

別紙 2

宮代町の7年度のゼロカーボンの 取組と8年度の計画

宮代町 環境資源課 環境推進担当

令和7年度の主な成果

取組	実績
公共施設の再エネ100%電力導入	13施設 (役場庁舎・保健センター・郷土資料館・須賀小・百間小・東小・笠原小・須賀中・百間中・前原中・須賀小中学校体育館・国納保育園・進修館) CO ₂ 年間削減量約750 t
EV充電器設置	7施設 (役場庁舎・保健センター・図書館・新しい村(農の家)・西原自然の森・はらっパーク・ぐるる宮代)
公用車EV化	2台
家庭向け省エネ家電買換促進事業	80件 (エアコン：20件 冷蔵庫：27件 LED照明：33件) CO ₂ 年間削減量約13.97 t
太陽光パネル等共同購入事業	R8年3月開始 (申込数：5件 成約数：0件)

公共施設への再エネ100%電力導入

- ・町内13公共施設へ導入
- ・令和7年10月から運用開始

役場庁舎・保健センター・郷土資料館・須賀小・百間小・東小・笠原小・須賀中・百間中・前原中・須賀小中学校体育館・国納保育園・進修館

13施設導入

- ・CO₂排出量の削減（750 t）
- ・行政による率先行動
- ・脱炭素への取組姿勢を発信

EV充電インフラの整備

- ・ 町内7か所にEV充電器設置

役場庁舎・保健センター・図書館・
新しい村（農の家）・西原自然の
森・はらっパーク・ぐるる宮代

- ・ 公用車EV化（2台）

EV充電器
7か所

- ・ EV利用環境の向上
- ・ 来訪者の利便性向上
- ・ 地域全体のEVシフト促進

公民連携と家庭への支援

株式会社エスプールとの連携

- ・CO₂排出量算定支援
- ・周知啓発
- ・脱炭素施策支援

省エネ家電買換促進補助金

対象

- ・エアコン (20件)
- ・冷蔵庫 (27件)
- ・LED照明 (33件)

CO₂年間削減量約13.97 t

太陽光発電設備等の共同購入事業

- ・ R8年3月から共同購入スキームへの参加
- ・ 大量調達による価格低減
- ・ 周知啓発の実施

申込数：5件 成約数：0件

共同購入で
導入コスト
削減

- ・ 初期費用の負担軽減
- ・ 再エネ導入促進
- ・ ゼロカーボン意識の向上

令和7年度の総括と令和8年度の計画

令和7年度総括

- ・ 13施設への再エネ電力導入
- ・ 7か所へのEV充電器設置
- ・ 町内の脱炭素基盤整備が前進

令和8年度の新規予定

- ・ 節湯型シャワーヘッドの購入補助
- ・ 共同住宅向け宅配ボックスの設置費補助
- ・ 町民まつりを活用した普及啓発

【CO2見える化】 公共施設の温室効果ガス排出量 R6年度

エネルギー用途別温室効果ガス排出量(t-CO2)

施設名	電気	ガソリン	灯油	軽油	A重油	液化石油ガス(LPG)	都市ガス	自動車走行	浄化槽	合計
宮代町総合運動公園	264.89	0.00	0.00	0.00	251.08	0.44	0.00	0.00	17.19	533.59
学校給食センター	75.55	0.00	0.00	0.00	182.05	38.22	0.00	0.00	0.68	296.49
庁舎合計	240.25	18.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00	259.88
第2浄水場	254.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	255.06
宮東配水場(上下水道室含む)	157.04	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.47	160.02
新しい村	66.73	16.23	6.73	13.17	0.00	1.55	0.00	0.00	1.36	105.77
笠原小学校	76.50	0.00	0.00	0.00	0.00	20.08	0.00	0.00	8.07	104.66
須賀小学校	78.55	0.00	1.13	0.00	0.00	15.21	0.00	0.00	7.24	102.12
須賀中学校	78.76	0.00	1.83	0.00	0.00	12.35	0.00	0.00	8.25	101.19
前原中学校	69.58	0.00	0.00	0.00	0.00	12.45	0.00	0.00	8.48	90.51
宮代町立図書館	90.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.20
百間小学校	68.75	0.00	0.00	0.00	0.00	13.99	0.00	0.00	6.38	89.12
コミュニティセンター進修館	81.90	0.00	0.13	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	82.34
東小学校	62.59	0.00	0.84	0.00	0.00	16.09	0.00	0.00	0.00	79.52
第一中継ポンプ場	78.86	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	79.13
百間中学校	58.10	0.00	0.00	0.00	0.00	15.71	0.00	0.00	0.00	73.80
農業集落排水場	51.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.58
国納保育園	53.59	0.27	0.00	0.00	0.00	2.44	0.00	0.04	0.00	56.33
宮代町郷土資料館	39.40	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.52	40.66
公民館	26.32	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	2.26	29.46
保健センター	28.17	0.65	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.05	0.25	29.16
みやしろ保育園	19.47	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	5.98	0.02	0.00	25.57
第二中継ポンプ場	12.21	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	12.23
第1浄水場	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2,748.40

※端数処理のため、各欄の合計値と合計値の数値とが一致しない場合がある。

【CO₂見える化】 公共施設のCO₂排出総量の経年変化

