6	16 53.3	340 58.3
2	7 16.3	8 38.1	20 43.5	12 21.1	7 20.0	8 18.2	17 34.7	21 23.6	9 17.0	17 28.3	14 25.0	7 23.3	147 25.2
3	6 14.0	3 14.3	3 6.5	9 15.8	3 8.6	3 6.8	1 2.0	14 15.7	8 15.1	6 10.0	13 23.2	5 16.7	74 12.7
4	1 2.3	1 4.8	0 0.0	1 1.8	1 2.9	2 4.5	3 6.1	5 5.6	2 3.8	0 0.0	4 7.1	2 6.7	22 3.8
計	43	21	46	57	35	44	49	89	53	60	56	30	583

# OF Missing Cases 27  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 33  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 47.400  
 Test statistic (Chi-square value)... 43.741  
 Upper probability ..... 10.01 percent (No Significant)

21. 行政は雪害に対する補償を行う義務があるとお考えですか。

1. 当然義務があると思う。
2. 義務があるとはおもわないが、補償はしてほしい。
3. 個人の努力で何とかすべきである。
4. なんともいえない

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	8 17.8	5 23.8	17 38.6	8 14.3	10 29.4	7 15.9	18 35.3	19 21.8	16 31.4	11 18.6	22 40.0	7 22.6	148 25.6
2	22 48.9	10 47.6	20 45.5	24 42.9	15 44.1	27 61.4	21 41.2	49 56.3	25 49.0	28 47.5	20 36.4	17 54.8	278 48.1
3	11 24.4	3 14.3	5 11.4	13 23.2	5 14.7	3 6.8	5 9.8	13 14.9	6 11.8	12 20.3	6 10.9	5 16.1	87 15.1
4	4 8.9	3 14.3	2 4.5	11 19.6	4 11.8	7 15.9	7 13.7	6 6.9	4 7.8	8 13.6	7 12.7	2 6.5	65 11.2
計	45	21	44	56	34	44	51	87	51	59	55	31	578

# OF Missing Cases 32  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 33  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 47.400  
 Test statistic (Chi-square value)... 43.413  
 Upper probability ..... 10.61 percent (No Significant)

22. 行政機関が行う除雪について、どう思われますか。

1. 満足している。
2. まあまあ満足している。
3. 現状では仕方がないと思う。
4. かなり不満である。
5. 全く不満である。
6. わからない。

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	4 8.9	2 9.5	5 11.4	10 16.7	4 11.4	4 8.9	10 20.0	8 9.0	8 15.1	7 11.7	7 12.5	2 6.5	71 12.1
2	19 42.2	9 42.9	22 50.0	26 43.3	20 57.1	19 42.2	20 40.0	39 43.8	24 45.3	31 51.7	27 48.2	15 48.4	271 46.0
3	14 31.1	6 28.6	7 15.9	18 30.0	5 14.3	13 28.9	6 12.0	27 30.3	8 15.1	14 23.3	9 16.1	10 32.3	137 23.3
4	4 8.9	2 9.5	10 22.7	5 8.3	5 14.3	8 17.8	14 28.0	11 12.4	12 22.6	7 11.7	6 10.7	3 9.7	87 14.8
5	4 8.9	1 4.8	0 0.0	1 1.7	1 2.9	1 2.2	0 0.0	2 2.2	1 1.9	1 1.7	6 10.7	0 0.0	18 3.1
6	0 0.0	1 4.8	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 2.2	0 0.0	0 0.0	1 1.8	1 3.2	5 0.8
計	45	21	44	60	35	45	50	89	53	60	56	31	589

# OF Missing Cases 21  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 55  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 73.309  
 Test statistic (Chi-square value)... 71.191  
 Upper probability ..... 6.99 percent (No Significant)

23. 雪害対策として、行政機関に最も望まれるところは、どの点にありますか。

- 1. 道路の除雪対策
- 2. 農林水産関係被害に対する経済的対策
- 3. 地域医療対策
- 4. 生活物資の安定供給対策
- 5. 高齢世帯対策
- 6. その他( )

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	30 71.4	10 47.6	27 58.7	42 72.4	23 65.7	28 63.6	31 62.0	66 75.9	30 57.7	43 72.9	38 67.9	18 58.1	386 66.4
2	6 14.3	3 14.3	7 15.2	6 10.3	4 11.4	8 18.2	11 22.0	12 13.8	14 26.9	6 10.2	10 17.9	6 19.4	93 16.0
3	3 7.1	8 38.1	5 10.9	5 8.6	3 8.6	4 9.1	4 8.0	2 2.3	4 7.7	5 8.5	4 7.1	3 9.7	50 8.6
4	3 7.1	0 0.0	5 10.9	3 5.2	2 5.7	3 6.8	1 2.0	6 6.9	0 0.0	1 1.7	0 0.0	1 3.2	25 4.3
5	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 3.4	2 5.7	1 2.3	3 6.0	0 0.0	1 1.9	4 6.8	4 7.1	2 6.5	19 3.3
6	0 0.0	0 0.0	2 4.3	0 0.0	1 2.9	0 0.0	0 0.0	1 1.1	3 5.8	0 0.0	0 0.0	1 3.2	8 1.4
計	42	21	46	58	35	44	50	87	52	59	56	31	581

# OF Missing Cases 29  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 55  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 73.309  
 Test statistic (Chi-square value)... 84.659  
 Upper probability ..... 0.63 percent (Significant)

Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 55  
 Upper 1.00 % point of chi-square... 82.306  
 Test statistic (Chi-square value)... 84.659  
 Upper probability ..... 0.63 percent (Significant)

24. 県の全般的な雪害対策についてどのようにお考えですか。一つを選んでください。

- 1. よくやっている。
- 2. まあまあである。
- 3. 少し不満である。
- 4. 不満である。
- 5. なんともしえない。
- 6. わからない。

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	7 15.9	5 22.7	15 32.6	25 43.1	8 22.9	11 24.4	16 31.4	20 22.2	14 28.0	13 21.3	22 38.6	10 33.3	166 28.2
2	23 52.3	11 50.0	16 34.8	24 41.4	15 42.9	15 33.3	25 49.0	44 48.9	15 30.0	30 49.2	19 33.3	12 40.0	249 42.3
3	5 11.4	2 9.1	4 8.7	6 10.3	5 14.3	8 17.8	3 5.9	5 5.6	8 16.0	8 13.1	3 5.3	3 10.0	60 10.2
4	1 2.3	0 0.0	3 6.5	1 1.7	2 5.7	1 2.2	2 3.9	5 5.6	3 6.0	4 6.6	4 7.0	0 0.0	26 4.4
5	2 4.5	3 13.6	5 10.9	1 1.7	3 8.6	7 15.6	4 7.8	5 5.6	5 10.0	4 6.6	7 12.3	2 6.7	48 8.1
6	6 13.6	1 4.5	3 6.5	1 1.7	2 5.7	3 6.7	1 2.0	11 12.2	5 10.0	2 3.3	2 3.5	3 10.0	40 6.8
計	44	22	46	58	35	45	51	90	50	61	57	30	589

# OF Missing Cases 21  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 55  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 73.309  
 Test statistic (Chi-square value)... 61.984  
 Upper probability ..... 24.10 percent (No Significant)

25. あなたの住んでいる町村の全般的な雪害対策についてどのようにお考えですか。  
一つだけ○をつけてください。

- |              |             |
|--------------|-------------|
| 1. よくやっている。  | 2. まあまあである。 |
| 3. 少し不満である。  | 4. 不満である。   |
| 5. なんともいえない。 | 6. わからない。   |

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	6 13.3	3 13.6	2 4.5	16 28.1	5 13.9	5 11.1	10 19.6	17 19.3	9 17.0	9 15.0	11 19.6	3 10.0	96 16.4
2	21 46.7	8 36.4	22 50.0	32 56.1	19 52.8	25 55.6	25 49.0	41 46.6	24 45.3	33 55.0	31 55.4	17 56.7	298 50.8
3	6 13.3	4 18.2	8 18.2	7 12.3	8 22.2	9 20.0	8 15.7	10 11.4	7 13.2	7 11.7	6 10.7	6 20.0	86 14.7
4	10 22.2	1 4.5	5 11.4	1 1.8	2 5.6	2 4.4	2 3.9	5 5.7	4 7.5	4 6.7	4 7.1	0 0.0	40 6.8
5	1 2.2	1 4.5	5 11.4	1 1.8	2 5.6	3 6.7	4 7.8	9 10.2	4 7.5	2 3.3	3 5.4	1 3.3	36 6.1
6	1 2.2	5 22.7	2 4.5	0 0.0	0 0.0	1 2.2	2 3.9	6 6.8	5 9.4	5 8.3	1 1.8	3 10.0	31 5.3
計	45	22	44	57	36	45	51	88	53	60	56	30	587

# OF Missing Cases 23

Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 55  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 73.309  
 Test statistic (Chi-square value)... 76.944  
 Upper probability ..... 2.70 percent (Significant)

Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 55  
 Upper 1.00 % point of chi-square... 82.306  
 Test statistic (Chi-square value)... 76.944  
 Upper probability ..... 2.70 percent (No Significant)

26. 町村の雪害対策を決めるのに、影響力があるのは次の内どなただと思いますか。  
最も影響力のある方には◎、その他の方には○を付けて下さい。

1. 町村長            2. 町村議員            3. 町村役場の担当課            4. 県の担当課  
5. 農協・漁協の長    6. 警察署長            7. 消防署長  
8. 青年団・婦人会の役員    9. その他の地域の有力者    10. わからない

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大柴	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	19 51.4	8 53.3	13 36.1	25 56.8	14 43.8	16 45.7	24 55.8	35 54.7	20 51.3	27 55.1	25 53.2	10 45.5	236 51.0
2	10 27.0	4 26.7	9 25.0	3 6.8	11 34.4	8 22.9	9 20.9	10 15.6	9 23.1	10 20.4	15 31.9	6 27.3	104 22.5
3	4 10.8	1 6.7	7 19.4	11 25.0	6 18.8	8 22.9	6 14.0	15 23.4	4 10.3	7 14.3	3 6.4	6 27.3	78 16.8
4	4 10.8	0 0.0	4 11.1	3 6.8	1 3.1	1 2.9	3 7.0	2 3.1	2 5.1	4 8.2	3 6.4	0 0.0	27 5.8
5	0 0.0	0 0.0	1 2.8	1 2.3	0 0.0	1 2.9	1 2.3	1 1.6	2 5.1	0 0.0	1 2.1	0 0.0	8 1.7
6	0 0.0	1 6.7	1 2.8	0 0.0	0 0.0	1 2.9	0 0.0	1 1.6	1 2.6	0 0.0	0 0.0	0 0.0	5 1.1
7	0 0.0	1 6.7	0 0.0	1 2.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 2.0	0 0.0	0 0.0	3 0.6
8	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
9	0 0.0	0 0.0	1 2.8	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 2.6	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 0.4
10	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
計	37	15	36	44	32	35	43	64	39	49	47	22	463

# OF Missing Cases 147  
Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
Degrees of freedom of chi-square... 99  
Upper 5.00 % point of chi-square... 123.224  
Test statistic (Chi-square value)... 74.406  
Upper probability ..... 96.92 percent (No Significant)

27. 県の雪害対策を決めるのに、影響力があるのは次の内どなただと思いますか。  
最も影響力のある方には◎、その他の方には○を付けて下さい。

1. 知事      2. 国会議員      3. 県会議員      4. 国の関係機関  
5. 県の担当課      6. 町村議員      7. 市町村長      8. 農林漁業団体関係の役員  
9. 商工業団体関係の役員      10. 政党の役員      11. わからない

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大柴	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	18 46.2	3 20.0	11 30.6	18 43.9	15 48.4	17 44.7	17 41.5	34 53.1	21 51.2	24 57.1	22 46.8	9 42.9	209 45.8
2	11 28.2	7 46.7	14 38.9	8 19.5	6 19.4	10 26.3	13 31.7	17 26.6	14 34.1	3 7.1	18 38.3	5 23.8	126 27.6
3	5 12.8	1 6.7	1 2.8	2 4.9	3 9.7	3 7.9	4 9.8	4 6.3	3 7.3	5 11.9	4 8.5	1 4.8	36 7.9
4	1 2.6	1 6.7	2 5.6	2 4.9	0 0.0	1 2.6	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 2.4	0 0.0	3 14.3	11 2.4
5	2 5.1	3 20.0	7 19.4	9 22.0	7 22.6	6 15.8	6 14.6	6 9.4	1 2.4	7 16.7	3 6.4	2 9.5	59 12.9
6	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
7	2 5.1	0 0.0	1 2.8	1 2.4	0 0.0	0 0.0	0 0.0	3 4.7	1 2.4	2 4.8	0 0.0	1 4.8	11 2.4
8	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 2.6	1 2.4	0 0.0	1 2.4	0 0.0	0 0.0	0 0.0	3 0.7
9	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 2.4	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 0.2
10	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
11	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
計	39	15	36	41	31	38	41	64	41	42	47	21	456

# OF Missing Cases 154  
Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
Degrees of freedom of chi-square... 110  
Upper 5.00 % point of chi-square... 135.480  
Test statistic (Chi-square value)... 88.882  
Upper probability ..... 93.07 percent (No Significant)

28. 全般的に言って、行政の雪害対策には住民の意見が反映されていると思いますか。

1. そう思う      2. そうは思わない      3. どちらともいえない      4. わからない

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大柴	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	10 22.7	4 18.2	5 11.1	24 40.0	13 36.1	10 23.8	18 35.3	25 28.7	8 15.1	17 28.8	13 24.5	5 16.7	152 26.1
2	19 43.2	10 45.5	27 60.0	17 28.3	10 27.8	19 45.2	17 33.3	25 28.7	30 56.6	18 30.5	25 47.2	12 40.0	229 39.3
3	8 18.2	3 13.6	11 24.4	11 18.3	11 30.6	8 19.0	11 21.6	23 26.4	10 18.9	16 27.1	10 18.9	7 23.3	129 22.2
4	7 15.9	5 22.7	2 4.4	8 13.3	2 5.6	5 11.9	5 9.8	14 16.1	5 9.4	8 13.6	5 9.4	6 20.0	72 12.4
計	44	22	45	60	36	42	51	87	53	59	53	30	582

# OF Missing Cases 28  
Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
Degrees of freedom of chi-square... 33  
Upper 5.00 % point of chi-square... 47.400  
Test statistic (Chi-square value)... 48.028  
Upper probability ..... 4.41 percent (Significant)

Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
Degrees of freedom of chi-square... 33  
Upper 1.00 % point of chi-square... 54.778  
Test statistic (Chi-square value)... 48.028  
Upper probability ..... 4.41 percent (No Significant)

29. 大雪の際の日常生活は、どのように変わったとお考えですか。

1. 現在の方が暮らし易くなった。
2. 以前の方が暮らし易かった。
3. どちらともいえない。
4. わからない。

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東信	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	28 66.7	12 54.5	24 55.8	43 71.7	23 65.7	26 60.5	30 58.8	60 67.4	33 62.3	48 80.0	35 63.6	22 71.0	384 65.8
2	5 11.9	3 13.6	11 55.6	8 13.3	4 11.4	6 14.0	6 11.8	7 7.9	10 18.9	1 1.7	5 9.1	1 3.2	61 10.4
3	4 9.5	4 18.2	9 20.9	5 8.3	5 14.3	5 11.6	8 15.7	13 14.6	5 9.4	6 10.0	10 18.2	6 19.4	80 13.7
4	5 11.9	3 13.6	5 11.6	4 6.7	3 8.6	6 14.0	7 13.7	9 10.1	5 9.4	5 8.3	5 9.1	2 6.5	59 10.1
計	42	22	43	60	35	43	51	89	53	60	55	31	584

# OF Missing Cases 26  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 33  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 47.400  
 Test statistic (Chi-square value)... 25.991  
 Upper probability ..... 80.21 percent (No Significant)

30. 除雪の苦労は、変わりましたか。

1. 除雪機械・器具の改良によって楽になった。
2. 行政機関の除雪対策がすすんだので楽になった。
3. 当時より除雪の必要性が増えたので苦労が増した。
4. 当時より地域に若者が減少したので苦労が増した。
5. どちらともいえない。
6. わからない。

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	12 27.3	7 31.8	20 44.4	20 33.9	14 40.0	18 41.9	16 32.0	31 34.8	20 37.7	21 35.0	26 46.4	13 41.9	218 37.1
2	25 56.8	10 45.5	16 35.6	27 45.8	17 48.6	16 37.2	24 48.0	36 40.4	19 35.8	27 45.0	17 30.4	11 35.5	245 41.7
3	1 2.3	2 9.1	2 4.4	4 6.8	3 8.6	4 9.3	6 12.0	8 9.0	6 11.3	3 5.0	5 8.9	3 9.7	47 8.0
4	1 2.3	0 0.0	2 4.4	2 3.4	0 0.0	1 2.3	0 0.0	6 6.7	2 3.8	2 3.3	4 7.1	2 6.5	22 3.7
5	3 6.8	0 0.0	5 11.1	5 8.5	1 2.9	3 7.0	4 8.0	4 4.5	2 3.8	5 8.3	4 7.1	2 6.5	38 6.5
6	2 4.5	3 13.6	0 0.0	1 1.7	0 0.0	1 2.3	0 0.0	4 4.5	4 7.5	2 3.3	0 0.0	0 0.0	17 2.9
計	44	22	45	59	35	43	50	89	53	60	56	31	587

# OF Missing Cases 23  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 55  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 73.309  
 Test statistic (Chi-square value)... 52.145  
 Upper probability ..... 58.45 percent (No Significant)



31. 次の項目の被害は、どのように変わりましたか。

①農業関係被害：1.増えた 2.変わらない 3.減った 4.わからない

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	21 55.3	5 33.3	14 33.3	24 49.0	13 48.1	19 51.4	26 60.5	32 42.7	19 41.3	13 24.1	15 34.1	7 30.4	208 42.2
2	6 15.8	5 33.3	16 38.1	10 20.4	9 33.3	8 21.6	6 14.0	17 22.7	12 26.1	23 42.6	13 29.5	6 26.1	131 26.6
3	3 7.9	1 6.7	5 11.9	4 8.2	1 3.7	2 5.4	4 9.3	6 8.0	6 13.0	5 9.3	7 15.9	2 8.7	46 9.3
4	8 21.1	4 26.7	7 16.7	11 22.4	4 14.8	8 21.6	7 16.3	20 26.7	9 19.6	13 24.1	9 20.5	8 34.8	108 21.9
計	38	15	42	49	27	37	43	75	46	54	44	23	493

# OF Missing Cases 117  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 33  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 47.400  
 Test statistic (Chi-square value)... 36.755  
 Upper probability ..... 29.90 percent (No Significant)

②林業関係被害：1.増えた 2.変わらない 3.減った 4.わからない

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	6 20.7	5 38.5	9 24.3	15 34.1	12 44.4	7 24.1	9 25.0	10 14.7	7 17.9	11 23.9	7 18.4	2 10.5	100 23.5
2	12 41.4	3 23.1	13 35.1	13 29.5	9 33.3	8 27.6	10 27.8	25 36.8	11 28.2	13 28.3	11 28.9	5 26.3	133 31.3
3	2 6.9	0 0.0	2 5.4	2 4.5	0 0.0	2 6.9	0 0.0	6 8.8	3 7.7	3 6.5	7 18.4	2 10.5	29 6.8
4	9 31.0	5 38.5	13 35.1	14 31.8	6 22.2	12 41.4	17 47.2	27 39.7	18 46.2	19 41.3	13 34.2	10 52.6	163 38.4
計	29	13	37	44	27	29	36	68	39	46	38	19	425

# OF Missing Cases 165  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 33  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 47.400  
 Test statistic (Chi-square value)... 35.428  
 Upper probability ..... 35.44 percent (No Significant)

㊸家屋関係被害：1.増えた 2.変わらない 3.減った 4.わからない

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	1 3.2	1 8.3	5 13.9	13 28.3	4 14.8	2 6.9	4 11.1	3 4.4	4 10.0	6 12.0	4 10.0	2 9.5	49 11.2
2	9 29.0	4 33.3	12 33.3	12 26.1	9 33.3	7 24.1	6 16.7	22 32.4	7 17.5	14 28.0	10 25.0	5 23.8	117 26.8
3	12 38.7	3 25.0	9 25.0	10 21.7	8 29.6	14 48.3	14 38.9	19 27.9	13 32.5	20 40.0	15 37.5	5 23.8	142 32.6
4	9 29.0	4 33.3	10 27.8	11 23.9	6 22.2	6 20.7	12 33.3	24 35.3	16 40.0	10 20.0	11 27.5	9 42.9	128 29.4
計	31	12	36	46	27	29	36	68	40	50	40	21	436

# OF Missing Cases 174  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 33  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 47.400  
 Test statistic (Chi-square value)... 37.504  
 Upper probability ..... 27.02 percent (No Significant)

㊹道路交通関係被害：1.増えた 2.変わらない 3.減った 4.わからない

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	9 27.3	3 25.0	9 24.3	18 42.9	9 32.1	9 28.1	14 35.0	16 22.9	9 22.0	12 23.1	11 25.6	6 25.0	125 27.5
2	5 15.2	0 0.0	5 13.5	3 7.1	3 10.7	4 12.5	3 7.5	13 18.6	4 9.8	5 9.6	5 11.6	3 12.5	53 11.7
3	14 42.4	4 33.3	13 35.1	13 31.0	13 46.4	13 40.6	14 35.0	24 34.3	16 39.0	26 50.0	19 44.2	8 33.3	177 39.0
4	5 15.2	5 41.7	10 27.0	8 19.0	3 10.7	6 18.8	9 22.5	17 24.3	12 29.3	9 17.3	8 18.6	7 29.2	99 21.8
計	33	12	37	42	28	32	40	70	41	52	43	24	454

# OF Missing Cases 156  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 33  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 47.400  
 Test statistic (Chi-square value)... 24.529  
 Upper probability ..... 85.64 percent (No Significant)

32. あなたの家の雪に対する生活の強さ(抵抗力)は、全般的にいつどのように変わ  
ったと思いますか。

- 1. 現在の方が強くなった。
- 2. 当時の方が強かった。
- 3. どちらともいえない。
- 4. わからない。

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大柴	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	19 50.0	11 57.9	18 41.9	28 50.0	13 38.2	18 43.9	27 54.0	40 47.1	18 36.0	24 42.1	19 36.5	10 34.5	245 44.2
2	5 13.2	2 10.5	4 9.3	10 17.9	6 17.6	7 17.1	8 16.0	13 15.3	7 14.0	10 17.5	12 23.1	5 17.2	89 16.1
3	12 31.6	4 21.1	15 34.9	12 21.4	9 26.5	13 31.7	10 20.0	24 28.2	15 30.0	16 28.1	15 28.8	10 34.5	155 28.0
4	2 5.3	2 10.5	6 14.0	6 10.7	6 17.6	3 7.3	5 10.0	8 9.4	10 20.0	7 12.3	6 11.5	4 13.8	65 11.7
計	38	19	43	56	34	41	50	85	50	57	52	29	554

# OF Missing Cases 56  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 33  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 47.400  
 Test statistic (Chi-square value)... 19.900  
 Upper probability ..... 96.48 percent (No Significant)

33. あなたの地域社会(町・村)の雪に対する強さ(抵抗力)は、全般的にいつどの  
ように変わったと思いますか。

- 1. 現在の方が強くなった。
- 2. 当時の方が強かった。
- 3. どちらともいえない。
- 4. わからない。

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大柴	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	23 54.8	10 52.6	25 53.2	37 68.5	17 50.0	27 62.8	29 56.9	47 56.0	24 50.0	35 59.3	29 50.0	15 48.4	318 55.8
2	2 4.8	0 0.0	1 2.1	8 14.8	7 20.6	2 4.7	7 13.7	12 14.3	6 12.5	6 10.2	11 19.0	3 9.7	65 11.4
3	13 31.0	3 15.8	16 34.0	8 14.8	7 20.6	8 18.6	8 15.7	13 15.5	15 31.3	12 20.3	11 19.0	8 25.8	122 21.4
4	4 9.5	6 31.6	5 10.6	1 1.9	3 8.8	6 14.0	7 13.7	12 14.3	3 6.3	6 10.2	7 12.1	5 16.1	65 11.4
計	42	19	47	54	34	43	51	84	48	59	58	31	570

# OF Missing Cases 40  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 33  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 47.400  
 Test statistic (Chi-square value)... 45.453  
 Upper probability ..... 7.30 percent (No Significant)

34. あなたは、現在の生活に満足していますか。

1. 非常に満足している。                      2. まあ満足している。  
 3. 不満である。                                4. どちらともいえない。

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	5 11.9	4 18.2	6 12.8	6 10.7	4 11.8	7 15.2	9 17.6	14 15.9	11 22.0	5 8.3	11 18.3	7 22.6	89 15.2
2	30 71.4	11 50.0	28 59.6	37 66.1	18 52.9	27 58.7	35 68.6	55 62.5	24 48.0	35 58.3	32 53.3	17 54.8	349 59.5
3	6 14.3	6 27.3	11 23.4	6 10.7	5 14.7	7 15.2	5 9.8	8 9.1	8 16.0	6 10.0	6 10.0	4 12.9	78 13.3
4	1 2.4	1 4.5	2 4.3	7 12.5	7 20.6	5 10.9	2 3.9	11 12.5	7 14.0	14 23.3	11 18.3	3 9.7	71 12.1
計	42	22	47	56	34	46	51	88	50	60	60	31	587

# OF Missing Cases 23  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 33  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 47.400  
 Test statistic (Chi-square value)... 41.568  
 Upper probability ..... 14.56 percent (No Significant)

35. あなたは、現在の居住地に住み続けたいですか。

1. 住み続けたい。      2. 他所へ移りたい。      3. どちらともいえない。

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	27 64.3	13 59.1	22 50.0	40 72.7	22 64.7	33 75.0	32 66.7	58 67.4	30 61.2	37 62.7	29 50.9	17 54.8	360 63.0
2	7 16.7	7 31.8	11 25.0	11 20.0	7 20.6	5 11.4	8 16.7	15 17.4	15 30.6	9 15.3	15 26.3	11 35.5	121 21.2
3	8 19.0	2 9.1	11 25.0	4 7.3	5 14.7	6 13.6	8 16.7	13 15.1	4 8.2	13 22.0	13 22.8	3 9.7	90 15.8
計	42	22	44	55	34	44	48	86	49	59	57	31	571

# OF Missing Cases 39  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 22  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 33.923  
 Test statistic (Chi-square value)... 28.627  
 Upper probability ..... 15.58 percent (No Significant)

36. あなたの居住地区(集落・組)のまとまりは、どうですか。

- 1. 非常によくまとまっている。
- 2. まあまあまとまっている。
- 3. あまりまとまっていない。
- 4. まとまっていない。
- 5. どちらともいえない。

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	10 23.3	5 22.7	12 26.1	9 15.8	9 25.7	8 17.4	12 23.5	26 29.5	12 24.5	7 11.7	21 35.0	8 25.8	139 23.6
2	22 51.2	12 54.5	19 41.3	34 59.6	18 51.4	26 56.5	26 51.0	49 55.7	24 49.0	40 66.7	26 43.3	15 48.4	311 52.9
3	7 16.3	1 4.5	8 17.4	10 17.5	7 20.0	10 21.7	9 17.6	5 5.7	6 12.2	9 15.0	11 18.3	7 22.6	90 15.3
4	3 7.0	2 9.1	5 10.9	4 7.0	0 0.0	1 2.2	1 2.0	4 4.5	4 8.2	1 1.7	1 1.7	0 0.0	26 4.4
5	1 2.3	2 9.1	2 4.3	0 0.0	1 2.9	1 2.2	3 5.9	4 4.5	3 6.1	3 5.0	1 1.7	1 3.2	22 3.7
計	43	22	46	57	35	46	51	88	49	60	60	31	588

# OF Missing Cases 22  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 44  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 60.475  
 Test statistic (Chi-square value)... 48.784  
 Upper probability ..... 28.65 percent (No Significant)

37. あなたの居住地区(集落・組)のまとまりは、以前に比べどうですか。

- 1. 以前に比べ強くなった。
- 2. 以前に比べ弱くなった。
- 3. どちらともいえない。

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	7 16.7	4 20.0	7 14.9	11 20.0	8 23.5	11 25.6	7 14.6	17 21.0	11 22.9	12 20.7	16 27.1	3 9.7	114 20.1
2	19 45.2	8 40.0	23 48.9	25 45.5	10 29.4	17 39.5	21 43.8	27 33.3	22 45.8	21 36.2	19 32.2	16 51.6	228 40.3
3	16 38.1	8 40.0	17 36.2	19 34.5	16 47.1	15 34.9	20 41.7	37 45.7	15 31.3	25 43.1	24 40.7	12 38.7	224 39.6
計	42	20	47	55	34	43	48	81	48	58	59	31	566

# OF Missing Cases 44  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 22  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 33.323  
 Test statistic (Chi-square value)... 15.049  
 Upper probability ..... 86.01 percent (No Significant)

38. あなたは、人からあなたの居住地区の悪口を言われたら、何か自分の悪口を言われたような気になりますか。

- 1. 大いにそう思う。
- 2. そう思う。
- 3. そうは思わない。
- 4. どちらともいえない。

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	1 2.4	4 18.2	5 10.9	11 20.4	6 17.6	3 6.5	5 9.8	16 18.8	6 12.0	17 28.8	12 20.3	2 6.7	88 15.2
2	22 52.4	9 40.9	19 41.3	28 51.9	17 50.0	27 58.7	23 45.1	36 42.4	20 40.0	27 45.8	20 33.9	14 46.7	262 45.3
3	12 28.6	7 31.8	20 43.5	9 16.7	7 20.6	14 30.4	18 35.3	22 25.9	20 40.0	12 20.3	24 40.7	13 43.3	178 30.8
4	7 16.7	2 9.1	2 4.3	6 11.1	4 11.8	2 4.3	5 9.8	11 12.9	4 8.0	3 5.1	3 5.1	1 3.3	50 8.7
計	42	22	46	54	34	46	51	85	50	59	59	30	578

# OF Missing Cases 32  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 33  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 47.400  
 Test statistic (Chi-square value)... 51.153  
 Upper probability ..... 2.28 percent (Significant)

Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 33  
 Upper 1.00 % point of chi-square... 54.778  
 Test statistic (Chi-square value)... 51.153  
 Upper probability ..... 2.28 percent (No Significant)

39. あなたは、以前と比べて住み心地は良くなったと思いますか。

- 1. 良くなった。
- 2. まあまあ良くなった。
- 3. あまり変わらない。
- 4. かえって悪くなった。
- 5. どちらともいえない。

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	11 26.2	1 4.8	8 17.0	16 28.6	7 20.0	10 22.2	13 25.5	22 25.6	11 22.4	14 23.7	9 15.0	6 19.4	128 22.0
2	10 23.8	8 38.1	16 34.0	24 42.9	10 28.6	10 22.2	15 29.4	26 30.2	14 28.6	24 40.7	23 38.3	9 29.0	189 32.5
3	13 31.0	9 42.9	16 34.0	9 16.1	14 40.0	16 35.6	12 23.5	27 31.4	15 30.6	14 23.7	18 30.0	12 38.7	175 30.1
4	3 7.1	2 9.5	6 12.8	6 10.7	2 5.7	5 11.1	6 11.8	5 5.8	7 14.3	4 6.8	8 13.3	1 3.2	55 9.5
5	5 11.9	1 4.8	1 2.1	1 1.8	2 5.7	4 8.9	5 9.8	6 7.0	2 4.1	3 5.1	2 3.3	3 9.7	35 6.0
計	42	21	47	56	35	45	51	86	49	59	60	31	582

# OF Missing Cases 28  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 44  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 60.475  
 Test statistic (Chi-square value)... 39.328  
 Upper probability ..... 67.21 percent (No Significant)

40. あなたは、おだやかで変化のない生活がしたいと思いますか。

- 1. そう思う
- 2. そうは思わない
- 3. どちらともいえない
- 4. わからない

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	22 51.2	9 40.9	19 43.2	30 53.6	15 44.1	30 65.2	31 60.8	54 62.8	23 46.0	25 42.4	23 41.1	15 48.4	296 51.2
2	5 11.6	6 27.3	10 22.7	15 26.8	10 29.4	10 21.7	12 23.5	21 24.4	15 30.0	18 30.5	25 44.6	7 22.6	154 26.6
3	13 30.2	6 27.3	13 29.5	9 16.1	9 26.5	6 13.0	5 9.8	8 9.3	9 18.0	14 23.7	6 10.7	8 25.8	106 18.3
4	3 7.0	1 4.5	2 4.5	2 3.6	0 0.0	0 0.0	3 5.9	3 3.5	3 6.0	2 3.4	2 3.6	1 3.2	22 3.8
計	43	22	44	56	34	46	51	86	50	59	56	31	578

# OF Missing Cases 32  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 33  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 47.400  
 Test statistic (Chi-square value)... 45.430  
 Upper probability ..... 7.33 percent (No Significant)

41. あなたは、自分の親を手本に生きてゆきたいと思いますか。

- 1. そう思う
- 2. そうは思わない
- 3. どちらともいえない
- 4. わからない

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	21 48.8	12 54.5	18 38.3	22 39.3	13 38.2	15 32.6	22 43.1	47 54.0	24 48.0	24 41.4	28 46.7	8 26.7	254 43.5
2	10 23.3	3 13.6	19 40.4	25 44.6	8 23.5	18 39.1	17 33.3	11 12.6	14 28.0	15 25.9	15 25.0	6 20.0	161 27.6
3	11 25.6	7 31.8	9 19.1	5 8.9	12 35.3	9 19.6	10 19.6	26 29.9	12 24.0	16 27.6	15 25.0	15 50.0	147 25.2
4	1 2.3	0 0.0	1 2.1	4 7.1	1 2.9	4 8.7	2 3.9	3 3.4	0 0.0	3 5.2	2 3.3	1 3.3	22 3.8
計	43	22	47	56	34	46	51	87	50	58	60	30	584

# OF Missing Cases 26  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 33  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 47.400  
 Test statistic (Chi-square value)... 55.161  
 Upper probability ..... 0.91 percent (Significant)

Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 33  
 Upper 1.00 % point of chi-square... 54.778  
 Test statistic (Chi-square value)... 55.161  
 Upper probability ..... 0.91 percent (Significant)





44. あなたは、本来自分が主張すべきことがあっても、自分の立場が不利になる時はだまっていることが多いほうだと思いますか。

- 1. そう思う
- 2. そうは思わない
- 3. どちらともいえない
- 4. わからない

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大柴	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	14 32.6	11 47.8	17 36.2	19 32.8	10 27.8	14 29.8	22 43.1	25 28.1	21 42.0	23 39.7	15 25.0	7 22.6	198 33.4
2	17 39.5	7 30.4	20 42.6	24 41.4	11 30.6	20 42.6	19 37.3	29 32.6	13 26.0	21 36.2	29 48.3	12 38.7	222 37.4
3	9 20.9	3 13.0	9 19.1	13 22.4	14 38.9	10 21.3	8 15.7	33 37.1	15 30.0	10 17.2	16 26.7	11 35.5	151 25.5
4	3 7.0	2 8.7	1 2.1	2 3.4	1 2.8	3 6.4	2 3.9	2 2.2	1 2.0	4 6.9	0 0.0	1 3.2	22 3.7
計	43	23	47	58	36	47	51	89	50	58	60	31	593

# OF Missing Cases 17  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 33  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 47.400  
 Test statistic (Chi-square value)... 38.609  
 Upper probability ..... 23.09 percent (No Significant)

45. あなたは、仕事や生活の上で、新しいことを積極的にとり入れたいほうだと思いますか。

- 1. そう思う
- 2. そうは思わない
- 3. どちらともいえない
- 4. わからない

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大柴	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	19 45.2	8 34.8	26 55.3	30 52.6	25 69.4	27 57.4	24 48.0	51 58.6	29 58.0	38 63.3	36 59.0	15 48.4	328 55.5
2	8 19.0	6 26.1	11 23.4	9 15.8	3 8.3	9 19.1	10 20.0	14 16.1	12 24.0	6 10.0	11 18.0	11 35.5	110 18.6
3	13 31.0	7 30.4	9 19.1	17 29.8	7 19.4	10 21.3	14 28.0	22 25.3	9 18.0	15 25.0	12 19.7	5 16.1	140 23.7
4	2 4.8	2 8.7	1 2.1	1 1.8	1 2.8	1 2.1	2 4.0	0 0.0	0 0.0	1 1.7	2 3.3	0 0.0	13 2.2
計	42	23	47	57	36	47	50	87	50	60	61	31	591

# OF Missing Cases 19  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 33  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 47.400  
 Test statistic (Chi-square value)... 33.656  
 Upper probability ..... 43.55 percent (No Significant)

46. あなたは、年上の人の言うことには、自分を抑えても従う方がよいと思いますか。

1. そう思う                      2. そうは思わない  
3. どちらともいえない        4. わからない

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	7 16.3	5 21.7	8 17.0	11 19.0	9 25.0	9 19.1	12 23.5	25 28.1	14 27.5	11 18.6	17 27.9	7 22.6	135 22.7
2	23 53.5	10 43.5	21 44.7	31 53.4	11 30.6	29 61.7	28 54.9	36 40.4	22 43.1	30 50.8	27 44.3	16 51.6	284 47.7
3	12 27.9	7 30.4	18 38.3	15 25.9	15 41.7	7 14.9	10 19.6	27 30.3	13 25.5	16 27.1	17 27.9	8 25.8	165 27.7
4	1 2.3	1 4.3	0 0.0	1 1.7	1 2.8	2 4.3	1 2.0	1 1.1	2 3.9	2 3.4	0 0.0	0 0.0	12 2.0
計	43	23	47	58	36	47	51	89	51	59	61	31	596

# OF Missing Cases 14  
Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
Degrees of freedom of chi-square... 33  
Upper 5.00 % point of chi-square... 47.400  
Test statistic (Chi-square value)... 27.646  
Upper probability ..... 73.08 percent (No Significant)

47. あなたは、はじめての人に会うのは、気が重いほうですか。

1. そう思う                      2. そうは思わない  
3. どちらともいえない        4. わからない

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	15 34.9	11 47.8	18 38.3	30 51.7	12 33.3	19 40.4	16 31.4	30 34.1	22 43.1	21 35.0	20 32.8	9 29.0	223 37.4
2	19 44.2	9 39.1	20 42.6	17 29.3	15 41.7	22 46.8	30 58.8	38 43.2	18 35.3	25 41.7	34 55.7	12 38.7	259 43.5
3	8 18.6	3 13.0	8 17.0	10 17.2	9 25.0	6 12.8	5 9.8	20 22.7	10 19.6	13 21.7	7 11.5	10 32.3	109 18.3
4	1 2.3	0 0.0	1 2.1	1 1.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 2.0	1 1.7	0 0.0	0 0.0	5 0.8
計	43	23	47	58	36	47	51	88	51	60	61	31	596

# OF Missing Cases 14  
Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
Degrees of freedom of chi-square... 33  
Upper 5.00 % point of chi-square... 47.400  
Test statistic (Chi-square value)... 32.252  
Upper probability ..... 50.42 percent (No Significant)

48. あなたは、家庭生活では、ひとりひとりが好きなことをして過ごすよりも、家族の団らんを大切にしたいと思いますか。

1. そう思う                      2. そうは思わない  
3. どちらともいえない      4. わからない

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	33 76.7	16 72.7	38 80.9	54 94.7	31 86.1	38 80.9	38 74.5	72 80.9	31 60.8	48 80.0	44 73.3	23 74.2	466 78.5
2	6 14.0	3 13.6	3 6.4	2 3.5	2 5.6	6 12.8	7 13.7	11 12.4	10 19.6	4 6.7	8 13.3	5 16.1	67 11.3
3	4 9.3	3 13.6	6 12.8	1 1.8	3 8.3	2 4.3	6 11.8	6 6.7	9 17.6	7 11.7	7 11.7	3 9.7	57 9.6
4	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 2.1	0 0.0	0 0.0	1 2.0	1 1.7	1 1.7	0 0.0	4 0.7
計	43	22	47	57	36	47	51	89	51	60	60	31	594

# OF Missing Cases 16  
Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
Degrees of freedom of chi-square... 33  
Upper 5.00 % point of chi-square... 47.400  
Test statistic (Chi-square value)... 33.920  
Upper probability ..... 42.30 percent (No Significant)

49. あなたは、人間には、それぞれに応じた生活があるのだから、あまり不満を持つべきではないと思いますか。

1. そう思う                      2. そうは思わない  
3. どちらともいえない      4. わからない

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	31 72.1	16 76.2	34 72.3	34 58.6	25 69.4	35 74.5	37 72.5	69 77.5	34 66.7	41 68.3	48 78.7	21 67.7	425 71.4
2	6 14.0	2 9.5	8 17.0	16 27.6	4 11.1	5 10.6	10 19.6	13 14.6	8 15.7	12 20.0	7 11.5	4 12.9	95 16.0
3	6 14.0	2 9.5	5 10.6	7 12.1	6 16.7	4 8.5	4 7.8	6 6.	8 15.7	5 8.3	5 8.2	5 16.1	63 10.6
4	0 0.0	1 4.8	0 0.0	1 1.7	1 2.8	3 6.4	0 0.0	1 1.1	1 2.0	2 3.3	1 1.6	1 3.2	12 2.0
計	43	21	47	58	36	47	51	89	51	60	61	31	595

# OF Missing Cases 15  
Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
Degrees of freedom of chi-square... 33  
Upper 5.00 % point of chi-square... 47.400  
Test statistic (Chi-square value)... 27.525  
Upper probability ..... 73.63 percent (No Significant)

50. あなたは、地元の面倒をよくみる政治家をもちたてていきたいと思いませんか。

- 1. そう思う
- 2. そうは思わない
- 3. どちらともいえない
- 4. わからない

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	32 72.7	17 73.9	36 76.6	33 56.9	25 69.4	31 66.0	28 54.9	67 76.1	36 70.6	38 63.3	38 62.3	20 64.5	401 67.2
2	3 6.8	4 17.4	5 10.6	11 19.0	3 8.3	5 10.6	13 25.5	8 9.1	7 13.7	8 13.3	10 16.4	5 16.1	82 13.7
3	7 15.9	2 8.7	5 10.6	9 15.5	5 13.9	6 12.8	9 17.6	12 13.6	6 11.8	11 18.3	12 19.7	5 16.1	89 14.9
4	2 4.5	0 0.0	1 2.1	5 8.6	3 8.3	5 10.6	1 2.0	1 1.1	2 3.9	3 5.0	1 1.6	1 3.2	25 4.2
計	44	23	47	58	36	47	51	88	51	60	61	31	597

# OF Missing Cases 13  
 Null hypothesis : Row variable and column variable are independent  
 Degrees of freedom of chi-square... 33  
 Upper 5.00 % point of chi-square... 47.400  
 Test statistic (Chi-square value)... 33.396  
 Upper probability ..... 44.80 percent (No Significant)

58. あなたの居住している場所はどこですか。旧町村名に○をおつけ下さい。

——東伯郡——

- 1. 羽合町の ①長瀬, ②橋津, ③宇野, ④浅津
- 2. 泊村の ①泊
- 3. 東郷町の ①倉人, ②東郷, ③松崎, ④花見
- 4. 三朝町の ①三朝, ②三徳, ③小龍, ④旭, ⑤竹田
- 5. 関金町の ①矢込, ②南谷, ③山守
- 6. 北条町の ①中北条, ②下北条
- 7. 大栄町の ①大栄, ②大野, ③由良
- 8. 東伯町の ①浦安, ②上野, ③下郷, ④古布庄, ⑤八橋
- 9. 赤碓町の ①赤碓, ②成美, ③以西, ④安田

——気高郡——

- 10. 青谷町の ①日置, ②日置谷, ③青谷, ④中郷, ⑤膳部
- 11. 気高町の ①宝木, ②酒津, ③瑞穂, ④浜村, ⑤遠坂
- 12. 鹿野町の ①鹿野, ②小瀬河, ③勝谷

	羽合	泊村	東郷	三朝	関金	北条	大栄	東伯	赤碓	青谷	気高	鹿野	計
1	19 44.2	23 100.0	8 17.8	19 32.8	12 35.3	22 47.8	8 16.7	28 32.6	27 50.9	12 20.7	11 19.3	17 60.7	206 35.6
2	5 11.6	0 0.0	18 40.0	8 13.8	11 32.4	24 52.2	23 47.9	3 3.5	8 15.1	7 12.1	6 10.5	5 17.9	118 20.4
3	5 11.6	0 0.0	7 15.6	9 15.5	11 32.4	0 0.0	17 35.4	17 19.8	8 15.1	24 41.4	7 12.3	6 21.4	111 19.2
4	14 32.6	0 0.0	12 26.7	17 29.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	12 14.0	10 18.9	9 15.5	21 36.8	0 0.0	95 16.4
5	0 0.0	0 0.0	0 0.0	5 8.6	0 0.0	0 0.0	0 0.0	26 30.2	0 0.0	6 10.3	12 21.1	0 0.0	49 8.5
計	43	23	45	58	34	46	48	86	53	58	57	28	579

# OF Missing Cases 31