

指標施策の進捗状況

茨城県地球温暖化対策実行計画（計画期間：2023～2030 年度）では、温室効果ガス排出の「緩和策」と気候変動への「適応策」について、取組指標を設けて進行管理を実施している。各施策の進捗状況については、概ね計画通りである。

緩和策（20 指標）

4.4.1 産業部門			2024 実績	2024 期待値	目標	2024 実績/期待値
						2024 実績/目標値
A 事業活動の省エネルギー対策						
(a) 大規模事業所における省エネルギー対策等の支援	地球環境保全行動条例に基づき大規模事業所を訪問し省エネ・再エネ導入の促進の助言等を行う	事業所訪問件数[単年]	30	30	(2030) 30	100%
						100%
(b) 「茨城エコ事業所登録制度」等の普及促進	本県独自の環境マネジメントシステム「茨城エコ事業所登録制度」の普及を通じて、環境にやさしい取組の裾野を広げる	茨城エコ事業所登録数[累積]	566	582	(2032) 768	97%
						74%
(c) 中小規模事業所等における省エネルギー対策等の支援	中小規模事業所に対する省エネルギー診断及び診断結果に基づく設備更新に対する経費補助等を実施	診断件数[累積]	958	974	(2030) 1,514	98%
						63%
		支援件数[累積]	81	81	(2030) 141	100%
						56%

4.4.2 業務部門			2024 実績	2024 期待値	目標	2024 実績/期待値
						2024 実績/目標値
A 事業活動の省エネルギー対策						
(b) 「茨城エコ事業所登録制度」等の普及促進【再掲】	本県独自の環境マネジメントシステム「茨城エコ事業所登録制度」の普及を通じて、環境にやさしい取組の裾野を広げる	茨城エコ事業所登録数[累積]	1,695	1,732	(2030) 2,432	98%
						81%
(d) 中小規模事業所等における省エネルギー対策等の支援【再掲】	中小規模事業所に対する省エネルギー診断及び診断結果に基づく設備更新に対する経費補助等を実施	診断件数[累積]	958	974	(2030) 1,514	98%
						63%
		支援件数[累積]	81	81	(2030) 141	100%
						56%

4.4.3 家庭部門			2024 実績	2024 期待値	目標	2024 実績/期待値
2024 実績/目標値						
A 家庭の省エネルギー対策						
(a)家庭における省エネルギーの取組推進	県民運動「いばらきエコスタイル」の効果的な普及啓発、各家庭が行った省エネルギーの取組の成果を見える化等により、家庭の省エネの取組促進	いばらきエコチャレンジ登録件数（世帯）[累積]	75,933	71,470	(2030) 110,000 (※)	106%
						69%
(b) 家庭の省エネルギー診断の実施	家庭のエネルギー消費状況の見える化、診断士がライフスタイルに合わせた省エネ対策のアドバイスを実施し、家庭の省エネ取組を促進	うちエコ診断受診世帯数（世帯）[累積]	1,619	1,619	(2030) 2,219	100%
						73%
(d)環境学習機会の提供と環境教育の推進	環境学習の機会の提供による環境保全に対する意識啓発、環境教育の充実	環境学習講座参加者数（人）[累積]	34,958	38,832	(2030) 100,000	90%
						35%
B 環境に配慮した住まいづくりの推進						
(a)長期優良住宅やZEHの普及促進	長期優良住宅認定申請に係る講習会の開催等支援	認定長期優良住宅のストック数（戸）[累積]	55,178	58,239	(2030) 88,000	95%
						63%
(b)住宅における省エネルギー・再生可能エネルギー設備の導入支援	住宅の省エネルギー・再生可能エネルギー設備の導入に係る支援制度について情報提供を行うとともに、住宅の省エネルギー・再生可能エネルギー設備の導入を支援	設備導入支援件数[累積]	4,698	4,865	(2030) 9,900	97%
						47%

※ いばらきエコチャレンジ登録世帯数については、2030年度までに70,000世帯を目標値としていたが、既に目標値を達成したことから、令和6年度の委員会でのご意見を踏まえ、直近3年間の登録実績をもとに見直した。

4.4.4 運輸部門			2024 実績	2024 期待値	目標	2024 実績/期待値
						2024 実績/目標値
A 自動車の環境負荷低減						
(a) 次世代自動車 の普及支援	電気自動車や PHV 自動車等の普及啓発、県内の充電インフラの整備	乗用車新車販売台数に占める電動車の割合 (%) [累積]	62.9	55.4	(2030) 81	114%
						78%
B 脱炭素なまちづくりの推進						
(a) 公共交通サービスの利用促進	鉄道や路線バスの利用の周知 PR、利便性の向上による公共交通の利用促進	公共交通利用者数（百万人）[単年]	169	152	(2030) 182	111%
						93%

4.4.5 再生可能エネルギー等の利用促進			2024 実績	2024 期待値	目標	2024 実績/期待値 2024 実績/目標値
A 再生可能エネルギーの導入の推進						
施策全般	本県の地域特性に合った地産地消型の再生可能エネルギーの導入可能性調査、県ガイドラインによる太陽光発電設備の適正導入の促進等	再生可能エネルギーの導入率 (%) [累積]	30.8	30.5	(2025) 34	101%
						91%

4.4.6 循環型社会の形成			2024 実績	2024 期待値	目標	2024 実績/期待値 2024 実績/目標値
A 3R の推進						
(a) 産業廃棄物の 3R の推進	産業廃棄物の減量化・再資源化の相談受付や情報提供のほか、多量に排出する事業者に対して処理計画書等に基づく指導を行い、排出抑制・再使用・再資源化を推進	産業廃棄物排出量 (千トン) [単年]	(2023) 11,540	(2023) 11,156	(2025) 11,000	97
		産業廃棄物最終処分量 (千トン) [単年]	(2023) 167	(2023) 139	(2025) 136 以下	95
						80%
						77%
(a) 一般廃棄物の 3R の推進	ごみの分別収集、処理の有料化など、市町村へ一般廃棄物の 3R の推進を働きかけ、さらにプラスチックの資源循環を促進するため県民の意識啓発、市町村の取組を支援	一般廃棄物排出量 (千トン) [単年]	967	991	(2025) 980	102%
		一般廃棄物最終処分量 (千トン) [単年]	57	80.6	(2025) 80 以下	101%
						129%
						129%
(c) 食品ロス削減の推進	各主体と連携し、食品ロスの削減や未利用の食品資源の有効活用を図るとともに、食品関連事業者等と連携した県民に対する効果的な啓発により、意識や行動の変容を促進	フードロス削減量 (t) [累積]	196	180	(2020~2025) 300	109%
						65%

4.4.7 森林吸収源対策等			2024 実績	2024 期待値	目標	2024 実績/期待値 2024 実績/目標値
A 森林の二酸化炭素球種機能の向上						
(a) 森林整備の推進 ※造林と間伐が別指標	森林湖沼環境税や林野庁の支援を計画的に活用した再造林、間伐等の推進	造林面積 (ha/年) [単年]	190	220	(2027) 220	86%
		間伐面積 (ha/年) [単年]	450	800	(2027) 800	86%
						56%
						56%

(b) 県産木材の利用促進	県産木材利用の意識啓発をするとともに、木造住宅建築への県産木材の活用や木材利用のモデルとなる非住宅建築物の木造化・木質化等を積極的に推進	県産木材の供給量（千m ³ /年）[単年]	-	-	(2027) 453	-
						-

適応策（1指標）

5.4.1 全分野に係る気候変動適応の情報提供及び普及啓発		2024 実績	2024 期待値	目標	2024 実績/期待値 2024 実績/目標値
気候変動適応の取組を推進するため、県民や事業者を対象としたワークショップ等による普及啓発や、市町村が地域の特性に応じた気候変動適応の取組や適応計画策定を推進するための情報提供を実施	気候変動適応推進・計画策定に係る研修回等（回/年）	5	5	5	100%
					100%

指標施策の進捗状況

緩和策（20 指標）

※ 茨城県地球温暖化対策実行計画 計画期間：2023～2030 年度

4.4.1 産業部門			2022 実績	2022 期待値	目標	2022 実績/期待値
A 事業活動の省エネルギー対策						2022 実績/目標値
(a) 大規模事業所における省エネルギー対策等の支援	地球環境保全行動条例に基づき大規模事業所を訪問し省エネ・再エネ導入の促進の助言等を行う	事業所訪問件数[単年]	13	30	(2030) 30	43%
						43%
(b) 「茨城エコ事業所登録制度」等の普及促進	本県独自の環境マネジメントシステム「茨城エコ事業所登録制度」の普及を通じて、環境にやさしい取組の裾野を広げる	茨城エコ事業所登録数[累積]	534	535	(2032) 768	100%
						70%
(c) 中小規模事業所等における省エネルギー対策等の支援	中小規模事業所に対する省エネルギー診断及び診断結果に基づく設備更新に対する経費補助等を実施	診断件数[累積]	784	794	(2030) 1,514	99%
						52%
		支援件数[累積]	62	61	(2030) 141	102%
						44%

4.4.2 業務部門			2022 実績	2022 期待値	目標	2022 実績/期待値
A 事業活動の省エネルギー対策						2022 実績/目標値
(b) 「茨城エコ事業所登録制度」等の普及促進【再掲】	本県独自の環境マネジメントシステム「茨城エコ事業所登録制度」の普及を通じて、環境にやさしい取組の裾野を広げる	茨城エコ事業所登録数[累積]	1,672	1,732	(2030) 2,432	95%
						70%
(d) 中小規模事業所等における省エネルギー対策等の支援【再掲】	中小規模事業所に対する省エネルギー診断及び診断結果に基づく設備更新に対する経費補助等を実施	診断件数[累積]	784	794	(2030) 1,514	99%
						52%
		支援件数[累積]	62	61	(2030) 141	102%
						44%

4.4.3 家庭部門			2022 実績	2022 期待値	目標	2022 実績/期待値 2022 実績/目標値
A 家庭の省エネルギー対策						
(a)家庭における省エネルギーの取組推進	県民運動「いばらきエコスタイル」の効果的な普及啓発、各家庭が行った省エネルギーの取組の成果を見える化等により、家庭の省エネの取組促進	いばらきエコチャレンジ登録件数（世帯）[累積]	57,504	58,627	(2030) 110,000	98% 52%
(b) 家庭の省エネルギー診断の実施	家庭のエネルギー消費状況の見える化、診断士がライフスタイルに合わせた省エネ対策のアドバイスを実施し、家庭の省エネ取組を促進	うちエコ診断受診世帯数（世帯）[累積]	1,419	1,419	(2030) 2,219	100% 64%
(d)環境学習機会の提供と環境教育の推進	環境学習の機会の提供による環境保全に対する意識啓発、環境教育の充実	環境学習講座参加者数（人）[累積]	16,491	18,443	(2030) 100,000	89% 16%
B 環境に配慮した住まいづくりの推進						
(a)長期優良住宅やZEHの普及促進	長期優良住宅認定申請に係る講習会の開催等支援	認定長期優良住宅のストック数（戸）[累積]	47,207	48,318	(2030) 88,000	98% 54%
(b)住宅における省エネルギー・再生可能エネルギー設備の導入支援	住宅の省エネルギー・再生可能エネルギー設備の導入に係る支援制度について情報提供を行うとともに、住宅の省エネルギー・再生可能エネルギー設備の導入を支援	設備導入支援件数[累積]	3,008	3,265	(2030) 9,900	92% 30%

4.4.4 運輸部門			2022 実績	2022 期待値	目標	2022 実績/期待値 2022 実績/目標値
A 自動車の環境負荷低減						
(a)次世代自動車の普及支援	電気自動車やPHV自動車の普及啓発、県内の充電インフラの整備	乗用車新車販売台数に占める電動車の割合(%)	56	51.7	(2030) 81	108% 69%
B 脱炭素なまちづくりの推進						
(a)公共交通サービスの利用促進	鉄道や路線バスの利用の周知PR、利便性の向上による公共交通の利用促進	公共交通利用者数（百万人）	156	148	(2030) 182	105% 86%

4.4.5 再生可能エネルギー等の利用促進			2022 実績	2022 期待値	目標	2022 実績/期待値
A 再生可能エネルギーの導入の推進						2022 実績/目標値
施策全般	本県の地域特性に合った地産地消型の再生可能エネルギーの導入可能性調査、県ガイドラインによる太陽光発電設備の適正導入の促進等	再生可能エネルギーの導入率 (%)	29.2	26.9	(2025) 34	<u>104%</u> 82%

4.4.6 循環型社会の形成			2022 実績	2022 期待値	目標	2022 実績/期待値
A 3R の推進						2022 実績/目標値
(a) 産業廃棄物の 3R の推進	産業廃棄物の減量化・再資源化の相談受付や情報提供のほか、多量に排出する事業者に対して処理計画書等に基づく指導を行い、排出抑制・再使用・再資源化を推進	産業廃棄物排出量 (千トン)	-	-	(2025) 11,000	- -
		産業廃棄物最終処分量 (千トン)	-	-	(2025) 136 以下	- -
(a) 一般廃棄物の 3R の推進	ごみの分別収集、処理の有料化など、市町村へ一般廃棄物の 3R の推進を働きかけ、さらにプラスチックの資源循環を促進するため県民の意識啓発、市町村の取組を支援	一般廃棄物排出量 (千トン)	1,005	1,014	(2025) 980	<u>102%</u> 98%
		一般廃棄物最終処分量 (千トン)	66	81.7	(2025) 80 以下	<u>125%</u> 124%
(c) 食品ロス削減の推進	各主体と連携し、食品ロスの削減や未利用の食品資源の有効活用を図るとともに、食品関連事業者等と連携した県民に対する効果的な啓発により、意識や行動の変容を促進	フードロス削減量 (t) [累積]	30	30	(2020 ~ 2025) 300	<u>100%</u> 10%

4.4.7 森林吸収源対策等			2022 実績	2022 期待値	目標	2022 実績/期待値
A 森林の二酸化炭素吸収機能の向上						2022 実績/目標値
(a) 森林整備の推進	森林湖沼環境税や林野庁の支援を計画的に活用した再造林、間伐等の推進	造林面積 (ha/年)	137	220	(2027) 220	<u>62%</u> 62%
※ 造林と間伐が別指標		間伐面積 (ha/年)	661	800	(2027) 800	<u>83%</u> 83%

(b) 県産木材の利用促進	県産木材利用の意識啓発をするとともに、木造住宅建築への県産木材の活用や木材利用のモデルとなる非住宅建築物の木造化・木質化等を積極的に推進	県産木材の供給量(千m ³ /年)	455	453	(2027) 453	<u>100%</u>
						100%

適応策（1指標）

5.4.1 全分野に係る気候変動適応の情報提供及び普及啓発		2022 実績	2022 期待値	目標	2022 実績/期待値 2022 実績/目標値
気候変動適応の取組を推進するため、県民や事業者を対象としたワークショップ等による普及啓発や、市町村が地域の特性に応じた気候変動適応の取組や適応計画策定を推進するための情報提供を実施	気候変動適応推進・計画策定に係る研修回等(回/年)	5	5	5	<u>100%</u>
					100%