

## 第5章 林業

- 5-1. 保有山林面積規模別林業経営体数(平成**17**、**22**年)
- 5-2. 保有山林の人工林率別林業経営体数(平成**17**年)
- 5-3. 人工林のある経営体の人工林齢級別経営体数及び人工林面積(平成**17**年)
- 5-4. 市町村別の林野面積及び森林面積(平成**22**年)
- 5-5. 林産物生産量
  - (1) 素材生産量(平成**15**～**20**年)
  - (2) 林野副産物生産量(平成**16**～**21**年)
- 5-6. 製材工場、生産及び出荷量(平成**15**～**20**年)
  - (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
- 5-7. 市町村別の目的別保安林面積(平成**20**、**21**年度)
- 5-8. 林道(平成**20**、**21**年度)
- 5-9. 国有林の林種別蓄積(平成**21**年度)
- 5-**10**. 民有林の林種別蓄積(平成**21**年度)
- 5-**11**. 国有林の林種別面積(平成**21**年度)
- 5-**12**. 民有林の林種別面積(平成**21**年度)

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	3 ha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. 保有山林の人工林率別林業経営体数 (平成17年)

2月1日現在 単位:経営体

市町村別	計	人工林 なし	10%未満	10 ~ 20	20 ~ 40	40 ~ 60	60 ~ 80	80%以上
県計	4,388	423	290	277	517	511	480	1,890
村山地域	1,086	63	97	98	173	187	126	342
最上地域	999	113	26	28	83	85	115	549
置賜地域	532	48	42	64	81	66	60	171
庄内地域	1,771	199	125	87	180	173	179	828
山形市	134	1	17	14	25	24	12	41
米沢市	115	9	10	16	20	15	12	33
鶴岡市	359	81	20	4	23	30	45	156
酒田市	46	1	-	-	4	5	5	31
新庄市	81	5	2	1	10	10	9	44
寒河江市	38	-	2	2	5	7	7	15
上山市	99	14	7	11	12	17	11	27
村山市	65	7	6	5	18	9	4	16
長井市	37	2	2	3	6	4	5	15
天童市	22	1	2	5	3	4	3	4
東根市	25	1	3	6	4	4	3	4
尾花沢市	128	4	7	4	18	29	24	42
南陽市	95	6	9	12	10	8	12	38
山辺町	23	2	2	1	2	4	4	8
中山町	8	-	-	3	2	2	-	1
河北町	90	25	11	9	13	9	4	19
西川町	223	3	16	14	36	26	28	100
朝日町	93	1	10	12	18	21	11	20
大江町	110	2	9	10	13	23	15	38
大石田町	28	2	5	2	4	8	-	7
金山町	193	38	12	6	17	14	29	77
最上町	284	18	2	6	28	23	18	189
舟形町	132	40	6	4	9	12	9	52
真室川町	175	5	2	2	6	11	31	118
大蔵村	31	2	-	2	2	4	7	14
鮭川村	49	1	-	3	3	3	6	33
戸沢村	54	4	2	4	8	8	6	22
高島町	31	4	1	3	3	5	4	11
川西町	22	8	2	2	5	1	-	4
小国町	92	9	5	8	18	10	16	26
白鷹町	70	2	4	7	7	12	6	32
飯豊町	70	8	9	13	12	11	5	12
立川町	41	1	-	-	-	3	3	34
余目町	2	-	-	-	-	-	-	2
藤島町	20	-	-	-	2	-	3	15
羽黒町	14	-	-	-	-	-	2	12
櫛引町	30	3	2	-	4	1	7	13
三川町	3	-	-	-	-	1	-	2
朝日村	568	110	90	70	120	84	53	41
温海町	189	-	9	9	21	30	32	88
遊佐町	103	1	-	-	2	2	3	95
八幡町	195	1	4	1	3	10	5	171
松山町	67	1	-	1	-	3	13	49
平田町	134	-	-	2	1	4	8	119

資料: 農林水産省「2005年農林業センサス農林業経営体調査結果」

### 5-3. 人工林のある経営体の人工林齢級別経営体数及び人工林面積 (平成17年)

2月1日現在 単位：a、経営体

市町村別	計		10年生以下		11～30年生		31～40年生		41年生以上	
	実経営体数	面積	経営体数	面積	経営体数	面積	経営体数	面積	経営体数	面積
県計	3,965	4,290,143	1,101	261,340	2,457	1,148,051	2,623	1,184,310	2,475	1,696,442
村山地域	1,023	1,170,233	296	53,870	637	291,303	622	295,900	652	528,690
最上地域	886	924,485	232	85,631	581	255,543	595	238,993	510	344,318
置賜地域	484	839,811	168	65,476	335	279,371	312	222,960	309	272,004
庄内地域	1,572	1,351,741	405	54,943	904	314,107	1,094	425,689	1,004	548,094
山形市	133	431,266	40	4,305	79	85,082	76	79,388	83	262,491
米沢市	106	127,152	32	8,669	76	40,899	71	43,548	65	34,036
鶴岡市	278	353,301	64	12,367	176	61,178	182	86,035	186	193,721
酒田市	45	27,364	15	1,206	27	8,884	34	8,725	27	8,549
新庄市	76	267,740	24	29,527	56	81,517	48	58,587	46	98,109
寒河江市	38	30,939	15	2,205	27	8,434	26	11,905	21	8,395
上山市	85	90,444	22	5,732	61	37,609	52	24,339	51	22,764
村山市	58	23,573	22	4,572	39	6,975	32	5,886	36	6,140
長井市	35	63,390	17	3,707	22	33,534	19	8,097	22	18,052
天童市	21	8,980	4	420	10	3,560	9	2,130	10	2,870
東根市	24	28,394	8	877	16	8,922	10	5,700	11	12,895
尾花沢市	124	90,843	43	15,303	68	19,169	59	23,934	66	32,437
南陽市	89	165,590	36	12,653	60	28,900	65	56,797	70	67,240
山辺町	21	8,920	7	810	15	2,560	9	1,495	14	4,055
中山町	8	2,890	2	X	6	1,285	3	X	6	1,135
河北町	65	24,806	11	1,546	33	8,213	34	7,674	37	7,373
西川町	220	238,402	48	10,175	139	63,656	160	77,834	162	86,737
朝日町	92	60,630	29	2,078	55	19,547	56	12,397	58	26,608
大江町	108	121,650	34	4,723	71	21,780	88	41,898	88	53,249
大石田町	26	8,496	11	1,124	18	4,511	8	1,320	9	1,541
金山町	155	204,906	60	26,164	101	49,875	118	39,808	97	89,059
最上町	266	142,080	44	8,099	192	47,426	172	39,969	137	46,586
舟形町	92	40,750	15	1,370	49	14,407	52	11,259	47	13,714
真室川町	170	191,348	49	11,040	104	44,666	125	68,624	111	67,018
大蔵村	29	16,552	8	2,240	16	3,931	18	4,750	19	5,631
鮭川村	48	32,536	18	3,020	30	6,980	32	9,217	25	13,319
戸沢村	50	28,573	14	4,171	33	6,741	30	6,779	28	10,882
高島町	27	65,805	12	906	22	17,565	18	10,193	19	37,141
川西町	14	23,326	5	4,650	8	8,864	7	4,951	4	4,861
小国町	83	53,129	23	2,790	63	23,724	55	16,987	51	9,628
白鷹町	68	133,452	24	4,088	43	19,453	49	51,946	49	57,965
飯豊町	62	207,967	19	28,013	41	106,432	28	30,441	29	43,081
立川町	40	51,404	9	1,642	27	11,475	35	23,164	29	15,123
余目町	2	X	-	-	1	X	-	-	1	X
藤島町	20	14,446	2	X	14	7,095	13	5,330	8	X
羽黒町	14	44,729	1	X	10	X	12	15,032	8	22,810
櫛引町	27	15,149	6	889	17	4,269	17	4,375	14	5,616
三川町	3	X	1	X	1	X	2	X	1	X
朝日村	458	161,028	91	8,444	209	34,250	268	44,083	260	74,251
温海町	189	215,317	64	7,003	127	68,525	151	71,985	158	67,804
遊佐町	102	146,514	37	8,631	64	55,153	75	42,800	53	39,930
八幡町	194	175,356	36	5,621	94	26,503	147	69,667	120	73,565
松山町	66	45,227	21	3,444	39	10,610	46	15,967	45	15,206
平田町	134	101,906	58	5,696	98	26,165	112	38,526	94	31,519

資料：農林水産省「2005年農林業センサス農林業経営体調査結果」

5 - 4. 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

注: この結果は、確定値ではなく概数値である。

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」

## 5-5. 林産物生産量

(1) 素材生産量 (平成15~20年)

イ 樹種別生産量

単位：千m<sup>3</sup>

年 別	計	針 葉 樹			
		小 計	あかまつ くろまつ	す ぎ	ひ の き
平成15年	247	173	13	156	0
平成16年	249	163	11	147	0
平成17年	260	190	16	170	0
平成18年	257	192	17	170	0
平成19年	293	220	17	198	0
平成20年	309	236	13	213	0

  

年 別	針 葉 樹			広 葉 樹
	からまつ	えぞまつ とどまつ	そ の 他	
平成15年	1	-	3	74
平成16年	3	-	2	86
平成17年	1	-	3	70
平成18年	3	-	2	65
平成19年	3	-	2	73
平成20年	10	-	0	73

ロ 用途別生産量

単位：千m<sup>3</sup>

年 別	計	製 材 用	合 板 用	木 材 チ ッ プ 用
平成15年	247	152	7	88
平成16年	249	143	4	102
平成17年	260	151	14	95
平成18年	257	148	31	78
平成19年	293	154	42	97
平成20年	309	145	64	100

資料：東北農政局山形農政事務所「山形農林水産統計年報（平成20~21年）」

(2) 林野副産物生産量 (平成16~21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16年	874.8	3,106.9	1,255.3	289.2	1,468.8	264.0	1.7	352.3	7.8	758
平成17年	985.9	2,792.9	1,131.7	262.0	1,715.5	189.9	2.3	331.9	23.5	518
平成18年	1,167.5	3,168.2	1,789.3	206.3	2,035.2	228.4	1.8	403.9	27.8	353
平成19年	1,188.7	3,126.1	1,783.8	173.6	2,335.7	179.6	0.8	416.8	16.3	387
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

資料：県森林課「山形県林業統計」

## 5-6. 製材工場、生産及び出荷量（平成15～20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	7.5～22.5 kW	22.5～37.5 kW	37.5～75.0 kW	75.0～150.0 kW	150.0 kW以上
平 成 15 年	212	30	51	65	35	31
平 成 16 年	197	30	45	64	31	27
平 成 17 年	186	31	41	61	27	26
平 成 18 年	171	27	38	55	26	25
平 成 19 年	165	23	35	57	29	21
平 成 20 年	150	21	36	50	25	18

資料：東北農政局山形農政事務所「山形農林水産統計年報（平成20～21年）」（2）～（4）も同じ  
ただし、（3）製材量、製材用素材消費量は、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m<sup>3</sup>

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 15 年	384	181	180	1	203	1	62	139	1	0
平 成 16 年	352	180	179	1	172	1	54	117	0	-
平 成 17 年	344	185	184	1	159	1	42	116	-	-
平 成 18 年	309	169	168	1	140	X	X	105	-	-
平 成 19 年	282	178	178	0	104	X	25	X	-	-
平 成 20 年	223	170	169	1	53	X	14	X	-	-

### (3) 製材量

単位：千m<sup>3</sup>

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 15 年	384	370	234
平 成 16 年	352	344	210
平 成 17 年	344	346	195
平 成 18 年	309	306	186
平 成 19 年	282	286	168
平 成 20 年	223	212	123

### (4) 用途別製材品出荷量

単位：千m<sup>3</sup>

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 15 年	234	206	46	91	69	16	10	0	2
平 成 16 年	210	187	49	80	58	13	8	0	2
平 成 17 年	195	179	46	75	58	8	7	0	1
平 成 18 年	186	173	42	73	58	8	5	0	0
平 成 19 年	168	155	41	64	50	9	4	0	0
平 成 20 年	123	118	40	37	41	3	2	0	-

5-7. 市町村別の目的別保安林面積 (平成20、21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20年度	409,947	317,707	79,377	1,007	1,238	24	6	142	4,668	1,546	57	53	4,034	88
平成21年度	410,166	317,745	79,605	945	1,239	24	6	141	4,699	1,550	57	53	4,039	63
村山地域	92,062	59,528	29,517	467	-	3	-	-	1,218	162	35	-	1,132	-
最上地域	105,937	85,897	16,554	244	-	2	6	-	1,445	1,102	1	-	686	-
置賜地域	109,863	84,969	23,466	109	-	-	-	-	1,080	193	-	-	45	1
庄内地域	102,304	87,351	10,068	125	1,239	19	-	141	956	93	21	53	2,176	62
山形市	10,519	8,379	1,975	38	-	1	-	-	57	7	8	-	54	-
米沢市	20,882	15,721	4,972	46	-	-	-	-	86	57	-	-	-	-
鶴岡市	59,570	48,926	8,695	97	131	-	-	-	508	80	20	53	1,038	22
酒田市	22,994	21,127	664	17	600	5	-	132	401	-	-	-	8	40
新庄市	7,740	7,575	60	3	-	-	-	-	49	-	-	-	53	-
寒河江市	3,295	2,304	263	119	-	-	-	-	268	68	-	-	273	-
上山市	5,816	4,169	1,611	3	-	2	-	-	23	0	-	-	8	-
村山市	5,408	4,358	966	3	-	-	-	-	59	2	20	-	-	-
長井市	11,933	1,823	10,107	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
天童市	991	844	40	2	-	-	-	-	68	-	-	-	37	-
東根市	9,186	2,388	6,397	1	-	-	-	-	206	5	-	-	189	-
尾花沢市	17,056	16,292	726	30	-	-	-	-	-	1	7	-	-	-
南陽市	887	282	566	19	-	-	-	-	-	2	-	-	18	-
山辺町	371	241	69	2	-	-	-	-	59	0	-	-	-	-
中山町	91	-	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
河北町	452	119	332	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西川町	23,014	9,870	12,715	188	-	-	-	-	-	58	-	-	183	-
朝日町	9,202	5,547	3,443	33	-	-	-	-	172	7	-	-	-	-
大江町	5,162	3,936	475	45	-	-	-	-	306	12	-	-	388	-
大石田町	1,499	1,081	414	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
金山町	7,097	6,615	396	51	-	-	-	-	15	20	-	-	-	-
最上町	22,410	16,639	4,807	38	-	-	6	-	403	458	-	-	59	-
舟形町	4,770	4,342	294	7	-	-	-	-	41	86	-	-	-	-
真室川町	26,238	20,452	5,549	8	-	-	-	-	-	216	-	-	13	-
大蔵村	15,156	12,381	2,293	28	-	-	-	-	333	25	-	-	96	-
鮭川村	4,780	4,683	58	10	-	-	-	-	28	1	-	-	-	-
戸沢村	17,746	13,210	3,097	99	-	2	-	-	576	296	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	51,027	47,936	2,487	1	-	-	-	-	502	74	-	-	27	-
白鷹町	4,125	2,819	1,196	1	-	-	-	-	106	3	-	-	-	-
飯豊町	16,592	12,596	3,896	42	-	-	-	-	17	41	-	-	-	-
庄内町	11,964	10,767	675	11	-	3	-	-	47	13	-	-	448	-
三川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊佐町	7,776	6,531	34	-	508	11	-	9	-	-	1	-	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: 県森林課「山形県林業統計」

### 5 - 8. 林 道 (平成20、21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 20 年 度	327	1,061,512	323	1,051,062	861	1,959,036	794	1,881,021
平 成 21 年 度	331	1,065,695	327	1,055,245	863	1,945,663	796	1,867,648
村 山 地 域	73	250,248	71	244,980	309	725,166	278	682,942
最 上 地 域	134	442,793	134	442,793	73	198,180	73	198,180
置 賜 地 域	52	138,728	50	133,546	182	463,438	172	447,493
庄 内 地 域	72	233,926	72	233,926	299	558,879	273	539,033

資料：国有林＝東北森林管理局、民有林＝県森林課「山形県林業統計」

### 5 - 9. 国有林の林種別蓄積 (平成21年度)

3月31日現在 単位：m<sup>3</sup>

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	35,237,837	12,229,649	23,008,188	11,676,042	11,111,243	564,799	23,561,795	1,118,406	22,443,389
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	5,550,141	1,570,799	3,979,342	1,213,414	1,192,226	21,188	4,336,727	378,573	3,958,154
庄内地域 庄内森林管理署	9,190,426	2,527,650	6,662,776	2,599,842	2,365,823	234,019	6,590,584	161,827	6,428,757

資料：東北森林管理局

### 5 - 10. 民有林の林種別蓄積 (平成21年度)

3月31日現在 単位：m<sup>3</sup>

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21年度	58,347,178	38,379,957	19,967,221	36,595,570	36,494,757	100,813	21,751,608	1,885,200	19,866,408
村山地域	16,765,521	10,382,957	6,382,564	9,597,020	9,542,293	54,727	7,168,501	840,664	6,327,837
最上地域	8,003,929	6,232,069	1,771,860	6,234,594	6,216,840	17,754	1,769,335	15,229	1,754,106
置賜地域	17,177,244	9,570,953	7,606,291	8,614,924	8,606,190	8,734	8,562,320	964,763	7,597,557
庄内地域	16,400,484	12,193,978	4,206,506	12,149,032	12,129,434	19,598	4,251,452	64,544	4,186,908

資料：県森林課「山形県林業統計」

### 5-11. 国有林の林種別面積（平成21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	326,435	60,675	265,760
村山地域 山形森林管理署	70,248	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	71,194	7,093	64,102
庄内地域 庄内森林管理署	82,567	12,450	70,117

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

### 5-12. 民有林の林種別面積（平成21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21年度	313,439	122,763	173,517	17,159
村山地域	95,220	33,009	59,060	3,152
最上地域	35,008	20,122	13,283	1,603
置賜地域	114,288	32,642	75,178	6,468
庄内地域	68,923	36,990	25,996	5,936

資料：県森林課「山形県林業統計」