

斜里町地球温暖化防止実行計画

令和5年度の結果について

令和6年11月

1. 実行計画の策定目的

近年、地球の温暖化が加速しており、それによって地球環境に様々な悪影響が及ぶ可能性が指摘されています。地球温暖化の進行は、異常気象の増加、気候の変動により生態系及び人類に深刻な影響を及ぼすものであり、私たちの身近なところにおいても問題を発生させ、自然環境や生活環境への影響が懸念されています。

斜里町では、役場の事務事業に伴い排出される温室効果ガスの削減のため、平成27年に「斜里町地球温暖化防止実行計画」（以下、「実行計画」）を策定し、平成30年に「第2期 斜里町地球温暖化防止実行計画」（以下、「第2期実行計画」）、令和5年に「第3期 斜里町地球温暖化防止実行計画」（以下、「第3期実行計画」）策定致しました。

この実行計画は、令和5年度から令和12年度までの8年間を計画期間とし、令和12年度における温室効果ガス排出量を基準年度である平成25年度と比較して50%削減することを目標とし、取り組みを始めました。

2. 実行計画の進捗状況について

地球温暖化対策の推進に関する法律に基づく実行計画として、平成27年度から実行計画の取り組みを推進し、町の事務事業に伴う温室効果ガスの排出削減に努めています。

結果、二酸化炭素排出量は減少傾向にあり、一定の成果が出ております。減少した要因としては、日々の啓発活動や、取り組みの定着が考えられます。

令和5年度は、基準年である平成25年度と比較して排出量は減少しております。公用車の低燃費車導入や公共施設照明のLED化などの取り組みの成果が表れてきており、エネルギー種別のほぼすべてで削減できていることは、日々の取り組みの成果として評価できます。大きく減少している項目として、照明器具等の高効率化による電気使用量があげられます。また、軽油の減少については、除雪車や廃棄物作業車の作業効率化に努めており、天候等に左右される分野ではありますが一定の成果として評価できます。しかし直近数年間で評価すると排出量は横ばいになってきていることから、さらなる取り組みの推進が求められています。

3. 今後の取り組み

政府は2013年度CO₂排出量を基準として、2030年度までに-46%（北海道は-48%）、2050年度までにカーボンニュートラルを達成するという目標を掲げております。斜里町においても、令和5年度から令和12年度までの8年間を計画期間とした「第3期 斜里町地球温暖化防止実行計画」（以下、「第3期実行計画」）を策定し、2030年度-48%、2050年度カーボンニュートラルを目標に掲げております。これまで取り組んできております削減行動や新たな取組の検討などを引き続き行い、様々な取組を進めていきます。

令和5年度 部課別の二酸化炭素排出量

単位:CO2-kg

部	課	二酸化炭素排出量							計	全体構成比
		ガソリン	灯油	軽油	A重油	LPG	電気	RDF		
総務部	企画総務課	147	2,783	189	95,975	885	62,451		162,429	2.35%
	財政課						8,802		8,802	0.13%
	ウトロ支所	93	27,875			41	32,010		60,019	0.87%
	環境課	231	235,631	90,670	429,000	41	1,042,418	286,439	2,084,429	30.11%
	総務部計	472	266,288	90,859	524,975	966	1,145,681	286,439	2,315,680	33.45%
民生部	住民生活課						67,269		67,269	0.97%
	保健福祉課		138,473		49,500	157	79,238		267,369	3.86%
	児童育成課	23	74,570			3,582	42,952		121,128	1.75%
	子ども通園センター		7,600			27	3,574		11,201	0.16%
	民生部	23	220,644	0	49,500	3,767	193,033	0	466,967	6.74%
産業部	農務課	2,209	72,752	947	5,500	1,156	84,457		167,020	2.41%
	水産林務課						11,702		11,702	0.17%
	商工観光課		43,416		30,687		191,562		265,665	3.84%
	建設課	580	8,705	1,771			42,020		53,077	0.77%
	水道課	1,204	27,247	3,581		859	544,830		577,721	8.34%
	産業部計	3,993	152,120	6,299	36,187	2,015	874,571	0	1,075,185	15.53%
教育委員会	生涯学習課	798	159,882	1,740	418,000	7,124	523,011		1,110,554	16.04%
	公民館	3,284	134,765	9,953	225,500	329	250,958		624,789	9.02%
	博物館	1,420	24,903			5	87,033		113,360	1.64%
	図書館		38,600				39,523		78,123	1.13%
	教育委員会計	5,501	358,150	11,693	643,500	7,458	900,525	0	1,926,826	27.83%
国保病院	国保病院		24,025		407,000	4,781	429,829		865,635	12.50%
公用車		65,806		207,490					273,296	3.95%
合計		75,795	1,021,227	316,340	1,661,162	18,987	3,543,639	286,439	6,923,589	100.00%

基準年度排出量・削減目標

区分	基準年度排出量 平成25年度	目標年度排出量 令和12年度	令和4年度排出量
二酸化炭素(CO2)	8,675,660kg-CO2	4,337,830kg-CO2	6,923,589kg-CO2

令和5年度 二酸化炭素(CO₂)排出量

単位: CO₂-kg

種別	年度	基準年度 (平成25年度)	令和5年度	目標年度 (令和12年度)
ガソリン		76,467	75,795	
灯油		950,237	1,021,227	
軽油		421,024	316,340	
A重油		1,955,696	1,661,162	
LPG		18,518	18,987	
電気		4,890,326	3,543,639	
RDF		363,393	286,439	
計		8,675,661	6,923,589	

単位: %

種別	年度	基準年からの増減率	目標年度からの達成率	備考
ガソリン		-0.9%		
灯油		7.0%		
軽油		-33.1%		
A重油		-17.7%		
LPG		2.5%		
電気		-38.0%		
RDF		-26.9%		
計		-25.3%		62.7%