

二戸地域の農業の概要

二戸農林振興センター

1. 地域概況

二戸地域は青森県と接する岩手県の最北部に位置しており、起伏に富んだ波状丘陵地帯となっている。総面積の60%は標高200~300mの丘陵地帯であるが、西南部の山岳地帯は1,100m、北部の青森県境は70mとなっており、地域内での標高差が大きい。

年間平均気温は9~10℃前後で内陸性の気候のため寒暖の差が大きい。また、年間降水量は約1,000mmと少ない。

夏期冷涼な高標高地、夏期温暖な盆地といった多様な地域特性を活かした園芸が盛んであるとともに、県内トップのブロイラーをはじめとして養豚、酪農、肉用牛等の畜産が盛んである。また、地域の気候風土に合った作物として雑穀や葉たばこが古くから生産されており、全国有数の産地となっている。

2. 農業の動向

(1) 耕地面積

平成24年の二戸地域の耕地面積は12,300haとなっている。種類別では田が3,860ha(31.4%)、畑(樹園地、牧草地を含む)が8,440ha(68.6%)であり、県全体と比べ畑の占める割合が高い。

表1. 平成24年耕地面積 (単位: ha)

区分	耕地面積	田耕地面積	畑耕地面積	田耕地率 (%)	畑耕地率 (%)
岩手県	152,600	95,000	57,600	62.3	37.7
県北広域局	19,086	5,785	13,302	30.3	69.7
二戸地域	12,300	3,860	8,440	31.4	68.6
二戸市	4,600	1,620	2,980	35.2	64.8
軽米町	2,380	911	1,470	38.3	61.8
九戸村	1,680	703	980	41.8	58.3
一戸町	3,640	626	3,010	17.2	82.7

(農林水産省統計情報)

(2) 耕作放棄地面積

平成24年の二戸地域の耕作放棄地面積は1,044haとなっている。また、平成21年から平成24年までに164haの耕作放棄地が再生されている。

表2. 平成24年耕作放棄地面積 (単位: ha)

区分	耕作放棄地面積			耕作放棄地再生面積 (H24)	耕作放棄地再生面積 (累計 H21~H24)
	A	B	計		
県北広域局	1,889	650	2,539	127	417
二戸地域	664	380	1,044	73	164
二戸市	169	36	205	8	17
軽米町	90	76	167	24	38
九戸村	128	65	192	1	37
一戸町	277	204	480	41	73

(県農業振興課調べ)

※ A: 抜根、整地、区画整理、客土等により再生することにより、通常の農作業による耕作が可能となると見込まれる荒廃農地

※ B: 森林の様相を呈しているなど農地に復元するための物理的な条件整備が著しく困難な荒廃農地

(3) 農家戸数

平成22年の総農家戸数は6,105戸、うち販売農家は4,374戸であり、減少傾向にある。専兼別では専業1,348戸(30.8%)、第1種兼業857戸(19.6%)、第2種兼業2,169戸(49.6%)となっており、専業の割合が増加している。

表3. 農家戸数の推移

区分	平成12年		平成17年		平成22年	
	戸	%	戸	%	戸	%
総農家数	7,172		6,620		6,105	
販売農家数	5,780		5,036		4,374	
専業	1,112	19.2	1,250	24.8	1,348	30.8
第1種兼業	1,410	24.4	1,204	23.9	857	19.6
第2種兼業	3,258	56.4	2,582	51.3	2,169	49.6

(農林業センサス)

(4) 農業就業人口

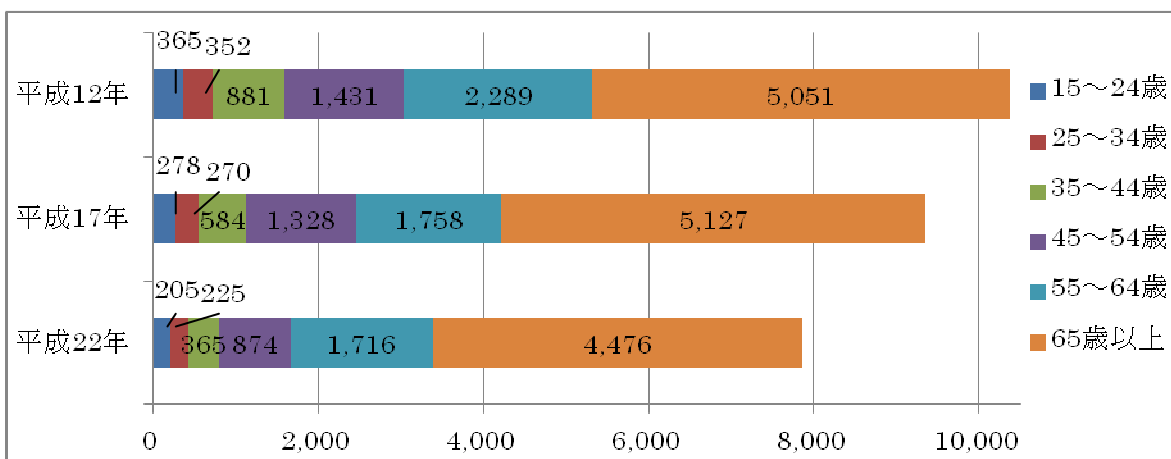
平成22年の農業就業人口は7,861人であり、過去5年間で15.9%、過去10年間で24.2%減少している。また、65歳以上の割合は56.9%となっており、農業就業者の高齢化が進んでいる。

表4. 二戸地域の農業就業人口の推移

区分	平成12年		平成17年		平成22年	
	人	%	人	%	人	%
65歳未満	5,318	51.3	4,218	45.1	3,385	43.1
65歳以上	5,051	48.7	5,127	54.9	4,476	56.9
計	10,369		9,345		7,861	

(農林業センサス)

図1. 二戸地域の年齢別就業人口



(農林業センサス)

(5) 経営耕地面積規模別農家数

平成 22 年の経営規模 3ha 未満の農家数は全体の 87.2%であり、大半を占めている。一方で、経営規模 3ha 以上の農家数の比率は増加傾向にある。

表 5. 経営耕地面積規模別農家数の推移

区分	平成 12 年		平成 17 年		平成 22 年	
	戸	%	戸	%	戸	%
～0.5ha	1,149	19.9	1,079	21.3	883	19.7
0.5ha～3.0ha	4,045	70.0	3,440	67.9	3,018	67.5
3.0ha～	586	10.1	550	10.9	573	12.8

(農林業センサス)

(6) 農産物販売金額規模別経営体数

平成 22 年の農畜産物販売額 50 万円未満の農業者数は 1,764 戸(40.3%)である。また、1,000 万円以上の農業者数は 300 戸となっている。

表 6. 農産物販売金額規模別経営体数

区分	平成 12 年		平成 17 年		平成 22 年	
	戸	%	戸	%	戸	%
50 万円未満	2,432	42.1	2,060	40.6	1,764	40.3
50～100	689	11.9	559	11.0	570	13.0
100～200	695	12.0	603	11.9	522	11.9
200～300	510	8.8	413	8.1	367	8.4
300～500	584	10.1	545	10.8	402	9.2
500～1000	525	9.1	523	10.3	449	10.3
1000 万円以上	345	6.0	366	7.2	300	6.9

(農林業センサス)

3. 農業生産の状況

(1) 農畜産物の販売額

平成23年の二戸地域の農畜産物の販売額は36,381百万円となっている。主要部門別では畜産が全体の78.3%を占めており、その中でもブロイラーの割合が高い。また、農産園芸部門では葉たばこが最も多い販売額となっている。

表7. 農畜産物の販売額 (単位：百万円、%)

		平成21年度	平成22年度	平成23年度
農産園芸	農産	568	482	540
	米	446	327	427
	麦	16	14	22
	大豆	19	22	20
	雑穀	87	119	71
	園芸	3,059	3,141	3,250
	野菜	2,110	2,155	2,219
	花き	431	450	442
	菌茸	214	198	237
	果実・その他	305	338	352
	工芸作物	4,001	3,389	3,342
	葉たばこ	3,924	3,286	3,222
	ホップ	77	103	120
	農産園芸工芸計	7,629	7,012	7,132
畜産	肉用牛	1,658	1,752	1,385
	繁殖	723	747	377
	肥育	611	624	839
	その他	324	381	170
	乳用牛（生乳）	2,138	2,387	2,462
	豚	2,767	2,840	2,801
	鶏	21,569	21,861	21,851
	鶏卵	8	9	8
	ブロイラー	21,561	21,852	21,843
	畜産合計	28,132	28,840	28,499
産直	717	727	749	
合計	36,477	36,580	36,381	

※ 農畜産物の販売額の算出根拠

農産園芸：系統販売額、たばこ耕作組合、ホップ農協販売額

畜産：系統販売額、商系販売額（推計）

産直：県流通課調べ

(2) 水稻

二戸地域では約2千haの面積で約1万tの米が生産されている。

表8. 水稻作付面積・収穫量（平成24年度）

区分	作付面積 (ha)	10a当たり収量 (kg)	収穫量 (t)
岩手県	54,600	559	305,200
県北広域局	2,790	528	14,700
二戸地域	1,990	538	10,700
二戸市	984	546	5,370
軽米町	365	535	1,950
九戸村	325	538	1,750
一戸町	316	516	1,630

（東北農政局農林水産統計）

(3) 園芸

二戸地域では夏期冷涼な高標高地、夏期温暖な盆地などの地域特性を活かし、レタス、きゅうり、ピーマン、トマト、ほうれんそう、りんどう、りんご等多様な品目が栽培されており、産地が形成されている。

表9. 主要品目園芸出荷動向（農協系統扱い）

（単位：t, 千円）

区分	平成20年度		平成21年度		平成22年度		平成23年度		平成24年度		
	出荷数量	出荷金額	出荷数量	出荷金額	出荷数量	出荷金額	出荷数量	出荷金額	出荷数量	出荷金額	
野菜	レタス	6,055	862	5,247	744	4,683	717	4,842	770	5,311	718
	きゅうり	1,956	391	1,827	397	2,020	441	1,993	473	2,015	392
	トマト	760	165	823	206	620	190	685	211	748	186
	ピーマン	594	116	482	111	646	188	624	171	780	134
	ほうれんそう	216	118	189	101	150	89	130	74	113	53
花き	りんどう	11,067	379	9,907	352	8,540	362	8,193	350	7,849	332
果樹	りんご	1,083	226	1,135	212	994	235	747	198	828	204

※平成23年度は1月末時点

（二戸農林振興センター調べ）

※りんどうの出荷数量は本数（千本）

(4) 畜産

二戸地域では畜産が盛んであり、ブロイラーは全国でもトップクラスの飼養羽数を誇っている。

表10. 家畜飼養頭(羽)数

（単位：頭, 千羽）

	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
乳用牛	5,368	4,603	4,967	4,863	5,363
肉用牛	10,523	9,618	9,780	9,997	11,455
豚	42,531	48,767	47,895	48,060	56,471
ブロイラー	8,776	8,851	9,008	8,980	8,602

（県畜産課調べ）

(5) 葉たばこ

岩手県の葉たばこの約 2/3 が二戸地域で生産されており、平成 24 年度の販売額は約 31 億円となっている。

表 11. 平成 24 年度市町村別葉たばこ販売実績表

区分	販売実績			
	重量 (t)	代金 (千円)	10a 当	
			重量 (kg)	代金 (円)
岩手県計	2,491	4,695,313	243	457,419
県北広域局	1,668	3,146,763	244	459,945
二戸地域	1,654	3,121,546	244	460,024
二戸市	1,086	2,052,675	244	461,088
軽米町	335	629,898	246	462,378
九戸村	93	176,262	242	457,585
一戸町	140	262,711	239	448,083

(岩手県たばこ耕作組合調べ)

(6) 雑穀

雑穀の作付面積は平 21 年度まで増加傾向にあったが、その後減少してきている。また、品目別では、アワ、キビ、アマランサスの順に多く作付けされている。

表 12. 雑穀の作付面積・生産量の推移

区分	H20	H21	H22	H23	H24
作付面積 (h a)	144	157	138	121	137
生産量 (t)	320	271	226	197	265

(県農産園芸課調べ)

表 13. 平成 24 年度雑穀生産状況

区分	作付面積 (ha)	収穫量 (t)
アワ	52.7	119.8
キビ	47.2	88.5
アマランサス	22.4	31.3
ヒエ	12.5	20.5
タカキビ	2.3	5.1

(県農産園芸課調べ)

4. 普及・担い手の状況

(1) 認定農業者数

平成24年度の認定農業者数は839経営体であり、わずかに減少している。

表 14. 認定農業者数の推移 (単位:経営体数)

区分	H20	H21	H22	H23	H24
岩手県	8,231	8,332	8,076	7,712	7,444
県北広域局	1,269	1,286	1,276	1,240	1,135
二戸地域	893	901	898	865	839
二戸市	305	306	303	303	298
軽米町	212	219	216	207	193
九戸村	151	143	144	138	132
一戸町	225	233	235	217	216

(県農業振興課調べ)

(2) 新規就農者数

新規就農者数は毎年20人程度が確保されている。

表 15. 新規就農者数の推移 (単位:人)

区分	H20	H21	H22	H23	H24
岩手県	232	251	227	200	201
県北広域局	37	42	35	35	34
二戸地域	21	27	23	20	20
二戸市	9	11	14	6	9
軽米町	4	3	1	4	3
九戸村	4	4	1	0	6
一戸町	4	9	7	10	2

(県農業普及技術課調べ)

(3) 家族経営協定の状況

家族経営協定数については、徐々に増加し、平成24年度で130協定となっている。

表 16. 家族経営協定数の推移(累計) (単位:協定数)

区分	H20	H21	H22	H23	H24
岩手県	1,186	1,313	1,425	1,467	1,557
県北広域局	136	145	157	164	166
二戸地域	103	112	118	124	130
二戸市	29	38	42	47	48
軽米町	22	22	22	22	23
九戸村	19	19	19	20	20
一戸町	33	33	35	37	39

(県農業普及技術課調べ)

