

第2章 令和4年度実施状況

1 数値目標及び達成状況一覧

基本方針		A	B	C	計
1	ゼロカーボンシティかごしまの推進	5	0	2	7
2	循環型社会の構築	2	0	2	4
3	人と自然が共生する都市環境の構築	2	0	1	3
4	生活環境の向上	7	1	0	8
5	エコスタイルへの転換	2	1	2	5
合計		18	2	7	27
割合		67%	7%	26%	

基本方針	数値目標					最新現況値 2022 (令和4)年度	目標値① に対する 進捗率	評価	評価基準	関係課
	項目	単位	策定時点	目標値①	目標値②					
			2020 (令和2)年度	2026 (令和8)年度	2031 (令和13)年度					
1 ゼロカーボンシティかごしまの推進	基本目標1-1 CO ₂ 排出量の削減									
	エネルギー消費量削減率(2013(平成25)年度比)	%	-11.8 (2018(平成30)年度)	-21.3	-27.3	-13.7 (2020(令和2)年度)	20.0%	A	累積	環境政策課
	新車販売台数に占める電気自動車等の割合	%	31.5	60	80	37.2	20.0%	A	累積	再生可能エネルギー推進課
	都市活動に起因する3部門(家庭部門・業務部門・運輸部門)のCO ₂ 排出量削減率(2013(平成25)年度比)	%	-29.8 (2018(平成30)年度)	-41.5	-48.9	-28.5 (2020(令和2)年度)	-11.1%	C	累積	環境政策課
	間伐面積	ha	172ha	850ha/5年 (170ha/年)	-	101.64ha	12.0%	C	累積	生産流通課
	基本目標1-2 再生可能エネルギーの地産地消の推進									
	再生可能エネルギーによる発電量	MWh	662,000	752,000	827,000	687,000	27.8%	A	累積	再生可能エネルギー推進課
	新築戸建住宅着工件数のうち、太陽光発電設備を設置した割合	%	36.1	50	62	39.3	23.0%	A	累積	再生可能エネルギー推進課
	基本目標1-3 気候変動適応策の推進									
	公共下水道(雨水きよ)の整備率	%	72.5	73.3	73.9	72.7	25.0%	A	累積	雨水整備室
2 循環型社会の構築	基本目標2-1 3Rの推進									
	市民1人1日当たりごみ・資源物の排出量	g/人日	946	880	838	923	34.8%	A	累積	資源政策課
	資源化率	%	16.4	21.8	25.5	16.0	-7.4%	C	累積	資源政策課
	基本目標2-2 廃棄物の適正処理の推進									
	不法投棄確認件数	件	200	145	100	299	-180.0%	C	累積	廃棄物指導課
3 人と自然が共生する	基本目標2-3 エネルギー源としての廃棄物の有効利用									
	ごみ1トン当たりの発電量	kWh/t	416	469	492	506	169.8%	A	累積	北部清掃工場 南部清掃工場
	基本目標3-1 生物多様性の保全と活用									
	「かごしま生きものラボ」を授業等で活用している小学校の割合	%	61.7	89.0	95.0	46.9	-54.2%	C	累積	環境保全課
	基本目標3-2 緑の保全と花や緑の充実									
屋上・壁面緑化の整備面積	m ²	17,348	18,300	18,800	17,529	19.0%	A	累積	公園緑化課	
基本目標3-3 公園緑地の充実										
市民1人当たりの都市公園面積	m ² /人	7.9	8.1	8.3	8.0	50.0%	A	累積	公園緑化課	

基本方針	数値目標					最新現況値 2022 (令和4)年度	目標値① に対する 進捗率	評価	評価基準	関係課
	項目	単位	策定時点	目標値①	目標値②					
			2020 (令和2)年度	2026 (令和8)年度	2031 (令和13)年度					
基本目標4-1 良好な環境の保全										
4 生活環境の向上	水質保全目標達成率	%	100	100	100	100	100.0%	A	単年	環境保全課
	大気汚染に係る環境基準達成率(二酸化窒素)	%	100	100	100	100	100.0%	A	単年	環境保全課
	大気汚染に係る環境基準達成率(一酸化炭素)	%	100	100	100	100	100.0%	A	単年	環境保全課
	騒音に係る環境基準達成率(一般環境・昼間)	%	100	100	100	100	100.0%	A	単年	環境保全課
	騒音に係る環境基準達成率(一般環境・夜間)	%	100	100	100	90	90.0%	A	単年	環境保全課
	ダイオキシン類の環境基準達成率	%	100	100	100	100	100.0%	A	単年	環境保全課
基本目標4-2 清潔で美しいまちづくりの推進										
	まち美化地域指導員の認定数	人	3,234	4,074	4,774	3,432	23.6%	A	累積	環境衛生課
	景観形成に向けて開催したイベント等に参画した市民の数	人	95人/年	750人/5年	1,500人/10年	110人/年	14.7%	B	累積	都市景観課
基本目標5-1 環境学習・環境教育の推進										
5 エコスタイルへの転換	かごしま環境未来館の利用者数	人	91,945	130,000	149,500	88,400	-9.3%	C	累積	環境政策課
	エコ保育所等宣言園の認定数	園	56	110	135	68	22.2%	A	累積	環境政策課
	基本目標5-2 多様な環境情報の発信									
	かごしま環境未来館のホームページ・SNSへのアクセス等の数	件	149,261	164,000	176,500	137,390	-80.5%	C	累積	環境政策課
基本目標5-3 主体間連携の推進										
	グリーンオフィスかごしま認定事業所数	事業所	795	950	1,100	831	23.2%	A	累積	環境保全課
	かごしま環境未来館登録団体数	団体	78	84	89	79	16.7%	B	累積	環境政策課

第三次環境基本計画に掲げる数値目標の評価について

1. 評価区分

評価区分	評価方法
(1) 進捗率評価(累積評価)	毎年度の実績を累積し、当該年度までの進捗率を記号で評価
(2) 達成率評価(単年度評価)	毎年度の実績において、当該年度の評価率を記号で評価

2. 評価方法

下に掲げる表1及び表2の「評価対象の進捗率」及び表3の「目安」の欄に、第三次環境基本計画に掲げる数値目標の実績をあてはめ、評価の欄から該当する記号(A、B、C)を選択。

3. 評価基準

(1) 進捗率評価(累積評価)

表1 進捗率評価基準(累積増加量/目標増加量) ※エネルギー消費量及びCO₂排出量削減率以外

記号	評価	評価対象の進捗率				
		R4	R5	R6	R7	R8
A	十分に達成されている	18%以上	36%以上	54%以上	72%以上	90%以上
B	概ね達成されている	14~18%	28~36%	42~54%	56~72%	70~90%
C	あまり達成されていない	14%未満	28%未満	42%未満	56%未満	70%未満

例1) 市民1人1日当たりごみ・資源物の排出量(令和2年度を基準としている数値目標)

$$\frac{\text{累積増加量}}{\text{目標増加量}} = \frac{【R4年度現況値】923 - 【R2年度現況値】946}{【R8年度目標値】880 - 【R2年度現況値】946} = 34.8\% \quad 【評価A】$$

例2) 間伐面積(8年度の目標値を5年で〇人のように設定している数値目標)

$$\frac{\text{累積増加量}}{\text{目標増加量}} = \frac{【R4年度現況値】101.64}{【R8年度目標値】850} = 12.0\% \quad 【評価C】$$

表2 進捗率評価基準(累積増加量/目標増加量) ※エネルギー消費量及びCO₂排出量削減率のみ

記号	評価	評価対象の進捗率						
		R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
A	十分に達成されている	12.85%以上	25.7%以上	38.55%以上	51.4%以上	64.25%以上	77.1%以上	90%以上
B	概ね達成されている	10.0~12.85%	20.0~25.7%	30.0~38.55%	40.0~51.4%	50.0~64.25%	60.0~77.1%	70~90%
C	あまり達成されていない	10.0%未満	20.0%未満	30.0%未満	40.0%未満	50.0%未満	60.0%未満	70%未満

例) エネルギー消費量削減率(2013(平成25)年度比)

$$\frac{\text{累積増加量}}{\text{目標増加量}} = \frac{【R2年度現況値】-13.7 - 【H30年度現況値】-11.8}{【R8年度目標値】-21.3 - 【H30年度現況値】-11.8} = 20.0\% \quad 【評価A】$$

(2) 達成率評価(単年度評価)

表3 達成率評価基準(単年度実績/目標)

記号	評価	目安
A	十分に達成されている	達成率が90%以上 実績が基準値を上回るもの
B	概ね達成されている	達成率が70~90%
C	あまり達成されていない	達成率が70%未満 実績が基準値を下回るもの

例) 騒音に係る環境基準達成率(一般環境・夜間)(毎年高い水準を目指す数値目標)

$$\frac{\text{単年度実績}}{\text{目標}} = \frac{【R4年度現況値】90}{【R8年度目標値】100} = 90.0\% \quad 【評価A】$$