

海老名市環境保全対策支援事業
HEMS（へムス）要件チェックシート

申請者

次の3つの要件（□で表示）に該当するか確認し、チェック（☑）してください。
4つすべての要件を満たさなければ、補助の対象となりません。

1 HEMS（エネルギー計測装置）の機器要件

- 「ECHONET Lite」規格の認証登録番号を取得していること※¹。
- 1台で住宅一棟の全エネルギーを計測できるよう設置すること。
- 計測されたデータの表示ができること。

2 運用時の要件

- 事業完了後、HEMSコントローラ等に蓄積されたデータをもとにしたエネルギー使用量の定期的な報告が可能であること。

3 計測ポイントの要件

- 計測ポイントは以下の要件を満たすこと。

機能区分	計測項目	要件
太陽光発電システム	発電量	●
	売電量	●
電力量の計測・取得※ ²	系統からの買電量	●
	住宅全体の電力使用量	●
	暖冷房設備の電力使用量※ ³	○
	ヒートポンプ式給湯器の給湯設備（エコキュート等）の電力使用量	○
	ガスコージェネレーションシステム（エネファーム等）の発電量	○
蓄電システムの利用状況	充電力量	○
	放電力量	○
電気自動車を活用した充電設備（プラグインハイブリット車を含む）	充電力量	○
使用電力計測・取得間隔※ ⁴	1時間以内	●
データ蓄積期間※ ⁵ ※ ⁶	1時間以内の単位 1か月以上	●
	1日以内の単位 13か月以上	●

凡例 ●：必須項目 ○：計測対象設備設置の場合は必須

- ※¹ APPENDIX ECHONET 機器オブジェクト詳細規定のReleaseバージョンについては問わない。
- ※² 積算消費電力量（Wh）
- ※³ 「主たる居室」に設置する暖冷房設備の電力量を計測できること。
- ※⁴ 積算消費電力量（Wh）の計測又は取得間隔。
- ※⁵ HEMS（エネルギー計測装置）により計測した所定時間単位の積算消費電力量データをHEMSコントローラ、あるいは関連する外部設備に蓄積し続けることができる期間。
- ※⁶ セキュリティ対策として、蓄積したデータの保護・保全ができること。

★ この要件は、国の補助制度（環境省「ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス（ZEH）化による住宅における低炭素化促進事業」（経済産業省、国土交通省連携事業））に準じています。