

令和4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%（平成20年度比）を目標に掲げて取り組みましたが、-1.6%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。

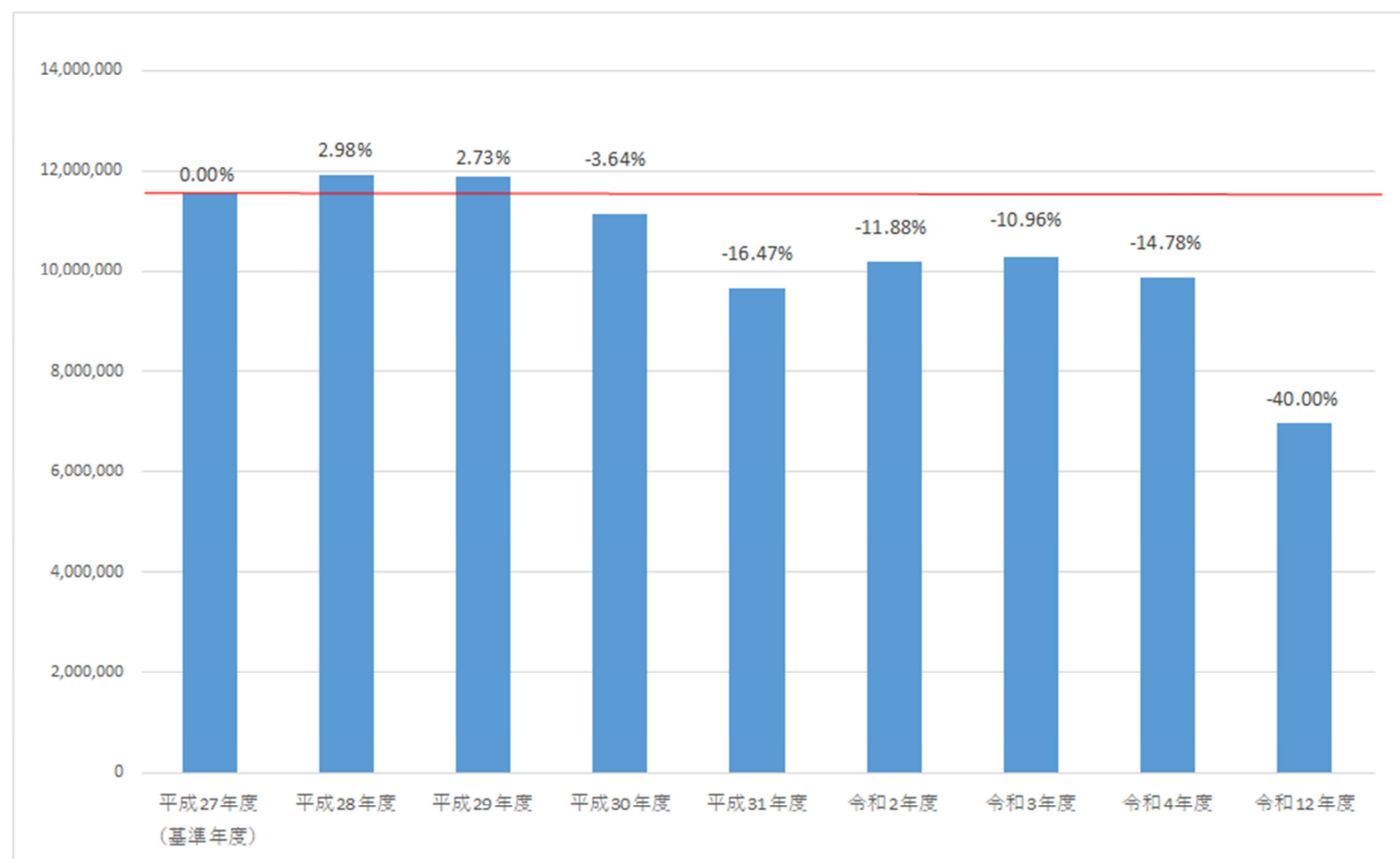
国が、深刻化する地球温暖化問題とパリ協定の採択を背景に、平成28年5月、「地球温暖化対策計画」を策定し、「業務その他部門」の目標を、令和12年度までに-40%（平成25年度比）へと引き上げたことを機に、本行動計画は、平成29年3月、市が所管する全ての施設を対象として、令和12年度までに-40%（平成27年度比）の目標に改訂し、令和2年度までに-10%以上を中間目標に据えて、環境負荷の低減に取り組み、結果として11.88%の削減となりました。

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 市役所全体の温室効果ガス排出量の推移と目標

(単位：k g - CO₂)

	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	令和4年度	前年度 対比	基準年 対比
ガソリン	174,006	161,037	151,391	108,633	131,942	126,589	133,665	112,307	-15.98%	-35.46%
軽油	523,168	420,186	316,524	446,731	187,524	241,549	430,981	329,447	-23.56%	-37.03%
灯油	2,272,420	2,599,602	2,619,131	2,056,328	1,948,718	2,161,850	2,028,589	2,102,742	3.66%	-7.47%
A重油	1,108,586	1,059,520	1,064,749	742,783	681,318	723,309	666,507	485,674	-27.13%	-56.19%
LPガス	81,534	96,135	79,445	69,074	68,064	38,724	38,771	62,112	60.20%	-23.82%
都市ガス	385,685	527,358	481,980	437,492	420,056	331,892	350,546	306,916	-12.45%	-20.42%
電気	6,927,163	6,956,642	7,075,024	7,192,537	6,146,853	6,483,636	6,570,182	6,379,281	-2.91%	-7.91%
ガソリン走行車	6,152	5,137	4,989	5,269	4,479	4,072	4,164	3,988	-4.23%	-35.18%
ディーゼル走行車	2,242	1,964	2,170	2,132	1,392	996	1,268	1,184	-6.61%	-47.19%
下水道処理	63,679	60,933	64,410	62,903	52,642	60,113	54,812	54,763	-0.09%	-14.00%
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	10,279,485	9,838,414	-4.29%	-14.78%



3 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	令和4年度
文具 事務 用品	グリーン購入(円)	10,807,871	17,593,520	12,524,121	7,448,344	9,572,836	15,469,624	12,823,475	13,995,899
	総購入(円)	70,738,857	70,921,673	44,188,410	31,162,367	38,477,100	77,606,942	41,175,772	34,207,420
	調達率(%)	15.28	24.81	28.34	23.90	24.88	19.93	31.14	40.91
用紙 紙類	グリーン購入(円)	8,608,020	7,744,000	8,016,153	3,190,373	6,017,889	8,048,606	7,929,881	7,649,570
	総購入(円)	14,023,118	13,270,796	15,044,448	8,203,085	11,946,886	13,007,649	12,550,281	12,641,746
	調達率(%)	61.38	58.35	53.28	38.89	50.37	61.88	63.18	60.51
印刷物	グリーン購入(円)	22,153,406	17,985,292	16,369,371	19,372,423	20,416,406	21,307,263	23,803,245	20,424,375
	総購入(円)	55,392,753	63,190,184	54,263,621	61,703,152	56,357,922	53,571,990	61,254,895	65,359,442
	調達率(%)	39.99	28.46	30.17	31.40	36.23	39.77	38.86	31.25
電気 機器	グリーン購入(円)	8,776,294	61,210,503	759,981	809,977	3,662,590	3,516,371	6,365,961	38,436,387
	総購入(円)	10,591,725	105,398,690	3,848,822	3,952,366	7,733,140	15,737,382	16,633,566	61,695,004
	調達率(%)	82.86	58.08	19.75	20.49	47.36	22.34	38.27	62.30
自動車	グリーン購入(円)	7,024,495	36,512,410	2,409,740	19,674,450	0	0	0	0
	総購入(円)	7,024,495	36,721,984	2,492,470	19,734,066	1,376,225	28,502,360	0	0
	調達率(%)	100.00	99.43	96.68	99.70	0.00	0.00	0.00	0.00
総合計	グリーン購入	57,370,086	141,045,725	40,079,366	50,495,567	39,669,721	48,341,864	50,922,562	80,506,231
	総購入	157,770,948	289,503,327	119,837,771	124,755,036	115,891,273	188,426,323	131,614,514	173,903,612
	調達率(%)	36.36	48.72	33.44	40.48	34.23	25.66	38.69	46.29
コピー用紙購入枚数 (A4換算 単位：円)		11,242,035	10,631,751	10,555,519	4,156,395	5,133,922	10,785,566	11,169,078	11,263,152