

地域計画

策定年月日	令和7年3月31日
更新年月日	令和7年9月30日 (2回目)
目標年度	令和17年3月31日
市町村名 (市町村コード)	南九州市 462233
地域名 (地域内農業集落名)	5工区地域 (折尾・青戸上・青戸中・青戸下・尾曲・飯伏)

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)	278.4 ha
① 農業振興地域のうち農用地区域内の農地面積	269.1 ha
② 田の面積	0.0 ha
③ 畑の面積(果樹、茶等を含む)	275.1 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	96.5 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	36.5 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

- ・地区の住民の平均年齢は54.1歳で65歳以上の高齢化率は42.3%(令和6年3月31日現在)で高齢化が進行している。
- ・畑かん負担金が集約化の妨げになっている。(茶畑を一般畑に変更しても負担金に変更されない)

(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)

現状では大根・甘藷・茶・花き・キャベツ・人参を耕作しており、将来においても現状の作物を耕作していく予定である。
新たな栽培方法として有機栽培への取組みが期待されるが、土地により適・不適がある。

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			
貸主への小作料の振り込み等が省力化でき、また、小作料の未払がない農地バンクを経由する農地中間管理事業をさらに進め、担い手農家への集積・集約化を図り、農作業の効率化に努める。			
(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	57.1	%	将来の目標とする集積率
			69.9 %
(3) 農用地の集団化(集約化)に関する目標			
区画整理済地区を主体に担い手農家への集積・集約化を進めていく。			

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
担い手農家への集積・集約化を進め、団地面積の拡大を農業委員や農地利用最適化推進委員と調整し、農地バンクを通じた貸し借りを進める。
(2)農地中間管理機構の活用方法
農地バンクを経由する貸し付け、担い手への経営意向を踏まえ、段階的に集約化する。その際農業委員、農地利用最適化推進委員及び自治会長等と調整し、所有者の貸付意向時期に配慮する。なお、所有者不明や相続未登記の手続きが煩雑な点が集約化の課題として懸念される。
(3)基盤整備事業への取組
農地整備事業(通作・保全) 南九州地区 集約化する際に作業効率化を図るため複数の畑を1枚に基盤整備(畦畔除去等)するための補助金や排水対策が必要。 借地を集約化して基盤整備しても、地主に返却を求められた場合、畦畔(境界)復元などの問題が懸念される。 昔と比べ気象状況が変化しており現状の側溝では対応できない箇所も出てきているため側溝の整備を要する。(泥 れ草の詰まり解消含む)
(4)多様な経営体の確保・育成の取組
後継者のいない経営体への対策として、各種協議会や事業を活用し、事業継承に向けた取り組みや離農後の農地の担い手への集約に努める。広く農業を担う者を確保するため、必要な情報を提供する。
(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
現状はほとんど無いが、将来的にはドローンでの農薬散布等考えられる。

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】

①タヌキ、アナグマ、イノシシ等の被害が多い。
①新規免許取得者の育成が必要だが、取得後の猟友会の会費負担や、捕獲後の処理や手続きが煩雑で続けられない。
②④海外需要等に応じた有機栽培や輸出国向け栽培への転換が必要である。
③スマート農機等の導入を図り省力化を推進し、人手不足に対応する必要がある。
⑥燃料費等の高騰により生産農家の経営を圧迫している。
⑦多面的機能支払交付金を利用し保全・管理等を実施する。
⑧(3)基盤整備事業への活用方法のとおり。

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
			別紙のとおり			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		181.9 ha	0 ha		218.4 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			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		茶/キャベツ	8.6 ha	ha	茶/キャベツ	8.9 ha	ha	A1	
2	認農		大根/甘藷等	6.8 ha	ha	大根/甘藷等	8.7 ha	ha	A2	
3	認農		茶/キャベツ	7.0 ha	ha	茶/キャベツ	7.1 ha	ha	A3	
4	認農		茶/ごぼう/甘藷	5.3 ha	ha	茶/ごぼう/甘藷	5.4 ha	ha	A4	
5	認農		甘藷/たばこ等	1.5 ha	ha	甘藷/たばこ等	4.7 ha	ha	A5	
6	認農		茶/青首大根	5.7 ha	ha	茶/青首大根	4.6 ha	ha	A6	
7	認農		茶/キャベツ	4.4 ha	ha	茶/キャベツ	4.3 ha	ha	A7	
8	認農		牛/飼料	1.5 ha	ha	牛/飼料	4.1 ha	ha	A8	
9	認農		甘藷/たばこ等	1.7 ha	ha	甘藷/たばこ等	4.1 ha	ha	A9	
10	認農		茶	4.1 ha	ha	茶	4.0 ha	ha	A10	
11	認農		茶/大根	3.5 ha	ha	茶/大根	3.7 ha	ha	A11	
12	認農		茶/大根	3.1 ha	ha	茶/大根	3.5 ha	ha	A12	
13	認農		甘藷/キャベツ/茶	2.2 ha	ha	甘藷/キャベツ/茶	3.5 ha	ha	A13	
14	認農		茶	2.8 ha	ha	茶	3.4 ha	ha	A14	
15	認農		茶/大根	0.0 ha	ha	茶/大根	2.9 ha	ha	A15	
16	認農		甘藷/人参等	0.0 ha	ha	甘藷/人参等	2.8 ha	ha	A16	
17	認農		甘藷/キャベツ/大根/高菜	1.6 ha	ha	甘藷/キャベツ/大根/高菜	2.3 ha	ha	A17	
18	認農		茶/キャベツ	1.5 ha	ha	茶/キャベツ	2.3 ha	ha	A18	
19	認農		茶/キャベツ	2.2 ha	ha	茶/キャベツ	2.2 ha	ha	A19	
20	認農		茶/ごぼう/生薑/黒芋/甘藷/シラス	2.2 ha	ha	茶/ごぼう/生薑/黒芋/甘藷/シラス	2.1 ha	ha	A20	
21	認農		茶	2.1 ha	ha	茶	2.1 ha	ha	A21	
22	認農		茶/キャベツ	1.5 ha	ha	茶/キャベツ	2.1 ha	ha	A22	
23	認農		茶	2.0 ha	ha	茶	2.0 ha	ha	A23	
24	認農		茶/キャベツ	2.0 ha	ha	茶/キャベツ	2.0 ha	ha	A24	
25	認農		茶/キャベツ	1.9 ha	ha	茶/キャベツ	2.0 ha	ha	A25	
26	認農		甘藷/人参/キャベツ	1.9 ha	ha	甘藷/人参/キャベツ	1.9 ha	ha	A26	
27	認農		牛/飼料	0.0 ha	ha	牛/飼料	1.9 ha	ha	A27	
28	認農		甘藷/人参/水稲/かぼちゃ	1.4 ha	ha	甘藷/人参/水稲/かぼちゃ	1.8 ha	ha	A28	
29	認農		茶	1.8 ha	ha	茶	1.8 ha	ha	A29	
30	認農		甘藷/キャベツ等	1.7 ha	ha	甘藷/キャベツ等	1.7 ha	ha	A30	
31	認農		茶/甘藷	1.3 ha	ha	茶/甘藷	1.7 ha	ha	A31	
32	認農		茶	3.1 ha	ha	茶	1.7 ha	ha	A32	
33	認農		茶	1.2 ha	ha	茶	1.7 ha	ha	A33	
34	認農		茶	1.3 ha	ha	茶	1.6 ha	ha	A34	
35	認農		茶	1.4 ha	ha	茶	1.5 ha	ha	A35	
36	認農		茶	1.5 ha	ha	茶	1.5 ha	ha	A36	
37	認農		茶	0.5 ha	ha	茶	1.5 ha	ha	A37	
38	認農		茶/キャベツ等	1.5 ha	ha	茶/キャベツ等	1.5 ha	ha	A38	
39	認農		茶/キャベツ/水稲	1.7 ha	ha	茶/キャベツ/水稲	1.5 ha	ha	A39	
40	認農		茶	1.2 ha	ha	茶	1.4 ha	ha	A40	
41	認農		茶/キャベツ	0.6 ha	ha	茶/キャベツ	1.4 ha	ha	A41	
42	認農		茶/キャベツ等	1.3 ha	ha	茶/キャベツ等	1.3 ha	ha	A42	
43	認農		甘藷/人参/観葉植物	1.3 ha	ha	甘藷/人参/観葉植物	1.3 ha	ha	A43	
44	認農		甘藷/キャベツ等	0.0 ha	ha	甘藷/キャベツ等	1.3 ha	ha	A44	
45	認農		茶	1.2 ha	ha	茶	1.3 ha	ha	A45	
46	認農		茶	1.2 ha	ha	茶	1.2 ha	ha	A46	
47	認農		茶	1.2 ha	ha	茶	1.2 ha	ha	A47	
48	認農		茶	1.2 ha	ha	茶	1.2 ha	ha	A48	
49	認農		茶	1.2 ha	ha	茶	1.2 ha	ha	A49	
50	認農		甘藷/キャベツ等	0.5 ha	ha	甘藷/キャベツ等	1.1 ha	ha	A50	
51	認農		甘藷/人参/らっきょう/水稲	0.8 ha	ha	甘藷/人参/らっきょう/水稲	1.1 ha	ha	A51	
52	認農		茶/スナツブエンドウ	1.1 ha	ha	茶/スナツブエンドウ	1.1 ha	ha	A52	
53	認農		甘藷/人参/らっきょう	0.8 ha	ha	甘藷/人参/らっきょう	1.1 ha	ha	A53	
54	認農		茶/大根	1.1 ha	ha	茶/大根	1.1 ha	ha	A54	
55	認農		茶/大根	1.1 ha	ha	茶/大根	1.0 ha	ha	A55	
56	認農		甘藷/たばこ/人参/かぼちゃ	0.0 ha	ha	甘藷/たばこ/人参/かぼちゃ	1.0 ha	ha	A56	
57	認農		キャベツ/人参等	0.7 ha	ha	キャベツ/人参等	1.0 ha	ha	A57	
58	認農		茶	1.0 ha	ha	茶	1.0 ha	ha	A58	
59	認農		茶	0.7 ha	ha	茶	0.9 ha	ha	A59	
60	認農		茶/水稲/ロマネスコ/冬瓜	0.9 ha	ha	茶/水稲/ロマネスコ/冬瓜	0.9 ha	ha	A60	
61	認農		茶	0.9 ha	ha	茶	0.9 ha	ha	A61	
62	認農		茶/大根	0.6 ha	ha	茶/大根	0.9 ha	ha	A62	
63	認農		茶	0.9 ha	ha	茶	0.9 ha	ha	A63	
64	認農		茶/大根/人参	0.9 ha	ha	茶/大根/人参	0.9 ha	ha	A64	
65	認農		茶	0.8 ha	ha	茶	0.8 ha	ha	A65	

66	認農		茶	0.3	ha	ha	茶	0.8	ha	ha	A66	
67	認農		茶	0.8	ha	ha	茶	0.8	ha	ha	A67	
68	認農		茶	0.8	ha	ha	茶	0.8	ha	ha	A68	
69	認農		茶/キャベツ	0.4	ha	ha	茶/キャベツ	0.8	ha	ha	A69	
70	認農		茶/大根	0.8	ha	ha	茶/大根	0.8	ha	ha	A70	
71	認農		茶/オクラ等	1.2	ha	ha	茶/オクラ等	0.8	ha	ha	A71	
72	認農		キャベツ	0.8	ha	ha	キャベツ	0.8	ha	ha	A72	
73	認農		キャベツ/ブロッコリー等	0.7	ha	ha	キャベツ/ブロッコリー等	0.7	ha	ha	A73	
74	認農		茶	0.7	ha	ha	茶	0.7	ha	ha	A74	
75	認農		茶	0.7	ha	ha	茶	0.7	ha	ha	A75	
76	認農		甘藷/馬鈴薯等	0.0	ha	ha	甘藷/馬鈴薯等	0.7	ha	ha	A76	
77	認農		茶/深ネギ	0.7	ha	ha	茶/深ネギ	0.7	ha	ha	A77	
78	認農		茶	0.7	ha	ha	茶	0.7	ha	ha	A78	
79	認農		茶/キャベツ	0.7	ha	ha	茶/キャベツ	0.7	ha	ha	A79	
80	認農		茶	0.7	ha	ha	茶	0.7	ha	ha	A80	
81	認農		甘藷/人参	0.3	ha	ha	甘藷/人参	0.7	ha	ha	A81	
82	認農		茶/甘藷等	1.5	ha	ha	茶/甘藷等	0.7	ha	ha	A82	
83	認農		茶/甘藷/人参/オクラ等	0.8	ha	ha	茶/甘藷/人参/オクラ等	0.6	ha	ha	A83	
84	認農		茶	0.6	ha	ha	茶	0.6	ha	ha	A84	
85	認農		茶	0.6	ha	ha	茶	0.6	ha	ha	A85	
86	認農		茶	0.6	ha	ha	茶	0.6	ha	ha	A86	
87	認農		茶	0.6	ha	ha	茶	0.6	ha	ha	A87	
88	認農		茶/キャベツ等	0.6	ha	ha	茶/キャベツ等	0.6	ha	ha	A88	
89	認農		茶/甘藷等	0.6	ha	ha	茶/甘藷等	0.6	ha	ha	A89	
90	認農		甘藷/たばこ/人参	0.6	ha	ha	甘藷/たばこ/人参	0.6	ha	ha	A90	
91	認農		茶	0.6	ha	ha	茶	0.6	ha	ha	A91	
92	認農		大根	0.6	ha	ha	大根	0.6	ha	ha	A92	
93	認農		茶/キャベツ等	0.2	ha	ha	茶/キャベツ等	0.5	ha	ha	A93	
94	認農		茶/スナックエンドウ	0.2	ha	ha	茶/スナックエンドウ	0.5	ha	ha	A94	
95	認農		茶	0.5	ha	ha	茶	0.5	ha	ha	A95	
96	認農		茶	0.5	ha	ha	茶	0.5	ha	ha	A96	
97	認農		茶	0.5	ha	ha	茶	0.5	ha	ha	A97	
98	認農		茶	0.5	ha	ha	茶	0.5	ha	ha	A98	
99	認農		甘藷/人参	0.9	ha	ha	甘藷/人参	0.5	ha	ha	A99	
100	認農		茶/人参/キャベツ/水稲	0.5	ha	ha	茶/人参/キャベツ/水稲	0.5	ha	ha	A100	
101	認農		茶	0.0	ha	ha	茶	0.4	ha	ha	A101	
102	認農		茶	0.4	ha	ha	茶	0.4	ha	ha	A102	
103	認農		茶	0.4	ha	ha	茶	0.4	ha	ha	A103	
104	認農		甘藷/キャベツ等	0.0	ha	ha	甘藷/キャベツ等	0.4	ha	ha	A104	
105	認農		茶	0.4	ha	ha	茶	0.4	ha	ha	A105	
106	認農		茶	0.4	ha	ha	茶	0.4	ha	ha	A106	
107	認農		甘藷/キャベツ等	0.0	ha	ha	甘藷/キャベツ等	0.4	ha	ha	A107	
108	認農		甘藷/キャベツ等	0.4	ha	ha	甘藷/キャベツ等	0.4	ha	ha	A108	
109	認農		茶	0.4	ha	ha	茶	0.4	ha	ha	A109	
110	認農		甘藷/人参等	0.0	ha	ha	甘藷/人参等	0.4	ha	ha	A110	
111	認農		茶/大根	0.1	ha	ha	茶/大根	0.3	ha	ha	A111	
112	認農		茶	0.3	ha	ha	茶	0.3	ha	ha	A112	
113	認農		茶/キャベツ	0.3	ha	ha	茶/キャベツ	0.3	ha	ha	A113	
114	認農		茶	0.3	ha	ha	茶	0.3	ha	ha	A114	
115	認農		茶/大根	0.3	ha	ha	茶/大根	0.3	ha	ha	A115	
116	認農		キャベツ/茶/キュウリ/トマト	0.2	ha	ha	キャベツ/茶/キュウリ/トマト	0.2	ha	ha	A116	
117	認農		甘藷/人参等	0.2	ha	ha	甘藷/人参等	0.1	ha	ha	A117	
118	認就		茶/キャベツ/人参	0.4	ha	ha	茶/キャベツ/人参	5.1	ha	ha	B1	
119	到達		茶	4.7	ha	ha	茶	4.8	ha	ha	C1	
120	到達			2.7	ha	ha		2.7	ha	ha	C2	
121	到達		茶	2.3	ha	ha	茶	2.4	ha	ha	C3	
122	到達		茶	1.0	ha	ha	茶	1.0	ha	ha	C4	
123	到達		茶	0.9	ha	ha	茶	0.9	ha	ha	C5	
124	到達		茶	0.7	ha	ha	茶	0.7	ha	ha	C6	
125	到達		茶/キャベツ	0.7	ha	ha	茶/キャベツ	0.7	ha	ha	C7	
126	到達		茶	0.4	ha	ha	茶	0.4	ha	ha	C8	
127	到達		茶/大根	0.3	ha	ha	茶/大根	0.3	ha	ha	C9	
128	到達		茶	0.3	ha	ha	茶	0.2	ha	ha	C10	
129	利用者			2.6	ha	ha		2.6	ha	ha	C11	施設
130	利用者			2.6	ha	ha		2.6	ha	ha	C12	
131	利用者			1.5	ha	ha		2.0	ha	ha	C13	
132	利用者			0.8	ha	ha		1.8	ha	ha	C14	
133	利用者			2.0	ha	ha		1.7	ha	ha	C15	
134	利用者			1.2	ha	ha		1.2	ha	ha	C16	
135	利用者			0.5	ha	ha		1.0	ha	ha	C17	
136	利用者			1.0	ha	ha		1.0	ha	ha	C18	
137	利用者			0.8	ha	ha		0.8	ha	ha	C19	
138	利用者			0.8	ha	ha		0.8	ha	ha	C20	
139	利用者			0.4	ha	ha		0.7	ha	ha	C21	

140	利用者			0.0	ha	ha		0.6	ha	ha	C22	
141	利用者			1.8	ha	ha		0.6	ha	ha	C23	
142	利用者			0.5	ha	ha		0.5	ha	ha	C24	
143	利用者			0.5	ha	ha		0.5	ha	ha	C25	
144	利用者			0.5	ha	ha		0.5	ha	ha	C26	施設
145	利用者			0.5	ha	ha		0.5	ha	ha	C27	
146	利用者			0.4	ha	ha		0.4	ha	ha	C28	
147	利用者			0.4	ha	ha		0.4	ha	ha	C29	
148	利用者			0.4	ha	ha		0.4	ha	ha	C30	
149	利用者			0.9	ha	ha		0.4	ha	ha	C31	
150	利用者			0.4	ha	ha		0.4	ha	ha	C32	
151	利用者			0.4	ha	ha		0.4	ha	ha	C33	
152	利用者			0.4	ha	ha		0.4	ha	ha	C34	
153	利用者			0.4	ha	ha		0.4	ha	ha	C35	
154	利用者			0.3	ha	ha		0.3	ha	ha	C36	
155	利用者			0.0	ha	ha		0.3	ha	ha	C37	
156	利用者			0.3	ha	ha		0.3	ha	ha	C38	
157	利用者			0.5	ha	ha		0.3	ha	ha	C39	
158	利用者			0.2	ha	ha		0.2	ha	ha	C40	施設
159					ha	ha			ha	ha		

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
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				