

表1 個人経営体数、世帯員数、高齢者比率（65歳以上）の動向予測

(単位:経営体、人、%)

	2020年(実績補正值)			2030年(予測値)			2035年(予測値)			2035年/2020年対比		
	個人 経営体 数 (①)	世帯員 数 (②)	高齢者 比率 (③)	個人 経営体 数 (④)	世帯員 数 (⑤)	高齢者 比率 (⑥)	個人 経営体 数 (⑦)	世帯員 数 (⑧)	高齢者 比率 (⑨)	個人 経営体 数 (⑦/①*100) (⑦/①*100)	世帯員 数 (⑧/②*100) (⑧/②*100)	高齢者 比率 (⑨/③*100) (⑨/③*100)
北海道	30,478	108,935	36.9	21,367	70,673	37.2	17,999	57,011	35.7	59	52	97
上川	5,291	17,341	41.7	3,520	11,069	39.1	2,899	8,881	36.5	55	51	88
空知	5,251	18,176	39.7	3,593	11,219	40.5	2,949	8,707	39.0	56	48	98
石狩	1,910	6,335	41.6	1,345	4,380	41.1	1,177	3,732	39.0	62	59	94
留萌	664	2,120	39.4	450	1,278	44.3	366	978	44.1	55	46	112
日高	1,116	3,432	39.6	725	1,923	40.6	589	1,425	40.1	53	42	101
胆振	1,452	4,489	44.3	1,019	2,824	45.2	865	2,250	44.1	60	50	100
後志	1,998	6,362	41.1	1,519	4,464	39.3	1,320	3,687	37.9	66	58	92
渡島	1,395	4,548	40.2	918	2,740	40.1	750	2,167	38.5	54	48	96
檜山	940	2,895	46.1	637	1,879	43.1	548	1,593	37.4	58	55	81
十勝	4,511	19,333	31.2	3,430	13,736	32.5	2,994	11,526	31.7	66	60	102
オホーツク	3,361	13,856	31.6	2,349	8,792	34.0	1,965	6,977	34.0	58	50	108
釧路	923	3,521	29.4	630	2,140	31.8	519	1,663	30.2	56	47	103
根室	1,063	4,408	25.9	764	2,739	28.2	640	2,143	26.6	60	49	103
宗谷	603	2,119	26.6	467	1,490	29.3	418	1,282	26.2	69	61	98

注1)2020年農林業センサスにおいて、個人経営体が存在しない市町村や世帯員数等のデータが秘匿とされた市町村(12市町村)を除いた予測値の合計値を示した。 注2)ラウンドの関係で、合計等が一致しない箇所がある。

表2 個人経営体の平均経営耕地面積、田面積の動向予測

(単位:ha/経営体、%)

	2020年(実績補正值)		2030年(予測値)		2035年(予測値)		2035年/2020年対比	
	1経営体 当たり 平均経営 耕地面積 (①)	1経営体 当たり 平均 田面積 (②)	1経営体 当たり 平均経営 耕地面積 (③)	1経営体 当たり 平均 田面積 (④)	1経営体 当たり 平均経営 耕地面積 (⑤)	1経営体 当たり 平均 田面積 (⑥)	(⑤/①*100) (⑤/①*100)	(⑥/②*100) (⑥/②*100)
北海道	24.6	11.1	29.9	12.5	32.9	13.4	133	120
上川	16.6	11.2	21.0	13.5	23.4	14.8	141	132
空知	15.3	13.7	19.4	15.8	22.1	17.2	144	126
石狩	14.1	12.5	17.5	12.4	18.8	12.1	133	97
留萌	24.6	12.8	27.9	13.5	30.6	14.5	124	113
日高	13.3	5.7	15.6	4.6	16.9	4.2	127	74
胆振	13.5	8.1	16.2	9.1	17.6	9.6	131	119
後志	10.5	7.3	11.5	7.6	12.2	7.8	116	107
渡島	9.6	5.2	11.6	5.6	12.7	5.9	132	112
檜山	14.2	8.8	18.7	10.2	20.7	10.5	146	120
十勝	38.5	9.4	44.7	6.8	48.3	6.2	125	66
オホーツク	31.7	7.2	37.9	6.4	41.6	6.3	131	88
釧路	62.5	-	76.2	-	84.5	-	135	-
根室	71.9	-	82.8	-	89.8	-	125	-
宗谷	71.3	-	80.7	-	84.7	-	119	-

注1)1経営体当たり平均田面積は、2020年における個人経営体に占める田のある農家割合を用いて、田のある農家数を予測して推計した。

注2)ラウンドの関係で、合計等が一致しない箇所がある。

表3 組織経営体による経営耕地面積の維持効果

	経営耕地面積		2005年から2020年の増減		組織経営体の割合		
	2005年	2020年		うち、 販売 農家	うち、 組織 経営体	2005年	2020年
	(万ha)	(万ha)		(万ha)	(万ha)	(万ha)	(%)
北海道	107.2	102.8	-4.4	-12.8	8.4	9.9	18.5
上川	12.2	11.6	-0.6	-1.7	1.1	8.9	19.2
空知	10.8	10.3	-0.5	-1.1	0.6	4.1	10.6
石狩	3.8	3.4	-0.4	-0.6	0.2	5.5	13.1
留萌	2.4	2.3	-0.1	-0.4	0.3	12.9	25.0
日高	3.7	2.9	-0.8	-0.7	-0.1	25.1	28.2
胆振	2.9	2.6	-0.3	-0.4	0.1	10.8	16.1
後志	3.1	2.7	-0.4	-0.4	0.1	9.0	12.9
渡島	2.0	2.0	-0.1	-0.4	0.4	12.8	31.3
檜山	1.6	1.6	0.0	-0.2	0.2	4.1	14.5
十勝	23.5	23.3	-0.2	-1.8	1.6	10.3	17.4
オホーツク	15.5	14.8	-0.7	-2.3	1.6	8.8	20.1
釧路	8.8	8.6	-0.2	-1.1	0.9	15.3	26.2
根室	11.0	10.9	-0.1	-0.9	0.8	6.6	14.2
宗谷	6.0	5.9	-0.1	-0.7	0.6	14.0	23.7

注1)各年次で経営体数、農家戸数、経営耕地面積が、判明している市町村のみ集計。

注2)組織経営体の値は、農業経営体から販売農家を差し引いた値を用いた。

注3)ラウンドの関係で、合計等が一致しない箇所がある。

【用語解説（経営体に関する詳細は、農林業センサス（各年版）を参照のこと）】

- ・農業経営体：世帯や法人格の有無にかかわらず、事業（農業生産、農作業の受託等）を行う者。
- ・個人経営体：個人（世帯）で事業（同上）を行う経営体をいう。法人化して事業を行う経営体は含まない。
- ・団体経営体：個人経営体以外の経営体をいう。一戸一法人及び組織経営体を含む。
- ・組織経営体：世帯で事業（同上）を行わない者（家族経営体でない経営体）をいう。
- ・販売農家：家族（1世帯）による経営体（経営耕地面積30a以上または農産物販売金額50万円以上）で、組織経営体を含まない。
- ・コーホート分析：同じ年齢階層に属している人口（コーホート）に移動確率を乗じることで、次期の人口を予測する分析手法
- ・実績値：農林業センサスで公表された値
- ・予測値：農林業センサスを用いた動向予測結果の値
- ・実績補正值：予測に係る制約のため、動向予測から除外した市町村の値を除いた実績値

詳しい内容については、次にお問い合わせください。

道総研中央農業試験場 農業システムグループ

電話 (0123) 89-2001 E-mail: central-agri@hro.or.jp