

8 農 林 業

(1) 概 況

① 耕地・林野

耕地面積は 32,820ha で、その利用形態は、田が 62.6%となっている。また、畑は 12,221ha で、県全体の 50.5%を占めている。

森林面積は 173,110ha で、区域面積の 66.1%を占め、民有林が森林面積の 55.0%となっている。農地等整備率では、田の区画整備率が 76.2%で、県平均 78.2%を下回っている。

耕地面積

(単位：ha)

	計	田	畑
山形市	5,070	3,307	1,700
上山市	2,190	1,130	1,060
天童市	3,440	1,460	1,990
山辺町	760	504	256
中山町	971	601	370
寒河江市	2,520	1,410	1,110
河北町	1,770	1,360	413
西川町	481	331	150
朝日町	1,050	455	590
大江町	828	435	393
村山市	3,730	2,780	947
東根市	3,000	1,320	1,680
尾花沢市	5,340	4,120	1,220
大石田町	1,670	1,330	342
村山地域計	32,820	20,543	12,221
構成比	100.0%	62.6%	37.2%
対県比	28.3%	22.4%	50.5%
県全体	115,800	91,600	24,200
構成比	100.0%	79.1%	20.9%

資料：「第 69 次東北農林水産統計年報（令和 3、4 年）」 東北農政局

林野面積等の状況

(単位：ha)

	区域面積 ①	森林面積 ②						森林比率 ②/①	民有林率 ④/②	民有林 人工林率 ⑤/④
		国有林 ③	民有林 ④	人工林⑤	天然林⑥	その他⑦				
							③			
村山地域計	261,939	173,110	77,945	95,165	33,168	58,606	3,391	66.1%	55.0%	34.9%
構成比	100.0%	66.1%	29.8%	36.3%	12.7%	22.4%	1.3%			
対県比	28.1%	25.8%	22.0%	30.1%	26.6%	33.5%	19.9%			
県	932,315	671,090	354,668	316,422	124,696	174,723	17,003	72.0%	47.2%	39.4%
構成比	100.0%	72.0%	38.0%	33.9%	13.4%	18.7%	1.8%			

資料：「山形県林業統計（令和 3 年度）」 山形県農林水産部森林ノミクス推進課

農地整備率

(単位：ha、%)

	田の区画整備済面積				畑の末端農道整備済面積		
	田耕地面積	整備面積 30a程度以上	整備率	(参考) 50a程度以上	畑耕地面積	整備面積	整備率
村山地域	20,606	15,697	76.2%	322	12,221	6,909	56.5%
対県比	22.5	21.9		8.5	50.4	49.3	
県	91,669	71,684	78.2%	3,773	24,231	14,002	57.8%

資料：「耕地及び作付面積統計」（令和 2 年 7 月現在） 農林水産省統計部
「農業基盤情報基礎調査」（令和 2 年 3 月現在） 農林水産省農村振興局

② 農家数

総農家数 18,409 戸のうち、販売農家は 11,501 戸で 62.5%を占めている。基幹的農業従事者数の年齢区分では、65 歳以上が 72.0%で県平均（68.3%）を上回っている。認定農業者数（農業経営基盤強化促進法に基づき、農業の中核的な担い手として市町村が認定する農業者）は、令和 3 年 3 月末現在で 2,323 人となっている。令和 3 年の新規就農者数は 147 人で県全体の 41.1%となっている。

農家数等

(単位：戸、人)

	(R2.2.1)			(R2)		認定 農業者数 R3.3	新規 就農者数 (R3.6.1~ R4.5.31)
	総農家数	販売農家	自給的農家	基幹的農業 従事者数	65歳以上		
山形市	3,232	1,737	1,495	2,651	1,928		
上山市	1,308	824	484	1,240	863		
天童市	2,230	1,660	570	2,758	1,951		
山辺町	528	263	265	348	266		
中山町	519	263	256	398	303		
寒河江市	1,794	1,091	703	1,676	1,260		
河北町	1,010	597	413	980	771		
西川町	430	201	229	193	165		
朝日町	771	418	353	711	444		
大江町	484	256	228	430	295		
村山市	1,896	1,127	769	1,534	1,136		
東根市	2,075	1,578	497	2,690	1,856		
尾花沢市	1,511	1,099	412	1,568	1,120		
大石田町	621	387	234	510	370		
村山地域計	18,409	11,501	6,908	17,687	12,728	2,323	147
構成比		62.5%	37.5%		72.0%		
対県比	46.5%	42.9%	53.8%	45.3%	47.8%	26.4%	41.1%
最上地域計	4,630	3,746	884	4,475	2,879	1,440	42
置賜地域計	7,766	5,000	2,766	7,067	4,767	1,681	67
庄内地域計	8,823	6,549	2,274	9,805	6,271	3,304	102
県全体	39,628	26,796	12,832	39,034	26,645	8,792	358
構成比		67.6%	32.4%		68.3%		

資料：「第 69 次東北農林水産統計年報」（令和 3、4 年）東北農政局
認定農業者数及び新規就農者数は農林水産部農業経営・担い手支援課

(参考)

- ※農家：経営耕地面積が 10a 以上の農業を営む世帯又は経営耕地面積が 10a 未満であっても、1 年間における農産物販売金額が 15 万円以上あった世帯
- ※販売農家：経営耕地面積が 30a 以上又は 1 年間における農産物販売金額が 50 万円以上あった農家
- ※自給的農家：経営耕地面積が 30a 未満かつ 1 年間における農産物販売金額が 50 万円未満の農家
- ※基幹的農業従事者：15 歳以上の世帯員のうち、ふだん仕事として主に自営農業に従事している者

業種別農地所有適格法人数（令和 3 年 1 月 1 日現在）

	米麦作	果樹	畜産	そ菜	その他	計
全 県	279	45	36	51	42	453
うち村山	60	38	14	19	13	144
構成比	21.5%	84.4%	38.9%	37.3%	31.0%	31.8%

資料：山形県農林水産部農業経営・所得向上推進課

(参考)

- ※ 農地所有適格法人：農地を所有できる法人。事業は農業及びこれに関連する事業に限られる。構成員は法人の行う農業に従事する個人や法人のほか、法人に農地の権利を提供する個人等。事業や構成員、役員については、一定の要件がある。

③ 環境保全型農業の認定認証状況

エコファーマーの令和4年3月末の認定数は1,186戸で、県内の28.9%を占めている。作目別では「大豆のみ」(78.9%)、「大豆+野菜」(75.0%)、「果樹のみ」(78.8%)、の県内に占める割合が高くなっている。

エコファーマーの認定状況（令和4年3月末現在）

（単位：戸、%）

	水稲のみ	水稲+野菜	野菜のみ	野菜+果樹	果樹のみ	水稲+果樹	大豆のみ	水稲+大豆	大豆+野菜	その他	合計
村山	380	34	174	12	438	40	15	8	9	76	1,186
（対県比）	22.0	10.8	16.8	24.5	78.8	31.3	78.9	32.0	75.0	31.7	28.9
最上	1	1	152	1	8	1	0	0	0	19	183
置賜	156	15	69	4	35	54	2	6	2	32	375
庄内	1,194	265	640	32	75	33	2	11	1	113	2,366
合計	1,731	315	1,035	49	556	128	19	25	12	240	4,110

資料：山形県農林水産部農業技術環境課

（参考）

※エコファーマー：「持続性の高い農業生産方式の導入の促進に関する法律」に基づき、山形県知事が「持続性の高い農業生産方式の導入に関する計画」を認定した農業者。

(2) 農業産出額

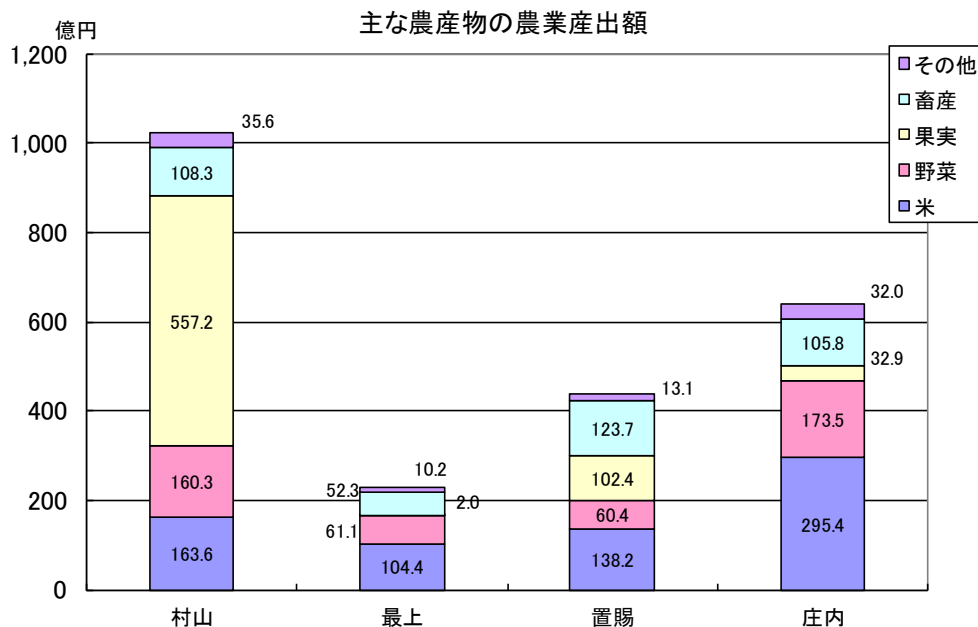
令和3年の農業産出額の構成は、果実 54.4%、米 16.0%、野菜 15.6%、畜産 10.6%である。県全体に占める割合では、果実が 80.2%、肉用牛が 47.7%、野菜が 35.2%、米が 23.3%となっており、果実の占める割合が特に高い。

農業産出額（令和3年）

（単位：千万円）

	農業 産出額	主 な 耕 種			主 な 畜 産		
		米	野菜	果実	肉用牛	乳用牛	鶏
山形市	1,055	292	274	401	15	8	0
上山市	754	82	23	586	0	36	0
天童市	1,674	136	78	1,309	71	16	19
山辺町	378	41	10	86	0	2	-
中山町	217	47	15	135	4	9	2
寒河江市	928	117	101	622	30	15	7
河北町	539	113	102	277	15	6	-
西川町	61	16	9	13	20	-	0
朝日町	376	37	9	283	17	12	-
大江町	239	30	52	149	-	2	0
村山市	828	210	282	277	24	8	-
東根市	1,825	117	49	1,415	141	9	3
尾花沢市	1,102	286	463	5	298	3	9
大石田町	274	112	136	14	2	5	0
村山地域計	10,250	1,636	1,603	5,572	637	131	40
構成比	100.0%	16.0%	15.6%	54.4%	6.2%	1.3%	0.4%
対県比	43.9	23.3	35.2	80.2	47.7	16.0	10.8
最上地域	2,300	1,044	611	20	239	82	107
構成比	100.0%	45.4%	26.6%	0.9%	10.4%	3.6%	4.7%
対県比	9.9	14.9	13.4	0.3	17.9	10.0	28.8
置賜地域	4,378	1,382	604	1,024	347	587	49
構成比	100.0%	31.6%	13.8%	23.4%	7.9%	13.4%	1.1%
対県比	18.8	19.7	13.3	14.7	26.0	71.8	13.2
庄内地域	6,396	2,954	1,735	329	113	17	176
構成比	100.0%	46.2%	27.1%	5.1%	1.8%	0.3%	2.8%
対県比	27.4	42.1	38.1	4.7	8.5	2.1	47.3
県 計	23,324	7,016	4,553	6,945	1,336	817	372
構成比	100.0%	30.1%	19.5%	29.8%	5.7%	3.5%	1.6%

資料：「市町村別農業産出額（推計）」 農林水産省



主要作目の作付面積等（令和3年）

	水稻			小麦			大豆		
	作付面積 (ha)	10a当り 収量 (kg)	収穫量 (t)	作付面積 (ha)	10a当り 収量 (kg)	収穫量 (t)	作付面積 (ha)	10a当り 収量 (kg)	収穫量 (t)
山形市	2,460	664	16,300	x	x	x	251	187	469
上山市	709	649	4,600	-	-	-	45	173	78
天童市	1,140	671	7,650	x	x	x	27	248	67
山辺町	362	632	2,290	x	x	x	5	120	6
中山町	387	676	2,620	-	-	-	114	183	209
寒河江市	1,030	641	6,600	-	-	-	110	229	252
河北町	969	654	6,340	-	-	-	205	218	447
西川町	159	554	881	-	-	-	2	95	2
朝日町	345	596	2,060	-	-	-	6	66	4
大江町	285	593	1,690	-	-	-	11	162	18
村山市	1,820	646	11,800	-	-	-	108	188	203
東根市	1,040	631	6,560	-	-	-	50	88	44
尾花沢市	2,570	625	16,100	x	x	x	30	67	20
大石田町	1,000	626	6,260	-	-	-	3	133	4
村山地域計	14,300	642	91,800	-	-	-	967	-	1,823
対県比	22.7%	-	23.3%	-	-	-	20.4%	-	25.0%
山形県計	62,900	626	393,800	83	225	187	4,740	154	7,300

資料：「第69次東北農林水産統計年報」（令和3、4年） 東北農政局

注：「x」は非公表