

平成 28 年度家庭エコ診断制度の事業成果について

1. 都道府県ごとの推定 CO₂ 排出割合(平成 28 年度)

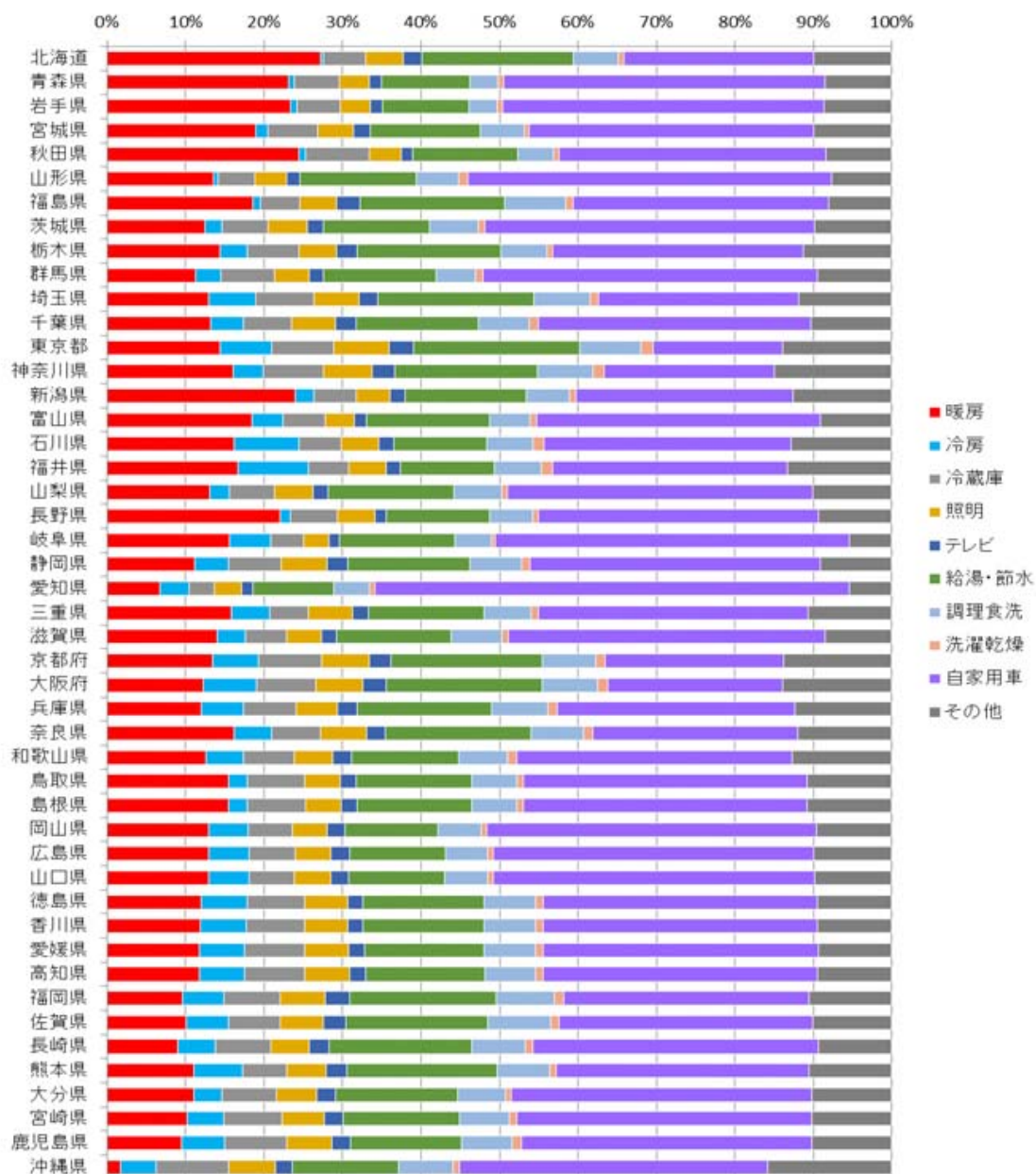


図 1 都道府県ごとの推定 CO₂ 排出割合

- ※1 うちエコ診断で得られる世帯別用途別 CO₂ 排出量のデータを都道府県別世帯人数別に推計し、都道府県別世帯人数別の CO₂ 排出原単位を作成した上で、都道府県ごとの世帯人数別世帯数(総務省国勢調査：平成 22 年度)を乗じることにより、都道府県ごとの家庭からの排出割合を推計しました。
- ※2 ただし、沖縄県については、平成 28 年度事業においてうちエコ診断が実施されなかったことから、周辺の県の値を参考に都道府県別世帯人数別の CO₂ 排出原単位を作成した上で当該件の世帯人数別世帯数を乗じて推計しました。

2. 気候区別の対策メニューの実施傾向（平成28年度）

表 2 気候区別の受診世帯による選択数が多かった対策メニュー

気候区分Ⅰ

順位	対策分野	対策内容	選択世帯数	実施世帯数	対策実施率
1	自家用車	エコドライブに心がける	224	53	24%
2	給湯節水	シャワーを使う時間を1人1日1分短くする	200	49	25%
3	給湯節水	節水シャワーヘッドを取り付けて利用する	196	40	20%
4	部屋冷暖房	リビング等の暖房の設定温度を控えめにする	193	47	24%
5	部屋冷暖房	リビング等で暖房をする時間を3割短くする	174	36	21%
6	給湯節水	手止水型節水シャワーヘッドを設置する	146	39	27%
7	部屋冷暖房	リビングで暖房をする時間を1時間短くする	142	36	25%
8	給湯節水	シャワーの時間を3割減らす	125	36	29%

気候区分Ⅱ

順位	対策分野	対策内容	選択世帯数	実施世帯数	対策実施率
1	自家用車	エコドライブに心がける	55	22	40%
2	冷蔵庫	冷蔵庫を省エネ型に買い替える	44	2	5%
3	給湯節水	手止水型節水シャワーヘッドを設置する	41	4	10%
4	給湯節水	シャワーの時間を3割減らす	34	6	18%
5	給湯節水	シャワーを使う時間を1人1日1分短くする	28	8	29%
6	部屋冷暖房	リビングで暖房をする時間を1時間短くする	24	4	17%
7	部屋冷暖房	リビングの暖房の設定温度を控えめにする	24	7	29%
8	照明	昼間の蛍光灯をLEDシーリングライトに付け替える	24	0	0%

気候区分Ⅲ

順位	対策分野	対策内容	選択世帯数	実施世帯数	対策実施率
1	自家用車	エコドライブに心がける	280	125	45%
2	給湯節水	シャワーを使う時間を1人1日1分短くする	199	54	27%
3	給湯節水	手止水型節水シャワーヘッドを設置する	178	39	22%
4	部屋冷暖房	リビング等の暖房の設定温度を控えめにする	152	56	37%
5	部屋冷暖房	リビングで暖房をする時間を1時間短くする	147	41	28%
6	給湯節水	節水シャワーヘッドを取り付けて利用する	123	31	25%
7	自家用車	カーエアコンの温度と風量をこまめに調整する	122	51	42%
8	給湯節水	シャワーの時間を3割減らす	106	41	39%

気候区分Ⅳ

順位	対策分野	対策内容	選択世帯数	実施世帯数	対策実施率
1	自家用車	エコドライブに心がける	2393	1035	43%
2	給湯節水	シャワーを使う時間を1人1日1分短くする	1758	623	35%
3	給湯節水	手止水型節水シャワーヘッドを設置する	1649	449	27%
4	部屋冷暖房	リビング等の暖房の設定温度を控えめにする	1405	615	44%
5	給湯節水	節水シャワーヘッドを取り付けて利用する	1374	384	28%
6	自家用車	カーエアコンの温度と風量をこまめに調整する	1195	491	41%
7	冷蔵庫	1台目の冷蔵庫を省エネ型に買い替える	971	199	20%
8	給湯節水	シャワーの時間を3割減らす	957	350	37%

気候区分Ⅴ

順位	対策分野	対策内容	選択世帯数	実施世帯数	対策実施率
1	自家用車	エコドライブに心がける	77	35	45%
2	給湯節水	節水シャワーヘッドを取り付けて利用する	42	11	26%
3	自家用車	カーエアコンの温度と風量をこまめに調整する	41	18	44%
4	部屋冷暖房	リビング等の暖房の設定温度を控えめにする	37	13	35%
5	自家用車	買物までの車の利用を半分にする	34	5	15%
6	給湯節水	シャワーの時間を3割減らす	32	12	38%
7	部屋冷暖房	リビングの冷房で、扇風機を使いエアコン利用を3割減らす	31	10	32%
8	給湯節水	お風呂のお湯を少なめにして半身浴をする	25	7	28%

- 気候区分に関係なく共通に選択されている対策
- 寒冷地域に特徴的な対策
- 温暖地域に特徴的な対策
- 赤字 買い替えに関する対策

※ 気候区分については、一般社団法人建築環境・省エネルギー機構が示す「住宅事業建築主の判断基準」に基づき地域を区分したものです。

3. みなし CO₂ 排出削減量、および節約金額(平成 28 年度)

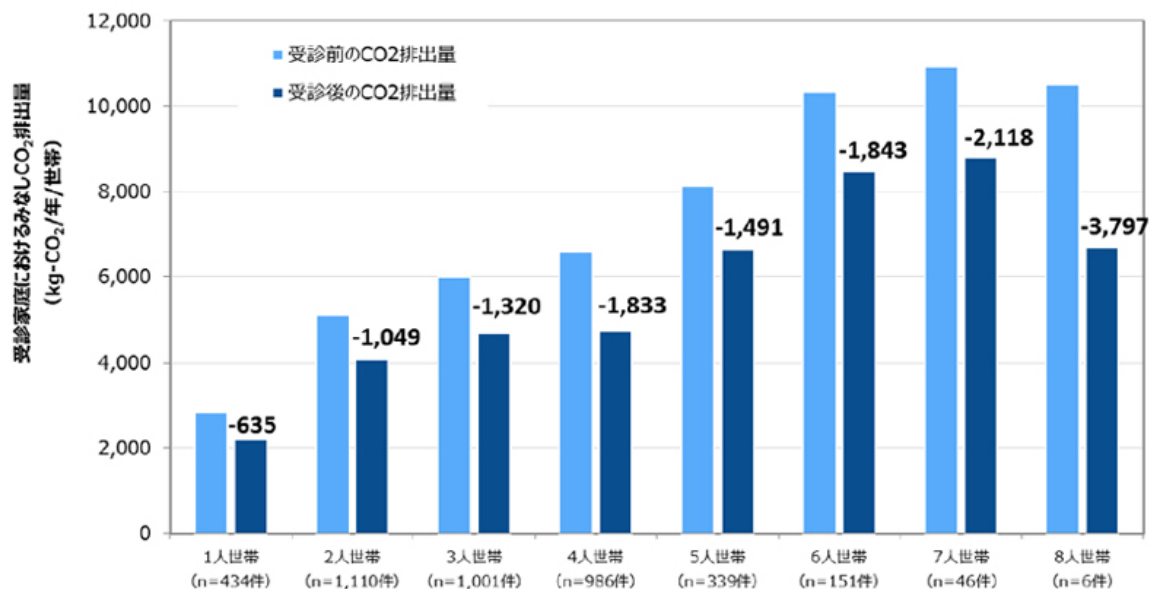


図 2 世帯人数別の診断前後の CO₂ 排出量の比較

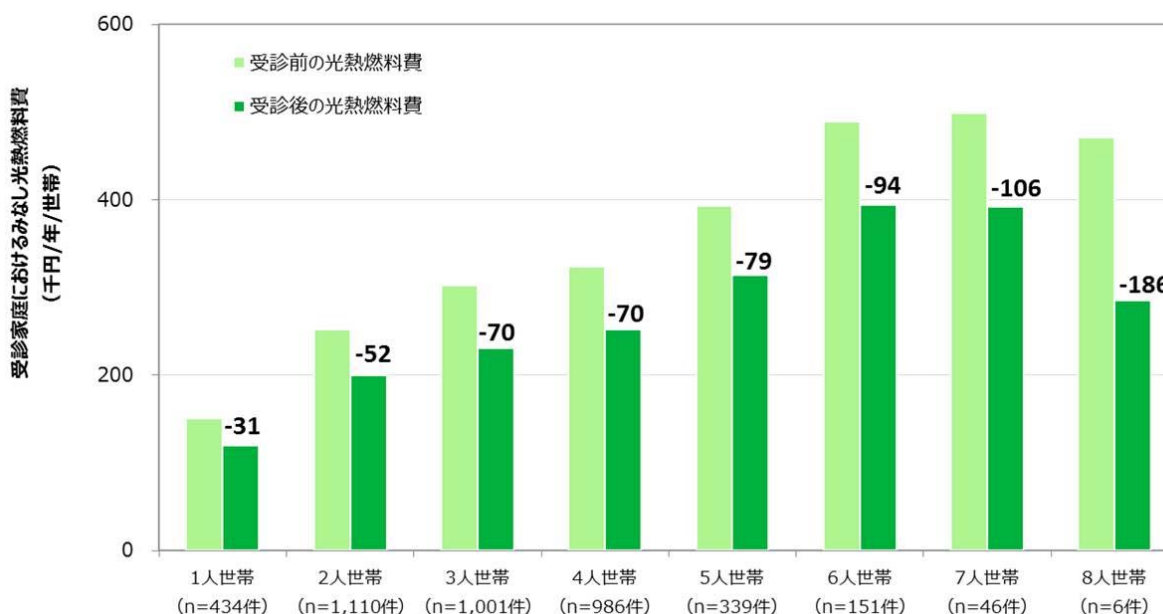


図 3 世帯人数別の診断前後のみなし光熱燃料費節約金額

- ※1 みなし CO₂ 排出削減量とは、受診前の CO₂ 排出量より受診後の CO₂ 排出量を引いたものをここでは言いません。なお、受診後の CO₂ 排出量は、受診者が診断時に選んだ対策のうち、3ヶ月後のアンケート調査で「実施した」あるいは「近く実施する予定」との回答があった対策を1年間継続実行したとみなし、その結果削減された CO₂ 排出量を示します。
- ※2 みなし光熱燃料費節約金額とは、受診者が診断時に選んだ対策のうち、3ヶ月後のアンケート調査で「実施した」あるいは「近く実施する予定」との回答があった対策を1年間継続実行したとみなし、その結果節約された光熱燃料費を示します。
- ※3 節約金額については、設備投資金額が含まれていません。