

農 業

36 農家経済

37 農家数

38 農家人口

39 経営耕地面積

40 農業用機械の所有経営体数と所有台数

41 主要農作物の収穫量

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22年		平成23年			
	東北	全国	東北	全国		
農 業 粗 収 益	3,252	4,190	4,571	3,415	4,246	4,694
稲 作	1,670	1,313	866	2,121	1,587	1,061
野 菜	393	634	1,022	326	580	989
果 樹	117	548	486	118	504	493
畜 産	43	723	941	47	686	968
そ の 他	1,029	972	1,256	803	889	1,183
農 業 経 営 費	2,545	3,090	3,348	2,481	3,156	3,498
農 業 所 得	707	1,100	1,223	934	1,090	1,196
農 外 収 入	2,577	1,656	1,862	2,578	1,767	1,827
農 外 支 出	79	184	252	34	147	223
農 外 所 得	2,498	1,472	1,610	2,544	1,620	1,604
年 金 等 の 収 入	1,660	1,506	1,820	1,346	1,577	1,825
総 所 得	4,865	4,082	4,660	4,824	4,291	4,633
租 税 公 課 諸 負 担	619	490	678	550	474	651
可 処 分 所 得	4,246	3,592	3,982	4,274	3,817	3,982
経 営 耕 地 面 積 (a)	277.6	268.0	229.7	273.5	272.6	235.6
自 営 農 業 労 働 時 間 (時 間)	1,239	1,737	1,834	1,187	1,693	1,834
農 業 固 定 資 産 額	2,635	3,245	3,914	2,264	3,203	3,713
農 業 依 存 度 (%)	22	43	43	27	40	43
農 業 所 得 率 (%)	21.7	26.3	26.8	27.3	25.7	25.5
付 加 価 値 額	899	1,329	1,440	1,113	1,312	1,425
自 営 農 業 労 働 1 時 間 当 たり (円)	726	701	733	938	775	777
農 業 固 定 資 産 千 円 当 たり (円)	341	339	312	492	410	384
経 営 耕 地 面 積 10a 当 たり	32	41	53	41	48	60

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21年	平成22年	平成23年
農 業 所 得	703	718	978
農 外 所 得	2,421	2,469	2,511
年 金 等 の 収 入	1,288	1,653	1,330
総 所 得	4,412	4,840	4,819
租 税 公 課 諸 負 担	541	608	535
可 処 分 所 得	3,871	4,232	4,284

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 数	(78,380)	(77,370)	(76,400)	(72,000)	(59,971)
	専 業	68,090	67,170	66,270	60,325	47,298
	兼 業	7,140	7,180	7,520	8,182	9,193
	農業が主	60,950	59,990	58,750	52,143	38,105
	兼業が主	10,200	9,850	9,920	10,259	7,983
構 成 比 (%)	総 数	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	専 業	10.5	10.7	11.3	13.6	19.4
	兼 業	89.5	89.3	88.7	86.4	80.6
	農業が主	16.7	16.4	16.9	19.7	21.0
	兼業が主	83.3	83.6	83.1	80.3	79.0
経 営 規 模 別 地 (販 売 農 家 総 数)	0.5ha未満	8,290	7,840	6,940	6,695	4,929
	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 ()内は、総農家数、他は販売農家

3 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14年	平15年	平16年	平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	36,653
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	平成17年				
	計	男	女		
就 業 状 態	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 { 其 他 の 仕 事 が 主	自 営 農 業 が 主	21,046	14,596	6,450
		其 他 の 仕 事 が 主	82,562	51,500	30,062
	其 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	平成22年			
	計	男	女	
主に仕事	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20年	151,100	145,400	12,000	2,850	5,180
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

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 農業用機械の所有経営体数と所有台数

（戸、台）

	動力田植機	トラクター	コンバイン
農家数	29,922	36,657	25,793
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 主要農作物の収穫量

(単位：t)

品名	平成19年産	平成20年産	平成21年産	平成22年産	平成23年産
米	549,500	535,800	508,600	488,500	512,100
ばれいしょ(春植)	13,600	13,400	11,800	10,300	9,410
大豆	12,100	16,600	12,800	8,590	10,100
あずき	365
大根	16,800	15,900	15,200	14,500	14,500
白菜	7,650	7,470	7,410	6,690	6,600
キャベツ	8,520	9,400	9,200	7,890	8,100
ねぎ	10,600	10,900	10,900	10,600	10,800
なす	5,620	5,450	4,710	4,590	4,180
きゅうり	11,000	10,800	9,660	9,390	8,830
すいか	16,000	15,300	15,200	13,300	13,300
りんご	34,400	39,600	38,400	29,500	16,100
日本なし	3,960	4,180	3,330	2,890	2,810
飼料作物	282,500	265,000	244,500	230,100	231,500
たばこ	1,368	1,397	1,164	948	919

注 「飼料作物」には、青刈りとうもろこしも含む。

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21年	飼養戸数	163	1,400	140	29	2
	飼養頭羽数	6,290	21,500	277,500	1,996	x
平成22年	飼養戸数	153	1,310	95	72	19
	飼養頭羽数	6,120	21,000	207,817	23,769	3,518
平成23年	飼養戸数	151	1,290	128	29	...
	飼養頭羽数	6,060	20,300	279,700	2,545	...
平成24年	飼養戸数	142	1,190	116	28	...
	飼養頭羽数	6,060	19,700	274,100	2,437	...
平成25年	飼養戸数	132	1,140	99	26	2
	飼養頭羽数	5,810	19,000	264,600	2,333	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 平成22年はセンサス年のため「豚」、「採卵鶏」は調査休止。

4 「ブロイラー」については、平成22年から24年まで調査休止。

5 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。

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			
		総数	飲用牛乳等向け	乳製品加工用	その他
平成20年	35,201	20,141	19,611	51	479
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

資料：東北農政局秋田地域センター「牛乳乳製品統計調査」

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20年	1,750	221	217	902	3,090
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	1,460	213	206	747	2,630

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 (水稻)(kg)	年次 (年産)	作付面積 (100ha)	収穫量 (100t)	10a当たり 平均収穫量 (水稻)(kg)
昭和14年	1,067	3,687	346	昭和51年	1,256	6,448	514
昭和15年	1,072	2,926	273	昭和52年	1,250	7,280	583
昭和16年	1,080	3,340	310	昭和53年	1,192	6,898	579
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

注 作付面積・収穫量は、水稻＋陸稲

資料：東北農政局秋田地域センター「作物統計調査」

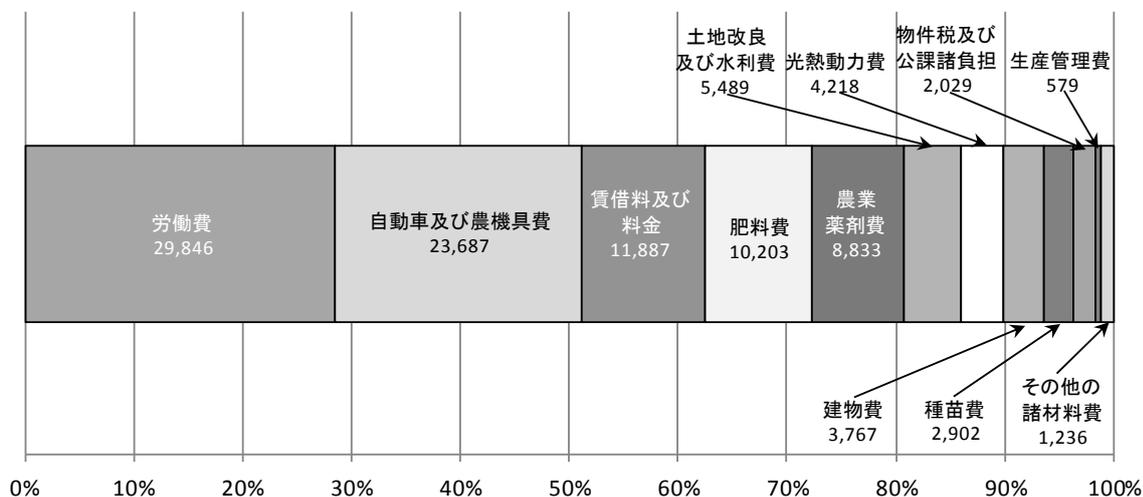
4 6 米の生産費

(単位：円)

項 目	平成21年		平成22年		平成23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	2,674	287	2,906	329	2,902	314
肥料費	10,887	1,165	10,308	1,167	10,203	1,103
農業薬剤費	8,393	898	8,533	966	8,833	955
光熱動力費	3,866	413	3,942	448	4,218	455
その他の諸材料費	1,728	186	1,420	160	1,236	134
土地改良及び水利費	5,599	600	5,538	626	5,489	593
賃借料及び料金	13,064	1,399	12,361	1,399	11,887	1,285
物件税及び公課諸負担	2,193	236	2,256	255	2,029	219
建物費	4,986	535	4,626	524	3,767	406
自動車及び農機具費	24,710	2,647	26,643	3,015	23,687	2,559
自動車費	3,548	380	3,951	447	3,435	370
農機具費	21,162	2,267	22,692	2,568	20,252	2,189
生産管理費	497	53	393	44	579	63
労働費	31,763	3,403	30,964	3,503	29,846	3,226
費用合計 (A)	110,360	11,822	109,890	12,436	104,676	11,312
副産物価額 (B)	2,040	219	1,460	165	2,072	224
生産費 {C(A-B)}	108,320	11,603	108,430	12,271	102,604	11,088
支払利子 (D)	804	86	877	99	688	74
支払地代 (E)	3,956	424	3,793	429	4,615	499
支払利子・地代算入生産費 {F(C+D+E)}	113,080	12,113	113,100	12,799	107,907	11,661
自己資本利子 (G)	4,447	476	4,282	485	3,860	417
自作地地代 (H)	17,070	1,828	16,716	1,892	15,097	1,631
全算入生産費 {I (F+G+H)}	134,597	14,417	134,098	15,176	126,864	13,709
労働時間(時間)	25.95	2.77	24.30	2.74	23.37	2.50

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」

平成23年度米生産費内訳(10a当たり:単位円)



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21年産	平成22年産	平成23年産	平成24年産	平成25年産
あきたこまち (JA米)	1等S	13,300	10,000	-	-	-
	1等A	13,000	9,700	-	-	-
	1等B	12,300	9,000	11,000	13,500	11,500
ひとめぼれ (JA米)	1等S	12,800	9,500	-	-	-
	1等A	12,500	9,200	-	-	-
	1等B	11,800	8,500	10,500	13,000	11,000
めんこいな (JA米)	1等S	12,600	9,300	-	-	-
	1等A	12,300	9,000	-	-	-
	1等B	11,600	8,300	10,300	12,800	10,800
Aササニシキ (JA米)	1等A	12,500	9,200	-	-	-
	1等B	11,800	8,500	10,500	13,000	11,000
はえぬき (JA米)	1等A	12,000	8,700	-	-	-
	1等B	11,300	8,000	10,000	12,500	10,500
その他	1等	10,300	7,000	9,300	11,800	9,500
加工用米	1等	6,800	7,500	7,000	9,300	10,000

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25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

（単位：円／60kg）

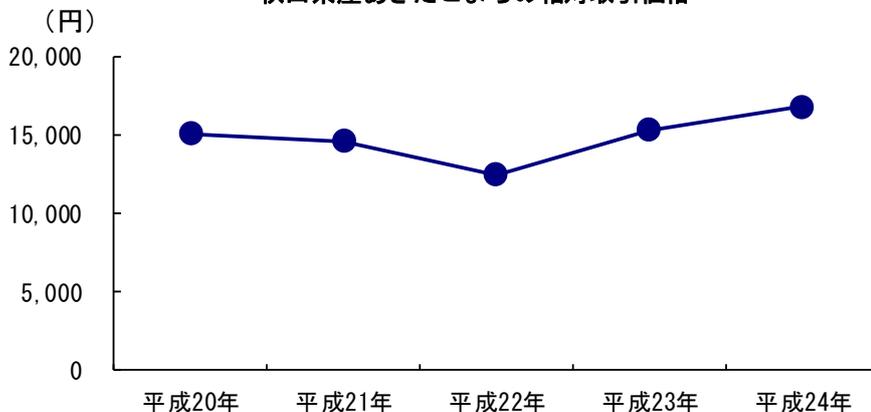
種別	年産	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年
		主食用うるち米	あきたこまち	15,097	14,603	12,457

注 相対取引価格加重平均値

※平成24年産は、平成25年8月末速報値

資料：農林水産省

秋田県産あきたこま치의相対取引価格



4 8 米の生産量と出荷状況

(1) 生産量と出荷量（平成24年8月末現在）

区分 年次	生産量（陸稲 含む）（千t）	作況指数	10aあたり 収量（kg）	出荷量 （千t）
平成20年	535.8	105	602	354.0
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	298.1

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20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年
量	602	567	535	569	573

資料：農林水産省大臣官房統計部「作物統計」

(参考) 平成24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	619	559	559	604	557

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)

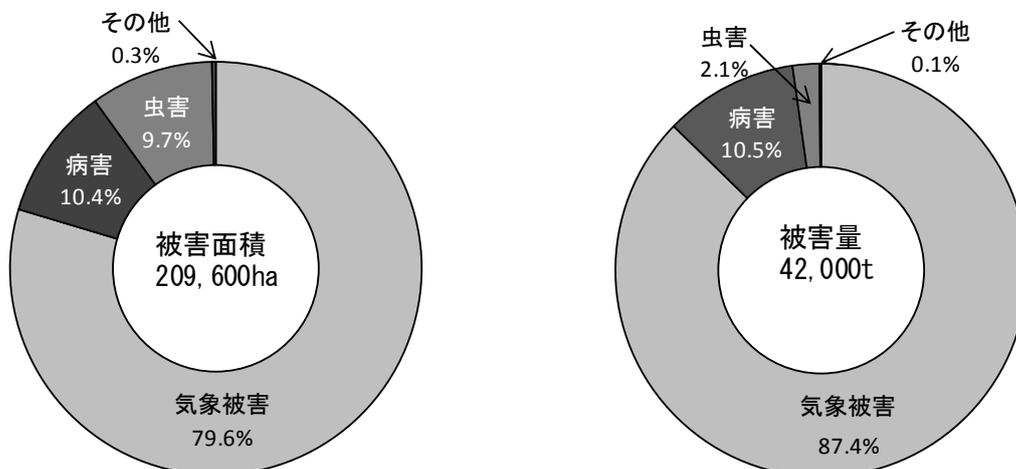
区 分	平成21年		平成22年		平成23年		平成24年	
	被害面積	被害量	被害面積	被害量	被害面積	被害量	被害面積	被害量
合 計	173,400	46,200	389,500	78,300	302,100	45,500	209,600	42,000
気象被害	119,300	38,700	331,500	69,900	257,300	39,800	166,900	36,700
病 害	38,200	6,630	36,200	7,370	24,000	4,760	21,800	4,410
虫 害	15,100	815	20,800	1,000	20,000	930	20,300	883
そ の 他	780	46	970	59	750	58	630	56

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」

平成24年水稻の被害状況（面積及び量）



50 農地の状況

(1) 農地の状況（主食用米、備蓄用米（H22のみ）を除く）

（単位：ha）

区 分		平成22年度	平成23年度	平成24年度
実	施 面 積	45,759	48,342	49,580
	作 物 作 付	32,476	34,988	36,304
	加 工 用 米	8,179	7,575	8,423
	新 規 需 要 米	2,341	3,673	3,241
	備 蓄 用 米	-	2,268	3,385
	大 豆	8,151	7,867	7,264
	麦	400	364	404
	飼 料 作 物	2,600	2,526	2,623
	地 力 増 進 作 物	1,320	1,005	1,308
	そ ば	1,900	2,080	2,194
	そ の 他 一 般 作 物	364	397	312
	野 菜	5,226	5,405	5,171
	花 き、た ば こ、 そ の 他 特 例 作 物	727	643	812
	果 樹	386	374	376
	そ の 他 永 年 作 物	377	318	291
	景 観 形 成 作 物	505	493	500
	調 整 水 田	1,497	1,353	1,198
	自 己 保 全 管 理	11,197	11,348	11,562
	そ の 他 水 稻 不 作 付 け	589	653	516

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21年		平成22年		平成23年		平成24年	
		件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積
住宅敷地		431	24.3	479	19.1	366	16.8	390	21.3
公 的 施 設 用 地	学校敷地	16	6.2	7	11.4	12	2.9	11	2.6
	公園・運動場用地	1	0.0	13	0.5	1	0.0	2	2.0
	道水路・鉄道用地	466	73.1	732	44.0	460	19.3	386	25.0
	官公署・病院等公共施設	21	2.2	28	1.9	8	2.0	23	7.2
工・鉱業用地		3	0.1	6	0.2	7	1.6	40	2.2
商業サービス用地		45	8.0	50	6.4	54	10.6	47	7.0
その他の業務用地		339	52.6	286	40.0	349	37.8	375	49.7
植林その他		128	21.8	135	22.2	81	9.2	103	18.3
計		1,450	188.3	1,736	145.7	1,338	100.1	1,377	135.2

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」