

地域計画

策定年月日	令和7年3月26日
更新年月日	()
目標年度	令和13年度
市町村名 (市町村コード)	茨城県 稲敷市 (082295)
地域名 (地域内農業集落名)	鳩崎地区 (稻波、古渡(飛地)、佐倉、鳩崎、信太古渡)

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)	497 ha
① 農業振興地域のうち農用地区域内の農地面積	494 ha
② 田の面積	422 ha
③ 畑の面積(果樹、茶等を含む)	75 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	30 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	27 ha
(参考)区域内における○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○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

- ・60代、70代の担い手が多く後継者も少ないため、今後担い手不足が想定される。
- ・谷津田エリアでは、日当たりや排水状況が悪いなど圃場条件が悪いため耕作放棄地が増えている。また、隣接圃場との段差が大きい為大区画化が難しいことから、作業の効率化の妨げになっている。
- ・干拓地でも、小区画の圃場や隣接圃場と高低差がある場合があり、簡単に大区画化ができないことから、作業の効率化の妨げになっている。
- ・小規模農家が多く、農地の集積が進んでいるとは言えない。
- ・担い手の耕作地が点在しており、集約化が進んでいない。

(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)

- ・20ha規模の水稻経営や水稻+レンコン等の複合農業を推進する。
- ・鳩崎地区の一部である蔵後余郷入土地改良区管内においては水稻と畑地化(レンコンを除く)の推進を行う。

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

- ・農地バンク(農地中間管理事業)を活用して、担い手(認定農業者、認定農業法人)への農地の集積・集約化を基本としつつ、担い手の農作業に支障がない範囲で農業を担う者により農地利用を進める。

(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	30 %	将来の目標とする集積率	35 %
--------	------	-------------	------

(3) 農用地の集団化(集約化)に関する目標

- ・現在の担い手が耕作している農地を中心として、営農するエリア拡大と集約化を図る。
- ・5年後(令和12年度)を目標として、地域内での農業関係者間での協議を進めて、少しずつ集約する農地(団地面積)が増えていくことを目指す。

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

- ・中心経営体等の担い手同士の話し合いを促進し、農地の集約化について検討する。
- ・地域内で担い手の確保が難しい場合は、域外農業者の受け入れや新規就農者の育成・定着を図っていく。

(2) 農地中間管理機構の活用方法

- ・離農等で新たに発生する農地の貸借や団地化推進のための耕作地交換等の際には、農地中間管理事業を活用し中心経営体への農地の集積・集約に関する取り組みを推進する。

(3) 基盤整備事業への取組

- ・本地区においては、基盤整備事業が完了していることから計画なし。

(4) 多様な経営体の確保・育成の取組

- ・地域内の農業者を中心に後継者を育成し、将来的な経営モデルとして、20ha規模の水稻経営等を推進する。また、兼業のあり方について検討する。

(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

- ・防除作業(薬剤散布)は、稲敷農業協同組合等への市内業者へ委託を進める。

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 checked="" type="checkbox"/> ②有機・減農薬・減肥料	<input checked="" type="checkbox"/> ③スマート農業	<input checked="" type="checkbox"/> ④畠地化・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ナガエツル等の被害拡大を防ぐため、対策や処理方法について農業者への情報共有を図っていく。
- ②有機栽培で生産する水稻を地域の特産物として拡大を図る。
- ③農作業の省力化を目標とした、ローンなどを活用した次世代型農業「スマート農業」の併用を図っていく。
- ④農業者への情報提供などを通じて、農産物の輸出を促進する。
- ⑧農業の持続や規模拡大を目指すための農業用施設の整備を支援し、担い手の維持確保を図る。
- ⑨WCSや飼料用作物等の生産や家畜排せつ物の堆肥化等を促進し、循環型農業の構築を図る。

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			10年後 (目標年度:令和 13 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			
				別紙のとおり			ha	ha	
				別紙のとおり			ha	ha	
				別紙のとおり			ha	ha	
				別紙のとおり			ha	ha	
				別紙のとおり			ha	ha	
				別紙のとおり			ha	ha	
				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				
計	150経営体		249.4 ha	0 ha		276.4 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定す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:被考欄には、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)

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 13 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	A	水稻	17.43 ha	ha	水稻	27.43 ha	ha	A	拡大希望者(本集落内)
2 認農	B	水稻	3.49 ha	ha	水稻	13.49 ha	ha	B	拡大希望者(本集落内)
3 認農	C	水稻	10.49 ha	ha	水稻	15.49 ha	ha	C	拡大希望者(本集落内)
4 利用者	D	野菜	3.92 ha	ha	野菜	5.92 ha	ha	D	拡大希望者(本集落内)
5 認農	E	水稻	13.54 ha	ha	水稻	13.54 ha	ha		當農計画書提出者
6 認農	F	水稻	9.59 ha	ha	水稻	9.59 ha	ha		當農計画書提出者
7 認農	G	水稻	8.99 ha	ha	水稻	8.99 ha	ha		當農計画書提出者
8 認農	H	水稻	8.14 ha	ha	水稻	8.14 ha	ha		當農計画書提出者
9 認農	I	水稻	7.07 ha	ha	水稻	7.07 ha	ha		當農計画書提出者
10 認農	J	その他	5.33 ha	ha	その他	5.33 ha	ha		當農計画書提出者
11 認農	K	水稻	4.43 ha	ha	水稻	4.43 ha	ha		當農計画書提出者
12 認農	L	水稻	4.1 ha	ha	水稻	4.1 ha	ha		當農計画書提出者
13 認農	M	水稻	3.99 ha	ha	水稻	3.99 ha	ha		當農計画書提出者
14 認農	N	水稻	3.21 ha	ha	水稻	3.21 ha	ha		當農計画書提出者
15 認農	O	水稻	3.15 ha	ha	水稻	3.15 ha	ha		當農計画書提出者
16 認農	P	水稻	3.08 ha	ha	水稻	3.08 ha	ha		當農計画書提出者
17 認農	Q	水稻	2.59 ha	ha	水稻	2.59 ha	ha		當農計画書提出者
18 認農	R	水稻	2.55 ha	ha	水稻	2.55 ha	ha		當農計画書提出者
19 認農	S	その他	2.37 ha	ha	その他	2.37 ha	ha		當農計画書提出者
20 認農	T	水稻	2.34 ha	ha	水稻	2.34 ha	ha		當農計画書提出者
21 認農	U	水稻	2.3 ha	ha	水稻	2.3 ha	ha		當農計画書提出者
22 認農	V	水稻	2.08 ha	ha	水稻	2.08 ha	ha		當農計画書提出者
23 認農	W	水稻	1.98 ha	ha	水稻	1.98 ha	ha		當農計画書提出者
24 認農	X	野菜	1.82 ha	ha	野菜	1.82 ha	ha		當農計画書提出者
25 認農	Y	水稻	1.72 ha	ha	水稻	1.72 ha	ha		當農計画書提出者
26 認農	Z	水稻	1.64 ha	ha	水稻	1.64 ha	ha		當農計画書提出者
27 認農	AA	野菜	1.63 ha	ha	野菜	1.63 ha	ha		當農計画書提出者
28 認農	AB	大豆	1.48 ha	ha	大豆	1.48 ha	ha		當農計画書提出者
29 認農	AC	水稻	1.41 ha	ha	水稻	1.41 ha	ha		當農計画書提出者
30 認農	AD	水稻	1.34 ha	ha	水稻	1.34 ha	ha		當農計画書提出者
31 認農	AE	水稻	1.34 ha	ha	水稻	1.34 ha	ha		當農計画書提出者
32 認農	AF	野菜	1.16 ha	ha	野菜	1.16 ha	ha		當農計画書提出者
33 認農	AG	水稻	1.11 ha	ha	水稻	1.11 ha	ha		當農計画書提出者
34 認農	AH	水稻	1.02 ha	ha	水稻	1.02 ha	ha		當農計画書提出者
35 認農	AI	水稻	0.81 ha	ha	水稻	0.81 ha	ha		當農計画書提出者
36 認農	AJ	その他	0.69 ha	ha	その他	0.69 ha	ha		當農計画書提出者
37 認農	AK	水稻	0.56 ha	ha	水稻	0.56 ha	ha		當農計画書提出者
38 認農	AL	野菜	0.43 ha	ha	野菜	0.43 ha	ha		當農計画書提出者
39 認農	AM	水稻	0.42 ha	ha	水稻	0.42 ha	ha		當農計画書提出者
40 認農	AN	水稻	0.29 ha	ha	水稻	0.29 ha	ha		當農計画書提出者
41 利用者	AO	野菜	9.88 ha	ha	野菜	9.88 ha	ha		當農計画書提出者
42 利用者	AP	水稻	4.65 ha	ha	水稻	4.65 ha	ha		當農計画書提出者
43 利用者	AQ	水稻	3.22 ha	ha	水稻	3.22 ha	ha		當農計画書提出者
44 利用者	AR	水稻	2.86 ha	ha	水稻	2.86 ha	ha		當農計画書提出者
45 利用者	AS	水稻	2.77 ha	ha	水稻	2.77 ha	ha		當農計画書提出者
46 利用者	AT	水稻	2.41 ha	ha	水稻	2.41 ha	ha		當農計画書提出者
47 利用者	AU	水稻	2.38 ha	ha	水稻	2.38 ha	ha		當農計画書提出者
48 利用者	AV	水稻	2.36 ha	ha	水稻	2.36 ha	ha		當農計画書提出者
49 利用者	AW	水稻	2.06 ha	ha	水稻	2.06 ha	ha		當農計画書提出者
50 利用者	AX	水稻	2.02 ha	ha	水稻	2.02 ha	ha		當農計画書提出者
51 利用者	AY	水稻	1.94 ha	ha	水稻	1.94 ha	ha		當農計画書提出者
52 利用者	AZ	水稻	1.78 ha	ha	水稻	1.78 ha	ha		當農計画書提出者
53 利用者	BA	水稻	1.74 ha	ha	水稻	1.74 ha	ha		當農計画書提出者
54 利用者	BB	水稻	1.71 ha	ha	水稻	1.71 ha	ha		當農計画書提出者
55 利用者	BC	水稻	1.69 ha	ha	水稻	1.69 ha	ha		當農計画書提出者
56 利用者	BD	水稻	1.69 ha	ha	水稻	1.69 ha	ha		當農計画書提出者
57 利用者	BE	水稻	1.68 ha	ha	水稻	1.68 ha	ha		當農計画書提出者
58 利用者	BF	水稻	1.62 ha	ha	水稻	1.62 ha	ha		當農計画書提出者
59 利用者	BG	水稻	1.6 ha	ha	水稻	1.6 ha	ha		當農計画書提出者
60 利用者	BH	水稻	1.58 ha	ha	水稻	1.58 ha	ha		當農計画書提出者
61 利用者	BI	水稻	1.55 ha	ha	水稻	1.55 ha	ha		當農計画書提出者
62 利用者	BJ	花き	1.53 ha	ha	花き	1.53 ha	ha		當農計画書提出者
63 利用者	BK	水稻	1.48 ha	ha	水稻	1.48 ha	ha		當農計画書提出者
64 利用者	BL	水稻	1.43 ha	ha	水稻	1.43 ha	ha		當農計画書提出者
65 利用者	BM	野菜	1.39 ha	ha	野菜	1.39 ha	ha		當農計画書提出者
66 利用者	BN	水稻	1.38 ha	ha	水稻	1.38 ha	ha		當農計画書提出者

属性	農業を担う者 (氏名・名称)	現状			10年後 (目標年度:令和 13 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
67	利用者	BO	水稻	1.36 ha	ha	水稻	1.36 ha	ha
68	利用者	BP	水稻	1.3 ha	ha	水稻	1.3 ha	ha
69	利用者	BQ	水稻	1.21 ha	ha	水稻	1.21 ha	ha
70	利用者	BR	水稻	1.18 ha	ha	水稻	1.18 ha	ha
71	利用者	BS	水稻	1.07 ha	ha	水稻	1.07 ha	ha
72	利用者	BT	水稻	1.03 ha	ha	水稻	1.03 ha	ha
73	利用者	BU	水稻	1.03 ha	ha	水稻	1.03 ha	ha
74	利用者	BV	水稻	1.01 ha	ha	水稻	1.01 ha	ha
75	利用者	BW	水稻	1 ha	ha	水稻	1 ha	ha
76	利用者	BX	水稻	1 ha	ha	水稻	1 ha	ha
77	利用者	BY	水稻	0.97 ha	ha	水稻	0.97 ha	ha
78	利用者	BZ	水稻	0.93 ha	ha	水稻	0.93 ha	ha
79	利用者	CA	水稻	0.81 ha	ha	水稻	0.81 ha	ha
80	利用者	CB	水稻	0.76 ha	ha	水稻	0.76 ha	ha
81	利用者	CC	水稻	0.75 ha	ha	水稻	0.75 ha	ha
82	利用者	CD	水稻	0.74 ha	ha	水稻	0.74 ha	ha
83	利用者	CE	水稻	0.73 ha	ha	水稻	0.73 ha	ha
84	利用者	CF	水稻	0.73 ha	ha	水稻	0.73 ha	ha
85	利用者	CG	水稻	0.72 ha	ha	水稻	0.72 ha	ha
86	利用者	CH	水稻	0.72 ha	ha	水稻	0.72 ha	ha
87	利用者	CI	水稻	0.69 ha	ha	水稻	0.69 ha	ha
88	利用者	CJ	水稻	0.69 ha	ha	水稻	0.69 ha	ha
89	利用者	CK	野菜	0.67 ha	ha	野菜	0.67 ha	ha
90	利用者	CL	水稻	0.66 ha	ha	水稻	0.66 ha	ha
91	利用者	CM	水稻	0.66 ha	ha	水稻	0.66 ha	ha
92	利用者	CN	水稻	0.65 ha	ha	水稻	0.65 ha	ha
93	利用者	CO	水稻	0.58 ha	ha	水稻	0.58 ha	ha
94	利用者	CP	野菜	0.55 ha	ha	野菜	0.55 ha	ha
95	利用者	CQ	水稻	0.52 ha	ha	水稻	0.52 ha	ha
96	利用者	CR	水稻	0.5 ha	ha	水稻	0.5 ha	ha
97	利用者	CS	水稻	0.49 ha	ha	水稻	0.49 ha	ha
98	利用者	CT	水稻	0.48 ha	ha	水稻	0.48 ha	ha
99	利用者	CU	水稻	0.45 ha	ha	水稻	0.45 ha	ha
100	利用者	CV	水稻	0.4 ha	ha	水稻	0.4 ha	ha
101	利用者	CW	水稻	0.39 ha	ha	水稻	0.39 ha	ha
102	利用者	CX	水稻	0.39 ha	ha	水稻	0.39 ha	ha
103	利用者	CY	水稻	0.34 ha	ha	水稻	0.34 ha	ha
104	利用者	CZ	その他	0.34 ha	ha	その他	0.34 ha	ha
105	利用者	DA	水稻	0.33 ha	ha	水稻	0.33 ha	ha
106	利用者	DB	水稻	0.33 ha	ha	水稻	0.33 ha	ha
107	利用者	DC	水稻	0.32 ha	ha	水稻	0.32 ha	ha
108	利用者	DD	水稻	0.32 ha	ha	水稻	0.32 ha	ha
109	利用者	DE	水稻	0.3 ha	ha	水稻	0.3 ha	ha
110	利用者	DF	水稻	0.3 ha	ha	水稻	0.3 ha	ha
111	利用者	DG	水稻	0.29 ha	ha	水稻	0.29 ha	ha
112	利用者	DH	その他	0.29 ha	ha	その他	0.29 ha	ha
113	利用者	DI	水稻	0.29 ha	ha	水稻	0.29 ha	ha
114	利用者	DJ	その他	0.29 ha	ha	その他	0.29 ha	ha
115	利用者	DK	水稻	0.29 ha	ha	水稻	0.29 ha	ha
116	利用者	DL	水稻	0.29 ha	ha	水稻	0.29 ha	ha
117	利用者	DM	水稻	0.28 ha	ha	水稻	0.28 ha	ha
118	利用者	DN	その他	0.25 ha	ha	その他	0.25 ha	ha
119	利用者	DO	水稻	0.25 ha	ha	水稻	0.25 ha	ha
120	利用者	DP	水稻	0.25 ha	ha	水稻	0.25 ha	ha
121	利用者	DQ	その他	0.23 ha	ha	その他	0.23 ha	ha
122	利用者	DR	花き	0.23 ha	ha	花き	0.23 ha	ha
123	利用者	DS	水稻	0.22 ha	ha	水稻	0.22 ha	ha
124	利用者	DT	水稻	0.21 ha	ha	水稻	0.21 ha	ha
125	利用者	DU	その他	0.2 ha	ha	その他	0.2 ha	ha
126	利用者	DV	水稻	0.19 ha	ha	水稻	0.19 ha	ha
127	利用者	DW	水稻	0.19 ha	ha	水稻	0.19 ha	ha
128	利用者	DX	水稻	0.19 ha	ha	水稻	0.19 ha	ha
129	利用者	DY	水稻	0.19 ha	ha	水稻	0.19 ha	ha
130	利用者	DZ	水稻	0.19 ha	ha	水稻	0.19 ha	ha
131	利用者	EA	水稻	0.19 ha	ha	水稻	0.19 ha	ha
132	利用者	EB	水稻	0.19 ha	ha	水稻	0.19 ha	ha
133	利用者	EC	水稻	0.16 ha	ha	水稻	0.16 ha	ha
134	利用者	ED	その他	0.14 ha	ha	その他	0.14 ha	ha
135	利用者	EE	水稻	0.14 ha	ha	水稻	0.14 ha	ha

属性	農業を担う者 (氏名・名称)	現状			10年後 (目標年度:令和 13 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
136	利用者 EF	その他	0.1 ha	ha	その他	0.1 ha	ha		當農計画書提出者
137	利用者 EG	水稻	0.1 ha	ha	水稻	0.1 ha	ha		當農計画書提出者
138	利用者 EH	水稻	0.1 ha	ha	水稻	0.1 ha	ha		當農計画書提出者
139	利用者 EI	水稻	0.1 ha	ha	水稻	0.1 ha	ha		當農計画書提出者
140	利用者 EJ	その他	0.1 ha	ha	その他	0.1 ha	ha		當農計画書提出者
141	利用者 EK	その他	0.1 ha	ha	その他	0.1 ha	ha		當農計画書提出者
142	利用者 EL	水稻	0.1 ha	ha	水稻	0.1 ha	ha		當農計画書提出者
143	利用者 EM	水稻	0.1 ha	ha	水稻	0.1 ha	ha		當農計画書提出者
144	利用者 EN	野菜	0.1 ha	ha	野菜	0.1 ha	ha		當農計画書提出者
145	認農 EO	水稻	0.93 ha	ha	水稻	0.93 ha	ha		拡大希望者(他の集落)
146	認就 EP	野菜	2.88 ha	ha	野菜	2.88 ha	ha		新規就農者
147	認就 EQ	野菜	1.03 ha	ha	野菜	1.03 ha	ha		新規就農者
148	認就 ER	野菜	0.79 ha	ha	野菜	0.79 ha	ha		新規就農者
149	認農 ES	畜産	0.11 ha	ha	畜産	0.11 ha	ha		畜産農家
150	利用者 ET	畜産	1.33 ha	ha	畜産	1.33 ha	ha		畜産農家

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			