

## 地域計画

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| 策定年月日             | 令和7年3月31日        |
| 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)  | 三木町<br>341       |
| 地域名<br>(地域内農業集落名) | 氷上地区<br>(氷上、上高岡) |

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)       | 296 ha  |
| ① 農業振興地域のうち農用地区域内の農地面積               | 214 ha  |
| ② 田の面積                               | 274 ha  |
| ③ 畑の面積(果樹、茶等を含む)                     | 21 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        | 7.8 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 | 10.7 ha |
| (参考)区域内における75才以上の農業者の農地面積の合計         | 118 ha  |
| うち後継者不在の農業者の農地面積の合計                  | 84 ha   |
| (備考)遊休農地面積3.4ha                      |         |

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75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

当地域は町の中心地域で、幹線道路が通り、商業施設も密集している。そのため、農用地の宅地化が進み、農業者の高齢化や後継者不足等の理由により、離農も多い。地域の担い手も少ない中、現役の担い手がお互いの農用地の利用権を交換し、農用地を集約することで、作業の効率化を図っている。一方、上高岡地区は、比較的まとまった農用地はあるものの、氷上地区同様に地域の担い手が少ないため、意欲のある担い手や地域外から入作等を中心に米麦や耕畜連携による飼料作物の作付けを行っている。農道も狭小で農用地も不整形なものも多く、大型機械の使用が困難で、農用地、農道、及び水路等の維持管理に労力や費用を要するため、後継者による耕作の継続や担い手が引き受ける際の課題となっている。

## (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)

土地利用型農家の離農や規模縮小により、多くの農用地が出てくることや、地域の担い手(土地利用型農家、露地野菜農家)が少ないため、遊休農地化が懸念される。今後需要拡大が期待される野菜等の高収益作物や他の作物との複合経営への転換を検討するとともに、地域外の担い手への集積も図る。

## 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                                                                                                          |      |   |             |
| 新規就農者に農用地を優先的に斡旋する。<br>地元の意向を汲みつつ、地域の担い手を対象として優先的に農用地を貸し出し、その後、地域外や入作農家等を調整する。<br>水稻の裏作として麦や露地野菜栽培等を行うことで農用地を効率に利用し、農業経営の複合化を推進する。 |      |   |             |
| (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                                                                                                                             | 17.6 | % | 将来の目標とする集積率 |
|                                                                                                                                    |      |   | 67 %        |
| (3) 農用地の集団化(集約化)に関する目標                                                                                                             |      |   |             |
| 自己所有農用地については、自己管理による保全を基本として、後継者がいない等で維持管理ができない農地については、農地機構や近隣の担い手等に打診して農用地の集団化を図る。                                                |      |   |             |

## 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

|                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) 農用地の集積・集団化の取組                                                                                                               |
| 農地機構を活用して、地域の新規就農者や認定農業者を中心に農用地の集積・集約化を推進し、農用地の集団化を図る。また、受け手がいない場合は、地域外の担い手と調整する。                                               |
| (2) 農地中間管理機構の活用方法                                                                                                               |
| 農業者の高齢化により、経営規模の縮小や、離農する農業者が増えてくると見込まれるため、農用地の所有者の意向を踏まえた上で農地機構に貸し付け、農用地を地域内の新規就農者や担い手を中心に集積・集約するとともに、引き受け手がいないときは地域外の担い手で調整する。 |
| (3) 基盤整備事業への取組                                                                                                                  |
| 1集落が農業競争力強化基盤整備事業(田中北部地区)に取り組んだ。<br>基盤整備が行われていない地区は必要性は理解されているが、宅地開発等が行われているので難しい。                                              |
| (4) 多様な経営体の確保・育成の取組                                                                                                             |
| 東讃農業改良普及センターと協力連携して、認定農業人材等の多様な経営体の掘り起こしや確保に努める。                                                                                |
| (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                                                                                              |
| 非担い手農家を中心に農業支援グループ等への委託作業を利用し農地の維持管理を図る。                                                                                        |

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 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 type="checkbox"/> ⑦保全・管理等     | <input type="checkbox"/> ⑧農業用施設  | <input checked="" 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】                                           |                                      |                                  |                                            |                               |
| ⑨近年の飼料高や麦の単価安に対応するため、地域内外の畜産農家と連携し、耕畜連携によりWCSや飼料作物を増やす。 |                                      |                                  |                                            |                               |

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 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 |
|    |                   |       |      |            |                      |      |            |              |    |
|    |                   |       |      |            |                      |      |            |              |    |
|    |                   |       |      |            |                      |      |            |              |    |
|    |                   |       |      |            |                      |      |            |              |    |
|    |                   |       |      |            |                      |      |            |              |    |
|    |                   |       |      |            |                      |      | 載          |              |    |
|    |                   |       |      |            |                      | 記    |            |              |    |
|    |                   |       |      |            | に                    |      |            |              |    |
|    |                   |       |      | 紙          |                      |      |            |              |    |
|    |                   |       | 別    |            |                      |      |            |              |    |
|    |                   |       |      |            |                      |      |            |              |    |
|    |                   |       |      |            |                      |      |            |              |    |
|    |                   |       |      |            |                      |      |            |              |    |
|    |                   |       |      |            |                      |      |            |              |    |
|    |                   |       |      |            |                      |      |            |              |    |
| 計  | 0経営体              |       | 0 ha | 0 ha       |                      | 0 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 |
|----|-----------------|--------|------|
| 1  |                 | 農作業受託等 | 米等   |
| 2  |                 | 農作業受託等 | 米等   |
| 3  |                 | 農作業受託等 | 米等   |
| 4  |                 | 農作業受託等 | 米等   |
|    |                 |        |      |
|    |                 |        |      |
|    |                 |        |      |
|    |                 |        |      |
|    |                 |        |      |
|    |                 |        |      |

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 |                   | 酪農、和牛    | 0.4 ha  | ha         | 酪農、和牛                   | 0.4 ha  | ha         | 1            |    |
| 2  | 認農 |                   | 水稻、麦     | 1 ha    | ha         | 水稻、野菜                   | 10.3 ha | ha         | 2            |    |
| 3  | 認農 |                   | 野菜       | 2.3 ha  | ha         | 野菜                      | 1.5 ha  | ha         | 3            |    |
| 4  | 認農 |                   | 水稻、施設園芸  | 0.9 ha  | ha         | 水稻、施設園芸                 | 0.9 ha  | ha         | 4            |    |
| 5  | 認農 |                   | 水稻、麦     | 6.4 ha  | ha         | 水稻、麦                    | 3.8 ha  | ha         | 5            |    |
| 6  | 認農 |                   | イチゴ      | 0.6 ha  | ha         | イチゴ                     | 0.6 ha  | ha         | 6            |    |
| 7  | 認農 |                   | 水稻、キュウリ  | 2.2 ha  | ha         | 水稻、キュウリ                 | 2.2 ha  | ha         | 7            |    |
| 8  | 認農 |                   | 酪農、水稻    | 0.9 ha  | ha         | 酪農、水稻                   | 1.1 ha  | ha         | 8            |    |
| 9  | 認農 |                   | タバコ、水稻   | 0.5 ha  | ha         | タバコ、水稻                  | 0.5 ha  | ha         | 9            |    |
| 10 | 認農 |                   | イチゴ、水稻、麦 | 1.3 ha  | ha         | イチゴ、水稻、麦                | 1.3 ha  | ha         | 10           |    |
| 11 | 認農 |                   | 和牛、水稻    | 3.2 ha  | ha         | 和牛、水稻                   | 3.1 ha  | ha         | 11           |    |
| 12 | 認農 |                   | 水稻、麦     | 0.8 ha  | ha         | 水稻、麦                    | 0.8 ha  | ha         | 12           |    |
| 13 | 認農 |                   | 水稻、麦     | 2.3 ha  | ha         | 水稻、麦                    | 1.8 ha  | ha         | 13           |    |
| 14 | 認就 |                   | イチゴ      | 0 ha    | ha         | イチゴ                     | 0.3 ha  | ha         | 14           |    |
| 15 | 認農 |                   | 飼料作物     | 1.7 ha  | ha         | 飼料作物                    | 1.7 ha  | ha         | 15           |    |
| 16 | 認農 |                   | イチゴ      | 2.1 ha  | ha         | イチゴ                     | 2.6 ha  | ha         | 16           |    |
| 17 | 認農 |                   | イチゴ      | 0.5 ha  | ha         | イチゴ                     | 0.5 ha  | ha         | 17           |    |
| 18 | 認農 |                   | 水稻、麦     | 0.6 ha  | ha         | 水稻、麦                    | 0.6 ha  | ha         | 18           |    |
| 19 | 認農 |                   | 水稻、麦     | 22.3 ha | ha         | 水稻、麦                    | 18.5 ha | ha         | 19           |    |
| 20 | 認就 |                   | 露地野菜     | 0.4 ha  | ha         | 露地野菜                    | 0.4 ha  | ha         | 20           |    |
| 21 | 認農 |                   | イチゴ      | 0 ha    | ha         | イチゴ                     | 0.4 ha  | ha         | 21           |    |
| 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 |  |  |