

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 29 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 29 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 28 年度比 1%以上削減する
	②エコ通勤の実施日数を平成 28 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 28 年度比 1%以上削減する
	②用紙類購入量を平成 28 年度比 1%以上削減する
	③グリーン商品の購入率を平成 28 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 28 年度比 1%以上削減する
	②用紙リサイクル率を平成 28 年度比 1 ポイント以上増加する
4. 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 29 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。

二酸化炭素排出量に関して大幅な達成となりました。これは、バイオマス利活用センターの稼働が大きな要因となっています。中島処理場から排出される下水汚泥と資源化センターで処理をしていた生ごみ、し尿・浄化槽汚泥を集約処理することで燃料の使用量が減少しました。

グリーン購入率は目標を達成しましたが、その他の項目は未達となっています。水道使用量は漏水、用紙購入量は制度改正の対応等が要因として挙げられます。

今後も、環境負荷低減のため、職員一丸となって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29年度 実績

項目	年間目標	H28年度 実績値	H29年度		評価
			実績値 (計画値)	H29実績値 からの増減	
1. 地球温暖化防止対策を推進する					
二酸化炭素排出量 (t-CO ₂)	平成28年度比 1%以上削減	51,907	42,394 (50,880)	▲9,513 (▲18.3%)	達成
	電気*	31,426	30,470 (30,699)	▲956 (▲3.0%)	
	都市ガス	10,400	7,125 (10,214)	▲3,276 (▲31.5%)	
	灯油	8,363	2,937 (8,273)	▲5,426 (▲64.9%)	
	液化石油ガス	200	198 (192)	▲2 (▲1.1%)	
	A重油	86	20 (86)	67 (▲77.3%)	
	ガソリン、軽油、天然ガス	1,432	1,645 (1,417)	213 (14.9%)	
エコ通勤実施日数 (日)	平成28年度比 1%以上増加	251,392	258,023 (253,906)	6,640 (2.6%)	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28年度比 1%以上削減	729,263	734,438 (720,144)	5,175 (0.7%)	未達成
用紙類購入量(枚)	平成28年度比 1%以上削減	72,779,373	72,701,127 (72,013,653)	▲78,246 (▲0.1%)	未達成
グリーン購入率(%)	平成28年度比 1ポイント以上増加 若しくは90%以上維持	量 97.2 金額 93.6	量 90.2 (98.2) 金額 91.8 (94.6)	—	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28年度比 1%以上削減	473,218	477,705 (468,486)	4,487 (0.9%)	未達成
用紙リサイクル率(%)	平成28年度比 1ポイント以上増加 若しくは80%以上維持	32.6	29.7	-2.9P	未達成

※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28年度実績値は平成28年12月発表のもの、平成29年度実績値は平成29年12月公表の数値を用いて算出しています。