

オホーツクの木製品 ～オホーツクの木材利用事例集～

社団法人オホーツク森林産業振興協会 地域材利用促進部会

森林資源の循環利用

オホーツクは、豊かな森林資源を背景として、全道に誇る林業・木材産業が盛んな地域です。特に近年は、成熟期を迎えたカラマツ人工林を中心に木材生産が活発になっており、私たちの身の回りの様々な製品に利用されています。

しかし、一方では伐採されたまま放置され、植林されない山が目立つようになってきており、森林が持つ地球温暖化抑制や山地災害防止などの機能が低下するばかりでなく、森林資源の持続性も危惧されています。

森林を豊かな状態で将来に引き継ぐためには、地域で生産される木材を地域で消費する「地材地消」や、生産者と消費者との連携による「産消協働」などによって、この森林から産出される木材を利用することにより、森林への再投資につなげることが大切です。

私たちの安心、安全、快適な暮らしのためにも、森林資源の地域循環を目指さなければなりません。

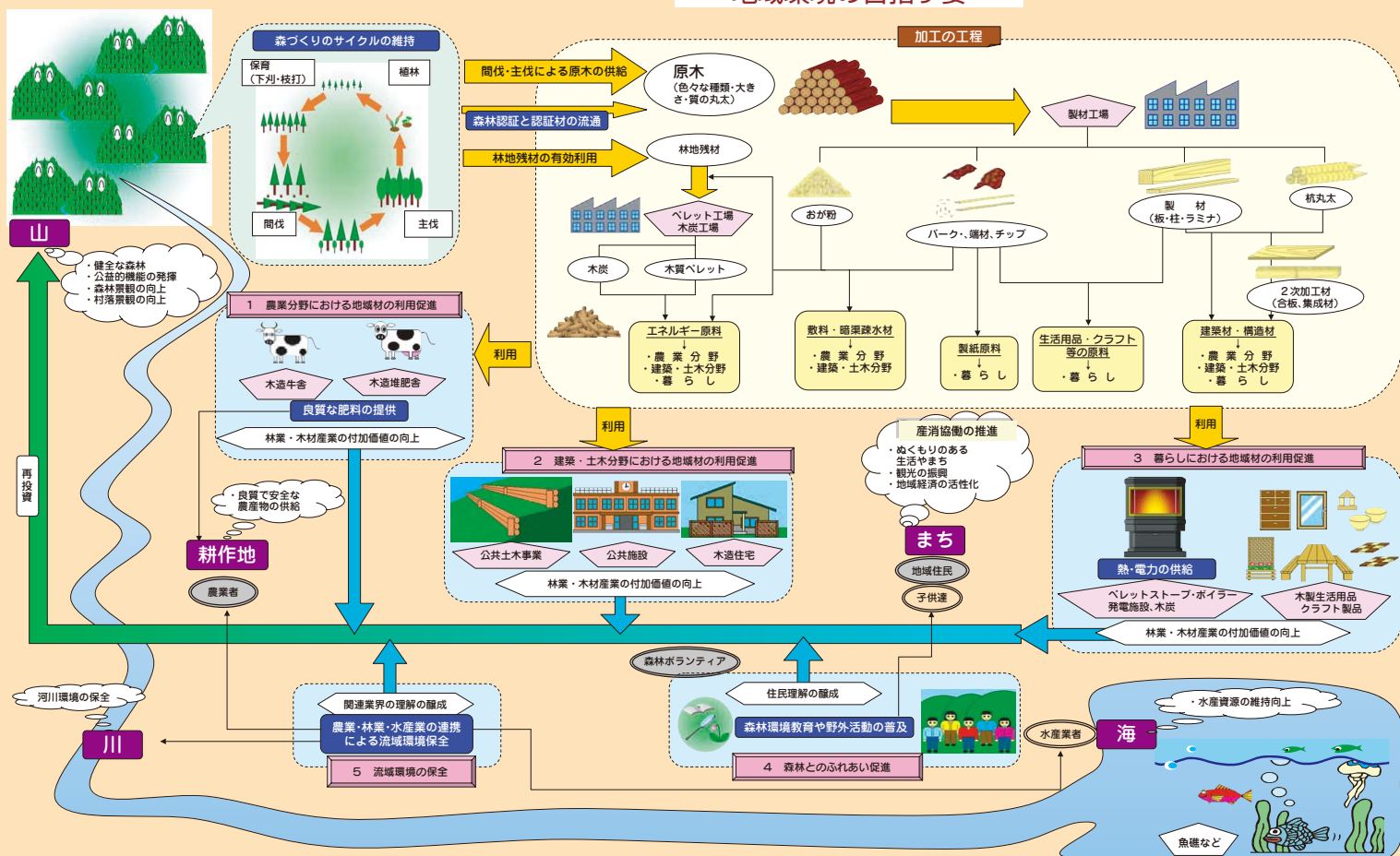
このため

網走東部と西部の流域森林・林業活性化協議会では、オホーツク材を地域で有効に利用するための具体的な行動を喚起するため、「地域材『産消協働』アクションプログラム」を策定し、これに基づきオホーツク材の需要拡大に取り組んでいます。

このパンフレットでは、オホーツク地域を代表する人工林資源であるカラマツ・トドマツを中心に、オホーツク材を利用した数多くの事例を紹介しています。

木の持つ魅力をご理解いただき、より多くの方々に、オホーツク材で作られた製品をご利用いただければ幸いです。

地域環境の目指す姿



農業分野での利用

牛舎・哺育舎



(紋別市)



(紋別市)

牛にとって心地いい環境で、作業する人間も快適です。



(遠軽町)



(遠軽町)

木製牛舎は、維持費も税金も安いので経済的です。

堆肥舎



(佐呂間町)



(佐呂間町)

充分な高さの間口が確保できますので、堆肥の切り返し作業などがスムーズです。

敷料（おが粉、カールチップ）



（雄武町）



おが粉は保水性能が高く、形状が崩れにくいいため隙間が多く、保持できなかった水分は素早く流れて表面にたまらない特徴があります。



カールチップは吸水・吸着力が高いほか、敷料全体の空隙率が高いことから、クッション性に富む特徴があります。



（大空町）

<畜産業で木材を利用するメリット>

- ・アンモニアなどに対しても耐久力があります。
- ・木材は湿度を調節する機能がありますので夏は涼しく、冬は暖かく感じます。
- ・悪臭が抑えられるほか、ハエの発生が少ないことから家畜のストレスが軽減されます。
- ・おが粉やカールチップは「戻し堆肥」として、何度も使えるので経済的です。

建築・土木分野での利用

住宅建築



(斜里町)



(斜里町)

オホーツク産のカラマツ無垢材を構造材として約8.7㎡使用しています。



(美幌町)



(美幌町)

オホーツク産のカラマツ材などを約25.4㎡（うち18.4㎡は森林認証材）使用しています。

＜木造住宅の良さ＞

木材は耐久性に優れる上に、調湿効果や紫外線を吸収する効果に優れることから、住む人にとって心地よい環境を与えてくれます。

公共施設



施設名 みなと観光交流センター「流氷街道網走」
所在地 網走市南3条東4丁目
延床面積 1,400㎡
構造 混構造（鉄骨・木造）
使用木材 カラマツ
特徴 オホーツクで生産されたカラマツを主に使用しています。



施設名 雄武町若草保育所 子育て支援センター
所在地 雄武町字雄武1090番地
延床面積 998㎡
構造 木造平屋建て
使用木材 カラマツ・トドマツ
特徴 集成材のトラス梁工法により、コストの縮減及び曲面屋根形状を実現しています。

- ・カラマツやトドマツ人工林の成熟に伴い、住宅や公共施設の部材に集成材や合板、羽目板などとして利用できるようになりました。
- ・木を多く使った建物は、利用者が快適に過ごす空間を提供することができます。

土木用資材



木製面壁・水叩き
(興部町)



木製遊具 (網走市)



魚道 (津別町)



木製防風柵 (北見市)



木製標識囲い
(西興部村)



木製歩道 (網走市)

耐久性に優れ、周囲の景観になじみやすい木製品は、様々な用途に使われています。

暮らしの中での利用

木質バイオマスのエネルギー利用



チップボイラー (滝上町)



木質チップの搬入 (滝上町)

施設名	たきのうえホテル溪谷
所在地	滝上町元町
稼働開始	平成21年2月
ボイラー性能	258,000kcal/h
特徴など	町内で発生する林地残材などを燃料として有効利用しています。



北海道型ペレットストーブ (網走市)

オホーツクで生産されている
主な木質ペレット



滝上町



津別町



遠軽町

ペレットストーブは使い方が簡単で燃料代も経済的です。
ペレットが燃える様子は、見た目にもとても優しく、心温まります。

木質バイオマスは、数十年という比較的短い時間で再生することが可能なエネルギー資源であり、今後の利用拡大が期待されています。

また、これまで利用されることが少なかった小径間伐材や樹皮（バーク）などを利用することができるため、木質資源の有効利用にもつながります。

その他の製品



照明（津別町）



食器類（置戸町）



経木（北見市）



玩具（津別町）

地域材を利用して、日常的に使うことができる様々な製品が作られています。

名刺台紙



コピー用紙

道産間伐材を紙の原料に活用した「道産間伐材紙」は、コピー用紙のほか、各種印刷用紙などもあります。

森林とのふれあい

「木育」活動の充実



木工制作（津別町）



森林体験活動（網走市）



木育と食育の融合（北見市）

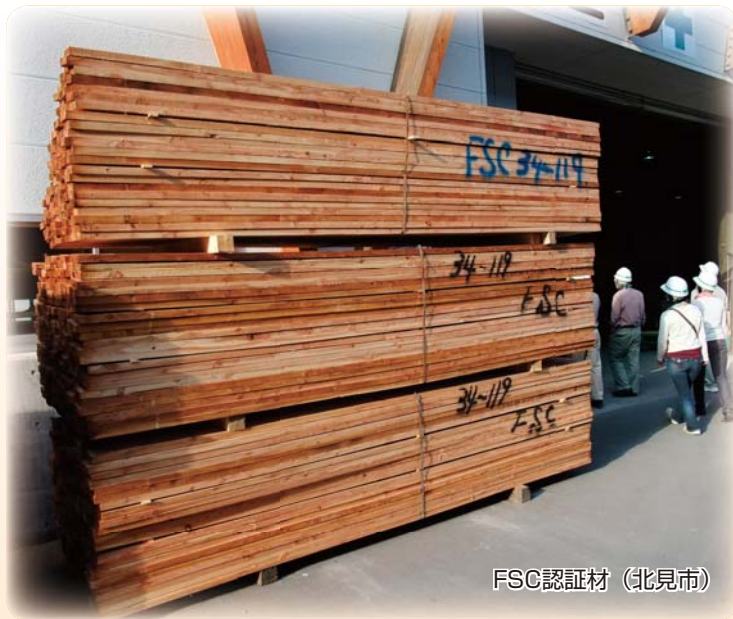
「木育」とは、子供の頃から木を身近に使っていくことを通じて、人と木や森との関わりを主体的に考えられる豊かな心を育む取り組みのことです。

オホーツクには、「木育」に取り組んでいる様々な施設・団体があり、それぞれに独自の活動を行っています。



森の美術館「木夢」（西興部村）

森林認証の広がり



FSC認証材（北見市）



SGEC認証材（紋別市）

森林認証とは…

環境ラベリング制度の一つであり、一定の基準を基に適切な管理・経営が行われている森林や事業体を認証し、そこから生産された木材・木製品に認証マークを付けることにより、消費者の選択的な購買を通じて適切な森林管理を図ろうとする仕組みです。

オホーツク地域の森林認証

美幌町で町有林を含む約3千ヘクタールの森林が「FSC（森林管理協議会）森林認証」を受けているほか、「緑の循環認証会議」の認証制度（SGEC）により、遠紋地域で約29万7千ヘクタール、置戸町を中心とした近隣地域で約4千ヘクタールの森林が認証を受けるなど、オホーツクは全国でも最も認証森林が多い地域となっています。

今後も認証森林や認証事業体がさらに増えることにより、持続可能な森林管理と地域産材のブランド化が進められることが期待されています。



FSC認証林（美幌町）

関係団体・施設等名簿

市町村役場	〒	所在地	電話番号
北見市役所	090-8501	北見市北5条東2丁目	0157-23-7111
網走市役所	093-8555	網走市南6条東4丁目	0152-44-6111
紋別市役所	094-8707	紋別市幸町2丁目1番18号	01582-4-2111
大空町役場	099-2392	網走郡大空町女満別西3条4丁目1番1号	0152-74-2111
美幌町役場	092-8650	網走郡美幌町字東2条北2丁目25番地	0152-73-1111
津別町役場	092-0292	網走郡津別町字幸町41	0152-76-2151
斜里町役場	099-4192	斜里郡斜里町本町12番地	0152-23-3131
清里町役場	099-4492	斜里郡清里町羽衣町13番地	0152-25-2131
小清水町役場	099-3698	斜里郡小清水町字小清水217番地	0152-62-2311
訓子府町役場	099-1498	常呂郡訓子府町東町398番地	0157-47-2111
置戸町役場	099-1100	常呂郡置戸町字置戸181番地	0157-52-3313
佐呂間町役場	093-0502	常呂郡佐呂間町字永代町3番地の1	0158-72-1211
遠軽町役場	099-0492	紋別郡遠軽町1条通北3丁目	0158-42-4811
湧別町役場	099-6592	紋別郡湧別町上湧別屯田市街地318番地	0158-62-2111
滝上町役場	099-5692	紋別郡滝上町字滝上市街地4条通2丁目1番地	0158-29-2111
興部町役場	098-1692	紋別郡興部町旭町	0158-82-2131
西興部村役場	098-1501	紋別郡西興部村字西興部100番地	0158-87-2111
雄武町役場	098-1792	紋別郡雄武町本町	0158-84-2121
林業・木材関係団体	〒	所在地	電話番号
北見地方木材協同組合連合会	090-0024	北見市北4条東2丁目11	0157-23-7568
北見地方素材生産事業協同組合	090-0024	北見市北4条東2丁目11	0157-26-4530
北見地方カラマツ製材協同組合	090-0024	北見市北4条東2丁目11	0157-24-1410
北海道森林組合連合会北見営業所	090-0035	北見市北斗町3丁目1の7	0157-23-1214
網走管内森林組合振興会	090-0035	北見市北斗町3丁目1の7（北海道森林組合連合会北見営業所内）	0157-23-1214
栄林会網走支部	099-0414	紋別郡遠軽町南町3丁目（王子木材緑化(株)北海道支店遠軽営業所内）	0158-42-5241
北海道造林協会オホーツク支部	099-1100	常呂郡置戸町字置戸181番地（置戸町役場内）	0157-52-3313
北海道治山林道協会網走支部	098-1501	紋別郡西興部村字西興部100番地（西興部村役場内）	0158-87-2111
木育関連施設・団体	〒	所在地	電話番号
オホーツク木のプラザ	090-0811	北見市泉町1丁目3-18	0157-25-1331
美幌林業館	092-0015	網走郡美幌町新町3丁目	0152-73-2211
つべつ木材工芸館	092-0225	網走郡津別町共和127	0152-76-3335
果夢林の館	091-0153	北見市留辺蘂町字松山1-4	0157-45-3373
オケクラフトセンター森林工芸館	099-1100	常呂郡置戸町字置戸439-4	0157-52-3170
木楽館	099-0414	紋別郡遠軽町南町3丁目2-224	0158-42-8360
ちゃちゃワールド	099-0701	紋別郡遠軽町生田原143番地4	0158-49-4022
木芸館	099-0207	紋別郡遠軽町丸瀬布元町	0158-47-2010
森の美術館「木夢」	098-1501	西興部村西興部492	0158-87-2600
津別21世紀の森	092-0225	網走郡津別町共和	0152-76-2100
オホーツク流氷公園	094-0023	紋別市元紋別101番	0158-27-4560
森と木の里センター	099-2105	北見市端野町志忠318番地8	0157-56-4500
日本ボーイスカウト北見第2団	090-0021	北見市北1条東5丁目	0157-23-3555

社団法人オホーツク森林産業振興協会 地域材利用促進部会

〒090-0811 北見市泉町1丁目3-18 TEL／0157-25-1331 FAX／0157-25-1332
woodplaza@owp.or.jp http://www.owp.or.jp



このパンフレットは、道産間伐材を含む針葉樹パルプを30%以上配合した印刷用紙を使用しております。