

VI (附) 参考資料

〔留意事項〕

- 1 民有林区分で、「道有林」とは、北海道が所有し「北海道有林野の整備及び管理に関する規程」に基づき管理している森林、「一般民有林」とは「道有林」以外の全ての民有林をいいます。
「市町村有林」は市町村が所有している森林であり、一般民有林に含まれます。
- 2 数値は、四捨五入を用い、単位に満たないものは「0」、数値のないものは「-」、または空欄によって表示しています。
また、単位未満を四捨五入して表示しているため、総数、計と内訳が一致しない場合があります。

〔区分の解説〕

- 1 人工林
植栽などにより造成した立木地のうち、その樹種の占める蓄積の割合が50%を上回る森林
- 2 天然林
立木地のうち、人工林以外の森林
- 3 無立木地
林地面積と立木の樹冠の占める面積の比率が30%未満の森林
- 4 針葉樹林
針葉樹の占める蓄積の割合が75%以上の立木地
各表内では「針」で表示
- 5 広葉樹林
広葉樹の占める蓄積の割合が75%以上の立木地
各表内では「広」で表示
- 6 制限林
法令等により森林施業が制限されている森林
(保安林、国立公園・国定公園の特別地域及び鳥獣保護区特別保護地区など)
- 7 普通林
制限林以外の森林

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

区分	区域面積①	森林面積						森林比率(%) ②/①×100
		計②	国有林	民有林				
				民有林計	道有林	一般民有林		
						市町村有林	私有林	
総数	344,590	286,000	187,952	98,050	25,459	10,008	62,582	83
増毛町	36,971	33,260	11,253	22,007	14,634	1,584	5,789	90
留萌市	29,784	24,542	16,198	8,344	1,687	1,026	5,631	82
小平町	62,722	55,863	33,829	22,034	5,584	2,894	13,556	89
苫前町	45,460	38,344	30,840	7,504	949	814	5,741	84
羽幌町	47,265	40,471	33,395	7,076	-	941	6,135	86
初山別村	27,952	23,534	12,927	10,607	2,604	408	7,595	84
遠別町	59,080	51,229	38,844	12,385	-	1,592	10,793	87
天塩町	35,356	18,757	10,666	8,091	-	749	7,342	53

(注1)区域面積は「令和3年北海道統計書」、森林面積(国有林・市町村有林)は「令和2年度北海道林業統計」。

(注2)森林面積(国有林)には、国有林野の管理経営に関する法律による国有林以外のその他の国有林を含む。

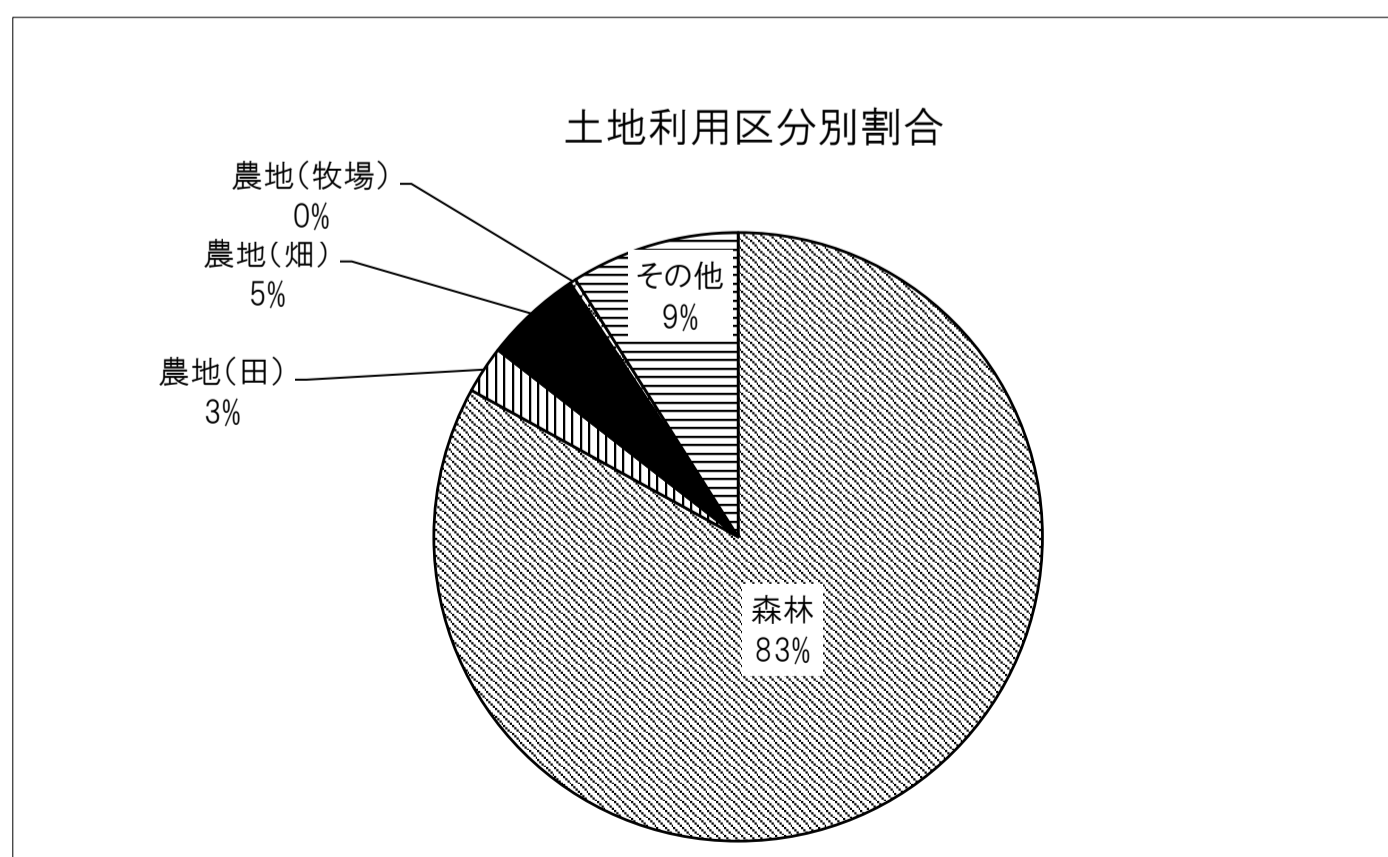
(注3)平成29年度北海道林業統計から、国立研究開発法人が事業主体である水源林造成事業地については「私有林等」に含まれる。

(2)土地利用の現況

単位 面積:ha

区分	区域面積	森林	農地				その他
			計	田	畑	牧場	
総数	344,590	286,000	27,663	8,705	17,827	1,131	30,927
増毛町	36,971	33,260	956	636	320	0	2,755
留萌市	29,784	24,542	1,375	976	293	106	3,867
小平町	62,722	55,863	2,587	1,897	272	418	4,272
苫前町	45,460	38,344	3,723	1,674	1,711	338	3,393
羽幌町	47,265	40,471	2,912	1,946	966	-	3,882
初山別村	27,952	23,534	1,942	813	1,039	90	2,476
遠別町	59,080	51,229	3,754	763	2,813	178	4,097
天塩町	35,356	18,757	10,414	-	10,413	1	6,185

(注)区域面積及び農地は「令和3年北海道統計書」による。



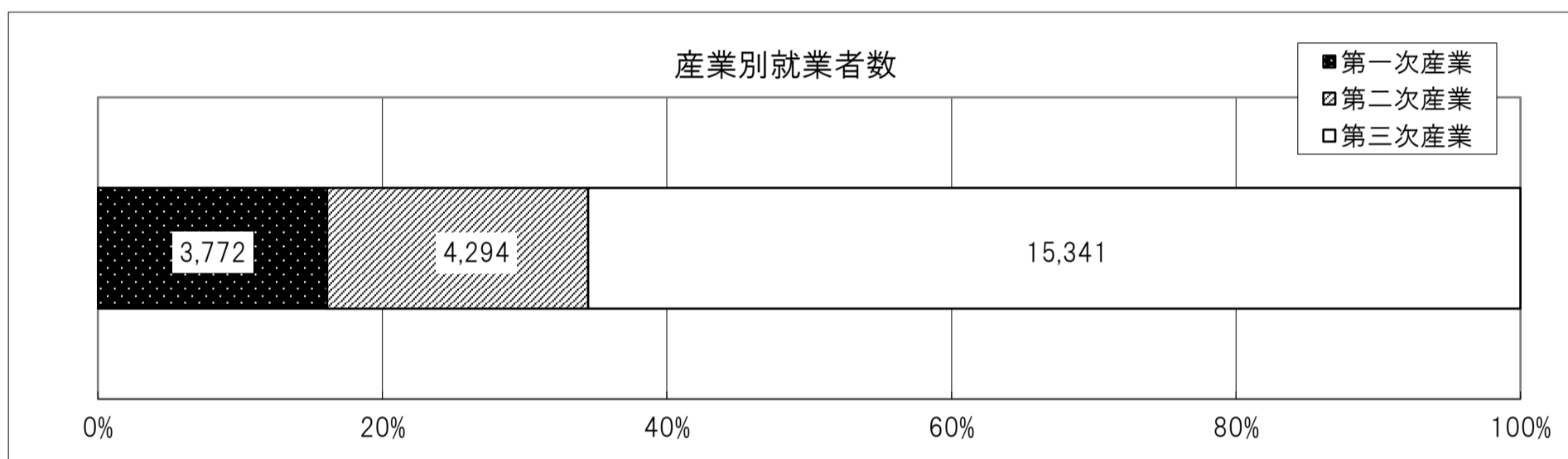
(3)産業別就業者数

単位 人

区 分	総 数	第一次産業				第二次産業	第三次産業
		計	農業	林業	漁業		
総 数	23,750	3,772	2,175	195	1,402	4,294	15,341
増毛町	2,171	505	201	8	296	526	1,137
留萌市	10,813	358	180	50	128	2,200	8,213
小平町	1,670	523	306	14	203	248	893
苫前町	1,643	647	428	11	208	245	751
羽幌町	3,579	661	308	27	326	470	2,185
初山別村	634	206	141	17	48	78	346
遠別町	1,456	436	275	33	128	233	766
天塩町	1,784	436	336	35	65	294	1,050

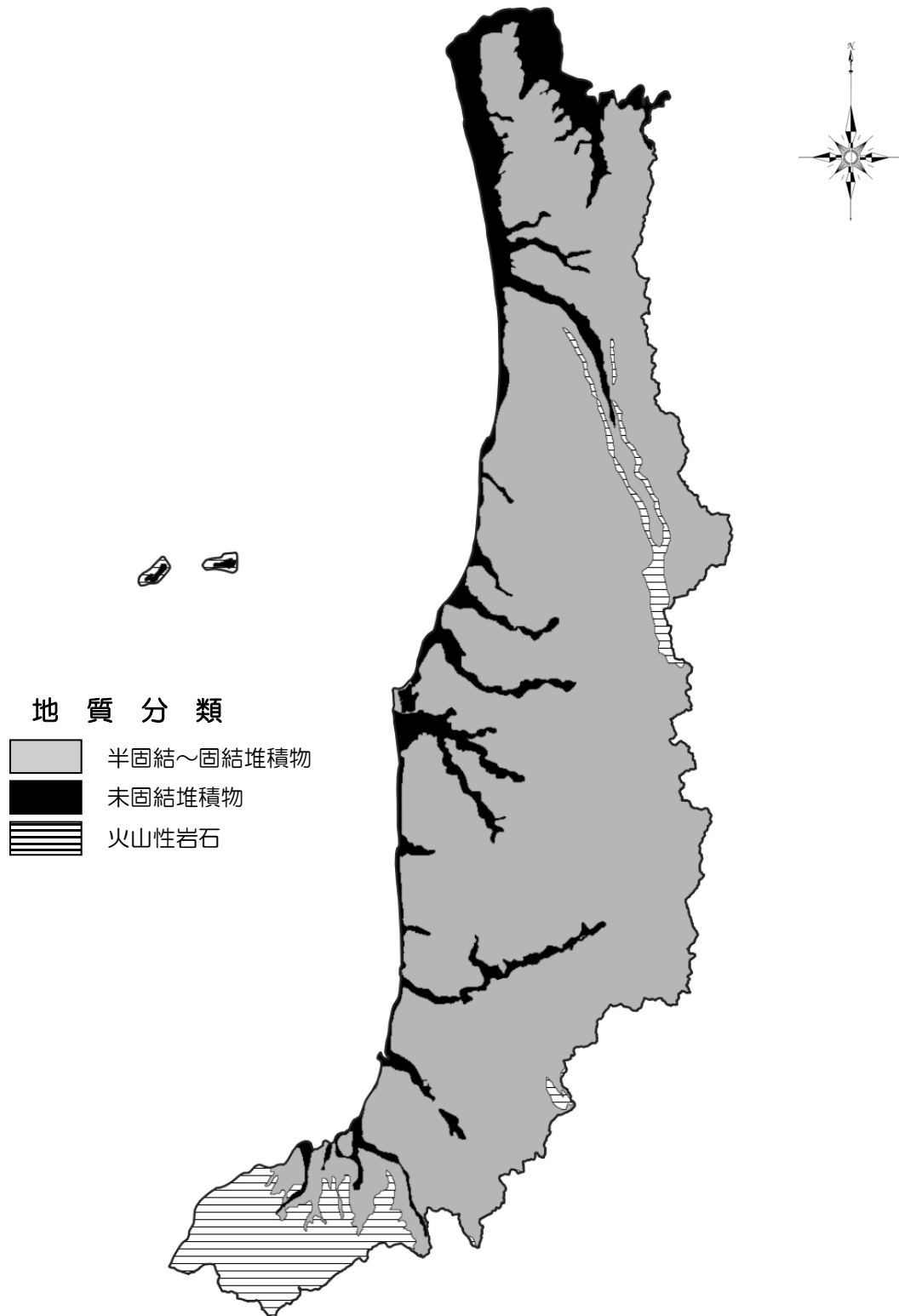
(注1)平成27年国勢調査報告による。

(注2)総数には「分類不能な産業」が含まれるため、各産業の合計と合わないときがある。



(4) 地況
ア 地質分布

留萌森林計画区の地質分布

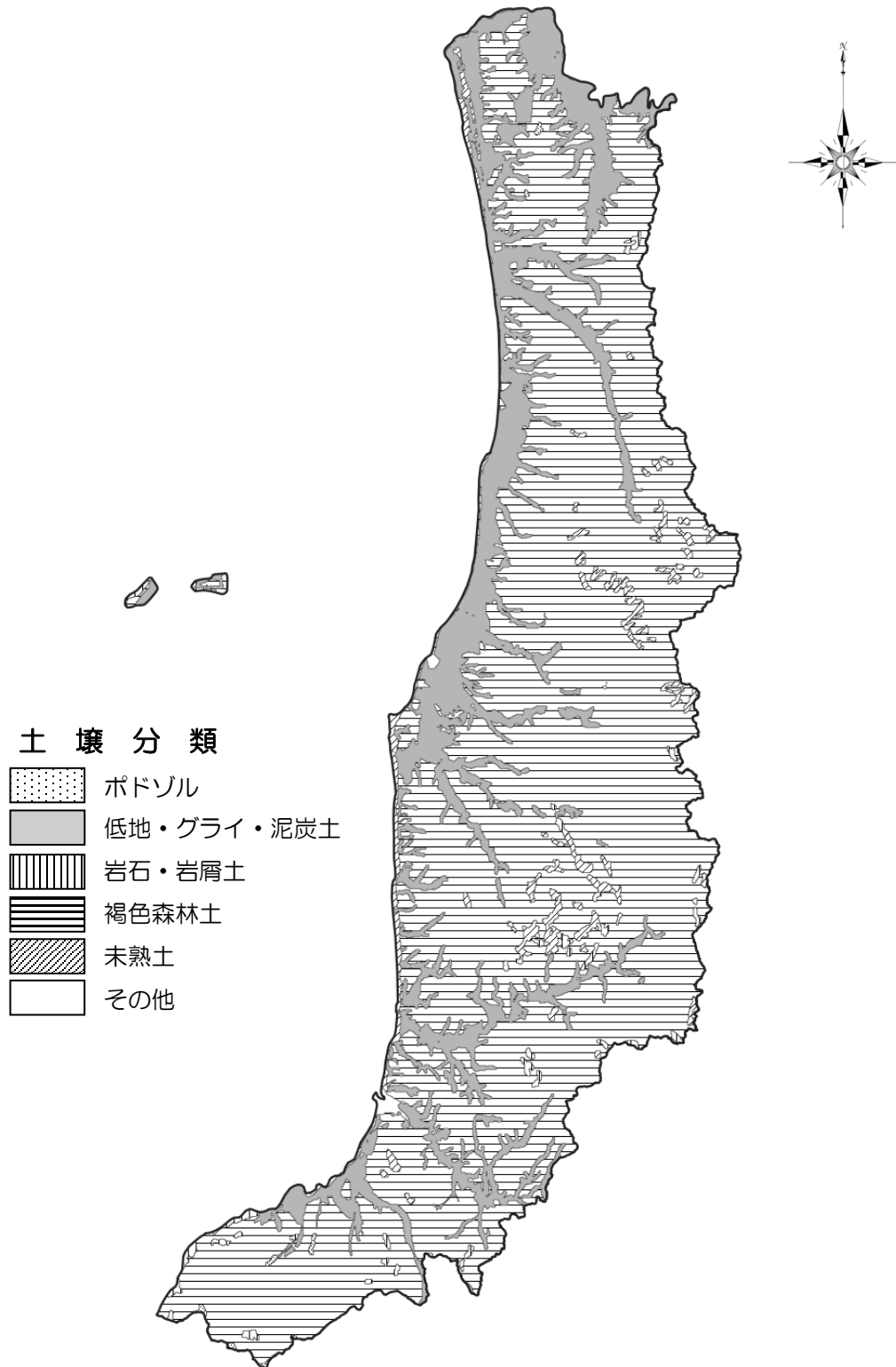


(土地分類図(国土交通省)を参考に、森林計画課で作成)

地質は、主に第三紀堆積層からなり、海岸段丘や上サロベツ原野は洪積世・沖積世で形成されているほか、暑寒別岳周辺では火山性の安山岩が分布している。

イ 土壤分布

留萌森林計画区の土壤分布



(土地分類図(国土交通省)を参考に、森林計画課で作成)

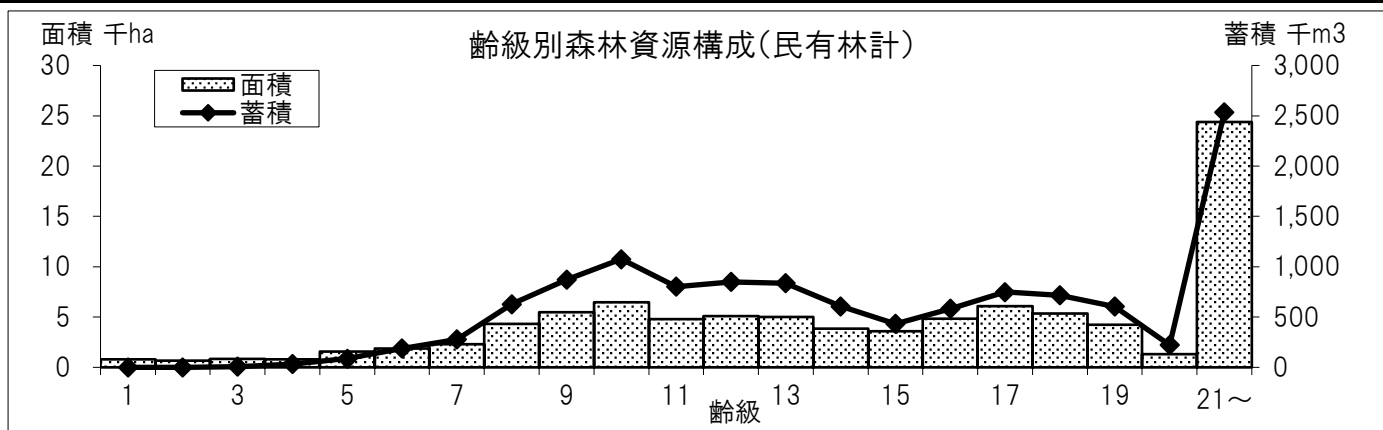
土壤は、褐色森林土が広く分布するが、全体的には養分の乏しい酸性褐色森林土壤が多い。また、中部の海岸付近では低地・グライ土、下サロベツ原野周辺では泥炭土が見られる。

2 森林の現況

(1) 施業方法・齢級別森林資源表

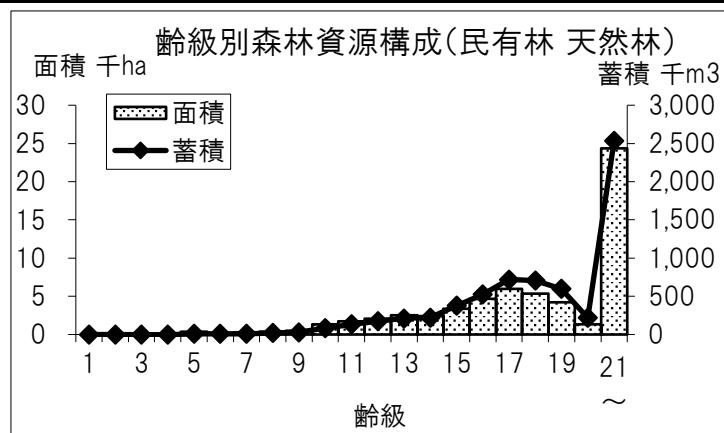
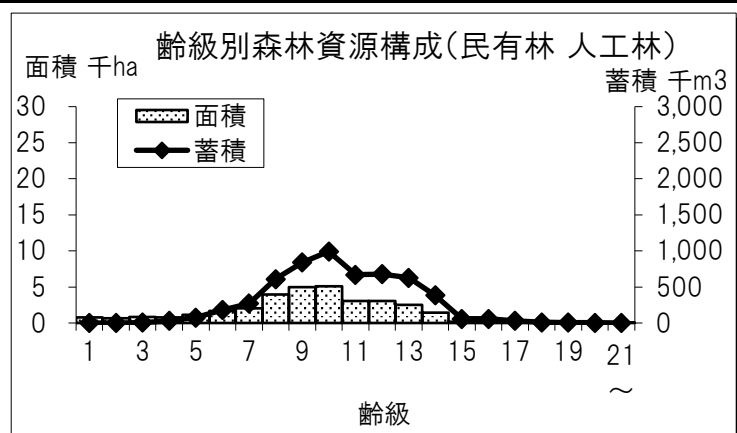
ア 民有林計

区分	総数	齢級											
		1 (1~5)	2 (6~10)	3 (11~15)	4 (16~20)	5 (21~25)	6 (26~30)	7 (31~35)	8 (36~40)	9 (41~45)	10 (46~50)		
総数	面積	98,050	784	656	845	803	1,550	1,852	2,294	4,321	5,475	6,469	
	蓄積	12,098	-	-	8	32	86	189	279	628	870	1,075	
計	面積	93,524	784	656	845	803	1,550	1,852	2,294	4,321	5,475	6,469	
	蓄積	12,098	-	-	8	32	86	189	279	628	870	1,075	
人 工 林	計	面積	32,501	784	656	842	793	1,152	1,650	2,024	3,929	4,997	5,118
		蓄積	5,525	-	-	8	32	75	180	270	608	840	992
	計針	面積	30,844	765	623	810	669	936	1,411	1,814	3,674	4,920	4,896
		蓄積	5,247	-	-	7	20	45	136	231	559	826	947
	計広	面積	1,657	19	33	32	124	216	239	210	255	77	222
		蓄積	278	-	-	2	12	30	44	39	49	15	45
立 木 地	計	面積	28,234	307	435	814	782	1,095	1,492	1,667	3,136	4,296	4,414
		蓄積	4,910	-	-	8	32	71	166	228	494	736	867
	計針	面積	26,632	294	402	786	658	890	1,261	1,470	2,893	4,219	4,193
		蓄積	4,642	-	-	7	20	42	124	192	448	721	823
	計広	面積	1,601	13	33	28	124	205	231	197	243	76	222
		蓄積	269	-	-	1	12	29	42	36	46	14	44
地	計	面積	4,267	477	221	28	11	57	157	357	793	701	704
		蓄積	615	-	-	0	0	4	14	42	114	105	125
	計針	面積	4,212	471	221	24	11	47	150	344	781	701	703
		蓄積	605	-	-	-	0	3	13	39	111	104	125
計広	面積	55	6	0	4	-	10	7	13	12	1	1	
	蓄積	10	-	-	0	-	1	1	3	3	0	1	
天 然 林	計	面積	61,023	-	-	3	10	397	203	270	392	478	1,350
		蓄積	6,572	-	-	0	0	11	8	9	20	30	82
	計針	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		蓄積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計広	面積	15,767	-	-	-	-	4	19	3	19	43	230
		蓄積	2,197	-	-	-	-	0	3	0	1	6	24
天然林	面積	45,256	-	-	3	10	393	184	267	373	435	1,121	
	蓄積	4,375	-	-	0	0	11	6	9	19	23	58	
無立木地	面積	4,525											



単位 面積:ha、蓄積:千m³

(括 弧 内 は 林 齢)											区 分		
11 (51~55)	12 (56~60)	13 (61~65)	14 (66~70)	15 (71~75)	16 (76~80)	17 (81~85)	18 (86~90)	19 (91~95)	20 (96~100)	21~ (101~)	総 数		
4,783 801	5,086 850	5,023 837	3,841 606	3,567 432	4,832 581	6,066 748	5,350 715	4,230 603	1,313 222	24,384 2,535	面積 蓄積	計	
4,783 801	5,086 850	5,023 837	3,841 606	3,567 432	4,832 581	6,066 748	5,350 715	4,230 603	1,313 222	24,384 2,535	面積 蓄積		
3,067 669	3,043 678	2,530 627	1,421 385	178 57	176 57	89 29	27 9	15 5	8 3	1 1	面積 蓄積	計	人 工 立 木 地
3,026 661	2,944 658	2,488 619	1,405 382	172 56	163 53	84 29	24 8	12 4	7 3	1 1	面積 蓄積	針	
41 7	99 20	42 7	17 3	6 1	13 4	6 0	3 0	3 0	1 0	- -	面積 蓄積	広	
2,957 638	2,775 613	2,283 563	1,332 350	165 52	161 53	89 29	14 4	8 3	8 3	1 1	面積 蓄積	計	
2,916 631	2,677 593	2,242 556	1,315 348	159 52	148 50	84 28	11 4	6 2	7 2	1 1	面積 蓄積	針	育 成 単 層 林
41 7	99 20	42 7	17 3	6 1	13 3	6 0	3 0	3 0	1 0	- -	面積 蓄積	広	
110 31	267 66	247 64	90 34	13 5	15 4	- 1	12 5	6 2	- 1	- -	面積 蓄積	計	
109 31	267 66	247 64	90 34	13 5	15 3	- 1	12 5	6 2	- 1	- -	面積 蓄積	針	
0 0	- -	- -	- -	- -	- 1	- -	- -	- -	- -	- -	面積 蓄積	広	天 然 林
1,716 132	2,043 172	2,493 210	2,420 221	3,388 376	4,656 524	5,977 719	5,323 706	4,215 598	1,305 219	24,383 2,534	面積 蓄積	計	
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	面積 蓄積	育 成 単 層 林	
466 53	314 48	476 60	751 83	1,079 164	1,412 195	2,392 325	2,456 366	1,782 283	428 78	3,893 508	面積 蓄積	育 成 複 層 林	
1,250 80	1,729 124	2,017 150	1,669 138	2,309 212	3,244 329	3,585 394	2,868 340	2,433 315	877 142	20,490 2,027	面積 蓄積	天 然 生 林	無 立 木 地
											面積		



イ 一般民有林

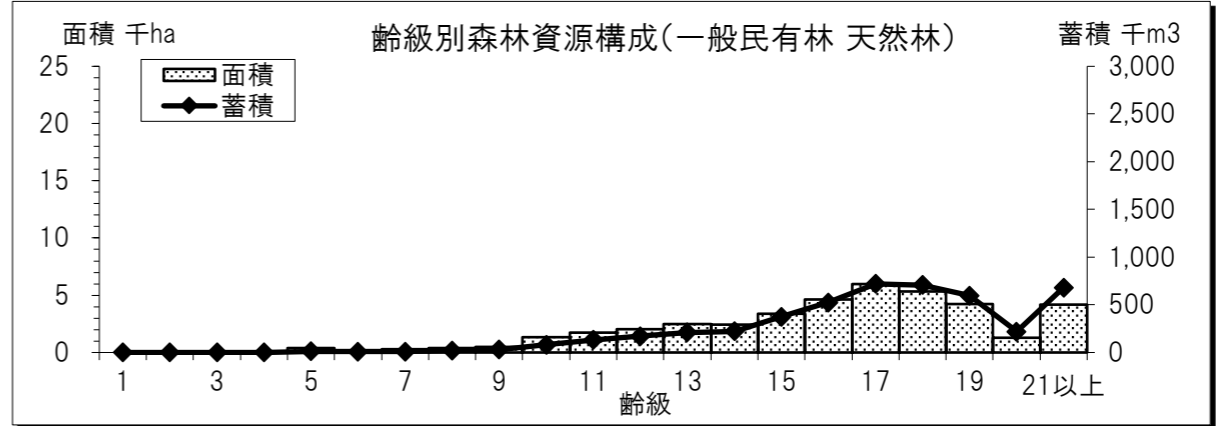
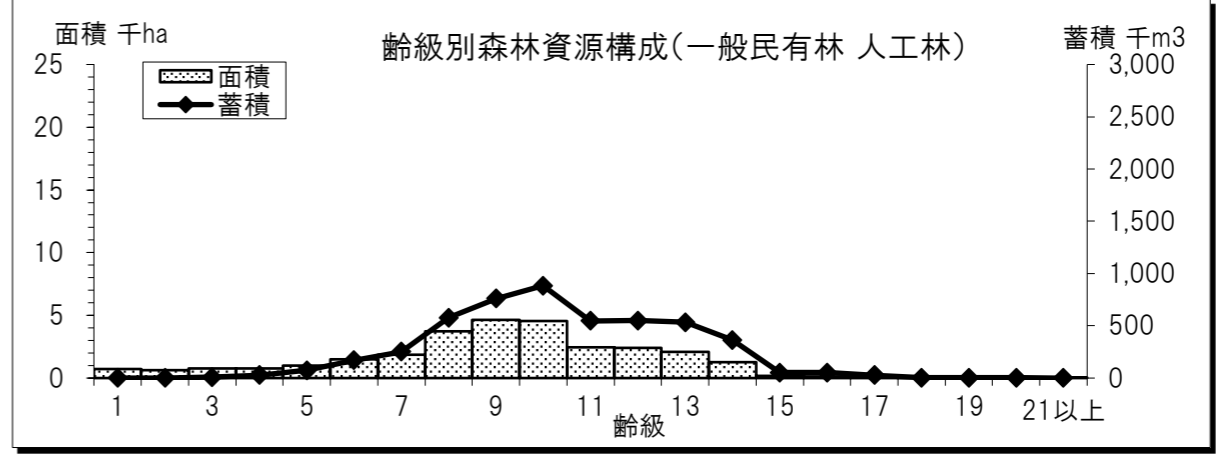
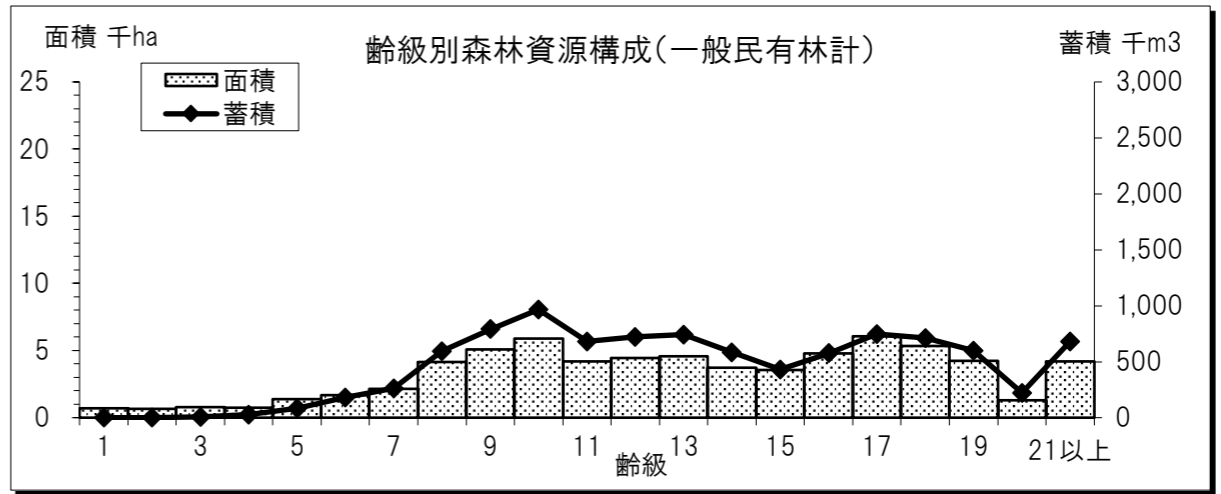
区 分		総数	齢 級																			
			1 (1~5)	2 (6~10)	3 (11~15)	4 (16~20)	5 (21~25)	6 (26~30)	7 (31~35)	8 (36~40)	9 (41~45)	10 (46~50)	11 (51~55)	12 (56~60)	13 (61~65)	14 (66~70)	15 (71~75)					
総 数	面 積	72,591	717	641	773	756	1,376	1,699	2,151	4,141	5,099	5,910	4,170	4,448	4,589	3,708	3,548					
	蓄 積	9,609	-	-	8	29	84	179	261	596	791	966	680	721	744	585	429					
計	面 積	69,652	717	641	773	756	1,376	1,699	2,151	4,141	5,099	5,910	4,170	4,448	4,589	3,708	3,548					
	蓄 積	9,609	-	-	8	29	84	179	261	596	791	966	680	721	744	585	429					
人	計	面 積	28,816	717	641	770	746	979	1,496	1,881	3,748	4,622	4,560	2,454	2,405	2,096	1,288	160				
		蓄 積	4,891	-	-	8	29	73	171	252	576	761	884	548	549	534	363	54				
立	計	面 積	27,188	698	608	738	624	765	1,257	1,672	3,497	4,544	4,337	2,413	2,308	2,056	1,277	154				
		蓄 積	4,616	-	-	7	17	43	127	213	527	746	839	540	529	527	361	53				
木	針	面 積	1,627	19	33	32	122	214	239	209	251	77	222	41	97	40	11	6				
		蓄 積	275	-	-	2	12	30	44	39	49	15	45	7	20	7	2	1				
地	育	成	計	面 積	24,926	240	420	742	735	921	1,339	1,524	2,955	3,920	3,864	2,362	2,229	1,977	1,284	160		
				蓄 積	4,342	-	-	8	28	69	157	210	462	656	759	519	500	492	342	51		
立	木	層	育	成	針	面 積	23,354	227	387	714	613	718	1,108	1,328	2,716	3,844	3,642	2,321	2,132	1,937	1,273	154
						蓄 積	4,076	-	-	7	17	40	114	174	416	642	715	512	480	485	340	51
地	層	育	成	針	廣	面 積	1,572	13	33	28	122	203	231	196	239	76	222	41	97	40	11	6
						蓄 積	265	-	-	1	12	29	42	36	46	14	44	7	20	7	2	1
立	木	層	育	成	針	面 積	3,890	477	221	28	11	57	157	357	793	701	696	93	176	118	4	-
						蓄 積	549	-	-	-	-	4	14	42	114	105	124	29	49	42	21	2
地	層	育	成	針	廣	面 積	3,834	471	221	24	11	47	150	344	781	701	695	92	176	118	4	-
						蓄 積	539	-	-	-	-	3	13	39	111	104	124	29	49	42	21	2
立	木	層	育	成	針	面 積	55	6	-	4	-	10	7	13	12	1	-	-	-	-		
						蓄 積	10	-	-	-	-	1	1	3	3	-	1	-	-	-	-	-
地	層	育	成	針	廣	面 積	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						蓄 積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
立	木	層	育	成	針	面 積	40,836	-	-	3	10	397	203	270	392	478	1,350	1,716	2,043	2,493	2,420	3,388
						蓄 積	4,718	-	-	-	-	11	8	9	20	30	82	132	172	210	221	376
地	層	育	成	針	廣	面 積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						蓄 積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
立	木	層	育	成	針	面 積	13,317	-	-	-	-	4	19	3	19	43	230	466	314	476	751	1,079
						蓄 積	1,940	-	-	-	-	-	3	-	1	6	24	53	48	60	83	164
地	層	育	成	針	廣	面 積	27,519	-	-	3	10	393	184	267	373	435	1,121	1,250	1,729	2,017	1,669	2,309
						蓄 積	2,778	-	-	-	-	11	6	9	19	23	58	80	124	150	138	212
無立木地		面 積	2,939																			

ウ 道有林

区 分		総数	齢 級																			
			1 (1~5)	2 (6~10)	3 (11~15)	4 (16~20)	5 (21~25)	6 (26~30)	7 (31~35)	8 (36~40)	9 (41~45)	10 (46~50)	11 (51~55)	12 (56~60)	13 (61~65)	14 (66~70)	15 (71~75)					
総 数	面 積	25,459	67	15	72	47	174	153	143	181	376	559	613	638	434	133	18					
	蓄 積	2,489	-	-	-	3	3	9	18	32	79	109	121	129	93	21	3					
計	面 積	23,872	67	15	72	47	174	153	143	181	376	559	613	638	434	133	18					
	蓄 積	2,489	-	-	-	3	3	9	18	32	79	109	121	129	93	21	3					
人	計	面 積	3,685	67	15	72	47	174	153	143	181	376	559	613	638	434	133	18				
		蓄 積	634	-	-	-	3	3	9	18	32	79	109	121	129	93	21	3				
立	針	面 積	3,656	67	15	72	45	172	153	142	177	376	559	613	636	432	128	18				
		蓄 積	631	-	-	-	3	3	9	18	32	79	109	121	129	92	21	3				
木	針	面 積	29	-	-	-	2	2	-	1	4	-	-	-	2	2	6	-				
		蓄 積	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-				
地	育	成	計	面 積	3,308	67	15	72	47	174	153	143	181	376	550	596	546	306	48	5		
				蓄 積	568	-	-	-	3	3	9	18	32	79	108	119	112	71	8	1		
立	木	層	育	成	針	面 積	3,278	67	15	72	45	172	153	142	177	376	550	596	545	304	42	5
						蓄 積	565	-	-	-	3	3	9	18	32	79	108	119	112	71	7	1
地	層	育	成	針	廣	面 積	29	-	-	-	2	2	-	1	4	-	-	-	2	2	6	
						蓄 積	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
立	木	層	育	成	針	面 積	378	-	-	-	-	-	-	-	-	8	17	92	128	86	13	
						蓄 積	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	17	22	13	2
地	層	育	成	針	廣	面 積	378	-	-	-	-	-	-	-	-	8	17	92	128	86	13	
						蓄 積	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	17	22	13	2
立	木	層	育	成	針	面 積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						蓄 積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
地	層	育	成	針	廣	面 積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						蓄 積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
立	木	層	育	成	針	面 積	20,187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						蓄 積	1,854	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
地	層	育	成	針	廣	面 積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
						蓄 積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
立	木	層	育	成	針	面 積	2,450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
						蓄 積	257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
地	層	育	成	針	廣	面 積	17,737	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
						蓄 積	1,597	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無立木地		面 積	1,586																			

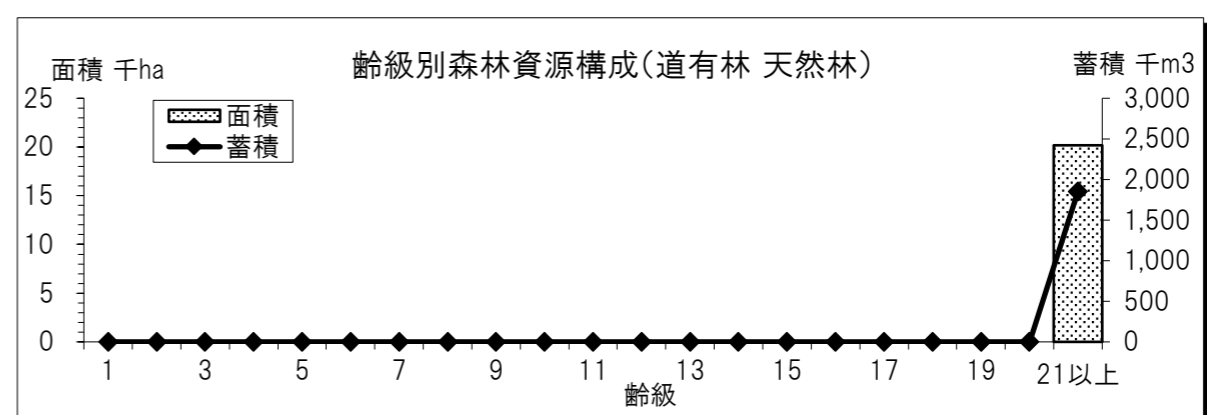
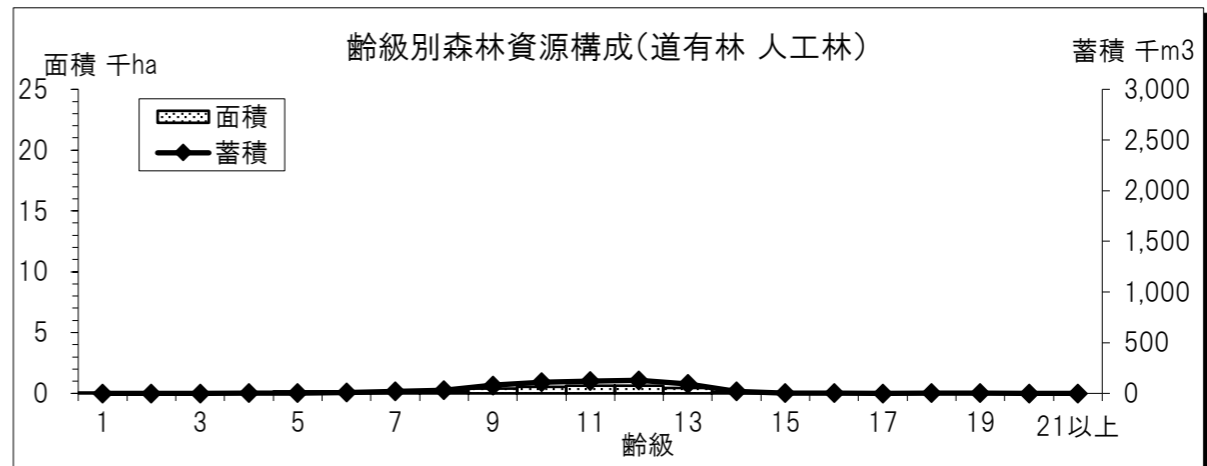
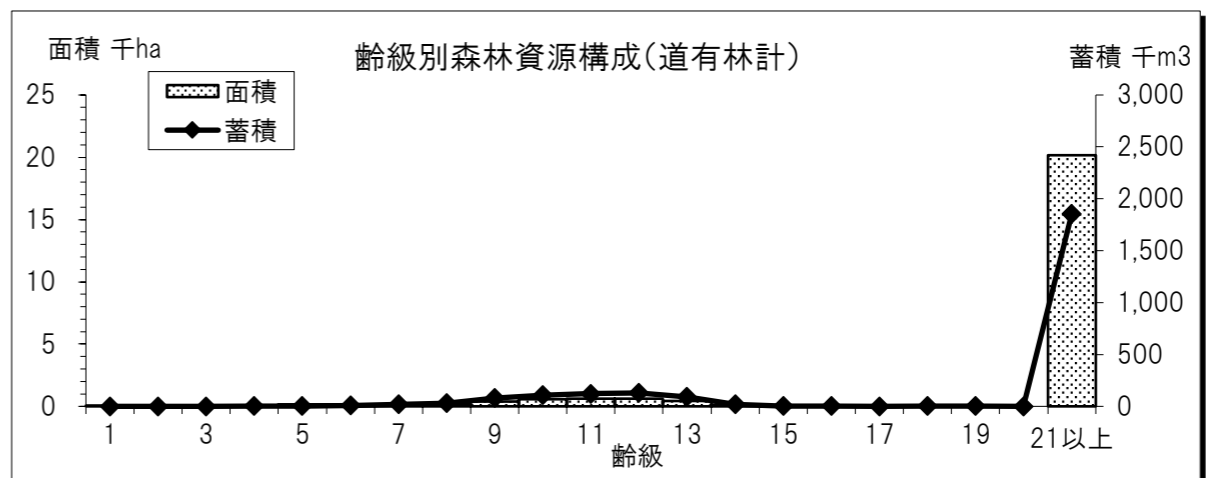
単位 面積:ha、蓄積:千m³

(括弧内は林齢)						区分	
16 (76~80)	17 (81~85)	18 (86~90)	19 (91~95)	20 (96~100)	21以上 (101~)	面積	蓄積
4,804	6,061	5,331	4,220	1,313	4,197	面積	蓄積
576	748	710	600	222	681	面積	蓄積
4,804	6,061	5,331	4,220	1,313	4,197	面積	蓄積
576	748	710	600	222	681	面積	蓄積
147	84	8	5	8	1	面積	蓄積
52	29	4	2	3	1	面積	蓄積
135	84	8	5	7	1	面積	蓄積
48	29	4	2	3	1	面積	蓄積
13	-	-	-	1	-	面積	蓄積
4	-	-	-	-	-	面積	蓄積
147	84	8	5	8	1	面積	蓄積
51	28	3	2	3	1	面積	蓄積
135	84	8	5	7	1	面積	蓄積
48	28	3	2	2	1	面積	蓄積
13	-	-	-	1	-	面積	蓄積
3	-	-	-	-	-	面積	蓄積
-	-	-	-	-	-	面積	蓄積
1	1	1	-	1	-	面積	蓄積
-	-	-	-	-	-	面積	蓄積
-	1	1	-	1	-	面積	蓄積
-	-	-	-	-	-	面積	蓄積
1	-	-	-	-	-	面積	蓄積
4,656	5,977	5,323	4,215	1,305	4,196	面積	蓄積
524	719	706	598	219	680	面積	蓄積
-	-	-	-	-	-	面積	蓄積
-	-	-	-	-	-	面積	蓄積
1,412	2,392	2,456	1,782	428	1,443	面積	蓄積
195	325	366	283	78	251	面積	蓄積
3,244	3,585	2,868	2,433	877	2,753	面積	蓄積
329	394	340	315	142	429	面積	蓄積
						面積	蓄積
						面積	蓄積



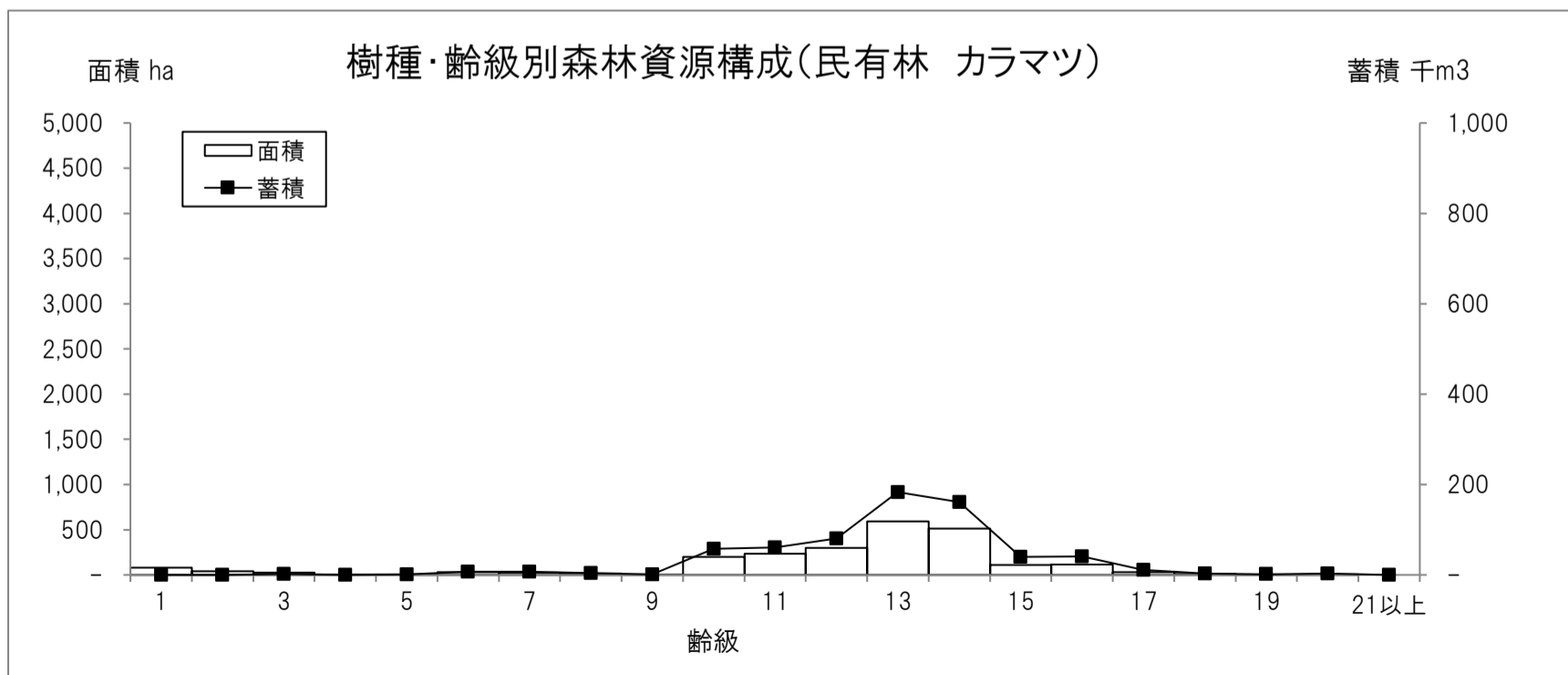
単位 面積:ha、蓄積:千m³

(括弧内は林齢)						区分	
16 (76~80)	17 (81~85)	18 (86~90)	19 (91~95)	20 (96~100)	21以上 (101~)	面積	蓄積
29	5	19	10	-	20,187	面積	蓄積
5	-	5	3	-	1,854	面積	蓄積
29	5	19	10	-	20,187	面積	蓄積
5	-	5	3	-	1,854	面積	蓄積
29	5	19	10	-	-	面積	蓄積
5	-	5	3	-	-	面積	蓄積
29	-	16	7	-	-	面積	蓄積
5	-	4	2	-	-	面積	蓄積
-	5	3	3	-	-	面積	蓄積
-	-	-	-	-	-	面積	蓄積
14	5	7	4	-	-	面積	蓄積
2	-	1	1	-	-	面積	蓄積
14	-	4	1	-	-	面積	蓄積
2	-	1	-	-	-	面積	蓄積
-	5	3	3	-	-	面積	蓄積
-	-	-	-	-	-	面積	蓄積
15	-	12	6	-	-	面積	蓄積
3	-	4	2	-	-	面積	蓄積
15	-	12	6	-	-	面積	蓄積
3	-	4	2	-	-	面積	蓄積
-	-	-	-	-	-	面積	蓄積
-	-	-	-	-	-	面積	蓄積
-	-	-	-	-	20,187	面積	蓄積
-	-	-	-	-	1,854	面積	蓄積
-	-	-	-	-	-	面積	蓄積
-	-	-	-	-	-	面積	蓄積
-	-	-	-	-	2,450	面積	蓄積
-	-	-	-	-	257	面積	蓄積
-	-	-	-	-	17,737	面積	蓄積
-	-	-	-	-	1,597	面積	蓄積
						面積	蓄積
						面積	蓄積



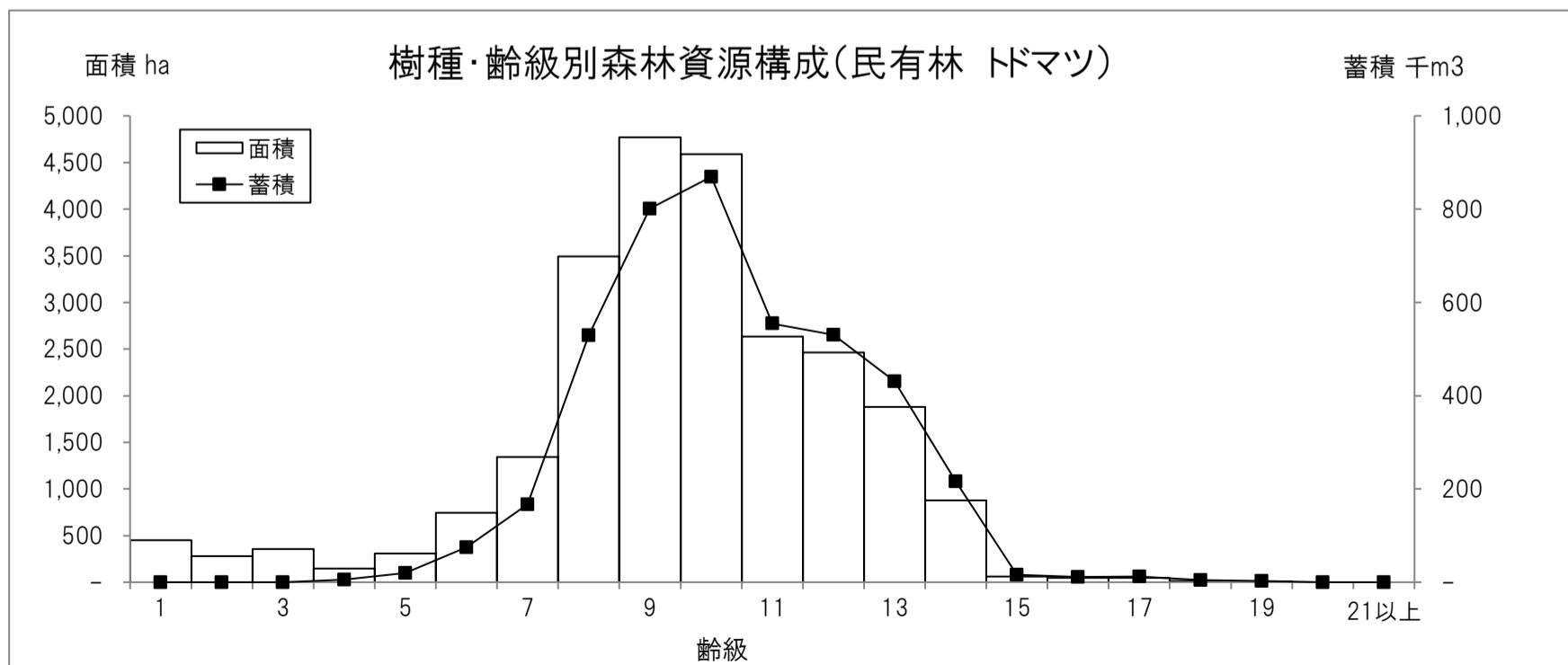
(2)樹種・齢級別森林資源表
ア 民有林計

区分		総数	齢級 (括弧内は林齢)									
			1 (1~5)	2 (6~10)	3 (11~15)	4 (16~20)	5 (21~25)	6 (26~30)	7 (31~35)	8 (36~40)	9 (41~45)	10 (46~50)
総数	面積	93,524	784	656	845	803	1,550	1,852	2,294	4,321	5,475	6,469
	蓄積	12,098	-	-	8	32	86	189	279	628	870	1,075
人工林計	面積	32,501	784	656	842	793	1,152	1,650	2,024	3,929	4,997	5,118
	蓄積	5,525	-	-	8	32	75	180	270	608	840	992
針葉樹計	面積	30,844	765	623	810	669	936	1,411	1,814	3,674	4,920	4,896
	蓄積	5,247	-	-	7	20	45	136	231	559	826	947
トドマツ	面積	24,510	448	281	353	149	307	745	1,343	3,492	4,772	4,589
	蓄積	4,246	-	-	-	5	20	75	167	529	801	869
アカエゾマツ	面積	2,738	111	255	348	441	529	484	284	81	110	85
	蓄積	124	-	-	-	7	13	31	29	11	16	14
エゾマツ	面積	53	35	-	-	-	0	-	0	-	-	-
	蓄積	4	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-
カラマツ	面積	2,342	81	41	26	2	6	32	28	16	3	198
	蓄積	665	-	-	2	0	1	7	7	4	1	58
グイマツ	面積	717	80	31	72	71	93	134	125	65	33	12
	蓄積	83	-	-	4	6	11	20	21	12	7	3
クリーンラーチ	面積	2	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	蓄積	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
グイマツ×ニホンカラマツF1	面積	93	10	14	9	1	1	11	32	14	0	-
	蓄積	12	-	-	1	0	0	2	7	2	0	-
ストロームマツ	面積	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	蓄積	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ヨーロッパトウヒ (ドイツトウヒ)	面積	90	-	1	0	5	-	6	1	3	2	7
	蓄積	36	-	-	0	1	-	1	0	1	1	3
スギ	面積	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	蓄積	1	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
ヒノキアスナロ (ヒバ)	面積	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蓄積	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他針葉樹	面積	111	-	-	-	-	-	-	-	1	0	5
	蓄積	21	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1
広葉樹計	面積	1,657	19	33	32	124	216	239	210	255	77	222
	蓄積	278	-	-	2	12	30	44	39	49	15	45
ナラ類	面積	72	7	1	3	18	21	6	10	4	-	1
	蓄積	4	-	-	0	1	1	1	1	0	-	0
カンバ類	面積	927	3	16	17	67	170	204	149	195	9	10
	蓄積	175	-	-	1	9	27	40	32	40	2	3
シナノキ	面積	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	蓄積	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
カエデ	面積	11	-	-	-	-	-	-	-	0	2	-
	蓄積	3	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
ブナ	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蓄積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニレ	面積	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	蓄積	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
ハリギリ (センノキ)	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蓄積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タモ類	面積	287	4	10	7	27	16	15	30	19	9	81
	蓄積	25	-	-	0	1	1	1	3	2	1	9
カツラ	面積	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	蓄積	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
その他広葉樹	面積	355	6	6	5	11	7	14	22	37	56	130
	蓄積	72	-	-	0	1	1	2	4	7	11	33
天然林	面積	61,023	-	-	3	10	397	203	270	392	478	1,350
	蓄積	6,572	-	-	0	0	11	8	9	20	30	82



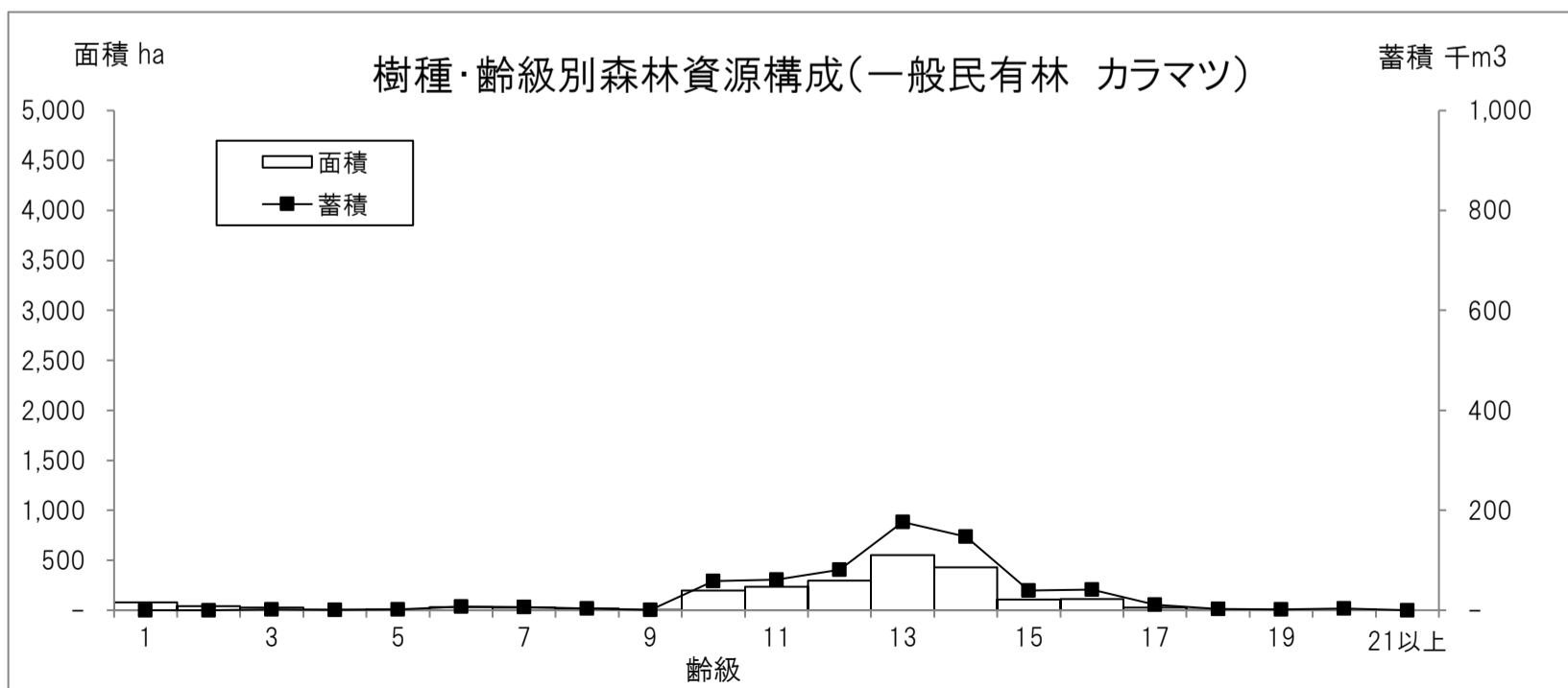
単位 面積:ha、蓄積:千m³

齢級 (括弧内は林齢)											区分	
11 (51~55)	12 (56~60)	13 (61~65)	14 (66~70)	15 (71~75)	16 (76~80)	17 (81~85)	18 (86~90)	19 (91~95)	20 (96~100)	21以上 (101~)	面積	蓄積
4,783	5,086	5,023	3,841	3,567	4,832	6,066	5,350	4,230	1,313	24,384	面積	総数
801	850	837	606	432	581	748	715	603	222	2,535	蓄積	
3,067	3,043	2,530	1,421	178	176	89	27	15	8	1	面積	人工林計
669	678	627	385	57	57	29	9	5	3	1	蓄積	
3,026	2,944	2,488	1,405	172	163	84	24	12	7	1	面積	針葉樹計
661	658	619	382	56	53	29	8	4	3	1	蓄積	
2,633	2,465	1,878	880	62	48	45	14	8	-	-	面積	トドマツ
555	531	431	216	16	11	12	5	3	-	-	蓄積	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	アカエゾマツ
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
11	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	面積	エゾマツ
2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
236	298	594	511	109	113	29	8	4	7	-	面積	カラマツ
61	81	183	161	40	41	11	3	2	3	-	蓄積	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	グイマツ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	クリーンラーチ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	グイマツ×ニホンカラマツF1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
54	116	14	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	ストローブマツ
19	31	4	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
15	24	2	7	1	3	10	1	-	-	1	面積	ヨーロッパトウヒ(ドイツトウヒ)
8	8	1	3	1	1	6	0	-	-	1	蓄積	
0	1	0	-	-	0	-	-	1	-	-	面積	スギ
0	0	0	-	-	0	-	-	0	-	-	蓄積	
-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	ヒノキアスナロ(ヒバ)
-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
66	39	-	-	-	0	-	-	-	-	-	面積	その他針葉樹
13	7	-	-	-	0	-	-	-	-	-	蓄積	
41	99	42	17	6	13	6	3	3	1	-	面積	広葉樹計
7	20	7	3	1	4	0	0	0	0	-	蓄積	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	ナラ類
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
9	71	10	-	-	1	-	-	-	-	-	面積	カンバ類
3	15	3	-	-	0	-	-	-	-	-	蓄積	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	シナノキ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
-	-	2	0	-	6	-	-	-	-	-	面積	カエデ
-	-	1	0	-	2	-	-	-	-	-	蓄積	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	ブナ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	ニレ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	ハリギリ(センノキ)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
14	11	17	10	6	1	5	3	3	0	-	面積	タモ類
1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	-	蓄積	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	カツラ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
19	17	13	6	1	5	0	-	-	0	-	面積	その他広葉樹
3	4	2	1	0	2	0	-	-	0	-	蓄積	
1,716	2,043	2,493	2,420	3,388	4,656	5,977	5,323	4,215	1,305	24,383	面積	天然林
132	172	210	221	376	524	719	706	598	219	2,534	蓄積	



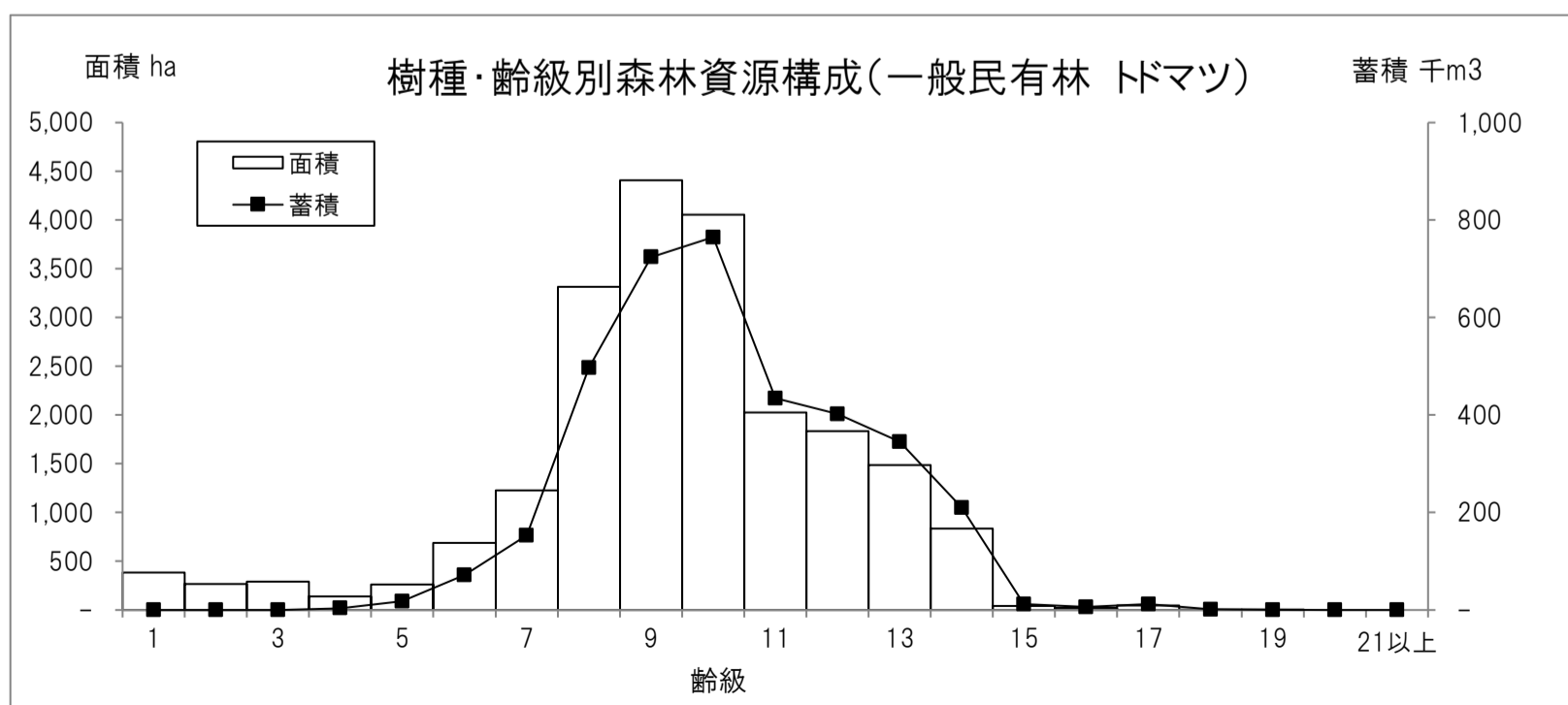
イ 一般民有林

区分		総数	齢級 (括弧内は林齢)									
			1 (1~5)	2 (6~10)	3 (11~15)	4 (16~20)	5 (21~25)	6 (26~30)	7 (31~35)	8 (36~40)	9 (41~45)	10 (46~50)
総数	面積	69,652	717	641	773	756	1,376	1,699	2,151	4,141	5,099	5,910
	蓄積	9,609	-	-	8	29	84	179	261	596	791	966
人工林計	面積	28,816	717	641	770	746	979	1,496	1,881	3,748	4,622	4,560
	蓄積	4,891	-	-	8	29	73	171	252	576	761	884
針葉樹計	面積	27,188	698	608	738	624	765	1,257	1,672	3,497	4,544	4,337
	蓄積	4,616	-	-	7	17	43	127	213	527	746	839
トドマツ	面積	21,325	384	266	291	140	260	687	1,230	3,316	4,406	4,055
	蓄積	3,658	-	-	-	4	18	72	153	497	724	765
アカエゾマツ	面積	2,421	111	255	339	406	411	396	257	81	100	60
	蓄積	104	-	-	-	6	13	26	25	11	13	9
エゾマツ	面積	53	35	-	-	-	0	-	0	-	-	-
	蓄積	4	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-
カラマツ	面積	2,209	78	41	26	2	6	32	28	16	3	198
	蓄積	643	-	-	2	0	1	7	7	4	1	58
グイマツ	面積	700	80	31	72	71	87	125	123	65	33	12
	蓄積	82	-	-	4	6	10	19	21	12	7	3
クリーンラーチ	面積	2	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	蓄積	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
グイマツ×ニホンカラマツF1	面積	93	10	14	9	1	1	11	32	14	0	-
	蓄積	12	-	-	1	0	0	2	7	2	0	-
ストロープマツ	面積	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	蓄積	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ヨーロッパウヒ (ドイツウヒ)	面積	89	-	1	0	5	-	6	1	3	2	7
	蓄積	36	-	-	0	1	-	1	0	1	1	3
スギ	面積	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	蓄積	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
ヒノキアスナロ (ヒバ)	面積	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蓄積	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他針葉樹	面積	110	-	-	-	-	-	-	-	1	0	5
	蓄積	21	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1
広葉樹計	面積	1,627	19	33	32	122	214	239	209	251	77	222
	蓄積	275	-	-	2	12	30	44	39	49	15	45
ナラ類	面積	65	7	1	3	18	19	6	9	-	-	1
	蓄積	3	-	-	0	1	1	1	1	-	-	0
カンバ類	面積	927	3	16	17	67	170	204	149	195	9	10
	蓄積	175	-	-	1	9	27	40	32	40	2	3
シナノキ	面積	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	蓄積	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
カエデ	面積	11	-	-	-	-	-	-	-	0	2	-
	蓄積	3	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
ブナ	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蓄積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニレ	面積	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	蓄積	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
ハリギリ (センノキ)	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蓄積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タモ類	面積	269	4	10	7	27	16	15	30	19	9	81
	蓄積	23	-	-	0	1	1	1	3	2	1	9
カツラ	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蓄積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他広葉樹	面積	353	6	6	5	10	7	14	22	37	56	130
	蓄積	71	-	-	0	0	1	2	4	7	11	33
天然林	面積	40,836	-	-	3	10	397	203	270	392	478	1,350
	蓄積	4,718	-	-	0	0	11	8	9	20	30	82



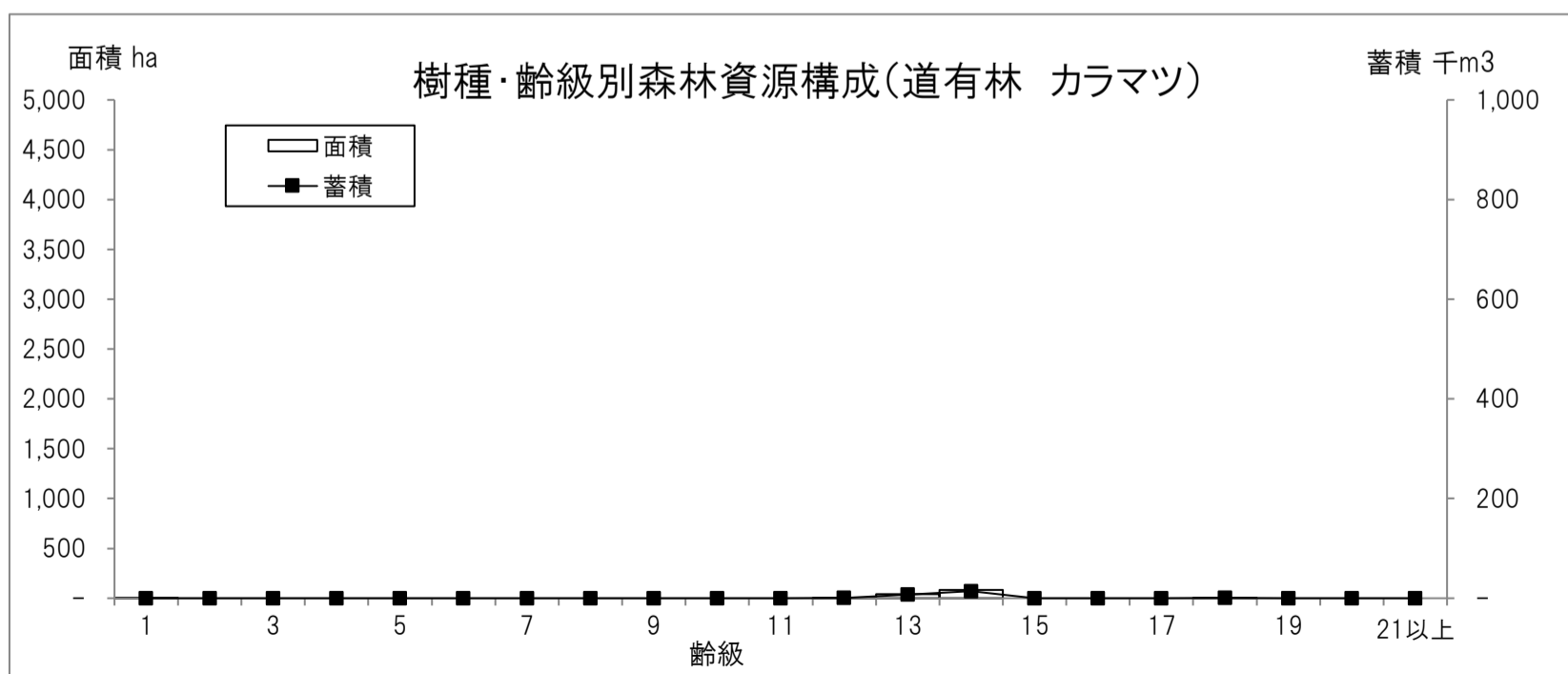
単位 面積:ha、蓄積:千m³

齢級（括弧内は林齢）											区分	
11 (51~55)	12 (56~60)	13 (61~65)	14 (66~70)	15 (71~75)	16 (76~80)	17 (81~85)	18 (86~90)	19 (91~95)	20 (96~100)	21以上 (101~)	面積	蓄積
4,170	4,448	4,589	3,708	3,548	4,804	6,061	5,331	4,220	1,313	4,197	面積	総数
680	721	744	585	429	576	748	710	600	222	681	蓄積	
2,454	2,405	2,096	1,288	160	147	84	8	5	8	1	面積	人工林計
548	549	534	363	54	52	29	4	2	3	1	蓄積	
2,413	2,308	2,056	1,277	154	135	84	8	5	7	1	面積	針葉樹計
540	529	527	361	53	48	29	4	2	3	1	蓄積	
2,025	1,833	1,486	836	43	21	45	2	0	-	-	面積	トドマツ
435	402	345	210	13	6	12	1	0	-	-	蓄積	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	アカエゾマツ
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
11	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	面積	エゾマツ
2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
236	296	554	427	109	113	29	5	4	7	-	面積	カラマツ
61	81	176	147	40	41	11	2	2	3	-	蓄積	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	グイマツ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	グリーンラーチ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	グイマツ× ニホンカラマツF1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
54	115	14	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	ストロームマツ
19	31	4	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
15	24	2	7	1	1	10	1	-	-	1	面積	ヨーロッパトウヒ (ドイツトウヒ)
8	8	1	3	1	1	6	0	-	-	1	蓄積	
0	1	-	-	-	0	-	-	1	-	-	面積	スギ
0	0	-	-	-	0	-	-	0	-	-	蓄積	
-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	ヒノキアスナロ (ヒバ)
-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
66	38	-	-	-	0	-	-	-	-	-	面積	その他針葉樹
13	7	-	-	-	0	-	-	-	-	-	蓄積	
41	97	40	11	6	13	0	-	-	1	-	面積	広葉樹計
7	20	7	2	1	4	0	-	-	0	-	蓄積	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	ナラ類
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
9	71	10	-	-	1	-	-	-	-	-	面積	カンバ類
3	15	3	-	-	0	-	-	-	-	-	蓄積	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	シナノキ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
-	-	2	0	-	6	-	-	-	-	-	面積	カエデ
-	-	1	0	-	2	-	-	-	-	-	蓄積	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	ブナ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	ニレ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	ハリギリ (センノキ)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
14	11	15	4	6	1	0	-	-	0	-	面積	タモ類
1	1	1	0	1	0	0	-	-	0	-	蓄積	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	カツラ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
19	15	13	6	1	5	0	-	-	0	-	面積	その他広葉樹
3	3	2	1	0	2	0	-	-	0	-	蓄積	
1,716	2,043	2,493	2,420	3,388	4,656	5,977	5,323	4,215	1,305	4,196	面積	天然林
132	172	210	221	376	524	719	706	598	219	680	蓄積	



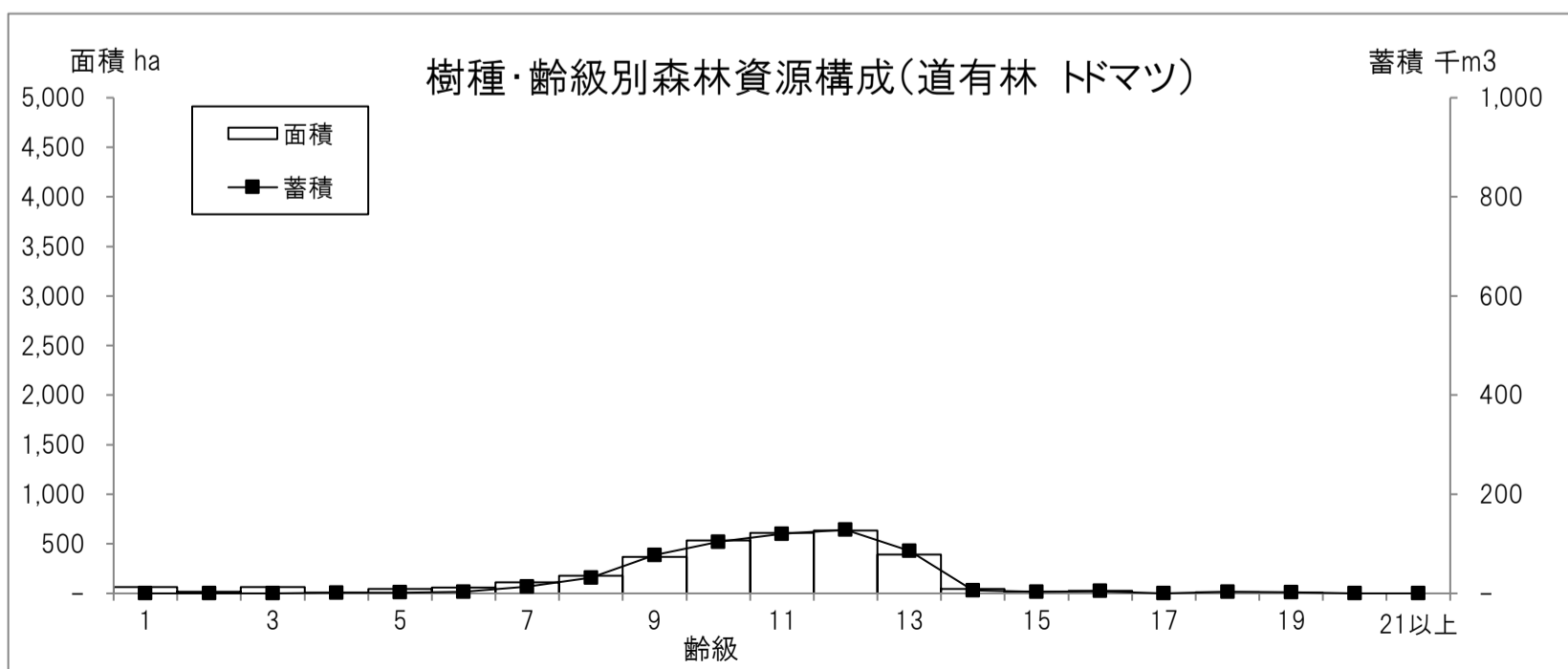
ウ 道有林

区分		総数	齢級 (括弧内は林齢)									
			1 (1~5)	2 (6~10)	3 (11~15)	4 (16~20)	5 (21~25)	6 (26~30)	7 (31~35)	8 (36~40)	9 (41~45)	10 (46~50)
総数	面積	23,872	67	15	72	47	174	153	143	181	376	559
	蓄積	2,489	-	-	-	3	3	9	18	32	79	109
人工林計	面積	3,685	67	15	72	47	174	153	143	181	376	559
	蓄積	634	-	-	-	3	3	9	18	32	79	109
針葉樹計	面積	3,656	67	15	72	45	172	153	142	177	376	559
	蓄積	631	-	-	-	3	3	9	18	32	79	109
トマツ	面積	3,185	64	15	62	9	47	58	113	176	366	534
	蓄積	588	-	-	-	2	2	3	14	32	77	104
アカエゾマツ	面積	317	-	-	10	36	118	88	27	-	10	25
	蓄積	20	-	-	-	2	1	6	4	-	2	4
エゾマツ	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蓄積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カラマツ	面積	133	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蓄積	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
グイマツ	面積	17	-	-	-	-	7	8	2	-	-	-
	蓄積	1	-	-	-	-	0	1	0	-	-	-
グリーンラーチ	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蓄積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
グイマツ×ニホンカラマツF1	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蓄積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ストロブマツ	面積	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蓄積	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヨーロッパウヒ (ドイツウヒ)	面積	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蓄積	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スギ	面積	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蓄積	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヒノキアスナロ (ヒバ)	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蓄積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他針葉樹	面積	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	蓄積	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
広葉樹計	面積	29	-	-	-	2	2	-	1	4	-	-
	蓄積	3	-	-	-	0	0	-	0	0	-	-
ナラ類	面積	7	-	-	-	-	2	-	1	4	-	-
	蓄積	0	-	-	-	-	0	-	0	0	-	-
カンバ類	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蓄積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シナノキ	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蓄積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カエデ	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蓄積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブナ	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蓄積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニレ	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蓄積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ハリギリ (センノキ)	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蓄積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タモ類	面積	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蓄積	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カツラ	面積	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	蓄積	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
その他広葉樹	面積	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	蓄積	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
天然林	面積	20,187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蓄積	1,854	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



単位 面積:ha、蓄積:千m³

齢級 (括弧内は林齢)											区分	
11 (51~55)	12 (56~60)	13 (61~65)	14 (66~70)	15 (71~75)	16 (76~80)	17 (81~85)	18 (86~90)	19 (91~95)	20 (96~100)	21以上 (101~)	面積	蓄積
613	638	434	133	18	29	5	19	10	-	20,187	面積	総数
121	129	93	21	3	5	0	5	3	-	1,854	蓄積	
613	638	434	133	18	29	5	19	10	-	-	面積	人工林計
121	129	93	21	3	5	0	5	3	-	-	蓄積	
613	636	432	128	18	29	-	16	7	-	-	面積	針葉樹計
121	129	92	21	3	5	-	4	2	-	-	蓄積	
609	632	392	43	18	27	-	12	7	-	-	面積	ドマツ
120	128	86	6	3	5	-	4	2	-	-	蓄積	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	アカエゾマツ
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	エゾマツ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
-	3	40	84	-	-	-	4	-	-	-	面積	カラマツ
-	0	7	14	-	-	-	1	-	-	-	蓄積	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	グイマツ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	クリーンラーチ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	グイマツ× ニホンカラマツF1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	ストローブ マツ
-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	面積	ヨーロッパウヒ (ドイツウヒ)
-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	蓄積	
-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	スギ
-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	ヒノキアスナロ (ヒバ)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	その他針葉樹
-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
-	2	2	6	-	0	5	3	3	-	-	面積	広葉樹計
-	0	0	1	-	0	0	0	0	-	-	蓄積	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	ナラ類
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	カンバ類
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	シナノキ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	カエデ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	ブナ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	ニレ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	ハリギリ (センノキ)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
-	-	2	6	-	0	5	3	3	-	-	面積	タモ類
-	-	0	1	-	0	0	0	0	-	-	蓄積	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	カツラ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	面積	その他広葉樹
-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蓄積	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,187	面積	天然林
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,854	蓄積	

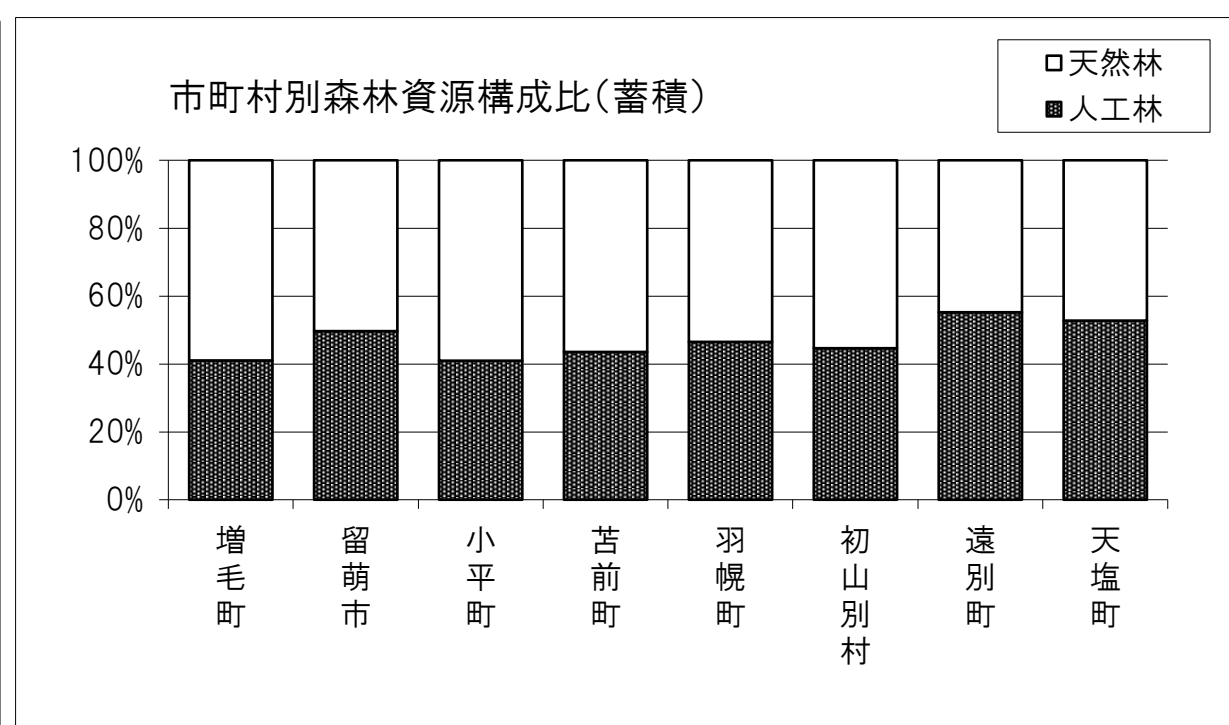
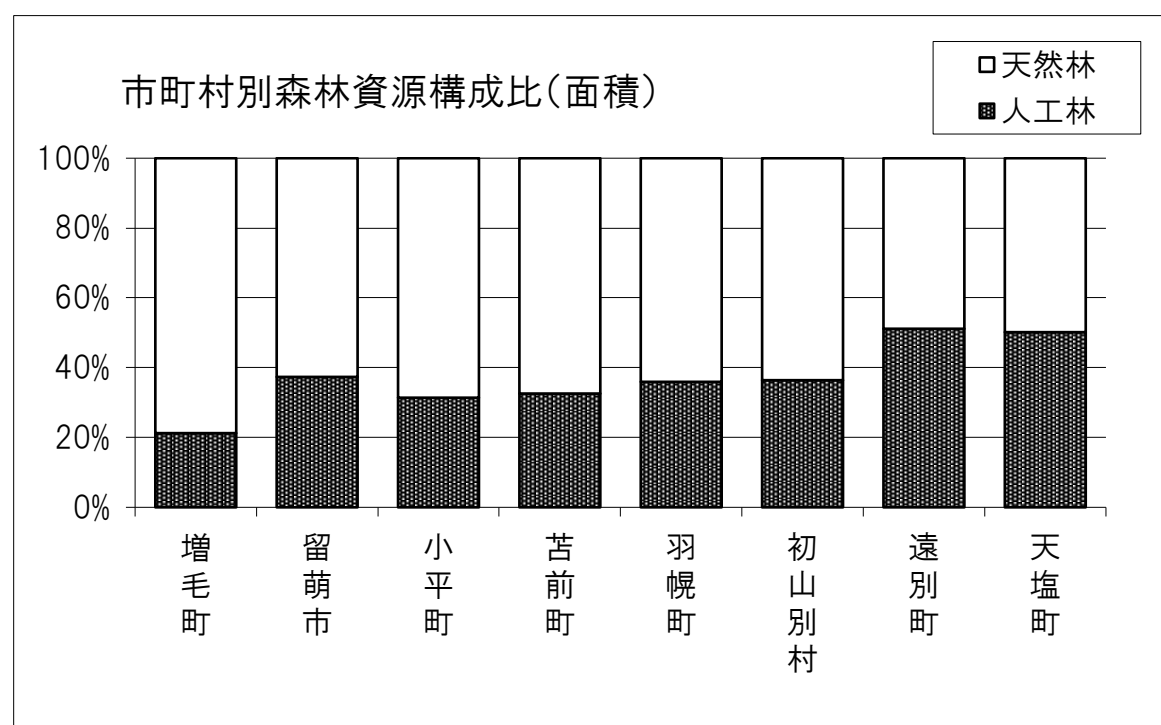


(3) 施業方法・市町村別森林資源表

ア 民有林計

単位 面積:ha、蓄積:千m³

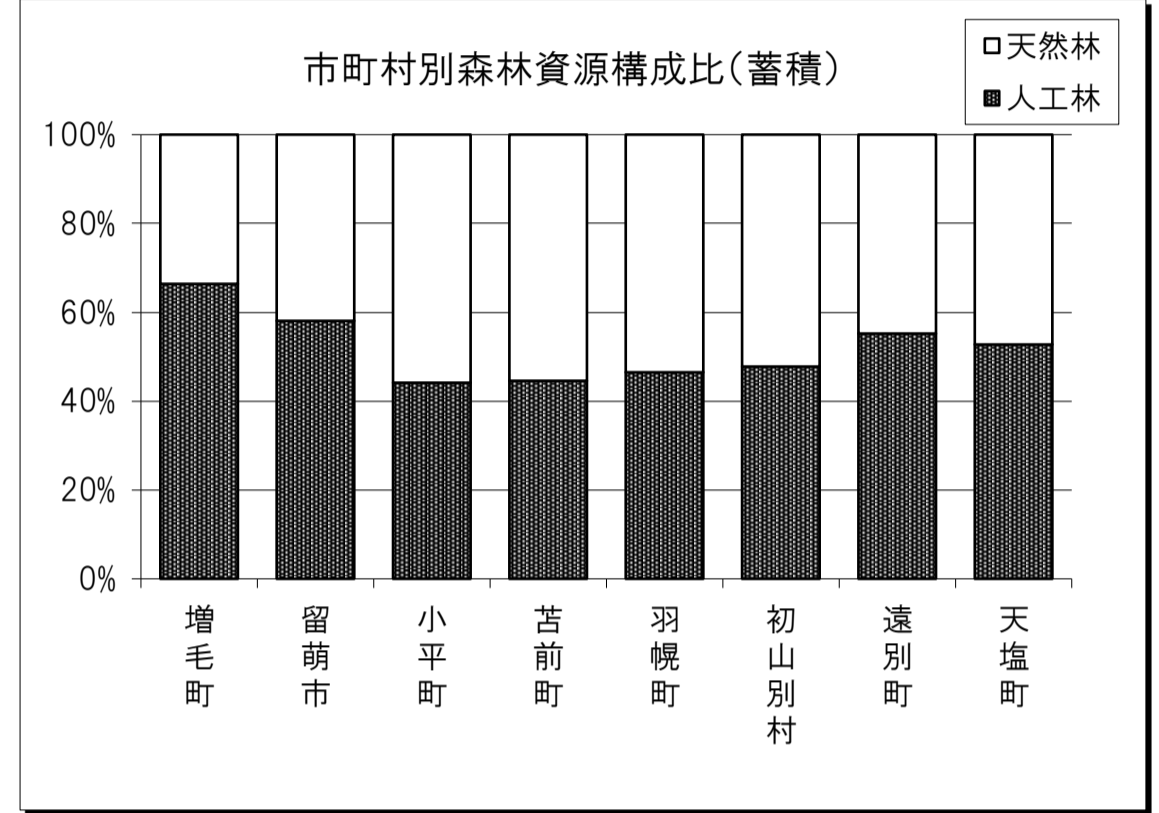
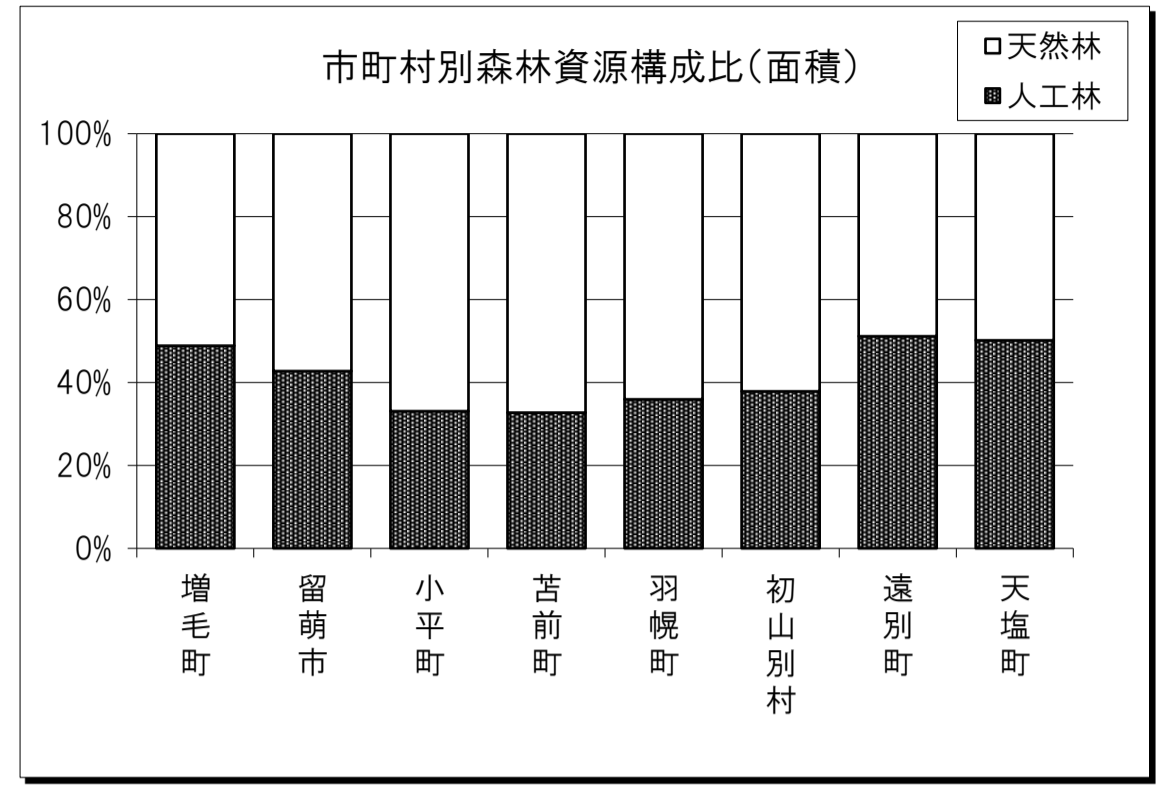
区分		総数	増毛町	留萌市	小平町	苫前町	羽幌町	初山別村	遠別町	天塩町		
総数	面積	98,050	22,007	8,344	22,034	7,504	7,076	10,607	12,385	8,091		
	蓄積	12,098	1,827	1,132	3,169	1,021	1,000	1,409	1,545	994		
立木	計	面積	93,524	20,473	7,883	21,361	7,047	6,786	10,115	11,974	7,885	
		蓄積	12,098	1,827	1,132	3,169	1,021	1,000	1,409	1,545	994	
	計針	面積	32,501	4,350	2,944	6,707	2,296	2,439	3,683	6,125	3,956	
		蓄積	5,525	750	562	1,298	444	465	629	853	524	
		面積	30,844	4,276	2,873	6,504	2,173	2,228	3,484	5,464	3,842	
		蓄積	5,247	737	549	1,262	417	431	600	739	513	
	広	面積	1,657	74	72	203	123	211	199	661	114	
		蓄積	278	12	13	36	28	34	29	115	11	
	育成単層林	計	面積	28,234	3,579	2,336	6,227	2,117	2,267	3,282	5,520	2,904
			蓄積	4,910	619	478	1,225	418	436	575	768	390
		計針	面積	26,632	3,509	2,266	6,025	1,998	2,069	3,103	4,870	2,793
			蓄積	4,642	608	465	1,190	391	404	550	655	379
	広	面積	1,601	69	70	202	120	198	179	651	112	
		蓄積	269	12	13	35	27	32	25	113	11	
	育成複層林	計	面積	4,267	772	608	480	179	172	401	604	1,051
			蓄積	615	130	84	72	27	29	53	85	135
		計針	面積	4,212	767	607	479	175	159	381	594	1,049
			蓄積	605	130	84	72	26	27	50	83	135
	広	面積	55	5	1	1	4	13	20	10	2	
		蓄積	10	1	0	1	1	2	4	2	0	
天然林	計	面積	61,023	16,123	4,938	14,654	4,751	4,347	6,432	5,850	3,929	
		蓄積	6,572	1,078	570	1,871	576	535	780	692	470	
	育成単層林	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		蓄積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	育成複層林	面積	15,767	2,082	1,125	4,235	1,266	2,453	2,282	1,419	906	
		蓄積	2,197	233	150	587	172	363	293	205	195	
天然生林	面積	45,256	14,041	3,813	10,419	3,485	1,894	4,150	4,431	3,023		
	蓄積	4,375	845	421	1,284	405	172	487	487	275		
無立地	計	面積	4,525	1,534	462	673	458	289	492	411	206	
	伐採跡地	面積	151	4	8	53	31	2	31	20	-	
	未立木地	面積	4,375	1,530	454	620	427	287	461	391	206	



イ 一般民有林

単位 面積:ha、蓄積:千m³

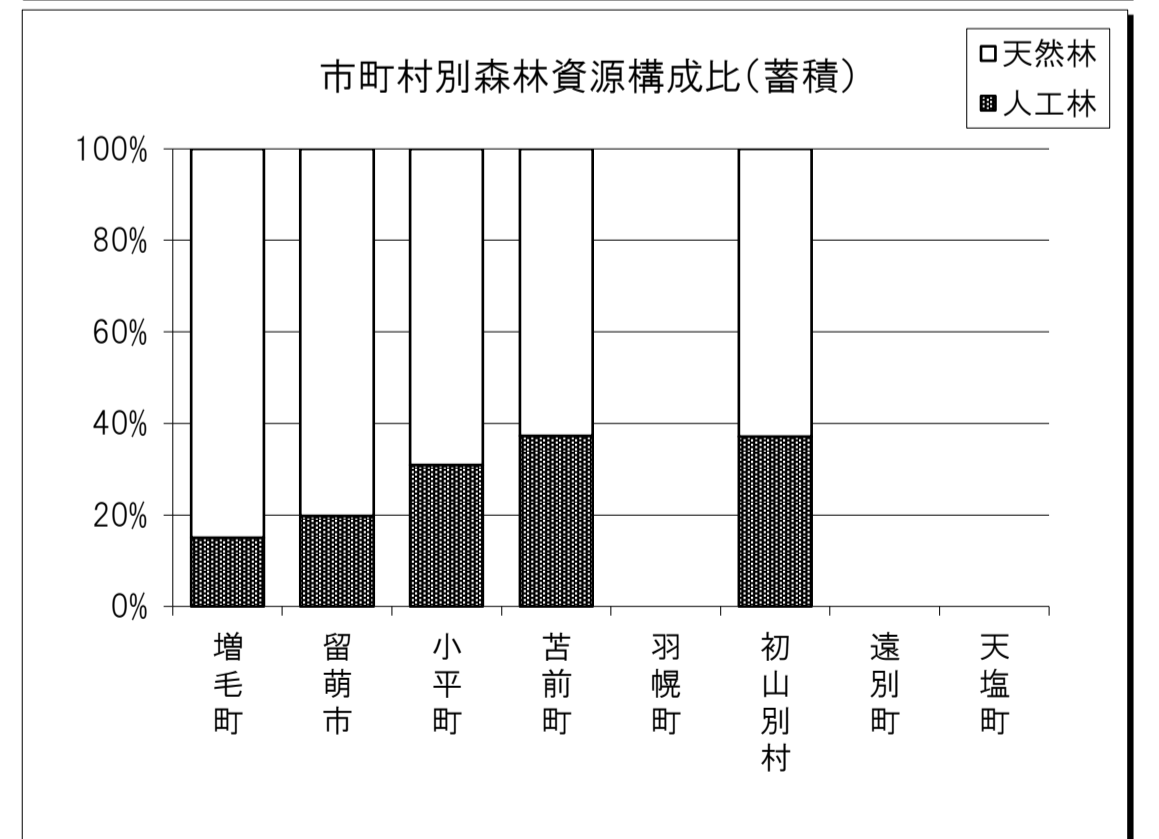
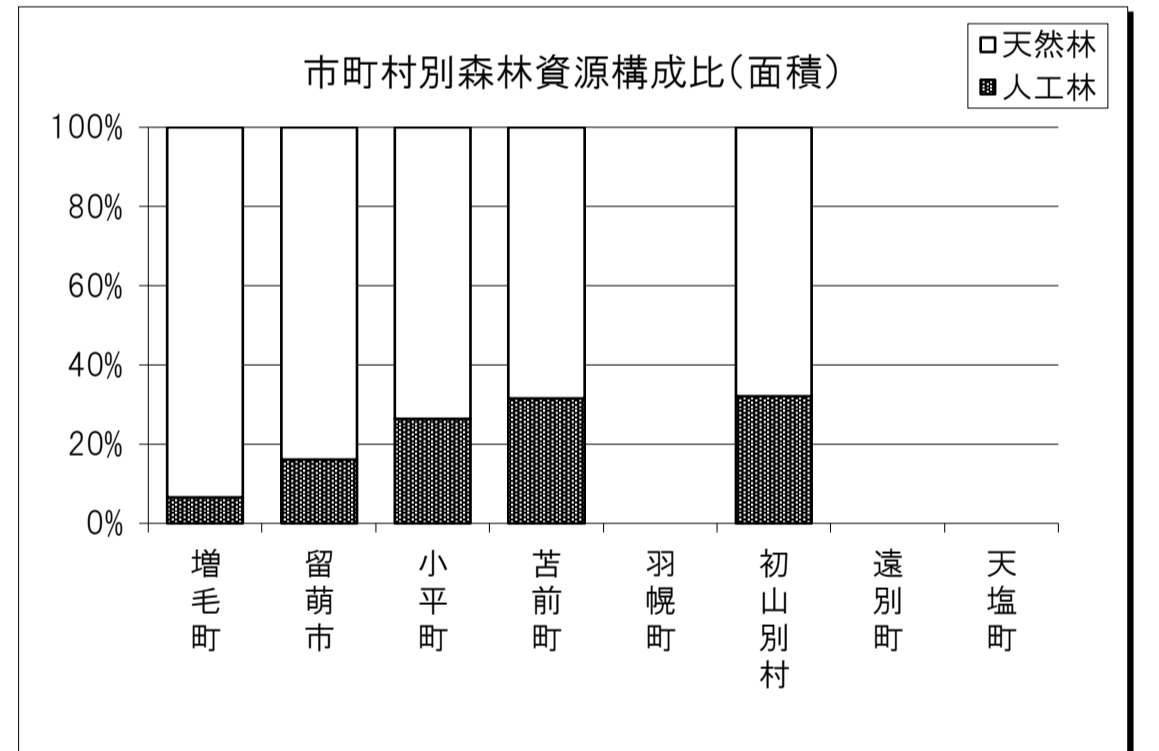
区分		総数	増毛町	留萌市	小平町	苫前町	羽幌町	初山別村	遠別町	天塩町	
総数	面積	72,591	7,373	6,657	16,450	6,555	7,076	8,003	12,385	8,091	
	蓄積	9,609	925	883	2,398	873	1,000	989	1,545	994	
立木	計	面積	69,652	7,087	6,288	15,932	6,126	6,786	7,573	11,974	7,885
		蓄積	9,609	925	883	2,398	873	1,000	989	1,545	994
	計	面積	28,816	3,463	2,688	5,271	2,005	2,439	2,868	6,125	3,956
		蓄積	4,891	614	513	1,059	389	465	473	853	524
	計	面積	27,188	3,389	2,621	5,078	1,887	2,228	2,679	5,464	3,842
		蓄積	4,616	602	500	1,024	362	431	445	739	513
	広	面積	1,627	74	67	193	119	211	189	661	114
		蓄積	275	12	13	35	27	34	28	115	11
	計	面積	24,926	2,805	2,095	4,875	1,870	2,267	2,589	5,520	2,904
		蓄積	4,342	503	431	1,000	369	436	444	768	390
	針	面積	23,354	2,736	2,029	4,683	1,755	2,069	2,420	4,870	2,793
		蓄積	4,076	492	419	965	343	404	420	655	379
	広	面積	1,572	69	66	192	115	198	169	651	112
		蓄積	265	12	12	34	26	32	24	113	11
	計	面積	3,890	658	593	396	136	172	279	604	1,051
		蓄積	549	111	82	59	20	29	28	85	135
	針	面積	3,834	653	592	395	132	159	259	594	1,049
		蓄積	539	110	81	58	20	27	25	83	135
	広	面積	55	5	1	1	4	13	20	10	2
		蓄積	10	1	0	1	1	2	4	2	0
計	面積	40,836	3,624	3,600	10,661	4,121	4,347	4,705	5,850	3,929	
	蓄積	4,718	311	370	1,340	484	535	516	692	470	
育成単層林	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	蓄積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
育成複層林	面積	13,317	707	1,019	3,702	1,163	2,453	1,948	1,419	906	
	蓄積	1,940	102	139	522	160	363	254	205	195	
天然林	面積	27,519	2,917	2,581	6,959	2,958	1,894	2,757	4,431	3,023	
	蓄積	2,778	209	231	817	324	172	262	487	275	
計	面積	2,939	286	369	518	429	289	430	411	206	
	蓄積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
無立地	伐採跡地	面積	151	4	8	53	31	2	31	20	
	未立木地	面積	2,788	282	361	465	398	287	399	391	



ウ 道有林

単位 面積:ha、蓄積:千m³

区分		総数	増毛町	留萌市	小平町	苫前町	羽幌町	初山別村	遠別町	天塩町	
総数	面積	25,459	14,634	1,687	5,584	949	-	2,604	-	-	
	蓄積	2,489	902	249	771	147	-	420	-	-	
立木	計	面積	23,872	13,386	1,595	5,430	921	-	2,542	-	-
		蓄積	2,489	902	249	771	147	-	420	-	-
	計	面積	3,685	887	256	1,436	291	-	815	-	-
		蓄積	634	135	49	239	55	-	156	-	-
	計	面積	3,656	887	251	1,426	286	-	805	-	-
		蓄積	631	135	49	238	54	-	155	-	-
	広	面積	29	-	5	10	5	-	10	-	-
		蓄積	3	-	1	1	1	-	1	-	-
	計	面積	3,308	773	242	1,352	248	-	693	-	-
		蓄積	568	116	47	226	49	-	131	-	-
	針	面積	3,278	773	237	1,343	243	-	683	-	-
		蓄積	565	116	47	225	48	-	130	-	-
	広	面積	29	-	5	10	5	-	10	-	-
		蓄積	3	-	1	1	1	-	1	-	-
	計	面積	378	114	15	84	43	-	122	-	-
		蓄積	66	19	2	13	6	-	25	-	-
	針	面積	378	114	15	84	43	-	122	-	-
		蓄積	66	19	2	13	6	-	25	-	-
	広	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		蓄積	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	面積	20,187	12,499	1,338	3,993	630	-	1,727	-	-	
	蓄積	1,854	767	200	532	92	-	264	-	-	
育成単層林	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	蓄積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
育成複層林	面積	2,450	1,375	106	533	102	-	334	-	-	
	蓄積	257	131	10	65	12	-	39	-	-	
天然林	面積	17,737	11,124	1,232	3,461	527	-	1,393	-	-	
	蓄積	1,597	636	189	467	80	-	225	-	-	
計	面積	1,586	1,248	93	155	29	-	62	-	-	
	蓄積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
無立地	伐採跡地	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	
	未立木地	面積	1,586	1,248	93	155	29	-	62	-	



(4)制限林の種類別面積表
ア 民有林計

単位 面積:ha

区 分	総数	増毛町	留萌市	小平町	苫前町	羽幌町	初山別村	遠別町	天塩町
総 数	55,669	35,986	2,586	9,429	1,441	1,110	3,090	1,557	471
保安林計	42,853	23,624	2,584	9,399	1,430	739	3,090	1,516	471
水源涵養保安林	17,781	8,744	924	5,168	866	120	1,662	296	1
土砂流出防備保安林	13,825	6,132	1,393	3,160	500	23	1,362	947	308
土砂崩壊防備保安林	267	19	64	117	48	2	13	3	2
飛砂防備保安林	2	-	-	-	-	-	-	-	2
防風保安林	290	-	-	37	16	42	53	34	108
水害防備保安林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
潮害防備保安林	20	-	-	-	-	-	-	-	20
干害防備保安林	2,017	467	37	916	-	387	-	209	-
防雪保安林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
防霧保安林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
なだれ防止保安林	11	10	1	-	-	-	-	-	-
落石防備保安林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
防火保安林	10	7	-	-	-	-	-	3	-
魚つき保安林	3,050	3,050	-	-	-	-	-	-	-
航行目標保安林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
保健保安林	5,579	5,195	164	-	-	164	-	25	30
風致保安林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
保安施設地区	-	-	-	-	-	-	-	-	-
自然公園計	12,490	12,220	-	-	-	270	-	-	-
自然公園	国立公園	小 計	-	-	-	-	-	-	-
		特別保護地区内の森林	-	-	-	-	-	-	-
		第一種特別地域内の森林	-	-	-	-	-	-	-
		第二種特別地域内の森林	-	-	-	-	-	-	-
		第三種特別地域内の森林	-	-	-	-	-	-	-
		地帯区分未定地域内の森林	-	-	-	-	-	-	-
	国定公園	小 計	12,490	12,220	-	-	270	-	-
		特別保護地区内の森林	507	490	-	-	17	-	-
		第一種特別地域内の森林	1,749	1,683	-	-	66	-	-
		第二種特別地域内の森林	1,501	1,501	-	-	-	-	-
第三種特別地域内の森林		8,733	8,546	-	-	187	-	-	
道立自然公園	小 計	-	-	-	-	-	-	-	
	第一種特別地域内の森林	-	-	-	-	-	-	-	
	第二種特別地域内の森林	-	-	-	-	-	-	-	
砂防指定地内の森林	225	142	1	30	10	1	-	41	
鳥獣保護区特別保護地区内の森林	17	-	-	-	-	17	-	-	
文化財保護法による史跡名勝天然記念物に係る指定地等内の森林	83	-	-	-	-	83	-	-	
都市計画法による風致地区内の森林	-	-	-	-	-	-	-	-	
急傾斜地崩壊危険区域内の森林	2	-	1	-	1	-	-	-	
林業種苗法による特別母樹林又は特別母樹林に係る森林	-	-	-	-	-	-	-	-	
自然環境保全法による自然環境保全地域の特別地区内の森林	-	-	-	-	-	-	-	-	
自然環境保全法による北海道自然環境保全地域の特別地区内の森林	-	-	-	-	-	-	-	-	
都市緑地保全法による緑地保全地区内の森林	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	

(注)重複して指定されている場合があるので「(5)制限林普通林別森林資源表」と合わないときがある。

イ 一般民有林

単位 面積:ha

区 分	総数	増毛町	留萌市	小平町	苫前町	羽幌町	初山別村	遠別町	天塩町
総 数	8,873	924	850	2,945	504	1,110	513	1,557	471
保安林計	8,148	625	847	2,943	493	739	513	1,516	471
水源涵養保安林	1,143	-	-	314	-	120	412	296	1
土砂流出防備保安林	5,494	601	649	2,475	457	23	35	947	308
土砂崩壊防備保安林	228	8	63	117	20	2	13	3	2
飛砂防備保安林	2	-	-	-	-	-	-	-	2
防風保安林	290	-	-	37	16	42	53	34	108
水害防備保安林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
潮害防備保安林	20	-	-	-	-	-	-	-	20
干害防備保安林	634	-	37	-	-	387	-	209	-
防雪保安林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
防霧保安林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
なだれ防止保安林	11	10	1	-	-	-	-	-	-
落石防備保安林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
防火保安林	10	7	-	-	-	-	-	3	-
魚つき保安林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
航行目標保安林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
保健保安林	316	-	96	-	-	164	-	25	30
風致保安林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
保安施設地区	-	-	-	-	-	-	-	-	-
自然公園計	475	206	-	-	-	270	-	-	-
国立公園	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特別保護地区内の森林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
第一種特別地域内の森林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
第二種特別地域内の森林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
第三種特別地域内の森林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
地帯区分未定地域内の森林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国定公園	475	206	-	-	-	270	-	-	-
小計	475	206	-	-	-	270	-	-	-
特別保護地区内の森林	17	-	-	-	-	17	-	-	-
第一種特別地域内の森林	66	-	-	-	-	66	-	-	-
第二種特別地域内の森林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
第三種特別地域内の森林	393	206	-	-	-	187	-	-	-
地帯区分未定地域内の森林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
道立自然公園	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
第一種特別地域内の森林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
第二種特別地域内の森林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
第三種特別地域内の森林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砂防指定地内の森林	147	93	1	2	10	1	-	41	-
鳥獣保護区特別保護地区内の森林	17	-	-	-	-	17	-	-	-
文化財保護法による史跡名勝天然記念物に係る指定地等内の森林	83	-	-	-	-	83	-	-	-
都市計画法による風致地区内の森林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
急傾斜地崩壊危険区域内の森林	2	-	1	-	1	-	-	-	-
林業種苗法による特別母樹林又は特別母樹林に係る森林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
自然環境保全法による自然環境保全地域の特別地区内の森林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
自然環境保全法による北海道自然環境保全地域の特別地区内の森林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
都市緑地保全法による緑地保全地区内の森林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(注)重複して指定されている場合があるので「(5)制限林普通林別森林資源表」と合わないときがある。

ウ 道有林

単位 面積ha

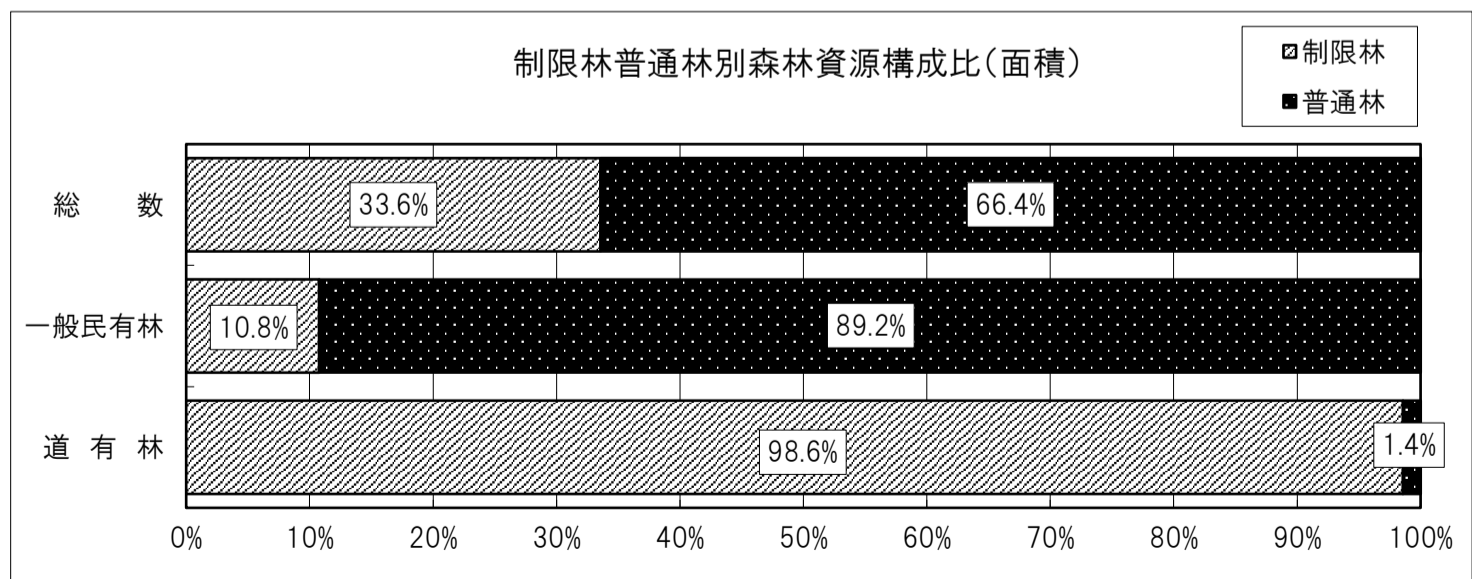
区 分	総数	増毛町	留萌市	小平町	苫前町	羽幌町	初山別村	遠別町	天塩町
総 数	46,797	35,062	1,736	6,484	937	-	2,576	-	-
保安林計	34,705	22,999	1,736	6,456	937	-	2,576	-	-
水源涵養保安林	16,638	8,744	924	4,854	866	-	1,250	-	-
土砂流出防備保安林	8,331	5,531	744	685	44	-	1,327	-	-
土砂崩壊防備保安林	40	11	0	-	28	-	-	-	-
飛砂防備保安林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
防風保安林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水害防備保安林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
潮害防備保安林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
干害防備保安林	1,384	467	-	916	-	-	-	-	-
防雪保安林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
防霧保安林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
なだれ防止保安林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
落石防備保安林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
防火保安林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
魚つき保安林	3,050	3,050	-	-	-	-	-	-	-
航行目標保安林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
保健保安林	5,263	5,195	68	-	-	-	-	-	-
風致保安林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
保安施設地区	-	-	-	-	-	-	-	-	-
自然公園計	12,014	12,014	-	-	-	-	-	-	-
自然公園	国立公園	小 計	-	-	-	-	-	-	-
		特別保護地区内の森林	-	-	-	-	-	-	-
		第一種特別地域内の森林	-	-	-	-	-	-	-
		第二種特別地域内の森林	-	-	-	-	-	-	-
		第三種特別地域内の森林	-	-	-	-	-	-	-
		地帯区分未定地域内の森林	-	-	-	-	-	-	-
	国定公園	小 計	12,014	12,014	-	-	-	-	-
		特別保護地区内の森林	490	490	-	-	-	-	-
		第一種特別地域内の森林	1,683	1,683	-	-	-	-	-
		第二種特別地域内の森林	1,501	1,501	-	-	-	-	-
		第三種特別地域内の森林	8,340	8,340	-	-	-	-	-
		地帯区分未定地域内の森林	-	-	-	-	-	-	-
	道立自然公園	小 計	-	-	-	-	-	-	-
		第一種特別地域内の森林	-	-	-	-	-	-	-
		第二種特別地域内の森林	-	-	-	-	-	-	-
		第三種特別地域内の森林	-	-	-	-	-	-	-
砂防指定地内の森林	78	49	-	28	-	-	-	-	
鳥獣保護区特別保護地区内の森林	-	-	-	-	-	-	-	-	
文化財保護法による史跡名勝天然記念物に係る指定地等内の森林	-	-	-	-	-	-	-	-	
都市計画法による風致地区内の森林	-	-	-	-	-	-	-	-	
急傾斜地崩壊危険区域内の森林	-	-	-	-	-	-	-	-	
林業種苗法による特別母樹林又は特別母樹林に係る森林	-	-	-	-	-	-	-	-	
自然環境保全法による自然環境保全地域の特別地区内の森林	-	-	-	-	-	-	-	-	
自然環境保全法による北海道自然環境保全地域の特別地区内の森林	-	-	-	-	-	-	-	-	
都市緑地保全法による緑地保全地区内の森林	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	

(注)重複して指定されている場合があるので「(5)制限林普通林別森林資源表」と合わないときがある。

(5)制限林普通林別森林資源表

単位 面積:ha、蓄積:千m³

区 分		民有林計			一般民有林			道有林				
		計	制限林	普通林	計	制限林	普通林	計	制限林	普通林		
総 数	面積	98,050	32,917	65,133	72,591	7,824	64,766	25,459	25,092	366		
	蓄積	12,098	3,566	8,532	9,609	1,118	8,491	2,489	2,448	41		
立 木 地	計	面積	93,524	31,194	62,330	69,652	7,576	62,076	23,872	23,619	253	
		蓄積	12,098	3,566	8,532	9,609	1,118	8,491	2,489	2,448	41	
	人 工 林	計	面積	32,501	6,304	26,196	28,816	2,679	26,136	3,685	3,625	60
			蓄積	5,525	1,146	4,379	4,891	521	4,370	634	625	9
		針	面積	30,844	6,007	24,837	27,188	2,411	24,777	3,656	3,596	60
			蓄積	5,247	1,097	4,150	4,616	475	4,141	631	622	9
		広	面積	1,657	297	1,359	1,627	268	1,359	29	29	-
			蓄積	278	49	229	275	46	229	3	3	-
	育 成 林	計	面積	28,234	5,591	22,643	24,926	2,313	22,613	3,308	3,278	30
			蓄積	4,910	1,026	3,884	4,342	462	3,880	568	564	5
		針	面積	26,632	5,303	21,330	23,354	2,054	21,300	3,278	3,249	30
			蓄積	4,642	978	3,664	4,076	417	3,659	565	561	5
		広	面積	1,601	288	1,313	1,572	259	1,313	29	29	-
			蓄積	269	48	220	265	45	220	3	3	-
	育 成 複 層 林	計	面積	4,267	714	3,554	3,890	366	3,523	378	347	30
			蓄積	615	120	495	549	59	490	66	61	5
		針	面積	4,212	704	3,508	3,834	357	3,477	378	347	30
			蓄積	605	119	486	539	58	482	66	61	5
		広	面積	55	9	46	55	9	46	-	-	-
			蓄積	10	1	9	10	1	9	-	-	-
	天 然 林	計	面積	61,023	24,890	36,133	40,836	4,896	35,940	20,187	19,994	193
			蓄積	6,572	2,420	4,153	4,718	597	4,121	1,854	1,823	32
		育 成 単 層 林	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			蓄積	-	-	-	-	-	-	-	-	-
育 成 複 層 林		面積	15,767	3,586	12,181	13,317	1,152	12,165	2,450	2,434	15	
		蓄積	2,197	427	1,770	1,940	172	1,768	257	255	2	
天 然 生 林	面積	45,256	21,303	23,953	27,519	3,744	23,775	17,737	17,559	178		
	蓄積	4,375	1,992	2,383	2,778	424	2,354	1,597	1,568	29		
無 立 木 地	計	面積	4,525	1,722	2,803	2,939	249	2,690	1,586	1,474	113	
	伐採跡地	面積	151	3	148	151	3	148	-	-	-	
	未立木地	面積	4,375	1,719	2,655	2,788	246	2,543	1,586	1,474	113	



(6)特定保安林の指定状況(民有林計)

単位 面積:ha

区 分	特定保安林					要整備森林		備 考
	番号	面積				箇所数	面積	
		計	人工林	天然林	その他			
総 数		-	-	-	-	-	-	

(注1)要整備森林の箇所数は、当該特定保安林の区域内の要整備森林の小班数を表す。

(注2)令和4年4月1日現在。

(7)荒廃地等の面積(民有林計)

単位 面積:ha

区 分	山地災害危険地区	
	荒廃地	荒廃危険地
総 数	268	3,864
増 毛 町	63	1,067
留 萌 市	140	673
小 平 町	28	797
苫 前 町	27	396
羽 幌 町	-	203
初 山 別 村	3	238
遠 別 町	7	335
天 塩 町	-	155

(注)治山課調べによる。

(8)森林の被害(民有林計)

単位 面積:ha

区 分	気象害			病虫害			野ネズミ・野ウサギ・エゾシカ等		
	H30	R01	R02	H30	R01	R02	H30	R01	R02
総 数	1	8	9	-	-	-	29	182	168
増 毛 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
留 萌 市	0	1	-	-	-	-	-	18	11
小 平 町	-	-	-	-	-	-	-	69	24
苫 前 町	-	-	-	-	-	-	-	4	6
羽 幌 町	1	-	-	-	-	-	13	39	35
初 山 別 村	-	1	-	-	-	-	9	41	37
遠 別 町	-	-	-	-	-	-	8	12	54
天 塩 町	-	5	9	-	-	-	-	-	-

(注1)森林整備課調べによる。

(注2)病虫害は食葉性害虫を除く。

3 林業の動向

(1)保有山林規模別・在村不在村別林家数及び面積(一般民有林のみ)

単位 林家数:人、面積:ha

区分	在村・不在村	計		1ha未満		1～5ha未満		5～10ha未満		10～50ha未満		50ha以上	
		林家数	面積	林家数	面積	林家数	面積	林家数	面積	林家数	面積	林家数	面積
総数	計	4,051	72,591	680	328	1,529	4,234	783	5,430	866	16,803	193	45,796
	在	2,973	37,554	549	257	1,175	3,234	566	3,904	584	11,122	99	19,036
	不在	1,078	35,037	131	70	354	1,000	217	1,526	282	5,680	94	26,761
増毛町	計	796	7,373	247	106	312	800	111	750	102	1,692	24	4,025
	在	594	4,617	208	84	245	620	73	492	56	958	12	2,462
	不在	202	2,756	39	21	67	180	38	258	46	734	12	1,563
留萌市	計	430	6,657	52	29	180	535	122	851	59	1,045	17	4,197
	在	312	3,275	40	23	136	411	87	609	43	756	6	1,477
	不在	118	3,382	12	6	44	124	35	242	16	290	11	2,720
小平町	計	722	16,450	116	59	279	755	125	854	162	3,447	40	11,334
	在	531	8,080	90	45	218	589	100	675	106	2,184	17	4,587
	不在	191	8,371	26	14	61	166	25	180	56	1,263	23	6,747
苫前町	計	489	6,555	82	42	190	535	93	642	108	1,937	16	3,400
	在	396	3,673	74	38	166	464	69	469	79	1,361	8	1,341
	不在	93	2,883	8	4	24	71	24	173	29	576	8	2,059
羽幌町	計	400	7,076	60	26	146	409	88	611	95	1,862	11	4,167
	在	295	3,526	51	23	101	278	63	433	73	1,435	7	1,356
	不在	105	3,550	9	3	45	131	25	177	22	427	4	2,811
初山別村	計	388	8,003	53	29	155	425	75	512	79	1,589	26	5,448
	在	263	3,152	35	19	113	309	49	337	51	1,009	15	1,478
	不在	125	4,851	18	11	42	116	26	175	28	580	11	3,969
遠別町	計	492	12,385	31	17	153	453	102	727	173	3,383	33	7,805
	在	326	7,018	21	11	102	296	73	512	112	2,131	18	4,069
	不在	166	5,367	10	6	51	157	29	215	61	1,252	15	3,737
天塩町	計	334	8,091	39	19	114	322	67	483	88	1,847	26	5,420
	在	256	4,213	30	15	94	267	52	377	64	1,288	16	2,266
	不在	78	3,878	9	4	20	54	15	106	24	559	10	3,154

(注)在村には、森林所有者が森林の所在する市町村に居住している場合及び森林の所在する市町村におおよそ30分以内に到達可能な場合を含む。

(2)森林経営計画の認定状況

単位 面積:ha

区分	森林面積 民有林合計	認定面積 一般民有林	認定面積 道有林	認定率
総数	98,050	57,973	25,475	85%
増毛町	22,007	5,127	14,650	90%
留萌市	8,344	5,391	1,687	85%
小平町	22,034	11,743	5,584	79%
苫前町	7,504	5,540	949	86%
羽幌町	7,076	5,768	-	82%
初山別村	10,607	6,560	2,604	86%
遠別町	12,385	10,583	-	85%
天塩町	8,091	7,262	-	90%

(注)令和3年3月31日時点の認定面積。

(3)経営管理権及び経営管理実施権の認定状況

単位 面積:ha

市町村別	経営管理権		経営管理実施権		備考
	件数	面積	件数	面積	
該当無し					

(注)令和4年1月1日時点の認定面積。

(4) 森林組合の現況

区 分	市町村 (地区)	組合員数 (人)	組合員所有森林面積 (ha)
留 萌	留 萌 南 部 森 林 組 合	1,484	47,833
	留 萌 中 部 森 林 組 合		
	遠 別 初 山 別 森 林 組 合		
	留 萌 北 部 森 林 組 合		

(注1)市町村(地区)は、組合定款に規定する市町村の区域。

(注2)森林組合現況調査一覧(令和元年度)による。

(5) 林業事業体等の現況

単位:事業体数、工場数

区 分	森林組合		造林業	素材生産業	木材・木製品製造業							
	総数	うち中核			製 材	チップ		合単板	フローリング	集成材	プレカット	計
			上段:森林組合を除く 下段:森林組合を含む	総数		うち製材兼業						
増毛町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
留萌市	1	-	(5) 6	(2) 2	-	-	-	-	-	-	-	-
小平町	-	-	(1) 1	(1) 1	-	-	-	-	-	-	-	-
苫前町	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
羽幌町	-	-	-	(2) 2	-	1	-	-	-	-	-	1
初山別村	-	-	(1) 1	(1) 1	1	1	(1)	-	-	-	-	1
遠別町	1	-	-	(1) 2	-	-	-	-	-	-	-	-
天塩町	1	-	-	(1) 1	-	-	-	-	-	-	-	-
計	4	-	(7) 8	(8) 9	1	2	(1)	-	-	-	-	2

(注1)林業木材課調べによる。造林業及び素材生産業は令和2年度実績、木材・木製品製造業は令和2年度実績。

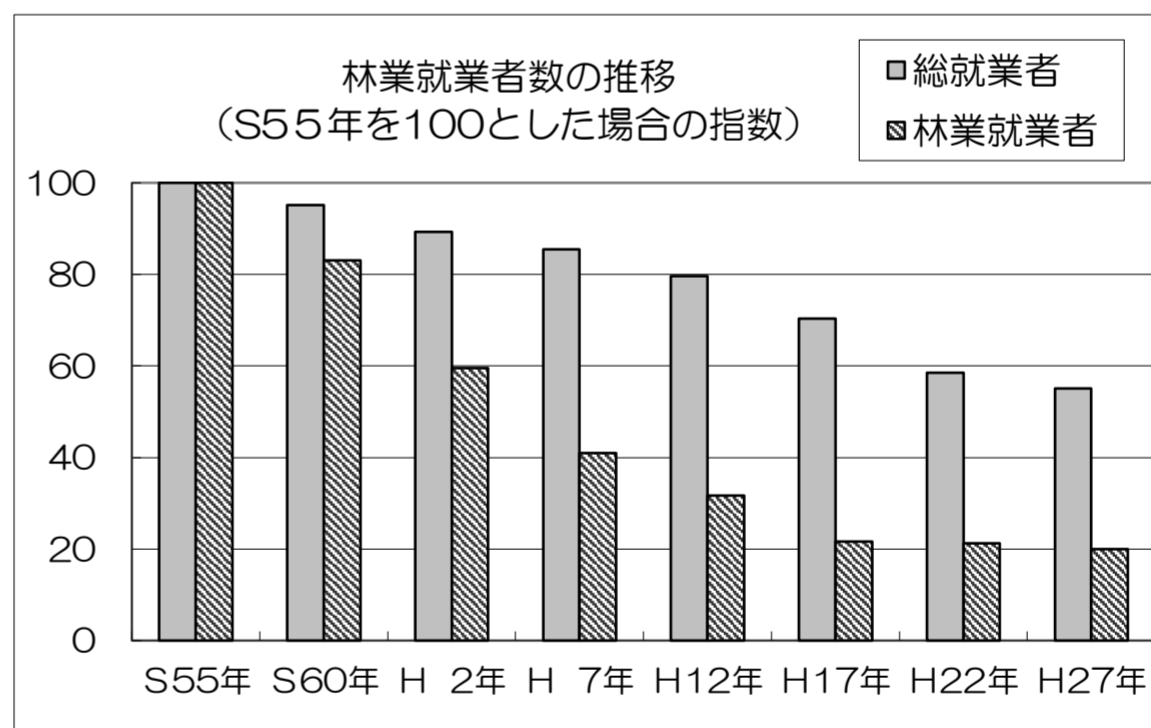
(注2)素材生産業上段の()は、森林組合を除いた事業体数の内数。

(6) 林業労働力の概況

単位:人

区 分	総 数	
	総就業者	林業就業者
S55年	43,172	977
S60年	41,062	812
H 2年	38,559	581
H 7年	36,919	400
H12年	34,383	309
H17年	30,391	211
H22年	25,252	208
H27年	23,750	195

(注)各年度国勢調査報告による。



(7) 林業機械化の概況

単位 台数:台

機 械 種 名		台 数	説 明
索 道	重 量 式		素材の自重を利用して移送するもの
	動 力 式		動力を持って移送するもの
集 材 機	小 型		10PS未満のもの
	大 型		10PS以上のもの
モ ノ ケ ー ブ ル			ジグザク集材施設
リ モ コ ン ウ ィ ン チ			遠隔操作による小型可搬式木寄せ機
自 走 式 搬 器			架線上を走行し素材の巻き上げ及び移送を行う搬器
モ ノ レ ー ル			跨座式及び懸垂式
運 材 車			20PS未満のもの
		4	20PS以上のもの
ホ イ ール タイ プ ト ラ ク タ			素材等を牽引して集材等の作業に用いる(車輪式のもの)
ク ロー ラ タイ プ ト ラ ク タ		12	ホイールトラクタと同じ作業に用いる(履帯式のもの)
育 林 用 ト ラ ク タ			主として地拵え等の育林作業に用いる
フ ォ ー ク リ フ ト		1	素材を所定の高さへ積み込み、巻立等の作業を行う
フ ォ ー ク ロ ー ダ		1	土場等で素材の積み込み、巻立等の作業を行う
ク レ ーン	運 材 機 能 な し		素材等の吊り上げ、積み込み、巻立等の作業のみを行うもの (トラッククレーン、ホイールクレーン、クローラクレーン)
	運 材 機 能 あ り	3	クレーン作業と木材運搬を行うもの (クレーン付きトラック)
グ ラ ッ プ ル	運 材 機 能 な し	22	クレーンの先端部に材をつかむグラップルを装備 (グラップルローダ作業車)
	運 材 機 能 あ り		グラップルローダによる作業と木材の運搬を行うもの (グラップルローダ付きトラック)
ト ラ ク タ シ ョ ベ ル			木材の搬出、育林作業等に係る土木用のもの
シ ョ ベ ル 系 掘 削 機 械		18	木材の搬出、育林作業等に係る土木用のもの (バックホウ、パワーショベル等)
チ ェ ーン ソ ー		114	伐倒、枝払い、造材作業、育林作業等に用いる
チ ェ ーン ソ ー リ モ コ ン 装 置 付			リモコンチェーンソー架台
刈 払 機		138	地拵え、下刈等に用いるもの(携帯式のもの)
植 穴 堀 機		5	苗木を林地に植栽するのに用いる
動 力 枝 打 機	自 動 木 登 り 式		自動木登り式のもの
	背 負 い 式 等		背負い式等の上記以外のもの
苗 畑 用 ト ラ ク タ			苗畑において、耕うん、整地等に用いる
フ ェ ラ ー バ ン チ ャ		2	立木を伐倒、集積する自走式機械
ス キ ッ ダ			牽引式集材専用のトラクタ
プ ロ セ ッ サ		3	枝払い、玉切りする自走式機械
ハ ー ベ ス タ		4	伐倒、枝払い、玉切りする自走式機械
フ ォ ワ ー ダ			積載式集材専用車両
タ ワ ー ヤ ー ダ			元柱を具備した自走式集材機械
グ ラ ッ プ ル ソ ー		3	巻立、玉切りする自走式機械
樹 木 粉 砕 機			伐倒木、伐根、枝条等を粉砕する機械

(注) 林業木材課調べによる(令和2年3月31日現在)。

4 林業グループ

(1)林業グループ

グループ名	設立年	会員数		
		男	女	計
遠別町林業グループ	H29	9	1	10
明里林業グループ	H6	12	-	12
桑園林業親交会	S34	14	1	15

(注)令和3年4月1日現在。

5 前計画の実行状況

(1) 民有林計

ア 伐採立木材積

単位 材積:千m³、歩合:%

区分	計画			実行			実行歩合			
	計	主伐	間伐	計	主伐	間伐	計	主伐	間伐	
総数	計	529	168	361	277	93	184	52	55	51
	針葉樹	492	133	359	249	78	171	51	59	48
	広葉樹	37	35	2	28	14	14	77	41	700
人工林	計	488	129	359	247	75	172	51	58	48
	針葉樹	484	126	358	242	75	167	50	60	47
	広葉樹	4	3	1	5	0	5	135	13	500
天然林	計	41	39	2	30	17	13	73	44	650
	針葉樹	8	7	1	7	3	4	88	43	400
	広葉樹	33	32	1	23	14	9	70	44	900

(注1)計画は、前計画の前半5ヶ年分に対応する数量である(以下同じ)。

(注2)実行は、(平成29年度から令和2年度までの実績)×5/4を計上している(以下同じ)。

イ 伐採面積

単位 面積:ha、歩合:%

区分	計画			実行			実行歩合		
	計	主伐	間伐	計	主伐	間伐	計	主伐	間伐
総数	12,668	2,255	10,413	4,506	648	3,858	36	29	37
人工林	11,337	961	10,376	3,743	395	3,348	33	41	32
天然林	1,331	1,294	37	763	253	510	57	20	1,378

ウ 人工造林・天然更新別面積

単位 面積:ha、歩合:%

区分	計画	実行	実行歩合
人工造林	1,189	851	72
再造林	320	274	86
拡大造林	406	87	21
樹下植栽	463	491	106
天然更新	1,508	529	35

(注)「拡大造林」は、天然林伐採跡地及び未立木地への造林である。

エ 保安施設の数量

(ア) 保安林の指定又は解除の面積

単位 面積:ha、歩合:%

区分	指定			解除		
	計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合
水源涵養のため	248	350	141	-	-	-
災害防備のため	-	30	-	-	-	-
保健、風致の保存等のため	-	-	-	-	-	-

(イ) 保安施設地区の指定

該当なし

(ウ) 治山事業の数量

単位 歩合:%

区分	計画	実行	実行歩合
治山事業施行地区数	12	17	142

(2)一般民有林
ア 伐採立木材積

単位 材積:千m³、歩合:%

区分	計画			実行			実行歩合			
	計	主伐	間伐	計	主伐	間伐	計	主伐	間伐	
総数	計	469	135	334	217	60	157	46	45	47
	針葉樹	436	103	333	189	46	143	43	45	43
	広葉樹	33	32	1	28	14	14	86	45	1,400
人工林	計	429	96	333	188	43	145	44	45	44
	針葉樹	429	96	333	183	43	140	43	45	42
	広葉樹	-	-	-	5	0	5	-	-	-
天然林	計	40	39	1	29	17	12	73	44	1,200
	針葉樹	7	7	-	6	3	3	86	43	-
	広葉樹	33	32	1	23	14	9	70	44	900

(注1)計画は、前計画の前半5ヶ年分に対応する数量である(以下同じ)。

(注2)実行は、(平成29年度から令和2年度までの実績)×5/4を計上している(以下同じ)。

イ 伐採面積

単位 面積:ha、歩合:%

区分	計画			実行			実行歩合		
	計	主伐	間伐	計	主伐	間伐	計	主伐	間伐
総数	12,082	2,105	9,977	4,072	528	3,544	34	25	36
人工林	10,771	811	9,960	3,318	275	3,043	31	34	31
天然林	1,311	1,294	17	754	253	501	58	20	2,947

ウ 人工造林・天然更新別面積

単位 面積:ha、歩合:%

区分	計画	実行	実行歩合
人工造林	1,049	749	71
再造林	241	206	85
拡大造林	406	87	21
樹下植栽	402	456	113
天然更新	1,508	529	35

(注)「拡大造林」は、天然林伐採跡地及び未立木地への造林である。

エ 保安施設の数量

(ア)保安林の指定又は解除の面積

単位 面積:ha、歩合:%

区分	指定			解除		
	計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合
水源涵養のため	-	-	-	-	-	-
災害防備のため	-	30	-	-	-	-
保健、風致の保存等のため	-	-	-	-	-	-

(イ)保安施設地区の指定

該当なし

(ウ)治山事業の数量

単位 歩合:%

区分	計画	実行	実行歩合
治山事業施行地区数	6	5	83

(3)道有林

ア 伐採立木材積

単位 材積:千m³、歩合:%

区分	計画			実行			実行歩合			
	計	主伐	間伐	計	主伐	間伐	計	主伐	間伐	
総数	計	60	33	27	60	32	28	100	97	104
	針葉樹	56	30	26	60	32	28	107	107	108
	広葉樹	4	3	1	-	-	-	-	-	-
人工林	計	59	33	26	59	32	27	100	97	104
	針葉樹	55	30	25	59	32	27	107	107	108
	広葉樹	4	3	1	-	-	-	-	-	-
天然林	計	1	-	1	1	-	1	100	-	100
	針葉樹	1	-	1	1	-	1	100	-	100
	広葉樹	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(注1)計画は、前計画の前半5ヶ年分に対応する数量である(以下同じ)。

(注2)実行は、(平成29年度から令和2年度までの実績)×5/4を計上している(以下同じ)。

イ 伐採面積

単位 面積:ha、歩合:%

区分	計画			実行			実行歩合		
	計	主伐	間伐	計	主伐	間伐	計	主伐	間伐
総数	586	150	436	434	120	314	74	80	72
人工林	566	150	416	425	120	305	75	80	73
天然林	20	-	20	9	-	9	45	-	45

ウ 人工造林・天然更新別面積

単位 面積:ha、歩合:%

区分	計画	実行	実行歩合
人工造林	140	103	74
再造林	79	68	86
拡大造林	-	-	-
樹下植栽	61	35	57
天然更新	-	-	-

(注)「拡大造林」は、天然林伐採跡地及び未立木地への造林である。

エ 保安施設の数

(ア)保安林の指定又は解除の面積

単位 面積:ha、歩合:%

区分	指定			解除		
	計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合
水源涵養のため	248	350	141	-	-	-
災害防備のため	-	-	-	-	-	-
保健、風致の保存等のため	-	-	-	-	-	-

(イ)保安施設地区の指定

該当なし

(ウ)治山事業の数

単位 歩合:%

区分	計画	実行	実行歩合
治山事業施行地区数	6	12	200

6 林地の異動状況(地域森林計画の対象森林)

(1) 森林から森林以外への異動(平成28年～令和2年)

単位 面積:ha

区 分	農用地	レジャー施設	その他	他省所管	総数
民有林計	3	-	32	16	51
一般民有林	3	-	32	-	35
道 有 林	-	-	-	16	16

(注)森林区域の精査による異動は計上していない。

(2) 森林以外から森林への異動(平成28年～令和2年)

単位 面積:ha

区 分	農用地	原野	その他	他省所管	総数
民有林計	1	15	-	-	16
一般民有林	1	15	-	-	16
道 有 林	-	-	-	-	-

(注)森林区域の精査による異動は計上していない。

7 森林資源の推移

(1) 民有林計

ア 分期別伐採造林計画

単位 材積:千 m^3 、面積:ha

区分		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
伐採立木材積	総数	計	501	493	637	856	846	999	1,095	1,284
		針葉樹	476	461	515	564	688	825	963	1,119
		広葉樹	25	32	123	292	158	173	132	166
	主伐	計	160	171	336	640	664	836	972	1,153
		針葉樹	141	148	238	376	536	695	841	987
		広葉樹	19	23	98	264	128	141	131	166
	間伐	計	341	322	302	216	182	163	122	132
		針葉樹	334	314	277	188	152	130	122	132
		広葉樹	7	8	25	27	30	33	1	0
造林面積	計	1,685	2,055	5,603	5,358	6,215	6,830	6,327	6,716	
	人工造林	1,050	1,334	2,011	1,351	1,894	2,405	2,845	3,240	
	天然更新	635	721	3,592	4,007	4,321	4,425	3,482	3,476	

(注)各分期は令和4年度から5年ごとの期間である。

イ 分期別期首資源表

(ア) 面積の推移

単位 面積:ha

区分		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
総数		98,050	98,050	98,050	98,050	98,050	98,050	98,050	98,050
人工林	計	32,501	32,794	33,204	34,181	34,071	33,954	33,841	33,743
	育成単層林	28,234	27,902	27,700	28,488	28,190	27,880	27,579	27,293
	育成複層林	4,267	4,892	5,504	5,693	5,881	6,074	6,262	6,451
天然林	計	61,023	61,128	61,234	61,342	61,451	61,562	61,676	61,790
	育成単層林	-	44	107	178	265	361	466	575
	育成複層林	15,767	15,767	15,767	15,767	15,767	15,767	15,767	15,767
	天然生林	45,256	45,317	45,360	45,396	45,419	45,434	45,443	45,448
無立木地	計	4,525	4,128	3,612	2,527	2,528	2,534	2,533	2,516
	人工林伐採跡地	22	25	28	115	218	328	431	518
	天然林伐採跡地	128	114	97	65	57	49	41	33
	未立木地	4,375	3,989	3,487	2,348	2,252	2,157	2,061	1,966

(イ) 蓄積の推移

単位 蓄積:千 m^3

区分		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
総数		12,098	12,691	13,641	14,440	15,424	16,388	17,200	17,611
人工林	計	5,525	5,880	6,330	6,479	6,714	6,824	6,693	6,343
	育成単層林	4,910	5,146	5,474	5,576	5,748	5,789	5,590	5,174
	育成複層林	615	734	856	903	966	1,036	1,103	1,169
天然林	計	6,572	6,812	7,311	7,961	8,710	9,563	10,507	11,268
	育成単層林	-	-	-	3	8	15	23	33
	育成複層林	2,197	2,269	2,518	2,901	3,363	3,897	4,481	4,832
	天然生林	4,375	4,542	4,793	5,057	5,339	5,651	6,003	6,403

(2)一般民有林
ア 分期別伐採造林計画

単位 材積:千m³、面積:ha

区分		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
伐採立木材積	総数	計	441	435	577	801	792	951	1,051	1,240
		針葉樹	419	406	458	511	636	779	921	1,077
		広葉樹	22	29	120	290	156	171	130	164
	主伐	計	125	137	298	604	628	804	942	1,123
		針葉樹	109	117	203	342	502	665	813	959
		広葉樹	16	20	95	262	126	139	129	164
	間伐	計	316	298	280	197	164	147	108	118
		針葉樹	309	290	255	169	134	114	108	118
		広葉樹	7	8	25	27	30	33	1	0
造林面積	計	1,576	1,947	5,493	5,258	6,115	6,740	6,247	6,636	
	人工造林	941	1,226	1,901	1,251	1,794	2,315	2,765	3,160	
	天然更新	635	721	3,592	4,007	4,321	4,425	3,482	3,476	

(注)各分期は令和4年度から5年ごとの期間である。

イ 分期別期首資源表
(ア)面積の推移

単位 面積:ha

区分		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
総数		72,591	72,591	72,591	72,591	72,591	72,591	72,591	72,591
人工林	計	28,816	29,108	29,518	30,495	30,385	30,268	30,155	30,057
	育成単層林	24,926	24,613	24,419	25,207	24,909	24,604	24,303	24,017
	育成複層林	3,890	4,495	5,099	5,288	5,476	5,664	5,852	6,041
天然林	計	40,836	40,941	41,047	41,155	41,264	41,375	41,489	41,603
	育成単層林	-	44	107	178	265	361	466	575
	育成複層林	13,317	13,317	13,317	13,317	13,317	13,317	13,317	13,317
	天然生林	27,519	27,580	27,623	27,659	27,682	27,697	27,706	27,711
無立木地	計	2,939	2,542	2,026	941	942	948	947	930
	人工林伐採跡地	22	25	28	115	218	328	431	518
	天然林伐採跡地	128	114	97	65	57	49	41	33
	未立木地	2,788	2,403	1,901	762	666	571	475	380

(イ)蓄積の推移

単位 蓄積:千m³

区分		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
総数		9,609	10,208	11,065	11,768	12,637	13,480	14,166	14,446
人工林	計	4,891	5,245	5,694	5,844	6,066	6,162	6,018	5,655
	育成単層林	4,342	4,582	4,913	5,017	5,178	5,207	4,997	4,569
	育成複層林	549	663	781	827	888	956	1,021	1,086
天然林	計	4,718	4,964	5,371	5,924	6,571	7,317	8,148	8,791
	育成単層林	-	-	-	3	8	15	23	33
	育成複層林	1,940	2,009	2,245	2,614	3,062	3,581	4,149	4,483
	天然生林	2,778	2,954	3,126	3,307	3,501	3,721	3,976	4,275

(3)道有林

ア 分期別伐採造林計画

単位 材積:千 m^3 、面積:ha

区分		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
伐採 立木 材積	総数	計	60	58	60	55	54	48	44	44
		針葉樹	57	55	57	53	52	46	42	42
		広葉樹	3	3	3	2	2	2	2	2
	主伐	計	35	34	38	36	36	32	30	30
		針葉樹	32	31	35	34	34	30	28	28
		広葉樹	3	3	3	2	2	2	2	2
	間伐	計	25	24	22	19	18	16	14	14
		針葉樹	25	24	22	19	18	16	14	14
		広葉樹	-	-	-	-	-	-	-	-
造林 面積	計	109	108	110	100	100	90	80	80	
	人工造林	109	108	110	100	100	90	80	80	
	天然更新	-	-	-	-	-	-	-	-	

(注)各分期は令和4年度から5年ごとの期間である。

イ 分期別期首資源表

(ア)面積の推移

単位 面積:ha

区分		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
総数		25,459	25,459	25,459	25,459	25,459	25,459	25,459	25,459
人工林	計	3,685	3,685	3,685	3,685	3,685	3,685	3,685	3,685
	育成単層林	3,308	3,289	3,281	3,281	3,281	3,276	3,276	3,276
	育成複層林	378	397	405	405	405	410	410	410
天然林	計	20,187	20,187	20,187	20,187	20,187	20,187	20,187	20,187
	育成単層林	-	-	-	-	-	-	-	-
	育成複層林	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450
	天然生林	17,737	17,737	17,737	17,737	17,737	17,737	17,737	17,737
無立木地	計	1,586	1,586	1,586	1,586	1,586	1,586	1,586	1,586
	人工林伐採跡地	-	-	-	-	-	-	-	-
	天然林伐採跡地	-	-	-	-	-	-	-	-
	未立木地	1,586	1,586	1,586	1,586	1,586	1,586	1,586	1,586

(イ)蓄積の推移

単位 蓄積:千 m^3

区分		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
総数		2,489	2,483	2,576	2,672	2,787	2,908	3,034	3,165
人工林	計	634	635	636	635	648	662	675	688
	育成単層林	568	564	561	559	570	582	593	605
	育成複層林	66	71	75	76	78	80	82	83
天然林	計	1,854	1,848	1,940	2,037	2,139	2,246	2,359	2,477
	育成単層林	-	-	-	-	-	-	-	-
	育成複層林	257	260	273	287	301	316	332	349
	天然生林	1,597	1,588	1,667	1,750	1,838	1,930	2,027	2,128

8 その他

(1) 計画量の考え方

ア 基本方針

森林・林業基本計画及び全国森林計画により定められた森林の区分の施業方法に基づき、北海道森林づくり条例の基本理念や北海道森林づくり基本計画の長期的な目標を踏まえ、地域の社会的・経済的条件を勘案し、計画量を定めた。

道有林については、これらに加え道有林基本計画を踏まえて計画量を定めた。

イ 計画量の算定方法

(ア) 一般民有林

森林の有する機能の高低、森林の樹種・齢級構成、伐採実績などを勘案し、マクロ的な計算方法により計画量を算定している。

a 特に、水源涵養機能の高度発揮が求められる森林

対象資源	作業種	種類	伐採種	伐採方法	更新方法
人工林	主伐	カラ類	皆伐	伐期は概ね60年(木材等生産の伐期に対し10年加算)	人工造林 又は天然更新
		トド類		伐期は概ね65年(木材等生産の伐期に対し10年加算)	
		カラ類	択伐	伐期は概ね50年 択伐率30%	人工造林
		トド類		伐期は概ね55年 択伐率30%	
	間伐	カラ類	-	4～8齢級の間に4回実施 間伐率20%	-
		トド類		4～10齢級の間に5回実施 間伐率20%	
天然林	主伐	育成複層林	択伐	伐期は概ね90年 択伐率20% 回帰年30年	天然更新
		天然生林		皆伐	
			択伐	伐期は概ね90年 択伐率20% 回帰年40年	
	間伐	育成複層林	-	12～17齢級の間に1回実施 間伐率15%	-
無立木地	-	人工林伐採跡	-	-	人工造林
		天然林伐採跡	-	-	-
		未立木地	-	-	天然更新

b 特に、山地災害防止機能/土壤保全機能、快適環境形成機能、保健・レクリエーション機能、文化機能及び生物多様性保全機能の高度発揮が求められる森林

対象資源	作業種	種類	施業方法等	伐採方法	更新方法
人工林	主伐	カラ類	長伐期 (皆伐)	伐期は概ね70年(木材等生産の伐期に対し20年加算)	人工造林
		トド類		伐期は概ね75年(木材等生産の伐期に対し20年加算)	
		カラ類	複層林 (択伐)	伐期は概ね50年 択伐率30%	天然更新 山地/土壤にあっては人工造林による
		トド類		伐期は概ね55年 択伐率30%	
	間伐	カラ類	-	4～8齢級の間に4回実施 間伐率20%	-
		トド類		4～10齢級の間に5回実施 間伐率20%	
天然林	主伐	育成複層林	択伐	伐期は概ね80年 択伐率20% 回帰年30年	天然更新
		天然生林		伐期は概ね80年 択伐率20% 回帰年40年	
	間伐	育成複層林	-	10～15齢級の間に1回実施 間伐率15%	-
無立木地	-	人工林伐採跡	-	-	人工造林
		天然林伐採跡	-	-	-
		未立木地	-	-	天然更新

c 特に、木材等生産機能の高度発揮が求められる森林

対象資源	作業種	樹種・林種等	伐採種	伐採方法	更新方法
人工林	主伐	カラ類	皆伐	伐期は概ね50年	人工造林
		トド類		伐期は概ね55年	
	間伐	カラ類	-	4～8齢級の間に4回実施 間伐率20%	-
		トド類		4～10齢級の間に5回実施 間伐率20%	
天然林	主伐	育成単層林(萌芽林)	皆伐	伐期は概ね25年	天然更新
		育成複層林	択伐	伐期は概ね80年 択伐率20% 回帰年30年	
		天然生林	皆伐	伐期は概ね80年	
			択伐	伐期は概ね80年 択伐率20% 回帰年40年	
	間伐	育成複層林	-	10～15齢級の間に1回実施 間伐率15%	-
無立木地	-	人工林伐採跡	-	-	人工造林
		天然林伐採跡	-	-	-
		未立木地	-	-	天然更新

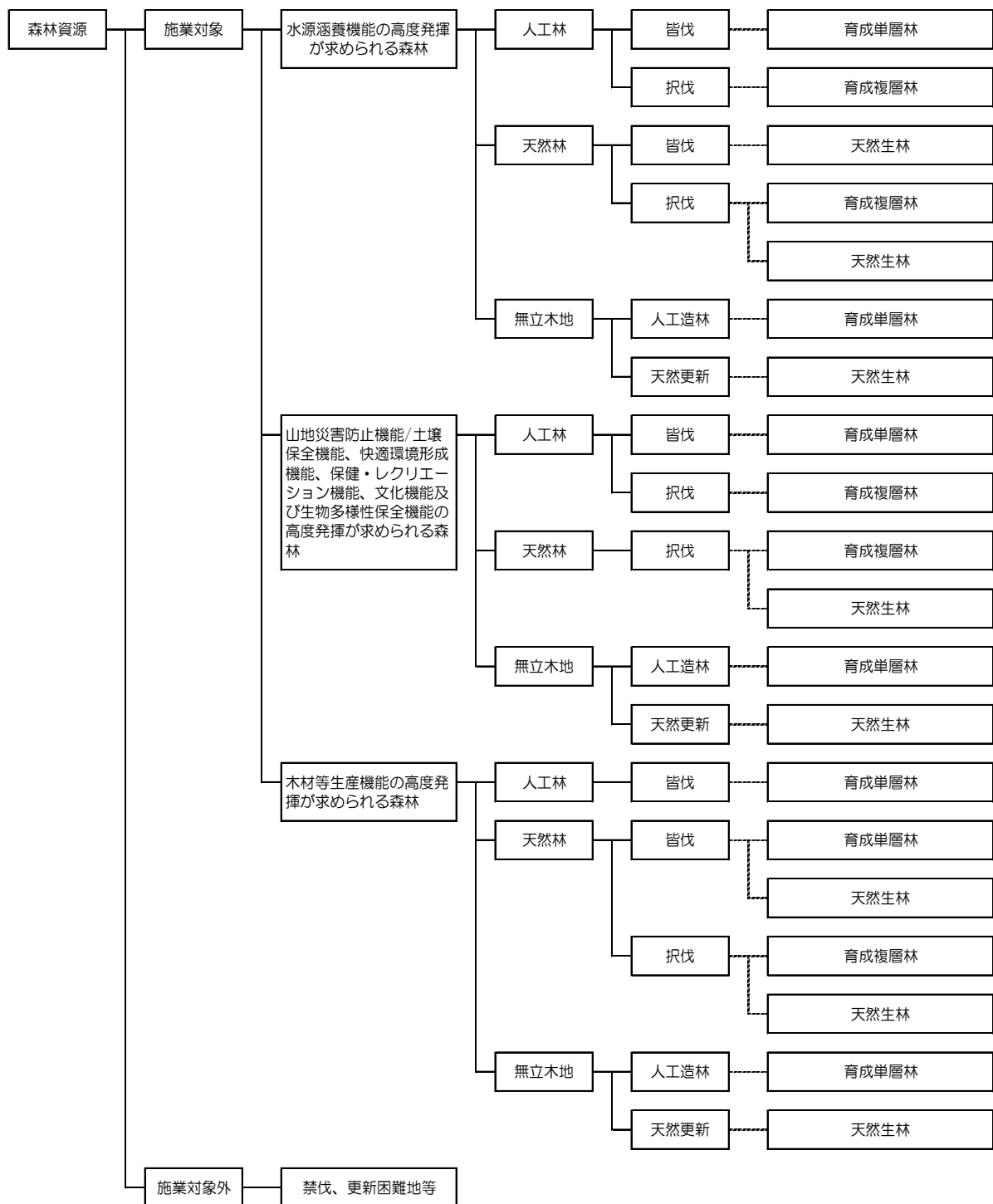
(注1) 法令により禁伐になっている森林及び更新困難地等は伐採対象から除く。また、天然林については、疎密度やヘクタール当たり蓄積の低い森林、林道から離れている森林については伐採対象から除く。

(注2) トド類はトドマツ、トウヒ、エゾマツ、ヒバ、スギ、ヤチダモであり、カラ類はトド類以外のものである。

(注3) 山地災害防止機能/土壤保全機能の高度発揮が求められる森林については、伐採後に確実に更新を図る観点から、更新方法は人工造林(樹下植栽)としている。

(注4) 木材等生産林の人工林における伐期は、計画事項の主伐時期に関する目安を参考にしている。

※ 一般民有林の施業体系



(イ) 道有林

道有林基本計画及び整備管理計画に基づいて、管理区ごとに計画量を算定した。

(2)前後期別計画量(前期5年+後期5年)

ア 民有林計

(ア)伐採立木材積

単位 材積:千m³

区分	伐採計			主伐			間伐			
	計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	
総数	計	994	937	57	331	289	42	663	648	15
	前期	501	476	25	160	141	19	341	334	7
	後期	493	461	32	171	148	23	322	314	8
人工林	計	934	928	6	290	284	6	644	644	-
	前期	474	471	3	142	139	3	332	332	-
	後期	460	457	3	148	145	3	312	312	-
天然林	計	60	9	51	41	5	36	19	4	15
	前期	26	4	22	18	2	16	9	2	7
	後期	34	5	29	23	3	20	10	2	8

(イ)伐採面積

単位 面積:ha

区分	伐採計			
	伐採計	主伐	間伐	
総数	計	18,398	2,990	15,408
	前期	9,494	1,447	8,047
	後期	8,904	1,543	7,361
人工林	計	16,650	1,916	14,734
	前期	8,668	953	7,715
	後期	7,982	963	7,019
天然林	計	1,748	1,074	674
	前期	826	494	332
	後期	922	580	342

(ウ)人工造林・天然更新面積

単位 面積:ha

区分	計	人工造林			天然更新	
		計	再造林	拡大造林		樹下植
総数	3,740	2,384	622	712	1,050	1,356
前期	1,685	1,050	281	297	473	635
後期	2,055	1,334	341	415	577	721

(注)「拡大造林」は、天然林伐採跡地及び未立木地への造林である。

イ 一般民有林
(ア)伐採立木材積

単位 材積:千m³

区分		伐採計			主伐			間伐		
		計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹
総数	計	876	825	51	262	226	36	614	599	15
	前期	441	419	22	125	109	16	316	309	7
	後期	435	406	29	137	117	20	298	290	8
人工林	計	818	818	-	221	221	-	597	597	-
	前期	415	415	-	107	107	-	308	308	-
	後期	403	403	-	114	114	-	289	289	-
天然林	計	58	7	51	41	5	36	17	2	15
	前期	25	3	22	18	2	16	8	1	7
	後期	33	4	29	23	3	20	9	1	8

(イ)伐採面積

単位 面積:ha

区分		伐採計	主伐	間伐
総数	計	17,527	2,744	14,783
	前期	9,037	1,315	7,722
	後期	8,490	1,429	7,061
人工林	計	15,799	1,670	14,129
	前期	8,221	821	7,400
	後期	7,578	849	6,729
天然林	計	1,728	1,074	654
	前期	816	494	322
	後期	912	580	332

(ウ)人工造林・天然更新面積

単位 面積:ha

区分	計	人工造林				天然更新
		計	再造林	拡大造林	樹下植	
総数	3,523	2,167	429	712	1,026	1,356
前期	1,576	941	189	297	456	635
後期	1,947	1,226	240	415	570	721

(注)「拡大造林」は、天然林伐採跡地及び未立木地への造林である。

ウ 道有林

(ア)伐採立木材積

単位 材積:千m³

区分		伐採計			主伐			間伐		
		計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹
総数	計	118	112	6	69	63	6	49	49	-
	前期	60	57	3	35	32	3	25	25	-
	後期	58	55	3	34	31	3	24	24	-
人工林	計	116	110	6	69	63	6	47	47	-
	前期	59	56	3	35	32	3	24	24	-
	後期	57	54	3	34	31	3	23	23	-
天然林	計	2	2	-	-	-	-	2	2	-
	前期	1	1	-	-	-	-	1	1	-
	後期	1	1	-	-	-	-	1	1	-

(イ)伐採面積

単位 面積:ha

区分		伐採計	主伐	間伐
総数	計	871	246	625
	前期	457	132	325
	後期	414	114	300
人工林	計	851	246	605
	前期	447	132	315
	後期	404	114	290
天然林	計	20	-	20
	前期	10	-	10
	後期	10	-	10

(ウ)人工造林・天然更新面積

単位 面積:ha

区分	計	人工造林				天然更新
		計	再造林	拡大造林	樹下植	
総数	217	217	193	-	24	-
前期	109	109	92	-	17	-
後期	108	108	101	-	7	-

(注)「拡大造林」は、天然林伐採跡地及び未立木地への造林である。

(3) 持続的伐採可能量

ア 主伐(皆伐)上限量の目安(年間)

単位 材積:千m³

主伐(皆伐)上限量の目安
212

イ 持続的可能伐採量(年間)

単位 再造林率:% 材積:千m³

再造林率	持続的伐採可能量	間伐立木材積	合計
100	212	66	278
90	191		257
80	170		236
70	148		214
60	127		193
50	106		172
40	85		151
30	64		130
20	42		108
10	21		87