

## 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 28 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 28 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 27 年度比 1%以上削減する
	②エコ通勤の実施日数を平成 27 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 27 年度比 1%以上削減する
	②用紙類購入量を平成 27 年度比 1%以上削減する
	③グリーン商品の購入率を平成 27 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 27 年度比 1%以上削減する
	②用紙リサイクル率を平成 27 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 28 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、エコ通勤日数と水道使用量において目標値を上回り未達成となりました。

この要因としてエコ通勤に関しては、平成 27 年度に通勤手当の見直しをしたため伸びが鈍化した、水道使用量に関しては漏水等による増加などがあります。

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28年度 実績

項目	年間目標	H27 年度 実績値	H28 年度		評価
			実績値 (計画値)	H27 実績値 からの増減	
<b>1. 地球温暖化防止対策を推進する</b>					
二酸化炭素排出量 (kg-CO <sub>2</sub> )	平成 27 年度比 1%以上削減	52,959,061	51,907,274 (52,779,800)	▲1,051,787 (▲2.0%)	達成
	電気*	32,808,570	31,425,766 (33,541,181)	▲1,382,804 (▲4.2%)	
	都市ガス	10,841,156	10,400,212 (9,976,000)	▲440,944 (▲4.1%)	
	灯油	7,692,178	8,363,014 (7,616,211)	670,836 (8.7%)	
	液化石油ガス	165,592	200,201 (163,897)	34,609 (20.9%)	
	A重油	20,189	86,070 (49,798)	65,881 (4.3倍)	
	ガソリン、軽油、天然ガス	1,431,376	1,432,011 (1,432,713)	635 (0%)	
エコ通勤実施日数 (日)	平成 27 年度比 1%以上増加	250,630	251,392 (253,137)	762 (0.3%)	未達成
<b>2. 省資源、グリーン購入を推進する</b>					
水道使用量(m <sup>3</sup> )	平成 27 年度比 1%以上削減	728,149	729,263 (724,388)	1,114 (0.2%)	未達成
用紙類購入量(枚)	平成 27 年度比 1%以上削減	77,085,938	72,779,373 (76,883,087)	▲4,306,565 (▲5.6%)	達成
グリーン購入率(%)	平成 27 年度比 1ポイント以上増加 若しくは 90%以上維持	量 99.4 金額 93.7	量 97.2 (90.0) 金額 93.6 (90.0)	—	達成
<b>3. 廃棄物の減量、用紙リサイクルを推進する</b>					
廃棄物量(kg)	平成 27 年度比 1%以上削減	491,149	473,218 (486,237)	▲17,931 (▲3.7%)	達成
用紙リサイクル率(%)	平成 27 年度比 1ポイント以上増加 若しくは 80%以上維持	30.7	32.6 (31.7)	1.9P	達成
<b>4. イベント開催時の環境負荷低減を図る</b>					
環境配慮型イベント 開催率(%)	平成 27 年度比 1ポイント以上増加 若しくは 90%以上維持	100	100 (100.0)	±0P	達成

※電気の二酸化炭素排出量については、排出係数をそれぞれ平成 27 年度実績値は平成 27 年 11 月発表のもの、平成 28 年度実績値は平成 28 年 12 月公表の数値を用いて算出しています。