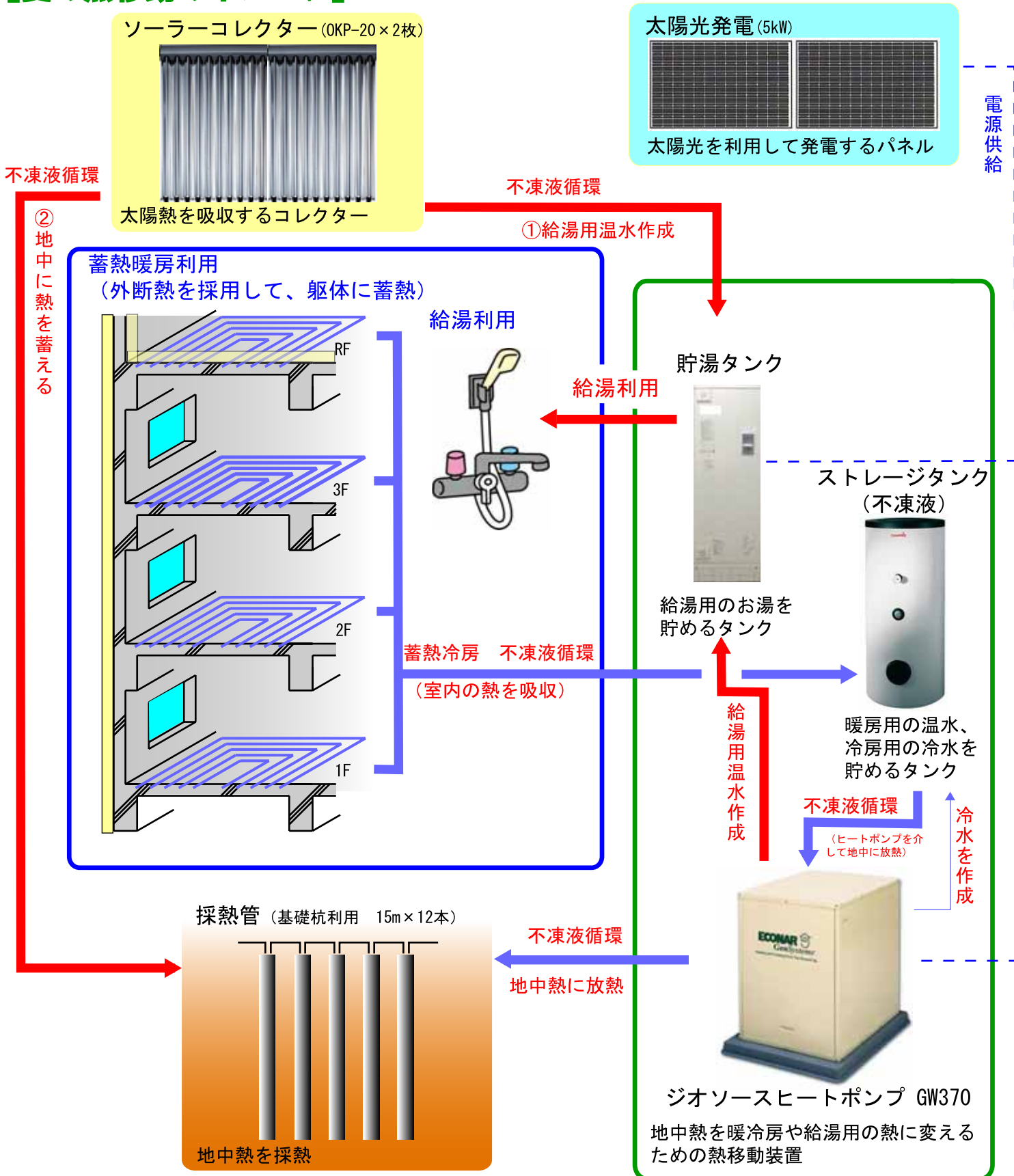


躯体蓄熱を用いた自然エネルギー住宅

この建物は、自然エネルギーである地中熱と太陽熱を利用して暖冷房と給湯を行い、太陽光発電を利用してヒートポンプと電気温水器の一部の電力を賄っています。また、外断熱を用いたコンクリート躯体に、暖房時は温熱を冷房時は冷熱を蓄熱する蓄熱冷暖房を採用していますので、人に優しい室内環境を実現し、ゼロエネルギー住宅を目指します。

【夏の熱移動のイメージ】



躯体蓄熱を用いた自然エネルギー住宅

この建物は、自然エネルギーである地中熱と太陽熱を利用して暖冷房と給湯を行い、太陽光発電を利用してヒートポンプと電気温水器の一部の電力を賄っています。また、外断熱を用いたコンクリート躯体に、暖房時は温熱を冷房時は冷熱を蓄熱する蓄熱冷暖房を採用していますので、人に優しい室内環境を実現し、ゼロエネルギー住宅を目指します。

【冬の熱移動のイメージ】

