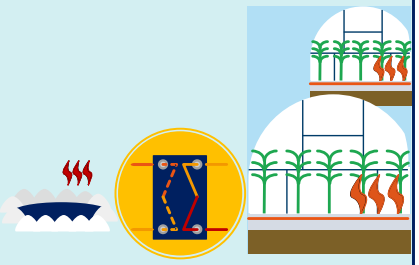
八幡平マッシュルームと馬ふん堆肥

熱交換器
ヒートポンプ
ビニールハウス

農業利用

熱交換器を使って温泉で温めた循環水（井戸水等）や、温泉そのものをハウス内に流すことで、ハウスを温めることができます

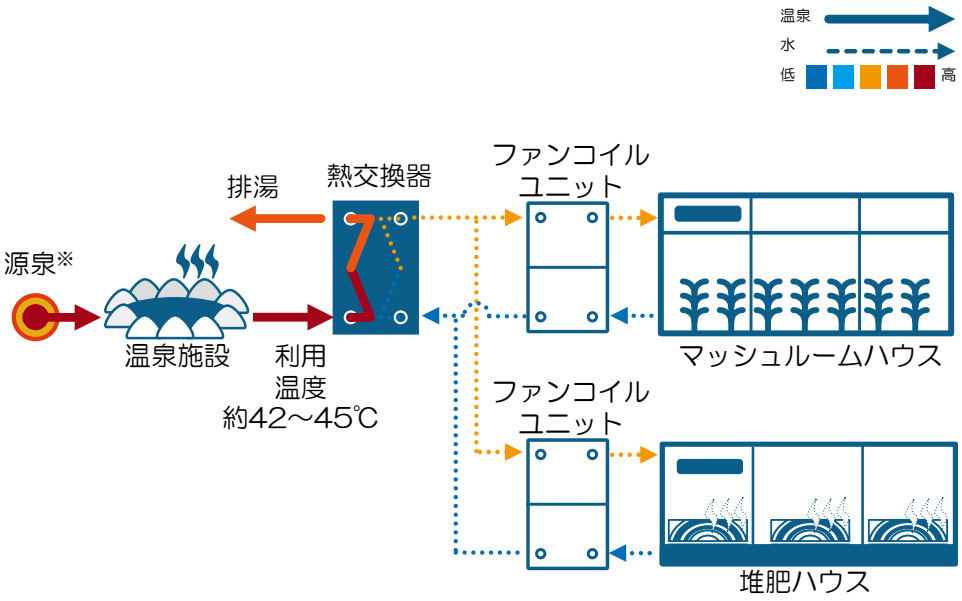


概要

馬×地域資源をベースとしたサスティナブルな農場を目指して、馬ふん堆肥とマッシュルームの生産を行っている。隣接した温泉施設から熱交換器を用い熱を運搬し、その熱を用いた温風をハウス内に送っている。

事業者名	ジオファーム八幡平
所在地	岩手県八幡平市
泉質	炭酸アルカリ単純泉
温泉温度	- ℃
熱利用温度	42℃
稼働開始	2015年

主な温泉熱利用方法のシステム



※源泉の所有者は別

主な効果

雇用創出や地域ブランド化によるにぎわい創出

- 地域の雇用創出
- 商品のブランド化と商標登録
- 視察による地域の来訪者増