

令和7年10月3日

南箕輪村議会議長 笹沼美保様

提出者名 唐澤 由江

### 議員研修・議員視察結果報告書

研修名または視察 テーマ	総務経済常任委員会視察、バイオマスボイラー
研修・視察実施場 所	桜の郷荘川 井上工務店 森本、佐々木さん 高森町 御大の館
研修・視察の期間	令和7年9月30日～10月1日
研修・視察の成果 等	<p>森から生まれる熱を温泉へ 熱供給事業＊ 桜香の湯 岐阜県高山市荘川町 自然エネルギー利用日本一を目指す高山市 指定管理は荘川観光協会</p> <p>{ 桜香の湯に木質バイオマスボイラー導入 井上工務店（飛騨5木、杉、ヒノキクリケヤキ、ヒメコ マツグループ）製材等の過程で発生する端材を燃料とし て活用</p> <p>・熱代金として税抜7・8円／KWhで施設に販売 20年間の契約を締結 ボイラー燃料（製材端材） 熱利用イメージ 4から11月200～300KW12～3月400～ 500KW 不足する部分は灯油ボイラーでバックアップ を行う。</p> <p>オーストリアにあるフイースマン社のボイラーを導入 月平均負荷約400KW に対応するため、最大出力10 1kW のボイラーを4台で運用小規模なもの複数台 設置することで、低負荷の時期（夏場）にも効率よく対応 することが可能です。木質チップボイラーは効率よく 94・9％チップペレットで対応。自動着火装置付きで 灰除去装置にある容易なメンテナンスだ。</p>

	<p>約8年間の運用を通じて地元材を使い切り森林資源もエネルギーも地域内で循環し木材価値の向上を目指す。</p> <p>信州たかもり温泉 H 30年施工導入事業費 1億7204万円国庫補助金8804万円</p> <p>湯が洞日帰り御大の館宿泊付き10億円かけて作り直すという。木質バイオマスボイラー600ワット 300KW 2基 オーストリア製という。</p> <p>チップが温熱により高台からおりてくるシステムであった。今後大芝高原温泉がより良いものになるため、委員会23日に開催予定。</p>
--	--

※研修・視察終了後、議長または委員長が定めた期日までに提出すること。