



# 我が家の環境家計簿 集計結果

参加家族の皆さんには、エコライフの取組結果を確認するための参考として、家庭における電気やガスなどの使用量から、二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）の排出量を計算する「我が家の環境家計簿」にチャレンジしていただきました。

ここでは、「家庭エコ・プログラム」の取組期間（平成18年8月）中に参加家族の家庭から排出されたCO<sub>2</sub>排出量などの集計結果を紹介します。

※CO<sub>2</sub>排出係数については、環境省「我が家の環境大臣事業」の値を使用しています。

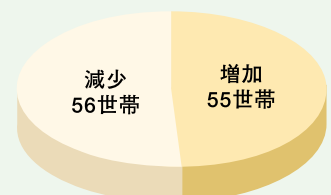
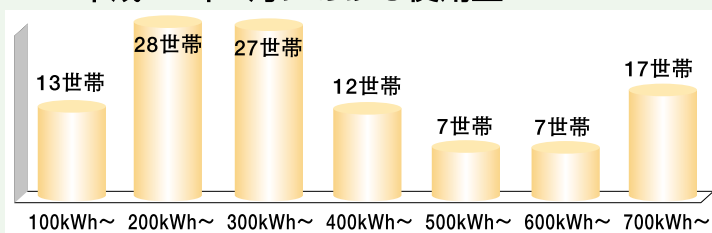
## ● 集計結果

区分		電気	都市ガス	LPガス
対象世帯数		111世帯	53世帯	26世帯
平均世帯人数		3.1人	2.8人	3.9人
CO <sub>2</sub> 排出係数		0.38 kg/kWh	2.00 kg/m <sup>3</sup>	6.50 kg/m <sup>3</sup>
1世帯当たり 使用量	H18年8月	426.2 kWh	15.6 m <sup>3</sup>	4.7 m <sup>3</sup>
	H17年8月	427.0 kWh	16.4 m <sup>3</sup>	5.3 m <sup>3</sup>
	増減	0.8 kWh減	0.8 m <sup>3</sup> 減	0.6 m <sup>3</sup> 減
1世帯当たり CO <sub>2</sub> 排出量	H18年8月	162.0 Kg	31.2 Kg	30.6 Kg
	H17年8月	162.3 Kg	32.8 Kg	34.5 Kg
	増減	0.3 Kg減	1.6 Kg減	3.9 Kg減

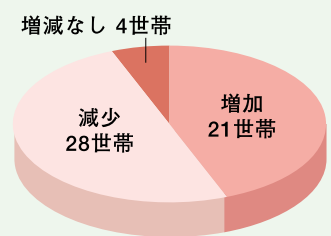
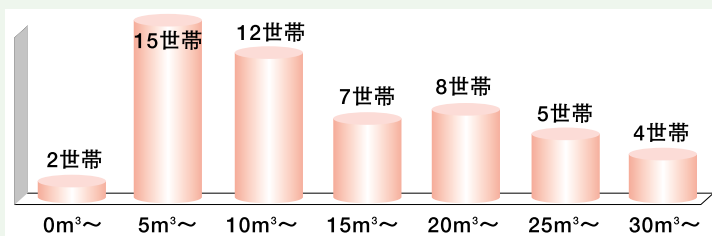
平成18年8月における使用量

前年同月からの増減

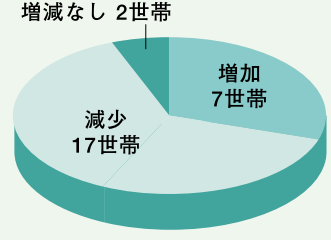
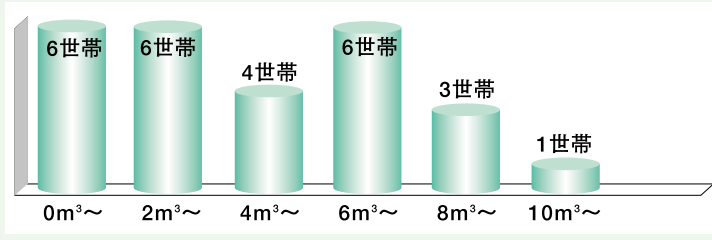
電気



都市ガス



LPガス

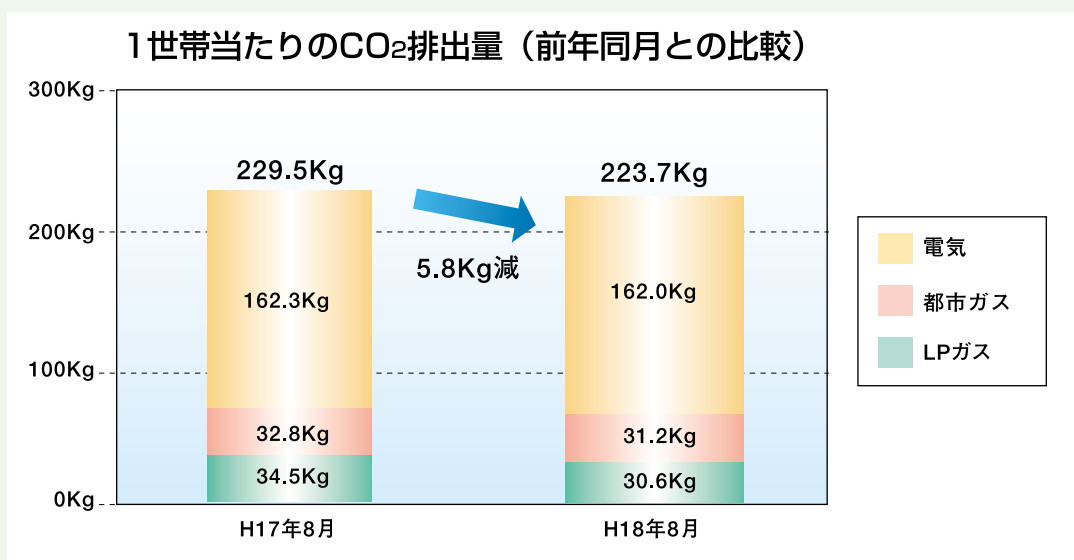


## ● 分析

今回の取組では、前年同月と比較した時のCO<sub>2</sub>排出量が1世帯当たり約5.8kg（約3%）減少しました。

また、「家庭エコ・プログラム」による取組みの結果、電気、都市ガス、LPガスの全ての項目において、前年同月を下回り、参加家族全体で約202kgのCO<sub>2</sub>を削減するという素晴らしい成果を挙げることができました。

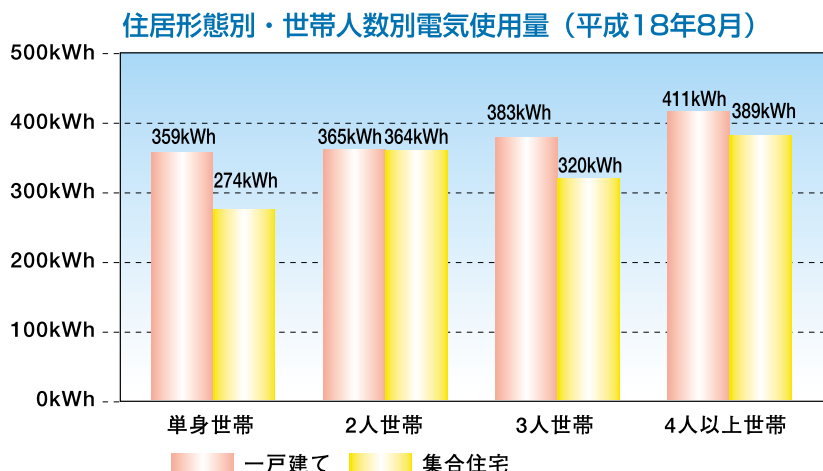
参加家族の皆さんからは、「エコライフの取組みの成果を数値として記録することで、これまでのライフスタイルを見直す良いきっかけになった」との感想も寄せられました。



### 【参考】「一戸建て」と「集合住宅」の電気使用量の違い（広島県）

参加家族の皆さんから報告していただいた「我が家の環境家計簿」のデータをもとに、「一戸建て」と「集合住宅」に分けて、世帯人数別に電気使用量を集計しました。（下表参照）

集計の結果、一般的な傾向として、「一戸建て」よりも「集合住宅」の方が電気使用量が少ないこと、世帯人数が増えるにつれて、電気使用量が増えることがわかりました。



皆さんのおうちの電気使用量は、どのくらいでしたか？

