

(参考) 付属統計資料

※「第1部 農林水産業及び農山漁村の動向」の図表の番号に対応

<表1-1>令和元年の月別気象値(秋田)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月
平均気温(°C)	0.9	1.5	5.4	9.4	16.8	19.9
平年	0.1	0.5	3.6	9.6	14.6	19.2
最高気温(°C)	8.9	11.6	9.5	24.6	30.2	28.3
平年	2.8	3.5	7.4	14.0	19.0	23.2
最低気温(°C)	-5.8	-5.9	1.3	-1.0	4.7	12.8
平年	-2.5	-2.3	-0.1	5.1	10.5	15.5
降水量(mm)	86.0	66.5	59.5	77.5	37.0	191.0
平年	119.2	89.1	96.5	112.8	122.8	117.7
日照時間(h)	44.4	69.2	142.3	179.7	291.9	194.3
平年	39.9	62.5	124.7	170.4	182.0	176.2
	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均気温(°C)	24.3	26.5	22.0	16.0	8.1	3.6
平年	22.9	24.9	20.4	14.0	7.9	2.9
最高気温(°C)	33.7	36.8	34.9	28.0	19.9	12.4
平年	26.5	29.0	24.7	18.6	11.9	5.9
最低気温(°C)	16.6	17.2	10.8	6.0	-1.0	-2.5
平年	19.8	21.3	16.5	9.8	4.1	0.0
降水量(mm)	88.5	240.0	101.5	240.0	165.5	213.5
平年	188.2	176.9	160.3	157.2	185.8	160.1
日照時間(h)	198.4	218.9	186.2	151.8	91.6	65.0
平年	150.3	193.0	153.8	145.4	82.7	45.1

資料:秋田地方気象台調べ

<表1-2>県人口の動向 (単位:千人、千世帯、人/世帯)

	H7	H12	H17	H22
人口	1,214	1,189	1,146	1,086
世帯数	375	389	393	390
世帯当たり人口	3.24	3.06	2.91	2.78
	H27	H29	H30	R元
人口	1,023	995	981	966
世帯数	389	389	389	389
世帯当たり人口	2.63	2.56	2.52	2.48

注)各年10月1日時点

資料:国勢調査、県年齢別人口流動調査

<表1-3>自然動態、社会動態の動向 (単位:人)

	H26	H27	H28	H29	H30	R元
自然動態	△8,785	△8,921	△9,360	△10,032	△10,280	△10,840
社会動態	△4,486	△4,789	△4,100	△4,253	△4,410	△3,917

注)前年10月～9月

資料:県年齢別人口流動調査

<表1-4>年齢別人口構成の動向 (単位:千人、%)

	S50	S60	H2	H7	H12	H17	H22	H27
15歳未満	274 (22.2)	250 (20.0)	220 (17.9)	189 (15.6)	163 (13.7)	143 (12.4)	124 (11.4)	106 (10.5)
15～64歳	849 (68.9)	845 (67.4)	816 (66.5)	787 (64.8)	746 (62.7)	694 (60.6)	640 (59.0)	565 (55.7)
65歳以上	109 (8.9)	158 (12.6)	192 (15.6)	238 (19.6)	280 (23.5)	308 (26.9)	321 (29.6)	343 (33.8)

資料:国勢調査

<表1-5>産業別就業人口の動向 (単位:人)

	H2	H7	H12	H17	H22	H27
1次産業	105,594	79,926	64,465	61,307	49,929	46,456
2次産業	195,871	195,627	181,688	146,880	124,501	115,978
3次産業	312,451	332,322	341,462	338,573	321,378	312,620

資料:国勢調査

<表1-6>県民1人当たり県民所得の推移 (単位:千円、%)

	H18	H19	H20	H21	H22	H23
1人当たり県民所得	2,352	2,322	2,152	2,153	2,242	2,282
同対全国比	76.7	75.8	75.7	78.0	79.3	81.4
	H24	H25	H26	H27	H28	H29
1人当たり県民所得	2,288	2,370	2,391	2,478	2,547	2,699
同対全国比	81.4	80.7	80.2	80.7	82.7	84.6

資料:秋田県民経済計算

<表1-7>1人当たり総生産の推移 (単位:百万円、人)

	S55	S60	H2	H7
(第1次産業)				
県内総生産	241,314	260,442	253,528	185,231
就業人口	147,728	135,259	105,594	79,926
1人当たり総生産	1.634	1.926	2.401	2.318
(第2次産業)				
県内総生産	609,254	719,381	1,013,472	1,128,925
就業人口	172,612	177,609	195,871	195,627
1人当たり総生産	3.530	4.050	5.174	5.771
(第3次産業)				
県内総生産	1,277,747	1,623,394	2,111,469	2,629,086
就業人口	304,135	305,560	312,451	332,322
1人当たり総生産	4.201	5.313	6.758	7.911
(総産業)				
県内総生産	2,128,315	2,603,217	3,378,469	3,943,242
就業人口	624,475	619,086	614,522	608,735
1人当たり総生産	3.408	4.205	5.498	6.478
	H12	H17	H22	H27
(第1次産業)				
県内総生産	132,571	127,128	97,163	94,849
就業人口	64,465	61,307	49,929	46,456
1人当たり総生産	2.056	2.074	1.946	2.042
(第2次産業)				
県内総生産	990,123	817,145	725,820	738,675
就業人口	181,688	146,880	124,501	115,978
1人当たり総生産	5.450	5.563	5.830	6.369
(第3次産業)				
県内総生産	2,854,836	2,907,195	2,462,077	2,541,698
就業人口	341,462	338,573	321,378	312,620
1人当たり総生産	8.361	8.587	7.661	8.130
(総産業)				
県内総生産	3,977,530	3,851,468	3,285,060	3,375,222
就業人口	588,385	549,994	503,106	482,867
1人当たり総生産	6.760	7.003	6.530	6.990

注)総産業は、1～3次産業総生産に輸入税を加え、その他及び帰属利子を控除したものの。

H17以降は、1～3次産業総生産に輸入税を加え、その他控除を除したものの。

資料:国勢調査、秋田県民経済計算

● I 秋田県農林水産業の概要 ●

<表1-8>各種指標に占める農林水産業の位置

(単位:百万円、人、%)					
	H7	H12	H17	H22	H27
県内総生産(名目)	3,815,586	3,989,020	3,727,626	3,278,719	3,366,869
うち農林水産業	185,934	129,947	118,943	97,163	94,849
構成比	4.9	3.3	3.2	3.0	2.8
就業人口	608,735	588,385	549,994	503,106	482,867
うち農林水産業	79,926	64,465	61,307	49,929	46,456
構成比	13.1	11.0	11.1	9.9	9.6

(単位:世帯、km²、%)

	H2	H7	H12	H17	H22	H27
総世帯数	358,562	374,821	389,190	393,038	390,136	388,560
うち農業	96,474	88,513	80,563	72,000	59,971	49,048
構成比	26.9	23.6	20.7	18.3	15.4	12.6
総土地面積	11,612	11,612	11,612	11,636	11,638	11,638
うち農業	1,606	1,579	1,546	1,522	1,507	1,495
構成比	13.8	13.6	13.3	13.1	13.0	12.8

資料:<県内総生産>秋田県民経済計算

<就業人口>国勢調査

<総世帯数>国勢調査

県年齢別人口流動調査

<農家数>農林業センサス

<総土地面積>全国都道府県市町村別面積調査

<耕地面積>耕地面積調査

<表1-9>農業産出額と生産農業所得の推移 (単位:億円)

	H2	H7	H12	H17	H22
米	1,839	1,786	1,307	1,139	785
野菜	315	311	288	247	249
果実	117	82	83	76	81
畜産	406	279	263	298	305
その他	145	111	116	106	74
合計	2,822	2,569	2,057	1,866	1,494
生産農業所得	1,496	1,107	816	670	522

	H25	H26	H27	H28	H29	H30
米	1,012	773	854	944	1,007	1,036
野菜	241	235	261	287	279	308
果実	69	63	64	72	69	72
畜産	326	332	352	364	366	359
その他	68	70	81	78	71	68
合計	1,716	1,473	1,612	1,745	1,792	1,843
生産農業所得	645	467	591	745	838	735

資料:農林水産省「生産農業所得統計」

農業産出額の部門別構成 (単位:%)

	H25	H26	H27	H28	H29	H30
米	59.0	52.5	53.0	54.1	56.2	56.2
野菜	14.0	16.0	16.2	16.4	15.6	16.7
果実	4.0	4.3	4.0	4.1	3.9	3.9
畜産	19.0	22.5	21.8	20.9	20.4	19.5
その他	4.0	4.8	5.0	4.5	3.9	3.7
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

資料:農林水産省「生産農業所得統計」

<表1-10>部門別農業産出額の推移 (単位:億円、%)

区分	秋田		増減	東北	全国
	H29	H30			
農業産出額	1,792	1,843	51	14,325	91,283
耕種	1,426	1,484	58	9,861	58,079
米	1,007	1,036	29	4,622	17,513
野菜	279	308	29	2,683	23,212
果実	69	72	3	2,016	8,406
花き	30	31	1	254	3,327
その他	41	37	△4	286	5,907
畜産	366	359	△7	4,445	32,589
肉用牛	59	62	3	1,042	7,416
乳用牛	35	32	△3	706	9,339
豚	188	175	△13	978	6,104
鶏	81	84	3	1,681	8,999
その他	4	6	2	38	731
加工農産物	0	0	0	19	615
生産農業所得	838	735	△103	5627	34,562
生産農業所得率	46.8	39.9	—	39.3	37.9

資料:農林水産省「生産農業所得統計」

<表1-11>食料自給率の推移(カロリーベース) (単位:%)

	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
全国	39	39	39	39	39	39	38	38	37
秋田	172	178	177	181	190	196	192	188	—
東北	111	101	104	105	109	109	106	—	—

資料:東北農政局(H29都道府県及びH30全国は概算値)

東北各県の食料自給率(H28品目別カロリーベース) (単位:%)

	全体	県別自給率							
		米	米以外						
			小麦	大豆	野菜	果実	牛肉	魚類	
青森	120	308	67	4	80	257	698	24	385
岩手	103	332	39	12	74	94	76	39	156
宮城	72	245	23	4	104	35	7	19	185
秋田	192	791	23	1	178	86	59	10	11
山形	139	550	23	0	104	111	181	19	12
福島	75	290	14	1	16	78	75	15	41
東北	106	376	30	4	86	100	159	21	138
全国	38	98	22	12	27	76	35	11	59

資料:農林水産省「食料需給表」を基に東北農政局試算
平成29年以降は公表されていない。

<表1-12>農業協同組合数の推移

年度	H 2	H 8	H10	H11	H14	H24	R元
組合数	112	81	24	17	16	15	13
	(1)	(2)	(9)	(12)	(12)	(8)	(11)

注) ()内は広域農協数で内数。平成18年3月、25市町村に移行
資料: 県農業経済課調べ

<表1-13>農業協同組合員数の推移 (単位: 人、%)

	H2	H8	H14	H20	H30	R元
正組合員戸数	108,723	106,622	101,997	93,786	78,966	77,089
組合員数	161,799	164,524	158,143	151,982	145,268	143,627
正組合員数	136,158	132,448	122,559	110,264	90,535	88,154
准組合員数	25,641	32,077	35,584	41,718	53,735	55,473
正組合員率	84.2	80.5	77.5	72.6	62.3	61.4

資料: 県農業経済課調べ

R元組合員数内訳

農協名	組合員数	うち正組合員数	農協名	組合員数	うち正組合員数
かつの	6,179	3,070	大潟村	1,094	1,049
あきた北	8,014	4,258	秋田しんせい	19,431	10,398
秋田たかのす	8,529	5,548	秋田おぼこ	28,845	21,577
あきた白神	7,271	3,756	秋田ふるさと	17,624	12,458
秋田やまと	7,634	4,183	こまち	9,933	7,710
あきた湖東	5,633	3,796	うご	1,660	1,495
秋田なまはげ	21,780	8,856	計	143,627	88,154

注) 平成30年4月: 秋田なまはげ(秋田みなみ+新あきた)
平成31年2月: 秋田たかのす(鷹巣町+あきた北央)

資料: 県農業経済課調べ

農業共済事業の概要(R元年度)

		引受数量 (ha、頭、棟)	加入率 (%)	支払共済金 (千円)
農作物	水稲	60,833	76.3	57,909
	麦	153	85.8	151
	計	60,986	-	58,060
家畜	大家畜	20,607	89.3	250,511
	中家畜	93,910	44.9	11,364
	計	114,517	-	261,875
果樹	りんご	338	25.6	4,271
	ぶどう	9	5.0	0
	なし	61	33.7	8,089
	おうとう	7	8.2	0
	計	415	-	12,360
畑作物	大豆	3,794	47.3	7,406
	ホップ	24	100.0	177
	計	3,818	-	7,583
園芸施設		26,693	66.7	46,395
合計		-	-	386,273

資料: 県農業経済課調べ

<表1-14>土地改良区数の状況(令和2年3月31日現在)

年度	H22	H27	H28	H29	H30	R元
数	113	84	84	78	75	74

面積規模別土地改良区数(令和2年3月31日現在)

規模	300ha未満	300~1,000ha	1,000~5,000ha	5,000ha以上	計
数	15	33	23	3	74

資料: 県農地整備課調べ

<表1-15>森林組合払込済出資金の推移 (単位: 千円)

	H5	H10	H20	H21	H22	H23	H24
出資金	127	159	165	166	168	169	170
	H25	H26	H27	H28	H29	H30	
出資金	169	169	167	167	167	166	

資料: 県林業木材産業課調べ

<表1-16>森林組合の森林造成事業 (単位: ha)

	保育	新植	計
S55	37,893	3,492	41,385
S60	37,583	2,371	39,954
H 5	27,116	1,197	28,313
H10	24,136	706	24,842
H15	14,772	305	15,077
H20	16,597	308	16,905
H21	17,745	282	18,027
H22	14,605	229	14,834
H23	12,213	231	12,444
H24	9,204	234	9,438
H25	8,860	251	9,111
H26	6,774	188	6,962
H27	6,994	241	7,235
H28	6,194	284	6,478
H29	5,634	245	5,879
H30	5,424	292	5,716

資料: 県林業木材産業課調べ

● I 秋田県農林水産業の概要 ●

● II 秋田の農林水産業を牽引する多様な人材の育成 ●

<表1-17>森林組合の部門別取扱高の推移 (単位:億円)

	販売事業 (立木木材)	林産事業 (木材)	購買事業 (苗木)	利用事業 (造林)	利用事業 (その他)
S50	2.5	13.5	2.5	5.6	1.6
S55	8.9	18.4	2.8	37.1	2.4
S60	11.6	23.8	2.1	34.7	1.6
H 2	19.1	33.5	1.6	33.1	1.5
H 7	19.3	22.3	1.7	40.4	3.4
H12	17.3	18.3	1.6	38.3	3.7
H17	19.6	10.6	0.9	27.1	8.1
H18	21.7	11.5	0.7	24.1	8.2
H19	24.2	10.3	0.9	27.1	6.2
H20	17.4	9.3	0.6	35.0	6.7
H21	15.1	8.0	0.6	30.2	7.9
H22	16.7	9.9	0.6	26.3	8.1
H23	18.4	9.8	0.6	25.1	6.5
H24	23.3	8.5	0.6	26.0	6.0
H25	30.6	11.6	1.8	37.5	8.3
H26	27.7	23.0	0.7	31.7	7.8
H27	27.2	22.2	0.9	25.1	9.6
H28	31.3	21.0	1.1	23.8	8.5
H29	29.4	22.3	0.8	23.1	6.8
H30	31.1	22.2	0.9	21.4	6.7

資料: 県林業木材産業課調べ

<表1-18>海面漁協組合員数の推移(各年4月1日時点) (単位:人)

	H23	H24	H25	H26	H27
正組合員	1,374	1,305	1,261	1,212	1,169
准組合員	468	444	429	386	378
計	1,842	1,749	1,690	1,598	1,547
	H28	H29	H30	H31	R2
正組合員	1,136	1,076	1,052	1,003	952
准組合員	357	364	356	360	372
計	1,493	1,440	1,408	1,363	1,324

資料: 県農業経済課調べ

<表1-19>内水面漁協組合員数の推移(各年4月1日時点) (単位:人)

	H23	H24	H25	H26	H27
正組合員	7,486	7,135	6,815	6,351	6,005
准組合員	578	612	573	611	599
計	8,064	7,747	7,388	6,962	6,604
	H28	H29	H30	H31	R2
正組合員	5,686	5,482	5,242	4,997	4,782
准組合員	620	682	678	742	748
計	6,306	6,164	5,920	5,739	5,530

資料: 県農業経済課調べ

<表2-1>耕地面積の動向 (単位:ha)

	田	普通畑	樹園地	牧草地	合計	1戸当り
S54	138,900	14,500	4,650	5,450	163,500	—
H 2	136,000	14,100	4,350	6,190	160,600	1.66
H 7	134,200	13,500	4,130	6,110	157,900	1.78
H12	132,300	12,700	3,690	5,960	154,600	1.92
H17	131,600	12,200	3,050	5,370	152,200	2.11
H22	130,900	11,900	2,690	5,150	150,700	2.51
H24	130,700	11,900	2,490	4,950	150,100	—
H25	130,600	12,000	2,490	4,570	149,700	—
H26	130,500	12,100	2,470	4,530	149,500	—
H27	130,400	12,100	2,430	4,500	149,500	3.05
H28	130,100	12,000	2,430	4,430	149,000	—
H29	129,500	11,900	2,400	4,390	148,200	—
H30	129,100	11,800	2,370	4,240	147,600	—
R元	128,900	11,800	2,330	4,100	147,100	—

注) 1戸当たりの面積は耕地面積合計/総農家数(センサス)

資料: 耕地面積調査

<表2-2>作付延べ面積と耕地利用率の動向 (単位:ha、%)

	稲	麦・大豆	野菜	飼料作物	果樹	その他	計	利用率
H2	106,700	11,460	11,600	15,100	4,460	5,080	154,400	96.2
H7	112,700	5,084	11,300	12,300	4,340	1,976	147,700	93.5
H12	95,600	9,780	10,800	14,900	3,920	2,600	137,600	89.0
H17	94,600	8,686	9,970	13,900	3,280	2,864	133,300	87.6
H22	91,300	9,270	9,320	10,400	2,930	3,780	127,000	84.3
H24	91,100	8,325	9,420	11,700	2,730	4,425	127,700	85.1
H25	92,500	8,071	9,350	10,900	2,710	4,669	128,200	85.6
H26	91,700	7,912	9,700	11,200	2,700	4,588	127,800	85.5
H27	88,700	8,110	9,300	13,000	2,640	5,150	126,900	84.9
H28	87,200	8,650	9,000	13,700	2,620	5,630	126,800	85.1
H29	86,900	9,089	—	—	—	29,311	126,300	85.2
H30	87,700	8,787	—	—	—	29,157	125,600	85.1

注) H29より野菜、飼料作物、果樹はその他へ含む

資料: 作付面積調査

<表2-3>農地集積率の推移 (単位:%)

	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
農地集積率	49.4	52.3	53.1	57.2	60.9	62.1	63.5	64.0
	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
農地集積率	65.6	66.0	67.2	69.8	71.5	73.2	74.1	75.0

資料: 県農林政策課調べ

<表2-4>農振地域内の自作地売買価格の動向(単位:千円/10a)

	S50	S55	S60	H 2	H 7	H12	H17	H18
中田	677	1,286	1,469	1,310	1,198	985	805	788
中畑	259	563	596	528	503	439	355	353
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
中田	754	728	674	655	603	591	580	563
中畑	337	327	299	287	258	248	245	242
	H27	H28	H29	H30	R元			
中田	543	531	509	484	453			
中畑	233	227	219	208	198			

資料: 県農業会議調べ(農用地区域内)

<表2-5>農地中間管理事業の実績 (単位:ha、%)

	貸付面積	中山間地域率
H26	1,049	31
H27	3,679	26
H28	3,120	39
H29	2,168	42
H30	3,019	40
R元	1,927	38
合計	14,962	216

資料:県農林政策課調べ

<表2-6>総農家数と販売農家数の動向 (単位:戸、%)

	H2	H7	H12	H17	H22	H27
総農家数	96,474	88,513	80,563	72,000	59,971	49,048
販売農家	-	77,300	70,042	60,325	47,298	37,810
自給的農家	-	11,213	10,521	11,675	12,673	11,238

資料:<総世帯数>国勢調査
<総農家数>農林業センサス

<表2-7>主副業別農家数の動向 (単位:戸)

	H7	H12	H17	H22	H27
主業農家	19,603	12,978	11,323	10,084	7,739
準主業農家	22,358	20,932	18,695	14,564	9,590
副業的農家	35,339	36,132	30,307	22,650	20,481
計(販売農家)	77,300	70,042	60,325	47,298	37,810

資料:農林業センサス

<表2-8>専業別農家数の動向 (単位:戸)

	H7	H12	H17	H22	H27
専業農家	6,096	7,070	8,182	9,193	9,461
第1種兼業農家	18,655	12,033	10,259	7,983	5,748
第2種兼業農家	52,549	50,939	41,884	30,122	22,601
自給的農家	11,213	10,521	11,675	12,673	11,238
計(総農家)	88,513	80,563	72,000	59,971	49,048

資料:農林業センサス

<表2-9>農家総所得の動向 (単位:千円、%)

	H2	H7	H12	H17	H22	H25	H26	H27
農業所得	1,307	1,346	861	709	718	984	471	1,061
農外所得	4,745	5,486	5,063	3,608	2,469	2,155	2,199	2,016
農家所得	6,052	6,831	5,924	4,317	3,187	3,143	2,668	3,077
年金等収入	1,288	1,789	1,614	1,234	1,653	1,658	1,603	1,408
農家総所得	7,340	8,621	7,538	5,551	4,840	4,801	4,271	4,485
農業依存度	21.6	19.7	14.5	16.4	22.5	31.3	17.7	34.5

注)平成16年より調査体系変更、農業経営統計調査(水田作経営)
資料:農業経営動向統計

H27農業所得、農業依存度等の比較 (単位:千円)

	全国	東北	秋田
農業所得	526	851	1,061
農外所得	1,687	1,370	2,016
年金等収入	2,247	1,728	1,408
農家総所得	4,468	3,982	4,485
農業依存度	23.7	37.8	34.5
農業所得率	20.8	26.5	28.5

資料:農業経営統計調査(水田作経営)

<表2-10>自営農業労働時間の動向 (単位:時間)

労働時間	S60	H 2	H 7	H12	H17	H18	H19	H20	H21
	1,352	1,340	1,295	1,236	1,011	942	1,008	1,115	1,088
労働時間	H22	H23	H24	H25	H26	H27	東北	全国	
	1,132	1,075	1,080	1,122	1,158	1,182	1,132	889	

注)平成17年からは水田作経営のみの値
資料:農業経営動向統計、農業経営統計調査

<表2-11>農産物・農業生産資材物価指数(全国)

(H27=100)

区分	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
農産物								
総合	90.7	94.6	95.5	95.0	100.0	107.4	108.5	111.8
米	105.3	125.4	127.3	111.5	100.0	112.4	122.5	130.4
野菜	86.3	89.7	89.4	88.6	100.0	107.8	100.7	107.6
果実	94.8	97.5	89.8	88.5	100.0	110.2	110.6	114.4
花き	90.0	94.0	93.0	92.4	100.0	103.7	101.5	103.8
畜産物	80.4	79.6	84.9	93.4	100.0	104.2	106.2	103.7
生産資材								
総合	92.4	93.0	96.2	99.8	100.0	98.5	98.8	100.7
肥料	90.2	92.5	94.2	98.2	100.0	98.2	92.7	94.3
飼料	86.3	87.1	96.2	98.6	100.0	93.1	92.4	96.1
農業薬剤	97.4	96.9	96.5	98.9	100.0	100.0	99.4	99.4
農機具	97.3	97.1	97.3	99.5	100.0	100.2	100.2	100.3

資料:農産物価統計調査

<表2-12>認定農業者数の推移 (単位:経営体)

	H17	H22	H23	H24	H25	H26
認定農業者数(実数)	8,183	10,122	9,666	9,600	9,482	10,003
	H27	H28	H29	H30	R元	
認定農業者数(実数)	10,625	10,369	10,263	10,121	9,766	

資料:県農林政策課調べ

<表2-13>地域別認定農業者数(R元) (単位:人、%)

	鹿角	秋田	山本	秋田	由利	仙北	平鹿	雄勝	全県
人数	272	623	1,297	2,024	1,100	2,322	1,229	899	9,766
再認定率	44	81	83	69	57	72	73	63	70

資料:県農林政策課調べ

<表2-14>認定農業者不在集落数の推移 (単位:集落、%)

	H17	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
不在集落数	458	486	505	517	524	492	463	483	501	693
不在集落率	23	19	20	20	21	19	18	19	20	25

資料:県農林政策課調べ

<表2-15>農業経営改善計画の営農類型別分類(H31.3現在)

稲作単一	3,159 (31%)
稲作以外の単一	628 (6%)
複合経営	6,334 (63%)
計	10,121 (100%)

資料:県農林政策課調べ

● II 秋田の農林水産業を牽引する多様な人材の育成 ●

<表2-16>形態別農業法人数の推移 (単位:経営体、%)

	H29		H30		R元	
	実数	割合	実数	割合	実数	割合
総数	703	100	722	100	762	100
農事組合法人	389	55.3	396	54.8	418	54.9
特例有限会社	153	21.8	150	20.8	146	19.4
株式会社	140	19.9	153	21.2	174	22.8
その他	21	3.0	23	3.2	24	2.9

資料: 県農林政策課調べ

主たる業種別農業法人数の推移 (単位:経営体、%)

	H29		H30		R元	
	法人数	割合	法人数	割合	法人数	割合
水 稲	283	50.8	300	53.1	304	39.9
畜 産	72	12.9	69	12.2	67	8.8
果 樹	8	1.4	4	0.7	8	1.0
畑 作	25	4.5	28	5.0	29	3.8
その他	315	30.4	321	29.0	354	46.5
計	703	100	722	100	762	100

資料: 県農林政策課調べ

<表2-17>認定農業法人数の推移 (単位:経営体)

	H22	H27	H28	H29	H30	R元
認定農業法人	330	548	576	609	656	705

資料: 県農林政策課調べ

<表2-18>地域別集落営農組織数(R元年度末)

	(単位:経営体)									
	鹿角	北秋田	山本	秋田	由利	仙北	平鹿	雄勝	全県	
集落営農組織数	20	91	43	81	145	181	80	52	693	
うち集落型農業法人数	16	37	30	42	31	88	44	31	319	

資料: 県農林政策課調べ

<表2-19>新規就農者数の動向 (単位:人)

	新規学卒就農者数				帰農 青年 者数 (Uター ン)	新規 参入 者数	総数	うち 雇用 就農 者数
	中卒	高卒	大卒	計				
S60	1	87	18	106	155	—	261	—
H2	0	13	15	28	14	—	42	—
H7	0	22	13	35	35	5	75	—
H8	0	27	18	45	34	2	81	—
H9	0	23	15	38	54	4	96	—
H10	1	26	19	46	35	6	87	—
H11	1	32	16	49	39	5	93	—
H12	2	30	17	49	46	8	103	—
H13	0	17	13	30	68	8	106	3
H14	3	16	8	27	73	9	109	2
H15	0	21	13	34	52	9	95	6
H16	0	21	10	31	67	5	103	3
H17	0	18	19	37	50	8	95	6
H18	0	22	8	30	50	11	91	13
H19	0	20	8	28	27	15	70	16
H20		16	8	26	54	81	161	114
H21		12	7	19	43	72	134	80
H22		12	8	20	40	55	115	56
H23		18	5	23	65	58	146	94
H24		11	6	17	107	75	199	95
H25		15	5	20	126	61	207	88
H26		16	7	23	125	67	215	102
H27		17	5	22	102	85	209	100
H28		7	7	14	150	63	227	79
H29		21	9	30	107	84	221	113
H30		18	12	30	115	80	225	118

資料: 県農林政策課調べ

〈表2-20〉農業関係制度資金の融資状況

(単位:件、百万円、%)

資金区分	H29年度		H30年度		R元年度	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額
農業近代化資金	296	2,073	359	2,182	359	2,687
個人施設	6	49	7	44	8	52
共同利用施設	0	0	0	0	0	0
認定農業者向け 注)	290	2,024	352	2,138	351	2,635
就農支援資金	0	0	0	0	0	0
日本政策金融公庫資金 (基盤整備資金除く)	390	8,526	516	8,662	434	8,685
スーパーL資金	323	8,118	415	7,718	344	7,792
経営体育成強化資金	8	61	5	59	3	511
農林漁業セーフティネット資金	7	29	4	25	1	30
農業改良資金	0	0	0	0	0	0
青年等就農資金	48	164	87	317	83	285
振興山村・過疎地域経営改善資金	0	0	0	0	0	0
中山間地域活性化資金	4	154	4	526	1	19
農林漁業施設資金	0	0	1	16	0	0
食品流通改善資金等					2	48
日本政策金融公庫資金 (基盤整備資金(含担い手))	113	1,543	165	1,632	169	1,807
スーパーS資金	82	594	89	615	93	618
農業経営負担軽減支援資金	3	46	0	0	0	0
県単資金	146	463	35	149	10	46
果樹産地再生支援資金	—	—	—	—	—	—
暴風被害復旧支援資金	—	—	—	—	—	—
農業・漁業経営フォローアップ資金	63	168	35	149	10	46
" (大雨等災害に係る特例措置)	83	296	—	—	—	—
稲作経営安定緊急対策資金	—	—	—	—	—	—
合計	1,030	13,245	1,164	13,240	1,065	13,843

注) 認定農業者向けは、農業近代資金の内数である。
資料: 県農業経済課調べ

〈表2-21〉H30年度起業活動の売上区分

(単位:件、%)

	起業全体				
	うち個人	うち直売組織	うち個人	うち直売組織	
500万未満	174	56.3%	89	43	33.3%
500万～1千万未満	36	11.7%	13	13	10.3%
1千万～5千万未満	51	16.5%	8	43	35.0%
5千万～1億円未満	7	2.3%	0	8	6.5%
1億円以上	19	6.1%	2	18	14.6%
不明	22	7.1%	10	0	0%
計	309	100.0%	122	123	100.0%

資料: 県農業経済課調べ

〈表3-1〉野菜の産出額 (単位:億円、%)

年度	農業産出額	米		野菜	
		構成比	構成比	構成比	構成比
H17	1,866	1,139	61.0	247	12.3
H22	1,494	785	52.5	249	16.7
H24	1,877	1,024	64.1	246	13.1
H25	1,716	1,012	58.9	247	14.4
H26	1,473	773	52.5	242	16.4
H27	1,612	854	53.0	269	16.7
H28	1,745	944	54.1	297	17.0
H29	1,792	1,007	56.2	286	16.0
H30	1,843	1,036	56.2	313	17.0

(いも類含む) 資料: 農林水産省「生産農業所得統計」

〈表3-2〉野菜重点6品目の作付面積(単位:ha)

年度	野菜重点6品目※ の作付面積	水田における作 付面積(%)
H17	3,062	—
H22	3,066	—
H24	3,017	—
H25	3,002	—
H26	3,038	—
H27	3,065	—
H28	3,132	—
H29	3,215	2,208(69)
H30	3,230	2,263(70)

資料: 野菜生産出荷統計

※野菜重点6品目: えだまめ、ねぎ、アスパラガス
トマト、きゅうり、すいか

〈表3-3〉冬期野菜の生産状況(単位:人、ha、t、百万円)

年度	生産者数	作付面積	出荷量	販売額	
					前年比
H17	1,299	107	1,758	841	100
H22	1,098	68	1,733	687	91%
H24	903	55	1,422	590	93%
H25	944	68	1,491	655	111%
H26	1,088	84	1,709	628	96%
H27	961	76	1,698	696	111%
H28	1,078	99	1,825	809	116%
H29	982	113	1,615	705	87%
H30	915	110	1,870	733	104%

資料: 県園芸振興課調べ

〈表3-4〉R元主要9品目の系統販売状況 (単位:百万円)

品目	ねぎ	アスパラガス	ほうれん草	きゅうり	トマト
金額	2,358	627	288	1,189	798
品目	メロン	すいか	キャベツ	えだまめ	合計
金額	173	1,502	228	1,277	8,440

資料: 全農あきた「R2年度JA青果物生産販売計画書」

〈表3-5〉R元県産野菜の月別出荷量 (単位:百t)

月	4～5	6	7	8	9	10	11	12	1～3	計
出荷量	6	19	78	110	47	39	30	12	10	351

資料: 全農あきた販売実績
(きのこ類・加工品除き、いちご・メロン・すいか含む)

●Ⅲ 複合型生産構造への転換の加速化●

<表3-6>R元東京都中央卸売市場における県産野菜の取扱量 (単位:千t)

	青森	岩手	福島	秋田	山形	宮城
取扱量	53(7)	29(15)	28(17)	13(24)	9(26)	4(28)

注:()は全国順位。野菜全体の取扱量は1,504千t

資料:令和元年度東京都中央卸売市場年報

<表3-7>H30市場別取扱状況

(上段:千t(花き、千本等)、下段:百万円)

区分	中央	地方	小規模	合計	構成比
野菜	—	46.6	1.9	48.5	27.1
	—	11,875	515	12,390	
果実	—	16.1	1.3	25.0	12.1
	—	5,190	322	5,512	
水産 (消費地)	—	26.1	0.1	26.2	48.7
	—	21,934	330	22,264	
水産 (産地)	—	5.0	1.7	6.7	6.5
	—	2,073	906	2,979	
食肉	—	0.5	—	—	0.1
	—	33	—	33	
花き	772.8	0.2	—	772.8	4.3
	1,952	0	—	1,952	
その他 青果加工品	—	1.1	0.1	1.2	1.2
	—	554	42	596	
合計	772.8	94.9	5.1	120.0	
	1,952	41,659	2,115	45,726	
金額 構成比	4.3	91.1	4.6	100.0	

注1:数量の合計には花きを含まない。

注2:花きの本数:本数、鉢数、個数をそのまま加算

資料:県農業経済課調べ

<表3-8>主要2市場における県産野菜の取扱状況(単位:百万円)

	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元
取扱額	3,571	3,865	3,819	4,048	3,871	4,082	3,942

資料:秋田市場年報、能代青果月報

<表3-9>主要2市場における月別県産野菜取扱割合(R元)(単位%)

月	秋田市地方	能代青果	月	秋田市地方	能代青果
1	13.0	27.8	7	33.2	51.7
2	12.1	26.9	8	44.2	54.1
3	9.0	16.9	9	33.1	43.1
4	3.5	11.0	10	30.4	47.7
5	5.2	16.6	11	21.9	48.4
6	11.2	41.9	12	15.7	46.7

資料:秋田市場年報、能代青果月報

<表3-10>果樹品目別栽培面積の推移 (単位:ha)

樹種	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
もも	89	94	100	100	107	116	118	117
おうとう	87	87	89	91	92	93	93	95
ブルーベリー	27	29	35	35	39	37	40	38
いちじく	14	15	15	16	17	20	23	23

資料:県園芸振興課調べ

<表3-11>県オリジナル品種の栽培面積の推移(単位:ha)

	秋田紅あかり	秋泉
H24	24.8	2.1
H25	42.4	4.1
H26	46.5	4.2
H27	50.1	4.3
H28	50.5	4.5
H29	50.7	4.9
H30	51.6	5.7
R元	51.5	5.9

資料:県園芸振興課調べ

<表3-12>シャインマスカットの栽培面積の推移(単位:ha)

	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元
面積	4.3	5.7	6.6	9.1	13.0	13.7	14.6	15.0

資料:県園芸振興課調べ

<表3-13>主要果樹の出荷量、販売額の推移(単位:t、百万円)

	出荷量	販売額
H22	11,879	2,671
H23	5,528	1,453
H24	7,199	1,602
H25	7,543	1,880
H26	7,039	1,707
H27	7,966	1,929
H28	8,433	2,242
H29	8,328	1,946
H30	8,873	2,039
R元	8,936	2,226

資料:全農あきた調べ

<表3-14>30年産県産果実の出荷先別割合※重量ベース

(単位:t、%)

	主要市場向け出荷重量	主な出荷先の出荷割合					
		京浜	中京	京阪神	東北	県内	その他
りんご	4,444	42.0	2.9	25.5	—	21.6	8.0
なし	756	35.1	17.9	—	0.5	46.5	—
ぶどう	314	15.2	—	—	8.3	45.7	30.7

資料:全農あきた調べ

30年産県産果実出荷額の出荷先別割合(単位:百万円、%)

主要市場向け出荷額	主な出荷先地域					
	京浜	中京	京阪神	東北	県内	その他
1,375	534	66	275	10	374	116
構成比	38.8	4.8	20.0	0.7	27.2	8.5

注)主要3品目 東北は秋田を除く

資料:全農あきた調べ

30年産県産果実品目別出荷額の出荷先別割合

(単位:百万円、%)

	主要市場向け出荷額	主な出荷先の出荷割合					
		京浜	中京	京阪神	東北	県内	その他
りんご	1,041	42.6	2.5	26.4	0.0	20.8	7.7
なし	201	35.7	20.0	—	0.4	43.9	—
ぶどう	133	14.3	—	—	6.6	51.8	27.3

資料:全農あきた調べ

<表3-15>花き系統販売額の推移(切り花・鉢物類)

(単位:ha、百万円)

	面積			生産額	花き系統 販売額
	露地	施設	計		
H17	110	112	222	2,586	1,536
H18	105	114	219	2,690	1,655
H19	114	112	226	2,768	1,787
H20	120	108	228	2,810	1,673
H21	128	106	234	3,074	1,707
H22	122	108	230	3,037	1,738
H23	119	98	217	2,709	1,684
H24	125	94	219	2,600	1,706
H25	125	85	210	2,669	1,742
H26	130	84	214	2,642	1,876
H27	139	82	221	2,661	2,028
H28	148	81	228	3,125	2,164
H29	161	78	239	3,002	2,067
H30	155	73	228	3,044	2,251
R元	160	59	219	2,928	2,149

資料:全農あきた調べ

<表3-16>R元年産花き品目別系統販売状況(単位:百万円)

品目	生産額	品目	生産額
キク類	812	ユリ類	96
リンドウ	499	ストック	42
トルコギキョウ	291	バラ	24
ダリア	109	その他	244
		合計	2,149

資料:全農あきた調べ

<表3-17>リンドウ系統販売額及び栽培面積の推移(単位:千円、ha)

	H26	H27	H28	H29	H30	R元
販売金額	360,397	364,265	414,167	479,059	516,244	499,457
栽培面積	30	33	39	42	42	42

資料:全農あきた調べ

<表3-18>ダリア系統販売額及び栽培面積の推移(単位:千円、ha)

	H26	H27	H28	H29	H30	R元
販売金額	77,429	86,834	108,978	111,424	115,375	109,169
栽培面積	8	9	10	10	10	10

資料:全農あきた調べ

<表3-19>H30年産県産花きの出荷先 (単位:千本、千鉢)

	北海道	東北 6県	うち 秋田県	東京・ 神奈川	その他 関東	近畿	その他
切花等	1,981	23,472	15,504	24,213	6,786	5,535	488
鉢物	0	174	172	46	0	0	0
花壇用	0	299	124	340	0	0	0
計	1,981	23,945	15,799	24,600	6,786	5,535	488

資料:県園芸振興課調べ

<表3-20>H30産花きの月別出荷量 (単位:千本、千鉢)

月別	切り花等	鉢物	花壇用	合計
1	322	14	0	336
2	149	0	2	151
3	365	14	9	388
4	502	14	60	576
5	2,011	58	88	2,157
6	2,804	29	138	2,971
7	10,199	0	6	10,206
8	20,207	14	3	20,224
9	13,520	0	13	13,533
10	6,630	15	152	6,797
11	1,837	52	141	2,029
12	3,888	9	29	3,927

資料:県園芸振興課調べ

<表3-21>特用林産物作目別生産額(R元)(単位:百万円、%)

	栽培きのこ類	天然きのこ類	樹木穀果類	木炭・粉炭	山菜類	計
生産額	4,435	65	4	8	52	4,564
割合	97.2	1.4	0.1	0.2	1.1	100

資料:特用林産物生産統計調査(県園芸振興課集計)

<表3-22>栽培きのこ主要品目の生産額 (単位:百万円)

品目	H26	H27	H28	H29	H30	R元
生しいたけ(菌床)	3,777	3,705	3,999	3,776	3,744	3,841
生しいたけ(原木)	125	117	112	102	100	95
ぶなしめじ	334	318	300	246	237	218
エリンギ	101	13	11	8	7	16
なめこ	193	206	208	184	179	139
まいたけ	80	118	87	133	123	111
その他	80	65	27	25	16	15
計	4,690	4,542	4,744	4,474	4,436	4,435

資料:特用林産物生産統計調査(県園芸振興課集計)

<表3-23>青果物価格安定事業補給金の交付実績

(単位:百万円)

	園芸作物	特定野菜	指定野菜	合計
H25	12	23	0	35
H26	54	14	5	73
H27	68	35	1	104
H28	78	5	21	104
H29	40	36	7	83
H30	12	1	0	13
R元	61	20	24	105

資料:県農業経済課調べ

●Ⅲ 複合型生産構造への転換の加速化●

<表3-24>乳用牛の飼養状況

	飼養戸数	飼養頭数	頭数/戸
H10	270戸	8,620頭	31.9
H15	200	7,390	37.0
H20	170	6,570	38.6
H25	132	5,810	44.0
H26	127	5,220	41.1
H27	119	5,070	42.6
H28	113	4,700	41.6
H29	103	4,420	42.9
H30	97	4,280	44.1
H31	92	4,060	44.1

資料:農林水産省「畜産統計」

<表3-25>肉用牛の飼養状況

	飼養戸数	飼養頭数	頭数/戸
H10	2,870戸	33,100頭	11.5
H15	1,900	22,700	11.9
H20	1,440	21,900	15.2
H25	1,140	19,000	16.7
H26	1,030	18,200	17.7
H27	985	17,700	18.0
H28	930	17,800	19.1
H29	890	18,600	20.9
H30	869	18,700	21.5
H31	809	19,100	23.6

資料:農林水産省「畜産統計」

<表3-26>県内子牛の価格動向 (単位:千円)

	黒毛和種	褐毛和種	日本短角種
H10	348	264	66
H15	420	257	177
H20	379	155	198
H25	516	351	238
H26	569	379	336
H27	694	427	416
H28	820	540	420
H29	756	290	267
H30	739	320	223
R元	729	400	285

資料:全国の肉用子牛取引情報

<表3-27>牛枝肉価格(去勢)の動向 (単位:円/kg、%)

	和牛(A4)	交雑種(B3)	乳用種(B2)
	価格	価格	価格
H10	1,946	1,280	589
H15	1,963	1,260	628
H20	1,908	1,217	780
H21	1,757	1,133	742
H22	1,716	1,198	655
H23	1,517	1,003	458
H24	1,703	1,107	639
H25	1,888	1,249	784
H26	2,038	1,351	876
H27	2,446	1,668	1,085
H28	2,587	1,670	1,000
H29	2,447	1,454	999
H30	2,483	1,531	1,041

資料:農林水産省「食肉流通統計(東京市場)」

<表3-28>豚の飼養状況

	飼養戸数	飼養頭数	頭数/戸
H10	290戸	230,300頭	794
H15	200	239,400	1,197
H20	140	230,800	1,649
H25	99	264,600	2,673
H26	90	274,800	3,053
H27	-	-	-
H28	89	276,100	3,102
H29	83	266,100	3,206
H30	80	269,000	3,363
H31	75	272,100	3,628

資料:農林水産省「畜産統計」

<表3-29>採卵鶏の飼養状況

	飼養戸数	飼養羽数	羽数/戸
H10	50戸	2,674千羽	53.5
H15	40	2,098	52.5
H20	28	1,976	70.6
H25	26	2,333	89.7
H26	21	2,075	98.8
H27	-	-	-
H28	20	2,066	103.3
H29	20	2,045	102.3
H30	20	2,215	110.8
H31	17	2,326	136.8

資料:農林水産省「畜産統計」

<表3-30>比内地鶏の飼養状況、生産羽数

	飼養戸数	生産羽数	羽数/戸
H10	94戸	240千羽	2.6千羽
H15	123	473	3.8
H20	149	780	5.2
H25	121	579	4.8
H26	117	587	5.0
H27	112	571	5.1
H28	106	510	4.8
H29	99	518	5.2
H30	101	542	5.4
R元	96	551	5.7

資料:県畜産振興課調べ

<表4-1、4-2>水稲うるち玄米の1等米比率 (単位:%)

年産	作況(県)	1等米比率(県)				1等米比率(全国)
		あきたこまち	ひとめぼれ	めんこい		
H16	85	76.5	80.0	48.1	62.3	71.0
H17	100	87.0	86.7	95.1	84.0	74.6
H18	100	91.9	92.4	96.6	74.4	78.2
H19	102	92.5	93.1	93.7	80.0	79.5
H20	105	94.4	94.8	95.8	93.0	79.5
H21	99	94.8	95.2	94.8	91.2	85.1
H22	93	72.9	71.2	93.2	75.1	62.0
H23	99	90.8	92.3	93.7	84.2	80.7
H24	100	86.2	87.1	94.3	84.1	78.3
H25	100	91.9	93.6	94.6	82.5	79.0
H26	104	91.2	91.6	94.2	90.1	81.4
H27	103	91.3	91.2	94.7	94.3	82.5
H28	104	92.5	92.1	96.9	95.2	83.4
H29	99	90.2	92.2	86.3	88.9	82.3
H30	96	92.3	93.6	92.5	92.9	80.3
R元	104	85.3	86.7	90.4	82.1	73.0

注)元年産は令和2年3月末現在
資料:農林水産省調べ

<表4-3>作況指数と単収の推移 (単位:kg)

	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元
単収	567	535	569	573	572	596	589	591	574	560	600
作況指数	99	93	99	100	100	104	103	104	99	96	104

資料:農林水産省「作物統計」

<表4-4>品種別作付割合の推移 (単位:%)

	あきたこまち	ひとめぼれ	めんこい	ササニシキ	でわひかり	ゆめおぼこ
H13	81.6	7.7	4.2	2.2	0.6	
H14	80.6	7.0	6.7	1.9	0.5	
H15	81.4	7.1	7.0	1.2	0.4	
H16	85.0	7.8	4.1	0.8	0.2	
H17	87.3	7.5	2.9	0.6		
H18	87.9	7.4	2.5	0.6		
H19	86.7	8.7	2.9	0.3		
H20	84.0	9.8	4.5			
H21	81.2	10.2	6.5	0.5		
H22	79.0	9.2	5.9	0.5		1.7
H23	77.1	8.9	6.1	0.4		4.1
H24	75.2	8.7	6.0	0.4		4.6
H25	75.3	8.4	6.3	0.3		4.3
H26	74.0	8.4	6.7	0.3		4.6
H27	72.5	8.1	7.5	0.3		4.0
H28	72.0	8.1	7.9	0.2		3.6
H29	71.7	7.8	7.9	0.2		3.5
H30	71.4	8.0	8.3	0.3		3.5
R元	72.7	7.8	8.1	0.3		2.6

資料:H21年まで農林水産省「作物統計」
H22年以降は県水田総合利用課の推計

<表4-5>無人ヘリコプターの台数とオペレーター数の推移 (単位:台、人)

	H28	H29	H30	R元
機体数	306	307	291	296
オペレーター数	764	682	695	717

資料:秋田県産業用無人航空機連絡協議会調べ

<表4-6>無人ヘリコプターによる防除延べ面積の推移

防除面積(ha)	H28	H29	H30	R元
	99,312	99,053	100,624	98,697

資料:秋田県農業共済組合連合会調べ

<表4-7>直播栽培面積等の推移 (単位:ha、戸)

栽培面積	H20	H21	H22	H23	H24	H25
		722	906	1,152	1,169	1,245
栽培農家数	H20	H21	H22	H23	H24	H25
		453	578	587	557	559
	H26	H27	H28	H29	H30	R元
	1,095	1,341	1,331	1,389	1,334	1,465
	468	473	458	451	433	399

資料:県水田総合利用課調べ

<表4-8>米の相対取引価格の推移 (単位:円/玄米60kg)

品 種	H19	H20	H21	H22	H23	H24
あきたこまち	13,849	15,097	14,603	12,457	15,315	16,874
	H25	H26	H27	H28	H29	H30
	14,034	11,620	12,845	14,175	15,995	15,843
	R元					
	15,839					

資料:農林水産省「米の相対取引価格」
※令和元年産米は速報値(令和2年5月)

<表4-9>国民一人当たり米の消費量(単位:kg)

年度	国民1人当たり		
	米	肉類	油脂類
S60	74.6	25.1	14.0
H 2	70.0	28.5	14.2
H 7	67.8	28.5	14.6
H12	64.6	28.8	15.1
H17	61.4	28.5	14.6
H18	61.4	28.5	14.6
H19	61.0	28.0	14.5
H20	59.0	28.5	13.9
H21	58.5	28.6	13.1
H22	59.5	29.1	13.5
H23	57.8	29.6	13.5
H24	56.3	30.0	13.6
H25	56.9	30.1	13.6
H26	55.6	30.2	14.1
H27	54.6	30.7	14.2
H28	54.4	31.6	14.2
H29	54.1	32.7	14.1
H30	53.8	33.5	14.2

※H30は概算値

資料:農林水産省「食料需給表」

<表4-10>本県の農業農村整備事業費の動向

(単位:百万円)

	H21	H22	H23	H24	H25	H26
農業生産 基盤整備	10,601	9,017	9,053	6,874	12,980	10,686
農村整備	4,612	3,256	1,650	1,927	1,249	1,133
農地保全 管理	2,799	2,886	4,356	4,893	3,776	2,828
災害復旧	368	491	728	473	280	2,515
国直轄事 業負担金	2,010	2,283	1,226	1,281	898	2,034
合計	20,390	17,933	17,013	15,448	19,183	19,196
	H27	H28	H29	H30	R元	
農業生産 基盤整備	9,930	17,018	23,267	24,719	25,123	
農村整備	978	410	370	444	858	
農地保全 管理	2,394	3,253	4,066	4,671	5,359	
災害復旧	684	971	281	1,213	365	
国直轄事 業負担金	426	80	757	684	865	
合計	14,412	21,732	28,741	31,731	32,570	

資料:県農地整備課調べ

<表4-11>ほ場整備の動向

(単位:ha、%)

	H22まで	H23	H24	H25	H26	H27	H28
整備面積		478	266	436	613	414	681
うち大区画	19,497	157	104	163	213	108	210
累計整備面積	84,787	85,265	85,531	85,967	86,580	86,994	87,675
水田整備率	65.6	66.0	66.2	66.5	67.0	67.3	67.9
ほ場整備率	80.2	80.7	80.9	81.3	81.9	82.3	82.9
	H29	H30	R元				
整備面積	839	842	806				
うち大区画	327	278	332				
累計整備面積	88,515	89,356	90,162				
水田整備率	68.5	69.2	69.8				
ほ場整備率	83.7	84.5	85.3				

<表4-12>標準区画面積別整備量

(単位:ha、%)

	30a標準	50a標準	1ha標準	合計
面積	60,155	8,618	21,389	90,162
割合	66.7	9.6	23.7	100.0

資料:県農地整備課調べ

<表4-13>ほ場整備による農地利用集積の状況(単位:ha、%)

【H21以降に採択されR元までに完了した28地区の状況】

受益面積	うち担い手経営面積			農地 集積率	
	自己所有	賃借権	作業受委託		
1,928	1,705	145 (8.5)	1,342 (78.7)	217 (12.8)	88.4

()はシェア

資料:県農地整備課調べ

<表4-14>農業集落排水施設の動向(単位:人)

	農業集落排水施設 (整備済み人口)	整備率
H21	119,136	81.0
H22	117,903	85.7
H23	116,909	86.6
H24	114,314	88.5
H25	112,173	90.8
H26	108,321	91.1
H27	107,446	96.5
H28	105,420	100.0
H29	103,124	100.0
H30	100,217	100.0

資料:県下水道マネジメント推進課調べ

<表4-15、4-16>大豆の栽培面積と収穫量、出荷量の推移

(単位:ha、t、%)

年産	栽培面積	収穫量	出荷量	出荷率
H16	8,380	6,790	2,869	42.3
H17	7,820	12,800	7,249	56.6
H18	7,910	13,400	8,630	64.4
H19	8,130	12,100	8,910	73.6
H20	10,400	16,600	13,496	81.3
H21	10,100	12,800	9,618	73.4
H22	8,420	8,590	6,672	77.7
H23	8,120	10,100	7,496	74.2
H24	7,620	9,450	7,044	74.5
H25	7,410	8,300	6,191	74.6
H26	7,300	9,640	7,482	77.6
H27	7,900	13,100	10,234	78.1
H28	8,480	12,700	10,289	81.0
H29	8,720	10,500	10,075	96.6
H30	8,470	10,600	9,652	91.1
R元	8,560	13,900	-	-

資料:H28まで農林水産省「作物統計」、全農あきた、主食集荷組合

H29は大豆検査数量より算出

<表4-17>麦類の栽培面積と収穫量の推移

(単位:ha、t)

年産	小麦			大麦		
	栽培面積	収穫量	作況	栽培面積	収穫量	作況
H16	315	710	105	19	23	33
H17	307	560	79	9	14	45
H18	268	623	100	12	5	13
H19	281	700	107	15	48	122
H20	305	714	98	13	51	151
H21	436	1,300	122	-	-	-
H22	457	823	73	-	-	-
H23	412	507	54	-	-	-
H24	400	752	86	-	-	-
H25	386	417	49	5	-	-
H26	378	609	82	4	-	-
H27	385	739	108	1	3	-
H28	387	654	100	2	4	-
H29	367	774	129	2	4	-
H30	314	493	94	-	-	-
R元	286	841	170	-	-	-

資料:農林水産省「作物統計」

<表4-18>葉たばこの栽培状況の推移(単位:ha、戸、百万円)

年産	H17	H22	H27	H28	H29	H30	R元
栽培面積	607	493	298	287	264	240	219
栽培戸数	809	663	407	394	372	342	313
販売額	2,556	1,692	1,407	1,285	1,204	950	1,118

資料:秋田県たばこ耕作組合調べ

<表4-19>ホップの栽培状況の推移(単位:ha、戸、t、百万円)

年産	H17	H22	H27	H28	H29	H30	R元
栽培面積	63.9	52.7	41.0	36.9	33.2	24.4	23.7
栽培戸数	113	91	81	67	59	46	44
収穫量	143	101	80	74	78	47	49
生産額	306	218	176	165	192	116	121

資料:秋田県ホップ組合連絡協議会調べ

<表5-1>総合化事業計画認定件数(R2.3月末現在)

(単位:件)	
	認定件数
全国	2,557
東北	376
秋田県	62
青森県	71
岩手県	52
宮城県	81
山形県	68
福島県	42

資料:農林水産省調べ「総合化事業計画認定件数」

<表5-2>農商工等連携計画認定件数(R2.3月末現在)

(単位:件)	
	認定件数
全国	811
東北	76
秋田県	11
青森県	14
岩手県	7
宮城県	14
山形県	16
福島県	14

資料:経済産業省、農林水産省調べ

「農商工等連携計画認定件数」

<表5-3>直売組織数と販売額の推移 (単位:力所、億円)

	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
直売組織数	178	167	155	149	149	142	135	126	123
販売額	47.7	47.2	47.6	48.6	50.2	52.4	53.1	50.5	51.7

資料:県農業経済課調べ

<表5-4>学校給食における地場産物活用率 (単位:%)

	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
地場産使用率	42.6	37.2	41.4	41.9	33.2	30.9	29.0

資料:県教育庁保健体育課調べ

<表5-5>量販店における地場産品コーナー設置状況

(単位:店、%)			
形態	店舗数	割合	備考
常設	115	71.9%	アンケート調査 有効回答 160店舗
定期的	9	5.6%	
不定期	11	6.9%	
未設置	25	15.6%	
計	160	100%	

資料:県農業経済課調べ

<表5-6>地場農産物に対する消費者の反応

項目	店舗数	割合
少し高くても地場産品を購入	74	46.3%
同価格であれば地場産品を購入	77	48.1%
他県産・外国産と変わらない	9	5.6%
無回答	0	0%
計	160	100%

資料:県農業経済課調べ

＜表5-7＞卸売市場における県産青果物の取扱金額割合

	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元
取扱割合	23.3	24.0	26.2	25.8	26.8	26.6	27.0	28.6

資料：県農業経済課調べ

＜表5-8＞全国の農林水産物輸出の動向 (単位：億円)

	H27	H28	H29	H30	R元
農産物	4,431	4,593	4,966	5,661	5,878
林産物	263	268	355	376	370
水産物	2,757	2,640	2,749	3,031	2,873
計	7,451	7,502	8,071	9,068	9,121

資料：農林水産物輸出入概況

＜表5-9＞全国の農林水産物輸入の動向 (単位：億円)

	H27	H28	H29	H30	R元
農産物	65,629	58,273	64,259	66,220	65,946
林産物	12,413	11,228	11,722	12,558	11,848
水産物	17,167	15,979	17,751	17,910	17,404
計	95,209	85,480	93,732	96,688	95,198

資料：農林水産物輸出入概況

＜表5-10＞R元秋田市公設地方卸売市場の生鮮野菜の輸入実績

順位	品目別		順位	原産国別		
	品名	数量		国名	数量	左国の1位品目
1	かぼちゃ	358	1	ニュージーランド	227	かぼちゃ 194
2	ジャポディマン	89	2	メキシコ	217	かぼちゃ 162
3	アスパラガス	66	3	中国	95	にんにく 51
4	ニンニク	51	4	韓国	39	ジャポディマン 39
5	しょうが	28	5	オランダ	23	ジャポディマン 23
取扱量総計：		656 t				

資料：秋田市場年報

＜表5-11＞県内製造業に占める食品産業のシェア(R元)

(単位：億円、%)							
電子部品・デバイス	食料・飲料等	化学工業製品	木材・木製品	業務用機械	生産用機械	その他	合計
3,927 (29.4)	1,347 (10.1)	503 (3.8)	729 (5.5)	862 (6.5)	1,255 (9.4)	4,723 (35.4)	13,347 (100.0)

資料：経済産業省「工業統計調査」(従業員4人以上)

＜表5-12＞従業者規模別事業所数・製造品出荷額(H28)

	事業所数	出荷額(万円)
4人～9人	191	646,570
10人～19人	94	1,118,642
20人～29人	36	1,141,295
30人以上	60	9,140,738
合計	381	12,047,245

資料：経済産業省「経済センサス」(従業員4人以上)

＜表6-1＞森林面積の推移 (単位：ha)

年度	国有林	民有林	計
S45	411,117	390,092	801,209
S50	410,544	429,512	840,056
S55	409,526	433,435	842,961
S60	383,992	439,306	823,298
H 2	379,591	442,710	822,301
H 7	377,562	444,427	821,989
H12	375,813	445,626	821,439
H17	374,915	446,098	821,013
H22	374,469	447,160	821,629
H27	372,604	447,130	819,734
H28	372,139	447,262	819,402
H29	372,139	447,503	819,642
H30	394,289	447,503	841,792

注) 単位未満を四捨五入しているため、計と一致しない

資料：国有林は東北森林管理局調べ

民有林は県森林整備課調べ

＜表6-2＞民有林の所有形態別森林資源(H30) (単位：ha、%)

所有区分	面積	比率
民有林計	447,503	100%
公有林計	76,157	17%
県	12,277	3%
市町村等	63,880	14%
私有林計	371,346	83%
個人	210,108	47%
公社・森林総研	41,771	9%
会社・その他	119,466	27%

資料：県森林整備課調べ

＜表6-3＞人工林・天然林別森林面積(H30) (単位：ha、%)

所有区分	面積	比率
国有林	394,289	46.8%
人工林	150,323	17.9%
天然林	219,662	26.1%
その他	24,303	2.9%
民有林	447,503	53.2%
人工林	257,606	30.6%
天然林	185,851	22.1%
その他	4,046	0.5%
合計	841,792	100%

資料：国有林は東北森林管理局調べ

民有林は県森林整備課調べ

＜表6-4＞1ha当たりの森林蓄積の推移 (単位：m³)

年度	国有林	国・民平均	民有林
H12	136	165	190
H17	136	178	213
H22	152	197	235
H23	152	199	239
H24	153	203	244
H25	153	205	248
H26	153	207	251
H27	153	209	255
H28	158	213	259
H29	169	220	263
H30	169	221	267

資料：県森林整備課調べ

＜表6-5＞民有林スギ人工林の齢級別資源構成(H30)

(単位:ha、千m³)

齢級	面積	蓄積
1・2	2,166	-
3・4	3,121	202
5・6	11,482	1,934
7・8	38,758	10,137
9・10	70,144	23,809
11・12	62,241	25,946
13・14	29,636	14,059
15・16	9,132	4,753
17～	11,356	6,408
計	238,037	87,246

注)単位未満を四捨五入して
いるため、計と一致しない

資料:県森林整備課調べ

＜表6-6＞民有保安林の所有区別構成(H30) (単位:ha、%)

	公有林			私有林		計
	県など	市町村	財産区	共有	共有以外	
面積	3,500	25,987	12,564	17,023	36,935	96,009
比率	4	27	13	18	38	100

資料:県森林整備課調べ

＜表6-7＞民有保安林の種類別構成(H30) (単位:ha、%)

種類	面積	比率
干害防備	3,608	4
飛砂防備	1,727	2
土砂崩壊防備	1,054	1
なだれ防止・防風ほか	1,730	2
水源かん養	64,378	67
土砂流出防備	23,512	24
計	96,009	100

資料:県森林整備課調べ

＜表6-8＞治山事業の推移

年度	森林整備面積(ha)	治山施設(基)
H17	1,848	107
H18	1,736	85
H19	1,435	65
H20	1,151	94
H21	1,297	69
H22	880	108
H23	871	128
H24	918	164
H25	654	101
H26	653	121
H27	440	71
H28	499	71
H29	513	89
H30	338	85
R元	305	68

資料:県森林整備課調べ

＜表6-9＞素材生産量の推移(国・民別) (単位:千m³)

	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
国有林	323	351	309	277	280	335	290	260	336
民有林	617	643	674	829	937	904	999	1,007	949
計	940	994	983	1,106	1,217	1,239	1,289	1,267	1,285

資料:農林水産省「木材統計」

＜表6-10＞素材生産量の推移(樹種別) (単位:千m³)

	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
針・国有林	312	339	319	268	272	324	280	250	321
針・民有林	542	570	581	754	850	811	888	915	857
広・国有林	11	12	13	9	8	11	10	10	15
広・民有林	75	73	70	75	87	93	111	92	92

資料:農林水産省「木材統計」

＜表6-11＞用途別素材生産量(H30) (単位:千m³)

	素材生産量
製材用	496
チップ用	187
合板用	602
計	1,285

資料:農林水産省「木材統計」

＜表6-12＞原木市場の売上数量と市場経由率

(単位:千m³、%)

	原木市場 売上数量	市場経由率
H22	123	14%
H23	135	14%
H24	150	15%
H25	130	12%
H26	149	12%
H27	153	12%
H28	165	13%
H29	131	10%
H30	150	12%

資料:県林業木材産業調べ

＜表6-13＞木材需要量の推移(用途別) (単位:千m³)

	製材	パルプ	合板	その他	計
H19	469	1,058	883	549	2,959
H20	383	899	650	471	2,403
H21	378	635	529	497	2,039
H22	397	827	823	504	2,551
H23	470	787	1024	476	2,757
H24	469	627	792	462	2,350
H25	484	766	923	413	2,586
H26	565	847	891	405	2,708
H27	563	908	810	337	2,618
H28	548	843	814	440	2,645
H29	563	878	887	390	2,717
H30	514	780	970	362	2,626

資料:県林業木材産業課「木材需給と木材・木工業」

＜表6-14＞県内港への外材入荷状況(H30)

樹種別	割合
北洋材	65%
米材	35%

資料:県林業木材産業課「木材需給と木材・木工業」

●VI 「ウッドファーストあきた」による林業・木材産業の成長産業化●

<表6-15>木材需要量の推移(供給元別) (単位:千m³)

	県内材	県外材	外材	計
H19	1,197	254	1,508	2,959
H20	1,028	307	1,068	2,403
H21	969	254	788	2,011
H22	1,151	333	1,067	2,551
H23	1,226	423	1,108	2,757
H24	1,172	277	901	2,350
H25	1,307	323	956	2,586
H26	1,426	313	969	2,708
H27	1,432	340	846	2,618
H28	1,445	318	882	2,645
H29	1,431	396	890	2,717
H30	1,417	416	793	2,626

資料: 県林業木材産業課「木材需給と木材・木工業」

<表6-18>木材関連産業の出荷額の推移 (単位:億円)

	木材・木製品	パルプ・紙	家具装備品	計
H19	879	468	117	1,464
H20	734	423	113	1,270
H21	597	344	95	1,036
H22	633	409	81	1,123
H23	580	403	85	1,068
H24	725	371	99	1,195
H25	704	383	109	1,196
H26	775	459	114	1,348
H27	655	485	95	1,235
H28	710	427	108	1,245
H29	757	432	96	1,285
H30	729	390	92	1,211

資料: 県調査統計課「工業統計調査」

<表6-16>新設住宅着工数、木造率の推移 (単位:件、%)

	H13	H14	H15	H16	H17	H18
木造住宅	6,444	5,619	5,273	5,059	5,040	5,595
非木造住宅	2,046	1,698	1,689	1,605	1,642	1,714
計	8,490	7,317	6,962	6,664	6,682	7,309
木造率	75.9	76.8	75.7	75.9	75.4	76.5
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
木造住宅	4,766	4,125	3,201	3,353	3,330	3,273
非木造住宅	1,292	1,150	861	628	390	395
計	6,058	5,275	4,062	3,981	3,720	3,668
木造率	78.7	78.2	78.8	84.2	89.5	89.2
	H25	H26	H27	H28	H29	H30
木造住宅	3,960	3,277	3,478	3,562	3,707	3,756
非木造住宅	461	499	375	622	364	601
計	4,421	3,776	3,853	4,184	4,071	4,357
木造率	89.6	86.8	90.3	85.1	91.1	86.2

資料: 国土交通省「建築統計年報」

<表6-19>製材品の用途別出荷量の推移 (単位:千m³)

	建築用	その他	計
S61	685	149	834
H 3	632	120	752
H15	353	22	375
H20	203	19	222
H21	193	18	211
H22	207	16	223
H23	236	17	253
H24	237	19	256
H25	250	23	273
H26	303	24	327
H27	265	18	283
H28	228	37	265
H29	262	17	279
H30	220	25	245

資料: 農林水産省「木材統計」

<表6-17>原木価格の推移(秋田スギ)(工場価格m³当たり円)

	L=3.65m 24~28cm *	L=3.65m 13cm未満
H19	13,000	8,500
H20	12,200	7,600
H21	11,500	7,400
H22	12,300	7,400
H23	12,500	7,300
H24	11,800	7,000
H25	12,800	7,100
H26	14,000	7,600
H27	12,400	7,400
H28	11,500	7,500
H29	12,000	8,000
H30	12,300	8,000

資料: 県林業木材産業課調べ

<表6-20>出力階層別製材工場数の推移 (工場数)

	総数	75kw 未満	75~ 150kw	150~ 300kw	300kw 以上
S60	439	269	95	56	19
H 2	381	221	84	52	24
H 5	352	201	70	54	27
H 8	321	181	69	45	26
H11	267	146	60	35	26
H15	211	113	47	27	24
H23	119	49	28	18	24
H24	116	47	27	19	23
H25	112	45	26	20	21
H26	112	45	27	19	21
H27	109	44	26	18	21
H28	105	43	26	17	19
H29	105	42	43		20
H30	101	42	40		19

※H29より統計方法が変更

資料: 農林水産省「木材統計」

<表6-21>林業産出額の推移 (単位:億円)

	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
林業	129	135	119	115	140	151	141	153
	H26	H27	H28	H29	H30			
林業	181	170	157	155	160			

資料:農林水産省「生産林業所得統計報告書」

<表6-22>林業所得の推移(1戸当たり、東北20ha以上)

(H13以前は、東北・北陸20~500ha) (単位:万円)

	S60	H2	H10	H15	H20	H25
林業粗収益	121	92	75	150	123	76
林業経営費	55	53	71	178	134	112
林業所得	67	39	4	-28	-12	-36

資料:農林水産省「林家経済調査報告」「林業経営統計調査報告」

<表6-23>保有規模別林家数(平成27年)(単位:戸)

区分	林家数
1~3	15,243
3~5	4,384
5~20	5,023
20ha以上	1,100
計	25,750

資料:2015年世界農林業センサス

<表6-24>林業労働者数の推移 (単位:人)

	60歳以上	40~59歳	30~39歳	30歳未満	計
H12	1,539	656	340	147	2,682
H17	651	720	133	126	1,630
H20	786	694	175	123	1,778
H21	783	682	180	119	1,764
H22	753	673	195	127	1,748
H23	695	698	212	140	1,745
H24	662	617	224	139	1,642
H25	580	588	234	142	1,544
H26	583	555	237	131	1,506
H27	511	480	259	157	1,407
H28	475	455	249	165	1,344
H29	481	449	241	152	1,323
H30	451	464	237	165	1,317

注)H12は左から「55才以上」、「45~54歳」、「30~44歳」、「30歳未満」である。

資料:総務省「国勢調査」(H12)

県森林整備課調べ (H17~)

<表6-25>新規就業者数の推移 (単位:人)

	H12	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23
新規就業者	25	85	94	105	101	141	138	143
	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	
新規就業者	149	142	121	141	133	130	140	

資料:県森林整備課調べ

●VII つくり育てる漁業と広域浜プランの推進による水産業の振興●

<表7-1>漁業経営体数の推移 (単位:経営体)

	S53	S63	H5	H10	H15	H20	H25	H30
底びき網	79	60	48	42	34	31	27	23
さし網	661	695	648	567	405	394	274	183
定置網	326	112	72	101	126	126	107	86
釣・はえ縄	426	243	183	156	139	134	123	107
採貝・採藻	136	157	237	163	219	208	169	165
その他	67	40	46	41	44	56	46	54
養殖業	77	17	33	29	21	17	12	14
計	1,772	1,324	1,267	1,099	988	966	758	632

資料:漁業センサス

<表7-2、7-3>海面漁業の産出額・魚種別漁獲量の推移

(単位:百万円、t)

	H20	H25	H26	H27	H28	H29	H30
総産出額	4,267	3,177	3,191	3,397	3,035	2,945	2,905
総漁獲量	11,809	7,713	7,204	7,962	6,758	5,986	6,193
ハタハタ	2,938	1,509	1,259	1,148	835	527	605
ホッケ	818	158	91	52	83	15	212
マアジ	760	287	130	375	434	212	348
カニ類	698	540	880	850	806	803	893
マダラ	649	779	582	686	549	504	618
ブリ類	608	667	650	1,255	970	881	453
カレイ類	545	363	352	269	284	256	216
スケトウダラ	535	146	235	120	70	26	20
タコ類	421	290	277	230	238	311	227
サケ類	398	587	576	659	318	370	540
マグロ類	115	131	91	90	49	x	33
フグ類	68	66	27	51	112	162	148
サワラ類	86	37	54	74	151	34	81
養殖業	88	217	150	147	146	206	193

注)総生産額・総漁獲量とも養殖業は含まない
資料:農林水産省「海面漁業・養殖業生産統計」

<表7-4>海面漁業・養殖業の漁業種類別生産量の推移

(単位:t)

	H20	H25	H26	H27	H28	H29	H30
底びき網	3,751	2,188	1,828	1,840	1,495	1,247	1,330
さし網	1,108	684	698	591	661	552	587
定置網	3,606	3,144	2,813	3,569	2,748	2,445	2,508
はえ縄	303	323	295	324	296	206	262
釣	311	288	240	251	217	247	239
採貝・採藻	565	406	333	409	396	371	261
その他漁業	2,165	680	997	978	945	916	1007
養殖業	88	217	150	147	146	206	193
計	11,897	7,930	7,354	8,109	6,904	6,190	6,387

資料:農林水産省「海面漁業・養殖業生産統計」

<表7-5>ハタハタ漁獲量の推移(単位:t)

	沖合	沿岸	計		沖合	沿岸	計
H3	55	15	70	H23	673	1,310	1,983
H4	37	3	40	H24	372	924	1,296
禁漁期間 (H4年9月～7年9月)				H25	581	928	1,509
H8	86	158	244	H26	(285)	(940)	(1,225)
H9	166	302	469	H27	(438)	(686)	(1,124)
H10	152	436	588	H28	(450)	(393)	(844)
H11	149	581	730	H29	(241)	(240)	(481)
H12	161	923	1,085	H30	(318)	(287)	(605)
H13	456	1,113	1,569				
H14	479	1,633	2,112				
H15	961	2,008	2,969				
H16	780	2,477	3,258				
H17	488	1,914	2,402				
H18	959	1,666	2,625				
H19	849	803	1,653				
H20	797	2,141	2,938				
H21	1,132	1,516	2,648				
H22	510	1,322	1,832				

注)H26から沖合・沿岸別数量は、県水産漁港課調べ
(H26から漁期の違いで合計値が他のデータと異なる)
資料:農林水産省「海面漁業・養殖業生産統計」(漁期1月～12月)
() 書きは県水産漁港課調べ (漁期9月～6月)

<表7-6>種苗放流数の推移 (単位:千尾、千個)

	ハタハタ	マダイ	ヒラメ	アワビ		ハタハタ	マダイ	ヒラメ	アワビ
H23	503	633	243	725	H27	0	312	266	635
H24	3	613	245	743	H28	0	307	261	587
H25	0	645	278	705	H29	0	329	259	559
H26	0	621	237	626	H30	0	154	241	577

資料:県水産漁港課調べ

<表7-7>内水面漁獲量の推移(魚種別)

(単位:t)

	サケ・マス類	ワカサギ	アユ	コイ・フナ	シジミ	その他	計
H24	18	285	9	16	0	19	347
H25	24	236	4	12	0	10	286
H26	28	247	6	10	1	13	305
H27	29	242	6	9	0	16	302
H28	23	209	5	10	0	15	262
H29	24	155	4	4	0	25	212
H30	4	238	3	4	0	10	259

資料:農林水産省「漁業・養殖業生産統計」

<表7-8> 内水面養殖業生産量の推移(単位:t)

	マス類	アユ	コイ	その他	計
H24	54	16	26	-	96
H25	49	13	31	-	92
H26	49	16	26	-	91
H27	46	16	31	-	93
H28	39	15	29	-	83
H29	32	16	15	-	63
H30	33	x	x	-	63

資料:農林水産省「漁業・養殖業生産統計」

<表7-9>水産加工品生産量の推移 (単位:t)

	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
塩干物	35	15	9	8	9	6	5
塩蔵品	283	252	227	231	250	243	131
ねり製品	-	-	-	-	-	-	-
その他	990	747	810	732	600	525	568
冷凍水産物	2,084	4,124	2,494	2,373	1,590	928	1,272
冷凍食品	956	132	115	119	119	117	125
計	4,348	5,270	3,655	3,463	2,568	1,819	2,101

資料:農林水産省「水産加工品生産量」

<表7-10>漁業就業者数の推移 (単位:人)

	S58	S63	H5	H10	H15	H20	H25	H30
19歳以下	14	8	1	5	3	6	3	-
20~29歳	241	76	21	25	34	36	57	34
30~39歳	490	307	150	70	51	49	50	51
40~49歳	806	485	372	266	156	93	48	42
50~59歳	923	757	522	399	359	309	168	84
60~64歳	244	294	380	270	196	206	174	93
65歳以上	287	307	390	514	564	564	511	469
計	3,005	2,234	1,786	1,549	1,363	1,263	1,011	773

資料:漁業センサス

<表8-1>農業・農村の持つ多面的機能の試算額

機能	試算額(億円)	区分	面積(ha)
洪水防止	1,120	県	水田 132,300
水源涵養	486		畑 22,300
土壌侵食防止	106		計 154,600
土砂崩壊防止	153	全国	4,830,000
有機性廃物処理	4		
気候緩和	3		
保健休養・やすらぎ	760		
計	2,632		

注1) 試算は、「地球環境・人間生活にかかわる農業及び森林の多面的な機能の評価について(答申)」日本学術会議(H13.11月)の評価額をもとに、本県の水田・畑面積(H12)に換算した。

注2) 試算に用いた国、県の農地面積は、H12年耕地面積調査による。

資料:県農山村振興課試算

<表8-2>東北6県耕作放棄地面積(単位:ha)

	秋田	青森	岩手	宮城	山形	福島
H12	4,003	12,315	11,275	8,496	6,051	20,160
H17	6,789	14,590	12,574	8,765	6,797	21,708
H22	7,411	15,212	13,933	9,720	7,443	22,394
H27	9,530	17,320	17,428	11,692	8,372	25,226

資料:農林業センサス

<表8-3>松くい虫被害の推移 (単位:m³)

年度	被害量	年度	被害量	年度	被害量
H10	18,060	H20	19,069	H30	9,208
H11	20,607	H21	14,417	R元	8,650
H12	36,916	H22	14,178		
H13	22,643	H23	13,814		
H14	38,835	H24	14,109		
H15	31,597	H25	15,793		
H16	30,987	H26	14,873		
H17	27,510	H27	16,513		
H18	26,300	H28	16,861		
H19	22,410	H29	10,753		

資料:県森林整備課調べ

<表8-4>ナラ枯れ被害の推移 (単位:m³)

年度	被害量
H20	2
H21	105
H22	1,300
H23	2,666
H24	3,221
H25	4,571
H26	4,853
H27	8,809
H28	13,970
H29	12,144
H30	5,279
R元	7,188

資料:県森林整備課調べ

＜表8-5＞林野火災の推移(単位:百万円)

年次	件数	被害額
H16	32	33
H17	24	1
H18	16	1
H19	45	3
H20	74	36
H21	46	14
H22	13	1
H23	16	1
H24	30	1
H25	34	6
H26	46	5
H27	34	28
H28	32	39
H29	19	5
H30	14	11

資料: 県林業木材産業課調べ

＜表8-8＞再造林面積の推移(単位:ha)

年度	面積
H16	166
H17	240
H18	207
H19	171
H20	132
H21	146
H22	215
H23	251
H24	243
H25	185
H26	165
H27	190
H28	240
H29	226
H30	226

資料: 県林業木材産業課調べ

＜表8-6＞林道開設の推移 (単位:km)

年度	公共	林構	その他	計
H16	14	1	0	15
H17	8	0	0	8
H18	8	0	0	8
H19	6	0	0	6
H20	8	0	0	8
H21	9	0	0	9
H22	5	0	0	5
H23	8	0	0	8
H24	7	0	0	7
H25	8	0	0	8
H26	11	0	0	11
H27	13	0	0	13
H28	19	0	0	19
H29	12	0	0	12
H30	13	0	0	13
R元	9	0	0	9

資料: 県森林整備課調べ

＜表8-9＞民有林スギ人工林の間伐面積の推移(単位:ha)

年度	面積
H16	11,436
H17	11,873
H18	9,470
H19	8,190
H20	9,036
H21	8,151
H22	9,637
H23	7,838
H24	5,381
H25	5,911
H26	5,690
H27	6,799
H28	5,152
H29	4,703
H30	5,096

資料: 県林業木材産業課調べ

＜表8-7＞作業道開設の推移 (単位:km)

年	造林	森林整備	高能率団地	林構	間伐	その他	計
H16	18	0	22	0	0	2	42
H17	16	0	39	0	0	28	83
H18	14	0	29	0	0	3	46
H19	8	0	33	0	0	1	42
H20	5	0	29	0	0	2	36
H21	5	0	37	0	0	4	46
H22	8	0	42	0	0	26	76
H23	282	0	7	0	0	20	309
H24	461	0	0	0	0	19	480
H25	595	0	12	0	0	9	616
H26	595	0	42	0	0	2	639
H27	797	0	9	0	0	10	816
H28	610	0	1	0	0	2	618
H29	563	0	6	0	0	8	577
H30	576	0	7	0	0	7	590
R元	603	0	8	0	0	1	612

資料: 県林業木材産業課、県森林整備課調べ