

# 農山漁村地域整備計画

## 計画の名称

儲かる農業の実現に向けた茨城の農業農村整備計画

## 計画策定主体

茨城県

## 対象市町村(30市町村)

土浦市、古河市、石岡市、常総市、常陸太田市、高萩市、北茨城市、取手市、鹿嶋市、守谷市、常陸大宮市、那珂市、筑西市、稲敷市、かすみがうら市、桜川市、銚田市、つくばみらい市、小美玉市、茨城町、城里町、美浦村、阿見町、八千代町、境町、日立市、笠間市、龍ヶ崎市、結城市、つくば市

## 計画の期間

令和2年度～令和6年度(5カ年)

## 計画の目標

儲かる農業の実現を目指し、農業農村整備においては「競争力強化のための基盤づくり」、「農村地域の強靱化・インフラ長寿命化」、「美しく元気な農村の創生」を推進する。

【競争力強化のための基盤づくり】

生産性の高い水田の基盤づくりと、高品質な青果物を安定供給する畑地の基盤整備づくりを推進する。

【農村地域の強靱化・インフラ長寿命化】

農業水利施設の計画的な長寿命化対策と、農村地域の強靱化に向けた防災・減災対策を推進する。

【美しく元気な農村の創生】

豊かで住みよい農村環境づくりを推進する。

## 定量的指標

【競争力強化のための基盤づくり】

基盤整備を契機とする担い手への農地集積面積

37ha

【農村地域の強靱化・インフラ長寿命化】

農業水利施設の整備により用排水機能が確保される農地面積

5,962ha

【美しく元気な農村の創生】

農業集落排水施設の機能診断実施市町村数

14市町村

農業集落排水施設の最適整備構想策定数

22市町村

農業集落排水施設の適切な処理能力確保に資する機能強化のための調査計画

4地区

農業集落排水処理施設の整備により確保される排水処理人口

3,950人

農道の整備により農産物流通の合理化等が図られる面積

1,836ha

## 対象事業

別紙のとおり

## 農山漁村地域整備計画の対象事業

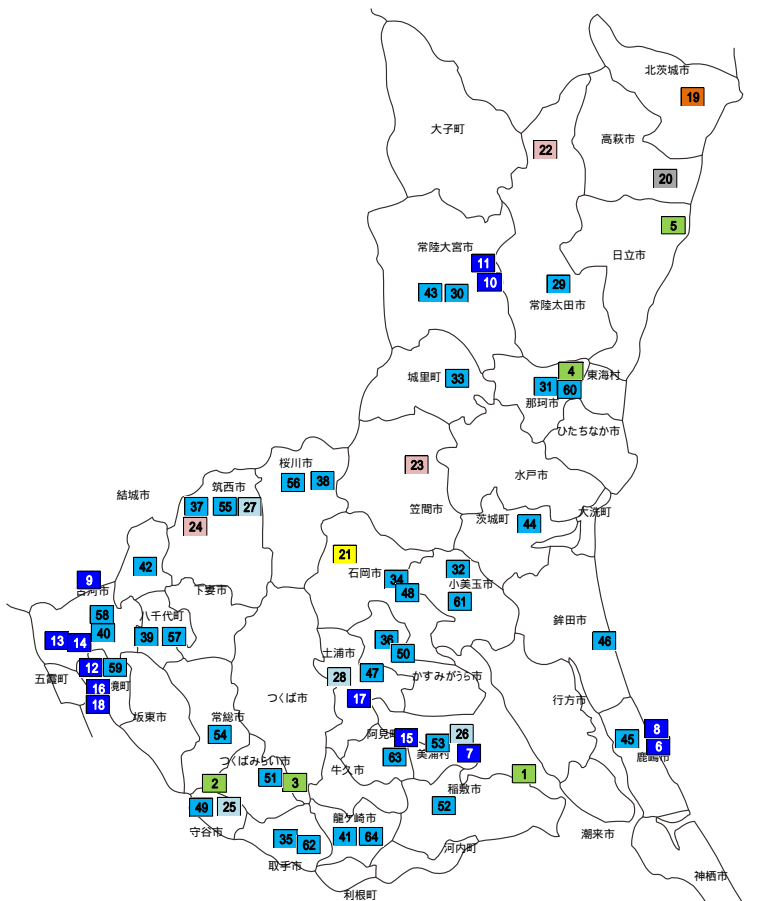
| 事業名    | 事業型                           |                | 事業実施主体  | 関係市町村          | 計画期間内の事業内容<br>(工種及び数量)  | 工期      | 計画期間内の総事業費<br>(千円) | 費用対効果 | 備考 |
|--------|-------------------------------|----------------|---------|----------------|-------------------------|---------|--------------------|-------|----|
|        | 事業型                           | 事業箇所名<br>(地区名) |         |                |                         |         |                    |       |    |
| 農地整備   | 経営体育成型                        | 西の州・甘田入        | 茨城県     | 稲敷市            | 付帯工 1 式                 | R2 - R6 | 357,720            | 1.04  |    |
| 農地整備   | 経営体育成型                        | 守谷             | 茨城県     | 守谷市            | 付帯工 1 式                 | R2 - R2 | 6,987              | 2.12  |    |
| 農地整備   | 経営体育成型                        | 伊奈二期           | 茨城県     | つくばみらい市        | 付帯工 1 式                 | R2 - R2 | 41,387             | 1.21  |    |
| 農地整備   | 経営体育成型                        | 有ヶ池            | 茨城県     | 那珂市            | 付帯工 1 式                 | R2 - R2 | 2,687              | 1.33  |    |
| 農地整備   | 通行条件整備(基幹農道一般型)               | 伊師             | 茨城県     | 日立市            | 農道 1,760 m              | R4 - R6 | 192,000            | 1.12  |    |
| 水利施設整備 | 畑地帯担い手支援型                     | 小山             | 茨城県     | 鹿嶋市            | 排水路 184 m               | R2 - R2 | 7,000              | 1.21  |    |
| 水利施設整備 | 基幹水利施設整備型                     | 余郷入            | 茨城県     | 美浦村<br>稲敷市     | 排水機場 1カ所<br>排水路 350 m   | R2 - R6 | 543,000            | 1.04  |    |
| 水利施設整備 | 基幹水利施設整備型                     | 中野東2期          | 茨城県     | 鹿嶋市            | 排水路 395 m               | R2 - R4 | 185,600            | 1.04  |    |
| 水利施設整備 | 排水対策特別型                       | 岡郷             | 茨城県     | 古河市            | 排水路 146 m               | R2 - R4 | 20,500             | 1.63  |    |
| 水利施設整備 | 基幹水利施設保全型                     | 辰ノ口堰           | 茨城県     | 常陸太田市<br>常陸大宮市 | 頭首工 1カ所<br>用水路 5.2 km   | R2 - R6 | 500,000            | 4.31  |    |
| 水利施設整備 | 基幹水利施設保全型                     | 岩崎堰            | 茨城県     | 常陸大宮市<br>那珂市   | 用水路 12.9 km             | R2 - R6 | 188,000            | 1.20  |    |
| 水利施設整備 | 基幹水利施設保全型                     | 猿島西部用水機場2期     | 茨城県     | 古河市<br>境町      | 用水機場 1カ所                | R2 - R4 | 255,100            | 1.23  |    |
| 水利施設整備 | 基幹水利施設保全型                     | 釈水排水機場         | 茨城県     | 古河市<br>境町      | 排水機場 1カ所                | R2 - R4 | 264,824            | 3.44  |    |
| 水利施設整備 | 基幹水利施設保全型                     | 大山沼排水機場        | 茨城県     | 古河市            | 用排水機場 1カ所               | R2 - R4 | 462,400            | 1.29  |    |
| 水利施設整備 | 基幹水利施設保全型                     | 島津用水機場         | 茨城県     | 阿見町<br>美浦村     | 用水機場 1カ所                | R2 - R4 | 30,900             | 2.78  |    |
| 水利施設整備 | 基幹水利施設保全型                     | 長井戸沼排水防除機場     | 茨城県     | 古河市<br>境町      | 排水機場 1カ所                | R4 - R6 | 132,000            | 2.44  |    |
| 水利施設整備 | 基幹水利施設保全型                     | 上備前川排水機場       | 茨城県     | 土浦市<br>つくば市    | 排水機場 1カ所                | R5 - R6 | 323,000            | 1.47  |    |
| 水利施設整備 | 基幹水利施設保全型                     | 長井戸沼排水防除機場2期   | 茨城県     | 古河市<br>境町      | 排水機場 1カ所                | R5 - R6 | 540,000            | 2.44  |    |
| 農村整備   | 農道整備事業(一般農道整備事業)              | 関南4期           | 茨城県     | 北茨城市           | 農道 1,200 m              | R2 - R4 | 163,000            | 1.11  |    |
| 農村整備   | 農村集落基盤再編・整備事業(中山間総合(生産基盤型事業)) | 高萩             | 茨城県     | 高萩市            | 排水路 195 m<br>農道 1,150 m | R2 - R6 | 346,200            | 1.22  |    |
| 農村整備   | 農村集落基盤再編・整備事業(集落基盤再編型)        | 八郷中央2期         | 茨城県     | 石岡市            | 農道 488 m                | R2 - R3 | 60,000             | 1.16  |    |
| 農村整備   | 農業集落排水事業(農業集落排水施設等の整備又は改築)    | 里美中部           | 常陸太田市   | 常陸太田市          | 機能強化 1 式                | R4 - R5 | 91,000             | 1.86  |    |
| 農村整備   | 農業集落排水事業(農業集落排水施設等の整備又は改築)    | 市原             | 笠間市     | 笠間市            | 機能強化 1 式                | R4 - R6 | 319,000            | 1.49  |    |
| 農村整備   | 農業集落排水事業(農業集落排水施設等の整備又は改築)    | 谷部             | 筑西市     | 筑西市            | 機能強化 1 式                | R6 - R6 | 136,800            | 1.45  |    |
| 農村整備   | 農業集落排水事業(整備又は改築のための調査及び計画の策定) | 西板戸井(調)        | 守谷市     | 守谷市            | 調査計画 1 式                | R4 - R4 | 4,000              | -     |    |
| 農村整備   | 農業集落排水事業(整備又は改築のための調査及び計画の策定) | 安中・大須賀津(調)     | 美浦村     | 美浦村            | 調査計画 1 式                | R4 - R4 | 5,000              | -     |    |
| 農村整備   | 農業集落排水事業(整備又は改築のための調査及び計画の策定) | 谷部(調)          | 筑西市     | 筑西市            | 調査計画 1 式                | R4 - R4 | 6,460              | -     |    |
| 農村整備   | 農業集落排水事業(整備又は改築のための調査及び計画の策定) | 高岡(調)          | 土浦市     | 土浦市            | 調査計画 1 式                | R5 - R6 | 8,360              | -     |    |
| 農村整備   | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定)   | 常陸太田市(機)       | 常陸太田市   | 常陸太田市          | 機能診断調査 1 式              | R2 - R2 | 6,000              | -     |    |
| 農村整備   | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定)   | 常陸大宮市(機)       | 常陸大宮市   | 常陸大宮市          | 機能診断調査 1 式              | R2 - R2 | 10,000             | -     |    |
| 農村整備   | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定)   | 那珂市(機)         | 那珂市     | 那珂市            | 機能診断調査 1 式              | R2 - R2 | 6,000              | -     |    |
| 農村整備   | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定)   | 小美玉市(機)        | 小美玉市    | 小美玉市           | 機能診断調査 1 式              | R2 - R3 | 4,000              | -     |    |
| 農村整備   | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定)   | 城里町(機)         | 城里町     | 城里町            | 機能診断調査 1 式              | R2 - R2 | 2,000              | -     |    |
| 農村整備   | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定)   | 石岡市(機)         | 石岡市     | 石岡市            | 機能診断調査 1 式              | R2 - R2 | 8,000              | -     |    |
| 農村整備   | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定)   | 取手市(機)         | 取手市     | 取手市            | 機能診断調査 1 式              | R2 - R2 | 2,000              | -     |    |
| 農村整備   | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定)   | かすみがうら市(機)     | かすみがうら市 | かすみがうら市        | 機能診断調査 1 式              | R2 - R2 | 10,000             | -     |    |
| 農村整備   | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定)   | 筑西市(機)         | 筑西市     | 筑西市            | 機能診断調査 1 式              | R2 - R2 | 21,859             | -     |    |

## 農山漁村地域整備計画の対象事業

| 事業名           | 事業型                         | 事業箇所名<br>(地区名) | 事業実施主体  | 関係市町村   | 計画期間内<br>の事業内容<br>(工種及び数量) | 工期      | 計画期間内<br>の総事業費<br>(千円) | 費用対<br>効果 | 備考 |
|---------------|-----------------------------|----------------|---------|---------|----------------------------|---------|------------------------|-----------|----|
|               |                             |                |         |         |                            |         |                        |           |    |
| 農村整備          | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定) | 桜川市(機)         | 桜川市     | 桜川市     | 機能診断調査 1式                  | R2 - R2 | 6,000                  | -         |    |
| 農村整備          | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定) | 八千代町(機)        | 八千代町    | 八千代町    | 機能診断調査 1式                  | R2 - R4 | 6,000                  | -         |    |
| 農村整備          | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定) | 古河市(機)         | 古河市     | 古河市     | 機能診断調査 1式                  | R3 - R3 | 2,000                  | -         |    |
| 農村整備          | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定) | 龍ヶ崎市(機)        | 龍ヶ崎市    | 龍ヶ崎市    | 機能診断調査 1式                  | R4 - R4 | 2,000                  | -         |    |
| 農村整備          | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定) | 結城市(機)         | 結城市     | 結城市     | 機能診断調査 1式                  | R4 - R4 | 2,000                  | -         |    |
| 農村整備          | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定) | 常陸大宮市(最)       | 常陸大宮市   | 常陸大宮市   | 最適整備構想策定 1式                | R2 - R2 | 8,000                  | -         |    |
| 農村整備          | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定) | 茨城町(最)         | 茨城町     | 茨城町     | 最適整備構想策定 1式                | R2 - R2 | 4,000                  | -         |    |
| 農村整備          | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定) | 鹿嶋市(最)         | 鹿嶋市     | 鹿嶋市     | 最適整備構想策定 1式                | R2 - R2 | 5,000                  | -         |    |
| 農村整備          | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定) | 鉾田市(最)         | 鉾田市     | 鉾田市     | 最適整備構想策定 1式                | R2 - R2 | 2,079                  | -         |    |
| 農村整備          | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定) | 土浦市(最)         | 土浦市     | 土浦市     | 最適整備構想策定 1式                | R2 - R2 | 7,000                  | -         |    |
| 農村整備          | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定) | 石岡市(最)         | 石岡市     | 石岡市     | 最適整備構想策定 1式                | R2 - R2 | 6,000                  | -         |    |
| 農村整備          | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定) | 守谷市(最)         | 守谷市     | 守谷市     | 最適整備構想策定 1式                | R2 - R2 | 1,900                  | -         |    |
| 農村整備          | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定) | かすみがうら市(最)     | かすみがうら市 | かすみがうら市 | 最適整備構想策定 1式                | R2 - R2 | 8,000                  | -         |    |
| 農村整備          | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定) | つくばみらい市(最)     | つくばみらい市 | つくばみらい市 | 最適整備構想策定 1式                | R2 - R2 | 6,000                  | -         |    |
| 農村整備          | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定) | 稲敷市(最)         | 稲敷市     | 稲敷市     | 最適整備構想策定 1式                | R2 - R2 | 8,000                  | -         |    |
| 農村整備          | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定) | 美浦村(最)         | 美浦村     | 美浦村     | 最適整備構想策定 1式                | R2 - R2 | 5,000                  | -         |    |
| 農村整備          | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定) | 常総市(最)         | 常総市     | 常総市     | 最適整備構想策定 1式                | R2 - R2 | 7,000                  | -         |    |
| 農村整備          | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定) | 筑西市(最)         | 筑西市     | 筑西市     | 最適整備構想策定 1式                | R2 - R2 | 8,000                  | -         |    |
| 農村整備          | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定) | 桜川市(最)         | 桜川市     | 桜川市     | 最適整備構想策定 1式                | R2 - R2 | 7,000                  | -         |    |
| 農村整備          | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定) | 八千代町(最)        | 八千代町    | 八千代町    | 最適整備構想策定 1式                | R2 - R2 | 8,000                  | -         |    |
| 農村整備          | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定) | 古河市(最)         | 古河市     | 古河市     | 最適整備構想策定 1式                | R2 - R2 | 5,000                  | -         |    |
| 農村整備          | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定) | 境町(最)          | 境町      | 境町      | 最適整備構想策定 1式                | R2 - R2 | 6,000                  | -         |    |
| 農村整備          | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定) | 那珂市(最)         | 那珂市     | 那珂市     | 最適整備構想策定 1式                | R3 - R3 | 3,000                  | -         |    |
| 農村整備          | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定) | 小美玉市(最)        | 小美玉市    | 小美玉市    | 最適整備構想策定 1式                | R3 - R4 | 4,000                  | -         |    |
| 農村整備          | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定) | 取手市(最)         | 取手市     | 取手市     | 最適整備構想策定 1式                | R3 - R3 | 2,100                  | -         |    |
| 農村整備          | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定) | 阿見町(最)         | 阿見町     | 阿見町     | 最適整備構想策定 1式                | R3 - R3 | 2,500                  | -         |    |
| 農村整備          | 農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定) | 龍ヶ崎市(最)        | 龍ヶ崎市    | 龍ヶ崎市    | 最適整備構想策定 1式                | R4 - R4 | 2,163                  | -         |    |
| 合計<br>(全体事業費) |                             | 64地区           |         |         |                            |         | 5,396,526              |           |    |

※事業箇所名(地区名)に記載している(機)は「機能診断調査」、(最)は「最適整備構想の策定」。

「儲かる農業の実現に向けた茨城の農業農村整備計画」 計画対象地区位置図



| 地区 No | 事業名                                 | 地区名          | 地区 No | 事業名          | 地区名     |
|-------|-------------------------------------|--------------|-------|--------------|---------|
| 1     | 農地整備(経営体育成型)                        | 西の州・甘田入      | 59    | 農地整備(経営体育成型) | 境町(最)   |
| 2     | 〃                                   | 守谷           | 60    | 〃            | 那珂市(最)  |
| 3     | 〃                                   | 伊奈二期         | 61    | 〃            | 小美玉市(最) |
| 4     | 〃                                   | 有ヶ池          | 62    | 〃            | 取手市(最)  |
| 5     | 農地整備(通作条件整備(基幹農道一般型))               | 伊師           | 63    | 〃            | 阿見町(最)  |
| 6     | 水利施設整備(畑地帯担い手支援型)                   | 小山           | 64    | 〃            | 龍ヶ崎市(最) |
| 7     | 水利施設整備(基幹水利施設整備型)                   | 余郷入          | 65    |              |         |
| 8     | 〃                                   | 中野東2期        | 66    |              |         |
| 9     | 水利施設整備(排水対策特別型)                     | 岡郷           | 67    |              |         |
| 10    | 水利施設整備(基幹水利施設保全型)                   | 辰ノ口堰         | 68    |              |         |
| 11    | 〃                                   | 岩崎堰          | 69    |              |         |
| 12    | 〃                                   | 猿島西部用水機場2期   | 70    |              |         |
| 13    | 〃                                   | 釈水排水機場       | 71    |              |         |
| 14    | 〃                                   | 大山沼排水機場      | 72    |              |         |
| 15    | 〃                                   | 島津用水機場       | 73    |              |         |
| 16    | 水利施設整備(基幹水利施設保全型)                   | 長井戸沼排水防除機場   | 74    |              |         |
| 17    | 〃                                   | 上備前川排水機場     | 75    |              |         |
| 18    | 〃                                   | 長井戸沼排水防除機場2期 | 76    |              |         |
| 19    | 農村整備(農道整備事業(一般農道整備事業))              | 関南4期         | 77    |              |         |
| 20    | 農村整備(農村集落基盤再編・整備事業(中山間総合(生産基盤型事業))) | 高萩           | 78    |              |         |
| 21    | 農村整備(農村集落基盤再編・整備事業(集落基盤再編型))        | 八郷中央2期       | 79    |              |         |
| 22    | 農村整備(農業集落排水事業(農業集落排水施設等の整備又は改築))    | 里妻中部         | 80    |              |         |
| 23    | 〃                                   | 市原           | 81    |              |         |
| 24    | 〃                                   | 谷部           | 82    |              |         |
| 25    | 農村整備(農業集落排水事業(整備又は改築のための調査及び計画の策定)) | 西板戸井(調)      | 83    |              |         |
| 26    | 〃                                   | 安中・大須賀津(調)   | 84    |              |         |
| 27    | 〃                                   | 谷部(調)        | 85    |              |         |
| 28    | 〃                                   | 高岡(調)        | 86    |              |         |
| 29    | 農村整備(農業集落排水事業(機能診断調査及び最適整備構想の策定))   | 常陸太田市(機)     | 87    |              |         |
| 30    | 〃                                   | 常陸大宮市(機)     | 88    |              |         |
| 31    | 〃                                   | 那珂市(機)       | 89    |              |         |
| 32    | 〃                                   | 小美玉市(機)      | 90    |              |         |
| 33    | 〃                                   | 城里町(機)       | 91    |              |         |
| 34    | 〃                                   | 石岡市(機)       | 92    |              |         |
| 35    | 〃                                   | 取手市(機)       | 93    |              |         |
| 36    | 〃                                   | かずみがうら市(機)   | 94    |              |         |
| 37    | 〃                                   | 筑西市(機)       | 95    |              |         |
| 38    | 〃                                   | 桜川市(機)       | 96    |              |         |
| 39    | 〃                                   | 八千代町(機)      | 97    |              |         |
| 40    | 〃                                   | 古河市(機)       | 98    |              |         |
| 41    | 〃                                   | 龍ヶ崎市(機)      | 99    |              |         |
| 42    | 〃                                   | 結城市(機)       | 100   |              |         |
| 43    | 〃                                   | 常陸大宮市(最)     | 101   |              |         |
| 44    | 〃                                   | 茨城町(最)       | 102   |              |         |
| 45    | 〃                                   | 鹿嶋市(最)       | 103   |              |         |
| 46    | 〃                                   | 鉾田市(最)       | 104   |              |         |
| 47    | 〃                                   | 土浦市(最)       | 105   |              |         |
| 48    | 〃                                   | 石岡市(最)       | 106   |              |         |
| 49    | 〃                                   | 守谷市(最)       | 107   |              |         |
| 50    | 〃                                   | かずみがうら市(最)   | 108   |              |         |
| 51    | 〃                                   | つくばみらい市(最)   | 109   |              |         |
| 52    | 〃                                   | 稲敷市(最)       | 110   |              |         |
| 53    | 〃                                   | 美浦村(最)       | 111   |              |         |
| 54    | 〃                                   | 常総市(最)       | 112   |              |         |
| 55    | 〃                                   | 筑西市(最)       | 113   |              |         |
| 56    | 〃                                   | 桜川市(最)       | 114   |              |         |
| 57    | 〃                                   | 八千代町(最)      | 115   |              |         |