

第2 効率的かつ安定的な農業経営の基本的指標

第1に示した目標を実現する効率的かつ安定的な農業経営の指標として、現に市内で展開している優良事例を踏まえ、食料・農業・農村基本法や上越市食料・農業・農村基本条例の理念を念頭に置きつつ、主要な営農類型を示すと次のとおりとなる。また、それぞれの経営体においては、「生産方式の合理化」、「経営管理の方法」、「農業従事の態様等」について取り組み、効率的かつ安定的な農業経営の指標の実現を目指すものとする。

[個別経営体]

○生産方式の合理化

- ・基盤整備による区画整備、スマート農業技術や直播技術の導入、ほ場の集約化等により省力化を図る。

○経営管理の方法

- ・PC等を活用した記帳及び経営分析による経営の改善を図る。
- ・複式簿記記帳の実施により経営と家計の分離を図る。
- ・青色申告の実施

○農業従事の態様等

- ・家族経営協定の締結に基づく給料制、休日制の導入
- ・農繁期における臨時雇用従事者の確保

区分	営農類型	経営規模	生産方式
個別経営体	1 平場水稻単一型	<作付面積>	<資本装備>
	主食用米＋加工用米	主食用米 14.0ha	・作業場兼格納庫（60坪） 1棟
		加工用米 6.0ha	・パイプハウス（110坪） 1棟
	[所得目標963万円]		・トラクター（80ps） 1台
	[従事者数 2.0人]	<経営面積>	・乗用田植機（8条） 1台
	粗収益 31,633千円	20.0ha	・コンバイン（5条） 1台
	経営費 22,029千円	自作地 1.0ha	・フォークコリフト（1.5トン） 1台
	所得率 30.4%	借地 18.0ha	・乾燥機（45石） 2台
	1人当たり労働時間		・トラック（1t） 1台
	1,596時間		・精米機（210kg/hr） 1台
			・色彩選別機（360kg/hr） 1台
			・ドローン 1台
			<その他条件>
			・主食用米の一部を直売
			・密苗、側条施肥を導入

区分	営農類型	経営規模	生産方式
	2 平場土地利用型 主食用米＋加工用米＋大豆＋水稲作業受託 [所得目標637万円] [従事者数 1人] 粗収益 22,441千円 経営費 16,067千円 所得率 28.4% 1人当たり労働時間 1,490時間	<作付面積> 主食用米 5.8ha 加工用米 4.2ha 大豆 2.0ha 水稲作業受託 5.0ha <経営面積> 12.0ha 自作地 1.5ha 借地 10.5ha 作業受託 5.0ha	<資本装備> ・作業場兼格納庫（50坪） 1棟 ・パイプハウス（130坪） 1棟 ・トラクター（40ps） 1台 ・乗用田植機（8条） 1台 ・コンバイン（4条） 1台 ・フォークリフト（1.5トン） 1台 ・乾燥機（45石） 2台 ・精米機（210kg/hr） 1台 ・色彩選別機（360kg/hr） 1台 ・ドローン 1台 <その他の条件> ・密苗、側条施肥を導入 ・作業受託は30a区画を基準とする。 ・大豆の収穫調整は委託する。
	3 平場野菜複合型 主食用米＋大豆＋露地野菜 [所得目標948万円] [従事者数 2.0人] 粗収益 26,375千円 経営費 16,897千円 所得率 35.9% 1人当たり労働時間 1,586時間	<作付面積> 主食用米 9.0ha 大豆 2.0ha えだまめ 0.5ha ブロッコリー 0.2ha アスパラ菜 0.02ha <経営面積> 11.7ha 自作地 1.5ha 借地 10.2ha	<資本装備> ・作業場兼格納庫（40坪） 1棟 ・パイプハウス（85坪） 1棟 ・トラクター（45ps） 1台 ・乗用田植機（8条） 1台 ・コンバイン（5条） 1台 ・フォークリフト（1.5トン） 1台 ・乾燥機（50石） 2台 ・トラック（1t） 1台 ・精米機（210kg/hr） 1台 ・色彩選別機（360kg/hr） 1台 <その他の条件> ・水稲の半分は直売 ・えだまめの収穫・出荷調整は委託 ・大豆の防除・収穫は委託

区分	営農類型	経営規模	生産方式
個別経営 営 体	3 平場野菜複合型 主食用米＋大豆＋露地野菜 [所得目標948万円] [従事者数 2.0人] 粗収益 26,375千円 経営費 16,897千円 所得率 35.9% 1人当たり労働時間 1,586時間	<作付面積> 主食用米 9.0ha 大豆 2.0ha えだまめ 0.5ha ブロッコリー 0.2ha アスパラ菜 0.02ha <経営面積> 11.7ha 自作地 1.5ha 借地 10.2ha	<資本装備> ・作業場兼格納庫（40坪） 1棟 ・パイプハウス（85坪） 1棟 ・トラクター（45ps） 1台 ・乗用田植機（8条） 1台 ・コンバイン（5条） 1台 ・フォークリフト（1.5トン） 1台 ・乾燥機（50石） 2台 ・トラック（1t） 1台 ・精米機（210kg/hr） 1台 ・色彩選別機（360kg/hr） 1台 <その他の条件> ・水稻の半分は直売 ・えだまめの収穫・出荷調整は委託 ・大豆の防除・収穫は委託
	4 中山間地土地利用型 主食用米＋そば [所得目標468万円] [従事者数 1.0人] 粗収益 14,878千円 経営費 10,195千円 所得率 31.5% 1人当たり労働時間 1,852時間	<作付面積> 主食用米 6.5ha そば 2.0ha <経営面積> 8.5ha 自作地 0.5ha 借地 8.0ha	<資本装備> ・作業場兼格納庫（35坪） 1棟 ・パイプハウス（56坪） 1棟 ・トラクター（28ps） 1台 ・乗用田植機（4条） 1台 ・コンバイン（2条） 1台 ・フォークリフト（1.5トン） 1台 ・乾燥機（40石） 1台 ・軽トラック 1台 ・精米機（200kg/hr） 1台 ・色彩選別機（200kg/hr） 1台 ・そば播種機 1台 <その他の条件> ・米の販売は直売を含む

区分	営農類型	経営規模	生産方式
個別経営主体	5 全域肉用牛単一型 [所得目標1,275万円] [従事者数 3.0人] 粗収益 187,426千円 経営費 174,674千円 所得率 6.8% 1人当たり労働時間 1,980時間	<作付面積> 肉用牛 200頭	<資本装備> ・牛舎 (368坪) 1棟 ・堆肥舎m (94坪) 1棟 ・ダンプカー (2トン) 1台 ・トラクター (30ps) 1台
	6 全域酪農単一型 [所得目標877万円] [従事者数 2.0人] 粗収益 83,073千円 経営費 74,298千円 所得率 10.6% 1人当たり労働時間 1,995時間	<作付面積> 酪農 60頭	<資本装備> ・成牛舎 (210 坪) 1 棟 ・育成牛舎 (28 坪) 1 棟 ・尿溜 (125 m ³) 1 棟 ・堆肥舎(1/2 リース) (210 坪) 1 棟 ・収納庫 (26 坪) 1 棟 ・バーンクリーナ 1 台 ・ミルカ (クラスター1/2 リース) 1 台 ・バルククーラー (クラスター1/2 リース) 1 台 ・自動給餌機 1 台 ・トラクター (54ps) (2 戸共有) 1 台 ・ショベルローダ (800 kg) (2 戸共有) 1 台 ・ダンプ (2 トン) 1 台 ・細霧システム 16 台

[組織経営体]

○生産方式の合理化

- ・基盤整備による区画整備、スマート農業技術や直播技術の導入、ほ場の集約化等により省力化を図る。

○経営管理の方法

- ・PC等を活用した記帳及び経営分析による経営の改善を図る。
- ・青色申告の実施
- ・経営体の体質強化のため、自己資本の充実を図る。

○農業従事の態様等

- ・雇用就業者の就業環境整備を図る。
- ・社会保険等の加入
- ・農繁期における臨時雇用従事者の確保

区分	営農類型	経営規模	生産方式
組 織 経 営 体	1 平場土地利用型	<作付面積>	<資本装備>
	主食用米＋加工用米＋大豆	主食用米 50.0ha	・作業場兼格納庫（100坪） 1棟
		加工用米 10.0ha	・パイプハウス（260坪） 1棟
		W C S 15.0ha	・トラクター（80ps・車輪） 3台
	[主たる従事者の給与 報酬目標 498万円]	大豆 25.0ha	・トラクター（90ps・セミク） 1台
	[従事者数 8人]	<経営面積>	・乗用田植機（8条） 2台
	粗収益 132,628千円	100.0ha	・コンバイン（6条） 3台
	経営費 92,816千円	借地 100.0ha	・フォークリフト（1.5トン） 1台
	所得率 30.0%		・乾燥機（60石） 5台
	1人当たり労働時間 1,331時間		・トラック（1t） 1台
			・軽トラック 3台
			・精米機（300kg/hr） 1台
			・色彩選別機（2.7t/hr） 2台
			・ドローン 2台
			・不耕起V溝直播機（2.4m） 1台
			・大豆コンバイン（2.6m） 1台

	営農類型	経営規模	生産方式
組 織 経 営 体	2 平場露地園芸複合 型 主食用米＋加工用米＋ 大豆＋露地野菜 [主たる従事者の給与 報酬目標 450万円] [従事者数 6人] 粗収益 93,009千円 経営費 66,313千円 所得率 28.7% 1人当たり労働時間 1,754時間	<作付面積> 主食用米 24.0ha 加工用米 8.0ha 大豆 8.0ha えだまめ 6.0ha ブロッコリー 1.0ha アスパラ菜 0.05ha <経営面積> 46.1ha 借地 46.1ha	<資本装備> ・作業場兼格納庫（90坪） 1棟 ・パイプハウス（230坪） 1棟 ・堆肥盤（22坪） 1棟 ・トラクター（80ps・車輪） 1台 ・トラクター（60ps・車輪） 1台 ・乗用田植機（8条） 2台 ・コンバイン（6条） 1台 ・コンバイン（5条） 1台 ・フォークリフト（1.5トン） 1台 ・乾燥機（50石） 3台 ・トラック（1t） 1台 ・軽トラック 2台 ・精米機（300kg/hr） 1台 ・色彩選別機（2.3t/hr） 1台 ・ドローン 1台 ・大豆コンバイン 1台 <その他の条件> ・アスパラ菜は冬季間の栽培とし、 水稻育苗ハウスを想定 ・えだまめ収穫以降は作業委託及び J A共選出荷
	3 中山間地特産複合 型 主食用米＋そば [主たる従事者の給与 報酬目標 448万円] [従事者数 3.0人] 粗収益 44,392千円 経営費 30,924千円 所得率 30.3% 1人当たり労働時間 1,452時間	<作付面積> 主食用米 17.0ha 加工米 3.0ha そば 7.5ha <経営面積> 27.5ha 借地 27.5ha	<資本装備> ・作業所兼格納庫（90坪） 1棟 ・露地プール育苗（580坪） 1式 ・トラクター（60ps・セミク） 1台 ・田植機（乗用8乗） 1台 ・コンバイン（5条） 1台 ・汎用コンバイン（刈幅2.4m） 1台 ・ファークリフト（1.5トン） 1台 ・乾燥機（50石） 3台 ・軽トラック 2台 ・精米機（300kg/hr） 1台 ・色彩選別機（2.3t/hr） 1台 ・ドローン 2台