

四万十町農家対象アンケート事業

報告書

令和2年2月

四万十町スマート定住対策協議会

目次

1 事業概要	2
1-1 事業目的	2
1-2 アンケート調査の方法	2
2 アンケート調査結果	3
2-1 回答者の属性と農業形態	3
2-1-1 年代について	3
2-1-2 農地について	4
2-1-3 営農類型について	7
2-1-4 農業経営従事者数について	9
2-2 四万十町の今後の農業経営について	10
2-2-1 5年後の経営	10
2-2-2 後継者支援に関して	18
2-3 四万十町的生活環境に関して	27
2-3-1 生活環境に関して	27
2-3-2 インターネットや通信機器の通信環境に関して	29
2-3-3 農作物を運ぶ手立てについて	32
3 総括	33
4 参考資料	35
4-1 アンケート調査用紙	35
4-2 クロス集計	39
4-3 自由回答	126

1 事業概要

1-1 事業目的

四万十町では、主要産業である農業の ICT 化による効率的な経営体制の確率と就農環境性の整備が必要とされている。また、それにあわせて生活環境の向上や定住環境の整備も必要不可欠となっている。

このような認識のもと、今後の ICT 実証活動の導入に向けた検討材料として、本事業では、四万十町内の農家を対象に、経営規模や今後の経営意向、ICT の活用状況などについて調査した。

1-2 アンケート調査の方法

本調査では表 1 の通りアンケート調査を実施した。

農家台帳から耕作面積 0.1ha 未満の農業者を除く、全農業者 2214 名を対象として、郵送配布・郵送回収方式によりアンケート調査を実施した。なお、回収期限内に返信のなかった農業者等には調査員から督促し調査票を回収した。

表 1 アンケート調査の方法

項目	内容
調査期間	令和 1 年 10 月 7 日から令和 1 年 10 月 21 日
調査方法	郵送配布郵送回収
調査対象	四万十町内の農業者 2214 名
主な調査内容	農業形態 今後の農業経営について ICT や生活環境について

2 アンケート調査結果

アンケート調査を実施した結果、1340票の回答を得た。そのうち、無回答8票を除く1332票を分析対象とした。この結果、有効回収率は約60.2%（1332票/2214票）となった。

また、集計にあたっては、アンケートに答えていただいた質問ごとに、未回答を含む無効回答を除いたものを母数として集計した。

2-1 回答者の属性と農業形態

2-1-1 年代について

調査の対象とした実質の農業経営者の年代は、「60代」が一番多く31.7%を占め、次いで「70代」が27.2%、「80歳以上」が19.8%、「50代」13.7%、「40代」5.6%、「30代」1.7%、「29歳以下」が0.3%という結果になった。

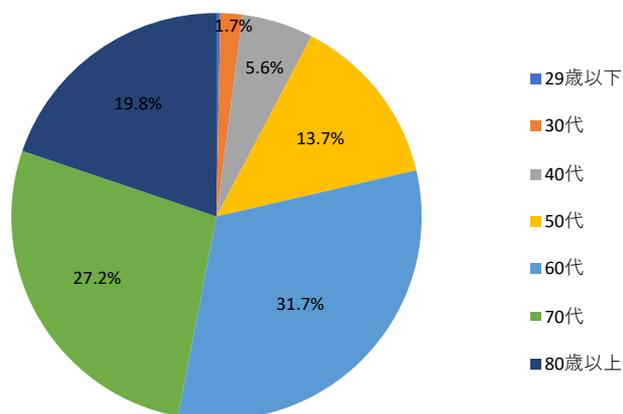


図 1 回答者の年代 (n=1330)

表 2 回答者の年代 (n=1330)

項目	回答数	パーセント
29歳以下	4	0.3%
30代	23	1.7%
40代	75	5.6%
50代	182	13.7%
60代	421	31.7%
70代	362	27.2%
80歳以上	263	19.8%
回答数	1330	100.0%

2-1-2 農地について

1) 農地（所有地）について

アンケートに回答した農業経営者の農地（所有地）の耕作面積については、「0.3ha(3反)以上1ha(1町)未満」が一番多く43.3%となった。次いで「1ha以上3ha未満」が26.8%、「0.3ha未満」が20.8%、「3ha以上」が4.1%となった。

<年代別の特徴>

- ・年代別にみると、年齢の高い世代は若い世代よりも、「0.3ha未満」の耕作地を所有する傾向が見受けられた。

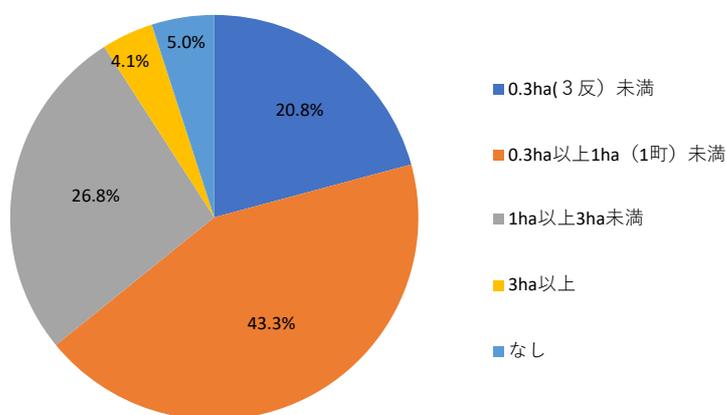


図 2 農地（所有地）の耕作面積（n=1313）

表 3 農地（所有地）の耕作面積（n=1313）

項目	回答数	パーセント
0.3ha(3反) 未満	273	20.8%
0.3ha以上1ha(1町) 未満	569	43.3%
1ha以上3ha未満	352	26.8%
3ha以上	54	4.1%
なし	65	5.0%
回答数	1313	100.0%

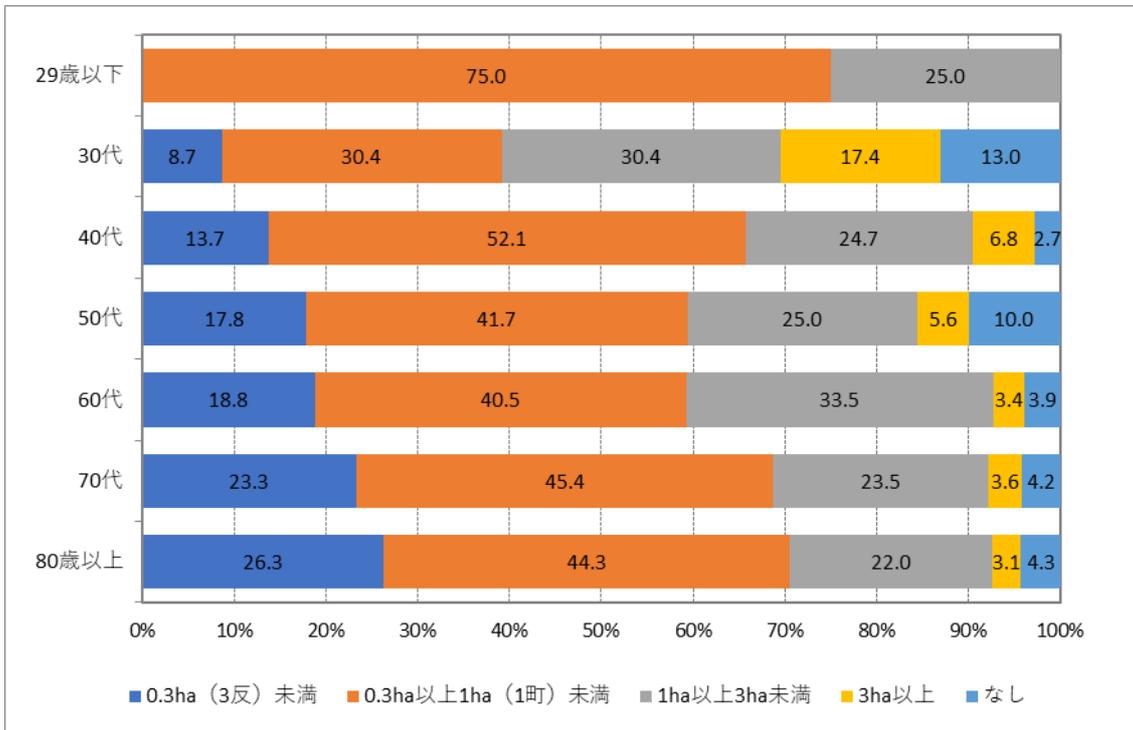


図 3 年代別耕作面積（所有地）（n=1311）

表 4 年代別耕作面積（所有地）（n=1311）

		耕作面積					
		合計	0.3ha (3反) 未満	0.3ha以上1ha (1町) 未満	1ha以上3ha 未満	3ha以上	なし
年代	全体	1311	273	568	351	54	65
		100	20.8	43.3	26.8	4.1	5
	29歳以下	4	-	3	1	-	-
		100	-	75	25	-	-
	30代	23	2	7	7	4	3
		100	8.7	30.4	30.4	17.4	13
	40代	73	10	38	18	5	2
		100	13.7	52.1	24.7	6.8	2.7
	50代	180	32	75	45	10	18
		100	17.8	41.7	25	5.6	10
	60代	415	78	168	139	14	16
		100	18.8	40.5	33.5	3.4	3.9
	70代	361	84	164	85	13	15
		100	23.3	45.4	23.5	3.6	4.2
80歳以上	255	67	113	56	8	11	
	100	26.3	44.3	22	3.1	4.3	

2) 農地(借入地)について

借入地の耕作面積については、「なし」の回答が一番多く 54.5%、次いで「0.3ha 未満」が 18.8%、「0.3ha 以上 1ha 未満」が 15%、「1ha 以上 3ha 未満」が 9.5%、「3ha 以上」が 2.2%となった。

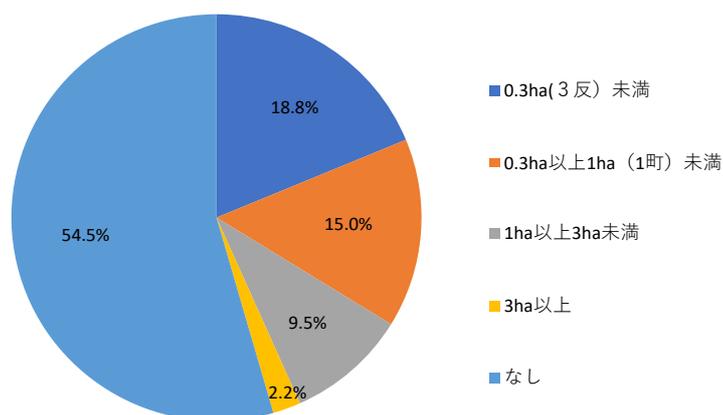


図 4 借入地の耕作面積 (n=1184)

表 5 借入地の耕作面積 (n=1184)

項目	回答数	パーセント
0.3ha(3反) 未満	222	18.8%
0.3ha以上1ha (1町) 未満	178	15.0%
1ha以上3ha未満	113	9.5%
3ha以上	26	2.2%
なし	645	54.5%
回答数	1184	100.0%

2-1-3 営農類型について

最も収入の多い営農類型については、「水田作（水稻）」が一番多く 61.9%、次いで「露地野菜作」が 12.8%、「施設野菜作」が 10.8%、「その他」が 9.6%、「畑作」が 4%、「畜産」が 1%となった。

<年代別の特徴>

- ・年代別に見ると、年齢の高い世代は「水田作」の割合が高かった。特に 50 代以上の世代は半数以上が「水田作」だった。

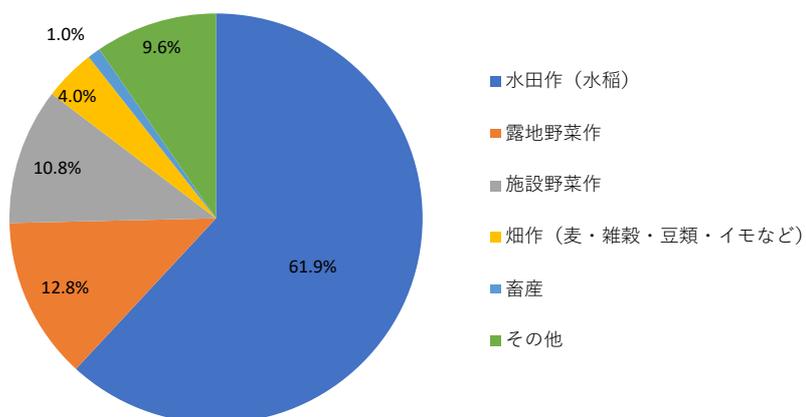


図 5 最も収入の多い営農類型（n=1088）

表 6 最も収入の多い営農類型（n=1088）

項目	回答数	パーセント
水田作（水稻）	673	61.9%
露地野菜作	139	12.8%
施設野菜作	117	10.8%
畑作（麦・雑穀・豆類・イモなど）	44	4.0%
畜産	11	1.0%
その他	104	9.6%
回答数	1088	100.0%

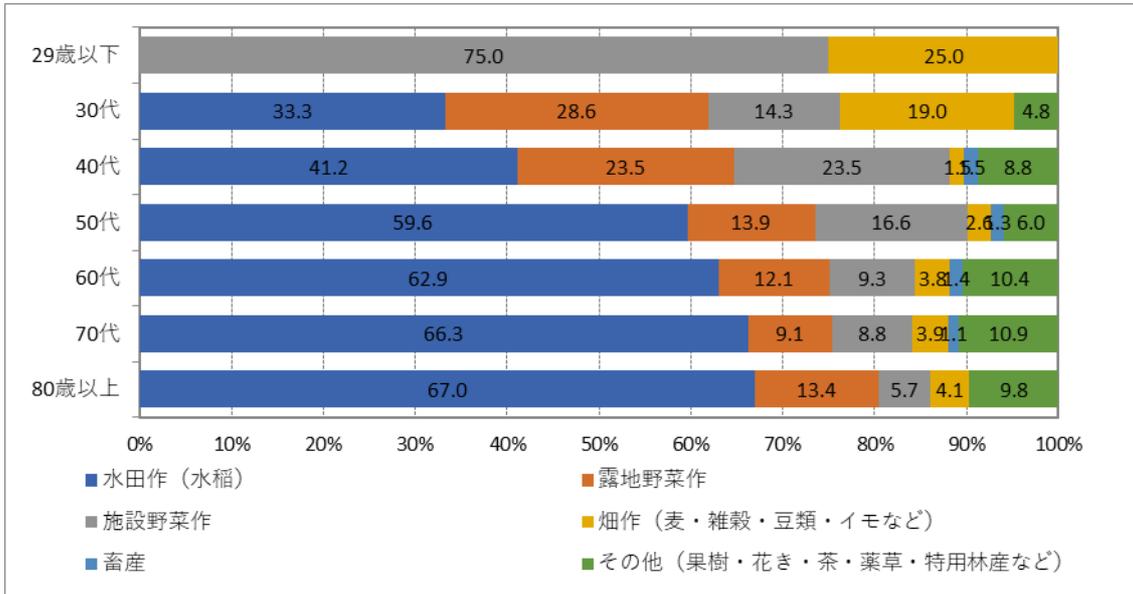


図 6 年代別営農類型 (n=1087)

表 7 年代別営農類型 (n=1087)

		営農類型						
		合計	水田作(水稲)	露地野菜作	施設野菜作	畑作(麦・雑穀・豆类・イモなど)	畜産	その他(果樹・花き・茶・薬草・特用林産など)
年代	全体	1087	673	139	117	43	11	104
		100	61.9	12.8	10.8	4	1	9.6
	29歳以下	4	-	-	3	1	-	-
		100	-	-	75	25	-	-
	30代	21	7	6	3	4	-	1
		100	33.3	28.6	14.3	19	-	4.8
	40代	68	28	16	16	1	1	6
		100	41.2	23.5	23.5	1.5	1.5	8.8
	50代	151	90	21	25	4	2	9
		100	59.6	13.9	16.6	2.6	1.3	6
	60代	364	229	44	34	14	5	38
		100	62.9	12.1	9.3	3.8	1.4	10.4
	70代	285	189	26	25	11	3	31
		100	66.3	9.1	8.8	3.9	1.1	10.9
	80歳以上	194	130	26	11	8	-	19
		100	67	13.4	5.7	4.1	-	9.8

2-1-4 農業経営従事者数について

農業経営従事者数は、「1人」が40.9%、「2人」が43%となり高い割合を占めた。次いで「3人」が10.7%、「4人」が3.2%という結果になった。

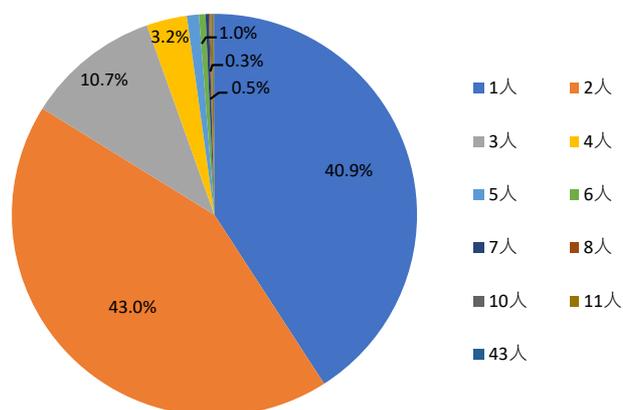


図 7 農業経営従事者数 (n=1147)

表 8 農業経営従事者数 (n=1147)

項目	回答数	パーセント
1人	469	40.9%
2人	493	43.0%
3人	123	10.7%
4人	37	3.2%
5人	11	1.0%
6人	6	0.5%
7人	3	0.3%
8人	1	0.1%
10人	1	0.1%
11人	2	0.2%
43人	1	0.1%
回答数	1147	100.0%

2-2 四万十町の今後の農業経営について

2-2-1 5年後の経営

1) 5年後の経営規模について

5年後の経営規模については、調査対象者の61.4%が「現在の規模を維持したい」と回答した。「拡大したい」を選択した6.9%と合わせると全体の約70%が現在の経営規模を維持あるいは拡大したいと考えていることが分かった。一方「縮小したい」と回答したのは31.7%だった。

<属性や農業形態別の特徴>

- ・年代別にみると、年齢が高い世代は、5年後の経営規模を縮小したい割合が高かった。40代をさかいに縮小したいという割合が増えていた。
- ・耕作面積別にみると、5年後の経営規模を拡大したい人の78.8%が耕作地を借り入れている。
- ・営農類型別にみると、施設野菜作では「縮小したい」の割合が他の営農類型に比べてやや少ないことがわかった。

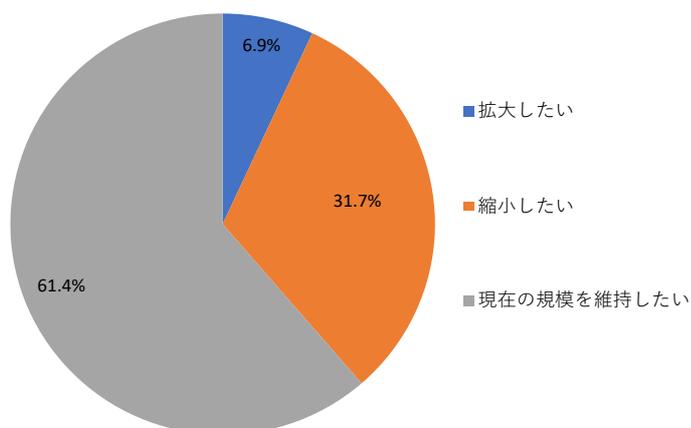


図 8 5年後の経営規模について (n=1167)

表 9 5年後の経営規模について (n=1167)

項目	回答数	パーセント
拡大したい	81	6.9%
縮小したい	370	31.7%
現在の規模を維持したい	716	61.4%
回答数	1167	100.0%

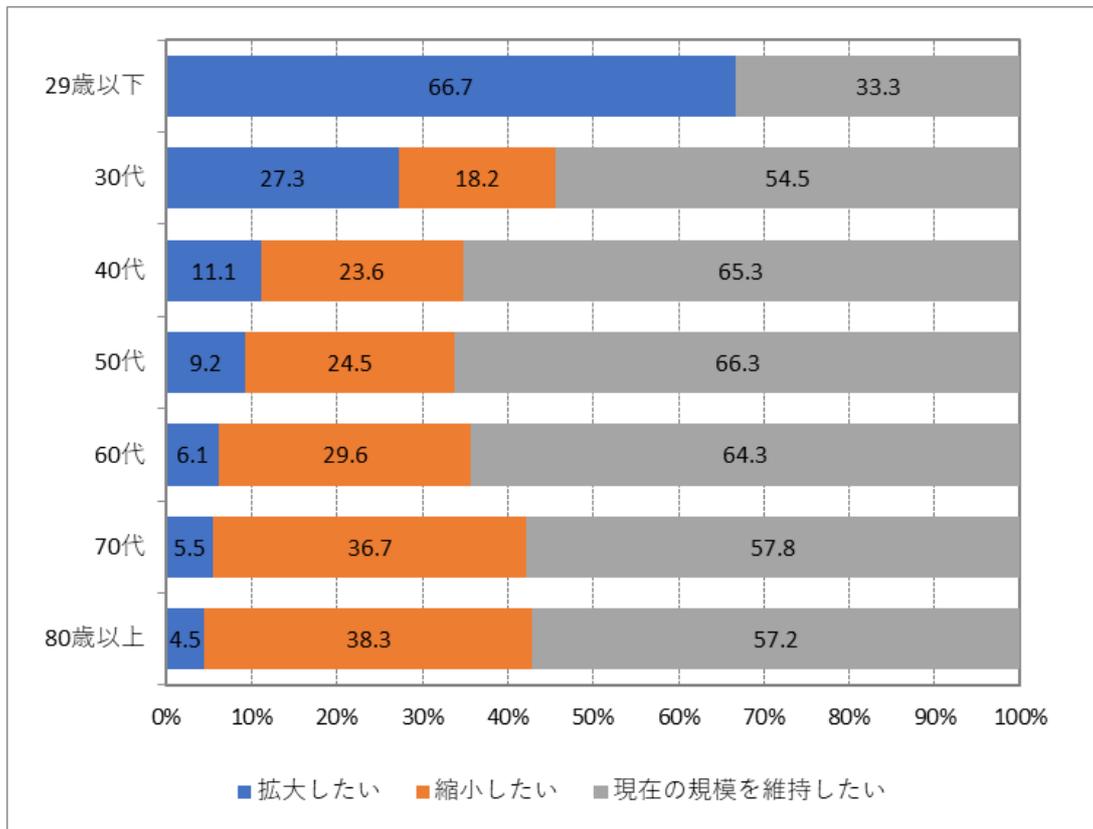


図 9 5年後の経営規模（年代別）（n=1166）

表 10 5年後の経営規模（年代別）（n=1166）

		5年後の経営規模			
		合計	拡大したい	縮小したい	現在の規模を維持したい
年代	全体	1166	81	370	715
		100	6.9	31.7	61.3
	29歳以下	3	2	-	1
		100	66.7	-	33.3
	30代	22	6	4	12
		100	27.3	18.2	54.5
	40代	72	8	17	47
		100	11.1	23.6	65.3
	50代	163	15	40	108
		100	9.2	24.5	66.3
	60代	378	23	112	243
		100	6.1	29.6	64.3
	70代	327	18	120	189
		100	5.5	36.7	57.8
	80歳以上	201	9	77	115
		100	4.5	38.3	57.2

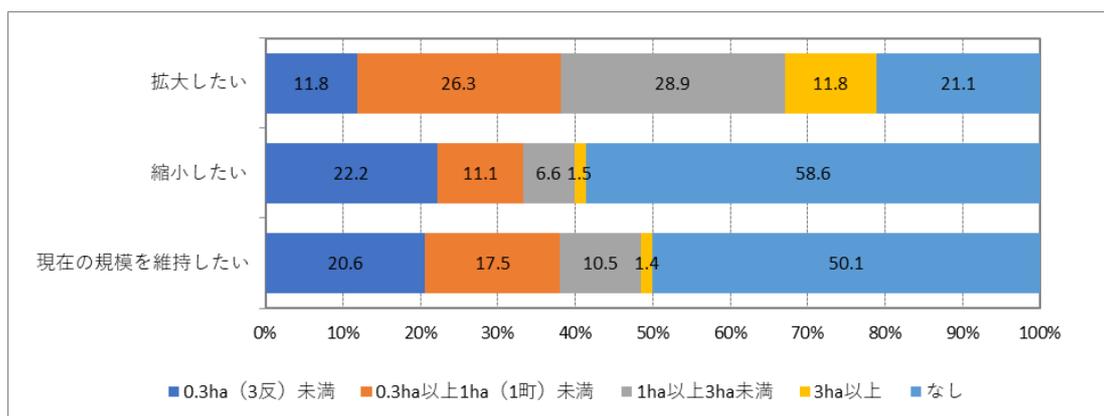


図 10 借入地の耕作面積（5年後の経営規模別）（n=1056）

表 11 借入地の耕作面積（5年後の経営規模別）（n=1056）

		借入地の耕作面積					
		合計	0.3ha (3反) 未満	0.3ha以上1ha (1町) 未満	1ha以上3ha 未満	3ha以上	なし
5年後の 経営規模	全体	1056	216	170	112	23	535
		100	20.5	16.1	10.6	2.2	50.7
	拡大したい	76	9	20	22	9	16
		100	11.8	26.3	28.9	11.8	21.1
	縮小したい	333	74	37	22	5	195
		100	22.2	11.1	6.6	1.5	58.6
現在の規模を維持したい	647	133	113	68	9	324	
	100	20.6	17.5	10.5	1.4	50.1	

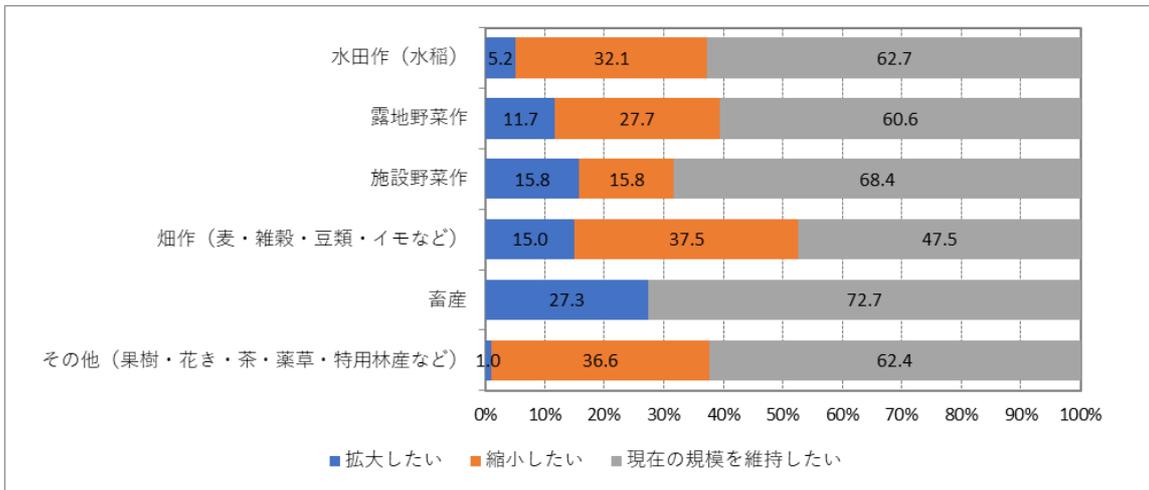


図 11 5年後の経営規模（営農類型別）（n=1055）

表 12 5年後の経営規模（営農類型別）（n=1055）

		5年後の経営規模			
		合計	拡大したい	縮小したい	現在の規模を維持したい
上段:度数 下段:%					
営農類型	全体	1055	78	317	660
		100	7.4	30	62.6
	水田作 (水稲)	652	34	209	409
		100	5.2	32.1	62.7
	露地野菜作	137	16	38	83
		100	11.7	27.7	60.6
	施設野菜作	114	18	18	78
		100	15.8	15.8	68.4
	畑作 (麦・雑穀・豆類・イモなど)	40	6	15	19
		100	15	37.5	47.5
畜産	11	3	-	8	
	100	27.3	-	72.7	
その他 (果樹・花き・茶・薬草・特用)	101	1	37	63	
	100	1	36.6	62.4	

2) 拡大したい農作物

拡大したいと考えている農作物等について複数回答で尋ねたところ、79人が回答した。拡大したいと考えている農作物等については、「主食用米」が一番多く58.2%となっており、次いで「生姜」が32.9%、「その他」が13.9%、「ニラ」、「ピーマン」、「サトイモ」が8.9%だった。

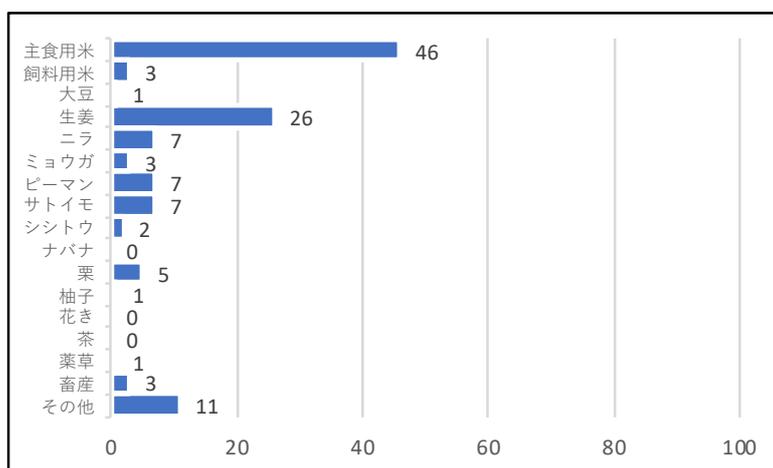


図 12 拡大したい対象 ※数値は実数 (n=79)

表 13 拡大したい対象 (n=79)

項目	回答数	パーセント
主食用米	46	58.2%
飼料用米	3	3.8%
大豆	1	1.3%
生姜	26	32.9%
ニラ	7	8.9%
ミョウガ	3	3.8%
ピーマン	7	8.9%
サトイモ	7	8.9%
シシトウ	2	2.5%
ナバナ	0	0.0%
栗	5	6.3%
柚子	1	1.3%
花き	0	0.0%
茶	0	0.0%
薬草	1	1.3%
畜産	3	3.8%
その他	11	13.9%
回答者数	79	

3) 縮小したい理由

経営規模を縮小したいとした理由としては、「高齢のため」を選択したものが一番多く 47.9%、次いで「後継者がいない」が 20.8%「労働力不足」が 12.2%となった。

<年代別・経営意向別の特徴>

- ・70 代以上では他の年代と比べて「高齢のため」が占める割合が 60%以上と顕著に高く、60 代以下では「後継者がいない」、「採算性が悪い」などの多様な理由がみられた。
- ・「縮小したい」人は、「今のところ後継者になりそうなものがない」と回答した割合が高かった。

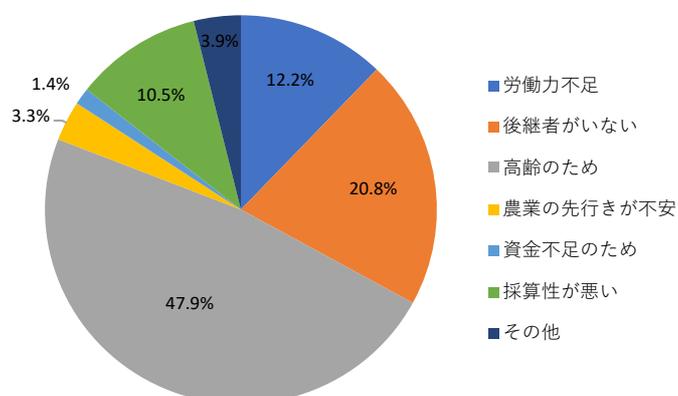


図 13 縮小したい理由 (n=361)

表 14 縮小したい理由 (n=361)

項目	回答数	パーセント
労働力不足	44	12.2%
後継者がいない	75	20.8%
高齢のため	173	47.9%
農業の先行きが不安	12	3.3%
資金不足のため	5	1.4%
採算性が悪い	38	10.5%
その他	14	3.9%
回答数	361	100.0%

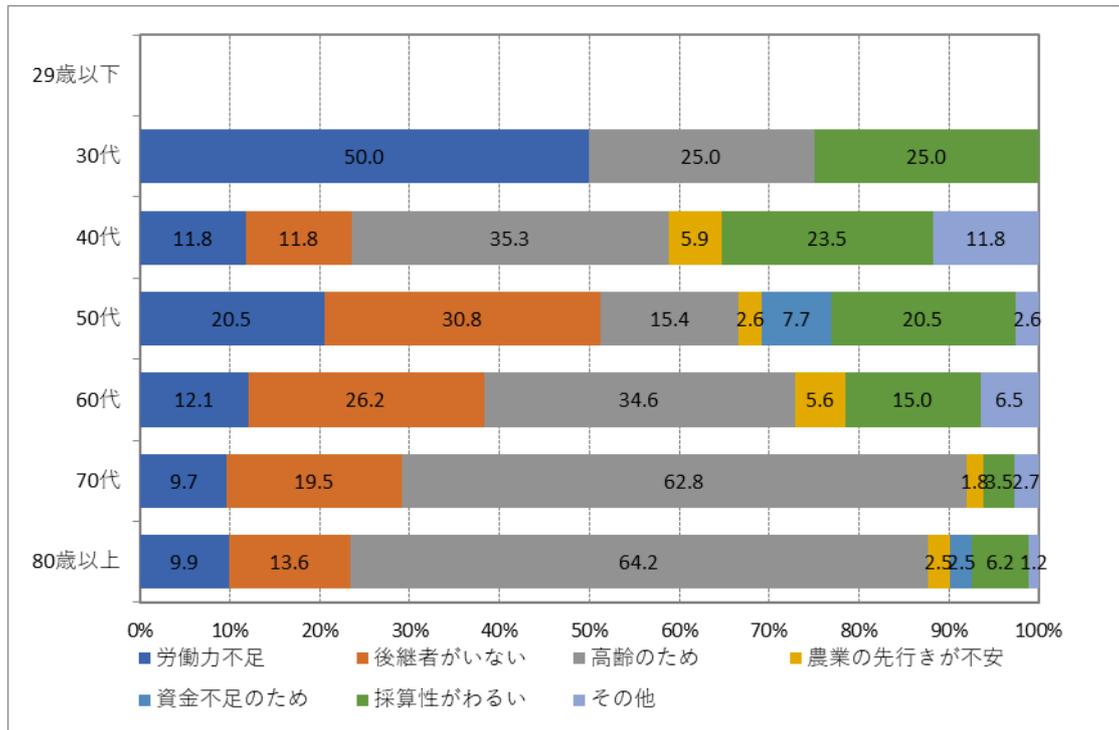


図 14 縮小したい理由 (年代別) (n=361)

表 15 縮小したい理由 (年代別) (n=361)

		縮小したい理由							
		合計	労働力不足	後継者が いない	高齢のため	農業の 先行きが 不安	資金不足の ため	採算性が わるい	その他
年代	全体	361	44	75	173	12	5	38	14
		100	12.2	20.8	47.9	3.3	1.4	10.5	3.9
	29歳以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
	30代	4	2	-	1	-	-	1	-
		100	50	-	25	-	-	25	-
	40代	17	2	2	6	1	-	4	2
		100	11.8	11.8	35.3	5.9	-	23.5	11.8
	50代	39	8	12	6	1	3	8	1
		100	20.5	30.8	15.4	2.6	7.7	20.5	2.6
	60代	107	13	28	37	6	-	16	7
		100	12.1	26.2	34.6	5.6	-	15	6.5
	70代	113	11	22	71	2	-	4	3
		100	9.7	19.5	62.8	1.8	-	3.5	2.7
	80歳以上	81	8	11	52	2	2	5	1
		100	9.9	13.6	64.2	2.5	2.5	6.2	1.2

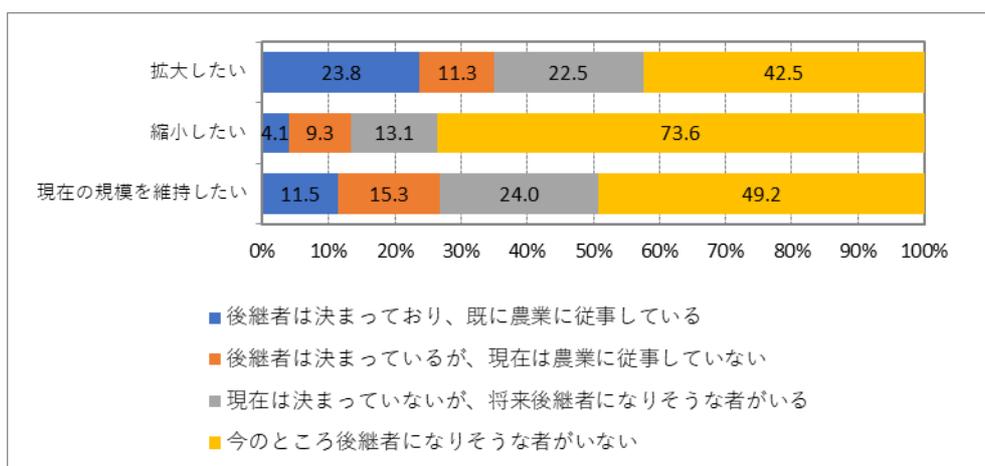


図 15 後継者の有無（5年後の経営規模意向別）（n=1152）

表 16 後継者の有無（5年後の経営規模意向別）（n=1152）

		後継者の有無				
		合計	後継者は決ま っており、既に農 業に従事してい る	後継者は決まっ ているが、現在 は農業に従事し ていない	現在は決まっ ていないが、将来 後継者になりそ うな者がいる	今のところ後継 者になりそうな 者がいない
5年後の 経営規模	全体	1152	115	151	235	651
		100	10	13.1	20.4	56.5
	拡大したい	80	19	9	18	34
		100	23.8	11.3	22.5	42.5
	縮小したい	367	15	34	48	270
		100	4.1	9.3	13.1	73.6
	現在の規模を 維持したい	705	81	108	169	347
	100	11.5	15.3	24	49.2	

2-2-2 後継者支援に関して

1) 後継者の見込み

後継者については、「今のところ後継者になりそうなものがない」が 57.3%となり、半数以上を占めた。次いで「現在は決まっていないが、将来は後継者になりそうな者がいる」は 20.1%、「後継者は決まっているが、現在は農業に従事していない」は 12.9%、「後継者は決まっており、既に農業に従事している」では 9.7%となった。また、後継者の年齢層については、「30 歳代」が一番多く 29.7%、次いで「40 歳代」が 27.6%、「50 歳代」が 19%、「20 歳代」が 13.5%という結果になった。

<耕作地面積別の特徴>

- ・農地（所有地）の耕作面積別に見ると、「1ha 以上 3ha 未満」と「3ha 以上」を回答しているものがそれ以下の耕作面積を選択したものより、後継者が決まっている、あるいはなりそうな者がいると回答した割合が高かった。このような傾向は借入地の広さ別にみても同様であった。
- ・「0.3ha 未満」の耕作地を有している者の約 70%は「今のところ後継者になりそうなものがない」と回答した。

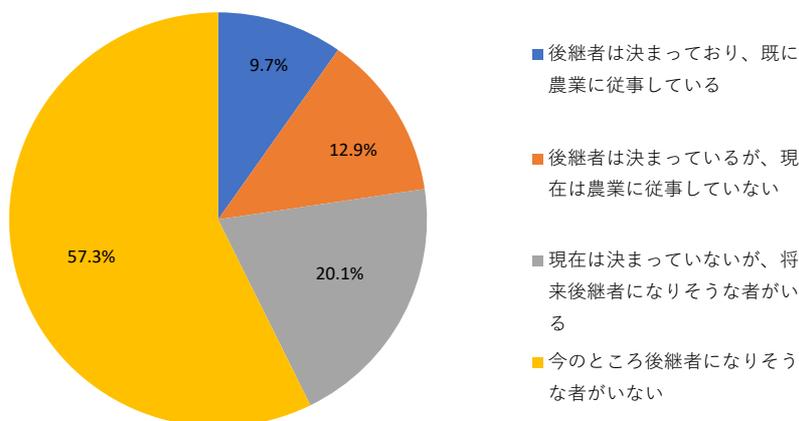


図 16 農業経営の後継者について (n=1201)

表 17 農業経営の後継者について (n=1201)

項目	回答数	パーセント
後継者は決まっており、既に農業に従事している	117	9.7%
後継者は決まっているが、現在は農業に従事していない	155	12.9%
現在は決まっていないが、将来後継者になりそうな者がいる	241	20.1%
今のところ後継者になりそうなものがない	688	57.3%
回答数	1201	100.0%

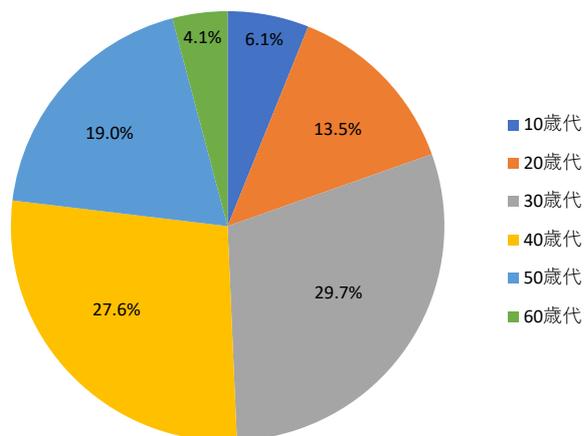


図 17 後継者の年齢層 (n=511)

表 18 後継者の年齢層 (n=511)

項目	回答数	パーセント
10歳代	31	6.1%
20歳代	69	13.5%
30歳代	152	29.7%
40歳代	141	27.6%
50歳代	97	19.0%
60歳代	21	4.1%
回答数	511	100.0%

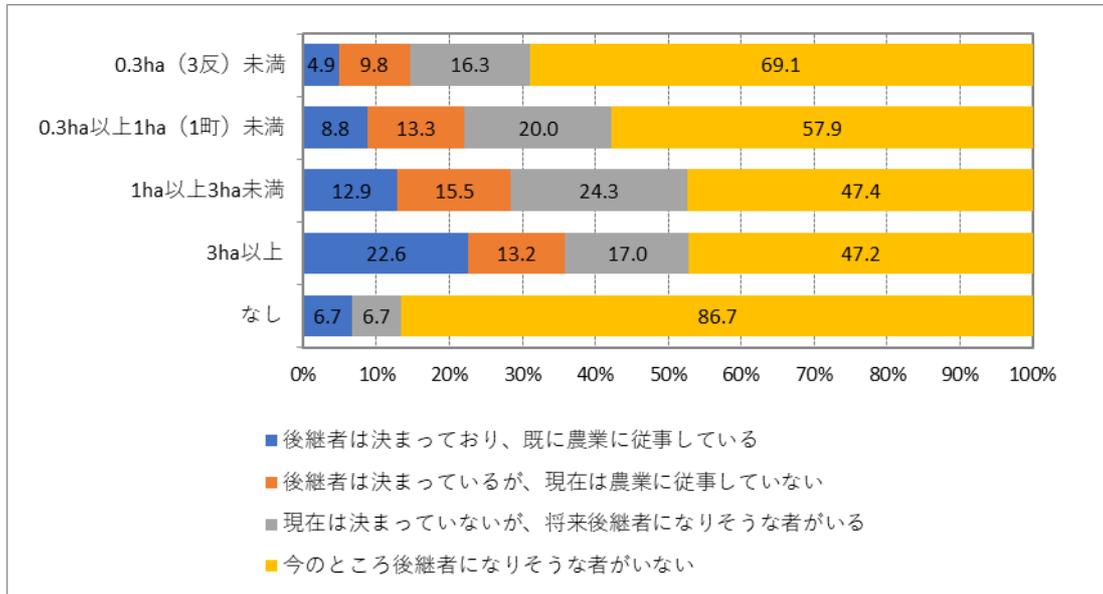


図 18 農地（所有地）の耕作面積（後継者の有無別）（n=1190）

表 19 農地（所有地）の耕作面積（後継者の有無別）（n=1190）

耕作面積	上段:度数 下段:%	後継者の有無				
		合計	後継者は決まっております、既に農業に従事している	後継者は決まっているが、現在は農業に従事していない	現在は決まっていないが、将来後継者になりそうな者がいる	今のところ後継者になりそうな者がいない
耕作面積	全体	1190	116	155	240	679
		100.0	9.7	13.0	20.2	57.1
	0.3ha (3反) 未満	246	12	24	40	170
		100.0	4.9	9.8	16.3	69.1
	0.3ha以上1ha (1町) 未満	534	47	71	107	309
		100.0	8.8	13.3	20.0	57.9
	1ha以上3ha 未満	342	44	53	83	162
		100.0	12.9	15.5	24.3	47.4
3ha以上	53	12	7	9	25	
	100.0	22.6	13.2	17.0	47.2	
なし	15	1	-	1	13	
	100.0	6.7	-	6.7	86.7	

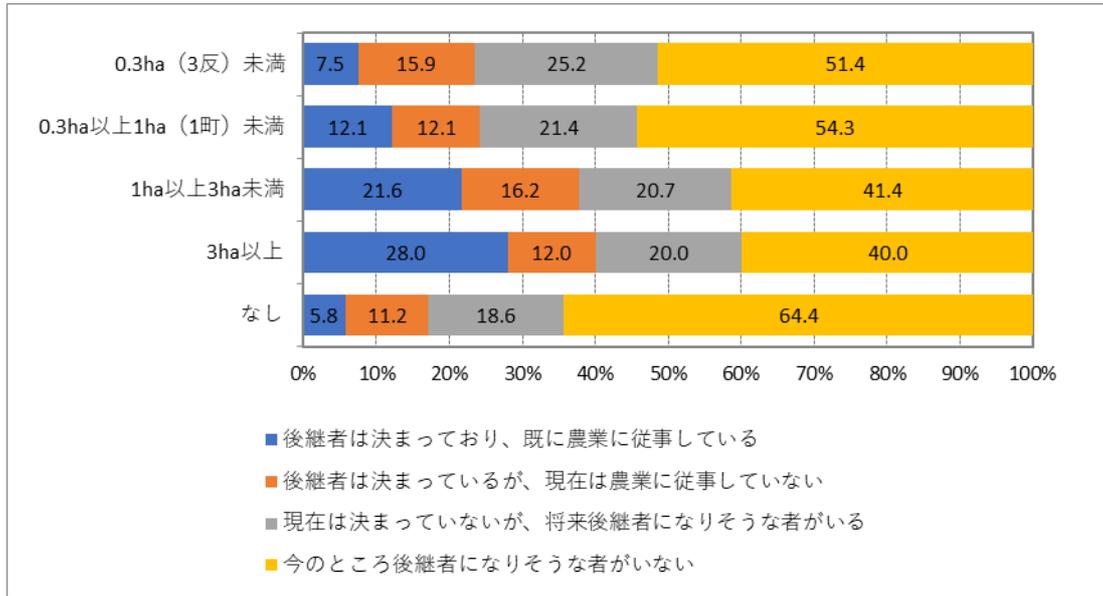


図 19 借入地の耕作面積（後継者の有無別）（n=1077）

表 20 借入地の耕作面積（後継者の有無別）（n=1077）

		後継者の有無				
		合計	後継者は決まっております、既に農業に従事している	後継者は決まっているが、現在は農業に従事していない	現在は決まっていないが、将来後継者になりそうな者がいる	今のところ後継者になりそうな者がいない
借入地の耕作面積	全体	1077	100	138	222	617
		100.0	9.3	12.8	20.6	57.3
	0.3ha (3反) 未満	214	16	34	54	110
		100.0	7.5	15.9	25.2	51.4
	0.3ha以上1ha (1町) 未満	173	21	21	37	94
		100.0	12.1	12.1	21.4	54.3
	1ha以上3ha未満	111	24	18	23	46
		100.0	21.6	16.2	20.7	41.4
	3ha以上	25	7	3	5	10
		100.0	28.0	12.0	20.0	40.0
なし	554	32	62	103	357	
	100.0	5.8	11.2	18.6	64.4	

2) 経営資産の譲渡に関して

経営資産の譲渡に関しては、「有償ならゆずってもよい」は33.2%、「無償でゆずってもよい」が7.2%、「ゆずりたくない」が9%だった。「どちらともいえない」が一番多く50.6%だった。

〈経営意向別・後継者の有無別の特徴〉

- ・5年後の経営規模意向別にみると、経営規模を拡大したいと考えている人のうち52.1%が「有償ならゆずってもよい」と回答しており、現状維持や縮小意向の者に比べて割合が高かった。
- ・「今のところ後継者になりそうな者がいない」と回答している人のうち約半数の人が有償、無償いずれかで譲渡しても良いと考えていることがわかった。

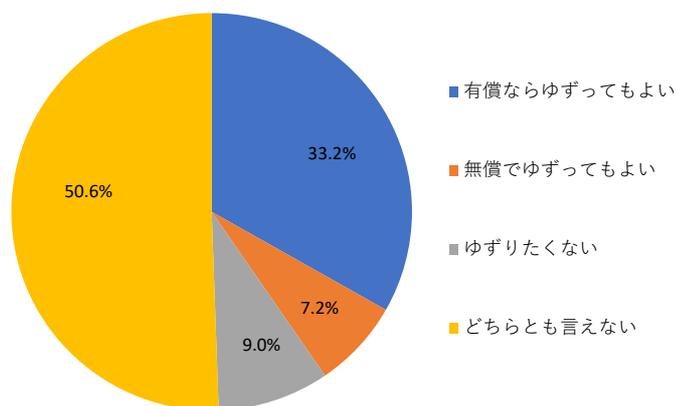


図 20 経営資産の譲渡に関して (n=1165)

表 21 経営資産の譲渡に関して (n=1165)

項目	回答数	パーセント
有償ならゆずってもよい	387	33.2%
無償でゆずってもよい	84	7.2%
ゆずりたくない	105	9.0%
どちらとも言えない	589	50.6%
回答数	1165	100.0%

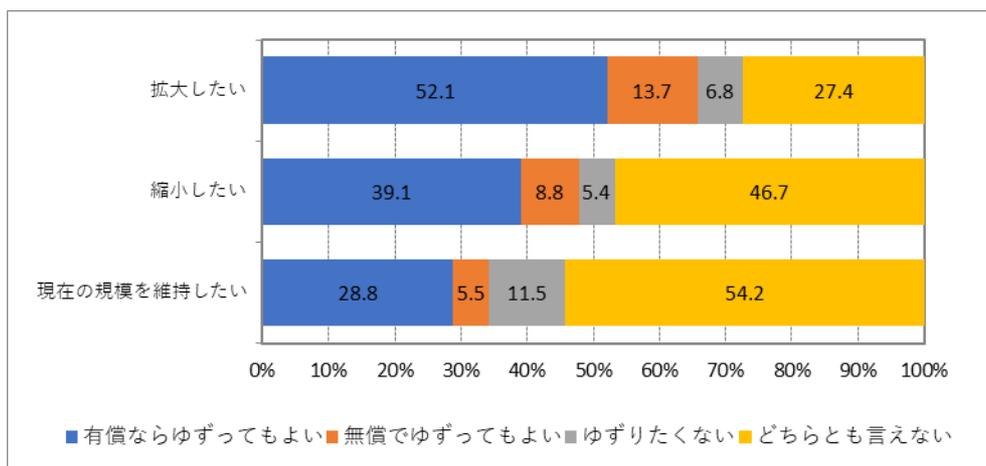


図 21 経営資産の譲渡意向 (5年後の経営規模意向別) (n=1120)

表 22 経営資産の譲渡意向 (5年後の経営規模意向別) (n=1120)

		経営資産の譲渡意向				
		合計	有償なら ゆずってもよい	無償で ゆずってもよい	ゆずりたくない	どちらとも 言えない
		上段:度数 下段:%				
5年後の 経営規模	全体	1120	376	79	104	561
		100	33.6	7.1	9.3	50.1
	拡大したい	73	38	10	5	20
		100	52.1	13.7	6.8	27.4
	縮小したい	353	138	31	19	165
		100	39.1	8.8	5.4	46.7
現在の規模を 維持したい	694	200	38	80	376	
	100	28.8	5.5	11.5	54.2	

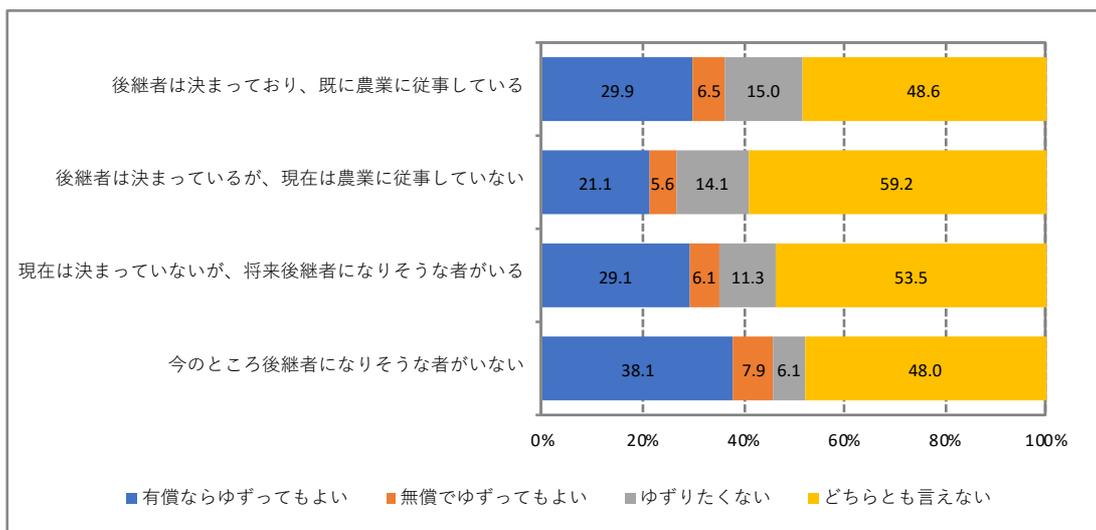


図 22 経営資産の譲渡意向（後継者の有無別）（n=1138）

表 23 経営資産の譲渡意向（後継者の有無別）（n=1138）

		経営資産の譲渡意向				
		合計	有償ならゆずってもよい	無償でゆずってもよい	ゆずりたくない	どちらとも言えない
後継者の有無	全体	1138	380	81	102	575
		100	33.4	7.1	9	50.5
	後継者は決まっており、既に農業に従事している	107	32	7	16	52
		100	29.9	6.5	15	48.6
	後継者は決まっているが、現在は農業に従事していない	142	30	8	20	84
		100	21.1	5.6	14.1	59.2
	現在は決まっていないが、将来後継者になりそうな者がいる	230	67	14	26	123
		100	29.1	6.1	11.3	53.5
今のところ後継者になりそうな者がいない	659	251	52	40	316	
	100	38.1	7.9	6.1	48	

3) 後継者・担い手確保育成に必要な支援について

後継者や担い手確保・育成に必要な支援については、「農業用機械整備支援」が44.5%と最も多く回答されており、次いで「新規就農者への営農支援」が42.5%、「販売・流通への支援」28.2%、「農業経営への指導・助言」26.1%、「融資制度の充実」20.1%となった。

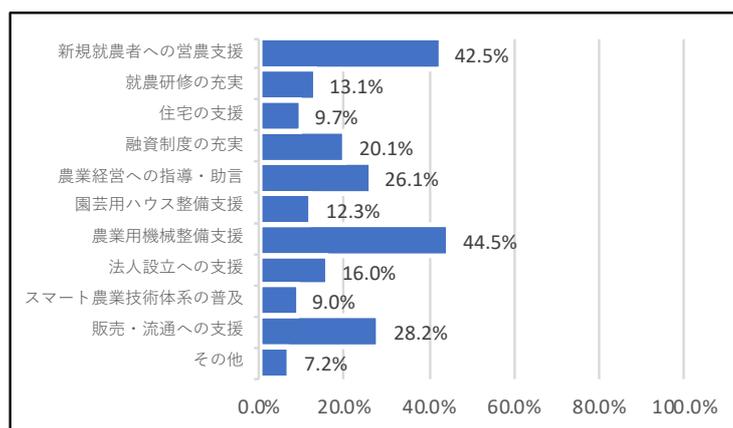


図 23 後継者や担い手確保・育成に必要な支援 (n=1154)

表 24 後継者や担い手確保・育成に必要な支援 (n=1154)

項目	回答数	パーセント
新規就農者への営農支援	491	42.5%
就農研修の充実	151	13.1%
住宅の支援	112	9.7%
融資制度の充実	232	20.1%
農業経営への指導・助言	301	26.1%
園芸用ハウス整備支援	142	12.3%
農業用機械整備支援	514	44.5%
法人設立への支援	185	16.0%
スマート農業技術体系の普及	104	9.0%
販売・流通への支援	326	28.2%
その他	83	7.2%
回答者数	1154	

4) 農地の受け手確保策について

農地の受け手確保対策としては、「集落営農組織の育成・強化」が一番多く回答されており 20.3%、次いで「担い手農家の育成・強化」が 15.3%、「新規就農者の確保・育成」が 14.7%となった。

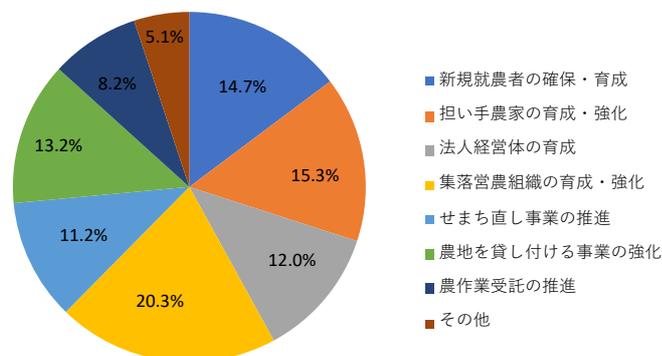


図 24 農地の受け手確保対策として最も必要だと思う取り組み (n=1163)

表 25 農地の受け手確保対策として最も必要だと思う取り組み (n=1163)

項目	回答数	パーセント
新規就農者の確保・育成	171	14.7%
担い手農家の育成・強化	178	15.3%
法人経営体の育成	140	12.0%
集落営農組織の育成・強化	236	20.3%
せまち直し事業の推進	130	11.2%
農地を貸し付ける事業の強化	154	13.2%
農作業受託の推進	95	8.2%
その他	59	5.1%
回答数	1163	100.0%

2-3 四万十町の生活環境に関して

2-3-1 生活環境に関して

四万十町で生活するうえで困っていることについては、「特になし」と回答したものが一番多かった。次いで多かった回答は、「医療サービス」が27.5%、「生活に必要な移動手段の確保」が19.1%、「食料品や日用品の買物」が18.7%だった。

〈年代別の特徴〉

- ・80代は「食料品や日用品の買物」に対し、他の世代と比べやや困難を抱えているように見受けられた。
- ・30代、40代の世代は「医療サービス」に対し、他の世代と比べやや困難を抱えているように見受けられた。

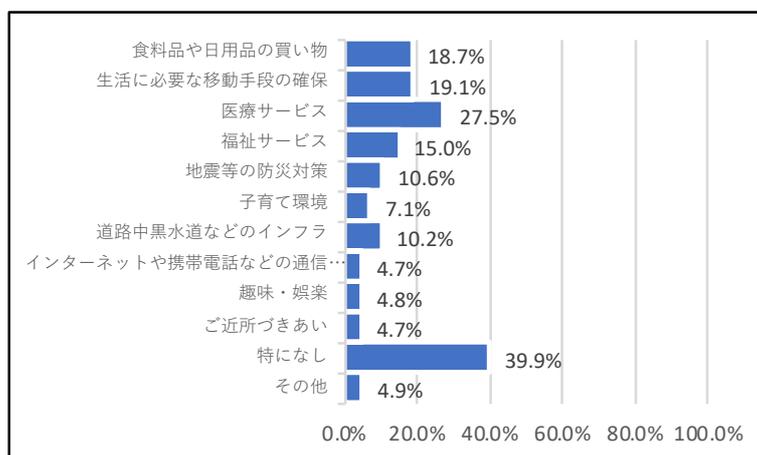


図 25 四万十町で生活するうえで困っていること (n=1240)

表 26 四万十町で生活するうえで困っていること (n=1240)

項目	回答数	パーセント
食料品や日用品の買物	232	18.7%
生活に必要な移動手段の確保	237	19.1%
医療サービス	341	27.5%
福祉サービス	186	15.0%
地震等の防災対策	131	10.6%
子育て環境	88	7.1%
道路中黒水道などのインフラ	126	10.2%
インターネットや携帯電話などの通信環境	58	4.7%
趣味・娯楽	59	4.8%
ご近所づきあい	58	4.7%
特になし	495	39.9%
その他	61	4.9%
回答者数	1240	

表 27 四万十町で生活するうえで困っていること（年代別）（回答者数=1238）

		困っていること												
		合計	食糧品や日用品の買物	生活に必要な移動手段の確保	医療サービス	福祉サービス	地震等の防災対策	子育て環境	道路・水道等のインフラ	インターネットや携帯電話等の通信環境	趣味・娯楽	ご近所づきあい	特になし	その他
年代	全体	1238	232	237	340	185	131	88	126	58	59	58	495	60
		100	18.7	19.1	27.5	14.9	10.6	7.1	10.2	4.7	4.8	4.7	40	4.8
	29歳以下	4	-	-	3	-	1	3	-	-	1	-	-	-
		100	-	-	75	-	25	75	-	-	25	-	-	-
	30代	23	6	1	8	1	-	4	-	1	6	2	8	1
		100	26.1	4.3	34.8	4.3	-	17.4	-	4.3	26.1	8.7	34.8	4.3
	40代	72	14	13	26	8	7	13	4	4	5	3	26	4
		100	19.4	18.1	36.1	11.1	9.7	18.1	5.6	5.6	6.9	4.2	36.1	5.6
	50代	174	35	35	55	28	11	16	17	12	11	7	65	8
		100	20.1	20.1	31.6	16.1	6.3	9.2	9.8	6.9	6.3	4	37.4	4.6
	60代	399	65	73	118	77	39	31	55	22	19	16	144	19
		100	16.3	18.3	29.6	19.3	9.8	7.8	13.8	5.5	4.8	4	36.1	4.8
	70代	333	53	63	79	45	43	16	33	12	14	15	153	16
		100	15.9	18.9	23.7	13.5	12.9	4.8	9.9	3.6	4.2	4.5	45.9	4.8
	80歳以上	233	59	52	51	26	30	5	17	7	3	15	99	12
		100	25.3	22.3	21.9	11.2	12.9	2.1	7.3	3	1.3	6.4	42.5	5.2

2-3-2 インターネットや通信機器の通信環境に関して

インターネットを利用できる機器については約 61.0%の人が何らかの通信機器をもち、**「パソコン」**については 41.1%が、**「スマートフォン」**については 46.7%が所有していることが分かった。

電波状況については、89.2%が電波が入ると回答していた。

〈年代別の特徴〉

・インターネット機器については、高齢になるほど所有していない傾向が見られ、70代では 47.8%、また 80 歳以上では 70.7%がインターネットを利用できる通信機器を所有していないことがわかった。

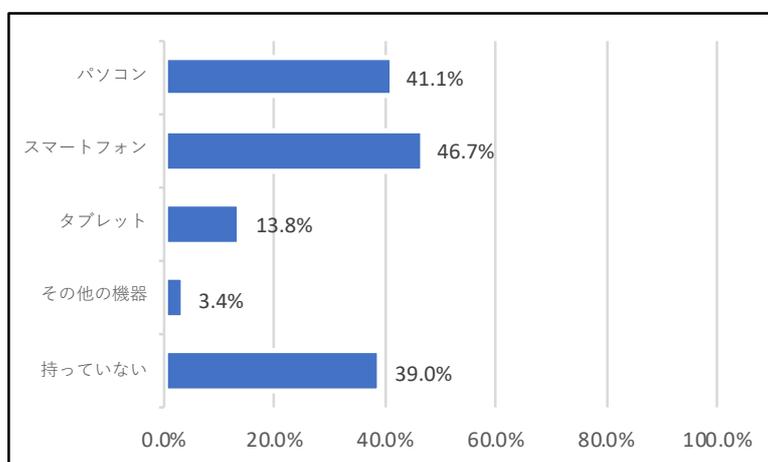


図 26 インターネットを利用できる機器で持っているもの (n=1254)

表 28 インターネットを利用できる機器で持っているもの (n=1254)

項目	回答数	パーセント
パソコン	515	41.1%
スマートフォン	585	46.7%
タブレット	173	13.8%
その他の機器	43	3.4%
持っていない	489	39.0%
回答者数	1254	

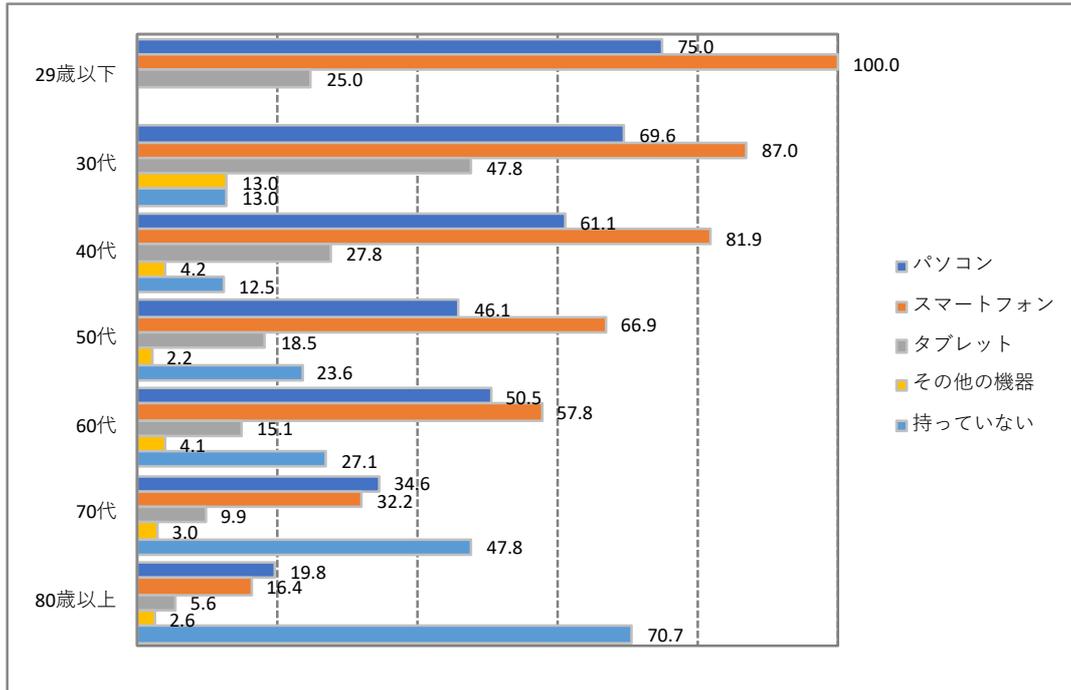


図 27 年代別インターネット機器の所有状況 (n=1254)

表 29 年代別インターネット機器の所有状況 (n=1254)

		インターネット機器						
		合計	パソコン	スマートフォン	タブレット	その他の機器	持っていない	
年代	全体	1254	514	585	173	43	489	
		100	41	46.7	13.8	3.4	39	
	29歳以下		4	3	4	1	-	-
			100	75	100	25	-	-
	30代		23	16	20	11	3	3
			100	69.6	87	47.8	13	13
	40代		72	44	59	20	3	9
			100	61.1	81.9	27.8	4.2	12.5
	50代		178	82	119	33	4	42
			100	46.1	66.9	18.5	2.2	23.6
	60代		410	207	237	62	17	111
			100	50.5	57.8	15.1	4.1	27.1
	70代		335	116	108	33	10	160
			100	34.6	32.2	9.9	3	47.8
	80歳以上		232	46	38	13	6	164
			100	19.8	16.4	5.6	2.6	70.7

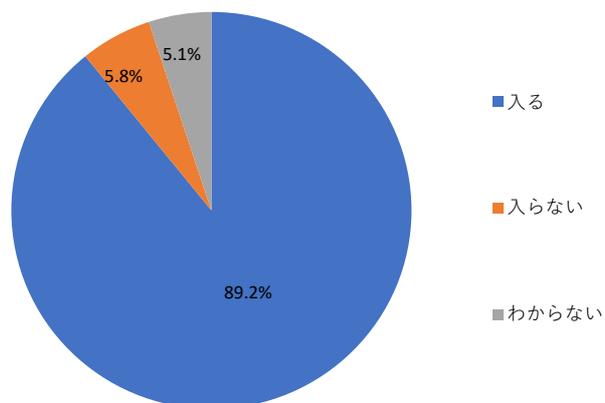


図 28 主要な会場における携帯電話の電波状況 (n=1263)

表 30 主要な会場における携帯電話の電波状況 (n=1263)

項目	回答数	パーセント
入る	1126	89.2%
入らない	73	5.8%
わからない	64	5.1%
回答数	1263	100.0%

2-3-3 農作物を運ぶ手立てについて

農作物を運ぶ手立てについては、91.2%が「困っていない」と回答しており、「困っている」を回答しているのは8.8%だった。

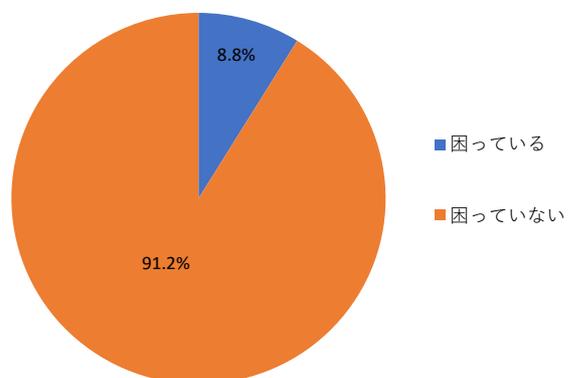


図 29 農作物を運ぶ手立てについて (n=1120)

表 31 農作物を運ぶ手立てについて (n=1120)

項目	回答数	パーセント
困っている	99	8.8%
困っていない	1021	91.2%
回答数	1120	100.0%

3 総括

本事業では、四万十町内の農家を対象に、経営規模や今後の経営意向、ICTの活用状況などについてアンケート調査を行った。

調査の結果、四万十町農業者の実態として、農業者の8割は60代以上で、なかでも80代以上は全体の2割にもものぼることがわかった。自作地耕作地面積でみると

「0.3ha-1.0ha」が4割近くとなり、それ以上の面積は3割であった。年齢の高い世代は耕作地面積が小さいように見受けられた。また、営農類型でみると、水田作が全体の6割近くあり、高齢者ほど水田作の割合が高い。このような実態からは、高齢農業者のリタイアなどに伴い、今後10年で比較的小規模な耕作放棄地、特に水田が多く出現する可能性が予想される。

次に、今後の経営意向に関する意識や必要な支援策について尋ねたところ、後継者が決まっているのは全体の2割に過ぎない。経営規模を拡大したいと考えている農業者は全体の1割に過ぎず、一方で全体の3割は縮小したいと考えていることがわかった。拡大したい作物としては主食用米や生姜といった現在でも四万十町の主要農産物が目立った。縮小意向は40代からあらわれはじめ、70代以上では高齢を理由に、それ以前の世代では後継者がいないことや人手不足などの理由がみられた。また、今後必要な行政支援としては、新規就農や機械設備支援がそれぞれ4割程度、次いで販売促進支援が3割程度となった。スマート化についての支援は全体の1割にも満たなかった。このような今後の経営意向からは、現在の農業者実態と合わせて考えてみても、今後、高齢化や後継者不足などに伴って耕作放棄地が続々と出現してくる可能性は十分に考えられる。また、現在の50代や60代の世代においても、20年後には同様に後継者不足や高齢による耕作放棄の可能性があることは否定できない。一方で、行政支援には、新規就農や機械設備などの生産体制の強靱化のほか、販売促進への必要性も考えられており、「つくる」農業に依存するだけでなく、「つくる＋うる」などの多様な農業経営への対応を必要と感じているようにも受け取れる。行政支援に求める期待は生産支援だけでなく、販売や経営など多様な視点が今後も求められるであろう。

最後に、生活やICT利用環境について尋ねたところ、生活環境については特に困っていないと考えるものが4割あるものの、困っている内容として多くみられたのは、医療サービス、次いで買い物や移動手段の確保といったものであった。ICT環境については、インターネット利用端末をもっていない農業者が4割あり、それらの多くは70・80代などの高齢者であった。それ以下の世代においてはスマホやPCなど何らかの端末を利用していることもわかった。昨今のソサイエティ5.0などの動向をみても、人口減少に悩む中山間地では、医療・買い物・移動などの分野において、ICT技術による支援が大いに期待される。ユーザー環境に目を向けると、60代以前の世代ではICT端末も普及しつつあり、十分にICT技術も利用できる環境が整っているといえ

よう。農業支援施策にスマート技術の必要性が低かったものの、日常の生活環境での利用がすすむことで農業利用への認識も高まることが予想される。例えば、今後、小規模な水田の耕作放棄地が増えてくるのに対して、ICT 機器による遠隔監視や制御などは耕作放棄地対策としても重要な役割を担うであろう。このように今後の ICT 環境の整備では、住宅・商業施設や道路のみならず農地での利用を見据えた整備が望まれる。

これらの結果からも、四万十町が迎える 10 年や 20 年を想像すると、定住環境整備や農業の発展に向けて、今から様々な ICT のサービス導入と利用促進施策をすすめていくことは、将来迎える人口減少・過疎化社会への貴重な取り組みであろうと考えられる。

4 参考資料

4-1 アンケート調査用紙

農家対象アンケート調査 調査票

対象者氏名 様

<No. >

※対象者が農業から引退している場合は、実質の農業経営者にご回答ください。

回答する方が対象者でない場合は、回答する方の年代に○をしてください。

- | | | | | | |
|---|-------|---|-----|---|-------|
| 1 | 29歳以下 | 4 | 50代 | 7 | 80歳以上 |
| 2 | 30代 | 5 | 60代 | | |
| 3 | 40代 | 6 | 70代 | | |

あなたの現在の状況についておたずねします。

問1 あなたの農地(所有地)の耕作面積は次のどれですか。1つだけ選んで番号に○をしてください。

- 1 0.3ha(3反)未満
- 2 0.3ha以上1ha(1町)未満
- 3 1ha以上3ha未満
- 4 3ha以上
- 5 なし

問2 借入地の耕作面積は次のどれですか。1つだけ選んで番号に○をしてください。

- 1 0.3ha(3反)未満
- 2 0.3ha以上1ha(1町)未満
- 3 1ha以上3ha未満
- 4 3ha以上
- 5 なし

問1.問2ともに「5なし」と答えた方は、問11へお進みください。

問3 あなたの営農類型は次のどれですか。最も収入の多いものを1つだけ選んで番号に○をしてください。

- | | |
|-----------|--------------------------|
| 1 水田作(水稻) | 4 畑作(麦・雑穀・豆类・イモなど) |
| 2 露地野菜作 | 5 畜産 |
| 3 施設野菜作 | 6 その他(果樹・花き・茶・薬草・特用林産など) |

〈No. 〉

問4 あなたの農業経営に主に従事している方はあなたを含め何人いますか。(一時的に雇う作業員は含まない) □の中に人数を記入してください。(あなたの場合「1人」となります。)

	人
--	---

問5 あなたの農業経営に後継者はいますか。1つだけ選んで番号に○をしてください。

- 1 後継者は決まっており、既に農業に従事している
- 2 後継者は決まっているが、現在は農業に従事していない
- 3 現在は決まっていないが、将来後継者になりそうな者がいる
- 4 今のところ後継者になりそうな者がいない→「問7」へ

問6 問5で「1、2、3」とお答えした方におたずねします。後継者の年齢層は次のうちのどれですか。1つだけ選んで番号に○をしてください。

- | | | |
|--------|--------|---------|
| 1 10歳代 | 3 30歳代 | 5 50歳代 |
| 2 20歳代 | 4 40歳代 | 6 60歳以上 |

あなたの今後の農業経営についておたずねします。

問7 5年後、あなたの経営の規模についてどのようにお考えですか。1つだけ選んで番号に○をしてください。

- 1 拡大したい →「問8」へ
- 2 縮小したい →「問9」へ
- 3 現在の規模を維持したい →「問10」へ

問8 問7で「1 拡大したい」とお答えした方におたずねします。拡大したいものは何ですか。次の中から当てはまるものすべての番号に○をしてください。

- | | | |
|--------|--------|------------|
| 1 主食用米 | 7 ピーマン | 13 花き |
| 2 飼料用米 | 8 サトイモ | 14 茶 |
| 3 大豆 | 9 シシトウ | 15 薬草 |
| 4 生姜 | 10 ナバナ | 16 畜産 |
| 5 ニラ | 11 栗 | 17 その他 () |
| 6 ミョウガ | 12 柚子 | |

回答後は、問10へお進みください。

〈No. 〉

問9 問7で「2 縮小したい」とお答えした方におたずねします。縮小したい理由は何ですか。次の中から最も当てはまるものを1つだけ選んで番号に○をしてください。

- | | |
|-------------|-----------|
| 1 労働力不足 | 5 資金不足のため |
| 2 後継者がいない | 6 採算性がわるい |
| 3 高齢のため | 7 その他 () |
| 4 農業の先行きが不安 | |

問10 将来、農業を継続できなくなったとき、誰かに、農地や機械などの経営資産をゆずってもよいとお考えですか。1つだけ選んで番号に○をしてください。

- 1 有償ならゆずってもよい
- 2 無償でゆずってもよい
- 3 ゆずりたくない
- 4 どちらとも言えない

問11 農業の後継者や担い手確保・育成のためには、どんな支援が必要だと思いますか。3つ以内で番号を選んで○をしてください。

- | | |
|---------------|------------------|
| 1 新規就農者への営農支援 | 7 農業用機械整備支援 |
| 2 就農研修の充実 | 8 法人設立への支援 |
| 3 住宅の支援 | 9 ※スマート農業技術体系の普及 |
| 4 融資制度の充実 | 10 販売・流通への支援 |
| 5 農業経営への指導・助言 | 11 その他 () |
| 6 園芸用ハウス整備支援 | |

※スマート農業とは、ロボット技術や情報通信技術(ICT)を活用して、省力化や高品質生産を実現する新たな農業のことです。(自動走行トラクターやリモコン式自走草刈り機、水田の水管理自動制御システムなど)

問12 将来、引き受け手のない農地が発生することが予想されますが、農地の受け手を確保する対策として、どんな取り組みが必要だと思いますか。最も必要だと思うものを1つだけ選んで番号に○をしてください。

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1 新規就農者の確保・育成 | 5 せまち直し事業の推進 |
| 2 担い手農家の育成・強化 | 6 農地を貸し付ける事業の強化 |
| 3 法人経営体の育成 | 7 農作業受託の推進 |
| 4 集落営農組織の育成・強化 | 8 その他 () |

〈No. 〉

あなたの生活環境や農業環境についておたずねします。

問13 あなたやあなたのご家族が、四万十町で生活をするうえで困っていることはありますか。3つ以内で番号を選んで○をつけてください。

- | | |
|-----------------|----------------------|
| 1 食料品や日用品の買物 | 7 道路・水道等のインフラ |
| 2 生活に必要な移動手段の確保 | 8 インターネットや携帯電話等の通信環境 |
| 3 医療サービス | 9 趣味・娯楽 |
| 4 福祉サービス | 10 ご近所づきあい |
| 5 地震等の防災対策 | 11 特になし |
| 6 子育て環境 | 12 その他 () |

問14 あなたは、インターネットを利用できる機器をお持ちですか。お持ちの機器すべてに○をつけてください。

- 1 パソコン
- 2 スマートフォン
- 3 タブレット
- 4 その他の機器
- 5 持っていない

問15 あなたの主要な圏場は携帯電話の電波が入りますか。

- 1 入る
- 2 入らない
- 3 わからない

問16 あなたは、農産物を集出荷場や直販所に運ぶ手立てにお困りですか。

- 1 困っている
- 2 困っていない

☆このアンケートで得られた個人情報を、地域の農業の方向性（人・農地プラン）について話し合うために活用することに同意いただけますか。（必ずどちらかに○をしてください）なお、集計結果について、個人が特定される情報は公表いたしません。

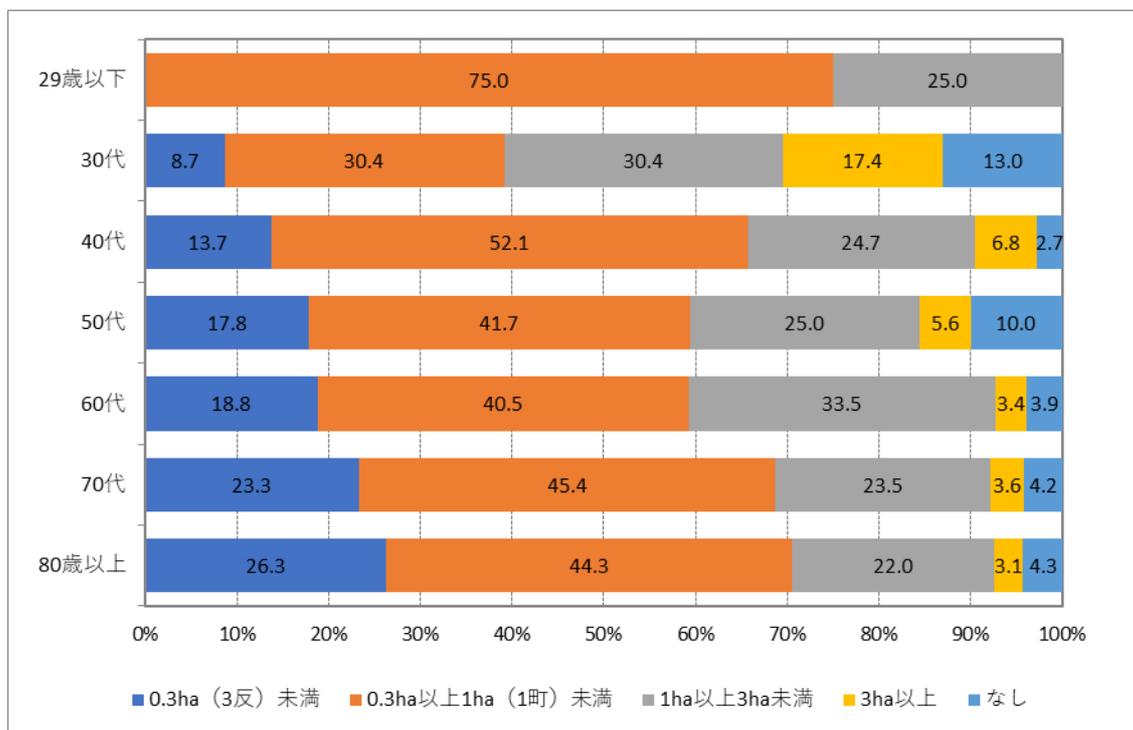
- 1 同意する
- 2 同意しない

ご協力ありがとうございました。

4-2 クロス集計

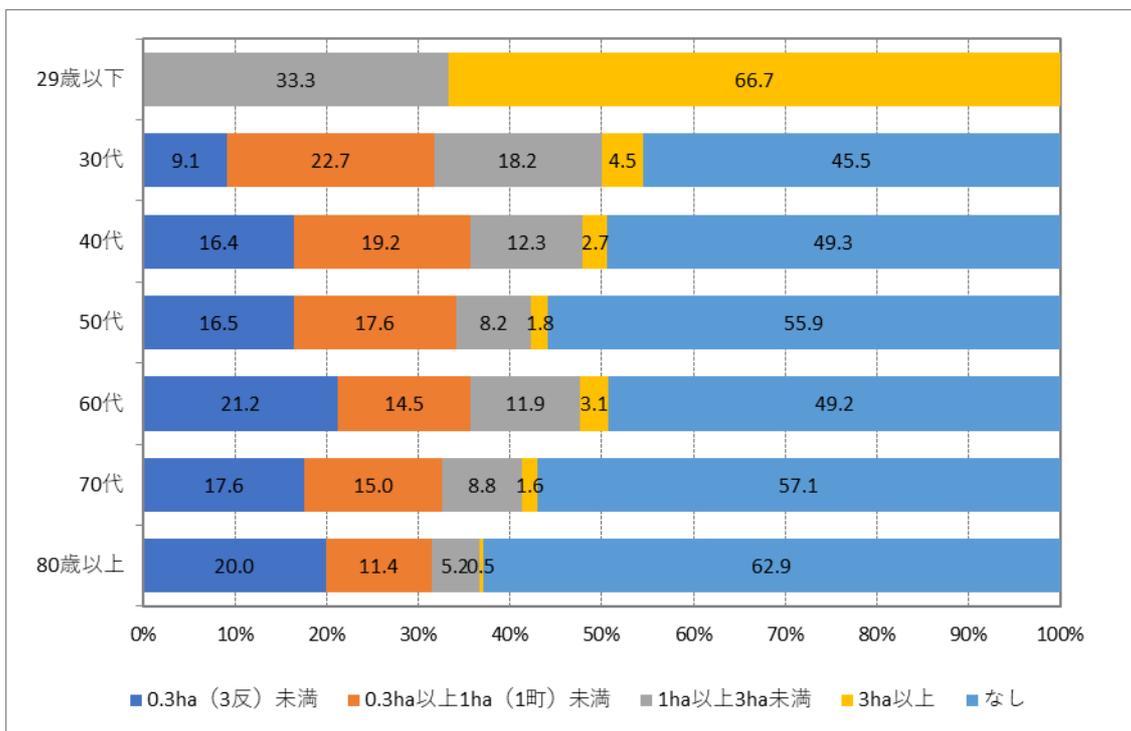
1) 年代別クロス集計

年代×耕作面積



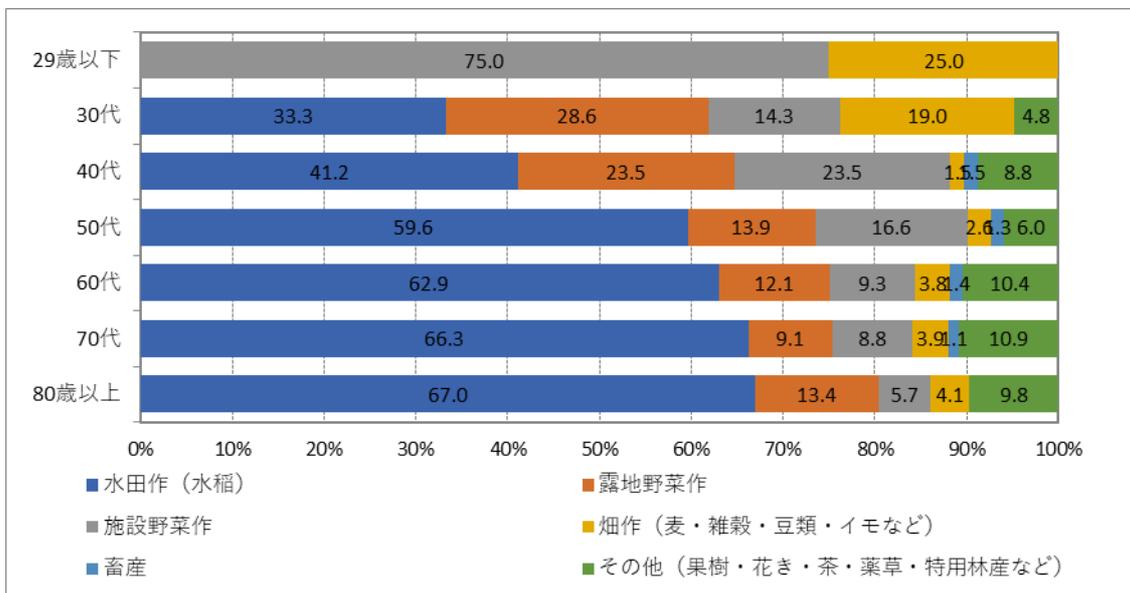
		耕作面積					
		合計	0.3ha (3反) 未満	0.3ha以上1ha (1町) 未満	1ha以上3ha 未満	3ha以上	なし
年代	全体	1311	273	568	351	54	65
		100	20.8	43.3	26.8	4.1	5
	29歳以下	4	-	3	1	-	-
		100	-	75	25	-	-
	30代	23	2	7	7	4	3
		100	8.7	30.4	30.4	17.4	13
	40代	73	10	38	18	5	2
		100	13.7	52.1	24.7	6.8	2.7
	50代	180	32	75	45	10	18
		100	17.8	41.7	25	5.6	10
	60代	415	78	168	139	14	16
		100	18.8	40.5	33.5	3.4	3.9
	70代	361	84	164	85	13	15
		100	23.3	45.4	23.5	3.6	4.2
80歳以上	255	67	113	56	8	11	
	100	26.3	44.3	22	3.1	4.3	

年代×借入地の耕作面積



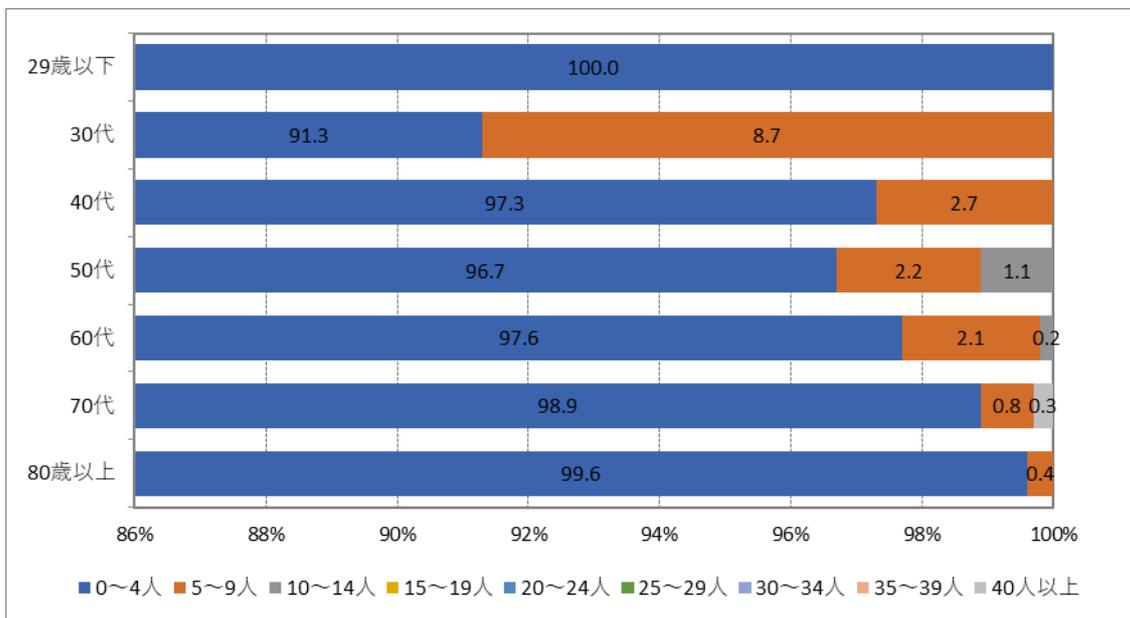
		借入地の耕作面積					なし
		合計	0.3ha (3反) 未満	0.3ha以上1ha (1町) 未満	1ha以上3ha未満	3ha以上	
年代	全体	1183	222	177	113	26	645
		100	18.8	15	9.6	2.2	54.5
	29歳以下	3	-	-	1	2	-
		100	-	-	33.3	66.7	-
	30代	22	2	5	4	1	10
		100	9.1	22.7	18.2	4.5	45.5
	40代	73	12	14	9	2	36
		100	16.4	19.2	12.3	2.7	49.3
	50代	170	28	30	14	3	95
		100	16.5	17.6	8.2	1.8	55.9
	60代	386	82	56	46	12	190
		100	21.2	14.5	11.9	3.1	49.2
	70代	319	56	48	28	5	182
		100	17.6	15	8.8	1.6	57.1
	80歳以上	210	42	24	11	1	132
		100	20	11.4	5.2	0.5	62.9

年代×営農類型



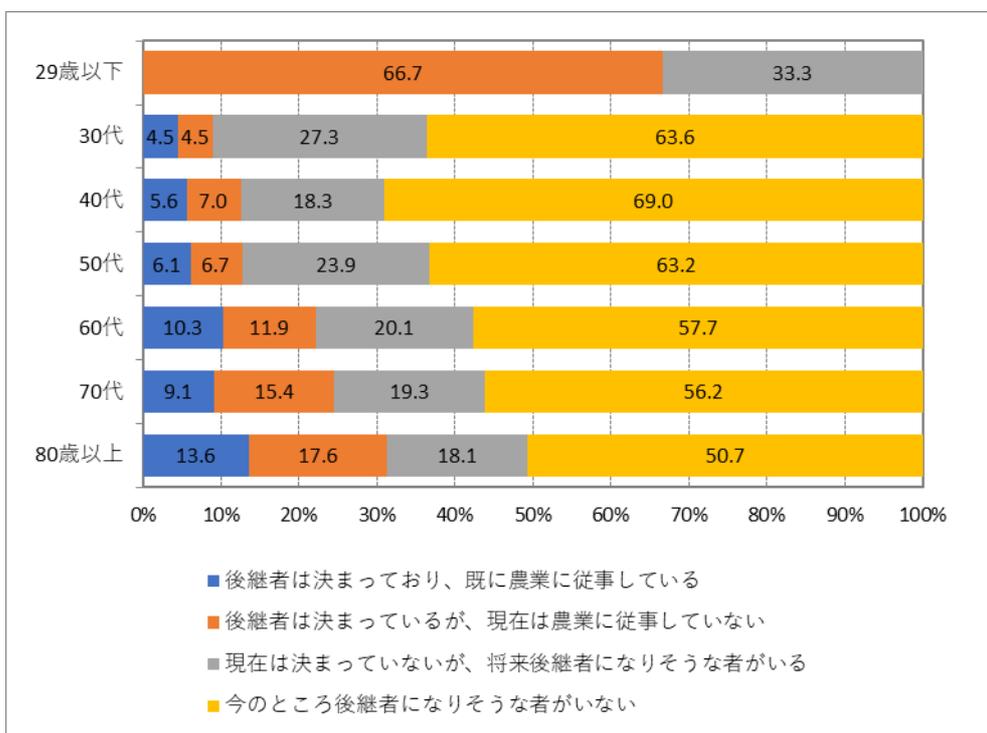
		営農類型						
		合計	水田作(水稲)	露地野菜作	施設野菜作	畑作(麦・雑穀・豆類・イモなど)	畜産	その他(果樹・花き・茶・薬草・特用林産など)
年代	上段:度数	1087	673	139	117	43	11	104
	下段:%	100	61.9	12.8	10.8	4	1	9.6
29歳以下	4	-	-	3	1	-	-	
	100	-	-	75	25	-	-	
30代	21	7	6	3	4	-	1	
	100	33.3	28.6	14.3	19	-	4.8	
40代	68	28	16	16	1	1	6	
	100	41.2	23.5	23.5	1.5	1.5	8.8	
50代	151	90	21	25	4	2	9	
	100	59.6	13.9	16.6	2.6	1.3	6	
60代	364	229	44	34	14	5	38	
	100	62.9	12.1	9.3	3.8	1.4	10.4	
70代	285	189	26	25	11	3	31	
	100	66.3	9.1	8.8	3.9	1.1	10.9	
80歳以上	194	130	26	11	8	-	19	
	100	67	13.4	5.7	4.1	-	9.8	

年代×従事者数



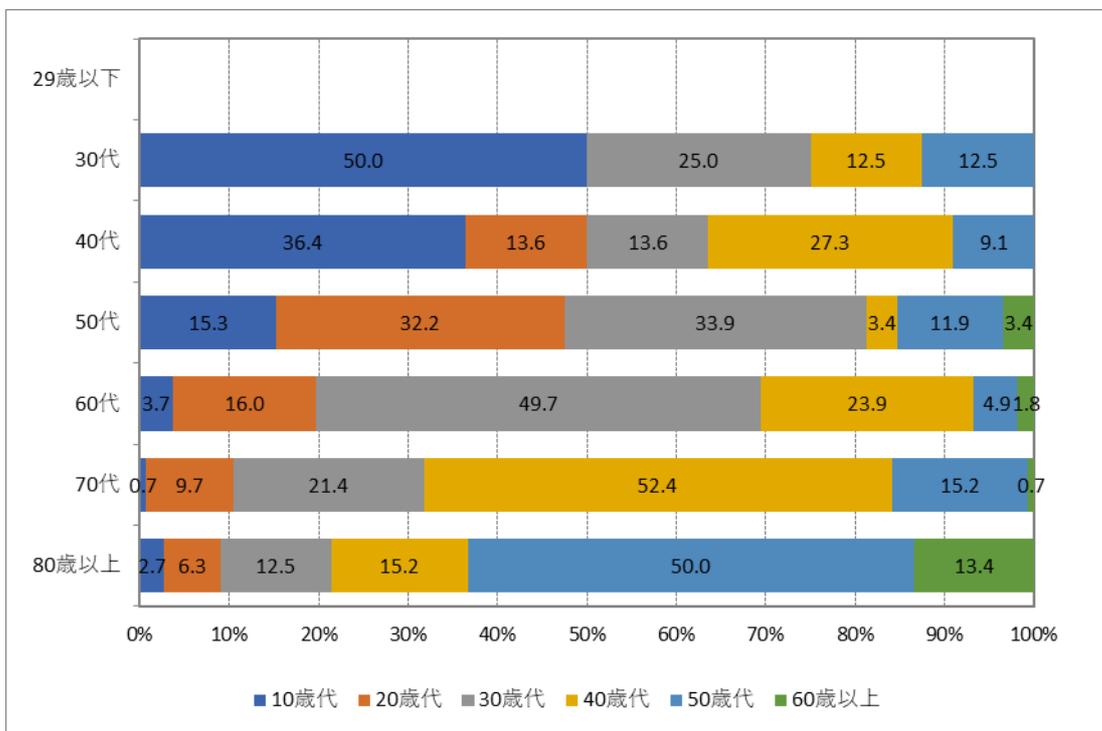
		従事者数									
		合計	0~4人	5~9人	10~14人	15~19人	20~24人	25~29人	30~34人	35~39人	40人以上
年代	全体	1330	1305	21	3	-	-	-	-	-	1
		100	98.1	1.6	0.2	-	-	-	-	-	0.1
	29歳以下	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
		100	100	-	-	-	-	-	-	-	-
	30代	23	21	2	-	-	-	-	-	-	-
		100	91.3	8.7	-	-	-	-	-	-	-
	40代	75	73	2	-	-	-	-	-	-	-
		100	97.3	2.7	-	-	-	-	-	-	-
	50代	182	176	4	2	-	-	-	-	-	-
		100	96.7	2.2	1.1	-	-	-	-	-	-
	60代	421	411	9	1	-	-	-	-	-	-
		100	97.6	2.1	0.2	-	-	-	-	-	-
	70代	362	358	3	-	-	-	-	-	-	1
		100	98.9	0.8	-	-	-	-	-	-	0.3
	80歳以上	263	262	1	-	-	-	-	-	-	-
		100	99.6	0.4	-	-	-	-	-	-	-

年代×後継者の有無



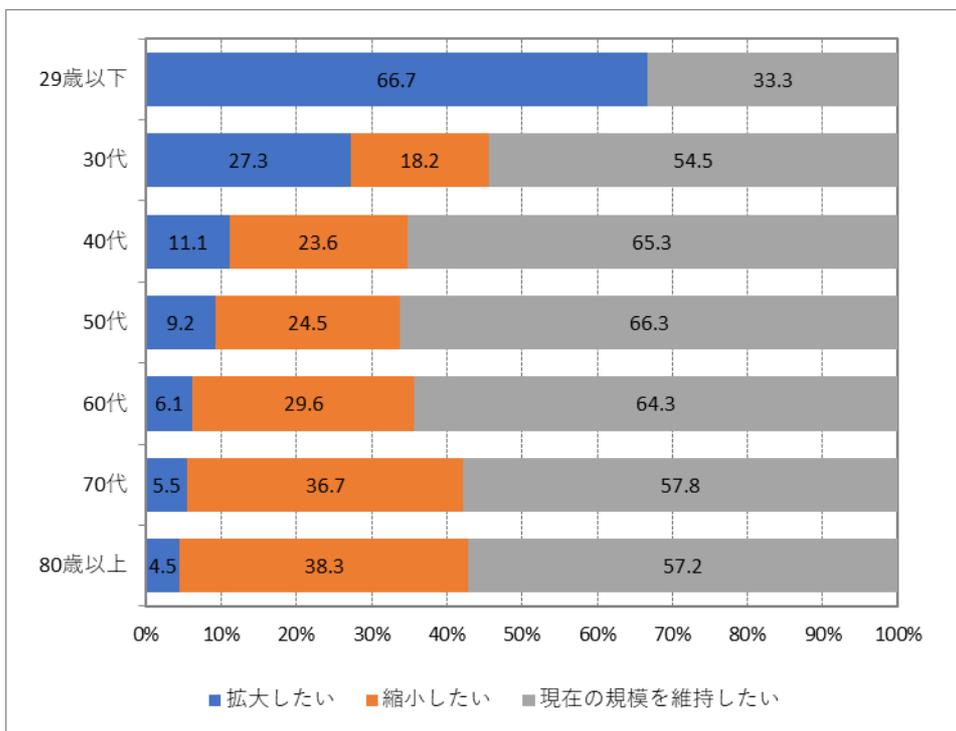
		後継者の有無				
		合計	後継者は決まっております、既に農業に従事している	後継者は決まっているが、現在は農業に従事していない	現在は決まっていないが、将来後継者になりそうな者がいる	今のところ後継者になりそうな者がいない
年代	全体	1199	115	155	241	688
		100	9.6	12.9	20.1	57.4
	29歳以下	3	-	2	1	-
		100	-	66.7	33.3	-
	30代	22	1	1	6	14
		100	4.5	4.5	27.3	63.6
	40代	71	4	5	13	49
		100	5.6	7	18.3	69
	50代	163	10	11	39	103
		100	6.1	6.7	23.9	63.2
	60代	388	40	46	78	224
		100	10.3	11.9	20.1	57.7
	70代	331	30	51	64	186
		100	9.1	15.4	19.3	56.2
80歳以上	221	30	39	40	112	
	100	13.6	17.6	18.1	50.7	

年代×後継者の年齢層



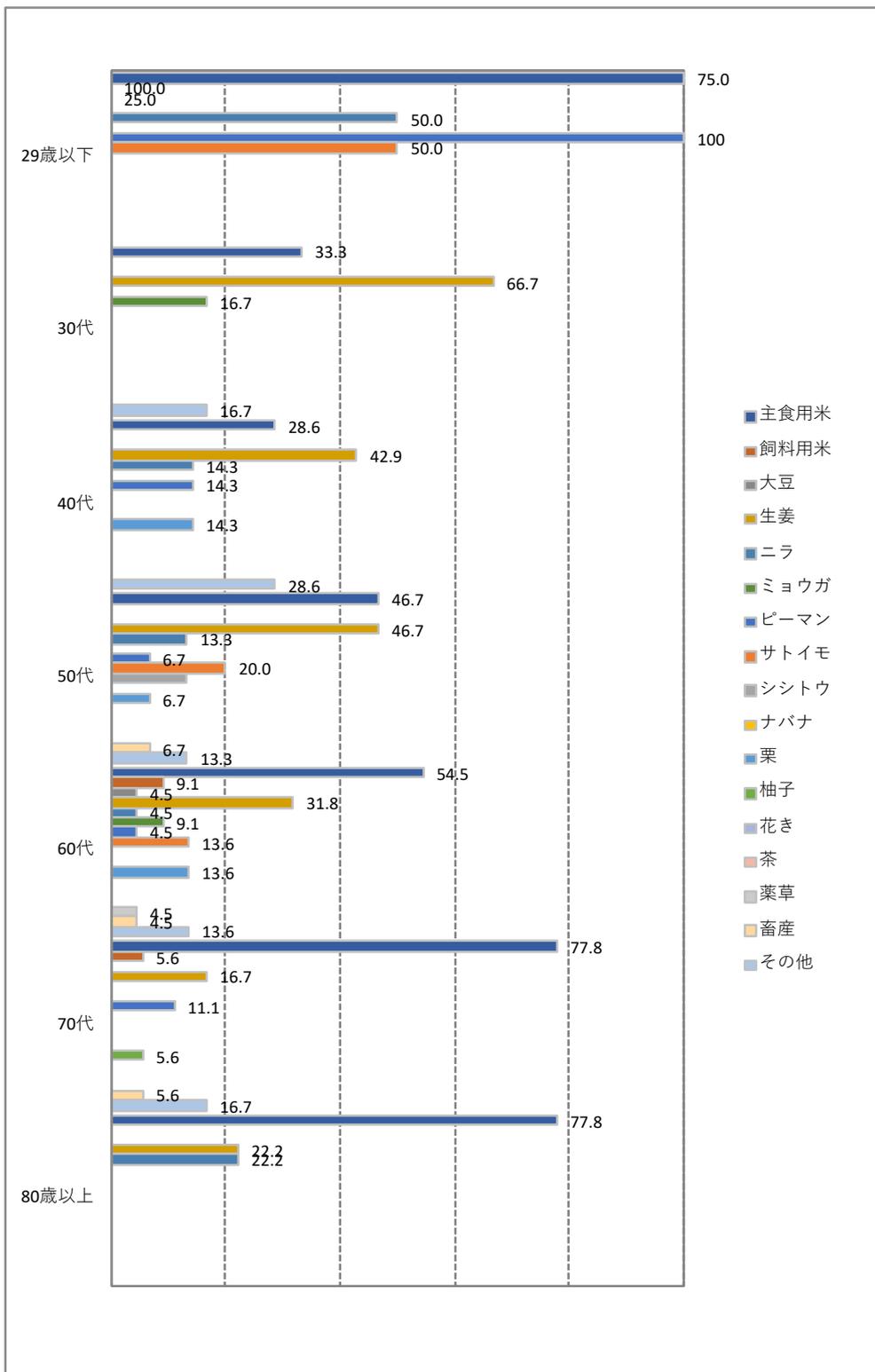
		後継者の年齢層						
		合計	10歳代	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳以上
年代	全体	509	31	69	151	141	96	21
		100	6.1	13.6	29.7	27.7	18.9	4.1
	29歳以下	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
	30代	8	4	-	2	1	1	-
		100	50	-	25	12.5	12.5	-
	40代	22	8	3	3	6	2	-
		100	36.4	13.6	13.6	27.3	9.1	-
	50代	59	9	19	20	2	7	2
		100	15.3	32.2	33.9	3.4	11.9	3.4
	60代	163	6	26	81	39	8	3
		100	3.7	16	49.7	23.9	4.9	1.8
	70代	145	1	14	31	76	22	1
		100	0.7	9.7	21.4	52.4	15.2	0.7
	80歳以上	112	3	7	14	17	56	15
		100	2.7	6.3	12.5	15.2	50	13.4

年代×5年後の経営規模



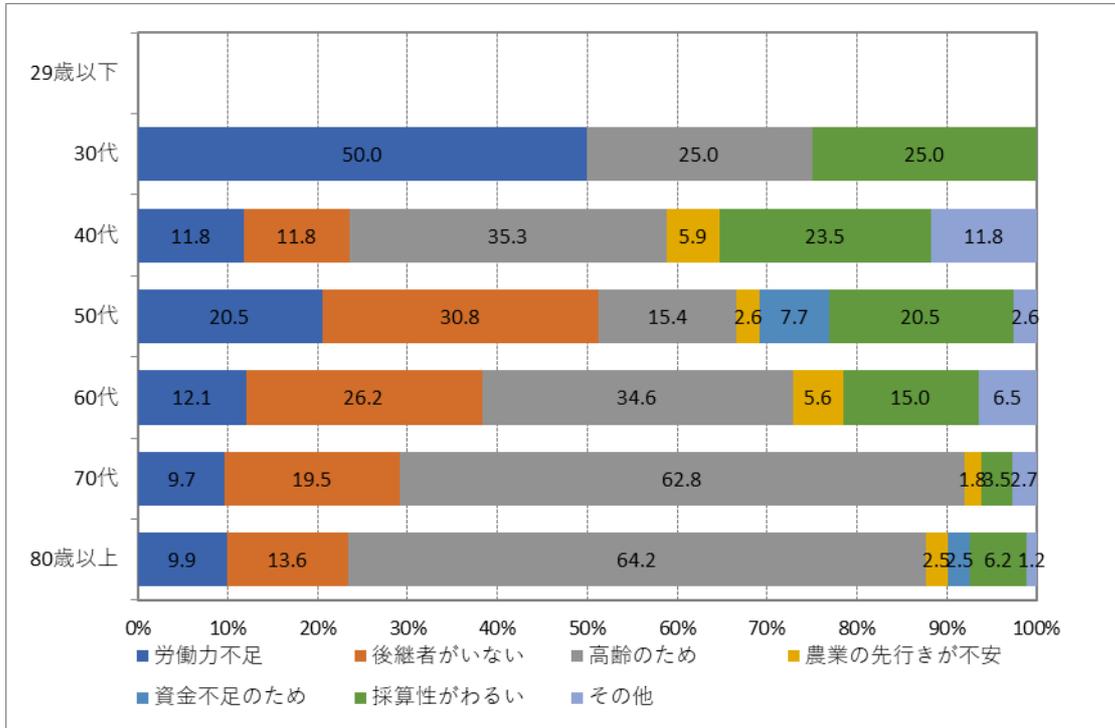
		5年後の経営規模			
		合計	拡大したい	縮小したい	現在の規模を維持したい
年代	全体	1166	81	370	715
		100	6.9	31.7	61.3
	29歳以下	3	2	-	1
		100	66.7	-	33.3
	30代	22	6	4	12
		100	27.3	18.2	54.5
	40代	72	8	17	47
		100	11.1	23.6	65.3
	50代	163	15	40	108
		100	9.2	24.5	66.3
	60代	378	23	112	243
		100	6.1	29.6	64.3
	70代	327	18	120	189
		100	5.5	36.7	57.8
80歳以上	201	9	77	115	
	100	4.5	38.3	57.2	

年代×拡大したいもの



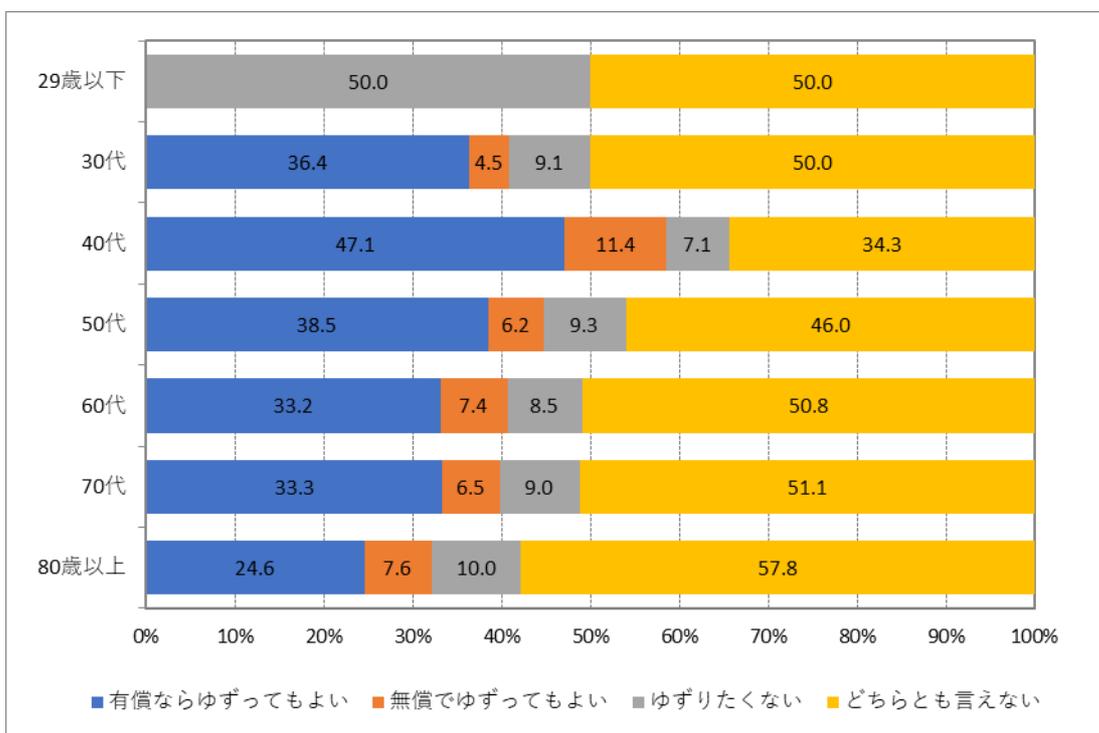
上段:度数 下段:%	拡大したいもの																	
	合計	主食用米	飼料用米	大豆	生姜	ニラ	ミョウガ	ピーマン	サトイモ	シシトウ	ナバナ	栗	柚子	花き	茶	菓草	畜産	その他
全体	79	46	3	1	26	7	3	7	7	2	-	-	5	1	-	1	3	11
	100	58.2	3.8	1.3	32.9	8.9	3.8	8.9	8.9	2.5	-	-	6.3	1.3	-	1.3	3.8	13.9
29歳以下	2	2	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	100	-	-	-	50	-	100	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30代	6	2	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	100	33.3	-	-	66.7	-	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.7
40代	7	2	-	-	3	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
	100	28.6	-	-	42.9	14.3	-	14.3	-	-	-	14.3	-	-	-	-	-	28.6
50代	15	7	-	-	7	2	-	1	3	2	-	-	1	-	-	-	1	2
	100	46.7	-	-	46.7	13.3	-	6.7	20	13.3	-	-	6.7	-	-	-	6.7	13.3
60代	22	12	2	1	7	1	2	1	3	-	-	-	3	-	-	1	1	3
	100	54.5	9.1	4.5	31.8	4.5	9.1	4.5	13.6	-	-	-	13.6	-	-	4.5	4.5	13.6
70代	18	14	1	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3
	100	77.8	5.6	-	16.7	-	-	11.1	-	-	-	-	-	5.6	-	-	5.6	16.7
80歳以上	9	7	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	77.8	-	-	22.2	22.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

年代×縮小したい理由



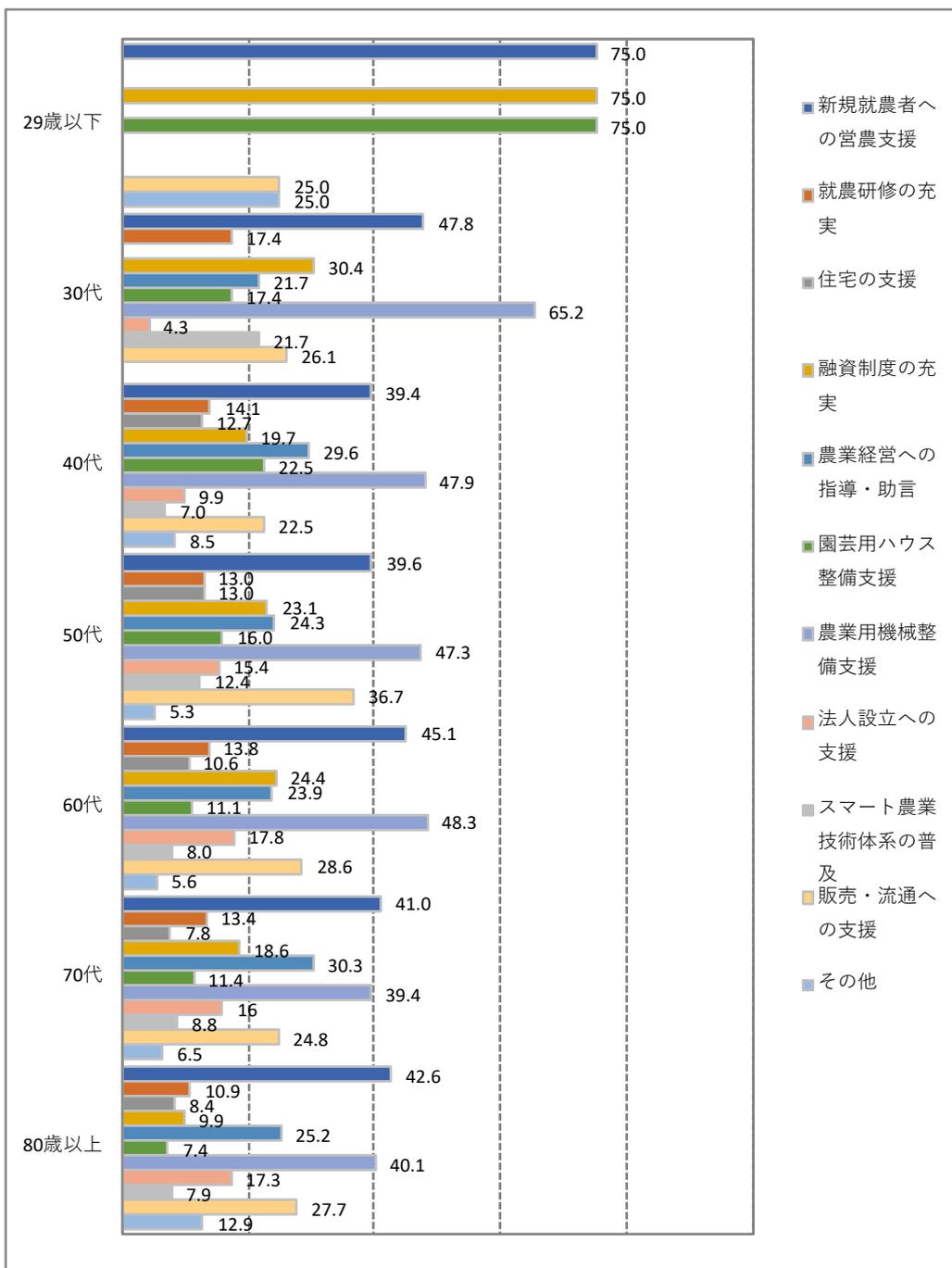
		縮小したい理由							
		合計	労働力不足	後継者が いない	高齢のため	農業の 先行きが 不安	資金不足の ため	採算性が わるい	その他
年代	全体	361	44	75	173	12	5	38	14
		100	12.2	20.8	47.9	3.3	1.4	10.5	3.9
	29歳以下	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
	30代	4	2	-	1	-	-	1	-
		100	50	-	25	-	-	25	-
	40代	17	2	2	6	1	-	4	2
		100	11.8	11.8	35.3	5.9	-	23.5	11.8
	50代	39	8	12	6	1	3	8	1
		100	20.5	30.8	15.4	2.6	7.7	20.5	2.6
	60代	107	13	28	37	6	-	16	7
		100	12.1	26.2	34.6	5.6	-	15	6.5
	70代	113	11	22	71	2	-	4	3
		100	9.7	19.5	62.8	1.8	-	3.5	2.7
80歳以上	81	8	11	52	2	2	5	1	
	100	9.9	13.6	64.2	2.5	2.5	6.2	1.2	

年代×経営資産の譲渡意向



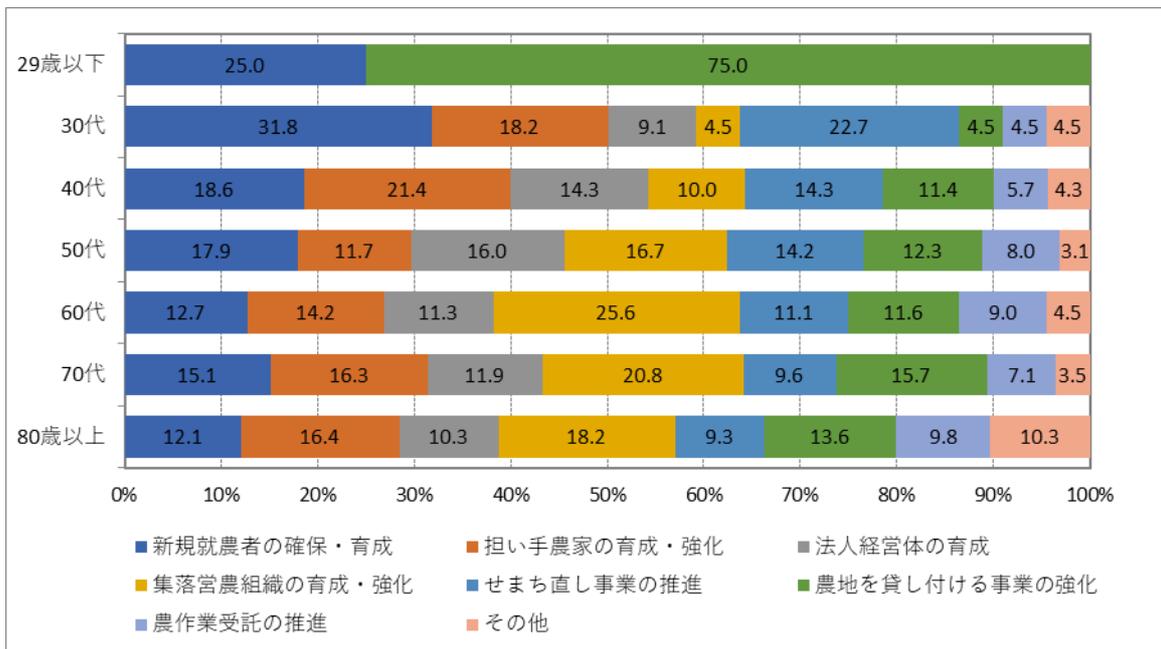
		経営資産の譲渡意向				
		合計	有償なら ゆずってもよい	無償で ゆずってもよい	ゆずりたくない	どちらとも 言えない
年代	全体	1163	387	84	105	587
		100	33.3	7.2	9	50.5
	29歳以下	2	-	-	1	1
		100	-	-	50	50
	30代	22	8	1	2	11
		100	36.4	4.5	9.1	50
	40代	70	33	8	5	24
		100	47.1	11.4	7.1	34.3
	50代	161	62	10	15	74
		100	38.5	6.2	9.3	46
	60代	376	125	28	32	191
		100	33.2	7.4	8.5	50.8
	70代	321	107	21	29	164
		100	33.3	6.5	9	51.1
80歳以上	211	52	16	21	122	
	100	24.6	7.6	10	57.8	

年代×担い手支援



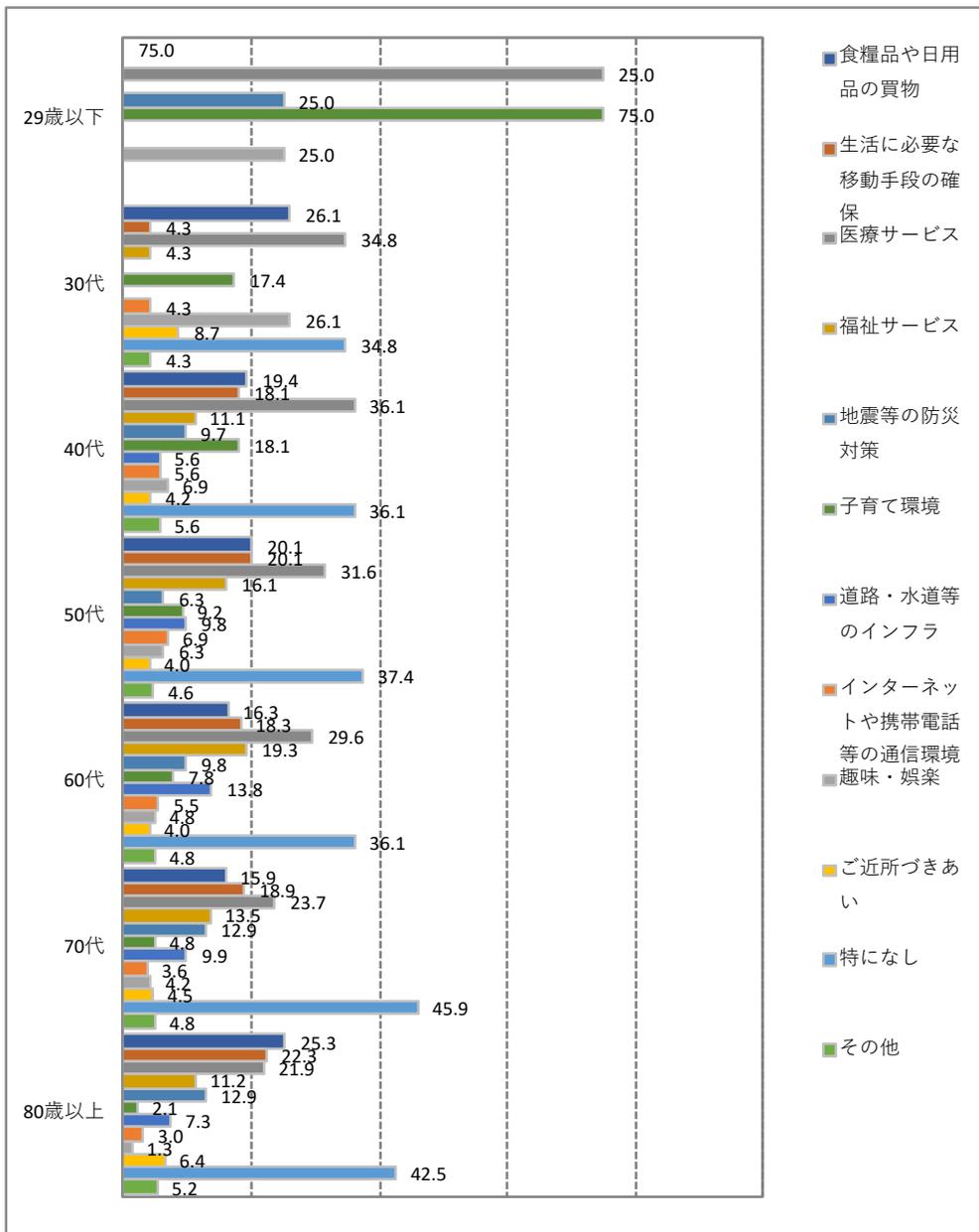
上段:度数 下段:%	担い手支援											
	合計	新規就農者への 営農支援	就農研修の 充実	住宅の支援	融資制度の 充実	農業経営への 指導・助言	園芸用ハウス 整備支援	農業用機械 整備支援	法人設立への 支援	スマート農業 技術体系の 普及	販売・流通への 支援	その他
全体	1153	491	151	112	232	301	142	513	185	104	325	83
29歳以下	100	42.6	13.1	9.7	20.1	26.1	12.3	44.5	16	9	28.2	7.2
	4	3	-	-	3	-	3	-	-	-	1	1
	100	75	-	-	75	-	75	-	-	-	25	25
30代	23	11	4	-	7	5	4	15	1	5	6	-
	100	47.8	17.4	-	30.4	21.7	17.4	65.2	4.3	21.7	26.1	-
40代	71	28	10	9	14	21	16	34	7	5	16	6
	100	39.4	14.1	12.7	19.7	29.6	22.5	47.9	9.9	7	22.5	8.5
	169	67	22	22	39	41	27	80	26	21	62	9
50代	100	39.6	13	13	23.1	24.3	16	47.3	15.4	12.4	36.7	5.3
	377	170	52	40	92	90	42	182	67	30	108	21
60代	100	45.1	13.8	10.6	24.4	23.9	11.1	48.3	17.8	8	28.6	5.6
	307	126	41	24	57	93	35	121	49	27	76	20
70代	100	41	13.4	7.8	18.6	30.3	11.4	39.4	16	8.8	24.8	6.5
	202	86	22	17	20	51	15	81	35	16	56	26
80歳以上	100	42.6	10.9	8.4	9.9	25.2	7.4	40.1	17.3	7.9	27.7	12.9

年代×農地の受け手確保対策



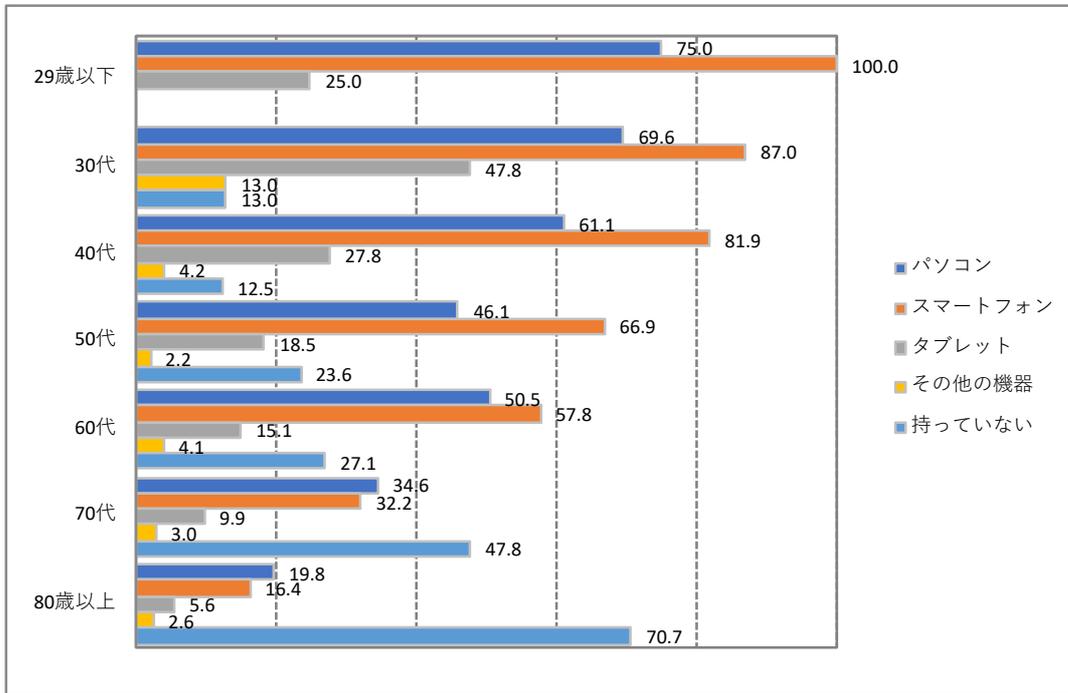
		農地の受け手確保対策								
		合計	新規就農者の確保・育成	担い手農家の育成・強化	法人経営体の育成	集落営農組織の育成・強化	せまち直し事業の推進	農地を貸し付ける事業の強化	農作業受託の推進	その他
年代	全体	1163	171	178	140	236	130	154	95	59
		100	14.7	15.3	12	20.3	11.2	13.2	8.2	5.1
	29歳以下	4	1	-	-	-	-	3	-	-
		100	25	-	-	-	-	75	-	-
	30代	22	7	4	2	1	5	1	1	1
		100	31.8	18.2	9.1	4.5	22.7	4.5	4.5	4.5
	40代	70	13	15	10	7	10	8	4	3
		100	18.6	21.4	14.3	10	14.3	11.4	5.7	4.3
	50代	162	29	19	26	27	23	20	13	5
		100	17.9	11.7	16	16.7	14.2	12.3	8	3.1
	60代	379	48	54	43	97	42	44	34	17
		100	12.7	14.2	11.3	25.6	11.1	11.6	9	4.5
	70代	312	47	51	37	65	30	49	22	11
		100	15.1	16.3	11.9	20.8	9.6	15.7	7.1	3.5
80歳以上	214	26	35	22	39	20	29	21	22	
	100	12.1	16.4	10.3	18.2	9.3	13.6	9.8	10.3	

年代×困っていること



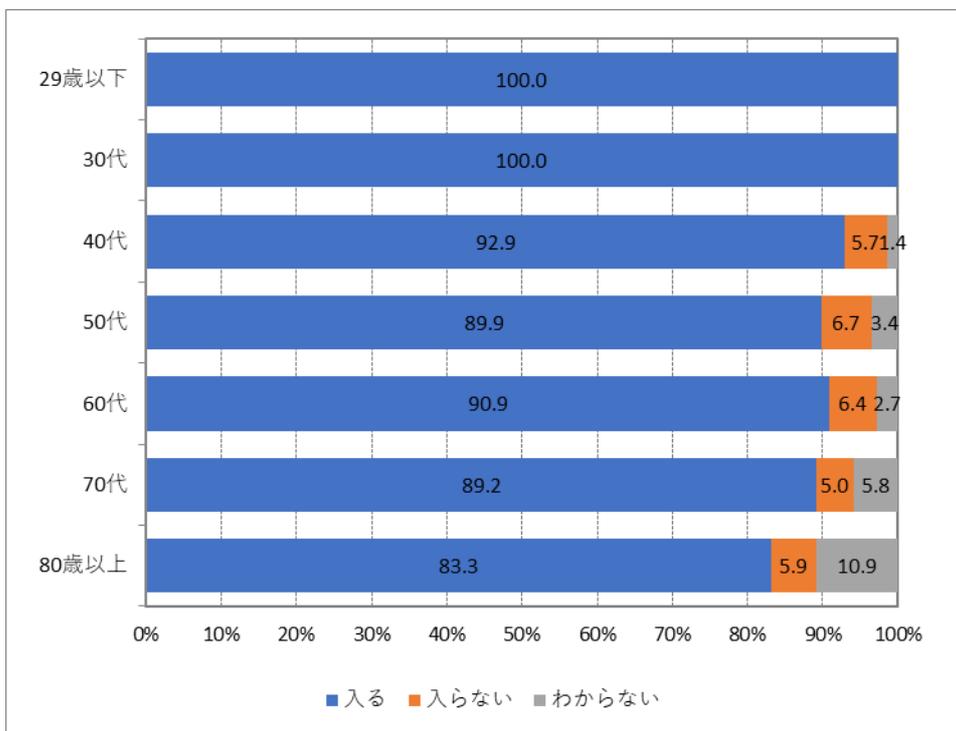
上段:度数 下段:%	困っていること											その他	
	合計	食糧品や日用品の買物	生活に必要な移動手段の確保	医療サービス	福祉サービス	地震等の防災対策	子育て環境	道路・水道等のインフラ	インターネットや携帯電話等の通信環境	趣味・娯楽	ご近所づきあい		特になし
全体	1238	232	237	340	185	131	88	126	58	59	58	495	60
	100	18.7	19.1	27.5	14.9	10.6	7.1	10.2	4.7	4.8	4.7	40	4.8
29歳以下	4	-	-	3	-	1	3	-	-	1	-	-	-
	100	-	-	75	-	25	75	-	-	25	-	-	-
30代	23	6	1	8	1	-	4	-	1	6	2	8	1
	100	26.1	4.3	34.8	4.3	-	17.4	-	4.3	26.1	8.7	34.8	4.3
40代	72	14	13	26	8	7	13	4	4	5	3	26	4
	100	19.4	18.1	36.1	11.1	9.7	18.1	5.6	5.6	6.9	4.2	36.1	5.6
50代	174	35	35	55	28	11	16	17	12	11	7	65	8
	100	20.1	20.1	31.6	16.1	6.3	9.2	9.8	6.9	6.3	4	37.4	4.6
60代	399	65	73	118	77	39	31	55	22	19	16	144	19
	100	16.3	18.3	29.6	19.3	9.8	7.8	13.8	5.5	4.8	4	36.1	4.8
70代	333	53	63	79	45	43	16	33	12	14	15	153	16
	100	15.9	18.9	23.7	13.5	12.9	4.8	9.9	3.6	4.2	4.5	45.9	4.8
80歳以上	233	59	52	51	26	30	5	17	7	3	15	99	12
	100	25.3	22.3	21.9	11.2	12.9	2.1	7.3	3	1.3	6.4	42.5	5.2

年代×インターネット機器



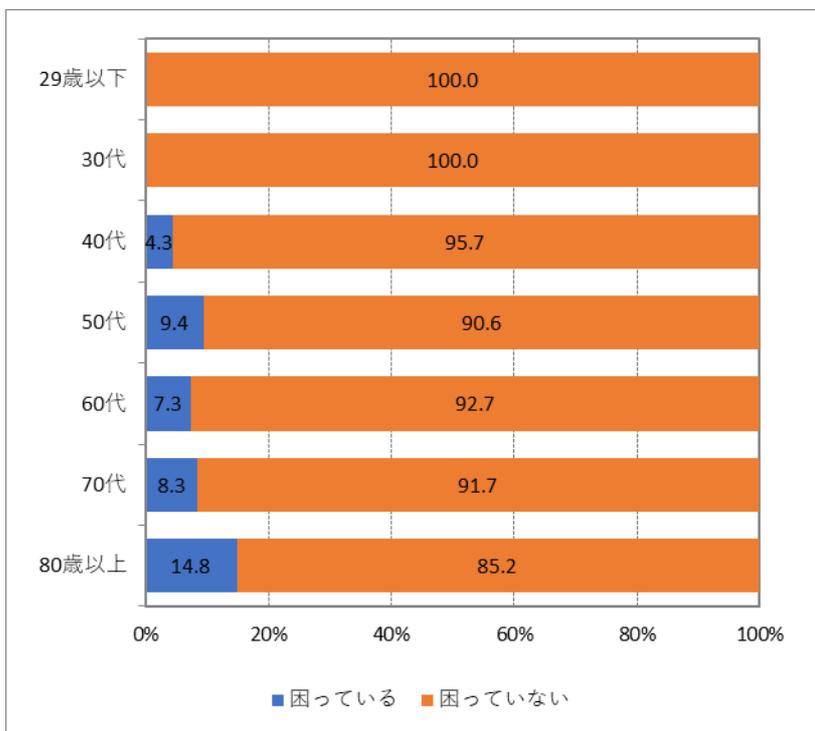
		インターネット機器					
		合計	パソコン	スマートフォン	タブレット	その他の機器	持っていない
年代	上段:度数						
	下段:%						
年代	全体	1254	514	585	173	43	489
		100	41	46.7	13.8	3.4	39
	29歳以下	4	3	4	1	-	-
		100	75	100	25	-	-
	30代	23	16	20	11	3	3
		100	69.6	87	47.8	13	13
	40代	72	44	59	20	3	9
		100	61.1	81.9	27.8	4.2	12.5
	50代	178	82	119	33	4	42
		100	46.1	66.9	18.5	2.2	23.6
	60代	410	207	237	62	17	111
		100	50.5	57.8	15.1	4.1	27.1
	70代	335	116	108	33	10	160
		100	34.6	32.2	9.9	3	47.8
80歳以上	232	46	38	13	6	164	
	100	19.8	16.4	5.6	2.6	70.7	

年代×電波状況



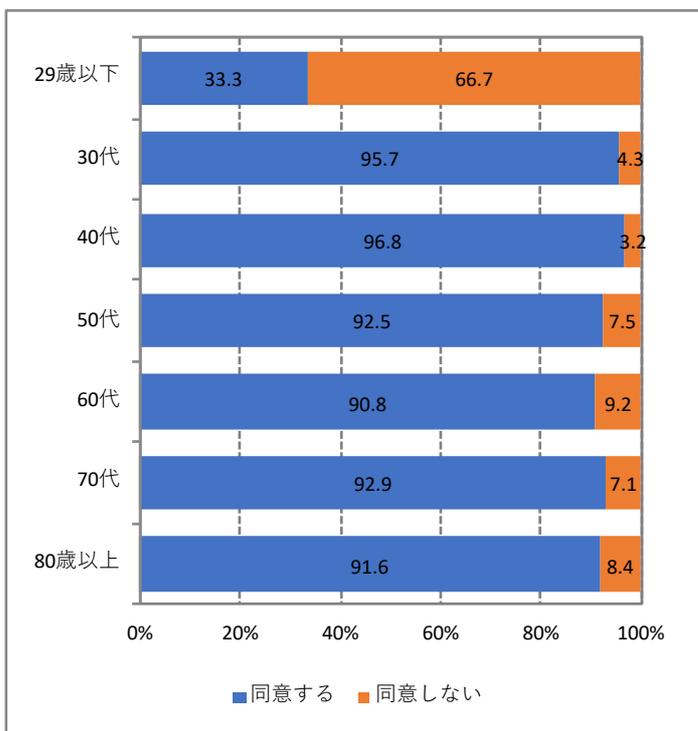
		電波状況			
		合計	入る	入らない	わからない
年代	全体	1262	1125	73	64
		100	89.1	5.8	5.1
	29歳以下	4	4	-	-
		100	100	-	-
	30代	23	23	-	-
		100	100	-	-
	40代	70	65	4	1
		100	92.9	5.7	1.4
	50代	178	160	12	6
		100	89.9	6.7	3.4
	60代	405	368	26	11
		100	90.9	6.4	2.7
	70代	343	306	17	20
		100	89.2	5.0	5.8
	80歳以上	239	199	14	26
		100	83.3	5.9	10.9

年代×運搬手段



		運搬手段		
		合計	困っている	困っていない
上段:度数 下段:%				
年代	全体	1119	99	1020
		100	8.8	91.2
	29歳以下	4	-	4
		100	-	100
	30代	23	-	23
		100	-	100
	40代	70	3	67
		100	4.3	95.7
	50代	170	16	154
		100	9.4	90.6
	60代	368	27	341
		100	7.3	92.7
	70代	288	24	264
		100	8.3	91.7
80歳以上	196	29	167	
	100	14.8	85.2	

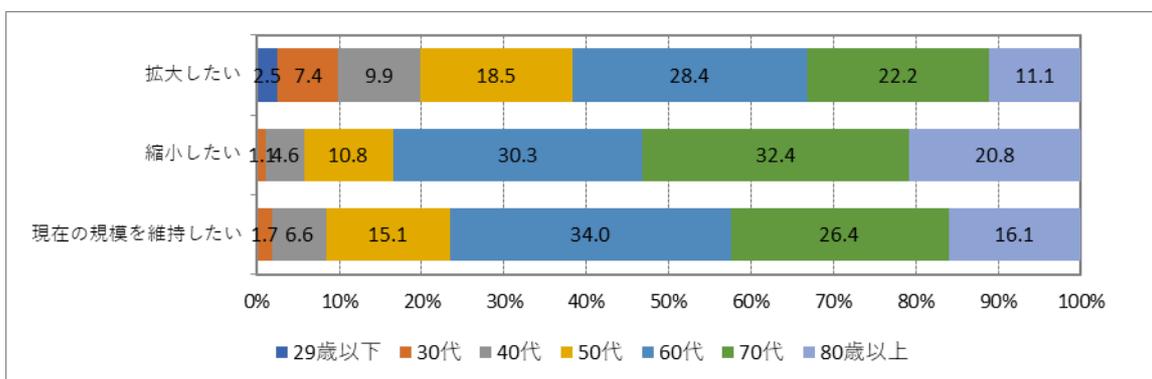
年代×個人情報



		個人情報		
		合計	同意する	同意しない
年代	上段:度数			
	下段:%			
年代	全体	1091	1004	87
		100	92	8
	29歳以下	3	1	2
		100	33.3	66.7
	30代	23	22	1
		100	95.7	4.3
	40代	63	61	2
		100	96.8	3.2
	50代	159	147	12
		100	92.5	7.5
	60代	358	325	33
		100	90.8	9.2
	70代	283	263	20
		100	92.9	7.1
	80歳以上	202	185	17
		100	91.6	8.4

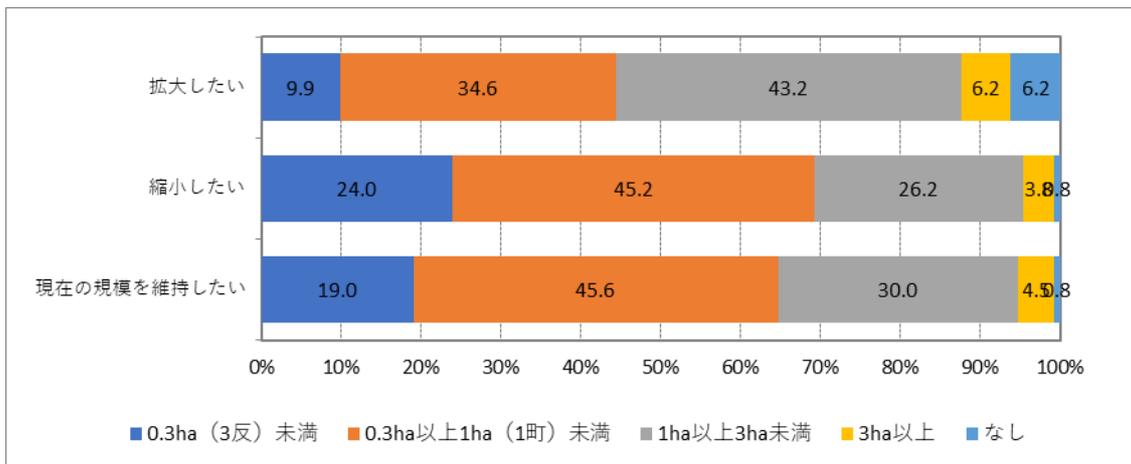
2) 5年後の経営意向別クロス集計

5年後の経営規模×年代



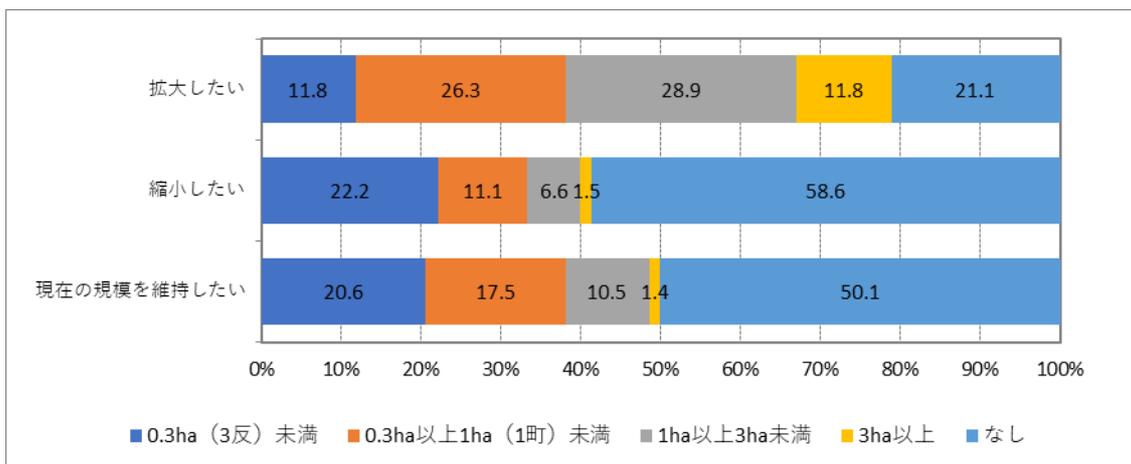
		年代							
		合計	29歳以下	30代	40代	50代	60代	70代	80歳以上
5年後の 経営規模	全体	1166	3	22	72	163	378	327	201
		100	0.3	1.9	6.2	14	32.4	28	17.2
	拡大したい	81	2	6	8	15	23	18	9
		100	2.5	7.4	9.9	18.5	28.4	22.2	11.1
	縮小したい	370		4	17	40	112	120	77
		100		1.1	4.6	10.8	30.3	32.4	20.8
現在の規模を 維持したい	715	1	12	47	108	243	189	115	
	100	0.1	1.7	6.6	15.1	34	26.4	16.1	

5年後の経営規模×耕作面積



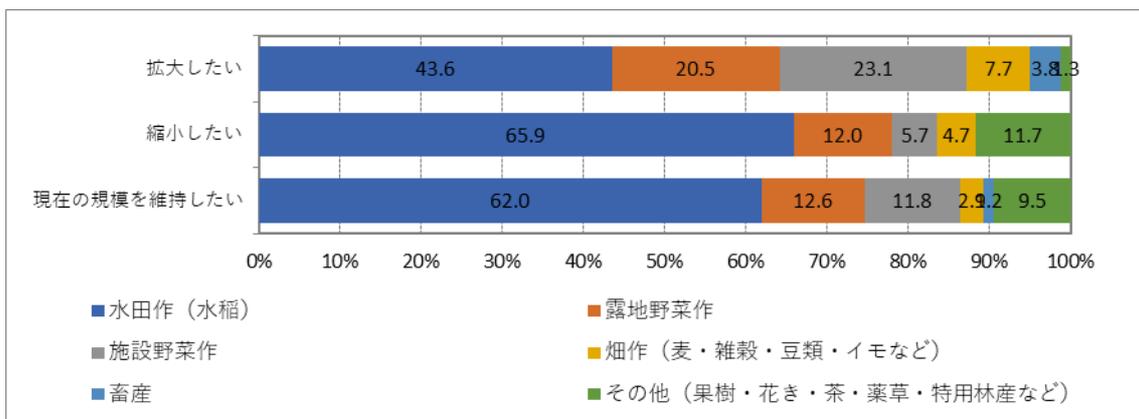
		耕作面積						
		合計	0.3ha (3反) 未満	0.3ha以上1ha (1町) 未満	1ha以上3ha未満	3ha以上	なし	
5年後の 経営規模	全体	1158	231	518	344	51	14	
		100	19.9	44.7	29.7	4.4	1.2	
	拡大したい		81	8	28	35	5	5
			100	9.9	34.6	43.2	6.2	6.2
	縮小したい		367	88	166	96	14	3
			100	24	45.2	26.2	3.8	0.8
	現在の規模を 維持したい		710	135	324	213	32	6
			100	19	45.6	30	4.5	0.8

5年後の経営規模×借入地の耕作面積



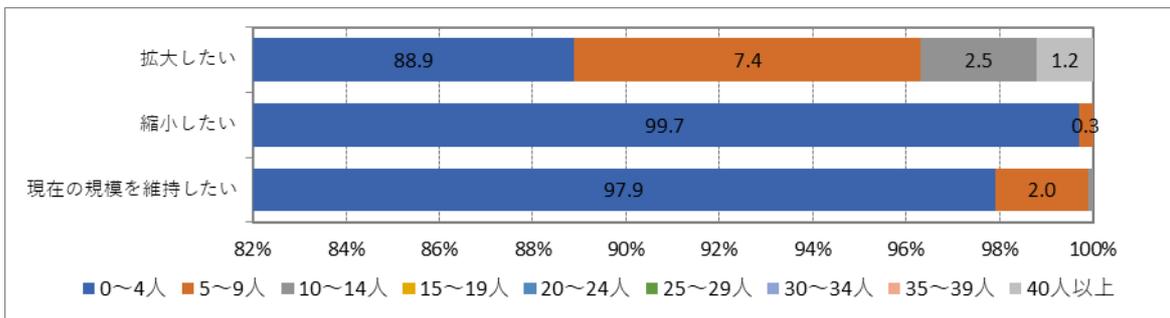
		借入地の耕作面積						
		合計	0.3ha (3反) 未満	0.3ha以上1ha (1町) 未満	1ha以上3ha 未満	3ha以上	なし	
5年後の 経営規模	全体	1056	216	170	112	23	535	
		100	20.5	16.1	10.6	2.2	50.7	
	拡大したい		76	9	20	22	9	16
			100	11.8	26.3	28.9	11.8	21.1
	縮小したい		333	74	37	22	5	195
			100	22.2	11.1	6.6	1.5	58.6
	現在の規模を 維持したい		647	133	113	68	9	324
		100	20.6	17.5	10.5	1.4	50.1	

5年後の経営規模×営農類型



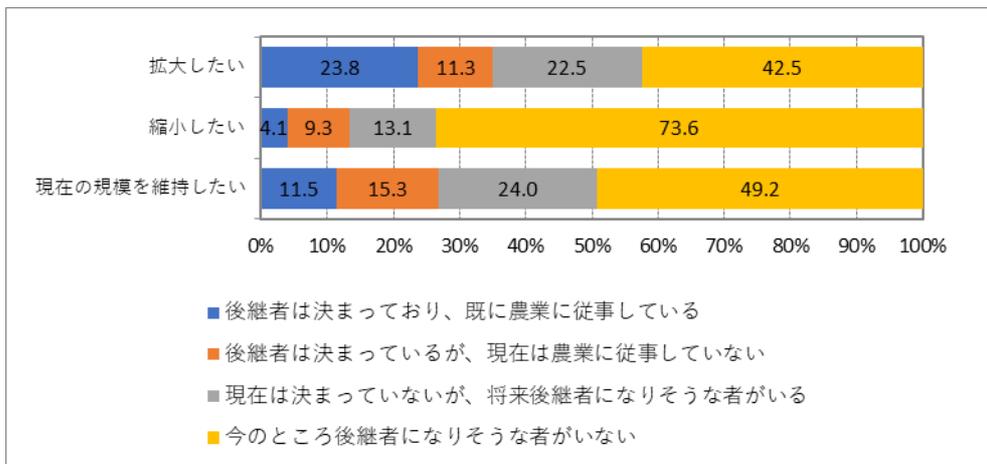
		営農類型							
		合計	水田作(水稻)	露地野菜作	施設野菜作	畑作(麦・雑穀・豆类・イモなど)	畜産	その他(果樹・花き・茶・薬草・特用林産など)	
5年後の 経営規模	全体	上段:度数	1055	652	137	114	40	11	101
		下段:%	100	61.8	13	10.8	3.8	1	9.6
	拡大したい	上段:度数	78	34	16	18	6	3	1
		下段:%	100	43.6	20.5	23.1	7.7	3.8	1.3
	縮小したい	上段:度数	317	209	38	18	15		37
		下段:%	100	65.9	12	5.7	4.7		11.7
現在の規模を 維持したい	上段:度数	660	409	83	78	19	8	63	
	下段:%	100	62	12.6	11.8	2.9	1.2	9.5	

5年後の経営規模×従事者数



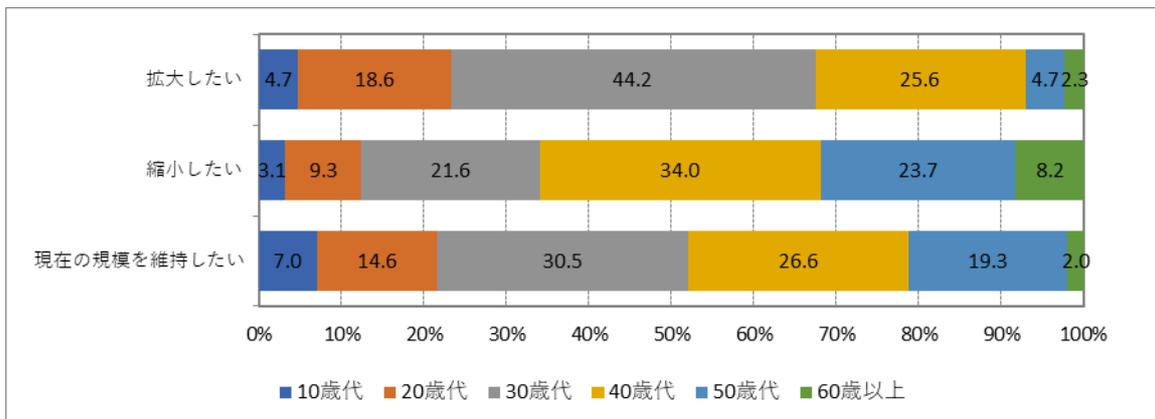
		従事者数										
		合計	0～4人	5～9人	10～14人	15～19人	20～24人	25～29人	30～34人	35～39人	40人以上	
5年後の 経営規模	全体	上段:度数	1167	1142	21	3	-	-	-	-	-	1
		下段:%	100	97.9	1.8	0.3	-	-	-	-	-	0.1
	拡大したい	上段:度数	81	72	6	2	-	-	-	-	-	1
		下段:%	100	88.9	7.4	2.5	-	-	-	-	-	1.2
	縮小したい	上段:度数	370	369	1	-	-	-	-	-	-	-
		下段:%	100	99.7	0.3	-	-	-	-	-	-	-
	現在の規模を 維持したい	上段:度数	716	701	14	1	-	-	-	-	-	-
		下段:%	100	97.9	2	0.1	-	-	-	-	-	-

5年後の経営規模×後継者の有無



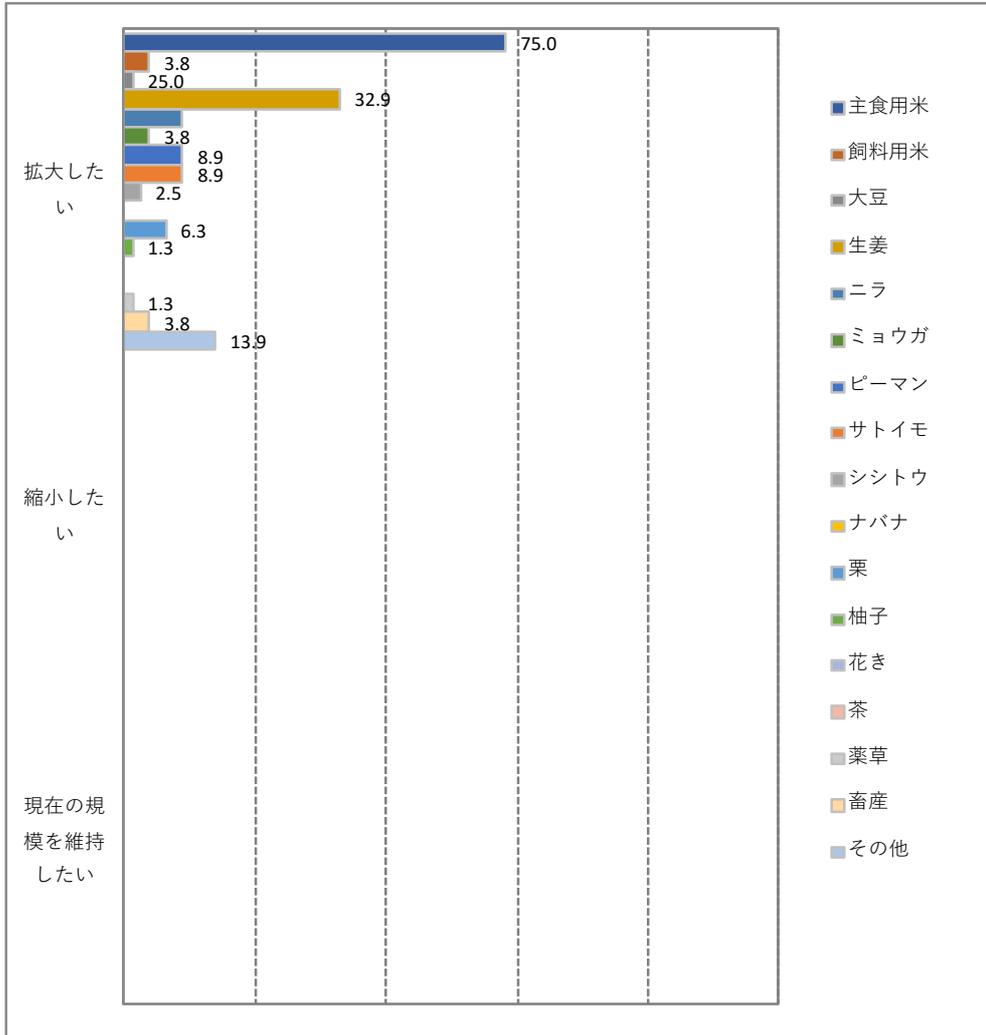
		後継者の有無				
		合計	後継者は決まっており、既に農業に従事している	後継者は決まっているが、現在は農業に従事していない	現在は決っていないが、将来後継者になりそうな者がいる	今のところ後継者になりそうな者がいない
5年後の 経営規模	全体	1152	115	151	235	651
	上段:度数	100	10	13.1	20.4	56.5
	下段:%	80	19	9	18	34
	拡大したい	100	23.8	11.3	22.5	42.5
	縮小したい	367	15	34	48	270
	現在の規模を維持したい	100	4.1	9.3	13.1	73.6
	現在の規模を維持したい	705	81	108	169	347
		100	11.5	15.3	24	49.2

5年後の経営規模×後継者の年齢層



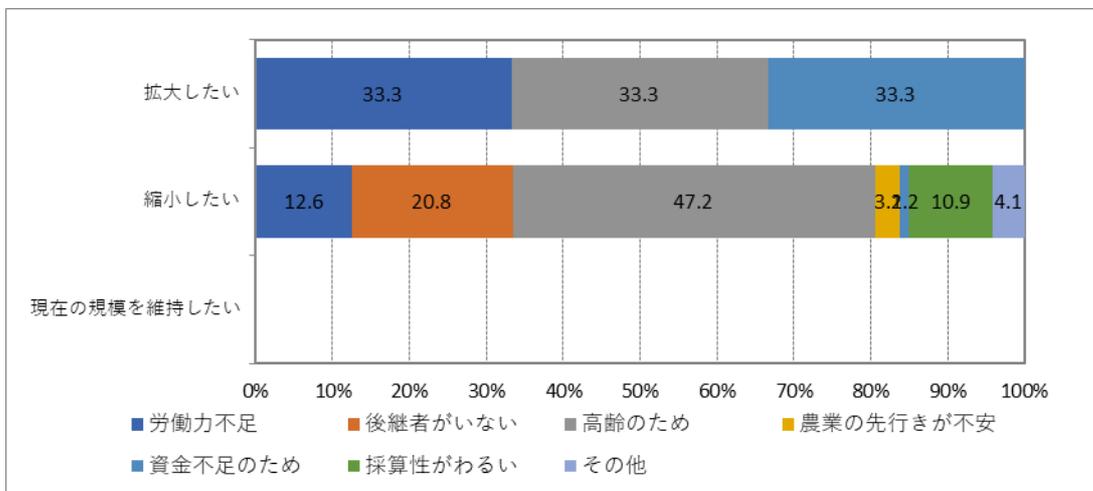
		後継者の年齢層						
		合計	10歳代	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳以上
5年後の 経営規模	全体	497	30	69	149	139	94	16
		100	6	13.9	30	28	18.9	3.2
	拡大したい	43	2	8	19	11	2	1
		100	4.7	18.6	44.2	25.6	4.7	2.3
	縮小したい	97	3	9	21	33	23	8
		100	3.1	9.3	21.6	34	23.7	8.2
	現在の規模を 維持したい	357	25	52	109	95	69	7
		100	7	14.6	30.5	26.6	19.3	2

5年後の経営規模×拡大したいもの



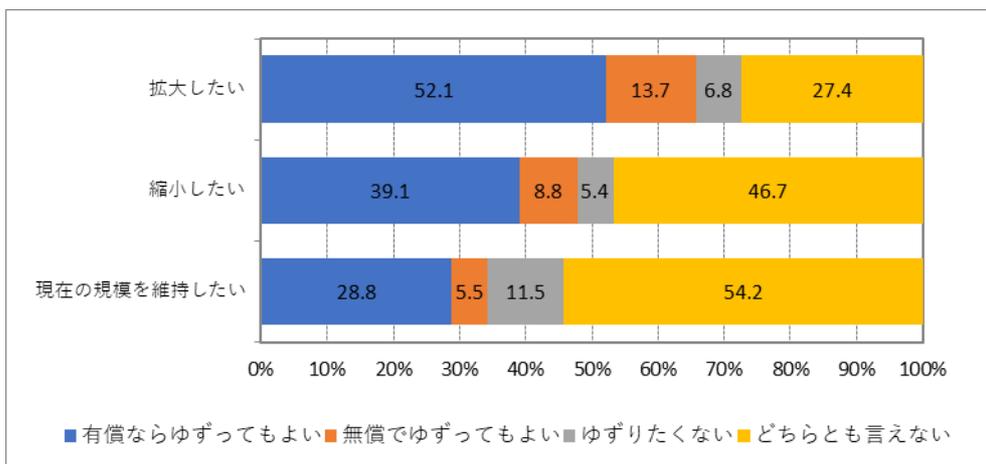
上段:度数 下段:%	拡大したいもの																	
	合計	主食用米	飼料用米	大豆	生姜	ニラ	ミョウガ	ピーマン	サトイモ	シシトウ	ナバナ	栗	柚子	花き	茶	葉草	畜産	その他
全体	79	46	3	1	26	7	3	7	7	2	-	5	1	-	-	1	3	11
	100	58.2	3.8	1.3	32.9	8.9	3.8	8.9	8.9	2.5	-	6.3	1.3	-	-	1.3	3.8	13.9
5年後の 経営規模	79	46	3	1	26	7	3	7	7	2	-	5	1	-	-	1	3	11
	100	58.2	3.8	1.3	32.9	8.9	3.8	8.9	8.9	2.5	-	6.3	1.3	-	-	1.3	3.8	13.9
縮小したい	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
現在の規模を 維持したい	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5年後の経営規模×縮小したい理由



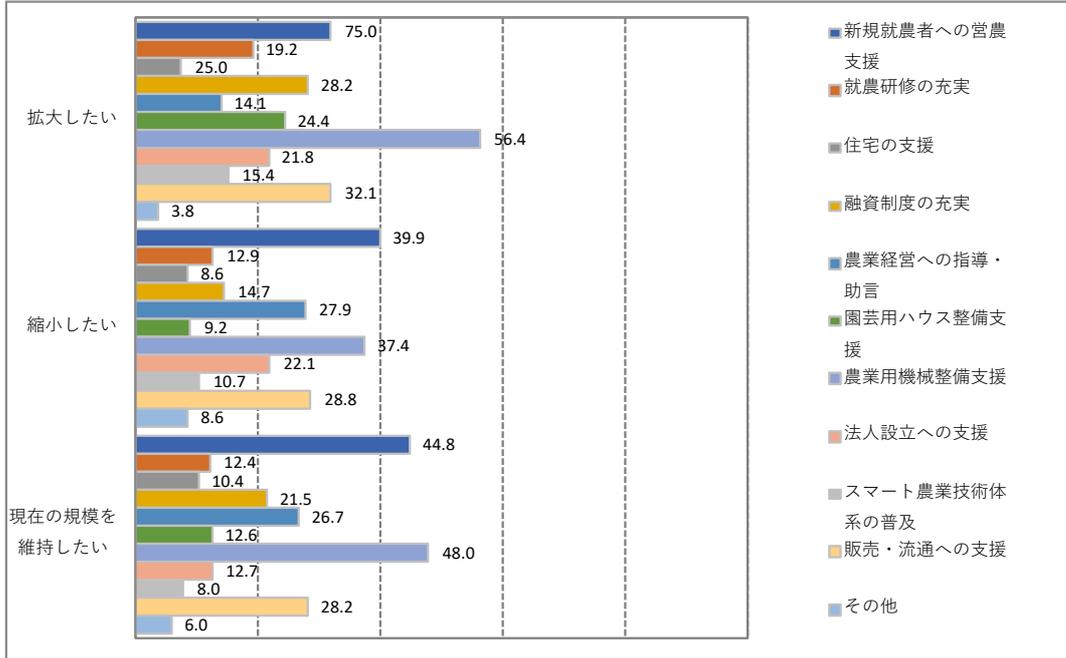
		縮小したい理由								
		合計	労働力不足	後継者が いない	高齢のため	農業の 先行きが 不安	資金不足の ため	採算性が わるい	その他	
5年後の 経営規模	全体	上段:度数	344	44	71	162	11	5	37	14
		下段:%	100	12.8	20.6	47.1	3.2	1.5	10.8	4.1
	拡大したい	上段:度数	3	1	-	1	-	1	-	-
		下段:%	100	33.3	-	33.3	-	33.3	-	-
	縮小したい	上段:度数	341	43	71	161	11	4	37	14
		下段:%	100	12.6	20.8	47.2	3.2	1.2	10.9	4.1
現在の規模を 維持したい	上段:度数	-	-	-	-	-	-	-	-	
	下段:%	-	-	-	-	-	-	-	-	

5年後の経営規模×経営資産の譲渡意向



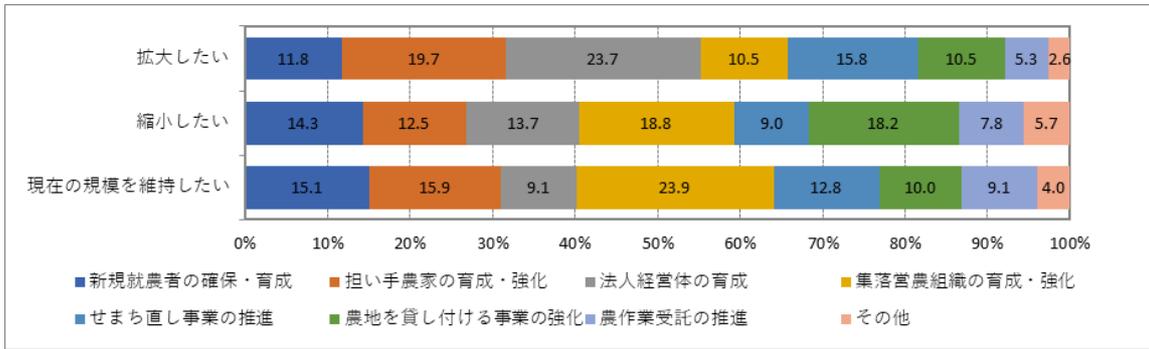
		経営資産の譲渡意向				
		合計	有償なら ゆずってもよい	無償で ゆずってもよい	ゆずりたくない	どちらとも 言えない
5年後の 経営規模	全体	1120	376	79	104	561
		100	33.6	7.1	9.3	50.1
	拡大したい	73	38	10	5	20
		100	52.1	13.7	6.8	27.4
	縮小したい	353	138	31	19	165
		100	39.1	8.8	5.4	46.7
	現在の規模を 維持したい	694	200	38	80	376
	100	28.8	5.5	11.5	54.2	

5年後の経営規模×担い手支援



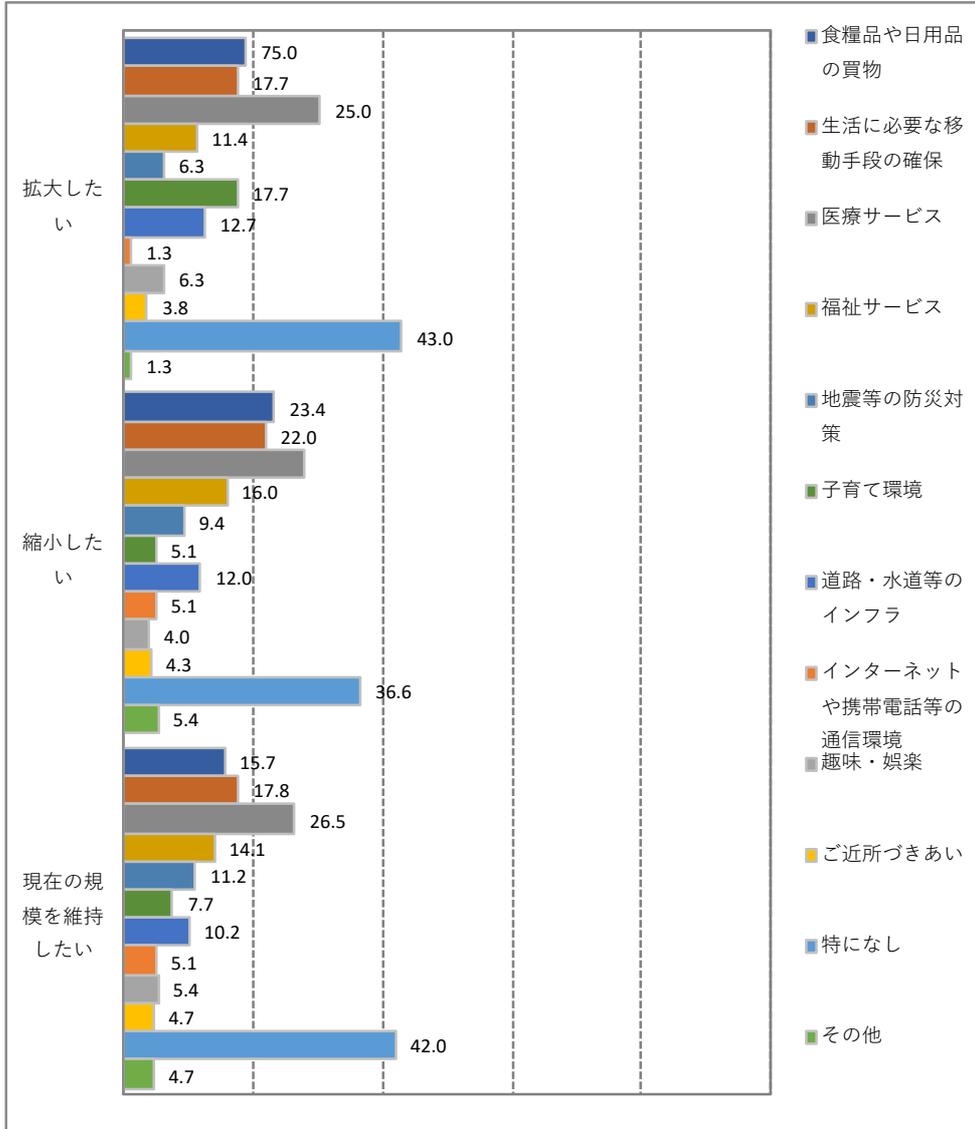
上段:度数 下段:%	担い手支援										その他	
	合計	新規就農者への 営農支援	就農研修の充 実	住宅の支援	融資制度の 充実	農業経営への 指導・助言	園芸用ハウス 整備支援	農業用機械 整備支援	法人設立への 支援	スマート農業 技術体系の 普及		販売・流通への 支援
全体	1056	447	138	102	210	276	131	479	172	99	303	70
5年後の 経営規模	100	42.3	13.1	9.7	19.9	26.1	12.4	45.4	16.3	9.4	28.7	6.6
	78	25	15	6	22	11	19	44	17	12	25	3
	100	32.1	19.2	7.7	28.2	14.1	24.4	56.4	21.8	15.4	32.1	3.8
	326	130	42	28	48	91	30	122	72	35	94	28
100	39.9	12.9	8.6	14.7	27.9	9.2	37.4	22.1	10.7	28.8	8.6	
現在の規模を 維持したい	652	292	81	68	140	174	82	313	83	52	184	39
	100	44.8	12.4	10.4	21.5	26.7	12.6	48	12.7	8	28.2	6

5年後の経営規模×農地の受け手確保対策



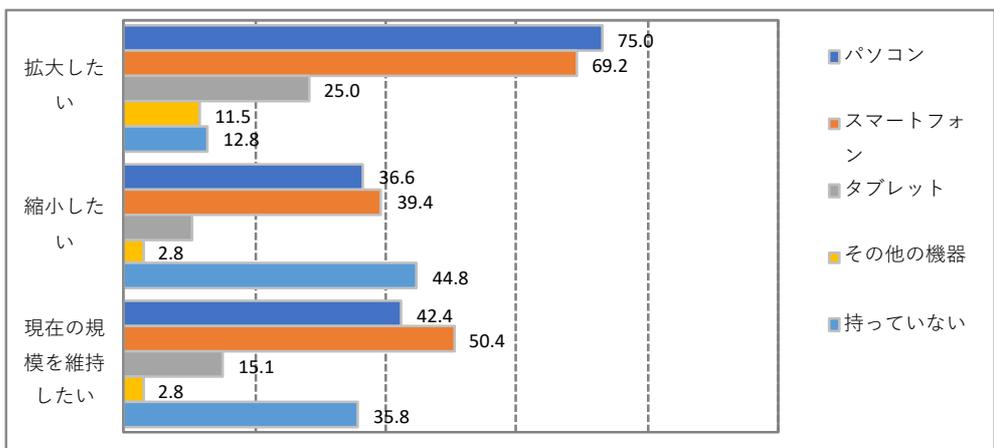
上段:度数 下段:%	農地の受け手確保対策									
	合計	新規就農者の 確保・育成	担い手農家の 育成・強化	法人経営体の 育成	集落営農組織 の育成・強化	せまら直し 事業の推進	農地を貸し付 ける事業の 強化	農作業受託の 推進	その他	
全体	1059	155	160	123	226	125	134	89	47	
	100	14.6	15.1	11.6	21.3	11.8	12.7	8.4	4.4	
	76	9	15	18	8	12	8	4	2	
5年後の 経営規模	100	11.8	19.7	23.7	10.5	15.8	10.5	5.3	2.6	
	335	48	42	46	63	30	61	26	19	
	100	14.3	12.5	13.7	18.8	9	18.2	7.8	5.7	
	648	98	103	59	155	83	65	59	26	
	100	15.1	15.9	9.1	23.9	12.8	10	9.1	4	

5年後の経営規模×困っていること



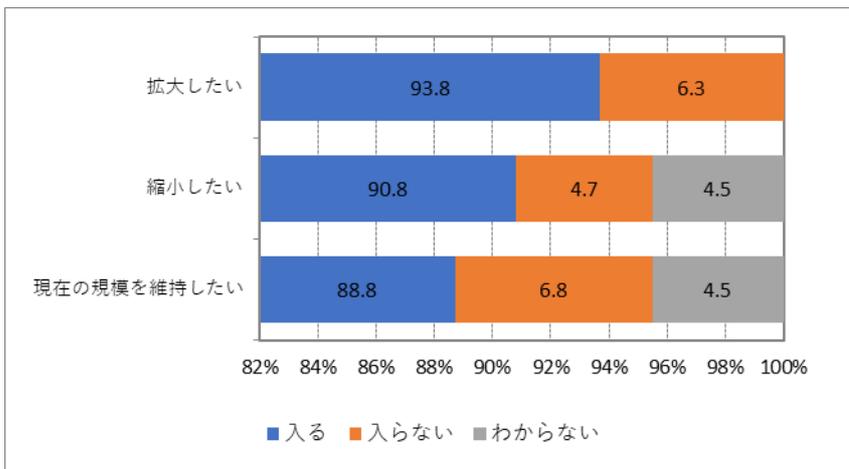
上段:度数 下段:%	困っていること										特になし	その他	
	合計	食糧品や日用品の買物	生活に必要な移動手段の確保	医療サービス	福祉サービス	地震等の防災対策	子育て環境	道路・水道等のインフラ	インターネットや携帯電話等の通信環境	趣味・娯楽			ご近所づきあい
全体	1115	205	213	304	162	115	85	122	54	56	50	450	52
5年後の 経営規模	100	18.4	19.1	27.3	14.5	10.3	7.6	10.9	4.8	5	4.5	40.4	4.7
	79	15	14	24	9	5	14	10	1	5	3	34	1
	100	19	17.7	30.4	11.4	6.3	17.7	12.7	1.3	6.3	3.8	43	1.3
	350	82	77	98	56	33	18	42	18	14	15	128	19
100	23.4	22	28	16	16	9.4	5.1	12	5.1	4	4.3	36.6	5.4
686	108	122	182	97	77	77	53	70	35	37	32	288	32
100	15.7	17.8	26.5	14.1	11.2	11.2	7.7	10.2	5.1	5.4	4.7	42	4.7

5年後の経営規模×インターネット機器



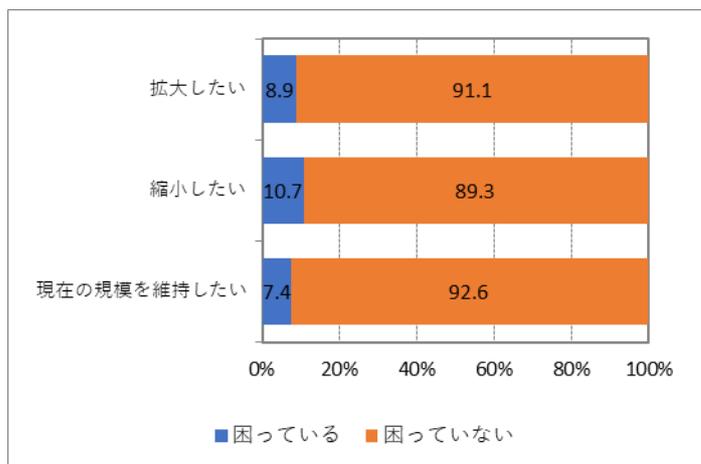
		インターネット機器					
		合計	パソコン	スマートフォン	タブレット	その他の機器	持っていない
5年後の 経営規模	全体	1115	476	538	162	38	413
		100	42.7	48.3	14.5	3.4	37
	拡大したい	78	57	54	22	9	10
		100	73.1	69.2	28.2	11.5	12.8
	縮小したい	355	130	140	37	10	159
		100	36.6	39.4	10.4	2.8	44.8
現在の規模を維持したい	682	289	344	103	19	244	
	100	42.4	50.4	15.1	2.8	35.8	

5年後の経営規模×インターネット機器



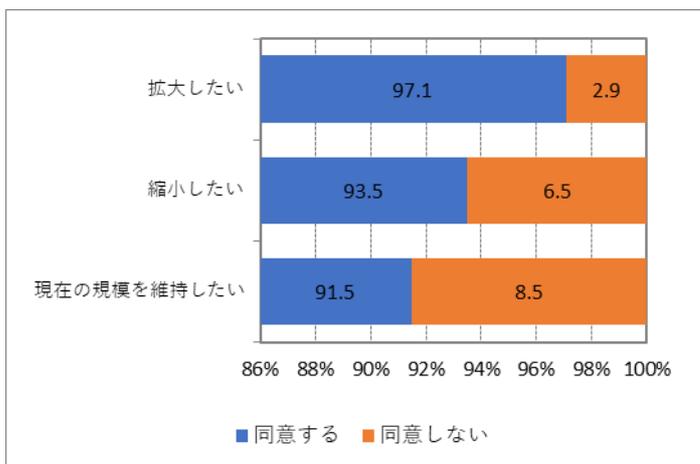
		電波状況			
		合計	入る	入らない	わからない
5年後の 経営規模	全体	1132	1016	69	47
		100	89.8	6.1	4.2
	拡大したい	80	75	5	-
		100	93.8	6.3	-
	縮小したい	358	325	17	16
		100	90.8	4.7	4.5
	現在の規模を 維持したい	694	616	47	31
	100	88.8	6.8	4.5	

5年後の経営規模×運搬手段



		運搬手段		
		合計	困っている	困っていない
	上段:度数			
	下段:%			
5年後の 経営規模	全体	1034	88	946
		100	8.5	91.5
	拡大したい	79	7	72
		100	8.9	91.1
	縮小したい	317	34	283
		100	10.7	89.3
	現在の規模を 維持したい	638	47	591
		100	7.4	92.6

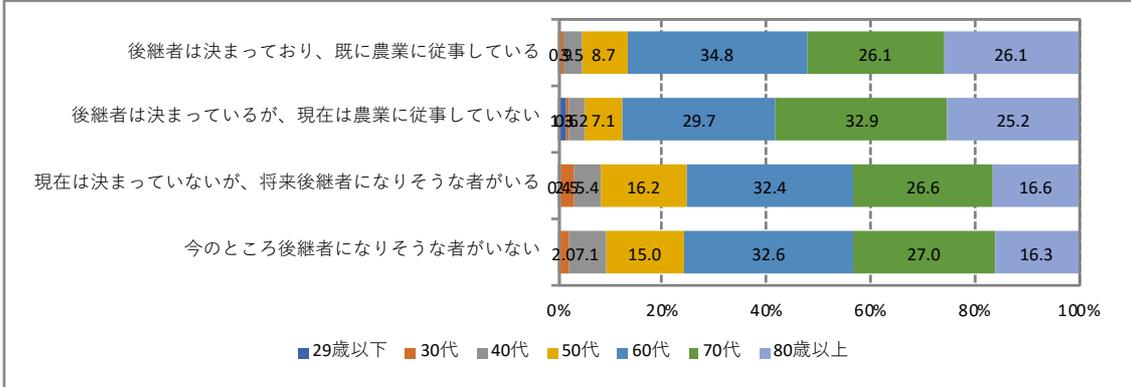
5年後の経営規模×個人情報



		個人情報		
		合計	同意する	同意しない
5年後の 経営規模	全体	990	916	74
		100	92.5	7.5
	拡大したい	70	68	2
		100	97.1	2.9
	縮小したい	307	287	20
		100	93.5	6.5
	現在の規模を 維持したい	613	561	52
	100	91.5	8.5	

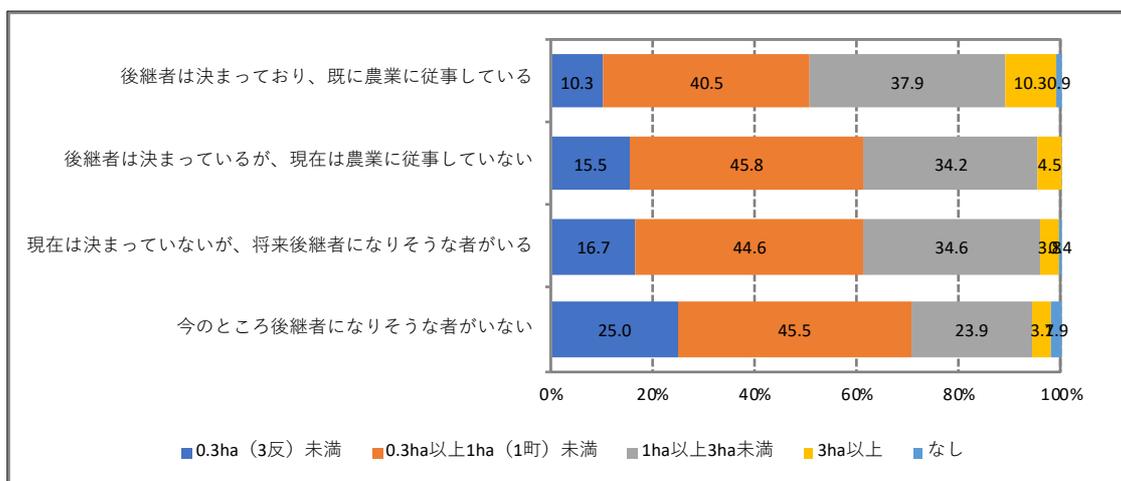
3) 後継者の有無別クロス集計

後継者の有無 × 年代



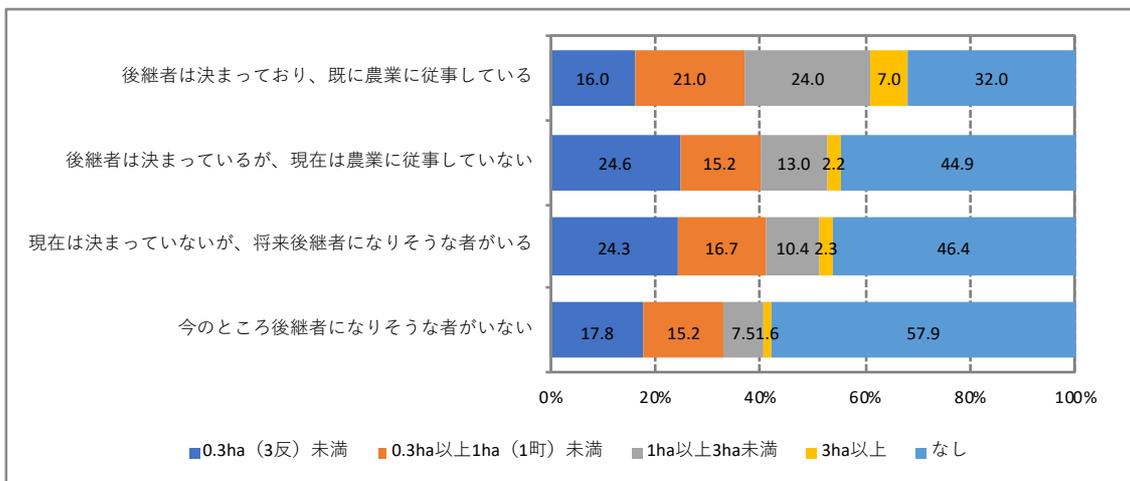
		年代							
		合計	29歳以下	30代	40代	50代	60代	70代	80歳以上
後継者の有無	全体	1199	3	22	71	163	388	331	221
		100	0.3	1.8	5.9	13.6	32.4	27.6	18.4
	後継者は決まっており、既に農業に従事している	115		1	4	10	40	30	30
		100		0.9	3.5	8.7	34.8	26.1	26.1
	後継者は決まっているが、現在は農業に従事していない	155	2	1	5	11	46	51	39
		100	1.3	0.6	3.2	7.1	29.7	32.9	25.2
	現在は決まっていないが、将来後継者になりそうな者がいる	241	1	6	13	39	78	64	40
		100	0.4	2.5	5.4	16.2	32.4	26.6	16.6
今のところ後継者になりそうな者がいない	688		14	49	103	224	186	112	
	100		2	7.1	15	32.6	27	16.3	

後継者の有無 × 耕作面積



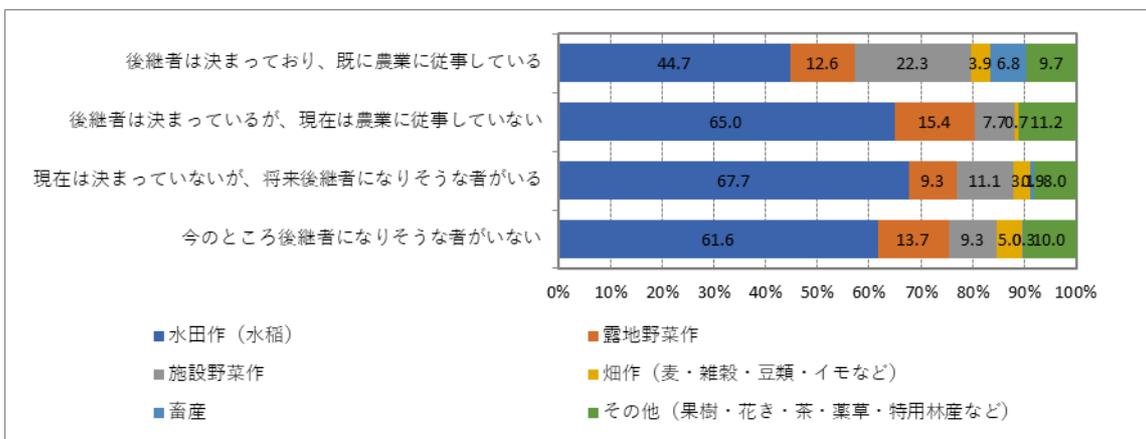
		耕作面積					
		合計	0.3ha (3反)	0.3ha以上 1ha (1町) 未満	1ha以上3ha 未満	3ha以上	なし
後継者の有無	全体	1190	246	534	342	53	15
		100	20.7	44.9	28.7	4.5	1.3
	後継者は決まっており、既に農業に従事している	116	12	47	44	12	1
		100	10.3	40.5	37.9	10.3	0.9
	後継者は決まっているが、現在は農業に従事していない	155	24	71	53	7	-
		100	15.5	45.8	34.2	4.5	-
	現在は決まっていないが、将来後継者になりそうな者がいる	240	40	107	83	9	1
		100	16.7	44.6	34.6	3.8	0.4
今のところ後継者になりそうな者がいない	679	170	309	162	25	13	
	100	25	45.5	23.9	3.7	1.9	

後継者の有無 × 借入地の耕作面積



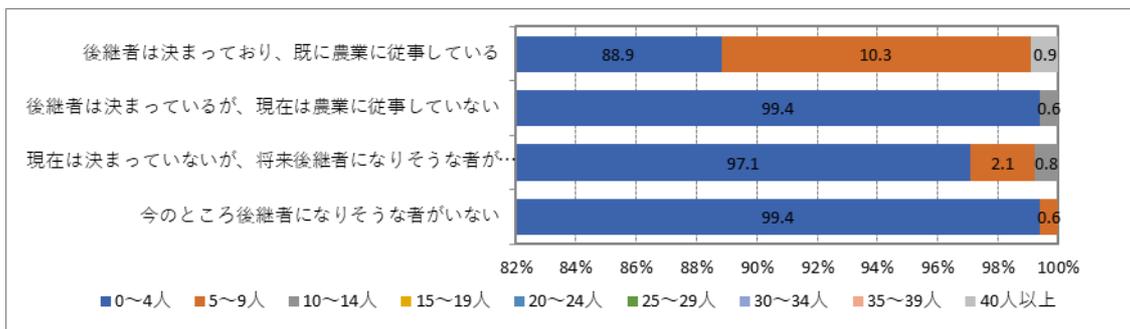
		借入地の耕作面積					
		合計	0.3ha (3反) 未満	0.3ha以上1ha (1町) 未満	1ha以上3ha未満	3ha以上	なし
後継者の有無	全体	1077	214	173	111	25	554
		100	19.9	16.1	10.3	2.3	51.4
	後継者は決まっており、既に農業に従事している	100	16	21	24	7	32
		100	16	21	24	7	32
	後継者は決まっているが、現在は農業に従事していない	138	34	21	18	3	62
		100	24.6	15.2	13	2.2	44.9
	現在は決まっていないが、将来後継者になりそうな者がいる	222	54	37	23	5	103
		100	24.3	16.7	10.4	2.3	46.4
今のところ後継者になりそうな者がいない	617	110	94	46	10	357	
	100	17.8	15.2	7.5	1.6	57.9	

後継者の有無 × 営農類型



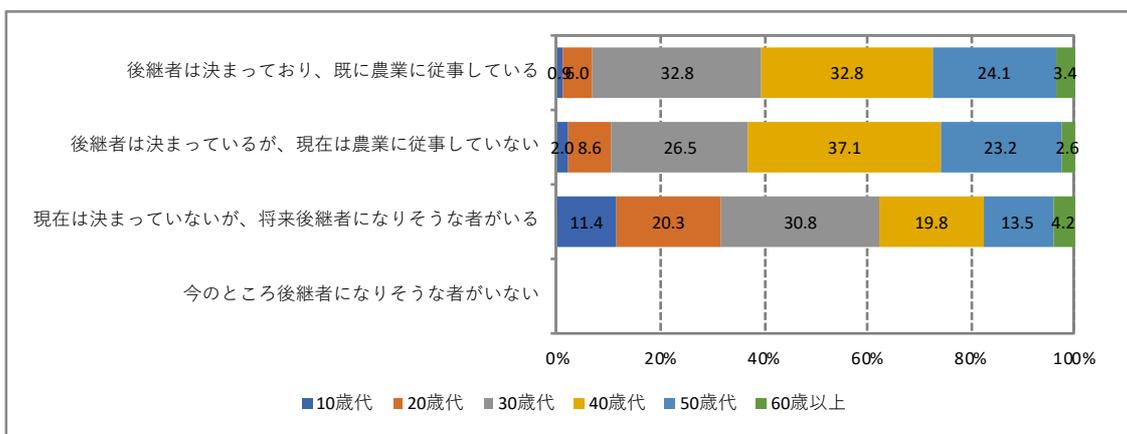
上段:度数 下段:%	営農類型							その他(果 樹・花き・ 茶・薬草・特 用林産など)
	合計	水田作(水稻)	露地野菜作	施設野菜作	畑作(麦・雑 穀・豆类・イ モなど)	畜産		
全体	1071	661	138	115	42	11	104	
	100	61.7	12.9	10.7	3.9	1	9.7	
後継者は決まっており、既に農 業に従事している	103	46	13	23	4	7	10	
	100	44.7	12.6	22.3	3.9	6.8	9.7	
後継者は決まっているが、現在 は農業に従事していない	143	93	22	11	1	-	16	
	100	65	15.4	7.7	0.7	-	11.2	
現在は決まっていないが、将来 後継者になりそうながいる	226	153	21	25	7	2	18	
	100	67.7	9.3	11.1	3.1	0.9	8	
今のところ後継者になりそうな 者がいない	599	369	82	56	30	2	60	
	100	61.6	13.7	9.3	5	0.3	10	

後継者の有無 × 従事者数



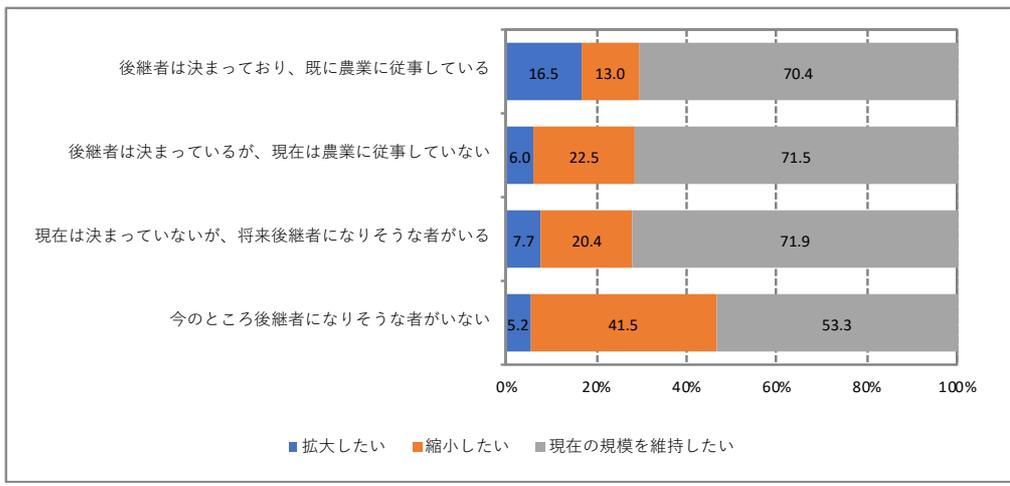
上段:度数 下段:%	従事者数									
	合計	0～4人	5～9人	10～14人	15～19人	20～24人	25～29人	30～34人	35～39人	40人以上
全体	1201	1176	21	3	-	-	-	-	-	1
後継者は決まってお り、既に農業に従事 している	100	97.9	1.7	0.2	-	-	-	-	-	0.1
後継者は決まってい るが、現在は農業に 従事していない	117	104	12	-	-	-	-	-	-	1
後継者は決まってい るが、現在は農業に 従事していない	100	88.9	10.3	-	-	-	-	-	-	0.9
後継者の有無	155	154	-	1	-	-	-	-	-	-
	100	99.4	-	0.6	-	-	-	-	-	-
現在は決まってい ないが、将来後継者 になりそうなのは いる	241	234	5	2	-	-	-	-	-	-
今のところ後継者 になりそうなのは いない	100	97.1	2.1	0.8	-	-	-	-	-	-
	688	684	4	-	-	-	-	-	-	-
	100	99.4	0.6	-	-	-	-	-	-	-

後継者の有無 × 後継者の年齢層



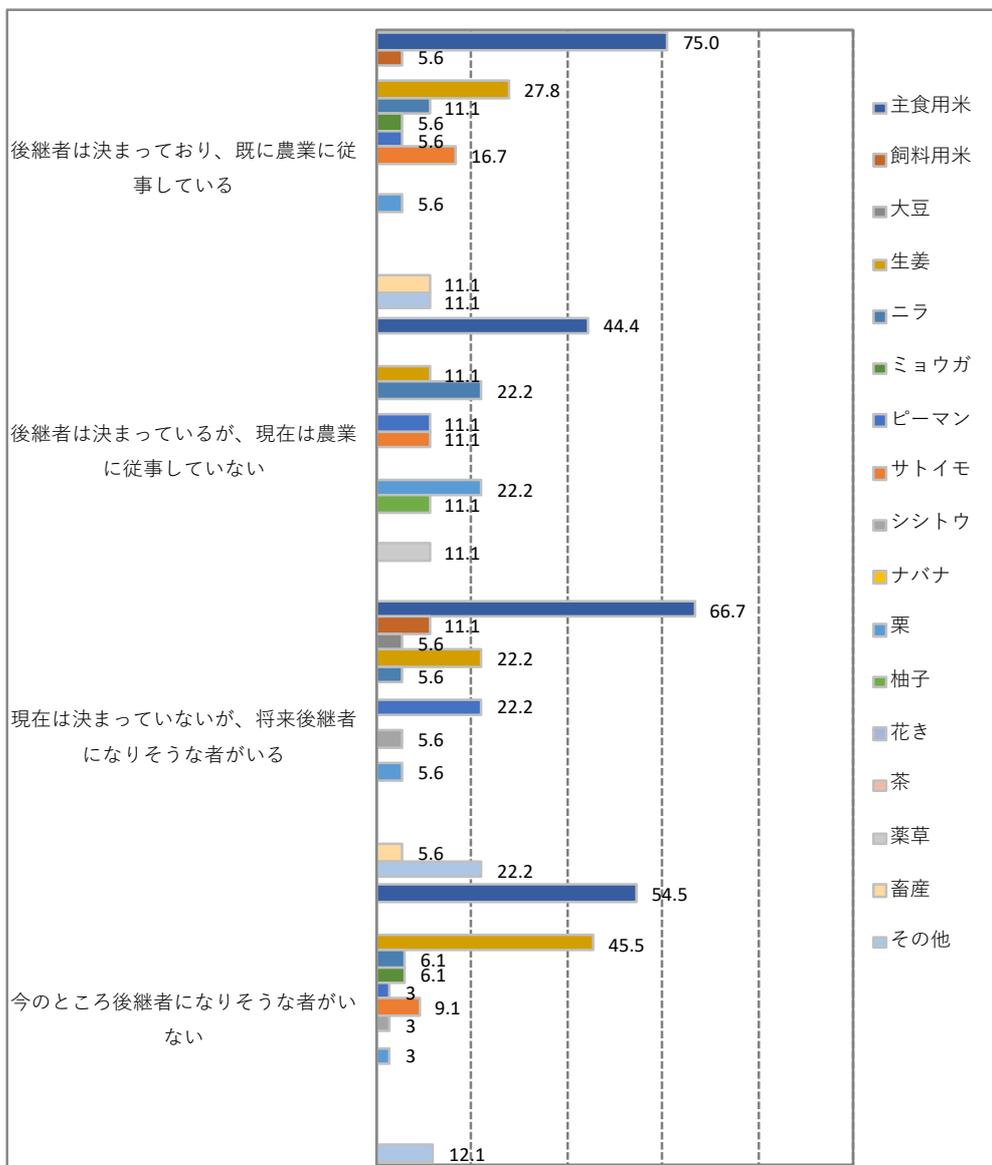
		後継者の年齢層						
		合計	10歳代	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳以上
後継者の有無	全体	504	31	68	151	141	95	18
	上段:度数	100	6.2	13.5	30	28	18.8	3.6
	下段:%							
	後継者は決まっており、既に農業に従事している	116	1	7	38	38	28	4
	後継者は決まっているが、現在は農業に従事していない	151	3	13	40	56	35	4
	現在は決まっていないが、将来後継者になりそうな者がいる	237	27	48	73	47	32	10
	今のところ後継者になりそうな者がいない	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-

後継者の有無 × 5年後の経営規模



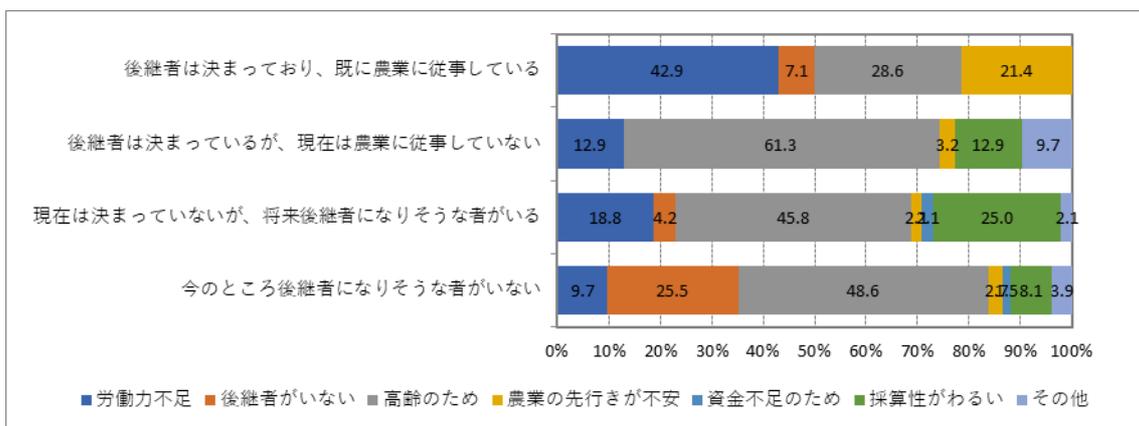
		5年後の経営規模			
		合計	拡大したい	縮小したい	現在の規模を維持したい
後継者の有無	全体	1152	80	367	705
	上段:度数	100	6.9	31.9	61.2
	下段:%				
	後継者は決まっており、既に農業に従事している	115	19	15	81
	後継者は決まっているが、現在は農業に従事していない	151	9	34	108
	現在は決まっていないが、将来後継者になりそうな者がいる	235	18	48	169
	今のところ後継者になりそうな者がいない	651	34	270	347
	100	5.2	41.5	53.3	

後継者の有無×拡大したいもの



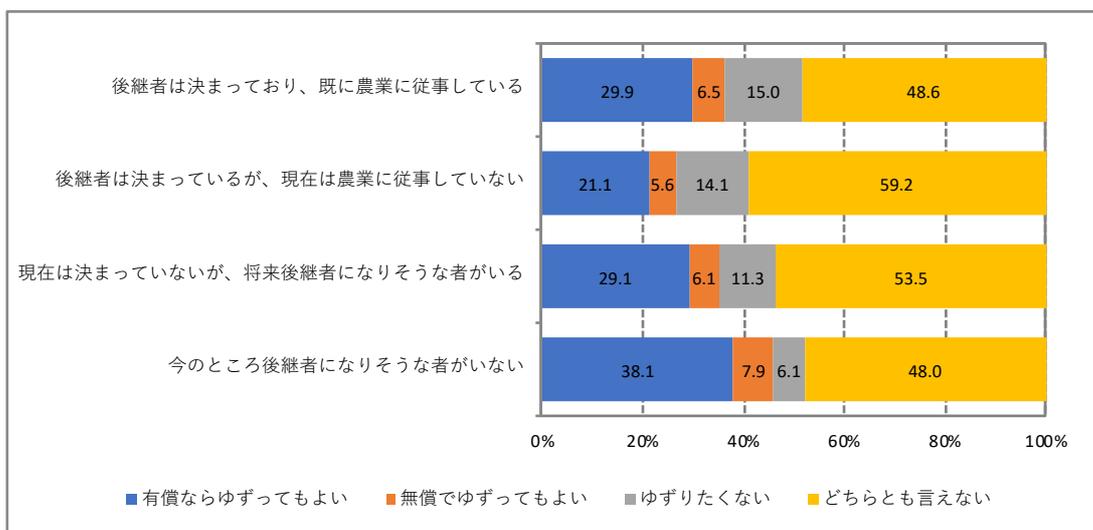
上段:度数 下段:%	拡大したいもの																	
	合計	主食用 米	飼料用 米	大豆	生姜	ニラ	ミョウ ウガ	ピー マン	サト イモ	シン トウ	ナバナ	栗	柚子	花き	茶	薬草	畜産	その他
全体	78	45	3	1	25	7	3	7	7	2	-	5	1	-	-	1	3	10
	100	57.7	3.8	1.3	32.1	9	3.8	9	9	2.6	-	6.4	1.3	-	-	1.3	3.8	12.8
後継者は決まっており、既に農業に従事している	18	11	1	-	5	2	1	1	3	-	-	1	-	-	-	-	2	2
	100	61.1	5.6	-	27.8	11.1	5.6	5.6	16.7	-	-	5.6	-	-	-	-	11.1	11.1
後継者は決まっているが、現在は農業に従事していない	9	4	-	-	1	2	-	1	1	-	-	2	1	-	-	1	-	-
	100	44.4	-	-	11.1	22.2	-	11.1	11.1	-	-	22.2	11.1	-	-	11.1	-	-
現在は決まっていないが、将来後継者になりそうな者がいる	18	12	2	1	4	1	-	4	-	1	-	1	-	-	-	-	1	4
	100	66.7	11.1	5.6	22.2	5.6	-	22.2	-	5.6	-	5.6	-	-	-	-	5.6	22.2
今のところ後継者になりそうな者がいない	33	18	-	-	15	2	2	1	3	1	-	1	-	-	-	-	-	4
	100	54.5	-	-	45.5	6.1	6.1	3	9.1	3	-	3	-	-	-	-	-	12.1

後継者の有無×縮小したい理由



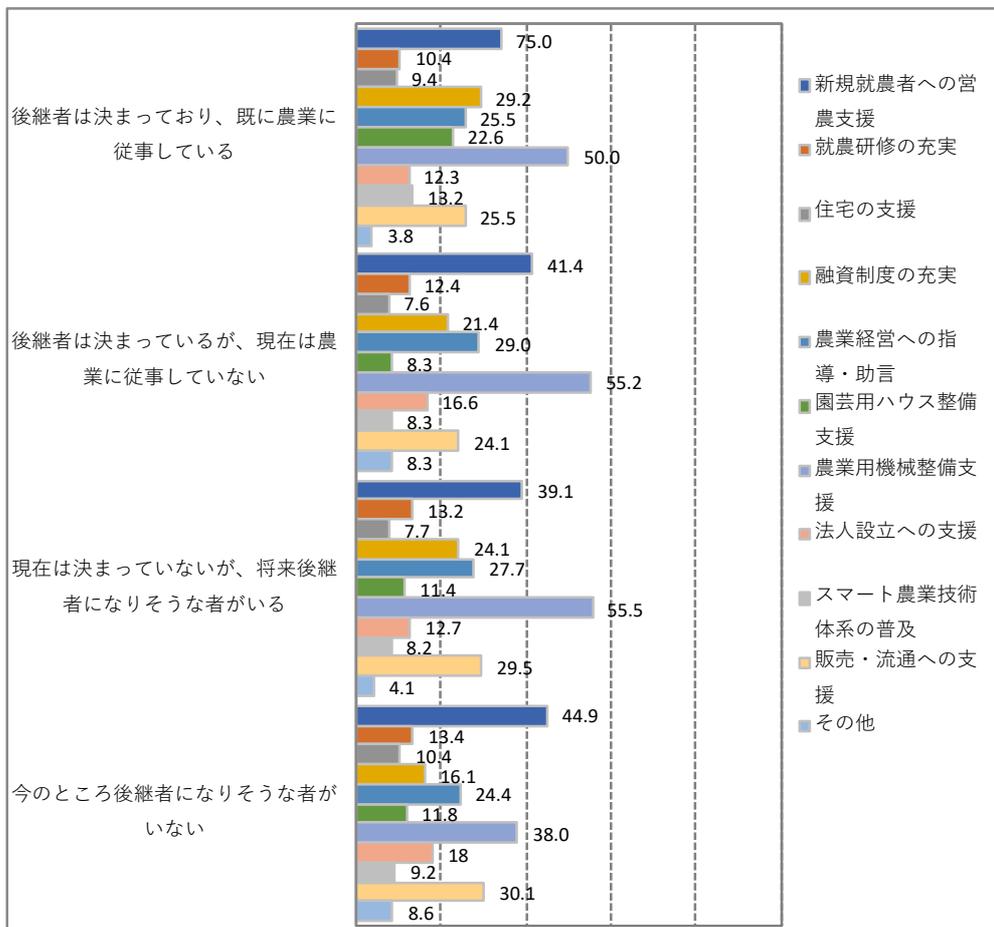
上段:度数 下段:%	縮小したい理由							その他
	合計	労働力不足	後継者がいない	高齢のため	農業の先行きが不安	資金不足のため	採算性がわるい	
全体	352	44	69	171	12	5	37	14
後継者は決まっており、既に農業に従事している	100	12.5	19.6	48.6	3.4	1.4	10.5	4
後継者は決まっているが、現在は農業に従事していない	14	6	1	4	3	-	-	-
後継者は決まっているが、現在は農業に従事していない	100	42.9	7.1	28.6	21.4	-	-	-
現在は決まっていないが、将来後継者になりそうなの者がいる	31	4	-	19	1	-	4	3
今のところ後継者になりそうなの者がいない	100	12.9	-	61.3	3.2	-	12.9	9.7
	48	9	2	22	1	1	12	1
	100	18.8	4.2	45.8	2.1	2.1	25	2.1
	259	25	66	126	7	4	21	10
	100	9.7	25.5	48.6	2.7	1.5	8.1	3.9

後継者の有無 × 経営資産の譲渡意向



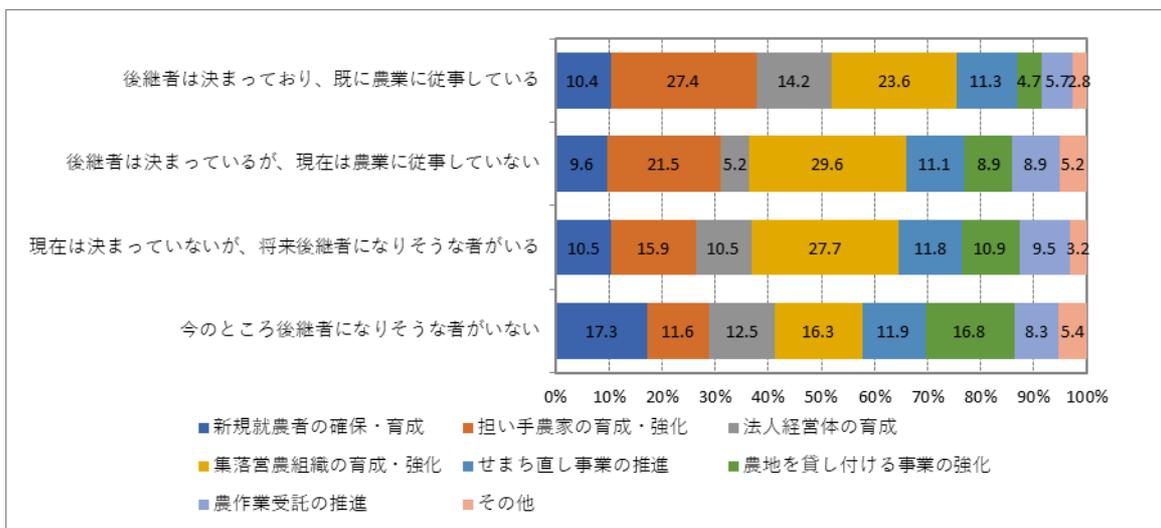
		経営資産の譲渡意向				
		合計	有償なら ゆずってもよい	無償で ゆずってもよい	ゆずりたくない	どちらとも 言えない
後継者の有無	上段:度数	1138	380	81	102	575
	下段:%	100	33.4	7.1	9	50.5
後継者の有無	後継者は決まっており、既に農業に従事している	107	32	7	16	52
		100	29.9	6.5	15	48.6
	後継者は決まっているが、現在は農業に従事していない	142	30	8	20	84
		100	21.1	5.6	14.1	59.2
	現在は決まっていないが、将来後継者になりそうな者がいる	230	67	14	26	123
		100	29.1	6.1	11.3	53.5
	今のところ後継者になりそうな者がいない	659	251	52	40	316
		100	38.1	7.9	6.1	48

後継者の有無×担い手支援



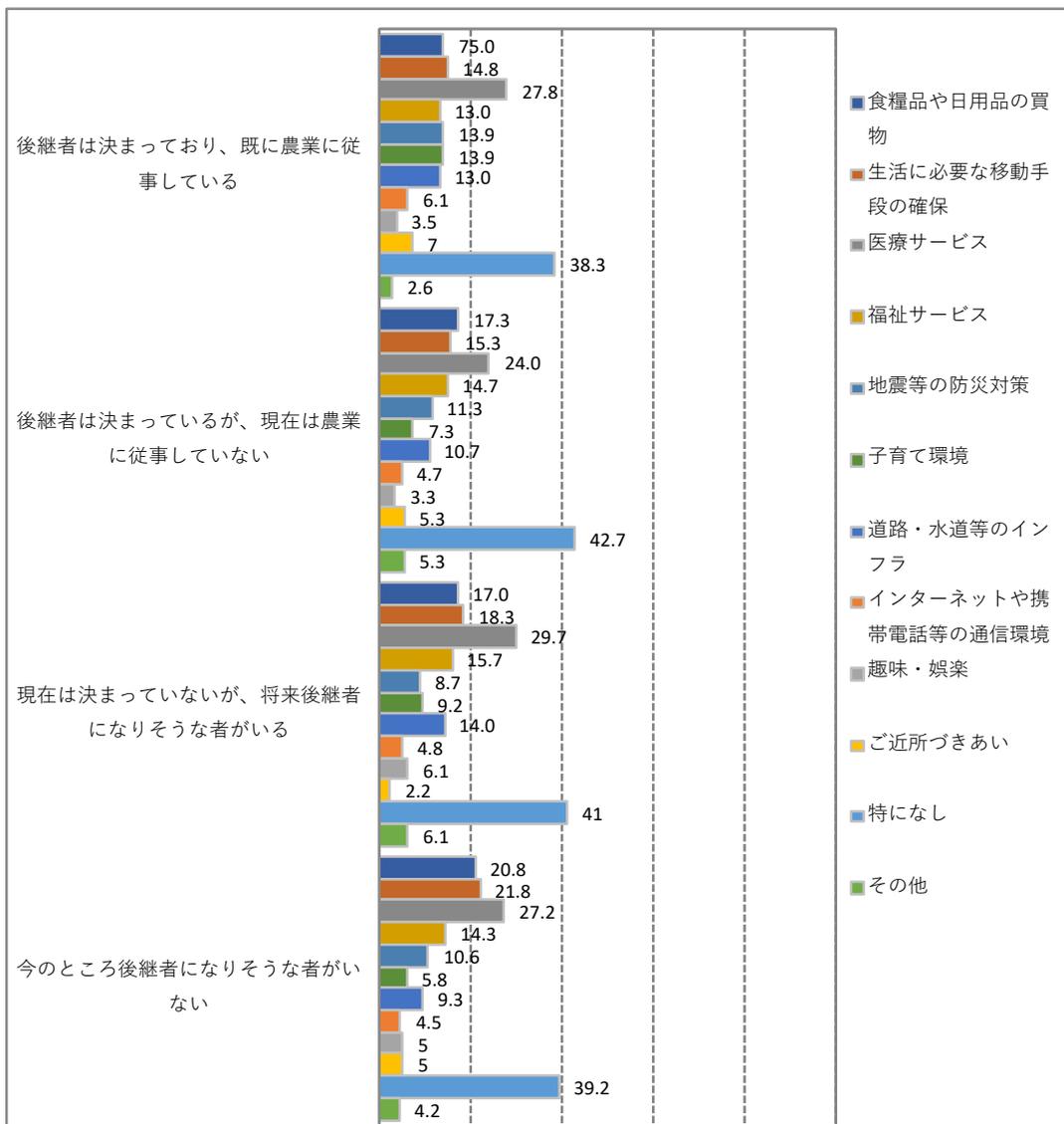
上段:度数 下段:%	担い手支援											その他
	新規就農者 への営農支 援	就農研修の 充実	住宅の支援	融資制度の 充実	農業経営へ の指導・助 言	園芸用ハウ ス整備支援	農業用機械 整備支援	法人設立へ の支援	スマート農 業技術体系 の普及	販売・流通 への支援		
全体	1066	449	138	100	211	275	131	481	172	99	306	76
後継者は決まっており、既に農 業に従事している	100	42.1	12.9	9.4	19.8	25.8	12.3	45.1	16.1	9.3	28.7	7.1
後継者は決まっているが、現在 は農業に従事していない	106	36	11	10	31	27	24	53	13	14	27	4
現在には決まっていないが、将来 後継者になりそうな者がいる	100	34	10.4	9.4	29.2	25.5	22.6	50	12.3	13.2	25.5	3.8
今のところ後継者になりそう な者がいない	145	60	18	11	31	42	12	80	24	12	35	12
	100	41.4	12.4	7.6	21.4	29	8.3	55.2	16.6	8.3	24.1	8.3
	220	86	29	17	53	61	25	122	28	18	65	9
	100	39.1	13.2	7.7	24.1	27.7	11.4	55.5	12.7	8.2	29.5	4.1
	595	267	80	62	96	145	70	226	107	55	179	51
	100	44.9	13.4	10.4	16.1	24.4	11.8	38	18	9.2	30.1	8.6

後継者の有無×農地の受け手確保対策



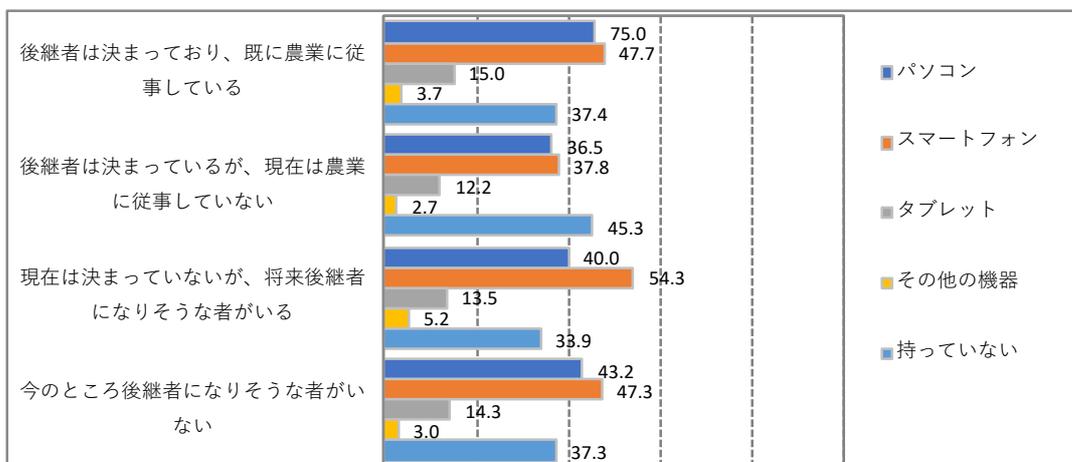
上段:度数 下段:%	農地の受け手確保対策									
	合計	新規就農者の 確保・育成	担い手農家の 育成・強化	法人経営体の 育成	集落営農組織 の育成・強化	せまちな直し事 業の推進	農地を貸し付 ける事業の強 化	農作業受託の 推進	その他	
全体	1075	153	164	122	226	126	144	90	50	
後継者は決まっており、既に農 業に従事している	100	14.2	15.3	11.3	21	11.7	13.4	8.4	4.7	
後継者は決まっているが、現在 は農業に従事していない	106	11	29	15	25	12	5	6	3	
現在には決まっていないが、将来 後継者になりそうな者がいる	100	10.4	27.4	14.2	23.6	11.3	4.7	5.7	2.8	
今どころ後継者になりそうな 者がいない	135	13	29	7	40	15	12	12	7	
	100	9.6	21.5	5.2	29.6	11.1	8.9	8.9	5.2	
	220	23	35	23	61	26	24	21	7	
	100	10.5	15.9	10.5	27.7	11.8	10.9	9.5	3.2	
	614	106	71	77	100	73	103	51	33	
	100	17.3	11.6	12.5	16.3	11.9	16.8	8.3	5.4	

後継者の有無×困っていること



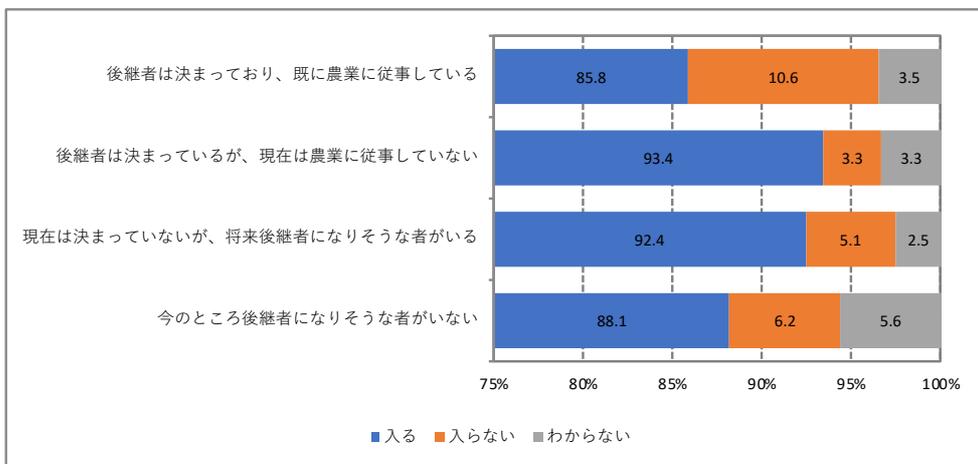
後継者の有無	上段:度数 下段:%	困っていること										特になし	その他	
		合計	食糧品や日用品の買物	生活に必要な移動手段の確保	医療サービス	福祉サービス	地震等の防災対策	子育て環境	道路・水道等のインフラ	インターネットや携帯電話等の通信環境	趣味・娯楽			ご近所づきあい
全体		1137	215	222	311	165	121	85	123	54	55	53	454	52
後継者は決まっております、既に農業に従事している		100	18.9	19.5	27.4	14.5	10.6	7.5	10.8	4.7	4.8	4.7	39.9	4.6
後継者は決まっているが、現在は農業に従事していない		115	16	17	32	15	16	16	15	7	4	8	44	3
後継者は決まっているが、現在は農業に従事していないが、将来後継者になりそうながいる		100	13.9	14.8	27.8	13	13.9	13.9	13	6.1	3.5	7	38.3	2.6
今のところ後継者になりそうながいない		150	26	23	36	22	17	11	16	7	5	8	64	8
		100	17.3	15.3	24	14.7	11.3	7.3	10.7	4.7	3.3	5.3	42.7	5.3
		229	39	42	68	36	20	21	32	11	14	5	94	14
		100	17	18.3	29.7	15.7	8.7	9.2	14	4.8	6.1	2.2	41	6.1
		643	134	140	175	92	68	37	60	29	32	32	252	27
		100	20.8	21.8	27.2	14.3	10.6	5.8	9.3	4.5	5	5	39.2	4.2

後継者の有無×インターネット機器



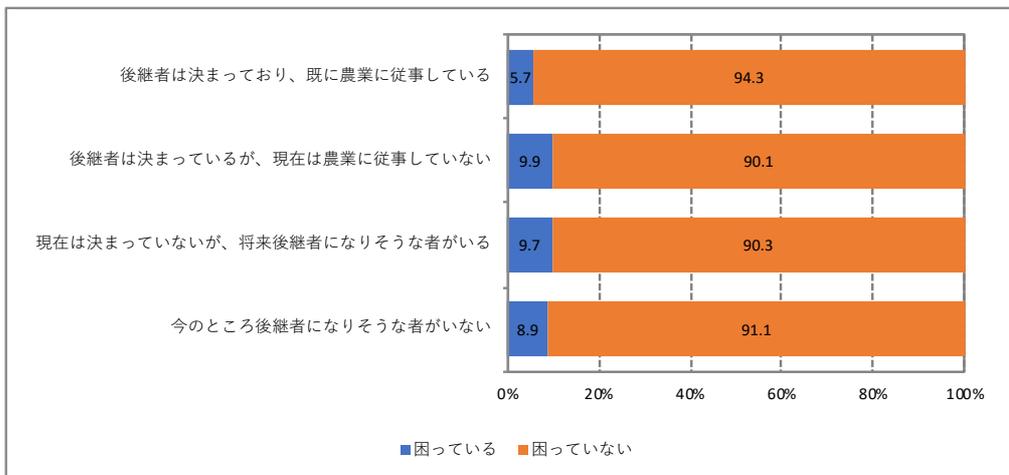
		インターネット機器					
		合計	パソコン	スマートフォン	タブレット	その他の機器	持っていない
後継者の有無	上段:度数	1144	480	544	159	40	431
	下段:%	100	42	47.6	13.9	3.5	37.7
後継者の有無	後継者は決まっており、既に農業に従事している	107	49	51	16	4	40
		100	45.8	47.7	15	3.7	37.4
	後継者は決まっているが、現在は農業に従事していない	148	54	56	18	4	67
		100	36.5	37.8	12.2	2.7	45.3
	現在は決まっていないが、将来後継者になりそうな者がいる	230	92	125	31	12	78
		100	40	54.3	13.5	5.2	33.9
	今のところ後継者になりそうな者がいない	659	285	312	94	20	246
		100	43.2	47.3	14.3	3	37.3

後継者の有無 × 電波状況



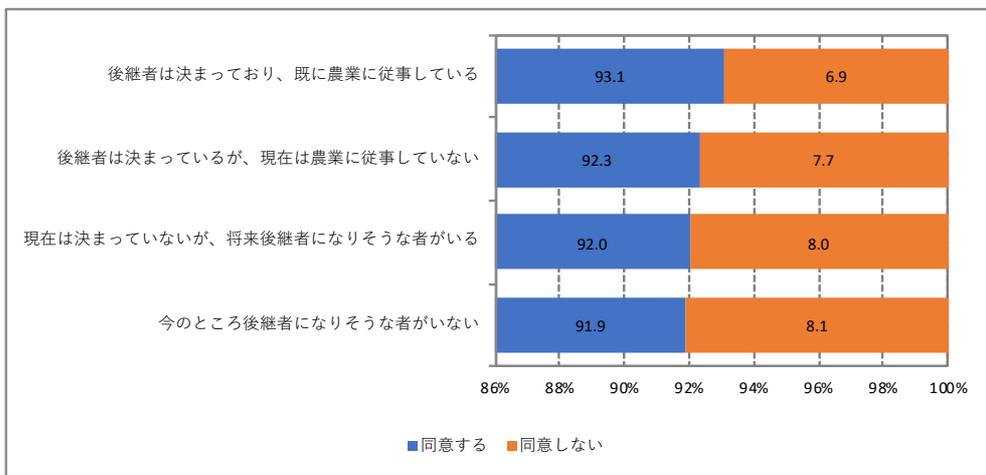
		電波状況			
		合計	入る	入らない	わからない
後継者の有無	全体	1159	1037	70	52
	上段:度数	100	89.5	6	4.5
	下段:%	113	97	12	4
	後継者は決まっており、既に農業に従事している	100	85.8	10.6	3.5
	後継者は決まっているが、現在は農業に従事していない	151	141	5	5
	現在は決まっていないが、将来後継者になりそうな者がいる	100	93.4	3.3	3.3
	現在は決まっていないが、将来後継者になりそうな者がいる	237	219	12	6
	今のところ後継者になりそうな者がいない	100	92.4	5.1	2.5
	658	580	41	37	
	100	88.1	6.2	5.6	

後継者の有無 × 運搬手段



		運搬手段		
		合計	困っている	困っていない
後継者の有無	全体	1046	93	953
		100	8.9	91.1
	後継者は決まっており、既に農業に従事している	105	6	99
		100	5.7	94.3
	後継者は決まっているが、現在は農業に従事していない	141	14	127
		100	9.9	90.1
	現在は決まっていないが、将来後継者になりそうな者がいる	216	21	195
		100	9.7	90.3
	今のところ後継者になりそうな者がいない	584	52	532
	100	8.9	91.1	

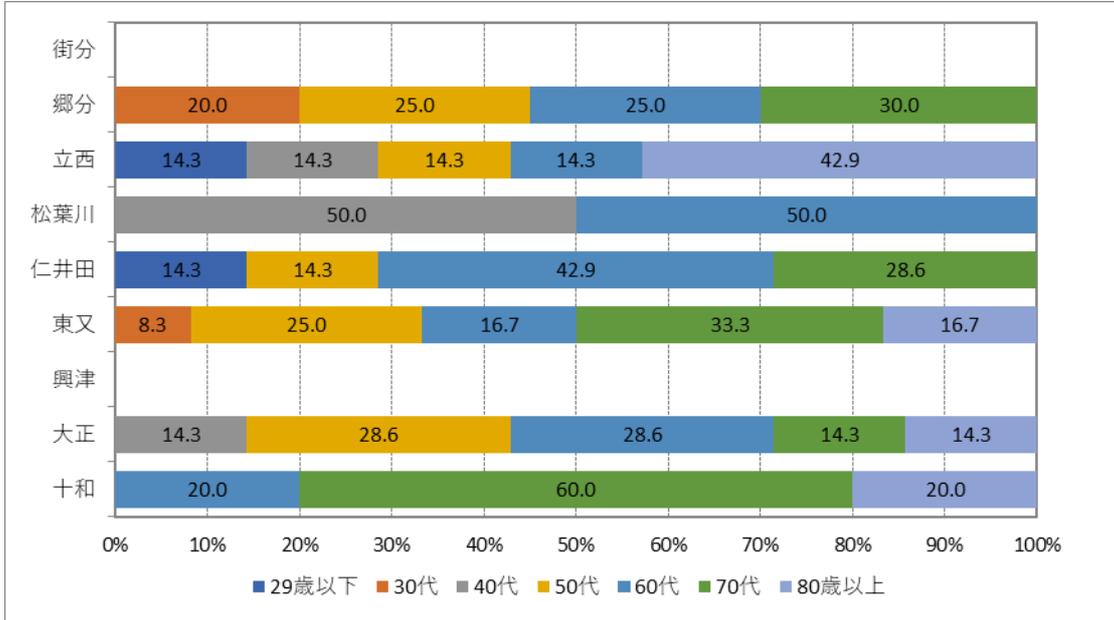
後継者の有無 × 個人情報



		個人情報		
		合計	同意する	同意しない
後継者の有無	全体	1014	934	80
		100	92.1	7.9
	後継者は決まっており、既に農業に従事している	101	94	7
		100	93.1	6.9
	後継者は決まっているが、現在は農業に従事していない	130	120	10
		100	92.3	7.7
	現在は決まっていないが、将来後継者になりそうな者がいる	200	184	16
		100	92	8
	今のところ後継者になりそうな者がいない	583	536	47
		100	91.9	8.1

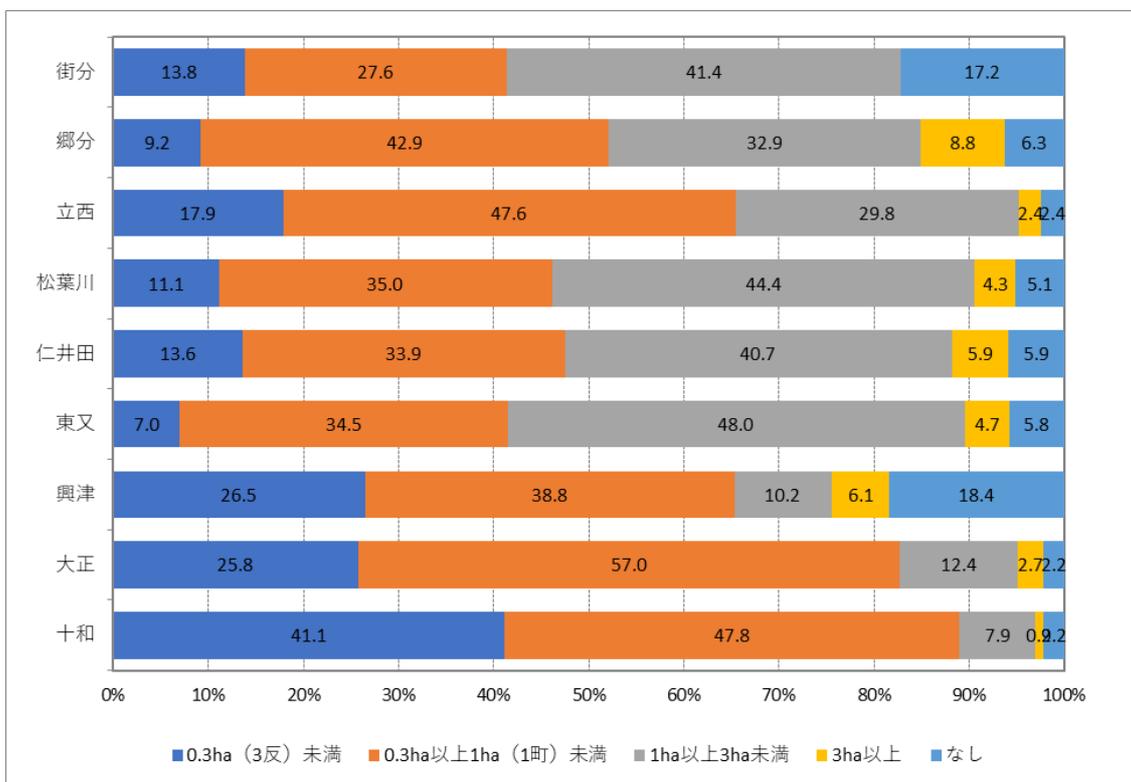
4) 9 地区別クロス集計

居住地区別（9分割）×年代



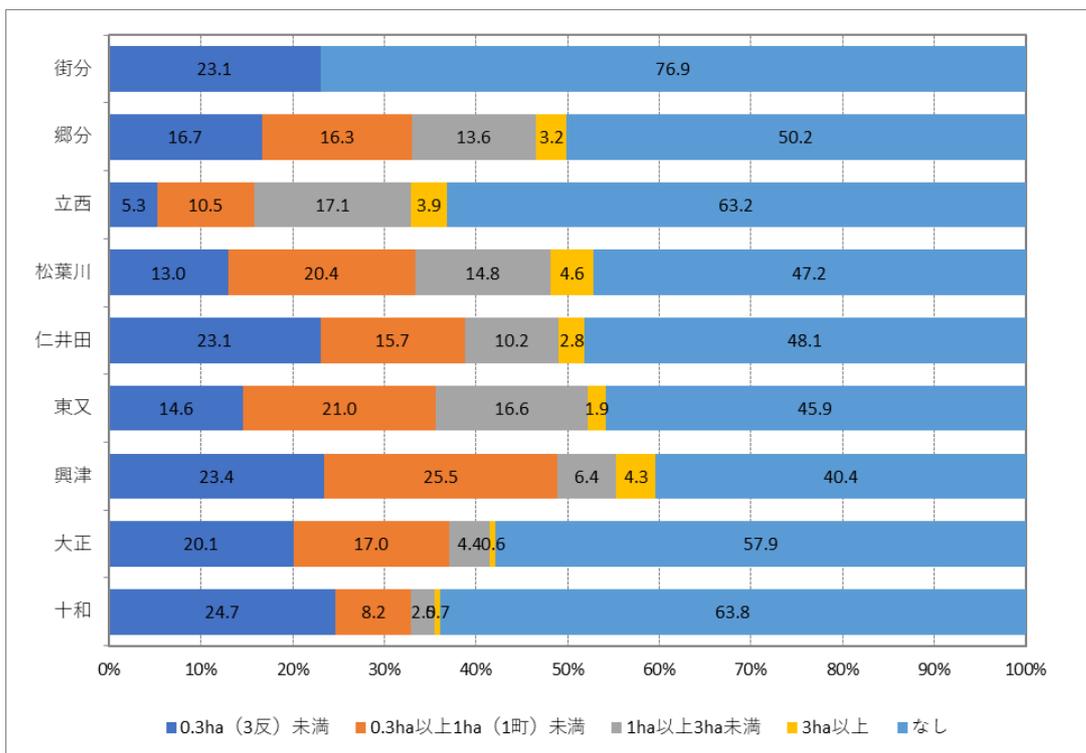
		年代							
		合計	29歳以下	30代	40代	50代	60代	70代	80歳以上
居住地区別 (9分割)	全体	62	2	5	4	12	16	16	7
		100	3.2	8.1	6.5	19.4	25.8	25.8	11.3
	街分	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
	郷分	20	-	4	-	5	5	6	-
		100	-	20	-	25	25	30	-
	立西	7	1	-	1	1	1	-	3
		100	14.3	-	14.3	14.3	14.3	-	42.9
	松葉川	4	-	-	2	-	2	-	-
		100	-	-	50	-	50	-	-
	仁井田	7	1	-	-	1	3	2	-
		100	14.3	-	-	14.3	42.9	28.6	-
	東又	12	-	1	-	3	2	4	2
		100	-	8.3	-	25	16.7	33.3	16.7
	興津	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
大正	7	-	-	1	2	2	1	1	
	100	-	-	14.3	28.6	28.6	14.3	14.3	
十和	5	-	-	-	-	1	3	1	
	100	-	-	-	-	20	60	20	

居住地区別（9分割）×耕作面積



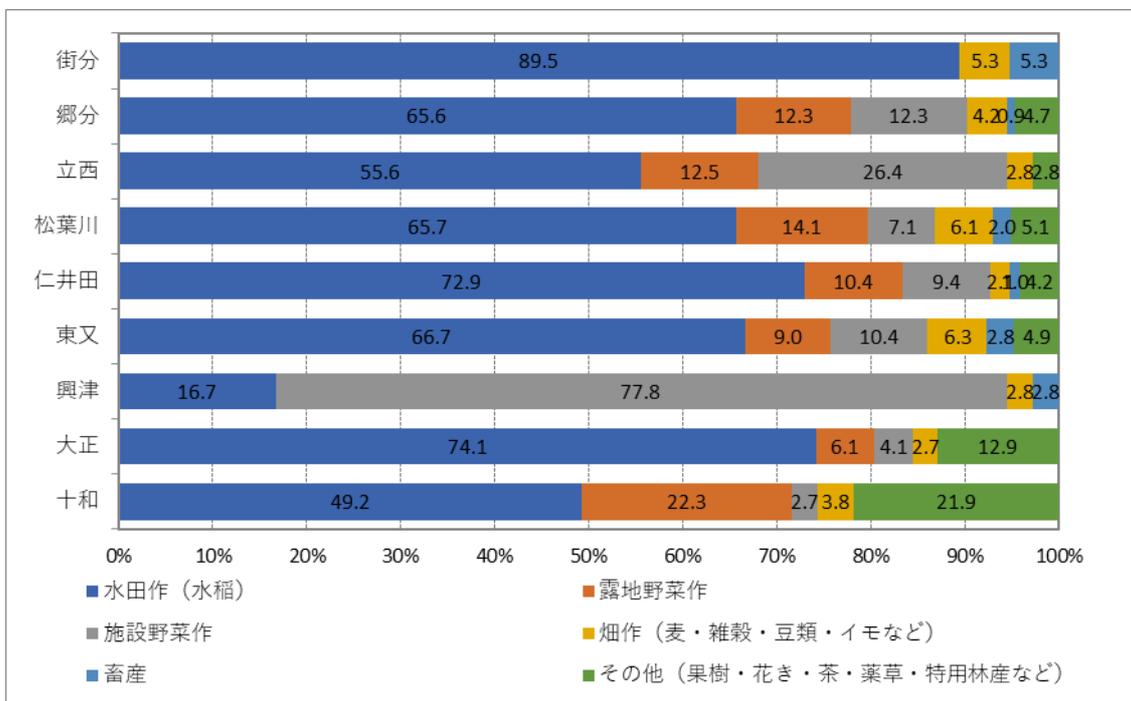
		耕作面積					なし
		合計	0.3ha (3反) 未満	0.3ha以上1ha (1町) 未満	1ha以上3ha 未満	3ha以上	
居住地区別 (9分割)	上段:度数						
	下段:%						
全体	上段:度数	1310	273	567	351	54	65
	下段:%	100	20.8	43.3	26.8	4.1	5
街分	上段:度数	29	4	8	12	-	5
	下段:%	100	13.8	27.6	41.4	-	17.2
郷分	上段:度数	240	22	103	79	21	15
	下段:%	100	9.2	42.9	32.9	8.8	6.3
立西	上段:度数	84	15	40	25	2	2
	下段:%	100	17.9	47.6	29.8	2.4	2.4
松葉川	上段:度数	117	13	41	52	5	6
	下段:%	100	11.1	35	44.4	4.3	5.1
仁井田	上段:度数	118	16	40	48	7	7
	下段:%	100	13.6	33.9	40.7	5.9	5.9
東又	上段:度数	171	12	59	82	8	10
	下段:%	100	7	34.5	48	4.7	5.8
興津	上段:度数	49	13	19	5	3	9
	下段:%	100	26.5	38.8	10.2	6.1	18.4
大正	上段:度数	186	48	106	23	5	4
	下段:%	100	25.8	57	12.4	2.7	2.2
十和	上段:度数	316	130	151	25	3	7
	下段:%	100	41.1	47.8	7.9	0.9	2.2

居住地区別（9分割）×借入地の耕作面積



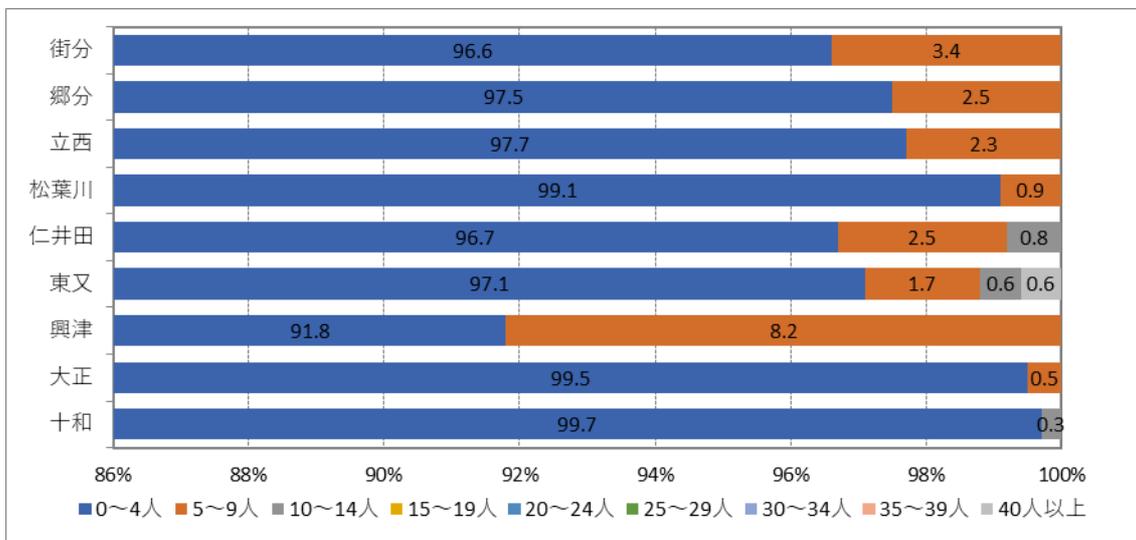
		借入地の耕作面積					なし
		合計	0.3ha (3反) 未満	0.3ha以上1ha (1町) 未満	1ha以上3ha 未満	3ha以上	
居住地区別 (9分割)	全体	1181	221	178	113	26	643
		100	18.7	15.1	9.6	2.2	54.4
	街分	26	6	-	-	-	20
		100	23.1	-	-	-	76.9
	郷分	221	37	36	30	7	111
		100	16.7	16.3	13.6	3.2	50.2
	立西	76	4	8	13	3	48
		100	5.3	10.5	17.1	3.9	63.2
	松葉川	108	14	22	16	5	51
		100	13	20.4	14.8	4.6	47.2
	仁井田	108	25	17	11	3	52
		100	23.1	15.7	10.2	2.8	48.1
	東又	157	23	33	26	3	72
		100	14.6	21	16.6	1.9	45.9
	興津	47	11	12	3	2	19
		100	23.4	25.5	6.4	4.3	40.4
	大正	159	32	27	7	1	92
		100	20.1	17	4.4	0.6	57.9
	十和	279	69	23	7	2	178
		100	24.7	8.2	2.5	0.7	63.8

居住地区別（9分割）× 営農類型



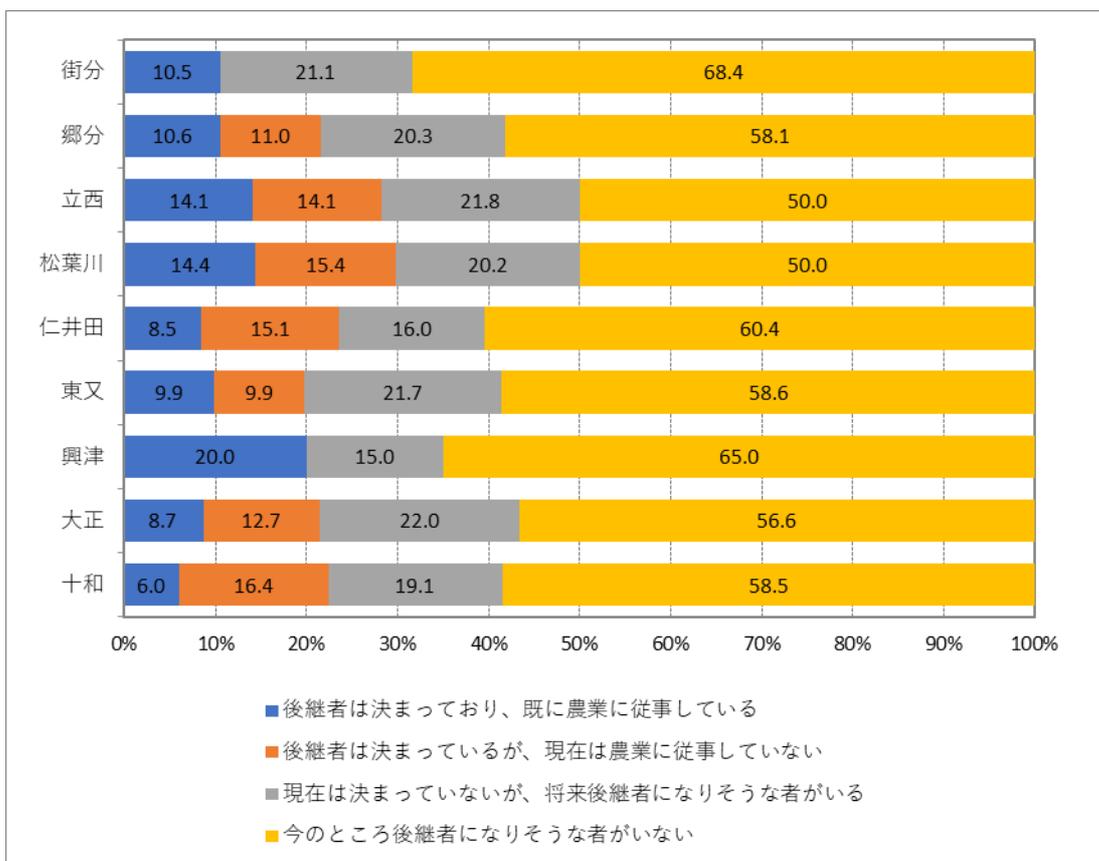
		営農類型						
		合計	水田作 (水稻)	露地野菜作	施設野菜作	畑作 (麦・雑穀・豆類・イモなど)	畜産	その他 (果樹・花き・茶・薬草・特用林産など)
居住地区別 (9分割)	全体	1085	670	139	117	44	11	104
		100	61.8	12.8	10.8	4.1	1	9.6
	街分	19	17	-	-	1	1	-
		100	89.5	-	-	5.3	5.3	-
	郷分	212	139	26	26	9	2	10
		100	65.6	12.3	12.3	4.2	0.9	4.7
	立西	72	40	9	19	2	-	2
		100	55.6	12.5	26.4	2.8	-	2.8
	松葉川	99	65	14	7	6	2	5
		100	65.7	14.1	7.1	6.1	2	5.1
	仁井田	96	70	10	9	2	1	4
		100	72.9	10.4	9.4	2.1	1	4.2
	東又	144	96	13	15	9	4	7
		100	66.7	9	10.4	6.3	2.8	4.9
	興津	36	6	-	28	1	1	-
		100	16.7	-	77.8	2.8	2.8	-
	大正	147	109	9	6	4	-	19
		100	74.1	6.1	4.1	2.7	-	12.9
十和	260	128	58	7	10	-	57	
	100	49.2	22.3	2.7	3.8	-	21.9	

居住地区別（9分割）×従事者数



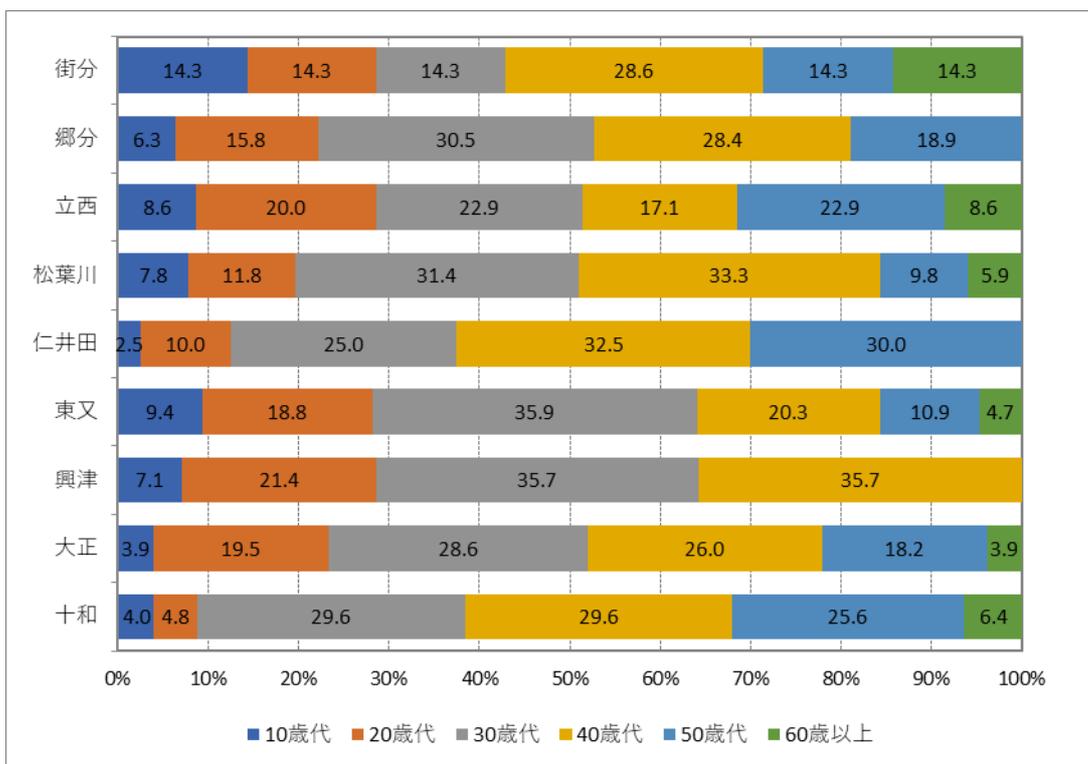
		従事者数										
		合計	0~4人	5~9人	10~14人	15~19人	20~24人	25~29人	30~34人	35~39人	40人以上	
居住地区別 (9分割)	全体	上段:度数	1329	1304	21	3	-	-	-	-	-	1
		下段:%	100	98.1	1.6	0.2	-	-	-	-	-	0.1
	街分	上段:度数	29	28	1	-	-	-	-	-	-	-
		下段:%	100	96.6	3.4	-	-	-	-	-	-	-
	郷分	上段:度数	244	238	6	-	-	-	-	-	-	-
		下段:%	100	97.5	2.5	-	-	-	-	-	-	-
	立西	上段:度数	86	84	2	-	-	-	-	-	-	-
		下段:%	100	97.7	2.3	-	-	-	-	-	-	-
	松葉川	上段:度数	117	116	1	-	-	-	-	-	-	-
		下段:%	100	99.1	0.9	-	-	-	-	-	-	-
	仁井田	上段:度数	122	118	3	1	-	-	-	-	-	-
		下段:%	100	96.7	2.5	0.8	-	-	-	-	-	-
	東又	上段:度数	174	169	3	1	-	-	-	-	-	1
		下段:%	100	97.1	1.7	0.6	-	-	-	-	-	0.6
	興津	上段:度数	49	45	4	-	-	-	-	-	-	-
		下段:%	100	91.8	8.2	-	-	-	-	-	-	-
	大正	上段:度数	187	186	1	-	-	-	-	-	-	-
		下段:%	100	99.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-
十和	上段:度数	321	320	-	1	-	-	-	-	-	-	
	下段:%	100	99.7	-	0.3	-	-	-	-	-	-	

居住地区別（9分割）×後継者の有無



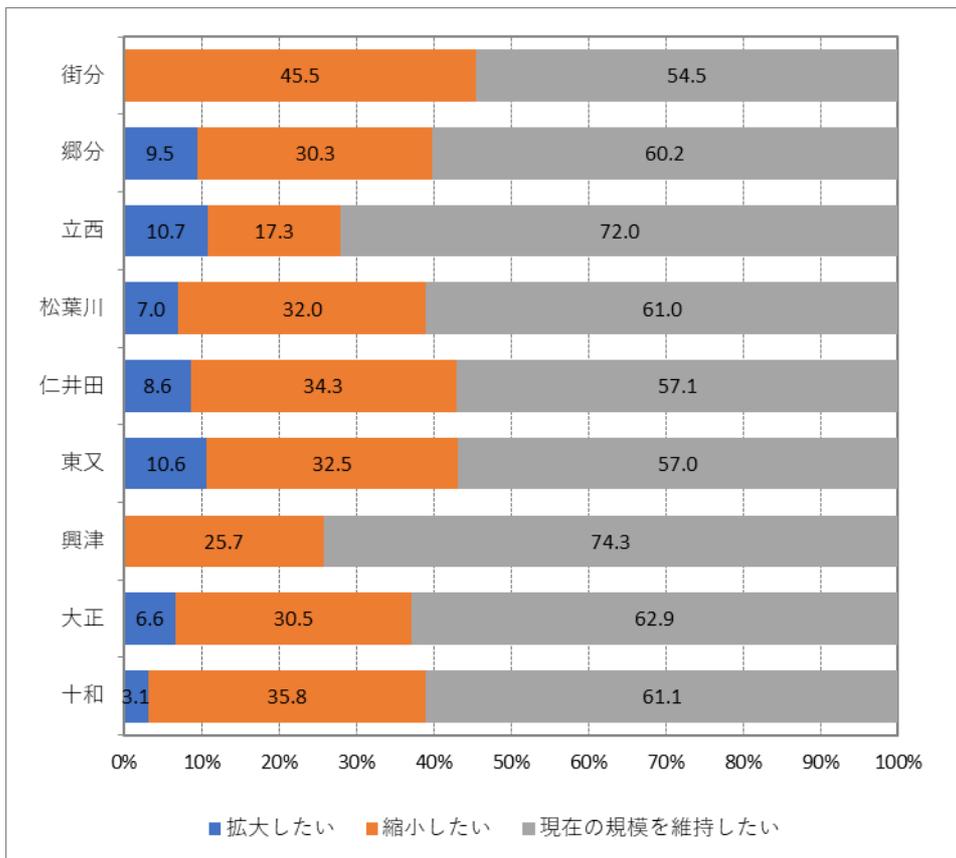
		後継者の有無					
		合計	後継者は決まっております、既に農業に従事している	後継者は決まっているが、現在は農業に従事していない	現在は決まっていないが、将来後継者になりそうな者がいる	今のところ後継者になりそうな者がいない	
居住地区別 (9分割)	全体	1198	117	154	239	688	
		100	9.8	12.9	19.9	57.4	
	街分		19	2	-	4	13
			100	10.5	-	21.1	68.4
	郷分		227	24	25	46	132
			100	10.6	11	20.3	58.1
	立西		78	11	11	17	39
			100	14.1	14.1	21.8	50
	松葉川		104	15	16	21	52
			100	14.4	15.4	20.2	50
	仁井田		106	9	16	17	64
			100	8.5	15.1	16	60.4
	東又		152	15	15	33	89
			100	9.9	9.9	21.7	58.6
	興津		40	8	-	6	26
			100	20	-	15	65
	大正		173	15	22	38	98
			100	8.7	12.7	22	56.6
	十和		299	18	49	57	175
			100	6	16.4	19.1	58.5

居住地区別（9分割）×後継者の年齢層



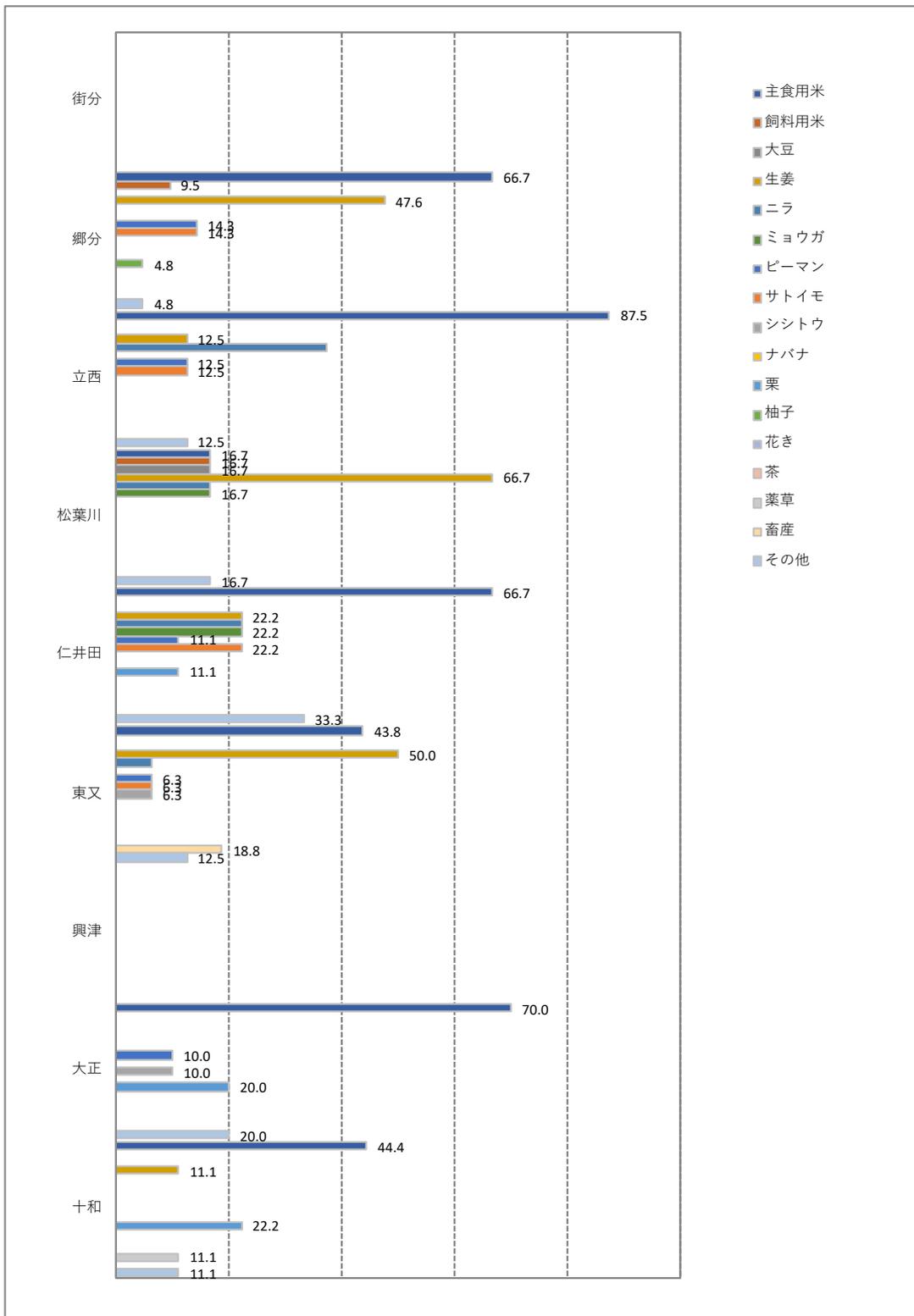
		後継者の年齢層						
		合計	10歳代	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳以上
居住地区別 (9分割)	全体	508	30	69	151	140	97	21
		100	5.9	13.6	29.7	27.6	19.1	4.1
	街分	7	1	1	1	2	1	1
		100	14.3	14.3	14.3	28.6	14.3	14.3
	郷分	95	6	15	29	27	18	-
		100	6.3	15.8	30.5	28.4	18.9	-
	立西	35	3	7	8	6	8	3
		100	8.6	20	22.9	17.1	22.9	8.6
	松葉川	51	4	6	16	17	5	3
		100	7.8	11.8	31.4	33.3	9.8	5.9
	仁井田	40	1	4	10	13	12	-
		100	2.5	10	25	32.5	30	-
	東又	64	6	12	23	13	7	3
		100	9.4	18.8	35.9	20.3	10.9	4.7
	興津	14	1	3	5	5	-	-
		100	7.1	21.4	35.7	35.7	-	-
	大正	77	3	15	22	20	14	3
		100	3.9	19.5	28.6	26	18.2	3.9
	十和	125	5	6	37	37	32	8
		100	4	4.8	29.6	29.6	25.6	6.4

居住地区別（9分割）×5年後の経営規模



		5年後の経営規模			
		合計	拡大したい	縮小したい	現在の規模を維持したい
居住地区別 (9分割)	全体	1164	81	370	713
		100	7	31.8	61.3
	街分	22	-	10	12
		100	-	45.5	54.5
	郷分	221	21	67	133
		100	9.5	30.3	60.2
	立西	75	8	13	54
		100	10.7	17.3	72
	松葉川	100	7	32	61
		100	7	32	61
	仁井田	105	9	36	60
		100	8.6	34.3	57.1
	東又	151	16	49	86
		100	10.6	32.5	57
	興津	35	-	9	26
		100	-	25.7	74.3
	大正	167	11	51	105
		100	6.6	30.5	62.9
十和	288	9	103	176	
	100	3.1	35.8	61.1	

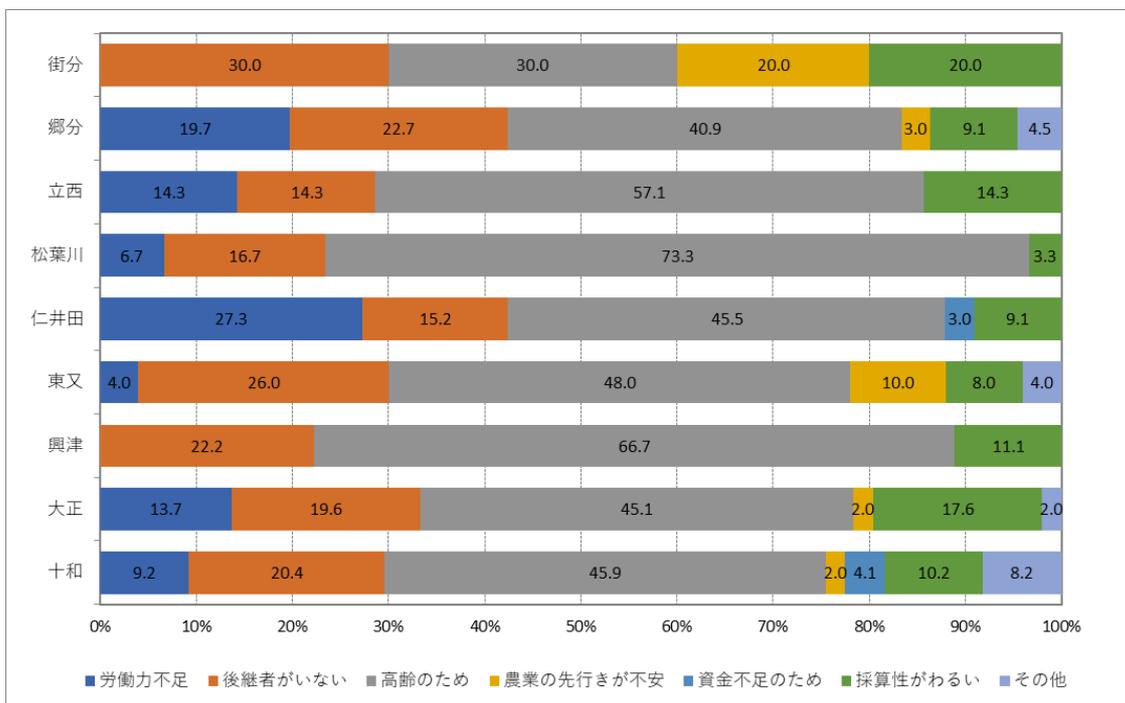
居住地区別（9分割）×拡大したいもの



上段:度数 下段:%	拡大したいもの																	
	合計	主食用米	飼料用米	大豆	生姜	ニラ	ミョウガ	ピーマン	サトイモ	シシトウ	ナバナ	栗	柚子	花き	茶	葉草	畜産	その他
全体	79	46	3	1	26	7	3	7	7	2	-	-	5	1	-	1	3	11
	100	58.2	3.8	1.3	32.9	8.9	3.8	8.9	8.9	2.5	-	-	6.3	1.3	-	1.3	3.8	13.9
御分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
郷分	21	14	2	-	10	-	-	3	3	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	100	66.7	9.5	-	47.6	-	-	14.3	14.3	-	-	-	-	4.8	-	-	-	4.8
立西	8	7	-	-	1	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	100	87.5	-	-	12.5	37.5	-	12.5	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	12.5
松葉川	6	1	1	1	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	100	16.7	16.7	16.7	66.7	16.7	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.7
仁井田	9	6	-	-	2	2	2	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	3
	100	66.7	-	-	22.2	22.2	22.2	11.1	22.2	-	-	-	11.1	-	-	-	-	33.3
東又	16	7	-	-	8	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	3	2
	100	43.8	-	-	50	6.3	-	6.3	6.3	6.3	-	-	-	-	-	18.8	12.5	
興津	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大正	10	7	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	2
	100	70	-	-	-	-	-	10	-	10	-	-	20	-	-	-	-	20
十和	9	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1
	100	44.4	-	-	11.1	-	-	-	-	-	-	-	22.2	-	-	-	-	11.1

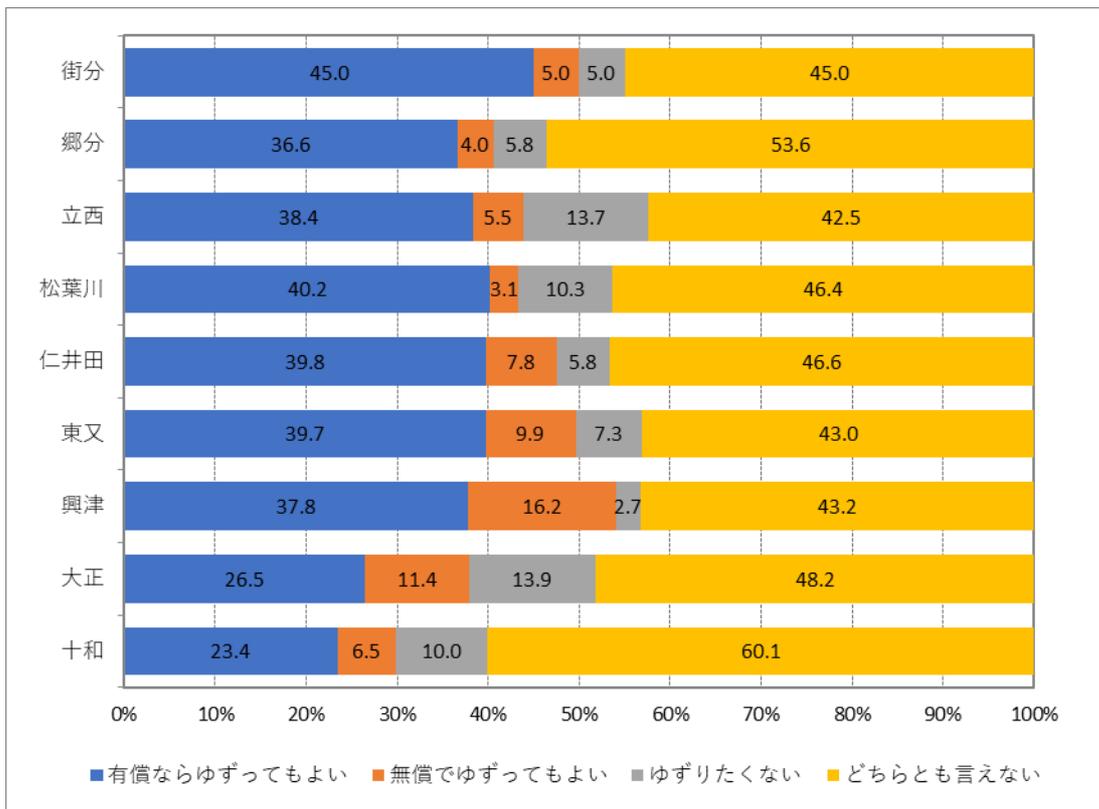
居住地区別
(9分割)

居住地区別（9分割）×縮小したい理由



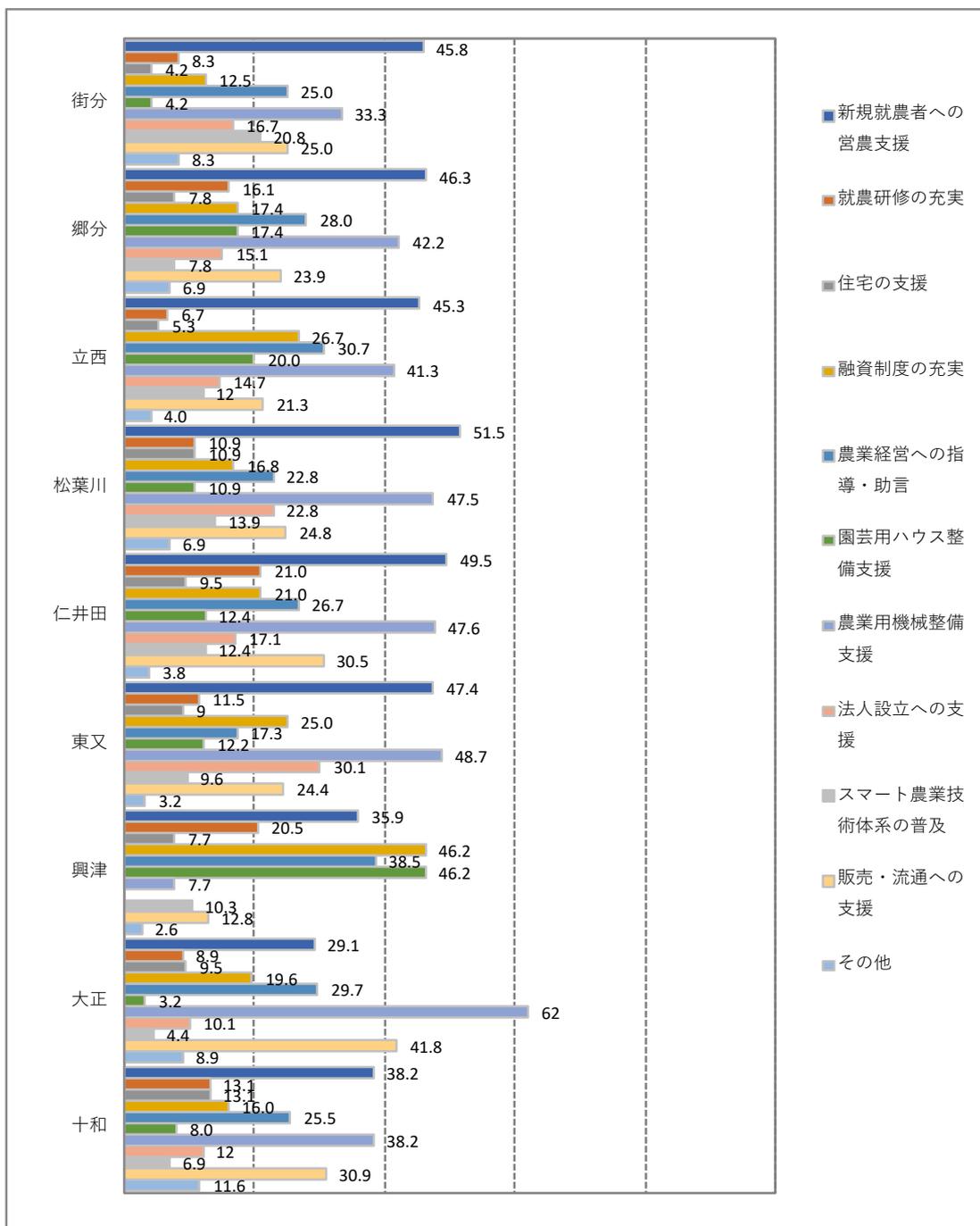
		縮小したい理由								
		合計	労働力不足	後継者が いない	高齢のため	農業の 先行きが 不安	資金不足の ため	採算性が わるい	その他	
居住地区別 (9分割)	全体	上段:度数	361	44	75	173	12	5	38	14
		下段:%	100	12.2	20.8	47.9	3.3	1.4	10.5	3.9
	街分	上段:度数	10	-	3	3	2	-	2	-
		下段:%	100	-	30	30	20	-	20	-
	郷分	上段:度数	66	13	15	27	2	-	6	3
		下段:%	100	19.7	22.7	40.9	3	-	9.1	4.5
	立西	上段:度数	14	2	2	8	-	-	2	-
		下段:%	100	14.3	14.3	57.1	-	-	14.3	-
	松葉川	上段:度数	30	2	5	22	-	-	1	-
		下段:%	100	6.7	16.7	73.3	-	-	3.3	-
	仁井田	上段:度数	33	9	5	15	-	1	3	-
		下段:%	100	27.3	15.2	45.5	-	3	9.1	-
	東又	上段:度数	50	2	13	24	5	-	4	2
		下段:%	100	4	26	48	10	-	8	4
	興津	上段:度数	9	-	2	6	-	-	1	-
		下段:%	100	-	22.2	66.7	-	-	11.1	-
	大正	上段:度数	51	7	10	23	1	-	9	1
		下段:%	100	13.7	19.6	45.1	2	-	17.6	2
十和	上段:度数	98	9	20	45	2	4	10	8	
	下段:%	100	9.2	20.4	45.9	2	4.1	10.2	8.2	

居住地区別（9分割）×経営資産の譲渡意向



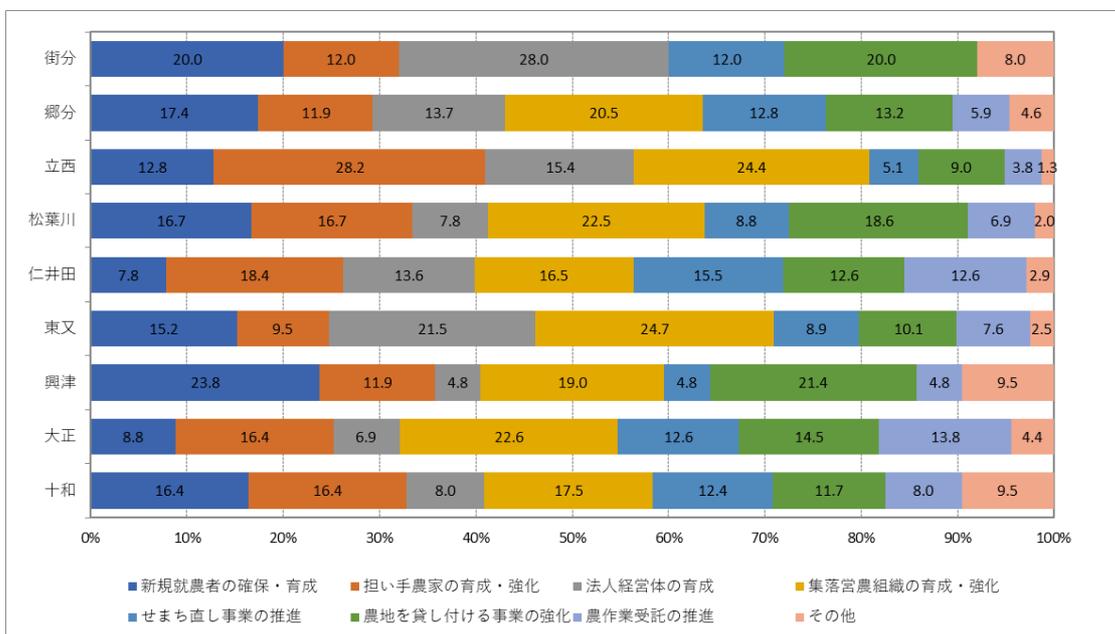
		経営資産の譲渡意向				
		合計	有償なら ゆずってもよい	無償で ゆずってもよい	ゆずりたくない	どちらとも 言えない
居住地区別 (9分割)	全体	1162	385	84	104	589
		100	33.1	7.2	9	50.7
	街分	20	9	1	1	9
		100	45	5	5	45
	郷分	224	82	9	13	120
		100	36.6	4	5.8	53.6
	立西	73	28	4	10	31
		100	38.4	5.5	13.7	42.5
	松葉川	97	39	3	10	45
		100	40.2	3.1	10.3	46.4
	仁井田	103	41	8	6	48
		100	39.8	7.8	5.8	46.6
	東又	151	60	15	11	65
		100	39.7	9.9	7.3	43
	興津	37	14	6	1	16
		100	37.8	16.2	2.7	43.2
	大正	166	44	19	23	80
		100	26.5	11.4	13.9	48.2
	十和	291	68	19	29	175
		100	23.4	6.5	10	60.1

居住地区別（9分割）×担い手支援



上段:度数 下段:%	担い手支援										その他	
	合計	新規就農者への 営農支援	就農研修の 充実	住宅の支援	融資制度の 充実	農業経営への 指導・助言	園芸用ハウス 整備支援	農業用機械 整備支援	法人設立への 支援	スマート農業 技術体系の 普及		販売・流通への 支援
全体	1151	489	151	111	232	300	142	511	185	103	325	83
	100	42.5	13.1	9.6	20.2	26.1	12.3	44.4	16.1	8.9	28.2	7.2
街分	24	11	2	1	3	6	1	8	4	5	6	2
	100	45.8	8.3	4.2	12.5	25	4.2	33.3	16.7	20.8	25	8.3
郷分	218	101	35	17	38	61	38	92	33	17	52	15
	100	46.3	16.1	7.8	17.4	28	17.4	42.2	15.1	7.8	23.9	6.9
立西	75	34	5	4	20	23	15	31	11	9	16	3
	100	45.3	6.7	5.3	26.7	30.7	20	41.3	14.7	12	21.3	4
松葉川	101	52	11	11	17	23	11	48	23	14	25	7
	100	51.5	10.9	10.9	16.8	22.8	10.9	47.5	22.8	13.9	24.8	6.9
仁井田	105	52	22	10	22	28	13	50	18	13	32	4
	100	49.5	21	9.5	21	26.7	12.4	47.6	17.1	12.4	30.5	3.8
東又	156	74	18	14	39	27	19	76	47	15	38	5
	100	47.4	11.5	9	25	17.3	12.2	48.7	30.1	9.6	24.4	3.2
興津	39	14	8	3	18	15	18	3	-	4	5	1
	100	35.9	20.5	7.7	46.2	38.5	46.2	7.7	-	10.3	12.8	2.6
大正	158	46	14	15	31	47	5	98	16	7	66	14
	100	29.1	8.9	9.5	19.6	29.7	3.2	62	10.1	4.4	41.8	8.9
十和	275	105	36	36	44	70	22	105	33	19	85	32
	100	38.2	13.1	13.1	16	25.5	8	38.2	12	6.9	30.9	11.6

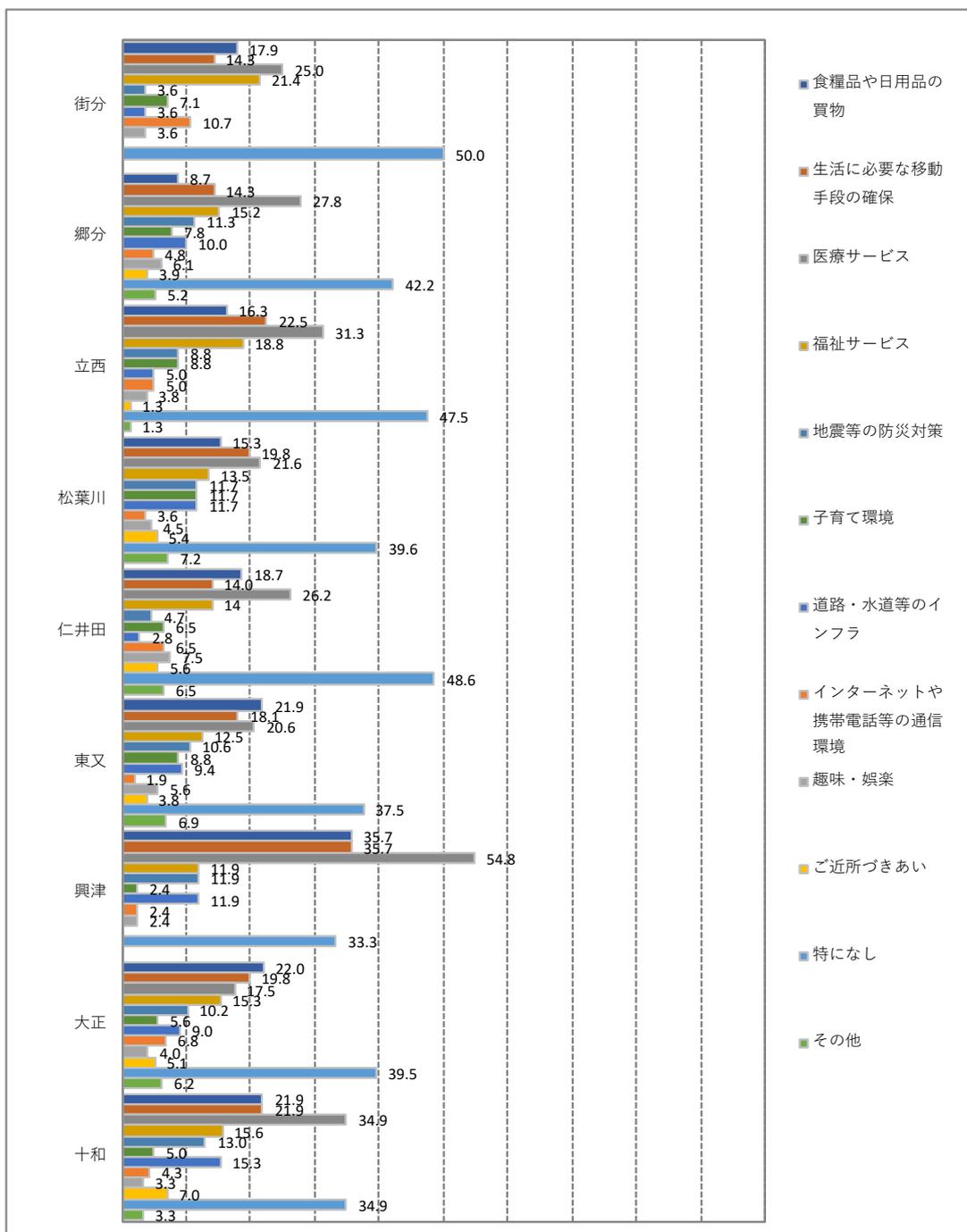
居住地区別（9分割）×農地の受け手確保対策



上段:度数 下段:%	農地の受け手確保対策						農地を貸し付 ける事業の 強化	農作業受託の 推進	その他
	合計	新規就農者の 確保・育成	担い手農家の 育成・強化	法人経営体の 育成	集落営農組織 の育成・強化	せまち直し事 業の推進			
全体	1160	171	178	140	235	130	153	94	59
街分	100	14.7	15.3	12.1	20.3	11.2	13.2	8.1	5.1
	25	5	3	7	-	3	5	-	2
	100	20	12	28	-	12	20	-	8
郷分	219	38	26	30	45	28	29	13	10
	100	17.4	11.9	13.7	20.5	12.8	13.2	5.9	4.6
立西	78	10	22	12	19	4	7	3	1
	100	12.8	28.2	15.4	24.4	5.1	9	3.8	1.3
松葉川	102	17	17	8	23	9	19	7	2
	100	16.7	16.7	7.8	22.5	8.8	18.6	6.9	2
仁井田	103	8	19	14	17	16	13	13	3
	100	7.8	18.4	13.6	16.5	15.5	12.6	12.6	2.9
東又	158	24	15	34	39	14	16	12	4
	100	15.2	9.5	21.5	24.7	8.9	10.1	7.6	2.5
興津	42	10	5	2	8	2	9	2	4
	100	23.8	11.9	4.8	19	4.8	21.4	4.8	9.5
大正	159	14	26	11	36	20	23	22	7
	100	8.8	16.4	6.9	22.6	12.6	14.5	13.8	4.4
十和	274	45	45	22	48	34	32	22	26
	100	16.4	16.4	8	17.5	12.4	11.7	8	9.5

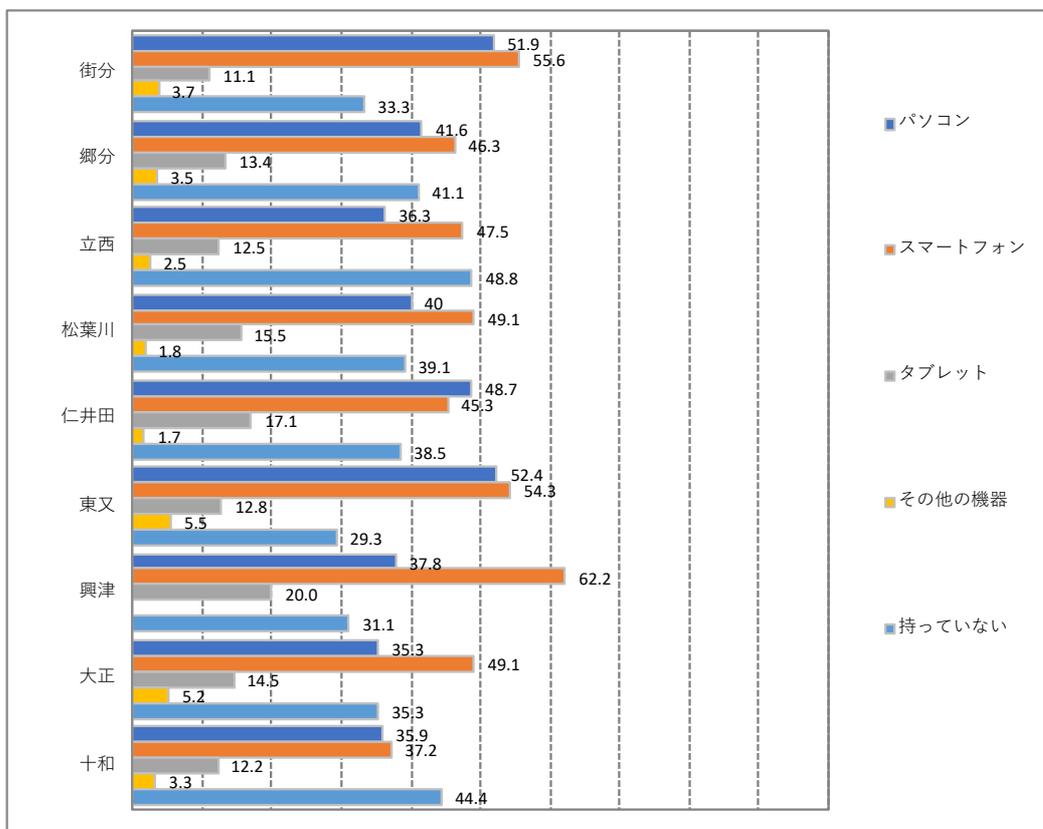
居住地区別
(9分割)

居住地区別（9分割）×困っていること



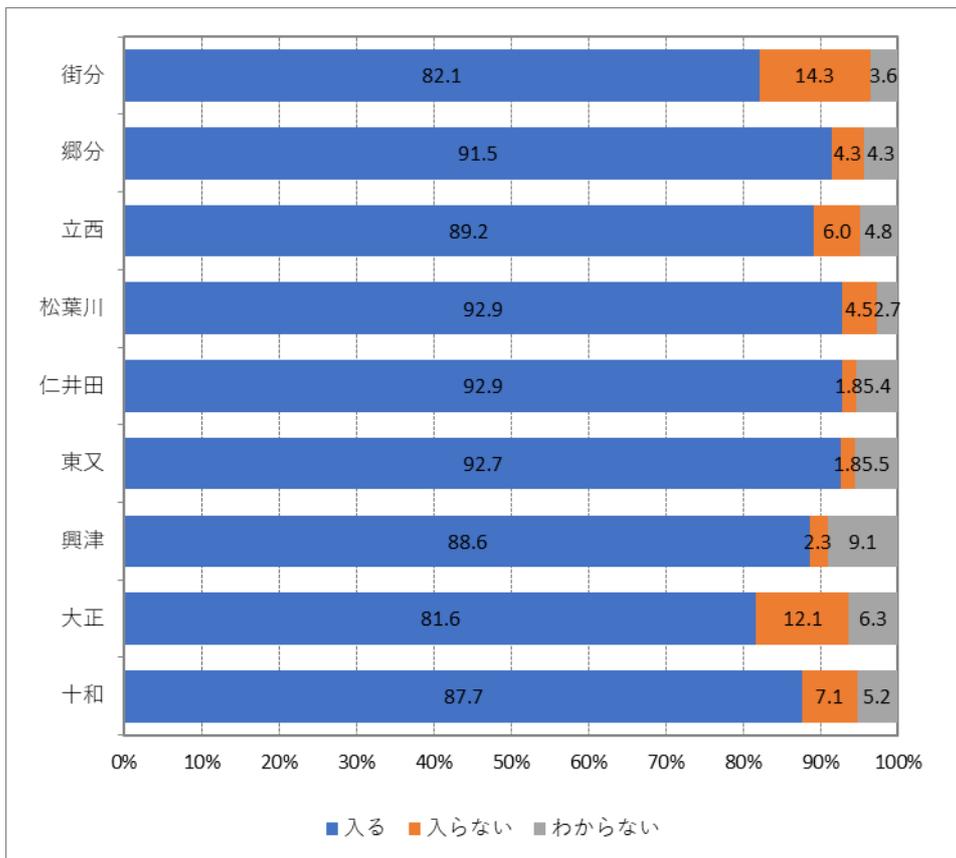
上段:度数 下段:%	困っていること											特になし	その他
	合計	食糧品や日用品の買物	生活に必要な移動手段の確保	医療サービス	福祉サービス	地震等の防災対策	子育て環境	道路・水道等のインフラ	インターネットや携帯電話等の通信環境	趣味・娯楽	ご近所づきあい		
全体	1236	230	237	340	185	131	87	126	58	58	58	494	60
街分	100	18.6	19.2	27.5	15	10.6	7	10.2	4.7	4.7	4.7	40	4.9
郷分	28	5	4	7	6	1	2	1	3	1	-	14	-
	100	17.9	14.3	25	21.4	3.6	7.1	3.6	10.7	3.6	-	50	-
	230	20	33	64	35	26	18	23	11	14	9	97	12
	100	8.7	14.3	27.8	15.2	11.3	7.8	10	4.8	6.1	3.9	42.2	5.2
立西	80	13	18	25	15	7	7	4	4	3	1	38	1
	100	16.3	22.5	31.3	18.8	8.8	8.8	5	5	3.8	1.3	47.5	1.3
松葉川	111	17	22	24	15	13	13	13	4	5	6	44	8
	100	15.3	19.8	21.6	13.5	11.7	11.7	11.7	3.6	4.5	5.4	39.6	7.2
仁井田	107	20	15	28	15	5	7	3	7	8	6	52	7
	100	18.7	14	26.2	14	4.7	6.5	2.8	6.5	7.5	5.6	48.6	6.5
東又	160	35	29	33	20	17	14	15	3	9	6	60	11
	100	21.9	18.1	20.6	12.5	10.6	8.8	9.4	1.9	5.6	3.8	37.5	6.9
興津	42	15	15	23	5	5	1	5	1	1	-	14	-
	100	35.7	35.7	54.8	11.9	11.9	2.4	11.9	2.4	2.4	-	33.3	-
大正	177	39	35	31	27	18	10	16	12	7	9	70	11
	100	22	19.8	17.5	15.3	10.2	5.6	9	6.8	4	5.1	39.5	6.2
十和	301	66	66	105	47	39	15	46	13	10	21	105	10
	100	21.9	21.9	34.9	15.6	13	5	15.3	4.3	3.3	7	34.9	3.3

居住地区別（9分割）×インターネット機器



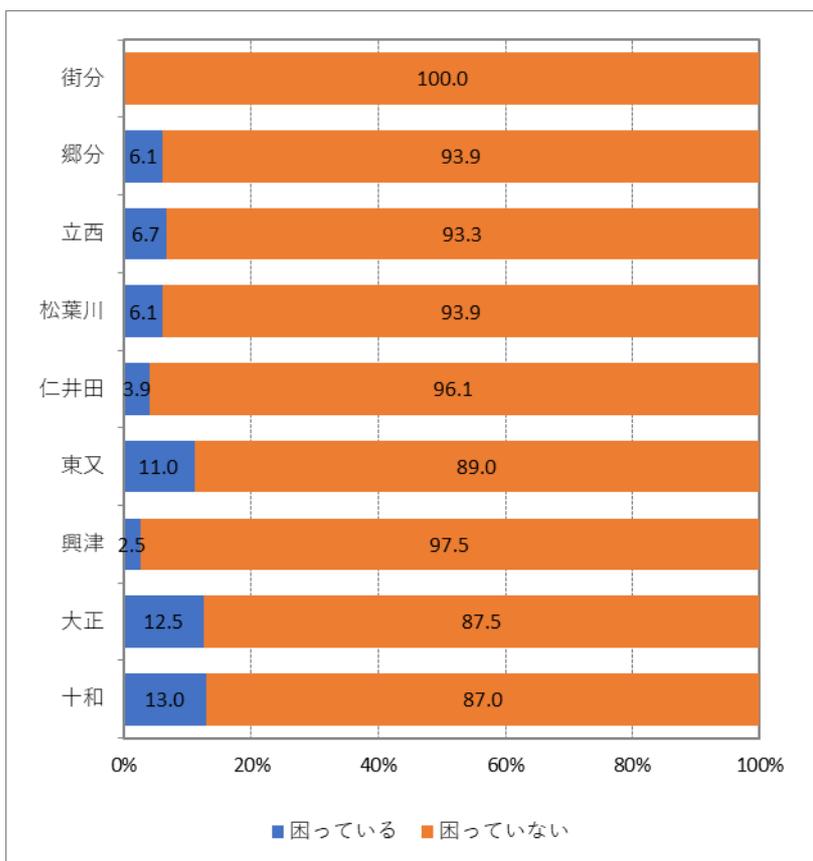
		インターネット機器					
		合計	パソコン	スマートフォン	タブレット	その他の機器	持っていない
居住地区別 (9分割)	全体	1251	513	582	173	43	489
		100	41	46.5	13.8	3.4	39.1
	街分	27	14	15	3	1	9
		100	51.9	55.6	11.1	3.7	33.3
	郷分	231	96	107	31	8	95
		100	41.6	46.3	13.4	3.5	41.1
	立西	80	29	38	10	2	39
		100	36.3	47.5	12.5	2.5	48.8
	松葉川	110	44	54	17	2	43
		100	40	49.1	15.5	1.8	39.1
	仁井田	117	57	53	20	2	45
		100	48.7	45.3	17.1	1.7	38.5
	東又	164	86	89	21	9	48
		100	52.4	54.3	12.8	5.5	29.3
	興津	45	17	28	9	-	14
		100	37.8	62.2	20	-	31.1
	大正	173	61	85	25	9	61
		100	35.3	49.1	14.5	5.2	35.3
十和	304	109	113	37	10	135	
	100	35.9	37.2	12.2	3.3	44.4	

居住地区別（9分割）×電波状況



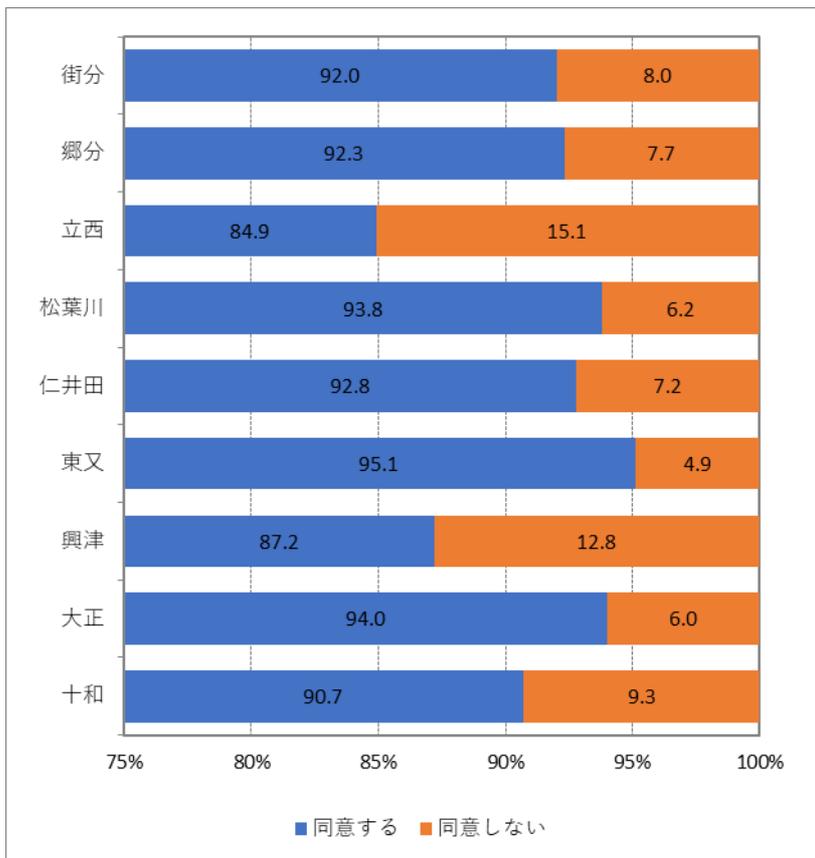
		電波状況			
		合計	入る	入らない	わからない
居住地区別 (9分割)	全体	1260	1123	73	64
		100	89.1	5.8	5.1
	街分	28	23	4	1
		100	82.1	14.3	3.6
	郷分	234	214	10	10
		100	91.5	4.3	4.3
	立西	83	74	5	4
		100	89.2	6	4.8
	松葉川	112	104	5	3
		100	92.9	4.5	2.7
	仁井田	112	104	2	6
		100	92.9	1.8	5.4
	東又	165	153	3	9
		100	92.7	1.8	5.5
	興津	44	39	1	4
		100	88.6	2.3	9.1
	大正	174	142	21	11
		100	81.6	12.1	6.3
十和	308	270	22	16	
	100	87.7	7.1	5.2	

居住地区別（9分割）×運搬手段



		運搬手段		
		合計	困っている	困っていない
居住地区別 (9分割)	上段:度数			
	下段:%			
全体		1117	99	1018
		100	8.9	91.1
街分		22	-	22
		100	-	100
郷分		212	13	199
		100	6.1	93.9
立西		75	5	70
		100	6.7	93.3
松葉川		99	6	93
		100	6.1	93.9
仁井田		103	4	99
		100	3.9	96.1
東又		145	16	129
		100	11	89
興津		40	1	39
		100	2.5	97.5
大正		144	18	126
		100	12.5	87.5
十和		277	36	241
		100	13	87

居住地区別（9分割）×個人情報



		個人情報		
		合計	同意する	同意しない
上段:度数	下段:%			
		全体	1091	1004
		100	92	8
街分		25	23	2
		100	92	8
郷分		208	192	16
		100	92.3	7.7
立西		73	62	11
		100	84.9	15.1
松葉川		97	91	6
		100	93.8	6.2
仁井田		97	90	7
		100	92.8	7.2
東又		144	137	7
		100	95.1	4.9
興津		39	34	5
		100	87.2	12.8
大正		151	142	9
		100	94	6
十和		257	233	24
		100	90.7	9.3

4-3 自由回答

<問 9 「7 その他」 回答>

- ・病気になった
- ・忙しい
- ・農地の中で機械搬入のできないところは、耕作を辞めていきたい。
- ・借地返納のため
- ・自身の会社の経営に重点を置く為
- ・病気など
- ・肩や腰が痛く、体への負担が大きい
- ・農業はお金がものすごくかかる
- ・維持管理が困難
- ・農業にあまり興味なし
- ・長期療養しているため

<問 11 「11 その他」 回答>

- ・わからない
- ・農業以外の活用
- ・所得の安定策
- ・わからん
- ・農地法の見直し。中山間を活性化するにはこれしかないと思います。
- ・集落の農業組合（組織）の支援
- ・小農地のため
- ・どんな支援をしても荒れ地は増えるばかりと思われる。
- ・婚活支援
- ・わからん
- ・全部+農業の魅力の発信
- ・8の勉強会。一人の人に事務仕事が集中しがち
- ・集落営農組織の強化支援
- ・国県町の補助制度の充実
- ・集落営農の強化
- ・地域の特性を生かした農業法人の設立援助（研修しながら収入も得られる仕組みづくり）
- ・農業をしながら収入を得る方法
- ・農地の集約
- ・農地
- ・後継者育成支援
- ・家族農業への支援

- ・日照不足 高温多湿による病害虫→所得のより上がる作目や経営
- ・わからない
- ・労働対策
- ・販売価格の安定 高い収入
- ・わからない
- ・いない。家庭菜園。
- ・耕作地の提供
- ・農業では食べていけない
- ・流通コスト
- ・若い者が帰ってきたらその者に農業を教える
- ・農協等販売流通媒体の搾取を減らす対策
- ・ない
- ・親元就農の支援
- ・農道の整備
- ・藤川ファーマーズに貸している
- ・安定収入になれば、やりたい人が増えるのかな？
- ・変な補助金はやめるべき
- ・廃農
- ・耕作者ではない
- ・山間で経営ができない
- ・後継者に少しずつ継承しています
- ・いろいろな支援（複数の）
- ・わからない
- ・農地整備（宅地にする）
- ・サラリーマンより高い収入が安定して取れる必要性大事
- ・わからない
- ・特に考えられない
- ・人手不足
- ・わからない
- ・わからない
- ・わかりません
- ・わからない
- ・わからない
- ・共同防除、草刈り
- ・特になし
- ・あてはまるものがない

- ・人手不足
- ・現状維持が大変
- ・わからない

<問 12 「8 その他」 回答>

- ・わからない
- ・わからん
- ・進入路のない段々畑は引受手の確保は困難では？
- ・問 11 と同じで、農地であって現況農地でない所を利用しやすくする事、現生な農地はしっかり守るそれには中山間地域に住んで移住者等農業を営む事が一番だと思います。
- ・排水事業
- ・税金を安く
- ・誰も手を出さない
- ・無償で譲る
- ・なし
- ・移住農家の確保
- ・農地を引き受けるに見合う作物の選定
- ・収益を確保できる農業体制の確立
- ・なかなか難しい
- ・自由に転売
- ・所得のより上がる農業経営
- ・わからない
- ・わからない
- ・わからない
- ・害獣駆除
- ・支援センターの充実
- ・子の考え
- ・貸している
- ・うちの周りは借りられる農地がありません！学農支援センターより、個人を優先してもらえたら嬉しいです。
- ・販売・流通への支援
- ・高収益作物があれば
- ・山間で経営ができない
- ・わからない
- ・今現在農業をやっている人達の年収がアップするような経営体ができたら、若い人たちも興味を持ってくれると思います。そしたら次に若い人たちが 1～7 までのどれかを希望すると思う。

- ・農地整備地業
- ・わからない
- ・新しいことを考えなければならない
- ・農家が金銭的支援がなくても自立して経営が成り立つ価格（出荷物）にしていくことが大切
- ・農地としての魅力がないので転用するしかない
- ・わからない
- ・害獣対策の強化で精神被害の縮小
- ・1人農業はできない
- ・わからない
- ・わからない
- ・わかりません
- ・わからない
- ・わからない
- ・わからない
- ・わからない

<問 13 「12 その他」 回答>

- ・環境問題
- ・イノシシ
- ・集落のお宮の維持
- ・タクシーがない
- ・今は、車を。
- ・食事
- ・移動スーパー
- ・空気くさし
- ・住宅の耐震工事費
- ・結婚
- ・わからん
- ・嫁
- ・小児用救急医療
- ・仕事がない
- ・農業の荒廃、猪、鹿害
- ・協働活動の強化 特害対策を地区内で協力
- ・今の所困ることはない
- ・10年後になると運転免許を返上した場合
- ・空き家、高齢者の方独り暮らしの方が増え地域の力が低下していくと思われること→有害動物が増え日常生活に害、危険度がますます高まっていくのではないかとと思われること

- ・住居
- ・仕事
- ・本堂のヒグチがなくなった
- ・障害者の働き場
- ・水害（川）今後台風のたびに心配しない生活を希望
- ・今の所特になし
- ・10年後は？
- ・診療所が地元で夜間の対応をしてくれないこと。※日常雑貨、金物店、食以外の生活・雑貨店が必要。仕事用雑貨等も。
- ・家を借り近くに住んでもらいたいが、借りる住宅がなくあっても家賃が高い
- ・今は困っていないが、近いうちに生活に必要な移動に困りそう
- ・運転免許証を返納すると買い物に困ると思う
- ・農業に対するものが出てこない
- ・子供が近くにいない。子供の数が減っている。品格がない。
- ・今の所まだ自分で車の運転ができるので、病気になった時に困る。（病院が時間外、休診の時に）
- ・隣接した町有地を町が買売してくれない
- ・交通
- ・家族が高齢になると1、2、3、4等で困ると思います。
- ・特に困っていない
- ・児童生徒が少ないこと
- ・農道が整備されていないため車が入れないので、農業の維持が難しい
- ・親の介護
- ・体力の衰え
- ・10に入るかもと思いますが、冠婚葬祭への出席、町や部落へのつとめ
- ・イノシシなどの被害
- ・農業所得の向上、米価の安定
- ・今は別に困ることはないが、何年か先のことを考えると困ることばかり。
- ・大正北川から、貯木場までの道が、大型トラックが入ってくるので、車の対向や子供達が通学の時に危険なので、二車線化にしてもらいたい！
- ・公共交通の便が少ない。列車、バス、タクシー。
- ・地域の人口減少
- ・いずれもあり
- ・いろいろ
- ・11以外全部
- ・金
- ・現在は特になし