

令和4年度

宗谷の林産



枝幸町認定こども園

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4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

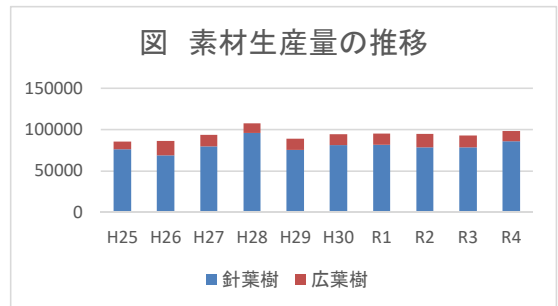


林産業の概要

1 素材生産量 (2~3ページ)

管内の令和4年度の素材生産量は98,106m³で、前年度比約6%増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88%、広葉樹約12%となっており、国有林民有林の割合は前年度とほぼ同じで、針葉樹の割合が前年度より増えています。

(単位：m³)



2 木材産業

○原木消費量 (4ページ)

令和4年度に製材用として消費された原木量は、10,696m³で、全て国産針葉樹です。

○製材生産量 (5ページ)

令和4年度に生産された製材は5,133m³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4年度に生産されたチップは2,353m³で、原料としては、製材工場では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4年度は14,483m³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4年度は畜産敷料用に52,493m³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(右中写真)の他に、プレカット材、杭、割箸や薪が生産されています。
 また、令和4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 地域産材から生産されたおが粉)

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た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)

管内の素材生産量

(1) 令和4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	バイオマス用チップ材	その他	計	一般材	パルプ・チップ材	バイオマス用チップ材	その他	計	一般材	パルプ・チップ材	バイオマス用チップ材	その他	計
猿払村	国有林	43	28			71						43	28			71
	民有林	6,433	4,364	1,595		12,392	165	277	1,086		1,528	6,598	4,641	2,681		13,920
	計	6,476	4,392	1,595		12,463	165	277	1,086		1,528	6,641	4,669	2,681		13,991
浜頓別町	国有林	4,117	2,426			6,543	154	424			578	4,271	2,850			7,121
	民有林	1,127	93	713		1,933	61	323			384	1,188	416	713		2,317
	計	5,244	2,519	713		8,476	215	747			962	5,459	3,266	713		9,438
中頓別町	国有林	2,371	1,268			3,639	28	949			977	2,399	2,217			4,616
	民有林	4,148	635	1,244		6,027	183	1,375	5		1,563	4,331	2,010	1,249		7,590
	計	6,519	1,903	1,244		9,666	211	2,324	5		2,540	6,730	4,227	1,249		12,206
枝幸町	国有林	6,165	2,821			8,986	250	1,383			1,633	6,415	4,204			10,619
	民有林	10,504	4,054	4,135		18,693	368	1,503	1,205	29	3,105	10,872	5,557	5,340	29	21,798
	計	16,669	6,875	4,135		27,679	618	2,886	1,205	29	4,738	17,287	9,761	5,340	29	32,417
豊富町	国有林															
	民有林	4,209	4,081	1,703		9,993	18	215	651		884	4,227	4,296	2,354		10,877
	計	4,209	4,081	1,703		9,993	18	215	651		884	4,227	4,296	2,354		10,877
稚内市	国有林	6,570	4,741			11,311	38	266			304	6,608	5,007			11,615
	民有林	3,026	1,056	680	1,011	5,773	36	58	457	2	553	3,062	1,114	1,137	1,013	6,326
	計	9,596	5,797	680	1,011	17,084	74	324	457	2	857	9,670	6,121	1,137	1,013	17,941
幌延町	国有林															
	民有林	182	540	116		838		398			398	182	938	116		1,236
	計	182	540	116		838		398			398	182	938	116		1,236
国有林計		19,266	11,284			30,550	470	3,022			3,492	19,736	14,306			34,042
民有林計		29,629	14,823	10,186	1,011	55,649	831	4,149	3,404	31	8,415	30,460	18,972	13,590	1,042	64,064
総計		48,895	26,107	10,186	1,011	86,199	1,301	7,171	3,404	31	11,907	50,196	33,278	13,590	1,042	98,106

※礼文町、利尻町、利尻富士町については、令和4年度に素材生産なし

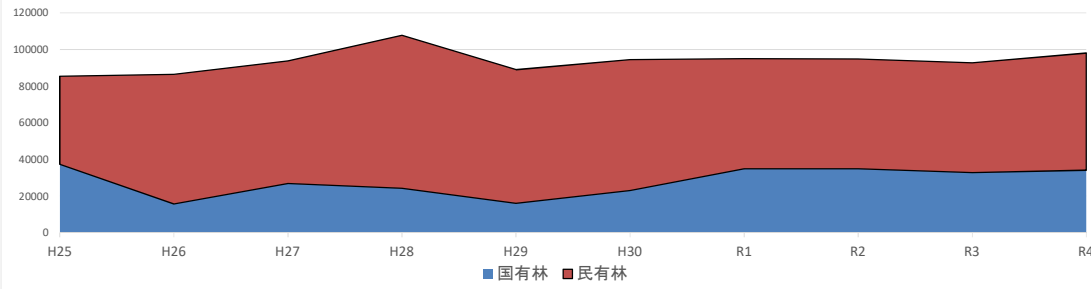
(2) 素材生産量の推移

(単位：m3)

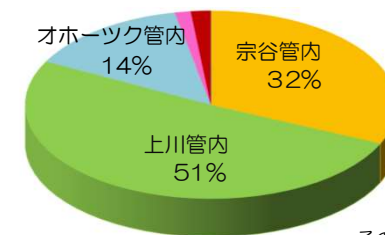
	平成25年度			平成26年度			平成27年度			平成28年度			平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度			令和4年度				
	国有林	民有林	合計	国有林	民有林	合計	国有林	民有林	合計	国有林	民有林	合計	国有林	民有林	合計	国有林	民有林	合計	国有林	民有林	合計	国有林	民有林	合計	国有林	民有林	合計					
猿払村	針葉樹	11,258	5,804	17,062		4,075	4,075	1,891	6,815	8,706	199	5,348	5,547	1,667	6,057	7,724	1,655	7,154	8,809		2,184	2,184		8,774	8,774	6,380	7,012	13,392	71	12,392	12,463	
	広葉樹	507	320	827		1,175	1,175	133	523	656		620	620	48	559	607	24	966	990		411	411		941	941	100	2,721	2,821		1,528	1,528	
	計	11,765	6,124	17,889		5,250	5,250	2,024	7,338	9,362	199	5,968	6,167	1,715	6,616	8,331	1,679	8,120	9,799		2,595	2,595		9,715	9,715	6,480	9,733	16,213	71	13,920	13,991	
浜頓別町	針葉樹		3,039	3,039	4,517	2,359	6,876	4,823	2,521	7,344	3,930	6,212	10,142	3,311	1,807	5,118		6,009	6,009		11,968	11,968		2,435	2,435	10,444	1,925	12,369	6,543	1,933	8,476	
	広葉樹		996	996	624	1,630	2,254	195	850	1,045		835	835	158	2,369	2,527		1,233	1,233		4,087	4,087		1,101	1,101	942	792	1,734	578	384	962	
	計		4,035	4,035	5,141	3,989	9,130	5,018	3,371	8,389	3,930	7,047	10,977	3,469	4,176	7,645		7,242	7,242		16,055	16,055		3,536	3,536	11,386	2,717	14,103	7,121	2,317	9,438	
中頓別町	針葉樹		621	621	837	3,683	4,520	4,978	3,305	8,283	1,936	3,476	5,412	1,823	5,041	6,864	1,864	5,702	7,566		3,597	4,815	8,412	1,304	3,950	5,254		3,845	3,845	3,639	6,027	9,666
	広葉樹		407	407	256	1,105	1,361	1,154	502	1,656	862	883	1,745	469	1,178	1,647	283	1,788	2,071		78	1,654	1,732	54	1,785	1,839		1,341	1,341	977	1,563	2,540
	計		1,028	1,028	1,093	4,788	5,881	6,132	3,807	9,939	2,798	4,359	7,157	2,292	6,219	8,511	2,147	7,490	9,637		3,675	6,469	10,144	1,358	5,735	7,093		5,186	5,186	4,616	7,590	12,206
枝幸町	針葉樹	5,126	18,370	23,496	3,521	27,034	30,555	4,306	17,588	21,894	3,993	26,343	30,336	1,814	27,577	29,391	3,696	16,706	20,402		12,965	16,636	29,601	10,458	18,360	28,818		17,248	17,248	8,986	18,693	27,679
	広葉樹	280	5,263	5,543	79	9,498	9,577	553	8,799	9,352	746	5,088	5,834	515	5,268	5,783	1,275	4,625	5,900		783	4,610	5,393	1,900	6,163	8,063		4,930	4,930	1,633	3,105	4,738
	計	5,406	23,633	29,039	3,600	36,532	40,132	4,859	26,387	31,246	4,739	31,431	36,170	2,329	32,845	35,174	4,971	21,331	26,302		13,748	21,246	34,994	12,358	24,523	36,881		22,178	22,178	10,619	21,798	32,417
豊富町	針葉樹		6,564	6,564	6,260	6,260		16,731	16,731	4,892	20,044	24,936		7,833	7,833	2,634	9,091	11,725		10,641	10,351	20,992	20,639	4,297	24,936	12,272	9,218	21,490		9,993	9,993	
	広葉樹		333	333	1,662	1,662		513	513	182	761	943		218	218		250	250		545	328	873	581	23	604	628		63	691		884	884
	計		6,897	6,897	7,922	7,922		17,244	17,244	5,074	20,805	25,879		8,051	8,051	2,634	9,341	11,975		11,186	10,679	21,865	21,220	4,320	25,540	12,900	9,281	22,181		10,877	10,877	
礼文町	実績無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
利尻町	実績無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
利尻富士町	実績無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
稚内市	針葉樹	10,804	2,717	13,521	5,849	7,186	13,035	8,738	5,548	14,286	7,429	9,034	16,463	5,941	10,791	16,732	11,107	12,656	23,763		5,861	2,121	7,982		7,854	7,854	1,378	6,377	7,755	11,311	5,773	17,084
	広葉樹	398	149	547		618	618		287	287	14	22	36	164	1,158	1,322	447	960	1,407		394	163	557		2,499	2,499	122	1,814	1,936	304	553	857
	計	11,202	2,866	14,068	5,849	7,804	13,653	8,738	5,835	14,573	7,443	9,056	16,499	6,105	11,949	18,054	11,554	13,616	25,170		6,255	2,284	8,539		10,353	10,353	1,500	8,191	9,691	11,615	6,326	17,941
幌延町	針葉樹	8,643	3,123	11,766		3,343	3,343		2,289	2,289		3,064	3,064		1,821	1,821		3,326	3,326			468	468		728	728	526	1,905	2,431		838	838
	広葉樹	367	361	728		1,099	1,099		795	795		1,930	1,930		1,435	1,435		999	999			439	439		1,056	1,056	28	753	781		398	398
	計	9,010	3,484	12,494		4,442	4,442		3,084	3,084		4,994	4,994		3,256	3,256		4,325	4,325			907	907		1,784	1,784	554	2,658	3,212		1,236	1,236
合計	針葉樹	35,831	40,238	76,069	14,724	53,940	68,664	24,736	54,797	79,533	22,379	73,521	95,900	14,556	60,927	75,483	20,956	60,644	81,600	33,064	48,543	81,607	32,401	46,398	78,799	31,000	47,530	78,530	30,550	55,649	86,199	
	広葉樹	1,552	7,829	9,381	959	16,787	17,746	2,035	12,269	14,304	1,804	10,139	11,943	1,354	12,185	13,539	2,029	10,821	12,850	1,800	11,692	13,492	2,535	13,568	16,103	1,820	12,414	14,234	3,492	8,415	11,907	
	計	37,383	48,067	85,450	15,683	70,727	86,410	26,771	67,066	93,837	24,183	83,660	107,843	15,910	73,112	89,022	22,985	71,465	94,450	34,864	60,235	95,099	34,936	59,966	94,902	32,820	59,944	92,764	34,042	64,064	98,106	

5

国有林 民有林別素材生産量の推移



R4年度素材出荷先の傾向



その他3%は胆振、留萌管内に出荷

2 管内の木材産業

(1) 製材用原木消費量の推移

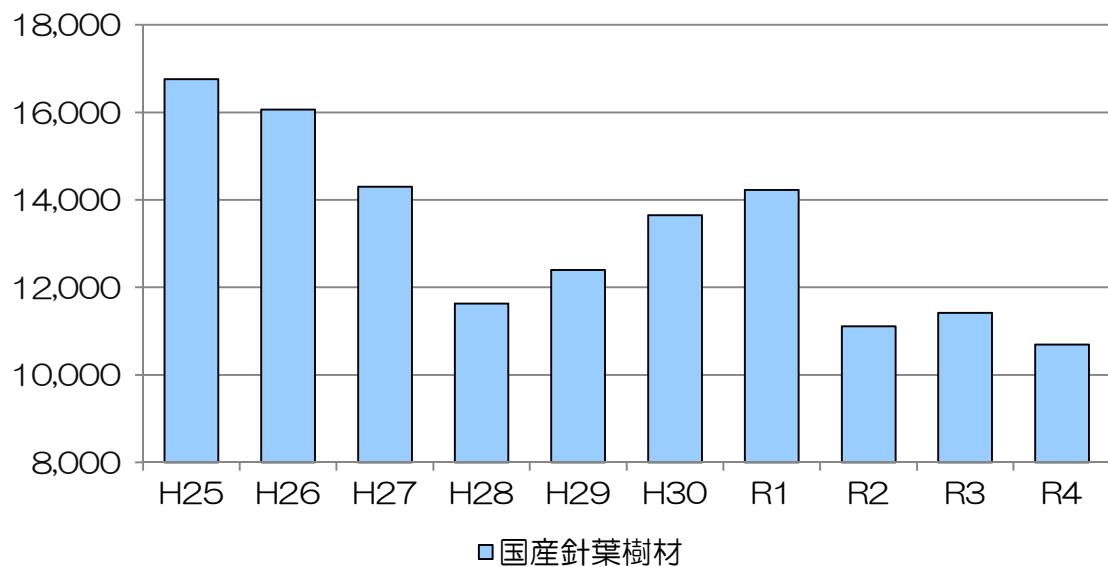
(単位：m³)

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		
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%
H29	2	12,397	0	0	0	12,397	106.6%
H25~H29平均		14,228	0	0	0	14,228	
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%
R4	2	10,696	0	0	0	10,696	93.7%
H30~R4平均		12,221	0	0	0	12,221	

(北海道水産林務部：製材・チップ工場動態調査より)

(単位：m³)

原木消費量の推移

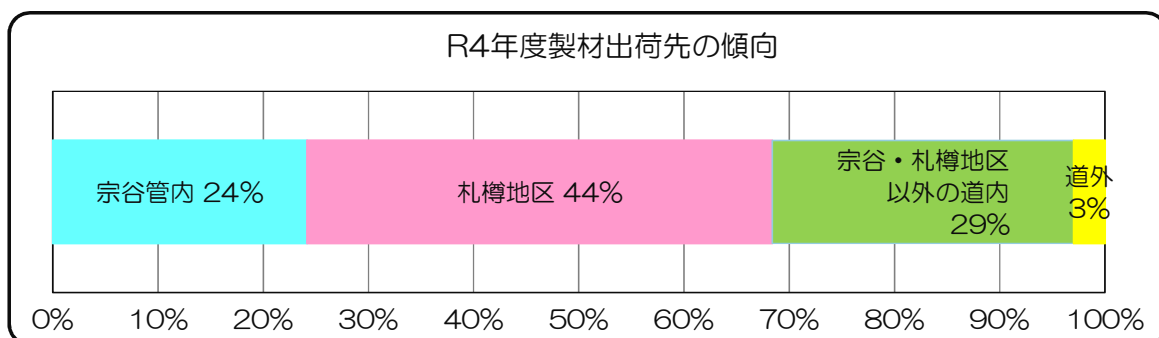
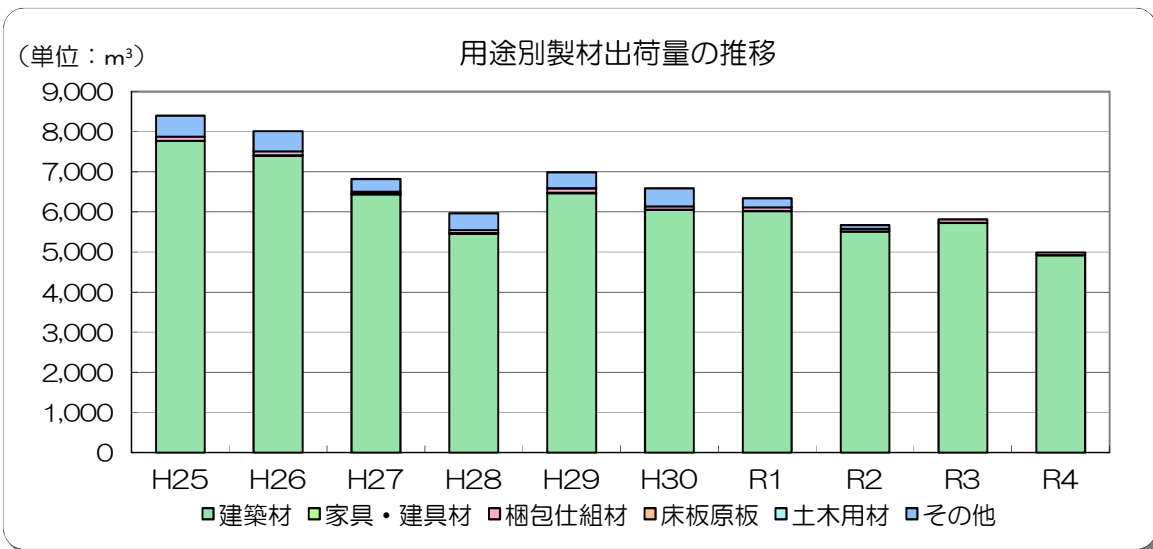


(2) 製材生産量と出荷量の推移

(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
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
H29	2	6,942	0	6,942	6,464	18	106	0	0	396	6,984
H25~H29平均		7,614	0	7,614	6,708	8	88	0	0	432	7,237
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
R4	2	5,133	0	5,133	4,923	0	63	0	0	0	4,986
H30~R4平均		5,805	0	5,805	5,647	1	78	0	0	154	5,880

(北海道水産林務部：製材・チップ工場動態調査より)

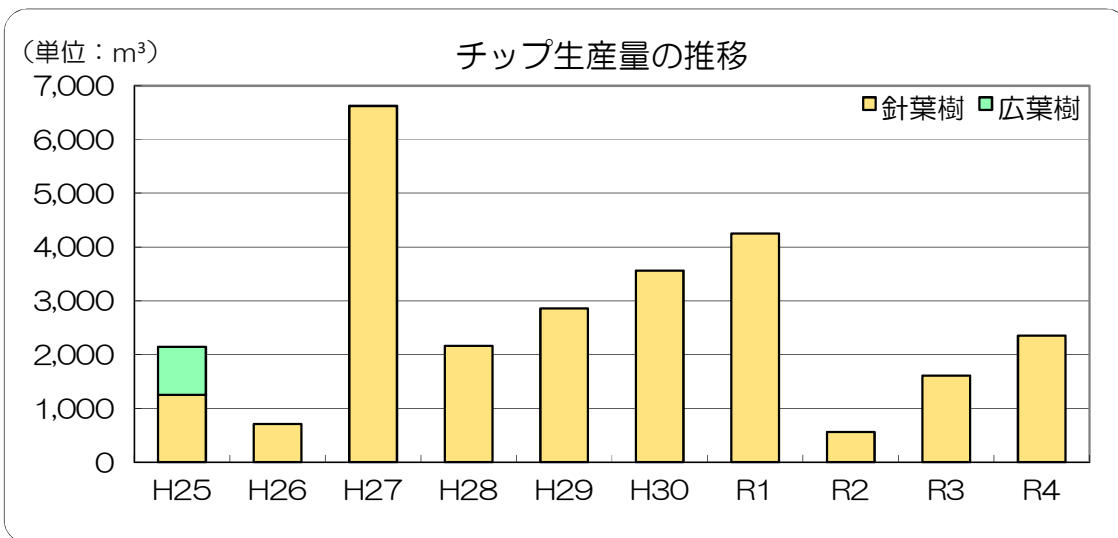


(3) チップ生産量の推移（木質バイオマス発電用を除く）

(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
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
H29	2	2,857	0	2,857	518	0	2,339	0
H25~H29平均		2,722	178	2,899	1,465	0	1,256	178
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
R4	2	2,353	0	2,353	328	0	2,025	0
H30~R4平均		2,467	0	2,467	551	0	1,916	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
R1	2	21,066
R2	2	14,826
R3	1	15,838
R4	1	14,483

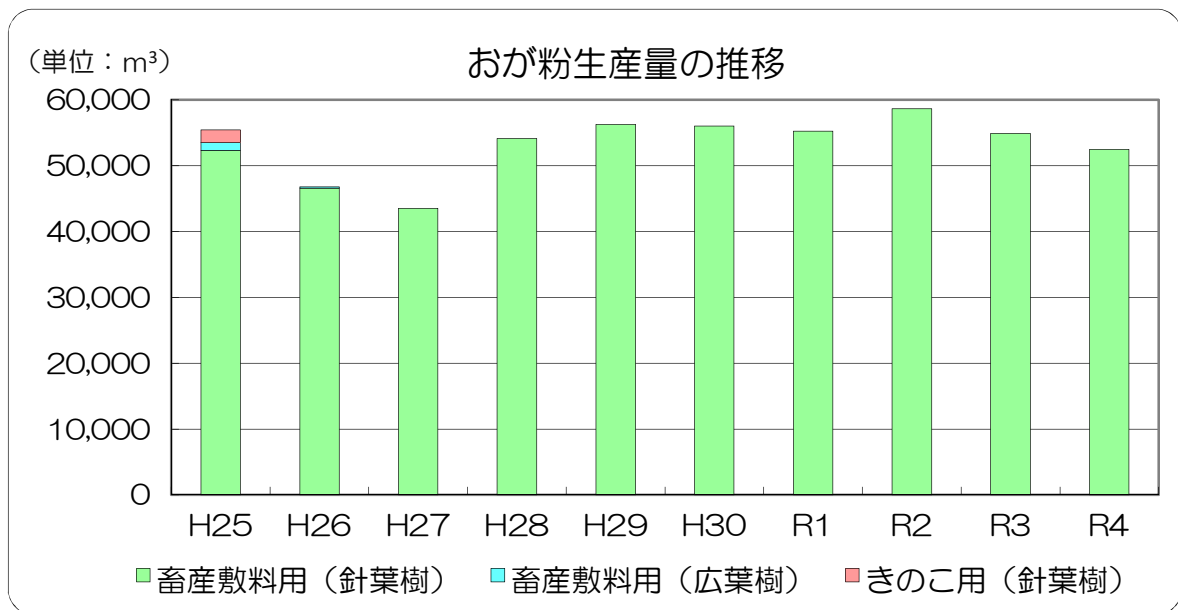
(北海道水産林務部：木質バイオマスの生産・出荷に関する調査より)

(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	
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
R4	52,493	0	52,493	0	0	0	52,493
平均	53,003	146	53,149	185	0	185	53,334

(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)

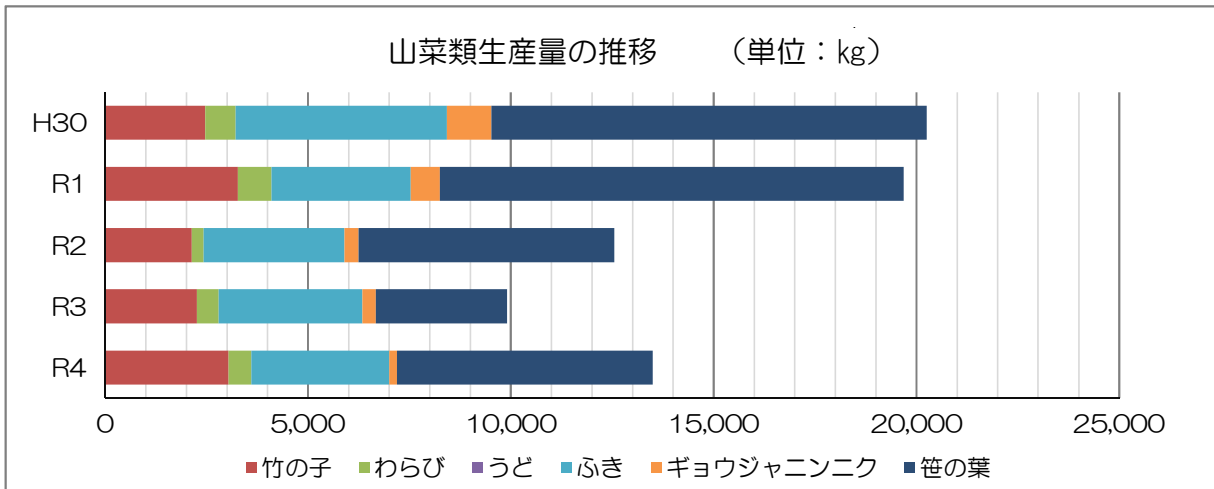
3 管内の特用林産物生産量

(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		
H30	1	5,593	1,131	0	5,182	1,507	11,490	24,903	81.3%
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%
R4	1	3,040	562	0	3,398	195	6,300	13,495	136.2%

(北海道水産林務部：特用林産物生産実態調査より)

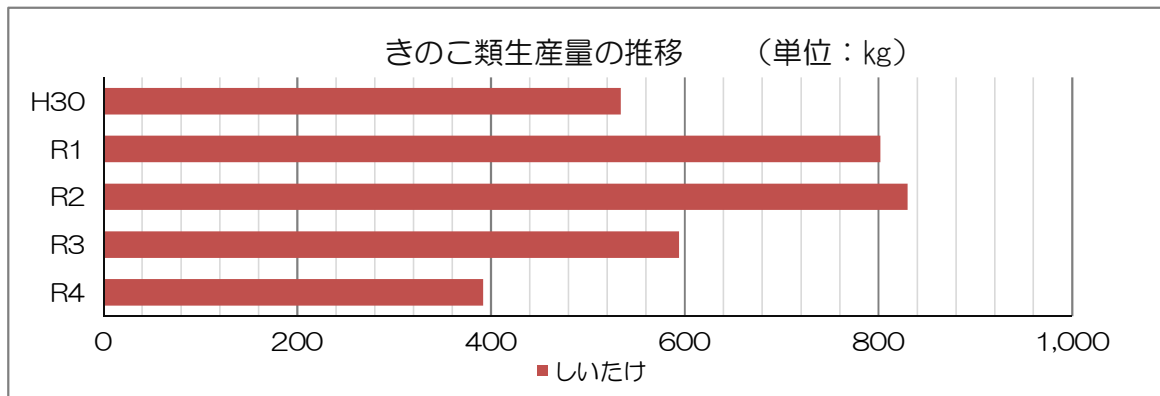


(2) きのこと類生産量の推移

(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		
H30	2	534	0	0	0	534	120.5%
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%
R4	2	392	0	0	0	392	66.0%

(北海道水産林務部：特用林産物生産実態調査より)

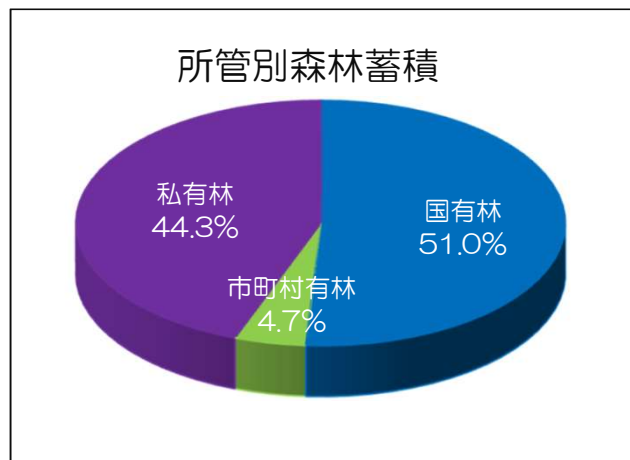
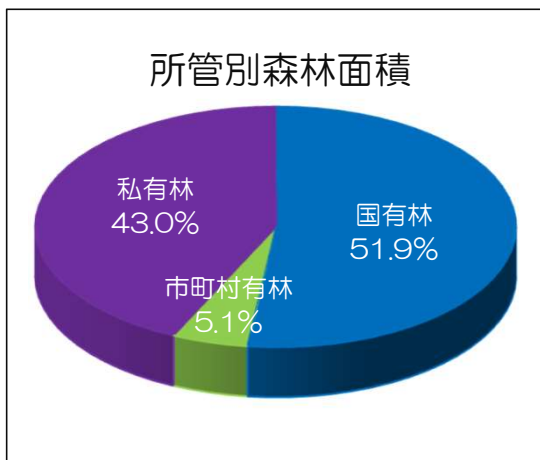


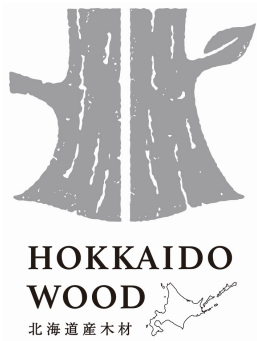
(参考) 森林資源の現況

(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	24,619	45,296	589.99	76.77%
	蓄積	2,639	-	104	4,692	7,435		
浜頓別町	面積	15,800	-	1,154	9,346	26,300	401.59	65.49%
	蓄積	2,174	-	197	1,039	3,410		
中頓別町	面積	24,406	-	1,347	7,843	33,596	398.51	84.30%
	蓄積	3,286	-	162	903	4,351		
枝幸町	面積	47,240	-	4,787	38,687	90,714	1,115.65	81.31%
	蓄積	6,455	-	595	5,422	12,472		
豊富町	面積	14,910	-	1,600	9,911	26,421	520.69	50.74%
	蓄積	2,310	-	209	1,110	3,629		
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	-	73	19	664		
利尻富士町	面積	7,013	-	777	836	8,626	105.62	81.67%
	蓄積	814	-	81	84	979		
稚内市	面積	19,851	-	3,837	19,912	43,600	761.42	57.26%
	蓄積	2,248	-	341	2,184	4,773		
幌延町	面積	8,040	-	1,715	28,826	38,581	574.10	67.20%
	蓄積	1,010	-	257	3,547	4,814		
計	面積	169,108	-	16,556	140,163	325,827	4,625.71	70.44%
	蓄積	21,905	-	2,022	19,001	42,928		
構成比	面積	51.9%	-	5.1%	43.0%	100.0%		
	蓄積	51.0%	-	4.7%	44.3%	100.0%		

(令和4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)





令和6年2月発行

令和4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
