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17年)
- 5-5. 林産物生産量(平成15~20年)
 - (1)素材生産量
 - (2)林野副産物生産量
- 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19、20年度)
- 5-8. 林 道(平成19、20年度)
- 5-9. 国有林の林種別蓄積(平成20年度)
- 5-10. 民有林の林種別蓄積(平成20年度)
- 5-11. 国有林の林種別面積(平成20年度)
- 5-12. 民有林の林種別面積(平成20年度)

第5章についての解説

1. 2005年農林業センサスについて

第5章の $5-1\sim3$ は、2005年農林業センサスの調査結果をとりまとめたものですが、2005年の調査では、農林業の生産・流通の多様化等に対応するため、調査対象の概念・定義等について、抜本的な見直しが行われました。

このため、本書では、2000年以前の調査結果との比較は行っていません。 (農林業センサスは、5年周期で実施されています。)

《2005年農林業センサスにおける主な変更点》

- ○従来の調査では、農家、林家という「世帯」を調査対象としていたが、経営活動に 着目した「農林業経営体」という概念を新設し調査対象とすることにより、人・組織 ・法人等、農林業の多様な担い手を一元的に捉えることとした。
- ○同一世帯であっても、家族がそれぞれに農林業を経営している場合は、複数の経営体 として捉えることとした。

2. 用語について

- ○林業経営体(次のいずれかに該当する事業を行う者) ア 権原に基づいて育林又は伐採を行うことができる山林の面積が3ha以上の規模の 林業
 - イ 委託を受けて行う育林若しくは素材生産又は立木を購入して行う素材生産の事業

2月1日現在 単位: ha、経営体

											2月1	日現在 単位	:ha、経宮体
市町村別	面 積	経営体計	保有山林 な し	3 ha未満	$3\sim5$ ha	5 ~ 10	$10 \sim 20$	$20 \sim 30$	$30 \sim 50$	50 ~ 100	$100 \sim 500$	500~1,000	1,000ha以上
県 計	94, 770	4, 388	44	26	1, 528	1, 354	792	257	180	100	87	8	12
村山地域	26, 605	1, 086	9	4	359	308	218	66	52	32	32	2	4
最上地域	13, 762	999	16	7	402	322	147	46	34	10	12	2	1
置賜地域	30, 697	532	15	8	129	123	105	42	43	28	31	3	5
庄内地域	23, 706	1, 771	4	7	638	601	322	103	51	30	12	1	2
山 形 市	5, 359	134	_	-	46	34	27	10	8	5	3	-	1
米 沢 市	3, 863	115	4	2	14	29	27	8	18	8	4	-	1
鶴岡市	6, 398	359	1	1	124	124	68	17	8	11	3	1	1
酒 田 市	319	46	1	1	19	16	7	2	_	_	_	_	_
新庄市	3, 744	81	3	_	36	17	9	6	4	2	2	1	1
寒河江市	582	38	- 0	_	14	7	9	3	2	2	1	_	_
上山市村山市	2, 434 569	99 65	2 2	_	24 27	34 19	17 9	6 4	5 4	6 -	5 -	_	_
長 井 市 天 童 市	1, 003 233	37 22	- 1	_	9 7	6 7	12 1	6 4	2 2	_	2 -	_	
東根市	3, 390	25	_	_	10	7	2	1	_	_	3	1	1
尾花沢市	1, 787	128	1	_	44	39	29	3	5	4	3	_	_
南陽市	6, 025	95	1	1	19	20	21	15	4	3	9	1	1
山 辺 町	173	23	_	1	6	7	9	_	_	_	_	_	_
中山町	98	8	_	-	2	1	4	1	-	-	-	-	-
河 北 町	821	90	1	-	38	34	13	1	1	-	2	-	-
西川町	6, 111	223	-	2	74	64	40	13	13	7	8	1	1
朝日町大江町	2, 533 2, 284	93 110	-	1 –	24 31	21 30	27 23	8 9	4 8	5 3	2 5	_	1
大石田町	231	28	1	_	12	4	8	3	-	-	-	_	-
金山町	3, 417	193	1	1	63	67	36	10	7	2	5	1	_
最 上 町	2,002	284	1	2	133	104	29	9	4	1	1	-	-
舟 形 町	1,011	132	1	1	62	39	20	4	5	-	-	-	-
真室川町	2, 472	175	3	2	63	47	31	11	11	3	4	_	_
大 蔵 村 鮭 川 村	231 425	31 49	2	- 1	10 21	12 13	6 8	3	1 1	- 1	_	_	_
戸沢村	462	54	4	-	14	23	8	3	1	1	-	-	-
高畠町	2, 391	31	1	_	10	6	2	3	2	1	5	1	_
川 西 町	885	22	1	_	6	5	2	-	1	6	1	-	-
小国町	1,514	92	-	1	36	23	16	3	6	5	2	-	-
白鷹 町飯 豊町	4, 098 10, 917	70 70	1 7	3 1	22 13	14 20	10 15	6 1	7 3	1 4	4 4	- 1	2 1
													1
立 川 町余 目 町	586	41 2	_	1	16	17	4	1	_	1 -	1	_	_
亲 日 町 藤 島 町	12 156	20	_	-	9	2 7	1	3	_	_	_	_	_
羽黒町	558	14	_	_	4	6	1	-	_	2	1	_	_
櫛引町	217	30	-	1	12	10	5	2	-	-	-	-	-
三川町	47	3	-	_	2	_	_	-	1	-	-	-	_
朝日村	7, 292	568	_	- 1	213	191	105	30	20	8	- 0	-	1
温 海 町遊 佐 町	3, 108 1, 494	189 103	- 1	1	42 49	48 31	53 13	25 3	12 2	6 -	2 4	_	_
八幡町	1, 494	103 195	1	1	70	76	13 28	3 11	6	1	1	_	_
松山町	525	67	_	_	29	22	12	3	1	_	_	-	_
平田町	1,091	134	-	1	49	51	25	6	1	1	_	_	_

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」

5-2. 保有山林の人工林率別林業経営体数(平成17年)

			7,4411,514,1	<u> </u>		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 最上地域 置賜地域 庄内地域	1, 086 999 532 1, 771	63 113 48 199	97 26 42 125	98 28 64 87	173 83 81 180	187 85 66 173	126 115 60 179	342 549 171 828
山 形 市 市 市 市 市 市		1 9 81 1	17 10 20 -	14 16 4 -	25 20 23 4	24 15 30 5	12 12 45 5	41 33 156 31
新 庄 市 寒河江市 上 山 市 村 山 市	81 38 99 65	5 - 14 7	2 2 7 6	1 2 11 5	10 5 12 18	10 7 17 9	9 7 11 4	44 15 27 16
長天東尾南市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市		2 1 1 4 6	2 2 3 7 9	3 5 6 4 12	6 3 4 18 10	4 4 4 29 8	5 3 3 24 12	15 4 4 42 38
山中河西朝大大辺山北川日江田町町町町町町町町町町町町	23 8 90 223 93 110 28	2 - 25 3 1 2	2 - 11 16 10 9 5	1 3 9 14 12 10 2	2 2 13 36 18 13 4	4 2 9 26 21 23 8	4 - 4 28 11 15 -	8 1 19 100 20 38 7
金最舟真大鮭戸山上形川蔵川沢	132 175 31 49	38 18 40 5 2 1 4	12 2 6 2 - - 2	6 6 4 2 2 3 4	17 28 9 6 2 3 8	14 23 12 11 4 3 8	29 18 9 31 7 6 6	77 189 52 118 14 33 22
高川小白飯島西町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町	31 22 92 70 70	4 8 9 2 8	1 2 5 4 9	3 2 8 7 13	3 5 18 7 12	5 1 10 12 11	4 - 16 6 5	11 4 26 32 12
立余藤羽櫛三朝温川目島黒引川日海町町町町町町町町村町町村町	14 30 3 568	1 - - 3 - 110	- - - 2 - 90 9	- - - - - 70 9	- 2 - 4 - 120 21	3 - - - 1 1 84 30	3 - 3 2 7 - 53 32	34 2 15 12 13 2 41 88
遊八松平町町町町町	103 195 67	1 1 1	- 4 - -	1 1 2	2 3 - 1	2 10 3 4	3 5 13 8	95 171 49 119

 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 計 10年生以下 11 ~ 30年生 3 1 40年生 41年生以上 市町村別 実経営体数 面積 経営体数 積 経営体数 経営体数 経営体数 積 面 面 積 面 積 面 県 計 3,965 4, 290, 143 1, 101 261, 340 2, 457 1, 148, 051 1, 184, 310 2, 475 1,696,442 2,623 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 形 市 Ш 133 431, 266 40 4, 305 79 85,082 76 79, 388 83 262, 491 米 沢 市 8,669 106 127, 152 32 76 40,899 71 43,548 65 34,036 鶴 出 市 278 353, 301 64 12, 367 176 61, 178 182 86,035 186 193, 721 田 市 酒 45 27, 364 15 1,206 27 8,884 34 8,725 27 8,549 新 庄 市 267, 740 29, 527 58, 587 76 24 56 81,517 48 46 98, 109 寒河江市 30,939 2, 205 38 15 27 8,434 26 11,905 21 8,395 Ш 市 上 85 22 5,732 37,609 90, 444 61 52 24, 339 51 22,764 村 Щ 市 23, 573 4,572 39 6,975 5,886 58 22 32 36 6, 140 井 市 長 63, 390 3,707 33, 534 8,097 35 17 22 19 22 18,052 天 童 市 8,980 21 4 420 10 3,560 9 2, 130 10 2,870 東 根 市 28, 394 8 877 16 8,922 5,700 12,895 24 10 11 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 28,900 65 56, 797 70 67, 240 60 辺 町 7 Ш 9 21 8,920 810 15 2,560 4,055 1,495 14 町 中 山 8 2,890 2 X 6 1,285 3 6 1, 135 X 北 町 河 65 24,806 1,546 33 8,213 34 7,674 37 7,373 11 町 西 Ш 220 238, 402 48 10, 175 139 63,656 160 77,834 162 86,737 日 町 朝 92 60,630 29 2,078 55 19,547 56 12, 397 58 26,608 江 町 大 108 121,650 34 4,723 71 21,780 88 41,898 88 53, 249 大石田町 26 8,496 8 1,320 9 11 1, 124 18 4,511 1,541 余 山 町 155 204, 906 26, 164 49,875 39,808 89,059 60 101 118 97 最 上 町 266 142,080 44 8,099 192 47, 426 172 39,969 137 46,586 形 舟 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 Ш 村 48 32, 536 18 3,020 30 6,980 32 9, 217 25 13, 319 戸 沢 村 50 28,573 4, 171 33 6,741 30 6,779 28 10,882 14 高 畠 町 12 27 65,805 906 22 17,565 18 10, 193 19 37, 141 西 町 4,650 Ш 23, 326 14 5 8 8,864 7 4,951 4 4,861 玉 町 小 83 53, 129 23 2,790 63 23,724 55 16,987 51 9,628 鷹 町 白 68 133, 452 24 4,088 43 19, 453 49 51,946 49 57,965 豊 町 飯 62 207, 967 19 28,013 41 106, 432 28 30, 441 29 43,081 Ш 立 町 40 51, 404 9 1,642 27 11, 475 35 23, 164 29 15, 123 余 目 町 2 X _ X 1 X 1 藤 島 町 20 14, 446 2 X 7,095 5,330 8 Χ 14 13 黒 羽 町 22,810 14 44, 729 1 X 10 X 12 15,032 8 引 町 櫛 15, 149 889 5,616 27 6 17 4, 269 17 4,375 14 三 Ш 町 X 3 X 1 X 2 X 1 X 1 日 村 朝 458 161,028 91 8,444 209 34, 250 268 44,083 260 74, 251 海 町 温 189 215, 317 64 7,003 127 68, 525 71,985 67,804 151 158 游 佐 町 102 146, 514 37 8,631 55, 153 75 42,800 53 39,930 64 幡 町 八 194 175, 356 69,667 73, 565 36 5,621 94 26,503 147 120 松 町 山 45, 227 21 15, 206 66 3,444 39 10,610 46 15,967 45 26, 165 亚 田 町 134 101,906 58 5,696 98 112 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」

2月1日現在 単位: ha、%

	H //		林	野 面	積	森	林面	積	森林以外の	中世·IIa、/o
	区 分		計	国有	民 有	計	国有	民 有	草生地	林 野 率
総		数	643, 324	330, 166	313, 158	641, 303	329, 444	311, 859	2, 021	69. 0
村		山	166, 504	71, 456	95, 048	166, 256	71, 289	94, 967	248	63. 6
最		上	138, 306	102, 702	35, 604	137, 502	102, 523	34, 979	804	76. 7
置		賜	186, 880	72, 506	114, 374		72, 186	113, 826		74. 9
庄		内	151, 634	83, 502	68, 132	151, 533	83, 446	68, 087	101	63. 0
Щ	形	市	20,802	8,040	12,762	20,721	8,040	12,681	81	54. 5
米	沢	市	41,565	9,304	32,261	41,500	9,239	32,261	65	
鶴	畄	市	90,912	45,899	45,013		45,897	45,013		69. 3
酒	田	市	35,832	22,292	13,540	35,780	22,285	13,495	52	59. 4
新	庄	市	12,372	7,848	4,524	12,173	7,810	4,363	199	55. 5
寒	河 江	市	6,797	2,126	4,671	6,767	2,096	4,671	30	48. 9
上	Щ	市	16,699	4,940	11,759		4,940	11,759		69. 3
村	Щ	市	10,815	4,209	6,606	10,785	4,179	6,606	30	54. 9
長	井	市	13,658	7,927	5,731	13,651	7,920	5,731	7	63. 6
天	童	市	3,790	206	3,584	3,790	206	3,584	-	33. 5
東	根	市	13,173	3,077	10,096	13,173	3,077	10,096	_	63.6
尾	花 沢	市	25,752		10,216		15,493	10,216		69. 2
南	陽	市	9,563	316	9,247	9,563	316	9,247	_	59. 5
Щ	辺	町	3,339	281	3,058	3,306	248	3,058	33	54. 4
中	Щ	町	993	_	993		_	993		31.8
河	北	町	1,360	_	1,360		_	1,360		26. 0
西	Ш	町	32,344	19,142	13,202	32,318	19,116	13,202		82. 3
朝	日	町	14,422	8,335	6,087		8,335	6,087		73. 3
大	江	町	12,143	4,266	7,877		4,262	7,877		78. 9
大	石 田	町	4,075	1,298	2,777	4,074	1,297	2,777	1	51. 2
金	Щ	町	12,617	6,810	5,807		6,805	5,699		
最	上	町	26,300		5,604		20,663	5,546		
舟	形	町	8,334		3,507		4,801	3,430		
真	室川	町	32,264	25,654	6,610		25,626	6,565		86. 2
大	蔵	村	17,491	14,706	2,785		14,678	2,732		82. 7
鮭) 	村	7,847	4,806	3,041	7,757	4,804	2,953		64. 2
戸	沢	村	21,081	17,355	3,726		17,336	3,691	54	
高	畠	町	10,327	1,361	8,966	-	1,361	8,966		57. 4
JII	西	町	8,015	164	7,851	7,847	164	7,683		48. 1
小	国	町	65,843	46,824	19,019		46,579	18,952		89. 3
白	鷹	町	10,438	882 5.700	9,556		882	9,270		
飯	豊	町	27,471	5,728	21,743	27,441	5,725	21,716	30	83. 3
三	JII	町	_	-	_	_	_	_	_	-
庄	内	町	14,059	9,787	4,272	14,059	9,787	4,272		56. 4
遊	佐 弘·農林	町	10,831	5,524	5,307	10,784	5,477	5,307	47	52.0

資料:農林水産省「2005年農林業センサス農山村地域調査」

5-5. 林産物生産量(平成15~20年)

(1) 素材生産量

1	樹種別生産量	単位:千㎡

		金	† <u> </u>	美	封
年 別	計	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
	針	葉	樹		
年 別	からまつ	えぞまつ とどまつ	その他	広 葉 樹	
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	ı

ロ 用途別生産量 単位:千㎡

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)」

5-5. 林産物生産量

(2) 林野副産物生産量

単位: t

			Щ	菜						
年 別	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)	木炭
平成15年	766. 2	3, 194. 5	1, 429. 7	328.8	1, 271. 4	420.9	1.3	437. 4	11. 7	836
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

資料: 県森林課「山形県林業統計」

(1) 製材工場数

12月31日現在 単位:工場

(/ /	(1) 都自二次第一十三十二次								
年別	製 柞	才 用 重	力 力	り 出 ジ	力 階 丿	層 別			
<u> </u>	総数	7. 5∼22. 5 k W	22. 5∼37. 5 k W	37.5∼75.0 k W	75.0~150.0 k W	150.0kW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m³

		国	産	材		Ş	^		材		
年別	総数	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	Χ	14	Х	-	_	

(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		-	3
H 1\1	•	+m	_
 11/		-m	

年 別 総数		建	築用		材	土 木	木木箱仕組板		その他
十 加	心多处	小 計	板 類	ひき割類	ひき角類	建設用材	こん包用材	用材	-C 07 TE
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19、20年度)

3月31日現在 単位: ha 土砂流出 なだれ落 源 土砂崩壊 飛 砂 害 潮 害 害 石 防 魚つき 保 健 風 市町村別 総 数 風 致 備 防 備 防 備 備 防 備 防 防 かん養 備 止 止 1, 238 平成19年度 409,817 317, 572 79, 381 1,007 24 6 142 4,668 1,546 57 53 4,035 88 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 村山地域 92,044 59, 527 29,502 467 35 3 1, 219 160 1, 131 最上地域 105.929 85.860 16.530 306 2 6 1.440 1.102 682 1 置賜地域 109,855 84, 970 23.459 109 1,054 192 45 26 2, 176 125 1, 238 19 53 庄内地域 102, 119 87, 350 9,886 142 955 92 21 62 111 形 市 10,518 8,379 1,975 38 1 57 6 8 54 市 米 沢 20,879 15,719 4,971 46 86 57 市 79 53 鶴 畄 59, 387 48,926 8,513 97 131 508 20 1,038 22 (旧鶴岡市) (旧藤島町) (旧羽黒町) (旧櫛引町) (旧朝日村) (旧温海町) 664 17 599 5 133 400 _ 酒 田 市 22,993 21, 127 8 40 (旧酒田市) (旧八幡町) (旧松山町) (旧平田町) 7,740 7,575 新 庄 市 60 3 49 53 寒 河江市 3, 295 2,304 263 119 269 68 272 2 上 Щ 市 5,814 4, 169 1,609 3 23 8 村 Ш 市 5,408 4,358 966 3 59 2 20 井 市 _ 長 11,930 1,824 10, 103 3 天 童 市 2 67 37 991 844 41 市 東 根 9, 186 2,388 6,397 1 206 5 189 尾花沢市 17,053 16, 290 725 30 1 7 市 2 南 陽 887 282 566 19 18 山 辺 町 371 241 69 2 59 _ 中 Щ 町 91 91 町 河 北 452 119 332 1 Ш 町 _ 57 西 23,014 9,871 12,715 188 183 朝 日 町 172 7 9,202 5,547 3,443 33 町 大 江 5, 163 3,936 475 45 307 12 388 大石田町 1,486 1,081 401 2 2 町 7,068 365 21 金 Щ 6,613 54 15 最 上 町 22, 397 16,638 4,804 33 6 403 457 56 舟 形 町 _ 4,763 4,342 294 8 33 86 真室川 町 9 26, 208 20,422 5,548 216 13 大 蔵 村 2, 294 29 335 15, 159 12, 380 25 96 鮭 Ш 村 10 4,790 4,683 68 28 1 戸 村 2 沢 17,804 13, 207 3,097 160 577 296 1 464 町 26 高 畠 3,330 2,814 173 312 5 Ш 町 978 7 西 1,086 69 32 小 玉 町 51,028 47,938 2,487 501 74 1 27 白 鷹 町 2,819 106 4.125 1.196 1 3 豊 町 16,590 12,596 42 41 飯 3,894 17 庄 内 町 11,964 10,767 675 3 47 13 448 11 (旧立川町) 11,964 10,767 675 3 11 47 13 448 (旧余目町) 三 Ш 町 佐 町 508 9 682 游 7.775 6,530 34 11 1

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: 県森林課「山形県林業統計」

5-8. 林 道(平成19、20年度)

3月31日現在 単位:延長=m

	年	度	別			国	有 林			民 7	有 林	
					路線数	延長	うち自	うち自動車道		延長	うち自動車道	
	地	域	別		岭形级	严 文	路線数	延 長	路線数	严 天	路線数	延 長
平	成	19	年	度	321	1, 057, 834	317	1, 047, 384	845	1, 950, 093	777	1, 871, 653
平	成	20	年	度	317	1, 061, 512	323	1, 051, 062	861	1, 959, 036	794	1, 881, 021
村	Щ		地	域	72	251, 678	70	246, 410	309	734, 006	278	691, 782
最	上		地	域	124	444, 528	134	444, 528	73	196, 957	73	196, 957
置	賜		地	域	51	138, 088	49	132, 906	180	469, 657	170	453, 712
庄	内		地	域	70	227, 218	70	227, 218	299	558, 416	273	538, 570

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20年度)

3月31日現在 単位: m³

地域	划 別	総		数	人	工	林	天	然	林
森林管理	理署別	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	33, 383, 560	10, 966, 197	22, 417, 363	10, 401, 291	9, 872, 817	528, 474	22, 982, 269	1, 093, 380	21, 888, 889
村山 山形	森林管理署	7, 222, 014	2, 251, 450	4, 970, 564	2, 079, 698	2, 026, 833	52, 865	5, 142, 316	224, 617	4, 917, 699
最上 最	上 支 署	11, 420, 979	4, 616, 298	6, 804, 681	4, 508, 337	4, 287, 935	220, 402	6, 912, 642	328, 363	6, 584, 279
置賜置賜	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 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20年度)

3月31日現在 単位: m³

-1.l/r -lc	1103	総	数		人	エ	林	天	然	林
地域別		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2	0年度	56, 216, 498	36, 513, 712	19, 702, 786	34, 754, 125	34, 656, 858	97, 267	21, 462, 373	1, 856, 854	19, 605, 519
村	山	15, 364, 145	9, 179, 486	6, 184, 659	8, 421, 542	8, 369, 194	52, 348	6, 942, 603	810, 292	6, 132, 311
最	上	7, 274, 625	5, 569, 295	1, 705, 330	5, 568, 627	5, 552, 040	16, 587	1, 705, 998	17, 255	1, 688, 743
置	賜	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	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20年度)

3月31日現在 単位: ha

				87,18	1日九江 平匝、118
	地 域 別 森林管理署別		総数	人工林	天 然 林
総		数	326, 225	60, 519	265, 706
村山	山形森林管	理署	70, 223	14, 637	55, 586
最上	最 上 支	署	102, 241	26, 339	75, 902
置賜	置賜森林管	理署	71, 194	7, 093	64, 102
庄内	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20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 20 年度	313, 429	122, 331	173, 800	17, 298	
村山地域	95, 242	32, 702	59, 228	3, 313	
最上地域	34, 976	19, 997	13, 397	1, 581	
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」