

(附) 參考資料

(附) 参考資料

1 森林計画区の概要

(1) 市町村別土地面積及び森林面積

単位 面積：ha 比率：%

区 分	区域面積 ①	森 林 面 積			森林比率 ②÷①×100	
		総 数 ②	国 有 林	民 有 林		
総 数	※ 442,262	315,816.02	183,724.29	132,091.73	71	
市 町 村 別 内 訳	山形市	※ 38,130	21,218.60	8,375.82	12,842.78	56
	上山市	※ 24,093	16,720.29	4,950.20	11,770.09	69
	天童市	11,301	3,776.92	216.12	3,560.80	33
	山辺町	6,145	3,171.05	276.34	2,894.71	52
	中山町	3,115	1,000.24	-	1,000.24	32
	東南村山計	82,784	45,887.10	13,818.48	32,068.62	55
	寒河江市	13,903	7,059.83	2,289.51	4,770.32	51
	河北町	5,245	1,422.34	-	1,422.34	27
	西川町	39,319	35,199.30	22,404.01	12,795.29	90
	朝日町	19,681	14,834.42	9,097.29	5,737.13	75
	大江町	15,408	12,611.68	4,353.92	8,257.76	82
	西村山計	93,556	71,127.57	38,144.73	32,982.84	76
	村山調査区計	176,340	117,014.67	51,963.21	65,051.46	66
	村山市	19,698	11,333.07	4,710.09	6,622.98	58
	東根市	20,694	13,354.88	3,076.94	10,277.94	65
	尾花沢市	37,253	26,566.44	16,224.83	10,341.61	71
	大石田町	7,954	4,216.92	1,345.42	2,871.50	53
	北村山調査区計	85,599	55,471.31	25,357.28	30,114.03	65
	(村山総合支庁計)	261,939	172,485.98	77,320.49	95,165.49	66
	新庄市	22,285	12,763.31	7,945.53	4,817.78	57
	金山町	16,167	12,663.25	6,937.59	5,725.66	78
	最上町	33,037	27,817.37	22,181.02	5,636.35	84
	舟形町	11,904	8,553.90	4,915.51	3,638.39	72
真室川町	37,422	32,852.13	26,230.74	6,621.39	88	
大蔵村	※ 21,163	18,282.90	15,200.60	3,082.30	86	
鮭川村	12,214	8,177.94	4,935.09	3,242.85	67	
戸沢村	※ 26,131	22,219.24	18,057.72	4,161.52	85	
最上調査区計	180,323	143,330.04	106,403.80	36,926.24	79	

注 1 区域面積は、山形県勢要覧（平成30年刊）による。

ただし、※印は、一部境界未定あり。

2 国有林森林面積は、東北森林管理局「最上村山国有林の地域別の森林計画書」（令和元年度樹立）による。

3 総数と内訳は、四捨五入により一致しない。

(2) 地 況

ア 気 候

観測地	気 温 (°C)			年間降水量 (mm)	最深積雪量 (cm)	主風の方向	備 考 日照時間(h)
	最高	最低	年平均				
新庄	35.6	-10.8	11.1	2,125.2	154.2	北西	1,366.2
向町	34.4	-11.8	10.3	1,919.7	151.1	西	1,361.7
肘折	32.2	-12.3	9.2	2,771.3	340.6	西南西	1,274.4
尾花沢	34.6	-12.8	10.8	1,560.1	181.8	西北西	1,513.8
村山	35.3	-13.7	11.2	1,263.6	※	北北東	1,624.7
山形	36.9	-8.1	12.2	1,197.6	55.0	南南西	1,660.9
左沢	34.9	-11.9	10.5	1,460.0	88.3	西	1,637.6
大井沢	33.3	-15.3	8.8	2,740.3	272.8	南	1,215.3
金山	34.6	-10.7	10.4	2,171.5	160.6	北北東	1,343.1
差首鍋	34.1	-11.8	10.4	2,895.6	※	北北西	1,299.4

資料：気象庁データ（2009～2018年10年間の平均）

※は、公表データなし。

イ 地 勢

区分	名 称 等						
山岳	神室山	(1,365)	柰蔵山	(1,026)	火打岳	(1,238)	(海拔高：m)
	小鎚山	(1,261)	御所山	(1,500)	翁山	(1,075)	
	蔵王山	(1,841)	大朝日岳	(1,871)	葉山	(1,462)	
河川	最上川	寒河江川	鮭川	最上小国川	真室川	丹生川	銅山川
	月布川	乱川	泉田川	馬見ヶ崎川	立谷沢川	朝日川	金山川
湖沼	畑谷大沼	荒沼	玉虫沼	大沼	沼ノ辺	三本木沼	沼沢湖
	東沢湖	徳良湖	田沢沼	引龍湖			
ダム	高坂ダム	蔵王ダム	新鶴子ダム	銀山川ダム	木川ダム	枡沢ダム	水ヶ瀬ダム
	上郷ダム	本沢ダム	一の沢ダム	菖蒲川ダム	前川ダム	生居川ダム	寒河江ダム
	白水川ダム	神室ダム	留山川ダム				

資料：国土地理院地形図、山形県勢要覧（平成30年刊）

ウ 土壌

単位 比率：%

土壌群	ポドソール P	褐色森林土 B	黒色土 Bl	赤・黄色土 RY	グライ G	未熟土 Im	その他 (岩石地等)	計
比率	0.4	76.9	13.8	0.1	0.0	3.6	5.2	100.0

資料：適地的木調査報告書（昭和47、48年）

（注）比率は、民有林内に占める割合

（3） 土地利用の現況

単位 面積：100ha

区 分	総 数	森 林	農 地			そ の 他		
			総 数	うち田	うち畑	総 数	うち宅地	
総 数	442,262.0	3,158.2	367.8	321.4	46.4	438,736.1	142.4	
市 町 村 別 内 訳	山形市	※ 38,130	212.2	32.7	28.1	4.6	37,885.1	38.8
	上山市	※ 24,093	167.2	11.8	9.5	2.4	23,914.0	7.9
	天童市	11,301	37.8	15.4	13.5	1.9	11,247.8	15.2
	山辺町	6,145	31.7	4.4	3.7	0.7	6,108.9	3.3
	中山町	3,115	10.0	5.9	5.6	0.3	3,099.1	2.7
	東南村山計	82,784.0	458.9	70.2	60.4	9.8	82,255.0	67.9
	寒河江市	13,903	70.6	15.1	13.1	2.0	13,817.3	10.4
	河北町	5,245	14.2	15.0	14.2	0.8	5,215.7	4.9
	西川町	39,319	352.0	2.4	2.0	0.4	38,964.6	2.0
	朝日町	19,681	148.3	3.8	3.0	0.7	19,528.9	2.6
	大江町	15,408	126.1	5.5	4.9	0.6	15,276.4	2.4
	西村山計	93,556.0	711.3	41.8	37.3	4.5	92,802.9	22.4
	村山調査区計	176,340.0	1,170.1	112.0	97.7	14.3	175,057.9	90.3
	村山市	19,698	113.3	31.1	24.9	6.2	19,553.5	8.0
	東根市	20,694	133.5	13.4	10.8	2.5	20,547.1	12.9
	尾花沢市	37,253	265.7	45.6	36.4	9.2	36,941.7	6.2
	大石田町	7,954	42.2	14.8	12.7	2.1	7,897.0	2.5
	北村山調査区計	85,599.0	554.7	104.9	84.8	20.1	84,939.4	29.6
	(村山総合支庁計)	261,939.0	1,724.9	216.9	182.5	34.4	259,997.3	119.9
	新庄市	22,285	127.6	48.8	46.6	2.2	22,108.6	10.1
金山町	16,167	126.6	15.5	14.9	0.6	16,024.9	1.8	
最上町	33,037	278.2	20.6	18.4	2.2	32,738.3	2.9	
舟形町	11,904	85.5	13.1	12.5	0.5	11,805.4	1.5	
真室川町	37,422	328.5	17.7	16.3	1.3	37,075.8	2.4	
大蔵村	※ 21,163	182.8	10.2	7.0	3.3	20,969.9	0.9	
鮭川村	12,214	81.8	13.4	12.5	0.9	12,118.8	1.4	
戸沢村	※ 26,131	222.2	11.6	10.7	0.9	25,897.2	1.6	
最上調査区計	180,323.0	1,433.3	150.9	138.9	12.0	178,738.8	22.5	

- 注 1 農地は、山形県勢要覧（平成30年刊）による。
 ただし、※印は、一部境界未定あり。
 2 宅地は、平成29年度山形県統計年鑑（平成29年）による。
 3 単位未満四捨五入のため、各数の計と総数が一致しないこともある。

(4) 産業別生産額

単位 金額：百万円

区 分	市町村内 総生産額	第1次産業				第2次 産 業	第3次 産 業	
		総 額	農 業	林 業	水産業			
総 数	2,249,283	73,025	70,414	2,529	82	559,374	1,605,255	
市 町 村 別 内 訳	山形市	956,885	6,638	6,533	83	22	126,136	819,318
	上山市	94,320	4,291	4,248	43	0	31,398	58,159
	天童市	246,986	9,275	9,261	13	1	80,394	156,080
	山辺町	25,608	2,245	2,226	11	8	5,502	17,733
	中山町	23,229	1,284	1,280	4	0	5,230	16,599
	東南村山計	1,347,028	23,733	23,548	154	31	248,660	1,067,889
	寒河江市	164,855	5,331	5,308	23	0	64,115	95,409
	河北町	51,177	2,918	2,909	6	3	17,031	30,972
	西川町	12,716	408	293	112	3	2,515	9,729
	朝日町	18,075	2,474	2,444	25	5	3,959	11,551
	大江町	24,757	1,616	1,559	50	7	11,161	11,856
	西村山計	271,580	12,747	12,513	216	18	98,781	159,517
	村山調査区計	1,618,608	36,480	36,061	370	49	347,441	1,227,406
	村山市	72,123	4,635	4,608	24	3	22,629	44,498
	東根市	254,569	10,107	10,041	58	8	120,552	122,635
	尾花沢市	55,127	5,675	5,583	88	4	16,116	33,060
	大石田町	17,998	1,369	1,348	21	0	5,471	11,068
	北村山調査区計	399,817	21,786	21,580	191	15	164,768	211,261
	(村山総合支庁計)	2,018,425	58,266	57,641	561	64	512,209	1,438,667
	新庄市	138,266	3,942	3,810	130	2	27,006	106,625
	金山町	11,999	1,236	1,119	112	5	2,892	7,810
	最上町	20,728	2,463	2,318	140	5	4,511	13,650
	舟形町	12,771	1,145	821	320	4	3,684	7,878
	真室川町	18,212	1,586	1,475	111	0	3,588	12,947
	大蔵村	7,602	865	786	77	2	1,021	4,491
	鮭川村	12,064	2,691	1,687	1,004	0	2,939	6,373
	戸沢村	9,216	831	757	74	0	1,524	6,814
最上調査区計	230,858	14,759	12,773	1,968	18	47,165	166,588	

注 1 資料：平成27年度市町村民経済計算（県統計企画課）

注 2 市町村内総生産額は、第1～3次産業計に輸入税を加算し消費税・帰属利子を控除した額

注 3 単位未満四捨五入のため、各数の計と総数が一致しないこともある。

(5) 産業別就業者数

単位 人数：人

区 分	総 数	第1次産業				第2次 産 業	第3次 産 業	
		総 数	農 業	林 業	漁 業			
総 数	314,663	28,732	27,994	682	56	83,953	194,967	
市 町 村 別 内 訳	山形市	121,849	4,229	4,148	66	15	24,026	89,146
	上山市	15,814	1,719	1,703	16	0	3,899	10,084
	天童市	31,877	3,299	3,276	17	6	9,417	18,692
	山辺町	7,188	435	426	7	2	2,202	4,240
	中山町	5,830	651	646	5	0	1,772	3,371
	東南村山計	182,558	10,333	10,199	111	23	41,316	125,533
	寒河江市	21,445	2,183	2,135	47	1	6,992	11,861
	河北町	9,807	1,141	1,129	12	0	3,433	5,139
	西川町	2,756	283	259	23	1	914	1,557
	朝日町	3,750	959	951	8	0	1,101	1,678
	大江町	4,369	645	621	21	3	1,485	2,237
	西村山計	42,127	5,211	5,095	111	5	13,925	22,472
	村山調査区計	224,685	15,544	15,294	222	28	55,241	148,005
	村山市	12,545	1,805	1,786	19	0	4,653	6,058
	東根市	25,281	3,045	3,015	21	9	7,959	13,797
	尾花沢市	8,995	1,993	1,956	31	6	2,826	4,166
	大石田町	3,873	563	547	16	0	1,402	1,897
	北村山調査区計	50,694	7,406	7,304	87	15	16,840	25,918
	(村山総合支庁計)	275,379	22,950	22,598	309	43	72,081	173,923
	新庄市	18,433	1,779	1,691	88	0	5,083	11,127
金山町	2,988	533	477	53	3	1,052	1,400	
最上町	4,597	813	784	28	1	1,626	2,150	
舟形町	2,727	520	503	11	6	823	1,374	
真室川町	4,029	765	621	142	2	1,270	1,986	
大蔵村	1,862	403	382	20	1	538	921	
鮭川村	2,305	612	597	15	0	643	980	
戸沢村	2,343	357	341	16	0	837	1,106	
最上調査区計	39,284	5,782	5,396	373	13	11,872	21,044	

注 1 資料：平成27年国勢調査

注 2 「分類不能の産業」を含むため、各産業の計と総計は一致しない。

2 森林の現況

(1) 齢級別森林資源表

区分	総数			1 齢 級			2 齢 級			3 齢 級			4 齢 級		
	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量
総数	(208) 132,091			(0) 177											
立	総数	(208) 126,990		(0) 177											
	針	(86) 57,697		(0) 58											
	広	(122) 69,292													
人	総数	(84) 54,731		(0) 58											
	針	(79) 54,263		(0) 58											
	広	(5) 469													
工	総数														
	針														
	広														
木	育成単層林														
	針														
	広														
	育成														
	総数	(84) 135		(0) 0											
	スギ	(75) 109		(0) 0											
	アカマツ	(1) 2		(0) 0											
複層林	その他針	(3) 2													
	針計	(79) 112		(0) 0											
	広	(5) 23													
	総数	(124) 72,258													
地	針	(7) 3,435													
	広	(117) 68,823													
	天然														
然	針														
	広														
	育成														
地	針														
	広														
	育成														
林	針														
	広														
	育成														
竹	針														
	広														
	育成														
伐採跡地															
未立木地															

注 1 育成複層林の面積は、区域面積を下層木の該当する齢級欄に記載するとともに、上層木等の該当する齢級欄の上段に（ ）書きで内書している。
 2 育成複層林の場合、面積は下層木の該当する齢級欄に該当する齢級欄に掲す。材積・成長量は各層木のそれぞれ該当する齢級欄に掲している。
 3 単位未満四捨五入のため、各数の計と総数が一致しないこともある。

5 齡 級			6 齡 級			7 齡 級			8 齡 級			9 齡 級			10 齡 級		
面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量
(0)			(3)			(0)			(2)			(4)			(5)		
1,066	123,096	9,921	2,788	393,531	23,339	3,516	657,367	29,734	4,079	983,579	34,806	5,774	1,588,682	45,091	7,451	2,118,708	48,625
(0)			(3)			(0)			(2)			(4)			(5)		
1,066	123,096	9,921	2,788	393,531	23,339	3,516	657,367	29,734	4,079	983,579	34,806	5,774	1,588,682	45,091	7,451	2,118,708	48,625
937	114,423	9,408	2,195	357,522	21,784	2,971	618,695	28,459	3,664	942,005	33,643	5,092	1,504,979	42,581	5,675	1,905,873	44,567
(0)			(3)			(0)			(0)			(0)			(0)		
129	8,673	513	593	36,009	1,556	545	38,672	1,275	414	41,574	1,163	683	83,703	2,510	1,776	212,835	4,058
(0)			(3)			(0)			(2)			(4)			(4)		
980	118,709	9,656	2,248	361,120	21,928	3,004	622,237	28,601	3,687	946,680	33,888	5,185	1,527,215	43,825	5,702	1,912,685	45,134
937	114,410	9,407	2,185	356,758	21,731	2,971	618,695	28,459	3,664	941,950	33,641	5,080	1,502,960	42,520	5,636	1,897,929	44,372
(0)			(3)			(0)			(0)			(0)					
43	4,299	249	64	4,362	197	33	3,542	142	23	4,730	247	105	24,255	1,305	66	14,756	763
963	117,697	9,574	2,187	356,758	21,677	2,984	620,164	28,507	3,686	946,123	33,868	5,172	1,525,248	43,769	5,698	1,910,030	45,072
920	113,415	9,326	2,137	353,055	21,506	2,951	616,643	28,366	3,663	941,407	33,621	5,067	1,501,015	42,465	5,632	1,895,274	44,309
43	4,282	248	49	3,703	171	33	3,521	141	23	4,716	247	105	24,233	1,304	66	14,756	763
(0)			(3)			(0)			(2)			(4)			(4)		
17	1,012	82	62	4,362	251	20	2,073	94	1	557	20	13	1,967	56	4	2,655	62
17	995	81	48	3,703	225	20	2,052	93	1	519	19	11	1,053	30	4	2,614	61
									(0)			(1)					
										24	1		87	3			
												(2)			(0)		
												1	805	22		41	1
17	995	81	48	3,703	225	20	2,052	93	1	543	20	13	1,945	55	4	2,655	62
(0)			(3)			(0)			(0)			(0)					
0	17	1	14	659	26		21	1		14	1		22	1			
86	4,387	265	539	32,411	1,411	512	35,130	1,133	392	36,899	918	589	61,467	1,266	1,749	206,023	3,491
0	13	1	10	764	53				0	55	2	12	2,019	61	39	7,944	195
86	4,374	263	529	31,647	1,358	512	35,130	1,133	392	36,844	916	577	59,448	1,205	1,710	198,079	3,296
86	4,387	265	498	31,748	1,384	445	34,083	1,100	392	36,899	918	585	61,099	1,258	1,749	205,977	3,490
0	13	1	8	720	50				0	55	2	12	2,019	61	39	7,944	195
86	4,374	263	490	31,028	1,334	445	34,083	1,100	392	36,844	916	573	59,080	1,197	1,710	198,033	3,295
						(0)						(0)			(0)		
			42	663	28	67	1,047	33				4	368	8		46	1
			2	44	3												
						(0)						(0)			(0)		
			39	619	25	67	1,047	33				4	368	8		46	1

2 森林の現況

(1) 齢級別森林資源表

区分	11 齢 級			12 齢 級			13 齢 級			14 齢 級			15 齢 級			
	面積	材積	成長量													
総数	(19) 10,459	2,841,273	52,975	(16) 15,117	3,856,860	59,441	(27) 17,043	3,912,545	49,923	(10) 18,615	3,885,640	42,287	(13) 11,642	2,281,455	21,468	
立 木	総数	(19) 10,459	2,841,273	52,975	(16) 15,117	3,856,860	59,441	(27) 17,043	3,912,545	49,923	(10) 18,615	3,885,640	42,287	(13) 11,642	2,281,455	21,468
	針	(5) 6,542	2,376,364	46,625	(6) 7,172	2,844,440	47,823	(8) 5,814	2,459,019	35,523	(2) 4,717	2,116,337	26,493	(2) 2,391	1,105,545	11,813
	広	(14) 3,917	464,909	6,350	(10) 7,945	1,012,420	11,618	(20) 11,229	1,453,526	14,401	(9) 13,898	1,769,303	15,794	(11) 9,252	1,175,910	9,655
人 工 林	総数	(4) 6,295	2,324,629	45,640	(6) 6,956	2,793,665	47,006	(8) 5,578	2,397,740	34,691	(2) 4,407	2,025,311	25,260	(2) 2,117	1,024,258	10,873
	針	(4) 6,269	2,320,558	45,501	(6) 6,931	2,789,228	46,832	(8) 5,560	2,393,558	34,477	(2) 4,397	2,023,444	25,196	(2) 2,106	1,023,164	10,858
	広	(0) 26	4,071	138	25	4,437	174	18	4,182	213	(0) 10	1,867	64	10	1,094	15
木 成 育 成 層 林	総数	6,292	2,322,866	45,605	6,955	2,790,918	46,960	5,578	2,394,473	34,644	4,403	2,023,575	25,239	2,109	1,022,823	10,860
	針	6,267	2,318,919	45,469	6,930	2,786,481	46,786	5,560	2,390,291	34,431	4,393	2,021,738	25,175	2,106	1,022,353	10,850
	広	24	3,947	136	25	4,437	174	18	4,182	213	10	1,837	64	3	470	10
木 成 育 成 層 林	総数	(4) 3	1,763	34	(6) 1	2,747	46	(8) 3,267	47	(2) 4	1,736	21	(2) 7	1,435	14	
	スギ	(4) 1	1,617	32	(6) 1	2,658	44	(7) 3,222	46	(1) 4	1,436	17	(2) 811	9		
	アカマツ															
	その他針	(0) 22		0	(0) 0	89	1	(0) 45	1	(1) 0	270	3				
木 成 育 成 層 林	針計	(4) 1	1,639	32	(6) 1	2,747	46	(8) 3,267	47	(2) 4	1,706	21	(2) 811	9		
	広	(0) 1	124	2						(0) 30	0	7	624	5		
地 林	総数	(15) 4,164	516,644	7,336	(10) 8,161	1,063,195	12,436	(20) 11,464	1,514,805	15,232	(9) 14,208	1,860,329	17,027	(11) 9,526	1,257,197	10,595
	針	(1) 273	55,806	1,124	241	55,212	992	254	65,461	1,045	320	92,893	1,297	285	82,381	955
	広	(14) 3,891	460,838	6,211	(10) 7,920	1,007,983	11,444	(20) 11,211	1,449,344	14,187	(9) 13,888	1,767,436	15,730	(11) 9,241	1,174,816	9,640
天 然 生 林	総数	4,164	514,730	7,306	8,159	1,062,104	12,424	11,464	1,512,497	15,209	14,199	1,858,541	17,012	9,526	1,255,992	10,585
	針	273	55,565	1,119	241	55,212	992	254	65,461	1,045	320	92,893	1,297	285	82,381	955
	広	3,891	459,165	6,187	7,918	1,006,892	11,432	11,210	1,447,036	14,164	13,879	1,765,648	15,715	9,241	1,173,611	9,630
地 林	総数															
	針															
	広															
地 林	総数	(15) 0	1,914	30	(10) 2	1,091	12	(20) 0	2,308	23	(9) 9	1,788	15	(11) 1,205	10	
	針	(1) 241		5												
	広	(14) 0	1,673	25	(10) 2	1,091	12	(20) 0	2,308	23	(9) 9	1,788	15	(11) 1,205	10	
竹 林																
伐 採 跡 地																
未 立 木 地																

注 1 育成複層林の面積は、区域面積を下層木の該当する齢級欄に記載するとともに、上層木等の該当する齢級欄の上段に（ ）書きで内書している。
 2 育成複層林の場合、面積は下層木の該当する齢級欄に該当する齢級欄に掲す。材積・成長量は各層木のそれぞれ該当する齢級欄に掲している。
 3 単位未満四捨五入のため、各数の計と総数が一致しないこともある。

16 齡 級			17 齡 級			18 齡 級			19 齡 級			20 齡 級			21 齡級以上		
面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量
(26)			(14)			(5)			(52)			(2)			(8)		
7,966	1,612,695	15,171	6,114	1,391,249	13,213	4,392	1,150,420	11,293	2,631	782,856	7,913	1,957	609,779	6,202	3,466	1,072,924	11,016
(26)			(14)			(5)			(52)			(2)			(8)		
7,966	1,612,695	15,171	6,114	1,391,249	13,213	4,392	1,150,420	11,293	2,631	782,856	7,913	1,957	609,779	6,202	3,466	1,072,924	11,016
(5)			(0)			(1)			(45)			(1)			(1)		
1,745	816,466	8,720	1,737	815,366	8,702	1,682	810,199	8,657	1,290	612,879	6,592	1,063	495,316	5,297	2,101	898,608	9,663
(21)			(14)			(4)			(7)			(0)			(6)		
6,221	796,229	6,451	4,377	575,883	4,510	2,711	340,221	2,636	1,341	169,977	1,321	895	114,463	905	1,365	174,316	1,353
(1)			(1)			(1)			(45)						(1)		
1,466	730,949	7,732	1,500	745,995	7,888	1,454	741,976	7,864	1,075	551,885	5,877	838	432,674	4,558	1,325	674,520	7,074
(1)			(0)			(1)			(44)						(1)		
1,462	730,251	7,715	1,496	745,426	7,883	1,452	741,648	7,861	1,070	551,232	5,872	836	432,267	4,555	1,308	671,971	7,054
			(1)						(1)								
4	698	18	4	569	4	2	328	3	5	653	6	3	407	3	17	2,549	21
1,466	730,656	7,729	1,500	745,680	7,885	1,454	741,328	7,857	1,074	550,679	5,864	838	432,674	4,558	1,325	673,940	7,068
1,462	729,958	7,712	1,496	745,197	7,881	1,452	741,000	7,854	1,069	550,115	5,859	836	432,267	4,555	1,308	671,391	7,047
4	698	18	4	483	4	2	328	3	5	564	5	3	407	3	17	2,549	21
(1)			(1)			(1)			(45)						(1)		
	293	3		315	3	0	648	7	1	1,206	13					580	6
(1)			(0)			(1)			(44)						(1)		
	293	3		229	2		608	6		1,033	12					580	6
						0	40	0	1	84	1						
(1)			(0)			(1)			(44)						(1)		
	293	3		229	2	0	648	7	1	1,117	13					580	6
			(1)						(1)								
				86	1					89	1						
(25)			(13)			(4)			(7)			(2)			(7)		
6,500	881,746	7,439	4,614	645,254	5,325	2,938	408,444	3,429	1,556	230,971	2,036	1,119	177,105	1,644	2,141	398,404	3,942
(4)									(0)			(1)			(0)		
282	86,215	1,006	241	69,940	819	230	68,551	796	220	61,647	721	227	63,049	742	793	226,637	2,610
(21)			(13)			(4)			(7)			(0)			(6)		
6,217	795,531	6,434	4,373	575,314	4,506	2,708	339,893	2,633	1,336	169,324	1,315	892	114,056	902	1,348	171,767	1,332
6,500	877,687	7,404	4,614	643,591	5,314	2,938	407,901	3,424	1,556	230,066	2,030	1,119	176,699	1,639	2,141	397,236	3,932
282	84,973	992	241	69,940	819	230	68,551	796	220	61,527	719	227	62,668	738	793	226,574	2,609
6,217	792,714	6,412	4,372	573,651	4,495	2,708	339,350	2,629	1,336	168,539	1,311	892	114,031	901	1,348	170,662	1,323
(25)			(13)			(4)			(7)			(2)			(7)		
	4,059	36	0	1,663	11		543	4		905	6		406	5		1,168	10
(4)									(0)			(1)			(0)		
	1,242	14								120	1		381	4		63	1
(21)			(13)			(4)			(7)			(0)			(6)		
	2,817	22	0	1,663	11		543	4		785	5		25	0		1,105	9

(2) 法令により施業について制限を受けている森林、普通林別森林資源表

区分	総数	立 木												
		総 数			人			工 工 工			林 林 林			
		総 数	針 葉 樹	広 葉 樹	総 数			育 成 単 層 林			育 成 複 層 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	面積	132,092	126,990	57,698	69,292	54,732	54,263	469	54,596	54,150	446	136	113	23
	材積	29,338,182	29,338,182	20,837,480	8,500,702	19,978,647	19,900,448	78,199	19,946,967	19,871,641	75,326	31,680	28,807	2,873
	成長量	491,988	491,988	401,921	90,067	393,089	389,498	3,591	392,274	388,729	3,546	815	770	45
制 限 林	面積	27,932	26,986	9,996	16,990	9,576	9,509	66	9,561	9,495	66	15	15	
	材積	5,259,535	5,259,535	3,247,310	2,012,225	3,132,953	3,123,841	9,112	3,128,926	3,119,814	9,112	4,027	4,027	
	成長量	89,558	89,558	68,770	20,788	67,547	67,175	372	67,435	67,063	372	112	112	
普 通 林	面積	104,160	100,004	47,702	52,302	45,156	44,754	403	45,035	44,655	380	121	98	23
	材積	24,078,647	24,078,647	17,590,170	6,488,477	16,845,694	16,776,607	69,087	16,818,041	16,751,827	66,214	27,653	24,780	2,873
	成長量	402,430	402,430	333,151	69,279	325,542	322,323	3,219	324,840	321,666	3,174	703	658	45

注 単位未満四捨五入のため、各数の計と総数が一致しないこともある。

単位 面積：ha、材積：m3、成長量：m3

地												竹林	無立木地				
天然林						育成単層林			育成複層林				総数	伐採跡地	未立木地		
天			然			生			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	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹		総数	伐採跡地	未立木地		
72,258	3,435	68,823	72,132	3,433	68,699				126	2	124	4	5,097	572	4,525		
9,359,535	937,032	8,422,503	9,345,339	936,615	8,408,724				14,196	417	13,779						
98,899	12,423	86,476	98,713	12,414	86,299				186	9	177						
17,411	487	16,924	17,361	487	16,874				50		50	1	944	51	893		
2,126,582	123,469	2,003,113	2,121,594	123,469	1,998,125				4,988		4,988						
22,011	1,595	20,416	21,934	1,595	20,338				78		78						
54,848	2,948	51,899	54,771	2,946	51,825				76	2	74	3	4,153	520	3,632		
7,232,953	813,563	6,419,390	7,223,745	813,146	6,410,599				9,208	417	8,791						
76,887	10,827	66,060	76,779	10,818	65,961				108	9	99						

(3) 市町村別森林資源表

区分	面積 材積	総数	立											
			総数			人			工			林		
			総数	針葉樹	広葉樹	総数			育成単層林			育成複層林		
						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	面積 材積	132,092 29,338,182	126,990 29,338,182	57,698 20,837,480	69,292 8,500,702	54,732 19,978,605	54,263 19,900,406	469 78,199	54,596 19,946,925	54,150 19,871,599	446 75,326	136 31,680	113 28,807	23 2,873
山形市	面積 材積	12,843 2,329,382	12,582 2,329,382	4,418 1,493,886	8,164 835,496	3,977 1,400,449	3,942 1,395,319	35 5,130	3,970 1,398,656	3,935 1,393,526	35 5,130	7 1,793	7 1,793	
上山市	面積 材積	11,770 2,332,165	11,507 2,332,165	4,272 1,327,069	7,235 1,005,096	3,940 1,225,061	3,925 1,222,028	15 3,033	3,939 1,225,009	3,924 1,221,976	15 3,033	0 52	0 52	
天童市	面積 材積	3,561 732,936	3,465 732,936	1,382 457,248	2,084 275,688	1,265 421,356	1,226 411,271	40 10,085	1,265 421,324	1,226 411,239	40 10,085	0 32	0 32	
山辺町	面積 材積	2,895 771,936	2,763 771,936	1,492 599,447	1,271 172,489	1,389 569,067	1,373 565,326	16 3,741	1,387 568,191	1,371 564,450	16 3,741	2 876	2 876	
中山町	面積 材積	1,000 205,245	927 205,245	400 135,461	526 69,784	290 96,634	285 95,695	4 939	290 96,634	285 95,695	4 939			
東南村山計	面積 材積	32,069 6,371,664	31,244 6,371,664	11,964 4,013,111	19,281 2,358,553	10,860 3,712,567	10,750 3,689,639	110 22,928	10,851 3,709,814	10,741 3,686,886	110 22,928	9 2,753	9 2,753	
寒河江市	面積 材積	4,770 753,549	4,575 753,549	1,347 456,822	3,228 296,727	1,064 377,854	1,048 374,527	16 3,327	1,064 377,854	1,048 374,527	16 3,327			
河北町	面積 材積	1,422 260,469	1,361 260,469	769 205,403	592 55,066	370 117,281	354 115,769	17 1,512	370 117,281	354 115,769	17 1,512			
西川町	面積 材積	12,795 2,862,292	11,795 2,862,292	5,220 2,125,786	6,575 736,506	5,081 2,086,210	5,073 2,085,068	7 1,142	5,078 2,085,293	5,071 2,084,151	7 1,142	2 917	2 917	
朝日町	面積 材積	5,737 1,046,342	5,572 1,046,342	2,328 739,743	3,244 306,599	2,114 688,182	2,091 682,867	23 5,315	2,114 688,182	2,091 682,867	23 5,315			
大江町	面積 材積	8,258 1,992,206	7,920 1,992,206	3,868 1,549,785	4,052 442,421	3,674 1,498,198	3,650 1,493,182	23 5,016	3,665 1,494,784	3,642 1,489,768	23 5,016	8 3,414	8 3,414	
西村山計	面積 材積	32,983 6,914,858	31,223 6,914,858	13,532 5,077,539	17,691 1,837,319	12,303 4,767,725	12,216 4,751,413	87 16,312	12,292 4,763,394	12,205 4,747,082	87 16,312	11 4,331	11 4,331	
村山計	面積 材積	65,051 13,286,522	62,467 13,286,522	25,496 9,090,650	36,972 4,195,872	23,163 8,480,292	22,967 8,441,052	196 39,240	23,143 8,473,208	22,947 8,433,968	196 39,240	20 7,084	20 7,084	
村山市	面積 材積	6,623 1,401,470	6,398 1,401,470	2,936 972,006	3,462 429,464	2,767 914,387	2,700 904,692	67 9,695	2,747 909,410	2,680 899,746	67 9,664	20 4,977	20 4,946	0 31
東根市	面積 材積	10,278 1,810,892	10,052 1,810,892	2,559 843,918	7,493 966,974	2,092 680,375	2,068 676,026	24 4,349	2,091 679,966	2,067 675,617	24 4,349	1 409	1 409	
尾花沢市	面積 材積	10,342 2,311,086	10,115 2,311,086	4,147 1,506,312	5,969 804,774	4,100 1,485,095	4,066 1,480,230	34 4,865	4,100 1,484,959	4,066 1,480,094	34 4,865	1 136	1 136	
大石田町	面積 材積	2,871 523,667	2,742 523,667	1,051 322,597	1,690 201,070	1,046 317,095	1,026 315,550	20 1,545	1,045 316,950	1,026 315,405	20 1,545	1 145	1 145	
北村山計	面積 材積	30,114 6,047,115	29,307 6,047,115	10,693 3,644,833	18,614 2,402,282	10,005 3,396,952	9,860 3,376,498	144 20,454	9,983 3,391,285	9,838 3,370,862	144 20,423	22 5,667	22 5,636	0 31
(村山総合 支庁計)	面積 材積	95,165 19,333,637	91,774 19,333,637	36,189 12,735,483	55,585 6,598,154	33,168 11,877,244	32,827 11,817,550	341 59,694	33,126 11,864,493	32,785 11,804,830	341 59,663	42 12,751	42 12,720	0 31
新庄市	面積 材積	4,818 1,072,912	4,662 1,072,912	2,197 767,458	2,464 305,454	2,176 761,927	2,167 760,838	10 1,089	2,176 761,800	2,166 760,711	10 1,089	0 127	0 127	
金山町	面積 材積	5,726 1,718,494	5,538 1,718,494	3,420 1,398,225	2,118 320,269	3,398 1,389,677	3,391 1,388,668	7 1,009	3,372 1,383,323	3,364 1,382,314	7 1,009	27 6,354	27 6,354	
最上町	面積 材積	5,636 1,501,533	5,400 1,501,533	3,631 1,272,433	1,769 229,100	3,653 1,275,077	3,629 1,271,902	24 3,175	3,612 1,269,356	3,603 1,267,536	10 1,820	41 5,721	27 4,366	14 1,355
舟形町	面積 材積	3,638 782,491	3,376 782,491	1,559 544,981	1,818 237,510	1,583 548,168	1,556 544,194	27 3,974	1,580 547,623	1,554 543,649	27 3,974	3 545	3 545	
真室川町	面積 材積	6,621 2,231,576	6,387 2,231,576	4,679 1,972,490	1,708 259,086	4,711 1,976,883	4,679 1,972,390	32 4,493	4,703 1,974,358	4,671 1,969,865	32 4,493	8 2,525	8 2,525	
大蔵村	面積 材積	3,082 758,096	2,661 758,096	1,636 625,364	1,024 132,732	1,641 626,189	1,636 625,364	5 825	1,641 626,093	1,636 625,268	5 825	0 96	0 96	
鮭川村	面積 材積	3,243 763,038	3,192 763,038	1,652 548,553	1,540 214,485	1,648 547,782	1,643 547,007	5 775	1,648 547,713	1,643 546,938	5 775	0 69	0 69	
戸沢村	面積 材積	4,162 1,176,405	4,001 1,176,405	2,734 972,493	1,266 203,912	2,753 975,658	2,734 972,493	19 3,165	2,738 972,166	2,728 970,488	10 1,678	15 3,492	6 2,005	9 1,487
最上計	面積 材積	36,926 10,004,545	35,216 10,004,545	21,509 8,101,997	13,707 1,902,548	21,564 8,101,361	21,436 8,082,856	128 18,505	21,470 8,082,432	21,365 8,066,769	105 15,663	94 18,929	71 16,087	23 2,842

注 単位未満四捨五入のため、各数の計と総数が一致しないこともある。

単位 面積：ha、材積：m3

木 地											無 立 木 地				
天 然 林						育 成 林					竹 林	総 数	伐 採 地	未 立 地	
総 数			天 然 生 林			育 成 単 層 林			育 成 複 層 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	針 葉 樹					広 葉 樹
72,259	3,435	68,823	72,133	3,433	68,699				126	2	124	4	5,097	572	4,525
9,359,577	937,074	8,422,503	9,345,381	936,657	8,408,724				14,196	417	13,779				
8,606	476	8,129	8,539	474	8,065				66	2	64	1	260	11	249
928,933	98,567	830,366	922,340	98,150	824,190				6,593	417	6,176				
7,567	347	7,220	7,567	347	7,220							1	262	37	226
1,107,104	105,041	1,002,063	1,107,104	105,041	1,002,063										
2,200	156	2,044	2,200	156	2,044							1	95	8	87
311,580	45,977	265,603	311,580	45,977	265,603										
1,374	119	1,255	1,374	119	1,255							1	131	1	130
202,869	34,121	168,748	202,869	34,121	168,748										
637	115	522	637	115	522								74		74
108,611	39,766	68,845	108,611	39,766	68,845										
20,384	1,213	19,171	20,318	1,211	19,107				66	2	64	3	822	56	765
2,659,097	323,472	2,335,625	2,652,504	323,055	2,329,449				6,593	417	6,176				
3,511	299	3,211	3,510	299	3,211				0		0	0	195	69	126
375,695	82,295	293,400	375,695	82,295	293,400										
991	415	575	991	415	575								61		61
143,188	89,634	53,554	143,188	89,634	53,554										
6,715	147	6,568	6,670	147	6,523				45		45		1,000	88	912
776,082	40,718	735,364	771,093	40,718	730,375				4,989		4,989				
3,458	237	3,221	3,458	237	3,221								165	44	121
358,160	56,876	301,284	358,160	56,876	301,284										
4,246	217	4,029	4,242	217	4,025				4		4		338	21	317
494,008	56,603	437,405	493,537	56,603	436,934				471		471				
18,920	1,316	17,604	18,871	1,316	17,555				49		49	0	1,760	222	1,538
2,147,133	326,126	1,821,007	2,141,673	326,126	1,815,547				5,460		5,460				
39,304	2,529	36,775	39,189	2,527	36,662				115	2	113	3	2,581	278	2,303
4,806,230	649,598	4,156,632	4,794,177	649,181	4,144,996				12,053	417	11,636				
3,631	236	3,395	3,628	236	3,392				3		3		225	1	223
487,083	67,314	419,769	486,604	67,314	419,290				479		479				
7,959	490	7,469	7,959	490	7,469							0	226	1	225
1,130,517	167,892	962,625	1,130,517	167,892	962,625										
6,015	81	5,935	6,014	81	5,933				1		1		226	42	184
825,991	26,082	799,909	825,854	26,082	799,772				137		137				
1,696	25	1,670	1,696	25	1,670								130	7	123
206,572	7,047	199,525	206,572	7,047	199,525										
19,302	833	18,469	19,298	833	18,465				4		4	0	807	51	756
2,650,163	268,335	2,381,828	2,649,547	268,335	2,381,212				616		616				
58,606	3,362	55,245	58,487	3,360	55,127				119	2	117	3	3,388	329	3,059
7,456,393	917,933	6,538,460	7,443,724	917,516	6,526,208				12,669	417	12,252				
2,485	31	2,455	2,485	31	2,454				1		1		156	52	104
310,985	6,620	304,365	310,822	6,620	304,202				163		163				
2,139	29	2,110	2,135	29	2,106				4		4		188	57	131
328,817	9,557	319,260	328,047	9,557	318,490				770		770				
1,747	2	1,745	1,745	2	1,743				2		2		236	38	199
226,456	531	225,925	225,862	531	225,331				594		594				
1,793	2	1,791	1,793	2	1,791							0	262	13	249
234,323	787	233,536	234,323	787	233,536										
1,676	0	1,676	1,676	0	1,676								234	68	166
254,693	100	254,593	254,693	100	254,593										
1,020		1,020	1,020		1,020								422	3	418
131,907		131,907	131,907		131,907										
1,544	9	1,535	1,544	9	1,535								51	6	45
215,256	1,546	213,710	215,256	1,546	213,710										
1,247		1,247	1,247		1,247							1	160	6	154
200,747		200,747	200,747		200,747										
13,653	74	13,579	13,646	74	13,572				7		7	1	1,709	242	1,466
1,903,184	19,141	1,884,043	1,901,657	19,141	1,882,516				1,527		1,527				

(4) 所有形態別森林資源表

区 分		総数	立 木											
			総 数			人 工 林								
			総数	針葉樹	広葉樹	総 数			育 成 単 層 林			育 成 複 層 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	面積	132,092	126,990	57,698	69,292	54,732	54,263	469	54,596	54,150	446	136	113	23
	材積	29,338,182	29,338,182	20,837,480	8,500,702	19,978,605	19,900,406	78,199	19,946,925	19,871,599	75,326	31,680	28,807	2,873
県有	面積	1,092	1,028	644	384	624	622	2	620	618	2	4	4	
	材積	253,505	253,505	218,763	34,742	214,555	214,382	173	213,051	212,878	173	1,504	1,504	
市町村有	面積	4,326	4,187	2,478	1,709	2,372	2,321	51	2,344	2,307	37	28	15	14
	材積	1,041,711	1,041,711	841,824	199,887	801,601	797,158	4,443	798,084	794,960	3,124	3,517	2,198	1,319
財産区有林	面積	4,215	4,024	947	3,077	804	799	6	804	799	6			
	材積	614,407	614,407	300,903	313,504	258,765	257,512	1,253	258,765	257,512	1,253			
公有林計	面積	9,633	9,239	4,069	5,170	3,801	3,743	58	3,768	3,724	45	33	19	14
	材積	1,909,623	1,909,623	1,361,490	548,133	1,274,921	1,269,052	5,869	1,269,900	1,265,350	4,550	5,021	3,702	1,319
(国) 森林整備センター※	面積	1,926	1,918	1,640	277	1,625	1,624	1	1,624	1,623	1	1	1	
	材積	412,778	412,778	377,588	35,190	373,510	373,289	221	373,407	373,186	221	103	103	
林業公社	面積	7,129	7,092	6,631	461	6,620	6,617	3	6,615	6,612	3	5	5	
	材積	1,693,986	1,693,986	1,642,616	51,370	1,639,057	1,638,357	700	1,637,562	1,636,862	700	1,495	1,495	
その他私有林	面積	113,404	108,741	45,357	63,384	42,686	42,279	407	42,589	42,191	398	97	88	9
	材積	25,321,795	25,321,795	17,455,786	7,866,009	16,691,117	16,619,708	71,409	16,666,056	16,596,201	69,855	25,061	23,507	1,554

注 1 単位未満四捨五入のため、各数の計と総数が一致しないこともある。

2 ※ 国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林整備センター

単位 面積:ha、材積:m3

地												竹林	無立木地		
天然林													総数	伐採地	未立木地
総数			天然生林			育成単層林			育成複層林						
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	針葉樹	広葉樹				
72,259	3,435	68,823	72,133	3,433	68,699				126	2	124	4	5,097	572	4,525
9,359,577	937,074	8,422,503	9,345,381	936,657	8,408,724				14,196	417	13,779				
404	22	382	400	22	378				4		4		64	4	60
38,950	4,381	34,569	38,180	4,381	33,799				770		770				
1,814	156	1,658	1,812	156	1,656				2		2		139	3	136
240,110	44,666	195,444	239,529	44,666	194,863				581		581				
3,220	148	3,072	3,217	148	3,068				3		3		191	55	136
355,642	43,391	312,251	355,278	43,391	311,887				364		364				
5,438	326	5,112	5,429	326	5,102				10		10		394	62	332
634,702	92,438	542,264	632,987	92,438	540,549				1,715		1,715				
293	16	276	293	16	276								9		9
39,268	4,299	34,969	39,268	4,299	34,969										
472	14	458	427	14	412				46		46	0	36	9	27
54,929	4,259	50,670	49,839	4,259	45,580				5,090		5,090				
66,055	3,079	62,977	65,985	3,076	62,908				71	2	68	4	4,659	500	4,159
8,630,678	836,078	7,794,600	8,623,287	835,661	7,787,626				7,391	417	6,974				

(5) 法令により施業について制限を受けている森林の種類別面積

	保安林					保安施設地区	砂防指定地区	自然								
	水源かん養	土砂流出防備	土砂崩壊防備	その他	計			国立公園					国定			
								特別保護地区	第1種特別地域	第2種特別地域	第3種特別地域	未定種地区	小計	特別保護地区	第1種特別地域	第2種特別地域
総数	6,034	(1,062) 13,257	(47) 516	(2,498) 1,769	(3,607) 21,576	1	(49) 1,043	(183)					(183)		(94)	(461) 300
山形市	1,092	(1) 1,772	(6) 12	(77) 74	(84) 2,950		(1) 36								(94)	(461) 300
上山市	530	(7) 780	(0) 4	(6) 63	(13) 1,378		(0) 71									
天童市	901	(558) 105		(276) 106	(834) 1,117	0	(20) 99									
山辺町	22	87	0	(95) 45	(95) 155	0	19									
中山町		78			78		1									
東南村山計	2,545	(566) 2,823	(6) 23	(455) 289	(1,027) 5,679	0	(22) 226								(94)	(461) 300
寒河江市	299	241	7	(31) 447	(31) 994		(1) 7									
河北町	121	(121) 339	(0) 0		(122) 460											
西川町	1,139	(51) 690	(16) 115	(6) 233	(73) 2,177		(7) 111	(183)					(183)			
朝日町	10	449	(0) 44	(0) 61	(0) 563		(6) 15									
大江町	7	(6) 298	(10) 53	(21) 323	(37) 683		(0) 36									
西村山計	1,577	(179) 2,017	(26) 219	(59) 1,064	(264) 4,876		(14) 169	(183)					(183)			
村山計	4,122	(745) 4,839	(32) 241	(513) 1,352	(1,291) 10,555	0	(36) 395	(183)					(183)		(94)	(461) 300
村山市	264	684	1	(168) 56	(168) 1,005		(1) 29									
東根市	24	5,971	5	(1,242) 15	(1,242) 6,015		(10) 160									
尾花沢市	575	545	30	(115) 8	(115) 1,158		(0) 101									
大石田町	113	226	1	(57) 3	(57) 343		2									
北村山計	976	7,426	36	(1,582) 81	(1,582) 8,520		(11) 292									
(村山総合支庁計)	5,098	(745) 12,266	(32) 278	(2,096) 1,434	(2,873) 19,075	0	(47) 687	(183)					(183)		(94)	(461) 300
新庄市	5	42	3	(62) 62	(62) 113		17									
金山町	242	(220) 161	(1) 85	(15) 20	(237) 508		(2) 37									
最上町	7	129	(8) 40	(5) 157	(13) 334	0	53									
舟形町		78	7	(20) 35	(20) 120		195									
真室川町	575	(38) 277	(1) 4	(215) 13	(254) 869		9									
大蔵村	12	159	14	(46) 35	(46) 220		17									
鮭川村	26	(17) 55	7	(17) 0	(17) 89											
戸沢村	68	(42) 90	(5) 77	(39) 12	(85) 248		28									
最上計	936	(317) 991	(15) 238	(402) 335	(735) 2,500	0	(2) 356									

注 () 書きは、左側と重複する面積または「その他保安林」の重複面積で外数。

公園								計	原生自然環境保全地域	自然環境保全法による特別地区	自然環境保全法による自然環境保全地域の特別地区	都道府県自然環境保全地域の特別地区	自然環境保全法による特別保護地区	鳥獣保護法による特別保護地区	緑地保全地区	都市緑地法による都市緑地地区	風致地区	都市緑地法による特別母樹林	林業種苗法による特別母樹林	係る指定地	史跡名勝天然記念物による指定地	文化財保護法による指定地	その他	合計
第3種特別地域	未定種地区	小計	第1種特別地域	第2種特別地域	第3種特別地域	未定種地区	小計																	
(1,607)		(2,162)	(4)	(3)	(845)		(851)	(3,196)									(16)			(4)		1	(6,871)	
4,400		4,700	11	8	295		314	5,014									282			17		0	27,932	
(1,395)		(1,950)						(1,949)									(16)					0	(2,050)	
3,384		3,683						3,683									282					0	6,951	
(213)		(213)						(213)															(226)	
1,017		1,017						1,017															2,465	
			(4)	(3)	(845)		(851)	(851)															(1,706)	
				3	234		238	238															1,454	
																							(95)	
																				0			175	
																							79	
(1,607)		(2,162)	(4)	(3)	(845)		(851)	(3,013)									(16)					0	(4,077)	
4,400		4,700		3	234		238	4,938									282			0		0	11,125	
																							(33)	
																							1,000	
																							(122)	
																							460	
								(183)														0	(263)	
																						0	2,289	
																						0	(6)	
																						0	578	
																				(2)			(39)	
																				12			731	
								(183)												(2)			(462)	
																				12	0		5,058	
(1,607)		(2,162)	(4)	(3)	(845)		(851)	(3,196)									(16)			(2)		0	(4,540)	
4,400		4,700		3	234		238	4,938									282			13		0	16,183	
																							(168)	
																							1,034	
																							(1,252)	
																							6,175	
				4	58		62	62															(115)	
																							1,321	
																							(57)	
																							345	
				4	58		62	62															(1,593)	
																							8,874	
(1,607)		(2,162)	(4)	(3)	(845)		(851)	(3,196)									(16)			(2)		0	(6,133)	
4,400		4,700		8	292		300	5,000									282			13		0	25,057	
																					0		(62)	
																							131	
																							(239)	
																							545	
																							(13)	
																							387	
																							(20)	
																							315	
																							(254)	
					2		2	2															880	
																				(2)			(48)	
																				4	0		241	
																							(17)	
																							89	
																							(85)	
			11				11	11															287	
																				(2)			(739)	
			11		2		14	14												4	0		2,875	

(6) 樹種別材積表

単位 材積：1,000m³

林種	樹種	針 葉 樹				広葉樹	計
		ス ギ	カラマツ	マ ツ	その他針計		
	総 数	18,704	828	1,252	51	8,503	29,338
	人 工 林	18,704	828	354	10	77	19,974
	天 然 林	—	—	898	41	8,426	9,365

注 単位未満四捨五入のため、各数の計と総数が一致しない。

(7) 特定保安林の指定状況

該当無し

(8) 荒廃地等の面積

単位 面積：h a

区 分	荒 廃 地	荒廃危険地		
	面 積	箇 所	面 積	
総 数	2,175	1,047	13,195	
市 町 村 別 内 訳	山形市	108	92	569
	上山市	83	55	538
	天童市	18	25	81
	山辺町	21	21	113
	中山町	8	8	8
	東南村山計	237	201	1,308
	寒河江市	20	36	513
	河北町	4	9	13
	西川町	92	83	2,175
	朝日町	25	52	307
	大江町	29	60	1,585
	西村山計	170	240	4,593
	村山調査区計	407	441	5,901
	村山市	8	50	279
	東根市	9	49	330
	尾花沢市	1	48	521
	大石田町	2	28	126
	北村山調査区計	19	175	1,257
	(村山総合支庁計)	426	616	7,158
	新庄市	19	29	214
金山町	1	47	212	
最上町	0	36	234	
舟形町	12	58	643	
真室川町	1	106	1,153	
大蔵村	2	29	613	
鮭川村	2	51	515	
戸沢村	1,711	75	2,453	
最上調査区計	1,750	431	6,036	

資料：森林ノミクス推進課 平成29年度山地災害危険地区調査

(9) 森林の被害

単位 面積：ha

種 類	火 災			松くい虫			ナラ枯れ			カツラマルカイガラムシ			ク マ			
	28	29	30	28	29	30	28	29	30	28	29	30	28	29	30	
総 数	2.3	24.3	0.0	86.0	65.0	43.9	39.0	27.9	4.3	731.5	13.1	1.7	0.4	0.8	0.5	
市 町 村 別 内 訳	山形市		0.2		1.6	2.4	2.8	0.7	0.7	0.2				0.2	0.1	0.1
	上市市				18.3	11.6	11.8	0.1	0.1		0.8				0.5	0.2
	天童市	0.1	1.1		20.0	18.0	22.5	0.3	0.6	0.2	21.0	8.3	0.6	0.1	0.1	0.1
	山辺町	0.1			0.8	0.8	0.2	0.4	0.3	0.0	9.2	0.8				
	中山町				1.3	0.2	0.1	0.1	0.2		6.1					
	東南村山計	0.2	1.3		42.0	33.0	37.4	1.5	1.8	0.5	37.1	9.1	0.6	0.3	0.7	0.4
	寒河江市	0.1			8.7	8.9	3.2	2.9	1.7	0.2	105.2		0.1			
	河北町		21.0		11.8	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	33.7					
	西川町					0.2	0.3	14.8	14.6	1.9	54.7	1.2	0.0			
	朝日町	0.0				0.3	0.2	3.0	1.9	0.3	28.3					
	大江町	0.2		0.0	0.3	0.2	0.6	12.7	6.1	1.1	79.9	1.5	0.1			
	西村山計	0.3	21.0	0.0	20.7	10.0	4.3	33.6	24.4	3.5	301.7	2.7	0.2			
	村山調査区計	0.5	22.3	0.0	62.7	43.0	41.7	35.1	26.2	4.0	338.8	11.8	0.8	0.3	0.7	0.4
	村山市	0.0			3.0	3.0	0.3	0.1	0.1	0.0	178.2					
	東根市		0.0		20.0	17.4	1.3	3.4	1.4	0.3	35.6	1.3	0.5			
	尾花沢市	0.6	0.0			1.4	0.5	0.1	0.2		140.7					
	大石田町					0.1		0.3			38.2					
	北村山調査区計	0.6	0.0		23.0	21.9	2.1	3.8	1.7	0.3	392.7	1.3	0.5			
	(村山総合支庁計)	1.1	22.3	0.0	85.7	64.9	43.9	38.9	27.9	4.3	731.5	13.1	1.3	0.3	0.7	0.4
	新庄市	0.4	0.6		0.1	0.0										
金山町		0.0		0.2	0.1	0.1										
最上町		0.3			0.0											
舟形町				0.0	0.0		0.0					0.3				
真室川町	0.0	1.1		0.0									0.1	0.1	0.1	
大蔵村				0.0								0.1				
鮭川村	0.0		0.0													
戸沢村	0.8															
最上調査区計	1.2	2.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0					0.4	0.1	0.1	0.1	

資料：森林ノミクス推進課 森林管理担当「森林被害報告年報」平成28～30年度

注1 被害面積は実損面積である。

2 端数処理により合計等が一致しない場合がある。

(10) 防火線等の整備状況

該当なし

3 林業の動向

(1) 保有山林規模別林家数

単位 戸数：戸

区 分	総 数	1～5ha 未満	5～10ha 未満	10～50ha 未満	50ha 以上	
総 数	697	244	201	198	54	
市 町 村 別 内 訳	山形市	48	16	11	11	10
	上山市	49	11	17	14	7
	天童市	9	1	3	4	1
	山辺町	18	6	6	5	1
	中山町	0	-	-	-	-
	東南村山計	124	34	37	34	19
	寒河江市	17	6	4	5	2
	河北町	34	14	14	4	2
	西川町	62	16	20	18	8
	朝日町	9	1	4	3	1
	大江町	20	4	2	11	3
	西村山計	142	41	44	41	16
	村山調査区計	266	75	81	75	35
	村山市	18	8	6	4	-
	東根市	12	3	3	3	3
	尾花沢市	41	11	11	14	5
	大石田町	12	7	-	3	2
	北村山調査区計	83	29	20	24	10
	(村山総合支庁計)	349	104	101	99	45
	新庄市	31	15	8	7	1
金山町	68	16	21	27	4	
最上町	117	65	31	20	1	
舟形町	24	12	7	5	-	
真室川町	65	11	21	30	3	
大蔵村	8	6	-	2	-	
鮭川村	22	11	9	2	-	
戸沢村	13	4	3	6	-	
最上調査区計	348	140	100	99	9	

資料：平成29年山形県統計年鑑（平成27年山形県の農業）

(2) 森林経営計画の認定状況

単位 面積：ha

区 分	総 数		公有林		私有林		備考	
	認定数	面積	認定数	面積	認定数	面積		
総 数	88	9,256	20	1,491	68	7,765		
市 町 村 別 内 訳	山形市	25	1,275	11	735	14	540	
	上山市	5	248	1	117	4	131	
	天童市							
	山辺町	4	141	3	132	1	9	
	中山町							
	東南村山計	34	1,664	15	984	19	680	
	寒河江市	1	419			1	419	
	河北町							
	西川町	6	1,718	1	108	5	1,610	
	朝日町							
	大江町	1	80			1	80	
	西村山計	8	2,217	1	108	7	2,109	
	村山調査区計	42	3,881	16	1,092	26	2,789	
	村山市	1	43			1	43	
	東根市	1	72			1	72	
	尾花沢市	3	259			3	259	
	大石田町							
	北村山調査区計	5	374			5	374	
	(村山総合支庁計)	47	4,255	16	1,092	31	3,163	
	新庄市	2	44			2	44	
	金山町	8	2,487			8	2,487	
	最上町	5	518			5	518	
	舟形町	1	32			1	32	
	真室川町	14	1,173	4	399	10	774	
	大蔵村	2	100			2	100	
	鮭川村	2	142			2	142	
戸沢村	7	505			7	505		
最上調査区計	41	5,001	4	399	37	4,602		

注1 認定数欄は、当該市町村の森林についてたてられている森林経営計画の認定森林所有者である。

2 平成30年度末時点における森林経営計画の認定状況である。

3 複数市町村にまたがる林業公社は除いている。