

平成27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、ごみ焼却場を持つ企業体として、温室効果ガスの排出削減に取り組んでいます。今回、平成27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】

全体的に削減できましたが、電気使用量と自動車の走行距離の増加により、温室効果ガス量は増加しました。

【今回の調査でわかったこと】

とくに電気使用量については、猛暑による各施設でのエアコンの使用増加や管理施設の増加などが主な要因です。

また、結果的に減少しましたが、廃棄物の排出量が各課、施設においての大掃除や移動に伴う一時的な増加が多く見受けられました。

【今後について】

燃料や電気量、それらを使う機械や車両の使用量を減らせば削減できますが、実際に必要な業務との調整が必要になります。

近年、業務の拡大・広域化が進んでいくなかで、どのように温暖化ガスを減らしていくか、増えてしまうがその分をどのように小さくすれよいかを考えなければいけません。

また、このことは、地球温暖化だけでなく、いわゆる光熱水費にも影響し、燃料費や電気代を削減にもなり、結果として歳出削減にもなります。

「地球温暖化対策」と「歳出削減」の両方の観点からできることを模索していきます。

主要な燃料，電気及びそれに伴う CO2 排出量の増減比較

		H27	H26	増減率 (%)
館山市役所	ガソリン (L)	41,589	42,065	△1.14
	灯油 (L)	13,390	15,527	△15.96
	A重油 (L)	182,178	190,544	△4.59
	電気使用量(kwh)	8,138,750	7,730,042	5.02
	一般廃棄物排出量 (kg)	80,902	82,149	△1.54
	CO2 排出量	4,118,879	3,992,522	3.06
廃棄物焼却時の CO2 排出量		47,823,394	48,975,220	△2.41
総合計 (CO2 排出量)		51,942,273	52,967,742	△1.97
基準年度比 (H12 年度)				△27.86