

## 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-CO<sub>2</sub>）

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)/(a) 総削減率	(d)=(c)/17 単年削減率	(e)=(d)*8 8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%	18.7%
二酸化炭素 (非エネルギー起源)	47,068	40,526	13.9%	0.82%	6.5%
メタン	1,017	892	12.3%	0.72%	5.8%
一酸化二窒素	3,985	3,742	6.1%	0.36%	2.9%
ハイドロフル オロカーボン類	7.9	5.4	32.0%	1.88%	15.1%
合計	129,530	91,791	29.1%	1.71%	13.7%

#### (2) 実績値（単位：t-CO<sub>2</sub>）

令和3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29.5%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2年度	令和3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	58,466	56,622	20,830	26.9%
電気	36,210	28,746	26,666	9,544	26.4%
都市ガス	4,168	3,915	4,353	-185	-4.4%
LPG	1,677	1,544	1,655	22	1.3%
石油類	9,506	7,824	7,471	2,035	21.4%
石炭コークス	25,891	16,437	16,477	9,414	36.4%
二酸化炭素 (非エネルギー起源)	47,068	35,655	30,531	16,537	35.1%
メタン	1,017	893	880	137	13.5%
一酸化二窒素	3,985	3,314	3,280	705	17.7%
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	98,337	91,321	38,209	29.5%

## 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3年度は8%）削減する。

### (2) 実績

電気、都市ガスおよびLPG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等、軽油は大雪への対応等により、それぞれ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)	令和元年度	令和2年度	令和3年度	基準年度比 削減率	平均削減率
電気(kWh)	60,349,403	57,161,507	55,388,010	56,020,263	7.2%	0.9%
都市ガス(m <sup>3</sup> )	1,869,008	1,714,326	1,755,491	1,952,146	-4.4%	-0.5%
LPG(kg)	559,024	544,711	514,680	551,808	1.3%	0.2%
灯油(リットル)	2,400,128	1,950,906	2,261,458	2,203,057	8.2%	1.1%
重油(リットル)	934,132	440,407	516,716	407,418	56.4%	9.9%
ガソリン(リットル)	286,905	231,043	203,401	226,095	21.2%	2.9%
軽油(リットル)	128,993	108,879	124,168	138,208	-7.1%	-0.9%
水道(m <sup>3</sup> )	570,419	507,525	488,440	524,762	8.0%	1.0%
コピー用紙使用量	13,547,783	11,482,177	11,816,167	10,445,947	22.9%	3.2%
ごみ排出量(kg)	1,462,121	543,330	447,659	441,954	69.8%	13.9%

## 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%	48,195,975	48,138,100	99.9%	○
文具類	90%	978,949	947,694	96.8%	○
OA機器	95%	12,284	11,941	97.2%	○
照明	70%	2,773	2,375	85.6%	○
制服・作業着	95%	1,260	1,259	99.9%	○

※ 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。