

表1 販売農家戸数、農家人口、高齢者比率の動向予測

(単位:戸、人、%)

	2000年(実績値)			2015年(実績補正值)			2030年(予測値)			2030年/2015年対比		
	農家戸数	農家人口	高齢者比率	農家戸数 (①)	農家人口 (②)	高齢者比率(③)	農家戸数 (④)	農家人口 (⑤)	高齢者比率(⑥)	農家戸数 (④/①)	農家人口 (⑤/②)	高齢者比率 (⑥-③)
北海道	62,611	261,160	28.0	37,983	143,065	33.8	25,047	84,453	39.0	65.9	59.0	5.2
上川	11,880	46,289	30.0	6,606	22,398	38.4	3,902	11,526	43.3	59.1	51.5	4.9
空知	11,563	47,057	28.3	6,571	24,151	35.7	4,280	14,507	39.2	65.1	60.1	3.5
石狩	4,708	18,188	29.8	2,359	8,237	38.2	1,301	3,964	45.3	55.1	48.1	7.1
留萌	1,456	5,606	30.2	814	2,745	37.9	540	1,519	39.0	66.3	55.4	1.1
日高	2,576	10,440	28.4	1,659	5,612	35.5	1,197	3,110	48.6	72.1	55.4	13.1
胆振	2,923	11,364	30.1	1,785	5,920	40.2	1,142	3,233	47.7	64.0	54.6	7.5
後志	3,758	14,471	29.9	2,379	7,934	36.7	1,530	4,462	41.7	64.3	56.2	5.0
渡島	3,144	12,689	29.2	1,741	5,974	38.2	1,133	2,958	51.5	65.1	49.5	13.3
檜山	1,988	7,487	30.9	1,148	3,707	41.0	760	2,070	48.7	66.2	55.8	7.7
十勝	7,472	35,373	25.1	5,423	24,281	29.2	4,017	16,536	34.3	74.1	68.1	5.1
オホーツク	6,655	31,100	25.9	4,306	18,820	29.2	2,978	12,400	32.4	69.2	65.9	3.1
釧路	1,749	7,972	25.3	1,153	4,697	26.6	748	2,701	34.1	64.9	57.5	7.5
根室	1,776	8,706	22.9	1,341	5,991	23.6	956	3,878	32.6	71.3	64.7	8.9
宗谷	963	4,418	23.9	698	2,598	24.4	563	1,587	35.6	80.6	61.1	11.2

注:2015年(実績補正值)、および2030年(予測値)には、以下の市町村を含まない。①2015年に販売農家が存在しない:神恵内村、上砂川町、礼文町、利尻町、利尻富士町、②データ秘匿により公表されていない:三笠市、歌志内市、福島町、鹿部町、泊村、古平町。

表2 販売農家1戸当たり平均経営耕地時面積、田面積、および乳牛飼養頭数の動向予測

(単位:ha、頭、%)

	2000年(実績値)			2015年(実績補正值)			2030年(予測値)			2030年/2015年対比		
	1戸当たり 平均経営 耕地面積	1戸当たり 平均 田面積	1戸当たり 平均乳牛 飼養頭数	1戸当たり 平均経営 耕地面積 (①)	1戸当たり 平均 田面積 (②)	1戸当たり 平均乳牛 飼養頭数 (③)	1戸当たり 平均経営 耕地面積 (④)	1戸当たり 平均 田面積 (⑤)	1戸当たり 平均乳牛 飼養頭数 (⑥)	1戸当たり 平均経営 耕地面積 (④/①)	1戸当たり 平均 田面積 (⑤/②)	1戸当たり 平均乳牛 飼養頭数 (⑥/③)
北海道	15.9	6.5	82.7	23.7	10.3	122.1	32.4	14.0	157.5	136.9	135.1	129.0
上川	9.7	6.2	69.7	15.3	9.8	101.1	22.3	14.3	129.9	146.1	145.2	128.5
空知	9.2	8.3	62.3	14.7	13.5	90.7	20.9	18.0	121.0	142.0	133.7	133.5
石狩	8.0	7.6	66.4	13.6	12.0	88.9	21.5	16.6	108.7	157.6	138.2	122.3
留萌	15.4	7.5	77.0	23.7	11.7	90.5	31.5	14.4	94.6	132.7	122.1	104.6
日高	11.6	3.8	52.4	14.7	6.0	62.5	16.9	6.0	54.1	115.0	100.8	86.5
胆振	9.1	4.6	62.4	13.0	7.0	71.1	17.9	9.7	78.6	137.3	139.6	110.7
後志	7.7	4.8	59.1	10.6	7.1	68.8	14.6	9.3	80.8	137.0	130.8	117.5
渡島	6.1	2.9	50.8	9.6	4.9	70.2	13.0	6.3	90.4	136.5	130.4	128.8
檜山	7.8	4.6	43.4	12.9	8.0	58.9	18.4	11.1	77.3	143.3	138.2	131.2
十勝	28.5	4.5	88.5	37.5	7.7	159.8	47.6	10.2	215.1	126.9	132.2	134.6
オホーツク	21.8	4.4	76.3	30.6	7.1	115.6	40.1	6.6	172.2	131.2	92.1	148.9
釧路	43.8	-	88.2	58.6	-	127.7	78.2	-	165.4	133.5	-	129.6
根室	59.0	-	104.0	70.5	-	135.5	88.2	-	167.7	125.1	-	123.7
宗谷	55.6	-	81.9	70.3	-	100.5	80.8	-	106.3	114.9	-	105.8

注:1)販売農家1戸当たり平均経営耕地面積は、経営耕地面積/販売農家戸数により求めた。このため、経営耕地を持たない販売農家を含めて算定している。
 注:2)販売農家の1戸当たり平均乳牛飼養頭数は、予測年の乳牛飼養頭数/予測年の乳牛飼養戸数として求めた。
 注:3)表中の販売農家1戸当たり平均規模は、現在の経営耕地面積、田面積、および飼養頭数の傾向を維持するために必要な規模であることを意味する。

【用語解説】

販売農家：家族（1世帯）によって営農される経営体（経営耕地面積30a以上または農産物販売金額50万円以上）であり、協業法人や農家以外の事業体（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、次期の人口を予測できる分析手法。

実績値：農林業センサスに示された値。

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、次にお問い合わせ下さい。

道総研十勝農業試験場

電話 (0155) 62-2431 E-mail: tokachi-agri@hro.or.jp