

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)/(a) 総削減率	(d)=(c)/17 単年削減率	(e)=(d)*5 5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%	11.7%
二酸化炭素 (非エネルギー起源)	47,068	40,526	13.9%	0.82%	4.1%
メタン	1,017	892	12.3%	0.72%	3.6%
一酸化二窒素	3,985	3,742	6.1%	0.36%	1.8%
ハイドロフル オロカーボン類	7.9	5.4	32.0%	1.88%	9.4%
合計	129,530	91,791	29.1%	1.71%	8.6%

(2) 実績値（単位：t-CO2）

平成 30 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 20.6% の減であり、目標達成可能なペースで推移している。

項目	平成25年度 (基準年度)	平成29年度	平成30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	66,684	64,200	13,252	17.1%
電気	36,210	32,139	31,670	4,540	12.5%
都市ガス	4,168	3,833	3,770	398	9.5%
LPG	1,677	1,726	1,649	28	1.7%
石油類	9,506	7,762	7,249	2,257	23.7%
石炭コークス	25,891	21,224	19,862	6,029	23.3%
二酸化炭素 (非エネルギー起源)	47,068	38,390	34,363	12,705	27.0%
メタン	1,017	896	884	133	13.1%
一酸化二窒素	3,985	3,546	3,455	530	13.3%
ハイドロフルオロカーボン類	7.9	6.9	7.1	0.8	10.1%
合計	129,530	109,524	102,909	26,621	20.6%

## 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（平成30年度は5%）削減する。

### (2) 実績

電気は、主に総合環境センターの発電機の故障により目標を達成できなかった。LPGは、前年度比で減少しているが、引き続き削減努力が必要である。

	平成25年度 (基準年度)	平成29年度	平成30年度	前年度比	基準年度比
電気(kWh)	60,349,403	58,970,688	60,787,856	3.1%	0.7%
都市ガス(m <sup>3</sup> )	1,869,008	1,718,645	1,690,369	-1.6%	-9.6%
LPG(kg)	559,024	575,498	549,716	-4.5%	-1.7%
灯油(リットル)	2,400,128	2,241,688	2,058,695	-8.2%	-14.2%
重油(リットル)	934,132	458,959	463,387	1.0%	-50.4%
ガソリン(リットル)	286,905	264,660	246,211	-7.0%	-14.2%
軽油(リットル)	128,993	125,082	114,604	-8.4%	-11.2%
ごみ排出量(kg)	1,462,121	636,097	548,178	-13.8%	-62.5%
水道(m <sup>3</sup> )	570,419	516,526	511,152	-1.0%	-10.4%
コピー用紙使用量	59,087,107	48,204,110	45,679,069	-5.2%	-22.7%

## 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、4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	
				平成29年度	平成30年度
紙類	95%	25,102,086	25,037,488	97%	99%
文具類	90%	647,967	582,824	93%	90%
OA機器	95%	16,714	16,030	96%	96%
照明	70%	3,030	2,600	83%	86%
制服・作業服	95%	500	472	86%	94%

※ 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。