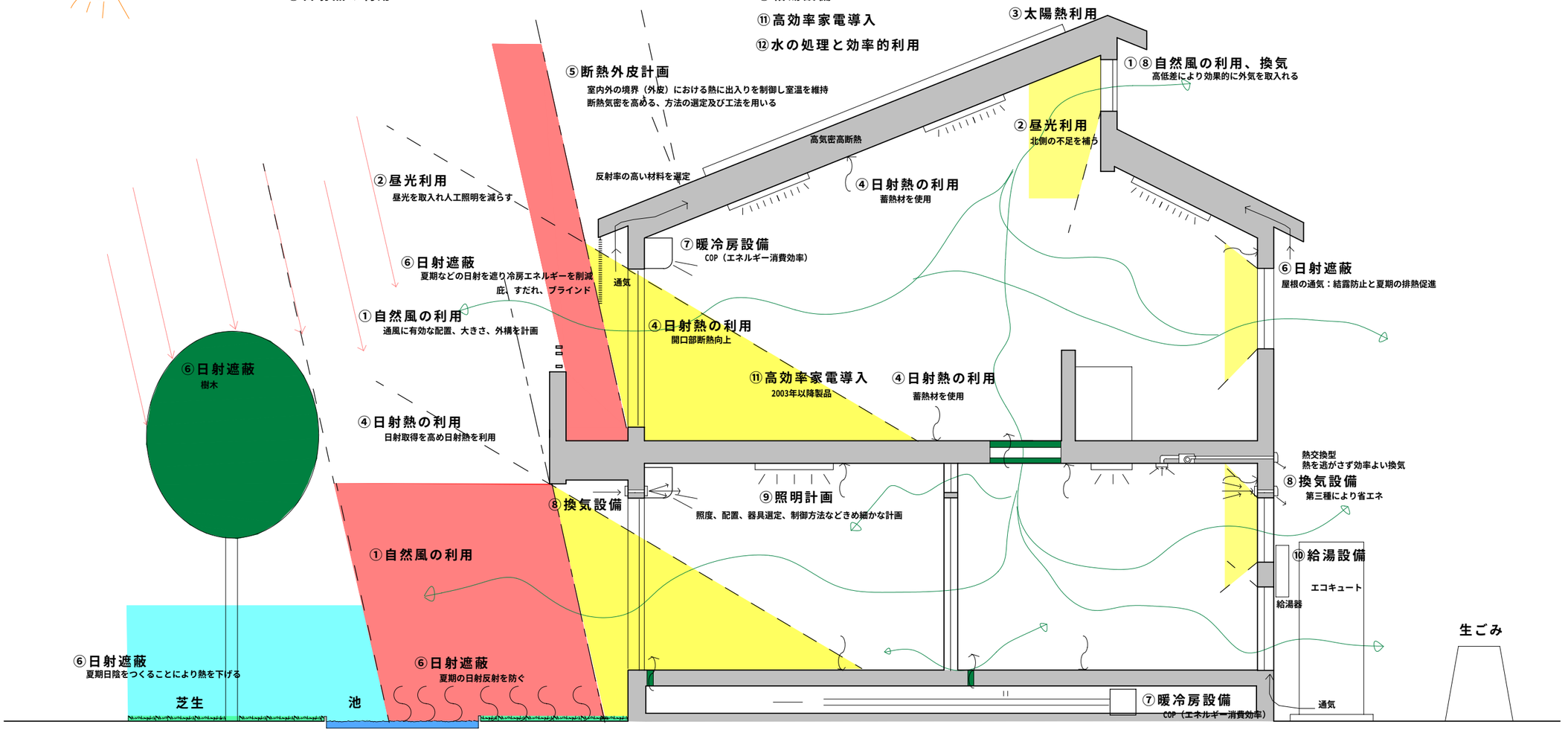
自然エネルギーを効率良く活用し、建物と設備機器を上手に選択し、居住性や利便性を向上させるように計画することによりエネルギー消費削減ができます。

高気密高断熱の性能による冷暖房の省エネだけでなく、生活上のエネルギーを削減し、生活全般で消費を考えた自然志向の高性能住宅を提案

自然エネルギー利用
- ①自然風の利用
- ②昼光利用
- ③太陽熱利用
- ④日射熱の利用

建物外皮の熱遮断
- ⑤断熱外皮計画
- ⑥日射遮蔽

省エネルギー設備
- ⑦暖冷房設備
- ⑧換気設備
- ⑨照明計画
- ⑩給湯設備
- ⑪高効率家電導入
- ⑫水の処理と効率的利用



参考資料　自立循環型住宅への設計ガイドライン
エネルギー消費５０%削減を目指す住宅設計