

地域計画

策定年月日	令和7年3月18日
更新年月日	- ()
目標年度	令和14年度
市町村名 (市町村コード)	まんのう町 (37406)
地域名 (地域内農業集落名)	琴南地区 (更生、梶洲、木の下、城山、備中地、岡の峯、荒神、天川、梅の木、三本松上、三本松下、盛上、盛下、中央、旭町、栄町、錦町、仲空、上所、下所、新生、中通本村、野口、皆野、名頃下、名頃上、猪の鼻、焼尾、川東下、川東上、淵野、堀田、前の川、雨島、明神、中熊下、中熊上、林、三角、川奥中、川奥上、沖野、仲野、勝浦本村、下福家、真鈴、八峯、家六、谷所、長谷、奈良の木、横畑)

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)	593.8 ha
① 農業振興地域のうち農用地区域内の農地面積	336 ha
② 田の面積	289 ha
③ 畑の面積(果樹、茶等を含む)	260.8 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	101 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	0 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) 遊休農地の面積 241.3ha	

- 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

<ul style="list-style-type: none"> ・中山間地域であり、人口が減少傾向(2010年 2521人→2020年 1905人 ※国勢調査) ・イノシシ等の鳥獣被害が多い ・傾斜地や狭小地の農地では作業効率が悪く、手間がかかる ・人手不足等により畦畔、農道、水路等の維持管理が難しくなっている ・農業者の減少や耕作不適地により遊休農地の増加が懸念 ・「そば」の栽培により保全管理されている地区がある <p>【地域の基礎的データ】※2020年農林業センサス 農業経営体数:186経営体(うち50歳代以下21経営体) 主な作物:水稲</p>

(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)

<ul style="list-style-type: none"> ・水稲のブランド化や飼料用作物(WCS用稲)への作付転換により所得向上を目指す ・地域内外から農業を担う者を確保し、集積集約化を進める ・地域と農業を担う者が一体となって農地を維持する体制の構築を図る
--

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			
担い手(認定農業者等)への集積集約化を基本としつつ、担い手が不足している地域等では農業を担う者による集積集約化を進める。 農業委員会と農地バンクが連携調整し集積集約化に取組み、座談会にて地域内での情報共有を図る。			
(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	4.9	%	将来の目標とする集積率
			14.9 %
(3) 農用地の集団化(集約化)に関する目標			
農地を貸し出す場合は、隣接農地耕作者へのあっせんを勧め、団地面積の拡大を目指す。			

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
担い手(認定農業者等)を中心に集積集約化を進めるため、意向把握活動などを農地バンクと農業委員会が一体となって取組む。
(2) 農地中間管理機構の活用方法
所有者の貸付意向や耕作者の経営意向に配慮し、農業委員会と農地バンクが調整し活用する。
(3) 基盤整備事業への取組
既に基盤整備事業を実施した地区では、老朽化した水路等の改修について検討が必要。 未実施の地区については基盤整備事業を検討する。
(4) 多様な経営体の確保・育成の取組
・地域内外から、多様な経営体を募り、意向を踏まえながら担い手として育成していくため、香川県及びJA、農業委員会等の関係機関と連携し、相談から定着まで切れ目なく取り組んでいく。 ・農業に関する講習会を開催し、農業者同士の結びつきや技術の向上につなげる。 ・県独自の多様な農業人材制度を推進し活用する。
(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
JAや農業法人等による農作業委託を検討する。

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 checked="" type="checkbox"/> ①鳥獣被害防止対策	<input checked="" 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 checked="" 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】

- ①町が実施している鳥獣被害防止対策に関する補助事業を活用し防護柵等の設置を行う。また、有害鳥獣捕獲者にわなや檻を設置してもらい被害を防ぐ。
- ②⑨飼料用作物を生産し、町内畜産農家へ供給する。畜産農家は耕種農家へ堆肥を供給する。
- ⑦島ヶ峰地区ではそばを栽培し、保安全管理を行う。
- ⑩山間部で再生困難な農地については、農業委員会により非農地判断を実施する。

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 (氏名・名称)	現状			10年後 (目標年度:令和16年度)				
		経営作目等	経営面積	作業受託面積	経営作目等	経営面積	作業受託面積	目標地図上の表示	備考
1	利用者	米麦・野菜等	0.701 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.701 ha	0 ha	別紙参照	
2	利用者	米麦・野菜等	0.707 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.707 ha	0 ha	別紙参照	
3	利用者	米麦・野菜等	0.708 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.708 ha	0 ha	別紙参照	
4	利用者	米麦・野菜等	0.709 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.709 ha	0 ha	別紙参照	
5	利用者	米麦・野菜等	0.712 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.712 ha	0 ha	別紙参照	
6	利用者	米麦・野菜等	0.713 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.713 ha	0 ha	別紙参照	
7	利用者	米麦・野菜等	0.714 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.714 ha	0 ha	別紙参照	
8	利用者	米麦・野菜等	0.715 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.715 ha	0 ha	別紙参照	
9	利用者	米麦・野菜等	0.715 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.715 ha	0 ha	別紙参照	
10	利用者	米麦・野菜等	0.718 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.718 ha	0 ha	別紙参照	
11	利用者	米麦・野菜等	0.719 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.719 ha	0 ha	別紙参照	
12	利用者	米麦・野菜等	0.723 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.723 ha	0 ha	別紙参照	
13	利用者	米麦・野菜等	0.724 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.724 ha	0 ha	別紙参照	
14	利用者	米麦・野菜等	0.725 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.725 ha	0 ha	別紙参照	
15	利用者	米麦・野菜等	0.726 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.726 ha	0 ha	別紙参照	
16	利用者	米麦・野菜等	0.621 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.621 ha	0 ha	別紙参照	
17	利用者	米麦・野菜等	0.109 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.109 ha	0 ha	別紙参照	
18	利用者	米麦・野菜等	0.732 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.732 ha	0 ha	別紙参照	
19	利用者	米麦・野菜等	0.732 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.732 ha	0 ha	別紙参照	
20	利用者	米麦・野菜等	0.686 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.686 ha	0 ha	別紙参照	
21	利用者	米麦・野菜等	0.736 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.736 ha	0 ha	別紙参照	
22	利用者	米麦・野菜等	0.737 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.737 ha	0 ha	別紙参照	
23	利用者	米麦・野菜等	0.739 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.739 ha	0 ha	別紙参照	
24	利用者	米麦・野菜等	0.741 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.741 ha	0 ha	別紙参照	
25	利用者	米麦・野菜等	0.744 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.744 ha	0 ha	別紙参照	
26	利用者	米麦・野菜等	0.747 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.747 ha	0 ha	別紙参照	
27	利用者	米麦・野菜等	0.748 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.748 ha	0 ha	別紙参照	
28	利用者	米麦・野菜等	0.75 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.75 ha	0 ha	別紙参照	
29	利用者	米麦・野菜等	0.751 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.751 ha	0 ha	別紙参照	
30	利用者	米麦・野菜等	0.72 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.72 ha	0 ha	別紙参照	
31	利用者	米麦・野菜等	0.036 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.036 ha	0 ha	別紙参照	
32	利用者	米麦・野菜等	0.761 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.761 ha	0 ha	別紙参照	
33	利用者	米麦・野菜等	0.765 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.765 ha	0 ha	別紙参照	
34	利用者	米麦・野菜等	0.765 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.765 ha	0 ha	別紙参照	
35	利用者	米麦・野菜等	0.766 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.766 ha	0 ha	別紙参照	
36	利用者	米麦・野菜等	0.768 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.768 ha	0 ha	別紙参照	
37	利用者	米麦・野菜等	0.77 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.77 ha	0 ha	別紙参照	
38	利用者	米麦・野菜等	0.774 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.774 ha	0 ha	別紙参照	
39	利用者	米麦・野菜等	0.62 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.62 ha	0 ha	別紙参照	
40	利用者	米麦・野菜等	0.154 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.154 ha	0 ha	別紙参照	
41	利用者	米麦・野菜等	0.774 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.774 ha	0 ha	別紙参照	
42	利用者	米麦・野菜等	0.776 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.776 ha	0 ha	別紙参照	
43	利用者	米麦・野菜等	0.78 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.78 ha	0 ha	別紙参照	
44	利用者	米麦・野菜等	0.781 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.781 ha	0 ha	別紙参照	
45	利用者	米麦・野菜等	0.784 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.784 ha	0 ha	別紙参照	
46	利用者	米麦・野菜等	0.792 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.792 ha	0 ha	別紙参照	
47	利用者	米麦・野菜等	0.792 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.792 ha	0 ha	別紙参照	
48	利用者	米麦・野菜等	0.792 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.792 ha	0 ha	別紙参照	
49	利用者	米麦・野菜等	0.793 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.793 ha	0 ha	別紙参照	
50	利用者	米麦・野菜等	0.796 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.796 ha	0 ha	別紙参照	
51	利用者	米麦・野菜等	0.796 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.796 ha	0 ha	別紙参照	
52	利用者	米麦・野菜等	0.802 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.802 ha	0 ha	別紙参照	
53	利用者	米麦・野菜等	0.802 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.802 ha	0 ha	別紙参照	
54	利用者	米麦・野菜等	0.806 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.806 ha	0 ha	別紙参照	
55	利用者	米麦・野菜等	0.807 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.807 ha	0 ha	別紙参照	
56	利用者	米麦・野菜等	0.297 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.297 ha	0 ha	別紙参照	
57	利用者	米麦・野菜等	0.81 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.81 ha	0 ha	別紙参照	
58	利用者	米麦・野菜等	0.815 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.815 ha	0 ha	別紙参照	
59	利用者	米麦・野菜等	0.815 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.815 ha	0 ha	別紙参照	
60	利用者	米麦・野菜等	0.817 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.817 ha	0 ha	別紙参照	
61	利用者	米麦・野菜等	0.817 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.817 ha	0 ha	別紙参照	
62	利用者	米麦・野菜等	0.544 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.544 ha	0 ha	別紙参照	
63	利用者	米麦・野菜等	0.274 ha	0 ha	米麦・野菜等	0.274 ha	0 ha	別紙参照	

208	利用者	米麦・野菜等	1.468	ha	0	ha	米麦・野菜等	1.468	ha	0	ha	別紙参照
209	利用者	米麦・野菜等	1.842	ha	0	ha	米麦・野菜等	1.842	ha	0	ha	別紙参照
210	利用者	米麦・野菜等	0.022	ha	0	ha	米麦・野菜等	0.022	ha	0	ha	別紙参照
211	利用者	米麦・野菜等	1.953	ha	0	ha	米麦・野菜等	1.953	ha	0	ha	別紙参照
212	利用者	米麦・野菜等	2.001	ha	0	ha	米麦・野菜等	2.001	ha	0	ha	別紙参照
213	利用者	米麦・野菜等	2.117	ha	0	ha	米麦・野菜等	2.117	ha	0	ha	別紙参照
214	利用者	米麦・野菜等	0.104	ha	0	ha	米麦・野菜等	0.104	ha	0	ha	別紙参照
215	利用者	米麦・野菜等	2.285	ha	0	ha	米麦・野菜等	2.285	ha	0	ha	別紙参照
216	利用者	米麦・野菜等	2.318	ha	0	ha	米麦・野菜等	2.318	ha	0	ha	別紙参照
217	利用者	米麦・野菜等	2.053	ha	0	ha	米麦・野菜等	2.053	ha	0	ha	別紙参照
218	利用者	米麦・野菜等	0.346	ha	0	ha	米麦・野菜等	0.346	ha	0	ha	別紙参照
219	利用者	米麦・野菜等	2.482	ha	0	ha	米麦・野菜等	2.482	ha	0	ha	別紙参照
220	利用者	米麦・野菜等	2.595	ha	0	ha	米麦・野菜等	2.595	ha	0	ha	別紙参照
221	利用者	米麦・野菜等	2.617	ha	0	ha	米麦・野菜等	2.617	ha	0	ha	別紙参照
222	利用者	米麦・野菜等	2.755	ha	0	ha	米麦・野菜等	2.755	ha	0	ha	別紙参照
223	利用者	米麦・野菜等	3.19	ha	0	ha	米麦・野菜等	3.19	ha	0	ha	別紙参照
224	利用者	米麦・野菜等	0.281	ha	0	ha	米麦・野菜等	0.281	ha	0	ha	別紙参照
225	利用者	米麦・野菜等	2.933	ha	0	ha	米麦・野菜等	2.933	ha	0	ha	別紙参照
226	利用者	米麦・野菜等	0.054	ha	0	ha	米麦・野菜等	0.054	ha	0	ha	別紙参照
227	利用者	米麦・野菜等	2.243	ha	0	ha	米麦・野菜等	2.243	ha	0	ha	別紙参照
228	利用者	米麦・野菜等	0.879	ha	0	ha	米麦・野菜等	0.879	ha	0	ha	別紙参照
229	利用者	米麦・野菜等	0.201	ha	0	ha	米麦・野菜等	0.201	ha	0	ha	別紙参照
230	利用者	米麦・野菜等	2.413	ha	0	ha	米麦・野菜等	2.413	ha	0	ha	別紙参照
231	利用者	米麦・野菜等	1.153	ha	0	ha	米麦・野菜等	1.153	ha	0	ha	別紙参照
232	利用者	米麦・野菜等	11.64	ha	0	ha	米麦・野菜等	11.64	ha	0	ha	別紙参照
233	認農	米麦・野菜等	0.781	ha	0	ha	米麦・野菜等	0.781	ha	0	ha	別紙参照
234	認農	米麦・野菜等	1.322	ha	0	ha	米麦・野菜等	1.322	ha	0	ha	別紙参照
235	認農	米麦・野菜等	1.615	ha	0	ha	米麦・野菜等	1.615	ha	0	ha	別紙参照
236	認農	米麦・野菜等	3.26	ha	0	ha	米麦・野菜等	3.26	ha	0	ha	別紙参照
237	認農	米麦・野菜等	4.092	ha	0	ha	米麦・野菜等	4.092	ha	0	ha	別紙参照
238	認農	米麦・野菜等	10.58	ha	0	ha	米麦・野菜等	10.58	ha	0	ha	別紙参照
239	利用者	米麦・野菜等	0.071	ha	0	ha	米麦・野菜等	0.071	ha	0	ha	別紙参照
240	利用者	米麦・野菜等	0	ha	5.4	ha	米麦・野菜等	0	ha	5.4	ha	別紙参照
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		