

[成果情報名] 長崎県における農業経営改善計画書からみた従事状況と今後の志向

[要約] 長崎県における認定農業者の従事形態は「夫婦のみ」が多く、65歳以上の従事者がいる経営体は半数以上である。主要品目において、従事状況等を分類すると、露地野菜や花きでは、従事年齢が若く、拡大意向も高い。これらの品目では、外部労力確保のためのシステムづくりや営農計画策定への支援を強化する必要がある。

[キーワード] 認定農業者、農業経営改善計画書、従事状況、志向

[担当] 農林技術開発センター・研究企画部門・研究企画室

[連絡先] (代表) 0957-26-3330、(直通) 0957-26-4328

[区分] 総合・営農

[分類] 指導

[背景・ねらい]

認定農業者の計画管理や支援活動の効率化を支援する認定農業者データベースを用い、2011年11月末時点(認定農業者6,376名)で登録・更新した農業経営改善計画書をもとに、本県における認定農業者の計画達成に向けた支援活動の参考とするため、地域や品目ごとの従事状況や品目導入の志向などを分類する。

[成果の内容・特徴]

1. 家族経営における認定農業者の経営主年齢は平均55歳で、規模拡大の志向者割合が52%、60日以上に従事者(以下、「従事者」という。)は2.7人、平均年齢57.1歳である。従事構成では夫婦のみが33%と最も多い。地域別の、規模拡大志向者割合は、経営主の年齢が高い対馬、長崎で低い。従事構成は、島原が夫婦+子、夫婦+親の形態が18%、27%と夫婦を中心にした2世代による従事割合が多く、離島地域では、夫婦のみ及び本人のみの従事形態が多い(表1)。
2. 家族経営における従事者の平均年齢は57.1歳で、経営主平均年齢の55.0歳より高く、65歳以上の従事者が半数以上である。地域別では、39歳以下の従事者がいる経営体の割合が島原、壱岐、県北で高く、65歳未満の従事者がいない経営体の割合は、対馬、長崎で高い(表2)。
3. 主要園芸品目における従事者の平均年齢は、みかん類、びわ、アスパラガスで高く、従事者数が多いカーネーション、ブロッコリー、レタス、はくさいで低い。作付規模の動向において、拡大及び新規導入志向が高いのは、きく、ブロッコリー等露地野菜、花きである。果樹では現状維持、減少・切替の割合が高く、これらの品目では、夫婦のみの従事構成割合が高い(表3)。
4. 高齢者が多い地域や拡大志向が高い品目においては、外部労力の要求が高くなることから、地域での労力確保・補完システムなどの対策が必要である。拡大・新規導入志向が高い品目では、農業経営改善計画の見直しに、線形計画法や試算計画法を活用し、雇用労力や収支試算等により営農計画の策定を支援する必要がある。

[成果の活用面・留意点]

1. 認定農業者データベースへの入力ルール徹底により、分類等の精度は向上する。

[具体的データ]

表1 地域別従事構成等

	認定農業者数	経営主平均年齢	規模拡大志向者割合	1戸当たり60日以上農業従事者	60日以上農業従事者(家族経営)、従事構成割合(%)						
					夫婦のみ	夫婦+子	夫婦+親	本人+子	本人+親	本人のみ	その他
県計	6,376	55.0	52	-	-	-	-	-	-	-	-
うち家族経営	6,184	55.0	52	2.7	33	14	22	2	16	7	7
長崎	835	57.5	31	2.5	37	9	18	1	18	8	7
（地域別、家族経営）											
県央	1,133	56.5	54	2.5	33	13	22	2	15	11	4
島原	2,623	52.6	56	2.9	27	18	27	1	16	3	9
県北	927	56.4	53	2.5	35	13	16	3	18	9	5
五島	302	55.1	53	2.2	44	5	12	1	16	17	6
杵岐	297	56.7	62	2.4	45	12	14	2	14	10	5
対馬	67	61.8	42	2.3	47	5	18	2	11	12	6

表2 60日以上農業従事者地域別年齢区分割合

	平均年齢	～39歳	40歳～44歳	45歳～49歳	50歳～54歳	55歳～59歳	60歳～64歳	65歳～69歳	70歳～	(単位:歳、%)		
										39歳未満がいる	65歳以上がいる	65歳未満がない
県計	57.1	13	6	9	12	14	15	8	22	28	55	6
長崎	60.8	8	5	9	9	12	18	11	28	18	64	12
県央	58.8	9	6	8	13	13	16	10	24	21	57	8
島原	54.9	17	7	11	13	14	12	7	20	39	52	2
県北	58.1	11	5	9	12	16	17	8	23	24	52	6
五島	57.4	9	9	8	10	14	21	11	18	17	43	8
杵岐	58.0	12	7	7	10	12	18	13	21	26	54	11
対馬	62.9	4	4	4	9	19	18	11	31	10	67	17

表3 主要園芸品目別規模、従事構成、規模見直し

作付者数	品目規模(平均、a)			増減率	60日以上農業従事者(平均)		従事構成割合(%)							当該品目の規模見直し(%)			
	現状	目標	増減率		1戸当たり従事者数	年齢	夫婦のみ	夫婦+子	夫婦+親	本人+子	本人+親	本人のみ	その他	拡大	新規導入	現状維持	縮小・切替
だいこん	426	105.7	117.4	1.1	2.9	55.0	29	23	27	1	10	3	7	48	4	43	6
ばれいしょ	1,098	183.4	218.8	1.2	2.9	55.8	28	14	28	1	17	4	9	55	2	37	6
にんじん	514	110.8	130.8	1.2	2.9	55.3	31	21	28	1	9	3	7	57	4	37	3
たまねぎ	656	44.7	67.6	1.5	2.8	57.0	27	14	26	1	16	7	8	57	11	30	2
トマト	367	26.5	30.8	1.2	2.8	56.2	33	14	29	2	10	4	7	42	5	50	3
きゅうり	246	20.5	23.2	1.1	2.7	57.1	30	16	27	2	12	5	7	30	4	62	3
はくさい	332	67.2	77.9	1.2	2.9	54.8	28	22	26	0	12	3	9	45	5	44	5
レタス	437	136.9	155.1	1.1	3.0	54.7	27	20	29	1	13	2	8	59	6	33	2
ブロッコリー	388	64.9	85.2	1.3	2.6	54.4	36	13	20	1	15	7	8	52	20	27	2
すいか	305	47.8	55.6	1.2	3.0	55.9	28	21	29	0	11	1	10	32	3	56	8
ほうれんそう	215	35.9	44.0	1.2	3.0	55.0	23	26	26	0	13	3	10	42	8	46	4
いちご	925	28.0	32.5	1.2	2.8	57.4	30	13	28	2	17	3	8	47	2	49	2
アスパラガス	417	19.2	24.1	1.3	2.4	59.3	39	10	14	2	20	11	4	43	14	41	2
にがうり	199	13.7	17.8	1.3	2.9	56.4	26	18	24	1	15	5	11	41	10	46	4
みかん	1,021	134.5	146.8	1.1	2.6	60.2	35	9	21	2	19	8	6	31	1	56	12
びわ	210	41.4	45.4	1.1	2.6	61.1	34	11	25	0	17	6	7	27	2	64	6
ぶどう	93	42.4	46.0	1.1	2.5	59.0	41	13	18	4	16	3	4	20	4	67	9
梨	62	44.7	46.6	1.0	2.8	58.6	26	11	19	5	18	6	15	19	3	65	13
もも	81	20.6	22.0	1.1	2.6	57.8	40	16	12	4	14	6	9	20	9	72	0
きく	152	50.7	63.4	1.3	2.8	56.1	23	17	33	1	16	5	5	62	4	31	3
カーネーション	39	41.1	45.7	1.1	3.2	52.9	13	33	26	3	8	3	15	49	0	44	8
茶	136	274.4	333.2	1.2	2.6	57.5	29	14	26	1	17	11	2	65	0	29	5

[その他]

研究課題名：企業的農業経営確立手法の開発、認定農業者情報整備事業

予算区分：県単 研究期間：2011～2013年度

研究担当者：清水一也、盛高正史