北海道津別町 Ki-Cycle(木ーサイクル) つべつ









○北海道オホーツク総合振興局管内の南部に位置し、 総面積は716.8㎞と、全道屈指

○総面積の約86%を森林が占めており、林業・林産業が 町の基幹産業を形成

〇人口減少 昭和35年 15,676人(ピーク)

> 令和7年9月 3,904人

- 〇高齢化率 令和7年9月 45.88%
- ⇒少子高齢化が進む中、森林の循環利用を 進めるべく、未利用材を活用した木質バイオマス エネルギーに着目



- 「愛林のまち」を全国で初めて宣言 〇昭和57年 日本林業の発展を願い、森林資源の持続的な保全・活用を目指す
- 〇平成19年「バイオマスタウン構想」の策定 林業・林産業で生じる残材をペレット等の燃料に加工し熱利用 することで、森林資源の循環と環境保全型社会の構築を検討
- 〇平成21年 津別町ペレット協同組合の設立 木質ペレット製造施設を稼働 以降、町内各施設にペレットボイラーや熱供給システムを導入
- 〇令和5年 木質バイオマスセンターが稼働 未利用材の収集やチップ化・販売等の中間処理を開始













北海道津別町 Ki-Cycle(木一サイクル)つべつ









OH31.4 つべつ木材工芸館 キノス

・木とふれあい、木を学べる、親子連れや観光客で賑わう 体験交流施設







OR3.3 津別町役場

・「愛林のまち」津別町の新庁舎として、木材使用量の9割を町内産、 1割を道内産で建設。地元の資源活用・経済の好循環に貢献







OR5.11 津別町大通地区コミュニティ施設「ウッドリーム」

・バスターミナル、ハイヤー会社、スーパーマーケット、図書館、アトリウムを融合した複合施設。 町が目指す「歩いて暮らせるコンパクトシティ」実現のため、多くの機能を集約した交流拠点









北海道津別町

Ki-Cycle(木ーサイクル)つべつ







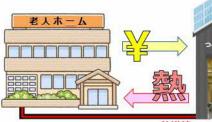


○民間特別養護老人ホーム及びデイサービスセンターの移転 新築計画にあわせ、暖房及び給湯のエネルギー源について 木質バイオマス化を提案し、木質バイオマスエネルギーセン ターから隣接する複数施設に熱供給を行うことを計画

- ○未利用材の活用は発展途上であり、家畜の敷料や飼料など 農畜産分野や薪利用など、他分野への広がりの可能性
- ○<u>これらの広がりにより、持続可能な地域循環型社会を</u> 確立するべく、「Ki-Cycle(木ーサイクル)つべつ」 プロジェクトを進めていく

暖房・給湯用ボイラー燃料 重油→木質チップへ

新設



特別養護老人ホーム・ デイサービスセンター (熱<u>需要施設</u>)

寄附をする

等

新 設

暖房・給湯用ボイラー燃料 化石燃料→木質チップへ

既設



機管 隣接の 民間施設 又は 公共施設 に熱供給 (熱需要施設)

○企業様のメリット

- ・町HP、リリース、広報誌への掲載等での企業様のご紹介
- ・持続可能な地域循環型社会確立への活動に取り組む ことによる企業イメージの向上

エネルギーセンター

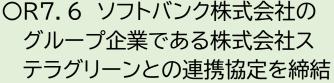
(熱供給施設)

- ・感謝状の贈呈
- ・社員研修の場の提供
- 〇連絡先

北海道津別町役場住民企画課ふるさと納税係

TEL:0152-77-8701

E-mail:furusato@town.lg.jp



・町有林を中心としたJ - クレジット の創出を行うことで新たな環境 価値を作るほか、カーボンニュートラルの実現に向けた多岐に わたる活動を展開予定

