

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(2034)年度	
市町村名 (市町村コード)	栃木市 09203	
地域名 (地域内農業集落名)	水代地区 大平町新、西野田、榎本、西水代、伯仲 (西野田第1、西野田第2、榎本旭、榎本上下、榎本荒町、新第2、新第1、西水代下、西水代瓜畠、西水代上、伯仲北、伯仲南、伯仲西)	

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)	663 ha
① 農業振興地域のうち農用地区域内の農地面積	580 ha
② 田の面積	618 ha
③ 畑の面積(果樹、茶等を含む)	30 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	14 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	152 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	196 ha
うち後継者不在の農業者の農地面積の合計	123 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

当地域は、60歳以上の農業者が8割強と高齢化が進んでおり、後継者となる担い手も不足している。また、区域内の農用地等面積の8割弱で土地改良事業が完了しているが、旧規格の小区画農地や施設の老朽化などのため現在の実情に合わせた再整備を望む声も多い。さらに、市街化区域に近接している農地も多く、開発や都市的利用とのせめぎあいが生じている。

- ・規模拡大して合理化を図ってもなお収支面で不満を持っている農家が多い。
- ・農業機械の更新に課題を抱えている農家が多く、その背景には資材価格の高騰など経費の負担感と低収入がある(「経費に見合う収入がない」と感じている農家が多い)。
- ・水利、設備の老朽化、圃場の区画、農道、土地改良未実施(伯仲)など耕作条件に不満を抱えている農家が多い。
- ・施設等の管理を担う者が減少しているため、将来に不安がある。
- ・新規就農の方法・手続き等がわからない。

【地域の基礎的データ(2020農林業センサス)】

農業者:116人(うち60歳未満20人)、団体経営体(法人・集落営農組織等)6経営体

(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)

- | |
|---|
| 後継者のいる担い手や、若い担い手に集積を進めることで、長期的に安定した営農継続を図る。 |
| ・機械の導入、農地の集積・集約などによる効率化や労働負担の軽減、休日の確保。 |
| ・農産物が高く売れ、儲けの出る農業経営。 |
| ・収益性の高い作物の導入や米の輸出により高い農業所得を得る。 |
| ・集落営農や法人化により共同作業や大規模経営を実現する。 |

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

農地中間管理機構を活用し、担い手やその他の規模拡大志向農業者への農地の集積・集約化を進める。

(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	73.7 %	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

農地中間管理機構の活用や集落営農組織により、集約化の取組が進められている。引き続き、担い手等への集積・集約を進め、集約面積の増加を目指す。

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

- ・地域で助け合う風土を醸成し、担い手を明確化して集約を進める。

(2) 農地中間管理機構の活用方法

- ・農家の利便性向上と手続きの簡素化を働きかけていく。

(3) 基盤整備事業への取組

- ・☆農地の大区画化や水利・農道の(再)整備を進め、担い手が耕作しやすい農地を整備する。

- ・◎畠地の利用を検討する。

- ・農地の集約化のためには、基盤整備事業は必須。

(4) 多様な経営体の確保・育成の取組

- ・機械操作などの講習会を開催し、新規就農者や地域農業者間の「聞ける・教える」信頼関係を構築する。

- ・地域の一人ひとりの特技や知識を生かした6次産業化について研究し、地域で農業を支えていく。

- ・女性が就農しやすい環境を整える。

- ・農地を集約しておくことで、地域外担い手の受け入れ態勢を整える。

- ・地域での法人化支援や、地域外法人の受け入れを検討する。

(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

- ・畔の保全作業などについて、地域での共同作業に取り組んでいく。

- ・高収益作物(転作作物)を検討する。

- ・農産物の自動販売機を設置する。

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 type="checkbox"/>	①鳥獣被害防止対策	<input type="checkbox"/>	②有機・減農薬・減肥料	<input checked="" type="checkbox"/>	③スマート農業	<input type="checkbox"/>	④畠地化・輸出等	<input type="checkbox"/>	⑤果樹等
<input checked="" type="checkbox"/>	⑥燃料・資源作物等	<input checked="" type="checkbox"/>	⑦保全・管理等	<input checked="" type="checkbox"/>	⑧農業用施設	<input type="checkbox"/>	⑨耕畜連携等	<input checked="" type="checkbox"/>	⑩その他

【選択した上記の取組内容】

- ③スマート農業を推進し省力化を進める。

- ⑥ミツバチ、バイオマス燃料、資源作物を組み合わせた循環農業を検討したい。

- ⑦多面的支払交付金などを活用し、地域での圃場管理を行っていく。

- ⑦◎河川周辺などの雑草管理・ごみ対策を地域で行う。

- ⑧遊休農地などを活用し、集落毎のミニライスセンター設置を要望していく。

- ⑩新規就農者への農地あっせんや、外国人労働者等の雇用といったマッチングシステムを構築する(栃木市全域)。

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)				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	
		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		ha	ha			
		ha	ha		ha	ha			
計	128経営体	491.3 ha	120.8 ha		504.2 ha	30.8 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:提案する地区的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			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 認農	0133	水稻、トマト	0.6 ha	0.0 ha	水稻、トマト	ha	ha		
2 認農	0143	水稻、麦	1.4 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		
3 集	1120	水稻・麦・大豆	0.0 ha	2.0 ha	水稻・麦・大豆・WCS稻	ha	ha		
4 利用者	1121	水稻	0.4 ha	0.0 ha	水稻	ha	ha		
5 認農	0157	水稻、二条大麦、ニラ	7.3 ha	0.0 ha	水稻、二条大麦、ニラ	13.8 ha	ha	0157	
6 認農	1122	水稻、大麦、大豆	6.0 ha	0.4 ha	水稻、大麦、大豆	ha	ha		
7 認農	1123	水稻・麦・大豆・イモ	0.3 ha	0.0 ha	水稻・麦・大豆・イモ	ha	ha		
8 認農	0161	水稻、麦、大豆	18.0 ha	0.6 ha	水稻、麦、大豆	12.8 ha	ha	0161	
9 利用者	0158	水稻、麦	2.8 ha	0.0 ha	水稻、麦	2.8 ha	ha	0158	
10 認農	1124	ニラ	0.8 ha	0.0 ha	ニラ	ha	ha		
11 認農	1125	水稻、トマト、麦	1.6 ha	0.0 ha	水稻、トマト、麦	ha	ha		
12 認農	0015	水稻・二条麦・大豆	23.7 ha	0.2 ha	水稻・二条麦・大豆	29.4 ha	ha	0015	
13 認農	0159	水稻、麦、大豆	6.3 ha	1.0 ha	水稻、麦、大豆	8.3 ha	ha	0159	
14 認農	0160	水稻、麦、大豆、露地野菜	34.5 ha	7.5 ha	水稻、麦、大豆、露地野菜	60.5 ha	ha	0160	
15 認農	0018	水稻、麦	14.7 ha	0.0 ha	水稻、麦	17.0 ha	ha	0018	
16 認農	1126	養豚	0.0 ha	0.0 ha	養豚	ha	ha		
17 認農	1127	水稻、麦、ニラ	4.4 ha	0.0 ha	水稻、麦、ニラ	ha	ha		
18 認農	0013	水稻、麦、大豆、ニラ	40.9 ha	0.1 ha	水稻、麦、大豆、ニラ	88.9 ha	ha	0013	
19 利用者	1128	水稻、小麦、大豆、肉用牛	0.8 ha	0.0 ha	水稻、小麦、大豆、肉用牛	ha	ha		
20 認農	0017	水稻、小麦、ゴブイラー	52.2 ha	3.9 ha	水稻、小麦、ゴブイラー	109.7 ha	ha	0017	
21 認農	0162	WCS稻・ニラ	7.1 ha	0.6 ha	WCS稻・ニラ	15.4 ha	ha	0162	
22 認農	1129	トマト	2.0 ha	0.0 ha	トマト	ha	ha		
23 認農	1130	水稻、麦、大豆	1.3 ha	0.0 ha	水稻、麦、大豆	ha	ha		
24 認農	1131	水稻、麦、子葉とうもろこし	2.3 ha	0.0 ha	水稻、麦、子葉とうもろこし	ha	ha		
25 認農	1132	水稻、麦、大豆	17.3 ha	0.0 ha	水稻、麦、大豆	ha	ha		
26 到達	1133	水稻、麦、トマト	7.1 ha	0.0 ha	水稻、麦、トマト	ha	ha		
27 集	0154	水稻、麦、大豆	0.0 ha	23.5 ha	水稻、麦、大豆	ha	12.2 ha	0154	
28 集	0156	水稻、麦、大豆	0.0 ha	41.1 ha	水稻、麦、大豆	ha	18.6 ha	0156	
29 集	1134	水稻、麦	0.0 ha	4.5 ha	水稻、麦	ha	ha		
30 認農	1135	水稻、麦、玉葱	2.5 ha	0.0 ha	水稻、麦、玉葱	ha	ha		
31 認農	0172	水稻、牧草、乳牛	1.6 ha	0.0 ha	水稻、牧草、乳牛	ha	ha		
32 利用者	1136	水稻、玉葱、にら	0.4 ha	0.0 ha	水稻、玉葱、にら	ha	ha		
33 認農	0173	水稻、麦	3.5 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		
34 集	1143	水稻、麦	0.0 ha	1.3 ha	水稻、麦	ha	ha		
35 認農	0016	水稻、麦、大豆	50.9 ha	0.1 ha	水稻、麦、大豆	82.5 ha	ha	0016	
36 認農	1150	水稻、麦	1.0 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		
37 認農	0176	水稻、麦、大豆	2.1 ha	0.0 ha	水稻、麦、大豆	ha	ha		
38 認農	1157	水菜、水稻、麦	0.2 ha	0.0 ha	水菜、水稻、麦	ha	ha		
39 認農	1159	水稻、麦、なす	1.2 ha	0.0 ha	水稻、麦、なす	ha	ha		
40 認農	0314	水稻・麦・イチゴ	0.9 ha	0.0 ha	水稻・麦・イチゴ	ha	ha		
41 認農	0316	水稻・麦・梨	0.3 ha	0.0 ha	水稻・麦・梨	ha	ha		
42 認農	0318	水稻・麦	0.2 ha	0.0 ha	水稻・麦	ha	ha		
43 認農	0324	水稻、麦、梨、にら、野菜	2.1 ha	0.0 ha	水稻、麦、梨、にら、野菜	ha	ha		
44 認農	0335	水稻・麦	0.3 ha	0.0 ha	水稻・麦	ha	ha		
45 認農	1297	水稻、麦	0.9 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		
46 認農	1301	水稻、麦、大豆	2.2 ha	0.0 ha	水稻、麦、大豆	ha	ha		
47 認農	1319	とまと	0.4 ha	0.0 ha	とまと	ha	ha		
48 認農	1320	水稻、麦、大豆、野菜	5.7 ha	0.0 ha	水稻、麦、大豆、野菜	ha	ha		
49 認農	1321	水稻、麦	3.4 ha	2.9 ha	水稻、麦	ha	ha		
50 認農	1323	いちご	1.8 ha	0.0 ha	いちご	ha	ha		
51 認農	1330	水稻、麦、なす	2.6 ha	0.0 ha	水稻、麦、なす	ha	ha		
52 認農	1339	水稻+二条大麦	4.2 ha	0.3 ha	水稻+二条大麦	ha	ha		
53 認農	1349	トマト	2.3 ha	0.0 ha	トマト	ha	ha		
54 認農	1350	水稻、麦、大豆	8.5 ha	0.2 ha	水稻、麦、大豆	ha	ha		
55 認農	0163	水稻、麦、大豆、ねぎ	1.9 ha	1.3 ha	水稻、麦、大豆、ねぎ	4.7 ha	ha	0163	
56 認農	1397	なす、ほうれん草	0.8 ha	0.0 ha	なす、ほうれん草	ha	ha		
57 利用者	1429	麦	0.5 ha	0.0 ha	麦	ha	ha		
58 利用者	1430	水稻、大豆	0.1 ha	0.0 ha	水稻、大豆	ha	ha		
59 認農	0336	水稻、麦	1.4 ha	2.5 ha	水稻、麦	ha	ha		
60 認農	1434	酪農	0.6 ha	0.0 ha	酪農	ha	ha		
61 利用者	1537	水稻、麦	4.4 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		
62 利用者	1538	麦	1.4 ha	0.0 ha	麦	ha	ha		
63 利用者	1539	水稻、麦	2.1 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		
64 利用者	1540	水稻、麦	0.3 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		
65 利用者	1541	水稻、麦	0.9 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		

66	利用者	1542	水稻、麦	7.1 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		
67	利用者	1543	水稻、麦	1.5 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		
68	認農	0155	水稻、麦、大豆	14.9 ha	25.4 ha	水稻、麦、大豆	54.5 ha	ha	0155	
69	利用者	1544	水稻、麦	2.1 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		
70	利用者	1545	水稻、麦	2.1 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		
71	利用者	1546	水稻、麦	2.1 ha	0.2 ha	水稻、麦	ha	ha		
72	利用者	1547	水稻、麦	2.0 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		
73	利用者	1548	水稻、麦	3.4 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		
74	利用者	1549	水稻、麦	1.7 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		
75	利用者	1550	水稻、麦	2.4 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		
76	利用者	1588	麦	1.9 ha	0.0 ha	麦	ha	ha		
77	利用者	1589	水稻、麦	1.6 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		
78	利用者	1590	水稻、麦	2.0 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		
79	利用者	1591	水稻、麦	1.9 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		
80	利用者	1592	水稻、麦	1.1 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		
81	利用者	1593	水稻、麦	3.0 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		
82	利用者	1594	水稻、麦	2.4 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		
83	利用者	1595	水稻、麦	3.7 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		
84	利用者	1596	水稻、麦	0.5 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		
85	利用者	1599	水稻	0.2 ha	0.0 ha	水稻	ha	ha		
86	利用者	1601	水稻	0.2 ha	0.0 ha	水稻	ha	ha		
87	利用者	1608	水稻	4.0 ha	0.0 ha	水稻	ha	ha		
88	利用者	1609	水稻	1.4 ha	0.0 ha	水稻	ha	ha		
89	利用者	1610	水稻、麦	1.5 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		
90	利用者	1611	水稻	1.4 ha	0.0 ha	水稻	ha	ha		
91	利用者	1612	水稻、麦	2.0 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		
92	利用者	0164	水稻、麦	1.4 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		
93	利用者	1613	水稻、麦	2.2 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		
94	利用者	0165	水稻、麦	1.2 ha	0.0 ha	水稻、麦	2.8 ha	ha	0165	
95	利用者	1614	水稻、麦	1.9 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		
96	利用者	1615	水稻、麦	0.9 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		
97	利用者	1627	麦	1.8 ha	0.0 ha	麦	ha	ha		
98	利用者	1628	麦	1.2 ha	0.0 ha	麦	ha	ha		
99	利用者	1629	麦	1.3 ha	0.0 ha	麦	ha	ha		
100	利用者	1630	水稻、麦	3.1 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		
101	利用者	1631	水稻、麦	2.3 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		
102	利用者	1632	水稻、麦、ニラ	1.8 ha	0.0 ha	水稻、麦、ニラ	ha	ha		
103	利用者	1633	水稻、麦	2.5 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		
104	利用者	1634	水稻、麦	1.4 ha	0.5 ha	水稻、麦	ha	ha		
105	利用者	1635	水稻、麦	3.2 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		
106	利用者	1636	麦	0.5 ha	0.0 ha	麦	ha	ha		
107	利用者	1637	水稻、麦	2.2 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		
108	利用者	1638	麦	0.3 ha	0.0 ha	麦	ha	ha		
109	利用者	1639	麦	2.7 ha	0.0 ha	麦	ha	ha		
110	利用者	1640	麦	3.0 ha	0.0 ha	麦	ha	ha		
111	利用者	1641	麦	2.4 ha	0.2 ha	麦	ha	ha		
112	利用者	1642	水稻、麦、ニラ	2.4 ha	0.0 ha	水稻、麦、ニラ	ha	ha		
113	利用者	1643	麦	0.7 ha	0.0 ha	麦	ha	ha		
114	利用者	1644	麦	1.4 ha	0.1 ha	麦	ha	ha		
115	利用者	1645	水稻、麦	0.9 ha	0.1 ha	水稻、麦	ha	ha		
116	利用者	1646	麦	0.9 ha	0.3 ha	麦	ha	ha		
117	利用者	1647	水稻、麦	3.2 ha	0.0 ha	水稻、麦	ha	ha		
118	利用者	1648	麦	2.0 ha	0.0 ha	麦	ha	ha		
119	利用者	1745	水稻	0.2 ha	0.0 ha	水稻	ha	ha		
120	利用者	1749	水稻	1.0 ha	0.0 ha	水稻	ha	ha		
121	利用者	1750	水稻	1.2 ha	0.0 ha	水稻	ha	ha		
122	利用者	1765	水稻	1.3 ha	0.0 ha	水稻	ha	ha		
123	利用者	1770	水稻	0.7 ha	0.0 ha	水稻	ha	ha		
124	利用者	1771	水稻、たまねぎ	0.5 ha	0.0 ha	水稻、たまねぎ	ha	ha		
125	利用者	1772	水稻	0.7 ha	0.0 ha	水稻	ha	ha		
126	認就	1787	いちご	0.6 ha	0.0 ha	いちご	0.6 ha	ha	1787	
127	利用者	1788	水稻	0.3 ha	0.0 ha	水稻	ha	ha		
128	認就	1825	ニラ	0.5 ha	0.0 ha	ニラ	0.5 ha	ha	1825	
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			