

秋田市役所環境配慮行動計画の取組実績について

本市では、地球温暖化対策の推進に関する法律（平成10年法律第117号）および環境基本条例（平成11年秋田市条例第15号）等に基づき、秋田市役所環境配慮行動計画を策定し、取り組んでいます。

1 温室効果ガス排出量

(1) 目標値（単位：t-CO2）

温室効果ガス	(a) 平成25 年度実績	(b) 令和12 年度目標	(c)=(a-b)/(b) 総削減率	(d)=(c)/17 単年削減率	(e)=(d)*9 9カ年 削減率
二酸化炭素 (エネルギー起源)	77,452	46,626	39.8%	2.34%	21.1%
二酸化炭素 (非エネルギー起源)	47,068	40,526	13.9%	0.82%	7.4%
メタン	1,017	892	12.3%	0.72%	6.5%
一酸化二窒素	3,985	3,742	6.1%	0.36%	3.2%
ハイドロフルオロ カーボン類	7.9	5.4	32.0%	1.88%	16.9%
合計	129,530	91,791	29.1%	1.71%	15.4%

(2) 実績値（単位：t-CO2）

令和4年度の温室効果ガス排出量の実績は、基準年度である平成25年度比で32.6%の減であり、令和12(2030)年度の目標を達成している。

項目	平成25年度 (基準年度)	令和3年度	令和4年度	基準年度比 削減量	基準年度比 削減率
二酸化炭素 (エネルギー起源)	77,452	56,783	56,077	21,374	27.6%
電気	36,210	26,758	27,206	9,004	24.9%
都市ガス	4,168	4,422	5,180	-1,012	-24.3%
LPG	1,677	1,655	1,650	28	1.6%
石油類	9,506	7,471	7,053	2,454	25.8%
石炭コークス	25,891	16,477	14,990	10,901	42.1%
二酸化炭素 (非エネルギー起源)	47,068	30,531	27,021	20,047	42.6%
メタン	1,017	880	892	125	12.3%
一酸化二窒素	3,985	3,280	3,288	697	17.5%
ハイドロフルオロカーボン類	7.9	8.2	8.2	-0.3	-3.6%
合計	129,530	91,321	87,286	42,243	32.6%

## 2 環境負荷の低減に関する取組

### (1) 目標

電気、ガス、石油類、水道およびコピー用紙の使用量ならびにごみ排出量を、中長期的に見て年平均1%以上（令和4年度は9%）削減する。

### (2) 実績

都市ガスは、新型コロナウイルス感染症対策による換気回数の増加のほか、中学校へのGHP空調の導入等により、前年度比で増加しており、引き続き削減努力が必要である。

	平成25年度 (基準年度)	令和2年度	令和3年度	令和4年度	基準年度比 削減率	平均削減率
電気(kWh)	60,349,403	55,388,010	56,214,704	54,850,360	9.1%	1.2%
都市ガス(m <sup>3</sup> )	1,869,008	1,755,491	1,983,121	2,322,657	-24.3%	-2.8%
LPG(kg)	559,024	514,680	551,738	549,855	1.6%	0.2%
灯油(リットル)	2,400,128	2,261,458	2,203,057	1,964,258	18.2%	2.5%
重油(リットル)	934,132	516,716	407,418	486,514	47.9%	7.8%
ガソリン(リットル)	286,905	203,401	226,095	228,869	20.2%	2.8%
軽油(リットル)	128,993	124,168	138,208	121,005	6.2%	0.8%
水道(m <sup>3</sup> )	570,419	488,440	525,440	484,404	15.1%	2.0%
コピー用紙使用量	13,547,783	11,816,167	11,816,167	10,977,254	19.0%	2.6%
ごみ排出量(kg)	1,462,121	447,659	442,979	498,521	65.9%	12.6%

## 3 環境配慮物品調達（グリーン物品調達）

グリーン購入調達目標を設定している5品目に対し、全品目において目標を達成した。

特定調達品目	調達目標	調達総数	左記のうち グリーン調達数	調達率	判定
紙類	95%	36,826,433	36,755,513	99.8%	○
文具類	90%	638,975	621,633	97.3%	○
OA機器	95%	13,000	12,513	96.3%	○
照明	70%	2,850	2,463	86.4%	○
制服・作業着	95%	1,078	1,058	98.1%	○

※ 端数処理により数値が合わない場合があります。

※ 表内の網掛けは、削減ペースが目標達成に必要なペースを下回っているものです。