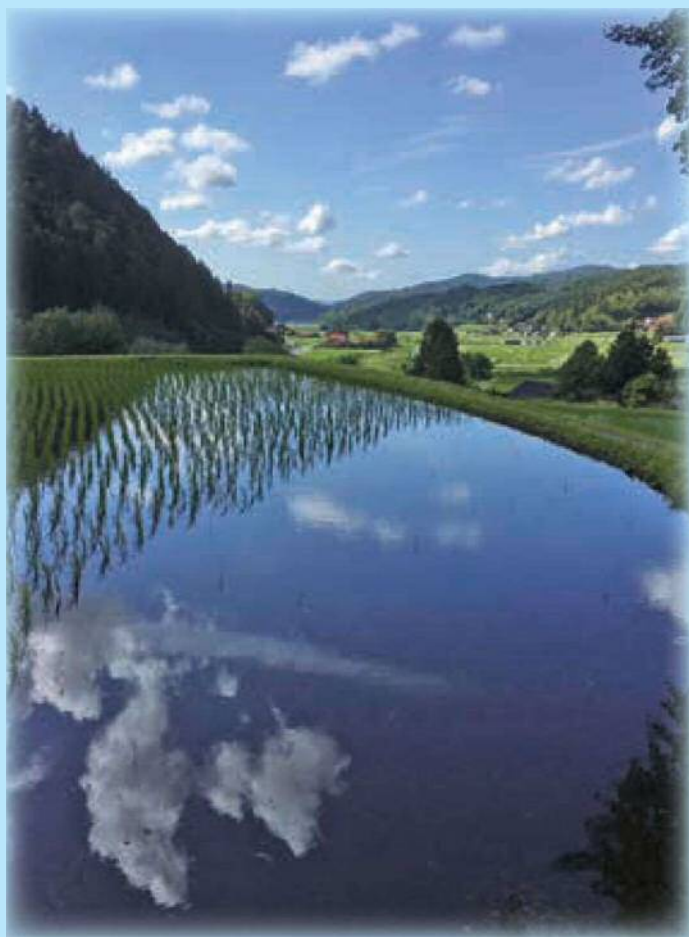


# しまねの 農業農村整備

2021

～力強く活力あるしまねの農業農村を目指して～



しまねの農村景観フォトコンテスト 入賞作品

人口減少に打ち勝ち、笑顔で暮らせる島根をつくる

**島根\*創生**  
SHIMANE SOUSEI



島根県農林水産部  
農村整備課・農地整備課



## ○計画の概要

島根県では、県の最上位計画である「島根創生計画」の実行計画として、持続可能な農林水産業・農山漁村を実現するための重点的な取組を定めた「島根県農林水産基本計画（計画期間：R2年度～R6年度）」を策定しています。 ※農林水産基本計画は島根県HP（下記URL）から閲覧できます。  
<https://www.pref.shimane.lg.jp/industry/norin/info/kihonkeikaku/>

## ○将来ビジョン・基本目標

- ・将来ビジョン 可能な限り早期に農業算出額100億円増を目指す（基準：629億円（平成28年））
- ・計画期間における目標 設定する重点推進事項において、効果額を100億円生み出す

- ・将来ビジョン 今後10年間で、担い手不在の集落の過半（550）の担い手不在状態を解消
- ・計画期間における目標 275の担い手不在集落で担い手不在状態を解消

## ○重点推進事項

### (1)ひとづくり

- ①新規自営就農者の確保大
- ②中核的な担い手の形成
- ③集落営農組織の経営改善
- ④地域をけん引する経営体の増加
- ⑤将来性のある産地の拡大

### (2)ものづくり

- ⑥水田園芸の推進
- ⑦有機農業の拡大
- ⑧美味しまね認証を核としたGAPの推進
- ⑨肉用牛生産の拡大
- ⑩持続可能な米づくりの確立

### (3)農村・地域づくり

- ⑪日本型直接支払制度の取組拡大
- ⑫地域が必要とする多様な担い手の確保・育成
- ⑬鳥獣被害対策の推進

※太字の部分が農業農村整備事業と関連が深い事項です。

## Opick up → 水田園芸の推進

### 農業の現状

- ・米の消費減少、価格低迷により農業産出額が減少
- ・島根県は全国の中でも農地に占める水田割合が高い

島根県の農業を盛り上げるためには  
米に依存する体質から脱却することが不可欠!!

### 具体的な取組

- ・今後需要拡大が見込まれる作物
- ・機械化や省力化が見込まれる作物

### 県推進6品目

- 生産性の向上（機械化や省力化）
- 安定的な販路確保（市・JA等と連携）
- 県と地域が一体となって取り組み水田園芸を推進

農業産出額100億円増を目指す!!

### 県推進6品目



キャベツ



タマネギ



ブロッコリー



白ネギ



ミニトマト



アスパラガス

## (参考) 計画目標（効果額100億円）と重点推進事項における個別目標の関係

| ものづくり           |                                   | 水田園芸                    | 有機農業                    | 肉用牛生産                                                                                        | その他品目<br>(GAP、米づくりを含む)                                                                                                        |                                    |
|-----------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| ひとづくり           |                                   | 県推進6品目で<br>それぞれ10億円     | 有機JAS比率<br>1.0%         | 子牛頭数増<br>2,300頭                                                                              | GAP実施<br>5割                                                                                                                   | 担い手への集積50%<br>うち2/3で<br>9,600/60kg |
| 新規就農者           | 60人/年                             | (想定効果額)<br>35億円         | (想定効果額)<br>10億円         | (想定効果額)<br>25億円                                                                              | (想定効果額)<br>約35億円                                                                                                              |                                    |
| 中核的担い手          | 販売額1,000万円<br>以上の経営体を<br>1,000経営体 | 〔令和6年の販売額－<br>令和元年の販売額〕 | 〔令和6年の販売額－<br>令和元年の販売額〕 | 「(令和6年－令和元年の<br>子牛出荷頭数) ×<br>平均子牛価格」 +<br>「(令和6年－令和元年の<br>肥育牛出荷頭数) ×<br>(平均枝肉価格－<br>平均子牛価格)」 | 就農5年以内の認定新規就農者と、あ<br>らかじめ設定する重点支援対象者(認<br>定農業者であって販売額1,000万円を<br>目指す農業者)における期間中の販売<br>増加額(累計)から、水田園芸6品目と有<br>機農業、肉用牛生産に係る額を控除 |                                    |
| 集落営農            | 多角化率<br>60%                       |                         |                         |                                                                                              | 集落営農法人における令和2年以降の主<br>食用米以外の販売増加額(新たに生産<br>を開始した分を含む)から、水田園芸6品目<br>と有機農業、肉用牛生産に係る額を控除                                         |                                    |
| 地域けん引<br>経営体    | 5経営体                              |                         |                         |                                                                                              | 令和2年以降参入した地域けん引経営<br>体の令和6年販売額から、水田園芸6<br>品目と有機農業、肉用牛生産に係る額<br>を控除                                                            |                                    |
| 将来性のある<br>産地づくり | —                                 |                         |                         |                                                                                              | ※産地創生事業の支援産地<br>に限り生産額増加分を計上                                                                                                  |                                    |

# 統計から見る島根県の農業



| 項 目          | 単位                 | 島根県      | 全 国         | 順位 | 調査年   |
|--------------|--------------------|----------|-------------|----|-------|
| 面 積          | km <sup>2</sup>    | 6,708.27 | 377,975.24  | 19 | R元年   |
| 人 口          | 人                  | 674,346  | 126,166,948 | 46 | R元年   |
| 世 帯 数        | 世帯                 | 292,134  | 59,071,519  | 46 | R元年   |
| 人 口 密 度      | 人 /km <sup>2</sup> | 103.5    | 340.8       | 43 | H27年  |
| 65才以上人口の割合   | %                  | 34.3     | 28.4        | 3  | R元年   |
| 15才以上の就業者人口  | 人                  | 342,994  | 58,919,036  | 44 | H27年  |
| 総 農 家 数      | 戸                  | 33,513   | 2,155,082   | 31 | H26年  |
| 専業農家         | 戸                  | 4,290    | 442,805     | 40 | H26年  |
| 第1種兼業農家      | 戸                  | 1,678    | 164,790     | 34 | H26年  |
| 第2種兼業農家      | 戸                  | 13,205   | 721,996     | 23 | H26年  |
| 自給的農家        | 戸                  | 14,340   | 825,491     | 27 | H26年  |
| 農業就業人口（販売農家） | 人                  | 24,801   | 2,096,662   | 38 | H26年  |
| 農業就業人口の平均年齢  | 歳                  | 70.6     | 66.4        | 1  | H27年  |
| 耕 地 面 積      | ha                 | 36,400   | 4,372,000   | 36 | R 2 年 |
| 田            | ha                 | 29,400   | 2,379,000   | 31 | R 2 年 |
| 畑            | ha                 | 7,000    | 1,993,000   | 36 | R 2 年 |
| 水 稻 作 付 面 積  | ha                 | 17,100   | 1,462,000   | 30 | R 2 年 |
| 水 稻 収 穫 量    | t                  | 87,400   | 7,763,000   | 28 | R 2 年 |
| 乳用牛飼育頭数      | 頭                  | 10,600   | 1,352,000   | 20 | R 2 年 |
| 肉用牛飼育頭数      | 頭                  | 31,500   | 2,555,000   | 22 | R 2 年 |
| 農 業 産 出 額    | 億円                 | 612      | 89,387      | 42 | R元年   |
| 生産農業所得額      | 億円                 | 243      | 33,403      | 39 | R元年   |

※人口は各都道府県との比較のため、総務省「人口推計」を用いた。  
資料：島根県勢要覧、農林業センサス、農林水産統計年報

# 市町村別農業の主要統計指標



| 区 分     | 総農家<br>(戸) | 専業農家<br>(戸) | 第1種<br>兼業農家<br>(戸) | 第2種<br>兼業農家<br>(戸) | 自給的農家<br>(戸) | 農業人口<br>(販売農家)<br>(戸) |
|---------|------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------|-----------------------|
| 調 査 年   | H26年       | H26年        | H26年               | H26年               | H26年         | H26年                  |
| 島 根 県   | 33,513     | 4,290       | 1,678              | 13,205             | 14,340       | 19,173                |
| 松 江 市   | 4,545      | 393         | 189                | 1,649              | 2,314        | 2,231                 |
| 浜 田 市   | 2,493      | 359         | 120                | 885                | 1,129        | 1,364                 |
| 出 雲 市   | 6,813      | 611         | 440                | 2,514              | 3,248        | 3,565                 |
| 益 田 市   | 2,173      | 333         | 133                | 614                | 1,093        | 1,080                 |
| 大 田 市   | 2,084      | 318         | 102                | 678                | 986          | 1,098                 |
| 安 来 市   | 2,943      | 426         | 143                | 1,613              | 761          | 2,182                 |
| 江 津 市   | 830        | 84          | 16                 | 187                | 543          | 287                   |
| 雲 南 市   | 3,894      | 383         | 135                | 1,856              | 1,520        | 2,374                 |
| 奥出雲町    | 1,884      | 303         | 83                 | 1,103              | 395          | 1,489                 |
| 飯 南 町   | 647        | 129         | 48                 | 336                | 134          | 513                   |
| 川 本 町   | 284        | 63          | 15                 | 88                 | 118          | 166                   |
| 美 郷 町   | 623        | 107         | 24                 | 201                | 291          | 332                   |
| 邑 南 町   | 1,711      | 353         | 96                 | 726                | 536          | 1,175                 |
| 津 和 野 町 | 746        | 118         | 50                 | 231                | 347          | 399                   |
| 吉 賀 町   | 835        | 191         | 50                 | 313                | 281          | 554                   |
| 海 士 町   | 137        | 14          | 5                  | 41                 | 77           | 60                    |
| 西ノ島町    | 48         | 5           | 6                  | 15                 | 22           | 26                    |
| 知 夫 村   | 30         | 12          | 3                  | 7                  | 8            | 22                    |
| 隠岐の島町   | 793        | 88          | 20                 | 148                | 537          | 256                   |

| 区 分     | 耕地面積<br>(ha) | 田<br>(ha) | 畑<br>(ha) | 認定農業者数<br>(経営体数) | 集落営農組織数<br>(組織数) | 人 口<br>(人) |
|---------|--------------|-----------|-----------|------------------|------------------|------------|
| 調 査 年   | R2年          | R2年       | R2年       | R2年              | R2年              | R2.10.1    |
| 島 根 県   | 36,400       | 29,400    | 7,000     | 1,213            | 663              | 666,941    |
| 松 江 市   | 4,560        | 3,190     | 1,370     | 102              | 49               | 202,345    |
| 浜 田 市   | 2,350        | 1,920     | 425       | 64               | 36               | 54,039     |
| 出 雲 市   | 7,730        | 6,660     | 1,080     | 369              | 118              | 171,950    |
| 益 田 市   | 2,140        | 1,510     | 637       | 113              | 34               | 44,644     |
| 大 田 市   | 2,430        | 1,830     | 600       | 79               | 41               | 32,307     |
| 安 来 市   | 3,950        | 3,380     | 570       | 96               | 62               | 36,975     |
| 江 津 市   | 619          | 486       | 133       | 15               | 4                | 23,043     |
| 雲 南 市   | 3,540        | 2,940     | 601       | 78               | 89               | 35,647     |
| 奥出雲町    | 2,540        | 2,070     | 474       | 67               | 68               | 11,663     |
| 飯 南 町   | 1,170        | 1,010     | 155       | 41               | 39               | 4,604      |
| 川 本 町   | 341          | 256       | 85        | 9                | 5                | 3,063      |
| 美 郷 町   | 651          | 503       | 148       | 16               | 31               | 4,298      |
| 邑 南 町   | 1,900        | 1,650     | 257       | 56               | 47               | 10,152     |
| 津 和 野 町 | 758          | 626       | 132       | 37               | 26               | 6,842      |
| 吉 賀 町   | 839          | 725       | 114       | 27               | 12               | 6,011      |
| 海 士 町   | 195          | 125       | 70        | 8                | 1                | 2,236      |
| 西ノ島町    | 32           | 11        | 21        | 1                | 0                | 2,793      |
| 知 夫 村   | 16           | 1         | 15        | 7                | 0                | 665        |
| 隠岐の島町   | 636          | 514       | 122       | 25               | 1                | 13,664     |

※1. 耕地面積は、端数処理の関係で合計が一致しない場合がある。

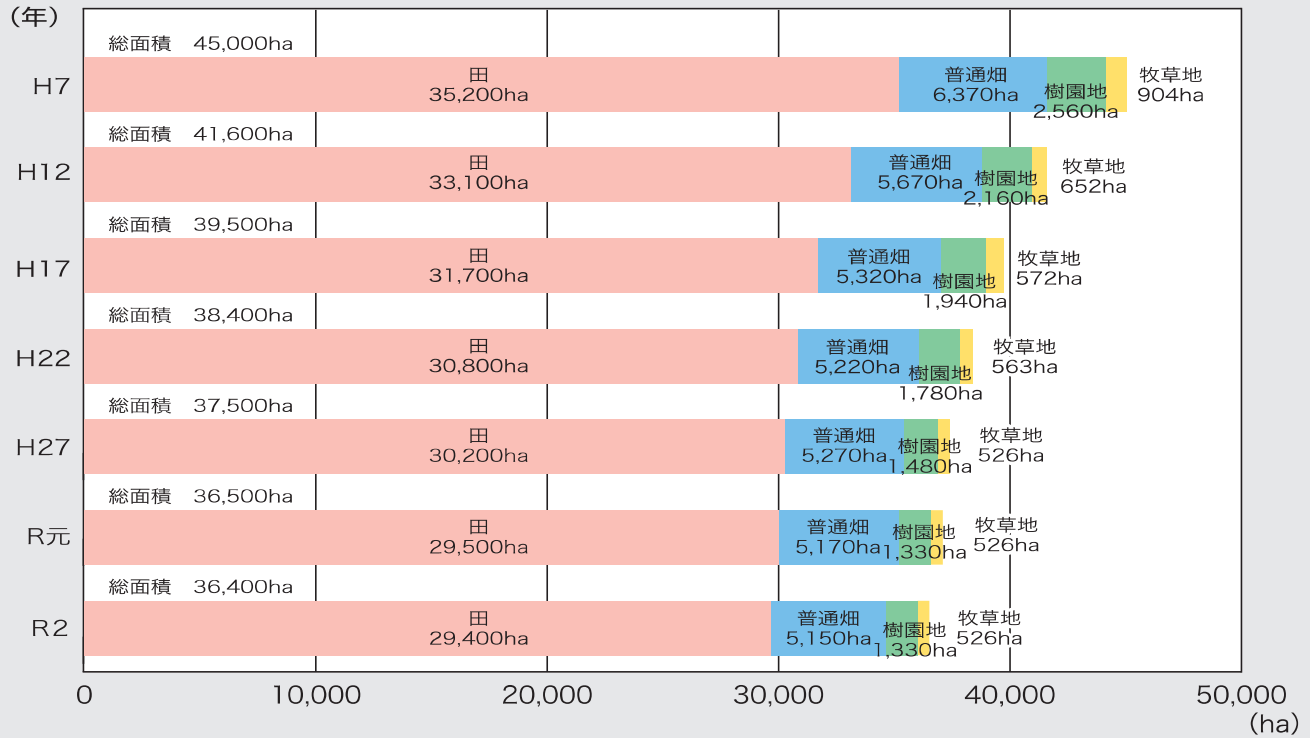
※2. 人口は県統計調査課「島根の人口移動と推計人口」を用いた。

※3. 認定農業者数については R3.3.31 時点の暫定数。

資料：2015 年世界農林業センサス、島根県農林水産統計年報、県勢要覧

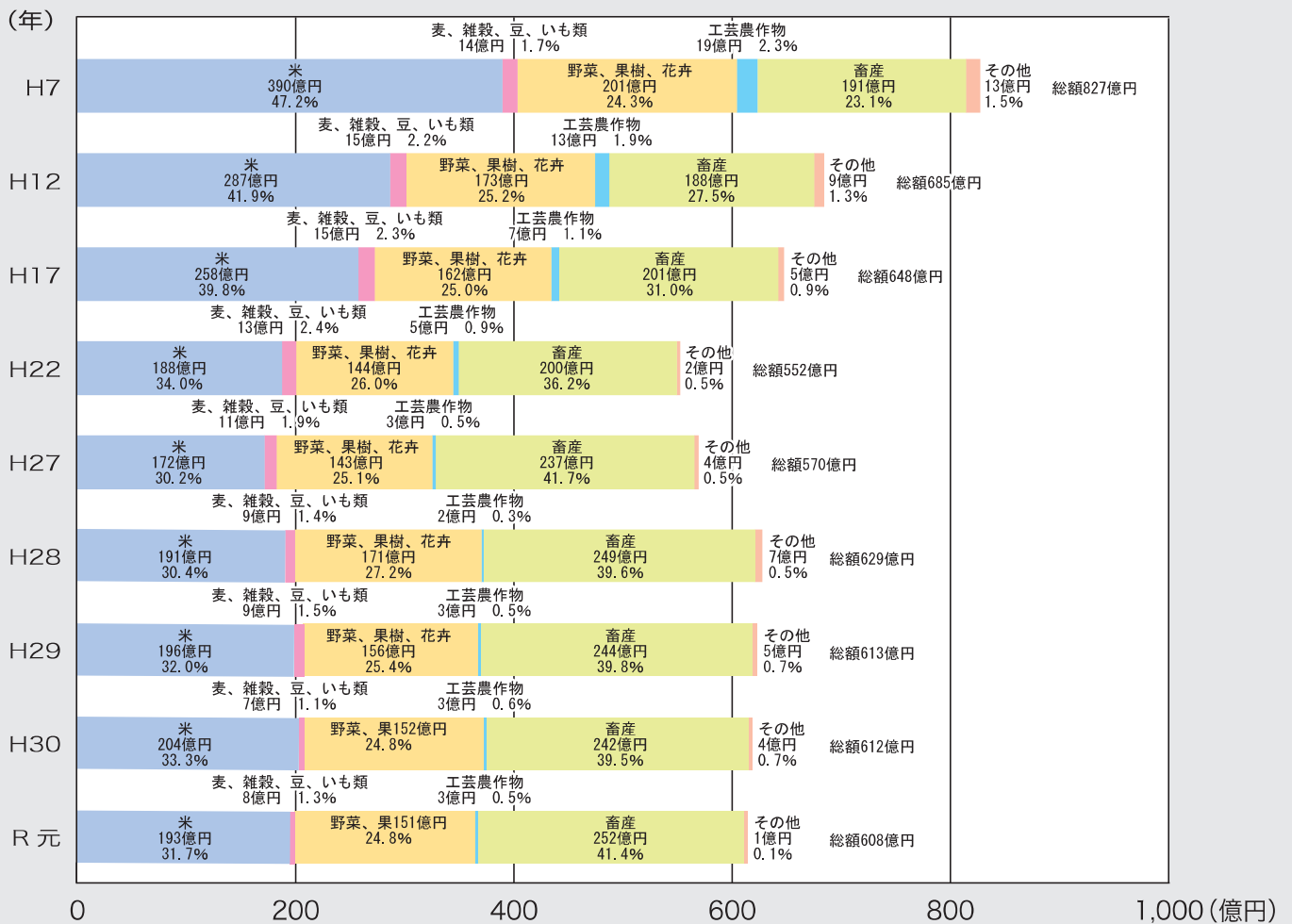


## 耕地面積



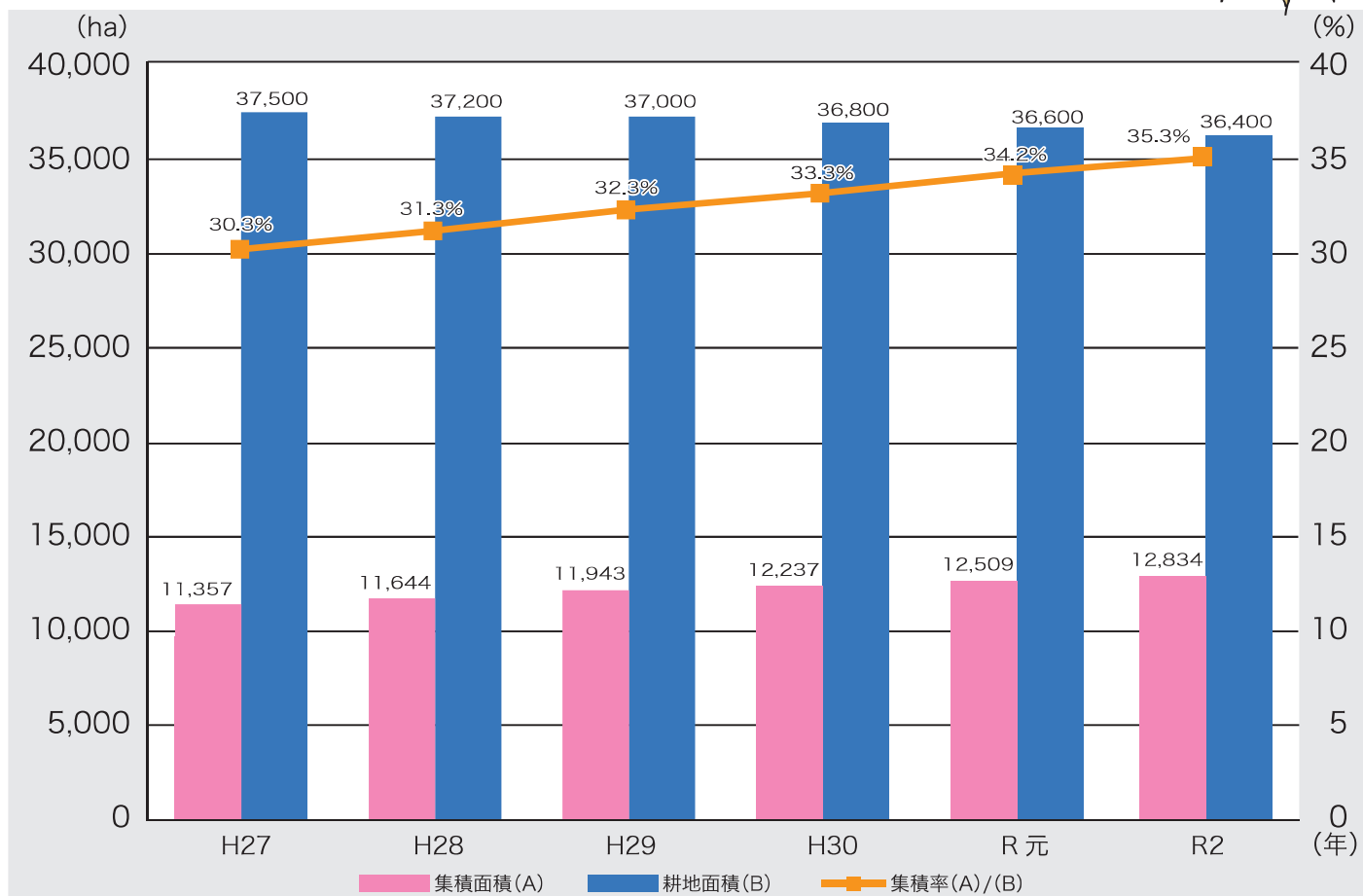
資料:農林水産統計年報  
※H26:農林水産省 農林水産基本データ

## 農業産出額



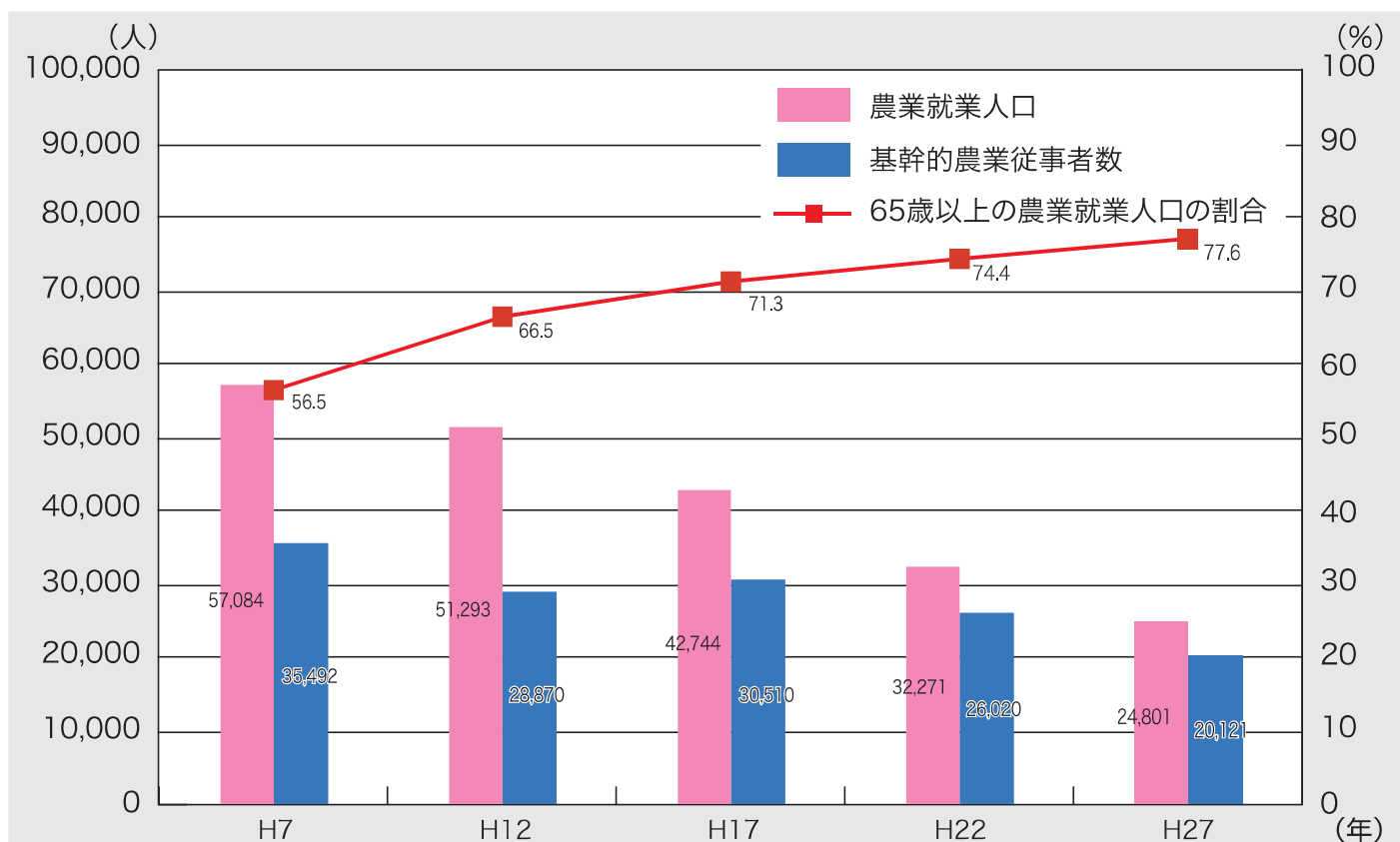
資料:農林水産統計年報

## 担い手への農地集積状況



資料：島根県農業経営課

## 農業就業人口の推移



資料：農林業センサス

# ほ場整備率(市町村別)



令和2年度末

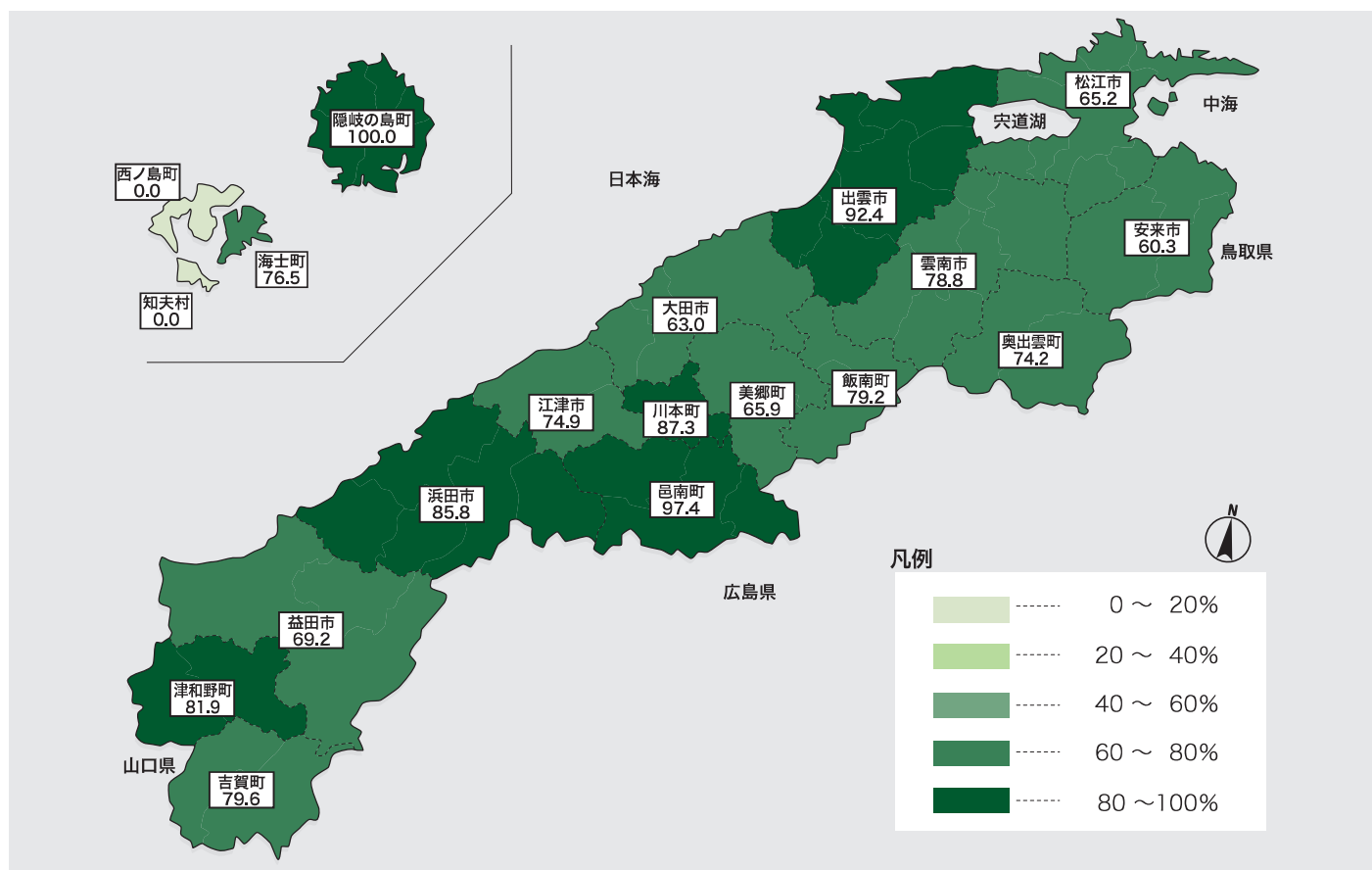
| 市町村名  | ほ場整備率（％） |      |      |      | 整備面積（ha） |         |         |          |
|-------|----------|------|------|------|----------|---------|---------|----------|
|       | 田        |      | 畑    | 計    | 田        |         | 畑       | 計        |
|       | 大区画      |      |      |      | 大区画      |         |         |          |
| 松江市   | 65.2     | 1.2  | 25.2 | 53.2 | 2,080.0  | 39.1    | 345.6   | 2,425.6  |
| 浜田市   | 85.8     | 0.0  | 34.5 | 76.5 | 1,648.2  | 0.0     | 146.8   | 1,795.0  |
| 出雲市   | 92.4     | 5.5  | 39.7 | 85.0 | 6,153.6  | 364.7   | 428.3   | 6,581.9  |
| 益田市   | 69.2     | 2.9  | 77.6 | 71.7 | 1,045.3  | 44.5    | 494.2   | 1,539.5  |
| 大田市   | 63.0     | 1.1  | 31.3 | 55.2 | 1,153.4  | 20.5    | 187.7   | 1,341.1  |
| 安来市   | 60.3     | 16.6 | 34.3 | 56.5 | 2,036.7  | 560.6   | 195.6   | 2,232.3  |
| 江津市   | 74.9     | 12.8 | 8.6  | 60.7 | 364.2    | 62.3    | 11.4    | 375.6    |
| 雲南市   | 78.8     | 2.7  | 39.6 | 72.1 | 2,316.4  | 78.1    | 238.1   | 2,554.5  |
| 奥出雲町  | 74.2     | 0.1  | 86.2 | 76.4 | 1,535.1  | 2.3     | 408.4   | 1,943.5  |
| 飯南町   | 79.2     | 1.2  | 12.9 | 70.4 | 799.6    | 12.5    | 20.0    | 819.6    |
| 川本町   | 87.3     | 0.0  | 82.1 | 86.0 | 223.5    | 0.0     | 69.8    | 293.3    |
| 美郷町   | 65.9     | 0.0  | 68.5 | 66.5 | 331.4    | 0.0     | 101.4   | 432.8    |
| 邑南町   | 97.4     | 0.0  | 52.8 | 91.4 | 1,606.8  | 0.0     | 135.7   | 1,742.5  |
| 津和野町  | 81.9     | 1.6  | 34.9 | 73.7 | 512.4    | 10.3    | 46.1    | 558.5    |
| 吉賀町   | 79.6     | 4.8  | 9.4  | 70.1 | 577.2    | 34.9    | 10.7    | 587.9    |
| 海士町   | 76.5     | 0.0  | 18.3 | 55.6 | 95.6     | 0.0     | 12.8    | 108.4    |
| 西ノ島町  | 0.0      | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0      | 0.0     | 0.0     | 0.0      |
| 知夫村   | 0.0      | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0      | 0.0     | 0.0     | 0.0      |
| 隠岐の島町 | 100.0    | 3.3  | 20.2 | 85.3 | 517.8    | 16.9    | 24.7    | 542.5    |
| 計     | 78.2     | 4.2  | 41.1 | 71.1 | 22,997.2 | 1,246.7 | 2,877.2 | 25,874.4 |

※整備面積: 昭和38年以降に実施した補助事業等によるほ場整備面積(ほ場整備事業以外も含む、30 a 以下も含む)

※大区画: 1 区画50 a 以上

資料: 島根県農村整備課

## 水田の整備状況



## 「多面的機能支払交付金」の取組状況



| 市町村名  | 農用地<br>面積<br>(ha) | 取組状況（令和3年3月31日時点） |                    |       |                  |                    |       |                  |                    |       |
|-------|-------------------|-------------------|--------------------|-------|------------------|--------------------|-------|------------------|--------------------|-------|
|       |                   | ①農地維持支払交付金        |                    |       | ②資源向上支払交付金（共同活動） |                    |       | ③資源向上支払交付金（長寿命化） |                    |       |
|       |                   | 組織数               | 交付対象<br>農用地面積 (ha) | カバー率  | 組織数              | 交付対象<br>農用地面積 (ha) | カバー率  | 組織数              | 交付対象<br>農用地面積 (ha) | カバー率  |
| 松江市   | 4,482             | 74                | 2,418              | 54.0% | 61               | 2,154              | 48.1% | 36               | 1,507              | 33.6% |
| 浜田市   | 4,619             | 99                | 2,380              | 51.5% | 75               | 2,028              | 43.9% | 65               | 1,593              | 34.5% |
| 出雲市   | 4,059             | 82                | 1,742              | 42.9% | 81               | 1,738              | 42.8% | 66               | 1,541              | 38.0% |
| 益田市   | 2,769             | 9                 | 2,481              | 89.6% | 9                | 2,481              | 89.6% | 9                | 2,481              | 89.6% |
| 大田市   | 1,326             | 22                | 1,069              | 80.6% | 22               | 1,069              | 80.6% | 21               | 1,063              | 80.2% |
| 安来市   | 8,506             | 87                | 5,520              | 64.9% | 76               | 5,287              | 62.2% | 53               | 3,014              | 35.4% |
| 江津市   | 406               | 10                | 110                | 27.2% | 9                | 104                | 25.7% | 4                | 60                 | 14.7% |
| 雲南市   | 597               | 23                | 243                | 40.8% | 23               | 243                | 40.8% | 9                | 106                | 17.8% |
| 奥出雲町  | 1,737             | 8                 | 1,556              | 89.6% | 8                | 1,556              | 89.6% | 8                | 1,556              | 89.6% |
| 飯南町   | 2,304             | 68                | 1,220              | 53.0% | 45               | 969                | 42.1% | 40               | 822                | 35.7% |
| 川本町   | 3,023             | 33                | 1,130              | 37.4% | 28               | 1,076              | 35.6% | 16               | 882                | 29.2% |
| 美郷町   | 576               | 13                | 341                | 59.2% | 13               | 341                | 59.2% | 6                | 166                | 28.8% |
| 邑南町   | 2,279             | 29                | 682                | 29.9% | 28               | 675                | 29.6% | 6                | 356                | 15.6% |
| 津和野町  | 756               | 35                | 464                | 61.4% | 33               | 453                | 59.9% | 20               | 311                | 41.2% |
| 吉賀町   | 844               | 8                 | 170                | 20.2% | 7                | 162                | 19.2% | 1                | 30                 | 3.6%  |
| 海士町   | 205               | 1                 | 107                | 52.3% | 1                | 107                | 52.3% | 1                | 107                | 52.3% |
| 西ノ島町  | 696               | 1                 | 338                | 48.6% | 1                | 338                | 48.6% | 1                | 338                | 48.6% |
| 知夫村   | 272               | 1                 | 244                | 89.8% | 1                | 244                | 89.8% | 1                | 244                | 89.8% |
| 隠岐の島町 | 952               | 16                | 307                | 32.2% | 9                | 206                | 21.6% | 12               | 250                | 26.2% |
| 計     | 40,406            | 619               | 22,523             | 55.7% | 530              | 21,232             | 52.5% | 375              | 16,426             | 40.7% |

資料：島根県農林水産総務課

## 「多面的機能支払交付金」の活動状況

### 農地維持活動



農道法面の草刈を行っています。



用水路に溜まった泥上げを行っています。

### 資源向上活動



ほ場法面に芝桜を植生し、景観の形成及び草刈りの省力化を図っています。



農道をコンクリートで舗装しています。



## 地区概要

### のきだいに 能義第二地区（安来市）

○主な支援施策

農業競争力強化基盤整備事業（H20～H27）

○主要作物

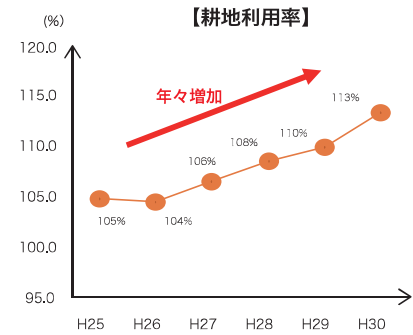
水稻、麦、大豆、菜種、キャベツ、トマト 等



### 地下かんがいシステムによる生産体系の確立

- 地下かんがいシステムの導入により排水性が向上するとともに、きめ細かな水管理が可能となり、水稻・大豆・麦・菜種などを組み合わせた「2年3作」の生産体系を確立。
- さらに、近年では、キャベツ栽培に取り組むなど、経営の多角化を実現。

## 生産現場



## 担い手

### 法人設立と女性の活躍の場の創出

- 事業を契機に集落を越えた地域ぐるみの農事組合法人「のきの郷」（組合員数151名、経営面積151ha）を設立し、約9割の農地を集積・集約。
- 省力化により余剰労働力が創出されたことから、女性（9名）によるトロ箱を使用したトマトの栽培を導入。



※トロ箱栽培：発砲スチロール製のトロ箱にヤシガラ等を培土として詰め、養液配管を設置して栽培する方法。軽量で安価なため、高齢者・女性でも容易に設置・移動が可能。

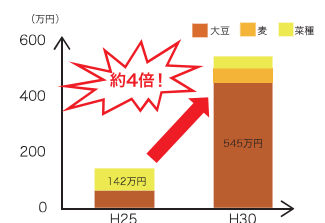
## 事業効果

### 農業の競争力強化と経営の多角化を実現

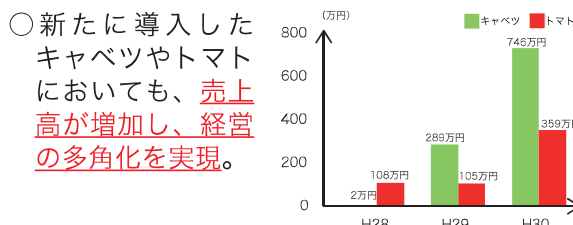


- 農地の汎用化による2年3作型の生産体系の確立により、大豆・麦・菜種の売上高が大幅に増加。

#### 【大豆、麦、菜種の売上高推移】



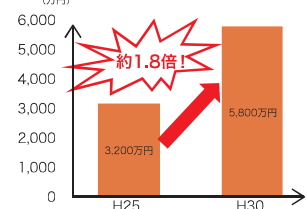
#### 【キャベツ・トマトの売上高推移】



- 新たに導入したキャベツやトマトにおいても、売上高が増加し、経営の多角化を実現。

- 農地集積による生産コストの低減や経営の多角化により、法人の利益が大幅に増加。

#### 【純利益(万円)】

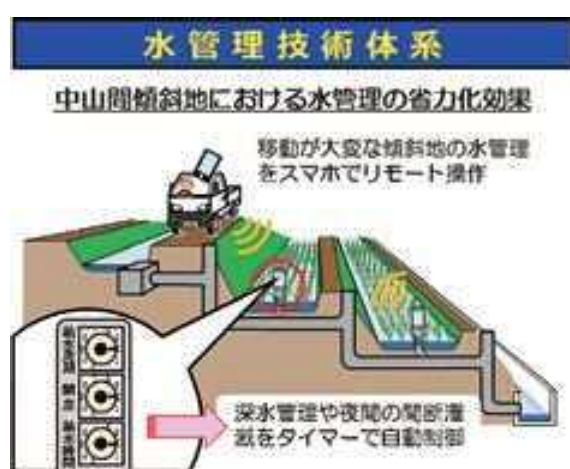


農家の高齢化が進行し、担い手が減少することが見込まれる中で、担い手の農作業の省力化、水管理の高度化を図るため、ICT技術を活用したスマート農業を推進しています。

## ICT型自動給水栓を導入し水管理の省力化効果を検証しています。

○中山間地農業ルネッサンス推進事業の活用

区画整理工事にあわせ、水管理方法等の検証を行う実証ほ場を整備し、それぞれの農業者の意向に応じたICT技術を導入。



※農業競争力強化基盤整備事業 野城地区(大田市)

## 中山間地における畦畔管理の省力化を図るため、ラジコン除草機の導入を検証しています。

※農業競争力強化基盤整備事業 真田地区(鹿足郡吉賀町)



畦畔天端幅を拡幅 (W=2m)  
トラクタ装着のアーム式モアによる機械除草

※農業競争力強化基盤整備事業 野城地区(大田市)



ラジコン草刈り機検証状況

# 今後のため池対策実施方針



島根県には5,000箇所を超えるため池が存在し、決壊時に下流域に大きな影響を及ぼすことが想定される防災重点農業用ため池として1,305箇所を指定しています。

令和2年度までに、廃止工事着手済みを除く全ての防災重点農業用ため池において「ハザードマップ」を作成済みであり、今後は、決壊した場合の影響度に応じた「耐震・豪雨調査」を実施し、その結果を踏まえた優先度により全面改修などの対策を順次講じていきます。

防災重点農業用ため池の見直しに伴う「防災重点農業用ため池の対策優先度」及び「調査対象ため池数」

R3.3.31現在

| 市町村   | ため池<br>総数 | 防災重点農業用ため池(R3.1指定) |           |           |                        |      |              | 危険ため池(S-1) |           | 廃止が必要なため池 |                  |                  | 防災重点<br>廃止済<br>(R3.3.31現在) |
|-------|-----------|--------------------|-----------|-----------|------------------------|------|--------------|------------|-----------|-----------|------------------|------------------|----------------------------|
|       |           |                    | 対策<br>実施済 | 対策<br>実施中 | 耐震調査<br>実施済<br>(R3.3未) | 耐震不足 | 耐震調査<br>予定箇所 |            | 対策<br>未実施 | 計         | うち防災重点<br>農業用ため池 | 防災重点農業用<br>ため池以外 |                            |
| 松江市   | 1,008     | 265                | 15        | 3         | 121                    | 78   | 71           | 18         | 10        | 128       | 54               | 74               | 17                         |
| 浜田市   | 210       | 24                 | 4         |           | 9                      | 7    | 9            | 1          |           | 29        | 2                | 27               | 1                          |
| 出雲市   | 1,436     | 206                | 7         | 1         | 64                     | 47   | 29           | 14         | 12        | 157       | 105              | 52               | 15                         |
| 益田市   | 99        | 27                 | 2         | 2         | 10                     | 9    | 5            | 7          | 3         | 10        | 8                | 2                | 1                          |
| 大田市   | 330       | 102                |           |           | 23                     | 21   | 65           | 1          | 1         | 33        | 14               | 19               | 6                          |
| 安来市   | 349       | 202                | 1         |           | 29                     | 25   | 164          |            |           | 22        | 8                | 14               | 5                          |
| 江津市   | 99        | 11                 | 1         |           | 2                      | 2    | 4            | 1          |           | 4         | 4                |                  |                            |
| 雲南市   | 387       | 92                 | 4         | 2         | 8                      | 7    | 41           | 9          | 6         | 76        | 38               | 38               | 1                          |
| 奥出雲町  | 398       | 198                | 2         | 1         | 26                     | 14   | 141          | 6          | 5         | 51        | 28               | 23               | 8                          |
| 飯南町   | 72        | 22                 | 2         |           | 4                      | 1    | 15           | 1          |           | 1         | 1                |                  | 1                          |
| 川本町   | 144       | 2                  |           |           | 2                      | 2    |              |            |           | 21        |                  | 21               |                            |
| 美郷町   | 24        | 15                 |           |           | 5                      | 4    | 4            |            |           | 6         | 6                |                  |                            |
| 邑南町   | 312       | 67                 | 1         | 1         | 9                      | 4    | 51           |            |           | 5         | 5                |                  | 3                          |
| 津和野町  | 52        | 20                 | 1         |           | 8                      | 4    | 7            | 1          |           | 5         | 4                | 1                | 1                          |
| 吉賀町   | 2         | 2                  |           |           |                        |      |              |            |           | 2         | 2                |                  | 2                          |
| 海士町   | 21        | 12                 | 2         | 1         | 6                      | 4    | 2            | 1          |           | 4         | 1                | 3                | 1                          |
| 西ノ島町  | 17        | 4                  |           |           |                        |      | 1            |            |           | 3         | 3                |                  | 3                          |
| 知夫村   | 9         | 1                  |           |           |                        |      | 1            |            |           |           |                  |                  |                            |
| 隠岐の島町 | 45        | 33                 | 7         | 1         | 8                      | 8    | 12           | 2          |           | 5         | 5                |                  | 5                          |
| 計     | 5,014     | 1,305              | 49        | 12        | 334                    | 237  | 622          | 62         | 37        | 562       | 288              | 274              | 70                         |

防災重点農業用ため池について優先度を付けて重点的・計画的に対策を実施します。

【対策優先度判定表】

| 影響度 | 健全度      |          |          |
|-----|----------|----------|----------|
|     | 低        |          | 高        |
| 高   | 優先度<br>A | 優先度<br>B | 優先度<br>C |
| 低   |          |          |          |

## ○ソフト対策

〈ハザードマップ（出雲市）〉



〈ため池マップ（出雲地方）〉



## ○ハード対策

〈ため池の改修（雲南市）〉



〈ため池の廃止（松江市）〉





## 国営緊急農地再編整備事業 穴道湖西岸地区

### 【目的】

ヒトづくり・モノづくり・地域づくりに努め将来にわたり  
誰もが元気に住み続ける農業農村を構築する。

### 【地域の課題】

- ・河川より土地が低く、水稻以外の作付(畑地化)が困難
- ・区画が狭小で耕作道が狭く、大型機械を利用した経営拡大が困難
- ・農家高齢化の進行と米価下落により農業後継者が不足



【狭小な区画、狭い耕作道】



【農地の湛水被害】



【排水不良のブロッコリー畑】

位置図



受益面積：456ha  
事業工期：H30～R11  
総事業費：260億円  
主要工事：区画整理 448ha  
排水機場 3箇所  
排水路 12.5km

### ○穴道湖西岸サポートセンターの設置

- ・地区内11の集落営農法人などの機械共同利用と農作業の受託を行う組織として設立。
- ・将来的には法人化を検討。

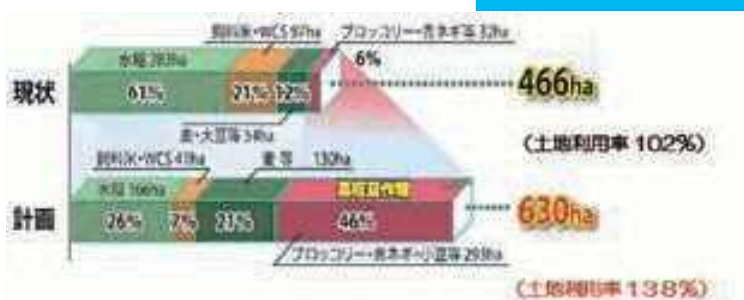
### ○高収益作物の面積拡大

- ・ブロックローテーションによる2年3作体系の確立
- ・高収益作物を活用した**出雲ブランド**の確立



### 【県内初の小豆産地の形成】

- ・実需者も含めた高校・大学・農機具メーカーなど産学官連携の下、地の利を活かした大規模小豆産地を形成します。



【小豆初刈り式】

## 国営施設応急対策事業

昭和50,60年代に国営土地改良事業により造成された用排水施設で漏水事故等が発生したため、対策工事を実施しています。

### ○揖屋地区(松江市)



【排水機場排水ポンプ漏水】



【幹線排水路沈下状況】

### ○益田地区(益田市)

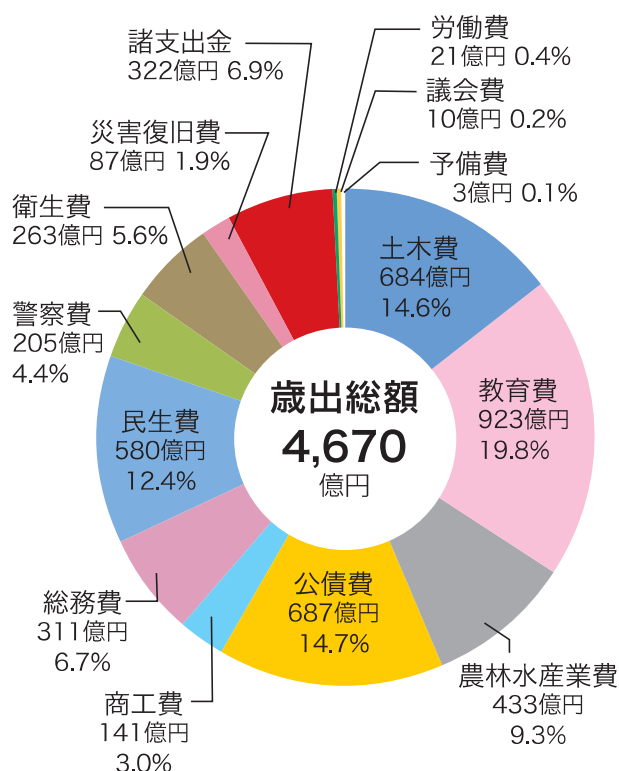
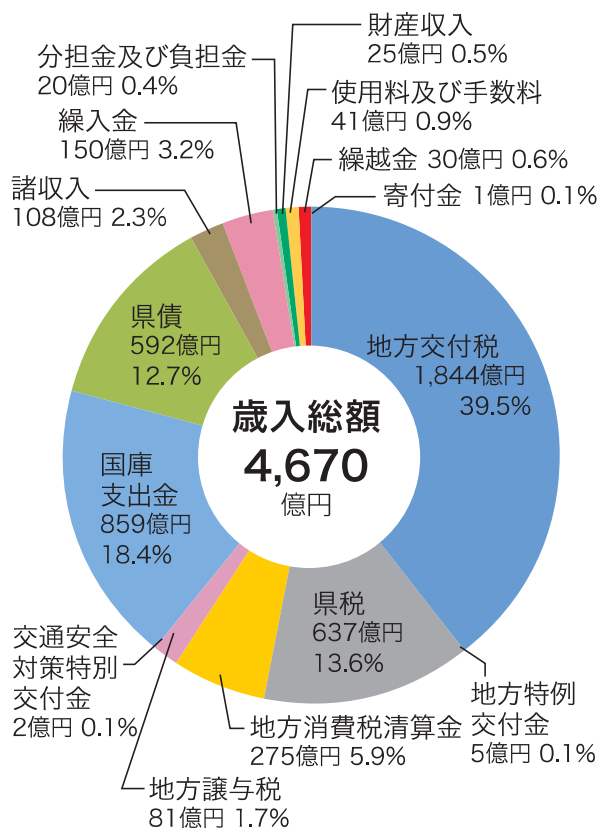


【幹線パイプライン調査状況】

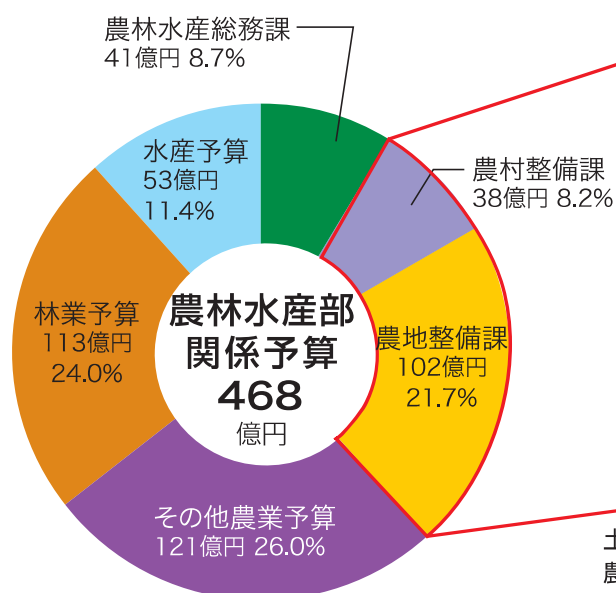


【幹線パイプライン漏水状況】

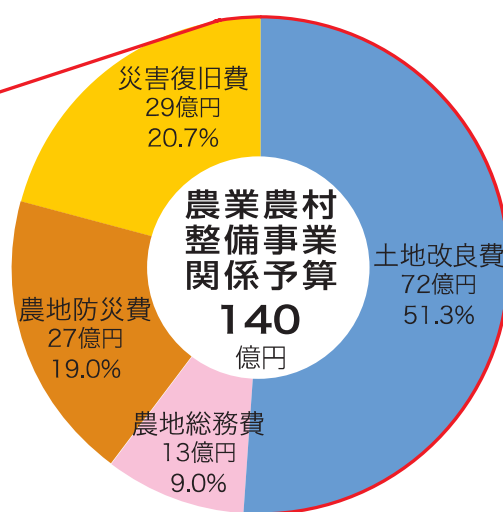
## 一般会計予算



## 農林水産部関係予算



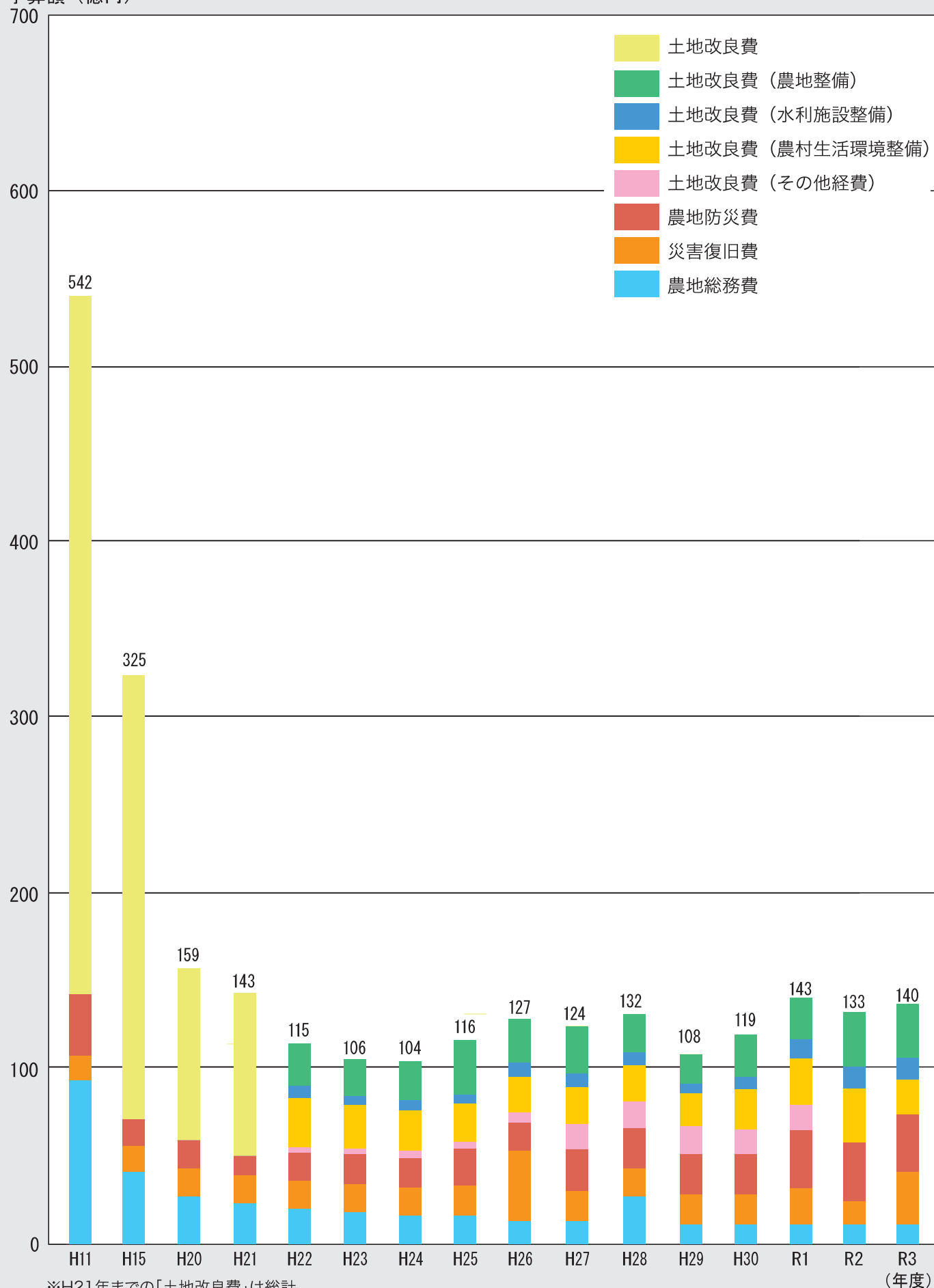
## 農業農村整備事業関係予算



土地改良費：ほ場整備事業、農道整備事業、かんがい排水事業等  
 農地防災費：地すべり対策事業、ため池等整備事業等  
 災害復旧費：災害復旧事業  
 農地総務費：事務的経費等

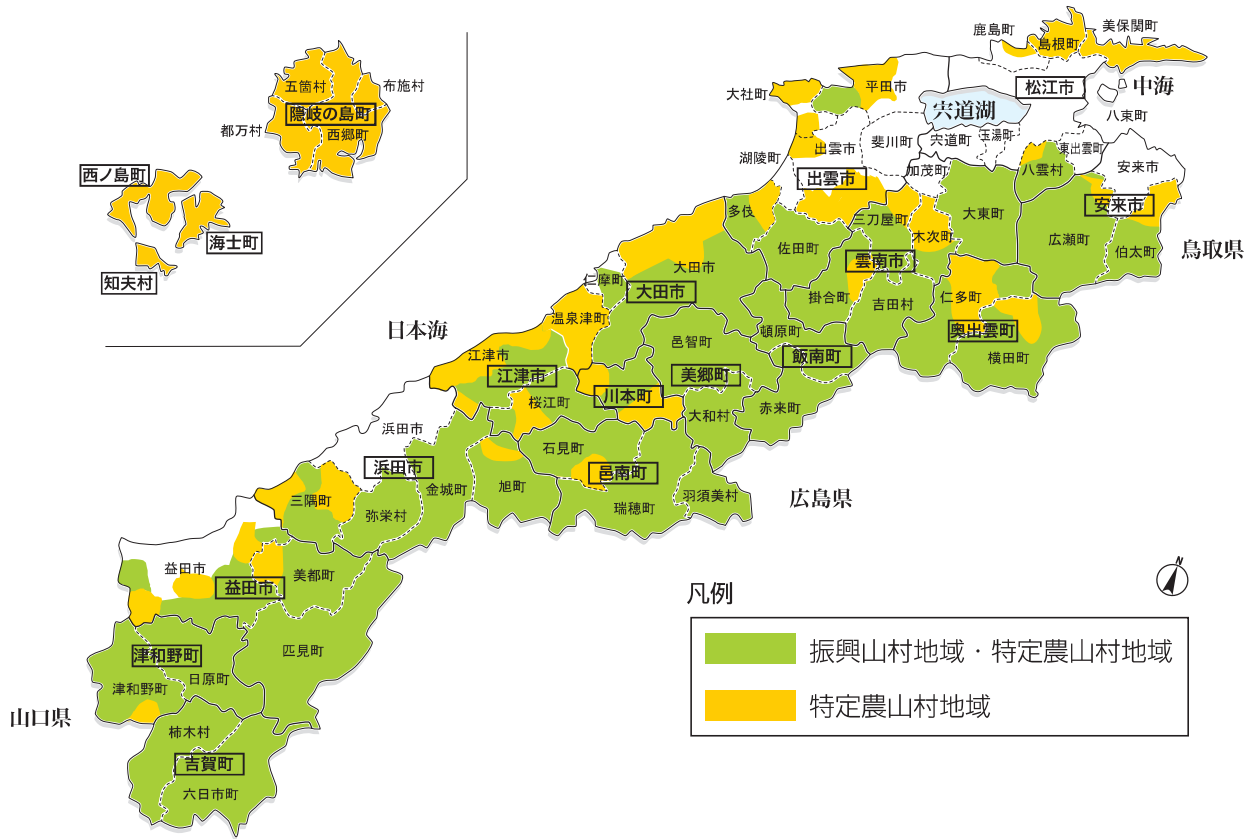


予算額（億円）

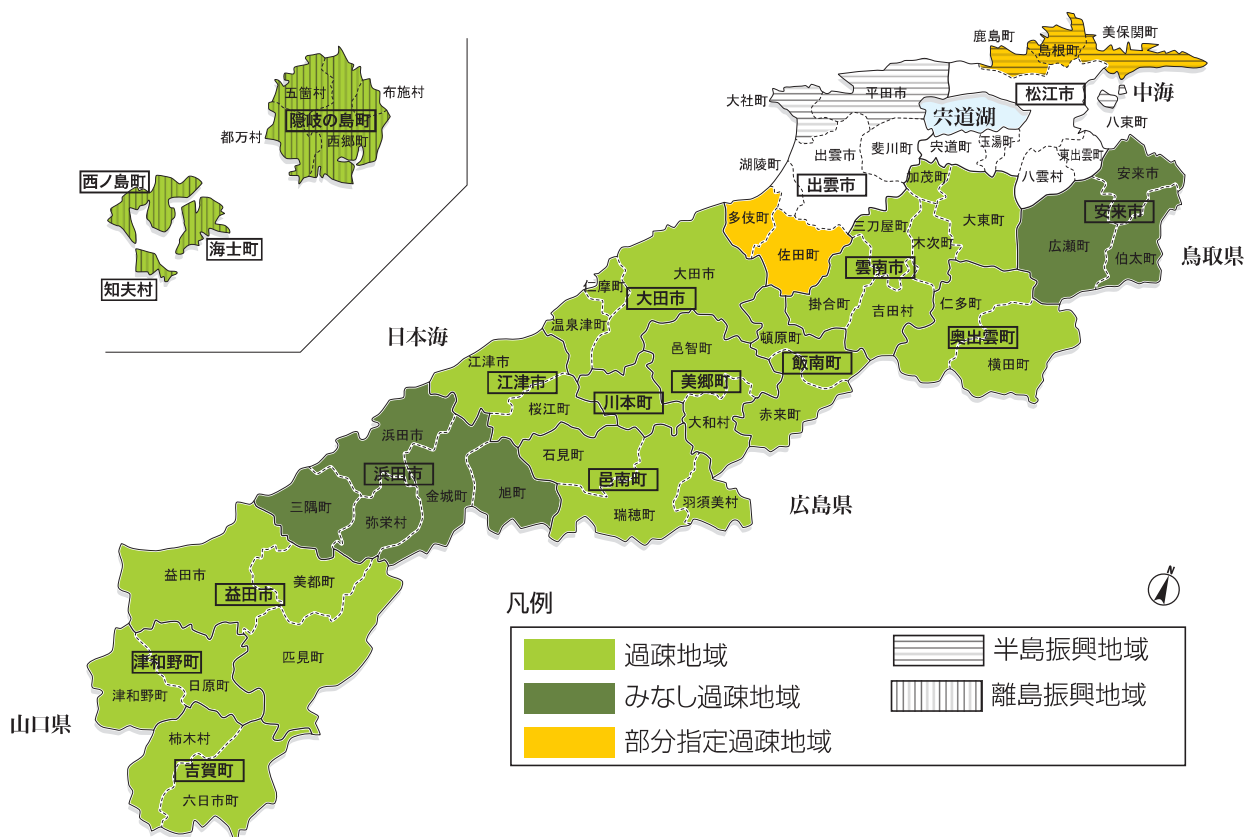


（年度）

# 振興山村地域、特定農山村地域図



## 過疎地域、半島振興地域、離島振興地域図



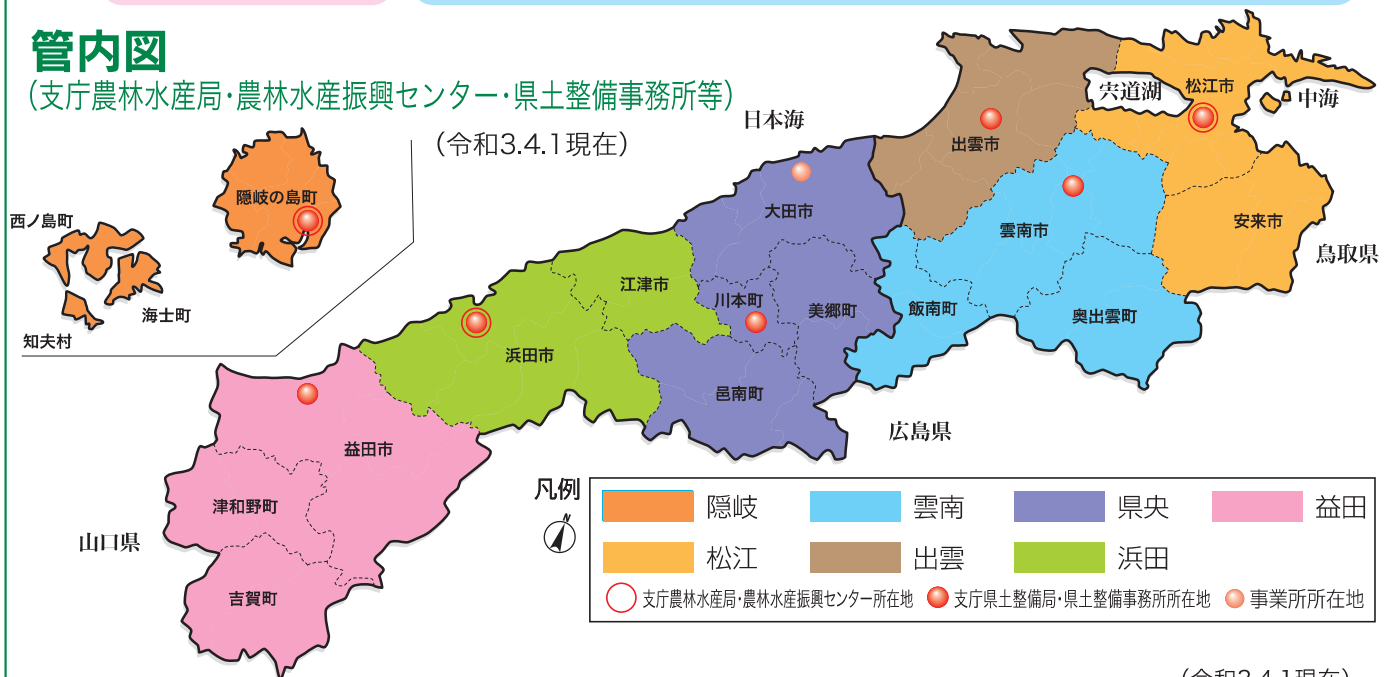
# 農業農村整備事業関係組織 (令和3.4.1現在)



## 管内図

(支庁農林水産局・農林水産振興センター・県土整備事務所等)

(令和3.4.1現在)



(令和3.4.1現在)

| 機 関 名          | 所 在 地                        | 電 話                |
|----------------|------------------------------|--------------------|
| 農林水産部農村整備課     | 〒 690-8501 松江市殿町 1           | (0852) 22-5111 (代) |
| 農林水産部農地整備課     | 〒 690-8501 松江市殿町 1           | (0852) 22-5111 (代) |
| 土木部技術管理課       | 〒 690-0887 松江市殿町 8           | (0852) 22-5653 ※ 1 |
| 隠岐支庁農林水産局      | 〒 685-8601 隠岐郡隠岐の島町港町塩口 24   | (08512) 2-9659 ※ 2 |
| 隠岐支庁県土整備局      | 〒 685-8601 隠岐郡隠岐の島町港町塩口 24   | (08512) 2-9644 ※ 3 |
| 東部農林水産振興センター   | 〒 690-0011 松江市東津田町 1741-1    | (0852) 32-5674 ※ 2 |
| 西部農林水産振興センター   | 〒 697-0041 浜田市片庭町 254        | (0855) 29-5740 ※ 2 |
| 松江県土整備事務所      | 〒 690-0011 松江市東津田町 1741-1    | (0852) 32-5650 ※ 3 |
| 雲南県土整備事務所      | 〒 699-1396 雲南市木次町里方 531-1    | (0854) 42-9540 ※ 3 |
| 出雲県土整備事務所      | 〒 693-8511 出雲市大津町 1139       | (0853) 30-5566 ※ 3 |
| 県央県土整備事務所      | 〒 696-8510 邑智郡川本町大字川本 2      | (0855) 72-9555 ※ 3 |
| 県央県土整備事務所大田事業所 | 〒 694-0064 大田市大田町大田イ 1-365-3 | (0854) 84-9767 ※ 3 |
| 浜田県土整備事務所      | 〒 697-0041 浜田市片庭町 254        | (0855) 29-5597 ※ 3 |
| 益田県土整備事務所      | 〒 698-0007 益田市昭和町 13-1       | (0856) 31-9600 ※ 3 |

※ 1 農林設計基準グループ ※ 2 調査計画スタッフ ※ 3 農村整備課