

# 農家及び農業生産法人アンケートの実施

---

## 1 調査概要

### (1) 調査目的

本市では、今後の農業のあり方や、市が進めるべき取り組みなどを総合的に計画する「奥州市農業振興ビジョン」の策定に向けた検討を進めており、奥州市の農業・農産物に対して農業者の意見から、農業の現状及び課題を明らかにし、今後の計画を定めるにあたり参考及び検討していくため、アンケート調査を実施した。

### (2) 調査対象

農家及び農業生産法人          奥州市内農家3,000経営体

### (3) 調査方法

配布方法：奥州市より個別世帯に郵送配布

回収方法：郵送回収

### (4) 調査期間

平成30年10月30日（火）～12月10日（月）

### (5) 有効回収数（回収率）

1,557サンプル（51.9%）

### (6) 回答の見方

- ・ 回答率（%）については、小数点以下第2位を四捨五入し、小数第1位までを表示している。このためその合計数値は必ずしも100%とはならない場合がある。
- ・ 回答には、単数回答と複数回答がある。複数回答の場合、その回答率（%）の合計が100%を超える場合がある。
- ・ 図表において、属性項目で無回答だった回答は除いてあるため、各属性の件数の合計が全体件数と一致しないことがある。
- ・ 本文や図表中の選択肢表記は、場合によって語句を簡略化している場合がある。
- ・ クロス集計項目が無回答の場合は標記していないため、回答者合計とは異なる。  
また、数表で傾向性の違いが見られる選択肢に色をつけており、オレンジ色がクロス項目の選択肢の中で比率が最も高いもので、黄色は設問項目の中で、他のクロス選択肢と比較した中で差異がみられるものである。
- ・ 各設問の中に「その他」の選択肢がある場合の意見については、主な意見を抜粋して掲載している。

## 2 調査結果のまとめ

### (1) 農業経営の状況について

農業者の7割以上が60歳以上と高齢化が顕著である。専業農家は少なく家族内に農業以外の企業・事業所に勤務や農業以外の自営業を営んでいる割合が高い。

経営規模は100a未満の農家が5割弱で、年間農業収入が100万円未満の農家は5割を占めている。農業経営で負担が多と感じるのは主に「農業用機械の導入、更新費用」、「肥料、農薬などの資材費」、「農地の保全活動」である。

10年後の農業経営では、離農していると考える人が2割を占め、規模拡大したいと考える人は1割に満たず、経営規模、経営内容ともに現状維持を考える農家が大半である。今後規模拡大をしたい主な品目は「主食用米」である。対して、規模縮小または離農したいと考える人の離農した後の農地は、法人や担い手等に農地を貸したい、売却したい意向は多い。したがって、今後農業を継続していくための施策として、担い手の確保や経営拡大に向けた農地集積が求められる。

### (2) 地産地消の取組みについて

現在、地産地消の取組みを行っている農家は少なく、今後行う予定や興味がない人が多い。対して既に提供している、興味がある人に市内飲食店などの取引に向けては、「質・量とも安定して生産・供給できる体制づくり」を課題と考えている人が多い。

### (3) 農産物のブランド化・環境保全型農業について

奥州市農産物として知名度が高いと考えているのは、「主食用米」、「牛肉」、「りんご」、「ピーマン」が主な産物であった。知名度を上げるまたブランド化していくためには、「市長のトップセールスやJA等、公的機関や団体のPR活動」が必要と考えている人が多い。

環境保全型農業を推進するための支援として「農協等からの指導」、「有機農業の取組みへの支援」「農業生産工程管理の導入支援」が多い。

### (4) 農業の担い手について

農業後継者確保の目処がついていない人が7割である。また、地区の担い手不足と感じている人も7割である。

新規就農者・後継者の育成に向けては資金支援、担い手の育成・確保に向けては、融資制度等の充実が必要と考える人が多い。

### (5) 農地について

農地の効果的な活用策としては、「担い手への農地の集積」、「ほ場整備等の農業基盤整備」が必要と考える人が多い。

経営規模拡大に向けて主に望む施策は、「農地集積によるほ場面積の拡大」、「畦畔の除去等によるほ場の区画拡大」、「農繁期の労働力の確保対策」、「高付加価値米の生産による経営安定化」が多い。

農業基盤に必要な改善策は、農地の水はけと考える人が多い。

今後の水田農業施策の方向性については、主食用米を柱にすべきと考える人が4割である。

#### **（6）行政の施策について**

今後の農業施策全般で、特に充実すべきことは「安定した農業経営の確立」、「幅広い担い手への支援」が多い。また、農業経営体のあり方としては、地元の農家による法人化または集落営農化と農地集積を考える人が4割である。

### 3 調査結果

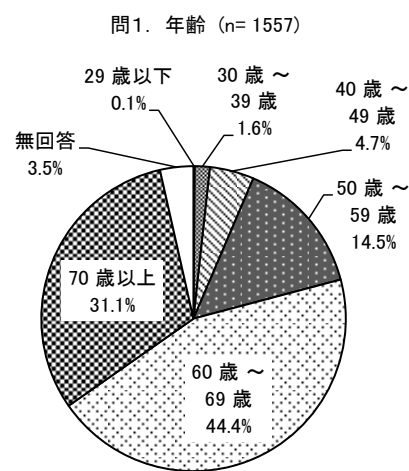
#### ●世帯の現状について

##### 問1 年齢

年齢は「60 歳～69 歳」が 44.4%と最も多く、「70 歳以上」が 31.1%と続き、60 歳以上は 7 割以上と高齢化が顕著である。

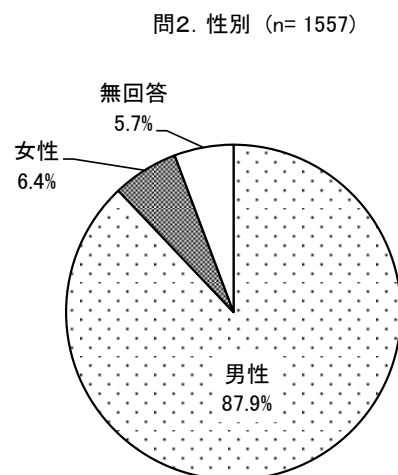
性別は「男性」が 87.9%と圧倒的に多い。

|             | 回答数  | 比率     |
|-------------|------|--------|
| 29 歳以下      | 2    | 0.1%   |
| 30 歳 ～ 39 歳 | 25   | 1.6%   |
| 40 歳 ～ 49 歳 | 73   | 4.7%   |
| 50 歳 ～ 59 歳 | 225  | 14.5%  |
| 60 歳 ～ 69 歳 | 692  | 44.4%  |
| 70 歳以上      | 485  | 31.1%  |
| 無回答         | 55   | 3.5%   |
| 合計          | 1557 | 100.0% |



##### 問2 性別

|     | 回答数  | 比率     |
|-----|------|--------|
| 男性  | 1369 | 87.9%  |
| 女性  | 99   | 6.4%   |
| 無回答 | 89   | 5.7%   |
| 合計  | 1557 | 100.0% |

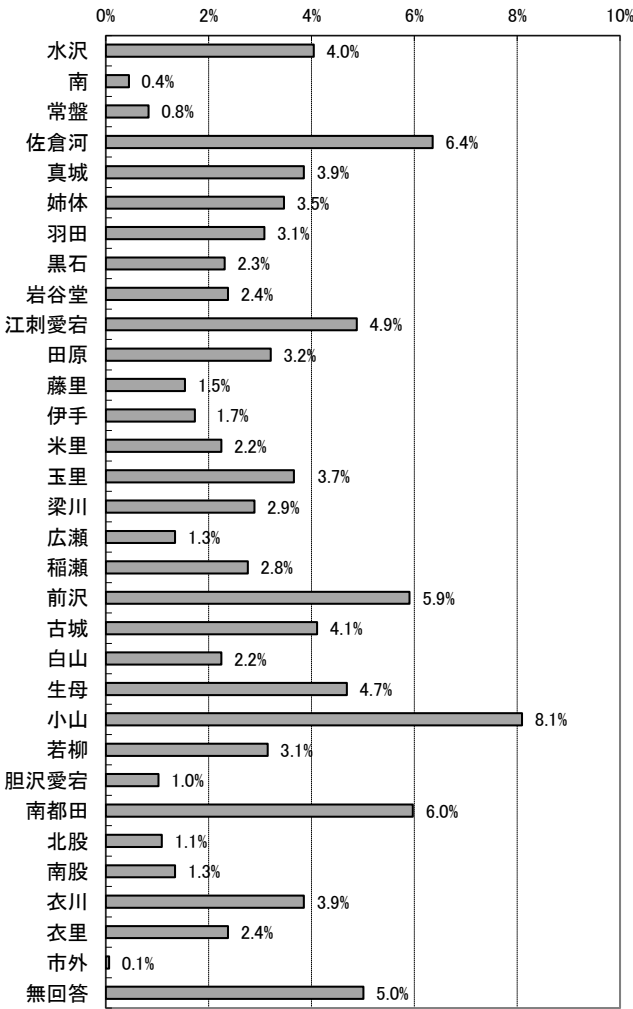


問3 主に農作業を行っている（耕作している）地区

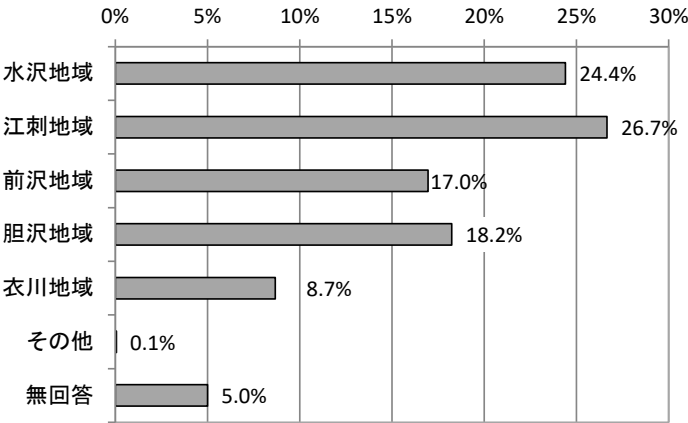
主に農作業を行っている地区は、旧市町村で集計すると「江刺地域」が26.7%と最も多く、「水沢地域」が24.4%と続いている。

年齢別にみると「江刺地域」、「前沢地域」、「胆沢地域」は「50歳未満」が他地域と比較すると高い。

問3. 主に農作業を行っている地区について (n= 1557)



| 地区   | 回答数  | 比率    |
|------|------|-------|
| 水沢地域 | 380  | 24.4% |
| 江刺地域 | 415  | 26.7% |
| 前沢地域 | 264  | 17.0% |
| 胆沢地域 | 284  | 18.2% |
| 衣川地域 | 135  | 8.7%  |
| その他  | 1    | 0.1%  |
| 無回答  | 78   | 5.0%  |
| 合計   | 1557 | 100%  |



<年齢別クロス集計結果>

|         | n    | 水沢地域  | 江刺地域  | 前沢地域  | 胆沢地域  | 衣川地域  | その他  | 無回答  |
|---------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 全体      | 1557 | 380   | 415   | 264   | 284   | 135   | 1    | 78   |
|         |      | 24.4% | 26.7% | 17.0% | 18.2% | 8.7%  | 0.1% | 5.0% |
| 50歳未満   | 100  | 17    | 30    | 20    | 22    | 7     | 0    | 4    |
|         |      | 17.0% | 30.0% | 20.0% | 22.0% | 7.0%  | 0.0% | 4.0% |
| 50歳～59歳 | 225  | 52    | 55    | 42    | 47    | 25    | 0    | 4    |
|         |      | 23.1% | 24.4% | 18.7% | 20.9% | 11.1% | 0.0% | 1.8% |
| 60歳～69歳 | 692  | 185   | 184   | 114   | 131   | 66    | 0    | 12   |
|         |      | 26.7% | 26.6% | 16.5% | 18.9% | 9.5%  | 0.0% | 1.7% |
| 70歳以上   | 485  | 126   | 144   | 88    | 83    | 36    | 1    | 7    |
|         |      | 26.0% | 29.7% | 18.1% | 17.1% | 7.4%  | 0.2% | 1.4% |

問4 本人及び家族の農業以外の産業への就業状況について

(あてはまるものすべてに○)

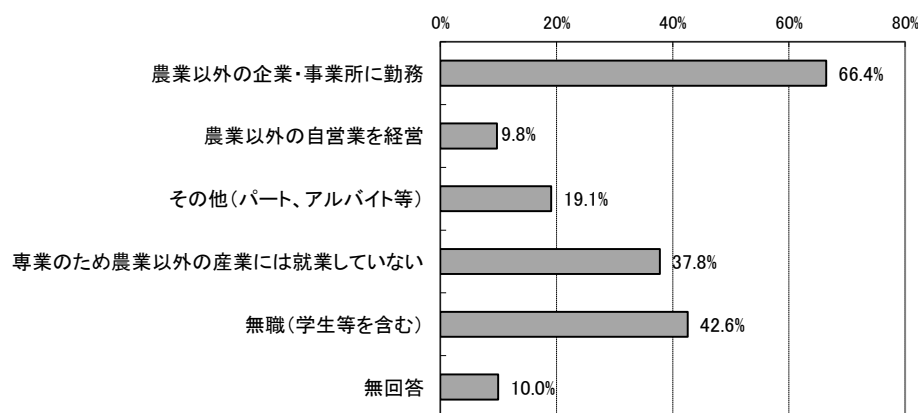
無回答を除く回答者 1,402 件の家族の総数を合計すると 2,958 名で、家族の総数が 10 名以上の回答者も見られるが、今回の調査回答者 1 件当たりの平均家族数は 2.10 人である。

2,958 名のうち、農業以外の仕事をしている人(「農業以外の企業・事業所に勤務」「農業以外の自営業を営む」「その他」)の合計は 1,709 名(57.8%)、「専業のため農業以外の産業には就業していない」人は 587 名(19.8%)、「無職(学生等を含む)」は 662 名(22.4%)で、家族の中で実際に農業を行っている人は少ない。

農業以外の仕事をしている人の仕事内容は「農業以外の企業・事業所に勤務」が最も多い。また、農業以外の仕事をしている人の就業先は「市内」が大半である。

|                       | 回答数  | 比率    |
|-----------------------|------|-------|
| 農業以外の企業・事業所に勤務        | 1034 | 66.4% |
| 農業以外の自営業を営む           | 152  | 9.8%  |
| その他(パート、アルバイト等)       | 297  | 19.1% |
| 専業のため農業以外の産業には就業していない | 588  | 37.8% |
| 無職(学生等を含む)            | 663  | 42.6% |
| 無回答                   | 155  | 10.0% |
| 合計                    | 2889 | —     |

問4. あなたとあなたのご家族のうち農業以外の産業への就業の状況について (n= 1557)



<就業状況と人数>

|    | 1: 農業以外の企業・事業所に勤務(市内) | 1: 農業以外の企業・事業所に勤務(市外) | 2: 農業以外の自営業を営む(市内) | 2: 農業以外の自営業を営む(市外) | 3: その他(パート、アルバイト等)(市内) | 3: その他(パート、アルバイト等)(市外) | 4: 専業のため農業以外の産業には就業していない(市内) | 5: 無職(学生等を含む)(市内) |
|----|-----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|-------------------|
| 1人 | 448                   | 296                   | 99                 | 12                 | 236                    | 26                     | 263                          | 269               |
| 2人 | 296                   | 74                    | 32                 | 1                  | 36                     | 3                      | 254                          | 213               |
| 3人 | 91                    | 18                    | 5                  | 1                  | 3                      | 0                      | 45                           | 109               |
| 4人 | 22                    | 1                     | 3                  | 0                  | 0                      | 0                      | 19                           | 46                |
| 5人 | 4                     | 1                     | 0                  | 0                  | 0                      | 0                      | 4                            | 18                |
| 6人 | 0                     | 0                     | 1                  | 0                  | 0                      | 0                      | 2                            | 7                 |
|    | 861                   | 390                   | 140                | 14                 | 275                    | 29                     | 587                          | 662               |

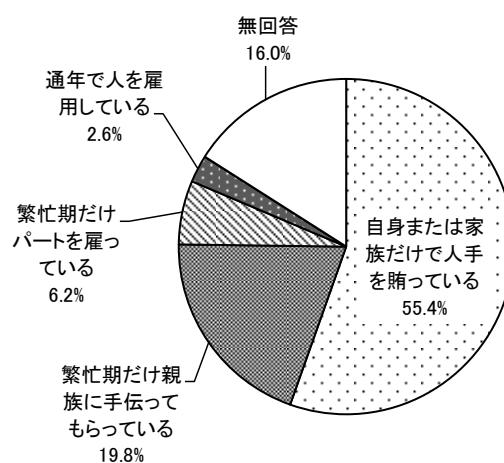
## ●農業経営の状況について

### 問5 雇用の有無について

雇用の有無については「自身または家族だけで人手を賄っている」が 55.4%と最も多く、「繁忙期だけ親族に手伝ってもらっている」が 19.8%と続いている。また、雇用の状況別に人数をまとめたものを下表に示している。

|                    | 回答数  | 比率     |
|--------------------|------|--------|
| 自身または家族だけで人手を賄っている | 863  | 55.4%  |
| 繁忙期だけ親族に手伝ってもらっている | 308  | 19.8%  |
| 繁忙期だけパートを雇っている     | 96   | 6.2%   |
| 通年で人を雇用している        | 41   | 2.6%   |
| 外国人技能実習生を受け入れている   | 0    | 0.0%   |
| 無回答                | 249  | 16.0%  |
| 合計                 | 1557 | 100.0% |

問5. 雇用の有無について (n= 1557)



### <雇用人数>

|       | 自身または家族だけで人手を賄っている | 繁忙期だけ親族に手伝ってもらっている | 繁忙期だけパートを雇っている | 通年で人を雇用している | 外国人技能実習生を受け入れている |
|-------|--------------------|--------------------|----------------|-------------|------------------|
| 1人    | 149                | 80                 | 31             | 23          | 0                |
| 2人    | 413                | 90                 | 27             | 7           | 0                |
| 3人    | 162                | 56                 | 12             | 3           | 0                |
| 4人    | 84                 | 36                 | 6              | 0           | 0                |
| 5人    | 18                 | 21                 | 5              | 1           | 0                |
| 6人    | 3                  | 9                  | 6              | 0           | 0                |
| 7人    | 2                  | 4                  | 1              | 1           | 0                |
| 8人    | 0                  | 0                  | 0              | 1           | 0                |
| 9人    | 0                  | 0                  | 0              | 0           | 0                |
| 10人以上 | 0                  | 7                  | 5              | 1           | 0                |
| 無回答   | 32                 | 5                  | 3              | 4           | 0                |
| 合計    | 863                | 308                | 96             | 41          | 0                |

問6 問5の雇用人数での労働力の現状について

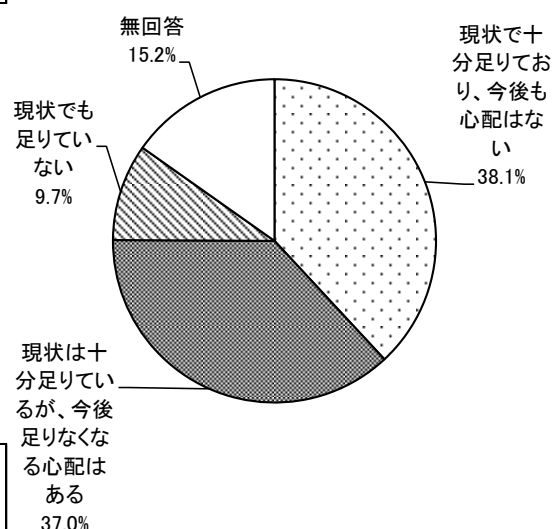
労働力の現状は「現状で十分足りており、今後も心配はない」が38.1%、「現状は十分足りているが、今後足りなくなる心配はある」が37.0%と分かれている。

地域別にみると「胆沢地域」、「衣川地域」で「現状は十分足りているが、今後は足りなくなる心配がある」の回答が他地域に比べ高くなっている。

農業経営規模別にみると「50 アール未満」は「今後も心配ない」が高く、500 アール以上の農家では「今後足りなくなる心配がある」が高くなっており、小規模より大規模の農家ほど労働力不足の心配を抱えている。

|                           | 回答数  | 比率     |
|---------------------------|------|--------|
| 現状で十分足りており、今後も心配はない       | 593  | 38.1%  |
| 現状は十分足りているが、今後足りなくなる心配はある | 576  | 37.0%  |
| 現状でも足りていない                | 151  | 9.7%   |
| 無回答                       | 237  | 15.2%  |
| 合計                        | 1557 | 100.0% |

問6. 雇用人数で労働力は十分足りていますか。  
(n= 1557)



<地域別集計結果>

|      | n    | は現状で十分足りており、今後も心配ない | 現状は十分足りているが、今後足りなくなる心配はある | 現状でも足りていない  | 無回答          |
|------|------|---------------------|---------------------------|-------------|--------------|
| 全体   | 1557 | 593<br>38.1%        | 576<br>37.0%              | 151<br>9.7% | 237<br>15.2% |
| 水沢地域 | 380  | 152<br>40.0%        | 139<br>36.6%              | 40<br>10.5% | 49<br>12.9%  |
| 江刺地域 | 415  | 158<br>38.1%        | 153<br>36.9%              | 58<br>14.0% | 46<br>11.1%  |
| 前沢地域 | 264  | 115<br>43.6%        | 94<br>35.6%               | 13<br>4.9%  | 42<br>15.9%  |
| 胆沢地域 | 284  | 107<br>37.7%        | 121<br>42.6%              | 19<br>6.7%  | 37<br>13.0%  |
| 衣川地域 | 135  | 52<br>38.5%         | 58<br>43.0%               | 18<br>13.3% | 7<br>5.2%    |
| その他  | 1    | 0<br>0.0%           | 1<br>100.0%               | 0<br>0.0%   | 0<br>0.0%    |

<農業経営規模別クロス集計結果>

|              | n    | いり現<br>、状<br>今で<br>後十<br>分心<br>足り<br>はて<br>なお | なる現<br>るが<br>心、<br>配は<br>今十<br>後足<br>りな<br>くい | い現<br>状で<br>も足<br>りて<br>いな | 無<br>回<br>答  |
|--------------|------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|--------------|
| 全体           | 1557 | 593<br>38.1%                                  | 576<br>37.0%                                  | 151<br>9.7%                | 237<br>15.2% |
| 50アール未満      | 333  | 160<br>48.0%                                  | 95<br>28.5%                                   | 25<br>7.5%                 | 53<br>15.9%  |
| 50～100アール未満  | 382  | 157<br>41.1%                                  | 139<br>36.4%                                  | 35<br>9.2%                 | 51<br>13.4%  |
| 100～200アール未満 | 416  | 146<br>35.1%                                  | 158<br>38.0%                                  | 36<br>8.7%                 | 76<br>18.3%  |
| 200～300アール未満 | 151  | 57<br>37.7%                                   | 61<br>40.4%                                   | 14<br>9.3%                 | 19<br>12.6%  |
| 300～500アール未満 | 99   | 31<br>31.3%                                   | 42<br>42.4%                                   | 15<br>15.2%                | 11<br>11.1%  |
| 500アール以上     | 132  | 37<br>28.0%                                   | 63<br>47.7%                                   | 22<br>16.7%                | 10<br>7.6%   |

問7 問6で「現状は十分足りているが、今後足りなくなる心配はある」、「現状でも足りていない」と回答した人

足りていない品目や作業内容について

回答者 727 名に、具体的に足りていない品目、不足する時期、人数について、農産物類型別、月間別の不足人数を集計した。「水田のみ農家」は、5月、9月、10月が最も不足し、田植、稲刈り、草刈りなどが多くあげられていた。「複合農家」は6月～9月が不足し、草刈り、田植が多い。「園芸中心農家」は8月、9月が最も不足し、収穫、草刈りが多く、摘果、定植、出荷などもあげられていた。「畜産中心農家」は、6月、7月が最も不足し、草刈り、飼養管理などがあげられていた。

| 農産物類型/月間 | 1月 | 2月 | 3月   | 4月  | 5月    | 6月   | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月  | 12月  |
|----------|----|----|------|-----|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 水田のみ農家   | 0  | 0  | 36   | 504 | 684.5 | 391  | 352   | 340   | 695.5 | 685   | 267  | 194  |
| 複合農家     | 0  | 0  | 4    | 24  | 28.5  | 30.5 | 30.5  | 30.5  | 30.5  | 18.5  | 10   | 4    |
| 園芸中心農家   | 0  | 0  | 19.5 | 69  | 118   | 142  | 149.5 | 152.5 | 150.5 | 128.5 | 89.5 | 31.5 |
| 畜産中心農家   | 12 | 12 | 12   | 18  | 41    | 52   | 50    | 39    | 35    | 31    | 22   | 17   |

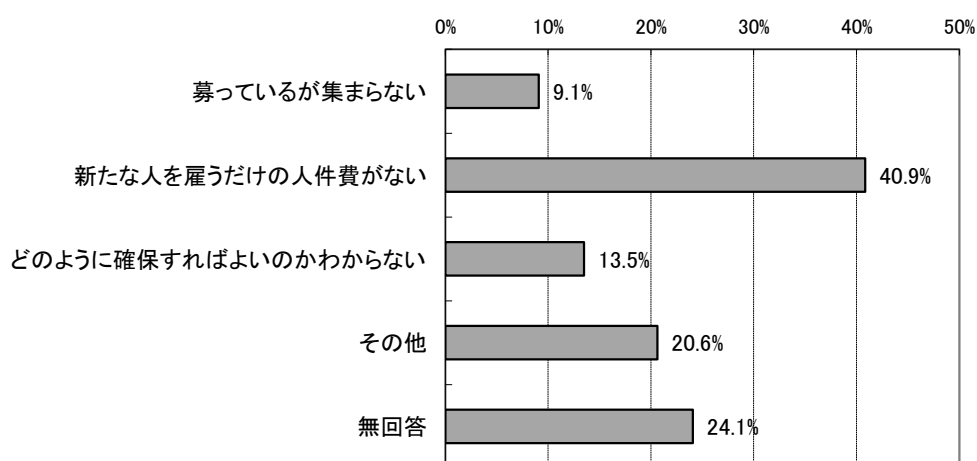
※人数が小数点になっているのは、〇～〇人との記載を平均にしているため。

問8 人手の確保ができない理由について（あてはまるものすべてに○）

人手の確保ができない理由については「新たな人を雇うだけの人件費がない」が 40.9%と最も多く「どのように確保すればよいのかわからない」が 13.5%と続いている。（その他は除く）

|                     | 回答数 | 比率    |
|---------------------|-----|-------|
| 募っているが集まらない         | 66  | 9.1%  |
| 新たな人を雇うだけの人件費がない    | 297 | 40.9% |
| どのように確保すればよいのかわからない | 98  | 13.5% |
| その他                 | 150 | 20.6% |
| 無回答                 | 175 | 24.1% |
| 合計                  | 786 | —     |

問8. 人手の確保ができていない理由について（n= 727）



（その他 主な意見）

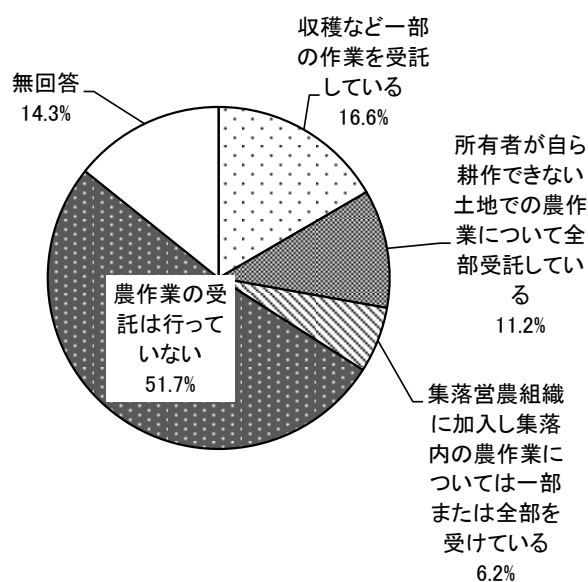
- ・高齢化により人手確保が困難
- ・高齢のため農業は担い手に依頼希望する
- ・家族労働のため
- ・後継者がいない
- ・現状では家族だけでやりくりできているが高齢化していることで将来が心配
- ・親族に手伝ってもらっているが高齢化に伴い人手不足になっていく
- ・老年化に伴う労働力不足が考えられるが、雇うだけの面積でない
- ・機械等が無いいため外部委託している
- ・季節労働者の確保が困難
- ・作業日程と合わない。委託先確保が難しい
- ・今後の経営展開をどうするか思案中

問9 農作業の受託状況について

農作業の受託状況については「農作業の受託は行っていない」が51.7%と最も多く、「収穫など一部の作業を受託している」が16.6%と続いている。

|                                     | 回答数  | 比率     |
|-------------------------------------|------|--------|
| 収穫など一部の作業を受託している                    | 259  | 16.6%  |
| 所有者が自ら耕作できない土地での農作業について全部受託している     | 174  | 11.2%  |
| 集落営農組織に加入し集落内の農作業については一部または全部を受けている | 97   | 6.2%   |
| 農作業の受託は行っていない                       | 805  | 51.7%  |
| 無回答                                 | 222  | 14.3%  |
| 合計                                  | 1557 | 100.0% |

問9. 農作業の受託状況について (n= 1557)



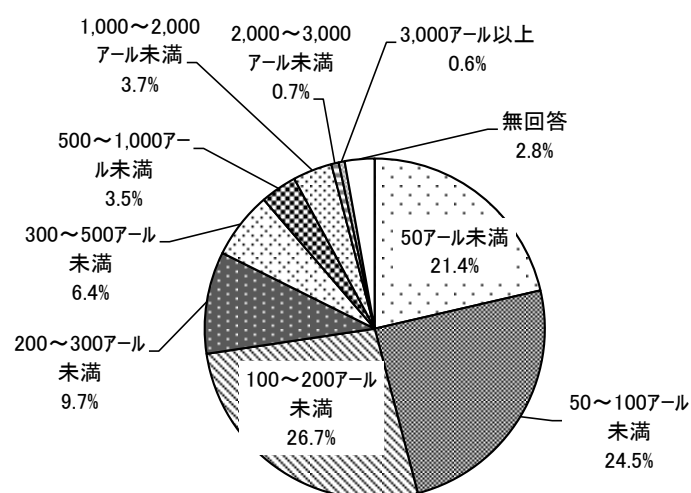
# 問 10 農業経営規模（農地面積）について

農業経営規模については「100～200 アール未満」が 26.7%と最も多く、「50～100 アール未満」（24.5%）、「50 アール未満」（21.4%）で合計すると 7 割以上と農業経営規模が小さい世帯が多い。

地域別にみると「胆沢地域」は 200～2,000 アール未満の農業経営規模の世帯が、他地域と比較すると高くなっている。

|                  | 回答数  | 比率     |
|------------------|------|--------|
| 50アール未満          | 333  | 21.4%  |
| 50～100アール未満      | 382  | 24.5%  |
| 100～200アール未満     | 416  | 26.7%  |
| 200～300アール未満     | 151  | 9.7%   |
| 300～500アール未満     | 99   | 6.4%   |
| 500～1,000アール未満   | 54   | 3.5%   |
| 1,000～2,000アール未満 | 58   | 3.7%   |
| 2,000～3,000アール未満 | 11   | 0.7%   |
| 3,000アール以上       | 9    | 0.6%   |
| 無回答              | 44   | 2.8%   |
| 合計               | 1557 | 100.0% |

問10. あなたの農業経営規模（農地面積）について（n= 1557）



## <地域別クロス集計結果>

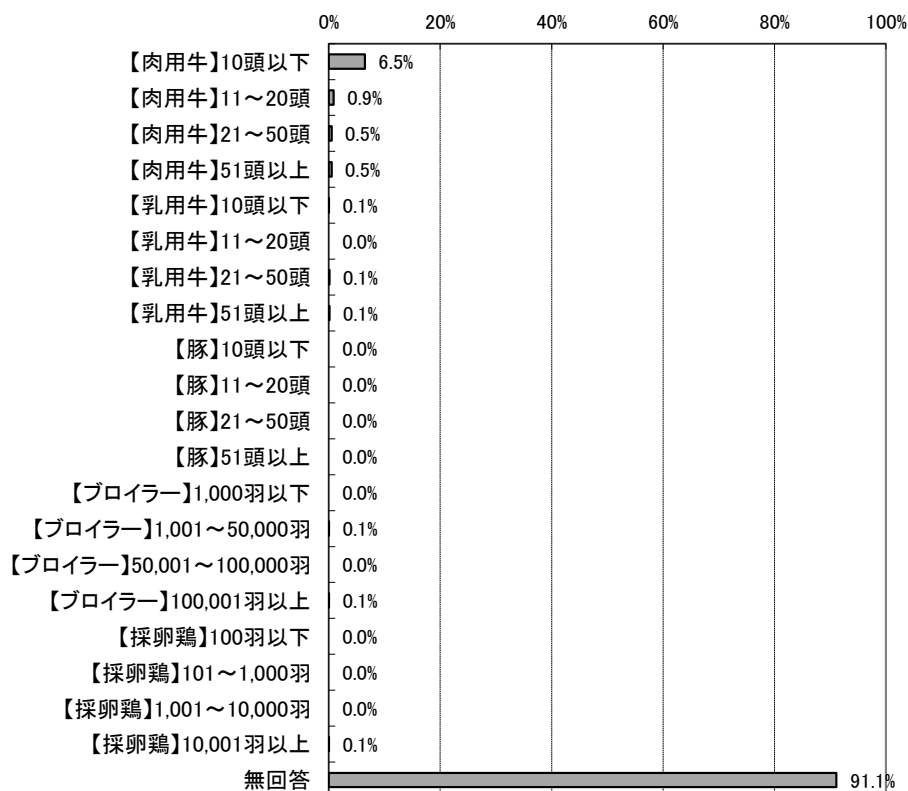
|      | n    | 50アール未満 | 50～100アール未満 | 100～200アール未満 | 200～300アール未満 | 300～500アール未満 | 500～1,000アール未満 | 1,000～2,000アール未満 | 2,000～3,000アール未満 | 3,000アール以上 | 無回答  |
|------|------|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------------|------------------|------------------|------------|------|
| 全体   | 1557 | 333     | 382         | 416          | 151          | 99           | 54             | 58               | 11               | 9          | 44   |
|      |      | 21.4%   | 24.5%       | 26.7%        | 9.7%         | 6.4%         | 3.5%           | 3.7%             | 0.7%             | 0.6%       | 2.8% |
| 水沢地域 | 380  | 102     | 124         | 92           | 23           | 12           | 12             | 6                | 3                | 0          | 6    |
|      |      | 26.8%   | 32.6%       | 24.2%        | 6.1%         | 3.2%         | 3.2%           | 1.6%             | 0.8%             | 0.0%       | 1.6% |
| 江刺地域 | 415  | 101     | 104         | 107          | 43           | 18           | 7              | 18               | 2                | 3          | 12   |
|      |      | 24.3%   | 25.1%       | 25.8%        | 10.4%        | 4.3%         | 1.7%           | 4.3%             | 0.5%             | 0.7%       | 2.9% |
| 前沢地域 | 264  | 77      | 54          | 65           | 20           | 17           | 11             | 3                | 2                | 1          | 14   |
|      |      | 29.2%   | 20.5%       | 24.6%        | 7.6%         | 6.4%         | 4.2%           | 1.1%             | 0.8%             | 0.4%       | 5.3% |
| 胆沢地域 | 284  | 27      | 52          | 81           | 39           | 34           | 21             | 21               | 2                | 3          | 4    |
|      |      | 9.5%    | 18.3%       | 28.5%        | 13.7%        | 12.0%        | 7.4%           | 7.4%             | 0.7%             | 1.1%       | 1.4% |
| 衣川地域 | 135  | 19      | 26          | 48           | 17           | 10           | 2              | 7                | 1                | 1          | 4    |
|      |      | 14.1%   | 19.3%       | 35.6%        | 12.6%        | 7.4%         | 1.5%           | 5.2%             | 0.7%             | 0.7%       | 3.0% |
| その他  | 1    | 0       | 0           | 1            | 0            | 0            | 0              | 0                | 0                | 0          | 0    |
|      |      | 0.0%    | 0.0%        | 100.0%       | 0.0%         | 0.0%         | 0.0%           | 0.0%             | 0.0%             | 0.0%       | 0.0% |

問 11 畜産を行っている方 農業経営規模（飼養頭羽数）

畜産の農業経営規模は、肉用牛で「10 頭以下」での経営をしている畜産農家が多い。

|                        | 回答数  | 比率     |
|------------------------|------|--------|
| 【肉用牛】10頭以下             | 101  | 6.5%   |
| 【肉用牛】11～20頭            | 14   | 0.9%   |
| 【肉用牛】21～50頭            | 8    | 0.5%   |
| 【肉用牛】51頭以上             | 8    | 0.5%   |
| 【乳用牛】10頭以下             | 1    | 0.1%   |
| 【乳用牛】11～20頭            | 0    | 0.0%   |
| 【乳用牛】21～50頭            | 2    | 0.1%   |
| 【乳用牛】51頭以上             | 2    | 0.1%   |
| 【豚】10頭以下               | 0    | 0.0%   |
| 【豚】11～20頭              | 0    | 0.0%   |
| 【豚】21～50頭              | 0    | 0.0%   |
| 【豚】51頭以上               | 0    | 0.0%   |
| 【ブロイラー】1,000羽以下        | 0    | 0.0%   |
| 【ブロイラー】1,001～50,000羽   | 1    | 0.1%   |
| 【ブロイラー】50,001～100,000羽 | 0    | 0.0%   |
| 【ブロイラー】100,001羽以上      | 1    | 0.1%   |
| 【採卵鶏】100羽以下            | 0    | 0.0%   |
| 【採卵鶏】101～1,000羽        | 0    | 0.0%   |
| 【採卵鶏】1,001～10,000羽     | 0    | 0.0%   |
| 【採卵鶏】10,001羽以上         | 1    | 0.1%   |
| 無回答                    | 1418 | 91.1%  |
| 合計                     | 1557 | 100.0% |

問 11. あなたの農業経営規模（飼養頭羽数）について（n= 1557）



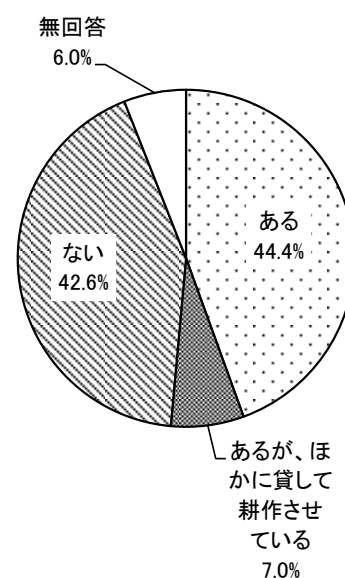
## 問 12 所有している農地で耕作していない農地の有無

耕作していない農地については「ある」が44.4%、「ない」が42.6%と二分している。  
「あるが、ほかに貸して耕作させている」は7.0%に留まっている。

地域別にみると「江刺地域」と「衣川地域」で「ある」が他地域に比べ高く、「胆沢地域」で「ない」が高くなっている。また、中山間地で「ある」が高くなっている。

|                   | 回答数  | 比率     |
|-------------------|------|--------|
| ある                | 692  | 44.4%  |
| あるが、ほかに貸して耕作させている | 109  | 7.0%   |
| ない                | 663  | 42.6%  |
| 無回答               | 93   | 6.0%   |
| 合計                | 1557 | 100.0% |

問12. あなたが所有している農地で耕作していない農地について (n= 1557)



### < 6 地域別クロス集計結果 >

|      | n    | ある           | さにある<br>せ貸して<br>てしが<br>いて、<br>る耕<br>ほ<br>作か | ない           | 無<br>回<br>答 |
|------|------|--------------|---------------------------------------------|--------------|-------------|
| 全体   | 1557 | 692<br>44.4% | 109<br>7.0%                                 | 663<br>42.6% | 93<br>6.0%  |
| 水沢地域 | 380  | 172<br>45.3% | 27<br>7.1%                                  | 164<br>43.2% | 17<br>4.5%  |
| 江刺地域 | 415  | 207<br>49.9% | 22<br>5.3%                                  | 159<br>38.3% | 27<br>6.5%  |
| 前沢地域 | 264  | 120<br>45.5% | 24<br>9.1%                                  | 104<br>39.4% | 16<br>6.1%  |
| 胆沢地域 | 284  | 94<br>33.1%  | 19<br>6.7%                                  | 157<br>55.3% | 14<br>4.9%  |
| 衣川地域 | 135  | 65<br>48.1%  | 10<br>7.4%                                  | 49<br>36.3%  | 11<br>8.1%  |
| その他  | 1    | 0<br>0.0%    | 1<br>100.0%                                 | 0<br>0.0%    | 0<br>0.0%   |

### < 2 地域別クロス集計結果 >

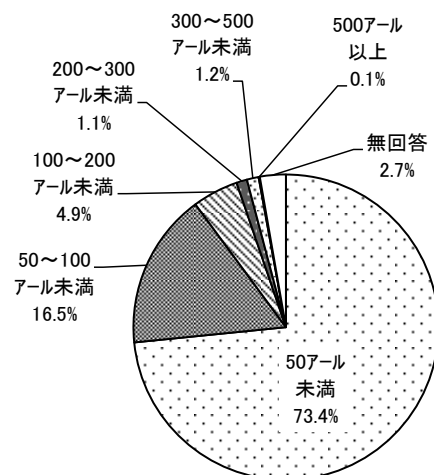
|      | n    | ある           | さにある<br>せ貸して<br>てしが<br>いて、<br>る耕<br>ほ<br>作か | ない           | 無<br>回<br>答 |
|------|------|--------------|---------------------------------------------|--------------|-------------|
| 全体   | 1557 | 692<br>44.4% | 109<br>7.0%                                 | 663<br>42.6% | 93<br>6.0%  |
| 平場   | 863  | 328<br>38.0% | 71<br>8.2%                                  | 424<br>49.1% | 40<br>4.6%  |
| 中山間地 | 616  | 330<br>53.6% | 32<br>5.2%                                  | 209<br>33.9% | 45<br>7.3%  |

問 13 問 12 で「ある」、「あるが、ほかに貸して耕作させている」と回答した人  
耕作をしていない農地の面積

耕作をしていない農地の面積については「50 アール未満」が 73.4%と圧倒的に多く、「50～100 アール未満」が 16.5%と続いている。

|              | 回答数 | 比率     |
|--------------|-----|--------|
| 50アール未満      | 588 | 73.4%  |
| 50～100アール未満  | 132 | 16.5%  |
| 100～200アール未満 | 39  | 4.9%   |
| 200～300アール未満 | 9   | 1.1%   |
| 300～500アール未満 | 10  | 1.2%   |
| 500アール以上     | 1   | 0.1%   |
| 無回答          | 22  | 2.7%   |
| 合計           | 801 | 100.0% |

問 13. 耕作をしていない農地の面積について (n= 801)

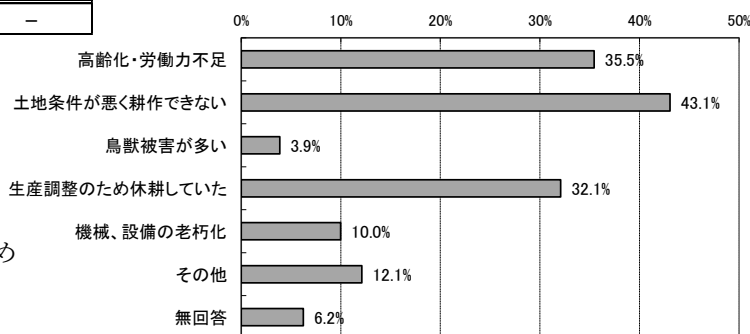


問 14 問 12 で「ある」、「あるが、ほかに貸して耕作させている」と回答した人  
耕作をしていない理由について

耕作をしていない理由については「土地条件が悪く耕作できない」が 43.1%と最も多く、「高齢化・労働力不足」(35.5%)、「生産調整のため休耕していた」(32.1%)と続いている。

|               | 回答数  | 比率    |
|---------------|------|-------|
| 高齢化・労働力不足     | 284  | 35.5% |
| 土地条件が悪く耕作できない | 345  | 43.1% |
| 鳥獣被害が多い       | 31   | 3.9%  |
| 生産調整のため休耕していた | 257  | 32.1% |
| 機械、設備の老朽化     | 80   | 10.0% |
| その他           | 97   | 12.1% |
| 無回答           | 50   | 6.2%  |
| 合計            | 1144 | —     |

問 14. 耕作をしていない理由について (n= 801)



(その他 主な意見)

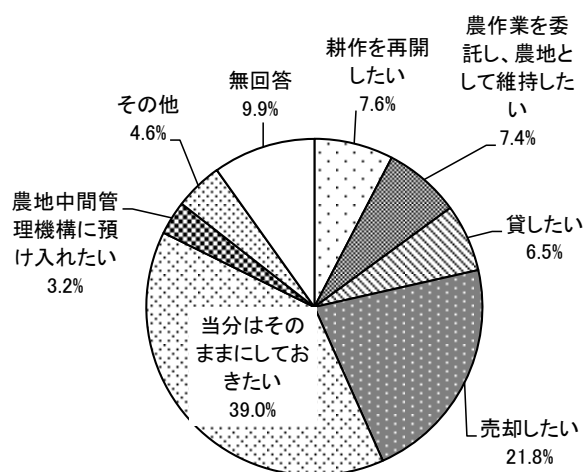
- ・兼業農家のため
- ・採算が合わない
- ・自宅から遠く農機の移動が大変なため
- ・遠隔地にあり管理が難しい
- ・基盤整備後組田になっているため

問 15 問 12 で「ある」、「あるが、ほかに貸して耕作させている」と回答した人  
耕作していない農地の今後について

耕作していない農地の今後については「当分はそのままにしておきたい」が 39.0%と最も多く、「売却したい」が 21.8%と続いている。

|                    | 回答数 | 比率     |
|--------------------|-----|--------|
| 耕作を再開したい           | 61  | 7.6%   |
| 農作業を委託し、農地として維持したい | 59  | 7.4%   |
| 貸したい               | 52  | 6.5%   |
| 売却したい              | 175 | 21.8%  |
| 当分はそのままにしておきたい     | 312 | 39.0%  |
| 農地中間管理機構に預け入れたい    | 26  | 3.2%   |
| その他                | 37  | 4.6%   |
| 無回答                | 79  | 9.9%   |
| 合計                 | 801 | 100.0% |

問15. 耕作していない農地の今後について (n= 801)



(その他 主な意見)

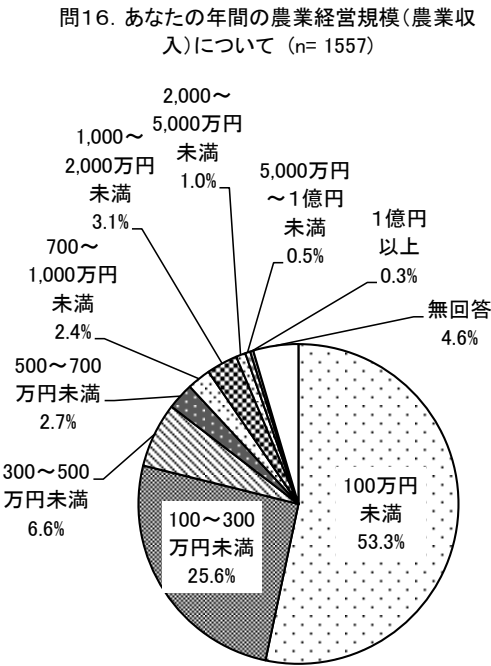
- ・基盤整備してほしい
- ・現在団地の方々に家庭菜園として無償で貸している
- ・耕作できる状態ではない
- ・整地したい、場所がわるい
- ・地目を変更したい
- ・放牧
- ・どうしたら良いかわからない状態

問 16 あなたの年間の農業経営規模（農業収入）について

年間の農業経営規模については「100 万円未満」が 53.3%と最も多く、「100～300 万円未満」が 25.6%と続いている。

年齢別にみると傾向性に大きな差異はないが、「100 万円未満」は高齢になるほど高くなっている。農産物類型別にみると「水田のみの農家」は「100 万円未満」、「園芸中心の農家」と「畜産中心の農家」は「300～500 万円未満」が多い。また、畜産中心の農家は「1,000～2,000 万円未満」も他の農産物類型と比較すると高くなっている。

|                 | 回答数  | 比率     |
|-----------------|------|--------|
| 100万円未満         | 830  | 53.3%  |
| 100～300万円未満     | 398  | 25.6%  |
| 300～500万円未満     | 102  | 6.6%   |
| 500～700万円未満     | 42   | 2.7%   |
| 700～1,000万円未満   | 37   | 2.4%   |
| 1,000～2,000万円未満 | 49   | 3.1%   |
| 2,000～5,000万円未満 | 15   | 1.0%   |
| 5,000万円～1億円未満   | 8    | 0.5%   |
| 1億円以上           | 5    | 0.3%   |
| 無回答             | 71   | 4.6%   |
| 合計              | 1557 | 100.0% |



<年齢別クロス集計結果>

|             | n    | 100万円未満 | 100～300万円未満 | 300～500万円未満 | 500～700万円未満 | 700～1,000万円未満 | 1,000～2,000万円未満 | 2,000～5,000万円未満 | 5,000万円～1億円未満 | 1億円以上 | 無回答  |
|-------------|------|---------|-------------|-------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|-------|------|
| 全体          | 1557 | 830     | 398         | 102         | 42          | 37            | 49              | 15              | 8             | 5     | 71   |
|             |      | 53.3%   | 25.6%       | 6.6%        | 2.7%        | 2.4%          | 3.1%            | 1.0%            | 0.5%          | 0.3%  | 4.6% |
| 50 歳未満      | 100  | 45      | 23          | 6           | 4           | 5             | 6               | 1               | 4             | 1     | 5    |
|             |      | 45.0%   | 23.0%       | 6.0%        | 4.0%        | 5.0%          | 6.0%            | 1.0%            | 4.0%          | 1.0%  | 5.0% |
| 50 歳 ～ 59 歳 | 225  | 109     | 69          | 16          | 3           | 5             | 9               | 1               | 1             | 1     | 11   |
|             |      | 48.4%   | 30.7%       | 7.1%        | 1.3%        | 2.2%          | 4.0%            | 0.4%            | 0.4%          | 0.4%  | 4.9% |
| 60 歳 ～ 69 歳 | 692  | 365     | 178         | 49          | 24          | 14            | 21              | 10              | 2             | 2     | 27   |
|             |      | 52.7%   | 25.7%       | 7.1%        | 3.5%        | 2.0%          | 3.0%            | 1.4%            | 0.3%          | 0.3%  | 3.9% |
| 70 歳以上      | 485  | 283     | 114         | 23          | 11          | 13            | 12              | 2               | 1             | 1     | 25   |
|             |      | 58.4%   | 23.5%       | 4.7%        | 2.3%        | 2.7%          | 2.5%            | 0.4%            | 0.2%          | 0.2%  | 5.2% |

＜農産物類型別クロス集計結果＞

|                 | n    | 1<br>0<br>0<br>万円<br>未満 | 1<br>0<br>0<br>万円<br>未満<br>3<br>0<br>0 | 3<br>0<br>0<br>万円<br>未満<br>5<br>0<br>0 | 5<br>0<br>0<br>万円<br>未満<br>7<br>0<br>0 | 1<br>7<br>0<br>0<br>万円<br>未満<br>0<br>0<br>0 | 2<br>1<br>0<br>0<br>万円<br>未満<br>0<br>0<br>0 | 5<br>2<br>0<br>0<br>万円<br>未満<br>0<br>0<br>0 | 5<br>1<br>0<br>0<br>万円<br>未満<br>0<br>0<br>0 | 1<br>億<br>円<br>以上 | 無<br>回<br>答 |
|-----------------|------|-------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|-------------|
| 全体              | 1557 | 830                     | 398                                    | 102                                    | 42                                     | 37                                          | 49                                          | 15                                          | 8                                           | 5                 | 71          |
|                 |      | 53.3%                   | 25.6%                                  | 6.6%                                   | 2.7%                                   | 2.4%                                        | 3.1%                                        | 1.0%                                        | 0.5%                                        | 0.3%              | 4.6%        |
| 水田のみの農家         | 894  | 565                     | 228                                    | 30                                     | 11                                     | 12                                          | 15                                          | 2                                           | 2                                           | 0                 | 29          |
|                 |      | 63.2%                   | 25.5%                                  | 3.4%                                   | 1.2%                                   | 1.3%                                        | 1.7%                                        | 0.2%                                        | 0.2%                                        | 0.0%              | 3.2%        |
| 水田を中心とした複合経営の農家 | 282  | 143                     | 78                                     | 22                                     | 12                                     | 6                                           | 11                                          | 4                                           | 1                                           | 0                 | 5           |
|                 |      | 50.7%                   | 27.7%                                  | 7.8%                                   | 4.3%                                   | 2.1%                                        | 3.9%                                        | 1.4%                                        | 0.4%                                        | 0.0%              | 1.8%        |
| 園芸中心の農家         | 111  | 17                      | 36                                     | 26                                     | 8                                      | 8                                           | 9                                           | 4                                           | 0                                           | 0                 | 3           |
|                 |      | 15.3%                   | 32.4%                                  | 23.4%                                  | 7.2%                                   | 7.2%                                        | 8.1%                                        | 3.6%                                        | 0.0%                                        | 0.0%              | 2.7%        |
| 畜産中心の農家         | 82   | 12                      | 22                                     | 16                                     | 5                                      | 5                                           | 10                                          | 3                                           | 3                                           | 4                 | 2           |
|                 |      | 14.6%                   | 26.8%                                  | 19.5%                                  | 6.1%                                   | 6.1%                                        | 12.2%                                       | 3.7%                                        | 3.7%                                        | 4.9%              | 2.4%        |

問 17 農業経営する中で、負担が多大だと感じる費用について（3 つまで○）

農業経営する中で、負担が多大と感じる費用については、「農業用機械の導入、更新費用」が 70.1%と最も多く、「肥料、農薬などの資材費」が 58.4%、「自己保全管理地や畦畔草刈などの自己所有農地の保全活動」が 37.3%と続いている。

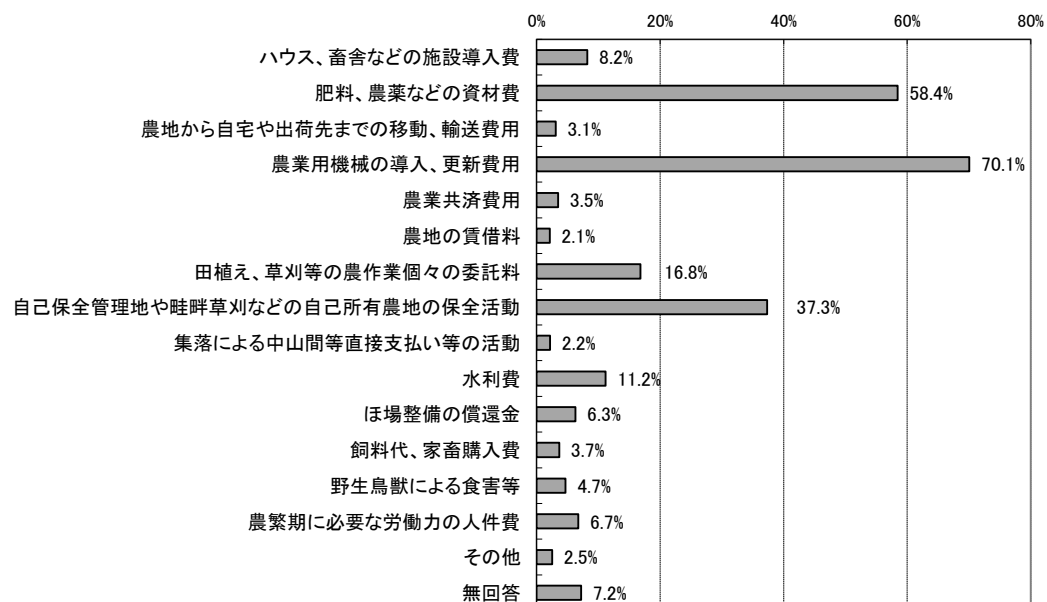
年齢別にみると「ハウス、畜舎などの施設導入費」、「農繁期に必要な労働力の人件費」は「50 歳未満」で高くなっている。

地域別にみると「自己所有農地の保全活動」は「江刺地域」で、「ほ場整備の償還金」は「胆 沢地域」で他地域に比べ高くなっている。

農業経営規模別にみると「農業用機械の導入、更新費用」が 200 アール以上の農家で 8 割 以上と高く、農産物類型別にみると「水田のみの農家」と「複合経営の農家」は「肥料、農薬 などの資材費」が高く、「園芸中心の農家」は「施設導入費」、「労働力の人件費」が高く、「畜 産中心の農家」は「施設導入費」、「飼料代、家畜購入費」が高くなっている。

|                            | 回答数  | 比率    |
|----------------------------|------|-------|
| ハウス、畜舎などの施設導入費             | 128  | 8.2%  |
| 肥料、農薬などの資材費                | 910  | 58.4% |
| 農地から自宅や出荷先までの移動、輸送費用       | 48   | 3.1%  |
| 農業用機械の導入、更新費用              | 1091 | 70.1% |
| 農業共済費用                     | 54   | 3.5%  |
| 農地の賃借料                     | 33   | 2.1%  |
| 田植え、草刈等の農作業個々の委託料          | 262  | 16.8% |
| 自己保全管理地や畦畔草刈などの自己所有農地の保全活動 | 581  | 37.3% |
| 集落による中山間等直接支払い等の活動         | 34   | 2.2%  |
| 水利費                        | 174  | 11.2% |
| ほ場整備の償還金                   | 98   | 6.3%  |
| 飼料代、家畜購入費                  | 57   | 3.7%  |
| 野生鳥獣による食害等                 | 73   | 4.7%  |
| 農繁期に必要な労働力の人件費             | 105  | 6.7%  |
| その他                        | 39   | 2.5%  |
| 無回答                        | 112  | 7.2%  |
| 合計                         | 3799 | —     |

問 17. あなたが農業経営するなかで負担が多大だと感じる費用等について（n= 1557）



(その他 主な意見)

- ・コンバイン委託料が高い
- ・自然(天候)の対応に費用影響
- ・農機具の修理代
- ・農作業委託の賃借料
- ・ハウス維持管理費(修繕費、燃料代等)
- ・諸々の修理・維持費

# <年齢別クロス集計結果>

|             | n    | 施設<br>導入<br>費 | ハウス<br>、畜<br>舎<br>など<br>の | 材<br>費<br>、<br>農<br>業<br>な<br>ど<br>の<br>資 | 農<br>地<br>か<br>ら<br>自<br>宅<br>や<br>輸<br>送<br>荷 | 更<br>新<br>費<br>用 | 農<br>業<br>共<br>済<br>費<br>用 | 農<br>地<br>の<br>賃<br>借<br>料 | 作<br>業<br>個<br>々<br>の<br>委<br>託<br>料 | 田<br>植<br>え<br>、<br>草<br>刈<br>等<br>の<br>農 | 有<br>農<br>地<br>の<br>保<br>全<br>活<br>動 | 呼<br>草<br>刈<br>な<br>ど<br>の<br>自<br>己<br>保<br>全<br>管<br>理<br>地<br>や<br>畦 | 直<br>接<br>支<br>払<br>い<br>等<br>の<br>中<br>山<br>間<br>動<br>等 | 水<br>利<br>費 | ほ<br>場<br>整<br>備<br>の<br>償<br>還<br>金 | 飼<br>料<br>代<br>、<br>家<br>畜<br>購<br>入<br>費 | 等<br>野<br>生<br>鳥<br>獣<br>に<br>よ<br>る<br>食<br>害 | 農<br>繁<br>期<br>に<br>必<br>要<br>な<br>労<br>働<br>人<br>件<br>費 | そ<br>の<br>他 | 無<br>回<br>答 |
|-------------|------|---------------|---------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| 全体          | 1557 | 128           | 910                       | 48                                        | 1091                                           | 54               | 33                         | 262                        | 581                                  | 34                                        | 174                                  | 98                                                                      | 57                                                       | 73          | 105                                  | 39                                        | 112                                            |                                                          |             |             |
|             |      | 8.2%          | 58.4%                     | 3.1%                                      | 70.1%                                          | 3.5%             | 2.1%                       | 16.8%                      | 37.3%                                | 2.2%                                      | 11.2%                                | 6.3%                                                                    | 3.7%                                                     | 4.7%        | 6.7%                                 | 2.5%                                      | 7.2%                                           |                                                          |             |             |
| 50 歳未満      | 100  | 31            | 46                        | 4                                         | 76                                             | 3                | 8                          | 8                          | 31                                   | 2                                         | 13                                   | 5                                                                       | 4                                                        | 4           | 11                                   | 6                                         | 4                                              |                                                          |             |             |
|             |      | 31.0%         | 46.0%                     | 4.0%                                      | 76.0%                                          | 3.0%             | 8.0%                       | 8.0%                       | 31.0%                                | 2.0%                                      | 13.0%                                | 5.0%                                                                    | 4.0%                                                     | 4.0%        | 11.0%                                | 6.0%                                      | 4.0%                                           |                                                          |             |             |
| 50 歳 ～ 59 歳 | 225  | 28            | 126                       | 3                                         | 174                                            | 7                | 3                          | 35                         | 80                                   | 3                                         | 34                                   | 9                                                                       | 11                                                       | 9           | 12                                   | 5                                         | 16                                             |                                                          |             |             |
|             |      | 12.4%         | 56.0%                     | 1.3%                                      | 77.3%                                          | 3.1%             | 1.3%                       | 15.6%                      | 35.6%                                | 1.3%                                      | 15.1%                                | 4.0%                                                                    | 4.9%                                                     | 4.0%        | 5.3%                                 | 2.2%                                      | 7.1%                                           |                                                          |             |             |
| 60 歳 ～ 69 歳 | 692  | 44            | 415                       | 23                                        | 494                                            | 27               | 11                         | 127                        | 261                                  | 16                                        | 79                                   | 52                                                                      | 25                                                       | 30          | 45                                   | 16                                        | 42                                             |                                                          |             |             |
|             |      | 6.4%          | 60.0%                     | 3.3%                                      | 71.4%                                          | 3.9%             | 1.6%                       | 18.4%                      | 37.7%                                | 2.3%                                      | 11.4%                                | 7.5%                                                                    | 3.6%                                                     | 4.3%        | 6.5%                                 | 2.3%                                      | 6.1%                                           |                                                          |             |             |
| 70 歳以上      | 485  | 21            | 295                       | 15                                        | 317                                            | 17               | 10                         | 86                         | 184                                  | 12                                        | 42                                   | 30                                                                      | 17                                                       | 28          | 30                                   | 11                                        | 41                                             |                                                          |             |             |
|             |      | 4.3%          | 60.8%                     | 3.1%                                      | 65.4%                                          | 3.5%             | 2.1%                       | 17.7%                      | 37.9%                                | 2.5%                                      | 8.7%                                 | 6.2%                                                                    | 3.5%                                                     | 5.8%        | 6.2%                                 | 2.3%                                      | 8.5%                                           |                                                          |             |             |

# <6地域別クロス集計結果>

|      | n    | 施設導入費 | ハウス、畜舎などの | 肥料、農薬などの資 | 農地から自宅や出荷 | 更新費用 | 農業用機械の導入、 | 農業共済費用 | 農地の賃借料 | 田植え、草刈等の農 | 作業個々の委託料 | 自己保全管理地や畦 | 呼草刈などの自己所 | 有農地の保全活動 | 直接支払い等の活動等 | 集落による中山間等 | 水利費    | ほ場整備の償還金 | 飼料代、家畜購入費 | 等野生鳥獣による食害 | 農繁期に必要な労働 | 力の人件費 | その他 | 無回答 |
|------|------|-------|-----------|-----------|-----------|------|-----------|--------|--------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|------------|-----------|--------|----------|-----------|------------|-----------|-------|-----|-----|
| 全体   | 1557 | 128   | 910       | 48        | 1091      | 54   | 33        | 262    | 581    | 34        | 174      | 98        | 57        | 73       | 105        | 39        | 112    |          |           |            |           |       |     |     |
|      |      | 8.2%  | 58.4%     | 3.1%      | 70.1%     | 3.5% | 2.1%      | 16.8%  | 37.3%  | 2.2%      | 11.2%    | 6.3%      | 3.7%      | 4.7%     | 6.7%       | 2.5%      | 7.2%   |          |           |            |           |       |     |     |
| 水沢地域 | 380  | 24    | 233       | 18        | 258       | 13   | 12        | 77     | 136    | 3         | 27       | 14        | 1         | 19       | 29         | 12        | 29     |          |           |            |           |       |     |     |
|      |      | 6.3%  | 61.3%     | 4.7%      | 67.9%     | 3.4% | 3.2%      | 20.3%  | 35.8%  | 0.8%      | 7.1%     | 3.7%      | 0.3%      | 5.0%     | 7.6%       | 3.2%      | 7.6%   |          |           |            |           |       |     |     |
| 江刺地域 | 415  | 32    | 226       | 10        | 286       | 12   | 5         | 73     | 185    | 15        | 43       | 21        | 23        | 29       | 28         | 7         | 26     |          |           |            |           |       |     |     |
|      |      | 7.7%  | 54.5%     | 2.4%      | 68.9%     | 2.9% | 1.2%      | 17.6%  | 44.6%  | 3.6%      | 10.4%    | 5.1%      | 5.5%      | 7.0%     | 6.7%       | 1.7%      | 6.3%   |          |           |            |           |       |     |     |
| 前沢地域 | 264  | 22    | 149       | 6         | 188       | 10   | 5         | 41     | 81     | 4         | 51       | 16        | 15        | 6        | 9          | 6         | 25     |          |           |            |           |       |     |     |
|      |      | 8.3%  | 56.4%     | 2.3%      | 71.2%     | 3.8% | 1.9%      | 15.5%  | 30.7%  | 1.5%      | 19.3%    | 6.1%      | 5.7%      | 2.3%     | 3.4%       | 2.3%      | 9.5%   |          |           |            |           |       |     |     |
| 胆沢地域 | 284  | 33    | 177       | 10        | 212       | 12   | 8         | 52     | 96     | 3         | 29       | 40        | 9         | 4        | 20         | 7         | 9      |          |           |            |           |       |     |     |
|      |      | 11.6% | 62.3%     | 3.5%      | 74.6%     | 4.2% | 2.8%      | 18.3%  | 33.8%  | 1.1%      | 10.2%    | 14.1%     | 3.2%      | 1.4%     | 7.0%       | 2.5%      | 3.2%   |          |           |            |           |       |     |     |
| 衣川地域 | 135  | 10    | 88        | 1         | 103       | 5    | 0         | 11     | 53     | 8         | 16       | 3         | 9         | 12       | 10         | 5         | 10     |          |           |            |           |       |     |     |
|      |      | 7.4%  | 65.2%     | 0.7%      | 76.3%     | 3.7% | 0.0%      | 8.1%   | 39.3%  | 5.9%      | 11.9%    | 2.2%      | 6.7%      | 8.9%     | 7.4%       | 3.7%      | 7.4%   |          |           |            |           |       |     |     |
| その他  | 1    | 0     | 0         | 0         | 0         | 0    | 0         | 0      | 0      | 0         | 0        | 0         | 0         | 0        | 0          | 0         | 1      |          |           |            |           |       |     |     |
|      |      | 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%      | 100.0% |          |           |            |           |       |     |     |

# <農業経営規模別クロス集計結果>

|              | n    | 施設<br>導入<br>費 | ハウス、畜舎などの | 肥料、農業などの資 | 農地から自宅や出荷 | 農業機械の導入、更新費用 | 農業共済費用 | 農地の賃借料 | 田植え、草刈等の農作業個々の委託料 | 自己保全管理地や畦畔草刈などの自己所有農地の保全活動 | 集落による中山間等直接支払い等の活動等 | 水利費  | ほ場整備の償還金 | 飼料代、家畜購入費 | 野生鳥獣による食害 | 農繁期に必要な労働力の人件費 | その他   | 無回答 |
|--------------|------|---------------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------|--------|-------------------|----------------------------|---------------------|------|----------|-----------|-----------|----------------|-------|-----|
| 全体           | 1557 | 128           | 910       | 48        | 1091      | 54           | 33     | 262    | 581               | 34                         | 174                 | 98   | 57       | 73        | 105       | 39             | 112   |     |
|              |      | 8.2%          | 58.4%     | 3.1%      | 70.1%     | 3.5%         | 2.1%   | 16.8%  | 37.3%             | 2.2%                       | 11.2%               | 6.3% | 3.7%     | 4.7%      | 6.7%      | 2.5%           | 7.2%  |     |
| 507-ル未満      | 333  | 15            | 168       | 14        | 178       | 6            | 0      | 86     | 120               | 7                          | 32                  | 14   | 3        | 22        | 20        | 9              | 37    |     |
|              |      | 4.5%          | 50.5%     | 4.2%      | 53.5%     | 1.8%         | 0.0%   | 25.8%  | 36.0%             | 2.1%                       | 9.6%                | 4.2% | 0.9%     | 6.6%      | 6.0%      | 2.7%           | 11.1% |     |
| 50～1007-ル未満  | 382  | 31            | 241       | 15        | 260       | 12           | 2      | 78     | 139               | 11                         | 39                  | 24   | 6        | 15        | 31        | 9              | 19    |     |
|              |      | 8.1%          | 63.1%     | 3.9%      | 68.1%     | 3.1%         | 0.5%   | 20.4%  | 36.4%             | 2.9%                       | 10.2%               | 6.3% | 1.6%     | 3.9%      | 8.1%      | 2.4%           | 5.0%  |     |
| 100～2007-ル未満 | 416  | 32            | 259       | 12        | 316       | 18           | 3      | 70     | 179               | 9                          | 59                  | 32   | 17       | 14        | 20        | 8              | 21    |     |
|              |      | 7.7%          | 62.3%     | 2.9%      | 76.0%     | 4.3%         | 0.7%   | 16.8%  | 43.0%             | 2.2%                       | 14.2%               | 7.7% | 4.1%     | 3.4%      | 4.8%      | 1.9%           | 5.0%  |     |
| 200～3007-ル未満 | 151  | 16            | 94        | 0         | 125       | 9            | 2      | 13     | 55                | 2                          | 16                  | 13   | 8        | 9         | 12        | 4              | 8     |     |
|              |      | 10.6%         | 62.3%     | 0.0%      | 82.8%     | 6.0%         | 1.3%   | 8.6%   | 36.4%             | 1.3%                       | 10.6%               | 8.6% | 5.3%     | 6.0%      | 7.9%      | 2.6%           | 5.3%  |     |
| 300～5007-ル未満 | 99   | 16            | 61        | 4         | 82        | 3            | 6      | 4      | 31                | 2                          | 8                   | 8    | 12       | 6         | 4         | 3              | 3     |     |
|              |      | 16.2%         | 61.6%     | 4.0%      | 82.8%     | 3.0%         | 6.1%   | 4.0%   | 31.3%             | 2.0%                       | 8.1%                | 8.1% | 12.1%    | 6.1%      | 6.1%      | 4.0%           | 3.0%  |     |
| 5007-ル以上     | 132  | 17            | 73        | 3         | 116       | 4            | 20     | 8      | 43                | 3                          | 18                  | 7    | 10       | 6         | 16        | 4              | 2     |     |
|              |      | 12.9%         | 55.3%     | 2.3%      | 87.9%     | 3.0%         | 15.2%  | 6.1%   | 32.6%             | 2.3%                       | 13.6%               | 5.3% | 7.6%     | 4.5%      | 12.1%     | 3.0%           | 1.5%  |     |

＜農産物類型別クロス集計結果＞

|                 | n    | ハウス、<br>施設導入費、<br>畜舎などの | 材肥料、<br>農薬などの資 | 費用<br>先までの移動、<br>輸送荷 | 農地から<br>更新費用機械の<br>導入、 | 農業共済費用 | 農地の賃借料 | 作業個々の委託料 | 田植え、草刈等の農 | 有草刈などの自己活動 | 自己保全管理地や畦 | 直接支払い等の活動等 | 集落による中山間等 | 水利費  | ほ場整備の償還金 | 飼料代、家畜購入費 | 等野生鳥獣による食害 | 力農繁期に必要な労働 | 農の<br>人件費 | その他 | 無回答 |
|-----------------|------|-------------------------|----------------|----------------------|------------------------|--------|--------|----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------|----------|-----------|------------|------------|-----------|-----|-----|
| 全体              | 1557 | 128                     | 910            | 48                   | 1091                   | 54     | 33     | 262      | 581       | 34         | 174       | 98         | 57        | 73   | 105      | 39        | 112        |            |           |     |     |
|                 |      | 8.2%                    | 58.4%          | 3.1%                 | 70.1%                  | 3.5%   | 2.1%   | 16.8%    | 37.3%     | 2.2%       | 11.2%     | 6.3%       | 3.7%      | 4.7% | 6.7%     | 2.5%      | 7.2%       |            |           |     |     |
| 水田のみの農家         | 894  | 35                      | 581            | 24                   | 644                    | 35     | 21     | 166      | 357       | 19         | 101       | 65         | 1         | 38   | 50       | 23        | 42         |            |           |     |     |
|                 |      | 3.9%                    | 65.0%          | 2.7%                 | 72.0%                  | 3.9%   | 2.3%   | 18.6%    | 39.9%     | 2.1%       | 11.3%     | 7.3%       | 0.1%      | 4.3% | 5.6%     | 2.6%      | 4.7%       |            |           |     |     |
| 水田を中心とした複合経営の農家 | 282  | 22                      | 182            | 13                   | 205                    | 13     | 7      | 52       | 116       | 4          | 34        | 18         | 9         | 15   | 29       | 2         | 8          |            |           |     |     |
|                 |      | 7.8%                    | 64.5%          | 4.6%                 | 72.7%                  | 4.6%   | 2.5%   | 18.4%    | 41.1%     | 1.4%       | 12.1%     | 6.4%       | 3.2%      | 5.3% | 10.3%    | 0.7%      | 2.8%       |            |           |     |     |
| 園芸中心の農家         | 111  | 33                      | 54             | 6                    | 81                     | 0      | 1      | 13       | 30        | 1          | 8         | 5          | 1         | 8    | 20       | 8         | 3          |            |           |     |     |
|                 |      | 29.7%                   | 48.6%          | 5.4%                 | 73.0%                  | 0.0%   | 0.9%   | 11.7%    | 27.0%     | 0.9%       | 7.2%      | 4.5%       | 0.9%      | 7.2% | 18.0%    | 7.2%      | 2.7%       |            |           |     |     |
| 畜産中心の農家         | 82   | 25                      | 25             | 1                    | 65                     | 1      | 1      | 5        | 27        | 2          | 9         | 3          | 36        | 4    | 1        | 0         | 5          |            |           |     |     |
|                 |      | 30.5%                   | 30.5%          | 1.2%                 | 79.3%                  | 1.2%   | 1.2%   | 6.1%     | 32.9%     | 2.4%       | 11.0%     | 3.7%       | 43.9%     | 4.9% | 1.2%     | 0.0%      | 6.1%       |            |           |     |     |

問 18 生産している農産物の生産額について（多い順に3つまで）

農産物の生産額をみると「米」が圧倒的に多い。「米」以外で生産額の合計をみると、「大豆」、「繁殖牛（子牛）」、「たまねぎ」、「だいこん」、「ピーマン」、「じゃがいも」などが多くなっている。

|         | 1位   | 2位   | 3位   |      |
|---------|------|------|------|------|
|         | 回答数  | 回答数  | 回答数  | 合計   |
| 米       | 1167 | 121  | 23   | 1311 |
| 麦       | 1    | 9    | 0    | 10   |
| そば・雑穀   | 2    | 1    | 1    | 4    |
| 大豆      | 6    | 78   | 16   | 100  |
| 小豆・他豆類  | 0    | 11   | 9    | 20   |
| だいこん    | 0    | 26   | 29   | 55   |
| にんじん    | 0    | 1    | 1    | 2    |
| じゃがいも   | 2    | 24   | 21   | 47   |
| サツマイモ   | 0    | 2    | 2    | 4    |
| さといも    | 1    | 9    | 4    | 14   |
| やまのいも   | 0    | 0    | 3    | 3    |
| はくさい    | 0    | 12   | 19   | 31   |
| キャベツ    | 0    | 1    | 8    | 9    |
| ほうれんそう  | 1    | 7    | 13   | 21   |
| ちんげんさい  | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 小松菜     | 0    | 1    | 1    | 2    |
| レタス     | 0    | 0    | 0    | 0    |
| ネギ      | 7    | 10   | 17   | 34   |
| たまねぎ    | 0    | 33   | 23   | 56   |
| ごぼう     | 2    | 2    | 2    | 6    |
| ブロッコリー  | 0    | 1    | 3    | 4    |
| なす      | 3    | 6    | 3    | 12   |
| きゅうり    | 18   | 11   | 9    | 38   |
| トウモロコシ  | 1    | 4    | 5    | 10   |
| エダマメ    | 1    | 6    | 4    | 11   |
| トマト     | 5    | 21   | 8    | 34   |
| ピーマン    | 27   | 15   | 6    | 48   |
| カブ      | 0    | 0    | 1    | 1    |
| りんご     | 22   | 10   | 3    | 35   |
| いちご     | 0    | 0    | 0    | 0    |
| すいか     | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 梨       | 0    | 0    | 1    | 1    |
| ぶどう     | 0    | 2    | 4    | 6    |
| もも      | 0    | 0    | 0    | 0    |
| ブルーベリー  | 0    | 3    | 4    | 7    |
| メロン     | 0    | 0    | 0    | 0    |
| うめ      | 0    | 1    | 1    | 2    |
| かき      | 0    | 1    | 1    | 2    |
| くり      | 0    | 1    | 2    | 3    |
| きのこ     | 1    | 1    | 2    | 4    |
| 鉢花      | 1    | 0    | 0    | 1    |
| 切り花     | 19   | 12   | 2    | 33   |
| 繁殖牛(子牛) | 62   | 35   | 3    | 100  |
| 肥育牛     | 11   | 1    | 2    | 14   |
| 肥育豚     | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 生乳      | 3    | 0    | 0    | 3    |
| ブロイラー   | 1    | 0    | 0    | 1    |
| 鶏卵      | 0    | 0    | 0    | 0    |
| その他     | 5    | 43   | 19   | 67   |
| 無回答     | 188  | 1035 | 1282 | 2505 |
| 合計      | 1557 | 1557 | 1557 | 4671 |

問 19 生産している農産物の主な出荷先について（多い順に3つまで）

近年（5年間程度）売上が増減した出荷先について（それぞれ2つまで）

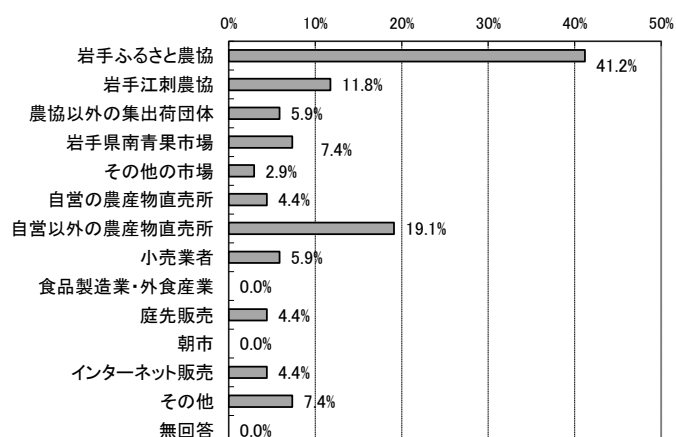
農産物の主な出荷先は「岩手ふるさと農協」が最も多く、「岩手江刺農協」が続いている。  
 近年売上げが増加した出荷先は「岩手ふるさと農協」、「自営以外の農産物直売所」が多く、  
 減少した出荷先は「岩手ふるさと農協」、「岩手江刺農協」が多くなっている。  
 地域別にみると「胆沢地域」、「水沢地域」、「衣川地域」で「岩手ふるさと農協」への出荷が  
 多く、比率としては、平場では「岩手ふるさと農協」、中山間地では「岩手江刺農協」が多い。  
 農業経営規模別にみると、300アール以上の農家は「岩手ふるさと農協」への出荷が多い。

|             | 1位   | 2位   | 3位   |      |
|-------------|------|------|------|------|
|             | 回答数  | 回答数  | 回答数  | 合計   |
| 岩手ふるさと農協    | 935  | 25   | 3    | 963  |
| 岩手江刺農協      | 347  | 7    | 0    | 354  |
| 農協以外の集出荷団体  | 20   | 21   | 3    | 44   |
| 岩手県南青果市場    | 14   | 48   | 11   | 73   |
| その他の市場      | 9    | 8    | 1    | 18   |
| 自営の農産物直売所   | 1    | 7    | 2    | 10   |
| 自営以外の農産物直売所 | 11   | 68   | 16   | 95   |
| 小売業者        | 19   | 6    | 4    | 29   |
| 食品製造業・外食産業  | 1    | 8    | 2    | 11   |
| 庭先販売        | 10   | 27   | 18   | 55   |
| 朝市          | 0    | 1    | 0    | 1    |
| インターネット販売   | 4    | 3    | 2    | 9    |
| その他         | 27   | 20   | 9    | 56   |
| 無回答         | 159  | 1308 | 1486 | 2953 |
| 合計          | 1557 | 1557 | 1557 | 4671 |

<特に売上げが増加した出荷先>

|             | 回答数 | 比率    |
|-------------|-----|-------|
| 岩手ふるさと農協    | 28  | 41.2% |
| 岩手江刺農協      | 8   | 11.8% |
| 農協以外の集出荷団体  | 4   | 5.9%  |
| 岩手県南青果市場    | 5   | 7.4%  |
| その他の市場      | 2   | 2.9%  |
| 自営の農産物直売所   | 3   | 4.4%  |
| 自営以外の農産物直売所 | 13  | 19.1% |
| 小売業者        | 4   | 5.9%  |
| 食品製造業・外食産業  | 0   | 0.0%  |
| 庭先販売        | 3   | 4.4%  |
| 朝市          | 0   | 0.0%  |
| インターネット販売   | 3   | 4.4%  |
| その他         | 5   | 7.4%  |
| 無回答         | 0   | 0.0%  |
| 合計          | 78  | -     |

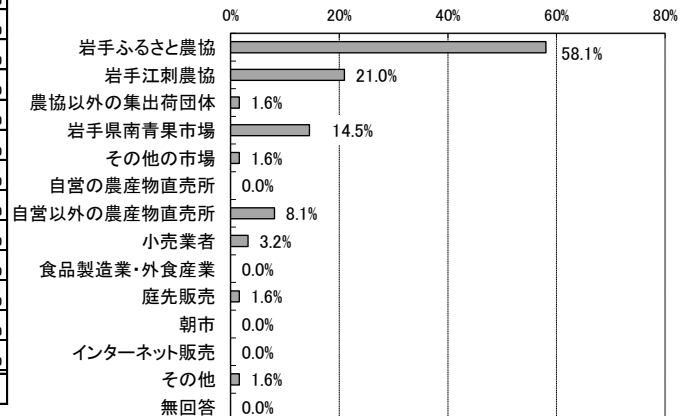
問19. あなたが生産している農産物の特に売上げが増加した主な出荷先について（n= 68）



<特に売上が減少した出荷先>

|             | 回答数 | 比率    |
|-------------|-----|-------|
| 岩手ふるさと農協    | 36  | 58.1% |
| 岩手江刺農協      | 13  | 21.0% |
| 農協以外の集出荷団体  | 1   | 1.6%  |
| 岩手県南青果市場    | 9   | 14.5% |
| その他の市場      | 1   | 1.6%  |
| 自営の農産物直売所   | 0   | 0.0%  |
| 自営以外の農産物直売所 | 5   | 8.1%  |
| 小売業者        | 2   | 3.2%  |
| 食品製造業・外食産業  | 0   | 0.0%  |
| 庭先販売        | 1   | 1.6%  |
| 朝市          | 0   | 0.0%  |
| インターネット販売   | 0   | 0.0%  |
| その他         | 1   | 1.6%  |
| 無回答         | 0   | 0.0%  |
| 合計          | 69  | -     |

問19. あなたが生産している農産物の特に売上が減少した主な出荷先について (n= 62)



< 6 地域別クロス集計結果 >

|      | n    | 農<br>協<br>手<br>ふる<br>さと | 岩<br>手<br>江<br>刺<br>農<br>協 | 出<br>荷<br>団<br>体<br>以<br>外<br>の<br>集 | 市<br>場<br>手<br>県<br>南<br>青<br>果 | そ<br>の<br>他<br>の<br>市<br>場 | 直<br>売<br>所<br>の<br>農<br>産<br>物 | 産<br>自<br>営<br>以<br>外<br>の<br>農 | 小<br>売<br>業<br>者 | 外<br>食<br>産<br>品<br>製<br>造<br>業<br>・<br>外<br>食<br>産<br>業 | 庭<br>先<br>販<br>売 | 朝<br>市 | ト<br>イ<br>ン<br>タ<br>ー<br>ネ<br>ッ<br>ツ | そ<br>の<br>他 | 無<br>回<br>答 |
|------|------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|------------------|--------|--------------------------------------|-------------|-------------|
| 全体   | 1557 | 935                     | 347                        | 20                                   | 14                              | 9                          | 1                               | 11                              | 19               | 1                                                        | 10               | 0      | 4                                    | 27          | 159         |
|      |      | 60.1%                   | 22.3%                      | 1.3%                                 | 0.9%                            | 0.6%                       | 0.1%                            | 0.7%                            | 1.2%             | 0.1%                                                     | 0.6%             | 0.0%   | 0.3%                                 | 1.7%        | 10.2%       |
| 水沢地域 | 380  | 317                     | 2                          | 3                                    | 3                               | 2                          | 1                               | 3                               | 4                | 0                                                        | 3                | 0      | 0                                    | 8           | 34          |
|      |      | 83.4%                   | 0.5%                       | 0.8%                                 | 0.8%                            | 0.5%                       | 0.3%                            | 0.8%                            | 1.1%             | 0.0%                                                     | 0.8%             | 0.0%   | 0.0%                                 | 2.1%        | 8.9%        |
| 江刺地域 | 415  | 9                       | 328                        | 6                                    | 7                               | 3                          | 0                               | 1                               | 9                | 0                                                        | 2                | 0      | 2                                    | 8           | 40          |
|      |      | 2.2%                    | 79.0%                      | 1.4%                                 | 1.7%                            | 0.7%                       | 0.0%                            | 0.2%                            | 2.2%             | 0.0%                                                     | 0.5%             | 0.0%   | 0.5%                                 | 1.9%        | 9.6%        |
| 前沢地域 | 264  | 195                     | 1                          | 5                                    | 1                               | 2                          | 0                               | 3                               | 2                | 0                                                        | 3                | 0      | 1                                    | 4           | 47          |
|      |      | 73.9%                   | 0.4%                       | 1.9%                                 | 0.4%                            | 0.8%                       | 0.0%                            | 1.1%                            | 0.8%             | 0.0%                                                     | 1.1%             | 0.0%   | 0.4%                                 | 1.5%        | 17.8%       |
| 胆沢地域 | 284  | 261                     | 0                          | 1                                    | 1                               | 1                          | 0                               | 2                               | 0                | 0                                                        | 0                | 0      | 0                                    | 5           | 13          |
|      |      | 91.9%                   | 0.0%                       | 0.4%                                 | 0.4%                            | 0.4%                       | 0.0%                            | 0.7%                            | 0.0%             | 0.0%                                                     | 0.0%             | 0.0%   | 0.0%                                 | 1.8%        | 4.6%        |
| 衣川地域 | 135  | 112                     | 0                          | 2                                    | 1                               | 1                          | 0                               | 1                               | 3                | 1                                                        | 1                | 0      | 1                                    | 1           | 11          |
|      |      | 83.0%                   | 0.0%                       | 1.5%                                 | 0.7%                            | 0.7%                       | 0.0%                            | 0.7%                            | 2.2%             | 0.7%                                                     | 0.7%             | 0.0%   | 0.7%                                 | 0.7%        | 8.1%        |
| その他  | 1    | 0                       | 0                          | 0                                    | 0                               | 0                          | 0                               | 0                               | 0                | 0                                                        | 0                | 0      | 0                                    | 1           | 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%                                 | 100.0%      | 0.0%        |

< 2 地域別クロス集計結果 >

|      | n    | 農<br>協<br>手<br>ふる<br>さと | 岩<br>手<br>江<br>刺<br>農<br>協 | 出<br>荷<br>団<br>体<br>以<br>外<br>の<br>集 | 市<br>場<br>手<br>県<br>南<br>青<br>果 | そ<br>の<br>他<br>の<br>市<br>場 | 直<br>売<br>所<br>の<br>農<br>産<br>物 | 産<br>自<br>営<br>以<br>外<br>の<br>農 | 小<br>売<br>業<br>者 | 外<br>食<br>産<br>品<br>製<br>造<br>業<br>・<br>外<br>食<br>産<br>業 | 庭<br>先<br>販<br>売 | 朝<br>市 | ト<br>イ<br>ン<br>タ<br>ー<br>ネ<br>ッ<br>ツ | そ<br>の<br>他 | 無<br>回<br>答 |
|------|------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|------------------|--------|--------------------------------------|-------------|-------------|
| 全体   | 1557 | 935                     | 347                        | 20                                   | 14                              | 9                          | 1                               | 11                              | 19               | 1                                                        | 10               | 0      | 4                                    | 27          | 159         |
|      |      | 60.1%                   | 22.3%                      | 1.3%                                 | 0.9%                            | 0.6%                       | 0.1%                            | 0.7%                            | 1.2%             | 0.1%                                                     | 0.6%             | 0.0%   | 0.3%                                 | 1.7%        | 10.2%       |
| 平場   | 863  | 591                     | 135                        | 9                                    | 11                              | 7                          | 1                               | 8                               | 5                | 0                                                        | 6                | 0      | 1                                    | 14          | 75          |
|      |      | 68.5%                   | 15.6%                      | 1.0%                                 | 1.3%                            | 0.8%                       | 0.1%                            | 0.9%                            | 0.6%             | 0.0%                                                     | 0.7%             | 0.0%   | 0.1%                                 | 1.6%        | 8.7%        |
| 中山間地 | 616  | 303                     | 196                        | 8                                    | 2                               | 2                          | 0                               | 2                               | 13               | 1                                                        | 3                | 0      | 3                                    | 13          | 70          |
|      |      | 49.2%                   | 31.8%                      | 1.3%                                 | 0.3%                            | 0.3%                       | 0.0%                            | 0.3%                            | 2.1%             | 0.2%                                                     | 0.5%             | 0.0%   | 0.5%                                 | 2.1%        | 11.4%       |

< 農業経営規模別クロス集計結果 >

|              | n    | 農<br>協<br>手<br>ふる<br>さと | 岩<br>手<br>江<br>刺<br>農<br>協 | 出<br>荷<br>団<br>体<br>以<br>外<br>の<br>集 | 市<br>場<br>手<br>県<br>南<br>青<br>果 | そ<br>の<br>他<br>の<br>市<br>場 | 直<br>売<br>所<br>の<br>農<br>産<br>物 | 産<br>自<br>営<br>以<br>外<br>の<br>農 | 小<br>売<br>業<br>者 | 外<br>食<br>産<br>品<br>製<br>造<br>業<br>・<br>外<br>食<br>産<br>業 | 庭<br>先<br>販<br>売 | 朝<br>市 | ト<br>イ<br>ン<br>タ<br>ー<br>ネ<br>ッ<br>ツ | そ<br>の<br>他 | 無<br>回<br>答 |
|--------------|------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|------------------|--------|--------------------------------------|-------------|-------------|
| 全体           | 1557 | 935                     | 347                        | 20                                   | 14                              | 9                          | 1                               | 11                              | 19               | 1                                                        | 10               | 0      | 4                                    | 27          | 159         |
|              |      | 60.1%                   | 22.3%                      | 1.3%                                 | 0.9%                            | 0.6%                       | 0.1%                            | 0.7%                            | 1.2%             | 0.1%                                                     | 0.6%             | 0.0%   | 0.3%                                 | 1.7%        | 10.2%       |
| 507-ル未満      | 333  | 153                     | 58                         | 6                                    | 5                               | 0                          | 0                               | 2                               | 9                | 0                                                        | 2                | 0      | 0                                    | 16          | 82          |
|              |      | 45.9%                   | 17.4%                      | 1.8%                                 | 1.5%                            | 0.0%                       | 0.0%                            | 0.6%                            | 2.7%             | 0.0%                                                     | 0.6%             | 0.0%   | 0.0%                                 | 4.8%        | 24.6%       |
| 50～1007-ル未満  | 382  | 243                     | 89                         | 6                                    | 3                               | 0                          | 1                               | 5                               | 6                | 0                                                        | 3                | 0      | 1                                    | 4           | 21          |
|              |      | 63.6%                   | 23.3%                      | 1.6%                                 | 0.8%                            | 0.0%                       | 0.3%                            | 1.3%                            | 1.6%             | 0.0%                                                     | 0.8%             | 0.0%   | 0.3%                                 | 1.0%        | 5.5%        |
| 100～2007-ル未満 | 416  | 269                     | 103                        | 4                                    | 4                               | 2                          | 0                               | 3                               | 2                | 0                                                        | 3                | 0      | 0                                    | 5           | 21          |
|              |      | 64.7%                   | 24.8%                      | 1.0%                                 | 1.0%                            | 0.5%                       | 0.0%                            | 0.7%                            | 0.5%             | 0.0%                                                     | 0.7%             | 0.0%   | 0.0%                                 | 1.2%        | 5.0%        |
| 200～3007-ル未満 | 151  | 96                      | 43                         | 1                                    | 0                               | 2                          | 0                               | 0                               | 0                | 1                                                        | 0                | 0      | 2                                    | 0           | 6           |
|              |      | 63.6%                   | 28.5%                      | 0.7%                                 | 0.0%                            | 1.3%                       | 0.0%                            | 0.0%                            | 0.0%             | 0.7%                                                     | 0.0%             | 0.0%   | 1.3%                                 | 0.0%        | 4.0%        |
| 300～5007-ル未満 | 99   | 72                      | 20                         | 1                                    | 1                               | 2                          | 0                               | 1                               | 1                | 0                                                        | 0                | 0      | 0                                    | 0           | 1           |
|              |      | 72.7%                   | 20.2%                      | 1.0%                                 | 1.0%                            | 2.0%                       | 0.0%                            | 1.0%                            | 1.0%             | 0.0%                                                     | 0.0%             | 0.0%   | 0.0%                                 | 0.0%        | 1.0%        |
| 5007-ル以上     | 132  | 90                      | 28                         | 1                                    | 0                               | 3                          | 0                               | 0                               | 1                | 0                                                        | 2                | 0      | 1                                    | 2           | 4           |
|              |      | 68.2%                   | 21.2%                      | 0.8%                                 | 0.0%                            | 2.3%                       | 0.0%                            | 0.0%                            | 0.8%             | 0.0%                                                     | 1.5%             | 0.0%   | 0.8%                                 | 1.5%        | 3.0%        |

問 20 10 年後の農業経営の主体について（あてはまるものすべてに○）

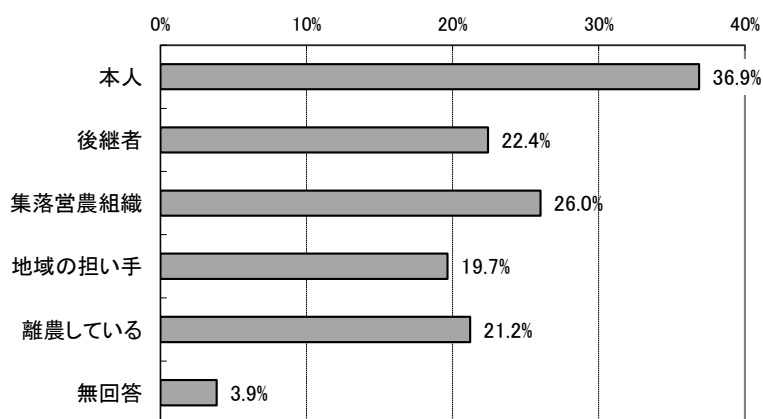
10 年後の農業経営の主体については「本人」が 36.9%と最も多く、「集落営農組織」が 26.0%、「後継者」が 22.4%と続いている。

年齢別にみると「70 歳以上」は「集落営農組織」が 3 割で年齢と共に比率が高くなっている。

地域別にみると、6 地域では「胆沢地域」で「集落営農組織」が 5 割弱と高く、2 地域別の「平場」は「集落営農組織」、「中山間地」は「離農している」が高くなっている。

|        | 回答数  | 比率    |
|--------|------|-------|
| 本人     | 574  | 36.9% |
| 後継者    | 349  | 22.4% |
| 集落営農組織 | 405  | 26.0% |
| 地域の担い手 | 306  | 19.7% |
| 離農している | 330  | 21.2% |
| 無回答    | 60   | 3.9%  |
| 合計     | 2024 | —     |

問20. 10年後の農業経営の主体について（n= 1557）



<年齢別クロス集計結果>

|             | n    | 本人    | 後継者   | 集落営農組織 | 地域の担い手 | 離農している | 無回答  |
|-------------|------|-------|-------|--------|--------|--------|------|
| 全体          | 1557 | 574   | 349   | 405    | 306    | 330    | 60   |
|             |      | 36.9% | 22.4% | 26.0%  | 19.7%  | 21.2%  | 3.9% |
| 50 歳未満      | 100  | 75    | 8     | 14     | 8      | 11     | 2    |
|             |      | 75.0% | 8.0%  | 14.0%  | 8.0%   | 11.0%  | 2.0% |
| 50 歳 ～ 59 歳 | 225  | 138   | 30    | 48     | 34     | 28     | 9    |
|             |      | 61.3% | 13.3% | 21.3%  | 15.1%  | 12.4%  | 4.0% |
| 60 歳 ～ 69 歳 | 692  | 278   | 148   | 188    | 133    | 138    | 22   |
|             |      | 40.2% | 21.4% | 27.2%  | 19.2%  | 19.9%  | 3.2% |
| 70 歳以上      | 485  | 65    | 147   | 148    | 121    | 141    | 22   |
|             |      | 13.4% | 30.3% | 30.5%  | 24.9%  | 29.1%  | 4.5% |

< 6 地域別クロス集計結果 >

|      | n    | 本人    | 後継者   | 集落営農組織 | 地域の担い手 | 離農している | 無回答  |
|------|------|-------|-------|--------|--------|--------|------|
| 全体   | 1557 | 574   | 349   | 405    | 306    | 330    | 60   |
|      |      | 36.9% | 22.4% | 26.0%  | 19.7%  | 21.2%  | 3.9% |
| 水沢地域 | 380  | 137   | 80    | 116    | 77     | 70     | 13   |
|      |      | 36.1% | 21.1% | 30.5%  | 20.3%  | 18.4%  | 3.4% |
| 江刺地域 | 415  | 156   | 92    | 68     | 73     | 116    | 18   |
|      |      | 37.6% | 22.2% | 16.4%  | 17.6%  | 28.0%  | 4.3% |
| 前沢地域 | 264  | 104   | 53    | 56     | 53     | 64     | 10   |
|      |      | 39.4% | 20.1% | 21.2%  | 20.1%  | 24.2%  | 3.8% |
| 胆沢地域 | 284  | 86    | 69    | 136    | 66     | 38     | 6    |
|      |      | 30.3% | 24.3% | 47.9%  | 23.2%  | 13.4%  | 2.1% |
| 衣川地域 | 135  | 62    | 33    | 17     | 26     | 26     | 6    |
|      |      | 45.9% | 24.4% | 12.6%  | 19.3%  | 19.3%  | 4.4% |
| その他  | 1    | 0     | 0     | 0      | 0      | 1      | 0    |
|      |      | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%   | 0.0%   | 100.0% | 0.0% |

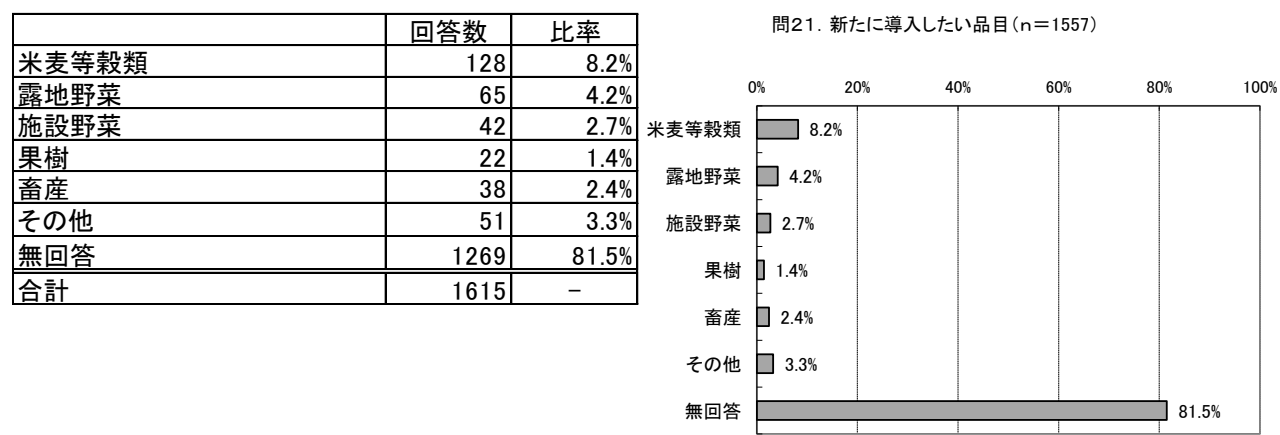
< 2 地域別クロス集計結果 >

|      | n    | 本人    | 後継者   | 集落営農組織 | 地域の担い手 | 離農している | 無回答  |
|------|------|-------|-------|--------|--------|--------|------|
| 全体   | 1557 | 574   | 349   | 405    | 306    | 330    | 60   |
|      |      | 36.9% | 22.4% | 26.0%  | 19.7%  | 21.2%  | 3.9% |
| 平場   | 863  | 299   | 197   | 286    | 190    | 147    | 24   |
|      |      | 34.6% | 22.8% | 33.1%  | 22.0%  | 17.0%  | 2.8% |
| 中山間地 | 616  | 246   | 130   | 107    | 105    | 168    | 29   |
|      |      | 39.9% | 21.1% | 17.4%  | 17.0%  | 27.3%  | 4.7% |

問 21 新たに導入したい品目について

無回答を除く回答者の中で、新たに導入したい品目は「米麦等穀類」、「露地野菜」、「施設野菜」の順になっている。

農業経営規模別にみると 300 アール以上の農家で「米麦等穀類」が他の経営規模と比べると高くなっている。



<農業経営規模クロス集計結果>

|              | n    | 米<br>麦<br>等<br>穀<br>類 | 露<br>地<br>野<br>菜 | 施<br>設<br>野<br>菜 | 果<br>樹 | 家<br>畜 | そ<br>の<br>他 | 無<br>回<br>答 |
|--------------|------|-----------------------|------------------|------------------|--------|--------|-------------|-------------|
| 全体           | 1557 | 128                   | 65               | 42               | 22     | 38     | 51          | 1269        |
|              |      | 8.2%                  | 4.2%             | 2.7%             | 1.4%   | 2.4%   | 3.3%        | 81.5%       |
| 50アール未満      | 333  | 11                    | 7                | 3                | 3      | 6      | 10          | 296         |
|              |      | 3.3%                  | 2.1%             | 0.9%             | 0.9%   | 1.8%   | 3.0%        | 88.9%       |
| 50～100アール未満  | 382  | 33                    | 18               | 8                | 3      | 2      | 7           | 326         |
|              |      | 8.6%                  | 4.7%             | 2.1%             | 0.8%   | 0.5%   | 1.8%        | 85.3%       |
| 100～200アール未満 | 416  | 35                    | 18               | 13               | 6      | 13     | 16          | 333         |
|              |      | 8.4%                  | 4.3%             | 3.1%             | 1.4%   | 3.1%   | 3.8%        | 80.0%       |
| 200～300アール未満 | 151  | 17                    | 5                | 3                | 4      | 6      | 9           | 115         |
|              |      | 11.3%                 | 3.3%             | 2.0%             | 2.6%   | 4.0%   | 6.0%        | 76.2%       |
| 300～500アール未満 | 99   | 13                    | 7                | 4                | 2      | 4      | 3           | 71          |
|              |      | 13.1%                 | 7.1%             | 4.0%             | 2.0%   | 4.0%   | 3.0%        | 71.7%       |
| 500アール以上     | 132  | 19                    | 8                | 10               | 3      | 7      | 6           | 87          |
|              |      | 14.4%                 | 6.1%             | 7.6%             | 2.3%   | 5.3%   | 4.5%        | 65.9%       |

(具体的な品目)

|          |     |         |     |         |     |        |     |
|----------|-----|---------|-----|---------|-----|--------|-----|
| (1)米麦等穀類 |     | (2)露地野菜 |     | (3)施設野菜 |     | (4)果樹  |     |
| 品目       | 回答数 | 品目      | 回答数 | 品目      | 回答数 | 品目     | 回答数 |
| 米        | 23  | ピーマン    | 17  | ピーマン    | 6   | ぶどう    | 10  |
| 金色の風     | 5   | アスパラガス  | 5   | キャベツ    | 1   | なし     | 2   |
| ブランド米    | 2   | きゅうり    | 3   | 白菜      | 1   | もも     | 2   |
| ひとめぼれ    | 2   | ネギ      | 4   | きゅうり    | 2   | リンゴ    | 7   |
| 酒米       | 1   | 白菜      | 3   | トマト     | 5   | さくらんぼ  | 2   |
| 輸入米      | 1   | 大根      | 3   | ほうれん草   | 4   | 柿      | 1   |
| もち米      | 1   | ごぼう     | 2   | しいたけ    | 1   |        |     |
| 飼料米      | 1   | さつま芋    | 2   | パプリカ    | 1   | (5)家畜  |     |
| 大豆       | 6   | じゃがいも   | 2   | ラディッシュ  | 1   | 品目     | 回答数 |
| 小豆       | 2   | たまねぎ    | 6   | ペカナ     | 1   | 繁殖牛    | 4   |
| 麦        | 3   | にんにく    | 1   | パセリ     | 1   | 黒毛和牛   | 1   |
| そば       | 3   | トマト     | 2   | レタス     | 1   | ブロイラー  | 1   |
| 大麦       | 3   | チンゲン菜   | 1   |         |     | にわとり   | 1   |
| 小麦       | 2   | ほうれん草   | 1   |         |     | 羊肉     | 2   |
|          |     | かぶ      | 1   |         |     |        |     |
|          |     | イチゴ     | 1   |         |     | (6)その他 |     |
|          |     | ブロッコリー  | 1   |         |     | 品目     | 回答数 |
|          |     | らっきょう   | 1   |         |     | 花卉     | 5   |
|          |     | キャベツ    | 2   |         |     | 山菜     | 1   |

## 問 22 今後の農業経営について

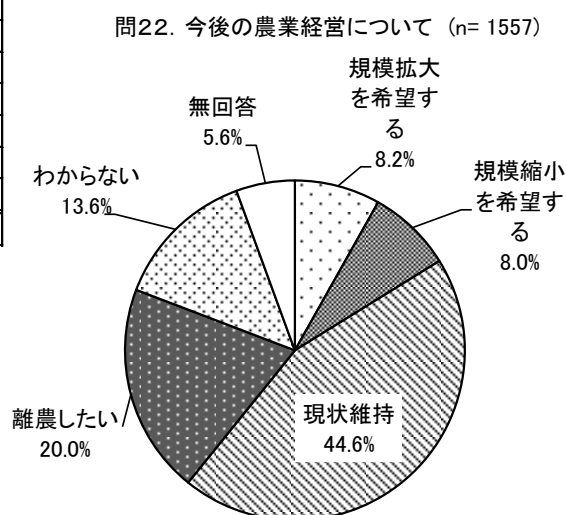
今後の農業経営について「現状維持」が 44.6%と最も多く、「離農したい」が 20.0%と続いている。対して「規模拡大」は 8.2%に留まった。

年齢別にみると「規模拡大を希望する」は「50 歳未満」が高く、「離農したい」は年齢と共に比率も高くなっている。

地域別にみると「胆沢地域」は「規模拡大」が他の地域と比べて高い。

農業経営規模別にみると、小規模農家は離農意向が高く、中大規模農家は規模拡大意向が高くなる傾向がみられる。また、農産物類型別にみると「現状維持」の傾向性は変わらないが、「水田のみの農家」は「離農したい」が他と比較すると高く、「畜産中心の農家」は「規模拡大」が他と比べて高い。

|           | 回答数  | 比率     |
|-----------|------|--------|
| 規模拡大を希望する | 127  | 8.2%   |
| 規模縮小を希望する | 125  | 8.0%   |
| 現状維持      | 695  | 44.6%  |
| 離農したい     | 311  | 20.0%  |
| わからない     | 212  | 13.6%  |
| 無回答       | 87   | 5.6%   |
| 合計        | 1557 | 100.0% |



### <年齢別クロス集計結果>

|             | n    | 希 規<br>望 模<br>す 拡<br>大 を | 希 規<br>望 模<br>す 縮<br>小 を | 現<br>状<br>維<br>持 | 離<br>農<br>し<br>た<br>い | わ<br>か<br>ら<br>な<br>い | 無<br>回<br>答 |
|-------------|------|--------------------------|--------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| 全体          | 1557 | 127<br>8.2%              | 125<br>8.0%              | 695<br>44.6%     | 311<br>20.0%          | 212<br>13.6%          | 87<br>5.6%  |
| 50 歳未満      | 100  | 25<br>25.0%              | 7<br>7.0%                | 47<br>47.0%      | 10<br>10.0%           | 7<br>7.0%             | 4<br>4.0%   |
| 50 歳 ～ 59 歳 | 225  | 23<br>10.2%              | 22<br>9.8%               | 102<br>45.3%     | 37<br>16.4%           | 32<br>14.2%           | 9<br>4.0%   |
| 60 歳 ～ 69 歳 | 692  | 60<br>8.7%               | 59<br>8.5%               | 318<br>46.0%     | 133<br>19.2%          | 95<br>13.7%           | 27<br>3.9%  |
| 70 歳以上      | 485  | 16<br>3.3%               | 31<br>6.4%               | 202<br>41.6%     | 124<br>25.6%          | 72<br>14.8%           | 40<br>8.2%  |

< 6 地域別クロス集計結果 >

|      | n    | 希 規<br>望 模<br>す 拡<br>る 大<br>を | 希 規<br>望 模<br>す 縮<br>る 小<br>を | 現<br>状<br>維<br>持 | 離<br>農<br>し<br>た<br>い | わ<br>か<br>ら<br>な<br>い | 無<br>回<br>答 |
|------|------|-------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| 全体   | 1557 | 127                           | 125                           | 695              | 311                   | 212                   | 87          |
|      |      | 8.2%                          | 8.0%                          | 44.6%            | 20.0%                 | 13.6%                 | 5.6%        |
| 水沢地域 | 380  | 31                            | 29                            | 163              | 87                    | 55                    | 15          |
|      |      | 8.2%                          | 7.6%                          | 42.9%            | 22.9%                 | 14.5%                 | 3.9%        |
| 江刺地域 | 415  | 22                            | 42                            | 184              | 90                    | 57                    | 20          |
|      |      | 5.3%                          | 10.1%                         | 44.3%            | 21.7%                 | 13.7%                 | 4.8%        |
| 前沢地域 | 264  | 19                            | 20                            | 108              | 59                    | 35                    | 23          |
|      |      | 7.2%                          | 7.6%                          | 40.9%            | 22.3%                 | 13.3%                 | 8.7%        |
| 胆沢地域 | 284  | 40                            | 14                            | 138              | 45                    | 36                    | 11          |
|      |      | 14.1%                         | 4.9%                          | 48.6%            | 15.8%                 | 12.7%                 | 3.9%        |
| 衣川地域 | 135  | 7                             | 14                            | 66               | 20                    | 20                    | 8           |
|      |      | 5.2%                          | 10.4%                         | 48.9%            | 14.8%                 | 14.8%                 | 5.9%        |
| その他  | 1    | 0                             | 0                             | 0                | 1                     | 0                     | 0           |
|      |      | 0.0%                          | 0.0%                          | 0.0%             | 100.0%                | 0.0%                  | 0.0%        |

< 農業経営規模別クロス集計結果 >

|              | n    | 希 規<br>望 模<br>す 拡<br>る 大<br>を | 希 規<br>望 模<br>す 縮<br>る 小<br>を | 現<br>状<br>維<br>持 | 離<br>農<br>し<br>た<br>い | わ<br>か<br>ら<br>な<br>い | 無<br>回<br>答 |
|--------------|------|-------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| 全体           | 1557 | 127                           | 125                           | 695              | 311                   | 212                   | 87          |
|              |      | 8.2%                          | 8.0%                          | 44.6%            | 20.0%                 | 13.6%                 | 5.6%        |
| 50アール未満      | 333  | 7                             | 15                            | 118              | 102                   | 68                    | 23          |
|              |      | 2.1%                          | 4.5%                          | 35.4%            | 30.6%                 | 20.4%                 | 6.9%        |
| 50～100アール未満  | 382  | 15                            | 39                            | 172              | 95                    | 44                    | 17          |
|              |      | 3.9%                          | 10.2%                         | 45.0%            | 24.9%                 | 11.5%                 | 4.5%        |
| 100～200アール未満 | 416  | 20                            | 43                            | 190              | 78                    | 64                    | 21          |
|              |      | 4.8%                          | 10.3%                         | 45.7%            | 18.8%                 | 15.4%                 | 5.0%        |
| 200～300アール未満 | 151  | 20                            | 9                             | 83               | 18                    | 17                    | 4           |
|              |      | 13.2%                         | 6.0%                          | 55.0%            | 11.9%                 | 11.3%                 | 2.6%        |
| 300～500アール未満 | 99   | 16                            | 12                            | 58               | 5                     | 6                     | 2           |
|              |      | 16.2%                         | 12.1%                         | 58.6%            | 5.1%                  | 6.1%                  | 2.0%        |
| 500アール以上     | 132  | 46                            | 5                             | 64               | 8                     | 5                     | 4           |
|              |      | 34.8%                         | 3.8%                          | 48.5%            | 6.1%                  | 3.8%                  | 3.0%        |

< 農産物類型別クロス集計結果 >

|                 | n    | 希 規<br>望 模<br>す 拡<br>る 大<br>を | 希 規<br>望 模<br>す 縮<br>る 小<br>を | 現<br>状<br>維<br>持 | 離<br>農<br>し<br>た<br>い | わ<br>か<br>ら<br>な<br>い | 無<br>回<br>答 |
|-----------------|------|-------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| 全体              | 1557 | 127                           | 125                           | 695              | 311                   | 212                   | 87          |
|                 |      | 8.2%                          | 8.0%                          | 44.6%            | 20.0%                 | 13.6%                 | 5.6%        |
| 水田のみの農家         | 894  | 54                            | 60                            | 402              | 211                   | 135                   | 32          |
|                 |      | 6.0%                          | 6.7%                          | 45.0%            | 23.6%                 | 15.1%                 | 3.6%        |
| 水田を中心とした複合経営の農家 | 282  | 30                            | 25                            | 136              | 51                    | 32                    | 8           |
|                 |      | 10.6%                         | 8.9%                          | 48.2%            | 18.1%                 | 11.3%                 | 2.8%        |
| 園芸中心の農家         | 111  | 15                            | 18                            | 57               | 10                    | 8                     | 3           |
|                 |      | 13.5%                         | 16.2%                         | 51.4%            | 9.0%                  | 7.2%                  | 2.7%        |
| 畜産中心の農家         | 82   | 16                            | 10                            | 39               | 8                     | 7                     | 2           |
|                 |      | 19.5%                         | 12.2%                         | 47.6%            | 9.8%                  | 8.5%                  | 2.4%        |

問 23 問 22 で「規模拡大を希望する」、「現状維持」と回答した人

今後の農業経営について、具体的にどのようにしていきたいか

(あてはまるものすべてに○)

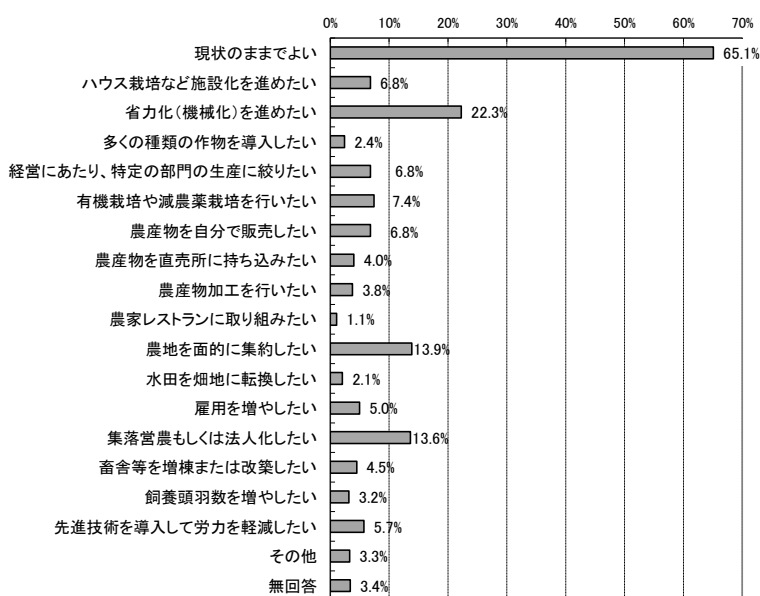
今後の農業経営について「現状のままでよい」が65.1%と最も多く、「省力化を進めたい」が22.3%と続いている。

年齢別にみると「50 歳未満」は「省力化」、「先進技術を導入して労力を軽減したい」が高く、地域別では「胆沢地域」で「省力化」、「集落営農もしくは法人化」が他地域に比べ高くなっている。

農業経営規模別では「500 アール以上」で「雇用を増やしたい」「畜舎等を増棟または改築したい」「労力を軽減したい」が他の経営規模に比べ高い。また、農産物類型別では「園芸中心の農家」で「農産物を自分で販売したい」「農産物加工を行いたい」「雇用を増やしたい」が他と比べ高くなっている。

|                      | 回答数  | 比率    |
|----------------------|------|-------|
| 現状のままでよい             | 535  | 65.1% |
| ハウス栽培など施設化を進めたい      | 56   | 6.8%  |
| 省力化(機械化)を進めたい        | 183  | 22.3% |
| 多くの種類の作物を導入したい       | 20   | 2.4%  |
| 経営にあたり、特定の部門の生産に絞りたい | 56   | 6.8%  |
| 有機栽培や減農薬栽培を行いたい      | 61   | 7.4%  |
| 農産物を自分で販売したい         | 56   | 6.8%  |
| 農産物を直売所に持ち込みたい       | 33   | 4.0%  |
| 農産物加工を行いたい           | 31   | 3.8%  |
| 農家レストランに取り組みたい       | 9    | 1.1%  |
| 農地を面的に集約したい          | 114  | 13.9% |
| 水田を畑地に転換したい          | 17   | 2.1%  |
| 雇用を増やしたい             | 41   | 5.0%  |
| 集落営農もしくは法人化したい       | 112  | 13.6% |
| 畜舎等を増棟または改築したい       | 37   | 4.5%  |
| 飼養頭羽数を増やしたい          | 26   | 3.2%  |
| 先進技術を導入して労力を軽減したい    | 47   | 5.7%  |
| その他                  | 27   | 3.3%  |
| 無回答                  | 28   | 3.4%  |
| 合計                   | 1489 | -     |

問23. 今後の農業経営について、具体的にどのようにしていきたいですか。(n= 822)



(その他 主な意見)

- ・集落営農組織に今後も任せたい
- ・法人に農地を集積し効率的な農業経営を追及する（模索中）
- ・加工施設を建てたい、ネット販売の強化
- ・工場化にしたい。6次産業に力を入れたい

<年齢別クロス集計結果>

|             | n   | 現状のままでよい               | ハウス施設化を進めた              | 省力化（機械）を進めたい            | 多くの種類の作物を導入したい   | 経営に特定の部門の生産に絞りたい      | 有機栽培や減農薬栽培を行いたい        | 農産物を自分で販売したい           | 農産物を直売所に持ち込みたい                        | 農産物加工を行いたい |            |
|-------------|-----|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------------|------------|------------|
| 全体          | 822 | 535<br>65.1%           | 56<br>6.8%              | 183<br>22.3%            | 20<br>2.4%       | 56<br>6.8%            | 61<br>7.4%             | 56<br>6.8%             | 33<br>4.0%                            | 31<br>3.8% |            |
| 50 歳未満      | 72  | 30<br>41.7%            | 14<br>19.4%             | 26<br>36.1%             | 7<br>9.7%        | 10<br>13.9%           | 10<br>13.9%            | 10<br>13.9%            | 6<br>8.3%                             | 9<br>12.5% |            |
| 50 歳 ～ 59 歳 | 125 | 81<br>64.8%            | 9<br>7.2%               | 34<br>27.2%             | 4<br>3.2%        | 3<br>2.4%             | 9<br>7.2%              | 12<br>9.6%             | 6<br>4.8%                             | 6<br>4.8%  |            |
| 60 歳 ～ 69 歳 | 378 | 242<br>64.0%           | 24<br>6.3%              | 80<br>21.2%             | 6<br>1.6%        | 32<br>8.5%            | 26<br>6.9%             | 22<br>5.8%             | 12<br>3.2%                            | 12<br>3.2% |            |
| 70 歳以上      | 218 | 161<br>73.9%           | 9<br>4.1%               | 37<br>17.0%             | 3<br>1.4%        | 10<br>4.6%            | 15<br>6.9%             | 9<br>4.1%              | 9<br>4.1%                             | 4<br>1.8%  |            |
|             | n   | に農家<br>リース<br>組みた<br>い | 農地を<br>面的に<br>集約した<br>い | 水田を<br>畑地に<br>転換した<br>い | 雇用を<br>増やした<br>い | 集落<br>法人化<br>もした<br>い | 畜舎等<br>を増棟<br>したい<br>い | 飼養頭<br>数を増<br>やした<br>い | 先進技<br>術を導<br>入し、労<br>力を軽<br>減した<br>い | その他        | 無回答        |
| 全体          | 822 | 9<br>1.1%              | 114<br>13.9%            | 17<br>2.1%              | 41<br>5.0%       | 112<br>13.6%          | 37<br>4.5%             | 26<br>3.2%             | 47<br>5.7%                            | 27<br>3.3% | 28<br>3.4% |
| 50 歳未満      | 72  | 4<br>5.6%              | 14<br>19.4%             | 1<br>1.4%               | 16<br>22.2%      | 16<br>22.2%           | 9<br>12.5%             | 7<br>9.7%              | 22<br>30.6%                           | 3<br>4.2%  | 2<br>2.8%  |
| 50 歳 ～ 59 歳 | 125 | 2<br>1.6%              | 13<br>10.4%             | 4<br>3.2%               | 6<br>4.8%        | 10<br>8.0%            | 8<br>6.4%              | 8<br>6.4%              | 6<br>4.8%                             | 3<br>2.4%  | 4<br>3.2%  |
| 60 歳 ～ 69 歳 | 378 | 2<br>0.5%              | 62<br>16.4%             | 10<br>2.6%              | 14<br>3.7%       | 55<br>14.6%           | 16<br>4.2%             | 7<br>1.9%              | 12<br>3.2%                            | 13<br>3.4% | 13<br>3.4% |
| 70 歳以上      | 218 | 1<br>0.5%              | 21<br>9.6%              | 2<br>0.9%               | 4<br>1.8%        | 29<br>13.3%           | 3<br>1.4%              | 4<br>1.8%              | 6<br>2.8%                             | 8<br>3.7%  | 8<br>3.7%  |

<6地域別クロス集計結果>

|      | n   | 現状のままでよい     | ハウス栽培を進めたい   | 省力化（機械）を進めたい | 多くの種類の作物を導入したい | 門の特定に絞りたい生産に絞る | 経営に部門のた    | 有機栽培や減農薬栽培を行いたい | 農産物を自分で販売したい | 農産物を直売所に持ち込みたい | 農産物加工を行いたい |
|------|-----|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|------------|-----------------|--------------|----------------|------------|
| 全体   | 822 | 535<br>65.1% | 56<br>6.8%   | 183<br>22.3% | 20<br>2.4%     | 56<br>6.8%     | 61<br>7.4% | 56<br>6.8%      | 33<br>4.0%   | 31<br>3.8%     |            |
| 水沢地域 | 194 | 125<br>64.4% | 10<br>5.2%   | 29<br>14.9%  | 5<br>2.6%      | 12<br>6.2%     | 13<br>6.7% | 12<br>6.2%      | 12<br>6.2%   | 4<br>2.1%      |            |
| 江刺地域 | 206 | 136<br>66.0% | 18<br>8.7%   | 50<br>24.3%  | 4<br>1.9%      | 17<br>8.3%     | 20<br>9.7% | 15<br>7.3%      | 8<br>3.9%    | 16<br>7.8%     |            |
| 前沢地域 | 127 | 90<br>70.9%  | 6<br>4.7%    | 19<br>15.0%  | 3<br>2.4%      | 6<br>4.7%      | 12<br>9.4% | 12<br>9.4%      | 3<br>2.4%    | 1<br>0.8%      |            |
| 胆沢地域 | 178 | 107<br>60.1% | 14<br>7.9%   | 53<br>29.8%  | 5<br>2.8%      | 11<br>6.2%     | 10<br>5.6% | 7<br>3.9%       | 7<br>3.9%    | 5<br>2.8%      |            |
| 衣川地域 | 73  | 50<br>68.5%  | 7<br>9.6%    | 19<br>26.0%  | 1<br>1.4%      | 7<br>9.6%      | 2<br>2.7%  | 4<br>5.5%       | 2<br>2.7%    | 3<br>4.1%      |            |
| その他  | 0   | 0<br>0.0%    | 0<br>0.0%    | 0<br>0.0%    | 0<br>0.0%      | 0<br>0.0%      | 0<br>0.0%  | 0<br>0.0%       | 0<br>0.0%    | 0<br>0.0%      |            |
|      | n   | 農家にリース組みたう   | 農地を面的に集約したい  | 水田を畑地に転換したい  | 雇用を増やしたい       | 集落法人化もしたい      | 畜舎改築を増棟したい | 飼養した頭数を増やしたい    | 先んじて労力を軽減したい | その他            | 無回答        |
| 全体   | 822 | 9<br>1.1%    | 114<br>13.9% | 17<br>2.1%   | 41<br>5.0%     | 112<br>13.6%   | 37<br>4.5% | 26<br>3.2%      | 47<br>5.7%   | 27<br>3.3%     | 28<br>3.4% |
| 水沢地域 | 194 | 2<br>1.0%    | 27<br>13.9%  | 2<br>1.0%    | 7<br>3.6%      | 40<br>20.6%    | 2<br>1.0%  | 2<br>1.5%       | 3<br>2.1%    | 4<br>4.6%      | 9<br>4.6%  |
| 江刺地域 | 206 | 2<br>1.0%    | 23<br>11.2%  | 6<br>2.9%    | 14<br>6.8%     | 17<br>8.3%     | 10<br>4.9% | 8<br>3.9%       | 15<br>7.3%   | 10<br>4.9%     | 5<br>2.4%  |
| 前沢地域 | 127 | 1<br>0.8%    | 13<br>10.2%  | 2<br>1.6%    | 5<br>3.9%      | 11<br>8.7%     | 6<br>4.7%  | 5<br>3.9%       | 5<br>1.6%    | 2<br>6.3%      | 8<br>6.3%  |
| 胆沢地域 | 178 | 2<br>1.1%    | 34<br>19.1%  | 5<br>2.8%    | 9<br>5.1%      | 39<br>21.9%    | 12<br>6.7% | 7<br>3.9%       | 15<br>8.4%   | 10<br>5.6%     | 2<br>1.1%  |
| 衣川地域 | 73  | 1<br>1.4%    | 9<br>12.3%   | 2<br>2.7%    | 1<br>1.4%      | 2<br>2.7%      | 6<br>8.2%  | 4<br>5.5%       | 6<br>8.2%    | 1<br>1.4%      | 2<br>2.7%  |
| その他  | 0   | 0<br>0.0%    | 0<br>0.0%    | 0<br>0.0%    | 0<br>0.0%      | 0<br>0.0%      | 0<br>0.0%  | 0<br>0.0%       | 0<br>0.0%    | 0<br>0.0%      | 0<br>0.0%  |

<農業経営規模別クロス集計結果>

|              | n   | よ現<br>状の<br>まま<br>で | めどハ<br>ウス<br>施設<br>栽培<br>を<br>進<br>な | い化省<br>力化<br>を進<br>め機<br>械 | た作多<br>い物く<br>をの種<br>導入し<br>の | り門の<br>いた生<br>産に特<br>定絞部 | 農有<br>機機<br>栽培<br>を<br>行<br>減 | で農<br>産物<br>を自<br>分<br>で<br>販<br>売<br>し<br>た<br>い | た所に<br>農産<br>物を<br>直<br>み<br>売 | 行農<br>産物<br>の加<br>工を |
|--------------|-----|---------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| 全体           | 822 | 535                 | 56                                   | 183                        | 20                            | 56                       | 61                            | 56                                                | 33                             | 31                   |
|              |     | 65.1%               | 6.8%                                 | 22.3%                      | 2.4%                          | 6.8%                     | 7.4%                          | 6.8%                                              | 4.0%                           | 3.8%                 |
| 507アール未満     | 125 | 99                  | 7                                    | 11                         | 4                             | 1                        | 5                             | 4                                                 | 3                              | 0                    |
|              |     | 79.2%               | 5.6%                                 | 8.8%                       | 3.2%                          | 0.8%                     | 4.0%                          | 3.2%                                              | 2.4%                           | 0.0%                 |
| 50～100アール未満  | 187 | 140                 | 14                                   | 34                         | 4                             | 15                       | 12                            | 13                                                | 7                              | 8                    |
|              |     | 74.9%               | 7.5%                                 | 18.2%                      | 2.1%                          | 8.0%                     | 6.4%                          | 7.0%                                              | 3.7%                           | 4.3%                 |
| 100～200アール未満 | 210 | 152                 | 13                                   | 36                         | 5                             | 12                       | 15                            | 14                                                | 11                             | 6                    |
|              |     | 72.4%               | 6.2%                                 | 17.1%                      | 2.4%                          | 5.7%                     | 7.1%                          | 6.7%                                              | 5.2%                           | 2.9%                 |
| 200～300アール未満 | 103 | 56                  | 5                                    | 25                         | 3                             | 10                       | 9                             | 6                                                 | 5                              | 5                    |
|              |     | 54.4%               | 4.9%                                 | 24.3%                      | 2.9%                          | 9.7%                     | 8.7%                          | 5.8%                                              | 4.9%                           | 4.9%                 |
| 300～500アール未満 | 74  | 40                  | 7                                    | 21                         | 2                             | 4                        | 7                             | 6                                                 | 3                              | 3                    |
|              |     | 54.1%               | 9.5%                                 | 28.4%                      | 2.7%                          | 5.4%                     | 9.5%                          | 8.1%                                              | 4.1%                           | 4.1%                 |
| 500アール以上     | 110 | 42                  | 10                                   | 54                         | 2                             | 14                       | 12                            | 13                                                | 4                              | 8                    |
|              |     | 38.2%               | 9.1%                                 | 49.1%                      | 1.8%                          | 12.7%                    | 10.9%                         | 11.8%                                             | 3.6%                           | 7.3%                 |

|              | n   | たン農<br>いに家<br>取リス<br>組ミ<br>み | 集農<br>約地<br>を<br>面的<br>に | 転水<br>換田<br>を<br>畑<br>に | た雇<br>用を<br>増や<br>し | たく集<br>いは<br>落<br>法<br>営<br>農<br>化<br>も<br>し | たま畜<br>いた<br>舎等<br>を増<br>し棟 | 増飼<br>や養<br>した<br>羽<br>数<br>を | 軽入先<br>減して<br>た<br>労<br>働<br>力<br>を<br>導 | その他  | 無<br>回<br>答 |
|--------------|-----|------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|------|-------------|
| 全体           | 822 | 9                            | 114                      | 17                      | 41                  | 112                                          | 37                          | 26                            | 47                                       | 27   | 28          |
|              |     | 1.1%                         | 13.9%                    | 2.1%                    | 5.0%                | 13.6%                                        | 4.5%                        | 3.2%                          | 5.7%                                     | 3.3% | 3.4%        |
| 507アール未満     | 125 | 2                            | 4                        | 2                       | 1                   | 9                                            | 1                           | 1                             | 3                                        | 8    | 5           |
|              |     | 1.6%                         | 3.2%                     | 1.6%                    | 0.8%                | 7.2%                                         | 0.8%                        | 0.8%                          | 2.4%                                     | 6.4% | 4.0%        |
| 50～100アール未満  | 187 | 3                            | 20                       | 5                       | 6                   | 23                                           | 2                           | 2                             | 8                                        | 4    | 9           |
|              |     | 1.6%                         | 10.7%                    | 2.7%                    | 3.2%                | 12.3%                                        | 1.1%                        | 1.1%                          | 4.3%                                     | 2.1% | 4.8%        |
| 100～200アール未満 | 210 | 0                            | 27                       | 4                       | 3                   | 26                                           | 7                           | 7                             | 4                                        | 6    | 6           |
|              |     | 0.0%                         | 12.9%                    | 1.9%                    | 1.4%                | 12.4%                                        | 3.3%                        | 3.3%                          | 1.9%                                     | 2.9% | 2.9%        |
| 200～300アール未満 | 103 | 0                            | 21                       | 1                       | 5                   | 15                                           | 6                           | 3                             | 8                                        | 2    | 4           |
|              |     | 0.0%                         | 20.4%                    | 1.0%                    | 4.9%                | 14.6%                                        | 5.8%                        | 2.9%                          | 7.8%                                     | 1.9% | 3.9%        |
| 300～500アール未満 | 74  | 0                            | 13                       | 1                       | 4                   | 16                                           | 5                           | 3                             | 6                                        | 1    | 2           |
|              |     | 0.0%                         | 17.6%                    | 1.4%                    | 5.4%                | 21.6%                                        | 6.8%                        | 4.1%                          | 8.1%                                     | 1.4% | 2.7%        |
| 500アール以上     | 110 | 4                            | 28                       | 4                       | 21                  | 19                                           | 15                          | 9                             | 17                                       | 5    | 2           |
|              |     | 3.6%                         | 25.5%                    | 3.6%                    | 19.1%               | 17.3%                                        | 13.6%                       | 8.2%                          | 15.5%                                    | 4.5% | 1.8%        |

<農産物類型別クロス集計結果>

|                 | n   | よ現<br>い状<br>のま<br>まで          | めどハ<br>い施ウ<br>い設ス<br>い設化<br>を栽培<br>を進な | い化省<br>（を）力<br>進め化<br>め機進<br>た械た | た作多<br>い物くの<br>をの種<br>導入し | り門り<br>いた、営<br>たい生特<br>い産定<br>にのた<br>絞部 | 農有農<br>業機業<br>業栽培<br>栽培培<br>を培<br>行減 | で農農<br>販産物<br>売物を<br>を自<br>を分 | た所農<br>いに農<br>持産物<br>物を直<br>ち込み<br>売 | 行農<br>産物<br>加工<br>を |             |
|-----------------|-----|-------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------|-------------|
| 全体              | 822 | 535                           | 56                                     | 183                              | 20                        | 56                                      | 61                                   | 56                            | 33                                   | 31                  |             |
|                 |     | 65.1%                         | 6.8%                                   | 22.3%                            | 2.4%                      | 6.8%                                    | 7.4%                                 | 6.8%                          | 4.0%                                 | 3.8%                |             |
| 水田のみの農家         | 456 | 324                           | 17                                     | 95                               | 6                         | 19                                      | 27                                   | 27                            | 6                                    | 8                   |             |
|                 |     | 71.1%                         | 3.7%                                   | 20.8%                            | 1.3%                      | 4.2%                                    | 5.9%                                 | 5.9%                          | 1.3%                                 | 1.8%                |             |
| 水田を中心とした複合経営の農家 | 166 | 102                           | 16                                     | 41                               | 6                         | 23                                      | 15                                   | 14                            | 13                                   | 8                   |             |
|                 |     | 61.4%                         | 9.6%                                   | 24.7%                            | 3.6%                      | 13.9%                                   | 9.0%                                 | 8.4%                          | 7.8%                                 | 4.8%                |             |
| 園芸中心の農家         | 72  | 40                            | 14                                     | 17                               | 6                         | 8                                       | 8                                    | 9                             | 6                                    | 10                  |             |
|                 |     | 55.6%                         | 19.4%                                  | 23.6%                            | 8.3%                      | 11.1%                                   | 11.1%                                | 12.5%                         | 8.3%                                 | 13.9%               |             |
| 畜産中心の農家         | 55  | 24                            | 3                                      | 19                               | 1                         | 2                                       | 6                                    | 1                             | 2                                    | 4                   |             |
|                 |     | 43.6%                         | 5.5%                                   | 34.5%                            | 1.8%                      | 3.6%                                    | 10.9%                                | 1.8%                          | 3.6%                                 | 7.3%                |             |
|                 | n   | たン農<br>いに家<br>取レス<br>組ト<br>みラ | 集農<br>約地を<br>面的に                       | 転水<br>換田を<br>畑地に                 | た雇<br>いを増<br>やし           | たく集<br>いは落<br>法営農<br>人化も<br>し           | たま畜<br>いた舎<br>は等増<br>築し棟             | 増飼<br>や養<br>した頭<br>羽数を        | 軽入先<br>減して<br>た労働<br>力を導             | そ<br>他              | 無<br>回<br>答 |
| 全体              | 822 | 9                             | 114                                    | 17                               | 41                        | 112                                     | 37                                   | 26                            | 47                                   | 27                  | 28          |
|                 |     | 1.1%                          | 13.9%                                  | 2.1%                             | 5.0%                      | 13.6%                                   | 4.5%                                 | 3.2%                          | 5.7%                                 | 3.3%                | 3.4%        |
| 水田のみの農家         | 456 | 5                             | 67                                     | 4                                | 9                         | 67                                      | 2                                    | 1                             | 11                                   | 11                  | 16          |
|                 |     | 1.1%                          | 14.7%                                  | 0.9%                             | 2.0%                      | 14.7%                                   | 0.4%                                 | 0.2%                          | 2.4%                                 | 2.4%                | 3.5%        |
| 水田を中心とした複合経営の農家 | 166 | 1                             | 25                                     | 4                                | 10                        | 26                                      | 4                                    | 4                             | 5                                    | 7                   | 7           |
|                 |     | 0.6%                          | 15.1%                                  | 2.4%                             | 6.0%                      | 15.7%                                   | 2.4%                                 | 2.4%                          | 3.0%                                 | 4.2%                | 4.2%        |
| 園芸中心の農家         | 72  | 3                             | 6                                      | 5                                | 17                        | 7                                       | 1                                    | 1                             | 13                                   | 4                   | 1           |
|                 |     | 4.2%                          | 8.3%                                   | 6.9%                             | 23.6%                     | 9.7%                                    | 1.4%                                 | 1.4%                          | 18.1%                                | 5.6%                | 1.4%        |
| 畜産中心の農家         | 55  | 0                             | 8                                      | 3                                | 5                         | 4                                       | 25                                   | 15                            | 12                                   | 2                   | 1           |
|                 |     | 0.0%                          | 14.5%                                  | 5.5%                             | 9.1%                      | 7.3%                                    | 45.5%                                | 27.3%                         | 21.8%                                | 3.6%                | 1.8%        |

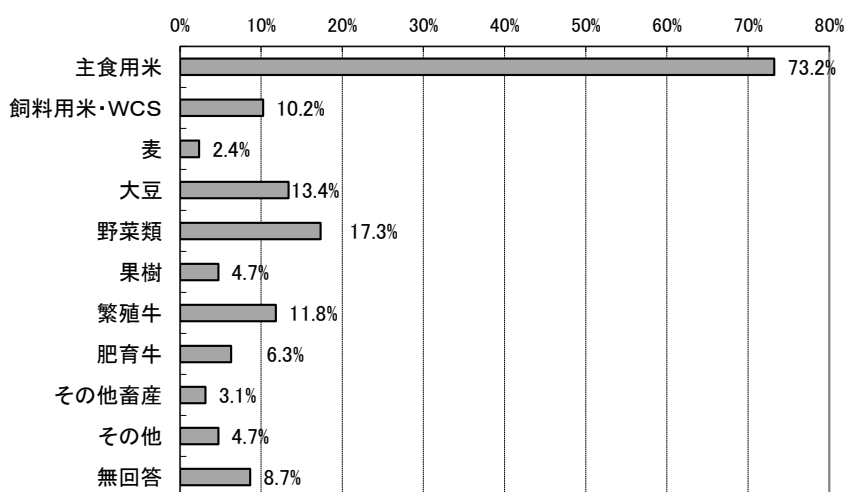
問 24 問 22 で「規模拡大を希望する」と回答した人

今後の拡大の意向について（あてはまるものすべてに○）

今後の拡大の意向については「主食用米」が 73.2%と最も多く、「野菜類」が 17.3%、「大豆」が 13.4%と続いている。

|          | 回答数 | 比率    |
|----------|-----|-------|
| 主食用米     | 93  | 73.2% |
| 飼料用米・WCS | 13  | 10.2% |
| 麦        | 3   | 2.4%  |
| 大豆       | 17  | 13.4% |
| 野菜類      | 22  | 17.3% |
| 果樹       | 6   | 4.7%  |
| 繁殖牛      | 15  | 11.8% |
| 肥育牛      | 8   | 6.3%  |
| その他畜産    | 4   | 3.1%  |
| その他      | 6   | 4.7%  |
| 無回答      | 11  | 8.7%  |
| 合計       | 198 | —     |

問24. 今後の拡大の意向について（n= 127）



問 25 問 22 で「規模縮小を希望する」、「離農したい（農業をやめたい）」と回答

その理由について

規模縮小、離農したい理由については「高齢化・後継者がいない」が82.1%と最も多く、「機械、設備、施設の老朽化」(44.0%)、「収益性が低い」(35.3%)、「労働力不足」(31.9%)と続いている。

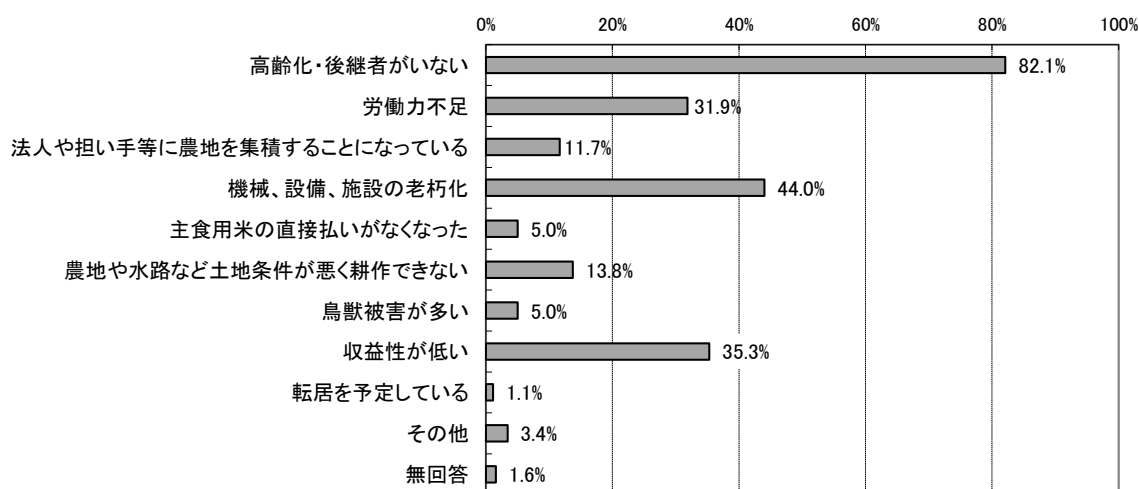
年齢別にみると「50歳未満」は「収益性が低い」が高く、年齢が上がる程比率は低くなる。

地域別にみると「前沢地域」は「農地や水路など土地条件が悪く耕作できない」、「胆沢地域」は「法人や担い手等に農地を集積することになっている」、「衣川地域」は「鳥獣被害が多い」が共に他の地域に比べ高くなっている。

農業経営規模別では傾向性は変わらないが、「100～200アール未満」で「収益性が低い」「200～300アール未満」で「法人や担い手等に農地を集積することになっている」が共に他の経営規模に比べて高い。また、農産物類型別では「水田のみの農家」と「複合経営の農家」は「収益性が低い」、「園芸中心の農家」と「畜産中心の農家」は「労働力不足」が他と比較して高くなっている。

|                         | 回答数  | 比率    |
|-------------------------|------|-------|
| 高齢化・後継者がいない             | 358  | 82.1% |
| 労働力不足                   | 139  | 31.9% |
| 法人や担い手等に農地を集積することになっている | 51   | 11.7% |
| 機械、設備、施設の老朽化            | 192  | 44.0% |
| 主食用米の直接払いがなくなった         | 22   | 5.0%  |
| 農地や水路など土地条件が悪く耕作できない    | 60   | 13.8% |
| 鳥獣被害が多い                 | 22   | 5.0%  |
| 収益性が低い                  | 154  | 35.3% |
| 転居を予定している               | 5    | 1.1%  |
| その他                     | 15   | 3.4%  |
| 無回答                     | 7    | 1.6%  |
| 合計                      | 1025 | —     |

問25. その理由について (n= 436)



(その他 主な意見)

- ・経費がかかりすぎる
- ・米価が低い 経営にならない
- ・親の世代で終わり

<年齢別クロス集計結果>

|             | n   | い高<br>ない<br>年齢<br>化・<br>後継<br>者が | 労<br>働力<br>不足 | と農法<br>に地を<br>集担<br>て積い<br>す等<br>こに | の機<br>械・<br>老朽<br>化、<br>設備<br>、施<br>設 | い主<br>が食<br>用米<br>の直<br>接払 | で地<br>条件<br>が水<br>悪路<br>く<br>耕<br>ど<br>作土 | 鳥<br>獣<br>被<br>害<br>が<br>多<br>い | 収<br>益<br>性<br>が<br>低<br>い | る転<br>居を<br>予定<br>してい | そ<br>他 | 無<br>回<br>答 |
|-------------|-----|----------------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------|-------------|
| 全体          | 436 | 358                              | 139           | 51                                  | 192                                   | 22                         | 60                                        | 22                              | 154                        | 5                     | 15     | 7           |
|             |     | 82.1%                            | 31.9%         | 11.7%                               | 44.0%                                 | 5.0%                       | 13.8%                                     | 5.0%                            | 35.3%                      | 1.1%                  | 3.4%   | 1.6%        |
| 50 歳未満      | 17  | 9                                | 8             | 3                                   | 8                                     | 1                          | 5                                         | 0                               | 11                         | 1                     | 1      | 0           |
|             |     | 52.9%                            | 47.1%         | 17.6%                               | 47.1%                                 | 5.9%                       | 29.4%                                     | 0.0%                            | 64.7%                      | 5.9%                  | 5.9%   | 0.0%        |
| 50 歳 ～ 59 歳 | 59  | 46                               | 28            | 6                                   | 35                                    | 2                          | 11                                        | 3                               | 33                         | 1                     | 4      | 0           |
|             |     | 78.0%                            | 47.5%         | 10.2%                               | 59.3%                                 | 3.4%                       | 18.6%                                     | 5.1%                            | 55.9%                      | 1.7%                  | 6.8%   | 0.0%        |
| 60 歳 ～ 69 歳 | 192 | 165                              | 66            | 22                                  | 91                                    | 9                          | 25                                        | 12                              | 62                         | 2                     | 6      | 4           |
|             |     | 85.9%                            | 34.4%         | 11.5%                               | 47.4%                                 | 4.7%                       | 13.0%                                     | 6.3%                            | 32.3%                      | 1.0%                  | 3.1%   | 2.1%        |
| 70 歳以上      | 155 | 130                              | 30            | 19                                  | 52                                    | 10                         | 16                                        | 6                               | 43                         | 1                     | 4      | 3           |
|             |     | 83.9%                            | 19.4%         | 12.3%                               | 33.5%                                 | 6.5%                       | 10.3%                                     | 3.9%                            | 27.7%                      | 0.6%                  | 2.6%   | 1.9%        |

<6地域別クロス集計結果>

|      | n   | い高<br>ない<br>年齢<br>化・<br>後継<br>者が | 労<br>働力<br>不足 | と農法<br>に地を<br>集担<br>て積い<br>す等<br>こに | の機<br>械・<br>老朽<br>化、<br>設備<br>、施<br>設 | い主<br>が食<br>用米<br>の直<br>接払 | で地<br>条件<br>が水<br>悪路<br>く<br>耕<br>ど<br>作土 | 鳥<br>獣<br>被<br>害<br>が<br>多<br>い | 収<br>益<br>性<br>が<br>低<br>い | る転<br>居を<br>予定<br>してい | そ<br>他 | 無<br>回<br>答 |
|------|-----|----------------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------|-------------|
| 全体   | 436 | 358                              | 139           | 51                                  | 192                                   | 22                         | 60                                        | 22                              | 154                        | 5                     | 15     | 7           |
|      |     | 82.1%                            | 31.9%         | 11.7%                               | 44.0%                                 | 5.0%                       | 13.8%                                     | 5.0%                            | 35.3%                      | 1.1%                  | 3.4%   | 1.6%        |
| 水沢地域 | 116 | 92                               | 33            | 19                                  | 53                                    | 4                          | 13                                        | 4                               | 47                         | 0                     | 6      | 2           |
|      |     | 79.3%                            | 28.4%         | 16.4%                               | 45.7%                                 | 3.4%                       | 11.2%                                     | 3.4%                            | 40.5%                      | 0.0%                  | 5.2%   | 1.7%        |
| 江刺地域 | 132 | 113                              | 51            | 10                                  | 53                                    | 11                         | 18                                        | 8                               | 44                         | 4                     | 5      | 4           |
|      |     | 85.6%                            | 38.6%         | 7.6%                                | 40.2%                                 | 8.3%                       | 13.6%                                     | 6.1%                            | 33.3%                      | 3.0%                  | 3.8%   | 3.0%        |
| 前沢地域 | 79  | 66                               | 20            | 9                                   | 37                                    | 3                          | 17                                        | 2                               | 22                         | 0                     | 2      | 1           |
|      |     | 83.5%                            | 25.3%         | 11.4%                               | 46.8%                                 | 3.8%                       | 21.5%                                     | 2.5%                            | 27.8%                      | 0.0%                  | 2.5%   | 1.3%        |
| 胆沢地域 | 59  | 48                               | 17            | 12                                  | 27                                    | 2                          | 5                                         | 0                               | 18                         | 0                     | 1      | 0           |
|      |     | 81.4%                            | 28.8%         | 20.3%                               | 45.8%                                 | 3.4%                       | 8.5%                                      | 0.0%                            | 30.5%                      | 0.0%                  | 1.7%   | 0.0%        |
| 衣川地域 | 34  | 29                               | 12            | 0                                   | 14                                    | 2                          | 4                                         | 7                               | 15                         | 1                     | 1      | 0           |
|      |     | 85.3%                            | 35.3%         | 0.0%                                | 41.2%                                 | 5.9%                       | 11.8%                                     | 20.6%                           | 44.1%                      | 2.9%                  | 2.9%   | 0.0%        |
| その他  | 1   | 1                                | 0             | 0                                   | 0                                     | 0                          | 0                                         | 0                               | 1                          | 0                     | 0      | 0           |
|      |     | 100.0%                           | 0.0%          | 0.0%                                | 0.0%                                  | 0.0%                       | 0.0%                                      | 0.0%                            | 100.0%                     | 0.0%                  | 0.0%   | 0.0%        |

<2地域別クロス集計結果>

|      | n   | い高<br>ない<br>年齢<br>化・<br>後継<br>者が | 労<br>働力<br>不足 | と農法<br>に地を<br>集担<br>て積い<br>す等<br>こに | の機<br>械・<br>老朽<br>化、<br>設備<br>、施<br>設 | い主<br>が食<br>用米<br>の直<br>接払 | で地<br>条件<br>が水<br>悪路<br>く<br>耕<br>ど<br>作土 | 鳥<br>獣<br>被<br>害<br>が<br>多<br>い | 収<br>益<br>性<br>が<br>低<br>い | る転<br>居を<br>予定<br>してい | そ<br>他 | 無<br>回<br>答 |
|------|-----|----------------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------|-------------|
| 全体   | 436 | 358                              | 139           | 51                                  | 192                                   | 22                         | 60                                        | 22                              | 154                        | 5                     | 15     | 7           |
|      |     | 82.1%                            | 31.9%         | 11.7%                               | 44.0%                                 | 5.0%                       | 13.8%                                     | 5.0%                            | 35.3%                      | 1.1%                  | 3.4%   | 1.6%        |
| 平場   | 241 | 191                              | 72            | 40                                  | 107                                   | 8                          | 22                                        | 0                               | 83                         | 1                     | 10     | 4           |
|      |     | 79.3%                            | 29.9%         | 16.6%                               | 44.4%                                 | 3.3%                       | 9.1%                                      | 0.0%                            | 34.4%                      | 0.4%                  | 4.1%   | 1.7%        |
| 中山間地 | 180 | 158                              | 61            | 10                                  | 77                                    | 14                         | 35                                        | 21                              | 64                         | 4                     | 5      | 3           |
|      |     | 87.8%                            | 33.9%         | 5.6%                                | 42.8%                                 | 7.8%                       | 19.4%                                     | 11.7%                           | 35.6%                      | 2.2%                  | 2.8%   | 1.7%        |

<農業経営規模別クロス集計結果>

|              | n   | い<br>高<br>な<br>い<br>・<br>後<br>継<br>者<br>が | 労<br>働<br>力<br>不<br>足 | と<br>農<br>法<br>人<br>や<br>担<br>い<br>手<br>等<br>に<br>な<br>っ<br>て<br>い<br>る | の<br>機<br>械<br>・<br>設<br>備<br>、<br>施<br>設 | い<br>主<br>食<br>用<br>米<br>の<br>直<br>接<br>払 | 地<br>条<br>件<br>が<br>悪<br>く<br>耕<br>作<br>で<br>き<br>な<br>い | 農<br>地<br>や<br>水<br>路<br>な<br>ど<br>土 | 鳥<br>獣<br>被<br>害<br>が<br>多<br>い | 収<br>益<br>性<br>が<br>低<br>い | る<br>転<br>居<br>を<br>予<br>定<br>し<br>て<br>い | そ<br>の<br>他 | 無<br>回<br>答 |
|--------------|-----|-------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-------------|-------------|
| 全体           | 436 | 358                                       | 139                   | 51                                                                      | 192                                       | 22                                        | 60                                                       | 22                                   | 154                             | 5                          | 15                                        | 7           |             |
|              |     | 82.1%                                     | 31.9%                 | 11.7%                                                                   | 44.0%                                     | 5.0%                                      | 13.8%                                                    | 5.0%                                 | 35.3%                           | 1.1%                       | 3.4%                                      | 1.6%        |             |
| 507-ル未満      | 117 | 104                                       | 30                    | 12                                                                      | 48                                        | 3                                         | 22                                                       | 8                                    | 39                              | 1                          | 4                                         | 2           |             |
|              |     | 88.9%                                     | 25.6%                 | 10.3%                                                                   | 41.0%                                     | 2.6%                                      | 18.8%                                                    | 6.8%                                 | 33.3%                           | 0.9%                       | 3.4%                                      | 1.7%        |             |
| 50～1007-ル未満  | 134 | 110                                       | 41                    | 15                                                                      | 60                                        | 6                                         | 17                                                       | 7                                    | 43                              | 0                          | 6                                         | 2           |             |
|              |     | 82.1%                                     | 30.6%                 | 11.2%                                                                   | 44.8%                                     | 4.5%                                      | 12.7%                                                    | 5.2%                                 | 32.1%                           | 0.0%                       | 4.5%                                      | 1.5%        |             |
| 100～2007-ル未満 | 121 | 91                                        | 39                    | 14                                                                      | 54                                        | 7                                         | 11                                                       | 3                                    | 53                              | 3                          | 3                                         | 3           |             |
|              |     | 75.2%                                     | 32.2%                 | 11.6%                                                                   | 44.6%                                     | 5.8%                                      | 9.1%                                                     | 2.5%                                 | 43.8%                           | 2.5%                       | 2.5%                                      | 2.5%        |             |
| 200～3007-ル未満 | 27  | 22                                        | 8                     | 6                                                                       | 13                                        | 4                                         | 4                                                        | 4                                    | 9                               | 1                          | 2                                         | 0           |             |
|              |     | 81.5%                                     | 29.6%                 | 22.2%                                                                   | 48.1%                                     | 14.8%                                     | 14.8%                                                    | 14.8%                                | 33.3%                           | 3.7%                       | 7.4%                                      | 0.0%        |             |
| 300～5007-ル未満 | 17  | 13                                        | 11                    | 2                                                                       | 9                                         | 2                                         | 3                                                        | 0                                    | 4                               | 0                          | 0                                         | 0           |             |
|              |     | 76.5%                                     | 64.7%                 | 11.8%                                                                   | 52.9%                                     | 11.8%                                     | 17.6%                                                    | 0.0%                                 | 23.5%                           | 0.0%                       | 0.0%                                      | 0.0%        |             |
| 5007-ル以上     | 13  | 12                                        | 9                     | 1                                                                       | 5                                         | 0                                         | 2                                                        | 0                                    | 3                               | 0                          | 0                                         | 0           |             |
|              |     | 92.3%                                     | 69.2%                 | 7.7%                                                                    | 38.5%                                     | 0.0%                                      | 15.4%                                                    | 0.0%                                 | 23.1%                           | 0.0%                       | 0.0%                                      | 0.0%        |             |

<農産物類型別クロス集計結果>

|                 | n   | 高齢化・後継者がいない | 労働力不足 | 農地を担い手等になつてゐる | 法人や農地を担い手等になつてゐる | 機械、設備、施設の老朽化 | 主食用米の直接払いがなくなつた | 農地や水路など土壌汚染がひどい | 鳥獣被害が多い | 収益性が低い | 転居を予定してゐる | その他  | 無回答 |
|-----------------|-----|-------------|-------|---------------|------------------|--------------|-----------------|-----------------|---------|--------|-----------|------|-----|
| 全体              | 436 | 358         | 139   | 51            | 192              | 22           | 60              | 22              | 154     | 5      | 15        | 7    |     |
|                 |     | 82.1%       | 31.9% | 11.7%         | 44.0%            | 5.0%         | 13.8%           | 5.0%            | 35.3%   | 1.1%   | 3.4%      | 1.6% |     |
| 水田のみの農家         | 271 | 226         | 86    | 32            | 128              | 12           | 39              | 12              | 104     | 3      | 6         | 4    |     |
|                 |     | 83.4%       | 31.7% | 11.8%         | 47.2%            | 4.4%         | 14.4%           | 4.4%            | 38.4%   | 1.1%   | 2.2%      | 1.5% |     |
| 水田を中心とした複合経営の農家 | 76  | 61          | 21    | 9             | 30               | 7            | 12              | 4               | 31      | 0      | 5         | 0    |     |
|                 |     | 80.3%       | 27.6% | 11.8%         | 39.5%            | 9.2%         | 15.8%           | 5.3%            | 40.8%   | 0.0%   | 6.6%      | 0.0% |     |
| 園芸中心の農家         | 28  | 24          | 14    | 3             | 18               | 2            | 2               | 1               | 6       | 0      | 1         | 0    |     |
|                 |     | 85.7%       | 50.0% | 10.7%         | 64.3%            | 7.1%         | 7.1%            | 3.6%            | 21.4%   | 0.0%   | 3.6%      | 0.0% |     |
| 畜産中心の農家         | 18  | 14          | 9     | 1             | 7                | 0            | 0               | 0               | 2       | 1      | 2         | 0    |     |
|                 |     | 77.8%       | 50.0% | 5.6%          | 38.9%            | 0.0%         | 0.0%            | 0.0%            | 11.1%   | 5.6%   | 11.1%     | 0.0% |     |

問 26 問 22 で「規模縮小を希望する」、「離農したい（農業をやめたい）」と回答

規模縮小または離農した後の農地について

規模縮小または離農した農地については「法人や担い手等に農地を貸したい」が 27.5%と最も多く、「農地を貸したいが、その相手が見当たらない」が 17.9%、「当分はそのままにしておきたい」が 15.1%と続いている。

年齢別にみると 60 歳未満で「法人や担い手等に農地を貸したい」が高くなっている。

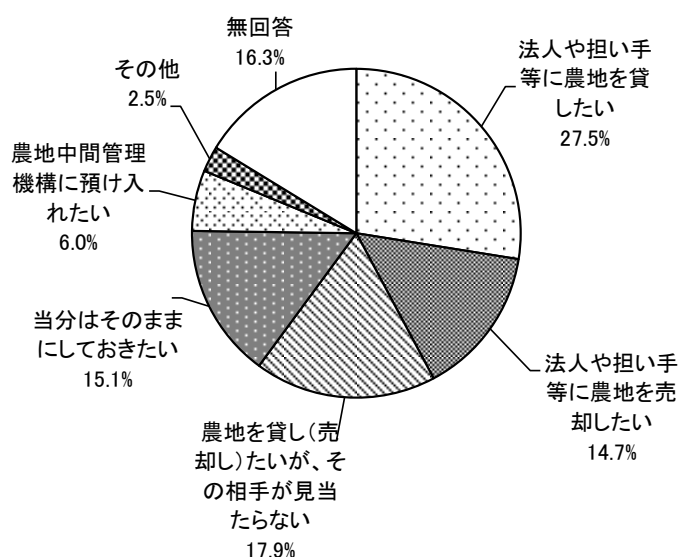
地域別にみると「江刺地域」は「当分はそのままにしておきたい」、「前沢地域」は「法人や担い手等に農地を売却したい」、「胆沢地域」は「法人や担い手等に農地を貸したい」が他地域に比べ高い。また、「平場」は「法人や担い手等に農地を貸したい」、「中山間地」は「当分はそのままにしておきたい」が高い。

農業経営規模別にみると 100 アール未満の小規模農家は「農地を貸したいが、その相手が見当たらない」が他の経営規模と比べ高くなっている。

農産物類型別にみると「水田のみの農家」と「複合経営の農家」は「法人や担い手等に農地を貸したい」、「園芸中心の農家」と「畜産中心の農家」は「当分はそのままにしておきたい」が高くなっている。

|                          | 回答数 | 比率     |
|--------------------------|-----|--------|
| 法人や担い手等に農地を貸したい          | 120 | 27.5%  |
| 法人や担い手等に農地を売却したい         | 64  | 14.7%  |
| 農地を貸し(売却)たいが、その相手が見当たらない | 78  | 17.9%  |
| 当分はそのままにしておきたい           | 66  | 15.1%  |
| 農地中間管理機構に預け入れたい          | 26  | 6.0%   |
| その他                      | 11  | 2.5%   |
| 無回答                      | 71  | 16.3%  |
| 合計                       | 436 | 100.0% |

問26. 規模縮小または離農した後の農地について (n= 436)



(その他 主な意見)

- ・ 借りている農地を返していく
- ・ 相続放棄
- ・ 農地以外の活用

<年齢別クロス集計結果>

|             | n   | 地を貸したい<br>法人や担手等に農 | 地を売却したい<br>法人や担手等に農 | 手が見たいが、<br>農地を貸し、その売却相 | て当分はそのままにし<br>おきたい | 預け地中間管理機構に<br>入れたい | その他        | 無回答         |
|-------------|-----|--------------------|---------------------|------------------------|--------------------|--------------------|------------|-------------|
| 全体          | 436 | 120<br>27.5%       | 64<br>14.7%         | 78<br>17.9%            | 66<br>15.1%        | 26<br>6.0%         | 11<br>2.5% | 71<br>16.3% |
| 50 歳未満      | 17  | 9<br>52.9%         | 1<br>5.9%           | 1<br>5.9%              | 2<br>11.8%         | 1<br>5.9%          | 1<br>5.9%  | 2<br>11.8%  |
| 50 歳 ～ 59 歳 | 59  | 18<br>30.5%        | 7<br>11.9%          | 16<br>27.1%            | 6<br>10.2%         | 4<br>6.8%          | 1<br>1.7%  | 7<br>11.9%  |
| 60 歳 ～ 69 歳 | 192 | 47<br>24.5%        | 29<br>15.1%         | 36<br>18.8%            | 29<br>15.1%        | 10<br>5.2%         | 6<br>3.1%  | 35<br>18.2% |
| 70 歳以上      | 155 | 44<br>28.4%        | 25<br>16.1%         | 23<br>14.8%            | 26<br>16.8%        | 11<br>7.1%         | 1<br>0.6%  | 25<br>16.1% |

<6 地域別クロス集計結果>

|      | n   | 地を貸したい<br>法人や担手等に農 | 地を売却したい<br>法人や担手等に農 | 手が見たいが、<br>農地を貸し、その売却相 | て当分はそのままにし<br>おきたい | 預け地中間管理機構に<br>入れたい | その他        | 無回答         |
|------|-----|--------------------|---------------------|------------------------|--------------------|--------------------|------------|-------------|
| 全体   | 436 | 120<br>27.5%       | 64<br>14.7%         | 78<br>17.9%            | 66<br>15.1%        | 26<br>6.0%         | 11<br>2.5% | 71<br>16.3% |
| 水沢地域 | 116 | 31<br>26.7%        | 14<br>12.1%         | 25<br>21.6%            | 15<br>12.9%        | 9<br>7.8%          | 3<br>2.6%  | 19<br>16.4% |
| 江刺地域 | 132 | 27<br>20.5%        | 17<br>12.9%         | 23<br>17.4%            | 32<br>24.2%        | 7<br>5.3%          | 2<br>1.5%  | 24<br>18.2% |
| 前沢地域 | 79  | 19<br>24.1%        | 18<br>22.8%         | 15<br>19.0%            | 8<br>10.1%         | 5<br>6.3%          | 1<br>1.3%  | 13<br>16.5% |
| 胆沢地域 | 59  | 30<br>50.8%        | 10<br>16.9%         | 7<br>11.9%             | 1<br>1.7%          | 2<br>3.4%          | 1<br>1.7%  | 8<br>13.6%  |
| 衣川地域 | 34  | 8<br>23.5%         | 3<br>8.8%           | 6<br>17.6%             | 7<br>20.6%         | 3<br>8.8%          | 2<br>5.9%  | 5<br>14.7%  |
| その他  | 1   | 1<br>100.0%        | 0<br>0.0%           | 0<br>0.0%              | 0<br>0.0%          | 0<br>0.0%          | 0<br>0.0%  | 0<br>0.0%   |

< 2 地域別クロス集計結果 >

|      | n   | 地を法人や貸したい手等に農 | 地を法人や売却したい手等に農 | 手し農地を貸したいが、売却相 | て当分はそのまに | 預農地中間管理機構に | その他  | 無回答   |
|------|-----|---------------|----------------|----------------|----------|------------|------|-------|
| 全体   | 436 | 120           | 64             | 78             | 66       | 26         | 11   | 71    |
|      |     | 27.5%         | 14.7%          | 17.9%          | 15.1%    | 6.0%       | 2.5% | 16.3% |
| 平場   | 241 | 89            | 34             | 41             | 24       | 16         | 5    | 32    |
|      |     | 36.9%         | 14.1%          | 17.0%          | 10.0%    | 6.6%       | 2.1% | 13.3% |
| 中山間地 | 180 | 27            | 28             | 35             | 39       | 10         | 4    | 37    |
|      |     | 15.0%         | 15.6%          | 19.4%          | 21.7%    | 5.6%       | 2.2% | 20.6% |

< 農業経営規模別クロス集計結果 >

|              | n   | 地を法人や貸したい手等に農 | 地を法人や売却したい手等に農 | 手し農地を貸したいが、売却相 | て当分はそのまに | 預農地中間管理機構に | その他   | 無回答   |
|--------------|-----|---------------|----------------|----------------|----------|------------|-------|-------|
| 全体           | 436 | 120           | 64             | 78             | 66       | 26         | 11    | 71    |
|              |     | 27.5%         | 14.7%          | 17.9%          | 15.1%    | 6.0%       | 2.5%  | 16.3% |
| 50アール未満      | 117 | 25            | 20             | 31             | 16       | 6          | 2     | 17    |
|              |     | 21.4%         | 17.1%          | 26.5%          | 13.7%    | 5.1%       | 1.7%  | 14.5% |
| 50～100アール未満  | 134 | 38            | 20             | 26             | 21       | 8          | 2     | 19    |
|              |     | 28.4%         | 14.9%          | 19.4%          | 15.7%    | 6.0%       | 1.5%  | 14.2% |
| 100～200アール未満 | 121 | 42            | 17             | 15             | 17       | 8          | 3     | 19    |
|              |     | 34.7%         | 14.0%          | 12.4%          | 14.0%    | 6.6%       | 2.5%  | 15.7% |
| 200～300アール未満 | 27  | 4             | 2              | 2              | 5        | 3          | 2     | 9     |
|              |     | 14.8%         | 7.4%           | 7.4%           | 18.5%    | 11.1%      | 7.4%  | 33.3% |
| 300～500アール未満 | 17  | 6             | 3              | 1              | 2        | 0          | 0     | 5     |
|              |     | 35.3%         | 17.6%          | 5.9%           | 11.8%    | 0.0%       | 0.0%  | 29.4% |
| 500アール以上     | 13  | 3             | 2              | 2              | 2        | 1          | 2     | 1     |
|              |     | 23.1%         | 15.4%          | 15.4%          | 15.4%    | 7.7%       | 15.4% | 7.7%  |

< 農産物類型別クロス集計結果 >

|                 | n   | 地を法人や貸したい手等に農 | 地を法人や売却したい手等に農 | 手し農地を貸したいが、売却相 | て当分はそのまに | 預農地中間管理機構に | その他  | 無回答   |
|-----------------|-----|---------------|----------------|----------------|----------|------------|------|-------|
| 全体              | 436 | 120           | 64             | 78             | 66       | 26         | 11   | 71    |
|                 |     | 27.5%         | 14.7%          | 17.9%          | 15.1%    | 6.0%       | 2.5% | 16.3% |
| 水田のみの農家         | 271 | 79            | 41             | 52             | 30       | 17         | 7    | 45    |
|                 |     | 29.2%         | 15.1%          | 19.2%          | 11.1%    | 6.3%       | 2.6% | 16.6% |
| 水田を中心とした複合経営の農家 | 76  | 24            | 7              | 10             | 13       | 4          | 3    | 15    |
|                 |     | 31.6%         | 9.2%           | 13.2%          | 17.1%    | 5.3%       | 3.9% | 19.7% |
| 園芸中心の農家         | 28  | 5             | 2              | 6              | 11       | 3          | 0    | 1     |
|                 |     | 17.9%         | 7.1%           | 21.4%          | 39.3%    | 10.7%      | 0.0% | 3.6%  |
| 畜産中心の農家         | 18  | 2             | 3              | 3              | 7        | 1          | 1    | 1     |
|                 |     | 11.1%         | 16.7%          | 16.7%          | 38.9%    | 5.6%       | 5.6% | 5.6%  |

## ●地産地消の取組みについて

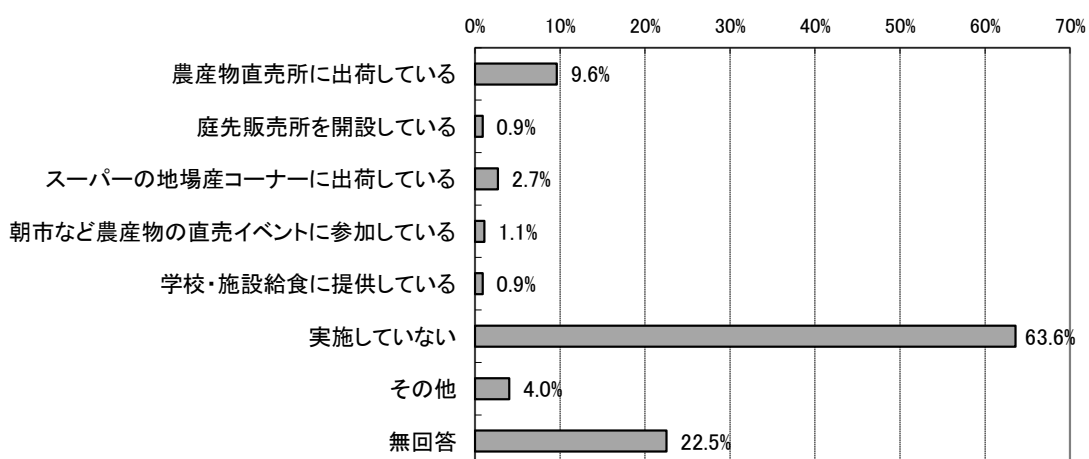
問 27 奥州市民などへの農産物の提供（地産地消）の状況

（あてはまるものすべてに○）

市民などへの農産物の提供については「実施していない」が63.6%と最も多く、「農産物直売所に出荷している」が9.6%、と続いている。

|                       | 回答数  | 比率    |
|-----------------------|------|-------|
| 農産物直売所に出荷している         | 150  | 9.6%  |
| 庭先販売所を開設している          | 14   | 0.9%  |
| スーパーの地場産コーナーに出荷している   | 42   | 2.7%  |
| 朝市など農産物の直売イベントに参加している | 17   | 1.1%  |
| 学校・施設給食に提供している        | 14   | 0.9%  |
| 実施していない               | 990  | 63.6% |
| その他                   | 63   | 4.0%  |
| 無回答                   | 351  | 22.5% |
| 合計                    | 1641 | —     |

問27. 奥州市民などへの農産物の提供(地産地消)の状況について (n= 1557)



（その他 主な意見）

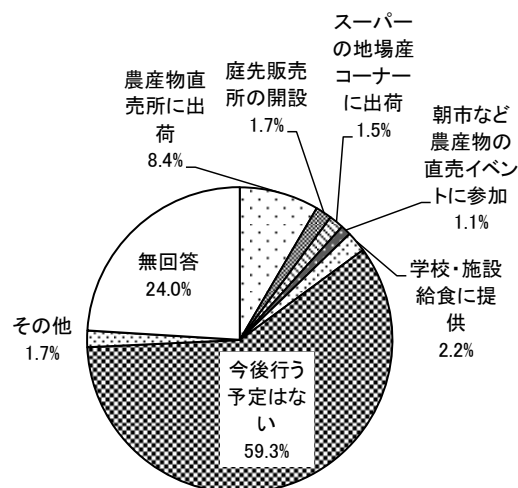
- ・ 自家消費
- ・ J A へ出荷
- ・ 市場経由で、給食などへ要望数量を提供している
- ・ 近所、知人、地主等へ販売
- ・ 親族に提供している
- ・ 知人におすそわけしている

問 28 奥州市民などへの農産物の提供（地産地消）について、今後行ってみたいと思うものについて

市民などへの農産物の提供で行ってみたいことは「今後行う予定はない」が 59.3%と最も多く、「農産物直売所に出荷」が 8.4%と続いている。

|                   | 回答数  | 比率     |
|-------------------|------|--------|
| 農産物直売所に出荷         | 131  | 8.4%   |
| 庭先販売所の開設          | 27   | 1.7%   |
| スーパーの地場産コーナーに出荷   | 24   | 1.5%   |
| 朝市など農産物の直売イベントに参加 | 17   | 1.1%   |
| 学校・施設給食に提供        | 34   | 2.2%   |
| 今後行う予定はない         | 923  | 59.3%  |
| その他               | 27   | 1.7%   |
| 無回答               | 374  | 24.0%  |
| 合計                | 1557 | 100.0% |

問28. 奥州市民などへの農産物の提供（地産地消）について、今後行ってみたいと思うものについて（n= 1557）



（その他 主な意見）

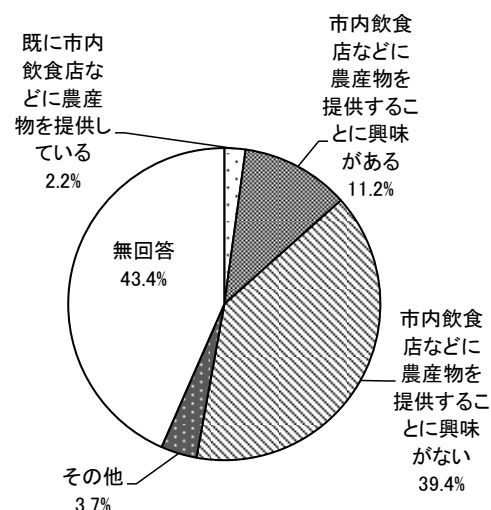
- ・インターネット販売
- ・農事組合法人化にして野菜を作りたい（たまねぎ）
- ・現状維持

問 29 市内飲食店、小売店や加工品店への農産物の提供について

飲食店、小売店、加工品店への農産物の提供については、無回答を除いて「市内飲食店などに農産物を提供することに興味がない」が 39.4%と多くなっており、対して「市内飲食店などに農産物を提供することに興味がある」は 11.2%に留まっている。

|                          | 回答数  | 比率     |
|--------------------------|------|--------|
| 既に市内飲食店などに農産物を提供している     | 34   | 2.2%   |
| 市内飲食店などに農産物を提供することに興味がある | 175  | 11.2%  |
| 市内飲食店などに農産物を提供することに興味がない | 614  | 39.4%  |
| その他                      | 58   | 3.7%   |
| 無回答                      | 676  | 43.4%  |
| 合計                       | 1557 | 100.0% |

問29. 市内飲食店、小売店や加工販売店への農産物の提供について（n= 1557）



（その他 主な意見）

- ・市外飲食店へ
- ・経費を引くと利益がなく小規模では出来ない
- ・提供するほど生産していない

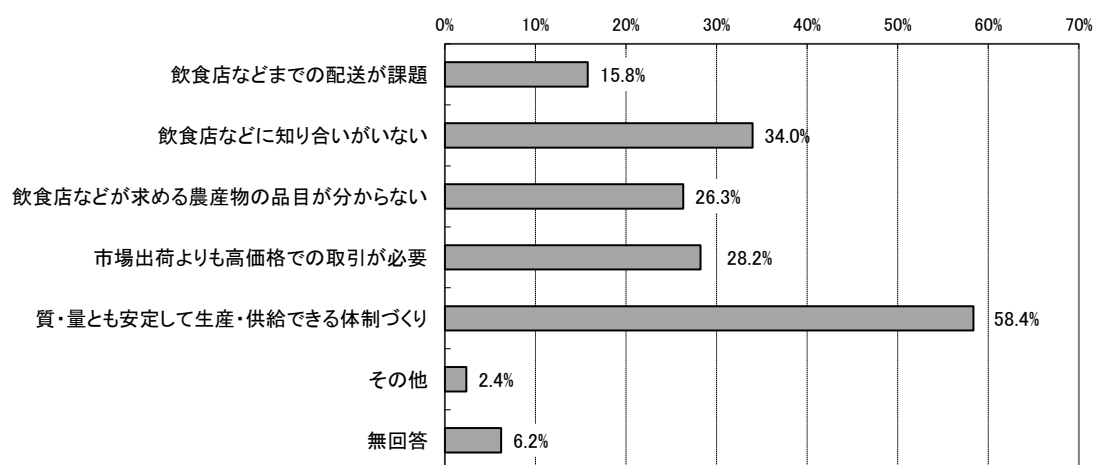
問 30 問 29 で「既に提供している」、「興味がある」と回答した人

市内飲食店などとの取引に向けての課題について（あてはまるのもすべてに○）

市内飲食店などとの取引に向けての課題は「質・量とも安定して生産・供給できる体制づくり」が58.4%と最も多く、「飲食店などに知り合いがいない」が34.0%、「市場出荷よりも高価格での取引が必要」が28.2%と続いている。

|                        | 回答数 | 比率    |
|------------------------|-----|-------|
| 飲食店などまでの配送が課題          | 33  | 15.8% |
| 飲食店などに知り合いがいない         | 71  | 34.0% |
| 飲食店などが求める農産物の品目が分からない  | 55  | 26.3% |
| 市場出荷よりも高価格での取引が必要      | 59  | 28.2% |
| 質・量とも安定して生産・供給できる体制づくり | 122 | 58.4% |
| その他                    | 5   | 2.4%  |
| 無回答                    | 13  | 6.2%  |
| 合計                     | 358 | —     |

問30. 市内飲食店などとの取引に向けての課題について（n= 209）



（その他の意見）

- ・ 保管場所（冷蔵庫）の確保等
- ・ 生産品が米だけなので直取引が可能なのか心配
- ・ 年間の消費量が不明である
- ・ 提供する店舗数が足りず売上に貢献していない。また増やすと供給が追いつかなくなる可能性があり前に進んでいかない
- ・ 価格設定

問 31 地産地消についての意見 【自由記載は割愛】

## ●農産物のブランド化・環境保全型農業について

問 32 奥州市農産物として、奥州市以外の方に知名度が高いと感じる生産物

(あてはまるものすべてに○)

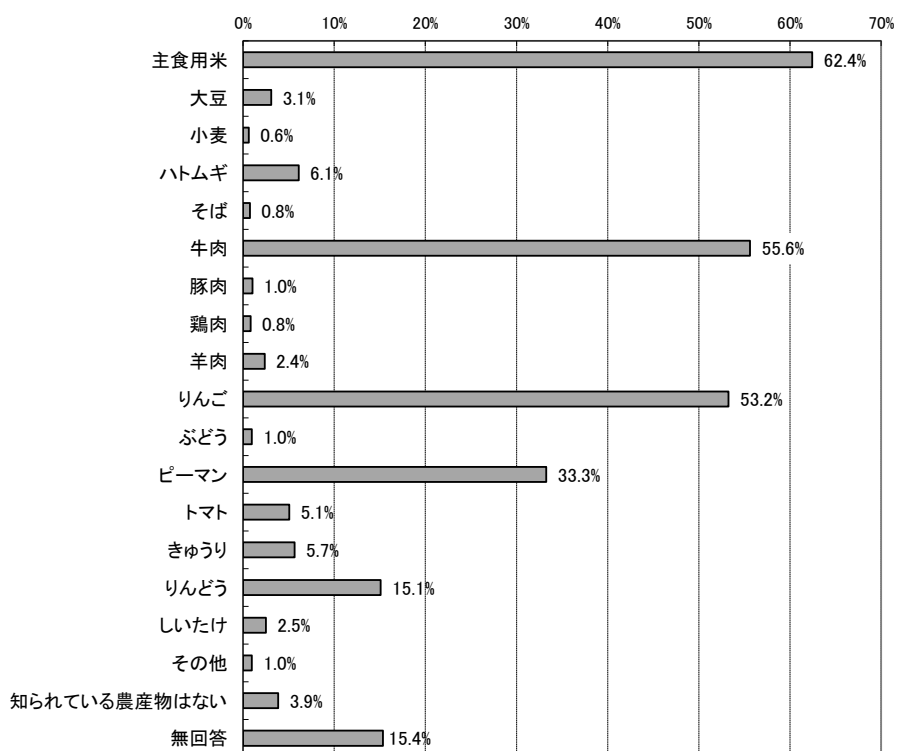
奥州市以外の方に知名度が高い農産物は「主食用米」が62.4%と最も多く、「牛肉」(55.6%)、「りんご」(53.2%)、「ピーマン」(33.3%)と続いている。

|              | 回答数  | 比率    |
|--------------|------|-------|
| 主食用米         | 972  | 62.4% |
| 大豆           | 48   | 3.1%  |
| 小麦           | 10   | 0.6%  |
| ハトムギ         | 95   | 6.1%  |
| そば           | 12   | 0.8%  |
| 牛肉           | 866  | 55.6% |
| 豚肉           | 16   | 1.0%  |
| 鶏肉           | 13   | 0.8%  |
| 羊肉           | 37   | 2.4%  |
| りんご          | 829  | 53.2% |
| ぶどう          | 15   | 1.0%  |
| ピーマン         | 518  | 33.3% |
| トマト          | 79   | 5.1%  |
| きゅうり         | 88   | 5.7%  |
| りんどう         | 235  | 15.1% |
| しいたけ         | 39   | 2.5%  |
| その他          | 15   | 1.0%  |
| 知られている農産物はない | 60   | 3.9%  |
| 無回答          | 239  | 15.4% |
| 合計           | 4186 | —     |

問32. 奥州市産農産物として、奥州市以外の方に知名度が高いと感じる生産物について (n= 1557)

(その他の意見)

- ・ アスパラガス
- ・ 小山製麺
- ・ 牛乳
- ・ 金礼米
- ・ 小菊
- ・ ブルーベリー
- ・ もち米



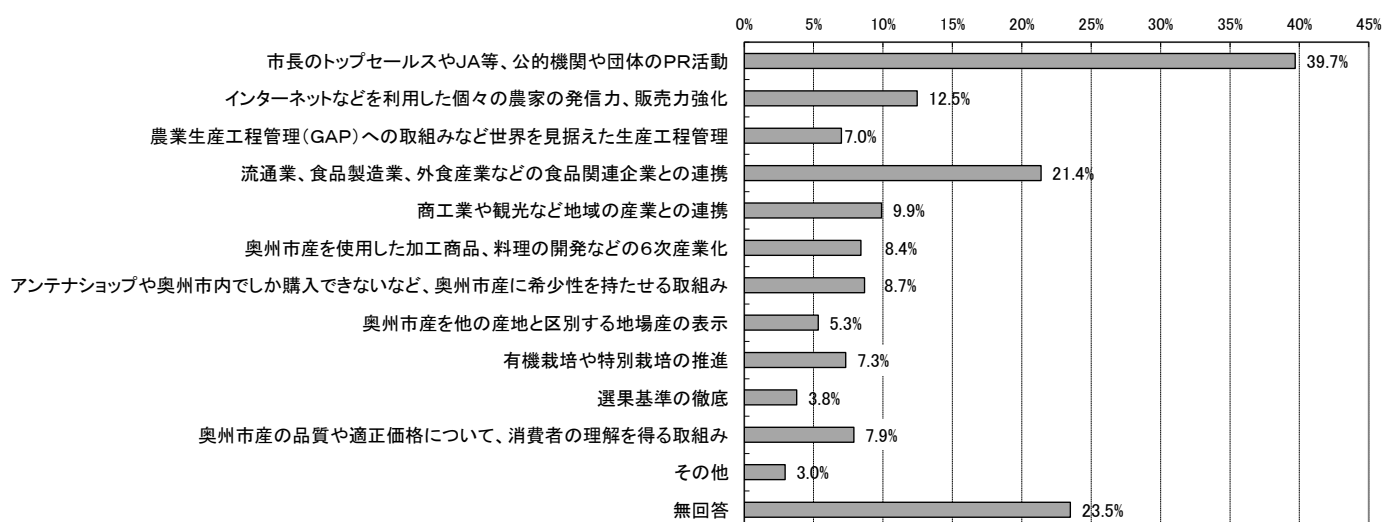
問 33 奥州市産農産物の知名度を上げるまたブランド化していくために必要な取組み

(2つまで○)

奥州市産農産物の知名度を上げる、またブランド化していくために必要な取組みは「市長のトップセールスや JA 等、公的機関や団体の PR 活動」が 39.7%と最も多く、「流通業、食品製造業、外食産業などの食品関連企業との連携」が 21.4%、「インターネットなどを利用した個々の農家の発信力、販売力強化」が 12.5%と続いている。

|                                           | 回答数  | 比率    |
|-------------------------------------------|------|-------|
| 市長のトップセールスやJA等、公的機関や団体のPR活動               | 618  | 39.7% |
| インターネットなどを利用した個々の農家の発信力、販売力強化             | 194  | 12.5% |
| 農業生産工程管理(GAP)への取組みなど世界を見据えた生産工程管理         | 109  | 7.0%  |
| 流通業、食品製造業、外食産業などの食品関連企業との連携               | 333  | 21.4% |
| 商工業や観光など地域の産業との連携                         | 154  | 9.9%  |
| 奥州市産を使用した加工商品、料理の開発などの6次産業化               | 131  | 8.4%  |
| アンテナショップや奥州市内でしか購入できないなど、奥州市産に希少性を持たせる取組み | 135  | 8.7%  |
| 奥州市産を他の産地と区別する地場産の表示                      | 83   | 5.3%  |
| 有機栽培や特別栽培の推進                              | 114  | 7.3%  |
| 選果基準の徹底                                   | 59   | 3.8%  |
| 奥州市産の品質や適正価格について、消費者の理解を得る取組み             | 123  | 7.9%  |
| その他                                       | 46   | 3.0%  |
| 無回答                                       | 366  | 23.5% |
| 合計                                        | 2465 | —     |

問33. 奥州市産農産物の知名度を上げる、またはブランド化をしていくための取組みについて (n= 1557)



(その他 主な意見)

- ・過去のブランドにこだわらず、新しいブランド農産物の立ち上げが必要
- ・新しい作物をつくる
- ・コマーシャルを多く（消費地へ）発信する
- ・生産量を一定量確保すること
- ・メディア（特に TV）での宣伝
- ・生産性が問題→継続して生産を高められる環境
- ・生産、購売の戦略プロデュースとの連携

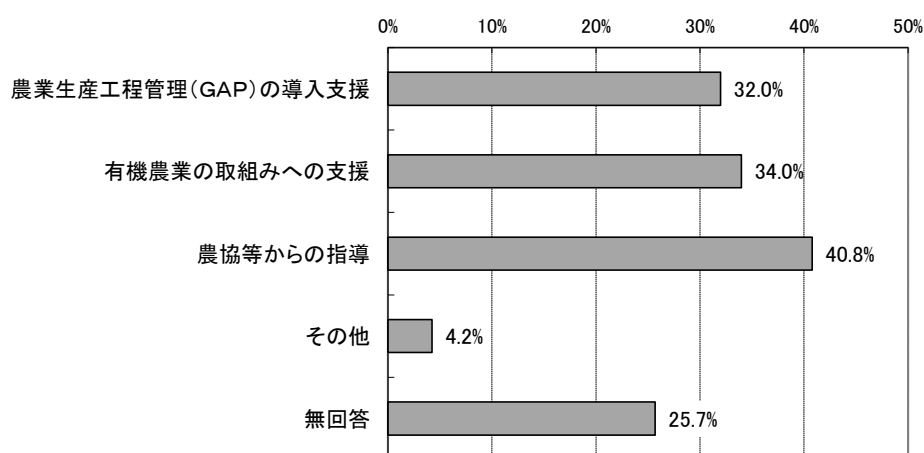
問 34 環境保全型農業を推進するために必要な支援について

(あてはまるものすべてに○)

環境保全型農業を推進するために必要な支援は「農協等からの指導」が40.8%と最も多く、「有機農業の取り組みへの支援」(34.0%)、「農業生産工程管理の導入支援」(32.0%)と続いている。

|                    | 回答数  | 比率    |
|--------------------|------|-------|
| 農業生産工程管理(GAP)の導入支援 | 498  | 32.0% |
| 有機農業の取り組みへの支援      | 529  | 34.0% |
| 農協等からの指導           | 635  | 40.8% |
| その他                | 66   | 4.2%  |
| 無回答                | 400  | 25.7% |
| 合計                 | 2128 | —     |

問34. 環境保全型農業を推進するための支援について (n= 1557)



(その他 主な意見)

- ・環境保全型農業をしている人(社会)への研修
- ・環境保全にかかる費用の助成、人件費とか(草刈とかの)
- ・循環農業への体系づくり
- ・推肥センターの建設
- ・スマート農業に対し、産・学・官の連携
- ・農業廃棄物(ビニール、プラ、ビン類)処理費補助金、農薬の危険性の講習、講演、使用する人へ害があるか分からない

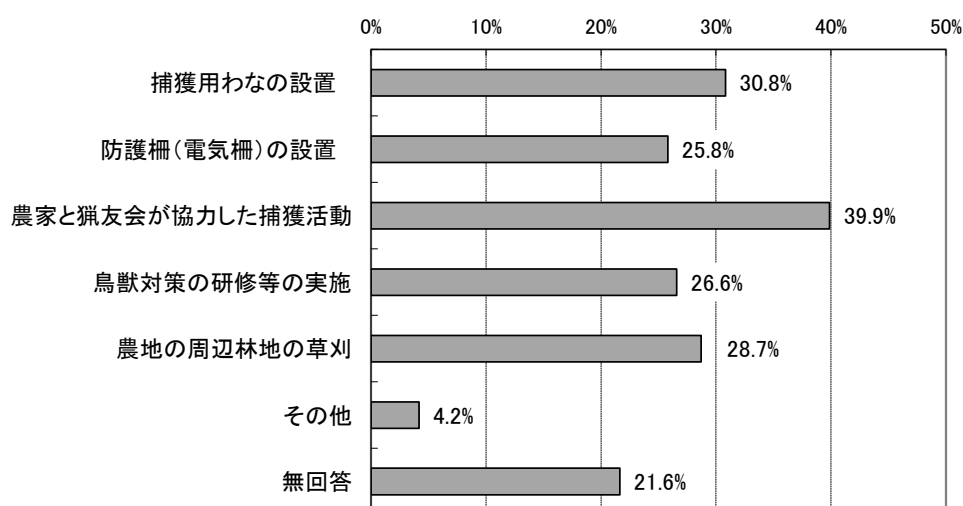
問 35 野生鳥獣による農産物被害への防除策として有効なものについて

(あてはまるものすべてに○)

農産物被害への防除策は「農家と猟友会が協力した捕獲活動」が 39.9%と最も多く、「捕獲用わなの設置」が 30.8%、「農地の周辺林地の草刈」が 28.7%と続いている。

|                 | 回答数  | 比率    |
|-----------------|------|-------|
| 捕獲用わなの設置        | 480  | 30.8% |
| 防護柵(電気柵)の設置     | 402  | 25.8% |
| 農家と猟友会が協力した捕獲活動 | 621  | 39.9% |
| 鳥獣対策の研修等の実施     | 414  | 26.6% |
| 農地の周辺林地の草刈      | 447  | 28.7% |
| その他             | 65   | 4.2%  |
| 無回答             | 337  | 21.6% |
| 合計              | 2766 | -     |

問35. 野生鳥獣による農産物被害への防除対策について (n= 1557)



(その他 主な意見)

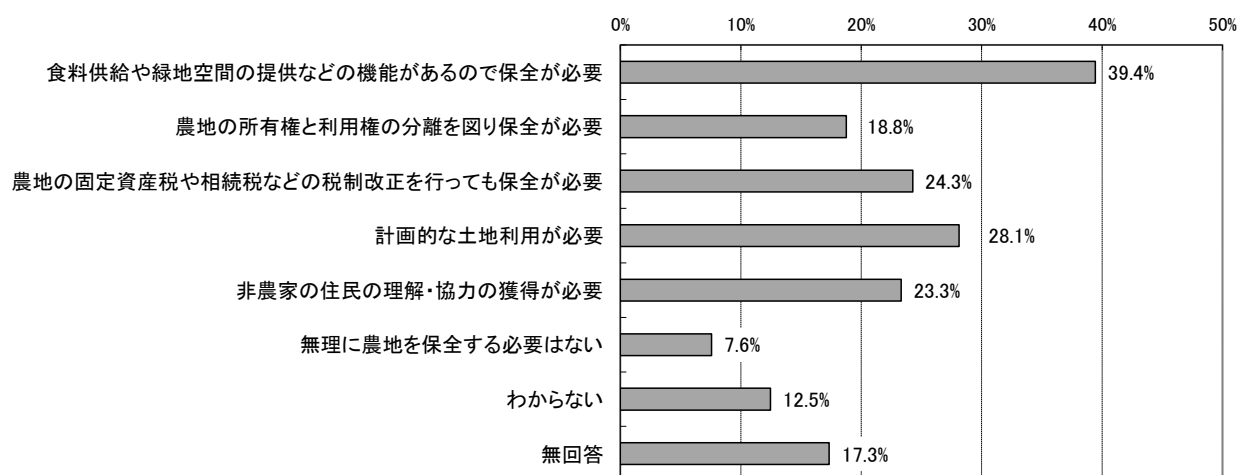
- ・熊、鹿、猪他の食用に本格的に取り組むべきである。場合によっては観光客も呼び込める
- ・今後の猪対策
- ・山林の多様な環境の保全
- ・市、JA、農業共済の三団体による今後の対策を期待。現在の鹿だけでなく猪被害も出て来るのでは
- ・地域全体での取り組み（1、2戸程度の取り組みでは効果が上がらない）
- ・農家の狩猟免許取得の斡旋・助成
- ・廃屋が住家になっているため、その対策

問 36 あなたの農地の保全について（あてはまるものすべてに○）

農地の保全については「食料供給や緑地空間の提供などの機能があるので保全が必要」が39.4%と最も多く、「計画的な土地利用が必要」（28.1%）、「農地の固定資産税や相続税などの税制改正を行っても保全が必要」（24.3%）、「非農家の住民の理解・協力の獲得が必要」（23.3%）と続いている。

|                               | 回答数  | 比率    |
|-------------------------------|------|-------|
| 食料供給や緑地空間の提供などの機能があるので保全が必要   | 614  | 39.4% |
| 農地の所有権と利用権の分離を図り保全が必要         | 292  | 18.8% |
| 農地の固定資産税や相続税などの税制改正を行っても保全が必要 | 378  | 24.3% |
| 計画的な土地利用が必要                   | 438  | 28.1% |
| 非農家の住民の理解・協力の獲得が必要            | 363  | 23.3% |
| 無理に農地を保全する必要はない               | 118  | 7.6%  |
| わからない                         | 194  | 12.5% |
| 無回答                           | 270  | 17.3% |
| 合計                            | 2667 | —     |

問36. 農地の保全について（n= 1557）



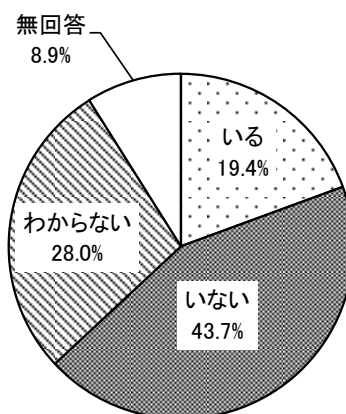
## ●農業の担い手について

### 問 37 現在の農業後継者の有無について

農業の後継者については「いない」が 43.7%と最も多く、「わからない」が 28.0%と続いている。「いる」が 19.4%と 2 割弱であった。

|       | 回答数  | 比率     |
|-------|------|--------|
| いる    | 302  | 19.4%  |
| いない   | 680  | 43.7%  |
| わからない | 436  | 28.0%  |
| 無回答   | 139  | 8.9%   |
| 合計    | 1557 | 100.0% |

問37. あなたは現在、農業の後継者がいますか。  
(n= 1557)



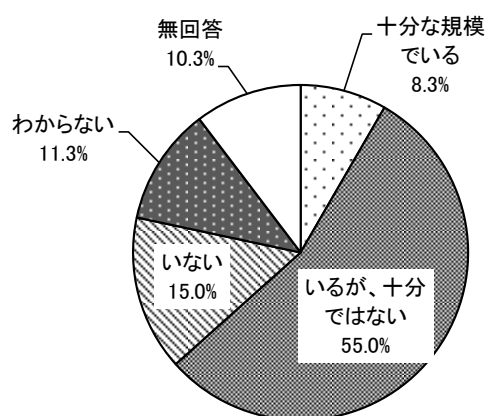
### 問 38 農作業を行っている（耕作している）地区の担い手の状況について

地区の担い手については「いるが、十分ではない」が 55.0%と最も多く、「いない」が 15.0%、「わからない」が 11.3%と続いている。

地域別にみると「前沢地域」は「十分な規模でいる」、「江刺地域」は「いない」が他の地域と比べ高い。また、「平場」は「十分な規模でいる」、「中山間地」は「いない」が高くなっている。

|            | 回答数  | 比率     |
|------------|------|--------|
| 十分な規模でいる   | 130  | 8.3%   |
| いるが、十分ではない | 857  | 55.0%  |
| いない        | 233  | 15.0%  |
| わからない      | 176  | 11.3%  |
| 無回答        | 161  | 10.3%  |
| 合計         | 1557 | 100.0% |

問38. あなたの農作業を行っている（耕作している）地区の担い手について (n= 1557)



< 6 地域別クロス集計結果 >

|      | n    | い<br>十分<br>な<br>規模<br>で | で<br>は<br>る<br>が<br>い<br>、<br>十<br>分 | い<br>な<br>い  | わ<br>か<br>ら<br>な<br>い | 無<br>回<br>答  |
|------|------|-------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------------------|--------------|
| 全体   | 1557 | 130<br>8.3%             | 857<br>55.0%                         | 233<br>15.0% | 176<br>11.3%          | 161<br>10.3% |
| 水沢地域 | 380  | 37<br>9.7%              | 200<br>52.6%                         | 49<br>12.9%  | 52<br>13.7%           | 42<br>11.1%  |
| 江刺地域 | 415  | 20<br>4.8%              | 210<br>50.6%                         | 99<br>23.9%  | 47<br>11.3%           | 39<br>9.4%   |
| 前沢地域 | 264  | 37<br>14.0%             | 140<br>53.0%                         | 29<br>11.0%  | 36<br>13.6%           | 22<br>8.3%   |
| 胆沢地域 | 284  | 20<br>7.0%              | 193<br>68.0%                         | 21<br>7.4%   | 26<br>9.2%            | 24<br>8.5%   |
| 衣川地域 | 135  | 7<br>5.2%               | 83<br>61.5%                          | 20<br>14.8%  | 9<br>6.7%             | 16<br>11.9%  |
| その他  | 1    | 0<br>0.0%               | 0<br>0.0%                            | 0<br>0.0%    | 0<br>0.0%             | 1<br>100.0%  |

< 2 地域別クロス集計結果 >

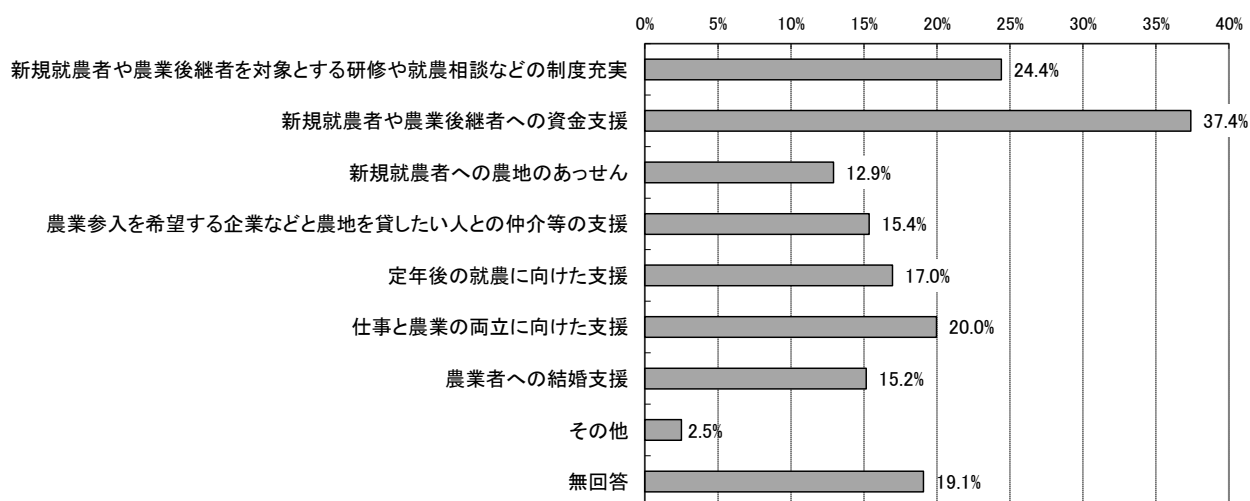
|      | n    | い<br>十分<br>な<br>規模<br>で | で<br>は<br>る<br>が<br>い<br>、<br>十<br>分 | い<br>な<br>い  | わ<br>か<br>ら<br>な<br>い | 無<br>回<br>答  |
|------|------|-------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------------------|--------------|
| 全体   | 1557 | 130<br>8.3%             | 857<br>55.0%                         | 233<br>15.0% | 176<br>11.3%          | 161<br>10.3% |
| 平場   | 863  | 99<br>11.5%             | 491<br>56.9%                         | 92<br>10.7%  | 104<br>12.1%          | 77<br>8.9%   |
| 中山間地 | 616  | 22<br>3.6%              | 335<br>54.4%                         | 126<br>20.5% | 66<br>10.7%           | 67<br>10.9%  |

問 39 新規就農者・農業後継者の育成に向けて必要な支援について（2つまで○）

新規就農者・農業後継者の育成に向け必要な支援は「新規就農者や農業後継者への資金支援」が37.4%と最も多く、「新規就農者や農業後継者を対象とする研修や就農相談などの制度充実」が24.4%、「仕事と農業の両立に向けた支援」が20.0%と続いている。

|                                 | 回答数  | 比率    |
|---------------------------------|------|-------|
| 新規就農者や農業後継者を対象とする研修や就農相談などの制度充実 | 380  | 24.4% |
| 新規就農者や農業後継者への資金支援               | 582  | 37.4% |
| 新規就農者への農地のあっせん                  | 201  | 12.9% |
| 農業参入を希望する企業などと農地を貸したい人との仲介等の支援  | 239  | 15.4% |
| 定年後の就農に向けた支援                    | 264  | 17.0% |
| 仕事と農業の両立に向けた支援                  | 311  | 20.0% |
| 農業者への結婚支援                       | 236  | 15.2% |
| その他                             | 39   | 2.5%  |
| 無回答                             | 297  | 19.1% |
| 合計                              | 2549 | —     |

問39. 新規就農者・農業後継者の育成に向けての支援について（n= 1557）



（その他 主な意見）

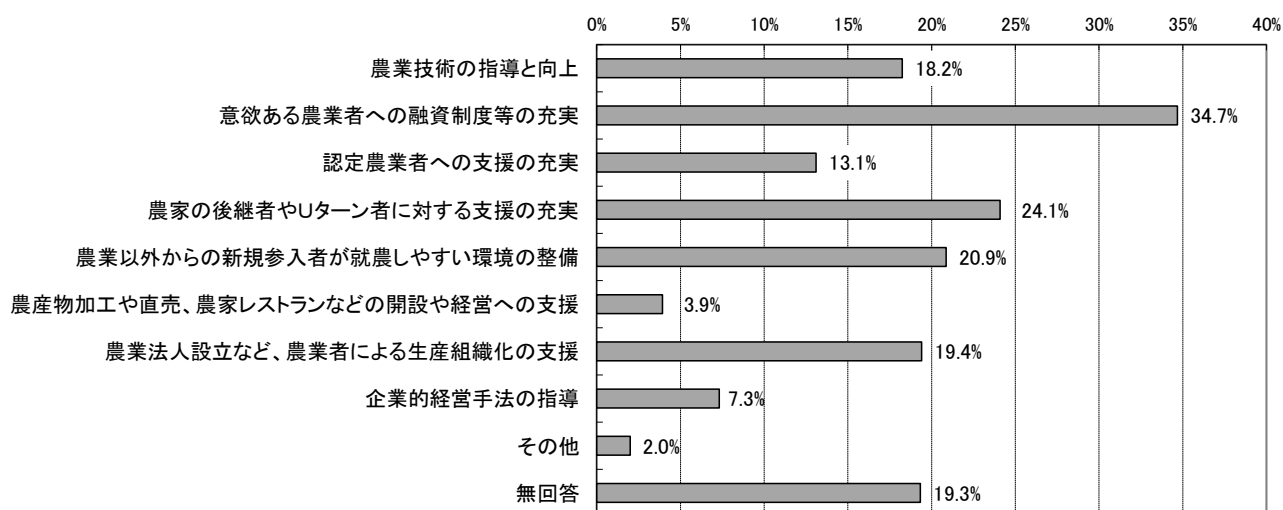
- ・ 60 歳を過ぎた新規者への補助金
- ・ 収益性確保の支援
- ・ 小規模農家を支援する制度の創設。大規模農家、法人に偏らないよう
- ・ スマート農業（IOT など）を実現する為の支援
- ・ 地域別産地化の作物指定と指導が必要と考える
- ・ 農業法人への支援
- ・ 農地と住宅がセットになった受入形態を作るべき

問 40 担い手の育成・確保に向けて必要な支援について（2 つまで○）

担い手の育成・確保に向けて必要な支援策は「意欲ある農業者への融資制度等の充実」が 34.7%と最も多く、「農家の後継者やUターン者に対する支援の充実」が 24.1%、「農業以外からの新規参入者が就農しやすい環境の整備」が 20.9%と続いている。

|                              | 回答数  | 比率    |
|------------------------------|------|-------|
| 農業技術の指導と向上                   | 284  | 18.2% |
| 意欲ある農業者への融資制度等の充実            | 540  | 34.7% |
| 認定農業者への支援の充実                 | 204  | 13.1% |
| 農家の後継者やUターン者に対する支援の充実        | 375  | 24.1% |
| 農業以外からの新規参入者が就農しやすい環境の整備     | 325  | 20.9% |
| 農産物加工や直売、農家レストランなどの開設や経営への支援 | 61   | 3.9%  |
| 農業法人設立など、農業者による生産組織化の支援      | 302  | 19.4% |
| 企業的経営手法の指導                   | 114  | 7.3%  |
| その他                          | 31   | 2.0%  |
| 無回答                          | 301  | 19.3% |
| 合計                           | 2537 | -     |

問40. 担い手の育成・確保に向けての支援について（n= 1557）



（その他 主な意見）

- ・他産業並みの労働条件（賃金社会保険含）が確保できる経営指導と環境整備
- ・担い手がある程度生活できる担い手補償金等の直接補助金が必要と考える
- ・認定農業者でない農業者も多数おり、認定を問わず平等に扱ってほしい。問題はやる気では
- ・農業で食べて行ける制度の改革（機械更新）（集団経営の制度）
- ・冬場の農作業がそれほどなく、収入も無いために安定した給料を求め会社員になる人が多い。冬場の農作業や何かの仕事を紹介してほしい
- ・法人組織のみならず任意組織や営農組合の支援も必要である

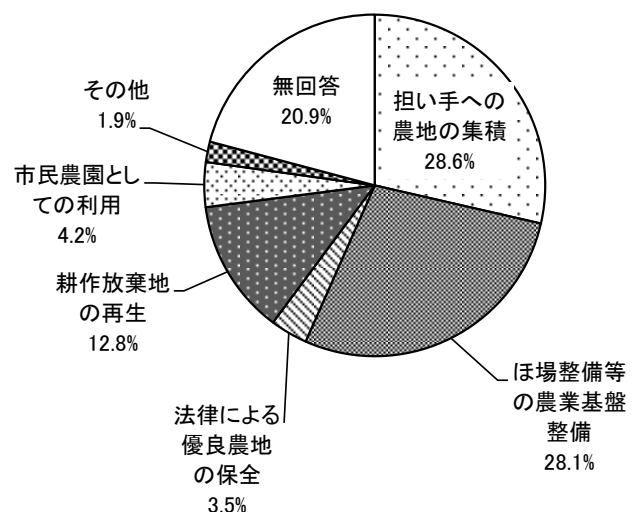
## ●農地について

問 41 農地を効果的に活用するために必要と思うものについて

農地を効果的に活用するために必要と思うものは「担い手への農地の集積」が 28.6%と最も多く、「ほ場整備等の農業基盤整備」が 28.1%と続いている。

|              | 回答数  | 比率     |
|--------------|------|--------|
| 担い手への農地の集積   | 445  | 28.6%  |
| ほ場整備等の農業基盤整備 | 437  | 28.1%  |
| 法律による優良農地の保全 | 55   | 3.5%   |
| 耕作放棄地の再生     | 199  | 12.8%  |
| 市民農園としての利用   | 66   | 4.2%   |
| その他          | 30   | 1.9%   |
| 無回答          | 325  | 20.9%  |
| 合計           | 1557 | 100.0% |

問41. 農地を効果的に活用するために必要なものについて  
(n= 1557)



(その他 主な意見)

- ・米・麦・豆・そば等の2期作や2毛作の取組みへの支援
- ・生産性農地と貯養型農地（休耕・緑肥等）の地域計画的体系により土地の健全化を継続させる
- ・世代交代による後継者の入れ替わりにより、集落内の農地を維持管理できる任意組織の支援が必要である
- ・農地管理団体（組織）設立への誘導と支援策の検討

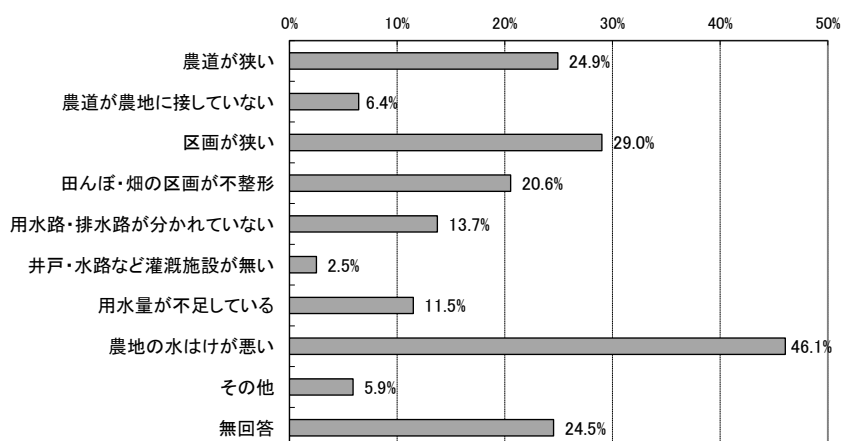
問 42 現在の農業基盤について必要な改善について（3つまで○）

農業基盤について必要な改善は「農地の水はけが悪い」が46.1%と最も多く、「区画が狭い」（29.0%）、「農道が狭い」（24.9%）、「田んぼ・畑の区画が不整形」（20.6%）と続いている。

地域別にみると「水沢地域」は「農道が狭い」、「衣川地域」は「用水量が不足している」が、他地域に比べ高い。また、「中山間地」は「区画が狭い」、「用水量が不足している」、「農地の水はけが悪い」が平場に比べ高くなっている。

|                 | 回答数  | 比率    |
|-----------------|------|-------|
| 農道が狭い           | 388  | 24.9% |
| 農道が農地に接していない    | 100  | 6.4%  |
| 区画が狭い           | 452  | 29.0% |
| 田んぼ・畑の区画が不整形    | 320  | 20.6% |
| 用水路・排水路が分かれていない | 214  | 13.7% |
| 井戸・水路など灌漑施設が無い  | 39   | 2.5%  |
| 用水量が不足している      | 179  | 11.5% |
| 農地の水はけが悪い       | 717  | 46.1% |
| その他             | 92   | 5.9%  |
| 無回答             | 382  | 24.5% |
| 合計              | 2883 | -     |

問42. 現在の農業基盤の改善が必要なことについて（n= 1557）



（その他 主な意見）

- ・ 基盤整備後漏水田になったほ場がある
- ・ 集落が混在している
- ・ 水路の整備
- ・ 数年前に区画整備を行ったがまだ不十分である（段差が多い）
- ・ 農業生産品目毎に団地化（エリア）し適地管理（地下水、日照、もろもろ）例）放牧エリア、園芸団地エリア、水稻エリア等々
- ・ 農道の修繕が必要（わだちや崩れがある）
- ・ 圃場整備後の農道舗装など
- ・ 用、排水路の未整備（土側構）

< 6 地域別クロス集計結果 >

|      | n    | 農道が狭い | て農道が農地に接しない | 区画が狭い  | が田んぼ・畑の区画が不整形 | 分水路・排水路が分かれていない | 井戸・水路など灌漑施設が無い | 用水量が不足している | 農地の水はけが悪い | その他  | 無回答   |
|------|------|-------|-------------|--------|---------------|-----------------|----------------|------------|-----------|------|-------|
| 全体   | 1557 | 388   | 100         | 452    | 320           | 214             | 39             | 179        | 717       | 92   | 382   |
|      |      | 24.9% | 6.4%        | 29.0%  | 20.6%         | 13.7%           | 2.5%           | 11.5%      | 46.1%     | 5.9% | 24.5% |
| 水沢地域 | 380  | 140   | 33          | 114    | 73            | 56              | 6              | 37         | 154       | 24   | 87    |
|      |      | 36.8% | 8.7%        | 30.0%  | 19.2%         | 14.7%           | 1.6%           | 9.7%       | 40.5%     | 6.3% | 22.9% |
| 江刺地域 | 415  | 88    | 27          | 130    | 77            | 54              | 10             | 59         | 194       | 17   | 103   |
|      |      | 21.2% | 6.5%        | 31.3%  | 18.6%         | 13.0%           | 2.4%           | 14.2%      | 46.7%     | 4.1% | 24.8% |
| 前沢地域 | 264  | 54    | 9           | 80     | 60            | 43              | 10             | 26         | 119       | 17   | 71    |
|      |      | 20.5% | 3.4%        | 30.3%  | 22.7%         | 16.3%           | 3.8%           | 9.8%       | 45.1%     | 6.4% | 26.9% |
| 胆沢地域 | 284  | 71    | 15          | 66     | 60            | 31              | 8              | 19         | 144       | 21   | 69    |
|      |      | 25.0% | 5.3%        | 23.2%  | 21.1%         | 10.9%           | 2.8%           | 6.7%       | 50.7%     | 7.4% | 24.3% |
| 衣川地域 | 135  | 20    | 6           | 44     | 35            | 23              | 5              | 29         | 72        | 5    | 29    |
|      |      | 14.8% | 4.4%        | 32.6%  | 25.9%         | 17.0%           | 3.7%           | 21.5%      | 53.3%     | 3.7% | 21.5% |
| その他  | 1    | 0     | 0           | 1      | 0             | 0               | 0              | 1          | 0         | 0    | 0     |
|      |      | 0.0%  | 0.0%        | 100.0% | 0.0%          | 0.0%            | 0.0%           | 100.0%     | 0.0%      | 0.0% | 0.0%  |

< 2 地域別クロス集計結果 >

|      | n    | 農道が狭い | い農道が農地に接しない | 区画が狭い | 不田んぼ・畑の区画が不整形 | 分水路・排水路が分かれていない | 井戸・水路など灌漑施設が無い | 用水量が不足している | 農地の水はけが悪い | その他  | 無回答   |
|------|------|-------|-------------|-------|---------------|-----------------|----------------|------------|-----------|------|-------|
| 全体   | 1557 | 388   | 100         | 452   | 320           | 214             | 39             | 179        | 717       | 92   | 382   |
|      |      | 24.9% | 6.4%        | 29.0% | 20.6%         | 13.7%           | 2.5%           | 11.5%      | 46.1%     | 5.9% | 24.5% |
| 平場   | 863  | 238   | 47          | 234   | 163           | 119             | 23             | 61         | 360       | 64   | 228   |
|      |      | 27.6% | 5.4%        | 27.1% | 18.9%         | 13.8%           | 2.7%           | 7.1%       | 41.7%     | 7.4% | 26.4% |
| 中山間地 | 616  | 135   | 43          | 201   | 142           | 88              | 16             | 110        | 323       | 20   | 131   |
|      |      | 21.9% | 7.0%        | 32.6% | 23.1%         | 14.3%           | 2.6%           | 17.9%      | 52.4%     | 3.2% | 21.3% |

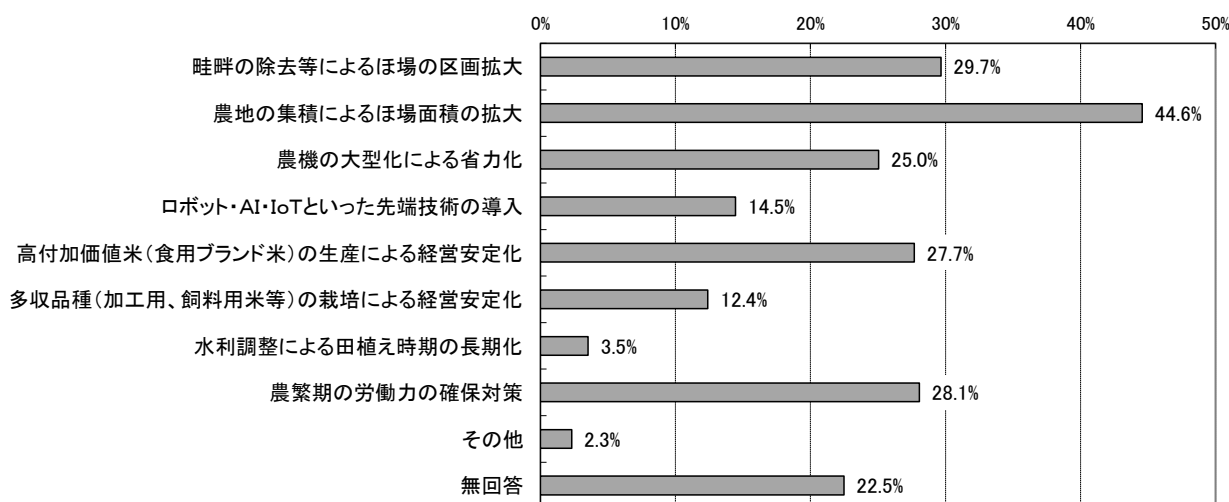
問 43 担い手の農業者等が経営規模を拡大するために必要な施策について

(3つまで○)

経営規模を拡大するために必要な施策は「農地の集積によるほ場面積の拡大」が 44.6%と最も多く、「畦畔の除去等によるほ場の区画拡大」(29.7%)、「農繁期の労働力の確保対策」(28.1%)、「高付加価値米の生産による経営安定化」(27.7%)と続いている。

|                            | 回答数  | 比率    |
|----------------------------|------|-------|
| 畦畔の除去等によるほ場の区画拡大           | 462  | 29.7% |
| 農地の集積によるほ場面積の拡大            | 694  | 44.6% |
| 農機の大型化による省力化               | 390  | 25.0% |
| ロボット・AI・IoTといった先端技術の導入     | 225  | 14.5% |
| 高付加価値米(食用ブランド米)の生産による経営安定化 | 431  | 27.7% |
| 多収品種(加工用、飼料用米等)の栽培による経営安定化 | 193  | 12.4% |
| 水利調整による田植え時期の長期化           | 55   | 3.5%  |
| 農繁期の労働力の確保対策               | 437  | 28.1% |
| その他                        | 36   | 2.3%  |
| 無回答                        | 350  | 22.5% |
| 合計                         | 3273 | —     |

問43. 担い手の農業者等が経営規模を拡大するための施策について (n= 1557)



(その他 主な意見)

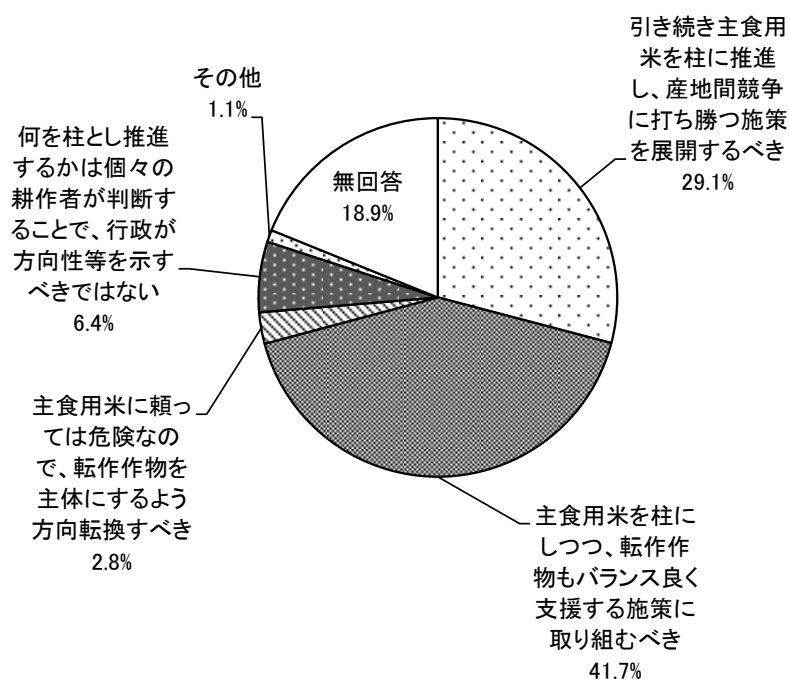
- ・ 乾田化の可能な農地(暗導排水の更新等)又は補助暗渠の施工
- ・ 国の施策の収入保険を行政(県市)共済と一体になって取り組み、安心して農業を営めるようにする
- ・ 飛び地の解消及び隣接地拡大
- ・ 農機具代が経営を圧迫しているので補助金が必要

問 44 奥州市の今後の水田農業施策の方向性について

今後の水田農業施策の方向性については「主食用米を柱にしつつ、転作作物もバランス良く支援する施策に取り組むべき」が 41.7%と最も多く、「引き続き主食用米を柱に推進し、産地間競争に打ち勝つ施策を展開するべき」が 29.1%と続いている。

|                                            | 回答数  | 比率     |
|--------------------------------------------|------|--------|
| 引き続き主食用米を柱に推進し、産地間競争に打ち勝つ施策を展開するべき         | 453  | 29.1%  |
| 主食用米を柱にしつつ、転作作物もバランス良く支援する施策に取り組むべき        | 650  | 41.7%  |
| 主食用米に頼っては危険なので、転作作物を主体にするよう方向転換すべき         | 44   | 2.8%   |
| 何を柱とし推進するかは個々の耕作者が判断することで、行政が方向性等を示すべきではない | 99   | 6.4%   |
| その他                                        | 17   | 1.1%   |
| 無回答                                        | 294  | 18.9%  |
| 合計                                         | 1557 | 100.0% |

問44. 奥州市の今後の水田農業施策の方向性について (n= 1557)



(その他 主な意見)

- ・稲作は農地保全上必要だが持続可能な農業経営をするためには高収益農作物への転換が望まれる。奥州型、メガ団地構想を打上げ総合的支援を構築する必要がある
- ・米の利用を拡げる方策が必要。戦争でアメリカは小麦の販売のため敗戦国に対して広報車を導入、パン食の普及を計った。そのように米は食べる事を何らかの形で広報していくバイタリティーが必要
- ・主食用米を柱にしつつ加工用米・飼料用米も推進して麦・豆・そば等の2期作、2毛作の取組みを支援すべき
- ・転作作物の統一、集約等量的拡大が必要

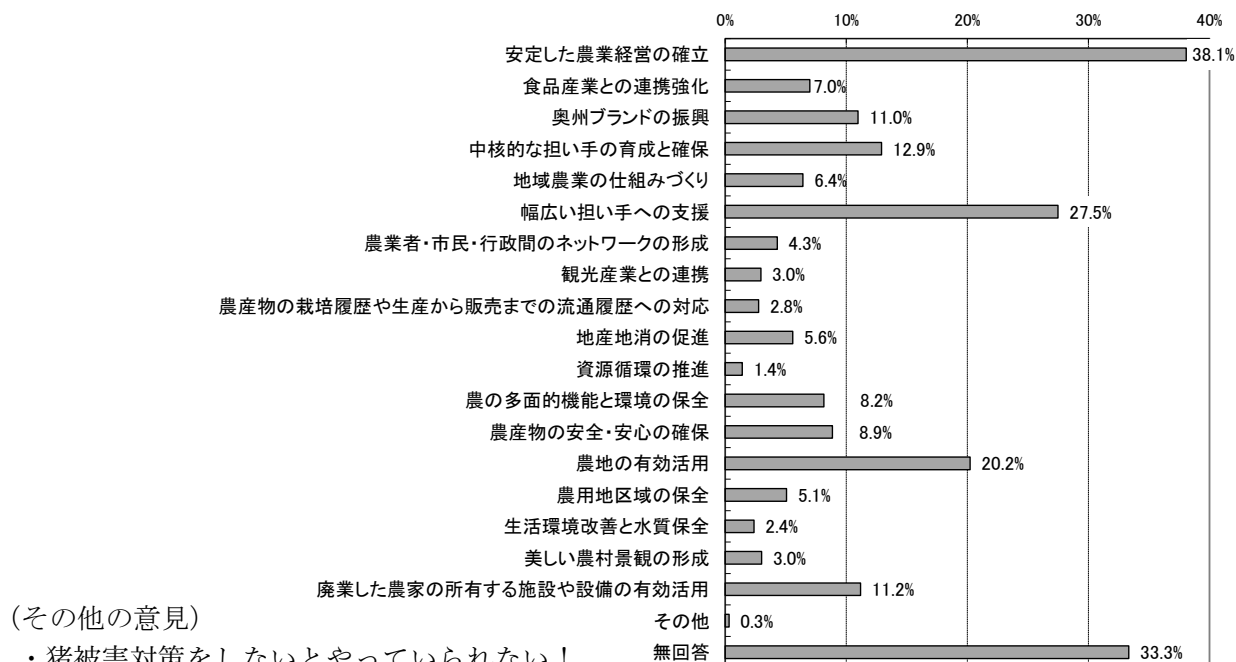
## ●行政の施策について

問 45 奥州市の農業振興施策全般について、特に充実すべきことについて

農業施策全般で特に充実すべきことは「安定した農業経営の確立」が 38.1%と最も多く、「幅広い担い手への支援」が 27.5%、「農地の有効活用」が 20.2%と続いている。

|                            | 回答数  | 比率    |
|----------------------------|------|-------|
| 安定した農業経営の確立                | 593  | 38.1% |
| 食品産業との連携強化                 | 109  | 7.0%  |
| 奥州ブランドの振興                  | 171  | 11.0% |
| 中核的な担い手の育成と確保              | 201  | 12.9% |
| 地域農業の仕組みづくり                | 100  | 6.4%  |
| 幅広い担い手への支援                 | 428  | 27.5% |
| 農業者・市民・行政間のネットワークの形成       | 67   | 4.3%  |
| 観光産業との連携                   | 46   | 3.0%  |
| 農産物の栽培履歴や生産から販売までの流通履歴への対応 | 43   | 2.8%  |
| 地産地消の促進                    | 87   | 5.6%  |
| 資源循環の推進                    | 22   | 1.4%  |
| 農の多面的機能と環境の保全              | 127  | 8.2%  |
| 農産物の安全・安心の確保               | 138  | 8.9%  |
| 農地の有効活用                    | 315  | 20.2% |
| 農用地区域の保全                   | 79   | 5.1%  |
| 生活環境改善と水質保全                | 37   | 2.4%  |
| 美しい農村景観の形成                 | 47   | 3.0%  |
| 廃業した農家の所有する施設や設備の有効活用      | 174  | 11.2% |
| その他                        | 5    | 0.3%  |
| 無回答                        | 519  | 33.3% |
| 合計                         | 3308 | —     |

問45. 奥州市の農業振興施策全般について、今後特に何を充実すべきですか。（n= 1557）



（その他の意見）

- ・猪被害対策をしないとやってられない！
- ・学校給食の自給率 100%（岩手県内）
- ・基盤整備してもしなくても苦労は同じと考えています

問 46 奥州市の農業施策について 【自由記載は割愛】

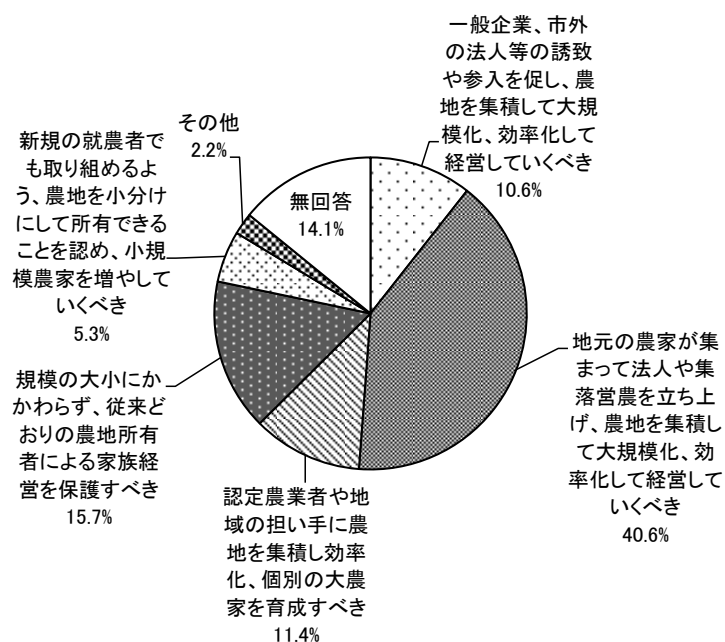
問 47 奥州市の農業経営体について、今後のあり方について

農業経営体の今後のあり方については「地元の農家が集まって法人や集落営農を立ち上げ、農地を集積して大規模化、効率化して経営していくべき」が40.6%と最も多く、「規模の大小にかかわらず従来どおりの農地所有者による家族経営を保護すべき」が15.7%と続いている。

地域別にみると、「胆沢地域」と「水沢地域」、「平場」で「地元の農家が集まって法人や集落営農を立ち上げ、農地を集積して大規模化、効率化して経営していくべき」が高くなっている。

|                                                    | 回答数  | 比率     |
|----------------------------------------------------|------|--------|
| 一般企業、市外の法人等の誘致や参入を促し、農地を集積して大規模化、効率化して経営していくべき     | 165  | 10.6%  |
| 地元の農家が集まって法人や集落営農を立ち上げ、農地を集積して大規模化、効率化して経営していくべき   | 632  | 40.6%  |
| 認定農業者や地域の担い手に農地を集積し効率化、個別の大農家を育成すべき                | 177  | 11.4%  |
| 規模の大小にかかわらず、従来どおりの農地所有者による家族経営を保護すべき               | 245  | 15.7%  |
| 新規の就農者でも取り組めるよう、農地を小分けにして所有できることを認め、小規模農家を増やしていくべき | 83   | 5.3%   |
| その他                                                | 35   | 2.2%   |
| 無回答                                                | 220  | 14.1%  |
| 合計                                                 | 1557 | 100.0% |

問47. 奥州市の農業経営体の今後のあり方について (n= 1557)



(その他 主な意見)

- ・ 根本的にちがう目線で考えなおすべき時期であるように思う
- ・ 産業としては集約化の方向性を支持するが、最終消費者ニーズに合った米づくりが出来るか心配である
- ・ 大、小それぞれの農家、法人が他産業並の収益が確保するための対策を望む。そのためにそれぞれの課題を拾い上げトータルの政策の確立を！
- ・ 認定農業者と指定しないで農業を行う人の育成が必要である

< 6 地域別クロス集計結果 >

|      | n    | 営して大規模化を促し、効率化し集積誘致 | 営して大規模化を促し、効率化し集積誘致 | 営して大規模化を促し、効率化し集積誘致 | 営して大規模化を促し、効率化し集積誘致 | 営して大規模化を促し、効率化し集積誘致 | 営して大規模化を促し、効率化し集積誘致 | 営して大規模化を促し、効率化し集積誘致 |
|------|------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 全体   | 1557 | 165                 | 632                 | 177                 | 245                 | 83                  | 35                  | 220                 |
|      |      | 10.6%               | 40.6%               | 11.4%               | 15.7%               | 5.3%                | 2.2%                | 14.1%               |
| 水沢地域 | 380  | 46                  | 164                 | 34                  | 56                  | 16                  | 5                   | 59                  |
|      |      | 12.1%               | 43.2%               | 8.9%                | 14.7%               | 4.2%                | 1.3%                | 15.5%               |
| 江刺地域 | 415  | 48                  | 144                 | 53                  | 71                  | 29                  | 16                  | 54                  |
|      |      | 11.6%               | 34.7%               | 12.8%               | 17.1%               | 7.0%                | 3.9%                | 13.0%               |
| 前沢地域 | 264  | 27                  | 103                 | 38                  | 44                  | 11                  | 3                   | 38                  |
|      |      | 10.2%               | 39.0%               | 14.4%               | 16.7%               | 4.2%                | 1.1%                | 14.4%               |
| 胆沢地域 | 284  | 25                  | 147                 | 30                  | 27                  | 16                  | 5                   | 34                  |
|      |      | 8.8%                | 51.8%               | 10.6%               | 9.5%                | 5.6%                | 1.8%                | 12.0%               |
| 衣川地域 | 135  | 9                   | 46                  | 19                  | 32                  | 8                   | 4                   | 17                  |
|      |      | 6.7%                | 34.1%               | 14.1%               | 23.7%               | 5.9%                | 3.0%                | 12.6%               |
| その他  | 1    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 1                   |
|      |      | 0.0%                | 0.0%                | 0.0%                | 0.0%                | 0.0%                | 0.0%                | 100.0%              |

< 2 地域別クロス集計結果 >

|      | n    | 営して大規模化を促し、効率化し集積誘致 | 営して大規模化を促し、効率化し集積誘致 | 営して大規模化を促し、効率化し集積誘致 | 営して大規模化を促し、効率化し集積誘致 | 営して大規模化を促し、効率化し集積誘致 | 営して大規模化を促し、効率化し集積誘致 | 営して大規模化を促し、効率化し集積誘致 |
|------|------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 全体   | 1557 | 165                 | 632                 | 177                 | 245                 | 83                  | 35                  | 220                 |
|      |      | 10.6%               | 40.6%               | 11.4%               | 15.7%               | 5.3%                | 2.2%                | 14.1%               |
| 平場   | 863  | 104                 | 389                 | 95                  | 111                 | 39                  | 15                  | 110                 |
|      |      | 12.1%               | 45.1%               | 11.0%               | 12.9%               | 4.5%                | 1.7%                | 12.7%               |
| 中山間地 | 616  | 51                  | 215                 | 79                  | 119                 | 41                  | 18                  | 93                  |
|      |      | 8.3%                | 34.9%               | 12.8%               | 19.3%               | 6.7%                | 2.9%                | 15.1%               |

問 48 T P P など多国間または二国間で締結する協定に対する不安点など【自由記載は割愛】