

地域計画

策定年月日	令和7年3月28日
更新年月日	令和 年 月 日 (第 回)
目標年度	令和12年度
市町村名 (市町村コード)	岩手県奥州市 03215
地域名 (地域内農業集落名)	前沢 前沢地区 (田町、五十人町、七日町、新町、北前沢、三日町、二十人町、立石)

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)	260.7 ha
① 農業振興地域のうち農用地区域内の農地面積	201.5 ha
② 田の面積	212.3 ha
③ 畑の面積(果樹、茶等を含む)	41.4 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	－ 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	30.4 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	90.4 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

- ・主にひとめぼれ、一部、もち米を栽培している。
- ・野菜ハウスにはきゅうり、ピーマンを栽培している。
- ・40年以上前のほ場整備で10a区画の水田、土水路であり、水管理や堰払いに苦労している。
- ・水が思ったように来ない時や逆にトラクターがスタックするほど、ぬかる水田もある。
- ・若い農家もいないため、担い手の確保も課題である。

【地域の基礎的データ】

- ・主な生産品目…水稻、野菜、肥育牛、繁殖牛、育成牛 など

(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)

- ・引き続き、(2)に掲げる主な生産品目に取り組む。
- ・前沢北部地域は、基本的に網代農園と、稲置生産組合で耕作している。農地は農地として残したいので、基盤整備事業ができるならやりたい。

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			
・地域内の担い手への集積・集約を基本とし、営農が難しい農地等は、日本型直接支払制度等の組織による保全管理を行う。			
・住宅地や商業施設の周りなどは保全管理用地とし、転用が進む予定である。			
(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	26.6	%	将来の目標とする集積率
			29.4
			%
(3)農用地の集団化(集約化)に関する目標			
・話し合いを継続し、担い手等の作業及び農地の保全管理の効率化等を進めていく。			

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

(1)農用地の集積、集団化の取組
・基本的に、現状の担い手にほぼ集積されているため、積極的な農地集積は進めていない。
・小規模農家等が離農する際には、担い手等と十分な話し合いを進め、草刈り・水見などできる作業を分担し農作業の効率化につながる農地の集約を進める。
(2)農地中間管理機構の活用方法
・原則、地域計画区域内の農地の貸借契約は、農地中間管理機構を介して権利設定し、所有者の貸付意向と担い手の経営意向を調整することで、担い手への面的集積を促進する。
(3)基盤整備事業への取組
・基盤整備事業を実施したいと考えている。地区内での機運を高め、若手農家を中心に話を進められるよう、関係機関に相談する。
(4)多様な経営体の確保・育成の取組
・既に法人で耕作しているが、法人の担い手確保のための取組を進めていく。
(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

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輸出	☐ 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	☐ ⑩その他

【選択した上記の取組内容】

②契約栽培米などで、省農薬に取組んでいる。
③GPS田植え機、ドローン防除などに取り組みたいが、基盤整備事業を実施しないと難しい。
⑦多面的機能保全活動組織の積極的な活動により、土地所有者と担い手が共同で農用地、水路、畦畔、農道等の定期的な点検や維持保全作業等を行い、保全管理に取り組む。また、非農家を含めた地域ぐるみで活動することにより、地域の営農環境美化に努める。

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 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		
			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		
			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			10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			12.46 ha	0.00 ha		19.71 ha	0.00 ha	担い手A	
2	認農			6.42 ha	0.00 ha		6.42 ha	0.00 ha	担い手B	
3	認農			6.16 ha	0.00 ha		6.16 ha	0.00 ha	担い手C	
4	認農			5.82 ha	0.00 ha		5.82 ha	0.00 ha	担い手D	
5	認農			4.46 ha	0.00 ha		4.46 ha	0.00 ha	担い手E	
6	認農			3.90 ha	0.00 ha		3.90 ha	0.00 ha	担い手F	
7	認農			3.60 ha	0.00 ha		3.60 ha	0.00 ha	担い手G	
8	認農			3.41 ha	0.00 ha		3.41 ha	0.00 ha	担い手H	
9	認農			2.30 ha	0.00 ha		2.30 ha	0.00 ha	担い手I	
10	認農			2.17 ha	0.00 ha		2.17 ha	0.00 ha	担い手J	
11	認農			2.11 ha	0.00 ha		2.11 ha	0.00 ha	担い手K	
12	認農			1.94 ha	0.00 ha		1.94 ha	0.00 ha	担い手L	
13	認農			1.89 ha	0.00 ha		1.89 ha	0.00 ha	担い手M	
14	認農			1.52 ha	0.00 ha		1.52 ha	0.00 ha	担い手N	
15	認農			1.26 ha	0.00 ha		1.26 ha	0.00 ha	担い手O	
16	認農			1.13 ha	0.00 ha		1.13 ha	0.00 ha	担い手P	
17	認農			1.11 ha	0.00 ha		1.11 ha	0.00 ha	担い手Q	
18	認農			1.10 ha	0.00 ha		1.10 ha	0.00 ha	担い手R	
19	認農			1.07 ha	0.00 ha		1.07 ha	0.00 ha	担い手S	
20	認農			1.02 ha	0.00 ha		1.02 ha	0.00 ha	担い手T	
21	認農			0.92 ha	0.00 ha		0.92 ha	0.00 ha	その他の担い手	
22	認農			0.20 ha	0.00 ha		0.20 ha	0.00 ha	その他の担い手	
23	認農			0.67 ha	0.00 ha		0.67 ha	0.00 ha	その他の担い手	
24	認農			0.76 ha	0.00 ha		0.76 ha	0.00 ha	その他の担い手	
25	認農			0.98 ha	0.00 ha		0.98 ha	0.00 ha	その他の担い手	
26	認農			0.36 ha	0.00 ha		0.36 ha	0.00 ha	その他の担い手	
27	認農			0.33 ha	0.00 ha		0.33 ha	0.00 ha	その他の担い手	
28	認農			0.25 ha	0.00 ha		0.25 ha	0.00 ha	その他の担い手	
29	利用者			0.93 ha	0.00 ha		0.93 ha	0.00 ha	利用者	
30	利用者			0.32 ha	0.00 ha		0.32 ha	0.00 ha	利用者	
31	利用者			0.17 ha	0.00 ha		0.17 ha	0.00 ha	利用者	
32	利用者			0.76 ha	0.00 ha		0.76 ha	0.00 ha	利用者	
33	利用者			0.35 ha	0.00 ha		0.35 ha	0.00 ha	利用者	
34	利用者			0.20 ha	0.00 ha		0.20 ha	0.00 ha	利用者	
35	利用者			2.75 ha	0.00 ha		2.75 ha	0.00 ha	利用者	
36	利用者			0.07 ha	0.00 ha		0.07 ha	0.00 ha	利用者	
37	利用者			0.96 ha	0.00 ha		0.96 ha	0.00 ha	利用者	
38	利用者			1.74 ha	0.00 ha		1.74 ha	0.00 ha	利用者	
39	利用者			0.13 ha	0.00 ha		0.13 ha	0.00 ha	利用者	
40	利用者			0.15 ha	0.00 ha		0.15 ha	0.00 ha	利用者	
41	利用者			0.60 ha	0.00 ha		0.60 ha	0.00 ha	利用者	
42	利用者			0.90 ha	0.00 ha		0.90 ha	0.00 ha	利用者	
43	利用者			0.48 ha	0.00 ha		0.48 ha	0.00 ha	利用者	
44	利用者			1.48 ha	0.00 ha		1.48 ha	0.00 ha	利用者	
45	利用者			0.91 ha	0.00 ha		0.91 ha	0.00 ha	利用者	
46	利用者			0.30 ha	0.00 ha		0.30 ha	0.00 ha	利用者	
47	利用者			0.72 ha	0.00 ha		0.72 ha	0.00 ha	利用者	
48	利用者			0.53 ha	0.00 ha		0.53 ha	0.00 ha	利用者	
49	利用者			0.88 ha	0.00 ha		0.88 ha	0.00 ha	利用者	
50	利用者			0.21 ha	0.00 ha		0.21 ha	0.00 ha	利用者	
51	利用者			0.64 ha	0.00 ha		0.64 ha	0.00 ha	利用者	
52	利用者			0.04 ha	0.00 ha		0.04 ha	0.00 ha	利用者	
53	利用者			0.23 ha	0.00 ha		0.23 ha	0.00 ha	利用者	
54	利用者			0.19 ha	0.00 ha		0.19 ha	0.00 ha	利用者	
55	利用者			1.82 ha	0.00 ha		1.82 ha	0.00 ha	利用者	
56	利用者			1.04 ha	0.00 ha		1.04 ha	0.00 ha	利用者	
57	利用者			0.30 ha	0.00 ha		0.30 ha	0.00 ha	利用者	
58	利用者			0.18 ha	0.00 ha		0.18 ha	0.00 ha	利用者	
59	利用者			0.01 ha	0.00 ha		0.01 ha	0.00 ha	利用者	
60	利用者			0.51 ha	0.00 ha		0.51 ha	0.00 ha	利用者	
61	利用者			0.35 ha	0.00 ha		0.35 ha	0.00 ha	利用者	
62	利用者			1.45 ha	0.00 ha		1.45 ha	0.00 ha	利用者	
63	利用者			0.08 ha	0.00 ha		0.08 ha	0.00 ha	利用者	
64	利用者			0.99 ha	0.00 ha		0.99 ha	0.00 ha	利用者	

	属性	農業を担う者 (氏名・名称)	現状			10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
65	利用者			0.34 ha	0.00 ha		0.34 ha	0.00 ha	利用者	
66	利用者			0.09 ha	0.00 ha		0.09 ha	0.00 ha	利用者	
67	利用者			0.16 ha	0.00 ha		0.16 ha	0.00 ha	利用者	
68	利用者			0.24 ha	0.00 ha		0.24 ha	0.00 ha	利用者	
69	利用者			0.58 ha	0.00 ha		0.58 ha	0.00 ha	利用者	
70	利用者			0.53 ha	0.00 ha		0.53 ha	0.00 ha	利用者	
71	利用者			0.10 ha	0.00 ha		0.10 ha	0.00 ha	利用者	
72	利用者			1.06 ha	0.00 ha		1.06 ha	0.00 ha	利用者	
73	利用者			0.21 ha	0.00 ha		0.21 ha	0.00 ha	利用者	
74	利用者			0.74 ha	0.00 ha		0.74 ha	0.00 ha	利用者	
75	利用者			0.15 ha	0.00 ha		0.15 ha	0.00 ha	利用者	
76	利用者			0.28 ha	0.00 ha		0.28 ha	0.00 ha	利用者	
77	利用者			0.00 ha	0.00 ha		0.55 ha	0.00 ha	利用者	
78	利用者			0.08 ha	0.00 ha		0.08 ha	0.00 ha	利用者	
79	利用者			0.00 ha	0.00 ha		0.19 ha	0.00 ha	利用者	
80	利用者			0.11 ha	0.00 ha		0.11 ha	0.00 ha	利用者	
81	利用者			0.13 ha	0.00 ha		0.13 ha	0.00 ha	利用者	
82	利用者			0.35 ha	0.00 ha		0.35 ha	0.00 ha	利用者	
83	利用者			0.19 ha	0.00 ha		0.19 ha	0.00 ha	利用者	
84	利用者			0.05 ha	0.00 ha		0.05 ha	0.00 ha	利用者	
85	利用者			0.34 ha	0.00 ha		0.34 ha	0.00 ha	利用者	
86	利用者			0.20 ha	0.00 ha		0.20 ha	0.00 ha	利用者	
87	利用者			0.29 ha	0.00 ha		0.29 ha	0.00 ha	利用者	
88	利用者			0.48 ha	0.00 ha		0.48 ha	0.00 ha	利用者	
89	利用者			0.49 ha	0.00 ha		0.49 ha	0.00 ha	利用者	
90	利用者			1.38 ha	0.00 ha		1.38 ha	0.00 ha	利用者	
91	利用者			0.38 ha	0.00 ha		0.38 ha	0.00 ha	利用者	
92	利用者			0.34 ha	0.00 ha		0.34 ha	0.00 ha	利用者	
93	利用者			0.03 ha	0.00 ha		0.03 ha	0.00 ha	利用者	
94	利用者			0.00 ha	0.00 ha		0.44 ha	0.00 ha	利用者	
95	利用者			0.00 ha	0.00 ha		0.26 ha	0.00 ha	利用者	
96	利用者			0.37 ha	0.00 ha		0.37 ha	0.00 ha	利用者	
97	利用者			0.43 ha	0.00 ha		0.43 ha	0.00 ha	利用者	
98	利用者			0.41 ha	0.00 ha		0.41 ha	0.00 ha	利用者	
99	利用者			0.24 ha	0.00 ha		0.07 ha	0.00 ha	利用者	
100	利用者			0.38 ha	0.00 ha		0.38 ha	0.00 ha	利用者	
101	利用者			0.55 ha	0.00 ha		0.55 ha	0.00 ha	利用者	
102	利用者			0.19 ha	0.00 ha		0.19 ha	0.00 ha	利用者	
103	利用者			0.18 ha	0.00 ha		0.18 ha	0.00 ha	利用者	
104	利用者			0.10 ha	0.00 ha		0.10 ha	0.00 ha	利用者	
105	利用者			0.20 ha	0.00 ha		0.20 ha	0.00 ha	利用者	
106	利用者			0.10 ha	0.00 ha		0.10 ha	0.00 ha	利用者	
107	利用者			0.02 ha	0.00 ha		0.02 ha	0.00 ha	利用者	
108	利用者			0.00 ha	0.00 ha		0.48 ha	0.00 ha	利用者	
109	利用者			0.17 ha	0.00 ha		0.17 ha	0.00 ha	利用者	
110	利用者			0.09 ha	0.00 ha		0.09 ha	0.00 ha	利用者	
111	利用者			0.53 ha	0.00 ha		0.53 ha	0.00 ha	利用者	
112	利用者			0.09 ha	0.00 ha		0.09 ha	0.00 ha	利用者	
113	利用者			0.26 ha	0.00 ha		0.26 ha	0.00 ha	利用者	
114	利用者			0.33 ha	0.00 ha		0.33 ha	0.00 ha	利用者	
115	利用者			0.25 ha	0.00 ha		0.25 ha	0.00 ha	利用者	
116	利用者			0.20 ha	0.00 ha		0.02 ha	0.00 ha	利用者	
117	利用者			0.19 ha	0.00 ha		0.19 ha	0.00 ha	利用者	
118	利用者			0.25 ha	0.00 ha		0.25 ha	0.00 ha	利用者	
119	利用者			0.39 ha	0.00 ha		0.39 ha	0.00 ha	利用者	
120	利用者			0.33 ha	0.00 ha		0.33 ha	0.00 ha	利用者	
121	利用者			1.80 ha	0.00 ha		1.80 ha	0.00 ha	利用者	
122	利用者			0.03 ha	0.00 ha		0.03 ha	0.00 ha	利用者	
123	利用者			1.45 ha	0.00 ha		1.45 ha	0.00 ha	利用者	
124	利用者			0.50 ha	0.00 ha		0.50 ha	0.00 ha	利用者	
125	利用者			0.20 ha	0.00 ha		0.20 ha	0.00 ha	利用者	
126	利用者			2.23 ha	0.00 ha		2.23 ha	0.00 ha	利用者	
127	利用者			0.50 ha	0.00 ha		0.50 ha	0.00 ha	利用者	
128	利用者			0.21 ha	0.00 ha		0.21 ha	0.00 ha	利用者	
129	利用者			1.72 ha	0.00 ha		1.72 ha	0.00 ha	利用者	
130	利用者			0.29 ha	0.00 ha		0.29 ha	0.00 ha	利用者	
131	利用者			0.64 ha	0.00 ha		0.64 ha	0.00 ha	利用者	

	属性	農業を担う者 (氏名・名称)	現状			10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
132	利用者			0.90 ha	0.00 ha		0.90 ha	0.00 ha	利用者	
133	利用者			1.43 ha	0.00 ha		1.43 ha	0.00 ha	利用者	
134	利用者			0.15 ha	0.00 ha		0.15 ha	0.00 ha	利用者	
135	利用者			3.67 ha	0.00 ha		3.67 ha	0.00 ha	利用者	
136	利用者			0.45 ha	0.00 ha		0.45 ha	0.00 ha	利用者	
137	利用者			1.10 ha	0.00 ha		1.10 ha	0.00 ha	利用者	
138	利用者			0.21 ha	0.00 ha		0.21 ha	0.00 ha	利用者	
139	利用者			0.65 ha	0.00 ha		0.65 ha	0.00 ha	利用者	
140	利用者			0.59 ha	0.00 ha		0.59 ha	0.00 ha	利用者	
141	利用者			0.29 ha	0.00 ha		0.29 ha	0.00 ha	利用者	
142	利用者			0.51 ha	0.00 ha		0.51 ha	0.00 ha	利用者	
143	利用者			0.41 ha	0.00 ha		0.41 ha	0.00 ha	利用者	
144	利用者			0.47 ha	0.00 ha		0.47 ha	0.00 ha	利用者	
145	利用者			0.35 ha	0.00 ha		0.35 ha	0.00 ha	利用者	
146	利用者			0.31 ha	0.00 ha		0.31 ha	0.00 ha	利用者	
147	利用者			0.08 ha	0.00 ha		0.08 ha	0.00 ha	利用者	
148	利用者			0.03 ha	0.00 ha		0.03 ha	0.00 ha	利用者	
149	利用者			1.08 ha	0.00 ha		1.08 ha	0.00 ha	利用者	
150	利用者			0.50 ha	0.00 ha		0.50 ha	0.00 ha	利用者	
151	利用者			0.27 ha	0.00 ha		0.27 ha	0.00 ha	利用者	
152	利用者			0.39 ha	0.00 ha		0.39 ha	0.00 ha	利用者	
153	利用者			0.21 ha	0.00 ha		0.21 ha	0.00 ha	利用者	
154	利用者			0.45 ha	0.00 ha		0.45 ha	0.00 ha	利用者	
155	利用者			0.05 ha	0.00 ha		0.01 ha	0.00 ha	利用者	
156	利用者			0.85 ha	0.00 ha		0.85 ha	0.00 ha	利用者	
157	利用者			0.30 ha	0.00 ha		0.30 ha	0.00 ha	利用者	
158	利用者			0.00 ha	0.00 ha		0.18 ha	0.00 ha	利用者	
159	利用者			0.50 ha	0.00 ha		0.50 ha	0.00 ha	利用者	
160	利用者			0.24 ha	0.00 ha		0.24 ha	0.00 ha	利用者	
161	利用者			0.05 ha	0.00 ha		0.05 ha	0.00 ha	利用者	
162	利用者			0.21 ha	0.00 ha		0.21 ha	0.00 ha	利用者	
163	利用者			0.08 ha	0.00 ha		0.08 ha	0.00 ha	利用者	
164	利用者			0.18 ha	0.00 ha		0.18 ha	0.00 ha	利用者	
165	利用者			0.32 ha	0.00 ha		0.32 ha	0.00 ha	利用者	
166	利用者			0.32 ha	0.00 ha		0.32 ha	0.00 ha	利用者	
167				ha	ha		ha	ha		
168				ha	ha		ha	ha		
169				ha	ha		ha	ha		
170				ha	ha		ha	ha		