

## 令和3年度 五所川原市役所環境保全率先行動計画実績

### 1. 概要

五所川原市は、年々深刻さを増している地球温暖化の抑止に向けて、市役所自らの事務及び事業で発生する温室効果ガスの削減に努めるため、国が定める「地球温暖化対策の推進に関する法律」第21条第1項に基づいて、平成16年1月、初めて「五所川原市役所環境保全率先行動計画」を策定しました。

本行動計画は、平成21年1月に改訂し、他団体や指定管理を除いた施設を対象に、平成25年度までに、6%削減（平成20年度比）を目標に掲げて取り組みましたが、1.6%削減と不本意な結果に終わったため、見直しを図ることとしました。

国が、深刻化する地球温暖化問題とパリ協定の採択を背景に、平成28年5月、「地球温暖化対策計画」を策定し、「業務その他部門」の目標を、令和12年度までに40%削減（平成25年度比）へと引き上げたことを機に、本行動計画は、平成29年3月、市が所管する全ての施設を対象として、令和12年度までに40%削減（平成27年度比）の目標に改訂し、令和2年度までに10%以上の削減を中間目標に据えて、環境負荷の低減に取り組み、結果として11.91%の削減となりました。

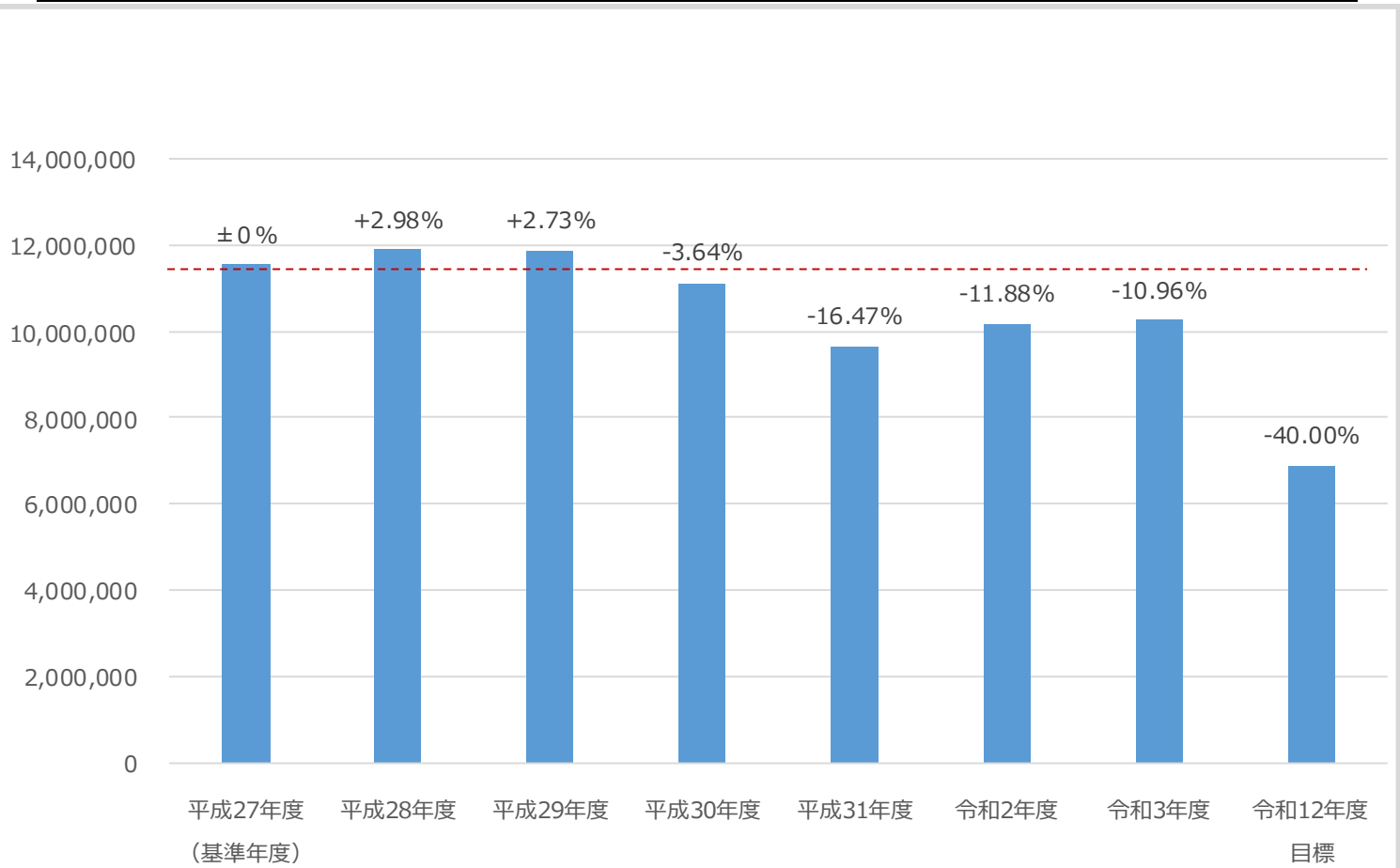
令和4年4月4日、当市は「五所川原市ゼロカーボンシティ宣言」により、2050年までに、二酸化炭素排出実質ゼロを目指すことを宣言しました。これに伴い、より一層の行動計画への取り組みが必要となります。

## 2. 温室効果ガス排出量

### (1) 市役所全体の推移と目標

(単位 : kg-CO<sub>2</sub>)

	平成 27 年度 (基準年度)	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	平成 31 年度	令和 2 年度	令和 3 年度	基準年 対比
ガソリン	174,006	161,037	151,391	108,633	131,942	126,589	<b>133,665</b>	-23.18%
軽油	523,168	420,186	316,524	446,731	187,524	241,549	<b>430,981</b>	-17.62%
灯油	2,272,420	2,599,602	2,619,131	2,056,328	1,948,718	2,161,850	<b>2,028,589</b>	-10.73%
A 重油	1,108,586	1,059,520	1,064,749	742,783	681,318	723,309	<b>666,507</b>	-39.88%
LP ガス	81,534	96,135	79,445	69,074	68,064	38,724	<b>38,771</b>	-52.45%
都市ガス	385,685	527,358	481,980	437,492	420,056	331,892	<b>350,546</b>	-9.11%
電気	6,927,163	6,956,642	7,075,024	7,192,537	6,146,853	6,483,636	<b>6,570,182</b>	-5.15%
ガソリン走行車	6,152	5,137	4,989	5,269	4,479	4,072	<b>4,164</b>	-32.31%
ディーゼル走行車	2,242	1,964	2,170	2,132	1,392	996	<b>1,268</b>	-43.45%
下水道処理	63,679	60,933	64,410	62,903	52,642	60,113	<b>54,812</b>	-13.92%
温室効果ガス 排出量計	11,544,635	11,888,514	11,859,813	11,123,882	9,642,988	10,172,730	<b>10,279,485</b>	-10.96%



(2) グリーン（エコ商品）購入の推移

		平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
文具 事務 用品	グリーン購入	10,807,871円	17,593,520円	12,524,121円	7,448,344円	9,572,836円	15,469,624円	12,823,475円
	総購入	70,738,857円	70,921,673円	44,188,410円	31,162,367円	38,477,100円	77,606,942円	41,175,772円
	調達率	15.28%	24.81%	28.34%	23.90%	24.88%	19.93%	31.14%
用紙 紙類	グリーン購入	8,608,020円	7,744,000円	8,016,153円	3,190,373円	6,017,889円	8,048,606円	7,929,881円
	総購入	14,023,118円	13,270,796円	15,044,448円	8,203,085円	11,946,886円	13,007,649円	12,550,281円
	調達率	61.38%	58.35%	53.28%	38.89%	50.37%	61.88%	63.18%
印刷物	グリーン購入	22,153,406円	17,985,292円	16,369,371円	19,372,423円	20,416,406円	21,307,263円	23,803,245円
	総購入	55,392,753円	63,190,184円	54,263,621円	61,703,152円	56,357,922円	53,571,990円	61,254,895円
	調達率	39.99%	28.46%	30.17%	31.40%	36.23%	39.77%	38.85%
電気 機器	グリーン購入	8,776,294円	61,210,503円	759,981円	809,977円	3,662,590円	3,516,371円	6,365,961円
	総購入	10,591,725円	105,398,690円	3,848,822円	3,952,366円	7,733,140円	15,737,382円	16,633,566円
	調達率	82.86%	58.08%	19.75%	20.49%	47.36%	22.34%	38.27%
自動車	グリーン購入	7,024,495円	36,512,410円	2,409,740円	19,674,450円	0円	0円	0円
	総購入	7,024,495円	36,721,984円	2,492,470円	19,734,066円	1,376,225円	28,502,360円	0円
	調達率	100%	99.43%	96.68%	99.70%	0.00%	0.00%	0.00%
総合計	グリーン購入	57,370,086円	141,045,725円	40,079,366円	50,495,567円	39,669,721円	48,341,864円	50,922,562円
	総購入	157,770,948円	289,503,327円	119,837,771円	124,755,036円	115,891,273円	188,426,323円	131,614,514円
	調達率	36.36%	48.72%	33.44%	40.48%	34.23%	25.66%	38.69%
コピー用紙購入枚数 (A4換算)(枚)		11,242,035枚	10,631,751枚	10,555,519枚	4,156,395枚	5,133,922枚	10,785,566枚	11,169,078枚