

2011年度 ふくやまエコファミリー 「わが家の環境家計簿」集計結果

●実施期間(集計期間)
2011年(平成23年)6月1日～10月31日までの5ヶ月間のうちの3ヶ月間の取組

●取組内容
各世帯で身近なエコ活動に取り組み、「わが家の環境家計簿」を記録する。

●取組世帯数 2,084世帯

●参加人数 6,743名 (1世帯平均 3.2人)

●取組期間別世帯数 ●世帯人員別世帯数

- ・6～8月取組世帯数 1,385世帯 ●1人世帯 210世帯 ●4人世帯 520世帯
- ・7～9月取組世帯数 396世帯 ●2人世帯 462世帯 ●5人世帯 206世帯
- ・8～10月取組世帯数 303世帯 ●3人世帯 559世帯 ●6人以上世帯 127世帯

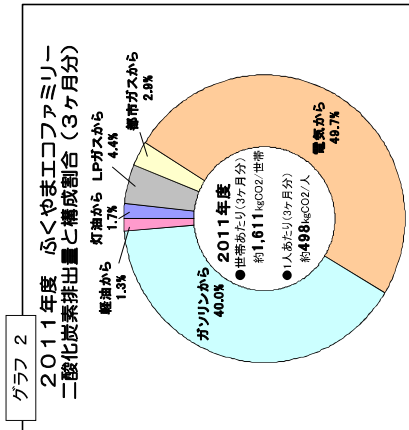
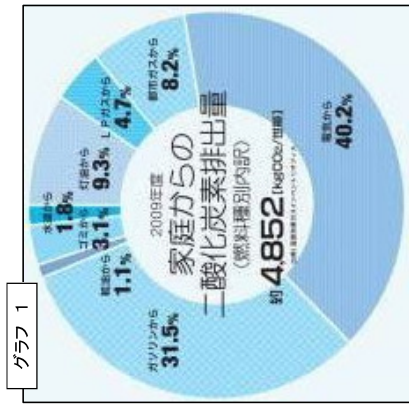
●「金のくわいちゃん」・「銀のくわいちゃん」・「銅のくわいちゃん」認定世帯数

- ・「金のくわいちゃん」(電気消費量の削減率が前年同月比15%以上)認定世帯数 894世帯
- ・「銀のくわいちゃん」(電気消費量の削減率が前年同月比10%以上15%未満)認定世帯数 288世帯
- ・「銅のくわいちゃん」(電気消費量の削減率が前年同月比5%以上10%未満)認定世帯数 277世帯

左のグラフ1は、全国地球温暖化防止活動推進センター(JCCEA)のホームページに掲載されている2009年(平成21年)の家計からの二酸化炭素排出量です。右のグラフ2は、2011年度(平成23年度)ふくやまエコファミリーの二酸化炭素排出量と構成割合です。

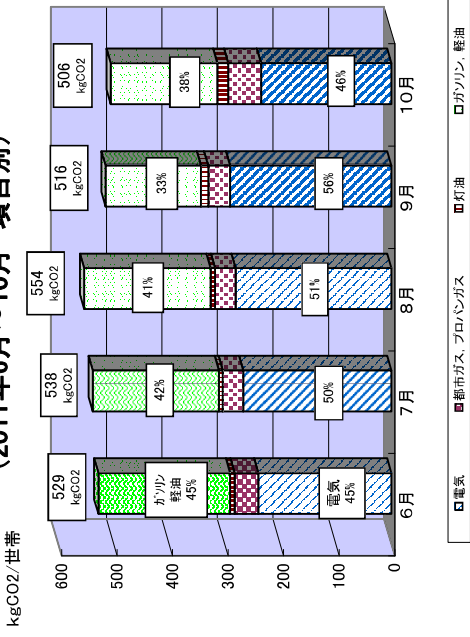
ふくやまエコファミリーは3ヶ月間の取組のため、全国のデータと単純には比較できませんが、電気やガソリンからの二酸化炭素の排出割合が多くなります。不要な電気はこまめに消したり、車の使用をできるだけ控え公共交通機関を利用するなど、身近にできることから、地球温暖化防止につとめましょう。

この資料では、今回のふくやまエコファミリーの「わが家の環境家計簿」のデータを集計した結果を記載していますので、ご自分の世帯の結果とあわせてご覧ください。
2010年度(平成22年度)と比較すると、2011年度(平成23年度)の取組期間中、多くの世帯が家電に切り組んで電気の使用量が減少した結果、月別の1世帯あたりの平均二酸化炭素排出量も大きく減少しました。(グラフ3、4)

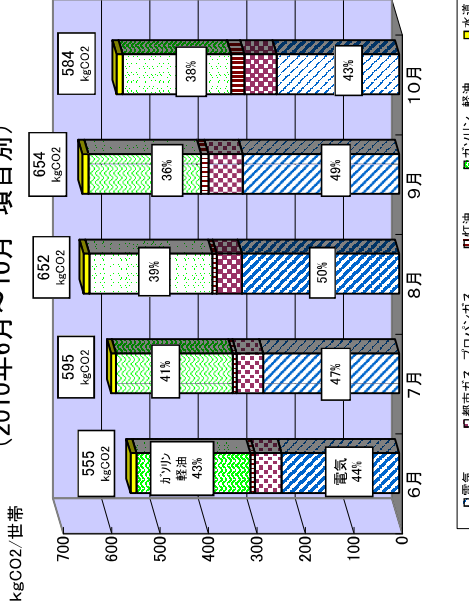


※参考
2010年度 ふくやまエコファミリー
●世帯あたり(3ヶ月分) 約1,820kgCO2/世帯
●1人あたり(3ヶ月分) 約607kgCO2/人

1世帯あたりの平均二酸化炭素排出量 (2011年6月～10月 項目別)



1世帯あたりの平均二酸化炭素排出量 (2010年6月～10月 項目別)



(kgCO2)

2人世帯の状況		取組期間 電気 CO2	取組期間 都市ガス CO2	取組期間 プロパン ガスCO2	取組期間 灯油 CO2	取組期間 ガソリン CO2	取組期間 軽油 CO2	取組期間 合計 CO2
3ヶ月間の 1世帯平均		623	40	55	22	544	24	1,308
1世帯あたり1ヶ月平均 参考: 1人あたり1ヶ月平均	462 世帯	208	13	18	7	181	8	436
1世帯あたり 1ヶ月平均使用量		374 kWh	6 m ³	3 m ³	3 L	79 L	—	218

(kgCO2)

3人世帯の状況		取組期間 電気 CO2	取組期間 都市ガス CO2	取組期間 プロパン ガスCO2	取組期間 灯油 CO2	取組期間 ガソリン CO2	取組期間 軽油 CO2	取組期間 合計 CO2
3ヶ月間の 1世帯平均		785	50	125	24	677	13	1,674
1世帯あたり1ヶ月平均 参考: 1人あたり1ヶ月平均	559 世帯	262	17	42	8	226	4	558
1世帯あたり 1ヶ月平均使用量		472 kWh	8 m ³	6 m ³	3 L	98 L	—	186

(kgCO2)

4人世帯の状況		取組期間 電気 CO2	取組期間 都市ガス CO2	取組期間 プロパン ガスCO2	取組期間 灯油 CO2	取組期間 ガソリン CO2	取組期間 軽油 CO2	取組期間 合計 CO2
3ヶ月間の 1世帯平均		907	49	62	30	696	22	1,767
1世帯あたり1ヶ月平均 参考: 1人あたり1ヶ月平均	520 世帯	302	16	21	10	232	7	589
1世帯あたり 1ヶ月平均使用量		545 kWh	8 m ³	3 m ³	4 L	101 L	—	147

(kgCO2)

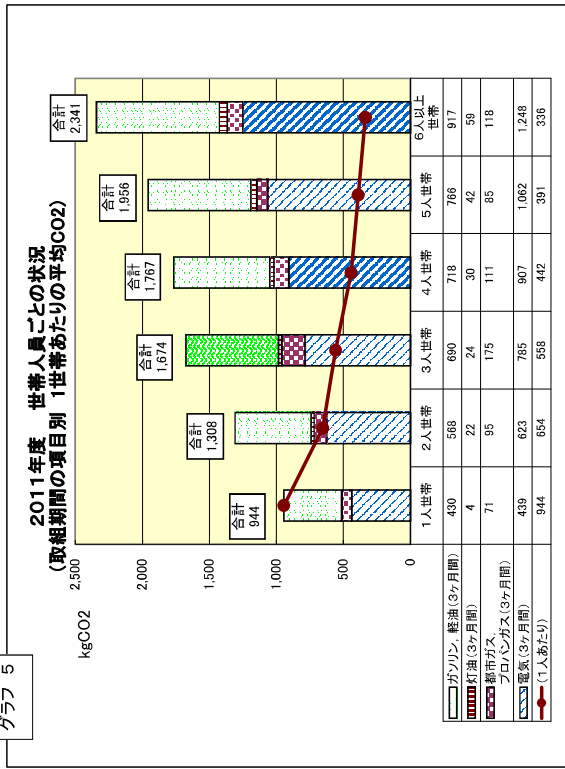
5人世帯の状況		取組期間 電気 CO2	取組期間 都市ガス CO2	取組期間 プロパン ガスCO2	取組期間 灯油 CO2	取組期間 ガソリン CO2	取組期間 軽油 CO2	取組期間 合計 CO2
3ヶ月間の 1世帯平均		1,062	49	36	42	737	29	1,956
1世帯あたり1ヶ月平均 参考: 1人あたり1ヶ月平均	206 世帯	354	16	12	14	246	10	652
1世帯あたり 1ヶ月平均使用量		638 kWh	8 m ³	2 m ³	6 L	107 L	—	130

(kgCO2)

6人以上世帯の状況		取組期間 電気 CO2	取組期間 都市ガス CO2	取組期間 プロパン ガスCO2	取組期間 灯油 CO2	取組期間 ガソリン CO2	取組期間 軽油 CO2	取組期間 合計 CO2
3ヶ月間の 1世帯平均		1,248	49	69	59	892	25	2,341
1世帯あたり1ヶ月平均 参考: 1人あたり1ヶ月平均	127 世帯	416	16	23	20	297	8	780
1世帯あたり 1ヶ月平均使用量		750 kWh	8 m ³	4 m ³	8 L	129 L	—	112



「スクラムふくやまエコトライ」は、市民・事業者・行政が一体となって取り組む福山市の地球温暖化対策事業です。



2011年度 ふくやまエコファミリー「わが家の環境家計簿」集計データ統計表

※四捨五入により合計数値と異なる場合があります。

(kgCO2)

全世帯の状況		取組期間 電気 CO2	取組期間 都市ガス CO2	取組期間 プロパン ガスCO2	取組期間 灯油 CO2	取組期間 ガソリン CO2	取組期間 軽油 CO2	取組期間 合計 CO2
3ヶ月間の 世帯合計		1,668,094	98,100	148,975	58,378	1,343,431	42,793	3,357,771
3ヶ月間の 1世帯平均	2,084 世帯	800	47	71	27	645	21	1,611
1世帯あたり1ヶ月平均 参考: 1人あたり1ヶ月平均		267	16	24	9	215	7	537
1世帯あたり 1ヶ月平均使用量		481 kWh	7 m ³	4 m ³	4 L	93 L	—	3 L

【世帯人員ごとの状況】

(kgCO2)

1人世帯の状況		取組期間 電気 CO2	取組期間 都市ガス CO2	取組期間 プロパン ガスCO2	取組期間 灯油 CO2	取組期間 ガソリン CO2	取組期間 軽油 CO2	取組期間 合計 CO2
3ヶ月間の 1世帯平均		439	47	24	4	413	17	944
1世帯あたり1ヶ月平均 参考: 1人あたり1ヶ月平均	210 世帯	146	16	8	1	138	6	315
1世帯あたり 1ヶ月平均使用量		264 kWh	8 m ³	1 m ³	0.5 L	60 L	—	2 L