

小諸市 菱野温泉 常盤館



地元間伐材を有効利用する薪ボイラー



薪ボイラーの採算性

導入機種 エーテオー社 N-1950NSB
16.3~25.7万kcal/h
価格 4,700,000円

燃料 カラマツ中心の雑木間伐材
2,500円/m³ (斉藤林業)

灯油使用量、削減量

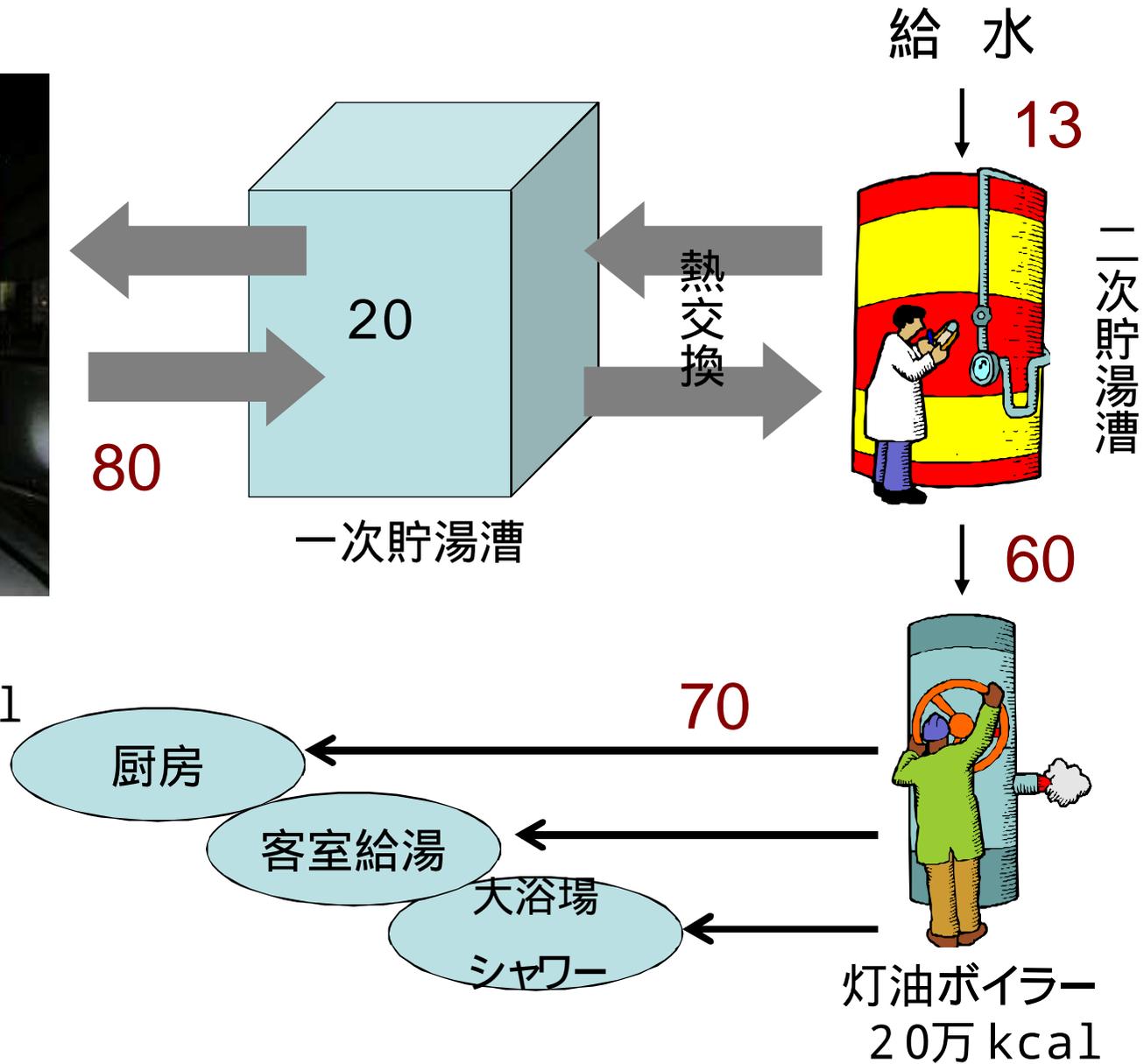
導入前の灯油使用量	220,000ℓ
H23年度の灯油使用量	135,500ℓ
灯油削減量	84,500ℓ

年間約700万円削減 (82円/ℓ換算)

常盤館の薪ボイラー&灯油ボイラーシステム



薪ボイラー
16~24万 kcal



取組の全体スキーム

