

平成28年度館山市地球温暖化対策実行計画活動量調査の結果について

館山市では、平成25年度に「第三次館山市地球温暖化対策実行計画（たてやまエコ・オフィスプラン）」を策定し、温室効果ガスの排出削減に取り組んでいます。今回、平成28年度の集計結果がまとまりましたので報告します。

【結果について】

館山市は、基準年度である平成12年度の温室効果ガス排出量と比較し、-30%以上の削減を目標としています。

平成28年度は、**基準年度比-31%**となり、**目標を達成**することができました。

【今回の調査でわかったこと】

館山市は、「廃棄物の焼却」時に排出する温室効果ガスが、市全体の温室効果ガス排出量の大半を占めています。今回、それが基準年度比約-33%、前年度比約-9%の削減ができたため、目標を達成することができました。

【今後について】

廃棄物の焼却量が減量したため、目標を達成することができましたが、詳細な内容分析はできておりません。平成28年度は、燃せるごみの指定袋値上げや広域ごみ処理施設の問題、30・15運動の促進など廃棄物に関わる事柄が多くあった年でした。これらにより、廃棄物の減量やリサイクルなどに対する市民意識が向上した可能性は少なからずあるかと思えます。

また、電気の使用量は、基準年度と比較して-0.4%しかありませんでした。これは、省エネルギー化や節電対策を実施したものの、施設の増設や空調機などの電気機器の利用の増加などもあり、全体的には削減ができなかったためと考えられています。

平成29年度は、館山市地球温暖化対策実行計画の改定年度です。これまでのデータを分析し、今の館山市にあった対策を検討するとともに、実施した結果を詳細に分析できる体制を作っていく必要があると考えます。

温室効果ガス排出量 概要

| 排出量 (t/CO ₂) | 調査年度 | | | 増減率 | |
|-----------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------|
| | H12 (基準年度) | H27 (前年度) | H28 (調査年度) | H28/H12 | H28/H27 |
| 燃料等 の使用 ※1 | 1,487 | 812 | 849 | △42.9% | 4.6% |
| 電気 の使用 | 2,777 | 3,076 | 2,929 | 5.5% | △4.8% |
| 車両 | 7.4 | 8.0 | 7.9 | 6.8% | △1.3% |
| 廃棄物 の焼却 | 67,722 | 48,038 | 45,257 | △33.2% | △5.8% |
| 汚水 の処理 | 2.9 | 10 | 10 | 244.8% ※2 | 0% |
| 合計 | 71,997 | 51,942 | 49,053 | △31.9% | △5.6% |

※1 燃料等の使用

ガソリン、灯油、軽油、A重油、液化天然ガス（LPG）、都市ガスの使用時に発生する温室効果ガスの量

※2 下水道の普及により温室効果ガス排出量が増加