

三洋ホームズ株式会社 ●大阪市西区

「エコ&セーフティ」で、CO₂と光熱費ゼロの住宅を目指す

【贈呈理由】戸建・分譲マンションへの太陽熱利用エコキュート、太陽光発電システム、蓄電池の導入



ザ・サンメゾン神宮前四丁目エルド

三洋ホームズ株式会社は「エコ&セーフティ」を企業理念として、環境面(エコ)では再生可能エネルギーである「太陽光・太陽熱・大気熱」を積極的に活用し、CO₂と光熱費ゼロの住宅を目指している。安心・安全(セーフティ)では、構造の強さと耐久性を進化させた資産価値の高い住宅に取り組んでいる。

マンション事業では法規制などにより

利用促進が難しいとされていた太陽熱だが、大気熱と組み合わせた給湯システムの技術協議を重ね、実用化し、「ザ・サンメゾン神宮前四丁目エ

ルド」(29戸)で各住戸に太陽熱利用エコキュートを導入した。また「サンメゾン覚玉山エルド」(28戸)では、各住戸に太陽光発電、エコキュート、エネルギー見える化モニターを設備しており、光熱費を大きく削減するとともに、節電意識を形成することができている。

戸建住宅でも太陽光発電と太陽熱、大気熱を利用した太陽熱利用エコキュート

を導入しており、CO₂と光熱費ゼロのくらしを実現した商品「太陽の恵み」を普及拡大している。さらに最近では、スマート×エコロジー×エコノミーとして太陽光発電、蓄電池、エコキュートを採用した商品「スマe」の普及を展開している。

今後も「エコ&セーフティ」の企業理念を基に、再生可能エネルギーを活用したエコキュートの普及が期待される。

主な蓄熱システム導入実績

ザ・サンメゾン目黒柿の木坂エルド

2013年(2月予定)

太陽熱利用エコキュート 430ℓ×15台

ザ・サンメゾン神宮前四丁目エルド 2012年

太陽熱利用エコキュート 430ℓ×29台

サンメゾン泉一丁目エルド 2012年

エコキュート 370ℓ×55台

サンメゾン覚玉山エルド 2012年

エコキュート 370ℓ×28台