

# 第4章 農 業

1	農業の推移(農業概要)	25
2	世帯および人口(農業概要)	26
3	専業・兼業別農家戸数(農業概要)	26
4	経営規模別農家戸数(農業概要)	26
5	農業就業人口(農業概要)	26
6	年齢別農業就業人口(農業概要)	26
7	主要農作物作付面積の推移(農業概要)	27
8	主要農作物収穫量の推移(反当たり) (農業概要)	27
9	野菜生産状況(農業概要)	27
10	家畜飼養状況(農業概要)	27
11	経営耕地の状況(農林業センサス)	28
12	販売目的で作付(栽培)した作物の種類別 作付農家数と面積(農林業センサス)	28
13	農業用機械(農林業センサス)	28
14	家畜飼養農家数および飼養頭羽数 (農林業センサス)	28
15	農家戸数の推移(農林業センサス)	30
16	年齢別農家世帯員数の推移 (農林業センサス)	30
17	年齢別農業就業人口(自営農業に主として 従事した世帯員数)の推移 (農林業センサス)	30

1 農業の推移

区 分		年							
		平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	
農 家 戸 数 (戸)		696	694	689	673	667	662	653	
農 用 地 面 積 (ha)		23,325	23,354	23,352	23,347	23,344	23,338	23,311	
1戸当たり面積 (ha)		33.5	33.7	33.9	34.7	35.0	35.3	35.7	
作付面積	水 稻 (ha)	6	5	5	5	5	5	5	
	豆 類 (ha)	4,151	4,449	4,610	4,680	4,582	4,668	4,840	
	馬 鈴 し ょ (ha)	2,000	2,000	2,023	2,002	2,031	2,129	2,130	
	て ん 菜 (ha)	2,939	2,910	2,783	2,920	3,030	2,947	2,940	
	小 麦 (ha)	7,385	7,271	7,229	7,063	6,893	6,800	6,723	
	飼 料 作 物 (ha)	2,458	2,529	2,517	2,574	2,585	2,693	2,624	
	野 菜 (ha)	1,189	1,107	1,104	1,097	1,168	1,185	1,136	
	そ の 他 (ha)	622	585	559	587	675	507	598	
	計 (ha)	20,750	20,856	20,830	20,928	20,969	20,934	20,996	
家畜	乳牛								
	頭 数 (頭)	8,454	8,566	8,313	9,033	9,096	9,302	9,592	
	乳 量 (t)	40,483	41,020	42,245	46,200	47,466	46,851	47,610	
	馬 (頭)	111	79	77	103	80	89	82	
総生産額	農産	水 稻 (千円)	5,341	3,234	3,670	3,070	4,501	3,713	3,949
		豆 類 (千円)	3,636,537	3,376,453	3,831,877	3,595,154	2,594,794	4,065,919	3,745,313
		馬 鈴 し ょ (千円)	1,899,385	2,396,556	2,269,941	2,617,284	2,884,554	2,836,601	2,377,321
		て ん 菜 (千円)	2,783,910	3,006,895	3,337,931	3,849,511	3,291,312	4,100,846	3,813,059
		小 麦 (千円)	6,385,569	4,228,915	4,610,145	6,809,944	2,618,390	7,056,232	5,504,512
		そ の 他 (千円)	3,664,906	5,498,517	5,208,259	5,495,810	4,918,251	5,172,967	5,008,828
		小 計 (千円)	18,375,648	18,510,570	19,261,823	22,370,773	16,311,802	23,236,278	20,452,982
	畜産	乳 代 (千円)	3,418,768	3,468,370	3,881,521	4,430,578	4,570,345	4,671,461	4,770,375
		そ の 他 (千円)	1,195,648	1,276,847	1,373,485	1,840,029	1,862,187	2,282,009	2,657,368
		小 計 (千円)	4,614,416	4,745,217	5,255,006	6,270,607	6,432,532	6,953,470	7,427,743
総 計 (千円)		22,990,064	23,255,787	24,516,829	28,641,380	22,744,334	30,189,748	27,880,725	
農 外 収 入 (千円)		484,119	822,450	294,511	382,643	3,647,388	313,977	603,547	
生産性	1戸当たり収入額 (千円)	33,727	34,695	36,011	43,126	39,568	46,078	43,621	
	1戸当たり所得額 (千円)	14,239	14,924	15,017	18,017	19,449	19,172	18,430	
	稼働者1人当たり所得 (千円)	4,503	5,004	5,032	5,898	6,470	6,346	6,017	

資料；音更町農業概要

## 2 世帯および人口

年	総世帯数と農家戸数 (単位: 戸、%)			総人口と農家人口 (単位: 人、%)		
	総世帯数 11月末現在	農家世帯数	比率	総人口 11月末現在	農家人口	比率
平成25年	19,571	694	3.5	45,485	3,266	7.2
平成26年	19,716	689	3.5	45,391	3,209	7.1
平成27年	19,946	673	3.4	45,402	3,153	6.9
平成28年	20,063	667	3.3	45,238	3,075	6.8
平成29年	20,214	662	3.3	45,032	3,002	6.7
平成30年	20,262	653	3.2	44,660	2,995	6.7

## 3 専業・兼業別農家戸数

単位: 戸、%

年	総数	専業		第一種兼業		第二種兼業	
		農家数	割合	農家数	割合	農家数	割合
平成25年	694	678	97.7	7	1.0	9	1.3
平成26年	689	676	98.1	4	0.6	9	1.3
平成27年	673	662	98.4	3	0.4	8	1.2
平成28年	667	657	98.5	3	0.4	7	1.0
平成29年	662	650	98.2	4	0.6	8	1.2
平成30年	653	640	98.0	6	0.9	7	1.1

## 4 経営規模別農家戸数

単位: 戸

年	総数	1ha未満	1~3ha	3~5ha	5~10ha	10~20ha	20~30ha	30~40ha	40ha以上
平成25年	694	36	23	16	34	68	157	172	188
平成26年	689	50	18	14	38	60	139	176	194
平成27年	673	48	20	12	31	57	133	173	199
平成28年	667	47	22	16	31	51	127	168	205
平成29年	662	53	17	15	31	48	119	168	211
平成30年	653	52	19	12	28	51	114	158	219

## 5 農業就業人口

単位: 人

年	稼働人員			1戸当たり		
	男	女	計	男	女	計
平成25年	1,117	953	2,070	1.6	1.4	3.0
平成26年	1,124	953	2,077	1.6	1.4	3.0
平成27年	1,103	948	2,051	1.6	1.5	3.1
平成28年	1,083	922	2,005	1.7	1.4	3.1
平成29年	1,074	926	2,000	1.6	1.4	3.0
平成30年	1,018	879	1,897	1.6	1.3	2.9

## 6 年齢別農業就業人口

単位: 人

年	男				女				計			
	16~25歳	26~49歳	50歳以上	計	16~25歳	26~49歳	50歳以上	計	16~25歳	26~49歳	50歳以上	計
平成25年	50	396	671	1,117	9	311	633	953	59	707	1,304	2,070
平成26年	47	397	680	1,124	12	306	635	953	59	703	1,315	2,077
平成27年	40	390	673	1,103	11	303	634	948	51	693	1,307	2,051
平成28年	38	384	661	1,083	7	301	614	922	45	685	1,275	2,005
平成29年	38	369	667	1,074	9	290	627	926	47	659	1,294	2,000
平成30年	43	333	642	1,018	9	268	602	879	52	601	1,244	1,897

資料: 音更町農業概要

## 7 主要農作物作付面積の推移

単位：ha

年	水稻	小麦	馬鈴しょ	大豆	小豆	菜豆	とうもろこし	その他雑穀	てん菜	野菜	デントコーン	牧草
平成25年	5	7,271	2,000	1,491	2,410	548	460	78	2,910	1,107	891	1,638
平成26年	5	7,229	2,023	1,558	2,523	528	454	40	2,783	1,104	955	1,562
平成27年	5	7,063	2,002	2,001	2,090	589	473	22	2,920	1,097	964	1,610
平成28年	5	6,893	2,031	2,450	1,585	546	531	25	3,030	1,168	998	1,587
平成29年	5	6,800	2,129	2,414	1,805	449	365	36	2,947	1,185	1,122	1,571
平成30年	5	6,723	2,130	2,400	2,023	417	491	43	2,940	1,136	1,092	1,532

## 8 主要農作物収穫量の推移（反当たり）

単位：Kg

年	水稻	小麦	馬鈴しょ	大豆	小豆	金時	手亡	とうもろこし	てん菜	デントコーン	牧草
平成25年	428	453	3,054	261	269	216	293	1,269	6,640	5,583	3,183
平成26年	528	468	3,035	296	310	204	227	1,456	6,430	5,816	3,250
平成27年	533	721	2,987	278	286	251	287	1,560	6,810	5,696	3,374
平成28年	506	326	2,570	229	177	96	123	780	5,690	4,817	3,159
平成29年	502	666	3,306	272	316	246	273	1,330	7,620	5,537	3,359
平成30年	420	512	2,693	258	238	114	292	1,162	6,940	4,899	3,258

## 9 野菜生産状況

品名	平成25年		平成26年		平成27年		平成28年		平成29年		平成30年	
	作付面積 ha	生産数量 t	作付面積 ha	生産数量 t	作付面積 ha	生産数量 t	作付面積 ha	生産数量 t	作付面積 ha	生産数量 t	作付面積 ha	生産数量 t
トマト	0.5	43	0.4	35	0.7	38	0.5	39	0.5	41	0.7	48
きゅうり	1.1	202	1.2	256	1.7	267	1.5	254	1.5	283	1.1	181
かぼちゃ	47.1	749	50.1	835	55.1	770	51.9	520	65.4	976	65.1	607
ほうれん草	11.2	241	8.4	257	6.9	245	6.1	223	7.1	243	9.9	222
長ねぎ	24.2	643	24.9	634	25.2	663	26.0	634	24.5	720	22.8	647
白菜	4.1	218	6.5	159	5.6	169	1.8	132	2.3	200	2.3	178
キャベツ	5.5	43	3.2	24	5.6	29	12.1	31	9.8	121	11.5	38
玉ねぎ	88.6	4,451	94.3	4,883	97.0	3,806	100.3	3,320	98.6	4,905	98.1	4,348
ごぼう	8.2	79	7.2	62	6.2	73	6.6	43	6.3	49	4.1	42
にんじん	439.7	15,836	432.1	18,064	433.0	18,760	434.6	15,071	425.2	19,560	423.2	17,462
大根	0.6	18	0.8	27	0.6	16	0.7	7	0.4	12	0.3	15
長いも	73.1	3,552	70.2	3,118	75.1	3,426	70.5	2,187	67.4	2,897	58.6	2,198
とうもろこし	9.7	48	16.0	92	20.6	134	27.0	124	28.0	203	25.5	142
ブロッコリー	118.2	1,014	118.6	1,013	134.7	1,261	144.3	822	150.6	1,346	145.7	1,289
アスパラガス	16.0	17	15.3	21	15.3	20	14.1	19	13.1	19	9.0	15

## 10 家畜飼養状況

年	乳牛		肉牛（専用種）		馬		豚		にわとり		めん羊	
	戸数	頭数	戸数	頭数	戸数	頭数	戸数	頭数	戸数	羽数	戸数	羽数
平成25年	75	8,566	53	7,677	22	79	1	2,065	10	285,043	1	307
平成26年	71	8,313	52	7,165	19	77	2	2,246	10	339,697	1	301
平成27年	71	9,033	48	7,677	19	103	3	2,223	10	345,178	1	301
平成28年	69	9,096	45	7,714	19	80	3	2,061	7	341,431	2	343
平成29年	68	9,302	46	7,865	18	89	2	2,139	8	347,059	1	300
平成30年	67	9,592	46	7,488	18	82	3	2,509	9	338,605	2	414

※平成25年から集計方法を変更し、肉牛、にわたりの項で民間企業を含む。

資料：音更町農業概要

### 11 経営耕地の状況

年	経営耕地 総面積 (ha)	田							
		総数		稲を作った田		稲以外の作物 だけを作った田		作付けしなかった田	
		農家数	面積 (ha)	農家数	面積 (ha)	農家数	面積 (ha)	農家数	面積 (ha)
平成12年	21,015.50	32	152.13	29	151.68	3	0.45	—	—
平成17年	21,016.66	51	291.75	4	7.07	50	283.51	3	1.17
平成22年	20,880.54	76	583.36	5	38.33	75	542.99	2	2.04
平成27年	21,218.96	79	487.86	3	5.28	78	47.57	4	6.93

### 12 販売目的で作付（栽培）した作物の種類別作付農家数と面積

年	作付（栽培） 面積計 (ha)	稲		麦類		雑穀		いも類	
		農家数	作付（栽培） 面積 (ha)	農家数	作付（栽培） 面積 (ha)	農家数	作付（栽培） 面積 (ha)	農家数	作付（栽培） 面積 (ha)
平成12年	17,697.33	29	142.59	719	6,856.46	43	125.16	411	2,340.39
平成17年	18,225.66	4	7.07	662	7,280.74	41	85.24	372	2,089.58
平成22年	18,153.03	5	17.71	600	7,381.31	50	207.72	342	2,037.86
平成27年	X	3	X	557	7,140.43	56	268.24	324	X

### 13 農業用機械

年	乗用型 トラクター※		動力防除機		乗用型スピード スプレイヤー		動力田植機		自脱型 コンバイン		普通型 コンバイン		フォレージ ハーベスター	
	経営体数	台数	経営体数	台数	経営体数	台数	経営体数	台数	経営体数	台数	経営体数	台数	経営体数	台数
平成12年	859	2,976	463	490	157	178	29	31	41	46	85	130	36	38
平成17年	763	3,021	571	645	4	4	5	6	59	69	67	96	28	32
平成22年	683	2,947	…	…	…	…	9	13	…	…	193	286	…	…
平成27年	641	3,026	…	…	…	…	5	17	…	…	234	304	…	…

注1) 平成12年以前の数値は歩行型を含む動力耕うん機・農用トラクターの総計

注2) 平成22年は調査項目の改善・見直しにより、集計項目が大幅に変更となった。

### 14 家畜飼養農家数および飼養頭羽数

各年2月1日現在

年	乳用牛		肉用牛		豚		馬		採卵鶏		ブロイラー	
	飼養 農家数	飼養 頭数	飼養 農家数	飼養 頭数	飼養 農家数	飼養 頭数	飼養 農家数	飼養 頭数	飼養 農家数	飼養 頭数	飼養 農家数	飼養 頭数
平成12年	113	9,508	78	2,944	2	X	24	125	2	X	—	—
平成17年	91	8,428	72	3,017	1	X	7	43	3	20,300	1	X
平成22年	64	17,352	62	3,367	1	X	…	…	2	X	—	—
平成27年	70	8,093	58	X	1	X	…	…	2	X	—	—

各年2月1日現在

畑										樹園地	
総数		普通畑		普通畑のうち 飼料用作物 だけを作った畑		牧草専用地		作付けしなかった畑		樹園地	
農家数	面積 (ha)	農家数	面積 (ha)	農家数	面積 (ha)	農家数	面積 (ha)	農家数	面積 (ha)	農家数	面積 (ha)
870	20,857.09	852	18,437.86	140	1,095.09	164	2,149.65	122	269.58	3	6.28
761	20,724.91	728	17,876.84	32	318.38	145	2,516.11	129	331.96	—	—
689	20,297.18	650	17,505.01	96	1,294.93	99	1,341.35	46	155.89	—	—
649	20,730.94	606	18,098.63	88	1,213.02	90	1,206.13	65	213.16	2	0.16

各年2月1日現在

豆類		工芸農作物		野菜類		花き類・花木		種苗・苗木類		その他の作物	
農家数	作付(栽培) 面積 (ha)	農家数	作付(栽培) 面積 (ha)	農家数	作付(栽培) 面積 (ha)	農家数	作付(栽培) 面積 (ha)	農家数	作付(栽培) 面積 (ha)	農家数	作付(栽培) 面積 (ha)
631	3,396.01	578	3,614.85	358	933.75	8	4.85	3	20.74	30	262.53
593	3,914.18	515	3,500.68	341	857.82	10	24.11	5	0.21	32	466.03
560	3,907.08	454	3,107.58	405	1,312.09	10	6.05	...	...	20	175.63
531	4,599.20	433	2,876.31	400	X	8	X	...	...	26	91.84

各年2月1日現在

ハイベラー		ビーン ハーベスター		ビート ハーベスター		ポテト ハーベスター		バインダー		米麦用乾燥機		ミルク パーラー		搾乳ロボット		ミルカー	
経営体数	台数	経営体数	台数	経営体数	台数	経営体数	台数	経営体数	台数	経営体数	台数	経営体数	台数	経営体数	台数	経営体数	台数
127	139	354	363	453	460	283	304	1	1	136	554	...	...	...	...	101	144
111	131	...	...	418	426	280	291	...	...	...	...	12	12	1	1	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## 15 農家戸数の推移

各年2月1日現在

年次	農家戸数	専業・兼業別			経営耕地面積規模別								
		専業	第1種兼業	第2種兼業	0.3ha未満等	0.3～1.0	1.0～2.0	2.0～3.0	3.0～5.0	5.0～10.0	10.0～20.0	20.0～30.0	30.0ha以上
昭和60年	1,273	870	323	80	44		29	37	84	216	406	344	113
平成2年	1,176	770	359	47	12	18	59		71	175	332	345	164
平成7年	1,022	663	306	53	22	20	41		47	123	250	276	243
平成12年	882	533	314	35	19	23	39		30	72	174	222	303
平成17年	775	538	214	23	9	17	10	18	20	46	138	187	330
平成22年	707	495	185	27	11	10	15	12	11	37	88	179	344
平成27年	659	539	102	18	10	13	19	8	7	33	58	137	374

注1) 専業農家とは世帯員の中に兼業従業者が一人もない農家をいう。

注2) 第1種兼業農家とは農業所得を主とする兼業農家をいう。

注3) 第2種兼業農家とは農業所得以外の所得を主とする兼業農家をいう。

## 16 年齢別農家世帯員数の推移

各年2月1日現在

年次	総数	14歳以下	15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70歳以上
昭和60年	5,994	1,125	442	348	323	343	324	319	433	518	469	375	325	650
平成2年	5,523	999	362	281	291	280	321	313	314	416	461	412	331	742
平成7年	4,717	788	284	226	217	201	234	315	294	297	384	393	337	747
平成12年	4,114	579	309	200	191	178	192	218	295	265	285	341	318	743
平成17年	3,704	522	209	203	160	185	176	185	212	284	262	260	273	773
平成22年	3,381	469	182	147	153	170	181	175	184	215	267	255	219	764
平成27年	3,056	438	150	97	118	157	181	175	172	173	195	255	227	718

## 17 年齢別農業就業人口（自営農業に主として従事した世帯員数）の推移

各年2月1日現在

年次	総数	15～19※	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75歳以上
昭和60年	3,624	114	392		611		699		911		337	257	303	
平成2年	3,334	69	310		549		593		833		383	290	307	
平成7年	2,790	62	71	136	170	212	292	278	280	354	356	282	176	121
平成12年	2,568	86	65	113	135	164	206	280	254	270	309	282	224	180
平成17年	2,359	35	60	107	155	158	170	200	270	247	249	255	214	239
平成22年	2,195	24	59	92	136	150	159	173	205	251	241	214	210	281
平成27年	2,097	34	49	99	125	164	167	162	170	191	249	223	181	283

注) 平成2年以前の調査は16歳からの集計。

資料；農林業センサス