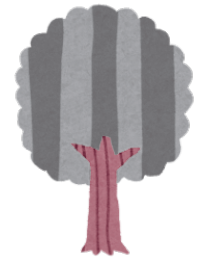




～三太の湯・四季彩館に木質バイオマスボイラーを設置しました～ 常陸大宮市木質バイオマス利活用事業



本市は面積の約6割が森林で、森林資源が豊富です。山林には、間伐等により放置された未利用間伐材があり、これらの活用が課題となっていました。近年、木質バイオマスチップは、再生可能エネルギーの1つとして注目され、林業の活性化と温室効果ガス排出削減、森林の荒廃防止にも役立っています。本市では、この資源を有効利用する取り組みを進めていて、自治体が木質バイオマスチップの製造を始めるのは、県内では初めてです。

この事業によって化石燃料の消費量を削減し、地球温暖化防止と森林の整備に貢献します。

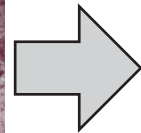
＜木質チップの集積・製造から供給＞

1. 山林から木材の集積

除伐・間伐等で発生した林地残材を集積し、チップ製造施設へ搬出します。



▲ 林地残材を集積



2. 木質バイオマスチップ製造施設

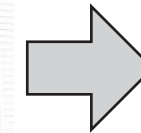
集積した林地残材をチップに加工し、市内温泉・温浴施設（ささの湯・三太の湯・四季彩館）に供給します。



▲ チップ製造施設



▲ チップ製造の様子



3. 木質バイオマスボイラー導入

市内温泉・温浴施設（ささの湯・三太の湯・四季彩館）へ木質バイオマスボイラーを導入しました。

木質チップを燃料とするバイオマスボイラーでお湯を温めます。



四季彩館バイオマスボイラー棟



三太の湯バイオマスボイラー

＜やまがたすこやかランド三太の湯＞
常陸大宮市諸沢 5071 ☎ 57-4126
午前10時～午後9時まで
毎週水曜日休館
・大人（中学生以上）
平日 700 円 土日祝日 1,000 円
・子ども（3歳以上小学生まで）
平日 350 円 土日祝日 500 円



三太の湯



四季彩館

＜ごぜんやま温泉保養センター四季彩館＞
常陸大宮市長倉 407-2 ☎ 55-2626
午前10時～午後9時まで
毎週木曜日休館
・大人（中学生以上）
平日 700 円 土日祝日 1,000 円
・子ども（3歳以上小学生まで）
平日 350 円 土日祝日 500 円



破碎したチップ

＜美和ささの湯＞
常陸大宮市水之沢 3139 ☎ 58-2682
午前10時～午後9時まで
毎週月曜日休館
・大人（中学生以上）
全日 500 円
・子ども（3歳以上小学生まで）
全日 300 円



ささの湯

木質バイオマスボイラー導入による効果

- CO₂ 排出量の削減による地球温暖化防止
- エネルギー経費の削減
- 化石燃料から非化石燃料エネルギーへの転換
（エネルギー自給率の向上）
- 地域内における未利用バイオマス資源（間伐材等）の活用

■ 問い合わせ ■ 農林振興課 農林整備グループ ☎ 52-1111（内線 205）