

# 東日本大震災後の 米をめぐる状況について

平成 2 3 年 6 月

**農林水産省**

## 平成23年産米の生産数量目標について

- 米の生産数量目標については、毎年の需要に即して設定しており、平成23年産米は前年から▲18万トン減少の795万トン。
- また、22年では約4万ha(22万トンに相当)の過剰作付。

| 年産 | 生産数量目標<br>①<br>万トン | ①を面積換算<br>したもの<br>②<br>万ha | 実作付面積<br>③<br>万ha | 過剰作付<br>面積<br>③-②<br>万ha | 過剰生産数量<br>(作況100ベース)<br>④<br>万トン |
|----|--------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 16 | 857                | 163                        | 166               | 3                        | 13                               |
| 17 | 851                | 161                        | 165               | 4                        | 20                               |
| 18 | 833                | 157                        | 164               | 7                        | 36                               |
| 19 | 828                | 157                        | 164               | 7                        | 37                               |
| 20 | 815                | 154                        | 160               | 5                        | 29                               |
| 21 | 815                | 154                        | 159               | 5                        | 26                               |
| 22 | 813                | 154                        | 158               | 4                        | 22                               |
| 23 | ▲18万トン<br>795      | 150                        | —                 | —                        | —                                |

注1: ①の生産数量目標は、集荷円滑化対策による区分出荷(平成18年産)及び消費純増策(～平成19年産)による補正を行った後の数値。

注2: ③の実作付面積は、統計公表の水稲作付面積から加工用米・新規需要米等の取組計画認定面積を控除したもの。

注3: ④の過剰生産数量(作況100ベース)は、過剰作付面積に全国の平均収量を乗じて換算したもの。

# 東日本大震災の米生産に与える影響

○ 東日本大震災の23年産米に与える影響について現時点で正確に把握することは困難であるが、一定の前提を置けば、被災地では、①地震・津波被害により▲9万トン、②作付制限により▲5万トン程度の生産が減少すると想定。

## 地震・津波被害

・津波による農地の被害は、約2万4千haであり、このうち、水田は約2万ha。  
・このほか、液状化等や水利施設の破損が発生。

⇒▲9万トン程度と想定

## 原発による被害

・原発の事故に伴う、「警戒区域」、「計画的避難区域」及び「緊急時避難準備区域」で作付制限。

⇒▲5万トン程度と想定。

## ○ 津波により流失や冠水等の被害を受けた農地の推定面積

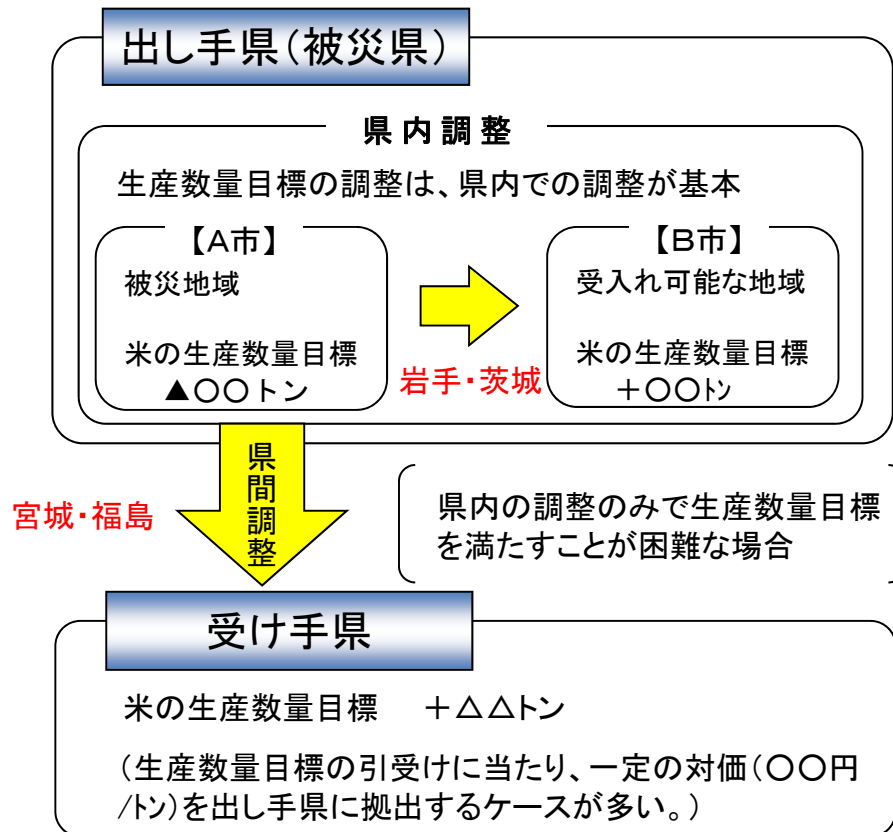
(単位:ヘクタール)

| 県名  | 耕地面積<br>(平成22年) | 流失・冠水等被害推定面積 |              | 推定面積の田畑別内訳の試算 |       |
|-----|-----------------|--------------|--------------|---------------|-------|
|     |                 | 被害面積         | 被害面積率<br>(%) | 田耕地面積         | 畑耕地面積 |
| 青森県 | 156,800         | 79           | 0.1%         | 76            | 3     |
| 岩手県 | 153,900         | 1,838        | 1.2%         | 1,172         | 666   |
| 宮城県 | 136,300         | 15,002       | 11.0%        | 12,685        | 2,317 |
| 福島県 | 149,900         | 5,923        | 4.0%         | 5,588         | 335   |
| 茨城県 | 175,200         | 531          | 0.3%         | 525           | 6     |
| 千葉県 | 128,800         | 227          | 0.2%         | 105           | 122   |
| 合計  | 900,900         | 23,600       | 2.6%         | 20,151        | 3,449 |

# 平成23年産米の生産数量目標の県間調整について

- 23年産米の生産数量目標について、被災県においては、まず県内の被災により米の生産が困難な地域と生産余力のある地域との間で、市町村間等の調整を行っているところ。
- このうち、宮城県及び福島県では、県内の調整のみで生産数量目標を満たせないため、国に県間調整を要請。
- これを受け、国は、生産数量目標の受け手県を募集し、引受けを希望する県の希望数量や条件(対価)を両県に提供。
- この結果、両県と引受希望県との間で調整が行われ、2.7万トンの県間調整が決定。

## 県間調整の仕組み



## 本年の県間調整

① 県間調整の希望 **4.6万トン**

宮城県 10,600トン(2,000ha相当)

福島県 35,000トン(6,500ha相当)

② 引受希望との調整結果

12県と **2.7万トン※1**

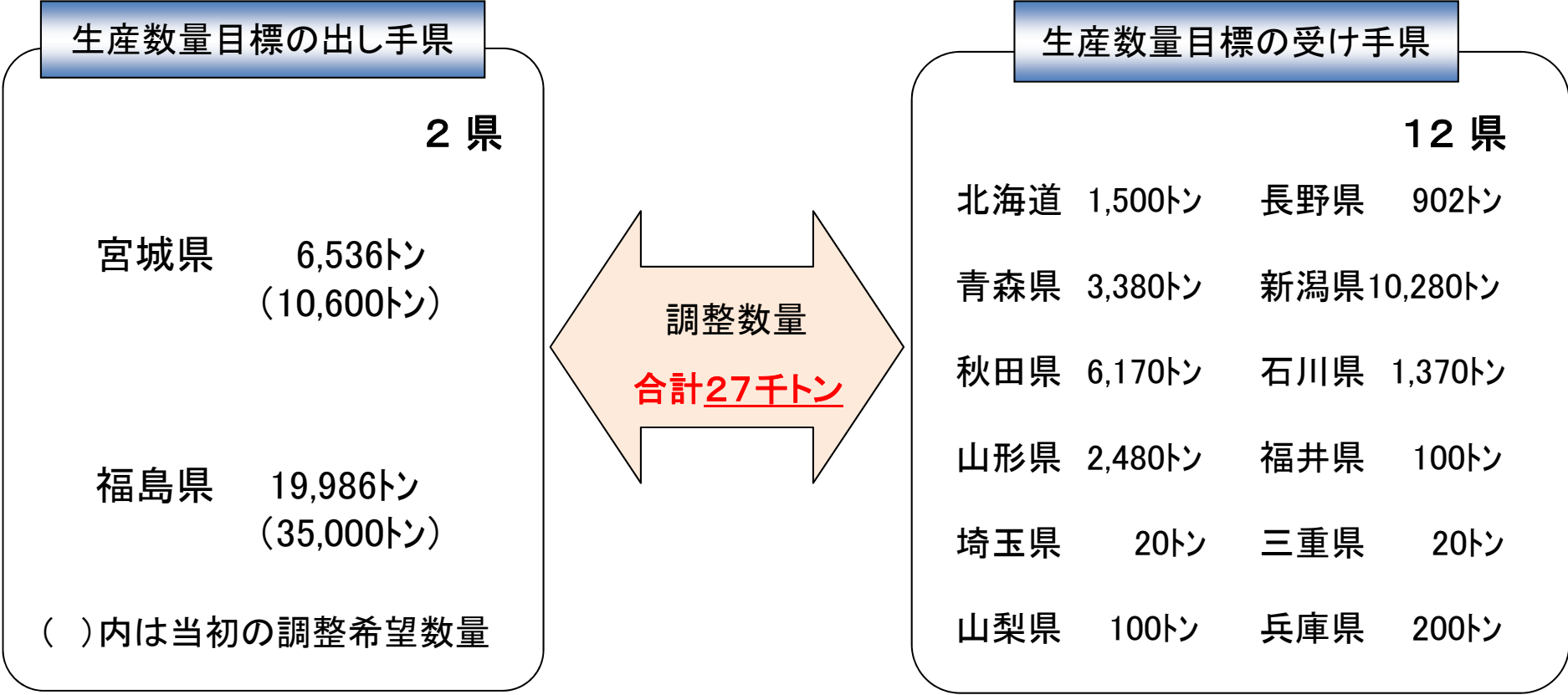
①と②の差 **約2万トン※2** ⇒

今回の被災による全国ベースでの生産減見込み。ただし毎年、過剰作付が一定量存在。

※1 多くの県では、農家の営農計画や農作業の準備が進んでいるため引受けが難しいとしている。

※2 生産目標数量795万トンの0.2%程度。

# 平成23年産米の生産数量目標の県間調整の結果について



この県間調整のほか、JA等の単位で、宮城県、福島県の方針作成者との間で、<sup>\*</sup> 県をまたいだ生産数量目標の調整の動き

\* 食糧法第5条第1項で定める「米穀の生産調整に関する方針」の認定を受けたJA等の生産出荷団体。

## 平成23年産米の主食用等の需給について

- 23年産米の主食用等の需給については、地震・津波災害や、原発事故等により、▲14万トン程度の供給量の減が見込まれる一方で、県内の市町村間調整や県間調整により供給量の減少分の大宗(12万トン程度)はカバーされる見込み。
- したがって、当面の米の需給については、特段の支障はないものと考えられる。
- このほか、国は、23年6月末時点で88万トン程度の備蓄を見込んでおり、これに加え、現時点で23年産米の事前買入契約分として、7万トン(6月23日入札分まで)があるところ。

### 23/24年の主食用等の需給の考え方

(単位：万トン)

|                              |       | 主食用米等    |
|------------------------------|-------|----------|
| 平成23年6月末民間在庫量                | A     | 200      |
| 平成23年産米生産数量目標                | B     | 795      |
| 災害被害等による消失分                  | C     | ▲ 14     |
| 作付制限                         |       | ▲ 5      |
| 地震・津波被害による減収                 |       | ▲ 9      |
| 県内市町村間調整・県間調整による増加分          | D     | 12       |
| 平成23/24年主食用等供給可能量計 E=A+B+C+D |       | 993      |
| 平成23/24年主食用等需要量              | F     | 802      |
| 平成24年6月末民間在庫量                | G=E-F | 191      |
| (直近5カ年の中庸3年平均の民間在庫)          |       | (190 程度) |

注：23年6月末民間在庫量は、地震津波被害(見込み)数量を精査した結果、現時点で6万トンから2万トンに減少したことから、196万トンから200万トンに修正。

### 政府備蓄米の在庫見込み

23年5月末見込み：88万トン程度  
 (23年3月末備蓄量82万トン+22年産契約量10万トン  
 -地震津波被害(見込)3万トン程度)

### 23年産米の政府買入入札

【これまでの入札結果】 (単位：トン)

| 入札回  | 第1回     | 第2回     | 第3回     | 第4回     | 第5回    | 第6回     | 第7回     |
|------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|
|      | (2月25日) | (4月28日) | (5月16日) | (5月26日) | (6月7日) | (6月15日) | (6月23日) |
| 落札数量 | 約5万     | 約2万     | 約0.1万   | 落札なし    | 落札なし   | 50      | 107     |

なお、東日本大震災の被災地(岩手、宮城、福島、茨城、千葉の全域、青森、新潟、長野の一部地域)について、8月まで買入入札実施を延長。

### 飼料用等向けに市場隔離している22年産米

米穀機構が過剰米基金321億円で買入れた22年産米の飼料用米未販売数量(13万トン程度)

# 平成23年産米の都道府県別生産数量目標の設定について

## ○ 22年産米と23年産米の生産数量目標の比較

|     | 22年産米の<br>生産数量目標 |         | 23年産米の<br>生産数量目標 |         | 前年産との差   |          |             |
|-----|------------------|---------|------------------|---------|----------|----------|-------------|
|     | トン               | 面積換算値   | トン               | 面積換算値   | トン       | 削減率<br>% | 面積換算値<br>ha |
|     |                  | ha      |                  | ha      |          |          |             |
| 北海道 | 604,510          | 112,990 | 584,180          | 109,190 | ▲ 20,330 | ▲ 3.4    | ▲ 3,800     |
| 青森  | 267,300          | 46,090  | 262,950          | 45,340  | ▲ 4,350  | ▲ 1.6    | ▲ 750       |
| 岩手  | 295,240          | 55,390  | 282,020          | 52,910  | ▲ 13,220 | ▲ 4.5    | ▲ 2,480     |
| 宮城  | 382,210          | 72,120  | 367,950          | 69,420  | ▲ 14,260 | ▲ 3.7    | ▲ 2,700     |
| 秋田  | 461,870          | 80,610  | 440,420          | 76,860  | ▲ 21,450 | ▲ 4.6    | ▲ 3,750     |
| 山形  | 381,170          | 64,170  | 368,930          | 62,110  | ▲ 12,240 | ▲ 3.2    | ▲ 2,060     |
| 福島  | 365,020          | 67,970  | 363,680          | 67,720  | ▲ 1,340  | ▲ 0.4    | ▲ 250       |
| 茨城  | 355,390          | 68,340  | 356,480          | 68,550  | 1,090    | 0.3      | 210         |
| 栃木  | 321,790          | 59,700  | 323,420          | 60,000  | 1,630    | 0.5      | 300         |
| 群馬  | 83,250           | 16,850  | 81,860           | 16,570  | ▲ 1,390  | ▲ 1.7    | ▲ 280       |
| 埼玉  | 161,280          | 32,710  | 161,020          | 32,660  | ▲ 260    | ▲ 0.2    | ▲ 50        |
| 千葉  | 262,150          | 49,180  | 259,450          | 48,680  | ▲ 2,700  | ▲ 1.0    | ▲ 500       |
| 東京  | 930              | 230     | 780              | 190     | ▲ 150    | ▲ 16.1   | ▲ 40        |
| 神奈川 | 14,940           | 3,060   | 14,890           | 3,040   | ▲ 50     | ▲ 0.3    | ▲ 20        |
| 新潟  | 557,830          | 103,490 | 548,380          | 101,740 | ▲ 9,450  | ▲ 1.7    | ▲ 1,750     |
| 富山  | 206,730          | 38,640  | 195,980          | 36,630  | ▲ 10,750 | ▲ 5.2    | ▲ 2,010     |
| 石川  | 132,430          | 25,520  | 129,970          | 25,040  | ▲ 2,460  | ▲ 1.9    | ▲ 480       |
| 福井  | 136,060          | 26,320  | 133,410          | 25,800  | ▲ 2,650  | ▲ 1.9    | ▲ 520       |
| 山梨  | 28,750           | 5,260   | 28,790           | 5,260   | 40       | 0.1      | 0           |
| 長野  | 205,900          | 33,050  | 202,310          | 32,470  | ▲ 3,590  | ▲ 1.7    | ▲ 580       |
| 岐阜  | 122,770          | 25,160  | 120,650          | 24,720  | ▲ 2,120  | ▲ 1.7    | ▲ 440       |
| 静岡  | 87,390           | 16,770  | 87,430           | 16,780  | 40       | 0.0      | 10          |
| 愛知  | 144,250          | 28,450  | 142,540          | 28,110  | ▲ 1,710  | ▲ 1.2    | ▲ 340       |
| 三重  | 150,260          | 30,050  | 150,590          | 30,120  | 330      | 0.2      | 70          |

|     | 22年産米の<br>生産数量目標 |           | 23年産米の<br>生産数量目標 |           | 前年産との差    |          |             |
|-----|------------------|-----------|------------------|-----------|-----------|----------|-------------|
|     | トン               | 面積換算値     | トン               | 面積換算値     | トン        | 削減率<br>% | 面積換算値<br>ha |
|     |                  | ha        |                  | ha        |           |          |             |
| 滋賀  | 174,460          | 33,680    | 169,410          | 32,700    | ▲ 5,050   | ▲ 2.9    | ▲ 980       |
| 京都  | 80,720           | 15,800    | 79,650           | 15,590    | ▲ 1,070   | ▲ 1.3    | ▲ 210       |
| 大阪  | 28,000           | 5,680     | 27,810           | 5,620     | ▲ 190     | ▲ 0.7    | ▲ 60        |
| 兵庫  | 193,010          | 38,300    | 190,970          | 37,890    | ▲ 2,040   | ▲ 1.1    | ▲ 410       |
| 奈良  | 43,630           | 8,500     | 43,890           | 8,560     | 260       | 0.6      | 60          |
| 和歌山 | 37,130           | 7,530     | 37,050           | 7,480     | ▲ 80      | ▲ 0.2    | ▲ 50        |
| 鳥取  | 72,360           | 14,080    | 71,400           | 13,890    | ▲ 960     | ▲ 1.3    | ▲ 190       |
| 島根  | 98,000           | 19,250    | 96,640           | 18,990    | ▲ 1,360   | ▲ 1.4    | ▲ 260       |
| 岡山  | 167,230          | 31,790    | 167,350          | 31,820    | 120       | 0.1      | 30          |
| 広島  | 138,090          | 26,400    | 132,980          | 25,430    | ▲ 5,110   | ▲ 3.7    | ▲ 970       |
| 山口  | 121,630          | 24,130    | 113,810          | 22,580    | ▲ 7,820   | ▲ 6.4    | ▲ 1,550     |
| 徳島  | 60,880           | 12,840    | 60,850           | 12,840    | ▲ 30      | ▲ 0.0    | 0           |
| 香川  | 76,490           | 15,330    | 73,550           | 14,740    | ▲ 2,940   | ▲ 3.8    | ▲ 590       |
| 愛媛  | 79,680           | 16,000    | 76,900           | 15,440    | ▲ 2,780   | ▲ 3.5    | ▲ 560       |
| 高知  | 52,070           | 11,340    | 52,800           | 11,500    | 730       | 1.4      | 160         |
| 福岡  | 197,350          | 39,550    | 191,750          | 38,430    | ▲ 5,600   | ▲ 2.8    | ▲ 1,120     |
| 佐賀  | 152,220          | 28,880    | 143,180          | 27,170    | ▲ 9,040   | ▲ 5.9    | ▲ 1,710     |
| 長崎  | 67,120           | 14,160    | 65,800           | 13,820    | ▲ 1,320   | ▲ 2.0    | ▲ 340       |
| 熊本  | 207,080          | 40,210    | 202,020          | 39,230    | ▲ 5,060   | ▲ 2.4    | ▲ 980       |
| 大分  | 126,910          | 25,230    | 123,860          | 24,620    | ▲ 3,050   | ▲ 2.4    | ▲ 610       |
| 宮崎  | 102,940          | 20,880    | 100,130          | 20,230    | ▲ 2,810   | ▲ 2.7    | ▲ 650       |
| 鹿児島 | 120,360          | 25,130    | 117,020          | 24,430    | ▲ 3,340   | ▲ 2.8    | ▲ 700       |
| 沖縄  | 3,210            | 1,040     | 3,090            | 1,000     | ▲ 120     | ▲ 3.7    | ▲ 40        |
| 全国  | 8,129,990        | 1,537,850 | 7,949,990        | 1,503,910 | ▲ 180,000 | ▲ 2.2    | ▲ 33,940    |

注: 22年産米の生産数量目標は、都道府県間調整前の数値。

# 平成22年産米における都道府県別の需給調整の取組状況

| 都道府県名 | 生産数量<br>目標<br>① | ①を<br>面積換算<br>したもの<br>② | 全水稲作付<br>面積<br>③ | 加工用米<br>面積<br>④ | 新規需要<br>米等面積<br>⑤ | 主食用水稲<br>作付面積 |        | ⑥-②<br>⑦ | (参考) 平年<br>ベースの過<br>剰生産数量<br>⑧ | 作況<br>指数<br>⑨ | 都道府県名     | 生産数量<br>目標<br>① | ①を<br>面積換算<br>したもの<br>② | 全水稲作付<br>面積<br>③ | 加工用米<br>面積<br>④ | 新規需要<br>米等面積<br>⑤ | 主食用水稲<br>作付面積 |         | ⑥-②<br>⑦ | (参考) 平年<br>ベースの過<br>剰生産数量<br>⑧ | 作況<br>指数<br>⑨ |
|-------|-----------------|-------------------------|------------------|-----------------|-------------------|---------------|--------|----------|--------------------------------|---------------|-----------|-----------------|-------------------------|------------------|-----------------|-------------------|---------------|---------|----------|--------------------------------|---------------|
|       |                 |                         |                  |                 |                   | ⑥=③-④-⑤       | ⑦      |          |                                |               |           |                 |                         |                  |                 |                   | ⑥=③-④-⑤       | ⑦       |          |                                |               |
| 北海道   | 604,510         | 112,990                 | 115,100          | 2,028           | 676               | 112,396       | ▲ 594  | ▲ 3,179  | 98                             | 滋賀            | 174,460   | 33,680          | 33,400                  | 606              | 304             | 32,489            | ▲ 1,191       | ▲ 6,169 | 100      |                                |               |
| 青森    | 267,300         | 46,090                  | 50,400           | 2,227           | 1,101             | 47,072        | 982    | 5,693    | 100                            | 京都            | 80,720    | 15,810          | 15,800                  | 77               | 70              | 15,653            | ▲ 157         | ▲ 801   | 99       |                                |               |
| 岩手    | 295,240         | 55,390                  | 57,600           | 1,595           | 1,195             | 54,810        | ▲ 580  | ▲ 3,091  | 104                            | 大阪            | 28,000    | 5,680           | 5,820                   | 0                | 5               | 5,815             | 135           | 670     | 98       |                                |               |
| 宮城    | 382,210         | 72,121                  | 76,100           | 1,352           | 2,928             | 71,820        | ▲ 301  | ▲ 1,594  | 103                            | 兵庫            | 193,010   | 38,327          | 39,000                  | 522              | 357             | 38,121            | ▲ 206         | ▲ 1,037 | 96       |                                |               |
| 秋田    | 461,870         | 80,703                  | 92,800           | 8,179           | 2,342             | 82,279        | 1,576  | 9,032    | 93                             | 奈良            | 43,630    | 8,519           | 9,400                   | 2                | 72              | 9,326             | 806           | 4,136   | 98       |                                |               |
| 山形    | 381,170         | 64,170                  | 69,700           | 2,748           | 1,673             | 65,279        | 1,109  | 6,589    | 100                            | 和歌山           | 37,130    | 7,536           | 7,620                   | -                | 3               | 7,617             | 82            | 404     | 99       |                                |               |
| 福島    | 365,020         | 68,025                  | 81,900           | 1,125           | 1,412             | 79,362        | 11,338 | 60,884   | 103                            | 鳥取            | 72,360    | 14,096          | 14,600                  | 86               | 408             | 14,107            | 11            | 56      | 99       |                                |               |
| 茨城    | 355,390         | 68,340                  | 78,300           | 1,794           | 1,096             | 75,410        | 7,070  | 36,765   | 100                            | 島根            | 98,000    | 19,250          | 19,900                  | 180              | 557             | 19,163            | ▲ 87          | ▲ 442   | 95       |                                |               |
| 栃木    | 321,790         | 59,700                  | 65,800           | 1,586           | 2,301             | 61,913        | 2,213  | 11,929   | 99                             | 岡山            | 167,230   | 31,790          | 34,300                  | 226              | 633             | 33,441            | 1,651         | 8,683   | 97       |                                |               |
| 群馬    | 83,250          | 16,850                  | 18,500           | 676             | 555               | 17,269        | 419    | 2,072    | 82                             | 広島            | 138,090   | 26,400          | 26,500                  | 217              | 237             | 26,046            | ▲ 354         | ▲ 1,853 | 98       |                                |               |
| 埼玉    | 161,280         | 32,857                  | 36,100           | 99              | 592               | 35,408        | 2,551  | 12,577   | 86                             | 山口            | 121,630   | 24,130          | 24,000                  | 0                | 130             | 23,870            | ▲ 260         | ▲ 1,308 | 97       |                                |               |
| 千葉    | 262,150         | 49,180                  | 62,200           | 601             | 798               | 60,801        | 11,621 | 61,938   | 102                            | 徳島            | 60,880    | 12,860          | 13,700                  | -                | 247             | 13,453            | 593           | 2,811   | 99       |                                |               |
| 東京    | 930             | 230                     | 179              | -               | 0                 | 179           | ▲ 51   | ▲ 208    | 97                             | 香川            | 76,490    | 15,331          | 15,300                  | -                | 50              | 15,250            | ▲ 81          | ▲ 404   | 101      |                                |               |
| 神奈川   | 14,940          | 3,060                   | 3,220            | -               | 5                 | 3,215         | 155    | 758      | 98                             | 愛媛            | 79,680    | 16,000          | 15,900                  | -                | 78              | 15,822            | ▲ 178         | ▲ 888   | 99       |                                |               |
| 新潟    | 560,485         | 104,243                 | 119,600          | 7,453           | 3,501             | 108,647       | 4,403  | 23,734   | 97                             | 高知            | 52,070    | 11,383          | 13,500                  | 2                | 423             | 13,075            | 1,693         | 7,770   | 98       |                                |               |
| 富山    | 206,730         | 38,640                  | 39,900           | 1,414           | 356               | 38,129        | ▲ 511  | ▲ 2,733  | 101                            | 福岡            | 197,350   | 39,550          | 40,400                  | 428              | 992             | 38,980            | ▲ 570         | ▲ 2,846 | 97       |                                |               |
| 石川    | 132,430         | 25,551                  | 26,600           | 987             | 146               | 25,467        | ▲ 84   | ▲ 435    | 101                            | 佐賀            | 149,565   | 28,379          | 28,100                  | 107              | 285             | 27,708            | ▲ 671         | ▲ 3,538 | 94       |                                |               |
| 福井    | 136,060         | 26,320                  | 27,000           | 745             | 196               | 26,060        | ▲ 260  | ▲ 1,346  | 100                            | 長崎            | 67,120    | 14,160          | 14,200                  | 20               | 238             | 13,942            | ▲ 218         | ▲ 1,036 | 94       |                                |               |
| 山梨    | 28,750          | 5,260                   | 5,300            | 18              | 18                | 5,264         | 4      | 24       | 97                             | 熊本            | 207,080   | 40,210          | 43,500                  | 306              | 4,110           | 39,084            | ▲ 1,126       | ▲ 5,799 | 99       |                                |               |
| 長野    | 205,900         | 33,088                  | 34,800           | 512             | 281               | 34,007        | 918    | 5,722    | 98                             | 大分            | 126,910   | 25,230          | 25,700                  | 37               | 1,356           | 24,308            | ▲ 922         | ▲ 4,639 | 98       |                                |               |
| 岐阜    | 122,755         | 25,158                  | 25,500           | 161             | 631               | 24,709        | ▲ 450  | ▲ 2,195  | 97                             | 宮崎            | 102,940   | 20,880          | 23,200                  | 62               | 3,167           | 19,971            | ▲ 909         | ▲ 4,500 | 100      |                                |               |
| 静岡    | 87,390          | 16,797                  | 17,900           | 92              | 477               | 17,332        | 535    | 2,785    | 98                             | 鹿児島           | 120,360   | 25,130          | 25,600                  | 338              | 853             | 24,409            | ▲ 721         | ▲ 3,453 | 100      |                                |               |
| 愛知    | 144,265         | 28,453                  | 31,200           | 308             | 318               | 30,573        | 2,120  | 10,751   | 98                             | 沖縄            | 3,210     | 1,040           | 959                     | -                | 50              | 909               | ▲ 131         | ▲ 406   | 95       |                                |               |
| 三重    | 150,260         | 30,110                  | 31,300           | 411             | 350               | 30,539        | 429    | 2,145    | 100                            | 全国            | 8,129,990 | 1,538,697       | 1,657,000               | 39,327           | 37,573          | 1,580,101         | 41,400        | 219,420 | 98       |                                |               |

注1: ①は県間調整後の数値。  
 注2: ③は統計部公表「平成22年産水稲の作付面積及び9月15日現在における作柄概況」の作付面積(青刈り面積含む)。  
 注3: 新規需要米等面積は、新規需要米認定面積のほか、新規需要米扱いとなっていない青刈り分を含む。  
 注4: ラウンドの関係で内訳と合計が一致しない場合がある。