

11 データを活用した農業を行っている農業経営体数

データを活用した農業を行っている農業経営体の割合をみると、個人経営体では、中国地域計が11.0%、四国地域計が12.5%といずれも全国計を下回っている。団体経営体にあっても、中国地域計が40.2%、四国地域計が44.4%といずれも全国計を下回っている。

図1 データを活用した農業を行っている農業経営体数の割合(中国、四国、全国)
(令和2年)

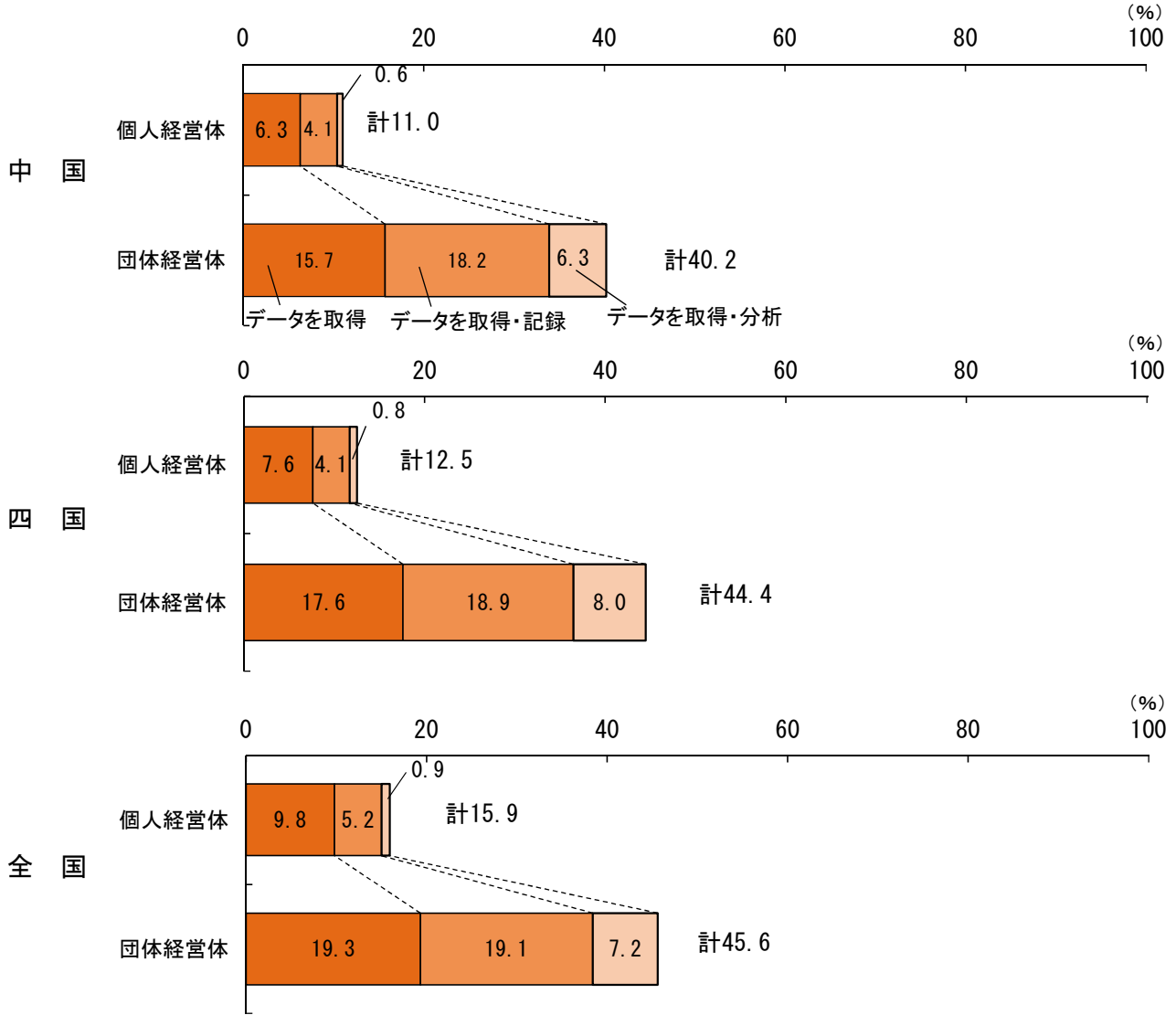


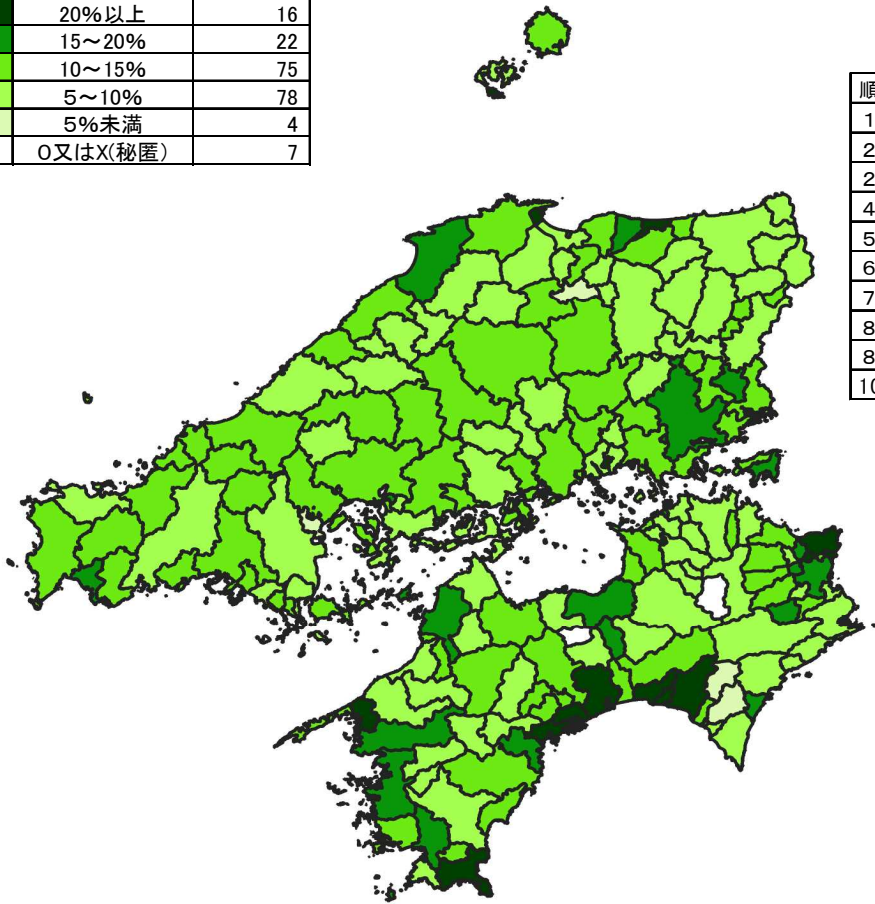
表1 データを活用した農業を行っている農業経営体数 (令和2年)

単位: 経営体

| | 個人経営体 | | | | | 団体経営体 | | | | | データを活用した農業を行っている割合 (%) | | | | | | | |
|------|-----------|------------------|------------|---------------|---------------|--------|------------------|------------|---------------|---------------|------------------------|------------|---------------|---------------|-------|------|------|-----|
| | 経営体数 | データを活用した農業を行っている | | | | 経営体数 | データを活用した農業を行っている | | | | 個人経営体 | | | | 団体経営体 | | | |
| | | 計 | データを取得して活用 | データを取得・記録して活用 | データを取得・分析して活用 | | 計 | データを取得して活用 | データを取得・記録して活用 | データを取得・分析して活用 | 計 | データを取得して活用 | データを取得・記録して活用 | データを取得・分析して活用 | | | | |
| 全国 | 1,037,342 | 165,096 | 101,479 | 54,437 | 9,180 | 38,363 | 17,498 | 7,407 | 7,314 | 2,777 | 15.9 | 9.8 | 5.2 | 0.9 | 45.6 | 19.3 | 19.1 | 7.2 |
| 中国四国 | 157,319 | 18,317 | 10,794 | 6,436 | 1,087 | 4,693 | 1,952 | 767 | 864 | 321 | 11.6 | 6.9 | 4.1 | 0.7 | 41.6 | 16.3 | 18.4 | 6.8 |
| 中国 | 93,467 | 10,306 | 5,930 | 3,803 | 573 | 3,127 | 1,256 | 492 | 568 | 196 | 11.0 | 6.3 | 4.1 | 0.6 | 40.2 | 15.7 | 18.2 | 6.3 |
| 鳥取 | 13,989 | 1,529 | 869 | 580 | 80 | 492 | 159 | 61 | 75 | 23 | 10.9 | 6.2 | 4.1 | 0.6 | 32.3 | 12.4 | 15.2 | 4.7 |
| 島根 | 14,594 | 1,553 | 806 | 664 | 83 | 691 | 278 | 102 | 141 | 35 | 10.6 | 5.5 | 4.5 | 0.6 | 40.2 | 14.8 | 20.4 | 5.1 |
| 岡山 | 28,047 | 3,192 | 1,993 | 1,018 | 181 | 652 | 278 | 93 | 132 | 53 | 11.4 | 7.1 | 3.6 | 0.6 | 42.6 | 14.3 | 20.2 | 8.1 |
| 広島 | 21,491 | 2,390 | 1,346 | 913 | 131 | 799 | 362 | 152 | 156 | 54 | 11.1 | 6.3 | 4.2 | 0.6 | 45.3 | 19.0 | 19.5 | 6.8 |
| 山口 | 15,346 | 1,642 | 916 | 628 | 98 | 493 | 179 | 84 | 64 | 31 | 10.7 | 6.0 | 4.1 | 0.6 | 36.3 | 17.0 | 13.0 | 6.3 |
| 四国 | 63,852 | 8,011 | 4,864 | 2,633 | 514 | 1,566 | 696 | 275 | 296 | 125 | 12.5 | 7.6 | 4.1 | 0.8 | 44.4 | 17.6 | 18.9 | 8.0 |
| 徳島 | 14,263 | 1,749 | 1,093 | 568 | 88 | 305 | 152 | 60 | 66 | 26 | 12.3 | 7.7 | 4.0 | 0.6 | 49.8 | 19.7 | 21.6 | 8.5 |
| 香川 | 16,023 | 1,588 | 976 | 513 | 99 | 436 | 181 | 72 | 77 | 32 | 9.9 | 6.1 | 3.2 | 0.6 | 41.5 | 16.5 | 17.7 | 7.3 |
| 愛媛 | 21,221 | 2,713 | 1,655 | 943 | 115 | 513 | 231 | 100 | 90 | 41 | 12.8 | 7.8 | 4.4 | 0.5 | 45.0 | 19.5 | 17.5 | 8.0 |
| 高知 | 12,345 | 1,961 | 1,140 | 609 | 212 | 312 | 132 | 43 | 63 | 26 | 15.9 | 9.2 | 4.9 | 1.7 | 42.3 | 13.8 | 20.2 | 8.3 |

図2 データを活用した農業を行っている個人経営体数の割合（中国四国）（令和2年）

| 色 | 区分 | 市町村数 |
|---|----------|------|
| ■ | 20%以上 | 16 |
| ■ | 15~20% | 22 |
| ■ | 10~15% | 75 |
| ■ | 5~10% | 78 |
| ■ | 5%未満 | 4 |
| ■ | 0又はX(秘匿) | 7 |



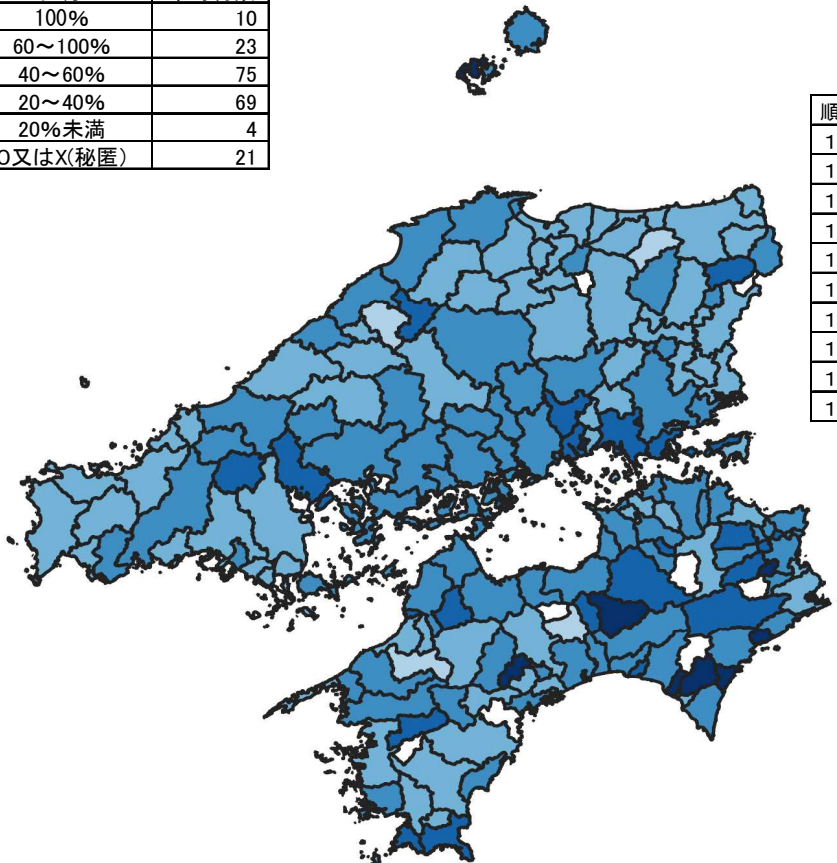
管内上位の市町村

単位: %

| 順位 | 市町村名 | 割合 |
|-----|----------|------|
| 1位 | 安芸市（高知） | 33.0 |
| 2位 | 松茂町（徳島） | 29.3 |
| 2位 | 須崎市（高知） | 29.3 |
| 4位 | 鳴門市（徳島） | 24.4 |
| 5位 | 芸西村（高知） | 24.2 |
| 6位 | 藍住町（徳島） | 23.4 |
| 7位 | 琴平町（香川） | 22.3 |
| 8位 | 知夫村（島根） | 22.2 |
| 8位 | 八幡浜市（愛媛） | 22.2 |
| 10位 | 北栄町（鳥取） | 21.7 |

図3 データを活用した農業を行っている団体経営体数の割合（中国四国）（令和2年）

| 色 | 区分 | 市町村数 |
|---|----------|------|
| ■ | 100% | 10 |
| ■ | 60~100% | 23 |
| ■ | 40~60% | 75 |
| ■ | 20~40% | 69 |
| ■ | 20%未満 | 4 |
| ■ | 0又はX(秘匿) | 21 |



管内上位の市町村

単位: %

| 順位 | 市町村名 | 割合 |
|----|-----------|-------|
| 1位 | 西ノ島町（島根） | 100.0 |
| 1位 | 早島町（岡山） | 100.0 |
| 1位 | 里庄町（岡山） | 100.0 |
| 1位 | 佐那川内村（徳島） | 100.0 |
| 1位 | 牟岐町（徳島） | 100.0 |
| 1位 | 東洋町（高知） | 100.0 |
| 1位 | 安田町（高知） | 100.0 |
| 1位 | 北川村（高知） | 100.0 |
| 1位 | 大豊町（高知） | 100.0 |
| 1位 | 越知町（高知） | 100.0 |

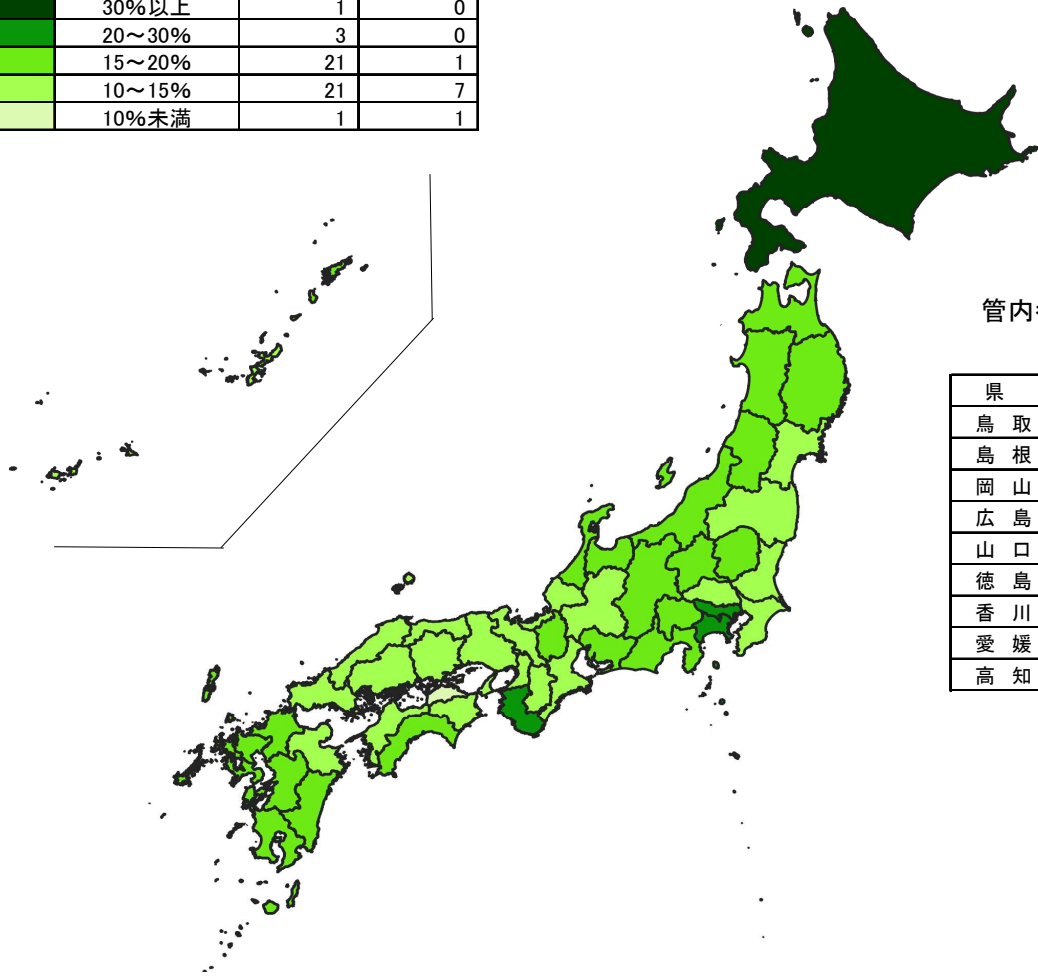
表2 データを活用した農業を行っている農業経営体数（全国）（令和2年）

単位：経営体

| | 個人経営体 | | | | | 団体経営体 | | | | | データを活用した農業を行っている割合（%） | | | | | | | |
|-------|-----------|------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------|------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-------|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 経営体数 | データを活用した農業を行っている | | | | 経営体数 | データを活用した農業を行っている | | | | 個人経営体 | | | | 団体経営体 | | | |
| | | 計 | データを 取得して 活用 | データを 取得・記録 して活用 | データを 取得・分析 して活用 | | 計 | データを 取得して 活用 | データを 取得・記録 して活用 | データを 取得・分析 して活用 | 計 | データを 取得して 活用 | データを 取得・記録 して活用 | データを 取得・分析 して活用 | 計 | データを 取得して 活用 | データを 取得・記録 して活用 | データを 取得・分析 して活用 |
| 全 国 | 1,037,342 | 165,096 | 101,479 | 54,437 | 9,180 | 38,363 | 17,498 | 7,407 | 7,314 | 2,777 | 15.9 | 9.8 | 5.2 | 0.9 | 45.6 | 19.3 | 19.1 | 7.2 |
| 北海道 | 30,566 | 14,490 | 8,504 | 4,993 | 993 | 4,347 | 2,629 | 1,222 | 1,029 | 378 | 47.4 | 27.8 | 16.3 | 3.2 | 60.5 | 28.1 | 23.7 | 8.7 |
| 青 森 | 28,232 | 5,207 | 3,872 | 1,099 | 236 | 790 | 335 | 166 | 131 | 38 | 18.4 | 13.7 | 3.9 | 0.8 | 42.4 | 21.0 | 16.6 | 4.8 |
| 岩 手 | 34,133 | 5,294 | 3,533 | 1,511 | 250 | 1,247 | 518 | 236 | 204 | 78 | 15.5 | 10.4 | 4.4 | 0.7 | 41.5 | 18.9 | 16.4 | 6.3 |
| 宮 城 | 28,714 | 3,463 | 2,191 | 1,100 | 172 | 1,291 | 491 | 229 | 196 | 66 | 12.1 | 7.6 | 3.8 | 0.6 | 38.0 | 17.7 | 15.2 | 5.1 |
| 秋 田 | 27,902 | 4,411 | 2,923 | 1,300 | 188 | 1,045 | 372 | 187 | 134 | 51 | 15.8 | 10.5 | 4.7 | 0.7 | 35.6 | 17.9 | 12.8 | 4.9 |
| 山 形 | 27,233 | 5,365 | 3,472 | 1,614 | 279 | 1,008 | 404 | 200 | 139 | 65 | 19.7 | 12.7 | 5.9 | 1.0 | 40.1 | 19.8 | 13.8 | 6.4 |
| 福 島 | 41,671 | 4,523 | 2,850 | 1,438 | 235 | 927 | 415 | 187 | 159 | 69 | 10.9 | 6.8 | 3.5 | 0.6 | 44.8 | 20.2 | 17.2 | 7.4 |
| 茨 城 | 44,009 | 5,316 | 3,496 | 1,571 | 249 | 843 | 432 | 164 | 191 | 77 | 12.1 | 7.9 | 3.6 | 0.6 | 51.2 | 19.5 | 22.7 | 9.1 |
| 栃 木 | 31,976 | 4,956 | 2,738 | 1,922 | 296 | 750 | 320 | 135 | 124 | 61 | 15.5 | 8.6 | 6.0 | 0.9 | 42.7 | 18.0 | 16.5 | 8.1 |
| 群 馬 | 19,518 | 3,243 | 1,888 | 1,125 | 230 | 780 | 360 | 139 | 159 | 62 | 16.6 | 9.7 | 5.8 | 1.2 | 46.2 | 17.8 | 20.4 | 7.9 |
| 埼 玉 | 27,796 | 3,416 | 1,890 | 1,356 | 170 | 580 | 269 | 104 | 118 | 47 | 12.3 | 6.8 | 4.9 | 0.6 | 46.4 | 17.9 | 20.3 | 8.1 |
| 千 葉 | 34,459 | 4,846 | 2,822 | 1,760 | 264 | 961 | 509 | 205 | 215 | 89 | 14.1 | 8.2 | 5.1 | 0.8 | 53.0 | 21.3 | 22.4 | 9.3 |
| 東 京 | 5,041 | 1,146 | 587 | 501 | 58 | 76 | 35 | 12 | 14 | 9 | 22.7 | 11.6 | 9.9 | 1.2 | 46.1 | 15.8 | 18.4 | 11.8 |
| 神奈川 | 11,091 | 2,249 | 1,199 | 916 | 134 | 311 | 122 | 59 | 46 | 17 | 20.3 | 10.8 | 8.3 | 1.2 | 39.2 | 19.0 | 14.8 | 5.5 |
| 新 潟 | 41,955 | 8,252 | 4,795 | 3,110 | 347 | 1,547 | 728 | 247 | 348 | 133 | 19.7 | 11.4 | 7.4 | 0.8 | 47.1 | 16.0 | 22.5 | 8.6 |
| 富 山 | 11,331 | 1,801 | 992 | 731 | 78 | 1,025 | 389 | 180 | 176 | 33 | 15.9 | 8.8 | 6.5 | 0.7 | 38.0 | 17.6 | 17.2 | 3.2 |
| 石 川 | 9,293 | 1,422 | 792 | 564 | 66 | 597 | 278 | 110 | 132 | 36 | 15.3 | 8.5 | 6.1 | 0.7 | 46.6 | 18.4 | 22.1 | 6.0 |
| 福 井 | 9,871 | 1,472 | 939 | 469 | 64 | 675 | 274 | 119 | 116 | 39 | 14.9 | 9.5 | 4.8 | 0.6 | 40.6 | 17.6 | 17.2 | 5.8 |
| 山 梨 | 14,686 | 2,550 | 1,633 | 786 | 131 | 284 | 170 | 62 | 78 | 30 | 17.4 | 11.1 | 5.4 | 0.9 | 59.9 | 21.8 | 27.5 | 10.6 |
| 長 野 | 41,419 | 7,191 | 4,411 | 2,353 | 427 | 1,358 | 600 | 251 | 237 | 112 | 17.4 | 10.6 | 5.7 | 1.0 | 44.2 | 18.5 | 17.5 | 8.2 |
| 岐 阜 | 20,179 | 2,285 | 1,345 | 808 | 132 | 836 | 360 | 110 | 186 | 64 | 11.3 | 6.7 | 4.0 | 0.7 | 43.1 | 13.2 | 22.2 | 7.7 |
| 静 岡 | 25,247 | 4,494 | 2,494 | 1,687 | 313 | 691 | 377 | 138 | 156 | 83 | 17.8 | 9.9 | 6.7 | 1.2 | 54.6 | 20.0 | 22.6 | 12.0 |
| 愛 知 | 26,228 | 4,160 | 2,343 | 1,491 | 326 | 665 | 338 | 124 | 140 | 74 | 15.9 | 8.9 | 5.7 | 1.2 | 50.8 | 18.6 | 21.1 | 11.1 |
| 三 重 | 18,132 | 2,341 | 1,361 | 885 | 95 | 672 | 299 | 97 | 142 | 60 | 12.9 | 7.5 | 4.9 | 0.5 | 44.5 | 14.4 | 21.1 | 8.9 |
| 滋 賀 | 13,836 | 2,394 | 1,176 | 1,123 | 95 | 844 | 319 | 111 | 178 | 30 | 17.3 | 8.5 | 8.1 | 0.7 | 37.8 | 13.2 | 21.1 | 3.6 |
| 京 都 | 13,659 | 1,705 | 1,001 | 623 | 81 | 522 | 182 | 72 | 83 | 27 | 12.5 | 7.3 | 4.6 | 0.6 | 34.9 | 13.8 | 15.9 | 5.2 |
| 大 阪 | 7,558 | 957 | 553 | 354 | 50 | 115 | 48 | 17 | 19 | 12 | 12.7 | 7.3 | 4.7 | 0.7 | 41.7 | 14.8 | 16.5 | 10.4 |
| 兵 庫 | 37,120 | 4,589 | 2,695 | 1,666 | 228 | 1,182 | 397 | 153 | 190 | 54 | 12.4 | 7.3 | 4.5 | 0.6 | 33.6 | 12.9 | 16.1 | 4.6 |
| 奈 良 | 10,682 | 1,212 | 760 | 406 | 46 | 176 | 79 | 26 | 35 | 18 | 11.3 | 7.1 | 3.8 | 0.4 | 44.9 | 14.8 | 19.9 | 10.2 |
| 和歌山 | 17,976 | 3,755 | 2,521 | 1,071 | 163 | 165 | 86 | 36 | 31 | 19 | 20.9 | 14.0 | 6.0 | 0.9 | 52.1 | 21.8 | 18.8 | 11.5 |
| 鳥 取 | 13,989 | 1,529 | 869 | 580 | 80 | 492 | 159 | 61 | 75 | 23 | 10.9 | 6.2 | 4.1 | 0.6 | 32.3 | 12.4 | 15.2 | 4.7 |
| 島 根 | 14,594 | 1,553 | 806 | 664 | 83 | 691 | 278 | 102 | 141 | 35 | 10.6 | 5.5 | 4.5 | 0.6 | 40.2 | 14.8 | 20.4 | 5.1 |
| 岡 山 | 28,047 | 3,192 | 1,993 | 1,018 | 181 | 652 | 278 | 93 | 132 | 53 | 11.4 | 7.1 | 3.6 | 0.6 | 42.6 | 14.3 | 20.2 | 8.1 |
| 広 島 | 21,491 | 2,390 | 1,346 | 913 | 131 | 799 | 362 | 152 | 156 | 54 | 11.1 | 6.3 | 4.2 | 0.6 | 45.3 | 19.0 | 19.5 | 6.8 |
| 山 口 | 15,346 | 1,642 | 916 | 628 | 98 | 493 | 179 | 84 | 64 | 31 | 10.7 | 6.0 | 4.1 | 0.6 | 36.3 | 17.0 | 13.0 | 6.3 |
| 徳 島 | 14,263 | 1,749 | 1,093 | 568 | 88 | 305 | 152 | 60 | 66 | 26 | 12.3 | 7.7 | 4.0 | 0.6 | 49.8 | 19.7 | 21.6 | 8.5 |
| 香 川 | 16,023 | 1,588 | 976 | 513 | 99 | 436 | 181 | 72 | 77 | 32 | 9.9 | 6.1 | 3.2 | 0.6 | 41.5 | 16.5 | 17.7 | 7.3 |
| 愛 媛 | 21,221 | 2,713 | 1,655 | 943 | 115 | 513 | 231 | 100 | 90 | 41 | 12.8 | 7.8 | 4.4 | 0.5 | 45.0 | 19.5 | 17.5 | 8.0 |
| 高 知 | 12,345 | 1,961 | 1,140 | 609 | 212 | 312 | 132 | 43 | 63 | 26 | 15.9 | 9.2 | 4.9 | 1.7 | 42.3 | 13.8 | 20.2 | 8.3 |
| 福 岡 | 27,239 | 4,392 | 2,708 | 1,422 | 262 | 1,136 | 434 | 196 | 183 | 55 | 16.1 | 9.9 | 5.2 | 1.0 | 38.2 | 17.3 | 16.1 | 4.8 |
| 佐 賀 | 13,417 | 2,622 | 1,741 | 724 | 157 | 913 | 311 | 189 | 94 | 28 | 19.5 | 13.0 | 5.4 | 1.2 | 34.1 | 20.7 | 10.3 | 3.1 |
| 長 崎 | 17,500 | 3,482 | 2,689 | 627 | 166 | 436 | 241 | 124 | 85 | 32 | 19.9 | 15.4 | 3.6 | 0.9 | 55.3 | 28.4 | 19.5 | 7.3 |
| 熊 本 | 32,616 | 5,995 | 4,155 | 1,462 | 378 | 1,336 | 637 | 293 | 242 | 102 | 18.4 | 12.7 | 4.5 | 1.2 | 47.7 | 21.9 | 18.1 | 7.6 |
| 大 分 | 18,273 | 2,016 | 1,296 | 619 | 101 | 860 | 350 | 151 | 145 | 54 | 11.0 | 7.1 | 3.4 | 0.6 | 40.7 | 17.6 | 16.9 | 6.3 |
| 宮 崎 | 20,314 | 3,602 | 2,385 | 929 | 288 | 803 | 445 | 185 | 170 | 90 | 17.7 | 11.7 | 4.6 | 1.4 | 55.4 | 23.0 | 21.2 | 11.2 |
| 鹿 児 島 | 28,276 | 4,541 | 2,753 | 1,536 | 252 | 1,441 | 774 | 303 | 346 | 125 | 16.1 | 9.7 | 5.4 | 0.9 | 53.7 | 21.0 | 24.0 | 8.7 |
| 沖 縄 | 10,875 | 1,624 | 1,182 | 349 | 93 | 435 | 219 | 101 | 79 | 39 | 14.9 | 10.9 | 3.2 | 0.9 | 50.3 | 23.2 | 18.2 | 9.0 |

図4 データを活用した農業を行っている個人経営体数の割合（全国）（令和2年）

| 色 | 区分 | 都道府県数 | うち中四管内 |
|---|--------|-------|--------|
| ■ | 30%以上 | 1 | 0 |
| ■ | 20~30% | 3 | 0 |
| ■ | 15~20% | 21 | 1 |
| ■ | 10~15% | 21 | 7 |
| ■ | 10%未満 | 1 | 1 |



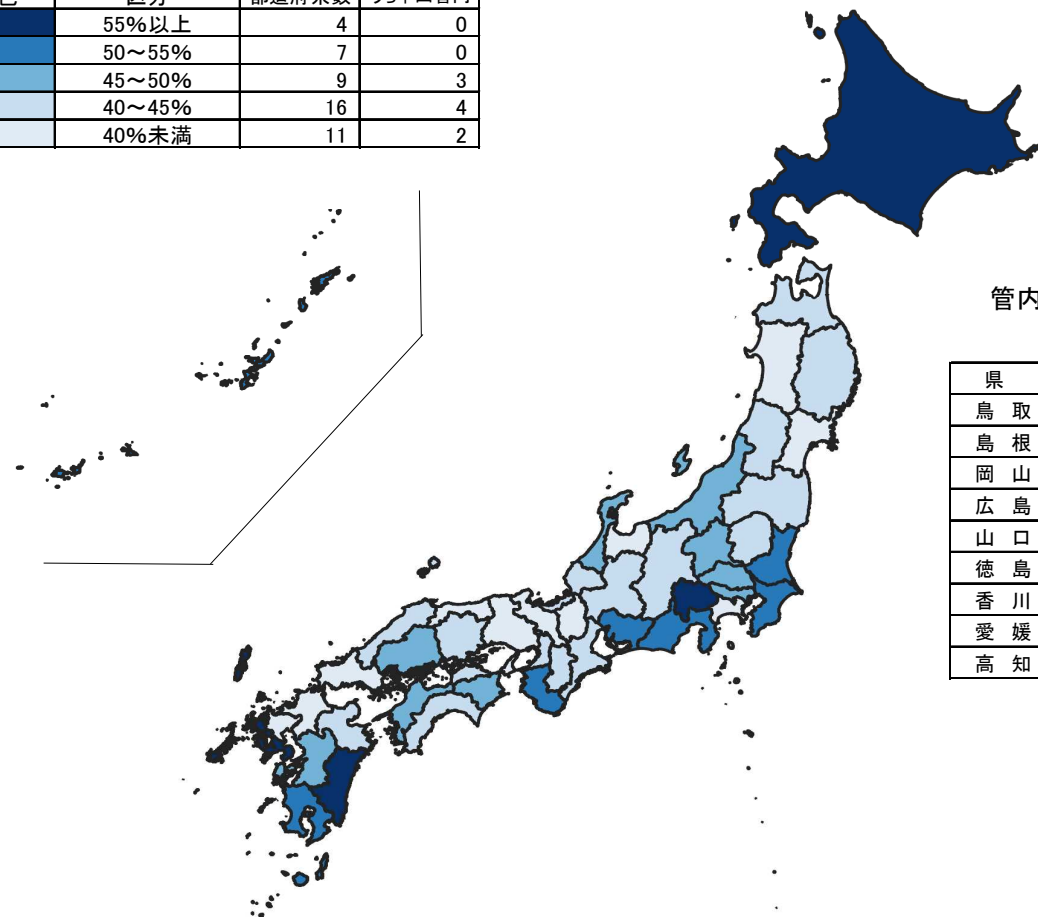
管内各県の状況

単位：%

| 県名 | 割合 |
|-----|------|
| 鳥取県 | 10.9 |
| 島根県 | 10.6 |
| 岡山県 | 11.4 |
| 広島県 | 11.1 |
| 山口県 | 10.7 |
| 徳島県 | 12.3 |
| 香川県 | 9.9 |
| 愛媛県 | 12.8 |
| 高知県 | 15.9 |

図5 データを活用した農業を行っている団体経営体数の割合（全国）（令和2年）

| 色 | 区分 | 都道府県数 | うち中四管内 |
|---|--------|-------|--------|
| ■ | 55%以上 | 4 | 0 |
| ■ | 50~55% | 7 | 0 |
| ■ | 45~50% | 9 | 3 |
| ■ | 40~45% | 16 | 4 |
| ■ | 40%未満 | 11 | 2 |



管内各県の状況

単位：%

| 県名 | 割合 |
|-----|------|
| 鳥取県 | 32.3 |
| 島根県 | 40.2 |
| 岡山県 | 42.6 |
| 広島県 | 45.3 |
| 山口県 | 36.3 |
| 徳島県 | 49.8 |
| 香川県 | 41.5 |
| 愛媛県 | 45.0 |
| 高知県 | 42.3 |