

地域計画

策定年月日	令和7年3月13日
更新年月日	()
目標年度	令和15年度
市町村名 (市町村コード)	松浦市 (42208)
地域名 (地域内農業集落名)	調川1 (上平尾、平尾、上免、中免、下免、江口)

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)	108.98 ha
① 農業振興地域のうち農用地区域内の農地面積	80.39 ha
② 田の面積	69.30 ha
③ 畑の面積(果樹、茶等を含む)	11.10 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	1.36 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	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

【上平尾地区、平尾地区】

当地域は水稻の作付が中心であるが、農業従事者の高齢化が進み後継者がいない経営体も多く、離農に伴う荒廃農地の拡大が懸念される。中山間特有の段差のある狭小農地が多く、機械利用効率も悪く、また、イノシシによる被害も発生しているため、営農意欲を低下させる一因となっている。今後、持続的に農地の利活用を行っていくためには、受け手の確保を図るとともに、有害鳥獣対策として、防護柵の適正な設置及び維持管理が必要である。

【上免地区、中免地区、下免地区、江口地区】

当地域の農業従事者は高齢化が進んでおり、さらに後継者のいない農家もあることから地域農業の先が見えない状況にある。農地についても、段差のある狭い農地が多く、圃場に行くまでの農道や水路の劣化している箇所もあり、作業効率の悪い山間部の荒廃化が目立っている。一方、中山間地域等直接支払制度を活用している地域では、地域全体で保全管理を行い、農地を守っている状況にもある。有害鳥獣被害については、イノシシやカラス、サギ等による被害があるが、イノシシについてはワイヤーメッシュ柵で防護してる被害を受けている箇所もある。

(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)

【上平尾地区、平尾地区】

現状の農地利用を維持することは、現在の生産者により対応は可能と思われるが、今後、離農等に伴い継承が必要となった農地については、地域内外から担い手の確保を図る。圃場への道路や水路、農地の位置関係など、圃場条件が悪いところは、今後も耕作を続けるか、保全管理へ切り替えるかなど、地域全体で協議していくことが重要と考える。

【上免地区、中免地区、下免地区、江口地区】

水稻を中心とした農地の利用が行われている地域であり、今後も継続していく。圃場の確保としては、山間部で段差のある圃場も多く、また、地すべり地区もあるため、大規模な基盤整備は困難なことから、中山間地域等直接支払制度等の補助事業を活用し農道の改良や水路の改修等、作業効率を向上させる施設整備を検討し、農地の利用率向上を図る。

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			
【上平尾地区、平尾地区】 農振農用区域内の農地及びその周辺の農地を農業上の利用が行われる区域とする。 【上免地区、中免地区、下免地区、江口地区】 地域の担い手が利用を行える農地について、集積・集約化を図る。荒廃が進んでいる農地や、農道・水路等の農業用施設が維持できない箇所は非農地とすることも検討する。			
(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	5.55	%	将来の目標とする集積率 82 %
(3)農用地の集団化(集約化)に関する目標			
担い手による農地の集積を進めるが、担い手同士の調整に基づき、農作業の効率化が図れる範囲で集約していく。			

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

(1)農用地の集積、集団化の取組			
【上平尾地区、平尾地区】 離農などで耕作されなくなる農地の情報収集を行い、それらの農地を担い手へ集積・集約化を進め、地域の農地の保全に努める。 【上免地区、中免地区、下免地区、江口地区】 担い手への農地集積・集約を進めるため、離農者や後継者のいない農地などは農地中間管理機構を通して集積・集約化を図る。			
(2)農地中間管理機構の活用方法			
【上平尾地区、平尾地区】 地域の状況に応じて段階的に集積・集約化を図るため、中間管理機構の活用した農地の貸借を促進する。 【上免地区、中免地区、下免地区、江口地区】 地域の状況に応じて、段階的に集約化を進める。			
(3)基盤整備事業への取組			
【上平尾地区、平尾地区】 段差があったり、地形的に基盤整備が難しい箇所もある。中山間地域直接支払交付金事業等の活用できる補助事業を検討し、水路や農道等の農業用施設の補修・管理を行っていく。 【上免地区、中免地区、下免地区、江口地区】 地すべり地区なので基盤整備が難しい。中山間地域等直接支払事業を活用し、老朽化した道路や水路の維持補修を行っていく。			
(4)多様な経営体の確保・育成の取組			
【上平尾地区、平尾地区】 地域内外から経営体を募り、担い手を確保し集積することで農地の維持を図る。 【上免地区、中免地区、下免地区、江口地区】 担い手への集積を進め、中心的な担い手の育成・確保を図る。			
(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			
【上平尾地区、平尾地区】 農業支援サービス事業者がいらないため地域担い手などが作業の一部を受託するなどしており、今後も地域全体での取り組みが必要である。 【上免地区、中免地区、下免地区、江口地区】 地域内の担い手や若手の農業者が作業を一部受託している状況であり、今後も地域全体で保全管理に務める。			

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)

☒ ①鳥獣被害防止対策	☐ ②有機・減農薬・減肥料	☐ ③スマート農業	☐ ④畑地化・輸出等	☐ ⑤果樹等
☐ ⑥燃料・資源作物等	☐ ⑦保全・管理等	☐ ⑧農業用施設	☐ ⑨耕畜連携等	☒ ⑩その他

【選択した上記の取組内容】

【上平尾地区、平尾地区】

①イノシシ被害多く現状の対策では効果が十分ではないため、適正な維持管理や緩衝地帯の形成などを検討する。

【上免地区、中免地区、下免地区、江口地区】

①イノシシの被害が拡大しないよう地域による防護柵の維持管理、有害鳥獣の目撃・被害状況の情報共有など、地域全体での対策ができるような体制を構築する。

【全般】

⑩地域内の農業を担う者等変更が生じた場合には、地域計画の見直しを農業委員、農地利用最適化推進委員等の地域代表者への確認や書面やホームページ等による簡易な方法による協議を行う。なお、工場建設等に伴う大規模な農地転用など、地域農業に影響を及ぼすと考えられる案件について、協議の場を設けることとする。

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 15 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
	別紙1へ		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		
			ha	ha		ha	ha		
			ha	ha		ha	ha		
			ha	ha		ha	ha		
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 (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 (氏名・名称)	現状			10年後 (目標年度:令和 15 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	A	繁殖牛	2.05 ha	— ha	繁殖牛	2.05 ha	— ha			
2	利用者	B	水稻	2.04 ha	— ha	水稻	2.04 ha	— ha			
3	利用者	C	水稻	1.89 ha	— ha	水稻	1.89 ha	— ha			
4	利用者	D	水稻	1.77 ha	— ha	水稻	1.77 ha	— ha			
5	利用者	E	水稻	1.61 ha	— ha	水稻	1.61 ha	— ha			
6	利用者	F	繁殖牛	1.60 ha	— ha	繁殖牛	1.60 ha	— ha			
7	認農	G	繁殖牛	1.54 ha	— ha	繁殖牛	1.54 ha	— ha			
8	利用者	H	水稻	1.45 ha	— ha	水稻	1.45 ha	— ha			
9	利用者	I	水稻	1.41 ha	— ha	水稻	1.41 ha	— ha			
10	利用者	J	水稻	1.41 ha	— ha	水稻	1.41 ha	— ha			
11	利用者	K	水稻	1.34 ha	— ha	水稻	1.34 ha	— ha			
12	利用者	L	水稻	1.34 ha	— ha	水稻	1.34 ha	— ha			
13	認農	M	繁殖牛	1.31 ha	— ha	繁殖牛	1.31 ha	— ha			
14	利用者	N	繁殖牛	1.28 ha	— ha	繁殖牛	1.28 ha	— ha			
15	利用者	O	水稻	1.25 ha	— ha	水稻	1.25 ha	— ha			
16	利用者	P	水稻	1.23 ha	— ha	水稻	1.23 ha	— ha			
17	利用者	Q	水稻	1.22 ha	— ha	水稻	1.22 ha	— ha			
18	利用者	R	水稻	1.22 ha	— ha	水稻	1.22 ha	— ha			
19	利用者	S	果樹	1.18 ha	— ha	果樹	1.18 ha	— ha			
20	利用者	T	水稻	1.15 ha	— ha	水稻	1.15 ha	— ha			
21	到達	U	水稻	1.12 ha	— ha	水稻	1.12 ha	— ha			
22	利用者	V	水稻	1.11 ha	— ha	水稻	1.11 ha	— ha			
23	利用者	W	水稻	1.10 ha	— ha	水稻	1.10 ha	— ha			
24	利用者	X	繁殖牛	1.05 ha	— ha	繁殖牛	1.05 ha	— ha			
25	利用者	Y	水稻	1.03 ha	— ha	水稻	1.03 ha	— ha			
26	利用者	Z	水稻	1.02 ha	— ha	水稻	1.02 ha	— ha			
27	利用者	AA	水稻	0.90 ha	— ha	水稻	0.90 ha	— ha			
28	利用者	AB	水稻	0.90 ha	— ha	水稻	0.90 ha	— ha			
29	利用者	AC	水稻	0.88 ha	— ha	水稻	0.88 ha	— ha			
30	利用者	AD	水稻	0.83 ha	— ha	水稻	0.83 ha	— ha			
31	到達	AE	水稻	0.79 ha	— ha	水稻	0.79 ha	— ha			
32	利用者	AF	繁殖牛	0.78 ha	— ha	繁殖牛	0.78 ha	— ha			
33	到達	AG	水稻	0.77 ha	— ha	水稻	0.77 ha	— ha			
34	利用者	AH	水稻	0.75 ha	— ha	水稻	0.75 ha	— ha			
35	利用者	AI	水稻	0.75 ha	— ha	水稻	0.75 ha	— ha			
36	利用者	AJ	水稻	0.74 ha	— ha	水稻	0.74 ha	— ha			
37	利用者	AK	水稻	0.74 ha	— ha	水稻	0.74 ha	— ha			
38	利用者	AL	水稻	0.73 ha	— ha	水稻	0.73 ha	— ha			
39	利用者	AM	水稻	0.73 ha	— ha	水稻	0.73 ha	— ha			
40	利用者	AN	水稻	0.73 ha	— ha	水稻	0.73 ha	— ha			
41	利用者	AO	水稻	0.70 ha	— ha	水稻	0.70 ha	— ha			
42	利用者	AP	水稻	0.70 ha	— ha	水稻	0.70 ha	— ha			
43	利用者	AQ	水稻	0.68 ha	— ha	水稻	0.68 ha	— ha			
44	利用者	AR	水稻	0.67 ha	— ha	水稻	0.67 ha	— ha			
45	利用者	AS	水稻	0.67 ha	— ha	水稻	0.67 ha	— ha			
46	利用者	AT	水稻	0.63 ha	— ha	水稻	0.63 ha	— ha			
47	利用者	AU	水稻	0.62 ha	— ha	水稻	0.62 ha	— ha			
48	利用者	AV	水稻	0.60 ha	— ha	水稻	0.60 ha	— ha			
49	利用者	AW	水稻	0.60 ha	— ha	水稻	0.60 ha	— ha			
50	利用者	AX	水稻	0.59 ha	— ha	水稻	0.59 ha	— ha			
51	利用者	AY	水稻	0.59 ha	— ha	水稻	0.59 ha	— ha			
52	利用者	AZ	水稻	0.56 ha	— ha	水稻	0.56 ha	— ha			
53	利用者	BA	水稻	0.55 ha	— ha	水稻	0.55 ha	— ha			
54	利用者	BB	水稻	0.53 ha	— ha	水稻	0.53 ha	— ha			
55	認農	BC	繁殖牛	0.53 ha	— ha	繁殖牛	0.53 ha	— ha			
56	利用者	BD	水稻	0.53 ha	— ha	水稻	0.53 ha	— ha			
57	利用者	BE	水稻	0.53 ha	— ha	水稻	0.53 ha	— ha			
58	利用者	BF	水稻	0.49 ha	— ha	水稻	0.49 ha	— ha			
59	利用者	BG	水稻	0.47 ha	— ha	水稻	0.47 ha	— ha			
60	利用者	BH	水稻	0.47 ha	— ha	水稻	0.47 ha	— ha			
61	利用者	BI	水稻	0.45 ha	— ha	水稻	0.45 ha	— ha			
62	利用者	BJ	水稻	0.45 ha	— ha	水稻	0.45 ha	— ha			
63	利用者	BK	水稻	0.44 ha	— ha	水稻	0.44 ha	— ha			

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 15 年度)					備考			
			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					
64	利用者	BL	水稻	0.44	ha	－	ha	水稻	0.44	ha	－	ha		
65	利用者	BM	繁殖牛	0.43	ha	－	ha	繁殖牛	0.43	ha	－	ha		
66	利用者	BN	水稻	0.41	ha	－	ha	水稻	0.41	ha	－	ha		
67	利用者	BO	水稻	0.40	ha	－	ha	水稻	0.40	ha	－	ha		
68	利用者	BP	水稻	0.40	ha	－	ha	水稻	0.40	ha	－	ha		
69	利用者	BQ	水稻	0.40	ha	－	ha	水稻	0.40	ha	－	ha		
70	利用者	BR	水稻	0.39	ha	－	ha	水稻	0.39	ha	－	ha		
71	利用者	BS	繁殖牛	0.38	ha	－	ha	繁殖牛	0.38	ha	－	ha		
72	利用者	BT	水稻	0.38	ha	－	ha	水稻	0.38	ha	－	ha		
73	利用者	BU	水稻	0.36	ha	－	ha	水稻	0.36	ha	－	ha		
74	利用者	BV	水稻	0.36	ha	－	ha	水稻	0.36	ha	－	ha		
75	利用者	BW	水稻	0.35	ha	－	ha	水稻	0.35	ha	－	ha		
76	利用者	BX	水稻	0.34	ha	－	ha	水稻	0.34	ha	－	ha		
77	利用者	BY	水稻	0.34	ha	－	ha	水稻	0.34	ha	－	ha		
78	利用者	BZ	水稻	0.34	ha	－	ha	水稻	0.34	ha	－	ha		
79	利用者	CA	水稻	0.34	ha	－	ha	水稻	0.34	ha	－	ha		
80	利用者	CB	水稻	0.33	ha	－	ha	水稻	0.33	ha	－	ha		
81	利用者	CC	水稻	0.33	ha	－	ha	水稻	0.33	ha	－	ha		
82	利用者	CD	水稻	0.32	ha	－	ha	水稻	0.32	ha	－	ha		
83	利用者	CE	水稻	0.31	ha	－	ha	水稻	0.31	ha	－	ha		
84	利用者	CF	水稻	0.31	ha	－	ha	水稻	0.31	ha	－	ha		
85	利用者	CG	水稻	0.30	ha	－	ha	水稻	0.30	ha	－	ha		
86	利用者	CH	水稻	0.29	ha	－	ha	水稻	0.29	ha	－	ha		
87	利用者	CI	水稻	0.29	ha	－	ha	水稻	0.29	ha	－	ha		
88	利用者	CJ	水稻	0.29	ha	－	ha	水稻	0.29	ha	－	ha		
89	利用者	CK	水稻	0.27	ha	－	ha	水稻	0.27	ha	－	ha		
90	利用者	CL	水稻	0.27	ha	－	ha	水稻	0.27	ha	－	ha		
91	利用者	CM	水稻	0.24	ha	－	ha	水稻	0.24	ha	－	ha		
92	利用者	CN	水稻	0.24	ha	－	ha	水稻	0.24	ha	－	ha		
93	利用者	CO	水稻	0.23	ha	－	ha	水稻	0.23	ha	－	ha		
94	利用者	CP	水稻	0.20	ha	－	ha	水稻	0.20	ha	－	ha		
95	利用者	CQ	水稻	0.20	ha	－	ha	水稻	0.20	ha	－	ha		
96	利用者	CR	水稻	0.20	ha	－	ha	水稻	0.20	ha	－	ha		
97	利用者	CS	水稻	0.19	ha	－	ha	水稻	0.19	ha	－	ha		
98	利用者	CT	水稻	0.19	ha	－	ha	水稻	0.19	ha	－	ha		
99	利用者	CU	水稻	0.18	ha	－	ha	水稻	0.18	ha	－	ha		
100	利用者	CV	水稻	0.17	ha	－	ha	水稻	0.17	ha	－	ha		
101	利用者	CW	水稻	0.17	ha	－	ha	水稻	0.17	ha	－	ha		
102	利用者	CX	水稻	0.17	ha	－	ha	水稻	0.17	ha	－	ha		
103	利用者	CY	水稻	0.17	ha	－	ha	水稻	0.17	ha	－	ha		
104	利用者	CZ	水稻	0.14	ha	－	ha	水稻	0.14	ha	－	ha		
105	利用者	DA	水稻	0.14	ha	－	ha	水稻	0.14	ha	－	ha		
106	利用者	DB	水稻	0.14	ha	－	ha	水稻	0.14	ha	－	ha		
107	利用者	DC	水稻	0.14	ha	－	ha	水稻	0.14	ha	－	ha		
108	利用者	DD	水稻	0.14	ha	－	ha	水稻	0.14	ha	－	ha		
109	利用者	DE	水稻	0.13	ha	－	ha	水稻	0.13	ha	－	ha		
110	利用者	DF	水稻	0.13	ha	－	ha	水稻	0.13	ha	－	ha		
111	利用者	DG	水稻	0.12	ha	－	ha	水稻	0.12	ha	－	ha		
112	利用者	DH	水稻	0.11	ha	－	ha	水稻	0.11	ha	－	ha		
113	利用者	DI	水稻	0.09	ha	－	ha	水稻	0.09	ha	－	ha		
114	利用者	DJ	水稻	0.09	ha	－	ha	水稻	0.09	ha	－	ha		
115	利用者	DK	水稻	0.08	ha	－	ha	水稻	0.08	ha	－	ha		
116	利用者	DL	水稻	0.07	ha	－	ha	水稻	0.07	ha	－	ha		
117	利用者	DM	水稻	0.07	ha	－	ha	水稻	0.07	ha	－	ha		
118	利用者	DN	水稻	0.07	ha	－	ha	水稻	0.07	ha	－	ha		
119	利用者	DO	水稻	0.06	ha	－	ha	水稻	0.06	ha	－	ha		
120	利用者	DP	水稻	0.06	ha	－	ha	水稻	0.06	ha	－	ha		
121	利用者	DQ	水稻	0.06	ha	－	ha	水稻	0.06	ha	－	ha		
122	利用者	DR	水稻	0.05	ha	－	ha	水稻	0.05	ha	－	ha		
123	利用者	DS	水稻	0.05	ha	－	ha	水稻	0.05	ha	－	ha		
124	利用者	DT	水稻	0.05	ha	－	ha	水稻	0.05	ha	－	ha		
125	利用者	DU	水稻	0.03	ha	－	ha	水稻	0.03	ha	－	ha		
126	利用者	DV	水稻	0.03	ha	－	ha	水稻	0.03	ha	－	ha		

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 15 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		
127	利用者	DW	水稻	0.02	ha	－	ha	水稻	0.02	ha	－	ha	
128	利用者	DX	水稻	0.02	ha	－	ha	水稻	0.02	ha	－	ha	
129	利用者	DY	水稻	0.00	ha	－	ha	水稻	0.00	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	

