

第2章 令和3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	地球市民として温暖化対策に取り組むまち	4	0	2	6
2	資源が循環する環境にやさしいまち	0	1	2	3
3	恵み豊かななかごしまの自然を次の世代へ引き継ぐまち	3	0	2	5
4	緑かがやく住みやすいまち	4	0	3	7
5	健康で安全な環境を育むまち	10	0	0	10
6	みんなで環境を考え協働するまち	5	0	0	5
合計		26	1	9	36

基本方針	No.	項目	単位	策定時点	現況値	目標値	2021(令和3)年度 目標値に対する 達成状況	評価 基準	評価	関係課
				現況値 2010 (平成22) 年度	2021 (令和3) 年度	2021 (令和3) 年度				
1 地球市民として温暖化対策に取り組むまち	1	住宅用太陽光発電システム設置件数 (出力合計)	件 (kW)	5,054 (18,795)	12,937 (55,734)	25,000 (100,000)	39.5%	累積	C	再生可能エネルギー推進課
	2	環境対応車のうちの次世代自動車※ ¹ の普及率	%	15	39	35	111.4%	単年度	A	再生可能エネルギー推進課
	3	民生家庭部門の温室効果ガス排出量削減率 (2013(平成25)年度比)	% (千t CO ₂)	1,120 (2013(平成25)年度)	43.9%減 (628) (2018(平成30)年度)	12%減 (987)	370.9%	累積	A	環境政策課
	4	民生業務部門の温室効果ガス排出量削減率 (2013(平成25)年度比)	% (千t CO ₂)	1,208 (2013(平成25)年度)	36.3%減 (769) (2018(平成30)年度)	11%減 (1,080)	343.6%	累積	A	環境政策課
	5	産業部門の温室効果ガス排出量削減率 (2013(平成25)年度比)	% (千t CO ₂)	460 (2013(平成25)年度)	15.9%減 (387) (2018(平成30)年度)	11%減 (410)	146.0%	累積	A	環境政策課
	6	環境管理事業所の認定事業所数	事業所	458	554	1,500	9.2%	累積	C	環境保全課
2 資源が循環する環境にやさしいまち	7	1人1日あたりのごみ・資源物の排出量	g	1,006	919	842	53.0%	累積	C	資源政策課
	8	資源化率※ ²	%	19.2	16.2	21.8	-115.4%	累積	C	資源政策課
	9	不法投棄確認件数	件	292	207	145	70.0%	単年度	B	廃棄物指導課
3 次世代豊かななかごしまの自然を	10	森林蓄積量※ ³	千m ³	6,080 (2009(平成21)年度)	6,672	7,000	64.3%	累積	C	生産流通課
	11	自然遊歩道	箇所	7	9	9	100.0%	累積	A	環境保全課
	12	グリーン・ツーリズム登録団体数	団体	32	52	48	125.0%	累積	A	世界遺産・ジオ・ツーリズム推進課
	13	市街化区域の緑地割合	%	7.4 (2008(平成20)年度)	8.7 (2020(令和2年度))	7.7	433.3%	累積	A	公園緑化課
	14	エコファーマー※ ⁴ の認定件数	件	101	110	115	64.3%	累積	C	生産流通課

※1 次世代自動車 = 電気、ハイブリッド、プラグインハイブリッド、燃料電池、クリーンディーゼル、天然ガス
環境対応車 = 次世代自動車 + 低燃費・低排出ガス認定車

※2 資源化率 = 資源化したごみ・資源物の排出量 ÷ ごみ・資源物の排出量

※3 森林蓄積量 = 森林を構成する立木の幹の部分の体積で、森林量の指標の一つ

※4 エコファーマー = 県知事が認定するもので、土づくり、化学肥料の使用低減、化学合成農薬の使用低減に一体的に取り組む、環境にやさしい農業実践者

※ 関係課は、報告書作成時点の課名を記載（次ページ以降も同様）

基本方針	No.	項目	単位	策定時点 現況値	現況値	目標値	2021(令和3)年度 目標値に対する 達成状況	評価 基準	評価	関係課
				2010 (平成22) 年度	2021 (令和3) 年度	2021 (令和3) 年度				
4 緑かがやく住みやすいまち	15	屋上・壁面緑化の整備面積	m ²	8,132 (2009(平成21)年度)	17,348	17,000	103.9%	累積	A	公園緑化課
	16	景観形成重点地区の指定数	箇所	0	6	5	120.0%	累積	A	都市景観課
	17	まち美化推進団体の認定数	団体	192	257	370	36.5%	累積	C	環境衛生課
	18	まち美化地域指導員の認定数	人	1,439	3,337	3,000	121.6%	累積	A	環境衛生課
	19	地区計画の決定数	箇所	19	35	36	94.1%	累積	A	都市計画課
	20	運輸部門の温室効果ガス排出量削減率(2013(平成25)年度比)	% (千t CO ₂)	1,712 (2013(平成25)年度)	0.3%増 (1,717) (2018(平成30)年度)	6%減 (1,607)	-4.6%	累積	C	環境政策課
	21	公共交通利用者数(2014(平成26)年度:80,079千人)	千人	80,079 (2014(平成26)年度)	55,597 (2020(令和2年度))	現況(平成26年度)水準を維持する	69.4%	単年度	C	交通政策課
5 健康で安全な環境を育むまち	22	大気汚染に係る環境基準達成率(二酸化窒素)	%	100	100	100	100.0%	単年度	A	環境保全課
	23	大気汚染に係る環境基準達成率(一酸化炭素)	%	100	100	100	100.0%	単年度	A	環境保全課
	24	水質保全目標達成率	%	95	100	100	100.0%	単年度	A	環境保全課
	25	ダイオキシン類の環境基準達成率(大気)	%	100	100	100	100.0%	単年度	A	環境保全課
	26	ダイオキシン類の環境基準達成率(河川水質)	%	100	100	100	100.0%	単年度	A	環境保全課
	27	ダイオキシン類の環境基準達成率(河川低質)	%	100	100	100	100.0%	単年度	A	環境保全課
	28	ダイオキシン類の環境基準達成率(地下水質)	%	100	100	100	100.0%	単年度	A	環境保全課
	29	ダイオキシン類の環境基準達成率(土壌)	%	100	100	100	100.0%	単年度	A	環境保全課
	30	騒音に係る環境基準達成率(昼間)	%	100	90	100	90.0%	単年度	A	環境保全課
	31	騒音に係る環境基準達成率(夜間)	%	100	90	100	90.0%	単年度	A	環境保全課
6 みんなで環境を考え協働するまち	32	環境学習出前講座の開催数	回	12	116	33	351.5%	単年度	A	環境政策課
	33	こどもエコクラブ登録団体数(エコ保育所を含む)	団体	31	98	60	231.0%	累積	A	環境政策課
	34	環境教育に係る体験活動の実施率	%	96.6 (2009(平成21)年度)	100	100	100.0%	単年度	A	学校教育課
	35	かごしま環境未来館ホームページへのアクセス数	件	75,798	95,019	95,000	100.0%	単年度	A	環境政策課
	36	かごしま環境未来館登録団体数	団体	23	79	40	329.4%	累積	A	環境政策課

数値目標の評価方法について

第二次環境基本計画に掲げる数値目標の実績を下に掲げる各評価基準にあてはめ、該当する評価（A、B、C）を選択する。

1 累積評価基準（進捗率評価）

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する（温室効果ガス排出量削減率の項目を除く）。

評価		進捗率（累積増加量/目標増加量）									
		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
A	十分に達成されている	9%以上	18%以上	27%以上	36%以上	45%以上	54%以上	63%以上	72%以上	81%以上	90%以上
B	概ね達成されている	7~9%	14~18%	21~27%	28~36%	35~45%	42~54%	49~63%	56~72%	63~81%	70~90%
C	あまり達成されていない	7%未満	14%未満	21%未満	28%未満	35%未満	42%未満	49%未満	56%未満	63%未満	70%未満

（例）住宅用太陽光発電システム設置件数

$$\frac{\text{累積増加量}}{\text{目標増加量}} = \frac{\text{【R3年度現況値】 } 12,937 - \text{【H22年度現況値】 } 5,054}{\text{【R3年度目標値】 } 25,000 - \text{【H22年度現況値】 } 5,054} = 39.5\% \text{ 【評価C】}$$

ただし、温室効果ガス排出量削減率の項目のみ、次の基準で評価する（No. 3、No. 4、No. 5、No. 20）。

評価		進捗率（累積増加量/目標増加量）									
		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
A	十分に達成されている	/	/	11.25%以上	22.5%以上	33.75%以上	45.0%以上	56.25%以上	67.5%以上	78.75%以上	90%以上
B	概ね達成されている			8.75~11.25%	17.5~22.5%	26.25~33.75%	35.0~45.0%	43.75~56.25%	52.5~67.5%	61.25~78.75%	70~90%
C	あまり達成されていない			8.75%未満	17.5%未満	26.25%未満	35.0%未満	43.75%未満	52.5%未満	61.25%未満	70%未満

（例）民生家庭部門の温室効果ガス排出量削減率（2013（平成25）年度比）

$$\frac{\text{累積増加量}}{\text{目標増加量}} = \frac{\text{【H30年度現況値】 } 628,000 - \text{【H25年度現況値】 } 1119,546}{\text{【R3年度目標値】 } 987,000 - \text{【H25年度現況値】 } 1119,546} = 370.9\% \text{ 【評価A】}$$

2 単年度評価基準（達成率評価）

毎年度の実績について、当該年度の達成率を記号で評価する。

評価	達成率・目安（単年度実績/目標）
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）かごしま環境未来館ホームページへのアクセス数

$$\frac{\text{単年度実績}}{\text{目標}} = \frac{\text{【R3年度現況値】 } 95,019}{\text{【R3年度目標値】 } 95,000} = 100.0\% \text{ 【評価A】}$$