

参 考 資 料

アンケートを回答する際の参考としてご覧ください。

1 省エネ・エコ設備に関する解説（設問9の用語に関する参考資料）

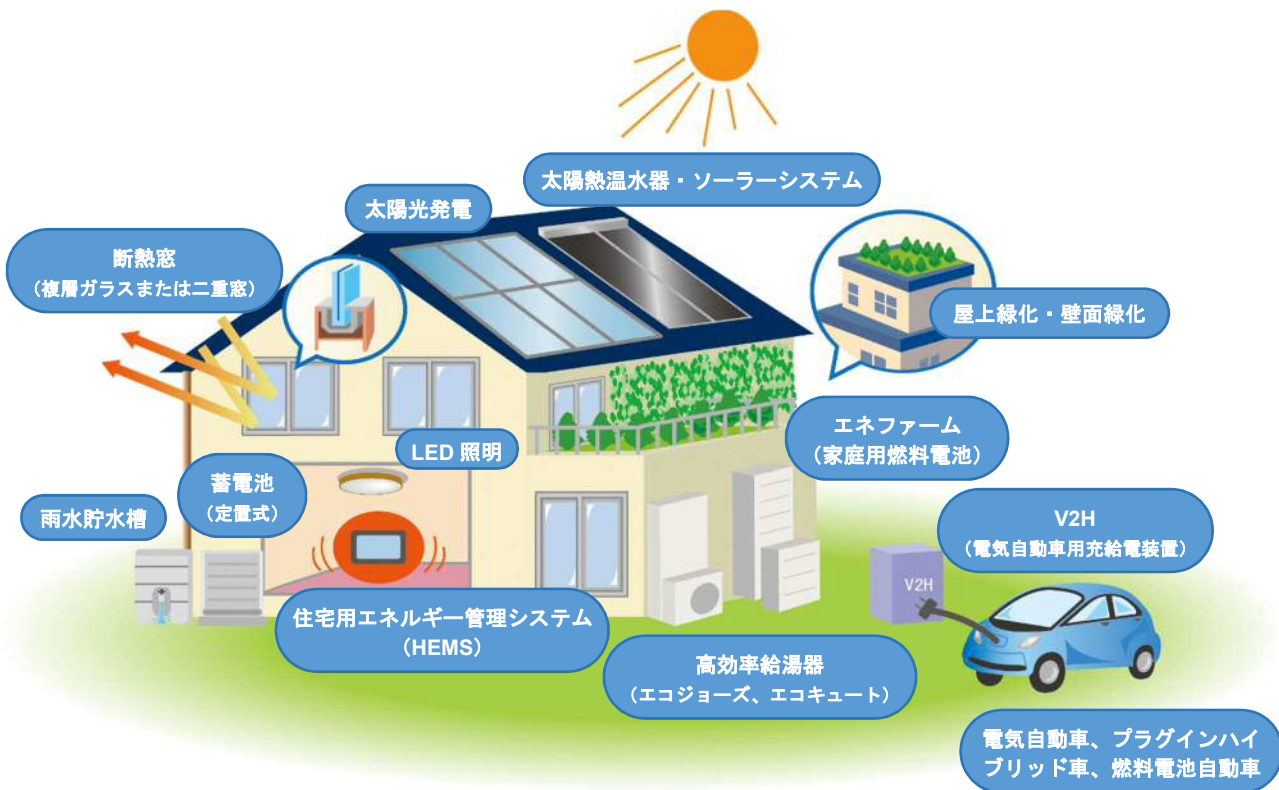


図 家庭における再生可能エネルギー・省エネルギー機器などのイメージ

※ 1 高効率給湯器

より少ないエネルギーでお湯を作ることができる給湯器です。家庭用機器は「エコジョーズ」や「エコキュート」などと呼ばれています。

※ 2 エネファーム（家庭用燃料電池コージェネレーションシステム）

都市ガスや LP ガスから水素を取り出し、その水素を利用して燃料電池で発電し、電気を作るときに発生する熱も同時に利用して給湯や暖房に使うシステムです。

※ 3 住宅用エネルギー管理システム（HEMS）

ホームエネルギーマネジメントシステムの略で、家電や電気設備とつないで、電気やガスなどの使用量をモニター画面などで「見える化」したり、家電機器を「自動制御」したりすることにより、家庭で使うエネルギーを節約するための装置です。

※ 4 V2H





Vehicle to Home の略で、電気を電気自動車に貯めたり取り出したり、バランスよくコントロールできる装置です。電気自動車に割安な深夜電力をため、電気代の高い昼間の時間帯に使うといった工夫をすることができます。また、停電時等に電気自動車から取り出した電気を家庭内で使うことができるので、災害時への備えとしても活用できます。

2 生物多様性、動植物に関する解説（設問 10、設問 11 に関する補足説明）

● 生物多様性とは

「生物多様性」とは、あらゆる生物種の多さと、生態系の豊かさやバランスが保たれている状態を言い、さらに、生物の遺伝子の多様さまでを含めた幅広い概念です。私たちはこの生物多様性からの恵みに支えられて生きています。たとえば、食べ物、木材、衣服や医薬品。さらに、植物による酸素の供給や、微生物による水質浄化作用など、生物多様性は、私たちの生活になくてはならないものです。

● 動植物に関する解説

シオカラトンボ	モンシロチョウ
	
<p>ちょっとした水辺でもやってくるトンボです。オスは胸や腹が白い粉におおわれます。メスは黄色で、「ムギワラトンボ」と呼ばれます。</p>	<p>白いはねに黒い紋（もよう）があるのでモンシロチョウ。明るい草はらで花から花へとひらひら飛びます。幼虫はキャベツなどアブラナ科の植物の葉を食べます。</p>
アメリカザリガニ	ハルジオン
	
<p>米国南部原産の外来種¹で、ペットとして多数飼育されています。かつてはウシガエルの餌として輸入されていました。「生態系被害防止外来種リスト」で緊急対策外来種²に指定されています。</p>	<p>北アメリカ原産の外来種です。つぼみは垂れ下がっていますが、花が開く時は上を向きます。よく似たヒメジョオンはハルジオンの花が終わった頃に咲き始めます。</p>

写真：(株)生態計画研究所

- 1 外来種 : もともとその地域にいなかったが、人間の活動によって他の地域から入ってきた生物のこと
 2 緊急対策外来種 : 総合的に対策が必要な外来種で、対策の緊急性が高く、積極的に防除を行う必要がある種

3 参考地図 (設問 12) に関する補足説明

