



集落営農型法人における畦畔除草の対応可能年齢

集落営農を開始して10年以上が経過した5法人を対象に、畦畔除草作業における対応可能年齢実態調査を行い、その確保状況やリタイア年齢などをもとに担い手の動向予測を行いました。

調査した5法人における主な畦畔除草対応者の平均年齢は64.8歳であり、年代別にみると、60代以上が約7割を占めています。高齢化に伴って畦畔除草を法人へ委託した時の年齢と、父親世代の畦畔除草からのリタイア年齢をもとに算出した畦畔除草の対応可能年齢は、該当する36名（60代2名、70代21名、80代13名）の平均で76.7歳でした。この数値は、日本人男性の平均寿命79.2歳を2.5歳下回っているものの、平均健康年齢72.3歳を4.4歳上回っています。

調査した5法人の関係農家数は平均19戸であり、このうち調査時点における実質的な畦畔除草戸数は、2地域居住者などへの委託も含めて1法人平均14.2戸で、1戸当りの畦畔除草面積は平均109a、畦畔除草時間は81hrでした。

2025年の高齢化率を予測すると、後継者同居比率が低い3法人の高齢化率は63.4～91.1%に達し、1戸当りの畦畔除草面積は平均284a、畦畔除草時間は平均203hrとなり、集落内の農家のみで畦畔除草に対応していくのは困難になると見込まれます。そのため、後継者同居比率が低い法人では、Uターン者などの新たな畦畔除草対応者を15年間で6名程度確保していく必要があります。

表. 集落営農型法人における畦畔除草の対応可能年齢と1戸当り畦畔除草面積

	A法人	B法人	C法人	D法人	E法人	平均
対応可能年齢	74.9歳 (11名)	75.7歳 (3名)	79.3歳 (9名)	75.6歳 (8名)	78.0歳 (5名)	76.7歳 (36名)
関係農家数	20戸	14戸	25戸	17戸	19戸	19.0戸
経営面積	21.1ha	10.3ha	22.0ha	12.0ha	12.2ha	15.5ha
畦畔除草戸数	14戸	14戸	15戸	11戸	17戸	14.2戸
1戸当り畦畔除草面積	150.7a	73.6a	146.7a	109.1a	71.8a	109.3a
10a当り畦畔除草時間	4.8hr	14.4hr	9.3hr	2.5hr	7.5hr	7.4hr
畦畔除草時間合計	1,013hr	1,483hr	2,046hr	300hr	915hr	1,151hr
1戸当り畦畔除草時間	72.3hr	105.9hr	136.4hr	27.3hr	53.8hr	81.1hr
後継者同居農家比率	15.0%	42.9%	-	41.1%	26.3%	25.1%
65歳以上比率2005年実績	46.0%	41.8%	48.3%	34.6%	34.3%	41.0%
2025年予測	63.4%	50.1%	91.1%	44.6%	70.4%	63.9%

問い合わせ先：総務企画部企画調整スタッフ（担当：竹山 孝治）

TEL 0853-22-6697
E_mail:nougi@pref.shimane.lg.jp