

平成21年度「環境家計簿」モニター制度実施報告

家庭から排出される温室効果ガス（二酸化炭素）が、年々増加書続けています。今、地球温暖化防止のために、私たちの家庭における二酸化炭素排出量削減のための努力が強く求められています。

家庭からの二酸化炭素排出量を把握しましょう

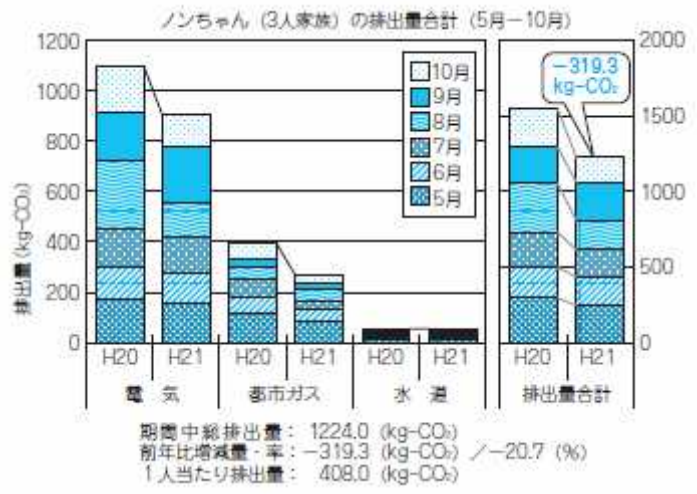
私たちが日常生活で排出している二酸化炭素の量を把握するには、「環境家計簿」が役立ちます。

市民の皆さんにこの「環境家計簿」を紹介し、省エネ・エコライフの実践に活用していただくために、平成19年度から「環境家計簿」モニター制度を実施しています。

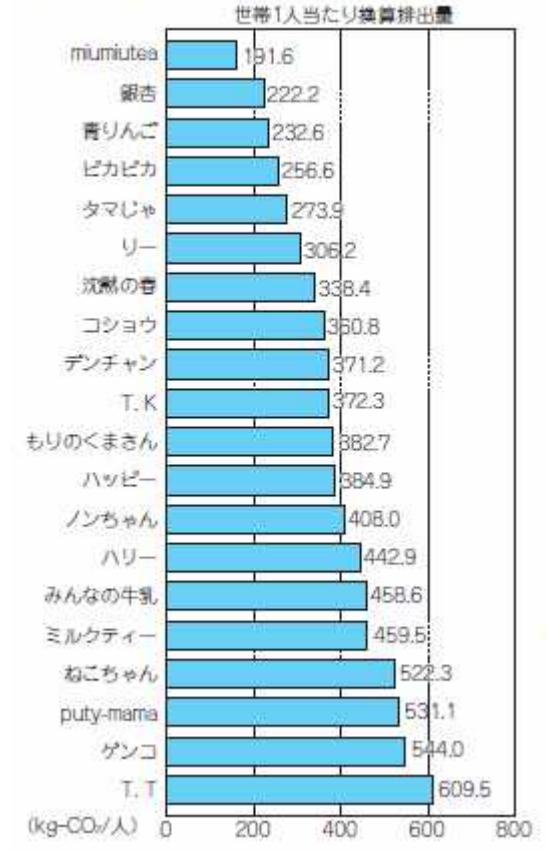
参加モニターには5月から10月までの6ヶ月間にわたり、省エネに努めながら毎月のエネルギー使用量（電気・ガス・水道）と、それを二酸化炭素（CO₂）量に換算した排出量を「環境家計簿」に記入して、前年度データとともに報告していただきました。

モニターの声から

- ▶ 便利な生活をすればするほどCO₂が出るのかな、ということに気づきました。外食したりスーパーやお店で加工食品を買ったり、通販を利用したり。その結果として梱包時の包装がごみとして出され燃やされています。そんな暮らしのCO₂は、ガス・電気・水道のメーターに出てきません。メーターから算出されるCO₂排出量が少なくなったとしても、結局誰かにCO₂排出を肩代わりさせているだけなのかなと思います。我が家の生活はおそらく一般の方から見たら驚くほど、無い無いづくしの不慣れた生活です。外食しない、電化製品はほとんどない、スーパーやコンビニで買い物しない、車なし、など。それでもやっぱりある程度のCO₂を出してしまいます。もっと生活の見直しをしたいと思います。環境家計簿モニターはそんなことに気づかせてくれました。(いまいさん)
 - ▶ 地球の恵みの資源を私たちは使いすぎていませんか。次の世代まで恵みを残すべきです。家電製品を家の中から少なくしましょう。家電製品にやってもらいたいことですか。自分の手足を使ってできることではないですか。本当に電気でやってもらいたいですか。(青りんご)
 - ▶ 省エネを少し心がけるだけで家計にかなり反映されるということです。地球に優しい生活は家計にもやさしい生活だ！ということを確認に感じられました。(ゲンコ)
 - ▶ 月を重ねるごとに家族のエコ意識も高まってきたのが何よりの収穫でした。やればできるを実感。継続はちからなり！(puty-mama)
 - ▶ エコライフの工夫をして楽しかったです。続けていこうと思います。(リリー)
- ※お名前はモニター自身がつけたニックネームです。



同じ3人世帯でも1人当たりのCO₂排出量はこんなに違う



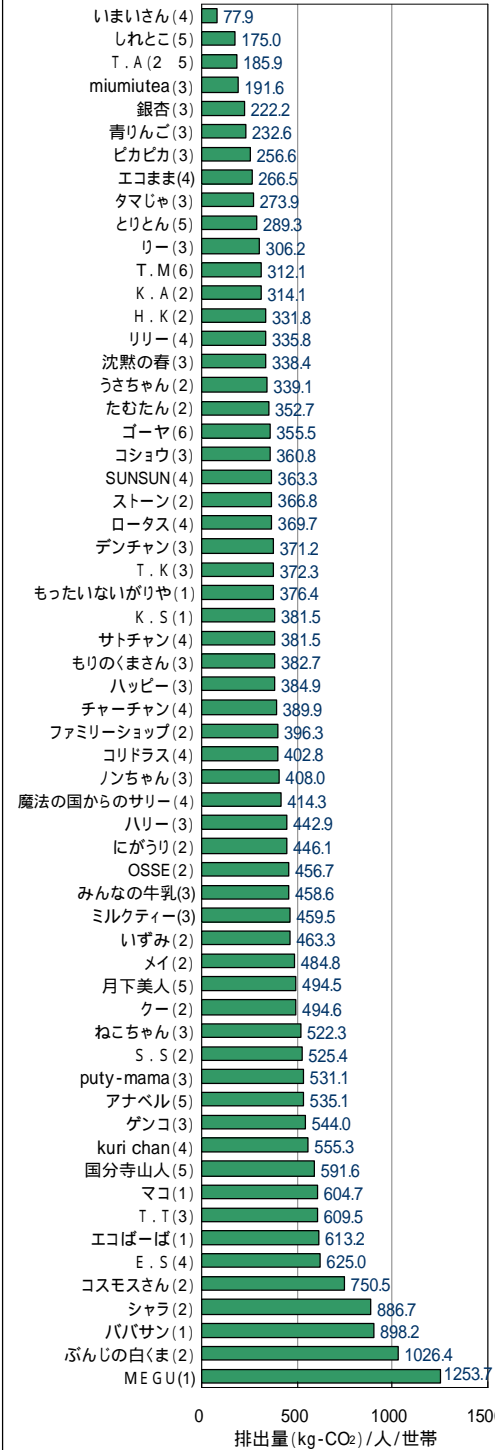
63世帯が参加しました

本年度は63世帯の参加があり、60世帯から全期間の報告をいただきました。最も参加の多かった三人世帯について、一人当たり換算した全期間中の二酸化炭素排出量を右図に示しています。単純な比較は難しいですが、自分の家庭から出る二酸化炭素の量を他の家庭と比較することは、省エネについて考える参考になるのではないのでしょうか。

今回、前年と排出量の比較ができた54世帯中、昨年より排出量を削減したのは39世帯でした。そのうち最も排出量を減らしたのは「アナベル」さん（五人世帯）で、465・8 kg・CO₂の削減でした。また、「いまいさん」（四人世帯）は、六ヶ月間の一人当たり排出量が77・9 kg・CO₂というエコライフを実践しました。

ニックネーム	世帯人数 (前年)	総排出量	1人当り換算 排出量 (kg-CO2/人)	増減量 (kg-CO2)	増減率 (%)	
1	いまいさん	4	311.4	77.9	-138.7	-30.8
2	しれとこ	5	874.9	175.0	-44.8	-4.9
3	T.A	期間中2	1283.1	185.9	231.3	22.0
4	miumiutea	3	574.8	191.6	-101.3	-15.0
5	銀杏	3	666.6	222.2	-43.4	-6.1
6	青りんご	3(4)	697.7	232.6	-52.7	-7.0
7	ピカピカ	3	769.9	256.6	27.0	3.6
8	エコまま	4	1065.9	266.5	-13.6	-1.3
9	タマじゃ	3	821.6	273.9	-29.8	-3.5
10	とりとん	5	1446.5	289.3	-50.5	-3.4
11	りー	3	918.6	306.2	昨年5-6月ガスデータなし	
12	T.M	6	1872.2	312.1	80.7	4.5
13	K.A	2	628.1	314.1	-47.5	-7.0
14	H.K	2	663.5	331.8	-42.2	-6.0
15	リリー	4	1343.1	335.8	223.9	20.0
16	沈黙の春	3	1015.1	338.4	-24.0	-2.3
17	うさちゃん	2	678.2	339.1	19.1	2.9
18	たむたん	2	705.3	352.7	-63.3	-8.2
19	ゴーヤ	6	2132.8	355.5	-3.0	-0.1
20	コショウ	3	1082.5	360.8	105.0	10.7
21	SUNSUN	4	1453.3	363.3	-251.6	-14.8
22	ストーン	2	733.6	366.8	-69.1	-8.6
23	ロータス	4(戸建)	1478.6	369.7	501.1	51.3
24	デンチャン	3	1113.7	371.2	-85.2	-7.1
25	T.K	3	1117.1	372.3	-223.1	-16.6
26	もったいないがりや	1	376.4	376.4	-46.5	-11.0
27	K.S	1	381.5	381.5	38.4	11.2
28	サトチャン	4	1525.8	381.5	-52.3	-3.3
29	もりのくまさん	3	1148.2	382.7	-5.6	-0.5
30	ハッピー	3	1154.7	384.9	22.4	2.0
31	チャーチャン	4	1559.8	389.9	72.9	4.9
32	ファミリーショップ	2	792.6	396.3	-132.7	-14.3
33	コリドラス	4	1611.1	402.8	-26.5	-1.6
34	ノンちゃん	3	1224.0	408.0	-319.3	-20.7
35	魔法の国からのサリー	4	1657.1	414.3	-142.6	-7.9
36	ハリー	3	1328.8	442.9	45.5	3.5
37	いがうり	2	892.1	446.1	-117.5	-11.6
38	OSSE	2	913.3	456.7	-13.9	-1.5
39	みんなの牛乳	3(4)	1375.7	458.6	-183.1	-11.7
40	ミルクティー	3(4)	1378.4	459.5	-447.6	-24.5
41	いずみ	2	926.5	463.3	-50.9	-5.2
42	メイ	2	969.6	484.8	-83.8	-8.0
43	月下美人	5	2472.3	494.5	2.4	0.1
44	クー	2	989.2	494.6	217.6	28.2
45	ねこちゃん	3	1566.8	522.3	58.0	3.8
46	S.S	2	1050.9	525.4	41.6	4.1
47	puty-mama	3	1593.3	531.1	-28.5	-1.8
48	アナベル	5	2675.4	535.1	-465.8	-14.8
49	ゲンコ	3	1632.0	544.0	-48.2	-2.9
50	kuri chan	4	2221.4	553.3	-51.4	-2.3
51	国分寺山人	5	2958.1	591.6	34.9	1.2
52	マコ	1	604.7	604.7	-56.9	-8.6
53	T.T	3	1828.6	609.5	-109.0	-5.6
54	エコばーば	1	613.2	613.2	-28.5	-4.4
55	E.S	4	2499.8	625.0	-186.9	-7.0
56	コスモスさん	2	1501.1	750.5	-109.0	-6.8
57	シャラ	2	1773.4	886.7	-101.5	-5.4
58	ババサン	1	898.2	898.2	-26.7	-2.9
59	ぶんじの白くま	2	2052.7	1026.4	-156.3	-7.1
60	MEGU	1(3)	1253.7	1253.7	-483.0	-27.8

期間中 世帯1人当り換算排出量



前年比二酸化炭素排出量増減順

