



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（CO₂）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17年12月）中に参加家族の家庭から排出されたCO₂排出量などの集計結果を紹介します。

※CO₂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。

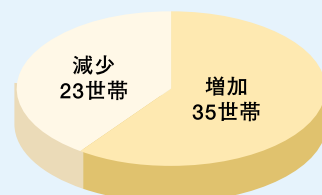
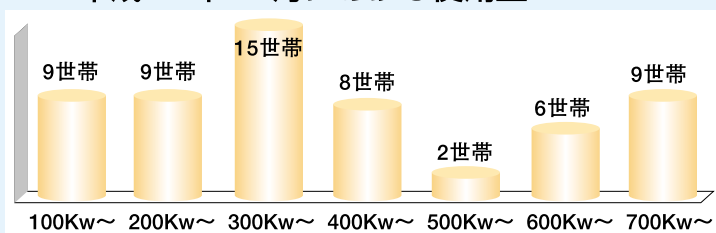
● 集計結果

区 分		電 気	都市ガス	プロパンガス
対象世帯数		58 世帯	34 世帯	16 世帯
平均世帯人数		3.0 人	2.9 人	3.4 人
CO ₂ 排出係数		0.38 kg/Kw	2.00 kg/m ³	6.50 kg/m ³
1世帯当たり 使用量	H17年12月	480 Kw	32 m ³	17 m ³
	H16年12月	454 Kw	34 m ³	16 m ³
	増 減	26 Kw増	2 m ³ 減	1 m ³ 増
1世帯当たり CO ₂ 排出量	H17年12月	172 Kg	68 Kg	104 Kg
	H16年12月	182 Kg	64 Kg	111 Kg
	増 減	10 Kg増	4 Kg減	7 Kg増

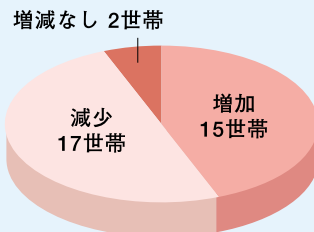
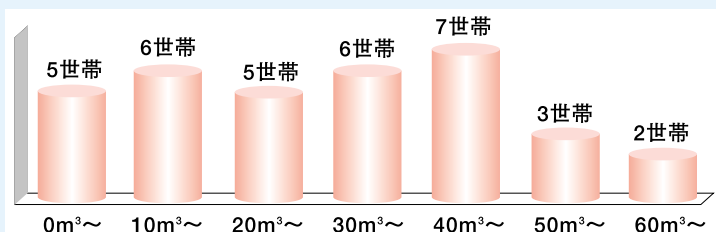
平成17年12月における使用量

前年同月からの増減

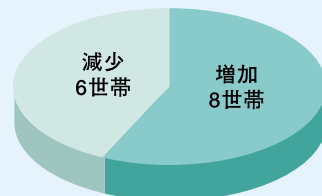
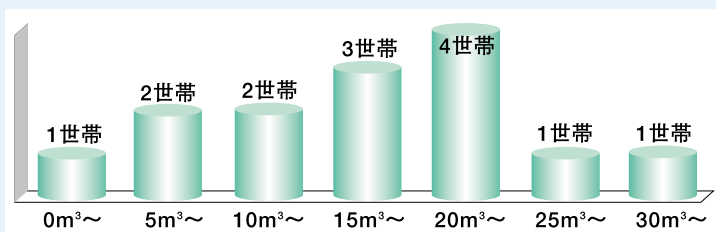
電
気



都
市
ガ
ス



プ
ロ
パ
ン
ガ
ス

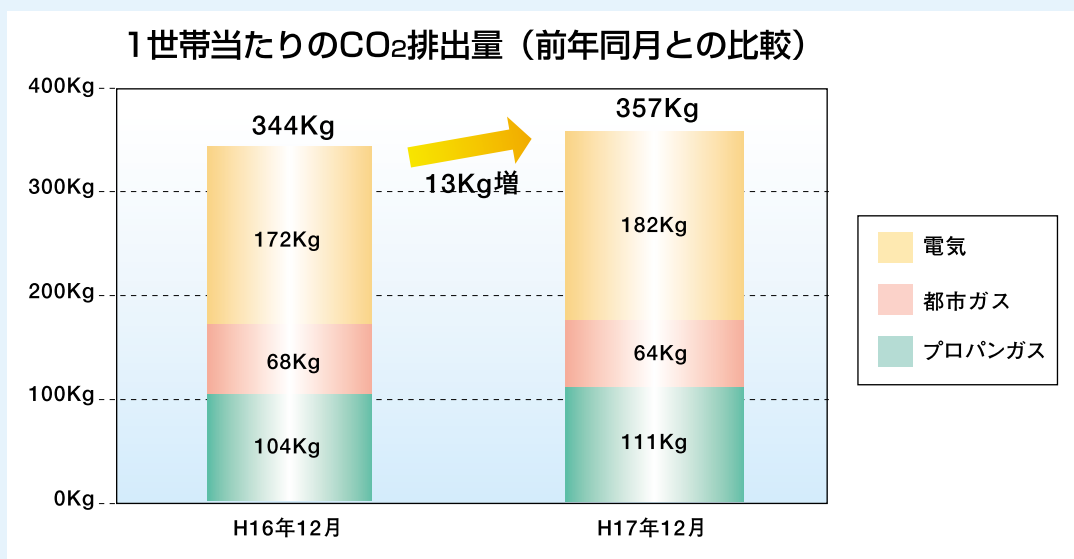


● 分析

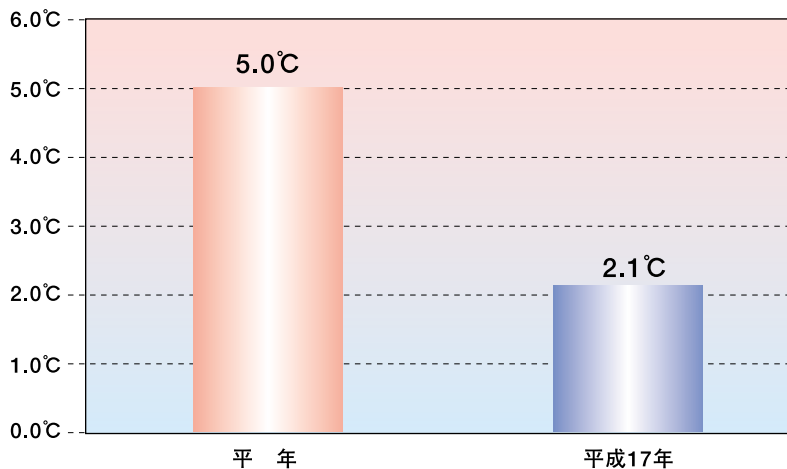
今回の取組では、前年同月と比較した時のCO₂排出量が1世帯当たり約13kg（約4%）増加してしまいました。

取組期間となった平成17年12月は、記録的な寒波の影響で全国的に気温が平年を大きく下回ったため、暖房にかかる電気やガスの使用量が増えた家庭も多く、「がんばって取り組んだのに成果が出ず残念だった」という声も寄せられました。

しかし、そんな厳しい条件の中でも、これまでのライフスタイルを見直すことにより、CO₂排出量の削減に成功した家庭もあり、特に都市ガスに関しては、全家庭の平均値でも前年同月を下回るという成果を挙げることができました。



【参考】平成17年12月の平均気温（広島県）



平成17年12月の平均気温は、平年に比べて、2.9°Cも低かったんだね。



※気象庁「地域気象観測気温月報」をもとに算出（広島県内18カ所の気温観測地点の平均値）