

地域計画

策定年月日	令和6年3月29日
更新年月日	令和8年3月31日 (第2回目)
目標年度	令和12年度
市町村名 (市町村コード)	白石市 (4-206)
地域名 (地域内農業集落名)	越河地域 (越河、平、五賀)

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。

I 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)	138.8 ha
① 農業振興地域のうち農用地区域内の農地面積	138.8 ha
② 田の面積	136.5 ha
③ 畑の面積(果樹、茶等を含む)	23.1 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	35.8 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	3.6 ha
(参考) 区域内における70才以上の農業者の農地面積の合計	53.5 ha
うち後継者不在の農業者の農地面積の合計	25 ha
(備考) 令和5年度アンケート参考数値(回答者数195名/303名、回答率64%)	

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70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

越河地域は、農業者の平均年齢が68歳と高齢化が進んでおり、現在耕作している農地及び休耕地も将来的に遊休農地となる可能性が高い。そのため、今後の農地管理をどのようにしていくか、地域が主体となり、行政、農業協同組合、土地改良区等の関係機関(以下「関係機関」という。)との話し合いが必要である。

また、基盤整備事業から40年以上が経過し、計画当初想定していたため池の貯水量では全体を賄うことができず、常時水不足となる水田が見受けられる。

その他にも、山間部では有害鳥獣による被害が多発しており、効果的な対策が求められている。

【地域の基礎的データ(令和5年度アンケート回答者数を基に算定)】

農業者:138人(うち50歳代以下5人)、法人1社

主な作物:水稻

(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)

越河地域は水稻栽培が9割以上を占めており、昨今の米価下落の影響を非常に受けている。そのため、農家の所得安定及び向上を図るために、農家と関係機関が連携・協力し、主食用米だけではなく、耕畜連携の取組や畑地化への転換に関する情報収集、普及活動を行っていく。

また、現在常時水不足となる水田についても、根本的な解決策が必要であり、農業用ため池の浚渫や管理方法について今後10年間で検討、実行する。

越河地域地域計画の愛称は「こす~~ゴ~~プラン」。

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			
現在、越河地域で営農している担い手同士で耕作、管理がしやすいように農地の交換を行うことを目指し、土地所有者との調整を行う。			
(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	50 %	将来の目標とする集積率	80 %
(3) 農用地の集団化(集約化)に関する目標			
ため池や水路等からの水かかりを考慮し、使用水路ごとに農地の集積・集約を目指す			

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	
越河地域では各集落に代表的となる担い手がおり、その人たちを中心として農地の集積・集約を目指す。なお、集積・集約を推進するためには土地所有者との調整が不可欠であり、その為には営農技術、及び賃借料等を標準化する必要があるため、引き続き地区内での話し合いや研修活動等を行っていく。	
(2) 農地中間管理機構の活用方法	
現在、利用権設定で契約を結んでいる農地が大半であるが、更新の際に農地中間管理機構の契約、もしくは農地法3条の契約となることの周知を図る。これにより、農地中間管理事業の認知度を上げていき、地域内における農地中間管理機構の利用率向上を目指す。	
(3) 基盤整備事業への取組	
農地は昭和47年～昭和57年にかけて、水路等は平成11年～平成20年にかけて整備事業を実施している。しかし水路整備等で時間が経過した部分では崩落等の問題が出ていることから、地域や関係機関で引き続き協議を行い、復旧作業の実施や新たな基盤整備事業の活用について、実施に向けた検討を進める。 また、当初の基盤整備計画での農地利用と現状の実態が異なるところがあり、当初のため池貯水量以上の水が必要となっている。それにより常時水不足となっている農地があることから、解消に向けて今後検討を進める。	
(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ながら関係機関と連携を密に行い、越河地域の農地が集積・集約できる事業体へ成長できるよう、相談から定着まで切れ目のない取り組みを展開する。また、農業者間での交流を密に図り、他地域の優良事例の勉強会等を開催することで、多種多様な農業経営に対応できるよう情報の提供・収集を行う。	
(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	
現在育苗等の一部事業を農業支援サービス事業者へ依頼している農業者もいるが、さらに活用できる制度等があるのか確認し、事業委託を視野に入れた検討を進める。	

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)

<input checked="" 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 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】

鳥獣被害防止対策については、電気柵やワイヤーメッシュ等の設置で被害防止を図るとともに、白石市鳥獣被害対策実施隊(猟友会)との連携による駆除を進める。特にサル・イノシシ等の農作物へ重大な影響を及ぼす恐れが高い有害鳥獣については、関係団体と協力し越河地域に特化した被害防止計画を立て、被害防止を進める。また、被害にあわない環境づくりも重要であるため、遊休農地の発生防止や誰も収穫しない柿や栗等の果樹の伐採等の計画を立てられるよう、地域内での意見を取りまとめ合意形成を図る。

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			5年後 (目標年度:令和12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
			ha	ha		ha	ha		
			ha	ha		ha	ha		
			ha	ha		ha	ha		
計	134経営体		110 ha	0 ha		113 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、個人情報を保有するに当たっては、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			5年後 (目標年度:令和12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	認農	水稲	21.7 ha	0 ha	水稲	20.2 ha	0 ha	1287	
2	認農	水稲	13.1 ha	0 ha	水稲	13.3 ha	0 ha	1336	
3	認農	水稲	10.4 ha	0 ha	水稲	12.2 ha	0 ha	1769	
4	認農	水稲	0.4 ha	0 ha	水稲	5.0 ha	0 ha	1864	
5	認農	水稲	3.9 ha	0 ha	水稲	5.0 ha	0 ha	2316	
6	認就	水稲	0.3 ha	0 ha	水稲	0.3 ha	0 ha	1419	
7	到達	水稲	3.6 ha	0 ha	水稲	3.9 ha	0 ha	1409	
8	到達	水稲	1.5 ha	0 ha	水稲	1.5 ha	0 ha	1492	
9	到達	水稲	3.3 ha	0 ha	水稲	4.1 ha	0 ha	1574	
10	到達	水稲	7.4 ha	0 ha	水稲	7.4 ha	0 ha	1641	
11	到達	水稲	1.5 ha	0 ha	水稲	1.5 ha	0 ha	1662	
12	到達	水稲	1.9 ha	0 ha	水稲	2.1 ha	0 ha	1713	
13	到達	水稲	1.2 ha	0 ha	水稲	1.2 ha	0 ha	1824	
14	到達	水稲	1.3 ha	0 ha	水稲	1.3 ha	0 ha	1848	
15	到達	水稲	1.0 ha	0 ha	水稲	0.1 ha	0 ha	1865	
16	到達	水稲	3.0 ha	0 ha	水稲	2.4 ha	0 ha	1876	
17	利用者	水稲	0.6 ha	0 ha	水稲	0.6 ha	0 ha	1264	
18	利用者	水稲	0.4 ha	0 ha	水稲	0.4 ha	0 ha	1265	
19	利用者	水稲	0.3 ha	0 ha	水稲	0.3 ha	0 ha	1268	
20	利用者	水稲	0.1 ha	0 ha	水稲	0.1 ha	0 ha	1269	
21	利用者	水稲	0.9 ha	0 ha	水稲	0.9 ha	0 ha	1270	
22	利用者	水稲	0.5 ha	0 ha	水稲	0.5 ha	0 ha	1278	
23	利用者	水稲	0.5 ha	0 ha	水稲	0.5 ha	0 ha	1281	
24	利用者	水稲	1.0 ha	0 ha	水稲	1.0 ha	0 ha	1284	
25	利用者	水稲	0.6 ha	0 ha	水稲	0.6 ha	0 ha	1327	
26	利用者	水稲	0.1 ha	0 ha	水稲	0.0 ha	0 ha	1331	
27	利用者	水稲	0.1 ha	0 ha	水稲	0.1 ha	0 ha	1332	
28	利用者	水稲	0.2 ha	0 ha	水稲	0.2 ha	0 ha	1339	
29	利用者	水稲	0.04 ha	0 ha	水稲	0.04 ha	0 ha	1344	
30	利用者	水稲	0.1 ha	0 ha	水稲	0.1 ha	0 ha	1347	
31	利用者	水稲	0.02 ha	0 ha	水稲	0.02 ha	0 ha	1352	
32	利用者	水稲	0.2 ha	0 ha	水稲	0.2 ha	0 ha	1357	
33	利用者	水稲	0.5 ha	0 ha	水稲	0.5 ha	0 ha	1382	
34	利用者	水稲	0.3 ha	0 ha	水稲	0.0 ha	0 ha	1383	
35	利用者	水稲	0.1 ha	0 ha	水稲	0.1 ha	0 ha	1386	
36	利用者	水稲	0.3 ha	0 ha	水稲	0.3 ha	0 ha	1395	
37	利用者	水稲	0.3 ha	0 ha	水稲	0.3 ha	0 ha	1396	
38	利用者	水稲	0.3 ha	0 ha	水稲	0.3 ha	0 ha	1398	
39	利用者	水稲	0.3 ha	0 ha	水稲	0.3 ha	0 ha	1399	
40	利用者	水稲	0.1 ha	0 ha	水稲	0.1 ha	0 ha	1401	
41	利用者	水稲	0.2 ha	0 ha	水稲	0.2 ha	0 ha	1402	
42	利用者	水稲	0.2 ha	0 ha	水稲	0.2 ha	0 ha	1403	
43	利用者	水稲	0.9 ha	0 ha	水稲	0.9 ha	0 ha	1404	
44	利用者	水稲	0.9 ha	0 ha	水稲	0.9 ha	0 ha	1418	
45	利用者	水稲	0.2 ha	0 ha	水稲	0.2 ha	0 ha	1431	
46	利用者	水稲	0.4 ha	0 ha	水稲	0.4 ha	0 ha	1434	
47	利用者	水稲	0.4 ha	0 ha	水稲	0.4 ha	0 ha	1439	
48	利用者	水稲	0.1 ha	0 ha	水稲	0.1 ha	0 ha	1442	
49	利用者	水稲	0.1 ha	0 ha	水稲	0.1 ha	0 ha	1449	
50	利用者	水稲	0.1 ha	0 ha	水稲	0.1 ha	0 ha	1451	
51	利用者	水稲	0.2 ha	0 ha	水稲	0.2 ha	0 ha	1456	
52	利用者	水稲	0.5 ha	0 ha	水稲	0.5 ha	0 ha	1458	
53	利用者	水稲	0.4 ha	0 ha	水稲	0.4 ha	0 ha	1459	
54	利用者	水稲	0.3 ha	0 ha	水稲	0.3 ha	0 ha	1460	
55	利用者	水稲	0.9 ha	0 ha	水稲	0.9 ha	0 ha	1468	
56	利用者	水稲	0.2 ha	0 ha	水稲	0.2 ha	0 ha	1469	
57	利用者	水稲	0.02 ha	0 ha	水稲	0.02 ha	0 ha	1491	

58	利用者	水稻	0.3 ha	0 ha	水稻	0.3 ha	0 ha	1494
59	利用者	水稻	0.1 ha	0 ha	水稻	0.1 ha	0 ha	1496
60	利用者	水稻	0.3 ha	0 ha	水稻	0.3 ha	0 ha	1502
61	利用者	水稻	0.6 ha	0 ha	水稻	0.6 ha	0 ha	1503
62	利用者	水稻	0.3 ha	0 ha	水稻	0.3 ha	0 ha	1505
63	利用者	水稻	0.3 ha	0 ha	水稻	0.3 ha	0 ha	1506
64	利用者	水稻	0.1 ha	0 ha	水稻	0.1 ha	0 ha	1508
65	利用者	水稻	0.04 ha	0 ha	水稻	0.04 ha	0 ha	1510
66	利用者	水稻	0.1 ha	0 ha	水稻	0.1 ha	0 ha	1511
67	利用者	水稻	0.3 ha	0 ha	水稻	0.3 ha	0 ha	1512
68	利用者	水稻	0.2 ha	0 ha	水稻	0.2 ha	0 ha	1516
69	利用者	水稻	0.2 ha	0 ha	水稻	0.2 ha	0 ha	1541
70	利用者	水稻	0.1 ha	0 ha	水稻	0.1 ha	0 ha	1546
71	利用者	水稻	0.2 ha	0 ha	水稻	0.2 ha	0 ha	1548
72	利用者	水稻	0.04 ha	0 ha	水稻	0.04 ha	0 ha	1558
73	利用者	水稻	0.1 ha	0 ha	水稻	0.1 ha	0 ha	1559
74	利用者	水稻	0.9 ha	0 ha	水稻	0.9 ha	0 ha	1562
75	利用者	水稻	0.8 ha	0 ha	水稻	0.8 ha	0 ha	1576
76	利用者	水稻	0.7 ha	0 ha	水稻	0.7 ha	0 ha	1582
77	利用者	水稻	0.5 ha	0 ha	水稻	0.5 ha	0 ha	1613
78	利用者	水稻	0.03 ha	0 ha	水稻	0.03 ha	0 ha	1614
79	利用者	水稻	0.01 ha	0 ha	水稻	0.01 ha	0 ha	1618
80	利用者	水稻	0.01 ha	0 ha	水稻	0.01 ha	0 ha	1624
81	利用者	水稻	0.2 ha	0 ha	水稻	0.2 ha	0 ha	1625
82	利用者	水稻	0.3 ha	0 ha	水稻	0.3 ha	0 ha	1629
83	利用者	水稻	0.1 ha	0 ha	水稻	0.1 ha	0 ha	1630
84	利用者	水稻	0.0 ha	0 ha	水稻	0.0 ha	0 ha	1632
85	利用者	水稻	0.3 ha	0 ha	水稻	0.0 ha	0 ha	1649
86	利用者	水稻	0.1 ha	0 ha	水稻	0.1 ha	0 ha	1664
87	利用者	水稻	0.3 ha	0 ha	水稻	0.3 ha	0 ha	1683
88	利用者	水稻	0.5 ha	0 ha	水稻	0.5 ha	0 ha	1686
89	利用者	水稻	0.5 ha	0 ha	水稻	0.5 ha	0 ha	1687
90	利用者	水稻	0.02 ha	0 ha	水稻	0.02 ha	0 ha	1691
91	利用者	水稻	0.3 ha	0 ha	水稻	0.3 ha	0 ha	1692
92	利用者	水稻	0.1 ha	0 ha	水稻	0.1 ha	0 ha	1697
93	利用者	水稻	0.3 ha	0 ha	水稻	0.3 ha	0 ha	1698
94	利用者	水稻	0.3 ha	0 ha	水稻	0.3 ha	0 ha	1699
95	利用者	水稻	0.9 ha	0 ha	水稻	0.0 ha	0 ha	1701
96	利用者	水稻	0.1 ha	0 ha	水稻	0.1 ha	0 ha	1705
97	利用者	水稻	0.03 ha	0 ha	水稻	0.03 ha	0 ha	1708
98	利用者	水稻	0.01 ha	0 ha	水稻	0.01 ha	0 ha	1714
99	利用者	水稻	0.7 ha	0 ha	水稻	0.6 ha	0 ha	1715
100	利用者	水稻	0.2 ha	0 ha	水稻	0.2 ha	0 ha	1719
101	利用者	水稻	0.2 ha	0 ha	水稻	0.2 ha	0 ha	1720
102	利用者	水稻	0.3 ha	0 ha	水稻	0.3 ha	0 ha	1751
103	利用者	水稻	0.8 ha	0 ha	水稻	0.8 ha	0 ha	1756
104	利用者	水稻	0.6 ha	0 ha	水稻	0.6 ha	0 ha	1765
105	利用者	水稻	0.2 ha	0 ha	水稻	0.2 ha	0 ha	1770
106	利用者	水稻	0.2 ha	0 ha	水稻	0.0 ha	0 ha	1771
107	利用者	水稻	0.3 ha	0 ha	水稻	0.3 ha	0 ha	1775
108	利用者	水稻	0.2 ha	0 ha	水稻	0.2 ha	0 ha	1776
109	利用者	水稻	0.1 ha	0 ha	水稻	0.1 ha	0 ha	1778
110	利用者	水稻	0.2 ha	0 ha	水稻	0.2 ha	0 ha	1782
111	利用者	水稻	0.2 ha	0 ha	水稻	0.2 ha	0 ha	1784
112	利用者	水稻	0.3 ha	0 ha	水稻	0.3 ha	0 ha	1785
113	利用者	水稻	0.6 ha	0 ha	水稻	0.6 ha	0 ha	1786
114	利用者	水稻	0.5 ha	0 ha	水稻	0.5 ha	0 ha	1788
115	利用者	水稻	0.3 ha	0 ha	水稻	0.3 ha	0 ha	1791
116	利用者	水稻	0.1 ha	0 ha	水稻	0.0 ha	0 ha	1792
117	利用者	水稻	0.3 ha	0 ha	水稻	0.3 ha	0 ha	1793
118	利用者	水稻	0.2 ha	0 ha	水稻	0.2 ha	0 ha	1794
119	利用者	水稻	0.2 ha	0 ha	水稻	0.2 ha	0 ha	1814
120	利用者	水稻	0.1 ha	0 ha	水稻	0.1 ha	0 ha	1822
121	利用者	水稻	0.3 ha	0 ha	水稻	0.0 ha	0 ha	1826
122	利用者	水稻	0.3 ha	0 ha	水稻	0.3 ha	0 ha	1831

123	利用者	水稻	0.4 ha	0 ha	水稻	0.4 ha	0 ha	1840	
124	利用者	水稻	0.1 ha	0 ha	水稻	0.1 ha	0 ha	1846	
125	利用者	水稻	0.4 ha	0 ha	水稻	0.4 ha	0 ha	1856	
126	利用者	水稻	0.1 ha	0 ha	水稻	0.0 ha	0 ha	1866	
127	利用者	水稻	0.1 ha	0 ha	水稻	0.1 ha	0 ha	1877	
128	利用者	水稻	0.1 ha	0 ha	水稻	0.0 ha	0 ha	1878	
129	利用者	水稻	0.2 ha	0 ha	水稻	0.2 ha	0 ha	1883	
130	利用者	水稻	0.1 ha	0 ha	水稻	0.1 ha	0 ha	1886	
131	利用者	水稻	0.9 ha	0 ha	水稻	0.9 ha	0 ha	1899	
132	利用者	水稻	0.1 ha	0 ha	水稻	0.1 ha	0 ha	1915	
133	利用者	水稻	0.1 ha	0 ha	水稻	0.1 ha	0 ha	9317	
134	利用者	水稻	0.3 ha	0 ha	水稻	0.3 ha	0 ha	10003	
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		