

農 業

36 農家経済

37 農家数

38 農家人口

39 経営耕地面積

40 農業用機械の所有販売農家数と所有台数

41 農作物の収穫量

42 家畜飼養頭羽数

43 生乳の生産量と用途別処理量

44 果樹栽培面積

45 米の作付面積と収穫量

46 米の生産費

47 米価の推移

48 米の生産量と出荷状況

49 水稻の被害状況

50 農地の状況



36 農家経済

(1) 農家経済の推移 (1戸当たり)

(単位：千円)

項目	平成23年			平成24年		
		東北	全国		東北	全国
農業粗収益	3,415	4,246	4,694	3,767	4,748	5,014
稲作	2,121	1,587	1,061	2,466	1,885	1,215
野菜	326	580	989	321	583	1,037
果樹	118	504	493	81	573	529
畜産	47	686	968	115	738	999
その他	803	889	1,183	784	969	1,234
農業経営費	2,481	3,156	3,498	2,618	3,350	3,667
農業所得	934	1,090	1,196	1,149	1,398	1,347
農外収入	2,578	1,767	1,827	2,269	1,730	1,794
農外支出	34	147	223	107	199	241
農外所得	2,544	1,620	1,604	2,162	1,531	1,553
年金等の収入	1,346	1,577	1,825	1,615	1,661	1,853
総所得	4,824	4,291	4,633	4,923	4,612	4,762
租税公課諸負担	550	474	651	559	557	698
可処分所得	4,274	3,817	3,982	4,364	4,055	4,064
経営耕地面積 (a)	273.5	272.6	235.6	282.0	280.1	241.6
自営農業労働時間 (時間)	1,187	1,693	1,834	1,191	1,752	1,901
農業固定資産額	2,264	3,203	3,713	2,799	3,324	3,740
農業依存度 (%)	27	40	43	35	47	46
農業所得率 (%)	27.3	25.7	25.5	30.5	29.4	26.9
付加価値額	1,113	1,312	1,425	1,309	1,648	1,590
自営農業労働1時間当たり (円)	938	775	777	1,099	941	836
農業固定資産千円当たり (円)	492	410	384	468	496	425
経営耕地面積10a当たり	41	48	60	46	59	66

資料：東北農政局秋田地域センター「農業経営統計調査 個別経営の経営形態別経営統計」

(2) 水田作経営の経営収支 (秋田県平均1戸当たり)

(単位：千円)

区分	平成22年	平成23年	平成24年
農業所得	718	978	1,132
農外所得	2,469	2,511	2,236
年金等の収入	1,653	1,330	1,611
総所得	4,840	4,819	4,975
租税公課諸負担	608	535	563
可処分所得	4,232	4,284	4,412

注1 「水田作経営」とは、水田で作付けした作物の販売収入合計が他の営農類型に比べて最も多い経営のことである。

2 「総所得」には、農業生産関連事業所得を含む。

資料：東北農政局秋田地域センター「農業経営統計調査 個別経営の営農類型別経営統計」

37 農家数

(単位：戸)

区 分		平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成22年
実 数	総農家数	(78,380)	(77,370)	(76,400)	(72,000)	(59,971)
	販売農家数	68,090	67,170	66,270	60,325	47,298
	うち専業	7,140	7,180	7,520	8,182	9,193
	うち兼業	60,950	59,990	58,750	52,143	38,105
	農業が主 兼業が主	10,200 50,750	9,850 50,130	9,920 48,830	10,259 41,884	7,983 30,122
構 成 比 (%)	販売農家数	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	うち専業	10.5	10.7	11.3	13.6	19.4
	うち兼業	89.5	89.3	88.7	86.4	80.6
	農業が主 兼業が主	16.7 83.3	16.4 83.6	16.9 83.1	19.7 80.3	21.0 79.0
	経 営 耕 地 規 模 別 (販 売 農 家 総 数)	0.5ha未満	8,290	7,840	6,940	6,695
0.5～1.0		16,490	15,800	15,340	14,409	10,623
1.0～1.5		12,280	12,280	12,460	10,806	8,179
1.5～2.0		8,940	8,620	8,340	8,129	6,152
2.0～2.5		6,510	6,490	6,490	5,813	4,316
2.5～3.0		4,550	4,800	5,210	3,797	2,916
3.0ha以上		11,030	11,340	11,500	10,676	10,183
自給的農家	10,290	10,200	10,130	11,675	12,673	

注1 農家とは、経営耕地面積が10a以上、又は過去1年間の農産物販売金額が15万円以上あった世帯をいう。
販売農家は経営耕地面積30a以上、又は50万円以上の家族経営の世帯をいう。

2 数値はラウンドのため、合計と内訳の計が一致しない場合がある。

資料：平成14～16年 東北農政局秋田農政事務所統計部「農業構造動態調査」（1月1日現在）

平成17年 農林水産省統計部「2005年農林業センサス」（平成17年2月1日現在）

平成22年 農林水産省統計部「2010年世界農林業センサス」（平成22年2月1日現在）

38 農家人口

(1) 農家人口（販売農家）

(単位：人)

区 分		平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成22年
総世帯員数		300,640	293,100	287,210	263,010	195,138
男	15歳未満	18,620	17,460	16,790	14,513	9,455
	15～59	78,910	76,150	73,770	70,840	48,897
	60歳以上	49,500	49,230	48,930	42,342	36,526
女	15歳未満	17,530	16,590	15,690	13,974	9,288
	15～59	74,530	72,060	69,860	66,367	46,407
	60歳以上	61,570	61,620	62,170	54,974	44,565
1戸当たり の世帯員数	農家	4.4	4.4	4.3	4.4	4.1
	全世帯	3.0	2.9	2.9	2.9	2.8
全人口に対する農家 人口の割合(%)		25.6	25.1	24.8	22.9	17.8

注 男女別各区分ごとの世帯員数は推計値であり、各区分の計が総世帯員数に一致しない場合がある。

一戸当たりの人口の全世帯数は、10月1日現在の推計人口（県調査統計課）による。（平成22年は国勢調査）

資料：平成14～16年 東北農政局秋田農政事務所統計部「農業構造動態調査」（1月1日現在）

：平成17年 農林水産省統計部「2005年農林業センサス」（平成17年2月1日現在）

：平成22年 農林水産省統計部「2010年世界農林業センサス」（平成22年2月1日現在）

(2) 農業就業人口（販売農家）

（単位：人）

区分	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成22年
総数	97,700	97,710	96,970	91,068	71,805
男	42,950	44,210	44,530	42,263	35,653
女	54,750	53,500	52,440	48,805	36,152

注 数値はラウンドのため、合計と内訳の計が一致しない場合がある。

資料：平成14～16年 東北農政局秋田農政事務所統計部「農業構造動態調査」（1月1日現在）

：平成17年 農林水産省統計部「2005年農林業センサス」（平成17年2月1日現在）

：平成22年 農林水産省統計部「2010年世界農林業センサス」（平成22年2月1日現在）

(3) 状態別世帯員数

「2005年農林業センサス」と「2010年世界農林業センサス」では集計区分が変わり比較が出来ないためそれぞれ載せております。

(i) 世帯員の就業状況（販売農家15歳以上の世帯員）

（単位：人）

区分	就業状態	平成17年		
		計	男	女
	自営農業のみ従事	70,022	27,667	42,355
	自営農業とその他の仕事に従事	102,608	66,096	36,512
	{ 自営農業が主	21,046	14,596	6,450
	{ その他の仕事の主	82,562	51,500	30,062
	その他の仕事のみ従事	22,221	7,754	14,467
	仕事に従事しなかった人	39,672	11,665	28,007

注 数値はラウンドのため、合計と内訳の計が一致しない場合がある。

資料：平成17年 農林水産省統計部「2005年農林業センサス」（平成17年2月1日現在）

(ii) 過去1年間の生活の主な状態別世帯員数

（単位：人）

区分	主に仕事	平成22年		
		計	男	女
	自営農業が主	44,700	27,375	17,325
	勤務が主	67,899	37,832	30,067
	農業以外の自営業が主	4,846	3,188	1,658
	小計	117,445	68,395	49,050
	主に家事・育児	21,738	296	21,442
	学生	10,171	5,211	4,960
	その他	27,041	11,521	15,520
	合計	176,395	85,423	90,972

資料：平成22年 農林水産省統計部「2010年世界農林業センサス」（平成22年2月1日現在）

39 経営耕地面積

（単位：ha）

年次	総数	田	畑		
			普通畑	樹園地	牧草地
平成21年	150,900	131,000	11,900	2,780	5,180
平成22年	150,700	130,900	11,900	2,690	5,150
平成23年	150,200	130,800	11,900	2,520	4,980
平成24年	150,100	130,700	11,900	2,490	4,950
平成25年	149,700	130,600	12,000	2,490	4,570

注 数値はラウンドのため、合計と内訳の計が一致しない場合がある。

資料：東北農政局秋田地域センター「耕地面積調査」（7月15日現在）

40 農業用機械の所有販売農家数と所有台数

（単位：戸、台）

	動力田植機	トラクター	コンバイン
販売農家数	29,922	36,657	25,793
所有台数	30,410	42,254	26,368

資料：農林水産省統計部「2010世界農林業センサス」（平成22年2月1日現在）

4 1 農作物の収穫量

(単位：t)

品名	平成21年産	平成22年産	平成23年産	平成24年産	平成25年産
米	508,600	488,500	512,100	522,000	529,100
ばれいしょ(春植)	11,800	10,300	9,410	10,500	9,680
大豆	12,800	8,590	10,100	9,450	8,300
あずき	365	251	...
大根	15,200	14,500	14,500	13,900	12,900
白菜	7,410	6,690	6,600	6,670	6,240
キャベツ	9,200	7,890	8,100	9,810	9,260
ねぎ	10,900	10,600	10,800	10,400	11,000
なす	4,710	4,590	4,180	4,890	4,560
きゅうり	9,660	9,390	8,830	10,100	9,310
すいか	15,200	13,300	13,300	14,100	12,500
りんご	38,400	29,500	16,100	23,700	24,300
日本なし	3,330	2,890	2,810	2,870	3,460
飼料作物	244,500	230,100	231,500	226,100	...
たばこ	1,164	948	919	860	722

注1 「飼料作物」は牧草と青刈りとうもろこしの合計である。

2 「たばこ」については平成23年産までは生産量、平成24年度からは販売重量である。

資料：東北農政局秋田地域センター「作物統計調査」

たばこは、全国たばこ耕作組合中央会資料「府県別の販売実績」

4 2 家畜飼養頭羽数(各年2月1日)

(単位：戸、頭、千羽)

項目	乳用牛	肉用牛	豚	採卵鶏	ブロイラー
平成22年	飼養戸数 153	飼養頭羽数 1,310	-	-	-
平成22年	飼養戸数 -	飼養頭羽数 6,120	-	-	-
平成22年 農林業センサス	飼養戸数 -	飼養頭羽数 -	95	72	19
平成23年	飼養戸数 151	飼養頭羽数 1,290	128	29	...
平成23年	飼養戸数 6,060	飼養頭羽数 20,300	279,700	2,545	...
平成24年	飼養戸数 142	飼養頭羽数 1,190	116	28	...
平成24年	飼養戸数 6,060	飼養頭羽数 19,700	274,100	2,437	...
平成25年	飼養戸数 132	飼養頭羽数 1,140	99	26	2
平成25年	飼養戸数 5,810	飼養頭羽数 19,000	264,600	2,333	x
平成26年	飼養戸数 127	飼養頭羽数 1,030	90	21	1
平成26年	飼養戸数 5,220	飼養頭羽数 18,500	274,800	2,075	x

注1 「採卵鶏」については、調査対象を成鶏めす1,000羽以上の経営に限定。飼養羽数は種鶏を含む。

2 「肉用牛」については、乳用種を含む。

3 「ブロイラー」については、平成25年から調査を行っている。

4 平成22年の「豚」、「採卵鶏」及び「ブロイラー」は農林業センサスによる。なお、「畜産統計」と「農林業センサス」の調査対象の定義が異なるため単純な比較はできない。

4 3 生乳の生産量と用途別処理量

(単位：t)

年次	生乳 生産量	用途別処理量			
		計	牛乳等向け	乳製品向け	その他向け
平成21年	33,971	22,398	21,839	36	523
平成22年	31,880	19,562	19,010	49	503
平成23年	30,296	19,226	18,708	92	426
平成24年	33,088	14,108	13,680	156	272
平成25年	31,601	11,602	11,262	88	252

資料：東北農政局秋田地域センター「牛乳乳製品統計」

4 4 果樹栽培面積

(単位：ha)

年次	りんご	日本なし	ぶどう	その他	合計
平成21年	1,690	220	217	878	3,010
平成22年	1,610	214	216	787	2,830
平成23年	1,490	213	211	759	2,670
平成24年	1,470	213	204	759	2,650
平成25年	1,460	213	206	747	2,620

注 数値はラウンドのため、合計と内訳の計が一致しない場合がある。

資料：東北農政局秋田地域センター「作付面積調査」

4 5 米の作付面積と収穫量

年次 (年産)	作付面積 (100ha)	収穫量 (100t)	10a当たり 平均収穫量 (水稲) (kg)	年次 (年産)	作付面積 (100ha)	収穫量 (100t)	10a当たり 平均収穫量 (水稲) (kg)
昭和17年	1,069	3,620	338	昭和54年	1,187	6,562	553
昭和18年	1,063	3,396	320	昭和55年	1,144	6,253	547
昭和19年	1,048	3,123	298	昭和56年	1,086	5,361	494
昭和20年	987	2,171	218	昭和57年	1,089	6,323	581
				昭和58年	1,102	6,300	572
昭和21年	974	3,063	339	昭和59年	1,125	6,892	613
昭和22年	1,008	2,597	258	昭和60年	1,152	6,931	602
昭和23年	1,020	3,694	362				
昭和24年	1,031	3,393	329	昭和61年	1,144	6,940	607
昭和25年	1,032	3,740	363	昭和62年	1,068	6,373	597
昭和26年	1,032	3,379	328	昭和63年	1,056	5,744	545
昭和27年	1,033	3,501	339				
昭和28年	1,039	3,422	330	平成元年	1,068	6,012	564
昭和29年	1,047	3,684	354	平成 2年	1,067	5,996	563
昭和30年	1,095	4,509	413	平成 3年	1,064	5,575	525
				平成 4年	1,093	6,317	579
昭和31年	1,112	4,610	418	平成 5年	1,118	5,358	480
昭和32年	1,139	4,969	442	平成 6年	1,158	6,848	592
昭和33年	1,151	4,811	423	平成 7年	1,127	5,922	526
昭和34年	1,170	5,156	449	平成 8年	1,056	6,133	581
昭和35年	1,180	5,408	466	平成 9年	1,050	6,065	578
昭和36年	1,187	5,323	457	平成10年	962	5,403	562
昭和37年	1,189	5,374	460				
昭和38年	1,200	4,798	406	平成11年	959	5,557	580
昭和39年	1,206	5,661	478	平成12年	956	5,498	575
昭和40年	1,211	5,401	454	平成13年	922	5,293	574
				平成14年	921	5,167	561
昭和41年	1,219	5,285	441	平成15年	905	4,791	530
昭和42年	1,229	6,641	551	平成16年	937	4,563	487
昭和43年	1,249	6,642	543	平成17年	946	5,440	575
昭和44年	1,273	6,387	510	平成18年	941	5,401	574
昭和45年	1,169	6,580	573	平成19年	941	5,495	584
昭和46年	1,095	5,365	495	平成20年	890	5,358	602
昭和47年	1,127	5,780	516				
昭和48年	1,141	6,240	549	平成21年	897	5,086	567
昭和49年	1,206	6,693	556	平成22年	913	4,885	535
昭和50年	1,246	7,167	576	平成23年	900	5,121	569
				平成24年	911	5,220	573
昭和51年	1,256	6,448	514	平成25年	925	5,291	572
昭和52年	1,250	7,280	583				
昭和53年	1,192	6,898	579				

注 作付面積・収穫量は、水稲＋陸稲

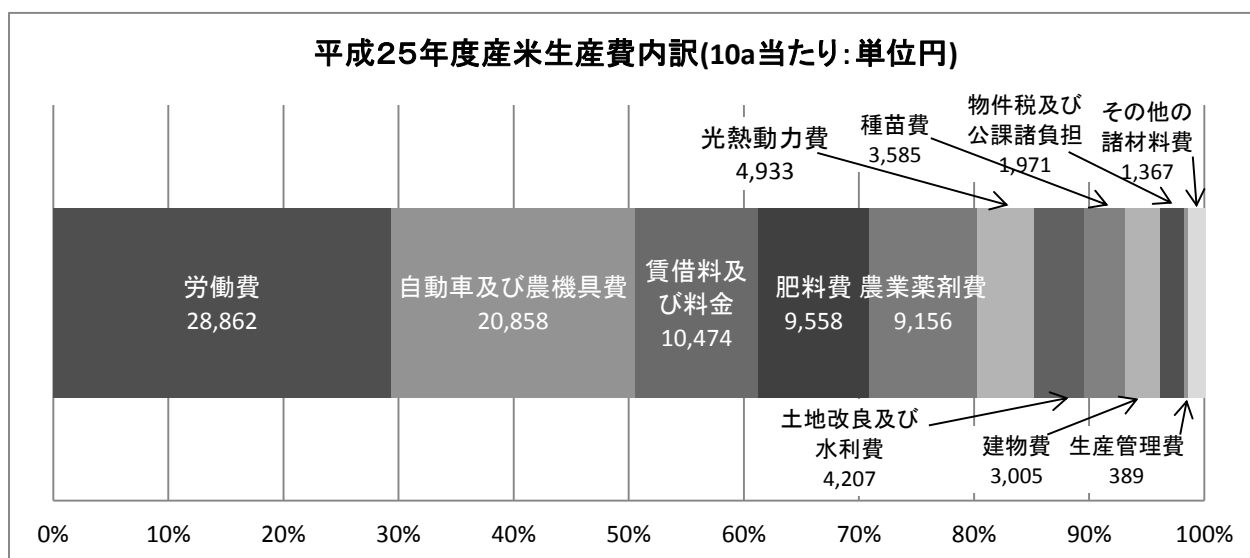
資料：東北農政局秋田地域センター「作物統計調査」

4 6 米の生産費

(単位：円)

項 目	平成23年		平成24年		平成25年	
	10a 当たり	玄米60kg 当たり	10a 当たり	玄米60kg 当たり	10a 当たり	玄米60kg 当たり
種苗費	2,902	314	3,268	351	3,585	387
肥料費	10,203	1,103	9,753	1,049	9,558	1,030
農業薬剤費	8,833	955	9,218	991	9,156	987
光熱動力費	4,218	455	4,486	482	4,933	532
その他の諸材料費	1,236	134	1,447	156	1,367	147
土地改良及び水利費	5,489	593	5,077	545	4,207	453
賃借料及び料金	11,887	1,285	11,006	1,182	10,474	1,130
物件税及び公課諸負担	2,029	219	1,748	187	1,971	211
建物費	3,767	406	5,977	643	3,005	324
自動車及び農機具費	23,687	2,559	25,319	2,721	20,858	2,248
自動車費	3,435	370	2,780	298	2,466	265
農機具費	20,252	2,189	22,539	2,423	18,392	1,983
生産管理費	579	63	424	46	389	42
労働費	29,846	3,226	29,937	3,217	28,862	3,110
費用合計 (A)	104,676	11,312	107,660	11,570	98,365	10,601
副産物価額(B)	2,072	224	2,058	221	1,704	184
生産費 {C(A-B)}	102,604	11,088	105,602	11,349	96,661	10,417
支払利子(D)	688	74	380	41	359	39
支払地代(E)	4,615	499	3,674	395	3,772	407
支払利子・地代算入生産費 {F(C+D+E)}	107,907	11,661	109,656	11,785	100,792	10,863
自己資本利子(G)	3,860	417	4,062	437	3,622	390
自作地地代(H)	15,097	1,631	15,258	1,747	15,947	1,720
全算入生産費 {I(F+G+H)}	126,864	13,709	129,976	13,969	120,361	12,973
労働時間(時間)	23.37	2.50	23.77	2.35	23.50	2.51

資料：東北農政局秋田地域センター「農業経営統計調査 米生産費統計」



4.7 米価の推移

(1) 秋田県産米の概算金（仮渡金）の推移

（単位：円／60kg、包装込み）

銘柄	等級	平成22年産	平成23年産	平成24年産	平成25年産	平成26年産
あきたこまち (JA米)	1等S	10,000	-	-	-	-
	1等A	9,700	-	-	-	-
	1等B	9,000	11,000	13,500	11,500	8,500
ひとめぼれ (JA米)	1等S	9,500	-	-	-	-
	1等A	9,200	-	-	-	-
	1等B	8,500	10,500	13,000	11,000	8,000
めんこいな (JA米)	1等S	9,300	-	-	-	-
	1等A	9,000	-	-	-	-
	1等B	8,300	10,300	12,800	10,800	7,800
Aササニシキ (JA米)	1等A	9,200	-	-	-	-
	1等B	8,500	10,500	13,000	11,000	8,000
はえぬき (JA米)	1等A	8,700	-	-	-	-
	1等B	8,000	10,000	12,500	10,500	7,500
その他	1等	7,000	9,300	11,800	9,500	6,500
加工用米	1等	7,500	7,000	9,300	10,000	7,800

注1 品質格差：Bより Aは、プラス700円 Sは、プラス1,000円

(1等S：整粒歩合80%以上、タンパク質含有量6.2%以下 1等A：整粒歩合80%以上)

2 平成23年度より、S・A・B規格廃止

3 JA米と一般米の格差：一般米はJA米から、マイナス300円

4 平成26年産米等級間格差：1等より 2等は、マイナス600円 3等は、マイナス1,600円

資料：県水田総合利用課

(2) 秋田県産あきたこま치의相対取引価格（通年平均）

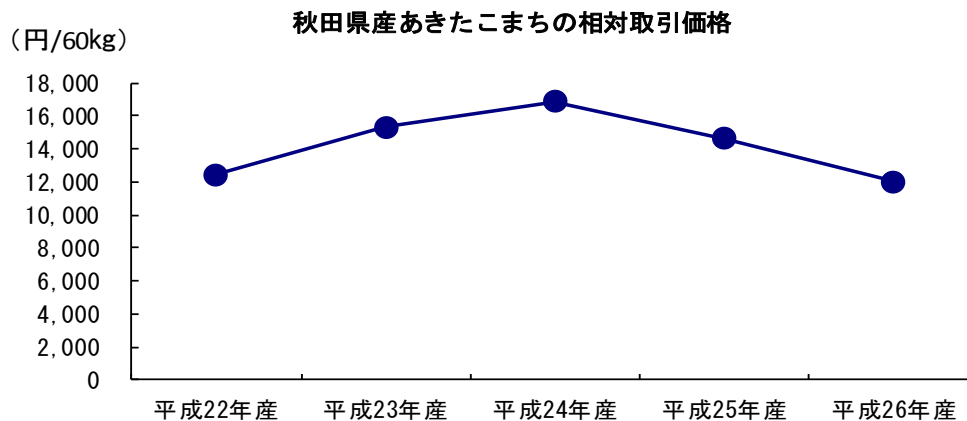
（単位：円／60kg）

種別	年産	平成22年産	平成23年産	平成24年産	平成25年産	平成26年産
	主食用うるち米	あきたこまち	12,457	15,315	16,874	14,621

注 相対取引価格加重平均値

※平成26年産は、平成26年11月末速報値

資料：農林水産省



4 8 米の生産量と出荷状況

(1) 生産量と出荷量（平成26年8月末現在）

区分 年次	生産量（陸稲 含む）（千 t）	作況指数	10a当たり 収量（kg）	出荷量 （千 t）
平成21年	508.6	99	567	334.6
平成22年	488.5	93	535	306.6
平成23年	512.1	99	569	274.5
平成24年	522.0	100	573	299.0
平成25年	529.1	100	572	343.6

注 出荷量はJA系統と主食集荷商業協同組合の数量

資料：県水田総合利用課

(2) 水稻の10a当たりの収量

（単位：kg/10a）

年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年
量	567	535	569	573	572

資料：農林水産省大臣官房統計部「作物統計」

（参考）平成25年産（東北各県）

（単位：kg/10a）

年	青森県	岩手県	宮城県	山形県	福島県
量	610	542	552	608	561

資料：農林水産省大臣官房統計部「作物統計」

4 9 水稻の被害状況

（単位：ha、t）

区 分	平成22年		平成23年		平成24年		平成25年	
	被害面積	被害量	被害面積	被害量	被害面積	被害量	被害面積	被害量
合 計	389,500	78,300	302,100	45,500	209,600	42,000	173,400	44,300
気象被害	331,500	69,900	257,300	39,800	166,900	36,700	109,000	35,200
病 害	36,200	7,370	24,000	4,760	21,800	4,410	41,000	7,460
虫 害	20,800	1,000	20,000	930	20,300	883	22,600	1,560
そ の 他	970	59	750	58	630	56	840	64

注1 「被害面積」は、被害が発生したほ場の面積とし、被害種類別に同一地域に2種類以上の被害が発生した場合は重複して計上している。

2 数値はラウンドのため、合計と内訳の計が一致しない場合がある。

資料：東北農政局秋田地域センター「作物統計調査」

50 農地の状況

(1) 農地の状況（主食用米を除く）

（単位：ha）

区 分		平成23年度	平成24年度	平成25年度
実	施 面 積	48,342	49,580	48,841
	作 物 作 付	34,988	36,304	37,335
	加 工 用 米	7,575	8,423	9,047
	新 規 需 要 米	3,673	3,241	2,067
	備 蓄 用 米	2,268	3,385	4,406
	大 豆	7,867	7,264	6,938
	麦	364	404	326
	飼 料 作 物	2,526	2,623	2,512
	地 力 増 進 作 物	1,005	1,308	1,151
	そ ば	2,080	2,194	2,403
	そ の 他 一 般 作 物	397	312	334
	野 菜	5,405	5,171	6,198
	花 き 、 た ば こ 、 そ の 他 特 例 作 物	643	812	504
	果 樹	374	376	393
	そ の 他 永 年 作 物	318	291	416
	景 観 形 成 作 物	493	500	640
	調 整 水 田	1,353	1,198	947
	自 己 保 全 管 理	11,348	11,562	9,853
	そ の 他 水 稻 不 作 付 け	653	516	706

資料：県水田総合利用課

(2) 目的別転用実績

（単位：件、ha）

区分	年次	平成22年		平成23年		平成24年		平成25年	
		件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積
住宅敷地		479	19.1	366	16.8	390	21.3	453	22.7
公 的 施 設 用 地	学校敷地	7	11.4	12	2.9	11	2.6	11	1.1
	公園・運動場用地	13	0.5	1	0.0	2	2.0	2	1.9
	道水路・鉄道用地	732	44.0	460	19.3	386	25.0	301	18.2
	官公署・病院等公共施設	28	1.9	8	2.0	23	7.2	11	1.9
工・鉱業用地		6	0.2	7	1.6	40	2.2	4	0.5
商業サービス用地		50	6.4	54	10.6	47	7.0	42	4.3
その他の業務用地		286	40.0	349	37.8	375	49.7	465	76.5
植林その他		135	22.2	81	9.2	103	18.3	124	19.0
	計	1,736	145.7	1,338	100.1	1,377	135.2	1,413	146.8

注1 農地法4・5条許可、届出及び農業経営基盤強化促進法によるもの以外の転用も含む。

2 四捨五入の関係で、合計数字と内訳数字の合計が一致しない場合がある。

資料：県農林政策課「農地の権利移動・借賃等調査」