

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年度
市町村名 (市町村コード)	雲南市 (32209)
地域名 (地域内農業集落名)	日登地区 (東大谷、天殿、小川上、坂本口、万場、川上上、川上下、大川上、大川下、新殿、古殿、井戸、上宇山、下宇山、城角、本谷中、本谷下、中谷上、中谷下、本谷上)

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)	198.71 ha
① 農業振興地域のうち農用地区域内の農地面積	198.71 ha
② 田の面積	147.92 ha
③ 畑の面積(果樹、茶等を含む)	50.79 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	2.4 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	0.2 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) 遊休農地面積:0.26ha	

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

日登地区は、水稻を主に手掛けている地域の担い手(農事組合法人が3組織、任意営農団体も複数)が存在している。

ただ、担い手に担ってもら(集積する)農地の面積に対して、既存の担い手では請け負いきれず、担えない農地の遊休化が加速しているため、新たな担い手の確保が急務である。また、担い手同士の広域連携を進めることで、農業の効率化を図ることも求められる。

農業従事者の高齢化も加速度的に進んでいる。後継者も不足していて農業経営、草刈りなどの農地維持管理についても実施が困難になりつつあり、将来の農業、集落の維持に危機感を抱いている。農地ばかりでなく、農地に隣接する林地において竹林が繁茂し、農地に悪影響を及ぼしている。

圃場についても条件の悪いところが多く、大規模な圃場整備事業、または圃場の修繕などを行い、その圃場規模に見合った農業機械を導入することで、営農効率を上げていくことが必要。

農業経営の悪化も深刻な問題である。立地的なことに起因する非効率な農業に加えて、資材・燃料などといった物価高騰が追い打ちとなっている。更には農業機械の度重なる値上げも機械更新ができないといった現状に陥っている。

鳥獣被害にも悩まされている。電気牧柵などの対策を施してはいるが、完全な防止策には至っておらず、圃場の内外問わず荒らされて困っている。被害が続くことにより農業者の耕作意欲の減退、崩された畦畔、水路の復旧にも手間がかかり続けている。

(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)

- ①圃場整備の推進を図り、農業経営の効率化と将来に向けた農業の安定化を進める。
- ②機械の共同利用や共同防除といった近隣の担い手との相互連携を図り、農業経営の効率化に繋げる。
- ③スマート農業を進めることにより作業の省力化を図る。また、有機農業に積極的に取り組み、環境に優しい農業を目指す。
- ④既存法人構成員の若返りを図るとともに、若手の農業者を確保・育成し、兼業農家であっても持続可能な農業に向けての対策。
- ⑤遊休農地・荒廃地の増加を防ぐよう取り組むが、既に荒廃地となっている土地の活用策を模索する。
- ⑥有害鳥獣による農作物被害の軽減に向け、防護柵による防除及びその管理の徹底など集落全体で被害対策に取り組む。
- ⑦農業で安定的な経営ができるよう農業所得の向上に努め、魅力ある農産物の生産・開発に取り組み、後継者の確保、集落維持に繋げる。
- ⑧物価高騰対策。
- ⑨主な栽培作物は、水稲、果樹(ぶどう等)、山椒、その他野菜

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			
継続して集落での話し合いを行い、目標地図の見直しを行うなかで、農地の集積・集約化の取り組みを進める。			
(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	5.8	%	将来の目標とする集積率 67 %
(3) 農用地の集団化(集約化)に関する目標			
担い手への集積を進めることを目標とするが、集積できない農地が発生する際には対応方法を協議・検討する。			

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
担い手が不足する地域では、農作業受委託を促進するとともに、地域全体で農用地の確保・有効利用を図る必要があるため、本市、雲南市農業委員会、農地中間管理機構、島根県農業協同組合、土地改良区等の関係機関・団体が連携し、地域の合意形成を図りながら、面としてまとまった形で農用地の集約化を進めることにより、団地面積の増加を図るとともに、担い手への農用地の集積を加速する。
(2) 農地中間管理機構の活用方法
本市、雲南市農業委員会、島根県農業協同組合は、農地中間管理機構が行う農地売買事業等の機能を活かした農地中間管理事業等を推進するため、農地中間管理機構に対し、農作業の委託のあっせん等について情報提供、事業の協力を行う。
(3) 基盤整備事業への取組
生産性や品質の向上、コスト縮減、農作業の効率化を図るため、農地の大区画化・汎用化、排水性の改良、地下かんがい施設の普及など農業生産基盤の整備を推進し、農業者が必要な生産基盤整備に積極的に取り組めるよう、各種補助事業を活用し、農家負担の軽減に努め、事業実施にあたっては担い手集積農地、また将来担い手に集積の見込みのある農地について重点的に推進を図る。
(4) 多様な経営体の確保・育成の取組
本市は、新たに農業経営を営もうとする青年等や農業を担う多様な人材の確保に向けて、島根県東部農林水産振興センター雲南事務所農業部や島根県農業協同組合など関係機関と連携し、就農等希望者に対する情報提供、住居の紹介や移住相談対応等の支援、農業技術・農業経営に要する知識の習得に向けた研修の実施や必要となる農用地等や農業用機械等のあっせん・確保、資金調達のサポートを行う。
(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
農作業受委託の推進に向けて、雲南市農業委員会、農地中間管理機構及び島根県農業協同組合を含む農業支援サービス事業者による農作業受託料金の情報提供の推進や、農作業受託事業を実施する生産組織の育成、農作業受委託の活用の周知等を行うことにより、農作業の受委託を促進するための環境の整備を図る。

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】

- ①有害鳥獣による農作物被害の軽減に向け、防護柵による防除及びその管理の徹底、農地周辺の雑草等の刈払いや餌場となる食物残渣のゴミ捨て場の除去など、集落全体で被害対策に取り組む意識を更に高める必要がある。
このため防護柵については、国・県事業などを活用し、集落内の農地全体をカバーできる設置方法を推進するとともに、総合的な被害対策が図られるようリーダーの養成を図るなど集落全体での取組を推進する体制整備を県と連携して進める。
有害鳥獣捕獲は、捕獲主体である狩猟者の育成を図るため、特に農業者の狩猟免許の取得促進や捕獲技術の向上に係る研修会開催を計画する。
引き続き雲南市猟友会など関係団体と連携し、国・県の支援も仰ぎつつ増加傾向にあるシカを中心に複数自治体による広域での捕獲を推進するとともに、近年被害が拡大するサルはGPS装置等を用いた行動監視により地域と連携した被害を未然に防ぐ取組に加え、有害鳥獣駆除班による対象鳥獣の捕獲に継続的に努める。
- ②農業の持つ物質循環機能を生かし、生産性との調和などに留意しつつ、土づくり等を通じて化学肥料、農薬の使用等による環境負荷の軽減や生物多様性に寄与する従来の営農活動を拡大・推進するとともに、「雲南市脱炭素社会実現計画」に沿った取組について、関係機関等と協議、検討を行い、各種事業を活用し実施する。
- ③ICT(情報通信技術)の急速な発展・普及により、農業や食関連産業等において新たな展開が期待されています。特に農業分野では、農業者の高齢化、担い手や労働力の不足が続いており、農業を成長産業とするためには、ロボット技術や情報通信技術(ICT)を活用したスマート農業や、AI、IoT、ビッグデータなどのデジタル技術を利用した農業のDX(デジタルトランスフォーメーション)の推進が必要不可欠であり、DXの導入・普及に当っては、特に行政からの働きかけが重要となるため、島根県東部農林水産振興センター雲南事務所農業部、島根県農業協同組合と協力して推進を図る。
- ④新たな集出荷システムの構築と流通の最適化を図り、市内をはじめ近隣市町での地産地消に努めるとともに、県外での地産都商や海外輸出の拡大も見据えた取組を推進する。
- ⑤条件が不利な圃場の耕作放棄を抑制するため、特用作物や果樹等の品目について農家が意欲的に取り組める収支計画や栽培技術の確立を推進する。
- ⑦中山間地域等直接支払制度、多面的機能支払制度、環境保全型農業直接支払制度等各種事業を活用し、農地を守り、地域環境を守る取組を推進する。
- ⑧農作物の生産性や品質向上、コスト縮減や農作業の効率化を図るため、ビニールハウス等の施設整備及び農地の大区画化・汎用化、排水性の改良や地下かんがい施設の普及など、各種事業を活用しながら農業生産基盤の整備、維持を推進する。
- ⑨地域内での耕畜連携を進め、鳥獣害対策と連携した飼料作物が安定生産できる環境整備や、コントラクター(飼料の生産受託組織)などによる需要に応じた自給飼料の生産を推進し、自給飼料の積極的な確保に努める。また、国の補助事業を活用し、家畜排泄物処理施設の整備や長寿命化を進めるとともに、堆肥等の利活用を拡大するため情報提供や広域流通を推進する。
- ⑩収益性の高い園芸作物の拡大について、これまで進めてきた、なべちゃん葱、アンジェレ(ミニトマト)を他の白ネギとミニトマトにも拡充して推進する。加えて、玉ねぎ、アスパラガスや山椒等の生産拡大も図ります。更に水耕野菜「みどりちゃん」やとうがらしの生産を継続することで、園芸作物の維持・拡大を支援する。
- ⑩本市の畜産業は、本市農業の基幹部門として地域経済の発展に大きな役割を担っており、経営拡大・維持が図られるよう関係機関と連携し支援する。
- ⑩規模拡大や省力化などの取組が個々の経営体では困難な場合、経営活動を広域化することで、一体的に作業効率化や営農コスト削減などが追及出来るメリットがあるため、引き続き集落営農組織が近隣組織や多様な人材と連携することにより、地域農業・農村を持続的に発展する体制づくりを進める。
また、複数の集落を単位として、多様な組織や関係者が連携して農地の保全管理、農業振興、買い物や子育て支援等の生活扶助等の地域コミュニティ活動も含めた維持・活性化など農村型地域運営組織の形成を進める。

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 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
利用者	Y	水稻	4 ha	0.2 ha	水稻	4 ha	0.2 ha		
利用者	A	水稻	1.1 ha	0.7 ha	水稻	1.1 ha	0.7 ha		
利用者	B	水稻	0.8 ha	0.5 ha	水稻	0.8 ha	0.5 ha		
認農	L	水稻・畜産	1 ha	0.1 ha	水稻	1 ha	0.1 ha		
利用者	T	水稻	0.3 ha	0.1 ha	水稻	0.3 ha	0.1 ha		
認農	A1	水稻	4.1 ha	0.7 ha	水稻	4.3 ha	0.2 ha		
利用者	G	水稻	0.4 ha	- ha	水稻	0.4 ha	- ha		
利用者	M	水稻	0.3 ha	- ha	水稻	0.3 ha	- ha		
利用者	N	水稻	0.2 ha	- ha	水稻	0.2 ha	- ha		
認農	Z	水稻	1.3 ha	1.5 ha	-	- ha	- ha		
利用者	P	水稻	0.1 ha	- ha	-	- ha	- ha		
利用者	O	水稻	0.3 ha	0.3 ha	-	- ha	- ha		
利用者	J	水稻	0.3 ha	0.3 ha	-	- ha	- ha		
利用者	U	水稻	0.2 ha	- ha	-	- ha	- ha		
利用者	K	水稻	0.1 ha	0.1 ha	水稻	0.1 ha	0.1 ha		
利用者	H	水稻	0.2 ha	- ha	-	- ha	- ha		
利用者	F	水稻	0.3 ha	0.3 ha	水稻	0.3 ha	0.3 ha		
利用者	I	水稻	0.2 ha	0.2 ha	水稻	0.2 ha	0.2 ha		
利用者	S	水稻	0.7 ha	0.9 ha	水稻	0.7 ha	0.9 ha		
利用者	Q	水稻	- ha	0.3 ha	水稻	- ha	0.3 ha		
認農	C1	水稻	4.3 ha	6.6 ha	水稻	4.3 ha	6.6 ha		
利用者	C	水稻	0.1 ha	- ha	水稻	0.1 ha	- ha		
利用者	D	水稻	1.9 ha	- ha	水稻	1.9 ha	- ha		
利用者	E	水稻	0.5 ha	- ha	水稻	0.5 ha	- ha		
利用者	D1	水稻	0.1 ha	- ha	水稻	0.1 ha	- ha		
認農	X	果樹	0.3 ha	- ha	果樹	0.3 ha	- ha		
利用者	V	水稻	0.3 ha	- ha	水稻	0.3 ha	- ha		
利用者	B1	水稻・野菜	0.9 ha	- ha	水稻・野菜	0.9 ha	- ha		
認農	E1	山椒	ha	- ha	山椒	ha	- ha		
認農	W	果樹	0.8 ha	- ha	果樹	0.8 ha	- ha		
利用者	R	水稻	0.7 ha	- ha	水稻	0.7 ha	- ha		
計	31経営体		25.8 ha	12.8 ha		23.6 ha	10.2 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、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。