

4 農 林 業

	ページ
3 1 農業産出額の推移	3 4
3 2 水稻作付面積、収穫量、米価の推移	3 5
3 3 専業・兼業別農家数の推移	3 5
3 4 農家人口・農業経営体（個人経営体）の推移	3 5
3 5 農家率・専業農家率の推移	3 6
3 6 経営耕地面積の推移	3 6
3 7 経営耕地規模別農家数の推移	3 6
3 8 地区別経営耕地面積と農業経営体数	3 7
3 9 農地転用の推移	3 7
4 0 家畜飼養頭羽数の推移	3 8
4 1 林道延長の推移	3 8
4 2 森林面積の推移	3 9
4 3 森林面積の状況	3 9
4 4 国有林・民有林別森林面積及び蓄積	4 0
（グラフ）国有林・民有林別森林面積の割合	4 0

3 1 農業産出額の推移

<耕種>

単位:百万円

年度	計	米	豆類	野菜	果実	花き	工芸 作物	種苗等
平成 23 年	3,146	1,484	-	717	251	110	395	189
24	3,165	1,773	59	545	330	99	331	28
25	3,017	1,459	86	655	294	97	343	83
26	3,990	1,810	10	880	760	190	270	70
27	4,270	1,970	20	940	750	220	290	80
28	4,590	2,160	10	1,000	850	220	260	90
29	4,610	2,220	10	1,010	830	220	250	70
30	5,010	2,470	10	1,160	850	220	200	100
令和 元	5,330	2,670	40	1,270	1,000	130	130	90
2	5,610	2,570	20	1,470	1,230	120	100	100

<畜産>

単位:百万円

年度	計	肉用牛	乳牛	豚	その他
平成 23 年	5,728	114	421	5,164	29
24	5,145	246	342	4,542	15
25	3,631	261	327	3,024	19
26	4,570	370	270	3,920	10
27	4,780	470	290	4,010	10
28	4,810	470	320	4,000	20
29	4,720	340	310	4,060	10
30	4,560	480	280	3,780	20
令和 元	4,040	360	270	3,390	20
2	4,110	370	250	3,480	10

資料:東北農政局秋田県拠点、JAかづの、秋田県たばこ耕作組合

平成22年～平成25年:市町村独自集計

平成26年～令和2年:農林水産省 市町村別農業産出額(推計)

3 2 水稲作付面積、収穫量、米価の推移

年度	作付面積 (ha)	収穫量 (t)	10a当たり収穫量(kg)		米入札取引価格	
			鹿角市	秋田県	価格(円)	対前年比(%)
平成 24年	2,290	12,200	535	573	16,501	108.5
25	2,370	12,900	543	572	14,341	86.9
26	2,280	12,800	563	596	11,967	83.4
27	2,170	12,000	554	589	13,175	110.1
28	2,110	11,800	557	591	14,307	108.6
29	2,090	11,000	527	574	15,595	109.0
30	2,230	11,700	526	560	15,688	100.6
令和 元	2,220	12,500	563	600	15,716	100.2
2	2,200	12,600	572	602	14,567)	92.7
3	1,990	11,200	565	591	13,255	91.0

資料: 東北農政局秋田県拠点
注)「)」は概算金

3 3 専業・兼業別農家数の推移

各年2月1日現在 単位: 戸・経営体、%

年	実 数					構 成 比			
	農家数	専業農家	兼業農家			専業農家	兼業農家		
			計	主に農業	主に兼業		計	主に農業	主に兼業
平成 12年	3,207	384	2,823	479	2,344	12.0	88.0	14.9	73.1
17	2,664	371	2,293	360	1,933	13.9	86.1	13.5	72.6
22	2,081	391	1,690	255	1,435	18.8	81.2	12.3	69.0
27	1,607	349	1,258	156	1,102	21.7	78.3	9.7	68.6
令和 2	1,146	219	927	255	672	19.1	80.9	22.3	58.6

資料: 農林業センサス
注) 農家数は、平成27年まで: 販売農家数、令和2年: 農業経営体(個人経営体)数
実数の単位は、平成27年まで: 戸、令和2年: 経営体

3 4 農家人口・農業経営体(個人経営体)の推移

各年2月1日現在 単位: 人

年	個人経営体 世帯員数	一経営体当 たりの人口	農家人口	一戸当たり 農家人口
平成 12年	-	-	12,599	3.9
17	-	-	10,279	3.9
22	-	-	8,723	4.2
27	-	-	6,340	3.9
令和 2	4,140	3.6	-	-

資料: 農林業センサス
注) 平成27年までの数値は販売農家を記載
注) 令和2年からの数値は農業経営体(個人経営体)を記載

35 農家率・専業農家率の推移

各年2月1日現在 単位:%

年	平成12年	17年	22年	27年	令和2年
農家率	26.0 (秋田県 18.0)	22.0 (秋田県 15.3)	17.2 (秋田県 11.9)	14.0 (秋田県 9.7)	10.3 (秋田県 7.2)
専業農家率/ 主業経営体率	12.0 (秋田県 10.1)	13.9 (秋田県 13.6)	18.8 (秋田県 19.4)	21.7 (秋田県 25.0)	19.3 (秋田県 21.5)

資料:農林業センサス

注)平成12年からの数値は販売農家数のみ記載

注)平成27年まで「農家率=販売農家戸数/総世帯数、専業農家率=専業農家/販売農家戸数」

令和2年「農家率=販売農家戸数/総世帯数、主業経営体率=主業経営体/販売農家戸数」

注)総世帯数(各年の国勢調査より)

36 経営耕地面積の推移

各年2月1日現在 単位:ha

年	総経営 耕地面積	1農家当たり 耕地面積	田		畑		樹園地	
			実数	構成比	実数	構成比	実数	構成比
平成 12年	4,841	1.510	3,381	69.8	1,082	22.4	378	7.8
17	4,245	1.594	3,039	71.6	894	21.1	313	7.4
22	3,931	1.889	2,715	69.1	966	24.6	250	6.4
27	3,530	2.196	2,502	70.9	809	22.9	219	6.2
令和 2	3,789	3.233	2,798	73.8	800	21.1	191	5.0

資料:農林業センサス

注)1農家当たり耕地面積は、平成27年まで:販売農家数の記載、令和2年:経営耕地のある実経営体数

37 経営耕地規模別農家数の推移

各年2月1日現在 単位:戸・経営体、%

年	総数	経営耕地なし		0.5ha未満		0.5~1.0ha未満		1.0~1.5ha未満		1.5~2.0ha未満		2.0~3.0ha未満		3.0ha以上	
		実数	比率	実数	比率	実数	比率	実数	比率	実数	比率	実数	比率	実数	比率
平成 12年	3,624			852	23.5	939	25.9	731	20.2	477	13.2	397	11.0	228	6.3
17	2,687			365	13.6	809	30.1	574	21.4	380	14.1	327	12.2	232	8.6
22	2,081	5	0.2	192	9.2	578	27.8	497	23.9	323	15.5	322	15.5	164	7.9
27	1,607	2	0.1	196	12.2	440	27.4	303	18.9	219	13.6	216	13.4	231	14.4
令和 2	1,182	10	0.8	192	16.2	299	25.3	186	15.7	140	11.8	150	12.7	205	17.3

資料:農林業センサス

注)総数、実数の単位は、平成27年まで:戸、令和2年:経営体

38 地区別経営耕地面積と農業経営体数

令和2年2月1日現在

区 分		総数	花輪地区	十和田地区	尾去沢地区	八幡平地区
農業経営体数 (経営体)		1,172	463	438	25	246
耕地面積 (ha)		3,789	1,050	1,667	55	1,018
田	農業経営体数 (経営体)	1,013	395	370	23	225
	農業経営体数構成比 (%)	100.0	39.0	36.5	2.3	22.2
	耕地面積 (ha)	2,798	756	1,156	47	840
	耕地面積構成比 (%)	100.0	27.0	41.3	1.7	30.0
畑	農業経営体数 (経営体)	559	210	212	15	122
	農業経営体数構成比 (%)	100.0	37.6	37.9	2.7	21.8
	耕地面積 (ha)	800	177	445	7	170
	耕地面積構成比 (%)	100.0	22.1	55.6	0.9	21.3
樹園地	農業経営体数 (経営体)	287	169	102	-	16
	農業経営体数構成比 (%)	100.0	58.9	35.5	-	5.6
	耕地面積 (ha)	191	116	66	-	8
	耕地面積構成比 (%)	100.0	60.7	34.6	-	4.2

資料:農林業センサス

注)農業経営体の経営耕地面積と経営耕地のある実経営体数

39 農地転用の推移

単位:a

年度	総数		住宅用地		鉱工業用地		山林		農業漁業施設		その他		
	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	
平成	24年	45	336	27	140	14	147	1	27	1	2	2	20
	25	35	826	17	79	11	410	3	209	1	5	3	123
	26	27	248	17	56	9	175	1	17	-	-	-	-
	27	38	659	22	106	9	412	1	18	1	20	5	103
	28	27	497	17	87	4	345	-	-	-	-	6	65
	29	27	200	9	35	5	102	-	-	2	12	11	51
	30	44	712	24	109	8	499	-	-	-	-	12	104
令和	元	34	887	18	72	6	267	-	-	1	394	9	154
	2	32	238	25	144	2	13	-	-	1	11	4	70
	3	28	523	11	39	9	422	-	-	4	12	4	50

資料:農業委員会事務局

4 0 家畜飼養頭羽数の推移

各年度2月1日現在 単位:頭、羽

年度	乳用牛		肉用牛		豚		にわとり		計	
	農家数	頭数	農家数	頭数	農家数	頭数	農家数	頭数	農家数	頭数
平成 24 年	16	655	77	1,600	7	53,306	3	8,208	103	63,769
25	16	659	72	1,478	6	49,887	2	2,250	96	54,274
26	13	540	73	1,501	6	48,995	2	4,856	94	55,892
27	13	514	67	1,399	6	47,960	2	4,359	88	54,232
28	12	490	66	1,496	5	44,406	2	5,388	85	51,780
29	11	455	64	1,481	5	45,740	2	4,477	82	52,153
30	11	431	61	1,474	5	41,875	2	3,054	79	46,834
令和 元	11	432	60	1,461	5	42,471	2	5,721	78	50,085
2	10	459	53	1,420	5	43,731	2	2,830	70	48,440
3	9	397	45	1,317	5	43,075	2	4,232	61	49,021

資料:農業振興課

4 1 林道延長の推移

単位:m,ha

年度	開設事業実績	林道開設累計	路線数	林道密度	民有林面積
平成 24 年	-	126,157	61	6	20,664
25	-	126,157	61	6	20,667
26	1,796	127,953	63	6	20,678
27	-	127,953	63	6	20,678
28	1,276	129,229	63	6	20,760
29	600	129,829	63	6	20,760
30	660	130,489	63	6	20,814
令和 元	481	130,970	63	6	20,814
2	940	131,910	63	6	20,814
3	523	132,433	63	6	20,834

資料:農地林務課(林道台帳、秋田県林業統計(秋田県)、米代川地域森林計画書(秋田県))

注)林道密度とは、民有林1haにおける林道延長(林道開設累計÷民有林面積)である。

4 2 森林面積の推移

各年度末現在 単位:ha

年度	森林面積 総数	樹林地			伐採跡地・ 未立木地
		小計	人工林	天然林	
平成 23 年	57,637	55,521	29,799	25,722	2,116
24	57,256	55,125	29,586	25,539	2,131
25	57,259	55,211	29,659	25,552	2,048
26	57,270	55,127	29,574	25,553	2,143
27	57,271	55,123	29,606	25,517	2,148
28	57,140	54,889	29,367	25,522	2,251
29	57,194	54,837	29,322	25,515	2,357
30	57,194	54,837	29,390	25,447	2,357
令和 元	57,203	54,842	29,305	25,537	2,361
2	57,214	54,829	29,314	25,515	2,385

資料:農地林務課

(米代川国有林の地域別の森林計画書(東北森林管理局)、
米代川地域森林計画書-森林簿(秋田県))

4 3 森林面積の状況

令和3年3月31日現在 単位:ha

市総面積	森林面積	国有林面積	私有林面積
70,752	57,214	36,380	20,834
割合	(林野率) 市総面積の 81%	森林面積の 64%	森林面積の 36%

資料:農地林務課

(米代川国有林の地域別の森林計画書(東北森林管理局)、
米代川地域森林計画書-森林簿(秋田県))

4.4 国有林・民有林別森林面積及び蓄積

令和3年3月31日現在 単位:面積ha,蓄積m³

区分	人工林		天然林		計		無 木 面	立 地 積	面 積 合 計
	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積			
国有林	16,456	2,876,783	17,894	2,370,777	34,350	5,247,560	2,030	36,380	
民有林	911	343,323	415	63,785	1,406	407,108	127	1,533	
公有林	11,947	3,886,770	7,206	1,062,745	19,073	4,949,515	228	19,301	
私有林	12,858	4,230,093	7,621	1,126,530	20,479	5,356,623	355	20,834	
合計	29,314	7,106,876	25,515	3,497,307	54,829	10,604,183	2,385	57,214	

資料:農地林務課

(米代川国有林の地域別の森林計画書(東北森林管理局)、米代川地域森林計画書- 森林簿(秋田県))

国有林・民有林別森林面積の割合

