~審査を振り返って~

ハウスオブザイヤー・イン・エレクトリック2009

株式会社ベーシック 田原祐子



ハウスオブザイヤー2009の特徴

オール電化&太陽光+αの提案

省エネの「見える化」に関する工夫

住宅の長寿命化に関する工夫

高品質住宅の供給比率

建設地の地域に対する配慮

住まい手のメンテナンスに関するフォロー

住宅価格に関する企業努力

生活者の声を取り入れた住宅企画

【オール電化住宅普及の変遷】

1Stage: 電化住宅普及拡大スタート(シェア1%未満)

1

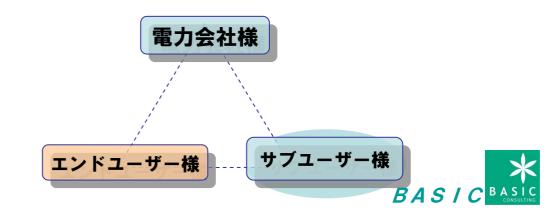
2Stage: 高断熱高気密住宅、高齢化、女性の社会進出

3Stage: 環境&サスティナビリティへの配慮、躯体の性能、CSR

『環境と暮らしにやさしい住まいとまちづくり検討委員会』平成16年~

CO2削減社会的要請&生活者視点、住宅の省エネ(設備・躯体性能トータル)

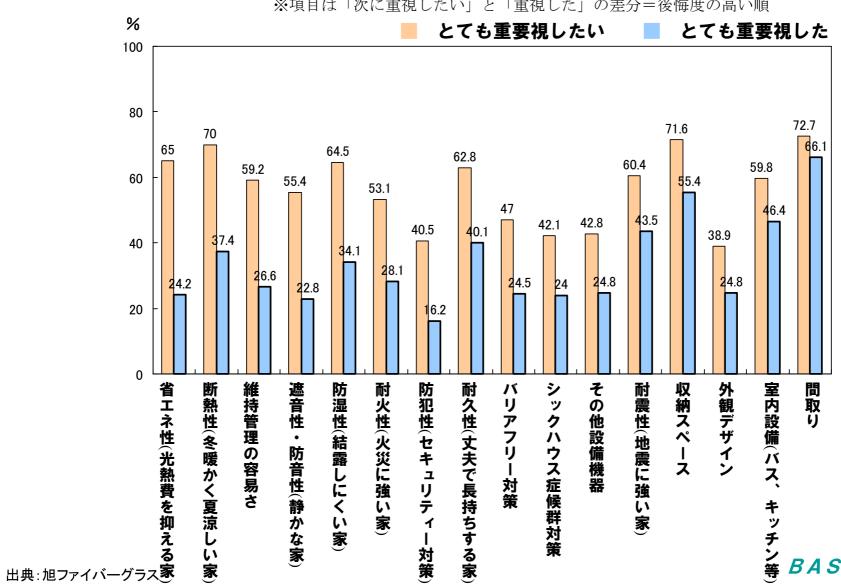
< 4Stage >低炭素、ツインソーラー、省エネの見える化の時代へ



省エネの見える化について

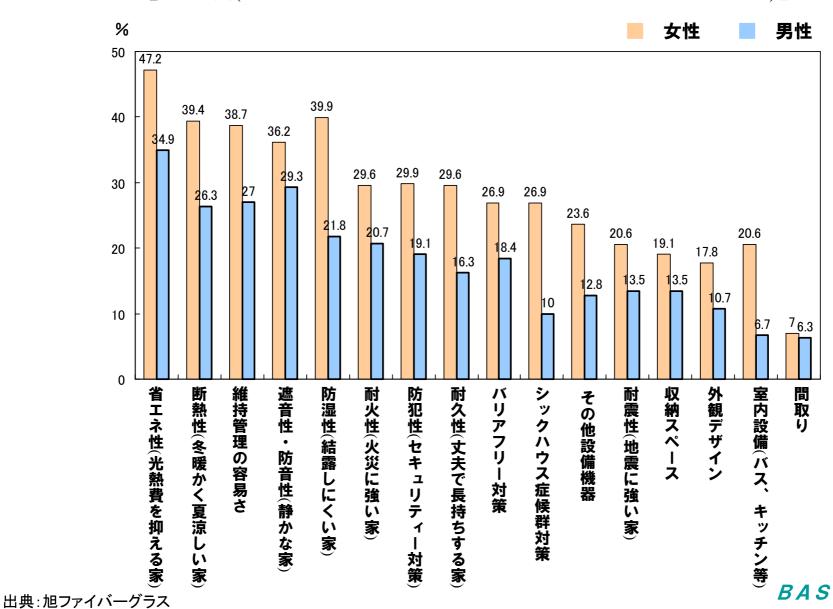
【家づくりで重視したいことと、次に家を建てるなら重視したいこと】

※項目は「次に重視したい」と 「重視した」の差分=後悔度の高い順



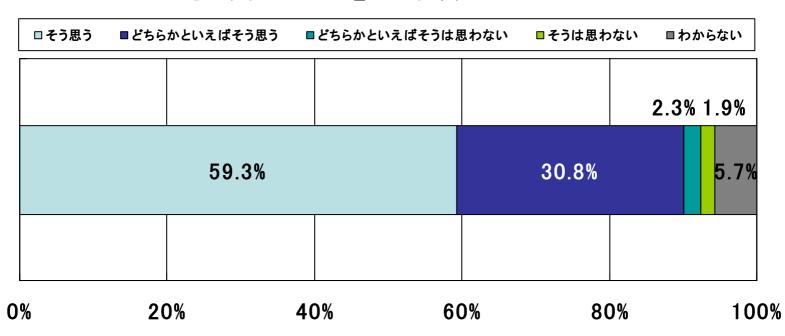
省エネの見える化について

【後悔度(次にとても重視したいことーとても重視したこと)】



低炭素化社会に対する意識

「低炭素社会」を実現すべきか



調査資料:低炭素化社会に関する特別世論調査

調査対象者:全国20歳以上の者

回収サンプル数:1,837名調査方法:個別訪問聴取

型は 90.1,837名 90.1%が「実現すべき」と回答 1915日時間 1915日時間 1915日時間 1915日 1915

調査期間:2008年5月22日~6月1日

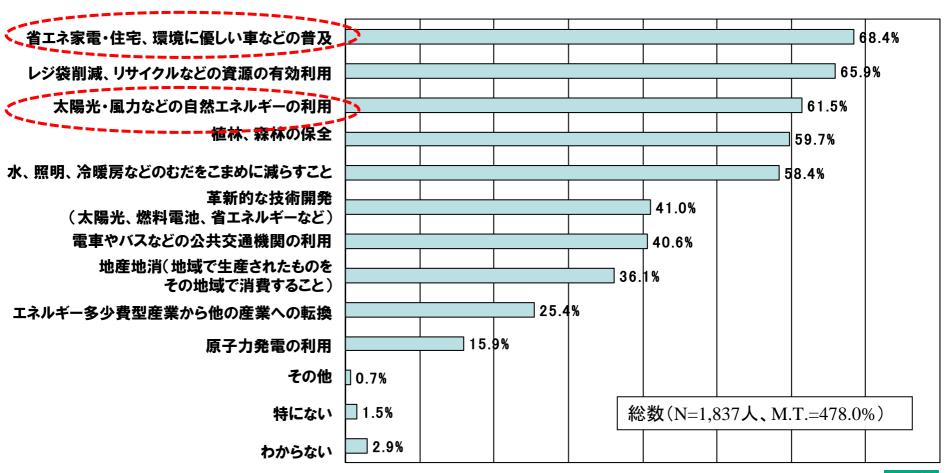
発行年月2008年7月

編集•発行機関:内閣府



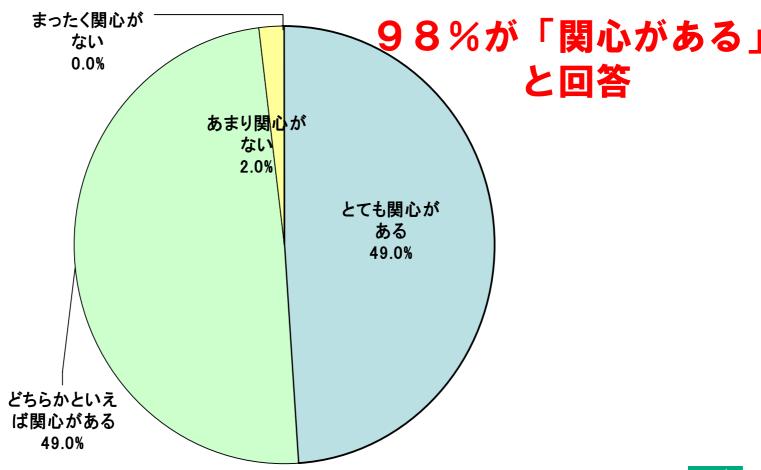
低炭素化社会に対する意識

「低炭素社会」をつくるための重要な取組について(複数回答)

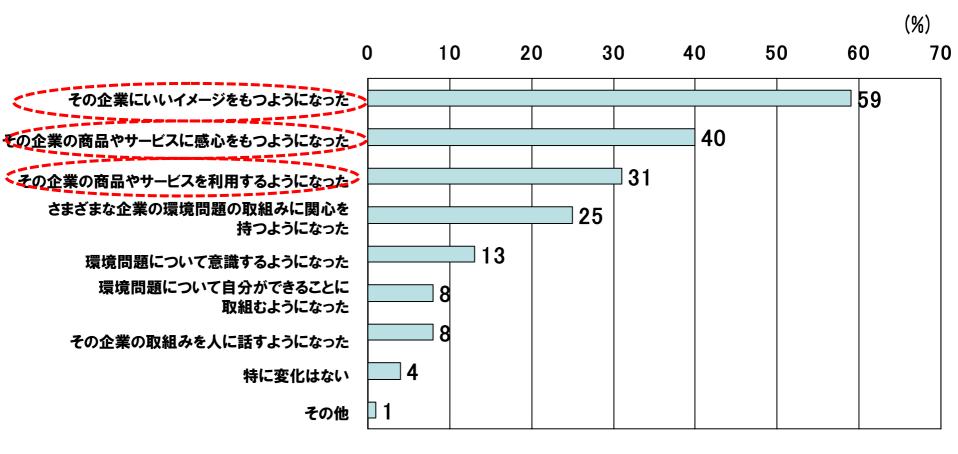




あなたは企業の環境問題への取組みについて関心を持っていますか。

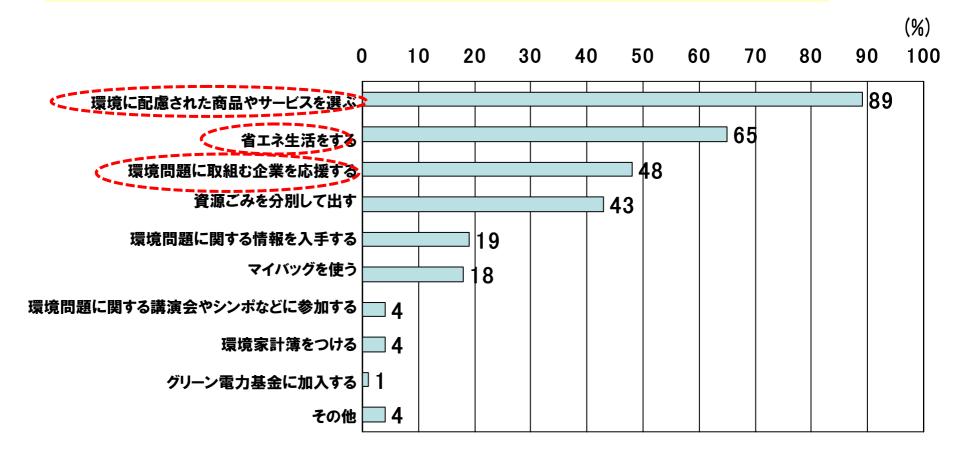


企業の環境問題への取組みを知ったことで、あなたの態度に変化はありましたか。 主なものを2つまで選んでください。

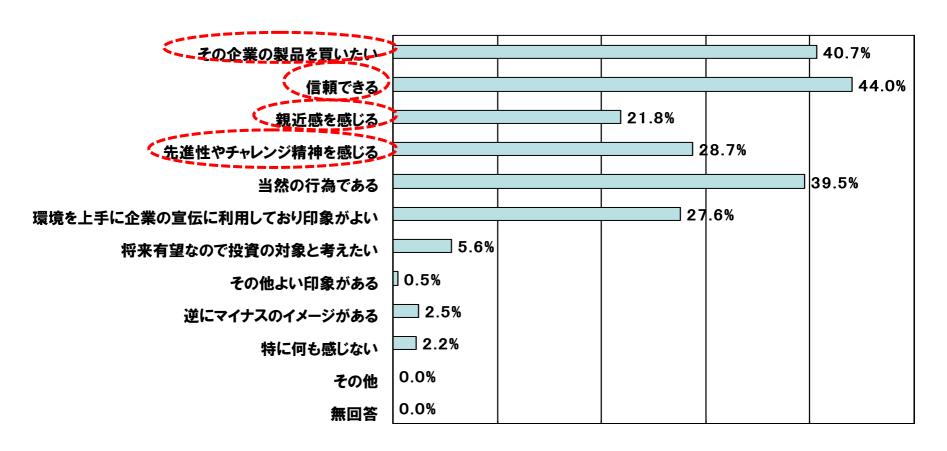




消費者は環境問題の改善に向けて、どのような行動をすべきだと思いますか。 主なものを3つまで選んでください。

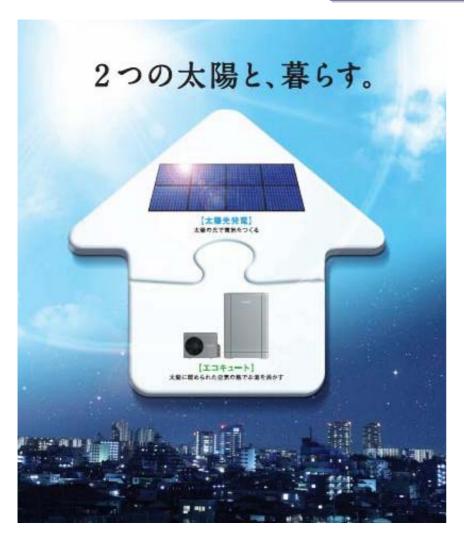


環境配慮企業の印象(全体:複数回答)





ツインソーラー





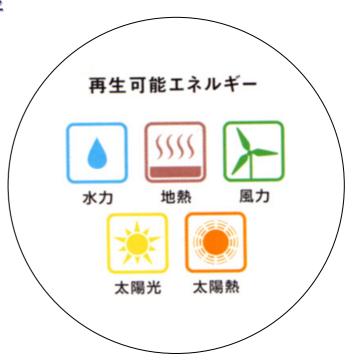


再生可能エネルギーとは

再生可能エネルギーとは、太陽光や太陽熱、風力、水力、 地熱、バイオマスなど、再生が可能な"自然の恵み"から得 られるエネルギー。EUでは、ヒートポンプによってくみ上 げられる「空気の熱」も再生可能エネルギーの一つとして 位置づけ、ヒートポンプ機器の導入を推進しています※

日本でも『エネルギー供給事業者による非化石エネルギー源の利用及び化石エネルギー原料の有効な利用の促進に関する法律施行令』(2009年8月28日より施行)において、大気中の熱やその他の自然界に存在する熱が再生可能エネルギー源として定められました。

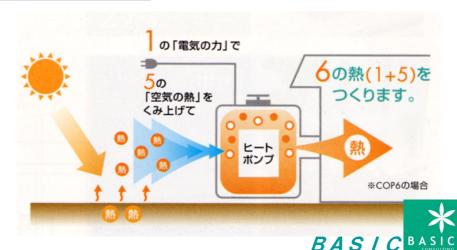
※EU「再生可能エネルギー推進に関する指令 (2009年6月施行)」による



「空気の熱」は再生可能エネルギー

わずかな電気で空気中の熱を汲み上げるヒートポンプは投入エネルギーの約3~6倍の熱エネルギーを得ることができます。

ヒートポンプがくみ上げる「空気の熱」は、太陽によって温められたもの。つまり、ヒートポンプは太陽光や風力と同じ再生可能エネルギーを利用しているといえます。



出典:東京電カパンフレット「低炭素スタイルへSwitch!」

家庭用分野では...

給湯・暖房などをヒートポンプでまかなうと...

8,000

家庭用暖房

4,400

家庭用給湯

3,600

日本の現状

約5,400万トン のCO2削減

2,580

1,350

1,230

ヒートポンプを活用した 低炭素社会



ハウスオブザイヤー2009の特徴

オール電化&太陽光+αの提案

省エネの「見える化」に関する工夫

住宅の長寿命化に関する工夫

高品質住宅の供給比率

建設地の地域に対する配慮

住まい手のメンテナンスに関するフォロー

住宅価格に関する企業努力

生活者の声を取り入れた住宅企画

~<u>審査を振り返って~</u>

ハウスオブザイヤー・イン・エレクトリック2009

株式会社ベーシック 田原祐子

