

# 第5期 EMS 取組結果（令和3年度）

## 1 実行プログラム削減目標の達成状況

第5期 EMS において定められた17の環境側面のうち、具体的な数値目標が定められている主な項目の達成状況は次のとおりです。

表1 EMS 実行プログラム削減目標の達成状況

取組項目		基準年	第5期			令和3年度 目標達成 状況
		平成 30年度	令和 元年度	令和 2年度	令和 3年度	
電気の使用	実績 (kWh)	21,589,632.0	20,781,399.0	20,934,187.0	20,907,767.0	○
	実績 (削減率)	-	▲3.74%	▲3.04%	▲3.16%	
	目標 (削減率)	-	▲1%	▲2%	▲3%	
都市ガスの使用	実績 (m <sup>3</sup> )	647,888.0	594,235.3	603,347.0	597,994.0	○
	実績 (削減率)	-	▲8.28%	▲6.87%	▲7.70%	
	目標 (削減率)	-	▲1%	▲2%	▲3%	
LPガスの使用	実績 (m <sup>3</sup> )	10,078.4	10,509.9	12,846.7	12,914.4	×
	実績 (削減率)	-	4.28%	27.47%	28.14%	
	目標 (削減率)	-	▲1%	▲2%	▲3%	
灯油の使用	実績 (ℓ)	2,033,693.4	2,065,943.1	2,175,814.2	2,161,021.5	×
	実績 (削減率)	-	1.59%	6.99%	6.26%	
	目標 (削減率)	-	▲1%	▲2%	▲3%	
重油の使用	実績 (ℓ)	2,039,467.0	2,074,604.0	2,163,460.2	2,289,070.0	×
	実績 (削減率)	-	1.72%	6.08%	12.24%	
	目標 (削減率)	-	▲1%	▲2%	▲3%	

### (1) 電気の使用

年間を通じた節電の取り組みを実施してきたほか、新型コロナウイルス感染症拡大防止のために行った各施設の臨時休館等により、使用量が減少し、目標を達成しました。

### (2) 都市ガスの使用

令和元年度に市立病院のボイラー（都市ガス・重油）の運用を変更したことにより、都市ガスを燃料とするボイラーの稼働時間が減少したこと等が影響し、目標を達成しました。

### (3) LPガスの使用

新型コロナウイルス感染症対策として換気を徹底したことや、令和元年度（2019年度）12月にオープンした市民交流施設「ぶらっと」内にある「市民交流施設証明交付窓口」の暖房にLPガスを燃料とする暖房を採用したことにより使用量が増加したこと等が影響し、目標を達成できませんでした。

#### (4) 灯油の使用

新型コロナウイルス感染症対策として換気を徹底したことにより、小中学校等の一部施設において使用量が増加したこと等が影響し、目標を達成できませんでした。

#### (5) 重油の使用

新型コロナウイルス感染症対策として換気を徹底したこと等により、一部施設において使用量が増加したこと等が影響し、目標を達成できませんでした。

## 2 職員の環境配慮行動の実施率

環境管理活動調査表（様式第 28 号）に基づく江別市職員の環境配慮行動の実施率は、次のとおりです。取り組み項目によっては、担当業務により実施が難しい職員もいましたが、概ね 90%以上の実施率であり、取り組みの浸透がうかがえます。

取り組み項目	実施率 (%)		
	令和 元年度	令和 2 年度	令和 3 年度
市の環境方針の認知度	99	99	99
市の環境方針の理解度	61	62	62
勤務時間前・昼休み・時間外の不要箇所の消灯	99	99	99
トイレ・給湯室の不必要時の消灯	99	99	99
離席する際のパソコン本体やディスプレイ電源OFF	91	90	90
退庁時にはノートパソコンのプラグは抜き、デスクトップ型パソコンディスプレイ電源をOFFにする	89	90	88
電気ポットの使用を必要最低限にし、退庁時はプラグを抜く	96	97	97
空調（冷房）の温度管理の徹底及び不要箇所のOFF	98	98	97
エコドライブを励行する	99	99	98
出張時は可能な限り公共交通機関を利用する	91	88	87
両面コピー・印刷の徹底	97	96	97
必要な枚数のみコピーする	96	97	97
必ず事前に原稿チェックを行う	98	98	98
可能な限り縮小印刷機能を活用する	96	95	95
会議時配布資料等は簡潔にする	97	98	98
庁内 LAN を活用し、紙の使用を抑制する。	95	94	94
片面使用済み用紙の裏面を再利用する	87	85	87
両面使用済み用紙のリサイクル	97	96	96
ごみの分別の徹底	99	99	99
グリーン購入適合品の優先的調達	98	98	98

表2 職員の環境配慮行動の実施率