

邑南町道路脱炭素化推進計画

令和8年3月

邑南町

目次

1. 道路の脱炭素化の目標.....	3
1.1 「道路管理分野」の目標.....	3
1.1.1 「道路管理分野」全体のCO ₂ 排出量.....	3
1.1.2 「道路管理分野」全体のCO ₂ 削減目標.....	3
1.1.3 「道路管理分野」の個別施策毎のCO ₂ 削減目標.....	3
2. 目標達成のために行う道路の脱炭素化推進を図るための施策に関する事項.....	4
2.1 道路管理分野.....	4
2.1.1 道路関係車両の電動化.....	4
2.1.2 道路照明のLED化.....	4
2.1.3 再生可能エネルギー活用.....	4
2.2 ロードマップ.....	5
3. その他計画の実施に関し必要な事項.....	6
3.1 脱炭素化施設等の設置.....	6
3.2 道路協力団体の協力.....	6

1. 道路の脱炭素化の目標

1.1 「道路管理分野」の目標

1.1.1 「道路管理分野」全体の CO₂ 排出量

本計画における道路分野の CO₂ 排出量算出基準は町道及び除雪関連の施設を対象とし計算を行う。また目標の基準年度を 2023 年度に設定し CO₂ 排出量を算出した結果が次の表である。

表 1 道路管理分野における CO₂ 排出量

区分	CO ₂ 排出量
	2023 年度（基準年度）
1. 道路関係車両からの CO ₂ 排出量	1t
2. 道路照明の電力消費による CO ₂ 排出量	1t
3. 道路設備・施設の電力消費による CO ₂ 排出量	19t
計	21t

1.1.2 「道路管理分野」全体の CO₂ 削減目標

本計画の「道路管理分野」全体における目標年度及び目標削減率は以下のとおり。

表 2 道路管理分野における CO₂ 削減目標

	2030 年度	2040 年度
CO ₂ 目標削減率	46%	73%
CO ₂ 目標削減量	8t/年	21t/年

1.1.3 「道路管理分野」の個別施策毎の CO₂ 削減目標

「道路管理分野」全体の CO₂ 削減目標達成に向けて、「道路関係車両の電動化」、「道路照明の LED 化」、「再生可能エネルギー活用」により、2023 年度比でそれぞれ 2040 年度までに以下の通り CO₂ 削減する。

表 3 取組の実施による CO₂ 削減量

取組内容	各取組の整備指標			CO ₂ 削減量	
	2023 年度 (基準年度)	2030 年度	2040 年度	2030 年度	2040 年度
1. 道路関係車両の電動化	0%	20%	40%	0t/年	1t/年
2. 道路照明の LED 化	57%	80%	100%	0t/年	1t/年
3. 再生可能エネルギー活用	0%	50%	100%	8t/年	19t/年
計				8t/年	21t/年

2. 目標達成のために行う道路の脱炭素化推進を図るための施策に関する事項

2.1 道路管理分野

道路管理分野のCO₂削減目標達成のための取組は、以下のとおりである。

2.1.1 道路関係車両の電動化

(2030年度までの取組)

2030年度までに公用車は20%の電動化を進める。

(2040年度までの取組)

2040年度までに公用車は40%の電動化を進める。

表6 道路関係車両の電動化

対象車種	2023年度 (基準年度)	2030年度	2040年度
公用車	0%	20%	40%
合計	0%	20%	40%

2.1.2 道路照明のLED化

(2030年度までの取組)

2030年度までに道路照明およびトンネル照明の80%をLED化する。

(2040年度までの取組)

2040年度までに道路照明およびトンネル照明の100%をLED化する。

表7 道路照明およびトンネル照明のLED化率

取組内容	2023年度 (基準年度)	2030年度	2040年度
道路照明LED化	51%	80%	100%
トンネル照明LED化	100%	100%	100%
合計	57%	70%	100%

2.1.3 再生可能エネルギー活用

(2030年度までの取組)

2030年度までに道路管理に使用する電力の再生可能エネルギー比率を50%にする。なお、目標達成に向けては、再生可能エネルギーを活用した電力会社への切り替えを行う。

(2040年度までの取組)

2040年度までに道路管理に使用する電力の再生可能エネルギー比率を100%にする。なお、目標達成に向けては、再生可能エネルギーを活用した電力会社への切り替えを行う。

表8 調達電力の再生可能エネルギー比率

2023年度(基準年度)	2030年度	2040年度
0%	50%	100%

2.2 ロードマップ

2.1 から 2.3 に記載した取組毎に、実施時期をロードマップとして示す。

表 9 邑南町の道路脱炭素化に係るロードマップ

取組分野	取組内容	2026 年度	2027 年度	～2030 年度	～2040 年度
道路管理分野	道路関係車両の電動化	導入計画検討	試行導入・検証		本格導入
	道路照明の LED 化	LED 道路照明への交換・導入			
	再生可能エネルギー活用	再エネ電力事業所への切り替え			

3. その他計画の実施に関し必要な事項

3.1 脱炭素化施設等の設置

2.1.3に掲げた再生可能エネルギー活用のため、民間等による道路占用制度を活用した脱炭素化施設等の設置要望があるときには道路施設等への電力供給を条件に許可するものとする。

3.2 道路協力団体の協力

道路の脱炭素化の取組を推進するため、道路協力団体の協力を得て実施する。具体的な協力内容は以下のとおりである。

団体名： 邑南町地球温暖化対策地域協議会

協力内容： 民間等による太陽光発電設備等の設置要望があった際の候補地の選定