

3-4 森林概況の把握

3-4-1 地形

調査対象地域の地形的特徴を表 3-4～表 3-11 に示す。

3-4-1-1 内大臣

表 3-4 内大臣林班地形的特徴

林班図	林班	対象面積 (ha)	地形的特徴
内大臣	1057	132.24	熊本市の南東、宮崎との県境に位置し、南阿蘇から有明海に注ぐ、緑川の源流で、国見岳の北部にあたる。国見岳を背に、北側への斜面に位置する。
	1060	137.7	
	1065	108.09	
	小計	378.03	—

3-4-1-2 国見岳

表 3-5 国見岳林班地形的特徴

林班図	林班	対象面積 (ha)	地形的特徴
国見岳	1110	82.30	熊本市の南東、宮崎との県境に位置し、国見岳の西側、川辺川水系の源流にあたる。国見岳を背に、西側への斜面に位置する。
	1111	86.75	
	1112	104.60	
	1113	102.56	
	1114	86.50	
	1115	91.70	
	小計	554.41	—

3-4-1-3 白鳥山

表 3-6 白鳥山林班地形的特徴

林班図	林班	対象面積 (ha)	地形的特徴
白鳥山	1122	96.63	熊本市の南東、宮崎との県境に位置し、白鳥山の北西から西にあたる。白鳥山を背に、北西側の斜面に位置する。
	1123	176.09	
	1124	130.24	
	1125	91.35	
	1126	91.96	
	1127	120.86	
	小計	707.13	—

3-4-1-4 白髪岳

表 3-7 白髪岳林班地形的特徴

林班図	林班	対象面積 (ha)	地形的特徴
白髪岳	2001	139.08	熊本県南、宮崎との県境に位置し、白髪岳山頂周辺にあたる。 白髪岳を取り囲むように位置する。
	2002	143.99	
	2003	135.57	
	3014	368.15	
	3015	335.95	
	3049	174.18	
	3050	295.62	
	小計	1,592.54	—

3-4-1-5 傾山

表 3-8 傾山林班地形的特徴

林班図	林班	対象面積 (ha)	地形的特徴
傾山	2030	140.56	大分県竹田市南部、宮崎との県境に位置し、傾山の北部一帯にあたる。傾山を背に、北側一帯の斜面に位置する。
	2031	236.18	
	2032	200.07	
	2033	156.65	
	2034	142.48	
	2035	130.91	
	2036	140.36	
	2037	113.44	
	2038	127.37	
	2039	120.73	
	2041	153.19	
	2042	135.16	
	2043	138.75	
	小計	1,935.85	—

3-4-1-6 向坂山

表 3-9 向坂山林班地形的特徴

林班図	林班	対象面積 (ha)	地形的特徴
向坂山	187	46.47	宮崎県五ヶ瀬町の南西、熊本との県境に位置し、向坂山の南西から南東、北西に囲むような位置にあたる。向坂山を背に、南西から南東、北東の斜面に位置する。
	188	42.41	
	189	35.13	
	190	47.45	
	191	28.67	
	192	45.18	
	193	41.17	
	194	54.63	
	195	33.06	
	196	89.33	
	2088	228.11	
	2089	210.19	
	2090	156.44	
	2091	191.72	
	小計	1,249.96	—

3-4-1-7 烏帽子岳～白鳥山

表 3-10 烏帽子岳～白鳥山林班地形的特徴

林班図	林班	対象面積 (ha)	地形的特徴
烏帽子岳 ～ 白鳥山	101	81.64	宮崎県北西部、熊本との県境に位置し、烏帽子岳の南東、白鳥山の東側にあたる。白鳥山を背に東側の斜面、烏帽子岳を背に南東の斜面に位置する。
	102	119.87	
	103	67.12	
	104	60.24	
	105	61.70	
	106	89.29	
	107	57.19	
	108	50.64	
	109	60.27	
	110	62.24	
	111	59.71	
	112	117.22	
	113	119.53	
	114	58.88	
	115	78.23	
	116	70.35	
	117	76.06	
	118	67.35	
	小計	1,357.53	—

3-4-1-8 霧島山

表 3-11 霧島山林班地形的特徴

林班図	林班	対象面積 (ha)	地形的特徴
霧島山	225	167.81	宮崎県都城市北部、御池の南西方向、鹿児島との県境にある。 高千穂峰を背に、南西から南東の南側斜面に位置する。
	226	213.66	
	227	76.62	
	228	97.59	
	229	117.20	
	230	59.51	
	231	32.61	
	233	108.82	
	234	180.63	
	235	138.47	
	236	25.37	
	237	130.43	
	238	34.38	
	239	65.08	
	282	435.06	
	2082(一部)	17.90	宮崎県都城市北部、御池の北側、鹿児島との県境にある。 高千穂峰を背に、北東から北西の北側斜面に位置する。
	2083	113.82	
	2084	136.52	
	2086	108.40	
	2087	379.63	
	2088	98.33	
	2089	103.05	
	2092	68.47	
	2093	101.47	
	2094	1,081.74	
	2095	95.49	
	2100	140.69	

林班図	林班	対象面積 (ha)	地形的特徴
霧島山	2104(一部)	43.74	宮崎県都城市北部、御池の北西側、韓国岳の北から南東に広がり、 鹿児島との県境にある。韓国岳を背に、北から東の北東側斜面に位置する。新燃岳、矢岳等があり、起伏に富んでいる。
	2105(一部)	43.49	
	2106(一部)	50.23	
	2107(一部)	34.38	
	2108(一部)	25.91	
	2109(一部)	29.44	
	2110(一部)	11.71	
	2111(一部)	46.54	
	2112(一部)	80.18	
	2113(一部)	96.59	
	2114(一部)	16.29	
	2115(一部)	202.79	
	2116(一部)	127.50	
	2117(一部)	9.27	
	2118(一部)	14.65	
	2120(一部)	117.51	
	2121(一部)	39.06	
	2122(一部)	10.77	
	3052(一部)	22.24	宮崎県えびの市南部、韓国岳の北西側に広がり、鹿児島との県境にある。韓国岳を背に、北から北西の北西側斜面に位置する。
	3053(一部)	27.00	
	3054(一部)	33.78	
	3055	480.72	
	3056(一部)	88.77	
	3057(一部)	40.58	
	3058(一部)	9.67	
	3061(一部)	3.34	
	3062	211.58	
	3063	80.94	
	3064	121.03	
	3065	68.27	
	3066	160.43	
	都城計	6677.15	—

林班図	林班	対象面積 (ha)	地形的特徴
霧島山	1050	109.83	
	1052	98.49	
	1053	128.07	
	1054	94.45	
	1055	119.81	
	1056	69.63	
	1057	64.45	
	1058	105.05	
	1059	105.59	
	1060	57.69	
	1061	61.52	
	1062	101.94	
	1063	47.68	
	1064	74.32	
	1065	102.79	
	1066	93.03	
	1067	105.48	
	1068	61.78	鹿児島県霧島市北部、韓国岳の南側、大浪池周辺に広がり、宮崎との県境に位置する。
	1069	91.13	
	1070	41.71	
	1071	78.93	
	1072	90.35	
	1073	70.09	
	1074	111.88	
	1075	131.56	
	1076	159.57	
	1077	109.98	
	1078	99.00	
	1079	70.98	
	1080	146.50	
	1081	105.19	
	1082	83.23	
	1083	124.89	
	1084	105.55	
	1085	405.89	
	3055	35.15	
	鹿児島計	3663.18	
	霧島山計	10,340.36	

3-4-2 林小班

調査対象地の林小班区画等が記載されている森林計画区第3次国有林野施業実施計画図を図3-11～3-18に示す。

3-4-2-1 内大臣

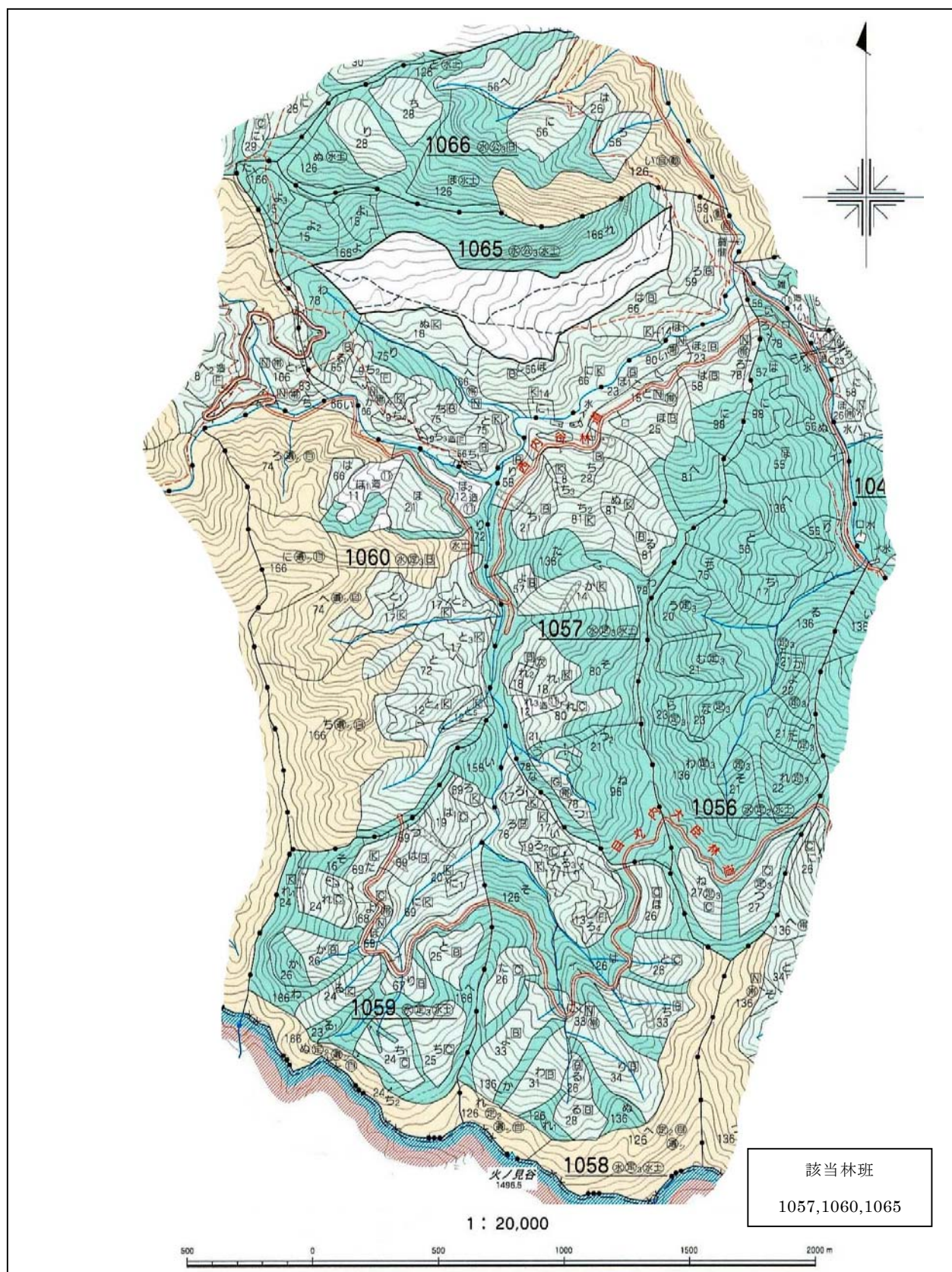


図 3-11 内大臣の施業実施計画図

3-4-2-2 国見岳

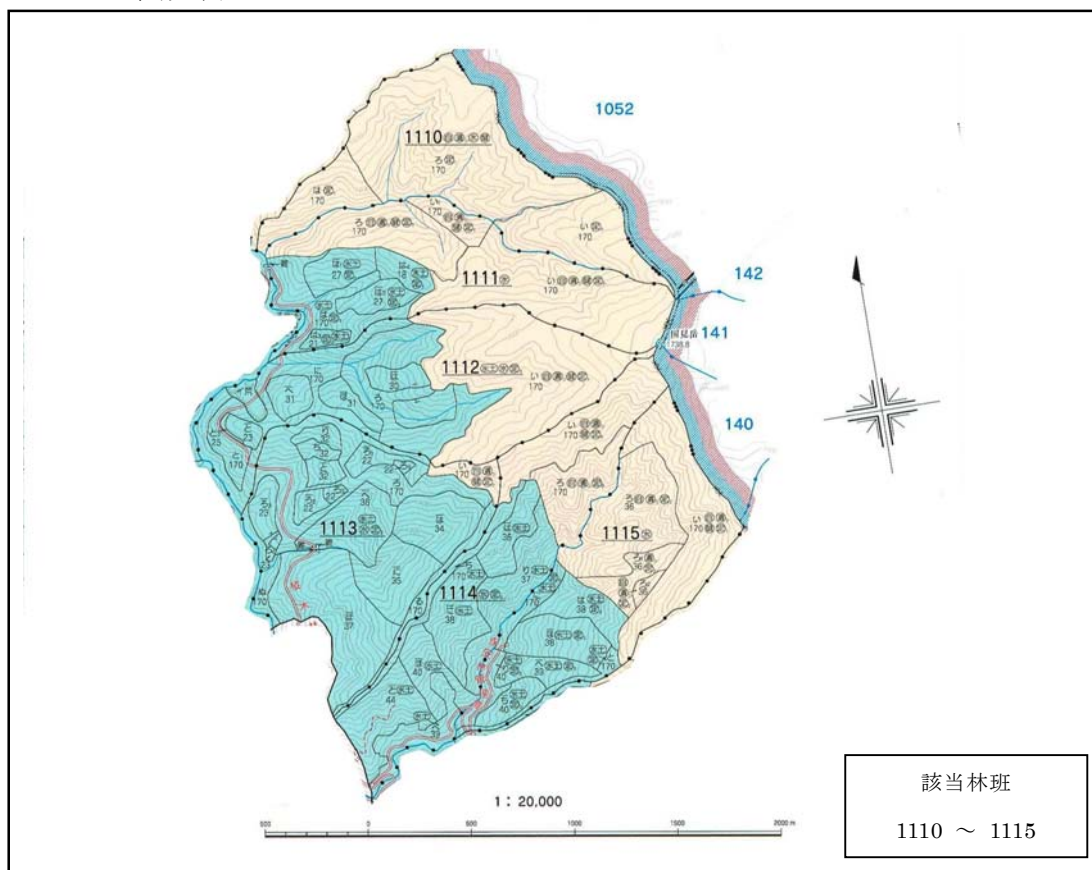


図 3-12 国見岳の施業実施計画図

3-4-2-3 白鳥山

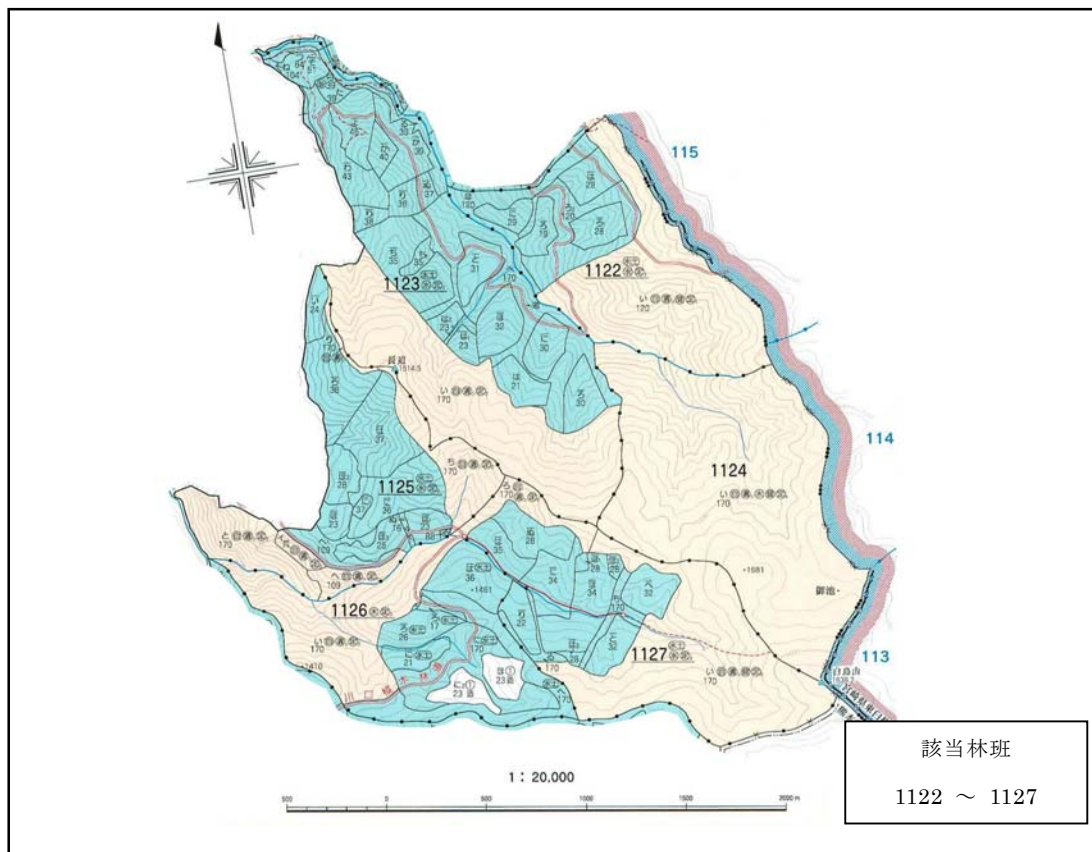


図 3-13 白鳥山の施業実施計画図

3-4-2-4 白髪岳

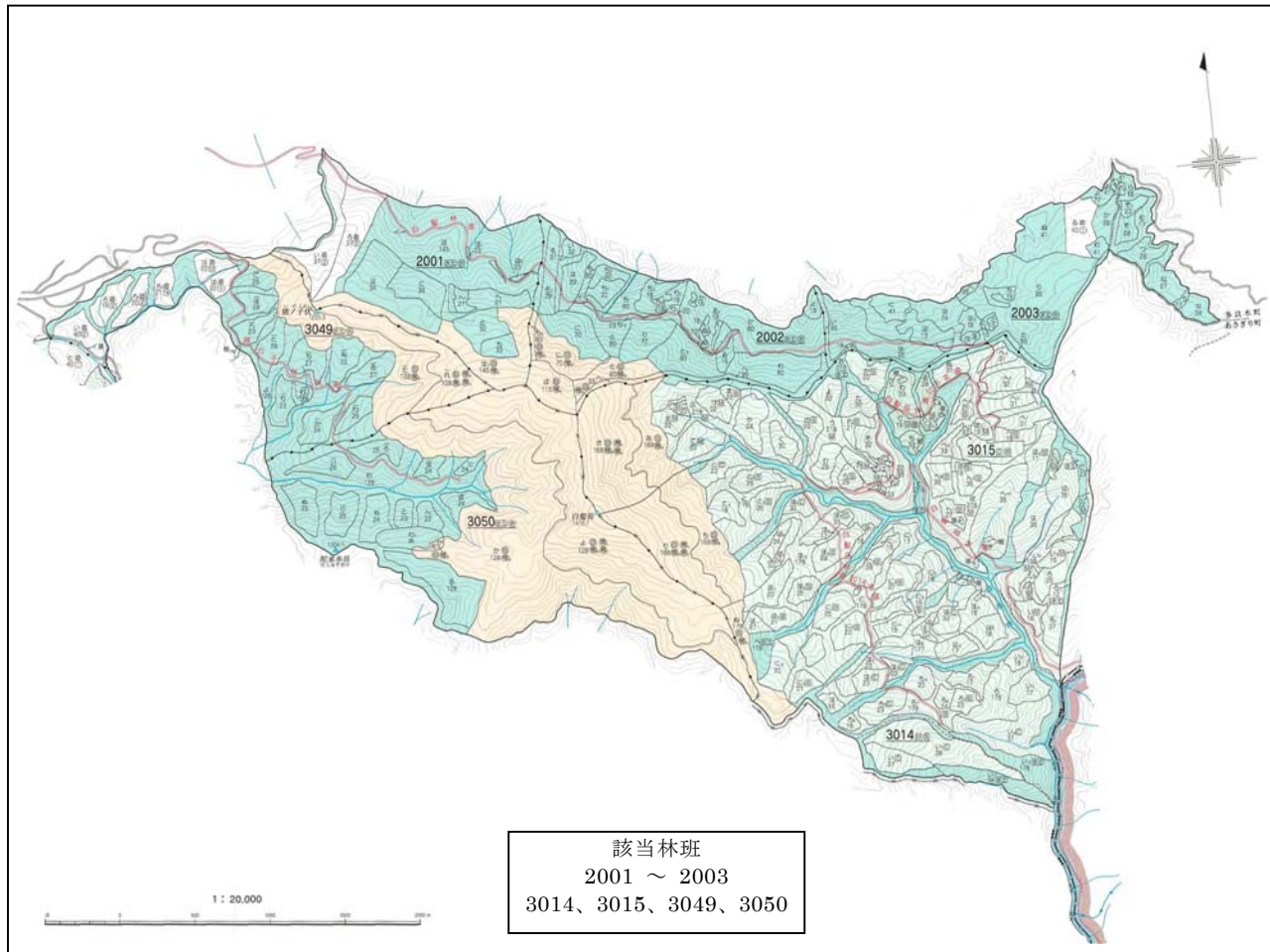


図 3-14 白髪岳の施業実施計画図

3-4-2-5 傾山

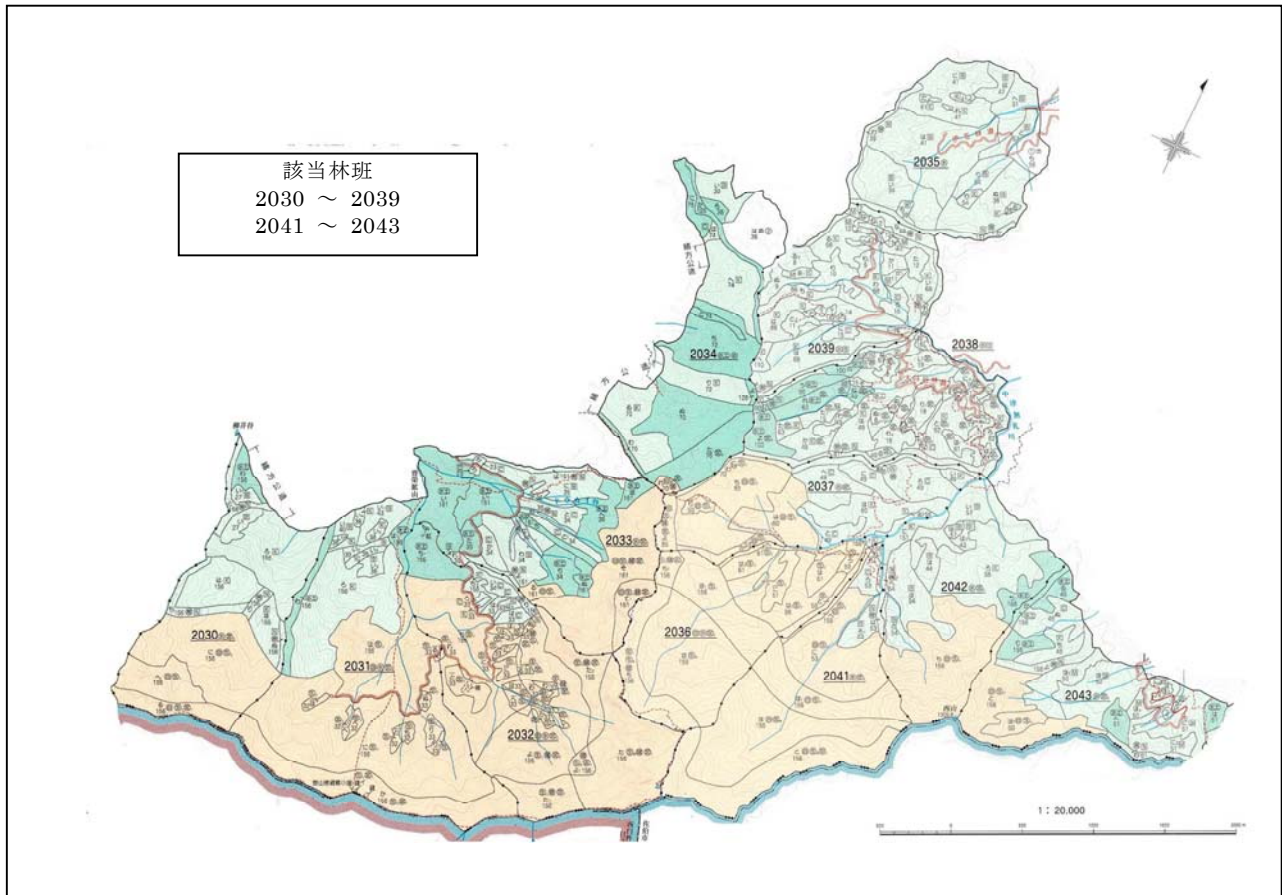


図 3-15 傾山の施業実施計画図

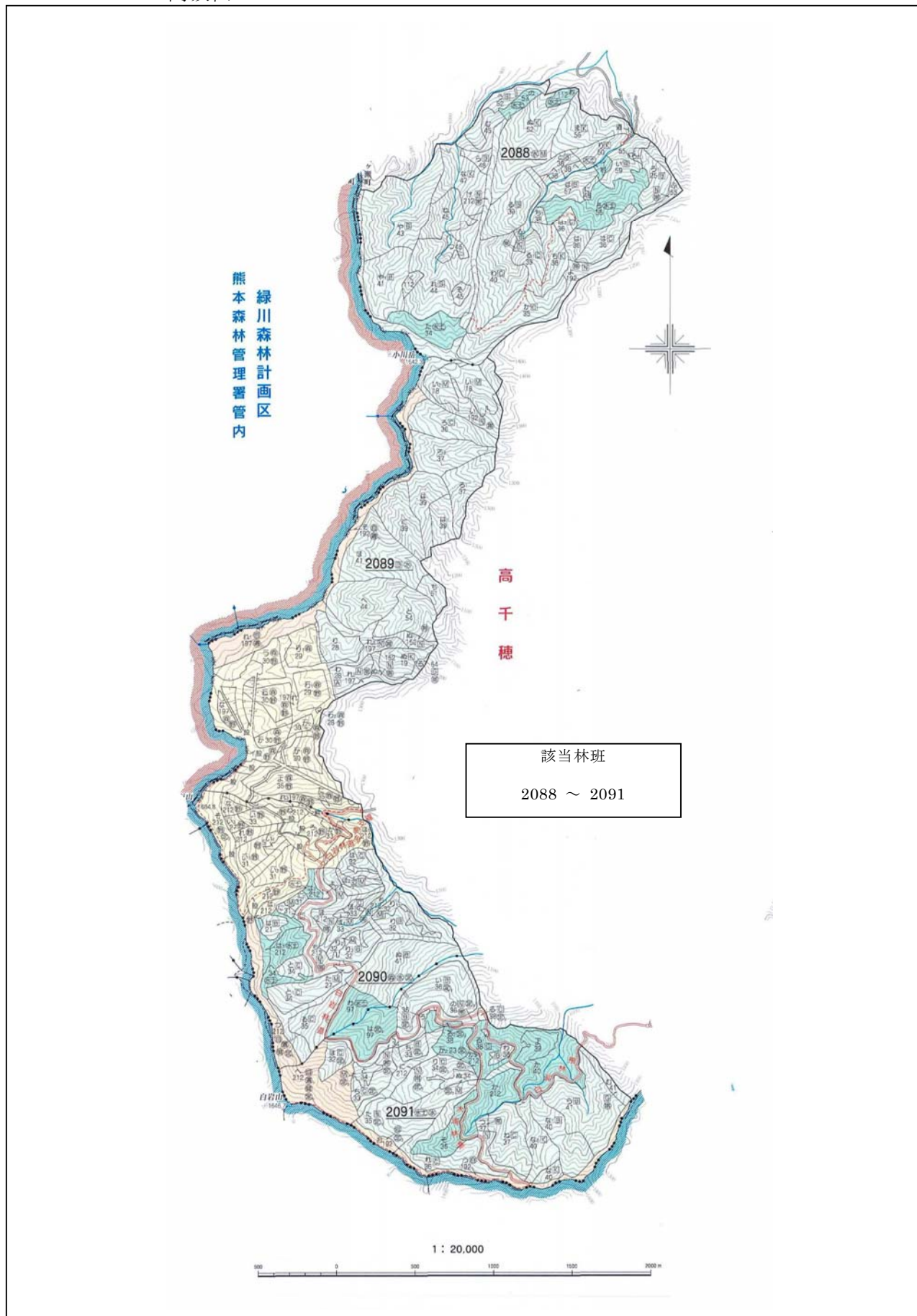


図 3-16-1 向坂山の施業実施計画図

3-4-2-7 向坂山

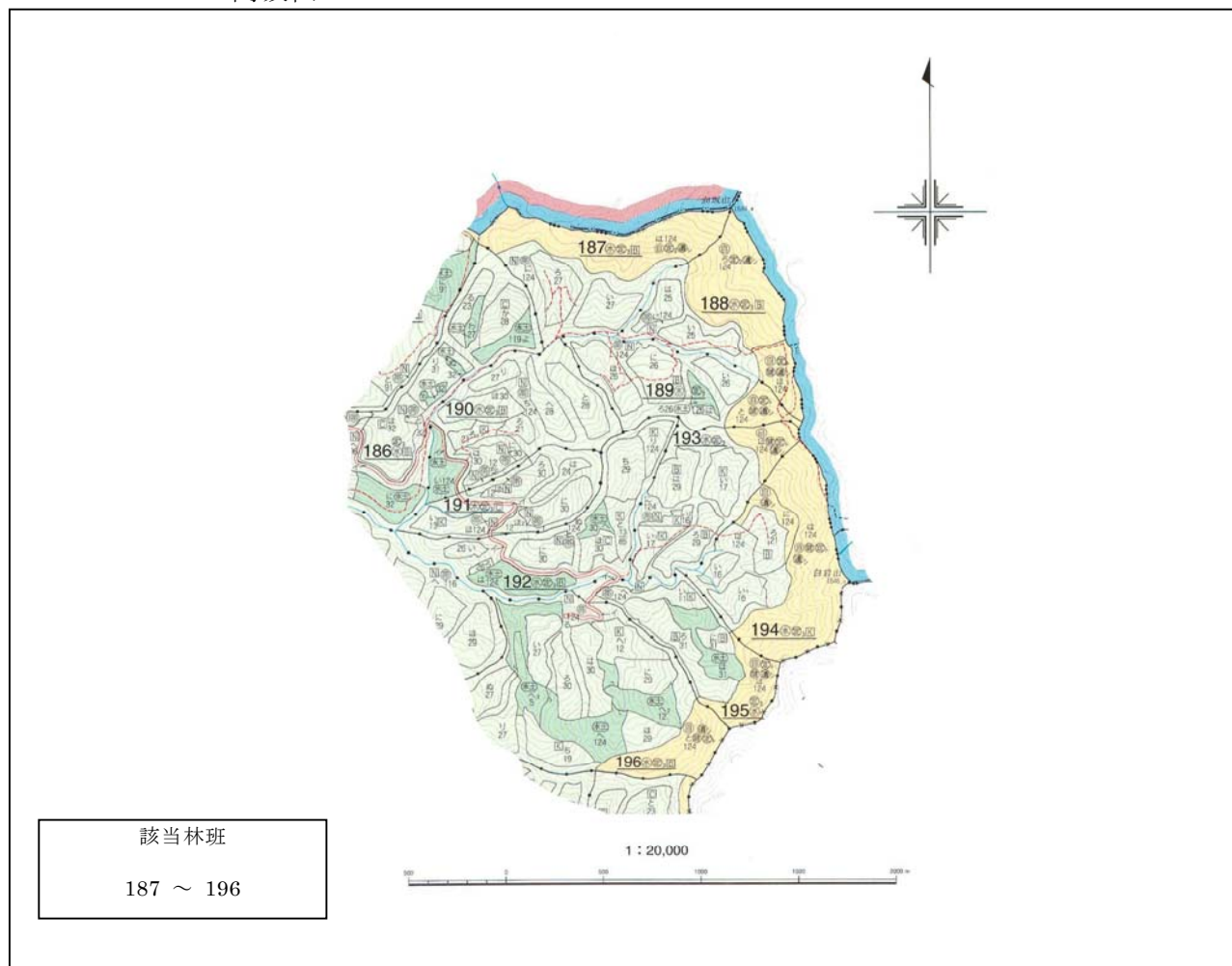


図 3-16-2 向坂山の施業実施計画図

3-4-2-8 烏帽子岳～白鳥山

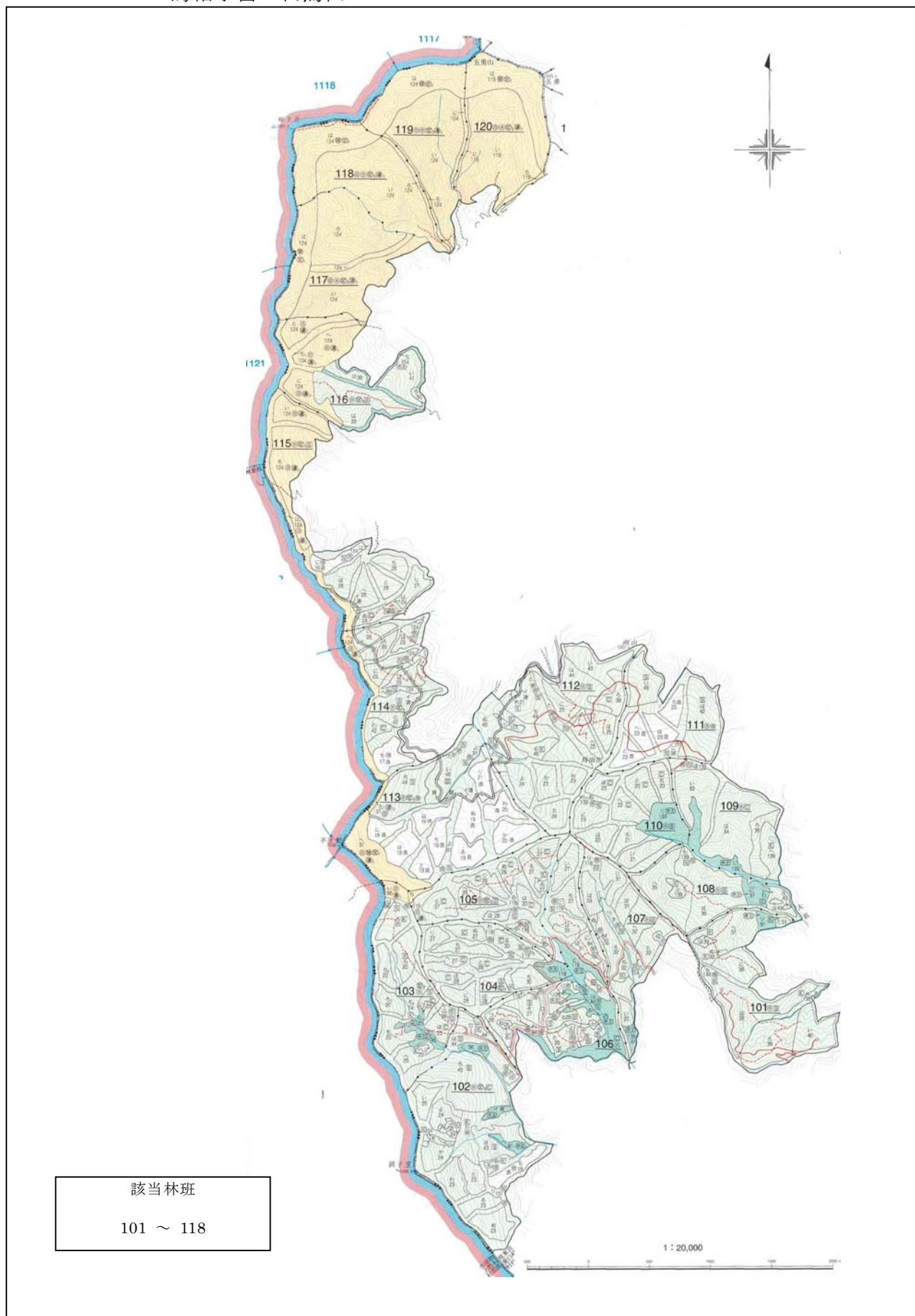


図 3-17 烏帽子岳～白鳥山の施業実施計画図

3-4-2-9 霧島山（鹿児島）

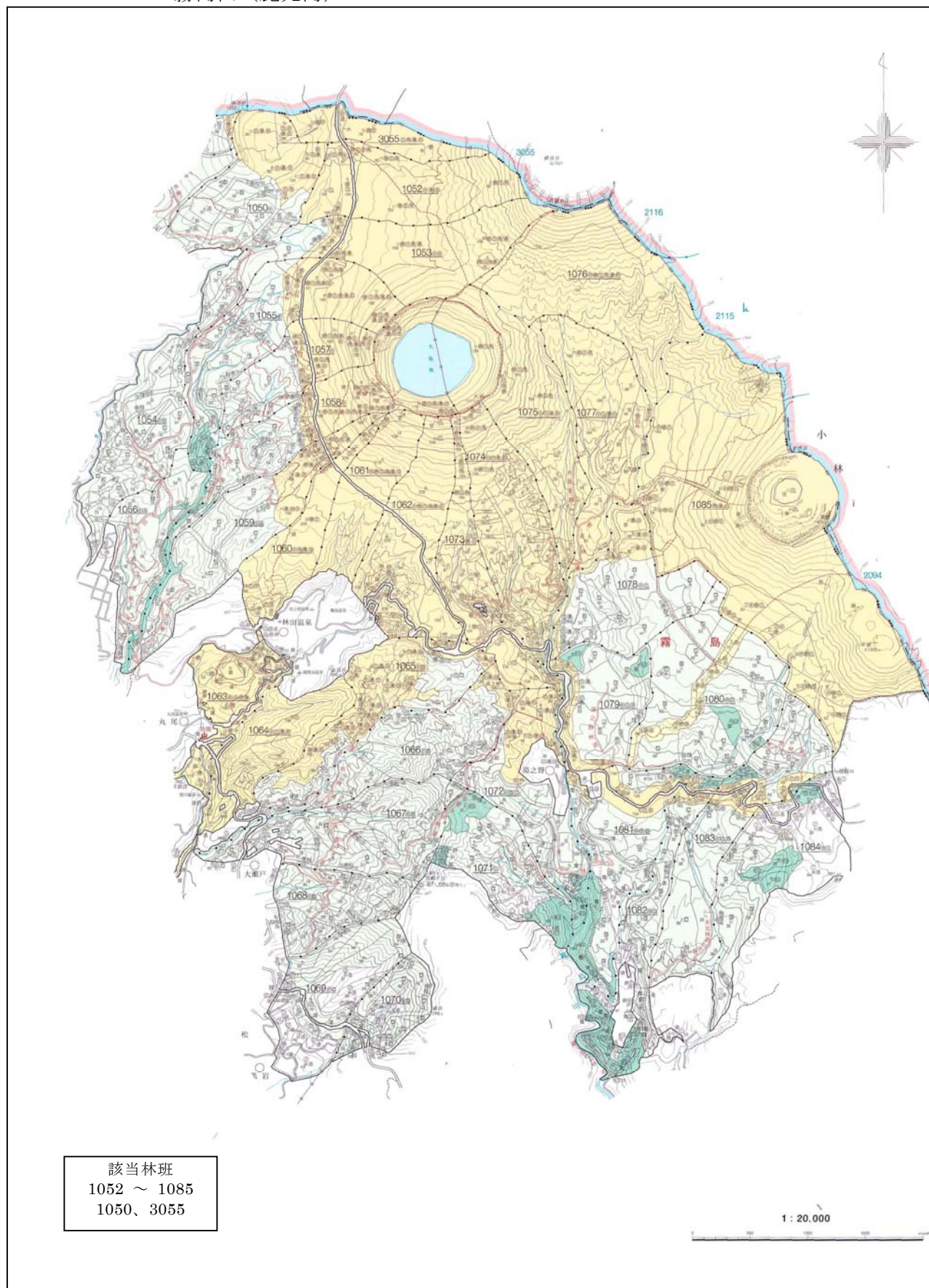


図 3-18-1 霧島山の施業実施計画図

3-4-2-10 霧島山（都城）

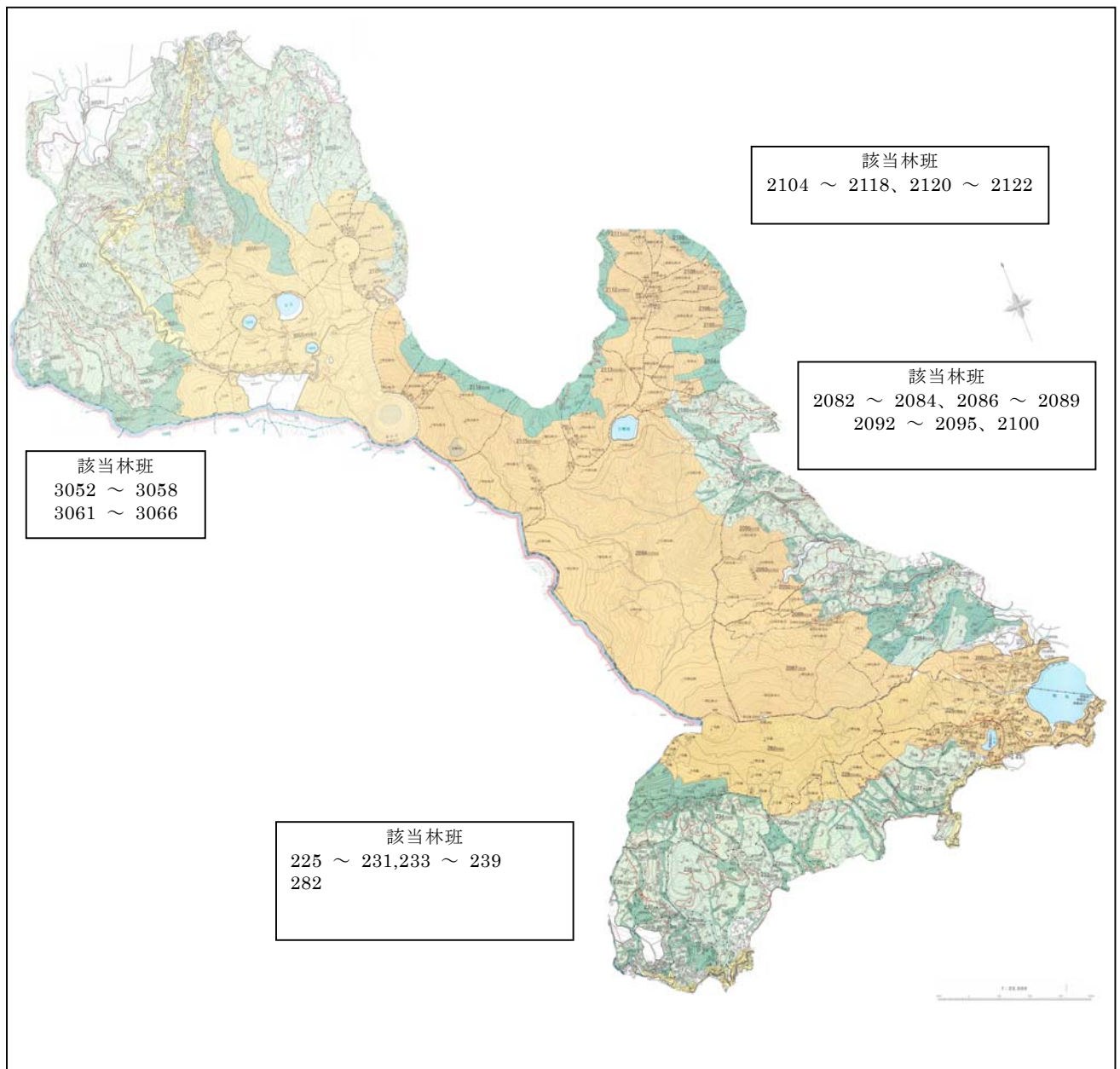


図 3-18-2 霧島山の施業実施計画図

3-4-3 林班別林種区分

調査対象地の林班別の林種区分を集計し、表と図に示す。

3-4-3-1 内大臣

表 3-12 林班別林種区分面積と面積率

林班		人工林	天然林	その他	計
1057	面積 (ha)	45.79	85.23	1.22	132.24
	面積率 (%)	34.63%	64.45%	0.92%	100.00%
1060	面積 (ha)	38.46	99.24	0.00	137.70
	面積率 (%)	27.93%	72.07%	0.00%	100.00%
1065	面積 (ha)	35.25	72.84	0.00	108.09
	面積率 (%)	32.61%	67.39%	0.00%	100.00%
内大臣計	面積 (ha)	119.50	257.31	1.22	378.03
	面積率 (%)	31.61%	68.07%	0.32%	100.00%

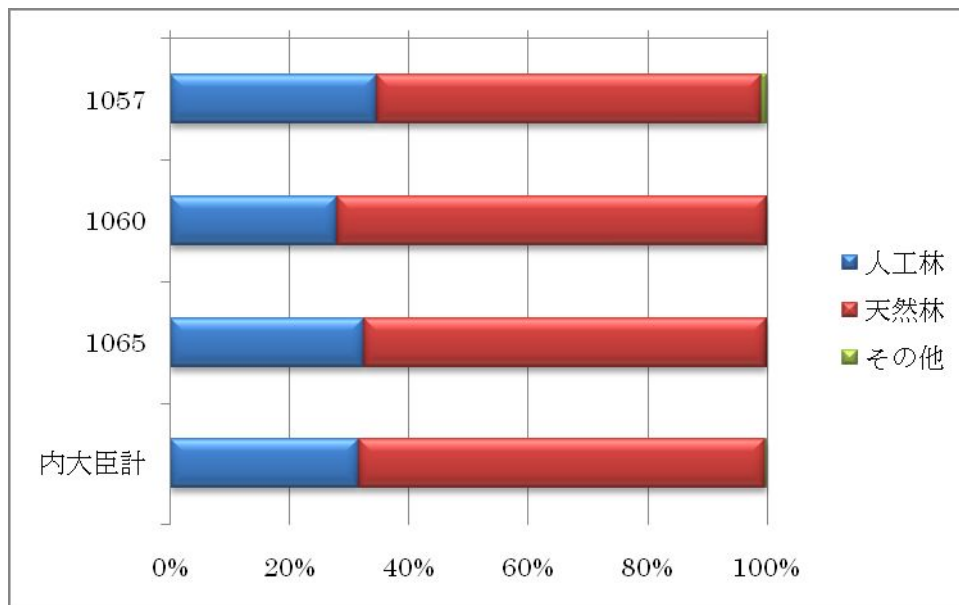


図 3-19 林班別林種区分面積率

- その他：人工林、天然林に含まれない林地以外の領域

調査対象地全域において天然林が約 70%を占め、どの林班でもその割合は大きく変わらない。1057 林班では林地以外の土地が 1%程度あった。

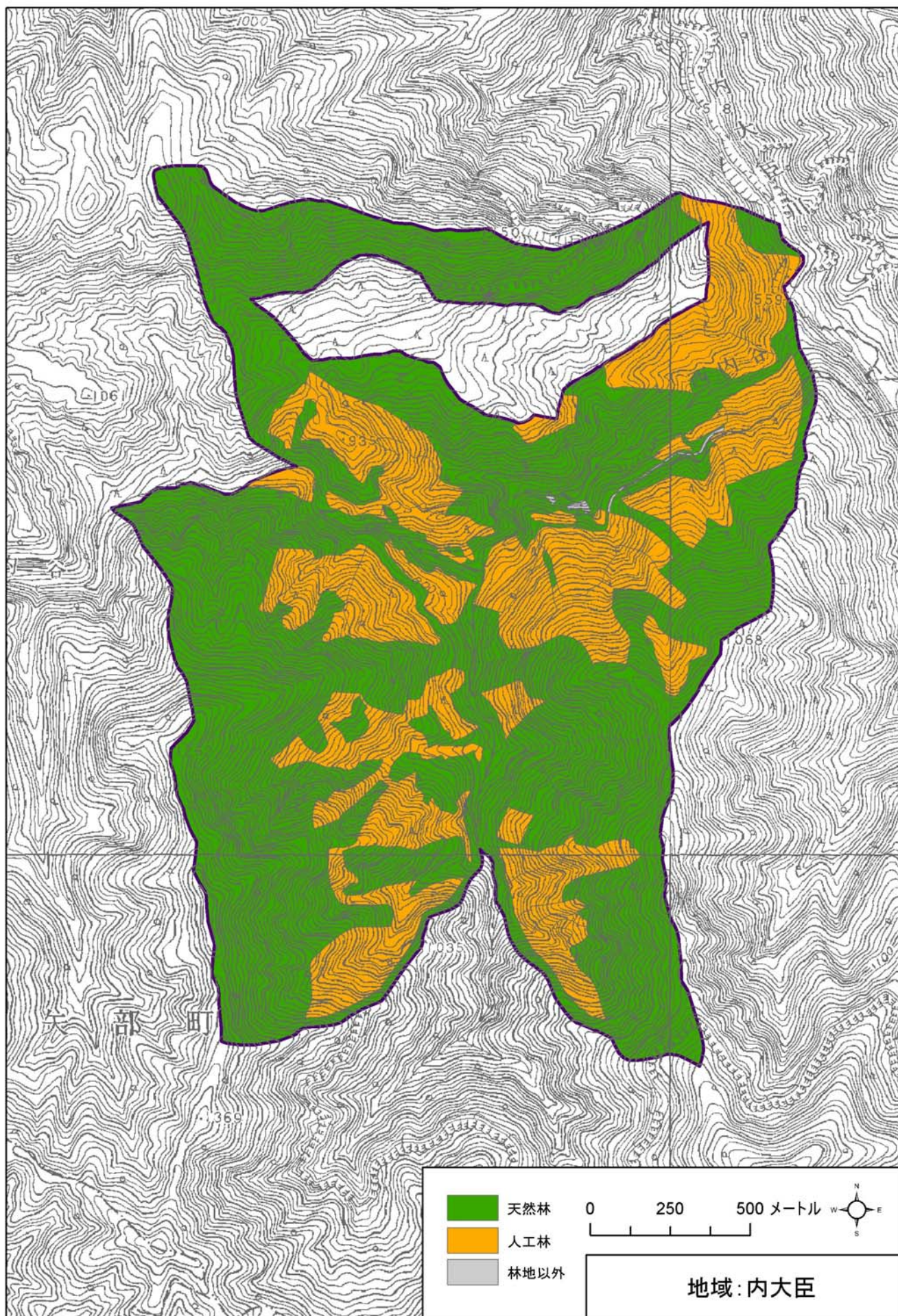


図 3-20 内大臣の林種区分

3-4-3-2 国見岳

表 3-13 林班別林種区分面積と面積率

林班		人工林	天然林	その他	計
1110	面積 (ha)	0.00	82.30	0.00	82.30
	面積率 (%)	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
1111	面積 (ha)	9.57	77.18	0.00	86.75
	面積率 (%)	11.03%	88.97%	0.00%	100.00%
1112	面積 (ha)	15.85	86.84	1.91	104.60
	面積率 (%)	15.15%	83.02%	1.83%	100.00%
1113	面積 (ha)	69.23	33.33	0.00	102.56
	面積率 (%)	67.50%	32.50%	0.00%	100.00%
1114	面積 (ha)	29.07	57.43	0.00	86.50
	面積率 (%)	33.61%	66.39%	0.00%	100.00%
1115	面積 (ha)	23.16	68.54	0.00	91.70
	面積率 (%)	25.26%	74.74%	0.00%	100.00%
国見岳計	面積 (ha)	146.88	405.62	1.91	554.41
	面積率 (%)	26.49%	73.16%	0.34%	100.00%

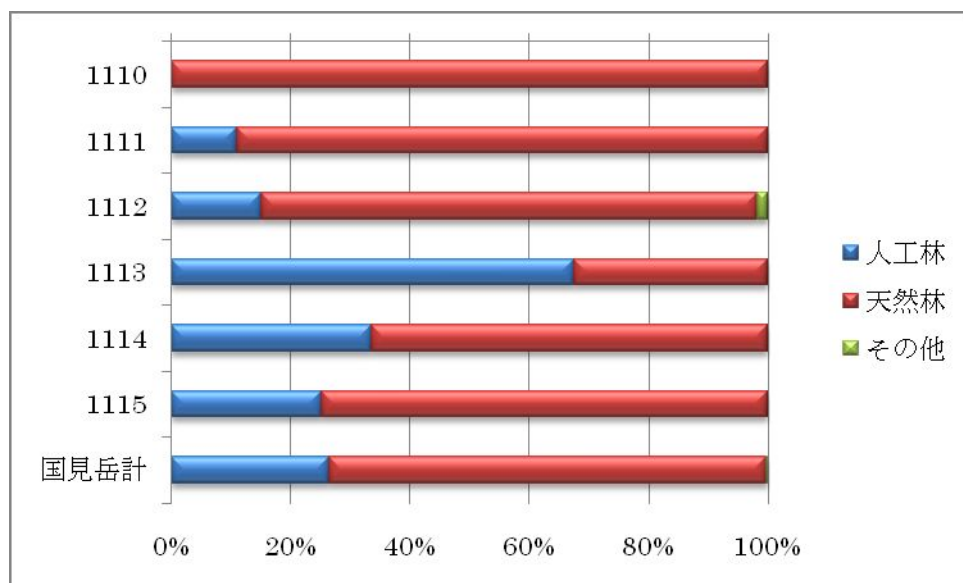


図 3-21 林班別林種区分面積率

- その他：人工林、天然林に含まれない林地以外の領域

全体的に天然林が多く、特に 1110 林班は全体が天然林になっている。その中で 1113 林班は 70%近くが人工林という割合となっており他林班と大きく異なっている。合計の人工林と天然林の割合は 3 対 7 となっている。



図 3-22 国見岳の林種区分

3-4-3-3 白鳥山

表 3-14 林班別林種区分面積と面積率

林班		人工林	天然林	その他	計
1122	面積 (ha)	16.16	80.47	0.00	96.63
	面積率 (%)	16.72%	83.28%	0.00%	100.00%
1123	面積 (ha)	72.61	103.48	0.00	176.09
	面積率 (%)	41.23%	58.77%	0.00%	100.00%
1124	面積 (ha)	0.00	130.24	0.00	130.24
	面積率 (%)	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
1125	面積 (ha)	52.46	36.63	2.26	91.35
	面積率 (%)	57.43%	40.10%	2.47%	100.00%
1126	面積 (ha)	24.92	67.04	0.00	91.96
	面積率 (%)	27.10%	72.90%	0.00%	100.00%
1127	面積 (ha)	44.56	76.30	0.00	120.86
	面積率 (%)	36.87%	63.13%	0.00%	100.00%
白鳥山計	面積 (ha)	210.71	494.16	2.26	707.13
	面積率 (%)	29.80%	69.88%	0.32%	100.00%

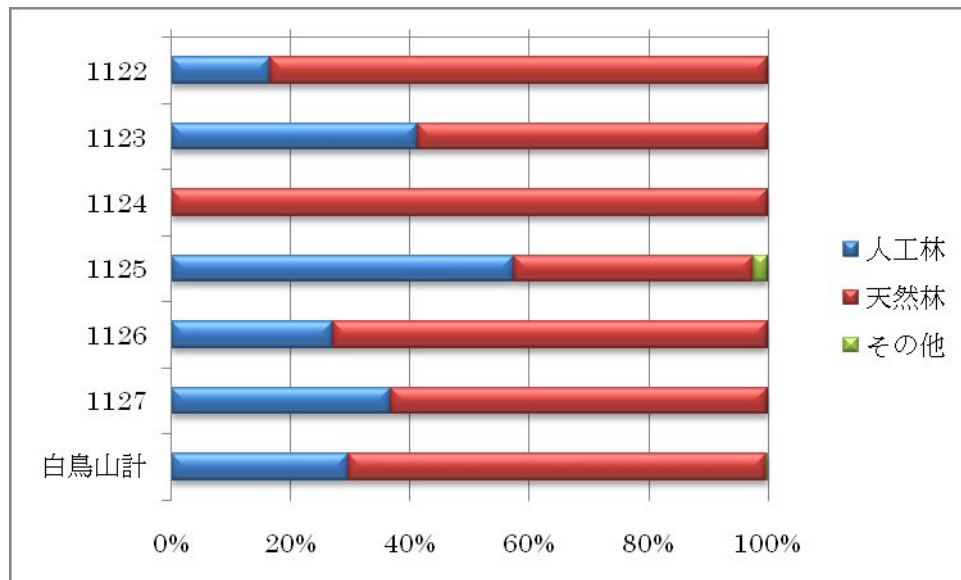


図 3-23 林班別林種区分面積率

- その他：人工林、天然林に含まれない林地以外の領域

1124 林班は全体が天然林、1125 林班は約 60%が人工林となっている。他林班は概ね 20%～40%が人工林である。白鳥山全体としての割合は人工林 30%、天然林 70%である。

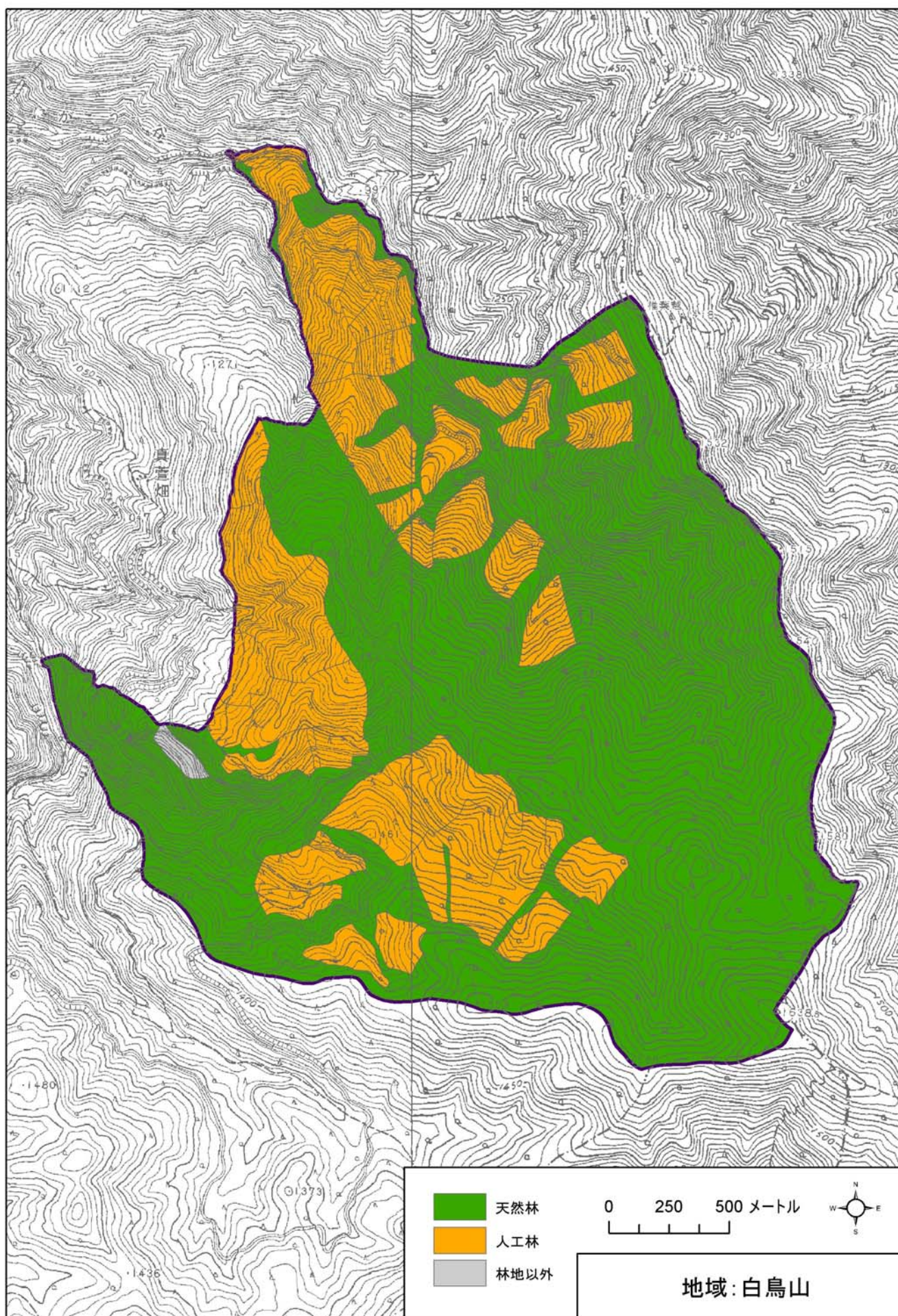


図 3-24 白鳥山の林種区分

3-4-3-4 白髪岳

表 3-15 林班別林種区分面積と面積率

林班		人工林	天然林	その他	計
2001	面積 (ha)	60.49	75.84	2.75	139.08
	面積率 (%)	43.49%	54.53%	1.98%	100.00%
2002	面積 (ha)	28.33	110.41	5.25	143.99
	面積率 (%)	19.67%	76.68%	3.65%	100.00%
2003	面積 (ha)	51.97	83.60	0.00	135.57
	面積率 (%)	38.33%	61.67%	0.00%	100.00%
3014	面積 (ha)	113.02	253.29	1.84	368.15
	面積率 (%)	30.70%	68.80%	0.50%	100.00%
3015	面積 (ha)	133.00	200.41	2.54	335.95
	面積率 (%)	39.59%	59.65%	0.76%	100.00%
3049	面積 (ha)	62.83	110.39	0.96	174.18
	面積率 (%)	36.07%	63.38%	0.55%	100.00%
3050	面積 (ha)	35.08	260.54	0.00	295.62
	面積率 (%)	11.87%	88.13%	0.00%	100.00%
白髪岳計	面積 (ha)	484.72	1094.48	13.34	1592.54
	面積率 (%)	30.44%	68.73%	0.84%	100.00%

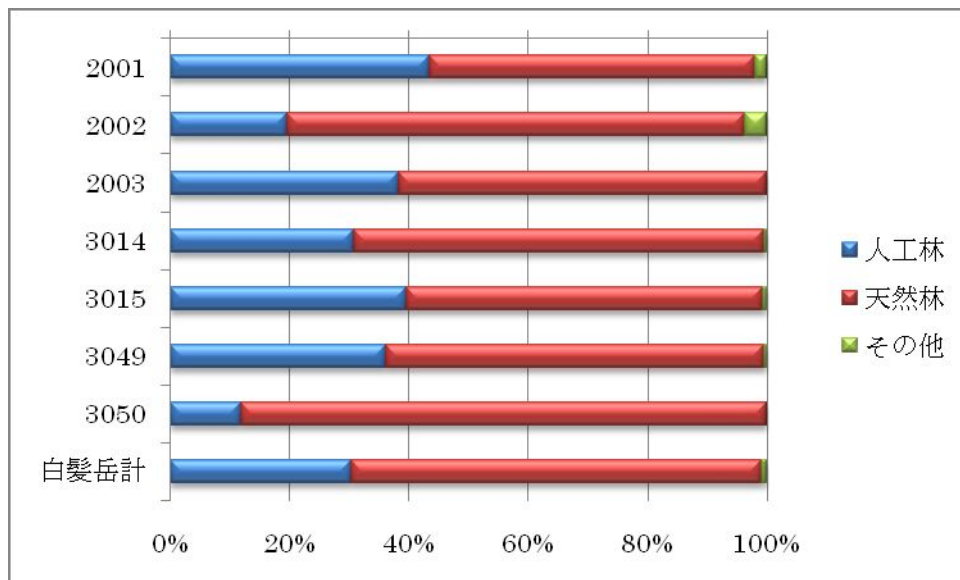


図 3-25 林班別林種区分面積率

- その他：人工林、天然林に含まれない林地以外の領域

全体的に天然林が多い。3050 林班は約 90%が天然林、2002 林班は約 80%が天然林である。白髪岳全体としての割合は 30%が人工林、約 70%が天然林になっている。

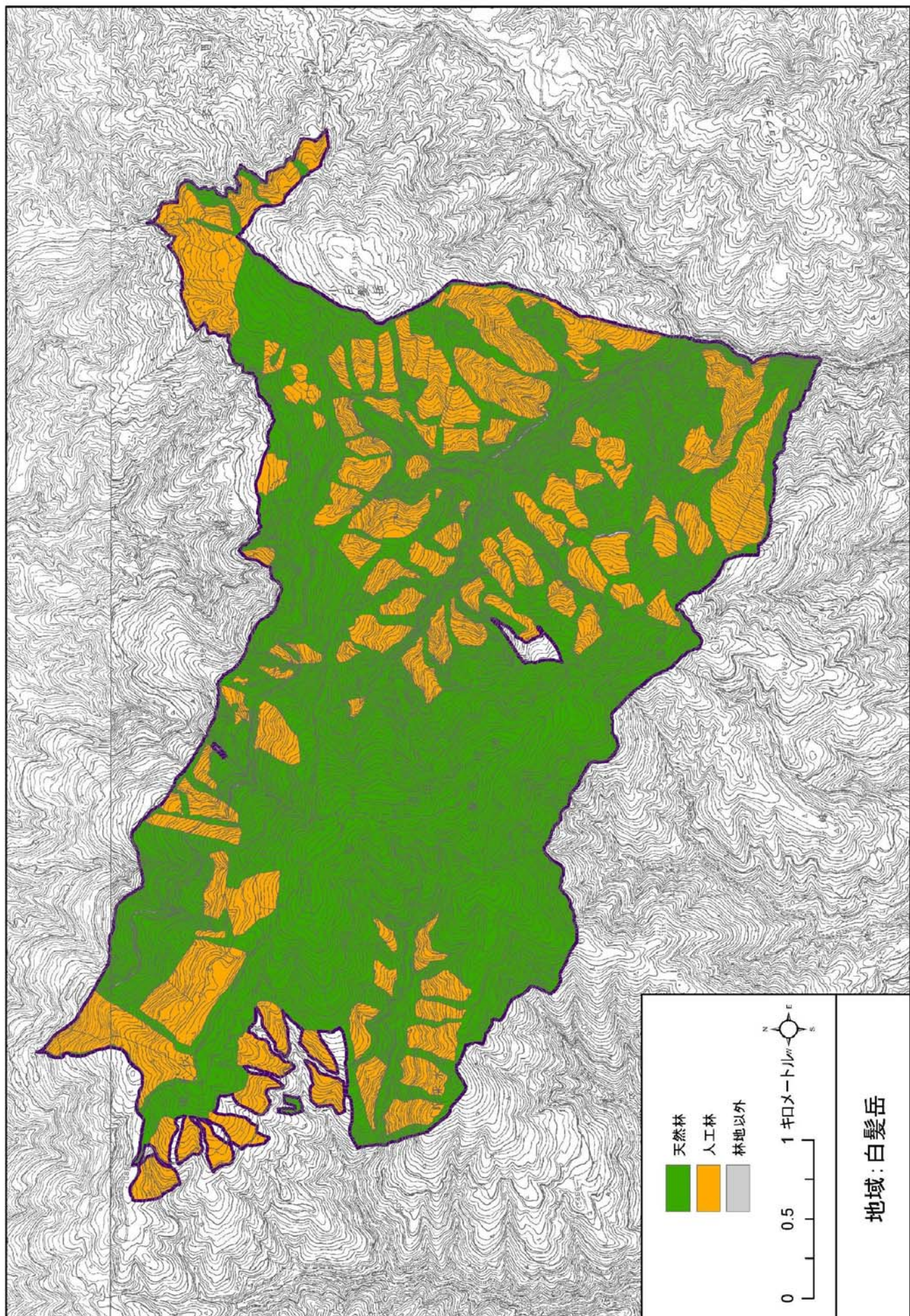


図 3-26 白髪岳の林種区分

3-4-3-5 傾山

表 3-16 林班別林種区分面積と面積率

林班		人工林	天然林	その他	計
2030	面積 (ha)	5.32	135.24	0.00	140.56
	面積率 (%)	3.78%	96.22%	0.00%	100.00%
2031	面積 (ha)	18.27	217.89	0.02	236.18
	面積率 (%)	7.74%	92.26%	0.01%	100.00%
2032	面積 (ha)	22.62	177.40	0.05	200.07
	面積率 (%)	11.31%	88.67%	0.02%	100.00%
2033	面積 (ha)	36.68	119.97	0.00	156.65
	面積率 (%)	23.42%	76.58%	0.00%	100.00%
2034	面積 (ha)	22.98	119.50	0.00	142.48
	面積率 (%)	16.13%	83.87%	0.00%	100.00%
2035	面積 (ha)	118.84	12.07	0.00	130.91
	面積率 (%)	90.78%	9.22%	0.00%	100.00%
2036	面積 (ha)	9.82	130.54	0.00	140.36
	面積率 (%)	7.00%	93.00%	0.00%	100.00%
2037	面積 (ha)	32.14	81.30	0.00	113.44
	面積率 (%)	28.33%	71.67%	0.00%	100.00%
2038	面積 (ha)	42.44	83.91	1.02	127.37
	面積率 (%)	33.32%	65.88%	0.80%	100.00%
2039	面積 (ha)	33.47	87.26	0.00	120.73
	面積率 (%)	27.72%	72.28%	0.00%	100.00%
2041	面積 (ha)	9.12	144.07	0.00	153.19
	面積率 (%)	5.95%	94.05%	0.00%	100.00%
2042	面積 (ha)	44.31	90.85	0.00	135.16
	面積率 (%)	32.78%	67.22%	0.00%	100.00%
2043	面積 (ha)	63.62	75.13	0.00	138.75
	面積率 (%)	45.85%	54.15%	0.00%	100.00%
傾山計	面積 (ha)	459.63	1475.13	1.09	1935.85
	面積率 (%)	23.74%	76.20%	0.06%	100.00%

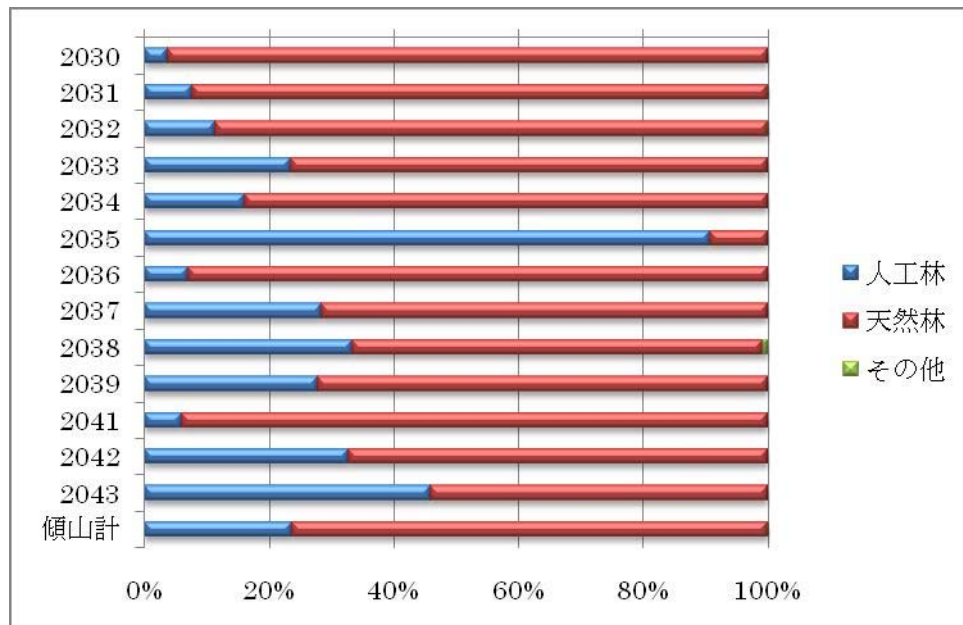


図 3-27 林班別林種区分面積率

- その他：人工林、天然林に含まれない林地以外の領域

2035 林班を除いて、いずれの林班も天然林の比率が高い。2030、2031、2036、2041 林班など天然林割合が高いところでは 90%を超える所も多く、傾山全体でも 76%が天然林である。

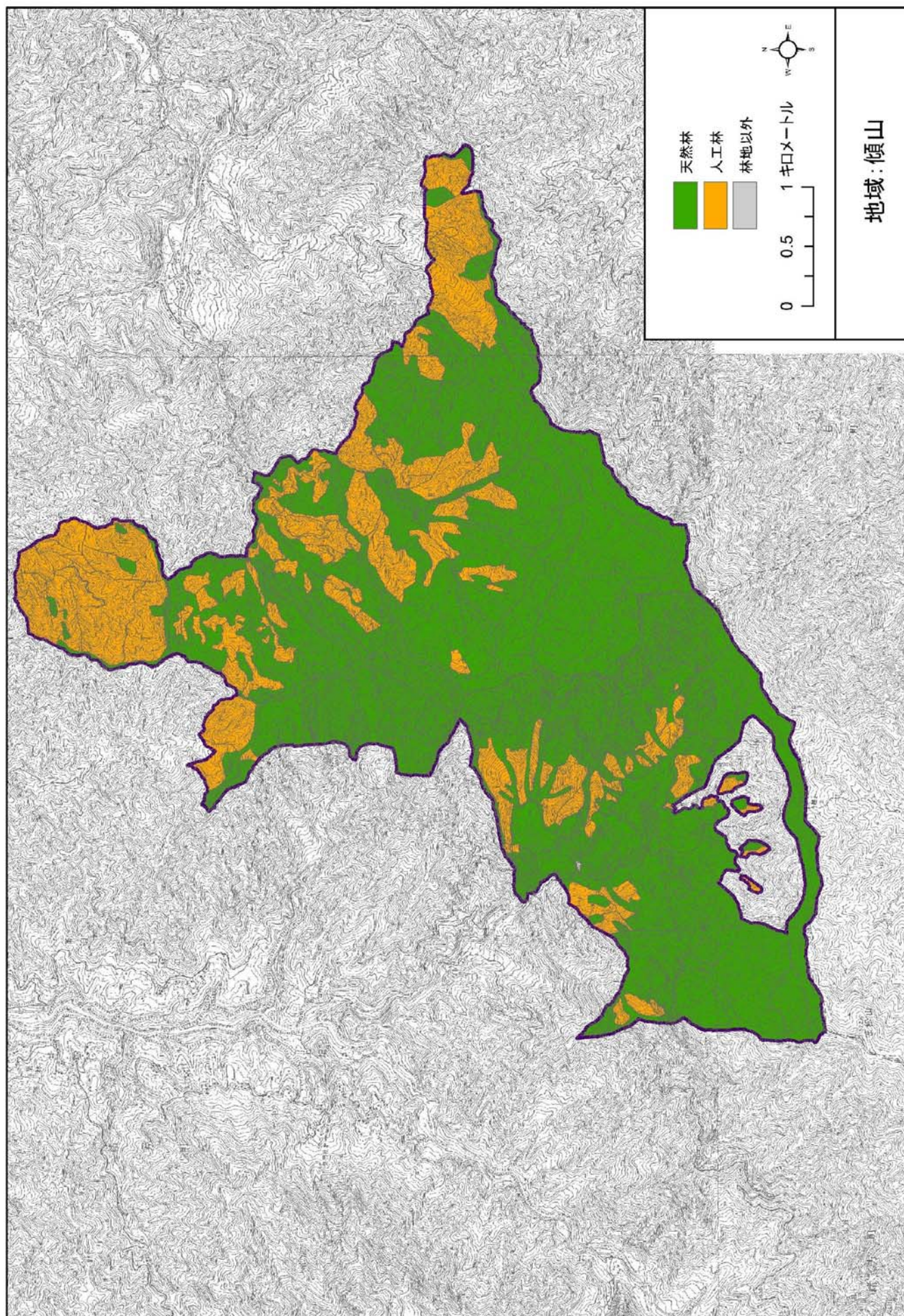


図 3-28 傾山の林種区分

3-4-3-6 向坂山

表 3-17 林班別林種区分面積と面積率

林班		人工林	天然林	その他	計
187	面積 (ha)	11.31	35.16	0.00	46.47
	面積率 (%)	24.34%	75.66%	0.00%	100.00%
188	面積 (ha)	7.80	34.61	0.00	42.41
	面積率 (%)	18.39%	81.61%	0.00%	100.00%
189	面積 (ha)	15.18	19.95	0.00	35.13
	面積率 (%)	43.21%	56.79%	0.00%	100.00%
190	面積 (ha)	21.34	25.91	0.20	47.45
	面積率 (%)	44.97%	54.60%	0.42%	100.00%
191	面積 (ha)	10.44	17.97	0.26	28.67
	面積率 (%)	36.41%	62.68%	0.91%	100.00%
192	面積 (ha)	13.78	30.82	0.58	45.18
	面積率 (%)	30.50%	68.22%	1.28%	100.00%
193	面積 (ha)	12.63	28.54	0.00	41.17
	面積率 (%)	30.68%	69.32%	0.00%	100.00%
194	面積 (ha)	11.03	43.60	0.00	54.63
	面積率 (%)	20.19%	79.81%	0.00%	100.00%
195	面積 (ha)	9.77	23.19	0.10	33.06
	面積率 (%)	29.55%	70.15%	0.30%	100.00%
196	面積 (ha)	33.75	55.45	0.13	89.33
	面積率 (%)	37.78%	62.07%	0.15%	100.00%
2088	面積 (ha)	165.89	61.16	1.06	228.11
	面積率 (%)	72.72%	26.81%	0.46%	100.00%
2089	面積 (ha)	130.75	69.89	9.55	210.19
	面積率 (%)	62.21%	33.25%	4.54%	100.00%
2090	面積 (ha)	61.54	94.90	0.00	156.44
	面積率 (%)	39.34%	60.66%	0.00%	100.00%
2091	面積 (ha)	111.59	80.13	0.00	191.72
	面積率 (%)	58.20%	41.80%	0.00%	100.00%
向坂山計	面積 (ha)	616.80	621.28	11.88	1249.96
	面積率 (%)	49.35%	49.70%	0.95%	100.00%

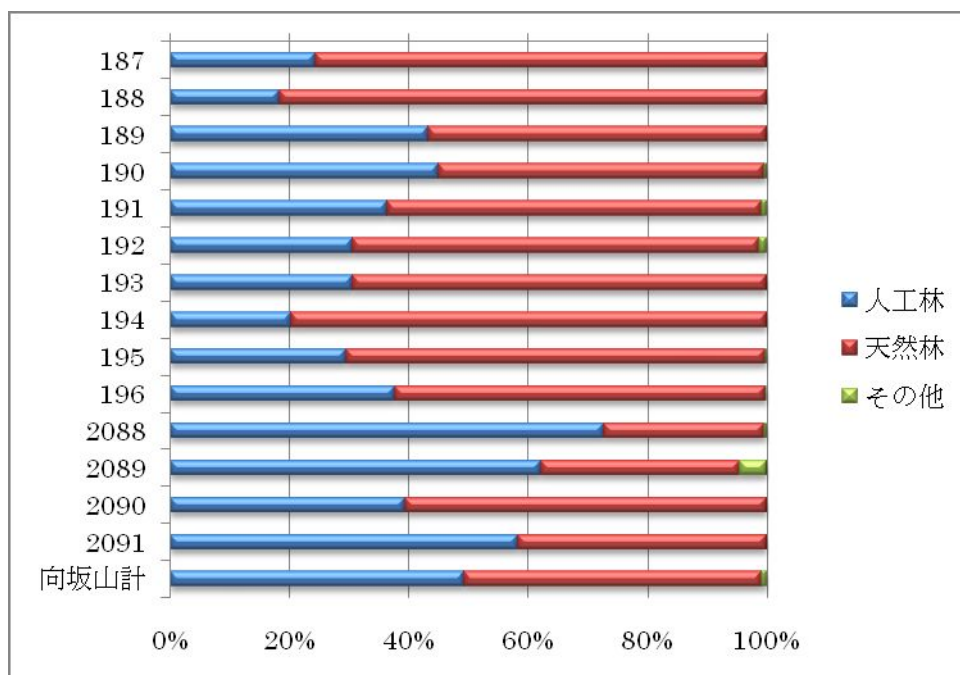


図 3-29 林班別林種区分面積率

- その他：人工林、天然林に含まれない林地以外の領域

2088、2089、2091 林班は特に人工林が 50%を超えているが、他林班では 30～40%である。人工林が 50%を超えるのは、2088、2089、2091 林班である。向坂山全体の割合を見ると、天然林と人工林がほぼ 50%の割合になっている。

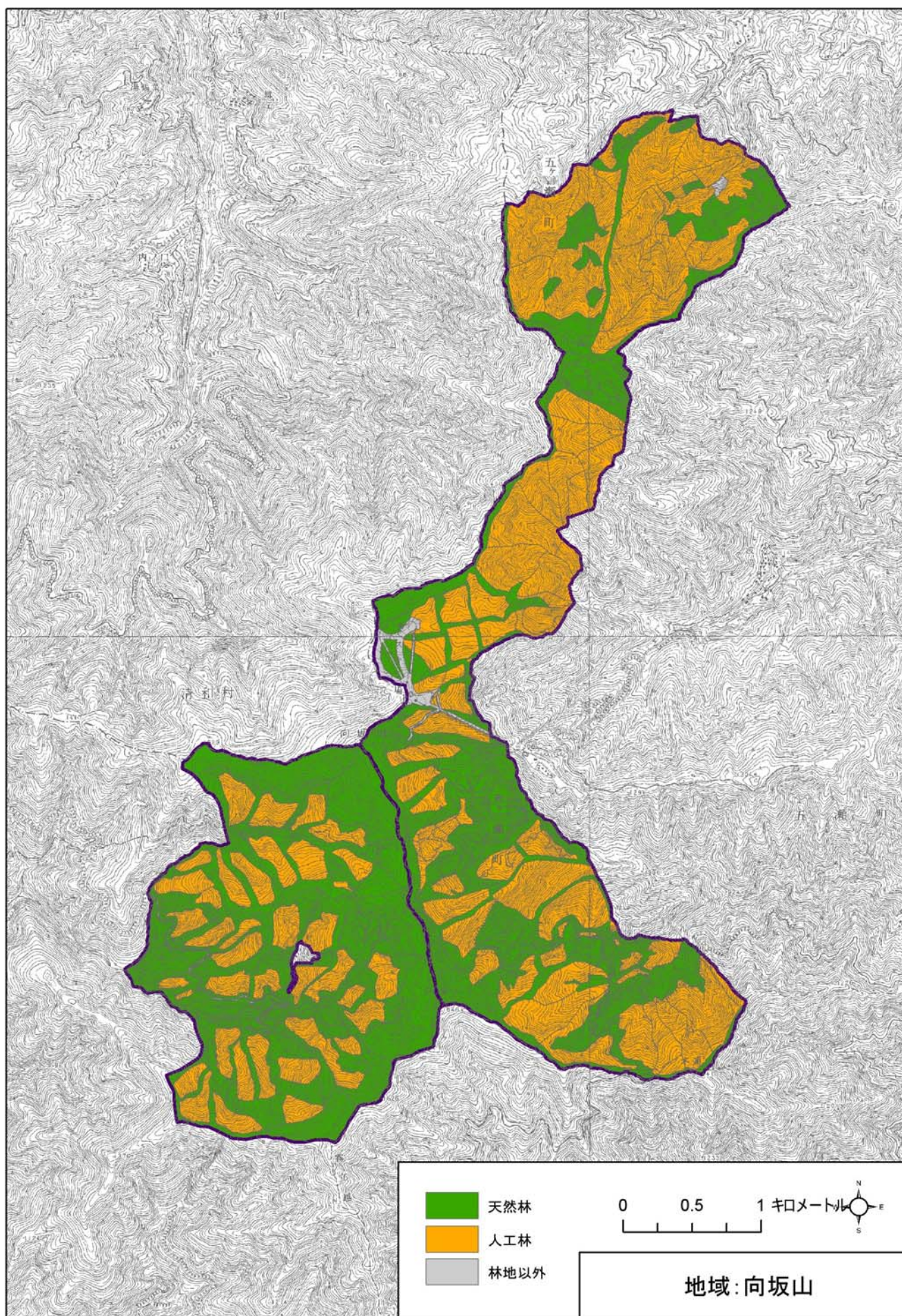


図 3-30 向坂山の林種区分

3-4-3-7 烏帽子岳～白鳥山

表 3-18 林班別林種区分面積と面積率

林班		人工林	天然林	その他	計
101	面積 (ha)	63.86	17.78	0.00	81.64
	面積率 (%)	78.22%	21.78%	0.00%	100.00%
102	面積 (ha)	75.99	42.02	1.86	119.87
	面積率 (%)	63.39%	35.05%	1.55%	100.00%
103	面積 (ha)	23.85	43.27	0.00	67.12
	面積率 (%)	35.53%	64.47%	0.00%	100.00%
104	面積 (ha)	34.24	25.84	0.16	60.24
	面積率 (%)	56.84%	42.90%	0.27%	100.00%
105	面積 (ha)	31.77	29.85	0.08	61.70
	面積率 (%)	51.49%	48.38%	0.13%	100.00%
106	面積 (ha)	42.07	46.60	0.62	89.29
	面積率 (%)	47.12%	52.19%	0.69%	100.00%
107	面積 (ha)	36.21	20.68	0.30	57.19
	面積率 (%)	63.32%	36.16%	0.52%	100.00%
108	面積 (ha)	36.11	14.53	0.00	50.64
	面積率 (%)	71.31%	28.69%	0.00%	100.00%
109	面積 (ha)	39.05	21.22	0.00	60.27
	面積率 (%)	64.79%	35.21%	0.00%	100.00%
110	面積 (ha)	38.20	24.04	0.00	62.24
	面積率 (%)	61.38%	38.62%	0.00%	100.00%
111	面積 (ha)	40.52	19.19	0.00	59.71
	面積率 (%)	67.86%	32.14%	0.00%	100.00%
112	面積 (ha)	88.86	27.01	1.35	117.22
	面積率 (%)	75.81%	23.04%	1.15%	100.00%
113	面積 (ha)	72.26	45.24	2.03	119.53
	面積率 (%)	60.45%	37.85%	1.70%	100.00%
114	面積 (ha)	34.61	22.47	1.80	58.88
	面積率 (%)	58.78%	38.16%	3.06%	100.00%
115	面積 (ha)	28.54	49.34	0.35	78.23
	面積率 (%)	36.48%	63.07%	0.45%	100.00%
116	面積 (ha)	30.82	39.53	0.00	70.35
	面積率 (%)	43.81%	56.19%	0.00%	100.00%
117	面積 (ha)	0.00	76.06	0.00	76.06
	面積率 (%)	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
118	面積 (ha)	0.00	67.35	0.00	67.35
	面積率 (%)	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
烏帽子岳計	面積 (ha)	716.96	632.02	8.55	1357.53
	面積率 (%)	52.81%	46.56%	0.63%	100.00%

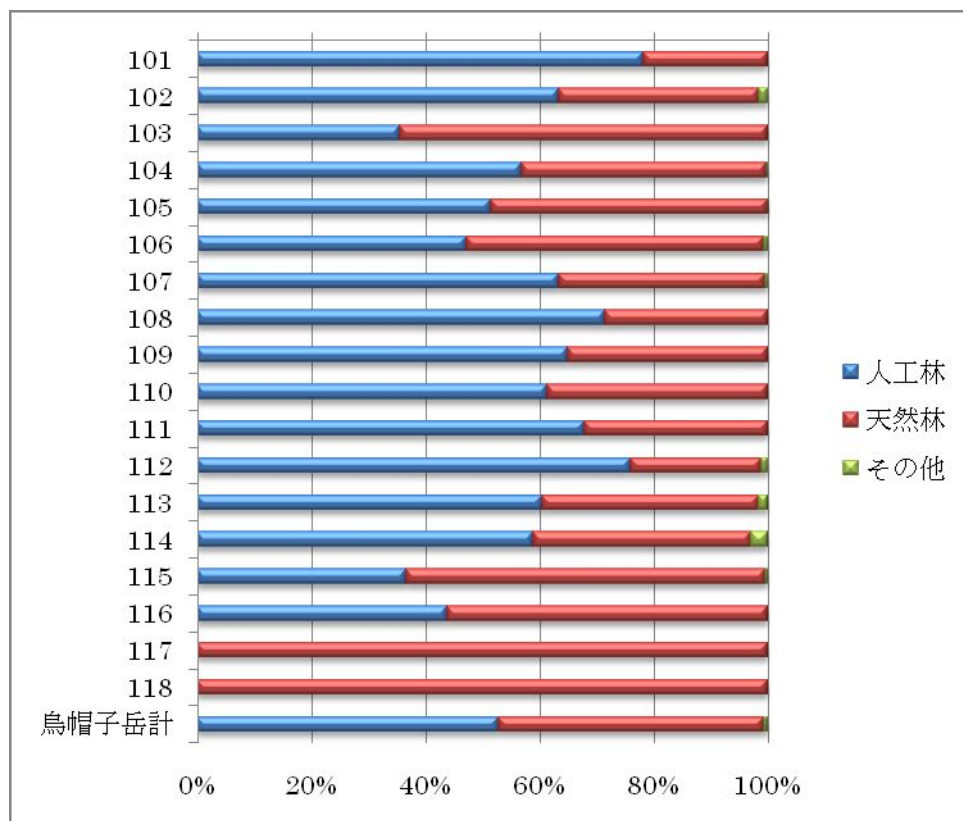


図 3-31 林班別林種区分面積率
- その他：人工林、天然林に含まれない林地以外の領域

全体的に人工林が多い。117 林班と 118 林班は 100%天然林だが、他の林班は、ほぼ 50%以上が人工林である。人工林が 50%を切るところは、103、106、115、116 林班である。鳥帽子岳全体の割合では 50%以上が人工林となっている。

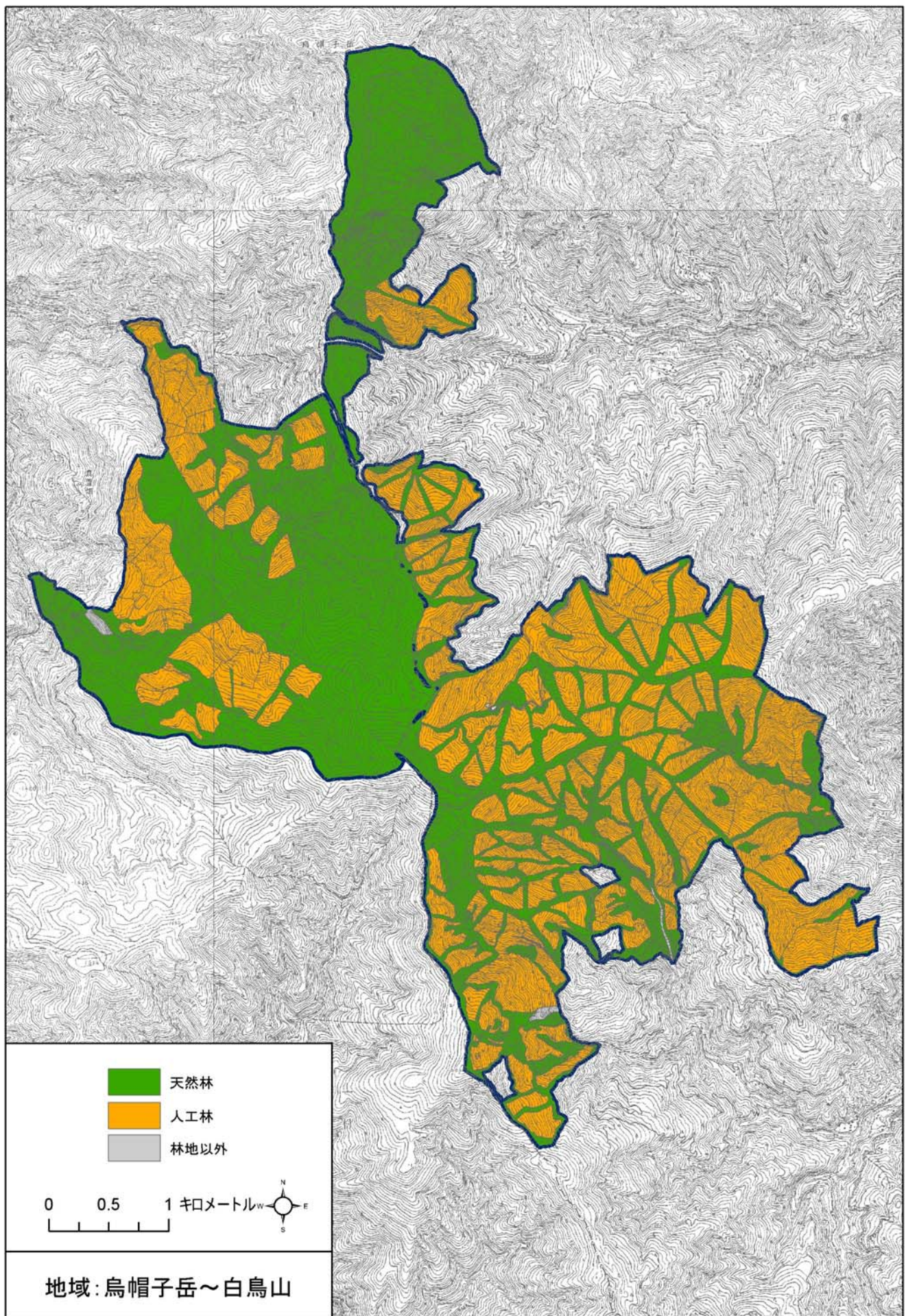


図 3-32 烏帽子岳～白鳥山の林種区分

3-4-3-8 霧島山

表 3-19-1 林班別林種区分面積と面積率

林班		人工林	天然林	その他	計
225	面積(ha)	18.21	149.60	0.00	167.81
	面積率(%)	10.85%	89.15%	0.00%	100.00%
226	面積(ha)	117.20	87.31	9.15	213.66
	面積率(%)	54.85%	40.86%	4.28%	100.00%
227	面積(ha)	38.91	37.51	0.20	76.62
	面積率(%)	50.78%	48.96%	0.26%	100.00%
228	面積(ha)	48.84	47.22	1.53	97.59
	面積率(%)	50.05%	48.39%	1.57%	100.00%
229	面積(ha)	75.96	41.04	0.20	117.20
	面積率(%)	64.81%	35.02%	0.17%	100.00%
230	面積(ha)	19.91	38.77	0.83	59.51
	面積率(%)	33.46%	65.15%	1.39%	100.00%
231	面積(ha)	19.27	12.76	0.58	32.61
	面積率(%)	59.09%	39.13%	1.78%	100.00%
233	面積(ha)	79.60	25.48	3.74	108.82
	面積率(%)	73.15%	23.41%	3.44%	100.00%
234	面積(ha)	128.65	46.59	5.39	180.63
	面積率(%)	71.22%	25.79%	2.98%	100.00%
235	面積(ha)	105.22	32.64	0.61	138.47
	面積率(%)	75.99%	23.57%	0.44%	100.00%
236	面積(ha)	15.01	9.59	0.77	25.37
	面積率(%)	59.16%	37.80%	3.04%	100.00%
237	面積(ha)	70.95	58.08	1.40	130.43
	面積率(%)	54.40%	44.53%	1.07%	100.00%
238	面積(ha)	23.91	10.47	0.00	34.38
	面積率(%)	69.55%	30.45%	0.00%	100.00%
239	面積(ha)	37.28	24.90	2.90	65.08
	面積率(%)	57.28%	38.26%	4.46%	100.00%
282	面積(ha)	112.86	186.08	136.12	435.06
	面積率(%)	25.94%	42.77%	31.29%	100.00%
2082	面積(ha)	9.83	7.39	0.68	17.90
	面積率(%)	54.92%	41.28%	3.80%	100.00%
2083	面積(ha)	49.49	60.06	4.27	113.82
	面積率(%)	43.48%	52.77%	3.75%	100.00%
2084	面積(ha)	87.31	49.21	0.00	136.52
	面積率(%)	63.95%	36.05%	0.00%	100.00%
2086	面積(ha)	35.78	70.78	1.84	108.40
	面積率(%)	33.01%	65.30%	1.70%	100.00%
2087	面積(ha)	14.22	277.62	87.79	379.63
	面積率(%)	3.75%	73.13%	23.13%	100.00%
2088	面積(ha)	37.26	58.20	2.87	98.33
	面積率(%)	37.89%	59.19%	2.92%	100.00%
2089	面積(ha)	66.39	34.17	2.49	103.05
	面積率(%)	64.43%	33.16%	2.42%	100.00%
2092	面積(ha)	27.18	41.17	0.12	68.47
	面積率(%)	39.70%	60.13%	0.18%	100.00%
2093	面積(ha)	5.35	95.71	0.41	101.47
	面積率(%)	5.27%	94.32%	0.40%	100.00%
2094	面積(ha)	54.06	907.06	120.62	1081.74
	面積率(%)	5.00%	83.85%	11.15%	100.00%
2095	面積(ha)	42.66	52.26	0.57	95.49
	面積率(%)	44.67%	54.73%	0.60%	100.00%
2100	面積(ha)	79.47	59.40	1.82	140.69
	面積率(%)	56.49%	42.22%	1.29%	100.00%

林班		人工林	天然林	その他	計
2104	面積 (ha)	0.00	43.74	0.00	43.74
	面積率 (%)	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
2105	面積 (ha)	0.00	43.49	0.00	43.49
	面積率 (%)	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
2106	面積 (ha)	0.00	50.23	0.00	50.23
	面積率 (%)	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
2107	面積 (ha)	0.00	34.38	0.00	34.38
	面積率 (%)	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
2108	面積 (ha)	0.00	25.91	0.00	25.91
	面積率 (%)	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
2109	面積 (ha)	0.00	29.44	0.00	29.44
	面積率 (%)	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
2110	面積 (ha)	0.00	11.71	0.00	11.71
	面積率 (%)	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
2111	面積 (ha)	0.00	46.54	0.00	46.54
	面積率 (%)	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
2112	面積 (ha)	0.00	80.18	0.00	80.18
	面積率 (%)	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
2113	面積 (ha)	2.87	93.72	0.00	96.59
	面積率 (%)	2.97%	97.03%	0.00%	100.00%
2114	面積 (ha)	0.00	16.29	0.00	16.29
	面積率 (%)	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
2115	面積 (ha)	202.79	0.00	0.00	202.79
	面積率 (%)	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
2116	面積 (ha)	0.00	121.92	5.58	127.50
	面積率 (%)	0.00%	95.62%	4.38%	100.00%
2117	面積 (ha)	0.00	9.27	0.00	9.27
	面積率 (%)	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
2118	面積 (ha)	0.00	14.65	0.00	14.65
	面積率 (%)	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
2120	面積 (ha)	0.00	117.51	0.00	117.51
	面積率 (%)	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
2121	面積 (ha)	0.00	39.06	0.00	39.06
	面積率 (%)	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
2122	面積 (ha)	0.00	10.77	0.00	10.77
	面積率 (%)	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
3052	面積 (ha)	0.00	22.24	0.00	22.24
	面積率 (%)	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
3053	面積 (ha)	0.00	27.00	0.00	27.00
	面積率 (%)	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
3054	面積 (ha)	0.00	33.78	0.00	33.78
	面積率 (%)	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
3055	面積 (ha)	0.00	473.99	6.76	480.75
	面積率 (%)	0.00%	98.59%	1.41%	100.00%
3056	面積 (ha)	0.00	88.77	0.00	88.77
	面積率 (%)	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
3057	面積 (ha)	1.23	39.35	0.00	40.58
	面積率 (%)	3.03%	96.97%	0.00%	100.00%
3058	面積 (ha)	0.00	9.67	0.00	9.67
	面積率 (%)	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
3061	面積 (ha)	0.00	3.34	0.00	3.34
	面積率 (%)	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
3062	面積 (ha)	99.61	109.83	2.14	211.58
	面積率 (%)	47.08%	51.91%	1.01%	100.00%
3063	面積 (ha)	41.60	37.59	1.75	80.94
	面積率 (%)	51.40%	46.44%	2.16%	100.00%
3064	面積 (ha)	63.42	56.33	1.28	121.03
	面積率 (%)	52.40%	46.54%	1.06%	100.00%

林班		人工林	天然林	その他	計
3065	面積(ha)	30.47	37.80	0.00	68.27
	面積率(%)	44.63%	55.37%	0.00%	100.00%
3066	面積(ha)	144.40	15.90	0.13	160.43
	面積率(%)	90.01%	9.91%	0.08%	100.00%
都城計	面積(ha)	2007.17	4265.47	404.54	6677.18
	面積率(%)	30.06%	63.88%	6.06%	100.00%

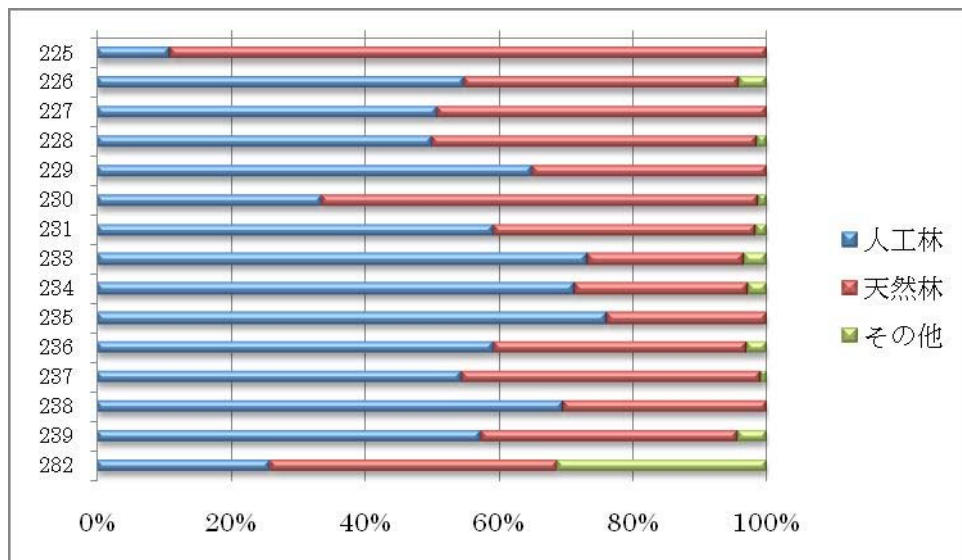


図 3-33-1 林班別林種区分面積率

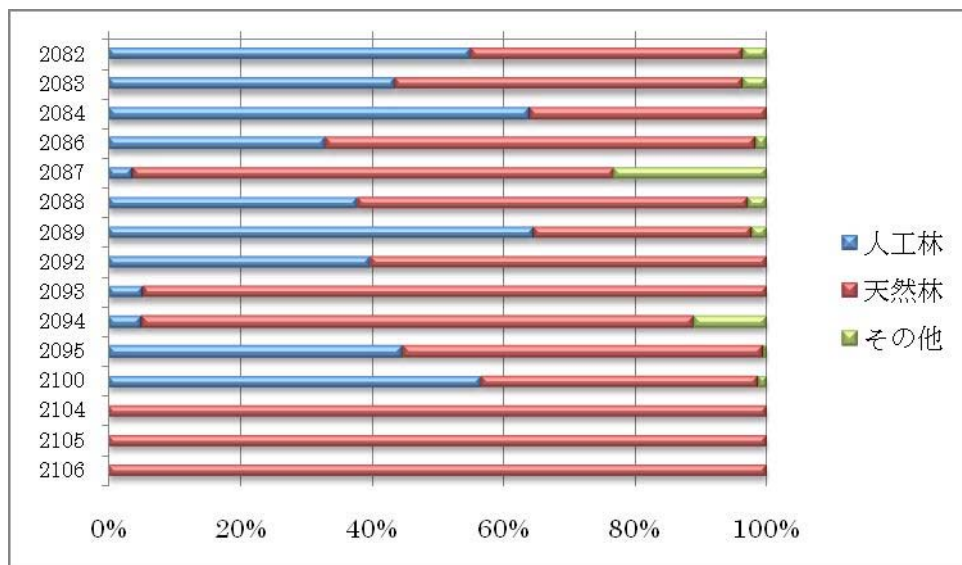


図 3-33-2 林班別林種区分面積率

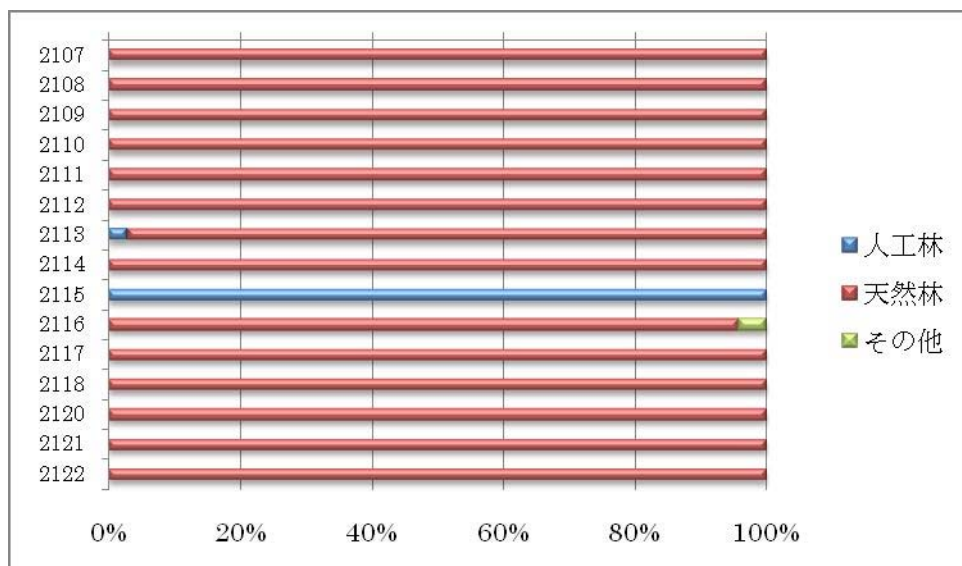


図 3-33-3 林班別林種区分面積率

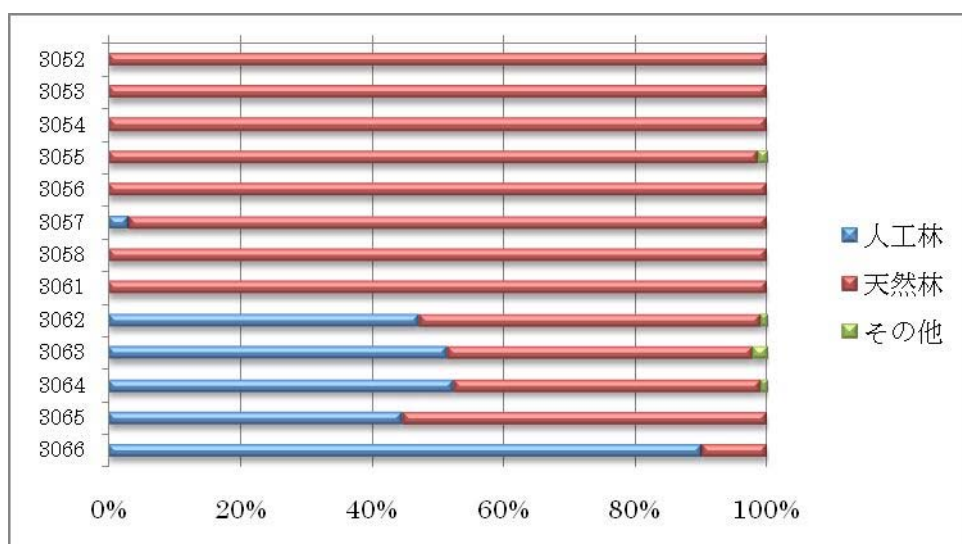


図 3-33-4 林班別林種区分面積率

- その他：人工林、天然林に含まれない林地以外の領域

霧島山の宮崎森林管理署都城支署管内において、226 から 239、2084、2089、2100、2115、3062 から 3066 林班は人工林が多いが、他林班ではほとんどが天然林となっている。管内全体で見ると人工林が約 30%、天然林が約 64%、その他が 6%となっている。

表 3-19-2 林班別林種区分面積と面積率

林班		人工林	天然林	その他	計
1050	面積 (ha)	36.74	70.39	2.70	109.83
	面積率 (%)	33.45%	64.09%	2.46%	100.00%
1052	面積 (ha)	0.00	98.49	0.00	98.49
	面積率 (%)	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
1053	面積 (ha)	32.83	94.29	0.95	128.07
	面積率 (%)	25.63%	73.62%	0.74%	100.00%
1054	面積 (ha)	80.73	11.48	2.24	94.45
	面積率 (%)	85.47%	12.15%	2.37%	100.00%
1055	面積 (ha)	74.46	37.78	7.57	119.81
	面積率 (%)	62.15%	31.53%	6.32%	100.00%
1056	面積 (ha)	58.87	9.12	1.64	69.63
	面積率 (%)	84.55%	13.10%	2.36%	100.00%

林班		人工林	天然林	その他	計
1057	面積(ha)	40.17	24.28	0.00	64.45
	面積率(%)	62.33%	37.67%	0.00%	100.00%
1058	面積(ha)	36.34	60.12	8.59	105.05
	面積率(%)	34.59%	57.23%	8.18%	100.00%
1059	面積(ha)	72.15	30.76	2.68	105.59
	面積率(%)	68.33%	29.13%	2.54%	100.00%
1060	面積(ha)	11.54	45.47	0.68	57.69
	面積率(%)	20.00%	78.82%	1.18%	100.00%
1061	面積(ha)	0.00	58.39	3.13	61.52
	面積率(%)	0.00%	94.91%	5.09%	100.00%
1062	面積(ha)	3.91	93.16	4.87	101.94
	面積率(%)	3.84%	91.39%	4.78%	100.00%
1063	面積(ha)	6.34	35.70	5.64	47.68
	面積率(%)	13.30%	74.87%	11.83%	100.00%
1064	面積(ha)	2.41	71.91	0.00	74.32
	面積率(%)	3.24%	96.76%	0.00%	100.00%
1065	面積(ha)	46.51	55.48	0.80	102.79
	面積率(%)	45.25%	53.97%	0.78%	100.00%
1066	面積(ha)	76.07	16.96	0.00	93.03
	面積率(%)	81.77%	18.23%	0.00%	100.00%
1067	面積(ha)	91.21	11.39	2.88	105.48
	面積率(%)	86.47%	10.80%	2.73%	100.00%
1068	面積(ha)	49.58	11.80	0.40	61.78
	面積率(%)	80.25%	19.10%	0.65%	100.00%
1069	面積(ha)	82.74	8.05	0.34	91.13
	面積率(%)	90.79%	8.83%	0.37%	100.00%
1070	面積(ha)	34.19	6.22	1.30	41.71
	面積率(%)	81.97%	14.91%	3.12%	100.00%
1071	面積(ha)	63.71	13.56	1.66	78.93
	面積率(%)	80.72%	17.18%	2.10%	100.00%
1072	面積(ha)	60.84	28.41	1.10	90.35
	面積率(%)	67.34%	31.44%	1.22%	100.00%
1073	面積(ha)	10.69	56.93	2.47	70.09
	面積率(%)	15.25%	81.22%	3.52%	100.00%
1074	面積(ha)	49.80	60.43	1.65	111.88
	面積率(%)	44.51%	54.01%	1.47%	100.00%
1075	面積(ha)	20.23	111.33	0.00	131.56
	面積率(%)	15.38%	84.62%	0.00%	100.00%
1076	面積(ha)	0.00	159.57	0.00	159.57
	面積率(%)	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
1077	面積(ha)	44.42	62.38	3.18	109.98
	面積率(%)	40.39%	56.72%	2.89%	100.00%
1078	面積(ha)	72.77	17.78	8.45	99.00
	面積率(%)	73.51%	17.96%	8.54%	100.00%
1079	面積(ha)	63.35	5.00	2.63	70.98
	面積率(%)	89.25%	7.04%	3.71%	100.00%
1080	面積(ha)	138.05	3.66	4.79	146.50
	面積率(%)	94.23%	2.50%	3.27%	100.00%
1081	面積(ha)	85.11	16.57	3.51	105.19
	面積率(%)	80.91%	15.75%	3.34%	100.00%
1082	面積(ha)	60.95	17.54	4.74	83.23
	面積率(%)	73.23%	21.07%	5.70%	100.00%
1083	面積(ha)	110.81	10.26	3.82	124.89
	面積率(%)	88.73%	8.22%	3.06%	100.00%
1084	面積(ha)	87.59	15.29	2.67	105.55
	面積率(%)	82.98%	14.49%	2.53%	100.00%
1085	面積(ha)	68.25	277.66	59.98	405.89
	面積率(%)	16.81%	68.41%	14.78%	100.00%

林班		人工林	天然林	その他	計
3055	面積(ha)	0.00	34.55	0.60	35.15
	面積率(%)	0.00%	98.29%	1.71%	100.00%
鹿児島計	面積(ha)	1773.36	1742.16	147.66	3663.18
	面積率(%)	48.41%	47.56%	4.03%	100.00%

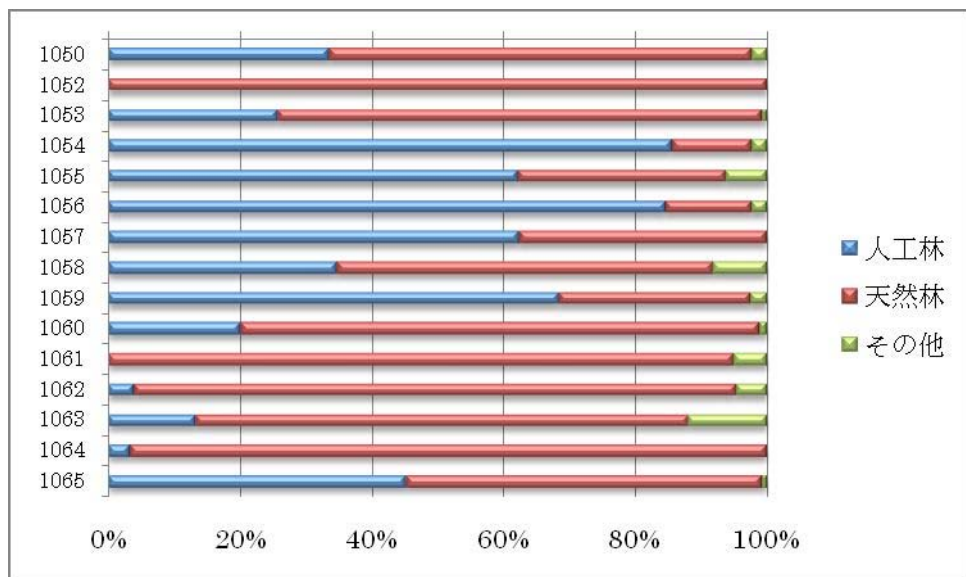


図 3-33-5 林班別林種区分面積率

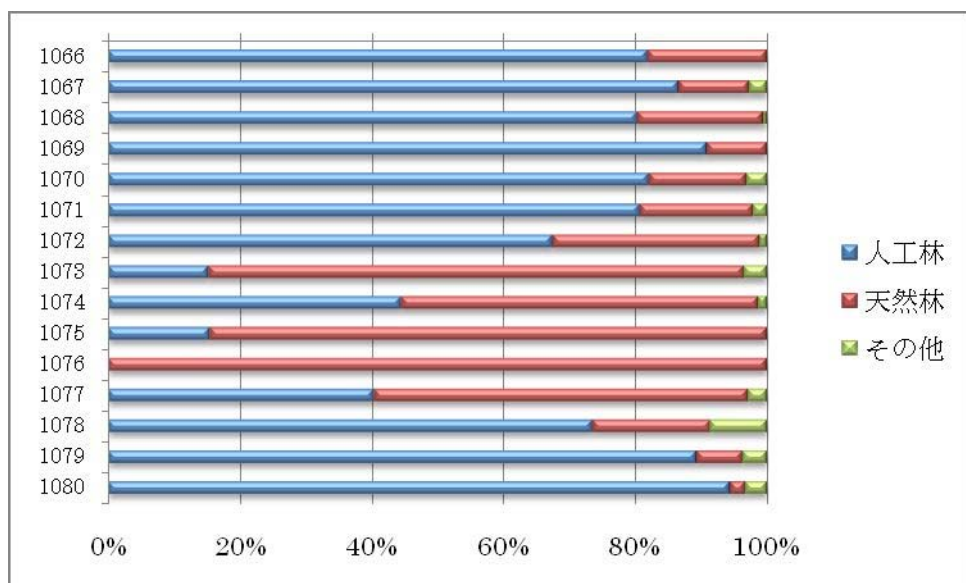


図 3-33-6 林班別林種区分面積率

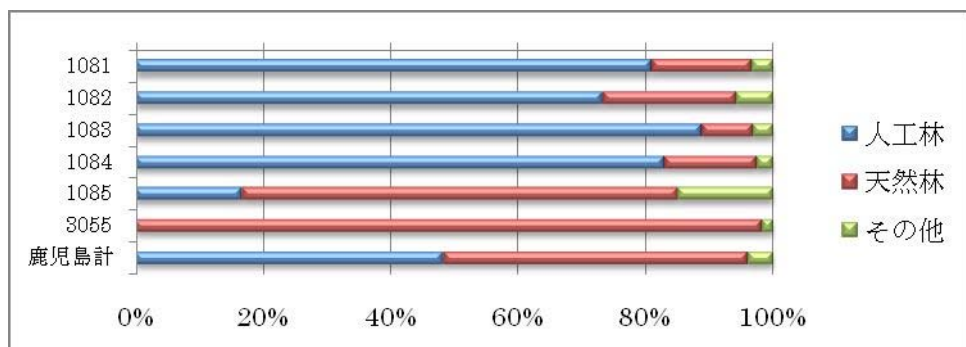


図 3-33-7 林班別林種区分面積率

- その他：人工林、天然林に含まれない林地以外の領域

霧島山の鹿児島森林管理署管内では、1050、1052、1053、1058、1060、1061、1062、1063、1064、1073、1074、1075、1076、1077、1085、3055 林班は天然林が多いが、他林班では人工林が半分以上となっている。管内全体で見ると、人工林と天然林が 50%弱ずつ、その他が 4%となっている。

表 3-19-3 林班別林種区分面積と面積率

林班		人工林	天然林	その他	計
都城計	面積 (ha)	2007.17	4265.47	404.54	6677.18
	面積率 (%)	30.06%	63.88%	6.06%	100.00%
鹿児島計	面積 (ha)	1773.36	1742.16	147.66	3663.18
	面積率 (%)	48.41%	47.56%	4.03%	100.00%
霧島山計	面積 (ha)	3780.53	6007.63	552.20	10340.36
	面積率 (%)	36.56%	58.10%	5.34%	100.00%

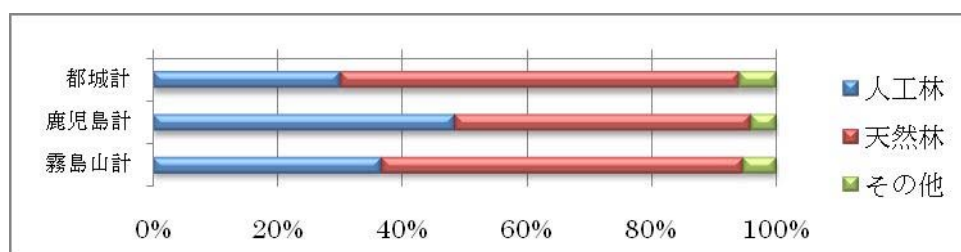


図 3-33-8 林班別林種区分面積率

- その他：人工林、天然林に含まれない林地以外の領域

霧島山地域全体の割合では人工林が 37%程度、天然林が 58%程度、その他が 5%程度となっている。

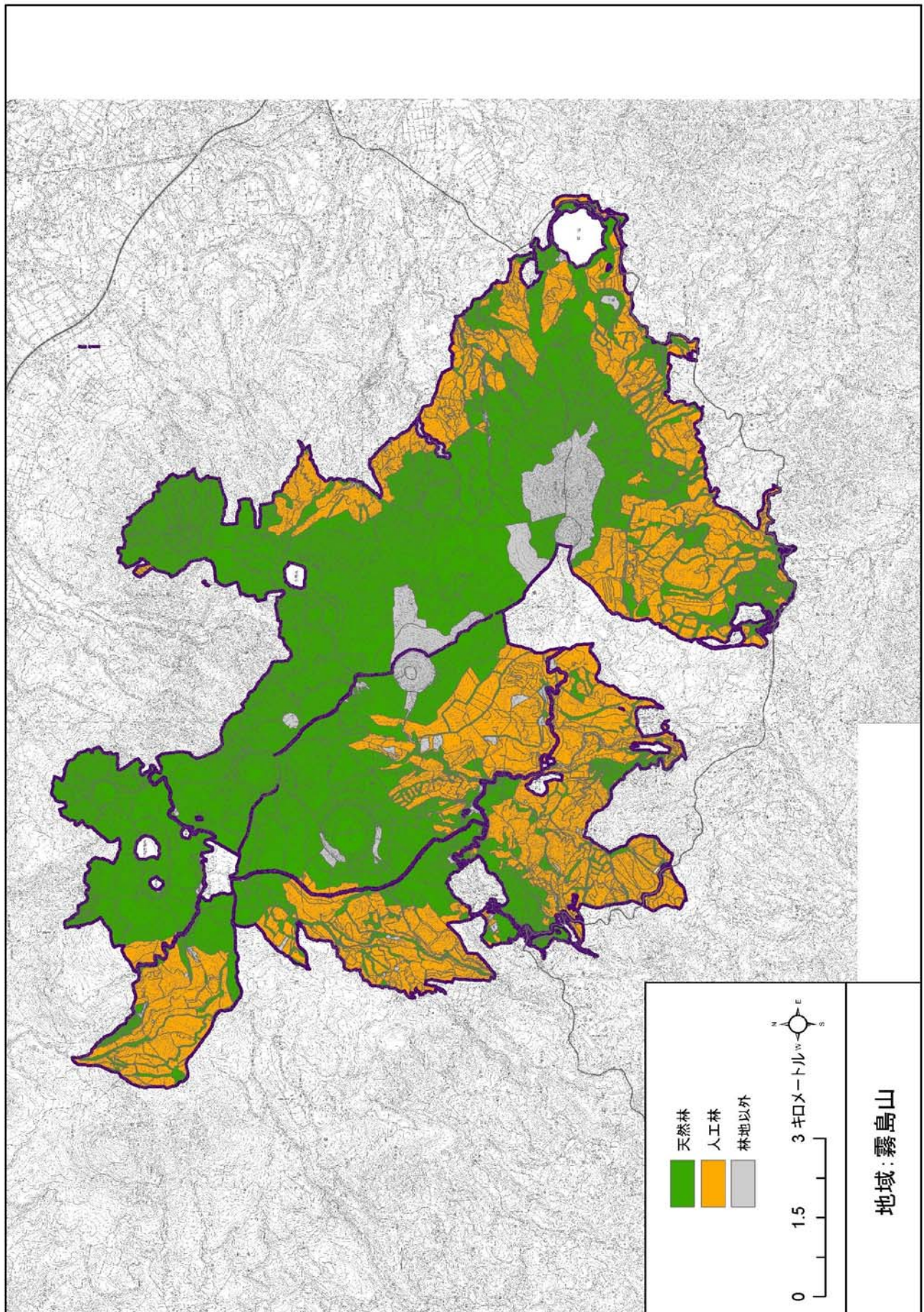


図 3-34 霧島山の林種区分

3-4-4 林班別樹種区分

3-4-4-1 内大臣

表 3-20 林班別樹種区分面積と面積率

		スギ	アカマツ	ツガ	他針葉樹	ブナ	ミズナラ	サワグルミ	他広葉樹	該当なし	計
1057	面積 (ha)	24.68	0.00	8.61	2.12	5.44	1.48	1.64	83.68	4.59	132.24
	面積率 (%)	18.66%	0.00%	6.51%	1.60%	4.11%	1.12%	1.24%	63.28%	3.47%	100.00%
1060	面積 (ha)	13.62	0.00	11.77	8.27	4.64	2.43	0.00	93.55	3.42	137.70
	面積率 (%)	9.89%	0.00%	8.55%	6.01%	3.37%	1.76%	0.00%	67.94%	2.48%	100.00%
1065	面積 (ha)	18.72	12.44	6.95	7.09	0.52	1.24	0.00	60.36	0.77	108.09
	面積率 (%)	17.32%	11.51%	6.43%	6.56%	0.48%	1.15%	0.00%	55.84%	0.71%	100.00%
内大臣計	面積 (ha)	57.02	12.44	27.33	17.48	10.60	5.15	1.64	237.59	8.78	378.03
	面積率 (%)	15.08%	3.29%	7.23%	4.62%	2.80%	1.36%	0.43%	62.85%	2.32%	100.00%

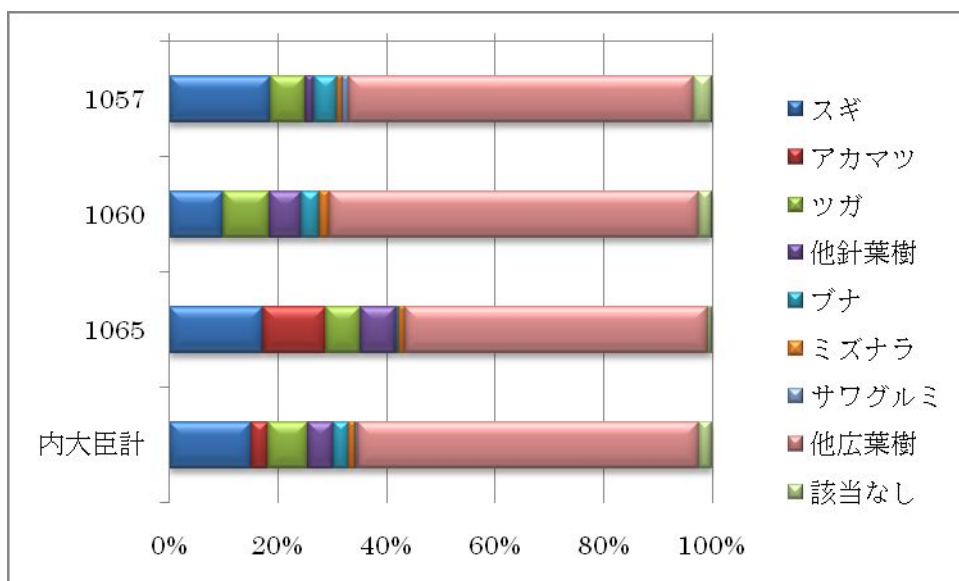


図 3-35 林班別樹種区分面積率

- 他針葉樹：針葉樹の中でも全体に対する割合が 10%に満たないものの合計
- 他広葉樹：広葉樹の中でも全体に対する割合が 10%に満たないものの合計
- 該当なし：どの樹種にも分類されないもの

全ての林班で広葉樹が 60～70%程度を占めている。針葉樹の中ではスギとツガが多いが 1065 林班ではアカマツも大きな割合を占めている。

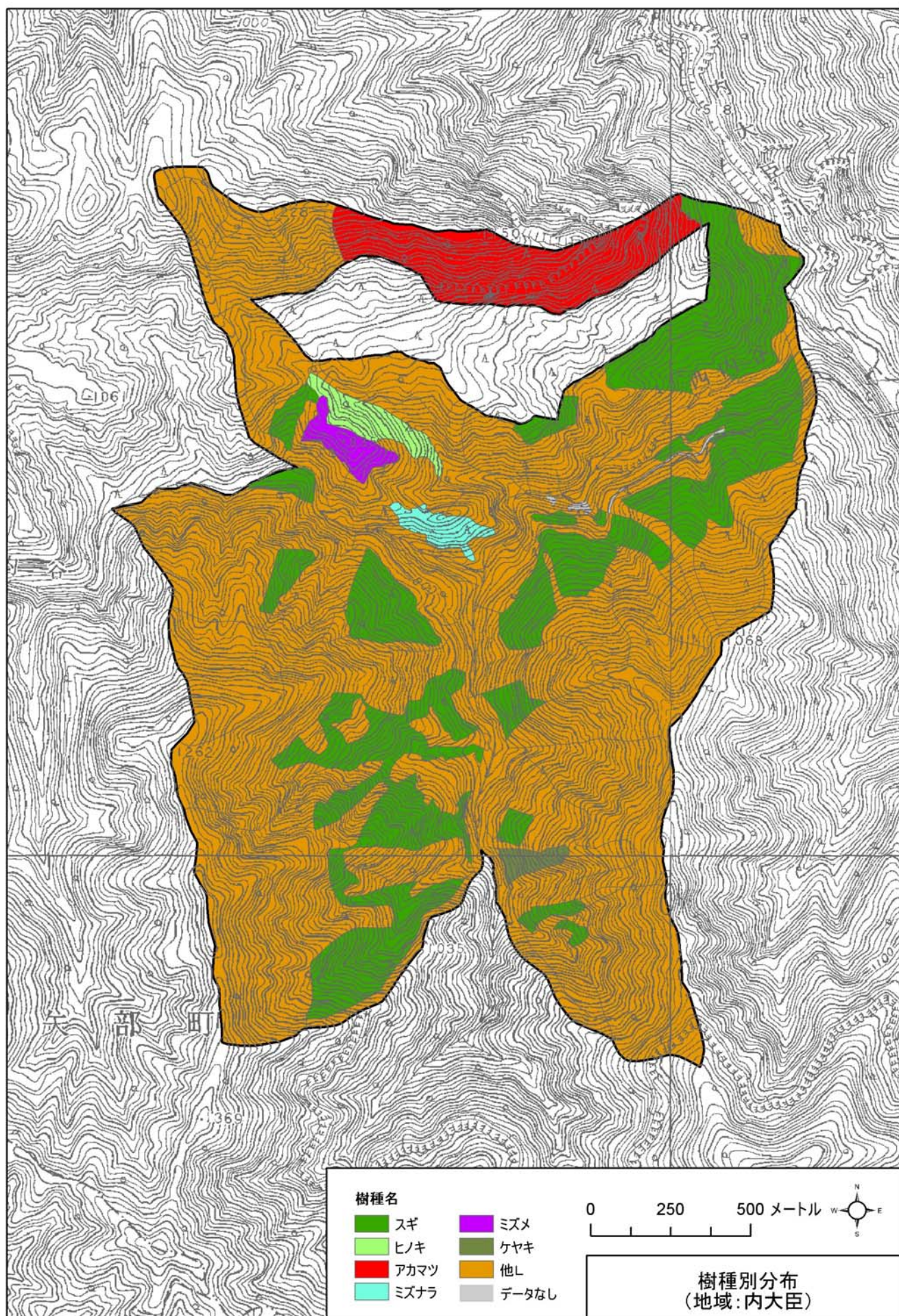


図 3-36 内大臣の樹種区分

3-4-4-2 国見岳

表 3-21 林班別樹種区分面積と面積率

林班		スギ	ヒノキ	モミ	ツガ	他 針葉樹	ブナ	ミズ ナラ	サワ グルミ	他 広葉樹	該当 なし	計
1110	面積 (ha)	0.00	0.00	13.96	6.70	0.00	14.11	15.25	10.47	21.45	0.36	82.30
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	16.96%	8.14%	0.00%	17.14%	18.53%	12.72%	26.06%	0.44%	100.00%
1111	面積 (ha)	9.57	0.00	12.83	5.31	0.00	7.09	7.09	0.00	43.85	1.01	86.75
	面積率 (%)	11.03%	0.00%	14.79%	6.12%	0.00%	8.17%	8.17%	0.00%	50.55%	1.16%	100.00%
1112	面積 (ha)	12.78	2.01	16.95	14.98	0.00	14.45	8.15	0.00	32.16	3.12	104.60
	面積率 (%)	12.00%	1.92%	16.20%	14.32%	0.00%	13.81%	7.79%	0.00%	30.75%	2.98%	99.78%
1113	面積 (ha)	50.83	13.19	4.89	2.53	0.00	3.30	2.95	0.00	23.75	1.12	102.56
	面積率 (%)	49.56%	12.86%	4.77%	2.47%	0.00%	3.22%	2.88%	0.00%	23.16%	1.09%	100.00%
1114	面積 (ha)	18.57	8.60	6.34	5.08	1.87	6.01	5.28	0.00	34.21	0.54	86.50
	面積率 (%)	21.47%	9.94%	7.33%	5.87%	2.16%	6.95%	6.10%	0.00%	39.55%	0.62%	100.00%
1115	面積 (ha)	13.61	9.18	3.15	0.63	0.00	8.65	2.88	0.00	53.02	0.58	91.70
	面積率 (%)	14.84%	10.01%	3.44%	0.69%	0.00%	9.43%	3.14%	0.00%	57.82%	0.63%	100.00%
国見岳 計	面積 (ha)	105.36	32.98	58.12	35.23	1.87	53.61	41.60	10.47	208.44	6.73	554.41
	面積率 (%)	19.00%	5.95%	10.48%	6.35%	0.34%	9.67%	7.50%	1.89%	37.60%	1.21%	100.00%

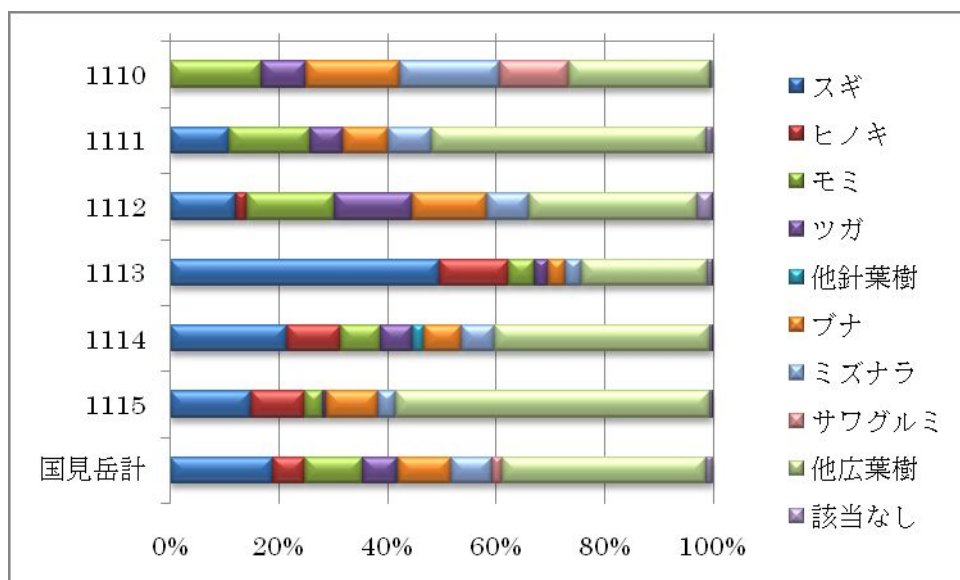


図 3-37 林班別樹種区分面積率

- 他針葉樹：針葉樹の中でも全体に対する割合が 10%に満たないものの合計
- 他広葉樹：広葉樹の中でも全体に対する割合が 10%に満たないものの合計
- 該当なし：どの樹種にも分類されないもの

1110 林班を除くその他の林班では、スギが多くの割合を占めている。1110 林班では 100%広葉樹である。

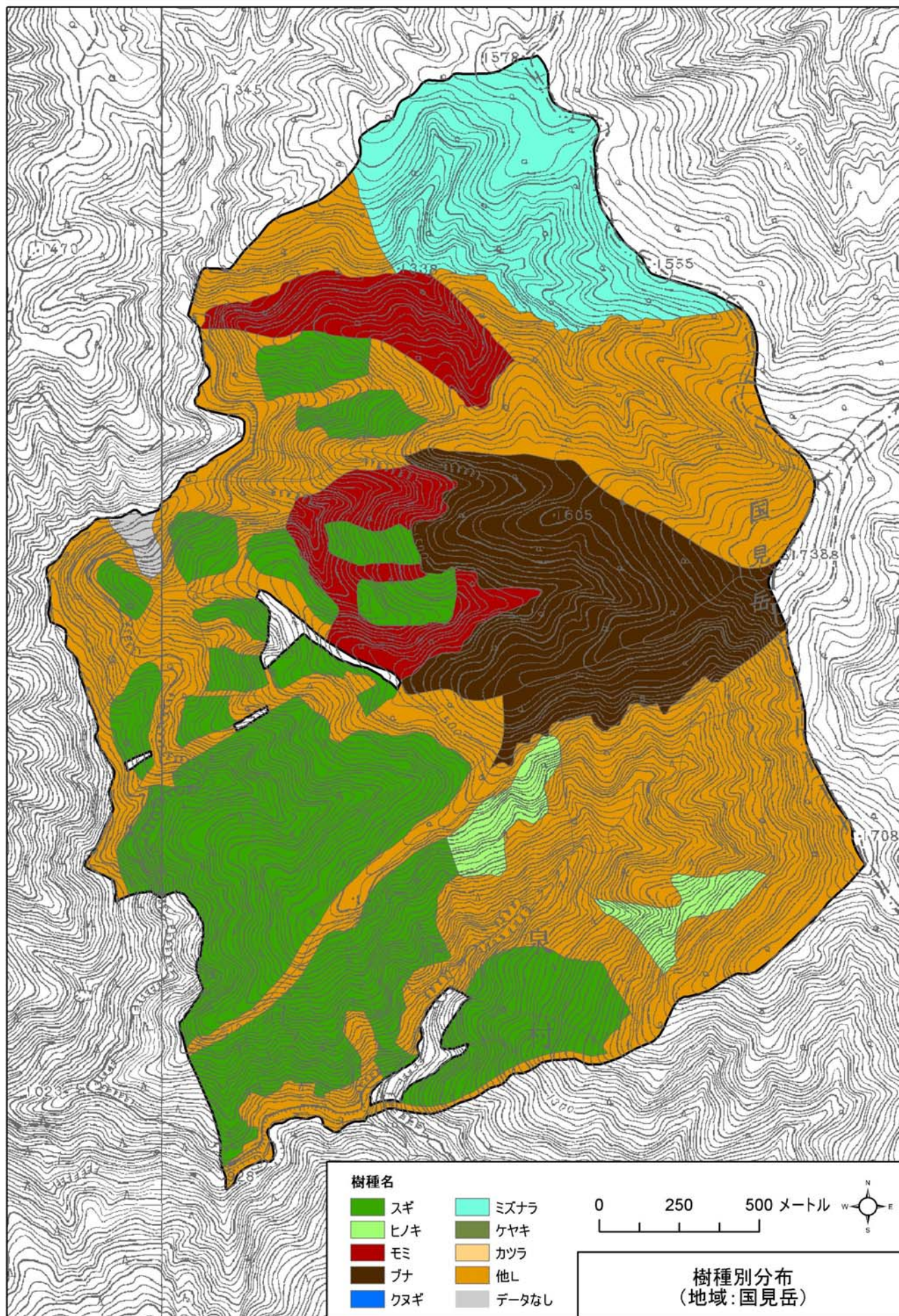


図 3-38 国見岳の樹種区分

3-4-4-3 白鳥山

表 3-22 林班別樹種区分面積と面積率

林班		スギ	モミ	ツガ	他 針葉樹	ブナ	ミズナラ	他 広葉樹	該当 なし	計
1122	面積 (ha)	14.78	7.79	6.82	0.00	17.50	11.67	35.02	3.05	96.63
	面積率 (%)	15.30%	8.06%	7.06%	0.00%	18.11%	12.08%	36.24%	3.16%	100.00%
1123	面積 (ha)	60.69	15.53	6.70	9.90	15.54	8.84	56.25	2.64	176.09
	面積率 (%)	34.47%	8.82%	3.80%	5.62%	8.83%	5.02%	31.94%	1.50%	100.00%
1124	面積 (ha)	0.00	25.96	12.97	0.00	25.95	12.97	51.89	0.50	130.24
	面積率 (%)	0.00%	19.93%	9.96%	0.00%	19.92%	9.96%	39.84%	0.38%	100.00%
1125	面積 (ha)	46.24	5.37	2.70	4.13	2.70	2.70	24.21	3.30	91.35
	面積率 (%)	50.62%	5.88%	2.96%	4.52%	2.96%	2.96%	26.50%	3.61%	100.00%
1126	面積 (ha)	24.65	13.15	6.59	0.00	10.49	6.59	29.26	1.23	91.96
	面積率 (%)	26.81%	14.30%	7.17%	0.00%	11.41%	7.17%	31.82%	1.34%	100.00%
1127	面積 (ha)	34.30	14.84	7.61	9.68	13.68	7.18	32.70	0.87	120.86
	面積率 (%)	28.38%	12.28%	6.30%	8.01%	11.32%	5.94%	27.06%	0.72%	100.00%
白鳥山 計		180.66	82.64	43.39	23.71	85.86	49.95	229.33	11.59	707.13
		25.55%	11.69%	6.14%	3.35%	12.14%	7.06%	32.43%	1.64%	100.00%

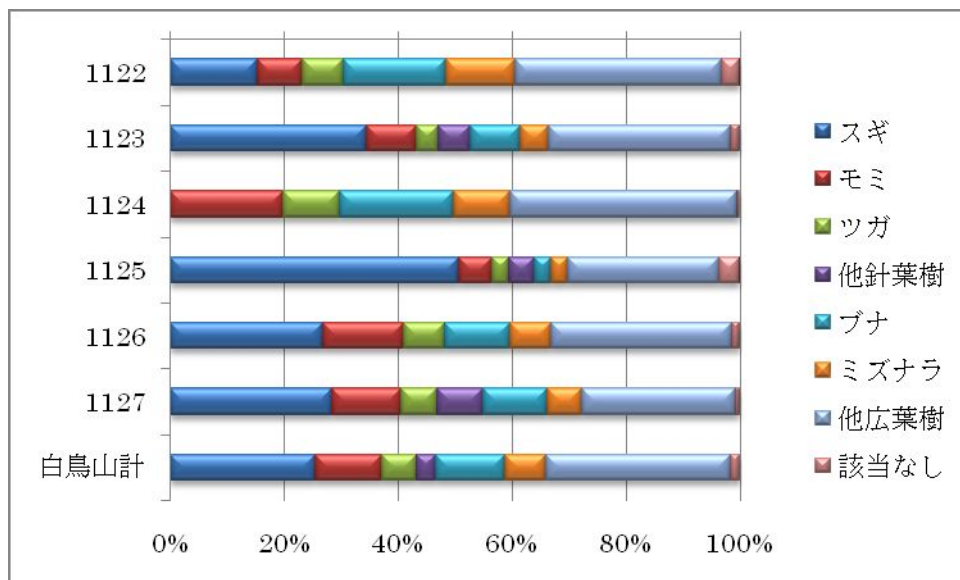


図 3-39 林班別樹種区分面積率

- 他針葉樹：針葉樹の中でも全体に対する割合が10%に満たないものの合計
- 他広葉樹：広葉樹の中でも全体に対する割合が10%に満たないものの合計
- 該当なし：どの樹種にも分類されないもの

1123, 1126, 1125, 1127 林班ではスギの割合が高く全体の30～50%程度を占めている。1122, 1124 林班は、天然林が100%である。また、白鳥山地域全体ではモミ、ブナの割合が10%を越えている。

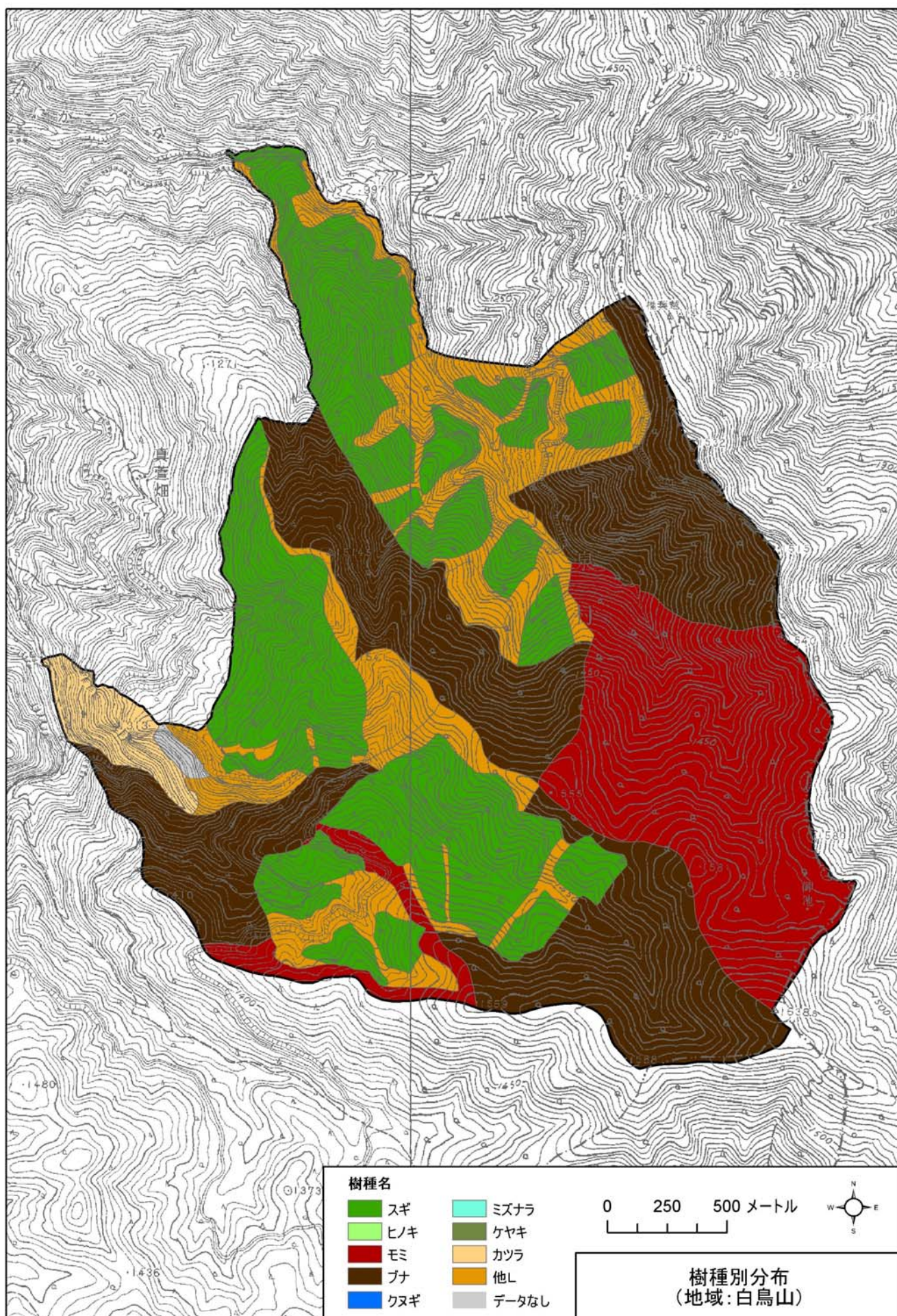


図 3-40 白鳥山の樹種区分

3-4-4-4 白髪岳

表 3-23 林班別樹種区分面積と面積率

林班		スギ	ヒノキ	モミ	他 針葉樹	アカ ガシ	他 広葉樹	該当 なし	計
2001	面積 (ha)	22.99	37.33	7.20	10.81	7.20	50.74	2.81	139.08
	面積率 (%)	16.53%	26.84%	5.18%	7.77%	5.18%	36.48%	2.02%	100.00%
2002	面積 (ha)	13.95	7.42	18.22	6.73	7.07	85.07	5.53	143.99
	面積率 (%)	9.69%	5.15%	12.65%	4.67%	4.91%	59.08%	3.84%	100.00%
2003	面積 (ha)	32.17	13.80	12.29	3.27	3.96	63.11	6.97	135.57
	面積率 (%)	23.73%	10.18%	9.07%	2.41%	2.92%	46.55%	5.14%	100.00%
3014	面積 (ha)	47.54	63.58	15.22	15.22	31.35	190.25	4.99	368.15
	面積率 (%)	12.91%	17.27%	4.13%	4.13%	8.52%	51.68%	1.36%	100.00%
3015	面積 (ha)	39.54	90.60	12.98	22.91	2.44	158.73	8.75	335.95
	面積率 (%)	11.77%	26.97%	3.86%	6.82%	0.73%	47.25%	2.60%	100.00%
3049	面積 (ha)	36.80	18.80	13.22	5.22	0.00	97.48	2.66	174.18
	面積率 (%)	21.13%	10.79%	7.59%	3.00%	0.00%	55.97%	1.53%	100.00%
3050	面積 (ha)	16.48	1.98	26.66	1.48	0.00	240.39	8.63	295.62
	面積率 (%)	5.57%	0.67%	9.02%	0.50%	0.00%	81.32%	2.92%	100.00%
白髪岳 計	面積 (ha)	209.47	233.51	105.79	65.64	52.02	885.77	40.34	1592.54
	面積率 (%)	13.15%	14.66%	6.64%	4.12%	3.27%	55.62%	2.53%	100.00%

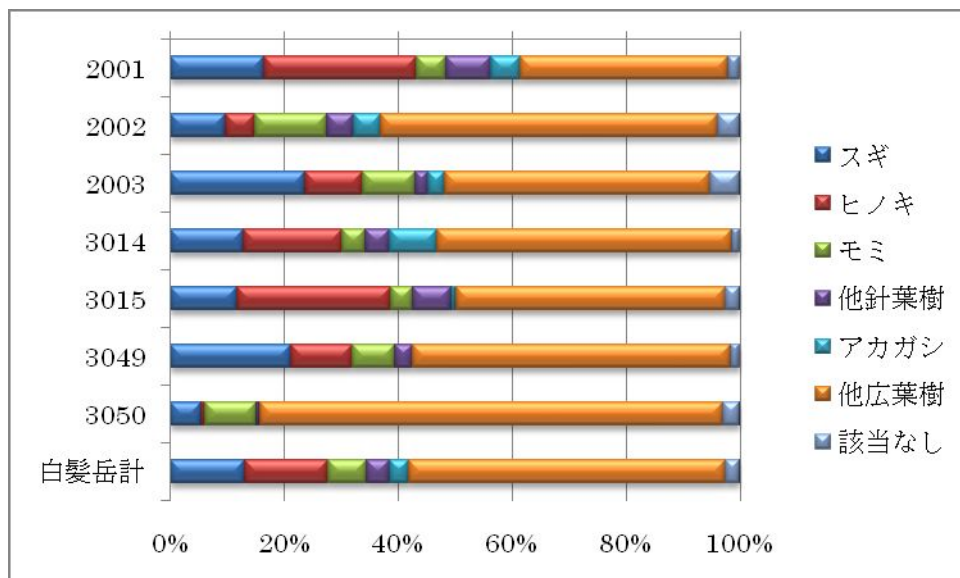


図 3-41 林班別樹種区分面積率

- 他針葉樹：針葉樹の中でも全体に対する割合が 10%に満たないものの合計
- 他広葉樹：広葉樹の中でも全体に対する割合が 10%に満たないものの合計
- 該当なし：どの樹種にも分類されないもの

白髪岳全域を見るとスギ、ヒノキ人工林を合わせて 30%程度で、その他広葉樹が占める割合が全体の約 60%と多くなっている。

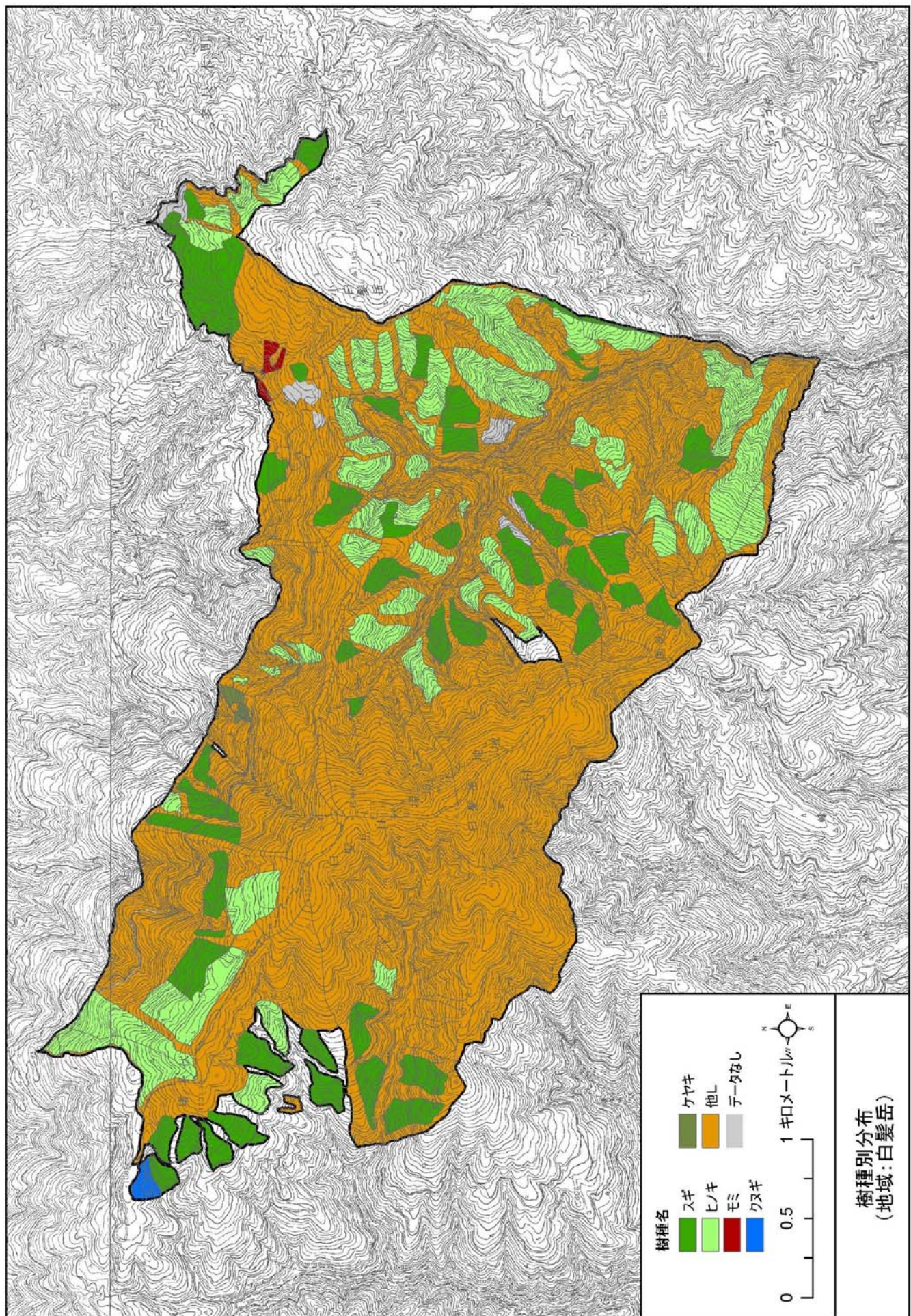


図 3-42 白髪岳の樹種区分

3-4-4-5 傾山

表 3-24 林班別樹種区分面積と面積率

林班		スギ	ヒノキ	ツガ	他 針葉樹	ブナ	他 広葉樹	該当 なし	計
2030	面積 (ha)	5.01	0.00	57.31	9.64	14.10	54.24	0.26	140.56
	面積率 (%)	3.56%	0.00%	40.77%	6.86%	10.03%	38.59%	0.18%	100.00%
2031	面積 (ha)	16.05	1.00	81.79	15.19	23.90	96.73	1.52	236.18
	面積率 (%)	6.80%	0.42%	34.63%	6.43%	10.12%	40.96%	0.64%	100.00%
2032	面積 (ha)	11.47	9.48	47.40	12.69	27.93	88.21	2.89	200.07
	面積率 (%)	5.73%	4.74%	23.69%	6.34%	13.96%	44.09%	1.44%	100.00%
2033	面積 (ha)	15.62	15.60	27.61	5.31	15.48	74.46	2.57	156.65
	面積率 (%)	9.97%	9.96%	17.63%	3.39%	9.88%	47.53%	1.64%	100.00%
2034	面積 (ha)	19.74	20.61	15.55	0.00	5.56	80.46	0.56	142.48
	面積率 (%)	13.85%	14.47%	10.91%	0.00%	3.90%	56.47%	0.39%	100.00%
2035	面積 (ha)	79.07	2.54	3.31	5.49	0.00	36.53	3.97	130.91
	面積率 (%)	60.40%	1.94%	2.53%	4.19%	0.00%	27.90%	3.03%	100.00%
2036	面積 (ha)	2.99	4.75	48.74	10.17	9.59	62.76	1.36	140.36
	面積率 (%)	2.13%	3.38%	34.72%	7.25%	6.83%	44.71%	0.97%	100.00%
2037	面積 (ha)	12.75	18.91	8.82	3.52	4.56	64.49	0.39	113.44
	面積率 (%)	11.24%	16.67%	7.78%	3.10%	4.02%	56.85%	0.34%	100.00%
2038	面積 (ha)	25.93	10.38	12.09	3.05	2.32	67.98	5.62	127.37
	面積率 (%)	20.36%	8.15%	9.49%	2.39%	1.82%	53.37%	4.41%	100.00%
2039	面積 (ha)	25.07	3.65	4.59	3.48	2.44	77.08	4.42	120.73
	面積率 (%)	20.77%	3.02%	3.80%	2.88%	2.02%	63.84%	3.66%	100.00%
2041	面積 (ha)	5.52	4.01	53.52	5.07	14.32	70.14	0.61	153.19
	面積率 (%)	3.60%	2.62%	34.94%	3.31%	9.35%	45.79%	0.40%	100.00%
2042	面積 (ha)	32.14	10.84	24.97	3.52	7.94	53.90	1.85	135.16
	面積率 (%)	23.78%	8.02%	18.47%	2.60%	5.87%	39.88%	1.37%	100.00%
2043	面積 (ha)	30.58	11.81	8.96	2.20	0.00	82.86	2.34	138.75
	面積率 (%)	22.04%	8.51%	6.46%	1.59%	0.00%	59.72%	1.69%	100.00%
傾山 計	面積 (ha)	281.94	113.58	394.66	79.33	128.14	909.84	28.36	1935.85
	面積率 (%)	14.56%	5.87%	20.39%	4.10%	6.62%	47.00%	1.46%	100.00%

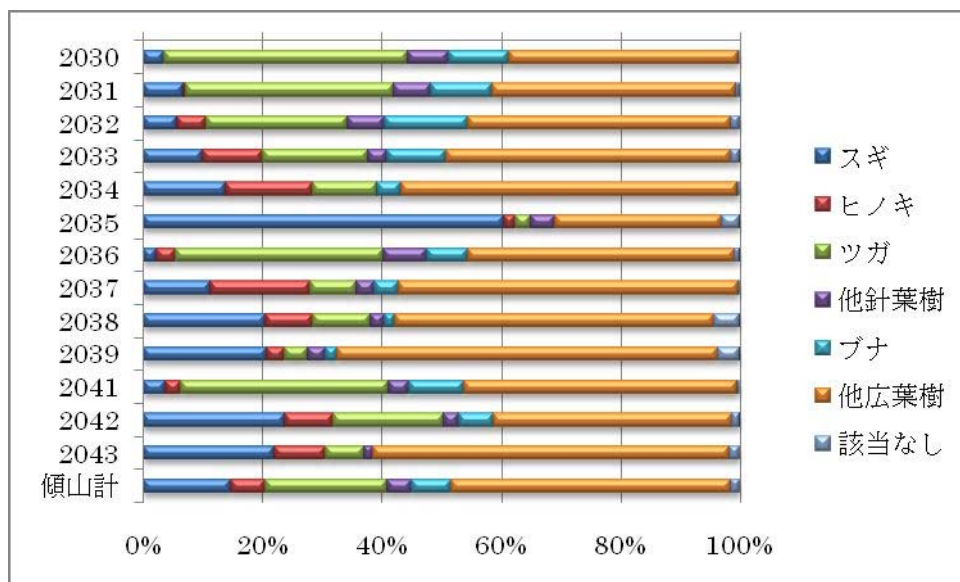


図 3-43 林班別樹種区分面積率

- 他針葉樹：針葉樹の中でも全体に対する割合が10%に満たないものの合計
- 他広葉樹：広葉樹の中でも全体に対する割合が10%に満たないものの合計
- 該当なし：どの樹種にも分類されないもの

傾山では他地域に比べてツガの面積の割合が大きいことが特徴的である。特に 2030、2031、2036、2041 林班において顕著である。

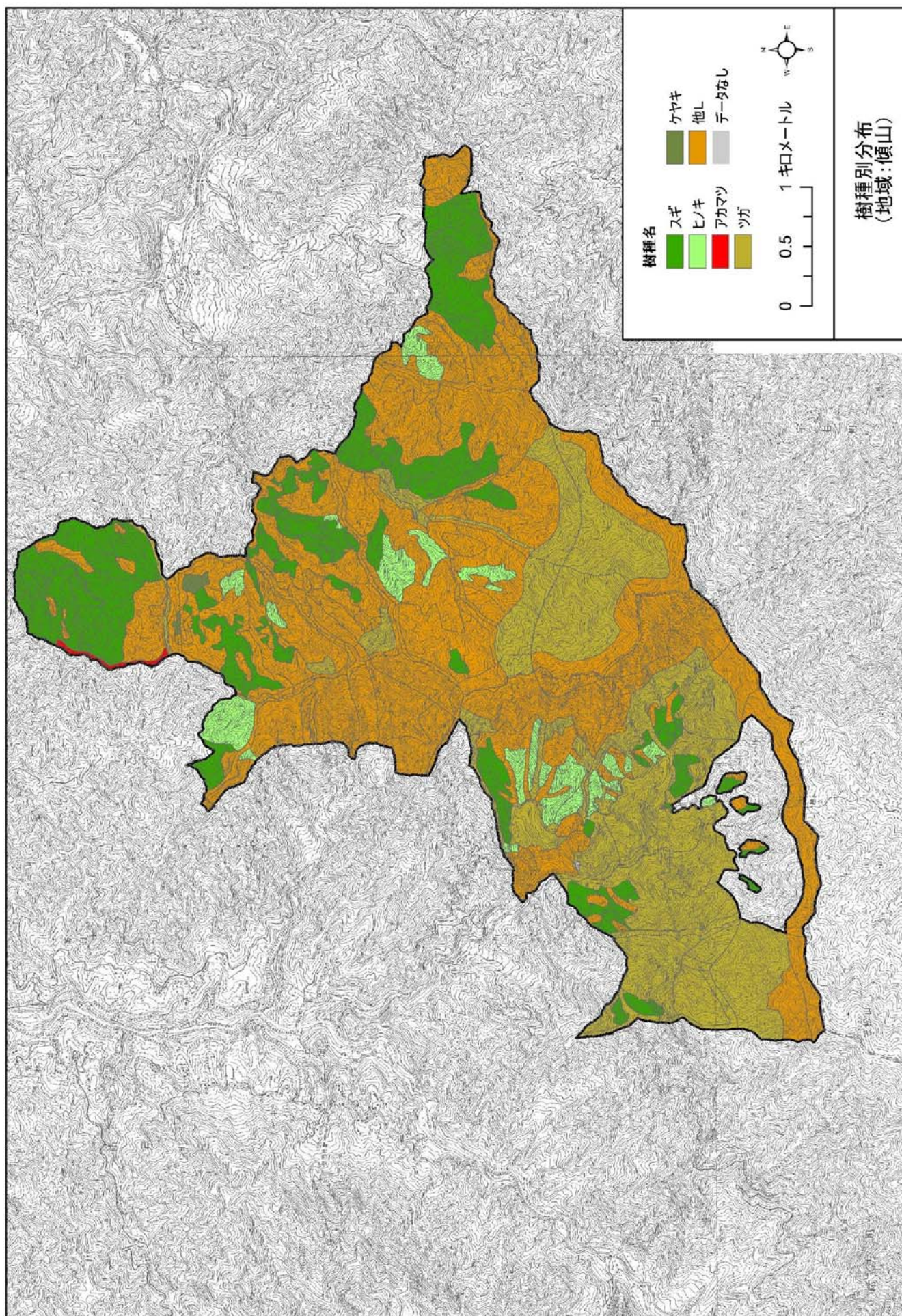


図 3-44 傾山の樹種区分

3-4-4-6 向坂山

表 3-25 林班別樹種区分面積と面積率

林班		スギ	ヒノキ	他 針葉樹	ブナ	アカ ガシ	ミズ ナラ	ミズメ	他 広葉樹	該当 なし	計
187	面積 (ha)	10.63	0.00	0.35	7.03	0.00	5.98	4.57	17.74	0.17	46.47
	面積率 (%)	22.87%	0.00%	0.75%	15.13%	0.00%	12.87%	9.83%	38.18%	0.37%	100.00%
188	面積 (ha)	7.73	0.00	0.35	6.92	0.00	5.89	4.50	16.95	0.07	42.41
	面積率 (%)	18.23%	0.00%	0.83%	16.32%	0.00%	13.89%	10.61%	39.97%	0.17%	100.00%
189	面積 (ha)	15.18	0.00	0.19	3.71	0.00	3.15	2.41	10.49	0.00	35.13
	面積率 (%)	43.21%	0.00%	0.54%	10.56%	0.00%	8.97%	6.86%	29.86%	0.00%	100.00%
190	面積 (ha)	17.97	3.33	0.43	1.72	0.00	0.00	0.00	23.80	0.20	47.45
	面積率 (%)	37.87%	7.02%	0.91%	3.62%	0.00%	0.00%	0.00%	50.16%	0.42%	100.00%
191	面積 (ha)	2.43	8.01	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	17.67	0.33	28.67
	面積率 (%)	8.48%	27.94%	0.80%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	61.63%	1.15%	100.00%
192	面積 (ha)	11.30	2.48	0.26	4.43	0.00	2.68	2.05	21.03	0.95	45.18
	面積率 (%)	25.01%	5.49%	0.58%	9.81%	0.00%	5.93%	4.54%	46.55%	2.10%	100.00%
193	面積 (ha)	8.49	0.00	0.22	3.17	0.00	2.69	2.06	24.38	0.16	41.17
	面積率 (%)	20.62%	0.00%	0.53%	7.70%	0.00%	6.53%	5.00%	59.22%	0.39%	100.00%
194	面積 (ha)	4.94	0.00	0.57	9.23	14.04	6.82	5.61	13.36	0.06	54.63
	面積率 (%)	9.04%	0.00%	1.04%	16.90%	25.70%	12.48%	10.27%	24.46%	0.11%	100.00%
195	面積 (ha)	9.77	0.00	0.13	2.56	0.00	2.18	1.64	16.65	0.13	33.06
	面積率 (%)	29.55%	0.00%	0.39%	7.74%	0.00%	6.59%	4.96%	50.36%	0.39%	100.00%
196	面積 (ha)	28.90	0.00	0.44	3.88	0.00	6.69	4.65	44.64	0.13	89.33
	面積率 (%)	32.35%	0.00%	0.49%	4.34%	0.00%	7.49%	5.21%	49.97%	0.15%	100.00%
2088	面積 (ha)	56.83	35.86	3.95	4.98	0.00	5.00	3.77	115.50	2.22	228.11
	面積率 (%)	24.91%	15.72%	1.73%	2.18%	0.00%	2.19%	1.65%	50.63%	0.97%	100.00%
2089	面積 (ha)	79.74	31.35	12.40	12.49	0.00	8.62	6.00	49.39	10.20	210.19
	面積率 (%)	37.94%	14.92%	5.90%	5.94%	0.00%	4.10%	2.85%	23.50%	4.85%	100.00%
2090	面積 (ha)	32.94	22.93	6.34	15.72	0.00	5.78	0.99	68.83	2.91	156.44
	面積率 (%)	21.06%	14.66%	4.05%	10.05%	0.00%	3.69%	0.63%	44.00%	1.86%	100.00%
2091	面積 (ha)	50.88	39.92	11.72	4.82	0.00	2.88	2.50	75.32	3.68	191.72
	面積率 (%)	26.54%	20.82%	6.11%	2.51%	0.00%	1.50%	1.30%	39.29%	1.92%	100.00%
向坂山 計	面積 (ha)	337.73	143.88	37.58	80.66	14.04	58.36	40.75	515.75	21.21	1249.96
	面積率 (%)	27.02%	11.51%	3.01%	6.45%	1.12%	4.67%	3.26%	41.26%	1.70%	100.00%

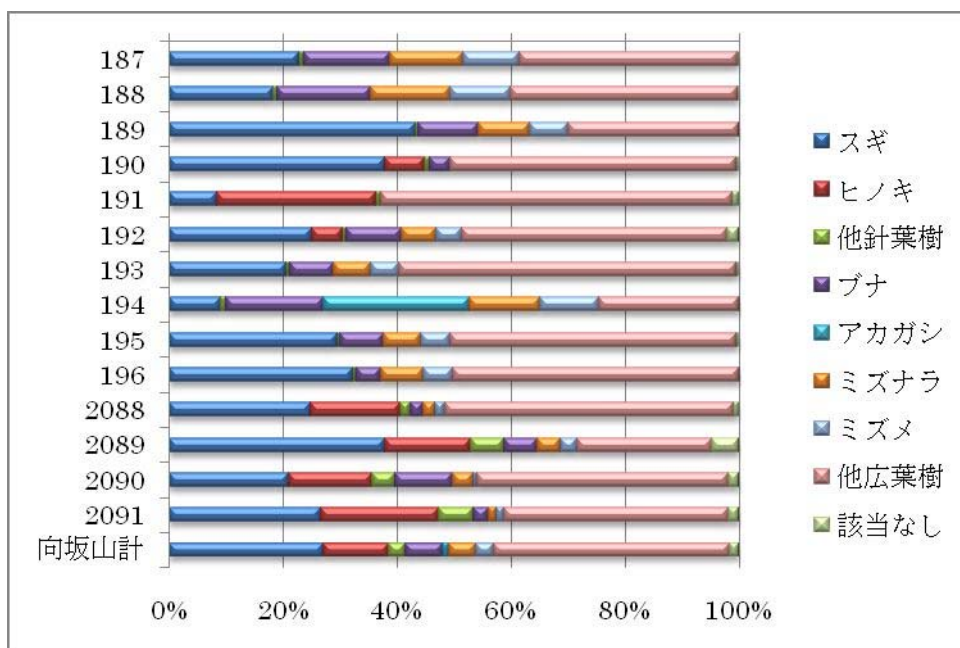


図 3-45 林班別樹種区分面積率

- 他針葉樹：針葉樹の中でも全体に対する割合が10%に満たないものの合計
- 他広葉樹：広葉樹の中でも全体に対する割合が10%に満たないものの合計
- 該当なし：どの樹種にも分類されないもの

向坂山におけるスギ、ヒノキの占める割合が全体の 40%程度で、他地域ではあまり見ることのできないミズナラやミズメが 3 ～ 5 %程度見られる。194 林班においてはアカガシの占める割合が顕著であった。

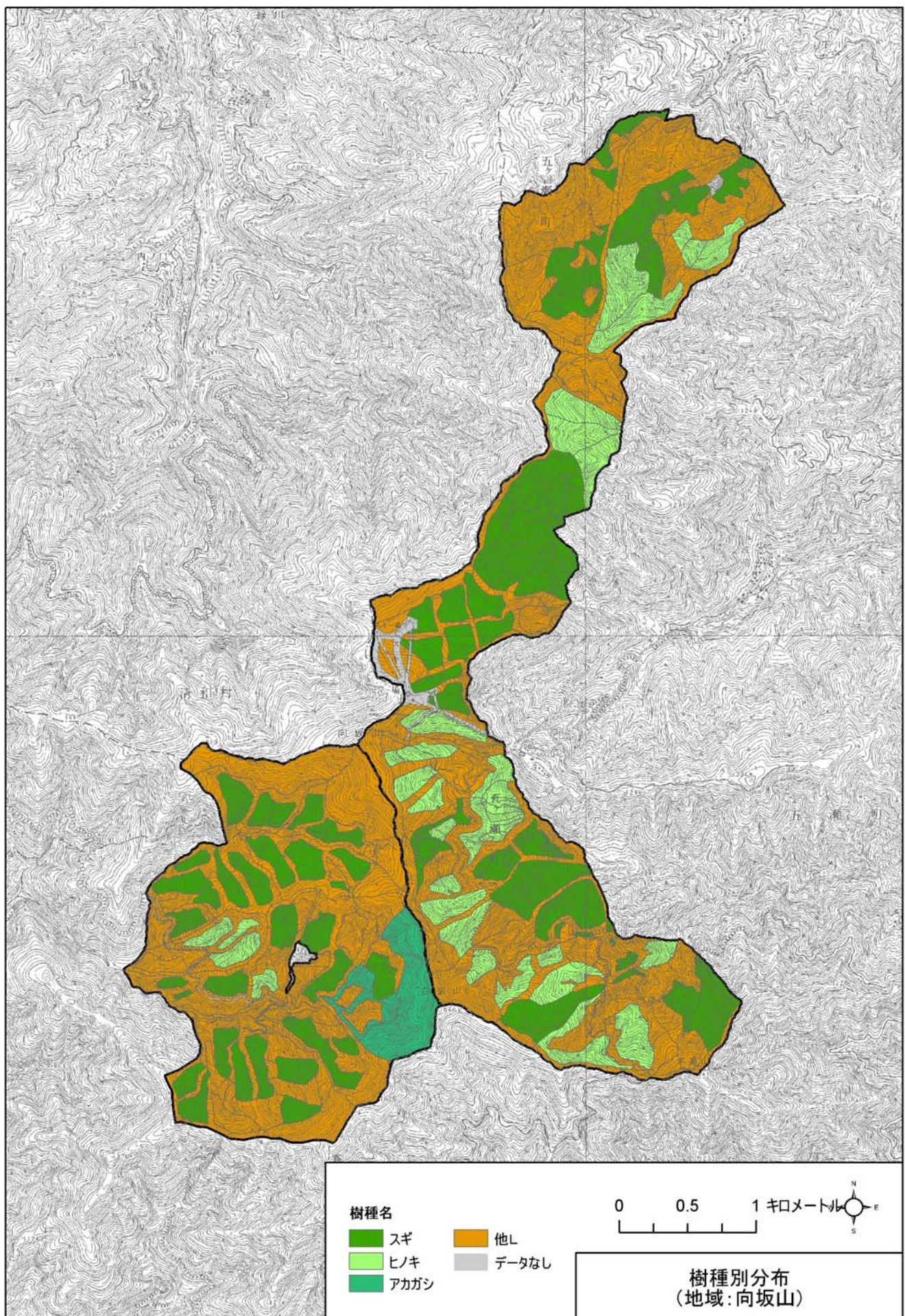


図 3-46 向坂山の樹種区分

3-4-4-7 烏帽子岳～白鳥山

表 3-26 林班別樹種区分面積と面積率

林班		スギ	ヒノキ	他 針葉樹	ブナ	クヌギ	他 広葉樹	該当 なし	計
101	面積 (ha)	46.34	11.55	0.00	0.00	0.00	22.53	1.22	81.64
	面積率 (%)	56.76%	14.15%	0.00%	0.00%	0.00%	27.60%	1.49%	100.00%
102	面積 (ha)	36.75	31.20	2.50	0.00	4.37	42.20	2.85	119.87
	面積率 (%)	30.66%	26.03%	2.09%	0.00%	3.65%	35.20%	2.38%	100.00%
103	面積 (ha)	17.10	6.06	0.95	0.00	0.00	42.66	0.35	67.12
	面積率 (%)	25.48%	9.03%	1.42%	0.00%	0.00%	63.56%	0.52%	100.00%
104	面積 (ha)	18.82	15.02	1.22	0.00	0.00	25.02	0.16	60.24
	面積率 (%)	31.24%	24.93%	2.03%	0.00%	0.00%	41.53%	0.27%	100.00%
105	面積 (ha)	13.21	16.88	0.00	0.00	0.00	31.53	0.08	61.70
	面積率 (%)	21.41%	27.36%	0.00%	0.00%	0.00%	51.10%	0.13%	100.00%
106	面積 (ha)	18.21	21.95	8.06	0.00	0.00	39.96	1.11	89.29
	面積率 (%)	20.39%	24.58%	9.03%	0.00%	0.00%	44.75%	1.24%	100.00%
107	面積 (ha)	27.20	5.90	2.11	0.00	0.00	21.45	0.53	57.19
	面積率 (%)	47.56%	10.32%	3.69%	0.00%	0.00%	37.51%	0.93%	100.00%
108	面積 (ha)	20.97	15.14	0.48	0.00	0.00	13.81	0.24	50.64
	面積率 (%)	41.41%	29.90%	0.95%	0.00%	0.00%	27.27%	0.47%	100.00%
109	面積 (ha)	16.99	22.06	2.10	0.00	0.00	18.92	0.20	60.27
	面積率 (%)	28.19%	36.60%	3.48%	0.00%	0.00%	31.39%	0.33%	100.00%
110	面積 (ha)	18.45	19.67	0.00	0.00	0.00	24.06	0.06	62.24
	面積率 (%)	29.64%	31.60%	0.00%	0.00%	0.00%	38.66%	0.10%	100.00%
111	面積 (ha)	23.71	0.00	0.95	0.00	16.01	18.06	0.98	59.71
	面積率 (%)	39.71%	0.00%	1.59%	0.00%	26.81%	30.25%	1.64%	100.00%
112	面積 (ha)	73.92	0.00	6.68	0.00	0.00	34.27	2.35	117.22
	面積率 (%)	63.06%	0.00%	5.70%	0.00%	0.00%	29.24%	2.00%	100.00%
113	面積 (ha)	24.71	0.00	6.05	0.00	47.46	38.87	2.44	119.53
	面積率 (%)	20.67%	0.00%	5.06%	0.00%	39.71%	32.52%	2.04%	100.00%
114	面積 (ha)	24.80	3.39	2.17	0.00	5.06	21.66	1.80	58.88
	面積率 (%)	42.12%	5.76%	3.69%	0.00%	8.59%	36.79%	3.06%	100.00%
115	面積 (ha)	20.14	3.34	0.64	0.00	4.09	49.57	0.45	78.23
	面積率 (%)	25.74%	4.27%	0.82%	0.00%	5.23%	63.36%	0.58%	100.00%
116	面積 (ha)	24.54	6.28	1.51	4.03	0.00	33.99	0.00	70.35
	面積率 (%)	34.88%	8.93%	2.15%	5.73%	0.00%	48.32%	0.00%	100.00%
117	面積 (ha)	0.00	0.00	2.64	14.33	0.00	58.90	0.19	76.06
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	3.47%	18.84%	0.00%	77.44%	0.25%	100.00%
118	面積 (ha)	0.00	0.00	3.36	14.87	0.00	49.08	0.04	67.35
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	4.99%	22.08%	0.00%	72.87%	0.06%	100.00%
烏帽子岳 計	面積 (ha)	425.86	178.44	41.42	33.23	76.99	586.54	15.05	1357.53
	面積率 (%)	31.37%	13.14%	3.05%	2.45%	5.67%	43.21%	1.11%	100.00%

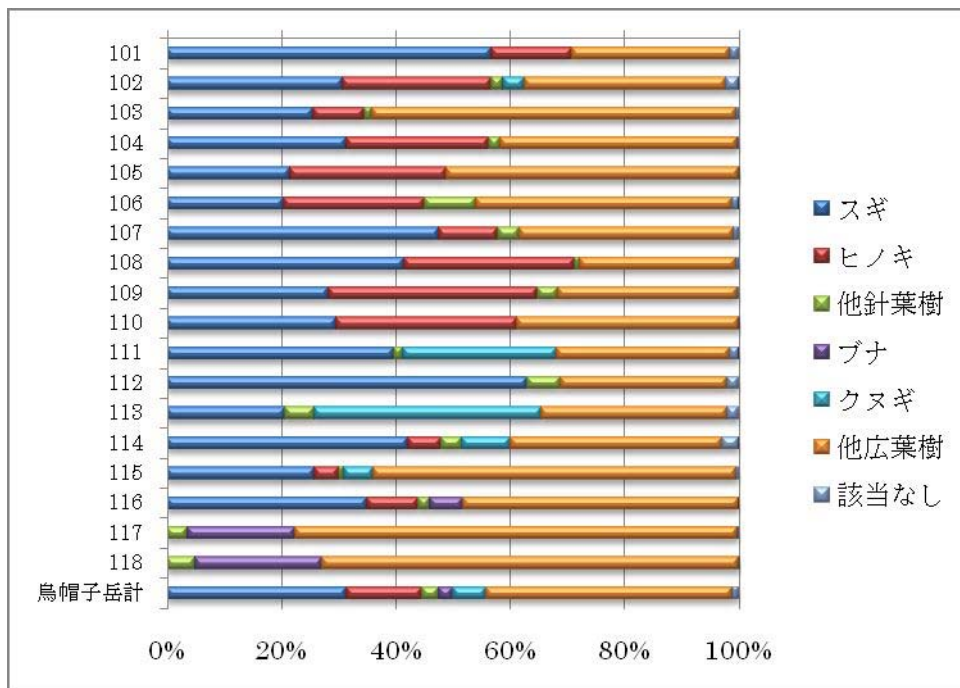


図 3-47 林班別樹種区分面積率

- 他針葉樹：針葉樹の中でも全体に対する割合が 10%に満たないものの合計
- 他広葉樹：広葉樹の中でも全体に対する割合が 10%に満たないものの合計
- 該当なし：どの樹種にも分類されないもの

烏帽子岳～白鳥山においては 101、102、103、104、105、106、107、108、109、110、111、112、114、116 林班では、スギとヒノキの占める割合が 40%程度～70%程度となっている。111、113 林班は、クヌギの占める割合が大きく、116、117、118 林班はブナが多く見られる。

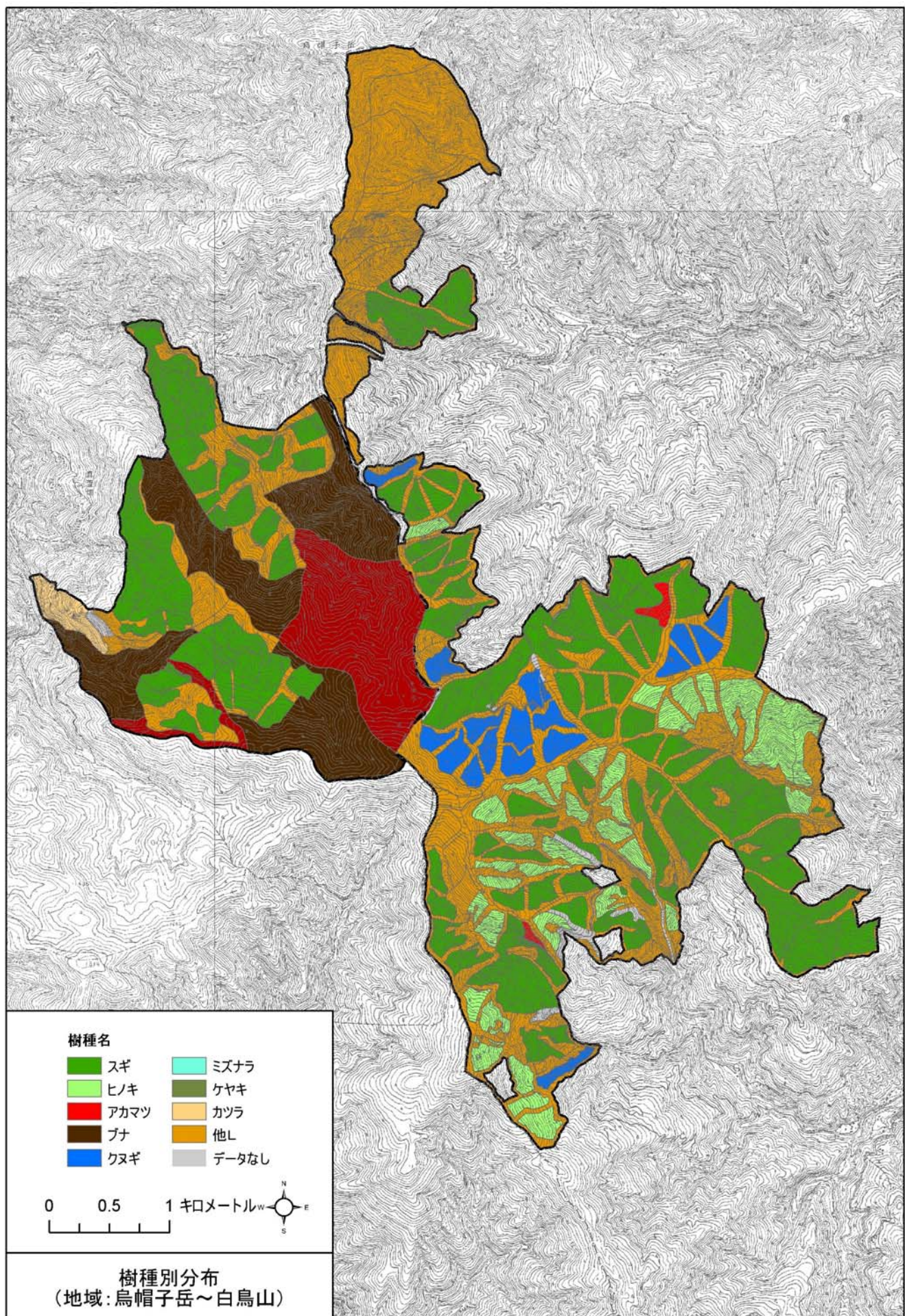


図 3-48 烏帽子岳～白鳥山の樹種区分

表 3-27-1 林班別樹種区分面積と面積率

林班	スギ	ヒノキ	アカマツ	モミ	ツガ	他針葉樹	アカガシ	クスギ	他広葉樹	該当なし	計
225	面積 (ha) 10.47 面積率 (%) 6.24%	0.00 0.00%	0.80 0.48%	12.09 7.20%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	17.91 10.67%	0.25 0.15%	125.48 74.78%	0.81 0.48%	167.81 100.00%
226	面積 (ha) 56.68 面積率 (%) 26.53%	39.41 18.45%	7.76 3.63%	6.80 3.18%	3.81 1.78%	0.00 0.00%	10.73 5.02%	1.36 0.64%	82.02 38.39%	5.09 2.38%	213.66 100.00%
227	面積 (ha) 21.05 面積率 (%) 27.47%	0.00 0.00%	17.60 22.97%	10.71 13.98%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	3.09 4.03%	0.00 0.00%	23.50 30.67%	0.67 0.87%	76.62 100.00%
228	面積 (ha) 5.10 面積率 (%) 5.23%	4.18 4.28%	38.60 39.55%	15.09 15.46%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	5.40 5.53%	0.61 0.63%	25.80 26.44%	2.81 2.88%	97.59 100.00%
229	面積 (ha) 7.94 面積率 (%) 6.77%	20.69 17.65%	44.80 38.23%	7.34 6.26%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	35.68 30.44%	0.75 0.64%	117.20 100.00%
230	面積 (ha) 7.74 面積率 (%) 13.01%	0.22 0.37%	11.95 20.08%	5.70 9.58%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	3.80 6.39%	0.00 0.00%	29.03 48.78%	1.07 1.80%	59.51 100.00%
231	面積 (ha) 5.55 面積率 (%) 17.02%	0.00 0.00%	9.60 29.44%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	16.88 51.76%	0.58 1.78%	32.61 100.00%
233	面積 (ha) 10.15 面積率 (%) 9.33%	29.29 26.92%	16.85 15.48%	0.31 0.28%	0.00 0.00%	0.04 0.04%	0.00 0.00%	18.45 16.95%	24.53 22.54%	9.20 8.45%	108.82 100.00%
234	面積 (ha) 32.90 面積率 (%) 18.21%	57.07 31.59%	24.51 13.57%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	57.54 31.86%	8.61 4.77%	180.63 100.00%
235	面積 (ha) 89.24 面積率 (%) 64.45%	12.75 9.21%	4.33 3.13%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	30.58 22.08%	1.57 1.13%	138.47 100.00%
236	面積 (ha) 14.97 面積率 (%) 59.01%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.12 0.47%	0.00 0.00%	9.45 37.25%	0.83 3.27%	25.37 100.00%
237	面積 (ha) 45.99 面積率 (%) 35.26%	5.10 3.91%	16.03 12.29%	0.14 0.11%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	3.48 2.67%	3.35 2.57%	54.73 41.96%	1.61 1.23%	130.43 100.00%
238	面積 (ha) 8.81 面積率 (%) 25.63%	11.38 33.10%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	13.21 38.42%	0.98 2.85%	34.38 100.00%
239	面積 (ha) 26.12 面積率 (%) 40.14%	8.50 13.06%	0.66 1.01%	0.32 0.49%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	26.40 40.57%	3.08 4.73%	65.08 100.00%
282	面積 (ha) 0.89 面積率 (%) 0.20%	40.97 9.42%	61.31 14.09%	75.51 17.36%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	119.96 27.57%	136.42 31.36%	435.06 100.00%
2082	面積 (ha) 0.00 面積率 (%) 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.31 1.73%	1.46 8.16%	0.00 0.00%	15.10 84.36%	1.03 5.75%	17.90 100.00%
2083	面積 (ha) 24.38 面積率 (%) 21.42%	1.81 1.59%	0.85 0.75%	1.65 1.45%	1.65 1.45%	0.85 0.75%	11.94 10.49%	0.00 0.00%	65.81 57.82%	4.88 4.29%	113.82 100.00%
2084	面積 (ha) 53.03 面積率 (%) 38.84%	29.96 21.95%	0.00 0.00%	1.02 0.75%	1.02 0.75%	0.16 0.12%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	49.50 36.26%	1.83 1.34%	136.52 100.00%

林班	スギ	ヒノキ	アカマツ	モミ	ツガ	他針葉樹	アカガシ	クスギ	他広葉樹	該当なし	計
2086	面積(ha) 面積率(%)	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	1.32 1.22%	5.34 4.93%	0.00 0.00%	68.27 62.98%	2.46 2.27%	108.40 100.00%
2087	面積(ha) 面積率(%)	0.00 0.00%	23.35 6.15%	3.12 0.82%	3.12 0.82%	4.31 1.14%	17.19 4.53%	0.00 0.00%	231.27 60.92%	89.01 23.45%	379.63 100.00%
2088	面積(ha) 面積率(%)	0.00 0.00%	5.36 5.45%	14.68 14.93%	6.11 6.21%	2.04 2.07%	0.84 0.85%	0.00 0.00%	28.26 28.74%	6.95 7.07%	98.33 100.00%
2089	面積(ha) 面積率(%)	3.88 3.77%	3.02 2.93%	3.58 3.47%	3.15 3.06%	0.00 0.00%	1.86 1.80%	0.38 0.37%	28.56 27.71%	8.84 8.58%	103.05 100.00%
2092	面積(ha) 面積率(%)	0.00 0.00%	3.95 5.77%	3.95 5.77%	3.95 5.77%	3.99 5.83%	7.91 11.55%	0.00 0.00%	16.63 24.29%	0.87 1.27%	68.47 100.00%
2093	面積(ha) 面積率(%)	0.00 0.00%	8.09 7.97%	4.85 4.78%	1.33 1.31%	3.47 3.42%	10.26 10.11%	0.00 0.00%	65.19 64.25%	2.93 2.89%	101.47 100.00%
2094	面積(ha) 面積率(%)	22.11 2.04%	238.78 22.07%	154.23 14.26%	6.34 0.59%	0.00 0.00%	152.23 14.07%	0.00 0.00%	354.06 32.73%	126.25 11.67%	1081.74 100.00%
2095	面積(ha) 面積率(%)	9.61 10.06%	5.63 5.90%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	2.00 2.09%	4.80 5.03%	0.00 0.00%	51.77 54.22%	3.66 3.83%	95.49 100.00%
2100	面積(ha) 面積率(%)	45.12 32.07%	10.08 7.16%	8.79 6.25%	5.18 3.68%	0.36 0.26%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	29.87 21.23%	7.13 5.07%	140.69 100.00%
2104	面積(ha) 面積率(%)	0.00 0.00%	7.22 16.51%	9.45 21.60%	5.90 13.49%	0.00 0.00%	5.18 11.84%	0.00 0.00%	14.24 32.56%	0.02 0.05%	43.74 100.00%
2105	面積(ha) 面積率(%)	0.00 0.00%	4.34 9.98%	10.85 24.95%	4.34 9.98%	0.00 0.00%	4.34 9.98%	0.00 0.00%	19.50 44.84%	0.12 0.28%	43.49 100.00%
2106	面積(ha) 面積率(%)	0.00 0.00%	1.88 3.74%	7.50 14.93%	3.75 7.47%	0.00 0.00%	7.99 15.91%	0.00 0.00%	18.86 37.55%	10.25 20.41%	50.23 100.00%
2107	面積(ha) 面積率(%)	0.00 0.00%	3.04 8.84%	11.62 33.80%	8.85 25.74%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	6.98 20.30%	3.89 11.31%	34.38 100.00%
2108	面積(ha) 面積率(%)	0.00 0.00%	1.84 7.10%	4.82 18.60%	2.24 8.65%	0.00 0.00%	1.48 5.71%	0.00 0.00%	12.02 46.39%	3.51 13.55%	25.91 100.00%
2109	面積(ha) 面積率(%)	0.00 0.00%	1.92 6.52%	5.74 19.50%	6.76 22.96%	0.00 0.00%	4.13 14.03%	0.00 0.00%	10.87 36.92%	0.02 0.07%	29.44 100.00%
2110	面積(ha) 面積率(%)	0.00 0.00%	1.17 9.99%	3.52 30.06%	3.51 29.97%	0.00 0.00%	1.17 9.99%	0.00 0.00%	2.34 19.98%	0.00 0.00%	11.71 100.00%
2111	面積(ha) 面積率(%)	0.00 0.00%	4.14 8.90%	4.65 9.99%	4.65 9.99%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	33.05 71.01%	0.05 0.11%	46.54 100.00%
2112	面積(ha) 面積率(%)	0.00 0.00%	0.00 0.00%	13.63 17.00%	13.63 17.00%	0.00 0.00%	6.69 8.34%	0.00 0.00%	42.74 53.31%	3.49 4.35%	80.18 100.00%
2113	面積(ha) 面積率(%)	2.87 2.97%	0.00 0.00%	13.01 13.47%	13.01 13.47%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	67.25 69.62%	0.45 0.47%	96.59 100.00%

林班		スギ	ヒノキ	アカマツ	モミ	ツガ	他針葉樹	アカガシ	クスギ	他広葉樹	該当なし	計
2114	面積 (ha)	0.00	0.00	0.47	1.11	0.65	0.00	0.00	0.00	14.06	0.00	16.29
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	2.89%	6.81%	3.99%	0.00%	0.00%	0.00%	86.31%	0.00%	100.00%
2115	面積 (ha)	0.00	0.00	3.11	23.94	20.84	0.00	0.00	0.00	154.18	0.72	202.79
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	1.53%	11.81%	10.28%	0.00%	0.00%	0.00%	76.03%	0.36%	100.00%
2116	面積 (ha)	0.00	0.00	3.33	20.85	3.33	0.00	0.00	0.00	94.29	5.70	127.50
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	2.61%	16.35%	2.61%	0.00%	0.00%	0.00%	73.95%	4.47%	100.00%
2117	面積 (ha)	0.00	0.00	0.62	1.18	0.19	0.00	0.00	0.00	7.03	0.25	9.27
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	6.69%	12.73%	2.05%	0.00%	0.00%	0.00%	75.84%	2.70%	100.00%
2118	面積 (ha)	0.00	0.00	0.90	2.13	1.59	0.00	0.00	0.00	9.90	0.13	14.65
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	6.14%	14.54%	10.85%	0.00%	0.00%	0.00%	67.58%	0.89%	100.00%
2120	面積 (ha)	0.00	0.00	18.54	24.15	11.13	0.00	0.00	0.00	62.93	0.76	117.51
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	15.78%	20.55%	9.47%	0.00%	0.00%	0.00%	53.55%	0.65%	100.00%
2121	面積 (ha)	0.00	0.00	4.85	11.41	7.60	0.00	0.00	0.00	15.20	0.00	39.06
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	12.42%	29.21%	19.46%	0.00%	0.00%	0.00%	38.91%	0.00%	100.00%
2122	面積 (ha)	0.00	0.00	1.34	3.13	2.10	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	10.77
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	12.44%	29.06%	19.50%	0.00%	0.00%	0.00%	39.00%	0.00%	100.00%
3052	面積 (ha)	0.00	0.94	3.53	3.12	3.12	0.00	0.00	0.00	11.53	0.00	22.24
	面積率 (%)	0.00%	4.23%	15.87%	14.03%	14.03%	0.00%	0.00%	0.00%	51.84%	0.00%	100.00%
3053	面積 (ha)	0.00	0.00	3.32	4.74	4.74	0.00	0.00	0.00	14.20	0.00	27.00
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	12.30%	17.56%	17.56%	0.00%	0.00%	0.00%	52.59%	0.00%	100.00%
3054	面積 (ha)	0.00	0.00	0.00	10.13	10.13	0.00	0.00	0.00	13.52	0.00	33.78
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	0.00%	29.99%	29.99%	0.00%	0.00%	0.00%	40.02%	0.00%	100.00%
3055	面積 (ha)	0.00	0.00	287.91	2.84	2.84	0.00	0.00	0.00	178.39	8.74	480.72
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	59.89%	0.59%	0.59%	0.00%	0.00%	0.00%	37.11%	1.82%	100.00%
3056	面積 (ha)	0.00	0.00	0.00	17.70	35.41	0.00	0.00	0.00	35.41	0.25	88.77
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	0.00%	19.94%	39.89%	0.00%	0.00%	0.00%	39.89%	0.28%	100.00%
3057	面積 (ha)	0.19	0.00	0.00	7.41	14.57	0.00	0.00	0.00	17.31	1.10	40.58
	面積率 (%)	0.47%	0.00%	0.00%	18.26%	35.90%	0.00%	0.00%	0.00%	42.66%	2.71%	100.00%
3058	面積 (ha)	0.00	0.00	0.00	0.48	5.32	0.00	0.00	0.00	3.87	0.00	9.67
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	0.00%	4.96%	55.02%	0.00%	0.00%	0.00%	40.02%	0.00%	100.00%
3061	面積 (ha)	0.00	0.00	0.00	0.33	0.17	0.00	0.00	0.00	2.84	0.00	3.34
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	0.00%	9.88%	5.09%	0.00%	0.00%	0.00%	85.03%	0.00%	100.00%
3062	面積 (ha)	0.00	18.80	67.69	11.92	37.99	0.00	0.00	0.06	69.85	5.27	211.58
	面積率 (%)	0.00%	8.89%	31.99%	5.63%	17.96%	0.00%	0.00%	0.03%	33.01%	2.49%	100.00%
3063	面積 (ha)	10.98	29.58	0.41	3.30	3.32	0.00	0.00	0.00	29.81	3.54	80.94
	面積率 (%)	13.57%	36.55%	0.51%	4.08%	4.10%	0.00%	0.00%	0.00%	36.83%	4.37%	100.00%
3064	面積 (ha)	20.32	42.06	0.00	20.19	13.16	0.00	0.00	0.00	22.94	2.36	121.03
	面積率 (%)	16.79%	34.75%	0.00%	16.68%	10.87%	0.00%	0.00%	0.00%	18.95%	1.95%	100.00%

林班		スギ	ヒノキ	アカマツ	モミ	ツガ	他針葉樹	アカガシ	クスギ	他広葉樹	該当なし	計
3065	面積 (ha)	15.64	14.39	0.00	2.20	8.50	0.00	0.00	0.00	26.93	0.61	68.27
	面積率 (%)	22.91%	21.08%	0.00%	3.22%	12.45%	0.00%	0.00%	0.00%	39.45%	0.89%	100.00%
3066	面積 (ha)	34.32	80.19	0.00	3.88	0.21	0.00	0.00	0.00	16.02	25.81	160.43
	面積率 (%)	21.39%	49.98%	0.00%	2.42%	0.13%	0.00%	0.00%	0.00%	9.99%	16.09%	100.00%
都城計	面積 (ha)	740.96	529.74	975.48	590.81	289.21	18.85	289.34	24.46	2711.34	506.96	6677.15
	面積率 (%)	11.10%	7.93%	14.61%	8.85%	4.33%	0.28%	4.33%	0.37%	40.61%	7.59%	100.00%

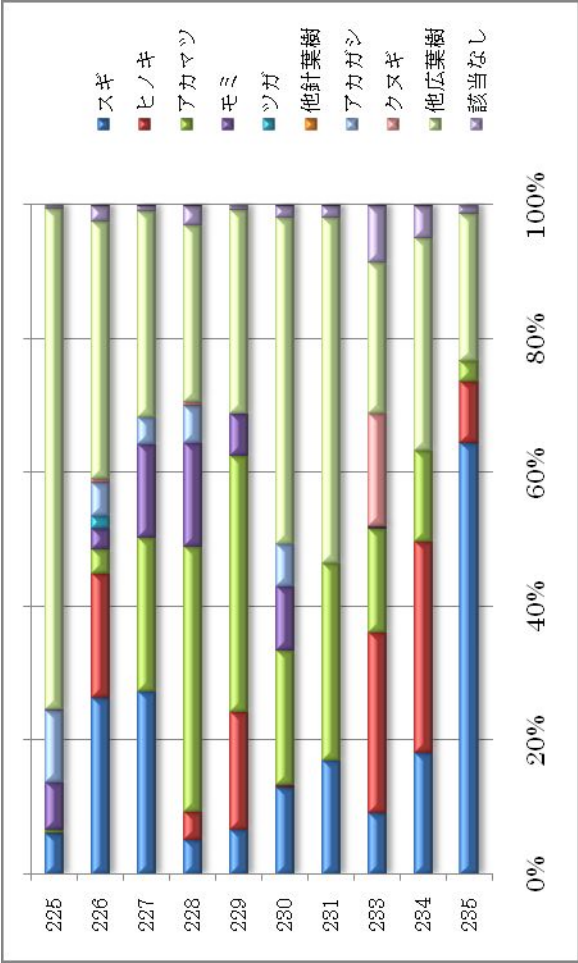


図 3-49-1 林班別樹種区分面積率

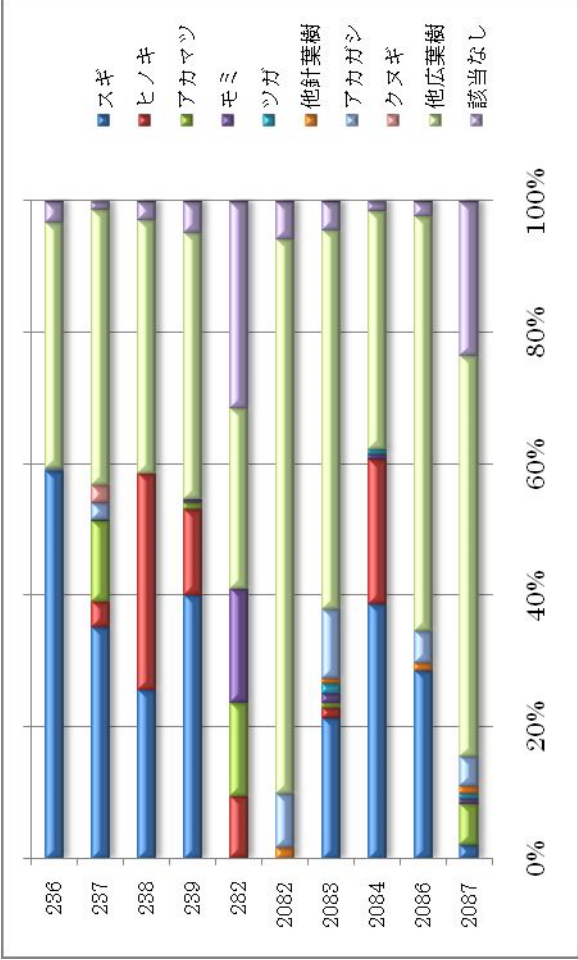


図 3-49-2 林班別樹種区分面積率

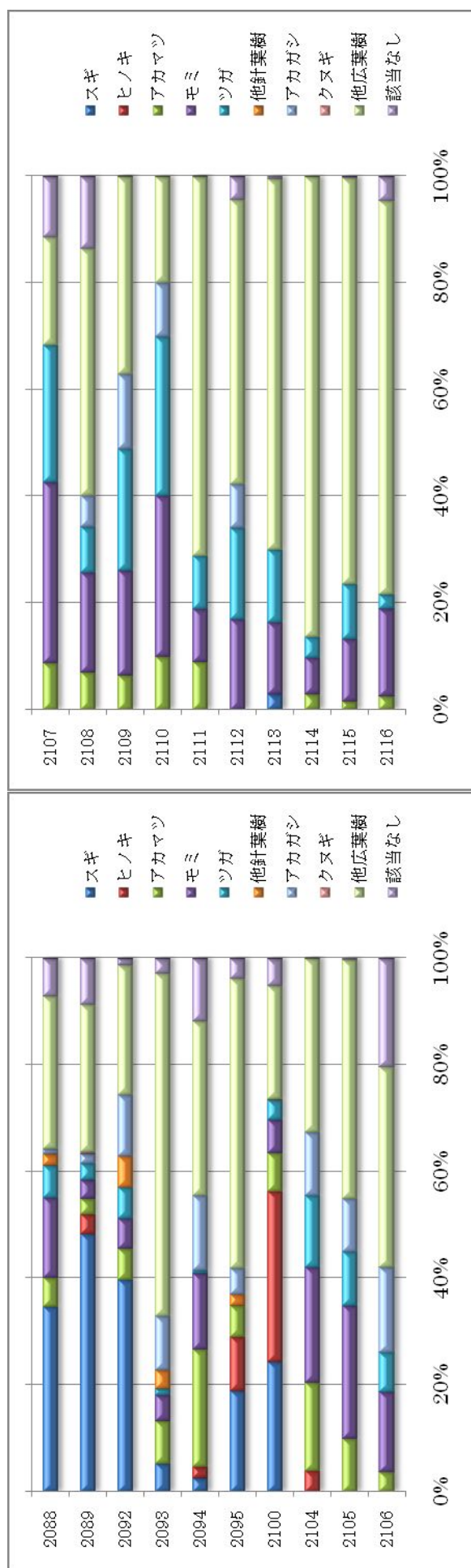


図 3-49-4 林班別樹種区分面積率

図 3-49-3 林班別樹種区分面積率

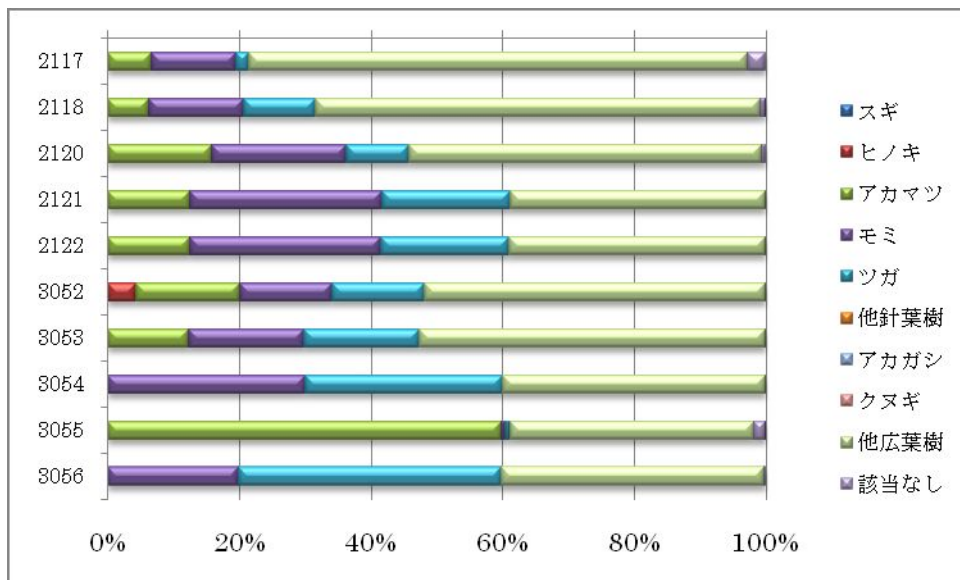


図 3-49-5 林班別樹種区分面積率

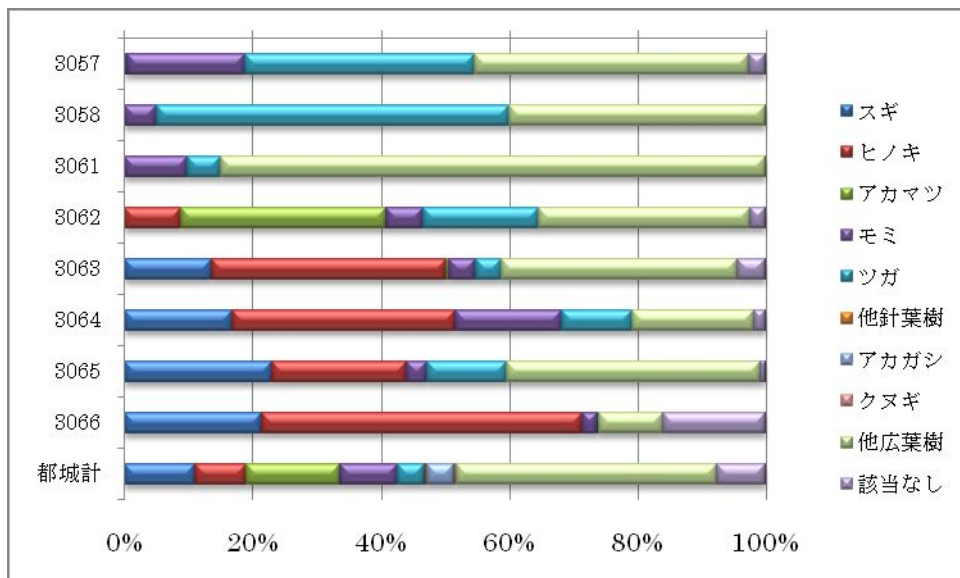


図 3-49-6 林班別樹種区分面積率

- 他針葉樹：針葉樹の中でも全体に対する割合が 10%に満たないものの合計
- 他広葉樹：広葉樹の中でも全体に対する割合が 10%に満たないものの合計
- 該当なし：どの樹種にも分類されないもの

霧島山の宮崎森林管理署都城支署管内においてはスギ、ヒノキの占める割合が全体の 10%程度と少ない。2104～2122 林班では、モミや広葉樹が多く見られる。全体として、多くの種類の広葉樹が分布している傾向にある。これは、自然林が多い事とも関連していると考えられる。

表 3-27-2 林班別樹種区分面積と面積率

林班	スギ	ヒノキ	アカマツ	モミ	ツガ	他針葉樹	アカガシ	クヌギ	他広葉樹	該当なし	計
1050	面積(ha) 29.81 面積率(%) 27.14%	6.43 5.85%	29.51 26.87%	4.45 4.05%	6.96 6.34%	0.00 0.00%	0.47 0.43%	0.50 0.46%	28.90 26.31%	2.80 2.55%	109.83 100.00%
1052	面積(ha) 0.00 面積率(%) 0.00%	0.00 0.00%	9.67 9.82%	25.68 26.07%	19.41 19.71%	0.00 0.00%	2.10 2.13%	0.00 0.00%	41.32 41.95%	0.31 0.31%	98.49 100.00%
1053	面積(ha) 4.61 面積率(%) 3.60%	8.56 6.68%	19.09 14.91%	27.42 21.41%	26.96 21.05%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	40.23 31.41%	1.20 0.94%	128.07 100.00%
1054	面積(ha) 40.48 面積率(%) 42.86%	20.54 21.75%	8.37 8.86%	0.15 0.16%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	22.44 23.76%	2.47 2.62%	94.45 100.00%
1055	面積(ha) 11.35 面積率(%) 9.47%	8.06 6.73%	53.81 44.91%	3.32 2.77%	12.90 10.77%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	22.22 18.55%	8.15 6.80%	119.81 100.00%
1056	面積(ha) 25.06 面積率(%) 35.99%	32.18 46.22%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.06 0.09%	0.00 0.00%	9.71 13.95%	2.62 3.76%	69.63 100.00%
1057	面積(ha) 1.09 面積率(%) 1.69%	16.23 25.18%	23.88 37.05%	8.78 13.62%	5.44 8.44%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	8.92 13.84%	0.11 0.17%	64.45 100.00%
1058	面積(ha) 10.29 面積率(%) 9.80%	8.98 8.55%	15.02 14.30%	15.32 14.58%	10.03 9.55%	0.64 0.61%	0.43 0.41%	0.00 0.00%	35.30 33.60%	9.04 8.61%	105.05 100.00%
1059	面積(ha) 23.67 面積率(%) 22.42%	40.86 38.70%	7.35 6.96%	7.47 7.07%	5.84 5.53%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	17.22 16.31%	3.18 3.01%	105.59 100.00%
1060	面積(ha) 0.00 面積率(%) 0.00%	9.25 16.03%	7.55 13.09%	18.22 31.58%	9.60 16.64%	2.13 3.69%	3.25 5.63%	0.68 1.18%	7.01 12.15%	0.00 0.00%	57.69 100.00%
1061	面積(ha) 0.00 面積率(%) 0.00%	0.00 0.00%	11.35 18.45%	7.75 12.60%	25.10 40.80%	0.00 0.00%	0.30 0.49%	0.00 0.00%	13.41 21.80%	3.61 5.87%	61.52 100.00%
1062	面積(ha) 1.39 面積率(%) 1.36%	1.67 1.64%	39.88 39.12%	25.70 25.21%	14.04 13.77%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	13.66 13.40%	5.60 5.49%	101.94 100.00%
1063	面積(ha) 4.18 面積率(%) 8.77%	2.02 4.24%	3.03 6.35%	3.46 7.26%	1.15 2.41%	2.20 4.61%	0.00 0.00%	1.24 2.60%	25.92 54.36%	4.48 9.40%	47.68 100.00%
1064	面積(ha) 2.05 面積率(%) 2.76%	0.00 0.00%	7.05 9.49%	9.66 13.00%	3.46 4.66%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	50.50 67.95%	1.60 2.15%	74.32 100.00%
1065	面積(ha) 20.29 面積率(%) 19.74%	2.69 2.62%	34.00 33.08%	7.17 6.98%	3.01 2.93%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	33.60 32.69%	2.03 1.97%	102.79 100.00%
1066	面積(ha) 46.63 面積率(%) 50.12%	2.07 2.23%	6.47 6.95%	8.66 9.31%	3.90 4.19%	0.81 0.87%	0.00 0.00%	0.55 0.59%	23.24 24.98%	0.70 0.75%	93.03 100.00%
1067	面積(ha) 43.02 面積率(%) 40.78%	25.70 24.36%	2.15 2.04%	0.80 0.76%	0.40 0.38%	0.57 0.54%	0.00 0.00%	2.40 2.28%	26.99 25.59%	3.45 3.27%	105.48 100.00%
1068	面積(ha) 40.50 面積率(%) 65.56%	4.37 7.07%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	16.23 26.27%	0.68 1.10%	61.78 100.00%
1069	面積(ha) 14.68 面積率(%) 16.11%	66.46 72.93%	0.16 0.18%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.42 0.46%	7.82 8.58%	1.59 1.74%	91.13 100.00%

林班	スギ	ヒノキ	アカマツ	モミ	ツガ	他針葉樹	アカガシ	クスギ	他広葉樹	該当なし	計
1070	面積 (ha) 9.91 面積率 (%) 23.76%	3.27 7.84%	18.67 44.76%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.45 1.08%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	6.78 16.26%	2.63 6.31%	41.71 100.00%
1071	面積 (ha) 16.27 面積率 (%) 20.61%	9.51 12.05%	26.67 33.79%	2.87 3.64%	0.96 1.22%	0.88 1.11%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	18.83 23.86%	2.94 3.72%	78.93 100.00%
1072	面積 (ha) 45.02 面積率 (%) 49.83%	4.86 5.38%	13.14 14.54%	8.45 9.35%	0.59 0.65%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	18.29 20.24%	90.35 100.00%
1073	面積 (ha) 0.00 面積率 (%) 0.00%	10.04 14.32%	47.01 67.07%	3.01 4.29%	1.70 2.43%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	8.33 11.88%	70.09 100.00%
1074	面積 (ha) 6.46 面積率 (%) 5.77%	28.89 25.82%	39.50 35.31%	10.06 8.99%	4.59 4.10%	0.54 0.48%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	21.84 19.52%	111.88 100.00%
1075	面積 (ha) 0.00 面積率 (%) 0.00%	0.00 0.00%	38.10 28.96%	27.87 21.18%	22.67 17.23%	0.13 0.10%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	6.94 5.28%	35.85 27.25%	131.56 100.00%
1076	面積 (ha) 0.00 面積率 (%) 0.00%	0.00 0.00%	10.18 6.38%	27.48 17.22%	18.32 11.48%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	12.21 7.65%	91.38 57.27%	159.57 100.00%
1077	面積 (ha) 0.98 面積率 (%) 0.89%	7.60 6.91%	38.13 34.67%	15.60 14.18%	9.44 0.00%	0.16 0.15%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	38.07 34.62%	109.98 91.42%
1078	面積 (ha) 0.00 面積率 (%) 0.00%	9.89 9.99%	71.09 71.81%	0.59 0.60%	0.14 0.14%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	8.79 8.88%	8.50 8.59%	99.00 100.00%
1079	面積 (ha) 0.00 面積率 (%) 0.00%	24.28 34.21%	41.60 58.61%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	5.10 7.19%	0.00 0.00%	70.98 100.00%
1080	面積 (ha) 52.53 面積率 (%) 35.86%	34.72 23.70%	43.91 29.97%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	2.46 1.68%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	7.25 4.95%	5.63 3.84%	146.50 100.00%
1081	面積 (ha) 8.48 面積率 (%) 8.06%	8.01 7.61%	70.08 66.62%	1.88 1.79%	0.69 0.66%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	16.05 15.26%	0.00 0.00%	105.19 100.00%
1082	面積 (ha) 26.90 面積率 (%) 32.32%	16.75 20.12%	8.15 9.79%	0.95 1.14%	0.28 0.34%	0.23 0.28%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	23.20 27.87%	6.77 8.13%	83.23 100.00%
1083	面積 (ha) 70.18 面積率 (%) 56.19%	30.07 24.08%	7.67 6.14%	0.22 0.18%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	11.52 9.22%	5.23 4.19%	124.89 100.00%
1084	面積 (ha) 41.98 面積率 (%) 39.77%	12.49 11.83%	22.51 21.33%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	25.90 24.54%	2.67 2.53%	105.55 100.00%
1085	面積 (ha) 5.38 面積率 (%) 1.33%	13.89 3.42%	30.85 7.60%	16.59 4.09%	0.75 0.18%	14.61 3.60%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	263.01 64.80%	60.81 14.98%	405.89 100.00%
3055	面積 (ha) 0.00 面積率 (%) 0.00%	0.00 0.00%	34.45 98.01%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.70 1.99%	35.15 100.00%
鹿児島計	面積 (ha) 603.19 面積率 (%) 16.47%	470.34 12.84%	840.05 22.93%	289.58 7.91%	208.33 5.69%	25.81 0.70%	6.61 0.18%	5.79 0.16%	850.22 23.21%	363.26 9.92%	3663.18 100.00%
霧島山計	面積 (ha) 1344.15 面積率 (%) 13.00%	1000.08 9.67%	1815.53 17.56%	880.39 8.51%	497.54 4.81%	44.66 0.43%	295.95 2.86%	30.25 0.29%	3561.56 34.44%	870.22 8.42%	10340.33 100.00%

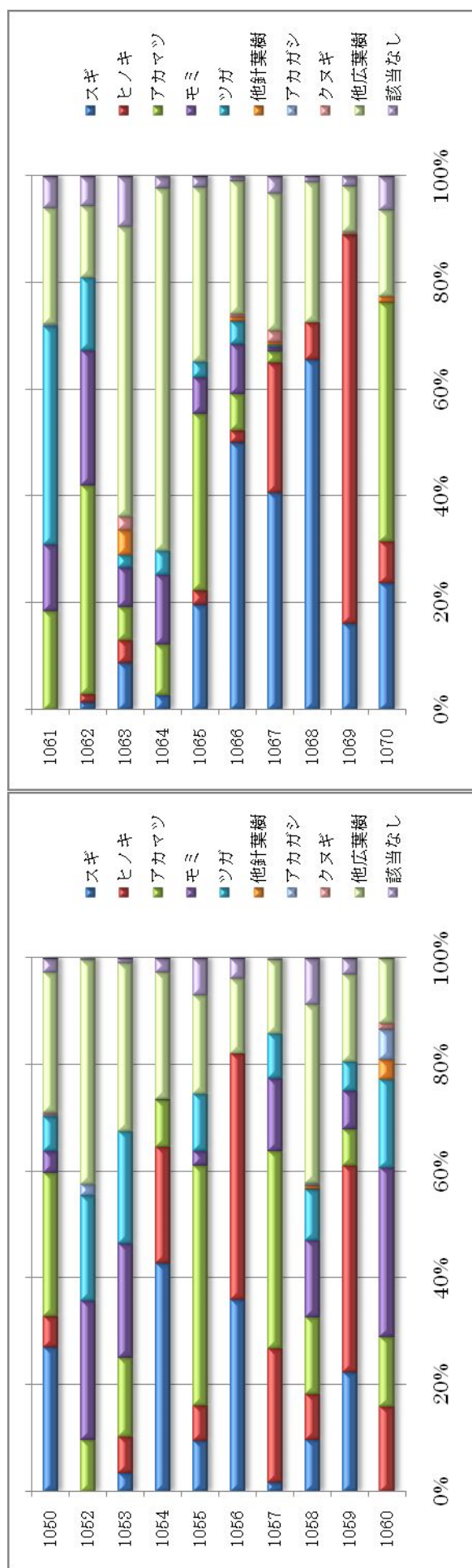


図 3-49-7 林班別樹種区分面積率

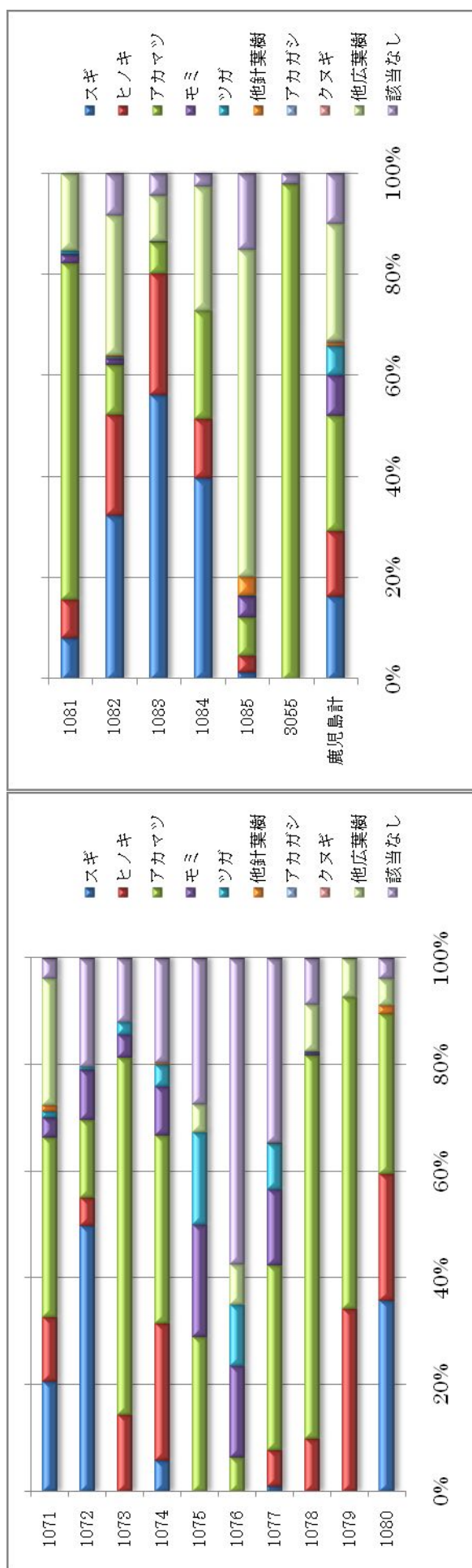


図 3-49-9 林班別樹種区分面積率

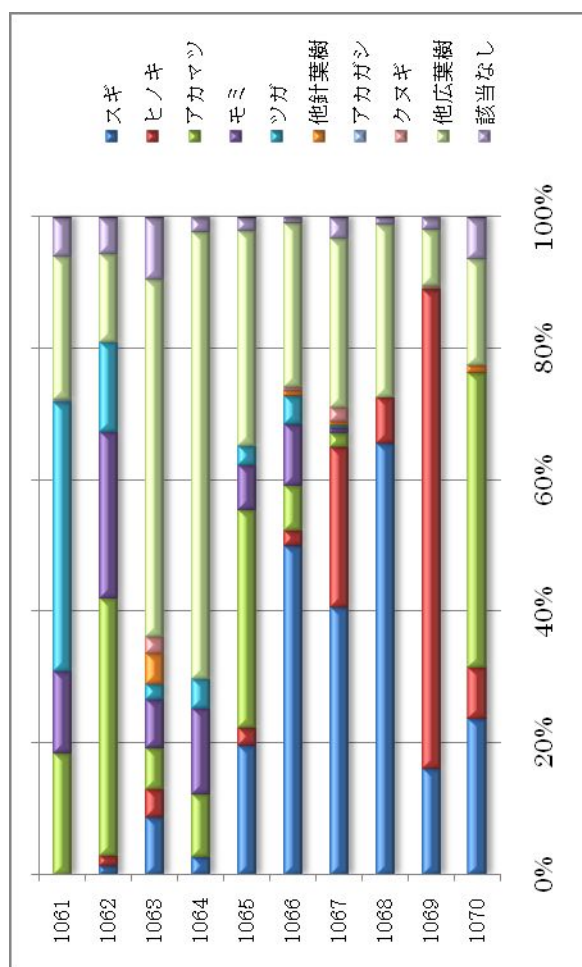


図 3-49-8 林班別樹種区分面積率

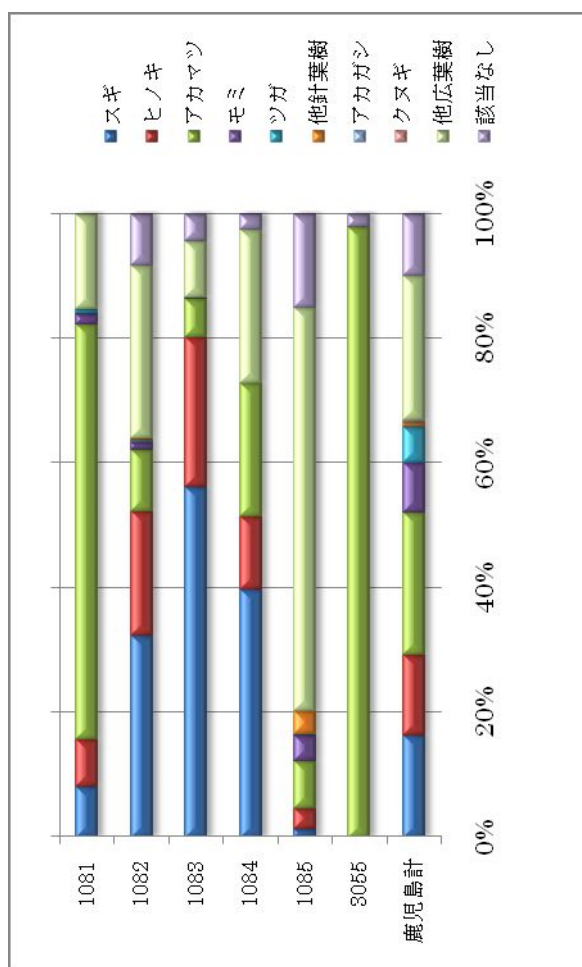


図 3-49-10 林班別樹種区分面積率

- 他針葉樹：針葉樹の中でも全体に対する割合が10%に満たないものの合計
- 他広葉樹：広葉樹の中でも全体に対する割合が10%に満たないものの合計
- 該当なし：どの樹種にも分類されないもの

霧島山の鹿児島森林管理署管内は、スギ、ヒノキ、アカマツの割合の合計が多いところで90%に達している。管内全体を見ても60%を超えている。これは、管理された人工林が多いものと考えられる。

表 3-27-3 林班別樹種区分面積と面積率

林班	スギ	ヒノキ	アカマツ	モミ	ツガ	他針葉樹	アカガシ	クヌギ	他広葉樹	該当なし	計
都城計	面積(ha) 面積率(%)	529.74 7.93%	975.48 14.61%	590.81 8.85%	289.21 4.33%	18.85 0.28%	289.34 4.33%	24.46 0.37%	2711.34 40.61%	506.96 7.59%	6677.15 100.00%
鹿児島計	面積(ha) 面積率(%)	470.34 12.84%	840.05 22.93%	289.58 7.91%	208.33 5.69%	25.81 0.70%	6.61 0.18%	5.79 0.16%	850.22 23.21%	363.26 9.92%	3663.18 100.00%
霧島山計	面積(ha) 面積率(%)	1344.15 13.00%	1815.53 17.56%	880.39 8.51%	497.54 4.81%	44.66 0.43%	295.95 2.86%	30.25 0.29%	3561.56 34.44%	870.22 8.42%	10340.33 100.00%

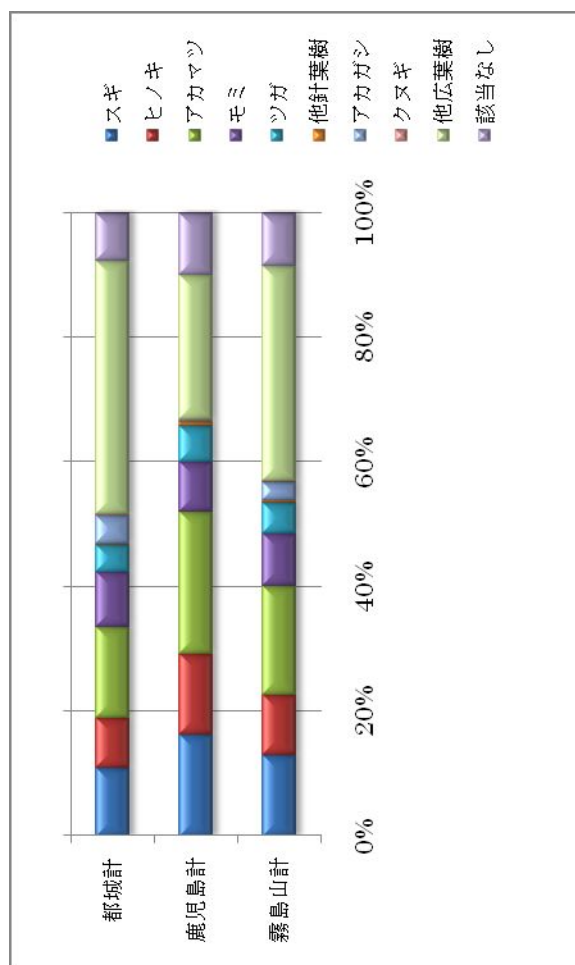


図 3-49-11 林班別樹種区分面積率

- 他針葉樹：針葉樹の中でも全体に対する割合が10%に満たないものの合計
- 他広葉樹：広葉樹の中でも全体に対する割合が10%に満たないものの合計

- 該当なし：どの樹種にも分類されないもの

霧島山の宮崎森林管理署都城支署管区ではヒノキ、スギが全体の10%程度に対し、鹿児島森林管理署管区ではヒノキ、スギが30%程度で、またアカマツ林の占める割合が多いことが顕著である。霧島山全体では広葉樹が多くそれ以外の樹種と合わせると全体割合の50%近くを占める。

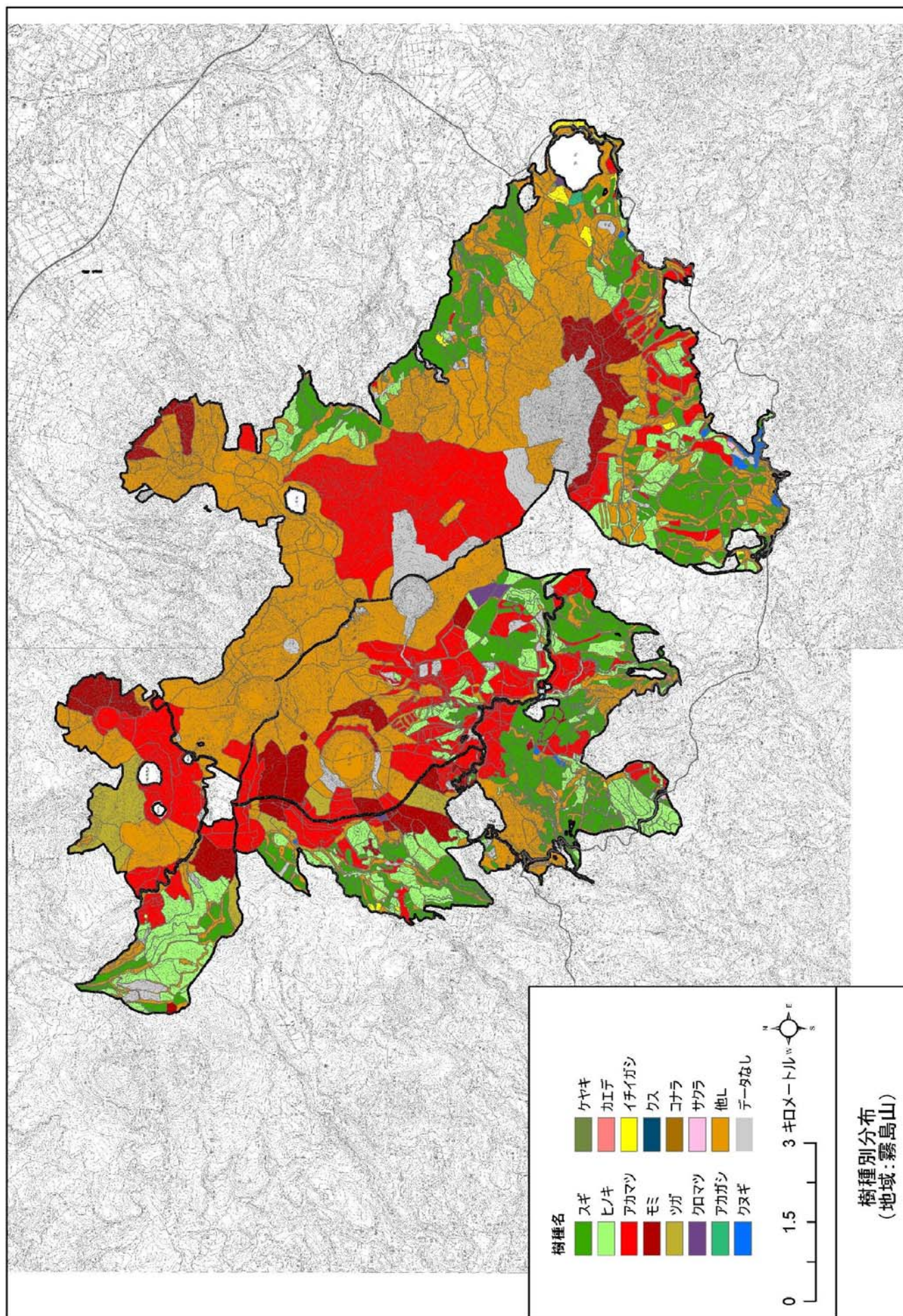


図 3-50 霧島山の樹種区分

3-4-5 林班別発達段階区分

3-4-5-1 内大臣

表 3-28 林班別発達段階区分面積と面積率

林班		幼齢段階 0～10年	若齢段階 11～50年	成熟段階 51～150年	老齢段階 151年～	該当なし	計
1057	面積 (ha)	0.20	29.92	97.53	0.00	4.59	132.24
	面積率 (%)	0.15%	22.63%	73.75%	0.00%	3.47%	100.00%
1060	面積 (ha)	0.00	21.80	73.25	39.23	3.42	137.70
	面積率 (%)	0.00%	15.83%	53.20%	28.49%	2.48%	100.00%
1065	面積 (ha)	6.66	15.23	58.29	27.14	0.77	108.09
	面積率 (%)	6.16%	14.09%	53.93%	25.11%	0.71%	100.00%
内大臣計		6.86	66.95	229.07	66.37	8.78	378.03
		1.81%	17.71%	60.60%	17.56%	2.32%	100.00%

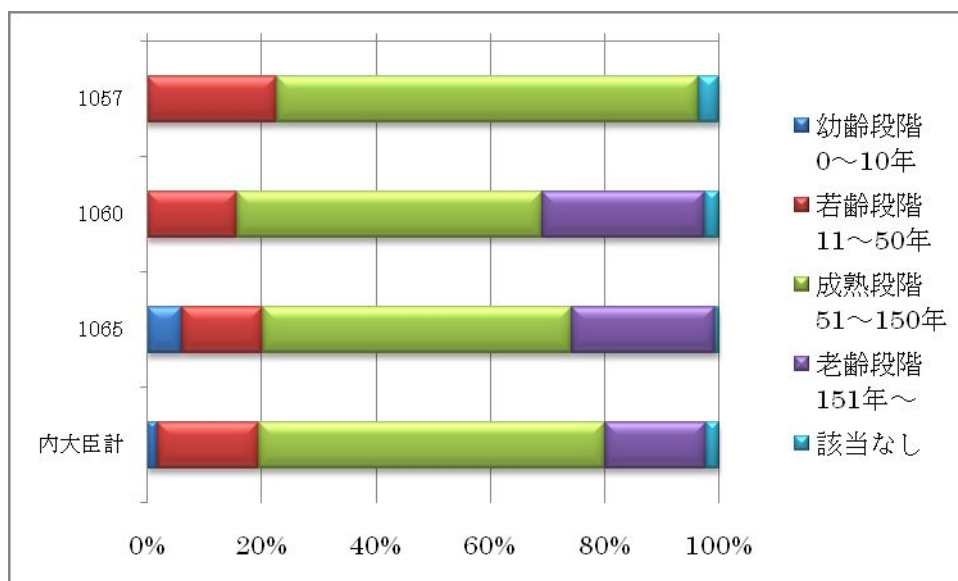


図 3-51 林班別発達段階区分面積率

- 該当なし：林地以外など、発達段階を区分できないもの

各林班の発達段階は、成熟段階が50%以上を占めており、1057林班では70%以上となっている。1060林班と1065林班は、老齢段階の森が20%以上ある。幼齢段階は、1065林班だけにあり、他林班では見られない。

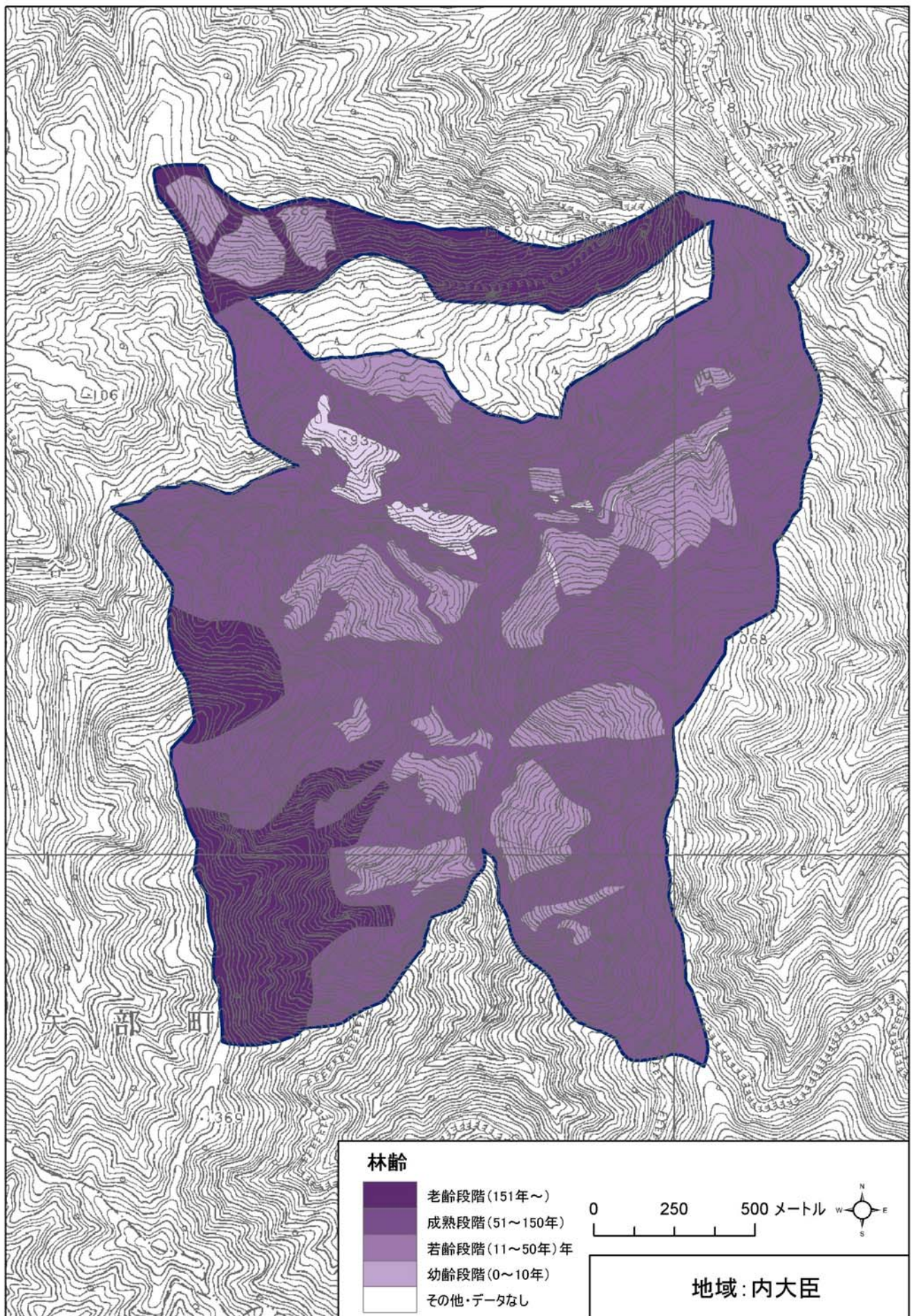


図 3-52 内大臣の発達段階区分

3-4-5-2 国見岳

表 3-29 林班別発達段階区分面積と面積率

林班		幼齢段階 0～10 年	若齢段階 11～50 年	成熟段階 51～150 年	老齢段階 151 年～	該当なし	計
1110	面積 (ha)	0.00	0.00	0.00	81.94	0.36	82.30
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	0.00%	99.56%	0.44%	100.00%
1111	面積 (ha)	0.00	14.88	0.00	70.84	1.03	86.75
	面積率 (%)	0.00%	17.15%	0.00%	81.66%	1.19%	100.00%
1112	面積 (ha)	0.00	16.30	0.00	85.18	3.12	104.60
	面積率 (%)	0.00%	15.58%	0.00%	81.43%	2.98%	100.00%
1113	面積 (ha)	0.00	71.92	0.00	29.52	1.12	102.56
	面積率 (%)	0.00%	70.12%	0.00%	28.78%	1.09%	100.00%
1114	面積 (ha)	0.00	50.56	0.00	35.40	0.54	86.50
	面積率 (%)	0.00%	58.45%	0.00%	40.92%	0.62%	100.00%
1115	面積 (ha)	0.00	56.41	0.00	35.10	0.19	91.70
	面積率 (%)	0.00%	61.52%	0.00%	38.28%	0.21%	100.00%
国見岳計		0.00	210.07	0.00	337.98	6.36	554.41
		0.00%	37.89%	0.00%	60.96%	1.15%	100.00%

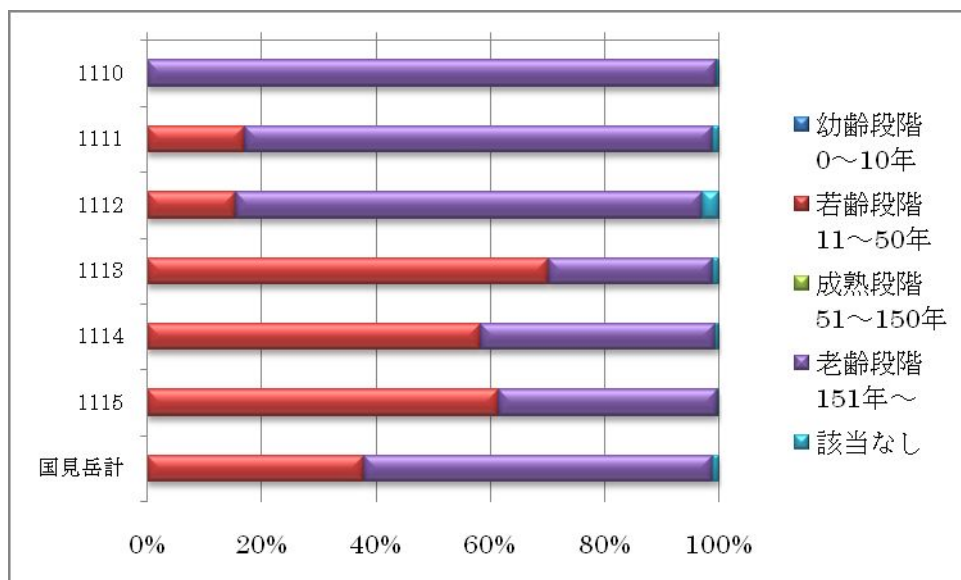


図 3-53 林班別発達段階区分面積率

- 該当なし：林地以外など、発達段階を区分できないもの

国見岳全体を見ると老齢段階が全体の 60%を占め、1110 林班においては 99%が老齢段階となっている。

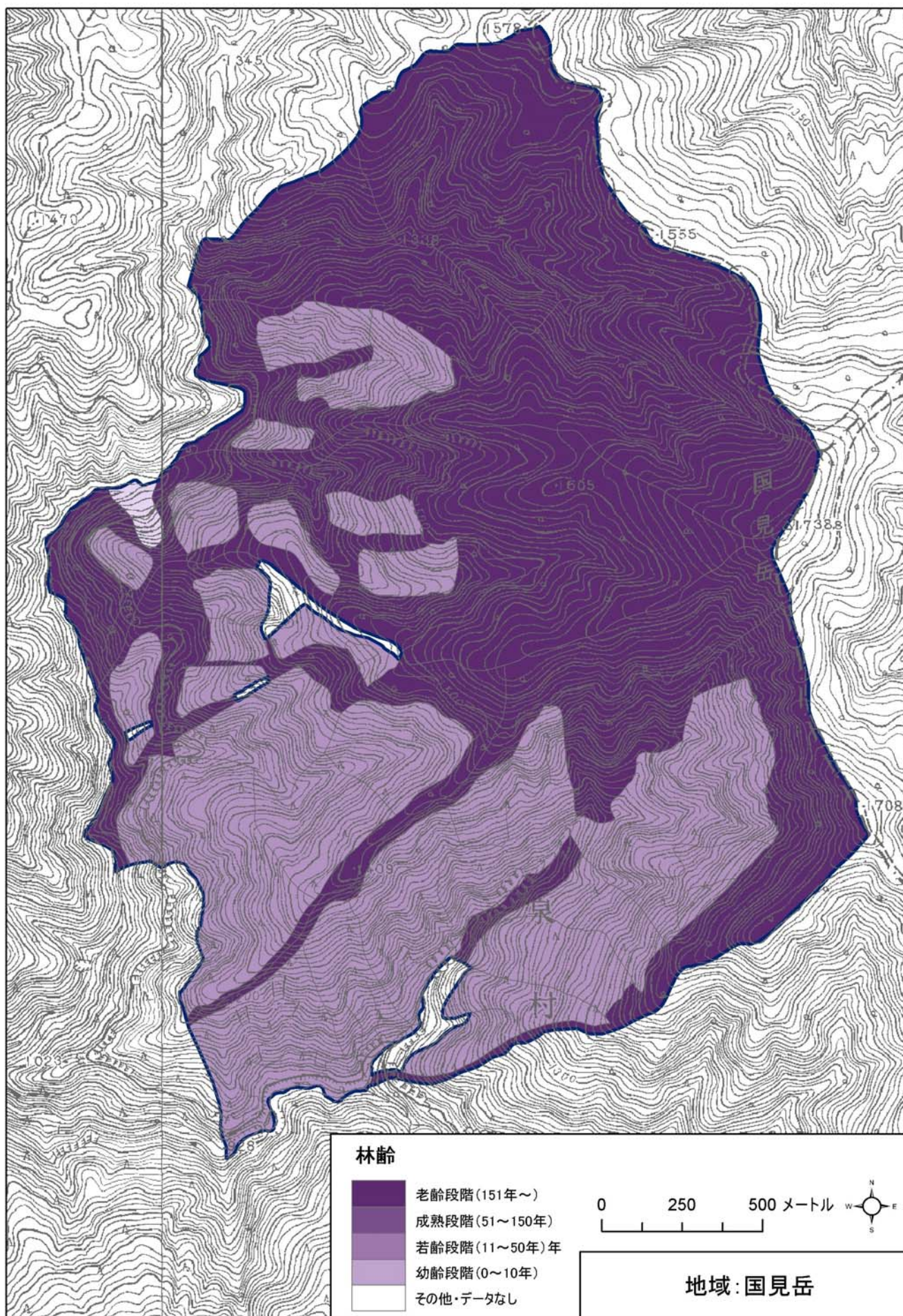


図 3-54 国見岳の発達段階区分

3-4-5-3 白鳥山

表 3-30 林班別発達段階区分面積と面積率

林班		幼齢段階 0～10年	若齢段階 11～50年	成熟段階 51～150年	老齢段階 151年～	該当なし	計
1122	面積 (ha)	0.00	15.67	77.91	0.00	3.05	96.63
	面積率 (%)	0.00%	16.22%	80.63%	0.00%	3.16%	100.00%
1123	面積 (ha)	0.00	79.73	5.30	88.42	2.64	176.09
	面積率 (%)	0.00%	45.28%	3.01%	50.21%	1.50%	100.00%
1124	面積 (ha)	0.00	0.00	0.00	129.74	0.50	130.24
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	0.00%	99.62%	0.38%	100.00%
1125	面積 (ha)	0.00	52.21	7.86	27.98	3.30	91.35
	面積率 (%)	0.00%	57.15%	8.60%	30.63%	3.61%	100.00%
1126	面積 (ha)	0.00	24.86	0.00	65.87	1.23	91.96
	面積率 (%)	0.00%	27.03%	0.00%	71.63%	1.34%	100.00%
1127	面積 (ha)	0.00	43.98	0.00	76.01	0.87	120.86
	面積率 (%)	0.00%	36.39%	0.00%	62.89%	0.72%	100.00%
白鳥山計		0.00	216.45	91.07	388.02	11.59	707.13
		0.00%	30.61%	12.88%	54.87%	1.64%	100.00%

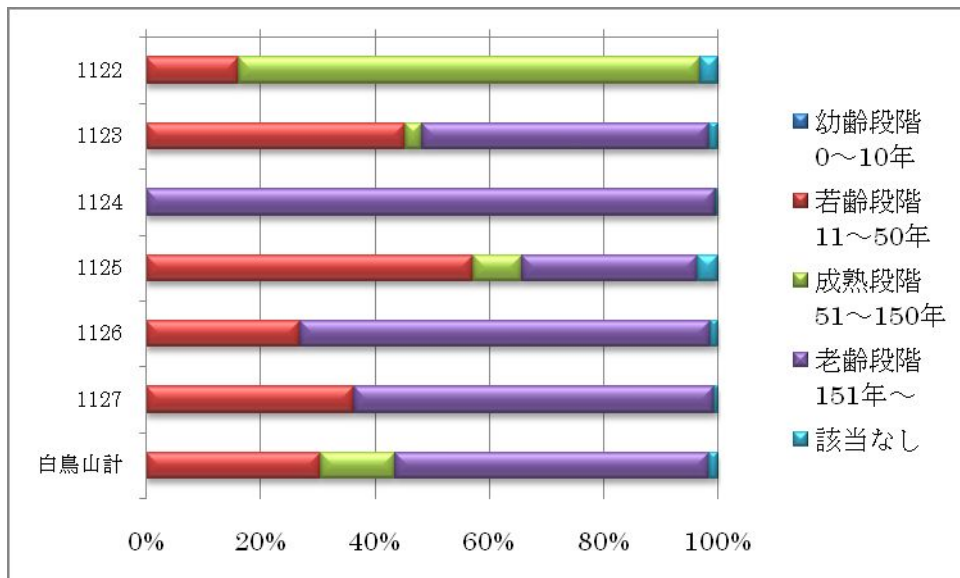


図 3-55 林班別発達段階区分面積率

- 該当なし：林地以外など、発達段階を区分できないもの

1125 林班では若齢段階が 57%であるが、他は成熟段階～老齢段階の林が多く白鳥山全体では老齢段階が 50%を超えている。

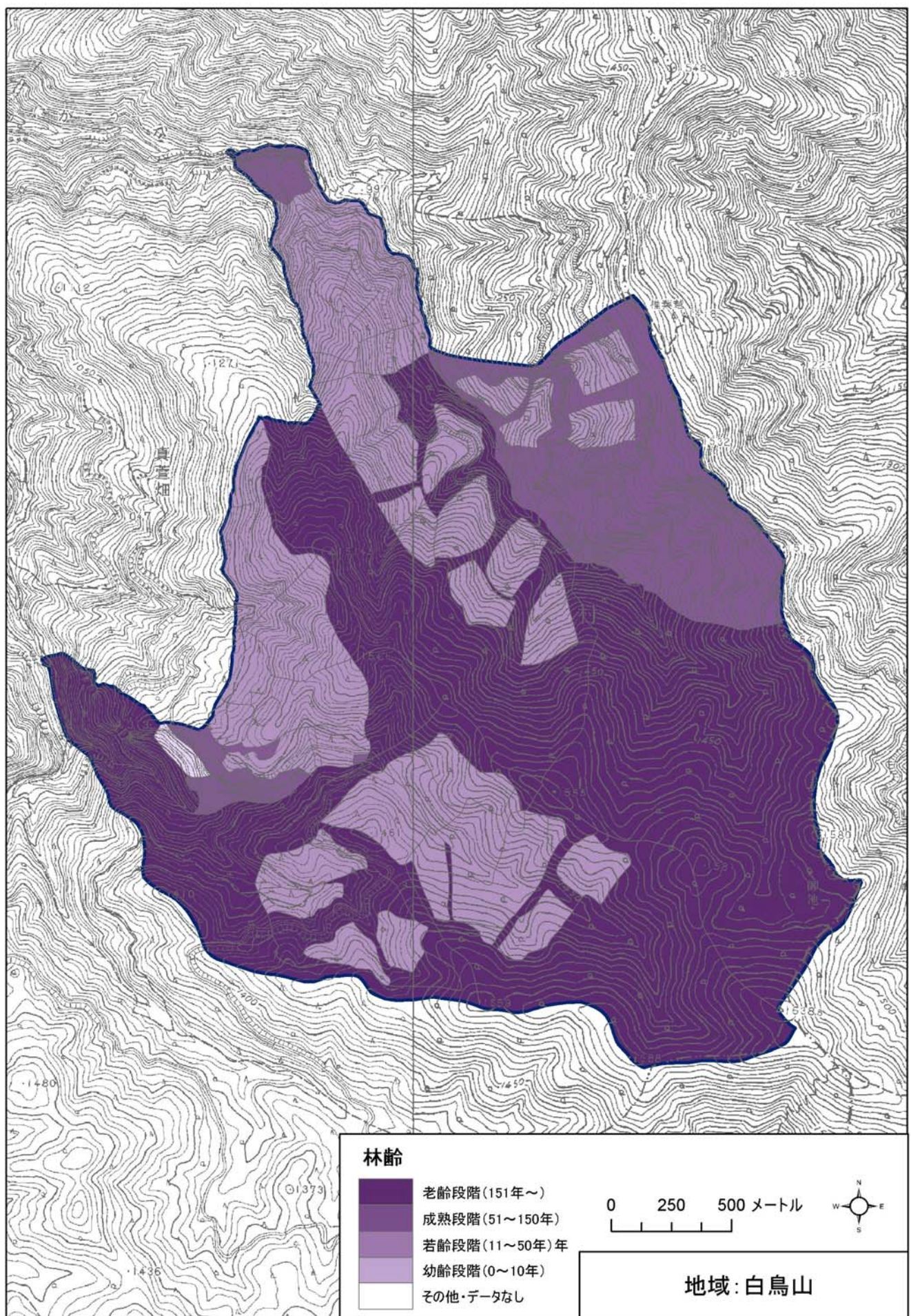


図 3-56 白鳥山の発達段階区分

3-4-5-4 白髪岳

表 3-31 林班別発達段階区分面積と面積率

林班		幼齢段階 0～10年	若齢段階 11～50年	成熟段階 51～150年	老齢段階 151年～	該当なし	計
2001	面積 (ha)	0.00	64.24	72.03	0.00	2.81	139.08
	面積率 (%)	0.00%	46.19%	51.79%	0.00%	2.02%	100.00%
2002	面積 (ha)	0.00	29.01	109.45	0.00	5.53	143.99
	面積率 (%)	0.00%	20.15%	76.01%	0.00%	3.84%	100.00%
2003	面積 (ha)	0.48	53.79	74.33	0.00	6.97	135.57
	面積率 (%)	0.35%	39.68%	54.83%	0.00%	5.14%	100.00%
3014	面積 (ha)	0.00	180.81	0.00	182.33	5.01	368.15
	面積率 (%)	0.00%	49.11%	0.00%	49.53%	1.36%	100.00%
3015	面積 (ha)	0.00	172.77	0.00	154.43	8.75	335.95
	面積率 (%)	0.00%	51.43%	0.00%	45.97%	2.60%	100.00%
3049	面積 (ha)	0.00	63.64	107.88	0.00	2.66	174.18
	面積率 (%)	0.00%	36.54%	61.94%	0.00%	1.53%	100.00%
3050	面積 (ha)	0.00	35.08	251.81	0.00	8.73	295.62
	面積率 (%)	0.00%	11.87%	85.18%	0.00%	2.95%	100.00%
白髪岳計		0.48	599.34	615.50	336.76	40.46	1592.54
		0.03%	37.63%	38.65%	21.15%	2.54%	100.00%

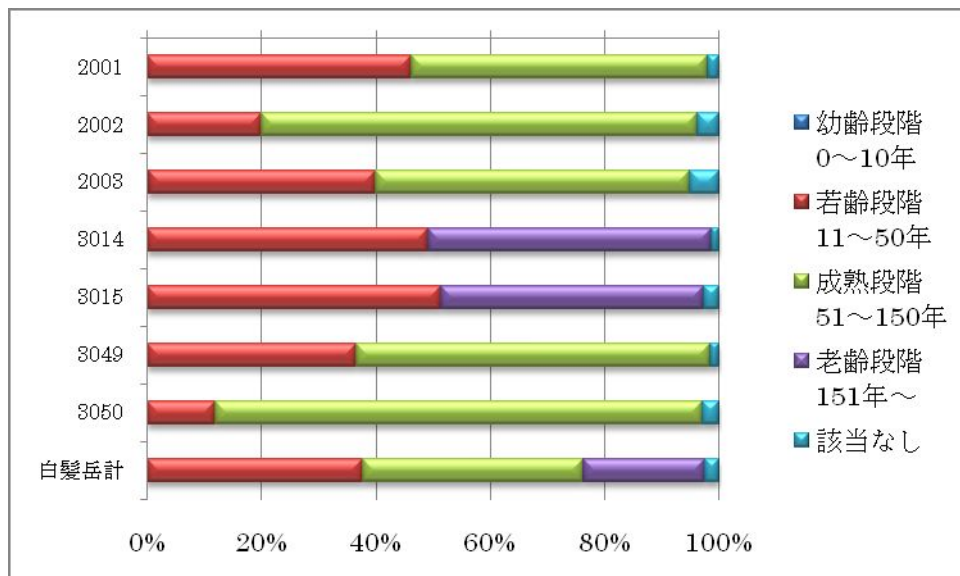


図 3-57 林班別発達段階区分面積率

- 該当なし：林地以外など、発達段階を区分できないもの

3014、3015 林班には、50%近くの老齢段階林がある。他の林班には老齢段階林はなく、若年段階林、成熟段階林が全体の 80%程度を占めている。

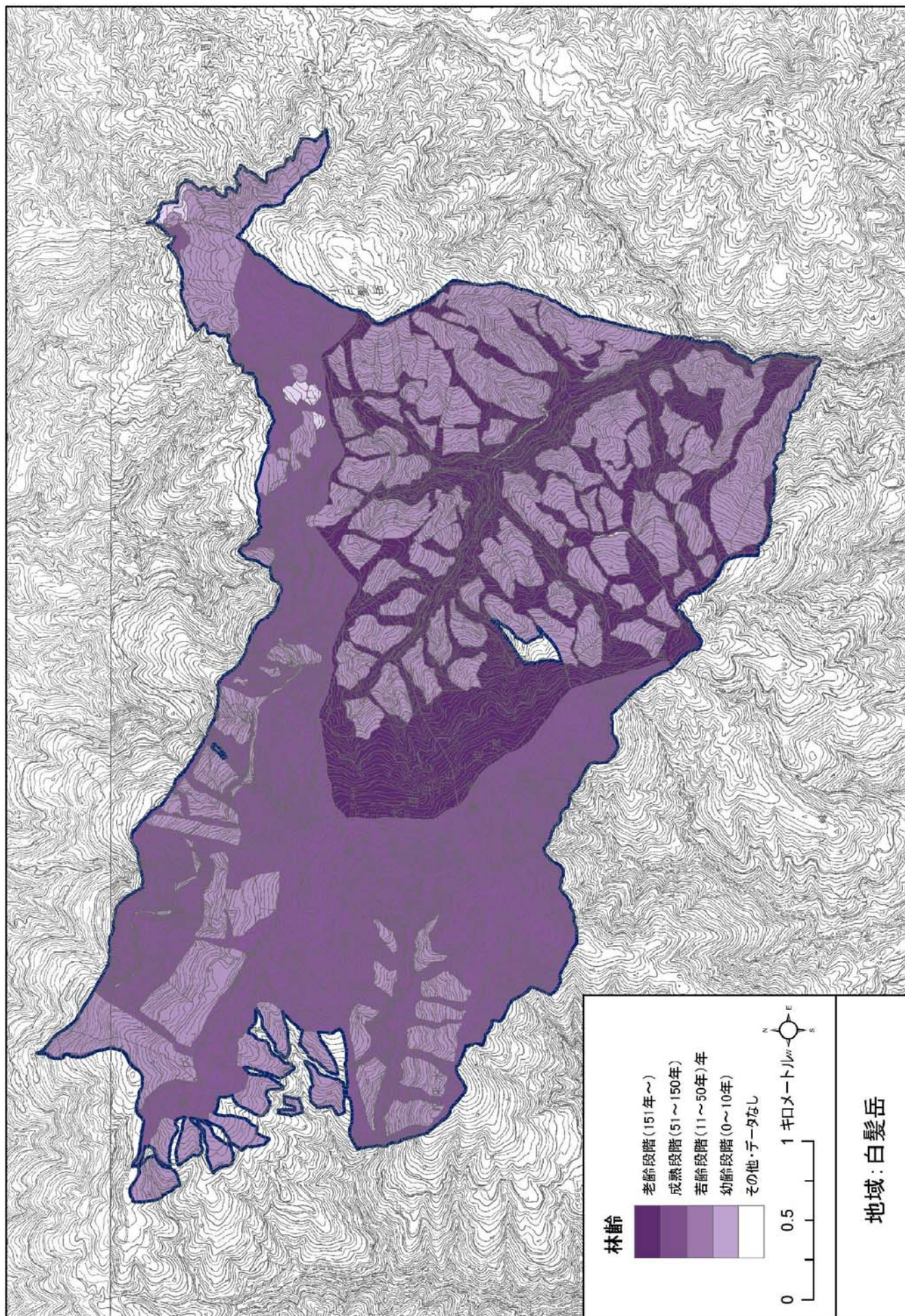


図 3-58 白髪岳の発達段階区分

3-4-5-5 傾山

表 3-32 林班別発達段階区分面積と面積率

林班	幼齢段階 0～10年	若齢段階 11～50年	成熟段階 51～150年	老齢段階 151年～	該当なし	計
2030	面積 (ha) 0.00 面積率 (%) 0.00%	5.19 3.69%	0.00 0.00%	135.11 96.12%	0.26 0.18%	140.56 100.00%
2031	面積 (ha) 0.00 面積率 (%) 0.00%	25.38 10.75%	0.00 0.00%	209.28 88.61%	1.52 0.64%	236.18 100.00%
2032	面積 (ha) 0.00 面積率 (%) 0.00%	29.03 14.51%	0.00 0.00%	169.56 84.75%	1.48 0.74%	200.07 100.00%
2033	面積 (ha) 0.00 面積率 (%) 0.00%	58.41 37.29%	0.00 0.00%	95.67 61.07%	2.57 1.64%	156.65 100.00%
2034	面積 (ha) 0.00 面積率 (%) 0.00%	23.52 16.51%	118.40 83.10%	0.00 0.00%	0.56 0.39%	142.48 100.00%
2035	面積 (ha) 0.00 面積率 (%) 0.00%	99.46 75.98%	24.05 18.37%	3.43 2.62%	3.97 3.03%	130.91 100.00%
2036	面積 (ha) 0.00 面積率 (%) 0.00%	0.00 0.00%	45.11 32.14%	93.89 66.89%	1.36 0.97%	140.36 100.00%
2037	面積 (ha) 0.00 面積率 (%) 0.00%	34.04 30.01%	77.46 68.28%	1.55 1.37%	0.39 0.34%	113.44 100.00%
2038	面積 (ha) 4.85 面積率 (%) 3.81%	52.45 41.18%	64.65 50.76%	0.00 0.00%	5.42 4.26%	127.37 100.00%
2039	面積 (ha) 14.49 面積率 (%) 12.00%	21.07 17.45%	80.75 66.88%	0.00 0.00%	4.42 3.66%	120.73 100.00%
2041	面積 (ha) 0.00 面積率 (%) 0.00%	0.00 0.00%	44.63 29.13%	107.95 70.47%	0.61 0.40%	153.19 100.00%
2042	面積 (ha) 0.00 面積率 (%) 0.00%	6.72 4.97%	69.31 51.28%	57.28 42.38%	1.85 1.37%	135.16 100.00%
2043	面積 (ha) 1.93 面積率 (%) 1.39%	56.34 40.61%	39.29 28.32%	38.85 28.00%	2.34 1.69%	138.75 100.00%
傾山計	面積 (ha) 21.27 面積率 (%) 1.10%	411.61 21.26%	563.65 29.12%	912.57 47.14%	26.75 1.38%	1935.85 100.00%

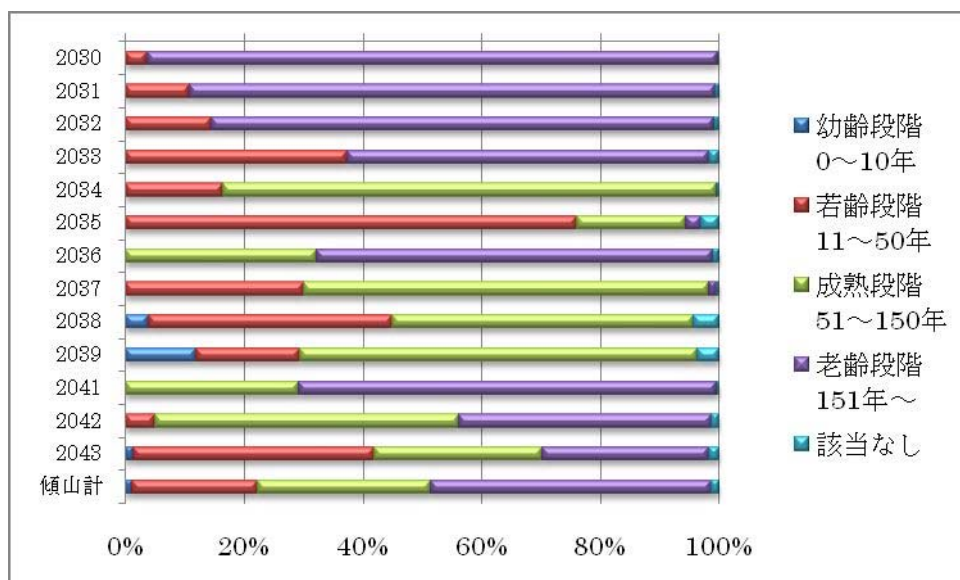


図 3-59 林班別発達段階区分面積率

- 該当なし：林地以外など、発達段階を区分できないもの

2034、2035、2037、2038、2039 林班は、老齢段階林が殆ど存在しない。幼齢段階林が2038、2039、2043 林班に若干存在するほか割合の大半を若年段階林と成熟段階林が占めている。傾山全体で見ると面積の50%程度が老齢段階である。

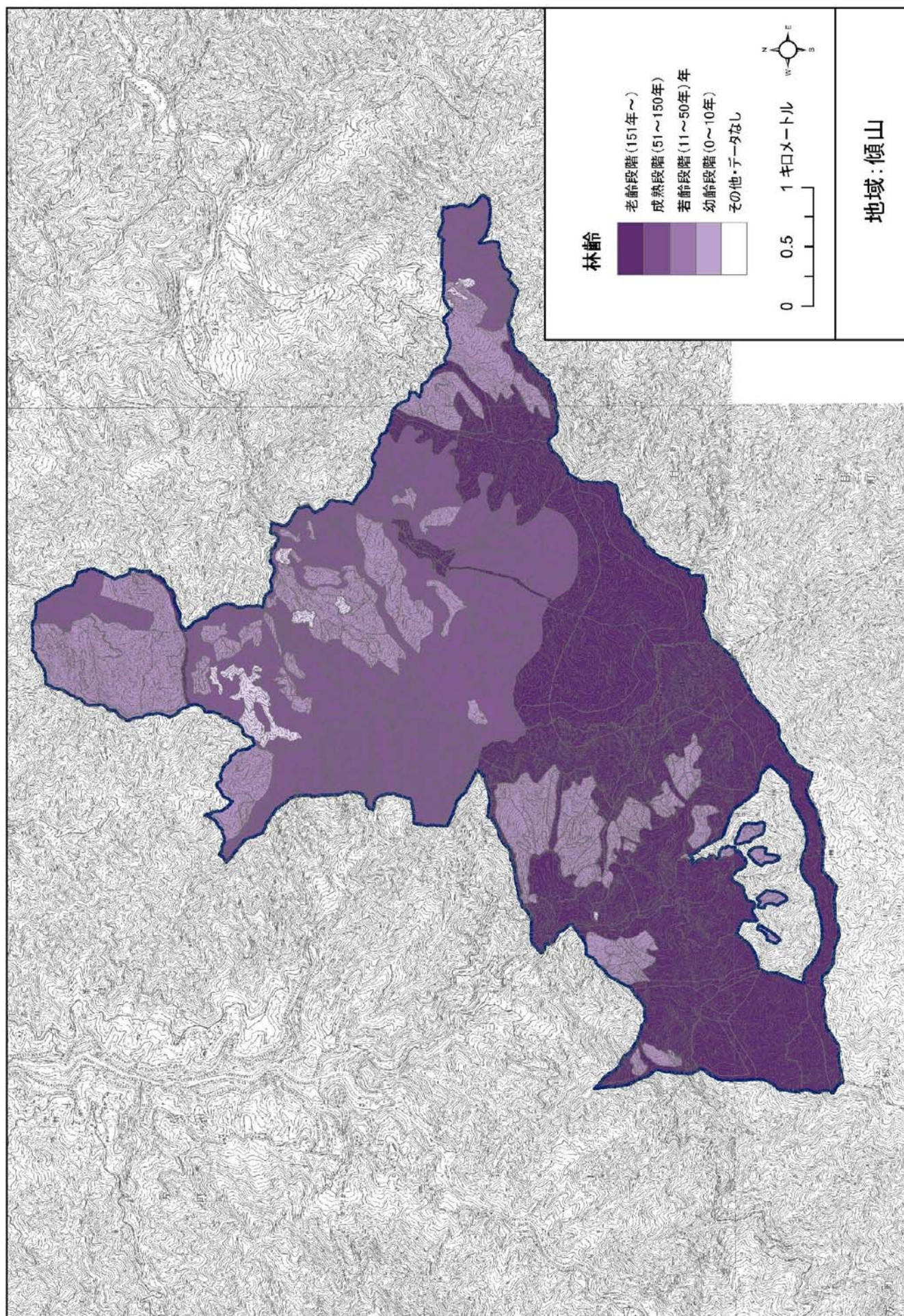


図 3-60 傾山の発達段階区分

3-4-5-6 向坂山

表 3-33 林班別発達段階区分面積と面積率

林班		幼齢段階 0～10年	若齢段階 11～50年	成熟段階 51～150年	老齢段階 151年～	該当なし	計
187	面積 (ha)	0.00	11.14	35.16	0.00	0.17	46.47
	面積率 (%)	0.00%	23.97%	75.66%	0.00%	0.37%	100.00%
188	面積 (ha)	0.00	7.73	34.61	0.00	0.07	42.41
	面積率 (%)	0.00%	18.23%	81.61%	0.00%	0.17%	100.00%
189	面積 (ha)	0.00	16.59	18.54	0.00	0.00	35.13
	面積率 (%)	0.00%	47.22%	52.78%	0.00%	0.00%	100.00%
190	面積 (ha)	0.00	25.76	21.49	0.00	0.20	47.45
	面積率 (%)	0.00%	54.29%	45.29%	0.00%	0.42%	100.00%
191	面積 (ha)	0.00	16.70	11.64	0.00	0.33	28.67
	面積率 (%)	0.00%	58.25%	40.60%	0.00%	1.15%	100.00%
192	面積 (ha)	0.00	18.18	26.05	0.00	0.95	45.18
	面積率 (%)	0.00%	40.24%	57.66%	0.00%	2.10%	100.00%
193	面積 (ha)	0.00	19.48	21.53	0.00	0.16	41.17
	面積率 (%)	0.00%	47.32%	52.30%	0.00%	0.39%	100.00%
194	面積 (ha)	0.00	11.03	43.54	0.00	0.06	54.63
	面積率 (%)	0.00%	20.19%	79.70%	0.00%	0.11%	100.00%
195	面積 (ha)	0.00	20.12	12.84	0.00	0.10	33.06
	面積率 (%)	0.00%	60.86%	38.84%	0.00%	0.30%	100.00%
196	面積 (ha)	3.12	43.02	43.06	0.00	0.13	89.33
	面積率 (%)	3.49%	48.16%	48.20%	0.00%	0.15%	100.00%
2088	面積 (ha)	0.00	150.23	61.18	14.48	2.22	228.11
	面積率 (%)	0.00%	65.86%	26.82%	6.35%	0.97%	100.00%
2089	面積 (ha)	15.43	58.05	26.69	60.04	49.98	210.19
	面積率 (%)	7.34%	27.62%	12.70%	28.56%	23.78%	100.00%
2090	面積 (ha)	0.66	76.41	0.00	71.28	8.09	156.44
	面積率 (%)	0.42%	48.84%	0.00%	45.56%	5.17%	100.00%
2091	面積 (ha)	0.00	144.88	0.00	35.54	11.30	191.72
	面積率 (%)	0.00%	75.57%	0.00%	18.54%	5.89%	100.00%
向坂山計	面積 (ha)	19.21	619.32	356.33	181.34	73.76	1249.96
	面積率 (%)	1.54%	49.55%	28.51%	14.51%	5.90%	100.00%

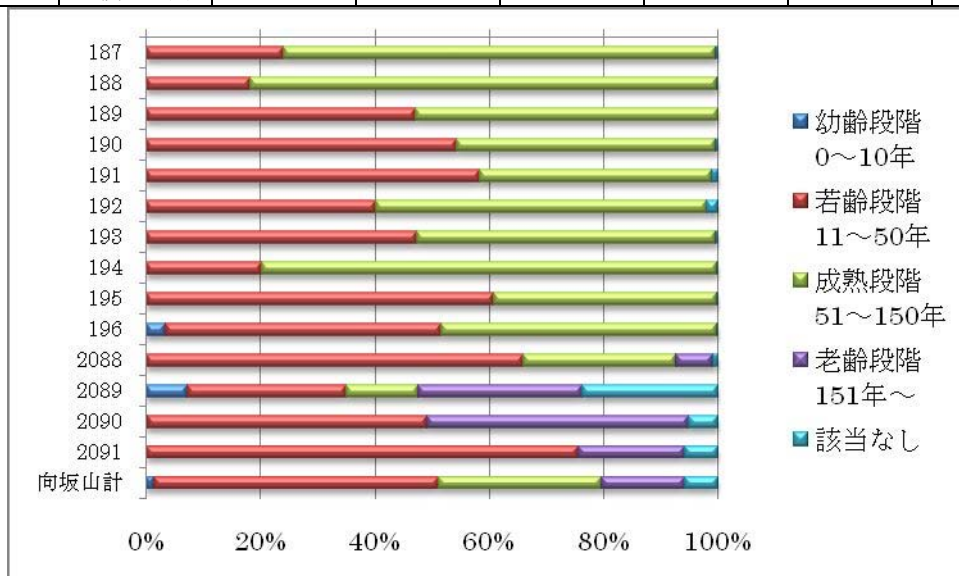


図 3-61 林班別発達段階区分面積率

- 該当なし：林地以外など、発達段階を区分できないもの

2088、2089、2090、2091 林班は、老齢段階林が存在し、187～196、2088 林班は成熟段階林以前で 50%程度になっている。他は、若齢段階林と成熟段階林で 90%以上を占めている。

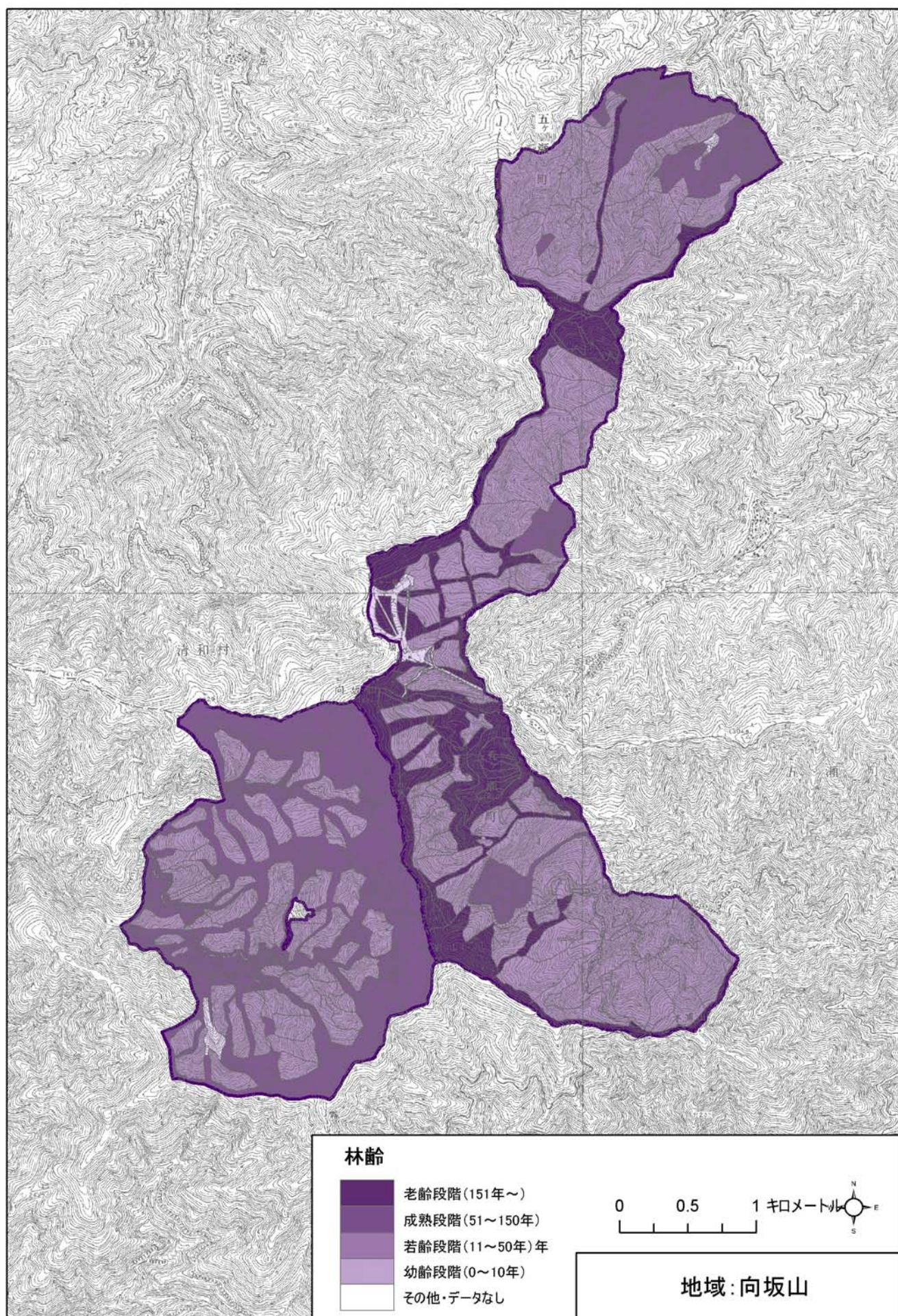


図 3-62 向坂山の発達段階区分

3-4-5-7 烏帽子岳～白鳥山

表 3-34 林班別発達段階区分面積と面積率

林班		幼齢段階 0～10 年	若齢段階 11～50 年	成熟段階 51～150 年	老齢段階 151 年～	該当なし	計
101	面積 (ha)	0.00	66.02	14.40	0.00	1.22	81.64
	面積率 (%)	0.00%	80.87%	17.64%	0.00%	1.49%	100.00%
102	面積 (ha)	0.00	78.14	38.88	0.00	2.85	119.87
	面積率 (%)	0.00%	65.19%	32.44%	0.00%	2.38%	100.00%
103	面積 (ha)	0.00	35.82	30.95	0.00	0.35	67.12
	面積率 (%)	0.00%	53.37%	46.11%	0.00%	0.52%	100.00%
104	面積 (ha)	0.00	34.24	25.84	0.00	0.16	60.24
	面積率 (%)	0.00%	56.84%	42.90%	0.00%	0.27%	100.00%
105	面積 (ha)	0.00	32.82	28.80	0.00	0.08	61.70
	面積率 (%)	0.00%	53.19%	46.68%	0.00%	0.13%	100.00%
106	面積 (ha)	0.00	45.57	42.61	0.00	1.11	89.29
	面積率 (%)	0.00%	51.04%	47.72%	0.00%	1.24%	100.00%
107	面積 (ha)	4.25	36.21	16.20	0.00	0.53	57.19
	面積率 (%)	7.43%	63.32%	28.33%	0.00%	0.93%	100.00%
108	面積 (ha)	0.00	36.11	14.29	0.00	0.24	50.64
	面積率 (%)	0.00%	71.31%	28.22%	0.00%	0.47%	100.00%
109	面積 (ha)	0.00	39.05	21.02	0.00	0.20	60.27
	面積率 (%)	0.00%	64.79%	34.88%	0.00%	0.33%	100.00%
110	面積 (ha)	0.00	38.20	23.98	0.00	0.06	62.24
	面積率 (%)	0.00%	61.38%	38.53%	0.00%	0.10%	100.00%
111	面積 (ha)	0.00	39.72	19.01	0.00	0.98	59.71
	面積率 (%)	0.00%	66.52%	31.84%	0.00%	1.64%	100.00%
112	面積 (ha)	0.00	88.15	26.72	0.00	2.35	117.22
	面積率 (%)	0.00%	75.20%	22.79%	0.00%	2.00%	100.00%
113	面積 (ha)	0.00	72.17	44.92	0.00	2.44	119.53
	面積率 (%)	0.00%	60.38%	37.58%	0.00%	2.04%	100.00%
114	面積 (ha)	0.00	34.61	22.47	0.00	1.80	58.88
	面積率 (%)	0.00%	58.78%	38.16%	0.00%	3.06%	100.00%
115	面積 (ha)	0.00	28.54	49.24	0.00	0.45	78.23
	面積率 (%)	0.00%	36.48%	62.94%	0.00%	0.58%	100.00%
116	面積 (ha)	0.00	30.82	39.53	0.00	0.00	70.35
	面積率 (%)	0.00%	43.81%	56.19%	0.00%	0.00%	100.00%
117	面積 (ha)	0.00	0.00	75.87	0.00	0.19	76.06
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	99.75%	0.00%	0.25%	100.00%
118	面積 (ha)	0.00	0.00	67.31	0.00	0.04	67.35
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	99.94%	0.00%	0.06%	100.00%
烏帽子岳計		4.25	736.19	602.04	0.00	15.05	1357.53
		0.31%	54.23%	44.35%	0.00%	1.11%	100.00%

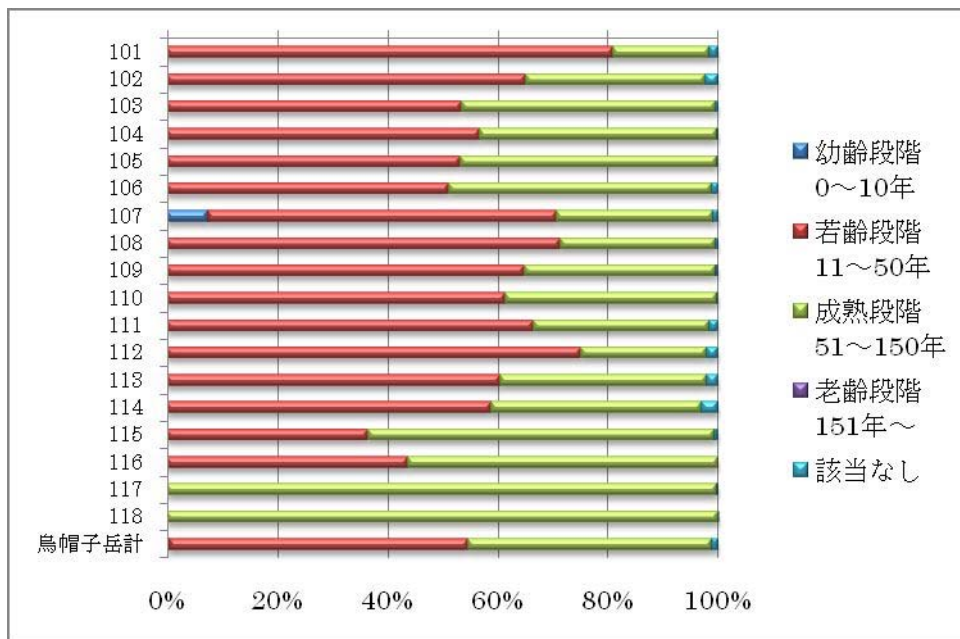


図 3-63 林班別発達段階区分面積率

- 該当なし：林地以外など、発達段階を区分できないもの

117、118 林班は、ほぼ 100%が成熟段階林である。107 林班に 7%程度の幼齢段階林が見られる他は、若年段階林と成熟段階林で占められている。

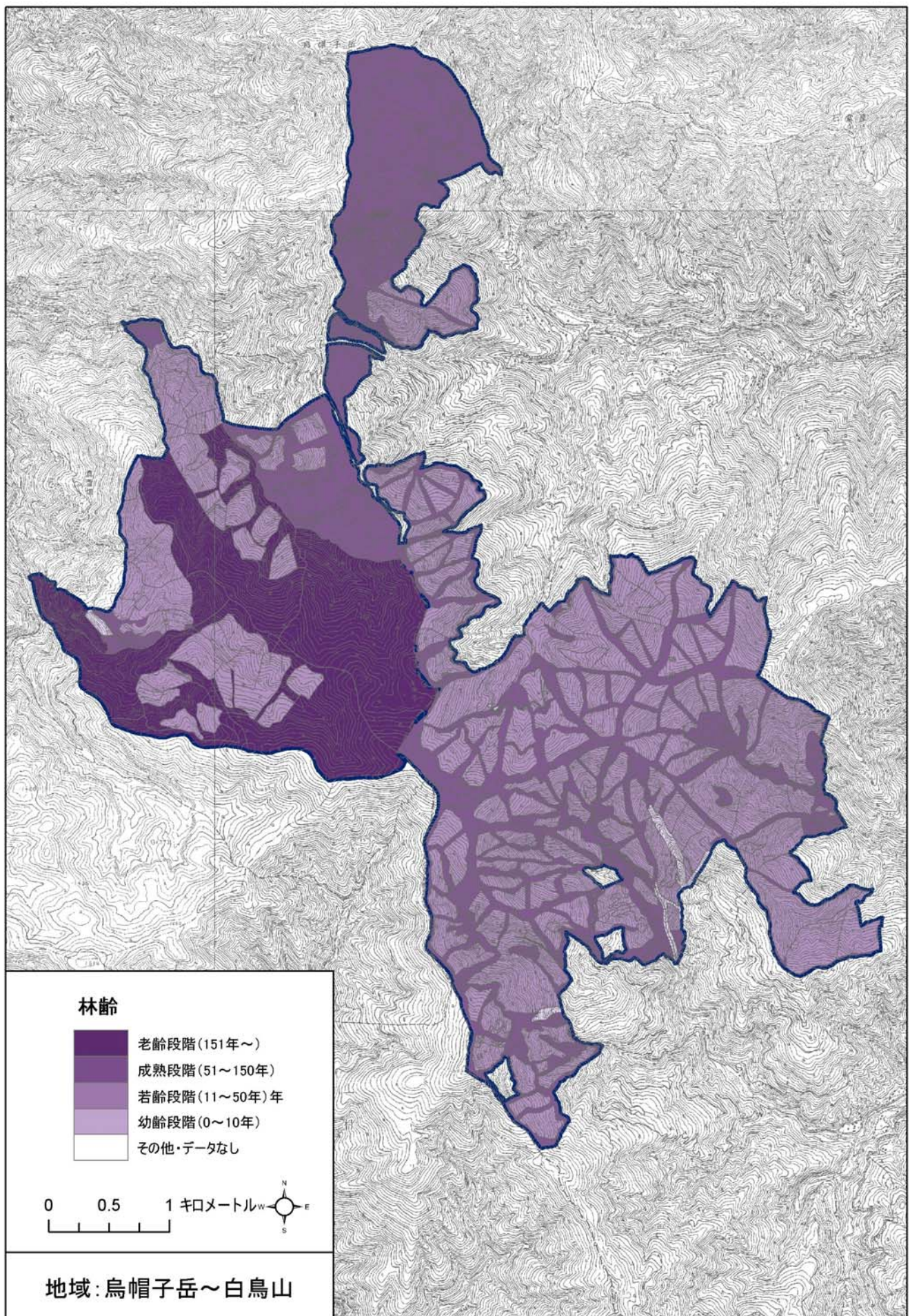


図 3-64 烏帽子岳～白鳥山の発達段階区分

3-4-5-8 霧島山

表 3-35-1 林班別発達段階区分面積と面積率

林班		幼齢段階 0～10 年	若齢段階 11～50 年	成熟段階 51～150 年	老齢段階 151 年～	該当なし	計
225	面積 (ha)	0.00	0.00	29.28	137.72	0.81	167.81
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	17.45%	82.07%	0.48%	100.00%
226	面積 (ha)	0.00	96.39	57.52	49.06	10.69	213.66
	面積率 (%)	0.00%	45.11%	26.92%	22.96%	5.00%	100.00%
227	面積 (ha)	0.00	42.83	18.34	14.78	0.67	76.62
	面積率 (%)	0.00%	55.90%	23.94%	19.29%	0.87%	100.00%
228	面積 (ha)	0.00	42.59	23.27	30.19	1.54	97.59
	面積率 (%)	0.00%	43.64%	23.84%	30.94%	1.58%	100.00%
229	面積 (ha)	0.00	38.47	77.98	0.00	0.75	117.20
	面積率 (%)	0.00%	32.82%	66.54%	0.00%	0.64%	100.00%
230	面積 (ha)	0.00	26.79	2.09	29.56	1.07	59.51
	面積率 (%)	0.00%	45.02%	3.51%	49.67%	1.80%	100.00%
231	面積 (ha)	0.00	13.53	18.50	0.00	0.58	32.61
	面積率 (%)	0.00%	41.49%	56.73%	0.00%	1.78%	100.00%
233	面積 (ha)	12.23	50.83	30.40	11.62	3.74	108.82
	面積率 (%)	11.24%	46.71%	27.94%	10.68%	3.44%	100.00%
234	面積 (ha)	25.06	77.61	69.35	5.40	3.21	180.63
	面積率 (%)	13.87%	42.97%	38.39%	2.99%	1.78%	100.00%
235	面積 (ha)	0.00	101.95	19.07	15.88	1.57	138.47
	面積率 (%)	0.00%	73.63%	13.77%	11.47%	1.13%	100.00%
236	面積 (ha)	0.00	14.97	8.57	1.00	0.83	25.37
	面積率 (%)	0.00%	59.01%	33.78%	3.94%	3.27%	100.00%
237	面積 (ha)	0.00	93.88	25.46	9.48	1.61	130.43
	面積率 (%)	0.00%	71.98%	19.52%	7.27%	1.23%	100.00%
238	面積 (ha)	0.00	23.70	9.70	0.00	0.98	34.38
	面積率 (%)	0.00%	68.94%	28.21%	0.00%	2.85%	100.00%
239	面積 (ha)	0.00	42.47	12.93	6.60	3.08	65.08
	面積率 (%)	0.00%	65.26%	19.87%	10.14%	4.73%	100.00%
282	面積 (ha)	23.03	21.75	253.85	0.00	136.43	435.06
	面積率 (%)	5.29%	5.00%	58.35%	0.00%	31.36%	100.00%
2082	面積 (ha)	0.00	0.00	17.22	0.00	0.68	17.90
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	96.20%	0.00%	3.80%	100.00%
2083	面積 (ha)	0.00	5.81	104.22	0.00	3.79	113.82
	面積率 (%)	0.00%	5.10%	91.57%	0.00%	3.33%	100.00%
2084	面積 (ha)	0.00	57.90	76.79	0.00	1.83	136.52
	面積率 (%)	0.00%	42.41%	56.25%	0.00%	1.34%	100.00%
2086	面積 (ha)	3.88	53.24	48.82	0.00	2.46	108.40
	面積率 (%)	3.58%	49.11%	45.04%	0.00%	2.27%	100.00%
2087	面積 (ha)	5.96	8.26	276.40	0.00	89.01	379.63
	面積率 (%)	1.57%	2.18%	72.81%	0.00%	23.45%	100.00%
2088	面積 (ha)	0.00	39.50	52.46	0.00	6.37	98.33
	面積率 (%)	0.00%	40.17%	53.35%	0.00%	6.48%	100.00%
2089	面積 (ha)	9.80	58.05	26.68	0.00	8.52	103.05
	面積率 (%)	9.51%	56.33%	25.89%	0.00%	8.27%	100.00%
2092	面積 (ha)	0.00	24.18	43.42	0.00	0.87	68.47
	面積率 (%)	0.00%	35.31%	63.41%	0.00%	1.27%	100.00%
2093	面積 (ha)	0.00	7.68	90.86	0.00	2.93	101.47
	面積率 (%)	0.00%	7.57%	89.54%	0.00%	2.89%	100.00%
2094	面積 (ha)	0.00	35.66	919.83	0.00	126.25	1081.74
	面積率 (%)	0.00%	3.30%	85.03%	0.00%	11.67%	100.00%
2095	面積 (ha)	10.34	30.01	51.48	0.00	3.66	95.49
	面積率 (%)	10.83%	31.43%	53.91%	0.00%	3.83%	100.00%

林班		幼齡段階 0～10 年	若齡段階 11～50 年	成熟段階 51～150 年	老齡段階 151 年～	該当なし	計
2100	面積 (ha)	0.00	32.69	105.67	0.00	2.33	140.69
	面積率 (%)	0.00%	23.24%	75.11%	0.00%	1.66%	100.00%
2104	面積 (ha)	0.00	0.00	43.74	0.00	0.00	43.74
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
2105	面積 (ha)	0.00	0.00	43.49	0.00	0.00	43.49
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
2106	面積 (ha)	0.00	0.00	50.23	0.00	0.00	50.23
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
2107	面積 (ha)	0.00	0.00	34.38	0.00	0.00	34.38
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
2108	面積 (ha)	0.00	0.00	25.91	0.00	0.00	25.91
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
2109	面積 (ha)	0.00	0.00	29.44	0.00	0.00	29.44
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
2110	面積 (ha)	0.00	0.00	11.71	0.00	0.00	11.71
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
2111	面積 (ha)	0.00	0.00	5.15	41.39	0.00	46.54
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	11.07%	88.93%	0.00%	100.00%
2112	面積 (ha)	0.00	0.00	0.00	80.18	0.00	80.18
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
2113	面積 (ha)	0.00	2.87	6.57	87.15	0.00	96.59
	面積率 (%)	0.00%	2.97%	6.80%	90.23%	0.00%	100.00%
2114	面積 (ha)	0.00	0.00	9.88	6.41	0.00	16.29
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	60.65%	39.35%	0.00%	100.00%
2115	面積 (ha)	0.00	0.00	57.75	145.04	0.00	202.79
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	28.48%	71.52%	0.00%	100.00%
2116	面積 (ha)	0.00	0.00	55.38	66.54	5.58	127.50
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	43.44%	52.19%	4.38%	100.00%
2117	面積 (ha)	0.00	0.00	0.98	8.29	0.00	9.27
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	10.57%	89.43%	0.00%	100.00%
2118	面積 (ha)	0.00	0.00	2.10	12.55	0.00	14.65
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	14.33%	85.67%	0.00%	100.00%
2120	面積 (ha)	0.00	3.88	113.63	0.00	0.00	117.51
	面積率 (%)	0.00%	3.30%	96.70%	0.00%	0.00%	100.00%
2121	面積 (ha)	0.00	0.00	39.06	0.00	0.00	39.06
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
2122	面積 (ha)	0.00	0.00	10.77	0.00	0.00	10.77
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
3052	面積 (ha)	0.00	0.00	22.24	0.00	0.00	22.24
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
3053	面積 (ha)	0.00	0.00	27.00	0.00	0.00	27.00
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
3054	面積 (ha)	0.00	0.00	0.00	33.78	0.00	33.78
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
3055	面積 (ha)	0.00	0.00	471.98	0.00	8.74	480.72
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	98.18%	0.00%	1.82%	100.00%
3056	面積 (ha)	0.00	0.00	88.77	0.00	0.00	88.77
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
3057	面積 (ha)	0.00	0.74	39.84	0.00	0.00	40.58
	面積率 (%)	0.00%	1.82%	98.18%	0.00%	0.00%	100.00%
3058	面積 (ha)	0.00	0.00	9.67	0.00	0.00	9.67
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
3061	面積 (ha)	0.00	0.00	3.34	0.00	0.00	3.34
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
3062	面積 (ha)	0.00	101.92	104.39	0.00	5.27	211.58
	面積率 (%)	0.00%	48.17%	49.34%	0.00%	2.49%	100.00%

林班		幼齡段階 0～10 年	若齡段階 11～50 年	成熟段階 51～150 年	老齡段階 151 年～	該当なし	計
3063	面積 (ha)	0.00	40.54	36.84	0.00	3.56	80.94
	面積率 (%)	0.00%	50.09%	45.52%	0.00%	4.40%	100.00%
3064	面積 (ha)	0.00	62.38	56.32	0.00	2.33	121.03
	面積率 (%)	0.00%	51.54%	46.53%	0.00%	1.93%	100.00%
3065	面積 (ha)	0.00	30.32	37.16	0.00	0.79	68.27
	面積率 (%)	0.00%	44.41%	54.43%	0.00%	1.16%	100.00%
3066	面積 (ha)	0.00	109.02	25.60	0.00	25.81	160.43
	面積率 (%)	0.00%	67.95%	15.96%	0.00%	16.09%	100.00%
都城計	面積 (ha)	90.30	1392.41	3933.48	792.62	468.34	6677.15
	面積率 (%)	1.35%	20.85%	58.91%	11.87%	7.01%	100.00%

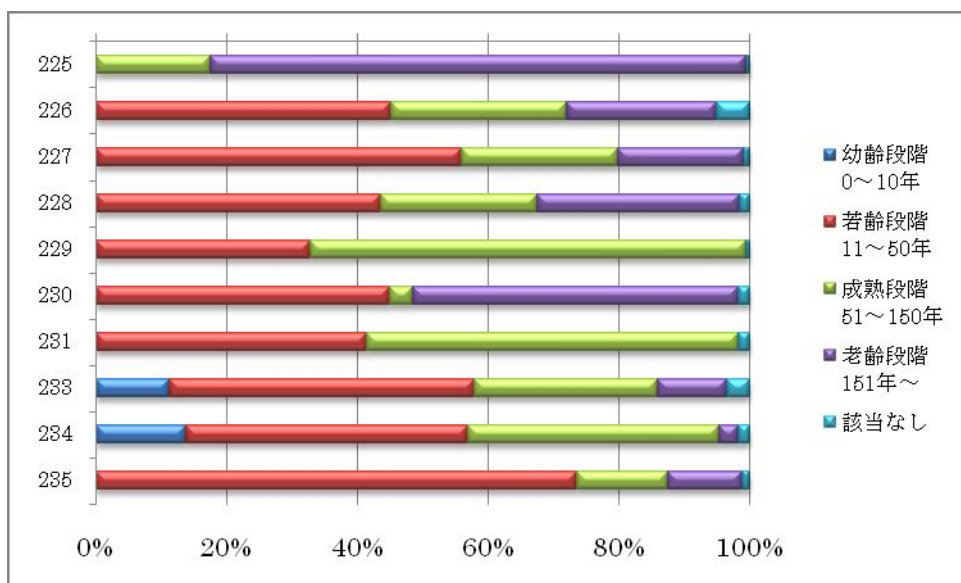


図 3-65-1 林班別発達段階区分面積率

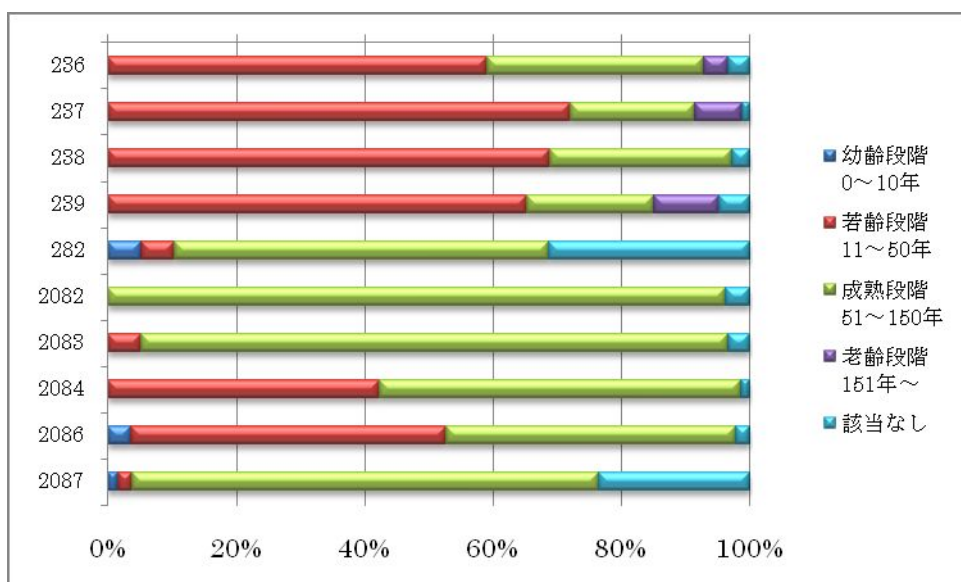


図 3-65-2 林班別発達段階区分面積率

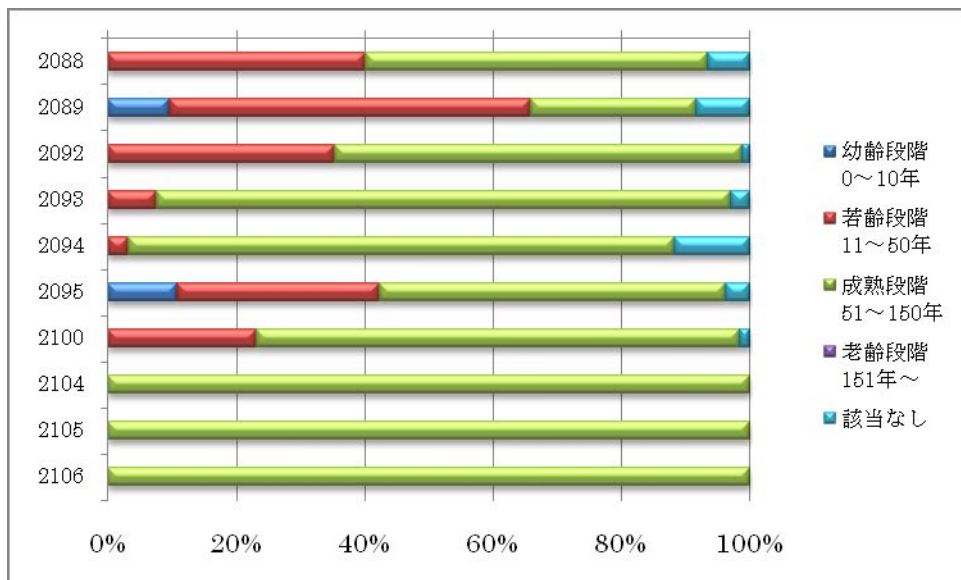


図 3-65-3 林班別発達段階区分面積率

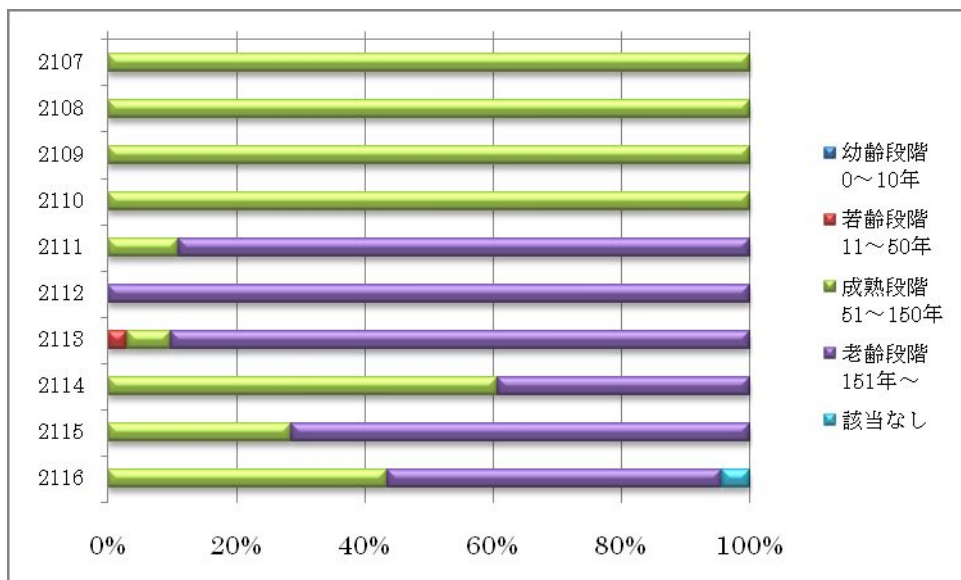


図 3-65-4 林班別発達段階区分面積率

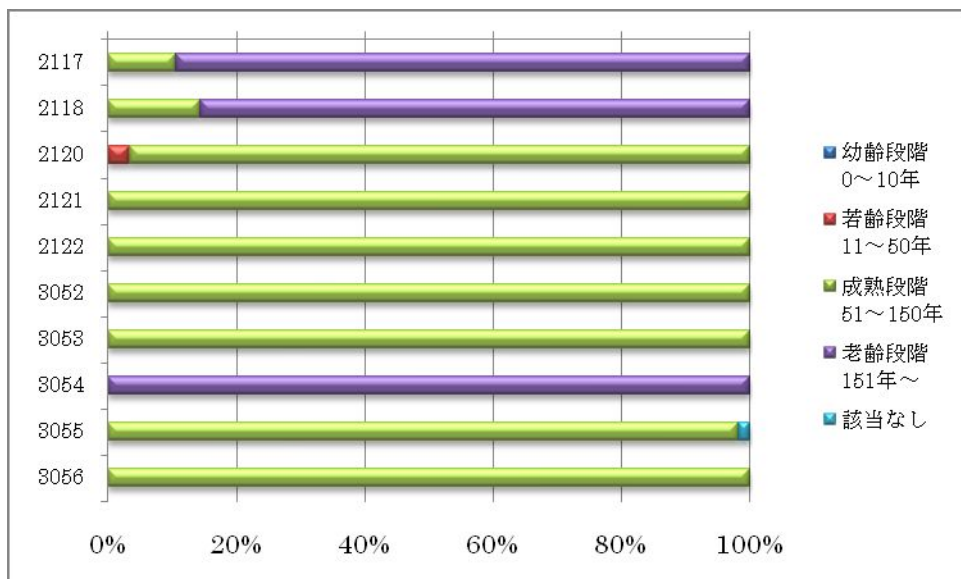


図 3-65-5 林班別発達段階区分面積率

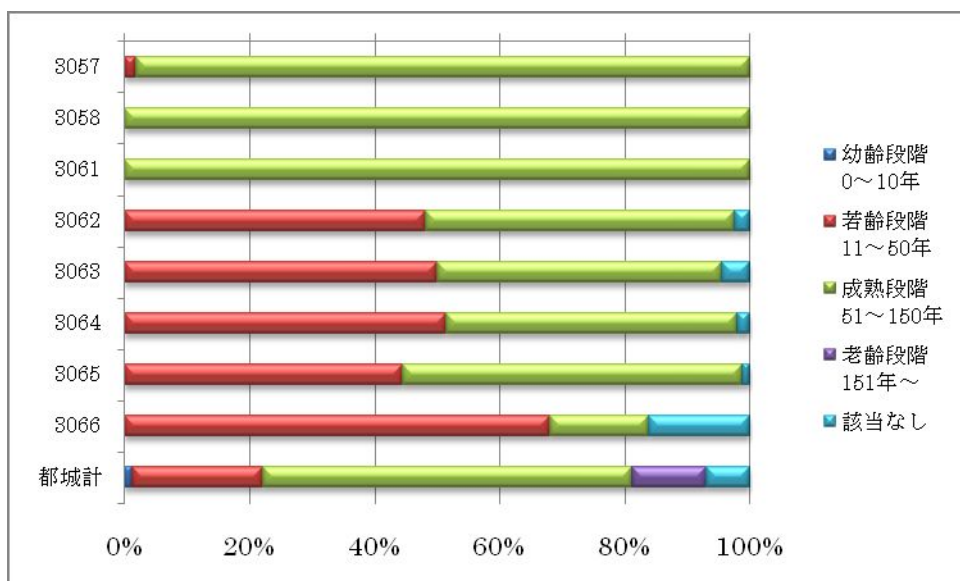


図 3-65-6 林班別発達段階区分面積率
- 該当なし：林地以外など、発達段階を区分できないもの

霧島山の宮崎森林管理署都城支署管内では、225、230、2111 から 2118、3054 林班は、老齢段階林の割合が高く約 50%を占めている。その他の林班は、若齢段階林と成熟段階林で 80~90%以上になっている。

表 3-35-2 林班別発達段階区分面積と面積率

林班		幼齢段階 0~10 年	若齢段階 11~50 年	成熟段階 51~150 年	老齢段階 151 年~	該当なし	計
1050	面積 (ha)	0.00	39.79	44.60	22.64	2.80	109.83
	面積率 (%)	0.00%	36.23%	40.61%	20.61%	2.55%	100.00%
1052	面積 (ha)	0.00	0.00	35.43	62.75	0.31	98.49
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	35.97%	63.71%	0.31%	100.00%
1053	面積 (ha)	0.00	34.35	2.35	90.17	1.20	128.07
	面積率 (%)	0.00%	26.82%	1.83%	70.41%	0.94%	100.00%
1054	面積 (ha)	0.00	60.48	31.17	0.33	2.47	94.45
	面積率 (%)	0.00%	64.03%	33.00%	0.35%	2.62%	100.00%
1055	面積 (ha)	0.00	58.50	22.43	30.73	8.15	119.81
	面積率 (%)	0.00%	48.83%	18.72%	25.65%	6.80%	100.00%
1056	面積 (ha)	0.00	62.30	4.71	0.00	2.62	69.63
	面積率 (%)	0.00%	89.47%	6.76%	0.00%	3.76%	100.00%
1057	面積 (ha)	0.00	16.42	30.35	17.57	0.11	64.45
	面積率 (%)	0.00%	25.48%	47.09%	27.26%	0.17%	100.00%
1058	面積 (ha)	0.00	10.04	37.99	49.26	7.76	105.05
	面積率 (%)	0.00%	9.56%	36.16%	46.89%	7.39%	100.00%
1059	面積 (ha)	0.00	64.15	24.06	14.20	3.18	105.59
	面積率 (%)	0.00%	60.75%	22.79%	13.45%	3.01%	100.00%
1060	面積 (ha)	0.00	0.00	11.45	45.31	0.93	57.69
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	19.85%	78.54%	1.61%	100.00%
1061	面積 (ha)	0.00	0.00	0.00	57.91	3.61	61.52
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	0.00%	94.13%	5.87%	100.00%
1062	面積 (ha)	0.00	0.00	24.83	71.51	5.60	101.94
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	24.36%	70.15%	5.49%	100.00%
1063	面積 (ha)	0.00	0.83	15.85	0.00	31.00	47.68
	面積率 (%)	0.00%	1.74%	33.24%	0.00%	65.02%	100.00%

林班		幼齡段階 0～10 年	若齡段階 11～50 年	成熟段階 51～150 年	老齡段階 151 年～	該当なし	計
1064	面積 (ha)	0.00	0.00	2.24	70.48	1.60	74.32
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	3.01%	94.83%	2.15%	100.00%
1065	面積 (ha)	0.00	24.06	60.09	16.61	2.03	102.79
	面積率 (%)	0.00%	23.41%	58.46%	16.16%	1.97%	100.00%
1066	面積 (ha)	1.39	7.89	76.77	6.51	0.47	93.03
	面積率 (%)	1.49%	8.48%	82.52%	7.00%	0.51%	100.00%
1067	面積 (ha)	2.48	41.61	53.94	4.00	3.45	105.48
	面積率 (%)	2.35%	39.45%	51.14%	3.79%	3.27%	100.00%
1068	面積 (ha)	2.98	36.64	21.48	0.00	0.68	61.78
	面積率 (%)	4.82%	59.31%	34.77%	0.00%	1.10%	100.00%
1069	面積 (ha)	0.00	84.32	5.22	0.00	1.59	91.13
	面積率 (%)	0.00%	92.53%	5.73%	0.00%	1.74%	100.00%
1070	面積 (ha)	1.32	29.35	8.41	0.00	2.63	41.71
	面積率 (%)	3.16%	70.37%	20.16%	0.00%	6.31%	100.00%
1071	面積 (ha)	0.00	32.94	41.52	1.53	2.94	78.93
	面積率 (%)	0.00%	41.73%	52.60%	1.94%	3.72%	100.00%
1072	面積 (ha)	0.00	42.29	34.73	10.51	2.82	90.35
	面積率 (%)	0.00%	46.81%	38.44%	11.63%	3.12%	100.00%
1073	面積 (ha)	0.00	0.00	52.38	14.06	3.65	70.09
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	74.73%	20.06%	5.21%	100.00%
1074	面積 (ha)	0.00	50.66	30.05	30.71	0.46	111.88
	面積率 (%)	0.00%	45.28%	26.86%	27.45%	0.41%	100.00%
1075	面積 (ha)	0.00	16.97	21.18	92.29	1.12	131.56
	面積率 (%)	0.00%	12.90%	16.10%	70.15%	0.85%	100.00%
1076	面積 (ha)	0.00	0.00	0.00	159.25	0.32	159.57
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	0.00%	99.80%	0.20%	100.00%
1077	面積 (ha)	0.00	11.19	34.65	61.32	2.82	109.98
	面積率 (%)	0.00%	10.17%	31.51%	55.76%	2.56%	100.00%
1078	面積 (ha)	0.00	78.45	2.75	9.30	8.50	99.00
	面積率 (%)	0.00%	79.24%	2.78%	9.39%	8.59%	100.00%
1079	面積 (ha)	0.00	53.22	13.36	1.29	3.11	70.98
	面積率 (%)	0.00%	74.98%	18.82%	1.82%	4.38%	100.00%
1080	面積 (ha)	1.00	28.86	111.01	0.00	5.63	146.50
	面積率 (%)	0.68%	19.70%	75.77%	0.00%	3.84%	100.00%
1081	面積 (ha)	0.19	40.91	42.24	14.77	7.08	105.19
	面積率 (%)	0.18%	38.89%	40.16%	14.04%	6.73%	100.00%
1082	面積 (ha)	0.70	47.42	17.96	10.39	6.76	83.23
	面積率 (%)	0.84%	56.97%	21.58%	12.48%	8.12%	100.00%
1083	面積 (ha)	0.00	49.61	70.05	0.00	5.23	124.89
	面積率 (%)	0.00%	39.72%	56.09%	0.00%	4.19%	100.00%
1084	面積 (ha)	0.00	30.25	70.32	2.31	2.67	105.55
	面積率 (%)	0.00%	28.66%	66.62%	2.19%	2.53%	100.00%
1085	面積 (ha)	0.00	10.47	312.35	22.26	60.81	405.89
	面積率 (%)	0.00%	2.58%	76.95%	5.48%	14.98%	100.00%
3055	面積 (ha)	0.00	0.00	34.45	0.00	0.70	35.15
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	98.01%	0.00%	1.99%	100.00%
鹿児島計	面積 (ha)	10.06	1063.97	1402.37	989.97	196.81	3663.18
	面積率 (%)	0.27%	29.04%	38.28%	27.02%	5.37%	100.00%

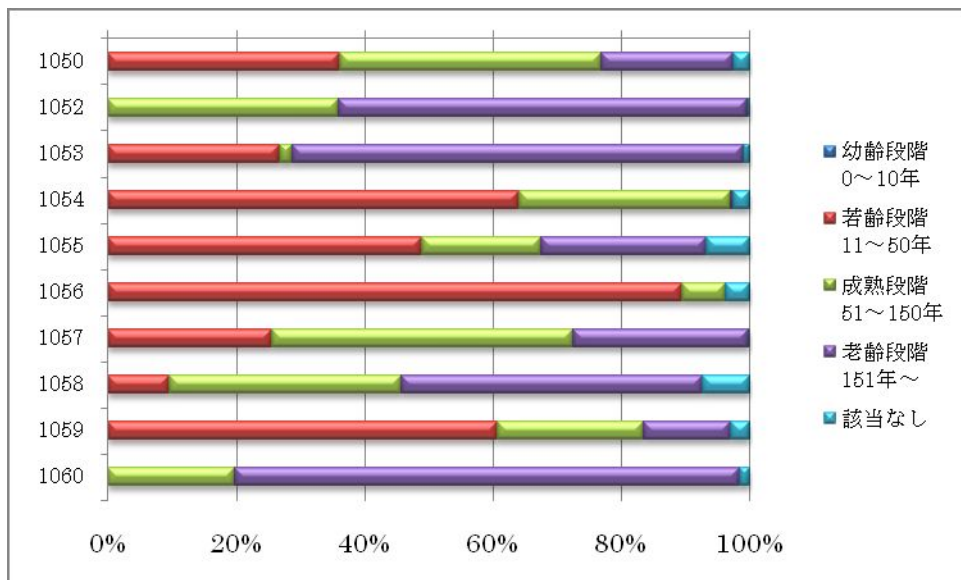


図 3-65-7 林班別発達段階区分面積率

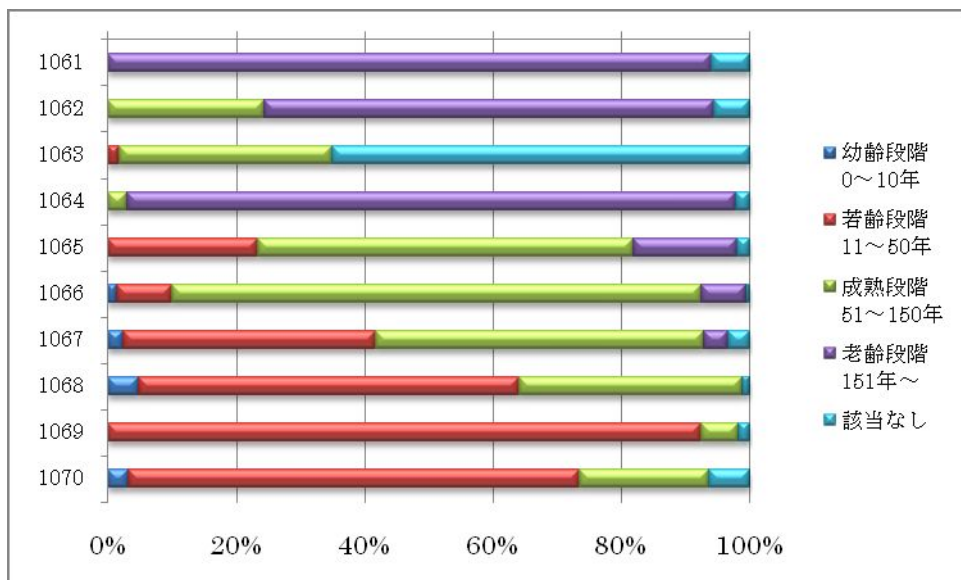


図 3-65-8 林班別発達段階区分面積率

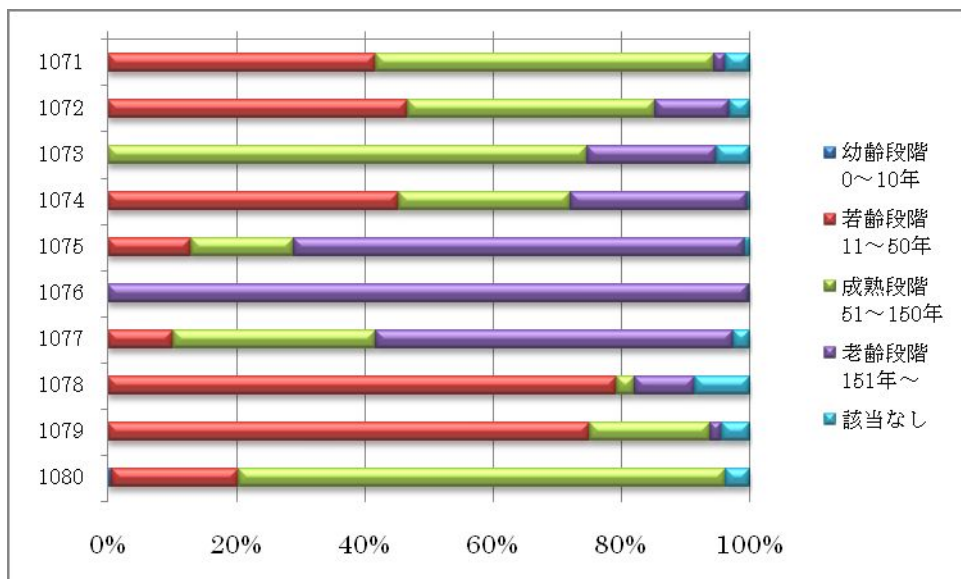


図 3-65-9 林班別発達段階区分面積率

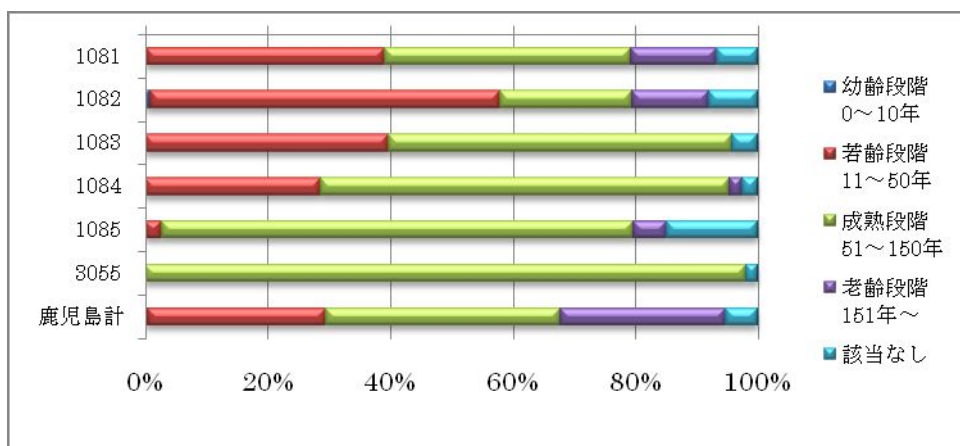


図 3-65-10 林班別発達段階区分面積率
- 該当なし：林地以外など、発達段階を区分できないもの

霧島山の鹿児島森林管理署管内においては、1052、1053、1060、1061、1062、1064、1075、1076、1077 林班で老齢段階林の割合が多く、60～95%に上る。他は、1063 林班を除き、若年段階林と成熟段階林が高い割合を示している。1063 林班は、これらの段階林以外で 65%になっている。

表 3-35-3 林班別発達段階区分面積と面積率

林班		幼齢段階 0～10 年	若齢段階 11～50 年	成熟段階 51～150 年	老齢段階 151 年～	該当なし	計
都城計	面積 (ha)	90.30	1392.41	3933.48	792.62	468.34	6677.15
	面積率 (%)	1.35%	20.85%	58.91%	11.87%	7.01%	100.00%
鹿児島計	面積 (ha)	10.06	1063.97	1402.37	989.97	196.81	3663.18
	面積率 (%)	0.27%	29.04%	38.28%	27.02%	5.37%	100.00%
霧島山計	面積 (ha)	100.36	2456.38	5335.85	1782.59	665.15	10340.33
	面積率 (%)	0.97%	23.76%	51.60%	17.24%	6.43%	100.00%

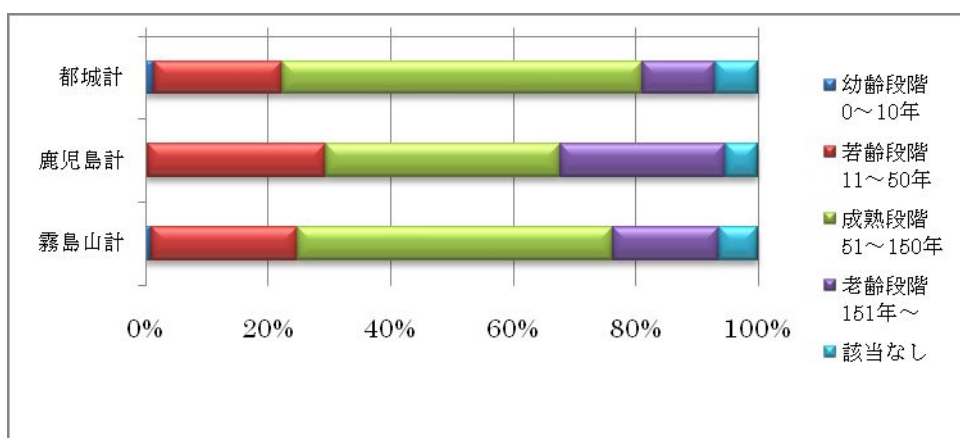


図 3-65-11 林班別発達段階区分面積率
- 該当なし：林地以外など、発達段階を区分できないもの

霧島山の全体では、若齢段階林と成熟段階林で 80%近くを占めている。宮崎に比較すると、鹿児島は老齢段階の比率が高く、30%近くになっている。宮崎が 8.8%、全体で 13.7%であることを考えれば、顕著である。

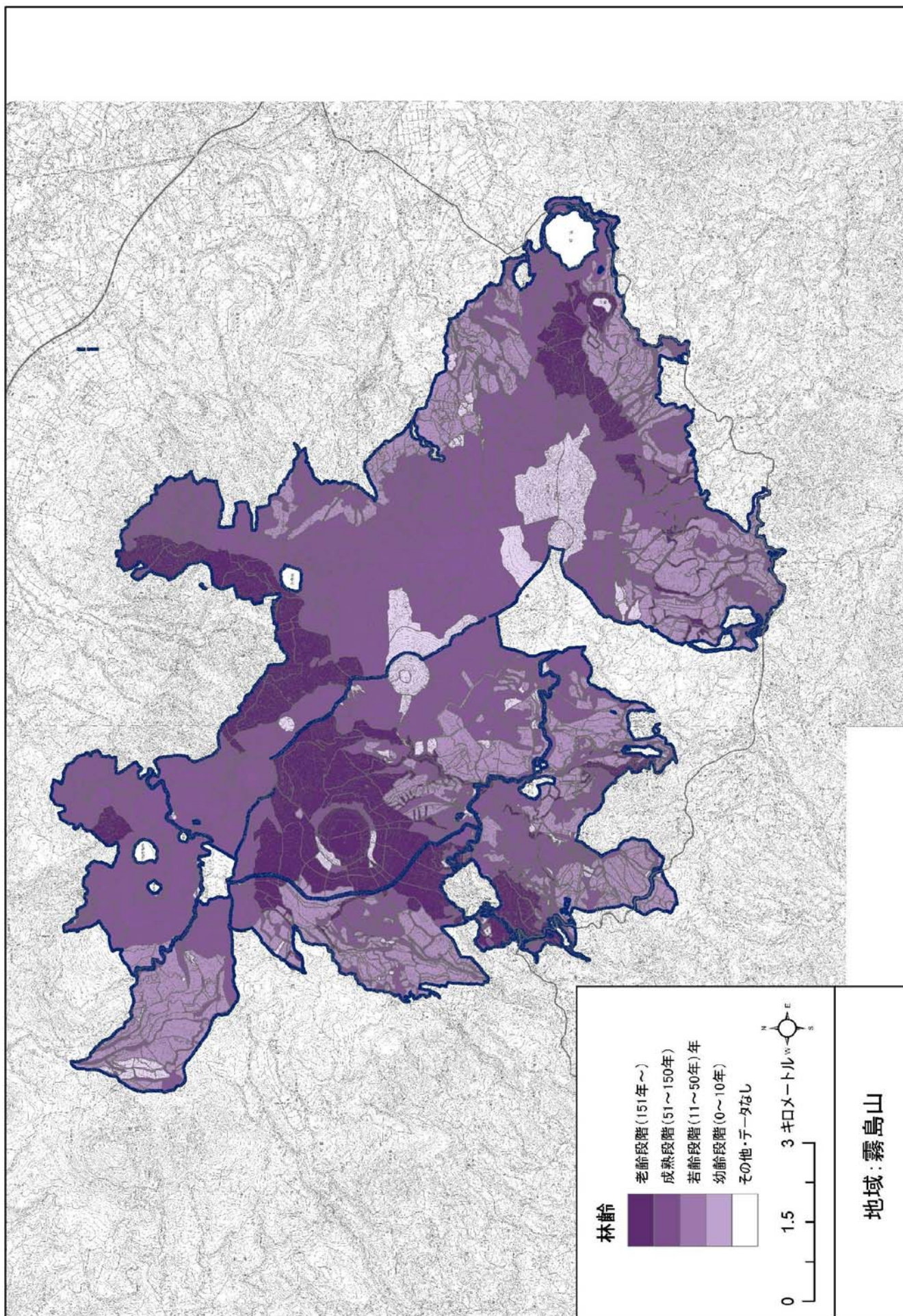


図 3-66 霧島山の発達段階区分

3-4-6 林班別法的規制区分

3-4-6-1 内大臣

表 3-36 林班別法的規制区分面積と面積率

林班		史跡名勝 天然 記念物	砂防 指定地	鳥獣 保護区	特別 鳥獣 保護区	その他	該当 なし	計
1057	面積 (ha)	0.00	0.00	127.65	0.00	0.00	4.59	132.24
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	96.53%	0.00%	0.00%	3.47%	100.00%
1060	面積 (ha)	0.00	0.00	134.28	0.00	0.00	3.42	137.70
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	97.52%	0.00%	0.00%	2.48%	100.00%
1065	面積 (ha)	0.00	0.00	11.01	0.00	96.31	0.77	108.09
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	10.19%	0.00%	89.10%	0.71%	100.00%
内大臣 計	面積 (ha)	0.00	0.00	272.94	0.00	96.31	8.78	378.03
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	72.20%	0.00%	25.48%	2.32%	100.00%

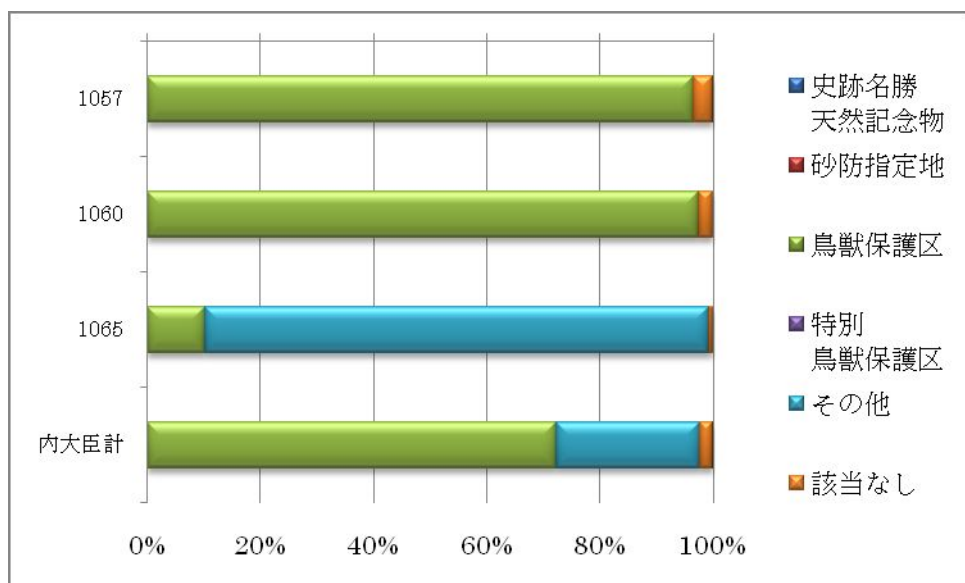


図 3-67 林班別法的規制区分面積率

- その他 : 表記された保護区、指定地で、表記以外のもの
- 該当なし : 表記された保護区、指定地に入らないもの

1057 班、1060 班は全体が鳥獣保護区であり他の指定はない。1065 班は一部が鳥獣保護区であるがその 90% 近くが指定外になっている。

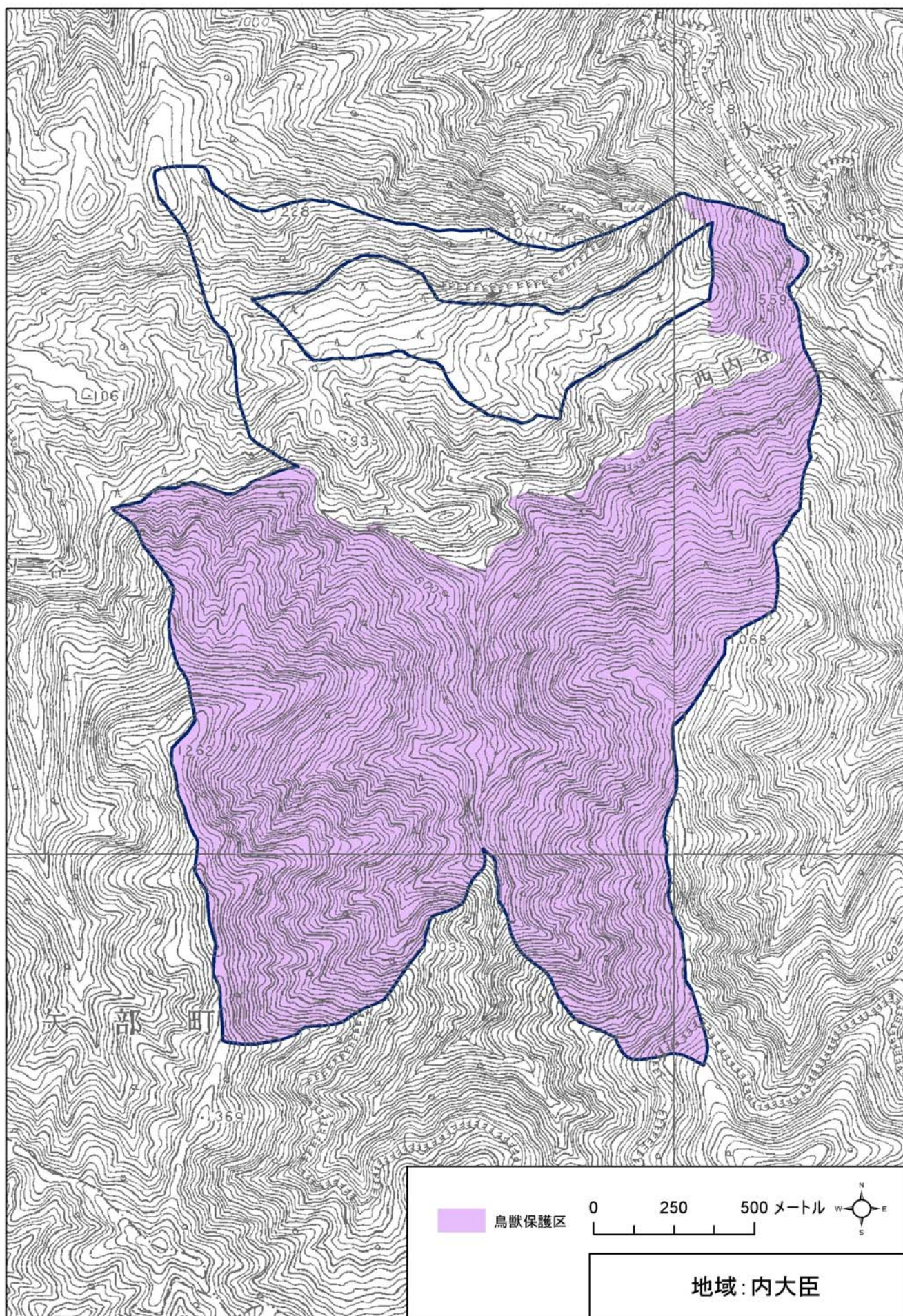


図 3-68 内大臣の法的規制区分

3-4-6-2 国見岳

表 3-37 林班別法的規制区分面積と面積率

林班		史跡名勝 天然 記念物	砂防 指定地	鳥獣 保護区	特別 鳥獣 保護区	その他	該当 なし	計
1110	面積 (ha)	0.00	0.00	81.94	0.00	0.00	0.36	82.30
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	99.56%	0.00%	0.00%	0.44%	100.00%
1111	面積 (ha)	0.00	0.00	85.72	0.00	0.00	1.03	86.75
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	98.81%	0.00%	0.00%	1.19%	100.00%
1112	面積 (ha)	0.00	0.00	101.48	0.00	0.00	3.12	104.60
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	97.02%	0.00%	0.00%	2.98%	100.00%
1113	面積 (ha)	0.00	0.00	101.44	0.00	0.00	1.12	102.56
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	98.91%	0.00%	0.00%	1.09%	100.00%
1114	面積 (ha)	0.00	0.00	85.96	0.00	0.00	0.54	86.50
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	99.38%	0.00%	0.00%	0.62%	100.00%
1115	面積 (ha)	0.00	0.00	91.51	0.00	0.00	0.19	91.70
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	99.79%	0.00%	0.00%	0.21%	100.00%
国見岳 計		0.00	0.00	548.05	0.00	0.00	6.36	554.41
		0.00%	0.00%	98.85%	0.00%	0.00%	1.15%	100.00%

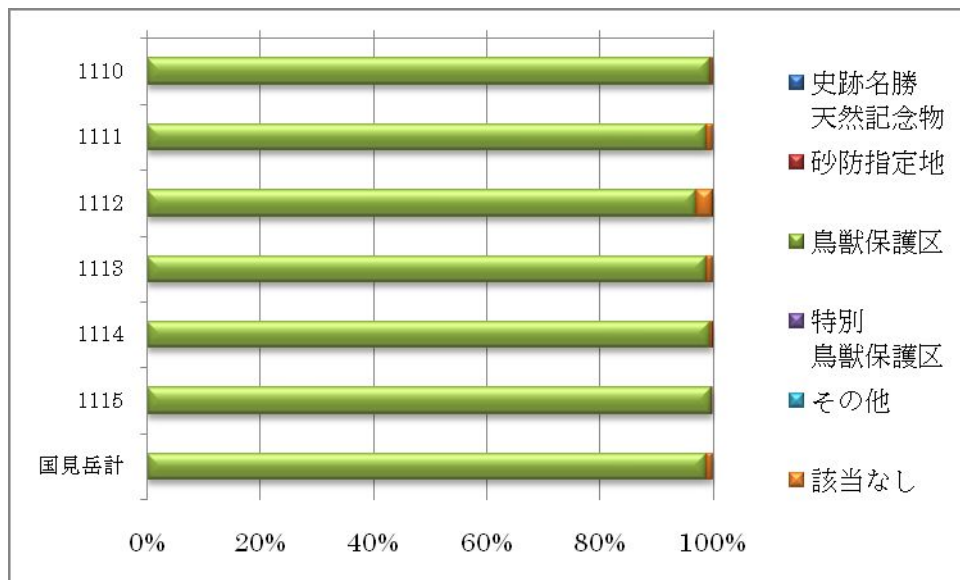


図 3-69 林班別法的規制区分面積率

- その他 : 表記された保護区、指定地で、表記以外のもの
- 該当なし : 表記された保護区、指定地に入らないもの

国見岳は、そのほぼ全域が鳥獣保護区に指定されている。

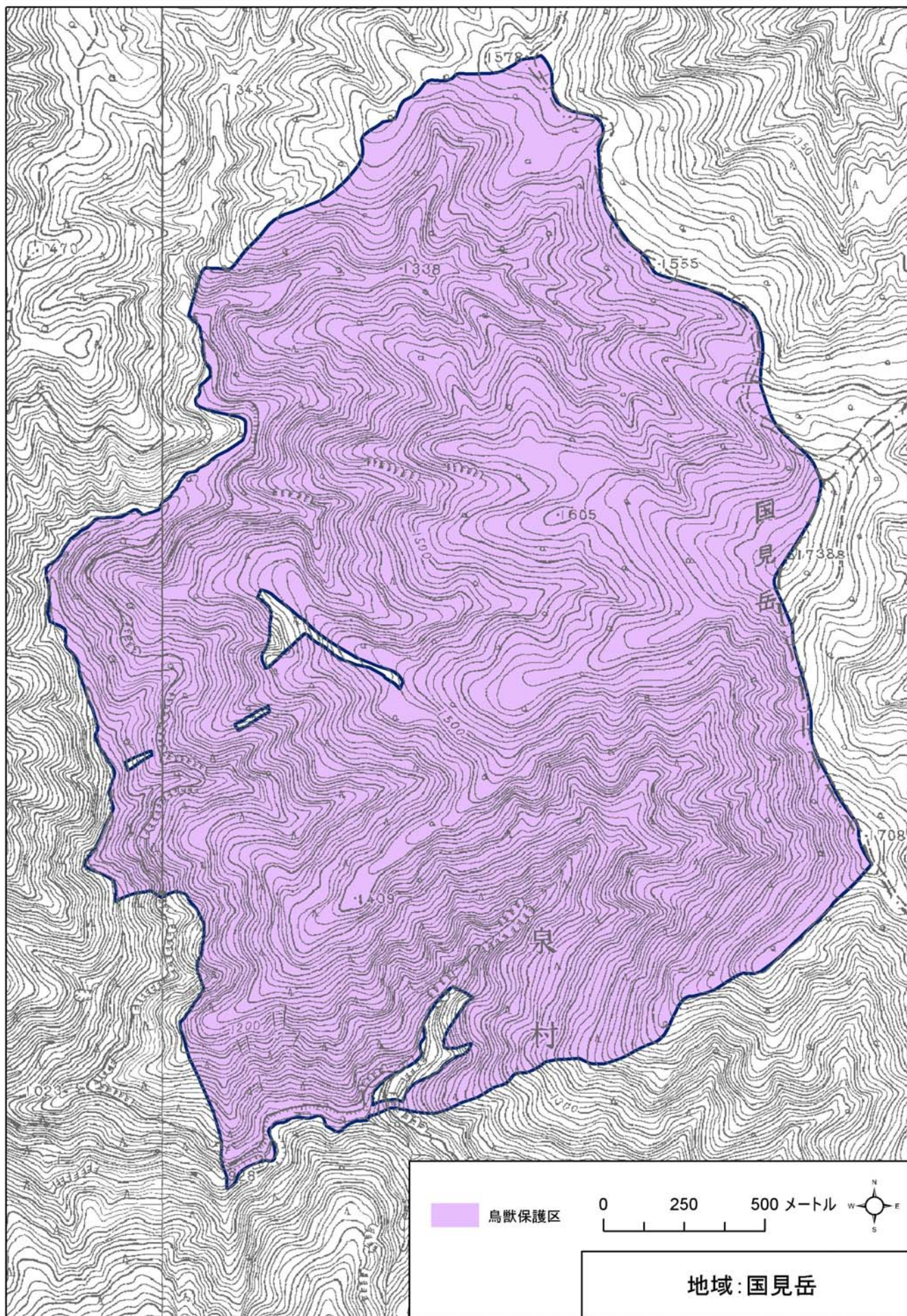


図 3-70 国見岳の法的規制区分

3-4-6-3 白鳥山

表 3-38 林班別法的規制区分面積と面積率

林班		史跡名勝 天然 記念物	砂防 指定地	鳥獣 保護区	特別 鳥獣 保護区	その他	該当 なし	計
1122	面積 (ha)	0.00	0.00	93.58	0.00	0.00	3.05	96.63
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	96.84%	0.00%	0.00%	3.16%	100.00%
1123	面積 (ha)	0.00	0.00	173.45	0.00	0.00	2.64	176.09
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	98.50%	0.00%	0.00%	1.50%	100.00%
1124	面積 (ha)	0.00	0.00	129.74	0.00	0.00	0.50	130.24
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	99.62%	0.00%	0.00%	0.38%	100.00%
1125	面積 (ha)	0.00	0.00	69.88	0.00	18.17	3.30	91.35
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	76.50%	0.00%	19.89%	3.61%	100.00%
1126	面積 (ha)	0.00	0.00	82.38	0.00	8.35	1.23	91.96
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	89.58%	0.00%	9.08%	1.34%	100.00%
1127	面積 (ha)	0.00	0.00	119.99	0.00	0.00	0.87	120.86
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	99.28%	0.00%	0.00%	0.72%	100.00%
白鳥山 計	面積 (ha)	0.00	0.00	669.02	0.00	26.52	11.59	707.13
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	94.61%	0.00%	3.75%	1.64%	100.00%

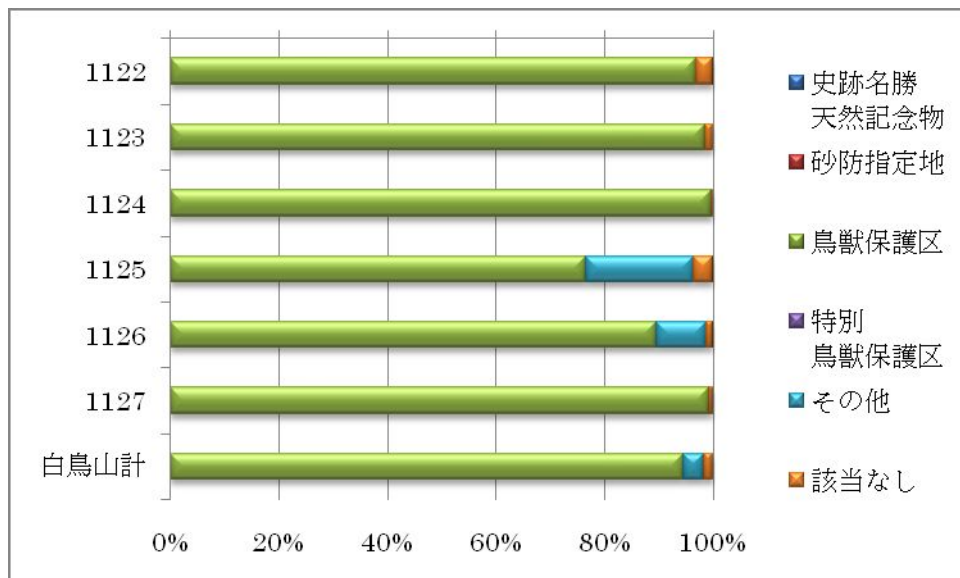


図 3-71 林班別法的規制区分面積率

- その他 : 表記された保護区、指定地で、表記以外のもの
- 該当なし : 表記された保護区、指定地に入らないもの

白鳥山は 1125、1126 林班でその他の指定が部分的にある以外は、ほぼ全域がで鳥獣保護区である。

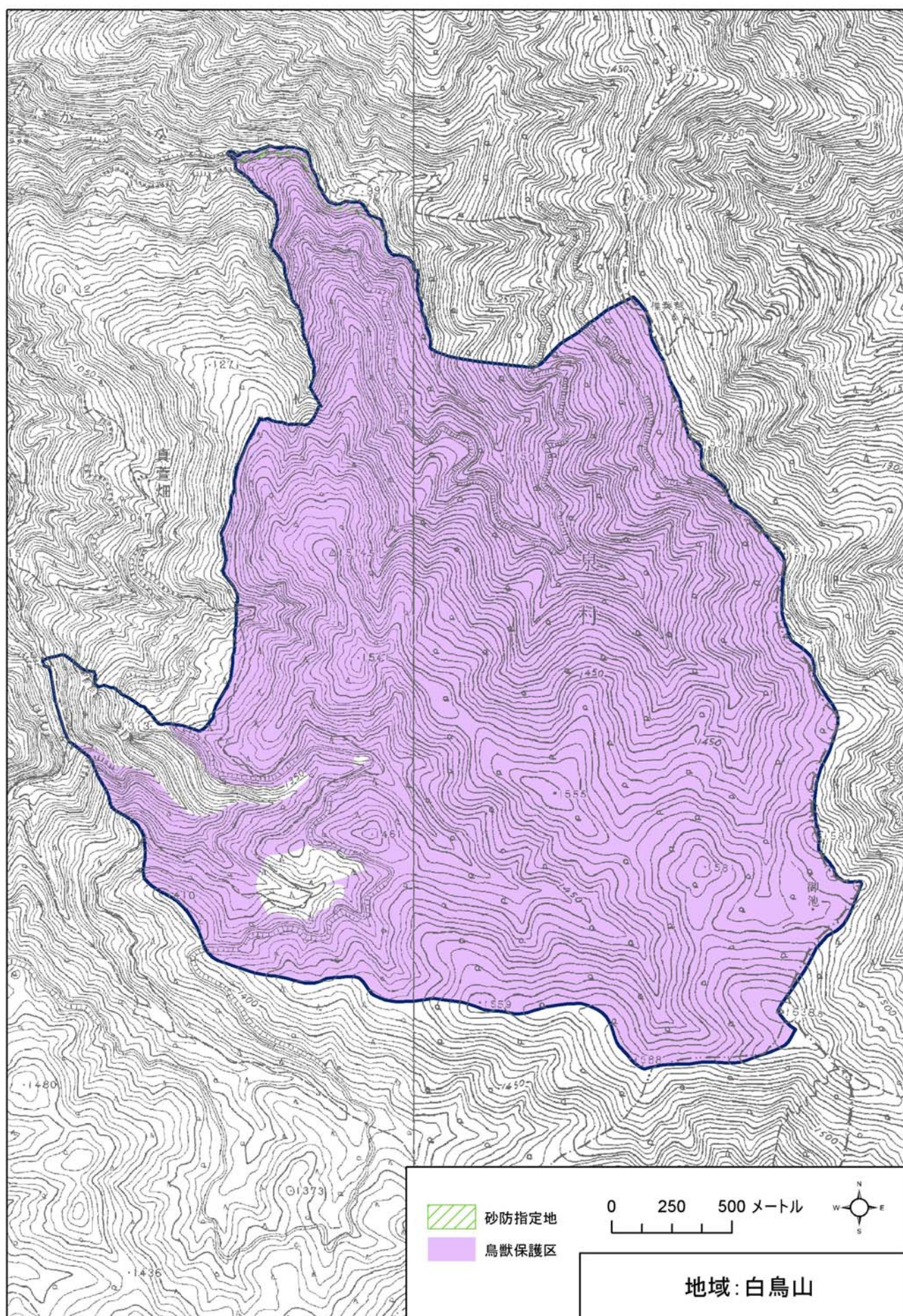


図 3-72 白鳥山の法的規制区分

3-4-6-4 白髪岳

表 3-39 林班別法的規制区分面積と面積率

林班		史跡名勝 天然 記念物	砂防 指定地	鳥獣 保護区	特別 鳥獣 保護区	その他	該当 なし	計
2001	面積 (ha)	0.00	0.00	135.16	0.00	1.11	2.81	139.08
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	97.18%	0.00%	0.80%	2.02%	100.00%
2002	面積 (ha)	0.00	0.00	120.07	0.00	18.39	5.53	143.99
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	83.39%	0.00%	12.77%	3.84%	100.00%
2003	面積 (ha)	0.00	0.00	130.34	0.00	3.51	1.72	135.57
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	96.14%	0.00%	2.59%	1.27%	100.00%
3014	面積 (ha)	0.00	0.00	338.70	24.44	0.00	5.01	368.15
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	92.00%	6.64%	0.00%	1.36%	100.00%
3015	面積 (ha)	0.00	0.00	296.69	30.51	0.00	8.75	335.95
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	88.31%	9.08%	0.00%	2.60%	100.00%
3049	面積 (ha)	0.00	0.00	153.74	17.78	0.96	1.70	174.18
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	88.27%	10.21%	0.55%	0.98%	100.00%
3050	面積 (ha)	0.00	0.00	214.62	77.32	0.00	3.68	295.62
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	72.60%	26.16%	0.00%	1.24%	100.00%
白髪岳 計	面積 (ha)	0.00	0.00	1389.32	150.05	23.97	29.20	1592.54
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	87.24%	9.42%	1.51%	1.83%	100.00%

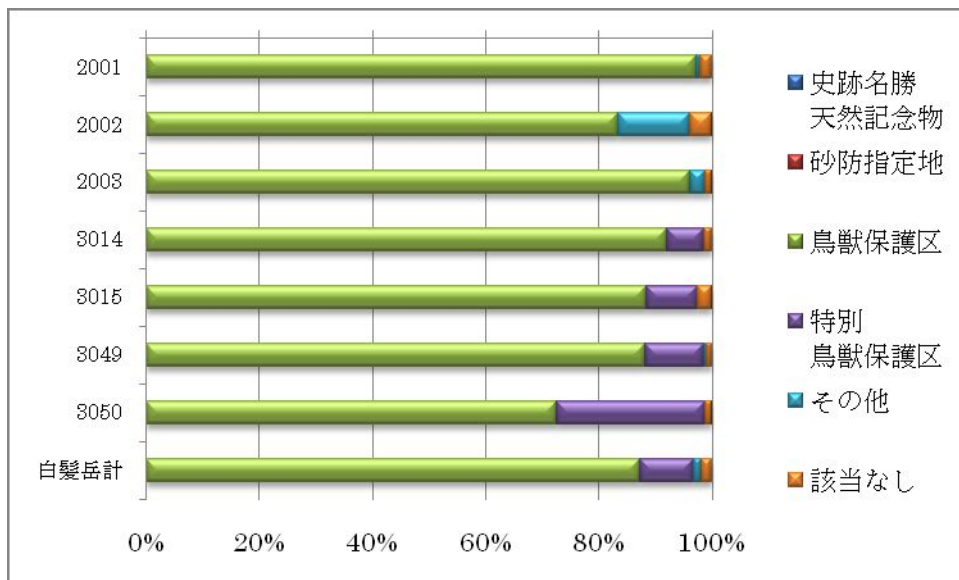


図 3-73 林班別法的規制区分面積率

- その他 : 表記された保護区、指定地で、表記以外のもの
- 該当なし : 表記された保護区、指定地に入らないもの

白髪岳は、2002、2003 林班にその他の指定があるが、それ以外は鳥獣保護区か、特別鳥獣保護区に指定されている。3014、3015、3049、3050 林班に特別鳥獣保護区が存在するが、全体から見ると、9.5%程度である。

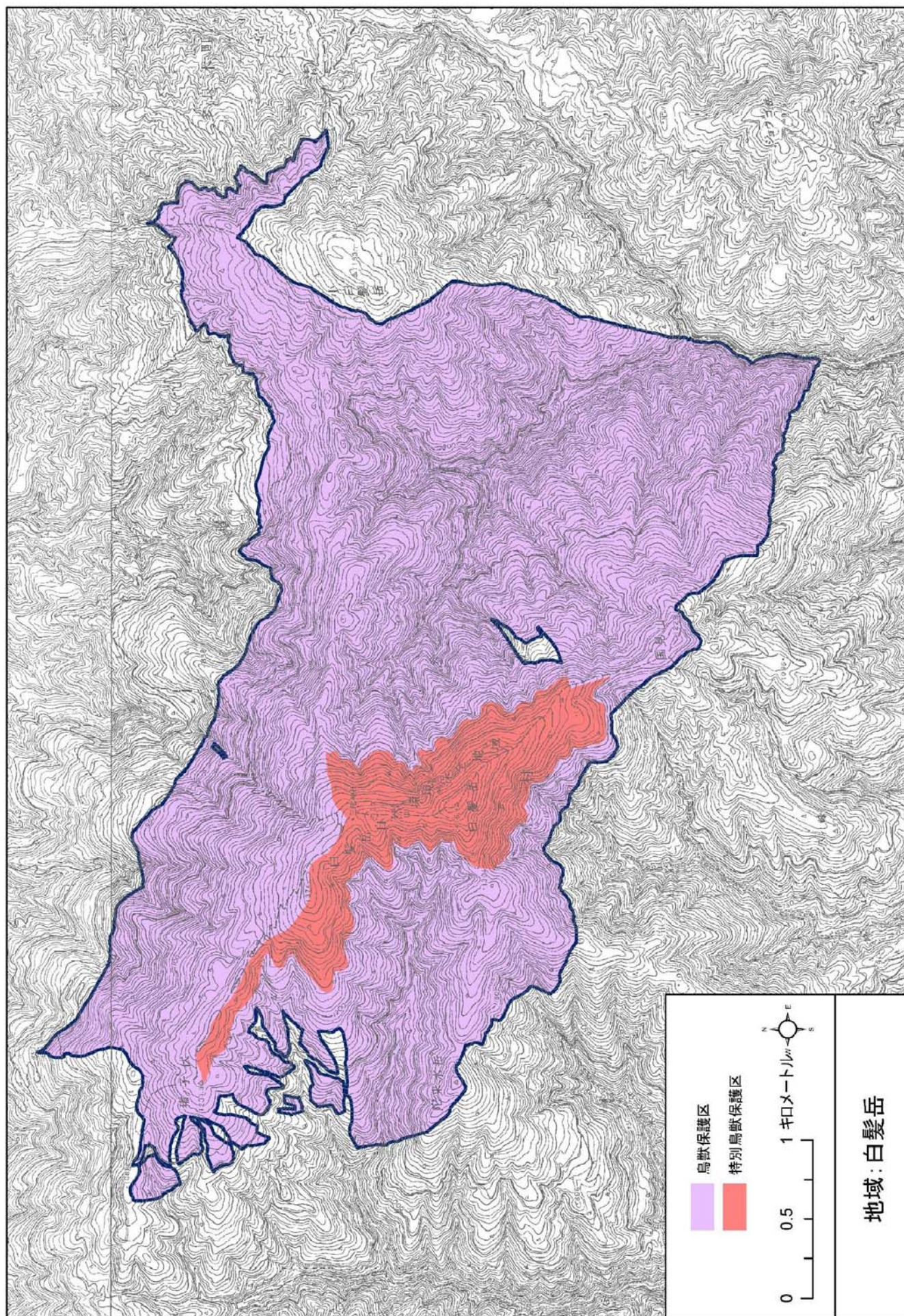


図 3-74 白髪岳の法的規制区分

3-4-6-5 傾山

表 3-40 林班別法的規制区分面積と面積率

林班		史跡名勝 天然 記念物	砂防 指定地	鳥獣 保護区	特別 鳥獣 保護区	その他	該当 なし	計
2030	面積 (ha)	0.00	0.00	140.30	0.00	0.00	0.26	140.56
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	99.82%	0.00%	0.00%	0.18%	100.00%
2031	面積 (ha)	0.00	0.00	234.66	0.00	0.00	1.52	236.18
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	99.36%	0.00%	0.00%	0.64%	100.00%
2032	面積 (ha)	0.00	0.00	197.18	0.00	0.00	2.89	200.07
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	98.56%	0.00%	0.00%	1.44%	100.00%
2033	面積 (ha)	0.00	0.00	154.08	0.00	0.00	2.57	156.65
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	98.36%	0.00%	0.00%	1.64%	100.00%
2034	面積 (ha)	0.00	0.00	0.00	0.00	141.92	0.56	142.48
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	99.61%	0.39%	100.00%
2035	面積 (ha)	0.00	0.00	0.00	0.00	126.94	3.97	130.91
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	96.97%	3.03%	100.00%
2036	面積 (ha)	0.00	0.00	139.00	0.00	0.00	1.36	140.36
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	99.03%	0.00%	0.00%	0.97%	100.00%
2037	面積 (ha)	0.00	0.00	113.05	0.00	0.00	0.39	113.44
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	99.66%	0.00%	0.00%	0.34%	100.00%
2038	面積 (ha)	0.00	0.00	121.95	0.00	0.00	5.42	127.37
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	95.74%	0.00%	0.00%	4.26%	100.00%
2039	面積 (ha)	0.00	0.00	0.00	0.00	116.31	4.42	120.73
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	96.34%	3.66%	100.00%
2041	面積 (ha)	0.00	0.00	152.58	0.00	0.00	0.61	153.19
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	99.60%	0.00%	0.00%	0.40%	100.00%
2042	面積 (ha)	0.00	0.00	133.31	0.00	0.00	1.85	135.16
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	98.63%	0.00%	0.00%	1.37%	100.00%
2043	面積 (ha)	0.00	0.00	136.41	0.00	0.00	2.34	138.75
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	98.31%	0.00%	0.00%	1.69%	100.00%
傾山 計	面積 (ha)	0.00	0.00	1522.52	0.00	385.17	28.16	1935.85
	面積率 (%)	0.00%	0.00%	78.65%	0.00%	19.90%	1.45%	100.00%

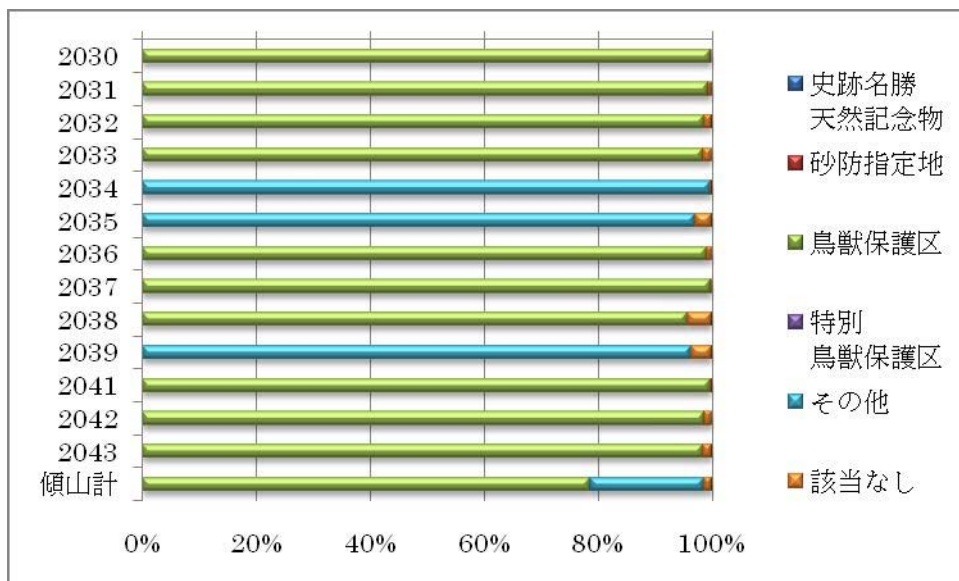


図 3-75 林班別法的規制区分面積率

- その他 : 表記された保護区、指定地で、表記以外のもの
- 該当なし : 表記された保護区、指定地に入らないもの

傾山は、2034、2035、2039 林班の全域がその他の指定になっている他は、ほぼ全てが鳥獣保護区になっている。

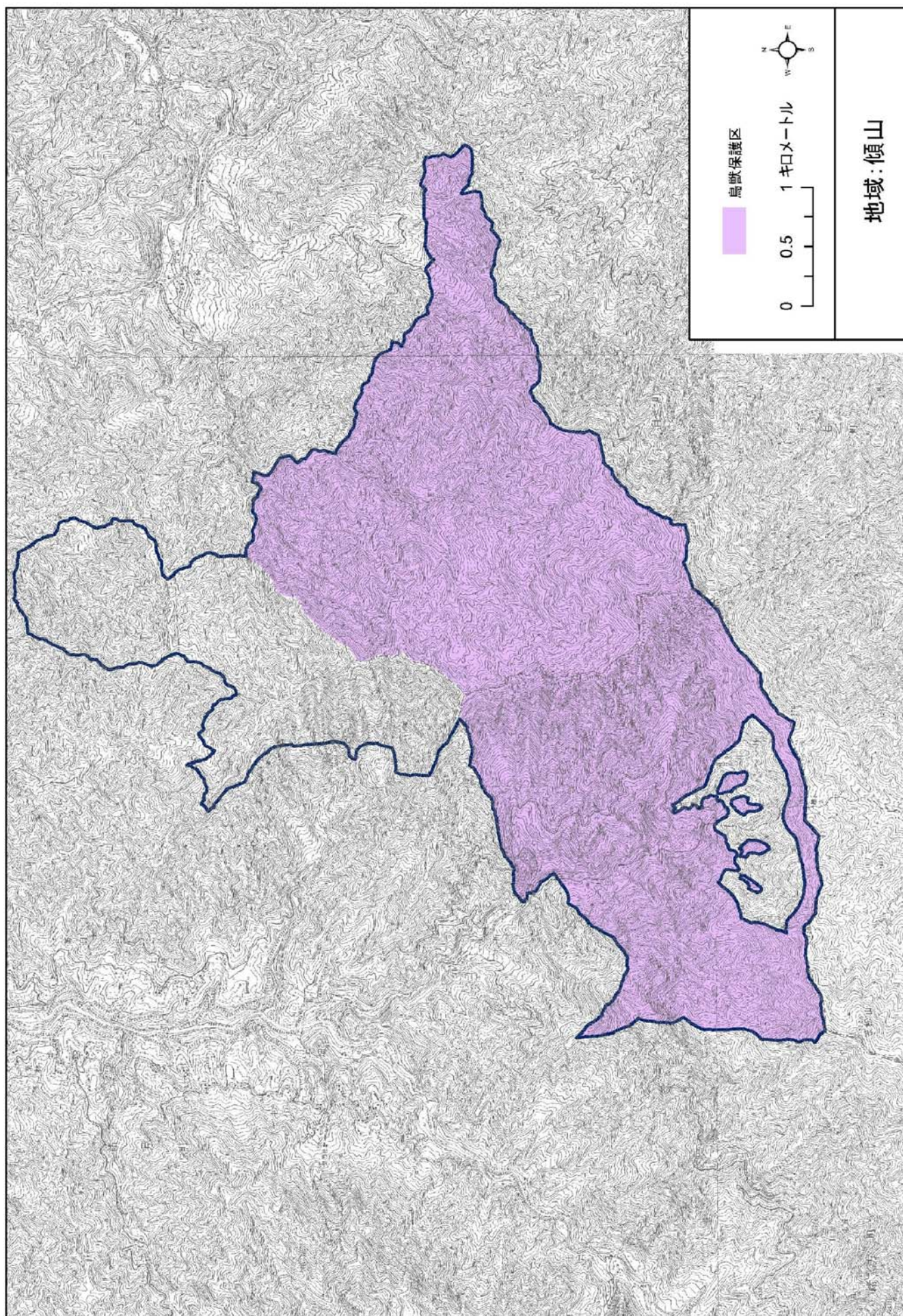


図 3-76 傾山の法的規制区分