

市内で発生する間伐材や林地残材を有効活用し クリーンエネルギーであるペレットを製造

ペレットができるまで



市内で発生した間伐材・林地残材など

原木(個人持ち込み分)

チップ化

原料の受け入れ

チップ化(移動式粉砕機)



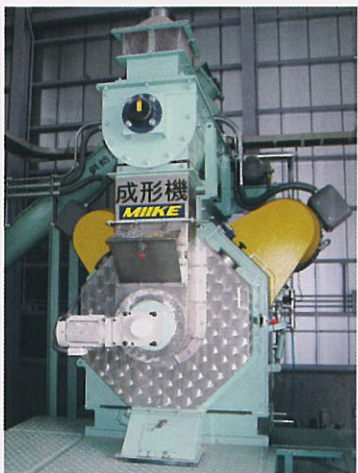
① 投入されたチップは
高速回転刃でオガ粉状に破砕



チップヤードで保管



② バイオマスバーナーに
よりオガ粉を乾燥



③ 乾燥したオガ粉を
ペレット状に成形



⑤ ペレットを計量し
フレコン袋・小袋に詰める

① 破 砕

② 乾 燥

③ 成 形

④ 冷 却・選 別

⑤ 袋 詰

⑥ 出 荷



④ 成形されたペレットを冷却・選別



⑥ 製品として出荷