

とよはしエコマネジメントシステム（T-EMS）について

「豊橋市エコアクションプラン」に掲げた温室効果ガスの排出量、また取組目標達成のため、豊橋市ではとよはしエコマネジメントシステム（T-EMS）により進捗管理を行っています。

平成 27 年度は目的および目標を以下表 1 のとおり掲げて環境負荷の低減に努めました。

表 1 平成 27 年度の目的および目標

環境目的	目 標
1. 地球温暖化防止対策を推進する	①二酸化炭素排出量を平成 26 年度比 1%以上削減する
	②エコ通勤の実施日数を平成 26 年度比 1%以上増加する
2. 省資源、グリーン購入を推進する	①水道使用量を平成 26 年度比 1%以上削減する
	②用紙類購入量を平成 26 年度比 1%以上削減する
	③グリーン商品の購入率を平成 26 年度比 1 ポイント以上増加する
3. 廃棄物の減量・用紙リサイクルを推進する	①廃棄物量を平成 26 年度比 1%以上削減する
	②用紙リサイクル率を平成 26 年度比 1 ポイント以上増加する
4. イベント開催時の環境負荷低減を図る	①環境配慮型イベント開催率を 100%にする
5. 環境に配慮した公共工事を推進する	①建設副産物の発生抑制、リサイクル、適正処理を推進する

また平成 27 年度の実績については次ページの表 2 のとおりとなっています。

ほとんどの項目で目標を達成できたものの、用紙購入量において目標値を大幅に上回り未達成となりました。この要因として国勢調査の実施や、マイナンバー制度開始などにより紙を大量に使用したことなどがあります。

環境負荷低減のため、引き続き取り組みを進めてまいります。

表2 とよはしエコマネジメントシステム (T-EMS) 平成27年度 実績

項目	年間目標	H26年度 実績値	H27年度		評価
			実績値	増減	
1. 地球温暖化防止対策を推進する					
二酸化炭素排出量 (kg-CO ₂)	平成26年度比 1%以上削減	53,885,559	52,411,316	▲1,474,243 (▲2.7%)	達成
	電気※ ¹	32,621,605	32,260,825	▲360,780 (▲1.1%)	
	使用量(kWh)	67,060,096	66,905,428	▲154,668 (▲0.2%)	
	都市ガス	10,535,582	10,841,156	305,574 (2.9%)	
	灯油	9,016,165	7,692,178	▲1,323,987 (▲14.7%)	
	液化石油ガス	177,007	165,592	▲11,415 (▲6.4%)	
	A重油	19,783	20,189	406 (2.1%)	
ガソリン、軽油、天然ガス	1,515,417	1,431,376	▲84,041 (▲5.5%)		
エコ通勤実施日数(日)	平成26年度比 1%以上増加	240,977	250,630	9,653 (4.0%)	達成
2. 省資源、グリーン購入を推進する					
水道使用量(m ³)	平成26年度比 1%以上削減	746,444	728,149	▲18,295 (▲2.5%)	達成
用紙類購入量(枚)	平成26年度比 1%以上削減	74,747,830	77,085,938	2,338,108 (3.1%)	未達成
グリーン購入率(%)	平成26年度比 1ポイント以上増加 若しくは90%以上維持	量 97.7 金額 95.4	量 99.4 金額 93.7	量 1.7P 金額 ▲1.7P	達成
3. 廃棄物の減量、用紙リサイクルを推進する					
廃棄物量(kg)	平成26年度比 1%以上削減	509,058	491,149	▲17,909 (▲3.5%)	達成
用紙リサイクル率(%)	平成26年度比 1ポイント以上増加 若しくは80%以上維持	26.7	30.7	4.0P	達成
4. イベント開催時の環境負荷低減を図る					
環境配慮型イベント 開催率(%)	平成26年度比 1ポイント以上増加 若しくは90%以上維持	100	100	±0P	達成

※1 電気の二酸化炭素排出量については平成28年6月現時点最新の排出係数を用いて算出しています。