



スマート暮らし実証事業
モニターについて

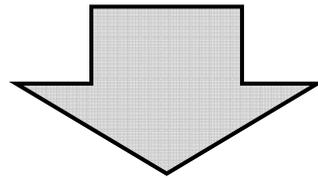
平成24年6月14日
福井県環境政策課

モニター募集の考え方

【福井県の世帯の特徴】

- 一般世帯の一世帯当り世帯人数は2.86人で全国で2番目に多い
- 3世代世帯は、17.6% で、全国で2番目に高い
(最も多い家族類型は「夫婦と子供から成る世帯」で一般世帯の26.0%)
- 持ち家率は75.7%で、全国で3番目に高い

※「平成22年度国勢調査 人口等基本集計 福井県の概要(県政策統計課)」から



【募集条件】

- 4人以上の世帯
- 戸建住宅に居住している方
- 高浜町・おおい町に住所がある方
- 事業期間(2年間)協力いただける方
- 募集世帯数: 30世帯

募集方法と結果

【モニター募集方法】

- ① 募集チラシを、高浜町・おおい町の全戸へ配布
- ② 町内有線放送の活用
- ③ 県・町のホームページでの周知

【募集期間】

平成24年4月25日(水)
～5月11日(金)(約半月間)

【募集結果】

13世帯から応募(HEMS設置予定)

《内訳》

- ・高浜町 9世帯
- ・おおい町4世帯

※ 高浜町・おおい町に再度協力を依頼し、アンケートモニターとして参画する17世帯は手配済み

【スマート暮らし実証事業とは】

家庭での電気・ガス・灯油・水道等の利用状況を調べ、その結果を基に、省エネアドバイスを行います。
これにより、無理なく、継続可能なエコ生活(スマート暮らし)の視点を育みます。
また、その効果も、県内外に発信し、ス

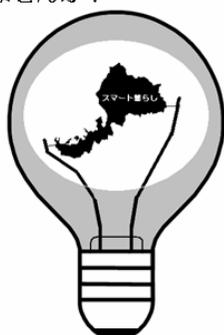
【事業の組織体制】

福井県 高浜町・おおい町
福井工業大学 民間企業等

委託
委託
連携中
スマート暮らしモニター

「スマート暮らし実証事業」モニター募集のお知らせ

地球に優しく、家計にも優しい
「スマート暮らし」にチャレンジしてみませんか？



【募集方法】

平成24年5月11日(金)までに、以下の申込書に必要事項を記入し、送付して下さい。届かなかった方には、事前アンケートを送付させていただきます。
その結果を基に、ご協力いただく内容を調整させていただきます。
モニターとしてご協力いただける方にはお礼品等を贈呈します。

【HEMSとは】

家庭内のエアコンや、冷蔵庫、テレビ、電子レンジといった個々の家電の電気使用量を計測し、エネルギーの使い方を「見える化」するための機器です。
HEMS連携モニター(10世帯)には、病棟で稼働を依頼いたします。

お問い合わせ先
E-mail: kanlyou@pref.fukui.lg.jp

モニター参加申込書
〒910-8501 福井県高浜町新浜栗のつづくり5
F (FAX: 0776-20-0679)

FAX

平成24年5月11日(金)までに送付をお願いします。

県では、高浜町・おおい町において、地球に優しく、同時に、住民も生活の中でメリットを享受できる、まちづくり(暮らしのつづくり)を推進しています。

この事業の一環として、消費者意識の育成や社会に合った、持続可能な、快適な暮らし方を考えるために、平成24年から25年度にかけて「スマート暮らし実証事業」を行います。

この事業に参加し、一緒に省エネに取り組んでいただけるご家庭を募集いたします。

福井県
Fukui Prefecture

事前アンケートの実施

モニター応募者に事前アンケートを依頼し、世帯状況を把握

【調査項目】

- ① 家族構成等について
- ② 住宅仕様および設備について
- ③ 使用している家電等機器について
- ④ 日常生活で行っている省エネの取組について

HEMSモニター13世帯の事前アンケート結果①

家族構成等について

【人数・子供の状況、平日在宅】

No.	人数			子供の状況			平日・昼間の 在宅人数
	男性	女性	合計	6歳未満	12歳未満	18歳未満	
平均	2人	3人	5人	6世帯	5世帯	1世帯	有:3世帯

【家族構成】

- ・3世代家族:5世帯
- ・夫婦と子供家族:7世帯
- ・夫婦のみ:1世帯

HEMSモニター13世帯の事前アンケート結果②

住宅仕様および設備について

【住宅仕様および住宅建築後年数】

住宅仕様	建築後年数(以上～未満)						合計
	50～	30～50	20～30	10～20	7～10	7～	
ALL電化(太陽光発電有)				1	0	1	2
ALL電化(太陽光発電無)		1		2		1	4
ガス併用	3	2	1	1		0	7
合計	3	3	1	4	0	2	13
	13						

■「家電の仕様面」: 省エネ法施行(2004年)後に、家電の効率が向上

■「住宅の仕様面」: 建築基準法改正(2003年)後、高断熱24H換気等住宅性能が向上

【再生可能エネルギー・省エネルギー器機の導入状況】

No.	機器名	世帯	備考
①	ヒートポンプ給湯器	4	
②	二重窓等住宅の断熱化	4	
③	太陽光発電システム	2	3kW×2世帯
④	太陽熱温水器	1	
⑤	雨水利用設備	1	導入予定
⑥	薪ストーブ・ペレットストーブ	0	

HEMSモニター13世帯の事前アンケート結果③ 使用している家電等機器について

【冷暖房機器・テレビ・パソコン・冷蔵庫等の保有台数】

項目		平均	最小	最大
冷房	エアコン(冷房)	4	1	6
暖房	エアコン(暖房)	3	0	6
	灯油ファンヒーター・ストーブ	2	1	4
	ガスファンヒーター・ストーブ	0	0	3
	電気ファンヒーター・ストーブ	1	1	2
	電気オイルヒーター	0	0	1
	電気カーペット	1	0	2
	電気こたつ	1	0	2
	温水床暖房	0	0	1
	テレビ	2	1	4
パソコン	1	1	5	
冷蔵庫	1	1	4	

備考)

- ・暖房には、ほぼ全ての家庭で灯油ファンヒーター・ストーブ、電気カーペット、こたつを使用

HEMSモニター13世帯の事前アンケート結果④

日常生活で行っている省エネの取組について

【省エネ行動と取組世帯数】

項目	常時実施	時々実施	行いたい	行わない
① 冷房の設定温度を28℃以上、暖房20℃以下にしている	2	3	7	0
② 冷房や暖房の使用時間を減らしている	2	7	4	0
③ テレビを見る時間を決めている	2	4	6	1
④ 冷蔵庫に無理な収納・開閉回数・時間を減らしている	1	7	4	1
⑤ 使っていない電化製品のコンセントは抜いている	4	4	3	2
⑥ 電灯は省エネタイプの蛍光灯やLED電球等を使用している	2	5	5	0
⑦ 使用しない部屋の照明、冷房は付けないようにしている	9	4	0	0
⑧ 家電製品は省エネ効果が高い製品を選んでいる	2	6	4	1
⑨ 給湯器を利用する場合は設定温度をなるべく低くしている	2	3	5	2

