

第 5 章

林 業

5 - 1. 組織形態別経営体数 (平成27、令和2年)

2月1日現在 単位：経営体

市町村別	合計	法人化している										地方 公共 団体・ 財産区	法人化 してい ない	個人 経営体	
		計	農事組 合法人	会 社				各種団体			その他 の法人				
				株式 会社	合名・ 合資 会社	合同 会社	相互 会社	農協	森林 組合	その他 の各種 団体					
平成27年	1,317	90	5	28	-	1	-	-	-	46	1	9	29	1,198	1,140
令和2年	451	68	-	28	-	1	-	-	-	30	4	5	23	360	323
山形市	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	6	5
米沢市	27	6	-	1	-	1	-	-	-	3	-	1	-	21	21
鶴岡市	88	14	-	4	-	-	-	-	-	9	1	-	1	73	72
酒田市	32	6	-	3	-	-	-	-	-	1	1	1	-	26	19
新庄市	10	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
寒河江市	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	8
上山市	23	7	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	1	15	13
村山市	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
長井市	20	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	17	14
天童市	3	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1
東根市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
尾花沢市	5	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	3
南陽市	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	8
山辺町	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11
中山町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
河北町	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1
西川町	26	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	24	16
朝日町	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
大江町	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	7
大石田町	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
金山町	31	3	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	28	24
最上町	22	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	19
舟形町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
真室川町	19	7	-	5	-	-	-	-	-	1	1	-	-	12	11
大蔵村	7	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6
鮭川村	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2
戸沢村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
高畠町	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7	7
川西町	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	4
小国町	11	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	9	8
白鷹町	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	13	11
飯豊町	14	3	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	6	5	5
三川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
庄内町	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	3
遊佐町	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3

資料：県統計企画課「2020年農林業センサス農林業経営体調査結果報告書」(令和2年山形県の農業)

5-2. 保有山林面積規模別林業経営体数 (平成27、令和2年)

2月1日現在 単位：経営体

市町村別	計	保有山林なし	3ha未満	3~5ha	5~10	10~20	20~30	30~50	50~100	100~500	500~1,000	1,000ha以上
平成27年	1,317	17	13	373	371	248	87	94	45	56	4	9
令和2年	451	16	6	76	104	87	38	47	26	36	4	11
山形市	8	-	-	4	1	-	-	-	1	-	-	2
米沢市	27	-	-	3	6	4	1	6	4	1	-	2
鶴岡市	88	-	1	8	21	24	12	8	10	2	-	2
酒田市	32	1	-	7	8	5	5	3	-	3	-	-
新庄市	10	1	1	1	3	1	2	-	-	-	-	1
寒河江市	9	-	-	3	-	3	-	-	2	1	-	-
上山市	23	1	-	4	6	2	2	5	1	2	-	-
村山市	7	-	-	3	1	2	1	-	-	-	-	-
長井市	20	-	1	5	4	4	1	2	-	3	-	-
天童市	3	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
東根市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
尾花沢市	5	-	-	-	2	1	-	-	1	1	-	-
南陽市	9	1	-	-	1	4	-	1	1	1	-	-
山辺町	11	-	-	3	3	4	-	-	1	-	-	-
中山町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
河北町	3	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-
西川町	26	-	1	4	8	4	2	3	1	2	1	-
朝日町	5	-	-	-	3	1	1	-	-	-	-	-
大江町	9	-	-	-	1	2	1	4	-	1	-	-
大石田町	3	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
金山町	31	1	-	6	9	6	1	4	-	3	1	-
最上町	22	1	-	7	7	6	-	1	-	-	-	-
舟形町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
真室川町	19	3	1	3	2	1	4	3	-	2	-	-
大蔵村	7	1	-	4	1	1	-	-	-	-	-	-
鮭川村	3	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-
戸沢村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
高畠町	11	-	-	1	2	1	2	-	-	3	2	-
川西町	5	-	-	2	1	-	-	-	1	1	-	-
小国町	11	1	-	3	2	2	2	1	-	-	-	-
白鷹町	16	-	1	1	4	2	-	2	-	4	-	2
飯豊町	14	2	-	-	5	1	-	1	2	2	-	1
三川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
庄内町	5	-	-	-	1	1	-	1	1	1	-	-
遊佐町	4	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	-

資料：県統計企画課「2020年農林業センサス農林業経営体調査結果報告書」(令和2年山形県の農業)

5-3. 市町村別の林野面積及び森林面積 (平成27、令和2年)

2月1日現在 単位: ha、%

市町村別	林野面積			森林面積			森林以外の 草生地	林野率
	計	国有	民有	計	国有	民有		
平成27年	643,835	328,386	315,449	640,528	327,884	312,644	3,307	69.1
令和2年	644,986	328,051	316,935	643,605	327,551	316,054	1,381	69.2
村山地域	166,139	71,020	95,119	166,007	70,936	95,071	132	63.4
最上地域	140,088	102,576	37,512	139,363	102,449	36,914	725	77.7
置賜地域	186,577	71,868	114,709	186,154	71,635	114,519	423	74.8
庄内地域	152,182	82,587	69,595	152,081	82,531	69,550	101	63.3
山形市	20,884	8,035	12,849	20,836	8,035	12,801	48	54.8
米沢市	41,550	9,258	32,292	41,485	9,193	32,292	65	75.8
鶴岡市	91,085	45,145	45,940	91,084	45,144	45,940	1	69.4
酒田市	36,094	22,215	13,879	36,042	22,208	13,834	52	59.9
新庄市	12,832	7,818	5,014	12,606	7,793	4,813	226	57.6
寒河江市	6,930	2,163	4,767	6,899	2,132	4,767	31	49.8
上山市	16,247	4,467	11,780	16,247	4,467	11,780	-	67.4
村山市	10,817	4,189	6,628	10,791	4,163	6,628	26	54.9
長井市	13,556	7,845	5,711	13,549	7,838	5,711	7	63.1
天童市	3,767	206	3,561	3,767	206	3,561	-	33.3
東根市	13,226	2,970	10,256	13,226	2,970	10,256	-	63.9
尾花沢市	25,913	15,577	10,336	25,913	15,577	10,336	-	69.6
南陽市	9,617	283	9,334	9,617	283	9,334	-	59.9
山辺町	3,170	282	2,888	3,143	255	2,888	27	51.6
中山町	1,001	-	1,001	1,001	-	1,001	-	32.1
河北町	1,423	-	1,423	1,423	-	1,423	-	27.1
西川町	31,982	19,214	12,768	31,982	19,214	12,768	-	81.3
朝日町	14,108	8,373	5,735	14,108	8,373	5,735	-	71.7
大江町	12,501	4,247	8,254	12,501	4,247	8,254	-	81.1
大石田町	4,170	1,297	2,873	4,170	1,297	2,873	-	52.4
金山町	12,532	6,802	5,730	12,529	6,799	5,730	3	77.5
最上町	26,557	20,682	5,875	26,278	20,649	5,629	279	80.4
舟形町	8,432	4,797	3,635	8,431	4,796	3,635	1	70.8
真室川町	32,263	25,596	6,667	32,199	25,576	6,623	64	86.2
大蔵村	17,915	14,726	3,189	17,795	14,713	3,082	120	84.7
鮭川村	8,034	4,799	3,235	8,034	4,799	3,235	-	65.8
戸沢村	21,523	17,356	4,167	21,491	17,324	4,167	32	82.4
高畠町	10,361	1,286	9,075	10,361	1,286	9,075	-	57.5
川西町	8,014	164	7,850	7,851	164	7,687	163	48.1
小国町	65,894	46,577	19,317	65,736	46,419	19,317	158	89.3
白鷹町	10,069	754	9,315	10,069	754	9,315	-	63.8
飯豊町	27,516	5,701	21,815	27,486	5,698	21,788	30	83.5
三川町	-	-	-	-	-	-	-	-
庄内町	13,852	9,731	4,121	13,852	9,731	4,121	-	55.6
遊佐町	11,151	5,496	5,655	11,103	5,448	5,655	48	53.5

注：地域別の数値については、該当する市町村の積み上げ値である。

資料：農林水産省「2020年農林業センサス農山村地域調査」

5-4. 林産物生産量

(1) 素材生産量 (平成29～令和3年)

イ 樹種別生産量

単位：千m³

年 別	計	針 葉 樹			
		小 計	あかまつ くろまつ	す ぎ	ひ の き
平成29年	361	328	20	297	-
平成30年	355	331	9	313	0
令和元年	290	289	9	271	0
令和2年	266	262	5	250	0
令和3年	305	302	3	291	0

年 別	針 葉 樹 (つづき)			広 葉 樹
	からまつ	えぞまつ とどまつ	そ の 他	
平成29年	11	-	-	33
平成30年	9	-	-	24
令和元年	9	-	-	1
令和2年	7	-	-	4
令和3年	8	-	-	3

ロ 用途別生産量

単位：千m³

年 別	計	製 材 用	合 板 用	木材チップ用
平成29年	361	182	98	81
平成30年	355	184	92	79
令和元年	290	194	88	8
令和2年	266	189	69	8
令和3年	305	223	75	7

資料：農林水産省統計部「木材統計調査」

(2) 特用林産物生産量 (平成29～令和3年)

単位：t

年 別	き の こ							山 菜		木炭
	生しいたけ	なめこ	えのきたけ	ひらたけ	ぶなしめじ	まいたけ	まつたけ	わらび	ぜんまい (乾)	
平成29年	1,448.7	4,285.3	1,578.0	71.2	2,387.9	170.9	0.1	382.0	1.5	175
平成30年	1,298.8	4,391.2	1,431.6	38.7	1,739.6	159.9	0.1	374.4	1.4	128
令和元年	1,240.2	4,512.9	1,358.1	9.8	1,151.8	159.8	0.0	394.5	1.1	158
令和2年	1,296.6	4,458.4	1,332.5	12.6	1,043.8	186.9	0.1	202.7	1.4	156
令和3年	1,214.6	4,405.2	1,347.0	10.8	1,016.0	236.9	0.1	193.2	1.2	35

資料：県森林ノミクス推進課「山形県林業統計」、林野庁「令和3年特用林産基礎資料」

5-5. 製材工場、生産及び出荷量 (平成29～令和3年)

(1) 製材工場数

12月31日現在 単位：工場

年 別	製 材 用 動 力 の 出 力 階 層 別		
	総 数	7.5～75.0kW未満	75.0kW以上
平 成 29 年	110	73	37
平 成 30 年	107	70	37
令 和 元 年	104	70	34
令 和 2 年	100	68	32
令 和 3 年	97	49	48

資料：農林水産省「木材統計調査」(2)～(4)についても同じ

(2) 製材用素材の入荷量

単位：千m³

年 別	総 数	国 産 材			外 材					
		小 計	針葉樹	広葉樹	小 計	南洋材	米 材	北洋材	ニュージ ーランド材	その他
平 成 29 年	251	249	X	X	2	-	2	-	-	-
平 成 30 年	279	277	276	1	2	-	2	-	-	-
令 和 元 年	304	303	302	1	1	-	1	-	-	-
令 和 2 年	311	309	307	2	2	-	2	-	-	-
令 和 3 年	372	371	369	2	1	-	1	-	-	-

(3) 製材量

単位：千m³

年 別	製材用素材入荷量	製材用素材消費量	製材品出荷量
平 成 29 年	251	271	123
平 成 30 年	279	267	127
令 和 元 年	304	300	127
令 和 2 年	311	295	126
令 和 3 年	372	390	156

(4) 用途別製材品出荷量

単位：千m³

年 別	総 数	建 築 用 材				土 木 建設用材	木箱仕組板 こん包用材	家 具 建具用材	その他
		小 計	板 類	ひき割類	ひき角類				
平 成 29 年	123	119	78	26	15	2	X	X	-
平 成 30 年	127	123	85	26	12	X	X	-	-
令 和 元 年	127	119	81	24	14	2	4	2	-
令 和 2 年	126	122	77	29	16	2	2	0	0
令 和 3 年	156	149	103	25	21	4	X	X	0

5-6. 市町村別の目的別保安林面積 (令和2、3年度)

3月31日現在 単位: ha

市町村別	総数	水源かん養	土砂流出防備	土砂崩壊防備	飛砂防備	防風	水害防備	潮害防備	干害防備	なだれ防止	落石防止	魚つき	保健	風致
令和2年度	412,987	318,827	81,222	954	1,227	24	7	146	4,882	1,546	58	53	3,980	63
令和3年度	413,000	318,824	81,271	961	1,227	24	7	146	4,882	1,546	58	53	3,939	63
村山地域	93,476	60,203	30,172	476	-	3	-	-	1,367	162	35	-	1,058	-
最上地域	106,173	85,942	16,749	247	-	2	7	-	1,442	1,099	1	-	686	-
置賜地域	110,755	85,208	24,132	109	-	-	-	-	1,080	197	1	-	27	1
庄内地域	102,596	87,470	10,218	129	1,227	19	-	146	994	88	21	53	2,169	62
山形市	10,515	8,376	1,979	34	-	1	-	-	57	6	8	-	54	-
米沢市	21,222	15,883	5,149	46	-	-	-	-	86	57	1	-	-	-
鶴岡市	59,896	49,049	8,820	100	130	-	-	-	586	76	21	53	1,039	22
酒田市	22,972	21,127	688	18	600	5	-	133	361	-	-	-	-	40
新庄市	7,764	7,579	80	3	-	-	-	-	49	-	-	-	53	-
寒河江市	3,459	2,469	264	117	-	-	-	-	268	68	-	-	272	-
上山市	5,877	4,184	1,617	3	-	2	-	-	62	0	-	-	8	-
村山市	5,402	4,358	962	2	-	-	-	-	59	2	20	-	-	-
長井市	11,935	1,825	10,107	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
天童市	1,071	855	108	2	-	-	-	-	68	-	-	-	37	-
東根市	9,101	2,388	6,376	1	-	-	-	-	206	5	-	-	125	-
尾花沢市	17,543	16,739	767	30	-	-	-	-	-	0	7	-	-	-
南陽市	1,233	282	931	19	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
山辺町	389	241	86	2	-	-	-	-	59	1	-	-	-	-
中山町	91	-	91	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
河北町	452	119	332	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西川町	23,282	9,912	12,941	188	-	-	-	-	-	58	-	-	183	-
朝日町	9,438	5,548	3,617	33	-	-	-	-	233	7	-	-	-	-
大江町	5,325	3,934	586	60	-	-	-	-	354	12	-	-	378	-
大石田町	1,531	1,081	444	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
金山町	7,096	6,614	397	49	-	-	-	-	15	20	-	-	-	-
最上町	22,534	16,639	4,929	39	-	-	7	-	403	457	-	-	59	-
舟形町	4,768	4,342	294	7	-	-	-	-	40	85	-	-	-	-
真室川町	26,316	20,500	5,580	8	-	-	-	-	-	215	-	-	13	-
大蔵村	15,171	12,380	2,307	29	-	-	-	-	333	25	-	-	96	-
鮭川村	4,781	4,683	59	11	-	-	-	-	28	1	-	-	-	-
戸沢村	17,744	13,205	3,103	100	-	2	-	-	573	295	1	-	465	-
高畠町	3,331	2,814	173	-	-	-	-	-	337	6	-	-	-	1
川西町	1,086	978	69	-	-	-	-	-	32	7	-	-	-	-
小国町	51,011	47,848	2,554	1	-	-	-	-	502	79	-	-	27	-
白鷹町	4,173	2,819	1,244	1	-	-	-	-	106	3	-	-	-	-
飯豊町	16,763	12,758	3,905	42	-	-	-	-	17	41	-	-	-	-
庄内町	11,961	10,763	676	11	-	3	-	-	47	13	-	-	448	-
三川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊佐町	7,767	6,531	34	-	497	11	-	13	-	-	-	-	682	-

注: 兼種保安林は、上位の保安林にその面積を計上している。
資料: 県森林ノミクス推進課「山形県林業統計」

5-7. 林道 (令和2、3年度)

3月31日現在 単位：延長 = m

年度別 地域別	国 有 林				民 有 林			
	路線数	延長	うち自動車道		路線数	延長	うち自動車道	
			路線数	延長			路線数	延長
令和2年度	343	1,131,195	339	1,120,745	879	1,954,539	812	1,876,533
令和3年度	344	1,142,833	340	1,133,415	879	1,959,105	812	1,881,099
村山地域	78	278,423	76	274,187	313	714,554	282	672,339
最上地域	136	462,650	136	462,650	84	223,396	84	223,396
置賜地域	54	153,710	52	148,528	183	473,283	173	457,338
庄内地域	76	248,050	76	248,050	299	547,872	273	528,026

資料：国有林 = 東北森林管理局、民有林 = 県森林ノミクス推進課「山形県林業統計」

5-8. 国有林の林種別蓄積 (令和2、3年度)

3月31日現在 単位：m³

地域別 森林管理署別	総 数			人 工 林			天 然 林		
	総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	針葉樹	広葉樹
令和2年度	39,396,531	14,413,767	24,982,764	14,376,438	13,230,388	1,146,050	25,020,093	1,183,379	23,836,714
令和3年度	41,045,341	15,458,142	25,587,199	15,421,027	14,241,555	1,179,472	25,624,314	1,216,587	24,407,727
村山地域 山形森林管理署	9,157,249	3,239,963	5,917,286	3,150,192	2,972,288	177,904	6,007,057	267,675	5,739,382
最上地域 最上支署	14,777,497	6,622,028	8,155,469	6,923,402	6,255,540	667,862	7,854,095	366,488	7,487,607
置賜地域 置賜森林管理署	6,665,946	2,390,066	4,275,880	2,034,639	1,999,566	35,073	4,631,307	390,500	4,240,807
庄内地域 庄内森林管理署	10,444,649	3,206,085	7,238,564	3,312,794	3,014,161	298,633	7,131,855	191,924	6,939,931

資料：東北森林管理局

5-9. 民有林の林種別蓄積 (令和2、3年度)

3月31日現在 単位：m³

地域別	総 数			人 工 林			天 然 林		
	総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	針葉樹	広葉樹
令和2年度	69,335,906	47,797,430	21,538,476	45,888,225	45,772,277	115,948	23,447,681	2,025,153	21,422,528
令和3年度	70,604,664	48,742,537	21,862,127	46,802,456	46,692,309	110,147	23,802,208	2,050,228	21,751,980
村山地域	19,333,637	12,735,483	6,598,154	11,877,244	11,817,550	59,694	7,456,393	917,933	6,538,460
最上地域	10,004,545	8,101,997	1,902,548	8,101,361	8,082,856	18,505	1,903,184	19,141	1,884,043
置賜地域	21,755,651	13,054,996	8,700,655	12,026,048	12,019,543	6,505	9,729,603	1,035,453	8,694,150
庄内地域	19,510,831	14,850,061	4,660,770	14,797,803	14,772,360	25,443	4,713,028	77,701	4,635,327

資料：県森林ノミクス推進課「山形県林業統計」

5-10. 国有林の林種別面積 (令和3年度)

3月31日現在 単位：ha

地域別 森林管理署別	総 数	人 工 林	天 然 林
総 数	325,493	59,331	266,162
村山地域 山形森林管理署	70,054	14,467	55,587
最上地域 最上支署	102,012	25,874	76,138
置賜地域 置賜森林管理署	71,213	7,052	64,160
庄内地域 庄内森林管理署	82,214	11,938	70,276

資料：東北森林管理局

5-11. 民有林の林種別面積 (令和3年度)

3月31日現在 単位：ha

地域別	総 数	人 工 林	天 然 林	そ の 他
総 数	316,420	124,726	174,691	17,004
村山地域	95,165	33,168	58,606	3,391
最上地域	36,926	21,564	13,653	1,710
置賜地域	114,779	32,482	76,203	6,094
庄内地域	69,550	37,512	26,229	5,809

資料：県森林ノミクス推進課「山形県林業統計」