

## 地域計画

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| 策定年月日             | 令和7年3月                 |
| 更新年月日             | ( )                    |
| 目標年度              | 令和16年度                 |
| 市町村名<br>(市町村コード)  | 白子町<br>12424           |
| 地域名<br>(地域内農業集落名) | 五井西・八斗西地区<br>(五井西、八斗西) |

注:「地域名」欄には、協議の場が設けられた区域を記載し、農林業センサスの農業集落名を記載してください。

## 1 地域における農業の将来の在り方

## (1) 地域計画の区域の状況

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| 区域内の農用地等面積(農業上の利用が行われる農用地等の区域)       | 58.7 ha |
| ① 農業振興地域のうち農用地区域内の農地面積               | 58.7 ha |
| ② 田の面積                               | 39.1 ha |
| ③ 畑の面積(果樹、茶等を含む)                     | 19.6 ha |
| ④ 区域内において、規模縮小などの意向のある農地面積の合計        | 0 ha    |
| ⑤ 区域内において、今後農業を担う者が引き受ける意向のある農地面積の合計 | 17 ha   |
| (参考)区域内における〇才以上の農業者の農地面積の合計          | ha      |
| うち後継者不在の農業者の農地面積の合計                  | ha      |
| (備考)                                 |         |

注1:①については、農業振興地域担当部局と調整の上、記載してください。

2:②及び③については、農業委員会の農地台帳の面積(現況地目)に基づき記載してください。

3:④については、規模縮小又は離農の意向のある農地面積を記載してください。

4:⑤については、区域内に特定することができない場合には、引き受ける意向のあるすべての農地面積を記載の上、備考欄にその旨記載してください。

5:(参考)の区域内における〇才以上の農業者の農地面積等については、できる限り記載するように努めてください。

6:「区域内の農用地等面積」に遊休農地が含まれている場合には、備考欄にその面積を記載してください。

## (2) 地域農業の現状及び課題

当地区の農地利用約6割が水稻であり、施設野菜はトマト、露地野菜は玉ねぎが盛んな地域である。また、近年では長ねぎの栽培も増えてきている。

・地区内耕作面積の約8割は70歳以上の方で耕作されており、農業者の高齢化や後継者が未定の農家が多く、今後、農地の遊休化や担い手不足の懸念がある。

・水稻について、米価が安定しないため後継者の確保が難しい。

・施設野菜については、近年の物価高騰により施設の維持管理が容易ではない。

## (3) 地域における農業の将来の在り方(作物の生産や栽培方法については、必須記載事項)

・水稻はもとより、施設野菜はトマト、露地野菜は玉ねぎや長ねぎを中心に栽培していく。

・水稻については、経営規模拡大可能な認定農業者や担い手も存在することから積極的に集積・集約を行っていく。また、隣地区の古所地区や中里地区の認定農業者や担い手とも連携していく。

・施設、露地野菜は、スマート農業の取り組み及び機械化を進め、農作物の品質向上や労働力不足を補っていく。

## 2 農業の将来の在り方に向けた農用地の効率的かつ総合的な利用に関する目標

## (1) 農用地の効率的かつ総合的な利用に関する方針

・農地中間管理機構を活用し、認定農業者等を中心に意欲のある担い手への集積、集約を図る。

## (2) 担い手(効率的かつ安定的な経営を営む者)に対する農用地の集積に関する目標

|        |        |             |      |
|--------|--------|-------------|------|
| 現状の集積率 | 49.1 % | 将来の目標とする集積率 | 78 % |
|--------|--------|-------------|------|

## (3) 農用地の集団化(集約化)に関する目標

・目標地図に位置づけた認定農業者や担い手を中心に集約化を進めていく。

3 農業者及び区域内の関係者が2の目標を達成するためとるべき必要な措置

|                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>(1)農用地の集積・集団化の取組</p> <p>・農地中間管理機構を活用し、認定農業者等を中心に意欲のある担い手への集積、集約を図る。</p>                                                                      |
| <p>(2)農地中間管理機構の活用方法</p> <p>・地域全体の農地を農地中間管理事業に貸付け、認定農業者等を中心に意欲のある担い手への効率的・効果的な農地利用を図る。</p>                                                       |
| <p>(3)基盤整備事業への取組</p> <p>・効率的な農業経営を確立するため、各種補助事業を活用しながら水田の畦畔除去等に取り組む。</p>                                                                        |
| <p>(4)多様な経営体の確保・育成の取組</p> <p>・地区内外の経営体に拘らず拡大可能な経営体や新規就農者を積極的に呼び込んでいく。</p> <p>・長生農業独立支援センターと連携し、農業研修を終了した新規就農者を積極的に呼び込んでいく。</p>                  |
| <p>(5)農業協同組合等の農業支援サービス事業者等への農作業委託の取組</p> <p>・農業用ドローンによる農薬散布など、地元農業による協議会と民間事業者との共同活動を参考に、農業協同組などの団体と共同機械の導入や作業受託、共同作業の実施について話し合いを取り組む必要がある。</p> |

以下任意記載事項（地域の実情に応じて、必要な事項を選択し、取組内容を記載してください）

|                          |           |                                     |             |                                     |         |                          |          |                          |      |
|--------------------------|-----------|-------------------------------------|-------------|-------------------------------------|---------|--------------------------|----------|--------------------------|------|
| <input type="checkbox"/> | ①鳥獣被害防止対策 | <input type="checkbox"/>            | ②有機・減農薬・減肥料 | <input checked="" type="checkbox"/> | ③スマート農業 | <input type="checkbox"/> | ④畑地化・輸出等 | <input type="checkbox"/> | ⑤果樹等 |
| <input type="checkbox"/> | ⑥燃料・資源作物等 | <input checked="" type="checkbox"/> | ⑦保全・管理等     | <input type="checkbox"/>            | ⑧農業用施設  | <input type="checkbox"/> | ⑨耕畜連携等   | <input type="checkbox"/> | ⑩その他 |

【選択した上記の取組内容】

・農業用ドローンによる農薬散布など、地元農業による協議会と民間事業者との共同活動を参考に、農業協同組合などの団体と共同機械の導入や作業受託、共同作業の実施について話し合いを取り組む必要がある。

4 地域内の農業を担う者一覧(目標地図に位置付ける者)

| 属性 | 農業を担う者<br>(氏名・名称) | 現状    |       |            | 10年後<br>(目標年度:令和 16 年度) |       |            |              |    |
|----|-------------------|-------|-------|------------|-------------------------|-------|------------|--------------|----|
|    |                   | 経営作目等 | 経営面積  | 作業受託<br>面積 | 経営作目等                   | 経営面積  | 作業受託<br>面積 | 目標地図<br>上の表示 | 備考 |
|    |                   |       | ha    | ha         |                         | ha    | ha         |              |    |
|    |                   |       | ha    | ha         |                         | ha    | ha         |              |    |
|    |                   |       | ha    | ha         |                         | ha    | ha         |              |    |
|    |                   |       | ha    | ha         |                         | ha    | ha         |              |    |
|    |                   |       | ha    | ha         |                         | ha    | ha         |              |    |
|    | 別紙のとおり            |       | ha    | ha         |                         | ha    | ha         |              |    |
|    |                   |       | ha    | ha         |                         | ha    | ha         |              |    |
|    |                   |       | ha    | ha         |                         | ha    | ha         |              |    |
|    |                   |       | ha    | ha         |                         | ha    | ha         |              |    |
|    |                   |       | ha    | ha         |                         | ha    | ha         |              |    |
|    |                   |       | ha    | ha         |                         | ha    | ha         |              |    |
|    |                   |       | ha    | ha         |                         | ha    | ha         |              |    |
|    |                   |       | ha    | ha         |                         | ha    | ha         |              |    |
|    |                   |       | ha    | ha         |                         | ha    | ha         |              |    |
|    |                   |       | ha    | ha         |                         | ha    | ha         |              |    |
|    |                   |       | ha    | ha         |                         | ha    | ha         |              |    |
|    |                   |       | ha    | ha         |                         | ha    | ha         |              |    |
| 計  | 16経営体             |       | 39 ha | 0 ha       |                         | 56 ha | 0 ha       |              |    |

注1:「属性」欄には、認定農業は「認農」、認定新規就農者は「認就」、法人化を行うことが確実であると市町村が判断する集落営農は「集」、基本構想水準到達者は「到達」、農業協同組合は「農協」、農業支援サービス事業者(農協を除く)は「サ」、上記に該当しない農用地等を継続的に利用する者は「利用者」の属性を記載してください。

2:「経営面積」「作業受託面積」欄には、地域計画の対象地域内における農業を担う者の経営面積、作業受託面積を記載してください。

3: 農業を担う者に位置付ける場合は、できる限りその者から同意を得ていること。

4. 作業受託面積には、基幹3作業の実面積を記載してください。なお特定農作業受託面積は、作業受託面積に含めず、経営面積に含めてください。

5:備考欄には、農業を担う者として位置付けられた者に不測の事態に備えて、代わりに利用する者を記載するよう努めてください。

5 農業支援サービス事業者一覧(任意記載事項)

| 番号 | 事業体名<br>(氏名・名称) | 作業内容 | 対象品目 |
|----|-----------------|------|------|
|    |                 |      |      |
|    |                 |      |      |
|    |                 |      |      |
|    |                 |      |      |
|    |                 |      |      |
|    |                 |      |      |
|    |                 |      |      |
|    |                 |      |      |
|    |                 |      |      |
|    |                 |      |      |

6 目標地図(別添のとおり)

7 基盤法第22条の3(地域計画に係る提案の特例)を活用する場合には、以下を記載してください。

|             |  |               |  |
|-------------|--|---------------|--|
| 農用地所有者等数(人) |  | うち計画同意者数(人・%) |  |
|-------------|--|---------------|--|

注1:「農用地所有者等」欄には、区域内の農用地等の所有者、賃借人等の使用収益権者の数を記載してください。

注2:「うち計画同意者数」欄には、同意者数を記載してください。

注3:提案する地区の対象となる範囲を目標地図に明記してください。

(留意事項)

農業を担う者を位置付ける際、これらの者の氏名が含まれた地域計画について、法令に基づく手続として、本人の同意なく、関係者の意見聴取や、地域計画の案の縦覧、地域計画の公告を行うことができますが、個人情報保有に当たっては、利用目的をできる限り特定し、本人から直接書面に記録された個人情報を取得するときは、あらかじめ、本人に対し、その利用目的を明示してください。

また、市町村の公報への掲載等とは別に、インターネットの利用により関係者以外の不特定多数に対して情報を提供する場合は、氏名を削除するなど配慮してください。

必要に応じて区域内の農用地の一覧を参考として添付してください。

4 地域内の農業を担う者一覧(目標地図に位置付ける者)

|    | 属性  | 農業を担う者<br>(氏名・名称) | 現状    |        |            | 10年後<br>(目標年度:令和 16 年度) |         |            |              |    |
|----|-----|-------------------|-------|--------|------------|-------------------------|---------|------------|--------------|----|
|    |     |                   | 経営作目等 | 経営面積   | 作業受託<br>面積 | 経営作目等                   | 経営面積    | 作業受託<br>面積 | 目標地図上<br>の表示 | 備考 |
| 1  | 認農  | 1                 | 水稻    | 0.9 ha | ha         | 水稻                      | 0.9 ha  | ha         | 1            |    |
| 2  | 認農  | 2                 | 水稻    | 2.3 ha | ha         | 水稻                      | 3.6 ha  | ha         | 2            |    |
| 3  | 認農  | 3                 | 水稻    | 4.4 ha | ha         | 水稻                      | 9.0 ha  | ha         | 3            |    |
| 4  | 認農  | 4                 | 水稻    | 7.2 ha | ha         | 水稻                      | 10.0 ha | ha         | 4            |    |
| 5  | 認農  | 5                 | 施設    | 0.8 ha | ha         | 施設                      | 0.8 ha  | ha         | 5            |    |
| 6  | 利用者 | 6                 | 水稻・施設 | 1.1 ha | ha         | 水稻・施設                   | 1.1 ha  | ha         | 6            |    |
| 7  | 認農  | 7                 | 水稻・施設 | 8.6 ha | ha         | 水稻・施設                   | 8.6 ha  | ha         | 7            |    |
| 8  | 利用者 | 8                 | 水稻・露地 | 1.1 ha | ha         | 水稻・露地                   | 1.1 ha  | ha         | 8            |    |
| 9  | 利用者 | 9                 | 水稻    | 1.5 ha | ha         | 水稻                      | 1.5 ha  | ha         | 9            |    |
| 10 | 利用者 | 10                | 水稻    | 1.5 ha | ha         | 水稻                      | 1.5 ha  | ha         | 10           |    |
| 11 | 認農  | 11                | 水稻・露地 | 4.2 ha | ha         | 水稻                      | 12.5 ha | ha         | 11           |    |
| 12 | 利用者 | 12                | 水稻・露地 | 1.3 ha | ha         | 水稻・露地                   | 1.3 ha  | ha         | 12           |    |
| 13 | 利用者 | 13                | 水稻・露地 | 1.1 ha | ha         | 水稻・露地                   | 1.1 ha  | ha         | 13           |    |
| 14 | 利用者 | 14                | 花き    | 1.5 ha | ha         | 花き                      | 1.5 ha  | ha         | 14           |    |
| 15 | 利用者 | 15                | 水稻    | 1.1 ha | ha         | 水稻                      | 1.1 ha  | ha         | 15           |    |
| 16 | 認就  | 16                | 露地    | 0.4 ha | ha         | 露地                      | 0.4 ha  | ha         | 16           |    |
| 17 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 18 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 19 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 20 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 21 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 22 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 23 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 24 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 25 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 26 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 27 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 28 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 29 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 30 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 31 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 32 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 33 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 34 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 35 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 36 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 37 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 38 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 39 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 40 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 41 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 42 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 43 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 44 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 45 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 46 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 47 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 48 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 49 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 50 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 51 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 52 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 53 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 54 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 55 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 56 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 57 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 58 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 59 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 60 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 61 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 62 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |
| 63 |     |                   |       | ha     | ha         |                         | ha      | ha         |              |    |

|     |  |  |  |    |    |  |    |    |  |  |
|-----|--|--|--|----|----|--|----|----|--|--|
| 64  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 65  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 66  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 67  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 68  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 69  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 70  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 71  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 72  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 73  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 74  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 75  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 76  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 77  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 78  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 79  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 80  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 81  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 82  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 83  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 84  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 85  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 86  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 87  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 88  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 89  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 90  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 91  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 92  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 93  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 94  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 95  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 96  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 97  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 98  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 99  |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 100 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 101 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 102 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 103 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 104 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 105 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 106 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 107 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 108 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 109 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 110 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 111 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 112 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 113 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 114 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 115 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 116 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 117 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 118 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 119 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 120 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 121 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 122 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 123 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 124 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 125 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 126 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 127 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 128 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 129 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 130 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 131 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 132 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 133 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 134 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 135 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |

|     |  |  |  |    |    |  |    |    |  |  |
|-----|--|--|--|----|----|--|----|----|--|--|
| 136 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 137 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 138 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 139 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 140 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 141 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 142 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 143 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 144 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 145 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 146 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 147 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 148 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 149 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 150 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 151 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 152 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 153 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 154 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 155 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 156 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 157 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 158 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 159 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 160 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 161 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 162 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 163 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 164 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 165 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 166 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 167 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 168 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 169 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 170 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 171 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 172 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 173 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 174 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 175 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 176 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 177 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 178 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 179 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 180 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 181 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 182 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 183 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 184 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 185 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 186 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 187 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 188 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 189 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 190 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 191 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 192 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 193 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 194 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 195 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 196 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 197 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 198 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 199 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 200 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 201 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 202 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 203 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 204 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 205 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 206 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 207 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |

|     |  |  |  |    |    |  |    |    |  |  |
|-----|--|--|--|----|----|--|----|----|--|--|
| 208 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 209 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 210 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 211 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 212 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 213 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 214 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 215 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 216 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 217 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 218 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 219 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 220 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 221 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 222 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 223 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 224 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 225 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 226 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 227 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 228 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 229 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 230 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 231 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 232 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 233 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 234 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 235 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 236 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 237 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 238 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 239 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 240 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 241 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 242 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 243 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 244 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 245 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 246 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 247 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 248 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 249 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 250 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 251 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 252 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 253 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 254 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 255 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 256 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 257 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 258 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 259 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 260 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 261 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 262 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 263 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 264 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 265 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 266 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 267 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 268 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 269 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 270 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 271 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 272 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 273 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 274 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 275 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 276 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 277 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 278 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 279 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |

|     |  |  |  |    |    |  |    |    |  |  |
|-----|--|--|--|----|----|--|----|----|--|--|
| 280 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 281 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 282 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 283 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 284 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 285 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 286 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 287 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 288 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 289 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 290 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 291 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 292 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 293 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 294 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 295 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 296 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 297 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 298 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 299 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 300 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 301 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 302 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 303 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 304 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 305 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 306 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 307 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 308 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 309 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 310 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 311 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 312 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 313 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 314 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 315 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 316 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 317 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 318 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 319 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 320 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 321 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 322 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 323 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 324 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 325 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 326 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 327 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 328 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 329 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 330 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 331 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 332 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 333 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 334 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 335 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 336 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 337 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 338 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 339 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 340 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 341 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 342 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 343 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 344 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 345 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 346 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 347 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 348 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 349 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 350 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 351 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |

|     |  |  |  |    |    |  |    |    |  |  |
|-----|--|--|--|----|----|--|----|----|--|--|
| 352 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 353 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 354 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 355 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 356 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 357 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 358 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 359 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 360 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 361 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 362 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 363 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 364 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 365 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 366 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 367 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 368 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 369 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 370 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 371 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 372 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 373 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 374 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 375 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 376 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 377 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 378 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 379 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 380 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 381 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 382 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 383 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 384 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 385 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 386 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 387 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 388 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 389 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 390 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 391 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 392 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 393 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 394 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 395 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 396 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 397 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 398 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 399 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |
| 400 |  |  |  | ha | ha |  | ha | ha |  |  |