

第5章 林業

- 5－1. 保有山林面積規模別林業経営体数
- 5－2. 市町村別の林野面積及び森林面積
- 5－3. 林産物生産量
 - (1) 素材生産量
 - (2) 林野副産物生産量
- 5－4. 製材工場、生産及び出荷量
 - (1) 製材工場数
 - (2) 製材用素材の入荷量
 - (3) 製材量
 - (4) 用途別製材品出荷量
- 5－5. 市町村別の目的別保安林面積
- 5－6. 林道
- 5－7. 国有林の林種別蓄積
- 5－8. 民有林の林種別蓄積
- 5－9. 国有林の林種別面積
- 5－10. 民有林の林種別面積

5-1. 保有山林面積規模別林業経営体数 (平成17、22年)

2月1日現在 単位：ha、経営体

市町村別	面積	経営体計	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17年	94,770	4,388	44	26	1,528	1,354	792	257	180	100	87	8	12
平成22年	80,643	2,751	25	21	883	830	512	161	149	84	71	7	8
村山地域	30,715	703	6	8	222	196	129	50	35	27	25	2	3
最上地域	7,393	560	11	7	213	175	90	20	26	6	11	1	-
置賜地域	23,707	339	5	4	61	83	72	24	39	21	24	3	3
庄内地域	18,828	1,149	3	2	387	376	221	67	49	30	11	1	2
山形市	4,802	80	-	-	27	21	12	8	3	5	3	-	1
米沢市	2,306	65	-	1	8	15	13	5	13	7	2	1	-
鶴岡市	15,421	892	1	-	298	290	171	56	41	26	6	1	2
酒田市	1,770	166	1	2	54	60	31	9	6	2	1	-	-
新庄市	942	47	2	1	22	10	3	4	3	1	1	-	-
寒河江市	515	31	-	-	10	7	9	1	2	1	1	-	-
上山市	1,057	57	1	2	10	14	14	6	4	5	1	-	-
村山市	304	36	-	2	12	13	4	3	2	-	-	-	-
長井市	1,476	29	-	-	9	4	6	4	3	-	2	1	-
天童市	136	12	1	-	3	3	2	2	1	-	-	-	-
東根市	13,046	21	-	-	8	7	-	2	-	1	1	-	2
尾花沢市	1,957	85	1	-	30	21	18	3	5	2	5	-	-
南陽市	2,607	59	1	1	9	13	15	6	4	3	7	-	-
山辺町	359	19	-	2	5	4	4	-	-	4	-	-	-
中山町	57	4	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-
河北町	927	89	1	-	43	28	12	1	2	-	2	-	-
西川町	5,330	155	-	2	43	46	27	13	10	5	7	2	-
朝日町	957	43	-	-	10	10	12	3	2	4	2	-	-
大江町	1,139	54	1	-	11	19	11	5	4	-	3	-	-
大石田町	130	17	1	-	9	2	3	2	-	-	-	-	-
金山町	2,344	80	-	-	21	25	16	3	9	-	5	1	-
最上町	1,431	214	1	1	103	74	29	1	4	-	1	-	-
舟形町	197	31	-	1	13	11	5	1	-	-	-	-	-
真室川町	1,896	111	3	2	29	26	25	10	8	4	4	-	-
大蔵村	156	19	2	-	7	6	3	-	-	1	-	-	-
鮭川村	188	27	-	2	10	10	4	-	1	-	-	-	-
戸沢村	239	31	3	-	8	13	5	1	1	-	-	-	-
高畠町	2,189	21	-	-	3	7	3	1	2	1	3	1	-
川西町	687	12	-	-	1	3	2	-	2	3	1	-	-
小国町	1,272	64	1	-	20	21	6	3	6	4	3	-	-
白鷹町	3,493	48	-	1	9	12	11	3	7	-	3	-	2
飯豊町	9,677	41	3	1	2	8	16	2	2	3	3	-	1
三川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
庄内町	520	32	-	-	14	9	6	-	-	2	1	-	-
遊佐町	1,118	59	1	-	21	17	13	2	2	-	3	-	-

資料：農林水産省「2010年世界農林業センサス農林業経営体調査結果」

5-2. 市町村別の林野面積及び森林面積 (平成22年)

2月1日現在 単位：ha、%

区 分	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		
総 数	646,819	330,580	316,239	643,395	329,653	313,742	3,424	69.4
村 山	168,365	72,279	96,086	167,392	71,900	95,492	973	64.3
最 上	139,717	103,406	36,311	138,214	103,234	34,980	1,503	77.5
置 賜	187,143	72,255	114,888	186,296	71,935	114,361	847	75.0
庄 内	151,594	82,640	68,954	151,493	82,584	68,909	101	63.0
山 形 市	21,065	8,381	12,684	20,133	8,043	12,090	932	55.2
米 沢 市	41,565	9,282	32,283	41,500	9,217	32,283	65	75.7
鶴 岡 市	90,876	45,132	45,744	90,874	45,130	45,744	2	69.3
酒 田 市	35,849	22,218	13,631	35,797	22,211	13,586	52	59.5
新 庄 市	12,751	7,848	4,903	12,200	7,810	4,390	551	57.2
寒 河 江 市	7,010	2,247	4,763	7,010	2,247	4,763	-	50.4
上 山 市	16,729	4,966	11,763	16,729	4,966	11,763	-	69.4
村 山 市	10,577	4,202	6,375	10,547	4,172	6,375	30	53.7
長 井 市	13,591	7,847	5,744	13,584	7,840	5,744	7	63.3
天 童 市	3,790	216	3,574	3,790	216	3,574	-	33.5
東 根 市	13,311	3,077	10,234	13,311	3,077	10,234	-	64.3
尾 花 沢 市	25,876	15,594	10,282	25,876	15,594	10,282	-	69.5
南 陽 市	9,560	306	9,254	9,560	306	9,254	-	59.5
山 辺 町	3,317	259	3,058	3,307	249	3,058	10	54.1
中 山 町	991	-	991	991	-	991	-	31.7
河 北 町	1,368	-	1,368	1,368	-	1,368	-	26.1
西 川 町	33,504	19,232	14,272	33,504	19,232	14,272	-	85.2
朝 日 町	14,400	8,385	6,015	14,400	8,385	6,015	-	73.2
大 江 町	12,236	4,374	7,862	12,236	4,374	7,862	-	79.5
大 石 田 町	4,191	1,346	2,845	4,190	1,345	2,845	1	52.7
金 山 町	12,762	6,809	5,953	12,613	6,804	5,809	149	78.9
最 上 町	26,488	20,696	5,792	26,209	20,663	5,546	279	80.2
舟 形 町	8,194	4,807	3,387	7,968	4,788	3,180	226	68.8
真 室 川 町	32,840	26,260	6,580	32,767	26,232	6,535	73	87.7
大 蔵 村	17,491	14,706	2,785	17,410	14,678	2,732	81	82.7
鮭 川 村	8,103	4,925	3,178	8,013	4,923	3,090	90	66.2
戸 沢 村	21,088	17,355	3,733	21,034	17,336	3,698	54	80.7
高 畠 町	10,411	1,316	9,095	10,411	1,316	9,095	-	57.8
川 西 町	8,034	164	7,870	7,866	164	7,702	168	48.3
小 国 町	66,053	46,764	19,289	65,757	46,519	19,238	296	89.6
白 鷹 町	10,430	874	9,556	10,149	874	9,275	281	66.1
飯 豊 町	27,499	5,702	21,797	27,469	5,699	21,770	30	83.4
三 川 町	-	-	-	-	-	-	-	-
庄 内 町	14,038	9,766	4,272	14,038	9,766	4,272	-	56.3
遊 佐 町	10,831	5,524	5,307	10,784	5,477	5,307	47	52.0

資料：農林水産省「2010年世界農林業センサス農山村地域調査」

5-3. 林産物生産量

(1) 素材生産量 (平成20~25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 20 年	309	236	13	213	0
平成 21 年	328	249	13	227	0
平成 22 年	295	224	10	206	0
平成 23 年	292	229	6	212	0
平成 24 年	285	218	7	203	0
平成 25 年	314	254	11	235	-

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 20 年	10	-	0	73
平成 21 年	8	-	1	79
平成 22 年	7	0	1	71
平成 23 年	5	-	6	63
平成 24 年	7	-	1	67
平成 25 年	7	-	1	60

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 20 年	309	145	64	100
平成 21 年	328	155	58	115
平成 22 年	295	141	52	102
平成 23 年	292	163	40	89
平成 24 年	285	147	52	86
平成 25 年	314	140	75	99

資料：東北農政局統計部「山形農林水産統計年報 (平成25、26年)」

(2) 林野副産物生産量 (平成20~25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20年	1,288.6	3,867.0	2,625.0	161.6	2,353.2	187.6	1.3	389.5	21.8	430
平成21年	1,346.3	4,126.0	2,693.7	106.1	2,405.5	192.3	0.4	401.8	2.8	284
平成22年	1,427.3	4,854.6	2,691.3	104.1	2,546.9	215.9	1.5	385.4	6.6	248
平成23年	1,284.2	4,211.5	2,171.0	98.0	2,720.0	190.3	0.1	308.5	3.9	229
平成24年	1,254.8	4,206.5	1,538.0	95.3	2,984.3	182.2	0.1	323.2	4.0	246
平成25年	1,530.1	3,755.1	1,557.6	89.3	2,561.8	180.9	0.1	279.2	3.7	256

資料：県林業振興課「山形県林業統計」、林野庁「平成25年特用林産基礎資料」

5-4. 製材工場、生産及び出荷量 (平成20~25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	7.5~22.5kW	22.5~37.5kW	37.5~75.0kW	75.0~150.0kW	150.0kW以上
平成20年	150	21	36	50	25	18
平成21年	146	26	34	44	25	17
平成22年	135	26	32	37	23	17
平成23年	134	25	32	40	21	16
平成24年	129	25	30	38	19	17
平成25年	124	22	25	41	19	17

資料：東北農政局統計部「山形農林水産統計年報（平成25、26年）」（2）～（3）も同じ
ただし、（3）のうち、製材用素材消費量、製材品出荷量は、農林水産省「木材需給報告書」による。

(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20年	223	170	169	1	53	1	14	38	-	-
平成21年	188	169	168	1	19	-	17	2	-	-
平成22年	179	165	165	0	14	-	12	2	-	-
平成23年	200	191	191	0	9	-	9	0	-	-
平成24年	185	177	177	0	8	-	8	0	-	-
平成25年	184	174	X	X	10	-	X	X	-	X

(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20年	223	212	123
平成21年	188	194	111
平成22年	179	181	106
平成23年	200	200	112
平成24年	185	185	100
平成25年	184	187	102

(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20年	123	118	40	37	41	3	X	X	-
平成21年	111	104	38	35	31	3	3	X	X
平成22年	106	97	35	38	24	4	X	X	X
平成23年	112	108	42	40	26	1	X	X	0
平成24年	100	96	40	35	21	2	2	0	0
平成25年	102	98	42	35	21	3	X	X	X

資料：農林水産省「木材需給報告書」

5-5. 市町村別の目的別保安林面積 (平成24、25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
平成24年度	410,795	317,936	79,929	947	1,253	24	6	147	4,798	1,551	56	53	4,032	63
平成25年度	411,291	318,101	80,256	955	1,250	24	6	147	4,798	1,550	56	53	4,032	63
村山地域	92,692	59,724	29,883	473	-	3	-	-	1,279	162	35	-	1,133	-
最上地域	106,119	85,924	16,708	246	-	2	6	-	1,445	1,102	1	-	685	-
置賜地域	110,096	84,975	23,689	109	-	-	-	-	1,080	197	-	-	45	1
庄内地域	102,384	87,478	9,976	127	1,250	19	-	147	994	89	20	53	2,169	62
山形市	10,507	8,379	1,963	38	-	1	-	-	57	7	8	-	54	-
米沢市	20,980	15,720	5,071	46	-	-	-	-	86	57	-	-	-	-
鶴岡市	59,653	49,051	8,577	99	130	-	-	-	586	76	20	53	1,039	22
酒田市	22,967	21,126	684	17	600	5	-	134	361	-	-	-	-	40
新庄市	7,739	7,575	59	3	-	-	-	-	49	-	-	-	53	-
寒河江市	3,486	2,469	290	119	-	-	-	-	268	68	-	-	272	-
上山市	5,830	4,181	1,613	3	-	2	-	-	23	0	-	-	8	-
村山市	5,408	4,358	966	3	-	-	-	-	59	2	20	-	-	-
長井市	11,935	1,825	10,107	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
天童市	1,057	844	106	2	-	-	-	-	68	-	-	-	37	-
東根市	9,187	2,388	6,397	1	-	-	-	-	206	5	-	-	190	-
尾花沢市	17,115	16,311	767	30	-	-	-	-	-	0	7	-	-	-
南陽市	887	282	566	19	-	-	-	-	-	2	-	-	18	-
山辺町	372	241	69	2	-	-	-	-	59	1	-	-	-	-
中山町	91	-	91	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
河北町	452	119	332	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西川町	23,051	9,871	12,751	188	-	-	-	-	-	58	-	-	183	-
朝日町	9,434	5,547	3,614	33	-	-	-	-	233	7	-	-	-	-
大江町	5,184	3,935	491	51	-	-	-	-	306	12	-	-	389	-
大石田町	1,518	1,081	433	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
金山町	7,097	6,615	396	50	-	-	-	-	15	21	-	-	-	-
最上町	22,531	16,639	4,928	38	-	-	6	-	403	458	-	-	59	-
舟形町	4,770	4,342	294	7	-	-	-	-	41	86	-	-	-	-
真室川町	26,298	20,484	5,577	8	-	-	-	-	-	216	-	-	13	-
大蔵村	15,161	12,381	2,295	31	-	-	-	-	333	25	-	-	96	-
鮭川村	4,782	4,683	60	10	-	-	-	-	28	1	-	-	-	-
戸沢村	17,741	13,205	3,099	99	-	2	-	-	576	295	1	-	464	-
高畠町	3,331	2,814	173	-	-	-	-	-	337	6	-	-	-	1
川西町	1,086	978	69	-	-	-	-	-	32	7	-	-	-	-
小国町	51,100	47,935	2,557	1	-	-	-	-	502	78	-	-	27	-
白鷹町	4,170	2,819	1,241	1	-	-	-	-	106	3	-	-	-	-
飯豊町	16,607	12,602	3,905	42	-	-	-	-	17	41	-	-	-	-
庄内町	11,972	10,770	680	11	-	3	-	-	47	13	-	-	448	-
三川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊佐町	7,792	6,531	35	-	520	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。

単位未満四捨五入のため、合計と内訳は必ずしも一致しない。

資料：県林業振興課「山形県林業統計」

5-6. 林 道 (平成24、25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
平成24年度	341	1,087,263	337	1,076,813	875	1,944,956	808	1,866,950
平成25年度	344	1,099,112	340	1,088,662	877	1,936,917	810	1,858,911
村山地域	76	262,367	74	257,099	316	703,788	285	661,573
最上地域	142	450,715	142	450,715	79	212,693	79	212,693
置賜地域	51	145,471	49	140,289	183	469,974	173	454,029
庄内地域	75	240,559	75	240,559	299	550,462	273	530,616

資料：国有林＝東北森林管理局、民有林＝県林業振興課「山形県林業統計」

5-7. 国有林の林種別蓄積 (平成25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
総 数	36,436,454	13,015,396	23,421,058	12,442,353	11,873,577	568,776	23,994,101	1,141,819	22,852,282
村山地域 山形森林管理署	7,935,829	2,691,772	5,244,057	2,510,330	2,452,922	57,408	5,425,499	238,850	5,186,649
最上地域 最上支署	12,561,441	5,439,428	7,122,013	5,352,456	5,100,272	252,184	7,208,985	339,156	6,869,829
置賜地域 置賜森林管理署	6,017,899	1,892,670	4,125,229	1,531,580	1,507,686	23,894	4,486,319	384,984	4,101,335
庄内地域 庄内森林管理署	9,921,285	2,991,526	6,929,759	3,047,987	2,812,697	235,290	6,873,298	178,829	6,694,469

資料：東北森林管理局

5-8. 民有林の林種別蓄積 (平成24、25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
平成24年度	61,389,500	40,807,294	20,582,206	38,996,846	38,892,245	104,601	22,392,654	1,915,049	20,477,605
平成25年度	61,389,500	40,807,294	20,582,206	38,996,846	38,892,245	104,601	22,392,654	1,915,049	20,477,605
村山地域	16,772,968	10,385,083	6,387,885	9,596,070	9,541,834	54,236	7,176,898	843,249	6,333,649
最上地域	8,007,544	6,233,334	1,774,210	6,235,658	6,217,913	17,745	1,771,886	15,421	1,756,465
置賜地域	18,742,560	10,750,759	7,991,801	9,781,835	9,771,344	10,491	8,960,725	979,415	7,981,310
庄内地域	17,866,428	13,438,118	4,428,310	13,383,283	13,361,154	22,129	4,483,145	76,964	4,406,181

資料：県林業振興課「山形県林業統計」

5-9. 国有林の林種別面積 (平成25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	326,361	60,431	265,931
村山地域 山形森林管理署	70,249	14,668	55,581
最上地域 最上支署	102,426	26,465	75,961
置賜地域 置賜森林管理署	71,268	7,094	64,174
庄内地域 庄内森林管理署	82,418	12,204	70,215

注：ha未満を四捨五入しているため、総数と内訳の計は必ずしも一致しない。
資料：東北森林管理局

5-10. 民有林の林種別面積 (平成24、25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
平成24年度	313,585	122,866	173,159	17,560
平成25年度	313,585	122,866	173,159	17,560
村山地域	95,266	33,005	59,108	3,153
最上地域	35,012	20,158	13,287	1,567
置賜地域	114,228	32,577	74,798	6,853
庄内地域	69,078	37,127	25,966	5,986

注：単位未満四捨五入のため、各数の計と合計は一致しない場合がある。
資料：県林業振興課「山形県林業統計」