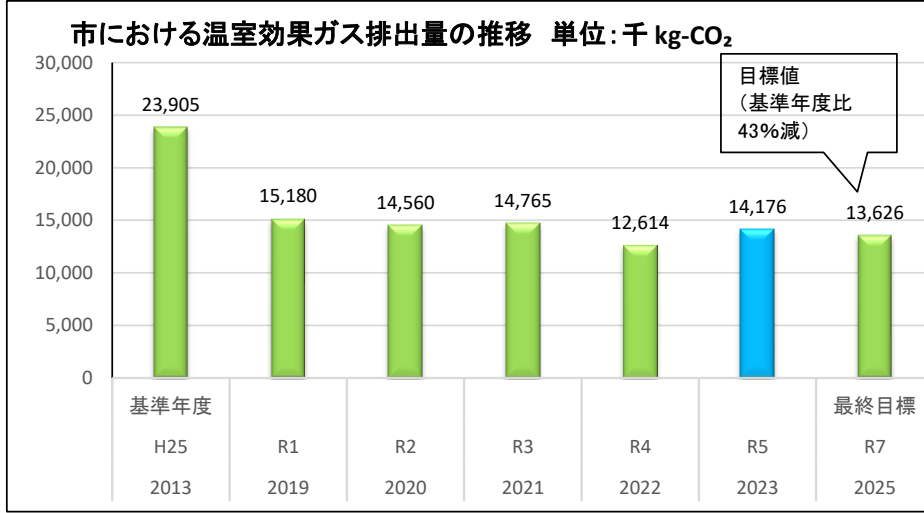


2023(令和5)年度 地球温暖化対策実行計画実績報告(事務事業編)

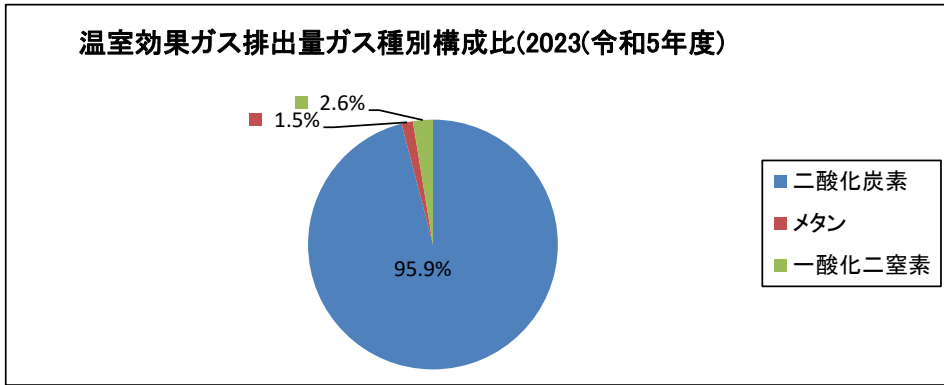
1. 2023(令和5)年度の温室効果ガス排出量の現状と削減目標(単位:千 kg-CO₂)

令和5年度の天草市に係る温室効果ガス排出量の実績は、14,176 千 kg-CO₂でした。これは、本市の計画目標の基準年度2013(平成25)年度実績に対し、41%の削減となりました。(目標値:基準年度2013(平成25)年度比43%減)

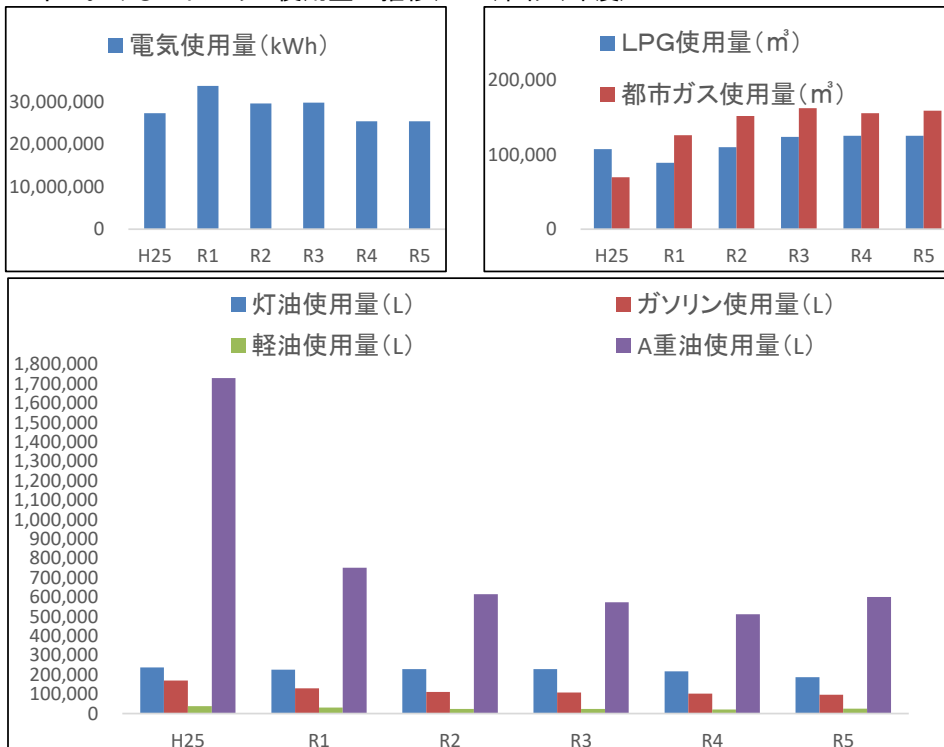
2. 市における温室効果ガス排出量の推移



3. 2023(令和5)年度の温室効果ガス排出量ガス種別構成比



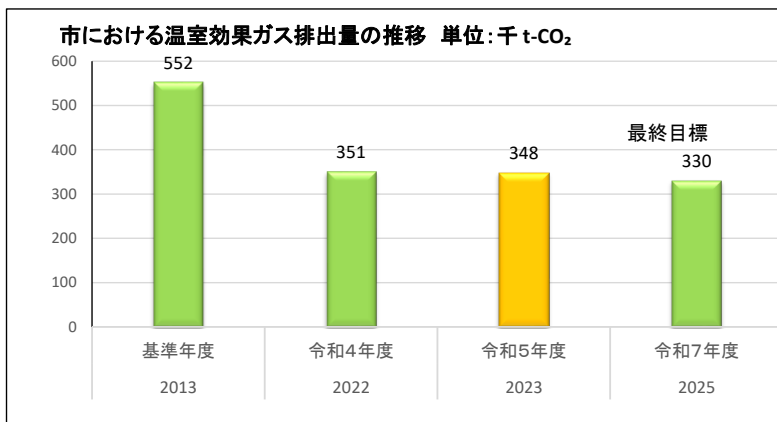
4. 市におけるエネルギー使用量の推移(2023(令和5)年度)



2023(令和5)年度 地球温暖化対策実行計画実績報告(区域施策編)

1. 2023(令和5)年度の温室効果ガス排出量の現状と削減目標(単位:千 t-CO₂)

令和5年度の温室効果ガス排出量の実績は、348 千 t-CO₂でした。
今後も本市の計画目標(令和7年度CO₂排出量330 千 t-CO₂)に向けて取組を行います。



2. 第4章 分野別の施策と取組の方向性について

- 再生可能エネルギーの利用促進(1号)
- 区域の事業者・住民の活動促進(2号)

施策の柱	施策の方向性
脱炭素社会の実現に向けての取組	①再生可能エネルギーや高効率な省エネルギー機器等の導入促進 ②くらしや事業活動における環境への配慮の促進 ③市の事業活動における環境への配慮

【再生可能エネルギーの利用促進】(1号)

指標	R4中間目標	R4実績	R5実績	最終目標(R7)
太陽光発電システム等自然エネルギー導入公共建築物数(累計)	14施設	15施設	15施設	18施設

【区域の事業者・住民の活動促進】(2号)

指標	中間目標(R4)	R4実績値	R5実績値	最終目標(R7)
市全体の温室効果ガス排出量	544 千 t-CO ₂	351 千 t-CO ₂	348 千 t-CO ₂	330 千 t-CO ₂
天草市内の住宅用太陽光発電システム設置戸数(累計)	2,680戸	2,898戸	2,985戸	4,543戸
天草市内の住宅用太陽光発電システムによる二酸化炭素削減量	5,360 t-CO ₂	6,238t-CO ₂	6,238 t-CO ₂	12,000 t-CO ₂
令和元年度(2019年度)CO ₂ 排出量に対する家庭部門における省エネ設備の導入及び省エネ行動による二酸化炭素削減量	29 千 t-CO ₂	—	55 千 t-CO ₂	43 千 t-CO ₂
令和元年度(2019年度)CO ₂ 排出量に対する業務その他部門における省エネ設備の導入及び省エネ行動による二酸化炭素削減量	20 千 t-CO ₂	—	67 千 t-CO ₂	30 千 t-CO ₂
ソーラーシェアリング(営農型太陽光発電)の導入による二酸化炭素削減量	0 千 t-CO ₂	—	0 千 t-CO ₂	2 千 t-CO ₂
令和元年度(2019年度)CO ₂ 排出量に対する運輸部門における省エネ行動による二酸化炭素削減量	8 千 t-CO ₂	—	9 千 t-CO ₂	9 千 t-CO ₂

※「天草市内の住宅用太陽光発電システム設置戸数(累計)」は、自治体排出量カルテのデータを参考。
 ※「令和元年度(2019年度)CO₂排出量に対する家庭部門における省エネ設備の導入及び省エネ行動による二酸化炭素削減量」・「令和元年度(2019年度)CO₂排出量に対する業務その他部門における省エネ設備の導入及び省エネ行動による二酸化炭素削減量」・「ソーラーシェアリング(営農型太陽光発電)の導入による二酸化炭素削減量」・「令和元年度(2019年度)CO₂排出量に対する運輸部門における省エネ行動による二酸化炭素削減量」については、隔年で実施する「天草市の温暖化対策に向けたアンケート調査」の結果を反映するため、R4は実績なし。

3 地域環境の整備及び改善(3号)

施策の柱	施策の方向性
水辺環境の保全と創出	①海域環境(里海)の保全対策の推進
森林、里地里山の保全・再生	①森林、里地里山の保全対策の推進
農地の保全・活用	①環境に配慮した農業の推進 ②農業の活性化、農業とのふれあいの推進
大気環境・水環境の保全	①大気環境の保全対策の推進
安全で快適な生活環境の確保	①化学物質対策の推進
うおいとやすらぎのあるまちづくり	①緑化・美化活動の支援と推進

【地域環境の整備及び改善】(3号)

指標	中間目標(R4)	R4実績値	R5実績値	最終目標(R7)
市有林の保育・除間伐面積	20 ha	7 ha	7 ha	8 ha
民有林の保育・除間伐面積	900 ha	1,205 ha	435 ha	1,400 ha
民有人工林の除間伐面積	300 ha	283 ha	331 ha	320 ha
森林間伐流通量	3,500 m ³	3,901 m ³	3,770 m ³	3,500 m ³
エコファーマー認定数	500人	105人	—	—
二酸化硫黄の環境基準達成率(県・九電・市)	100%	100% (R3実績値)	100% (R4実績値)	100%
窒素酸化物の環境基準達成率(県・九電・市)	100%	100% (R3実績値)	100% (R4実績値)	100%
浮遊粒子状物質の環境基準達成率(県・九電・市)	100%	100% (R3実績値)	100% (R4実績値)	100%
漁礁・築いそ・藻場の設置(累計)	416か所	415か所	416か所	424か所

※「エコファーマー認定数」は、令和5年度より制度が廃止

4 循環型社会の形成(4号)

施策の柱	施策の方向性
①廃棄物の発生抑制	②廃棄物の適正処理の推進

【循環型社会の形成】(4号)

指標	中間目標(R4)	R4実績値	R5実績値	最終目標(R7)
一般廃棄物排出量(ごみ排出量)	20,303 t	24,958 t	23,714 t	19,259 t
一般廃棄物排出量(し尿・浄化槽汚泥)	38,811 kL	43,868 kL	44,010 kL	35,800 kL
産業廃棄物排出量(農業用廃プラスチックの適正処理量)	114.0 t	92 t	80 t	103 t
資源物集団回収量	307 t	286 t	165 t	281 t
資源化率	28.00%	22.70%	21.70%	28.10%
給食食材の熊本県産材料品目の占める割合	52%	53%	66%	53%
給食残さの養豚業者への提供量	13 t	0 t	—	—
メタンガスボイラー燃料への供給量	109,820 m ³	119,485 m ³	93,400 m ³	129,920 m ³

※「給食残さの養豚業者への提供量」は、提供先の養豚場廃止により終了