

士幌町地球温暖化対策実行計画（事務事業編）の取組状況

町では、日常生活や通常の事業活動によって生じている、廃棄物問題や地球温暖化等の地球規模にまで拡大した環境問題に対し、環境負荷軽減に取り組み、政策のあらゆる分野において環境への配慮を取り入れた取組をする環境自治体となるため「士幌町環境マネジメントシステム」を構築し、平成 17 年から運用しています。

また、平成 20 年 4 月 1 日よりこのシステムは地球温暖化対策の推進に関する法律に基づき、温室効果ガスの排出等のための措置に関する実行計画を兼ねることとし、「士幌町地球温暖化対策実行計画（事務事業編）」として運用しています。

本計画では、取組内容に対し PDCA により継続的に改善を図り、毎年度の独自目標を設定し、取組状況を公開することとしていることから、令和 6 年度の目標達成状況を報告します。

1. 温室効果ガス削減目標

本計画における温室効果ガスの削減目標は、平成 25 年度を基準年度とし、令和 12 年度までに基準年度対比 51%削減することを目標としています。

温室効果ガス削減目標

	基準年度（H25 年度）	目標値（R12 年度）
CO ₂ 排出量	4,209 t-CO ₂	2,063 t-CO ₂
削減率	—	51%削減

2. 令和 6 年度独自目標及び達成状況

令和 6 年度に設定した独自目標及びその達成状況は次表のとおりです。

多くの項目で目標を達成した一方で、温室効果ガス排出量及び水道使用量において目標未達成となりました。

令和 6 年度独自目標及び達成状況

No	取組内容	目標値	R6 実績	達成率	結果
1	温室効果ガス排出量 (H25 年度比:△33.0%)	2,820 t-CO ₂	2,966 t-CO ₂	95.1%	×
2	再生可能エネルギー 導入施設数	8/16 施設	8/26 施設	- ※	- ※
3	ノーマイカーデー (1 人/12 回/年)	100 %	100 %	100.0%	○
4	廃棄物排出量 (R3-R5 平均値以下)	19,163 kg	18,023 kg	106.3%	○
5	公用車使用燃料 (H25 年度比:△33.0%)	18,783 ℓ	17,996 ℓ	104.4%	○
6	水道使用量 (R3-R5 平均値以下)	36,019 m ³	37,410 m ³	96.3%	×

7	ゼロカーボンに係る 職員研修(年1回以上)	1 回	1 回	-	○
8	各課本システムに係る 取組内容の確認	1 回	1 回	-	○
9	ゼロカーボンニュース (年2回以上発行)	2 回以上	2 回	-	○
10	地域協働による環境保 全活動	1 回以上	1 回以上	-	○

※土幌町地球温暖化対策推進計画（区域施策編）との整合を図り、分母数を変更したため評価困難

3. 温室効果ガス削減目標に係る令和6年度排出実績

令和6年度の燃料種別ごとのCO₂排出量は次表のとおりです。

A重油及び電気が総排出量の8割以上を占めています。基準年度である平成25年度と比較すると合計で29.5%の削減となりました。

燃料種別ごとの使用量及びCO₂排出量

燃料種別		使用量		CO ₂ 排出量(kg-CO ₂)			
		H25	R6	H25	R6	排出割合	H25 対比
電気	kWh	2,633,239	2,179,680	1,811,668	1,159,590	39.1%	△36.0%
LPG	m ³	4,206	3,210	6,094	4,650	0.2%	△23.7%
灯油	ℓ	202,618	163,089	504,519	406,007	13.7%	△19.5%
A重油	ℓ	671,600	499,100	1,819,788	1,352,376	45.6%	△25.7%
ガソリン	ℓ	19,336	12,977	44,891	30,128	1.0%	△32.9%
軽油	ℓ	8,699	5,019	22,487	12,974	0.4%	△42.3%
合計	-	-	-	4,209,447	2,965,726	100.0%	△29.5%

4. 温室効果ガス削減目標の進捗状況

これまでの排出量実績は目標値には到達していないものの、右肩下がりに減少を続けています。

今後、令和12年度までの6年間で1,239t-CO₂削減する必要がある、エネルギー使用量の節減はもとより、再生可能エネルギーの導入や省エネ設備への転換などを図ることにより、目標達成に向け推進していく必要があります。

各年度の排出量実績に係る目標と達成割合

年度		排出量実績 (t-CO ₂)	目標削減率 (%)	目標排出量 (t-CO ₂)	目標に対する 削減達成割合 (%)
2014	H26	4,175	3.0	4,083	97.8
2015	H27	4,193	6.0	3,957	94.4
2016	H28	4,200	9.0	3,831	91.2
2017	H29	4,113	12.0	3,704	90.1
2018	H30	3,887	15.0	3,578	92.1
2019	R1	3,818	18.0	3,452	90.4
2020	R2	3,540	21.0	3,325	93.9
2021	R3	3,536	24.0	3,199	90.5
2022	R4	3,342	27.0	3,073	91.9
2023	R5	3,288	30.0	2,947	89.6
2024	R6	2,966	33.0	2,820	95.1
2025	R7	—	36.0	2,694	—
2026	R8	—	39.0	2,568	—
2027	R9	—	42.0	2,441	—
2028	R10	—	45.0	2,315	—
2029	R11	—	48.0	2,189	—
2030	R12	—	51.0	2,063	—

CO₂ 排出量に係る削減経過

