

令和3年度

宗谷の林産



北海道宗谷総合振興局産業振興部林務課

目 次

林産業の概要	1
1 管内の素材生産量	
(1) 令和3年度 市町村別素材生産量	2
(2) 素材生産量の推移	3
2 管内の木材産業	
(1) 製材用原木消費量の推移	4
(2) 製材生産量と出荷量の推移	5
(3) チップ生産量の推移 (木質バイオマス発電用を除く)	6
(4) 木質バイオマス発電用チップ生産量	6
(5) おが粉生産量の推移	7
3 管内の特用林産物生産量	8
(1) 山菜類生産量の推移	
(2) きのこと類生産量の推移	
(参考) 森林資源の現況	9

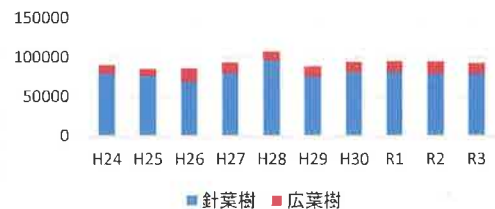
林産業の概要

1 素材生産量（2～3ページ）

管内の令和3年度の素材生産量は92,764m³で、前年度比約2%減の生産量となっています。
 なお、素材の生産量は、国有林約35%、民有林約65%で、針葉樹約85%、広葉樹約15%となっており、前年度より民有林の割合が増加し、針葉樹の割合が前年度より増えています。

(単位：m³)

図 素材生産量の推移



2 木材産業

○原木消費量（4ページ）

令和3年度に製材用として消費された原木量は、11,419m³で、全て国産針葉樹です。

○製材生産量（5ページ）

令和3年度に生産された製材は5,988m³で、全て針葉樹です。
 管内では2工場で製材を生産しており、製材生産量全体のうちほぼ全てが建築材として出荷されています。

○チップ生産量（6ページ）

令和3年度に生産されたチップは1,608m³で、原料としては、製材工場で原木から板や角材をひき割った残りの片面に丸みのある板（背板）や原木から生産されるチップが主に利用されています。

近年では製紙用原料としての需要は減少傾向となっている一方、電力の固定価格買取制度を利用した売電事業に利用するための燃料としての木質バイオマスチップの需要が増加しています。

宗谷管内でも、平成28年度から木質バイオマス発電用チップの生産が本格化し、令和3年度は15,838m³が生産され、発電施設へ出荷されています。

○おが粉生産量（7ページ）

令和3年度は畜産敷料用に54,853m³のおが粉が生産され、前年度より約5%減の生産となっています。おが粉は、製材やチップの製造過程で発生するほか、製材用には向かない原木をおが粉に加工しています。

○その他

宗谷管内では製材（右上写真）、チップ、おが粉の他に、プレカット材、杭、割箸、ブリケット（右中写真）や薪が生産されています。

また、令和3年度の稚内港からの木材・木製品輸入はありません。



(写真 地域産材から生産された製材)



(写真 おが粉を固めたブリケット)

3 特用林産物生産量（8ページ）

宗谷管内の特用林産物生産施設は3施設あり、全て授産施設です。うち山菜工場が1工場、きのこ類生産施設が2施設となっています。

きのこ類については生しいたけ、乾燥しいたけの生産があり農協や販売所に出荷されています。山菜についてはねまがりだけやギョウジャニンニク、笹の葉などが生産されています。（右下写真）



(写真 管内で採取・加工された笹の葉)

1 管内の素材生産量

(1) 令和3年度 市町村別素材生産量

(単位: m³)

市町村	生産区分	針葉樹				広葉樹				合計						
		一般材	パルプ・チップ材	ハイオマス用チップ材	その他	計	一般材	パルプ・チップ材	ハイオマス用チップ材	その他	計	一般材	パルプ・チップ材	ハイオマス用チップ材	その他	計
猿払村	国有林	3,783	2,597			6,380		100			100	3,783	2,697			6,480
	民有林	3,538	2,322	635	517	7,012	621	549	1,551		2,721	4,159	2,871	2,186	517	9,733
	計	7,321	4,919	635	517	13,392	621	649	1,551		2,821	7,942	5,568	2,186	517	16,213
浜頓別町	国有林	5,731	4,713			10,444	4	938		942	5,735	5,651			11,386	
	民有林	880	415	630		1,925	158	634		792	1,038	1,049	630		2,717	
	計	6,611	5,128	630		12,369	162	1,572		1,734	6,773	6,700	630		14,103	
中頓別町	国有林															
	民有林	2,228	458	1,159		3,845	135	1,181	25	1,341	2,363	1,639	1,184		5,186	
	計	2,228	458	1,159		3,845	135	1,181	25	1,341	2,363	1,639	1,184		5,186	
枝幸町	国有林															
	民有林	9,582	1,974	5,230	462	17,248	309	2,010	2,506	105	4,930	9,891	3,984	7,736	567	22,178
	計	9,582	1,974	5,230	462	17,248	309	2,010	2,506	105	4,930	9,891	3,984	7,736	567	22,178
豊富町	国有林	6,846	5,426			12,272	54	574		628	6,900	6,000			12,900	
	民有林	3,814	5,404			9,218		63		63	3,814	5,467			9,281	
	計	10,660	10,830			21,490	54	637		691	10,714	11,467			22,181	
稚内市	国有林	827	551			1,378	73	49		122	900	600			1,500	
	民有林	2,397	2,731	1,146	103	6,377	108	280	1,426	1,814	2,505	3,011	2,572	103	8,191	
	計	3,224	3,282	1,146	103	7,755	181	329	1,426	1,936	3,405	3,611	2,572	103	9,691	
幌延町	国有林	316	210			526	17	11		28	333	221			554	
	民有林	644	1,261			1,905	40	713		753	684	1,974			2,658	
	計	960	1,471			2,431	57	724		781	1,017	2,195			3,212	
国有林計		17,503	13,497			31,000	148	1,672		1,820	17,651	15,169			32,820	
	民有林計	23,083	14,565	8,800	1,082	47,530	1,371	5,430	5,508	105	12,414	24,454	19,995	14,308	1,187	59,944
	総計	40,586	28,062	8,800	1,082	78,530	1,519	7,102	5,508	105	14,234	42,105	35,164	14,308	1,187	92,764

※札文町、利尻町、利尻富士町については、令和3年度に素材生産なし

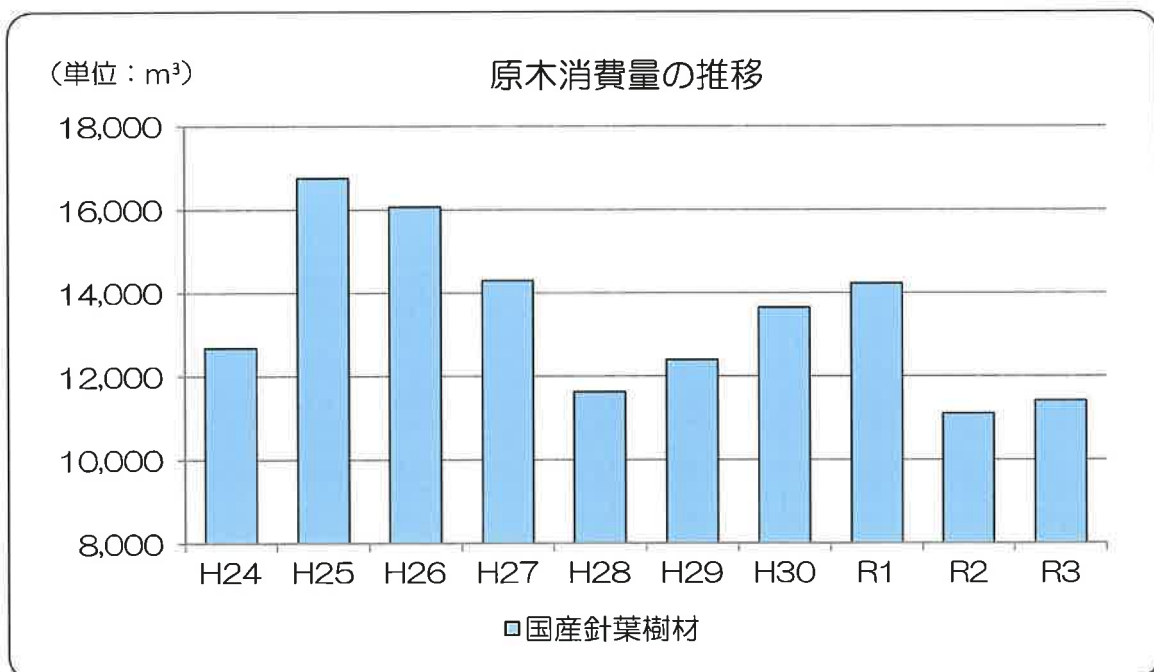
2 管内の木材産業

(1) 製材用原木消費量の推移

(単位：m³)

年度	工場数	国産材		輸入材		計	前年比
		針葉樹	広葉樹	米材	北洋材		
H24	2	12,684	0	0	0	12,684	81.0%
H25	2	16,757	0	0	0	16,757	132.1%
H26	2	16,060	0	0	0	16,060	95.8%
H27	2	14,296	0	0	0	14,296	89.0%
H28	2	11,628	0	0	0	11,628	81.3%
H24~H28平均		14,285	0	0	0	14,285	
H29	2	12,397	0	0	0	12,397	106.6%
H30	2	13,652	0	0	0	13,652	110.1%
R1	2	14,226	0	0	0	14,226	104.2%
R2	2	11,114	0	0	0	11,114	78.1%
R3	2	11,419	0	0	0	11,419	102.7%
H29~R3平均		12,562	0	0	0	12,562	

(北海道水産林務部：製材・チップ工場動態調査より)

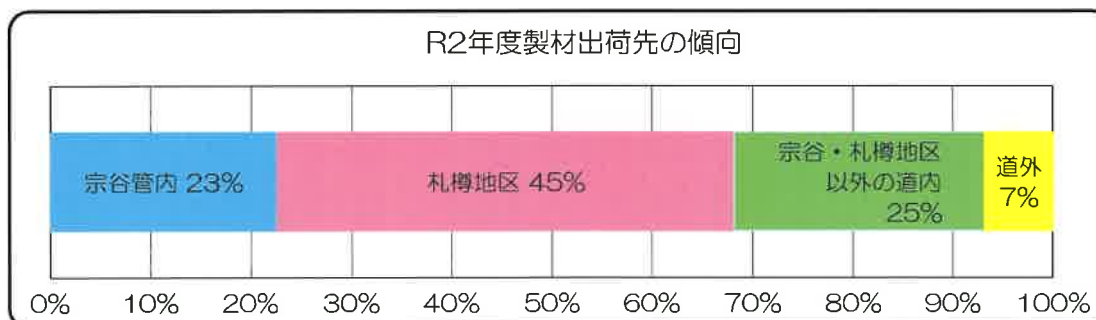
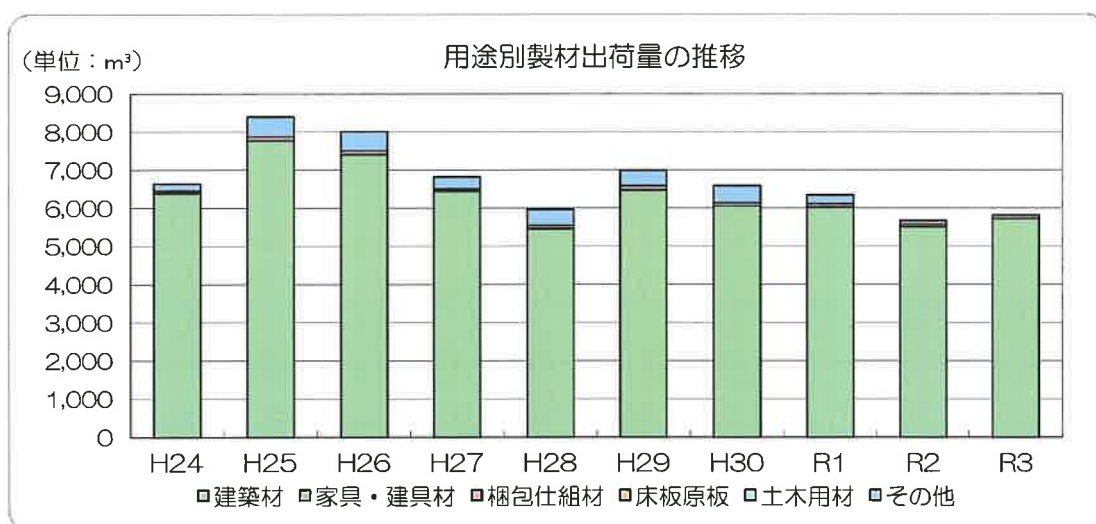


(2) 製材生産量と出荷量の推移

(単位：m³)

年度	工場数	製材生産量			用途別出荷量						
		針葉樹	広葉樹	計	建築材	家具・建具材	梱包仕組材	床板原板	土木用材	その他	計
H24	2	6,737	0	6,737	6,385	2	64	0	0	192	6,643
H25	2	8,610	0	8,610	7,772	0	106	0	0	520	8,398
H26	2	9,108	0	9,108	7,407	2	102	0	0	500	8,011
H27	2	7,656	0	7,656	6,442	1	55	0	0	325	6,823
H28	2	5,756	0	5,756	5,455	18	73	0	0	421	5,967
H24~H28平均		7,573	0	7,573	6,692	5	80	0	0	392	7,168
H29	2	6,942	0	6,942	6,464	18	106	0	0	396	6,984
H30	2	6,230	0	6,230	6,056	1	82	0	0	450	6,589
R1	2	6,666	0	6,666	6,023	2	90	0	0	228	6,343
R2	2	5,009	0	5,009	5,510	0	67	0	0	93	5,670
R3	2	5,988	0	5,988	5,724	0	90	0	0	0	5,814
H29~R3平均		6,167	0	6,167	5,955	4	87	0	0	233	6,280

(北海道水産林務部：製材・チップ工場動態調査より)

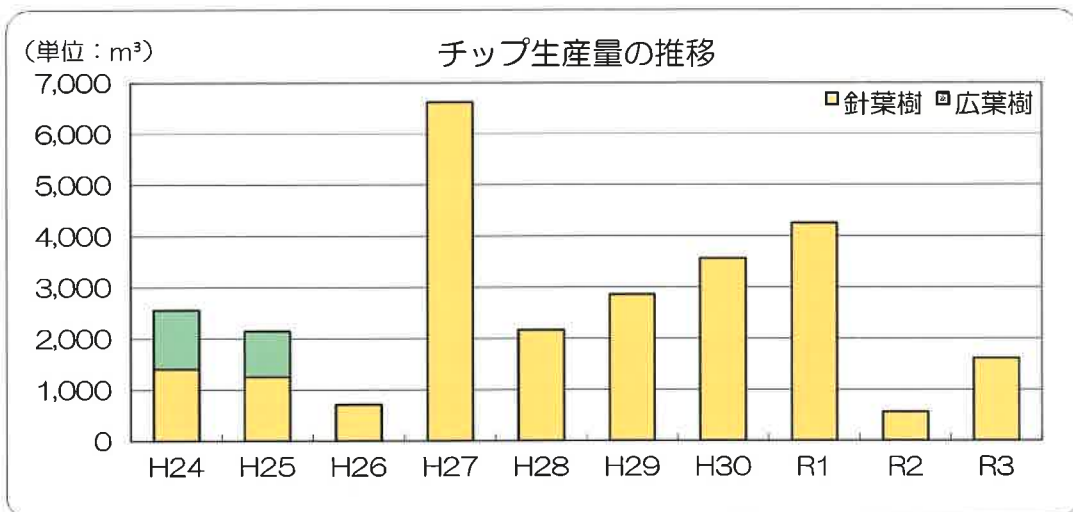


(3) チップ生産量の推移（木質バイオマス発電用を除く）

(単位：m³)

年度	工場数	製品生産量			原料消費量（山棒以外）		山棒消費量	
		針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	針葉樹	広葉樹
H24	3	1,406	1,154	2,560	1,141	0	265	1,154
H25	3	1,253	889	2,142	978	0	275	889
H26	3	708	0	708	678	0	30	0
H27	2	6,626	0	6,626	2,989	0	3,637	0
H28	2	2,164	0	2,164	2,164	0	0	0
H24~H28平均		2,431	409	2,840	1,590	0	841	409
H29	2	2,857	0	2,857	518	0	2,339	0
H30	2	3,562	0	3,562	616	0	2,946	0
R1	2	4,253	0	4,253	781	0	3,472	0
R2	2	560	0	560	488	0	72	0
R3	2	1,608	0	1,608	543	0	1,065	0
H29~R3平均		2,568	0	2,568	589	0	1,979	0

(北海道水産林務部：製材・チップ工場動態調査より)



(4) 木質バイオマス発電用チップ生産量

(単位：m³)

年度	工場数	製品生産量
H30	2	31,175
R1	2	21,066
R2	2	14,826
R3	1	15,838

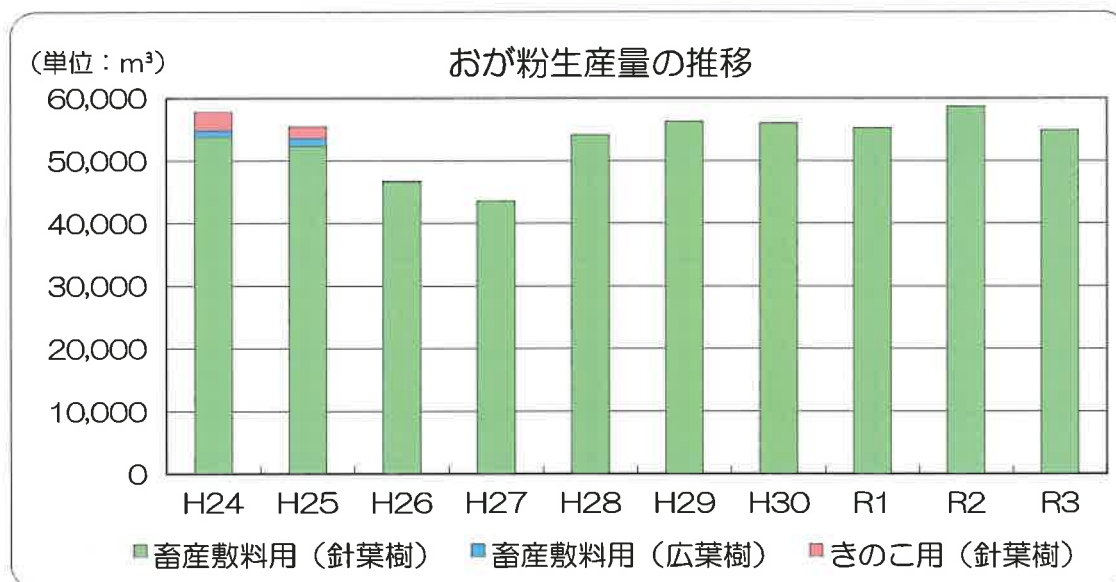
(北海道水産林務部：木質バイオマスの生産・出荷に関する調査より)

(5) おが粉生産量の推移

(単位：m³)

用途・原料	畜産敷料用			きのこ用			生産量 合計
	針葉樹材	広葉樹材	計	針葉樹材	広葉樹材	計	
H24	53,760	1,051	54,811	3,000	0	3,000	57,811
H25	52,326	1,232	53,558	1,850	0	1,850	55,408
H26	46,556	226	46,782	0	0	0	46,782
H27	43,503	0	43,503	0	0	0	43,503
H28	54,142	0	54,142	0	0	0	54,142
H29	56,264	0	56,264	0	0	0	56,264
H30	56,021	0	56,021	0	0	0	56,021
R1	55,228	0	55,228	0	0	0	55,228
R2	58,643	0	58,643	0	0	0	58,643
R3	54,853	0	54,853	0	0	0	54,853
平均	53,130	251	53,381	485	0	485	53,866

(おが粉の生産動向に関する調査、木質バイオマスの生産・出荷に関する実態調査及び製材・チップ工場動態調査より)



(写真 宗谷管内で畜産敷料用として使用されているおが粉)

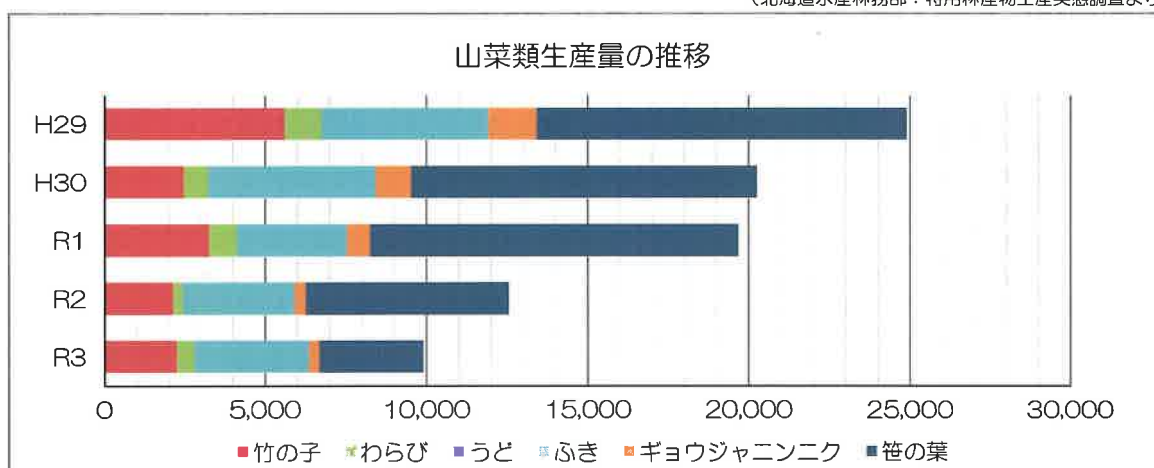
3 管内の特用林産物生産量

(1) 山菜類生産量の推移

(単位：kg)

年 (1月～12月)	生産者数	山菜類生産品目						計	前年比
		竹の子	わらび	うど	ふき	ギョウジャニンニク	笹の葉		
H29	1	5,493	1,065	0	5,199	915	11,000	23,672	105.2%
H30	1	5,593	1,131	0	5,182	1,507	11,490	24,903	105.2%
R1	1	2,466	742	0	5,220	1,090	10,733	20,251	81.3%
R2	1	2,129	296	0	3,467	357	6,300	12,549	62.0%
R3	1	2,257	536	0	3,549	330	3,233	9,905	78.9%

(北海道水産林務部：特用林産物生産実態調査より)

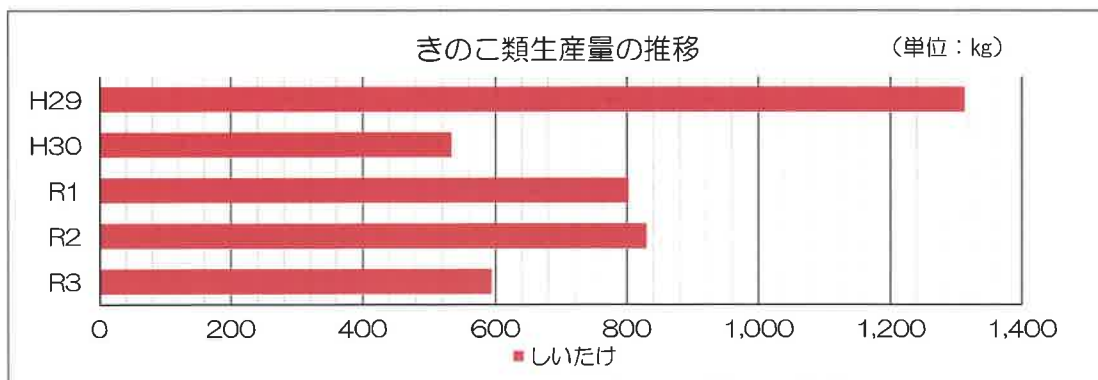


(2) きのこと類生産量の推移

(単位：kg)

年 (1月～12月)	生産者数	きのこ類生産品目				計	前年比
		しいたけ	ひらたけ	たもぎだけ	えぞ雪の下		
H29	2	1,313	0	0	0	1,313	296.4%
H30	2	534	0	0	0	534	40.7%
R1	2	802	0	0	0	802	150.2%
R2	2	830	0	0	0	830	103.5%
R3	2	594	0	0	0	594	71.6%

(北海道水産林務部：特用林産物生産実態調査より)

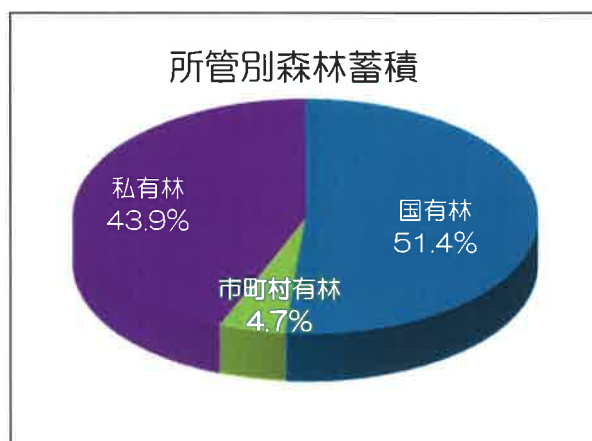
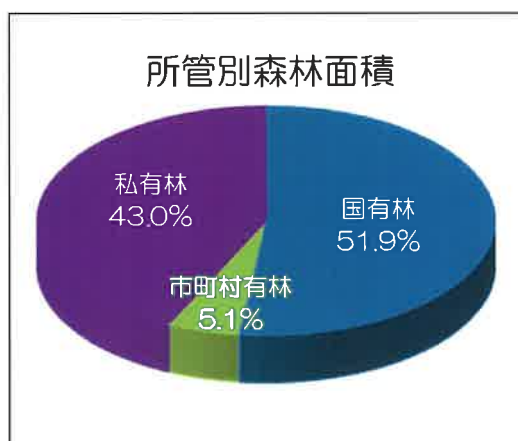


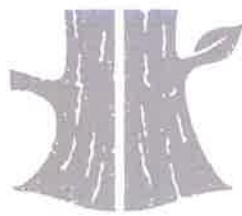
(参考) 森林資源の現況

(単位 面積：ha 蓄積：千m3 総面積：km²)

区 分		国有林	道有林	市町村有林	私有林等	計	土地総面積	面積比率
猿払村	面積	19,873	-	804	24,620	45,297	589.99	76.78%
	蓄積	2,639	-	102	4,621	7,362		
浜頓別町	面積	15,798	-	1,156	9,345	26,299	401.59	65.49%
	蓄積	2,174	-	194	1,025	3,393		
中頓別町	面積	24,406	-	1,295	7,882	33,583	398.51	84.27%
	蓄積	3,286	-	158	892	4,336		
枝幸町	面積	47,240	-	4,789	38,698	90,727	1,115.65	81.32%
	蓄積	6,455	-	585	5,358	12,398		
豊富町	面積	14,910	-	1,600	9,914	26,424	520.69	50.75%
	蓄積	2,310	-	203	1,097	3,610		
礼文町	面積	6,446	-	27	33	6,506	81.64	79.69%
	蓄積	397	-	4	1	402		
利尻町	面積	5,529	-	508	150	6,187	76.50	80.88%
	蓄積	572	-	71	18	661		
利尻富士町	面積	7,013	-	777	836	8,626	105.62	81.67%
	蓄積	814	-	79	83	976		
稚内市	面積	19,808	-	3,842	19,880	43,530	761.42	57.17%
	蓄積	2,247	-	333	2,144	4,724		
幌延町	面積	8,040	-	1,706	28,712	38,458	574.10	66.99%
	蓄積	1,010	-	254	3,489	4,753		
計	面積	169,063	-	16,504	140,070	325,637	4,625.71	70.40%
	蓄積	21,904	-	1,982	18,728	42,614		
構成比	面積	51.9%	-	5.1%	43.0%	100.0%		
	蓄積	51.4%	-	4.7%	43.9%	100.0%		

(令和3年度北海道林業統計及び全国都道府県市区町村別面積調より)





HOKKAIDO
WOOD

北海道産木材

令和5年3月発行

令和3年度 宗谷の林産

編集・発行

北海道宗谷総合振興局産業振興部林務課

〒097-8558 稚内市末広4丁目2-27

TEL 0162-33-2934 (主査(林務))

FAX 0162-33-2630
