

第六次総合計画 施策評価シート（令和3年度）

3-⑤

施策

地球温暖化対策を推進する

担当部局

環境リサイクル局，文化産業局，建設局，総務局，企画財政局，教育委員会，保健福祉局

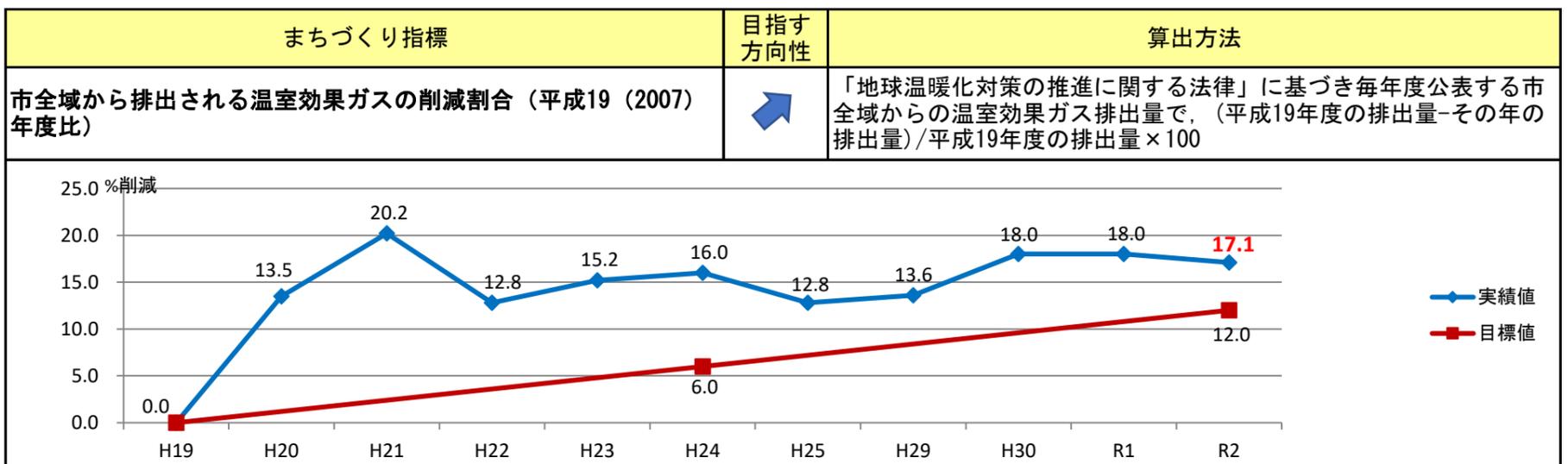
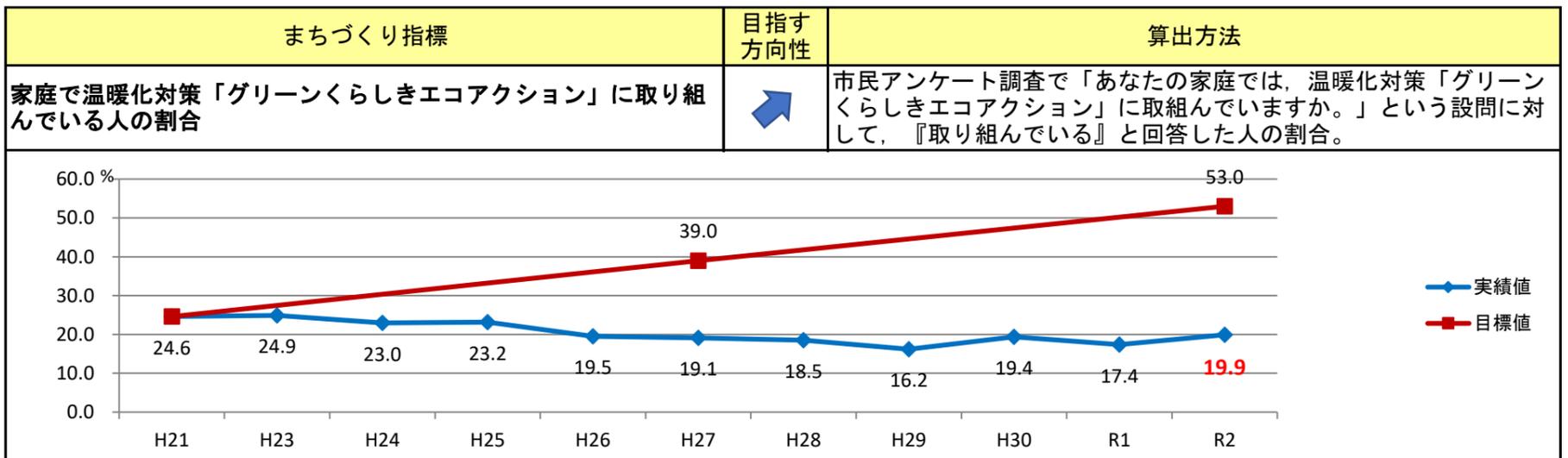
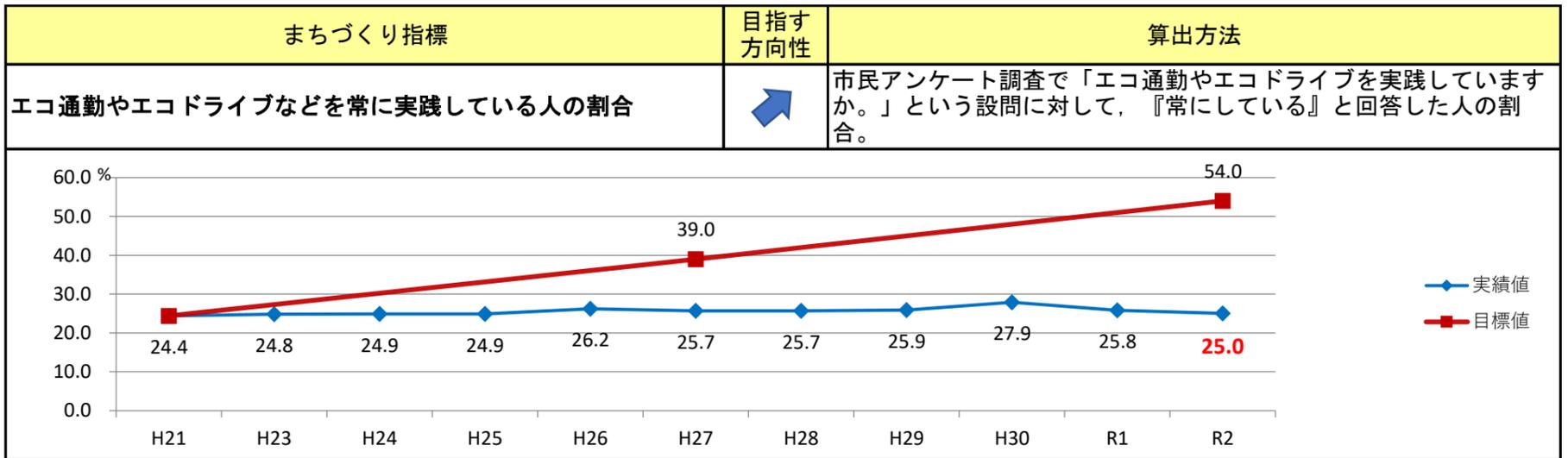


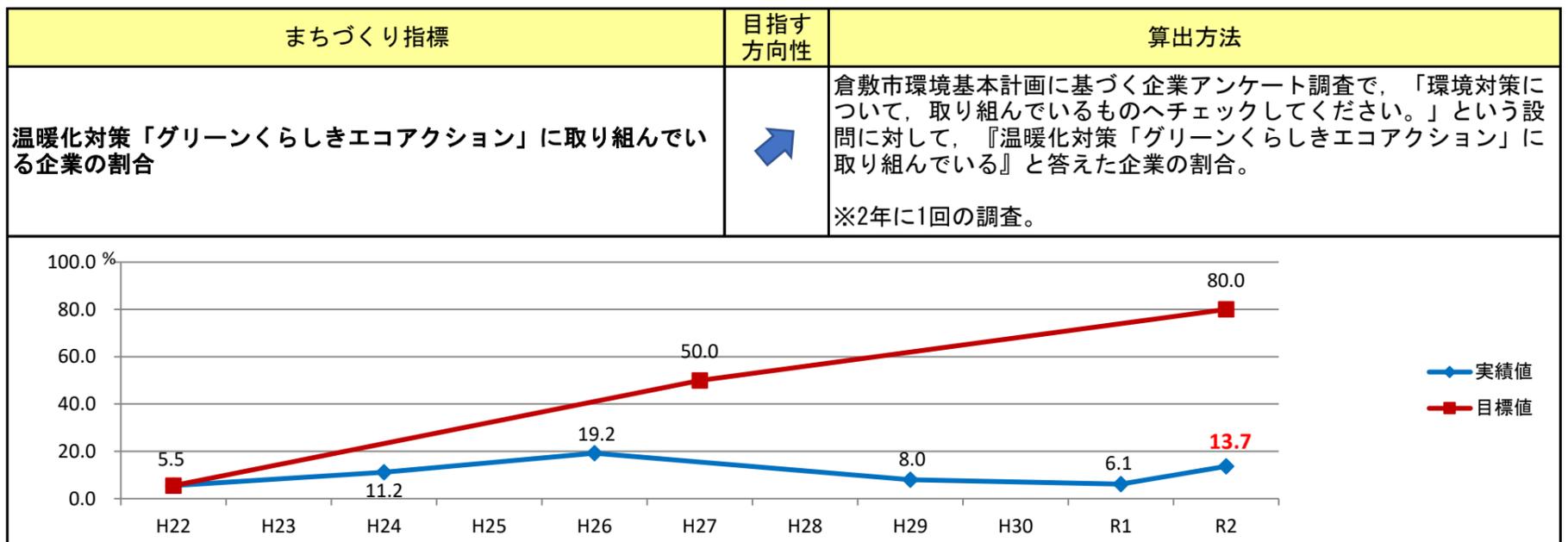
【快 適】 めざまちの姿 地球温暖化対策に対する意識をもって行動し，低炭素社会が形成されている

市の基本方針

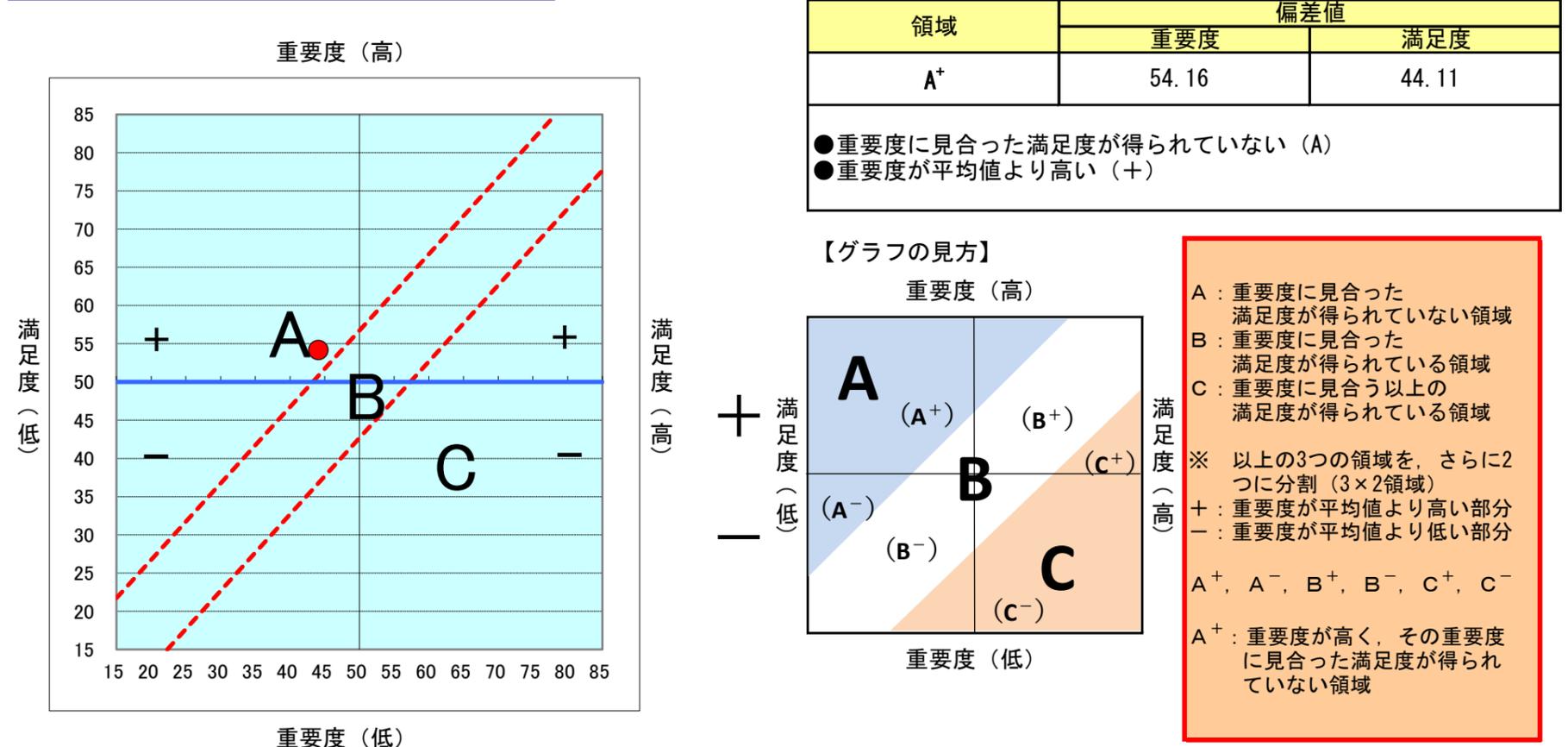
- 市全域から排出される温室効果ガス排出量の削減に関する計画に基づき，市民や市民公益活動団体，事業者と連携のもと，排出削減に向けた取組を推進します。
- 産業，まちづくり，ライフスタイルなどにおいて，温室効果ガスの排出を抑制する低炭素社会づくりを推進します。
- 事業活動における低炭素化を支援します。
- 再生エネルギーの活用，ごみ・循環資源の利用促進，建築物などの省エネ化等による低炭素化を推進します。
- 低炭素生活様式の一層の浸透のため，地球温暖化問題に対する意識の高揚を図ります。
- 温室効果ガスの削減を着実に推進するための進行管理体制を整備します。

数値目標





市民の重要度・満足度 (R3.5アンケート調査結果)



施策を推進する主な事業の評価

区分	事業名	目的 (I) / 令和2年度の主な実績 (II) / 今後の方向性 (III)	R2年度決算額 (千円)
	地球温暖化対策実行計画推進事業	(I) クールくらしきアクションプランの進捗管理, 温室効果ガス排出量の集計 (II) 市域全体の温室効果ガス排出量を集計したところ, 平成29年度の温室効果ガス排出量は, 基準年度 (平成19年度) と比較して, 17.1%減少した。 (III) 継続して実施する。	2,264
公創	認定エコハウス・太陽光発電等導入促進事業 (新エネルギー (太陽光発電) 推進事業)	(I) 戸建住宅用太陽光発電システムの導入促進 (II) 戸建住宅の太陽光発電システム設置に178件の補助を行い, 平成16年度以降の補助累計件数は9,650件となった。 (III) 継続して実施する。	20,989
公創	認定エコハウス・太陽光発電等導入促進事業 (新エネルギー (太陽熱温水器) 推進事業)	(I) 戸建住宅用太陽熱利用システムの導入促進 (II) 戸建住宅の太陽熱利用システム設置に6件の補助を行い, 平成27年度以降の補助累計件数は174件となった。 (III) 継続して実施する。	161
公創	認定エコハウス・太陽光発電等導入促進事業 (新エネルギー (エネファーム) 推進事業)	(I) 家庭用燃料電池「エネファーム」の導入促進 (II) 戸建住宅の燃料電池システム設置に50件の補助を行い, 平成28年度以降の補助累計件数は276件となった。 (III) 継続して実施する。	3,500

区分	事業名	目的(Ⅰ)／令和2年度の主な実績(Ⅱ)／今後の方向性(Ⅲ)	R2年度 決算額 (千円)
公創	認定エコハウス・太陽光発電等導入促進事業 (新エネルギー(住宅用リチウムイオン蓄電池)推進事業)	(Ⅰ) 戸建住宅用定置型リチウムイオン蓄電池の導入促進 (Ⅱ) 戸建住宅の定置型リチウムイオン蓄電池システム設置に208件の補助を行い、平成29年度以降の補助累計件数は510件となった。 (Ⅲ) 継続して実施する。	15,990
公創	認定エコハウス・太陽光発電等導入促進事業 (低炭素住宅導入費補助事業)	(Ⅰ) 次世代エコハウスの普及促進 (Ⅱ) 条件を満たす住宅を「次世代エコハウス」として認定し、次世代エコハウスを建築する者に導入促進のための補助を35件行い、平成26年度以降の補助累計件数は171件となった。 (Ⅲ) 継続して実施する。	5,250
公創	電気自動車等導入費補助事業	(Ⅰ) 電気自動車等の導入促進、充電設備の設置促進 (Ⅱ) 自動車の購入補助を123件、充電設備の設置補助を1件、V2H充放電設備の設置補助を2件行った。 (Ⅲ) 継続して実施する。	16,444
	エネルギー使用量削減推進事業	(Ⅰ) 市施設からの温室効果ガス排出量及びエネルギー使用量の削減 (Ⅱ) 市役所から排出された令和元年度の温室効果ガス排出量は、基準年(平成19年度)と比較して、15.7%減少した。 (Ⅲ) 継続して実施する。	3,736
公	道路照明LED化事業	(Ⅰ) 安全な道路空間の確保と省電力長寿命化を図る。 (Ⅱ) 水銀灯200灯と鶴形山トンネルの照明をLED化した。 (Ⅲ) 継続して実施する。	32,521
	堆肥センター管理運営事業	(Ⅰ) 環境保全型農業の推進と、循環型社会の構築 (Ⅱ) (一財)倉敷市船穂農業公社に委託して、船穂地区の生ごみや学校給食共同調理場の残菜135,983 kgを堆肥化した。 (Ⅲ) 施設・設備の耐用性や費用対効果などについて検証を行いながら、継続して実施する。	13,498
	地球温暖化対策学習推進事業	(Ⅰ) 地球温暖化問題と省エネ、自然エネルギーに関する教育及び啓発 (Ⅱ) 小学校1校で出前授業「こどもエコライフチャレンジ」(参加者80人)を、ウェブ講演会「コロナ危機と気候危機を超えて～脱炭素社会と私たちの暮らし～」(参加者386人)を、それぞれ実施した。 (Ⅲ) 継続して実施する。	1,551
	水素エネルギーを活用した環境学習事業(再掲)	(Ⅰ) 市民に水素エネルギーに関心を持ち、理解を深めてもらう。 (Ⅱ) 燃料電池自動車や簡易水素ステーションの紹介、試乗などを行い、1,106人の参加があった。 (Ⅲ) 継続して実施する。	6,480
公創	中小企業への省エネ設備導入促進事業	(Ⅰ) 中小企業者の省エネ・温暖化対策の促進 (Ⅱ) 温室効果ガス削減効果が一定以上見込まれる設備更新への補助を7件行い、平成29年度からの補助累計件数は21件となった。 (Ⅲ) 継続して実施する。	8,987
	ESCO事業	(Ⅰ) 老朽化した設備の更新、省エネによる経費節減、温室効果ガスの縮減 (Ⅱ) 令和元年度以前にESCOサービスを開始した8施設については、事業を継続し、予定していた省エネ効果が出ていることを確認した。市民会館については設備の更新を行い、令和2年9月からESCOサービスを開始した。 (Ⅲ) さらに導入可能な施設について事業を継続して実施する。	274,985
	学校屋内運動場照明LED化事業(再掲)	(Ⅰ) CO2排出量を削減し、環境に配慮した学校施設を整備する。 (Ⅱ) 中庄小学校他3校の屋内運動場のLED化を実施した。 (Ⅲ) 継続して実施する。	32,194