

+M設計は ZEH の普及に取り組みます

ZEH(ネット・ゼロエネルギー・ハウス、通称ゼッチ)とは、年間に消費する一次エネルギーがネットで、ゼロになる住宅のことです。

高い断熱性能の住宅に、エネルギー消費の無駄を省く省エネルギー設備と、太陽光発電システム等の創エネルギー設備を導入し、エネルギーの使用状況を見ることが出来る HEMS(ホーム・エネルギー・マネジメント・システム、通称へムス)を組み合わせた住宅です。政府は2020年までに ZEH を標準的な住宅にする目標を掲げています。

ZEH の定義

- ① 外皮平均熱貫流率 U_a 値=0.6(W/m² K)相当以下(地域により異なります。)
- ② 再生可能エネルギー設備(太陽光発電設備)を導入
- ③ 太陽光発電設備の創エネルギーを除き、基準一次エネルギー消費量から、20%以上の一次エネルギー消費量削減
- ④ 太陽光発電設備の創エネルギーを加えて、基準一次エネルギー消費量から、100%以上の一次エネルギー消費量削減

+M 設計の ZEH 普及目標と普及実績は以下の通りです。

2016 年度		2017 年度		2018 年度	2019 年度	2020 年度
目標	実績	目標	実績	目標	目標	目標
25%	8%	30%	0%	40%	45%	60%