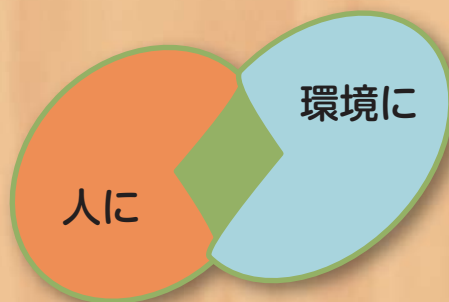


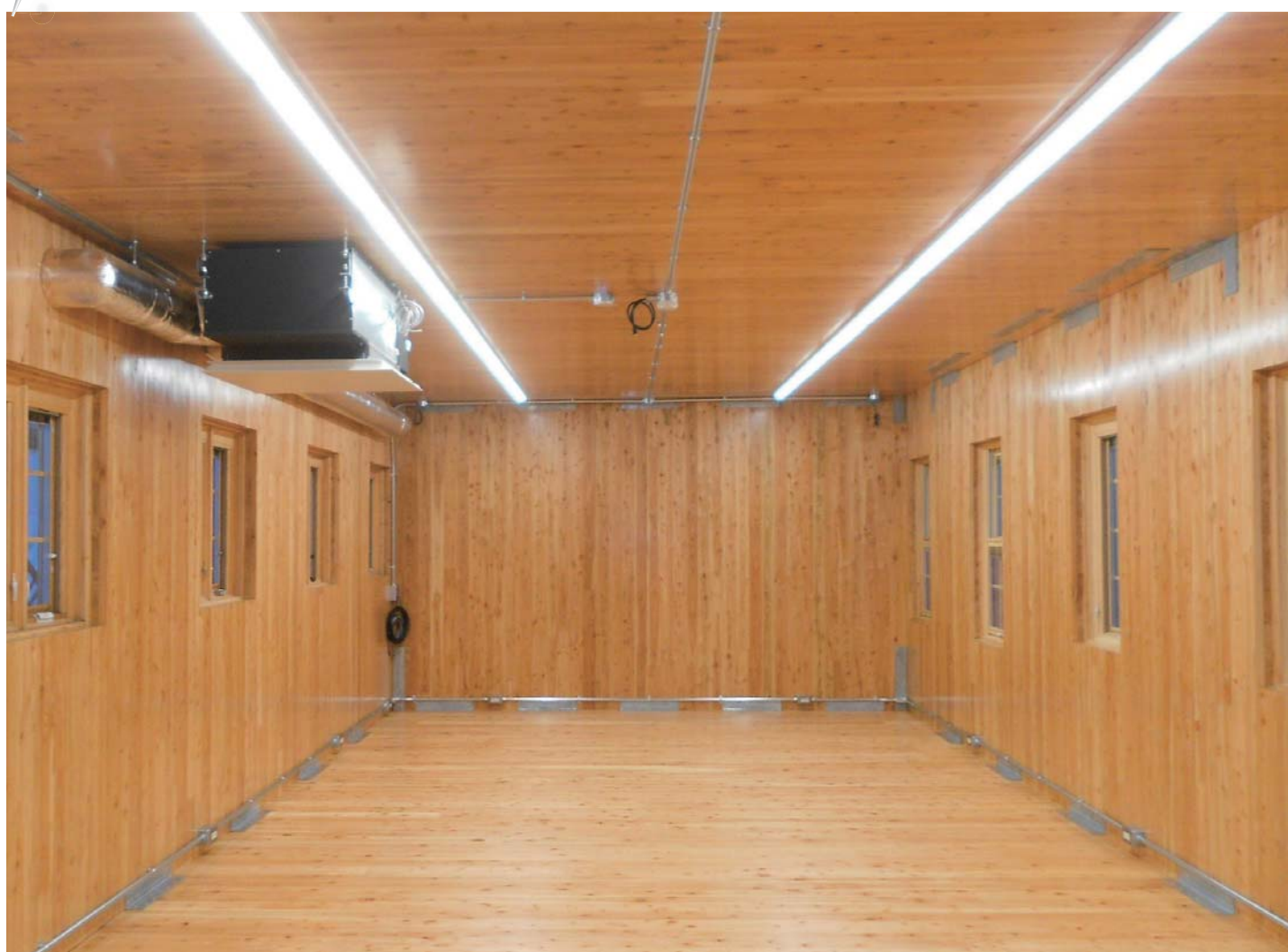
暮らしの中の『木』づかい

オホーツクの木材利用事例集

オホーツクの木材は、



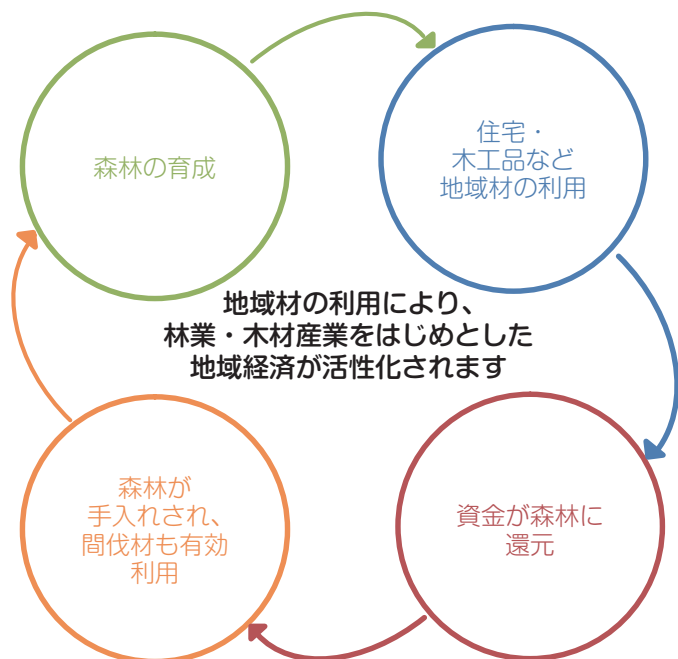
やさしい素材です。



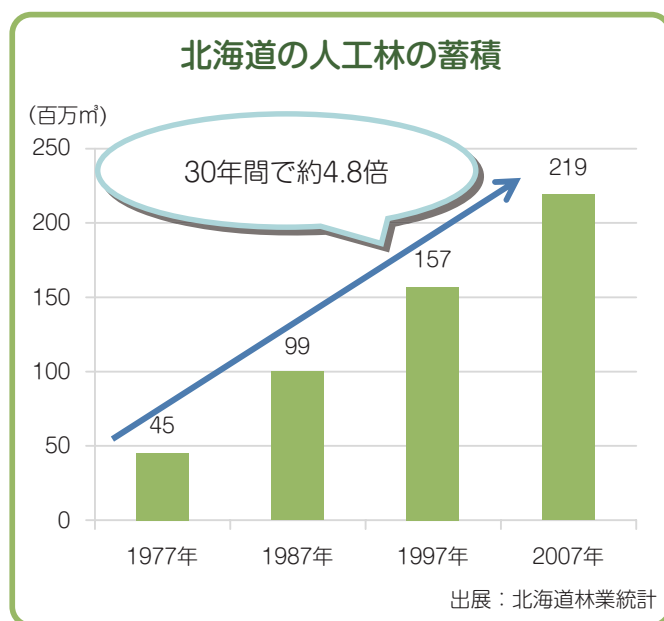
「地材地消」 地域の材を地域でつかう、やさしい取組です。

野菜など食材には、地元で生産したものを地元で消費する、「地産地消」という言葉があります。木材にも同じく「地材地消」という言葉があることをご存知でしょうか？ 地域で生産された木材をその地域で使う「地材地消」。この考えにより、木材・木製品を有効利用することには、さまざまなメリットがあります。積極的にオホーツク地域の木材を使うことで、森林や地球環境を守り、地域を元気にしませんか？

地材地消から生まれる うれしい循環



北海道の人工林では 木材の蓄積が増え続けています



農業分野

牛舎や哺育舎等の農業施設や家畜敷料などの農業分野で地域材が積極的につかわれています。

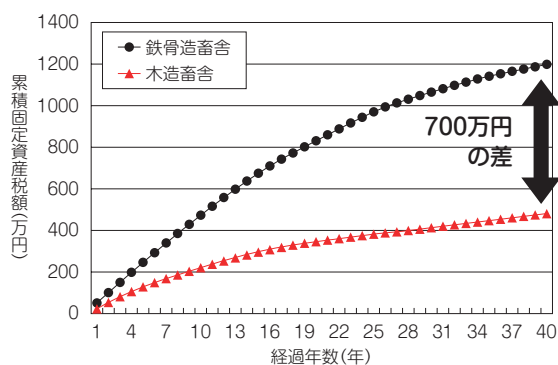


木造牛舎(紋別市)

哺育舎(875㎡)をモデルに、木造畜舎と鉄骨造畜舎の40年間のライフサイクルコストとして、構造の違いで生じると考えられる項目(建築費、租税公課、保険料、経常的修繕費)を比較したところ、木造畜舎の方が安価と試算されました。特に累積固定資産税の差約700万円が大きく影響していました。

また、市町村では木造の畜舎に対しての補助を実施しているところもあり、畜舎の木造化を後押しする動きもあります。

※平成22年度緑の産業再生協議会委託研究「畜舎の木造化推進に向けた低コスト・高品質な構造材開発の検討と木造畜舎の経済・環境性評価」より



木造および鉄骨造畜舎の累積固定資産税



敷料用カールチップ(大空町)



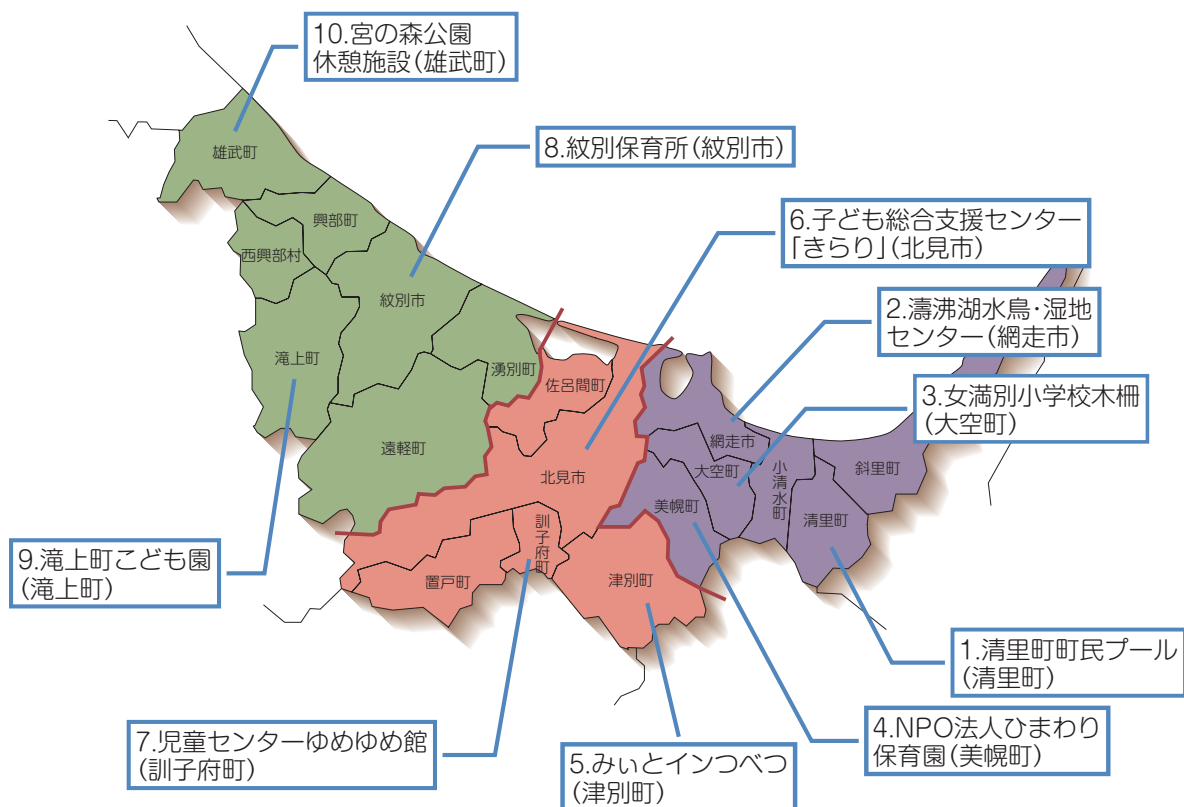
育成舎(遠軽町)



敷料用オガ粉(大空町)

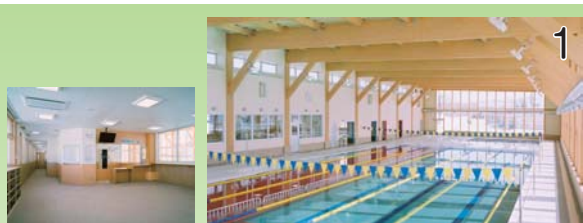
公共施設

各市町村では、「地域材利用推進方針」に基づき、地域材をつかった木造公共施設の整備を進めています。



「公共建築物等における木材の利用の促進に関する法律」が平成22年10月1日に施行され、これを受けて道や市町村では木造公共施設の整備が進められています。平成21年度から平成27年度までに森林整備加速化・林業再生事業（加速化事業）を活用したオホーツク管内の木造・木質化施設は累計で、10市町村21施設となっています。

※本紹介建築物には加速化事業以外で整備した公共施設も含んでいます。



施設名 清里町町民プール
所在地 斜里郡清里町羽衣町31番地14
延床面積 997.97㎡
構造 木造平屋建
使用樹種 構造材 カラマツ、トドマツ
内外装材 セン、カラマツ



施設名 濤沸湖水鳥・湿地センター
所在地 網走市字北浜203番
延床面積 563.76㎡
構造 木造平屋建
使用樹種 カラマツ、トドマツ



施設名 女満別小学校木柵(外構施設)
所在地 網走郡大空町女満別
延長 150m
構造 外構木柵
使用樹種 トドマツ



施設名 NPO法人ひまわり保育園
所在地 網走郡美幌町字三橋南32-3
延床面積 71.28㎡
構造 木造平屋建
使用樹種 構造 カラマツ
内装 カラマツ



施設名 みいとインつべつ
所在地 網走郡津別町豊永
延床面積 492㎡
構造 木造2階建
使用樹種 構造 トドマツ
内装 カラマツ他



施設名 子ども総合支援センター「きらり」
所在地 北見市北11条東2丁目5-1
延床面積 1,468㎡
構造 木造2階建
使用樹種 構造、内外装 カラマツ
内装床材 シラカバ



施設名 児童センターゆめゆめ館
所在地 常呂郡訓子府町栄町147番地
延床面積 498.53㎡
構造 木造平屋建
使用樹種 構造 カラマツ
内装 ヒノキ



施設名 紋別保育所
所在地 紋別市落石町1丁目18番地の1
延床面積 678㎡
構造 木造平屋建
使用樹種 構造 カラマツ
内外装 カラマツ他



施設名 滝上町こども園
所在地 紋別郡滝上町元町
延床面積 403㎡
構造 木造平屋建
使用樹種 主にカラマツ



施設名 宮の森公園休憩施設
所在地 紋別郡雄武町1677番地
延床面積 225.18㎡
構造 木造平屋建
使用樹種 構造 カラマツ
内外装 トドマツ等

木造住宅

住宅に地域材をつかう動きが広がっています。



道産カラマツ材を使用した公営住宅(雄武町)

オホーツク管内市町村における地域材を利用した住宅建設への助成は、平成26年度実績で6市町、45件でした。

現在実施している助成事業の一部は「日本の木の家情報ナビ」<http://www.nihon-kinoie.jp/index.html>でも紹介されています（助成事業を実施していても掲載されていない場合もあります）。



FSC認証材を利用した住宅外見(美幌町)



FSC認証材を利用した住宅内装(美幌町)

事業名：美幌町産材活用促進事業
施工実績：117件(H19～)
助成事業概要：美幌町産認証材の使用量1㎡
当たり4万円(最大100万円)補助

事業名：森と住まいの支援補助金
施工実績：33件(H21～)
助成事業概要：補助基本額50万円、
町内の森林認証材使用50万円等



森と住まいの支援補助金を活用した住宅(置戸町)



森と住まいの支援補助金を活用した住宅(置戸町)

暮らし

家具や食器、クラフトなど、私たちの暮らしの中で日常的に使う様々な製品が地域材をつかって作られています。



木の葉S
(加賀谷木材(株)津別町)



オケクラフト(置戸町)



ISU-WORKS(株)山上木工 津別町)



木製弁当容器(山忠経木 北見市)



タマコロファミリーL.S
(株)津別木材工芸舎 津別町)



地域材利用促進部会では、オホーツク管内の森林の間伐材を使った割り箸を市町村などで開催する各種イベントで利用し、地域材の普及に努めています。

木質バイオマス

木質バイオマスは、数十年という比較的短い期間で再生することが可能なエネルギー資源です。



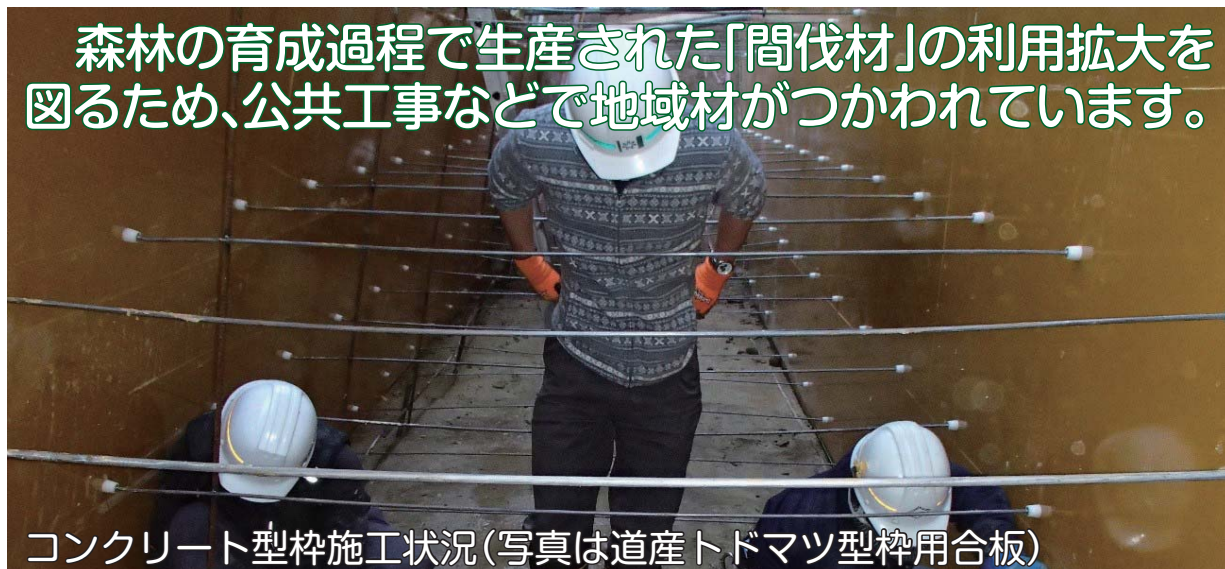
ペレットボイラー
(オホーツク木のプラザ北見市)

燃料用途としての木質バイオマスは、主に木質チップや木質ペレットに加工され、木材産業や公共施設、発電所等の施設でエネルギー利用されています。

再生可能エネルギーとして注目されており、木質バイオマスボイラーのほか、学校や家庭における木質ペレットストーブなどに利用されています。

公共土木

森林の育成過程で生産された「間伐材」の利用拡大を図るため、公共工事などで地域材がつかわれています。



コンクリート型枠施工状況(写真は道産トドマツ型枠用合板)



道産材を使用したコンクリート型枠用合板の勉強会の様子

治山ダムなどのコンクリート型枠に使用する合板には、仕上がりの良さや耐久性などに優れていることから、現在南洋材を使用した合板が主に使用されています。

道では公共土木における地域材の利用促進策の一つとして、地域材を使用した合板によるコンクリート型枠を森林土木工事などで積極的に利用しています。



排水施設吐口保護施工例



護岸工施工例



木製階段施工例



木製看板施工例

木育



～ 木育とは？ ～

木育とは、子どもをはじめとするすべての人が「木とふれあい、木に学び、木といきる」取組です。

それは、子ども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ことです。



木育フェアin東武(北見市)



食育との融合



クラフトライブ



木育紙芝居

森林認証

オホーツク管内の森林認証面積は、全国一の規模です。



～ 森林認証とは？ ～

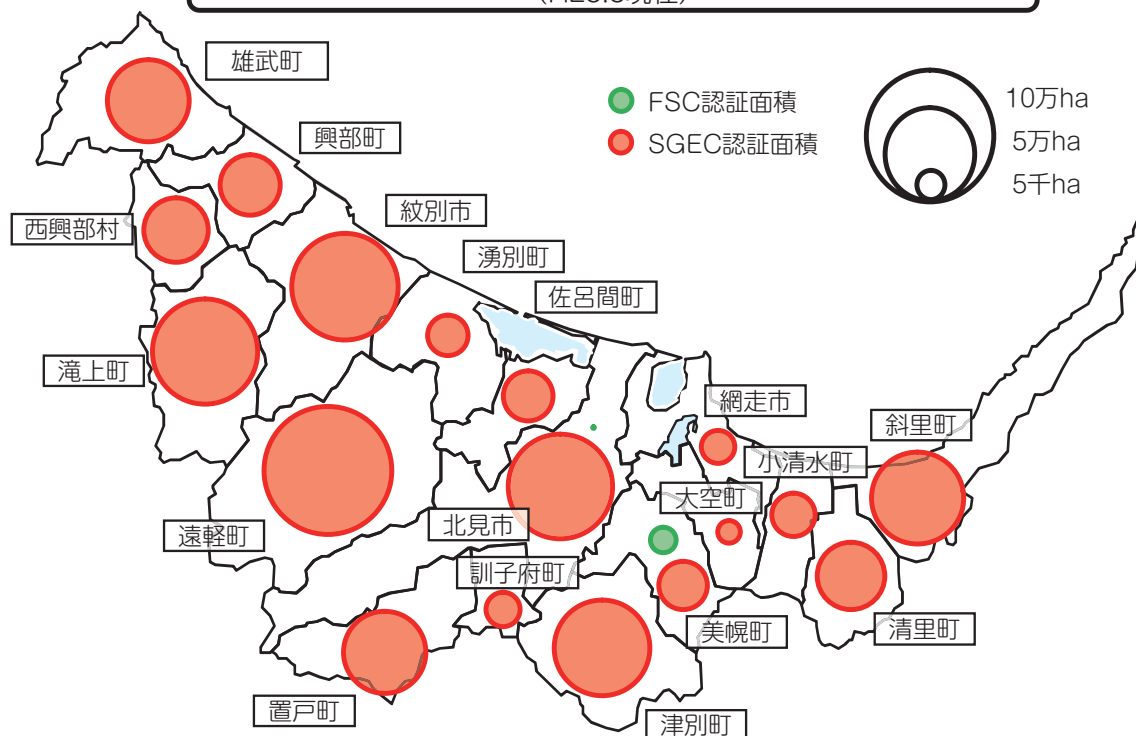
適切な管理・経営が行われている森林や事業体を認証する制度です。

オホーツク管内では、平成16年頃から東部・西部両流域で民間団体・企業による森林認証取得に向けた取組が始まりました。このような地域の取組が広がり、西部流域では平成19年に国有林と道有林も認証を取得し、現在は約32万ヘクタールの認証エリアとなっています。東部流域でも平成25年の国有林の認証取得等により、約30万ヘクタールの認証エリアとなっています。

今後は認証材の需要拡大を図っていくことが必要です。

オホーツク総合振興局管内の森林認証状況

(H28.3現在)



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	090-8509	北見市大通西2丁目1番地まきた大通ビル	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	0158-24-2111
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1	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番地の1	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	0157-52-3311
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1番地1	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	紋別郡興部町字興部710番地	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	090-0064	北見市美芳町9丁目1番2号	0157-23-7568
北見地方素材生産事業協同組合	090-0064	北見市美芳町9丁目1番2号	0157-26-4530
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
オホーツク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
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）	0157-52-3311
北海道治山林道協会オホーツク支部	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41	0158-47-2010
森の美術館「木夢」	098-1501	西興部村西興部276	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	北見市端野町忠志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

一般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。