

第6章 計画の推進体制

6.1 計画の進行管理

本県は、実行計画を着実に推進し、実効性のあるものとするため、PDCAサイクルを活用して以下のとおり進行管理を行います。

(1) 温室効果ガス排出状況の把握及び公表

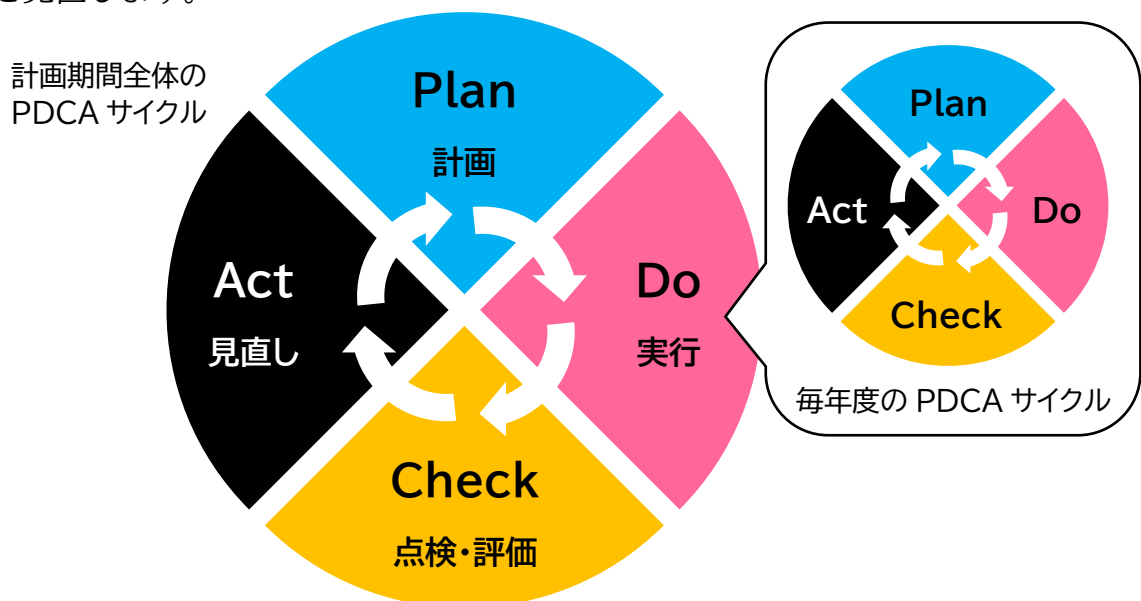
実行計画における温室効果ガスの削減目標の達成状況を確認するため、毎年度、各部門における温室効果ガスの排出状況を把握し、本県ホームページや環境白書により広く県民に公表します。

(2) 点検・評価等

有識者による委員会を定期的に行い、施策の進捗状況や取組目標等による評価等を行うとともに、地球温暖化防止活動推進員から意見を聴くなどして、その結果を踏まえ、施策の見直しや新たな施策等の検討を行います。

(3) 計画の見直し検討

今後の地球温暖化対策に関する国内外の動向や本県の温室効果ガスの排出状況、施策の進捗状況、取組目標等による評価等を踏まえ、5年を目途に実行計画を見直します。



■PDCAサイクルを活用した進行管理

6.2 各主体の取組

(1) 温室効果ガス排出削減対策等

温室効果ガス排出削減対策の取組と各主体の関わりについては、次のとおりです。

| 主な取組 | 取組方針及び取組 | 取組の対象 | | | | | | |
|---|-----------------|-------------------------------|----------|-----|-------|-----|---|---|
| | | ●実行 ○支援 | | | | | | |
| | | 県民 | 推進員・センター | 事業者 | 各種団体等 | 市町村 | 県 | |
| 1 産業部門 政策企画部 県民生活環境部 産業戦略部 農林水産部 土木部 | A 臨海部における集中的な取組 | | | | | | | |
| | (a) | いばらきカーボンニュートラル産業拠点創出プロジェクトの推進 | | | ● | ○ | ○ | ○ |
| | B 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 | | | ● | | | ○ |
| | (b) | 「茨城エコ事業所登録制度」等の普及促進 | | ○ | ● | ● | ○ | ○ |
| | (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 | | | ● | | ○ | ○ |
| | (d) | 中小企業の生産効率の向上 | | | ● | | ○ | ○ |
| | (e) | 職場における省エネルギー行動の実践 | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ |
| | (f) | 施設栽培等における省エネルギー対策の促進 | | | ● | ○ | ○ | ○ |
| | C 建築物の省エネルギー対策 | | | | | | | |
| | (a) | 建築物に対する省エネルギー措置の促進 | | | ● | ○ | ○ | ○ |

| 主な取組 | 取組方針及び取組 | 取組の対象 | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|----------|-----|-------|-----|---|---|
| | | ●実行 ○支援 | | | | | | |
| | | 県民 | 推進員・センター | 事業者 | 各種団体等 | 市町村 | 県 | |
| 2 業務部門 県民生活環境部 産業戦略部 土木部 | 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【再掲】 | | | ● | | | ○ |
| | (b) | 「茨城エコ事業所登録制度」等の普及促進【再掲】 | | ○ | ● | ● | ○ | ○ |
| | (c) | 大規模小売店舗における省エネルギー対策の促進 | | | ● | | ○ | ○ |
| | (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】 | | | ● | | ○ | ○ |
| | (e) | 職場における省エネルギー行動の実践【再掲】 | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ |
| | B 建築物の省エネルギー対策 | | | | | | | |
| | (a) | 建築物に対する省エネルギー措置の促進【再掲】 | | | ● | ○ | ○ | ○ |
| | C 市町村地球温暖化対策実行計画策定の支援 | | | | | | | |
| | (a) | 市町村地球温暖化対策実行計画策定の支援 | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ○ |
| | 3 家庭部門 県民生活環境部 土木部 教育庁 | 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 | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| (b) | | 家庭の省エネルギー診断の実施 | ● | ● | | | ○ | ● |
| (c) | | 地球温暖化防止活動推進員等の育成・支援 | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ● |
| (d) | | 環境学習機会の提供と環境教育の推進 | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 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 | ● | | ● | | ○ | ○ |
| (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 | ● | ○ | ● | | ○ | ○ | |

| 主な取組 | 取組方針及び取組 | 取組の対象 | | | | | | |
|---|----------------|-----------------------|----------|-----|-------|-----|---|---|
| | | ●実行 ○支援 | | | | | | |
| | | 県民 | 推進員・センター | 事業者 | 各種団体等 | 市町村 | 県 | |
| 4 運輸部門 政策企画部 県民生活環境部 産業戦略部 土木部 警察本部 | A 自動車の環境負荷低減 | | | | | | | |
| | (a) | 次世代自動車の普及支援 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | (b) | エコドライブの普及促進 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | B 脱炭素なまちづくりの推進 | | | | | | | |
| | (a) | 公共交通サービス等の利用促進 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | (b) | 自転車利用の促進 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | (c) | コンパクトシティの推進による移動環境の充実 | | | | | ● | ○ |
| | (d) | 交通流対策の推進 | | | | | ● | ● |
| | (e) | 道路空間における省エネルギーの推進 | | | | | ● | ● |

| 主な取組 | 取組方針及び取組 | 取組の対象 | | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------------------|----------|-----|-------|-----|---|---|
| | | ●実行 ○支援 | | | | | | |
| | | 県民 | 推進員・センター | 事業者 | 各種団体等 | 市町村 | 県 | |
| 5 再生可能エネルギー等の利用促進 県民生活環境部 立地推進部 産業戦略部 農林水産部 土木部 企業局 | A 再生可能エネルギーの導入の推進 | | | | | | | |
| | (a) | 地域脱炭素化促進事業 | | | ● | | ● | ○ |
| | (b) | 地域活性化等に資する再生可能エネルギーの導入促進 | | | ● | ○ | ○ | ○ |
| | (c) | 太陽光発電の適正な導入促進 | | | ● | ● | ○ | ○ |
| | (d) | 太陽光発電により発生する余剰電力の利活用 | | | | | | ● |
| | (e) | 未利用間伐材等の木質バイオマス燃料としての利用促進 | | | ● | | ○ | ○ |
| | (f) | バイオマス活用推進計画等の策定及び実現のための取組促進 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | (g) | 風力発電その他再生可能エネルギーの導入促進 | | | ● | | | ○ |
| | B 水素等の新たなエネルギーの利活用の推進 | | | | | | | |
| | (a) | 水素等の新たなエネルギーの利活用の推進 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | C 再生可能エネルギー等の研究開発と利活用の推進 | | | | | | | |
| | (a) | 「茨城県次世代エネルギーパーク」による普及啓発 | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● |
| | (b) | 産学官連携等による成長分野への進出促進 | | | ● | | ○ | ○ |
| | (c) | 環境・エネルギー産業の企業誘致の推進 | | | ● | | ○ | ○ |

| 主な取組 | 取組方針及び取組 | 取組の対象 | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------|-----|-------|-----|---|---|
| | | ●実行 ○支援 | | | | | | |
| | | 県民 | 推進員・センター | 事業者 | 各種団体等 | 市町村 | 県 | |
| 6 循環型社会の形成 県民生活環境部 土木部 | A 3Rの推進 | | | | | | | |
| | (a) | 産業廃棄物の3Rの推進 | | | ● | ○ | | ○ |
| | (b) | 一般廃棄物の3Rの推進 | | | ● | | ● | ○ |
| | (c) | 食品ロス削減の推進 | ● | | ● | ● | ○ | ○ |
| | (d) | 3Rに係る普及啓発の推進 | ● | | | | ○ | ○ |
| | (e) | 環境配慮型製品の購入(グリーン購入)の促進 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | B 適正処理の推進 | | | | | | | |
| | (a) | 優良産廃処理業者認定制度の普及促進 | | | ● | | ○ | ○ |
| | (b) | 建設廃棄物の処理に関する普及啓発の強化 | | | ● | | ○ | ○ |
| | (c) | フロン類の適正な回収及び処理の徹底 | ● | | ● | | ○ | ○ |
| | 7 森林吸収源対策等 農林水産部 土木部 | A 森林の二酸化炭素吸収機能の向上 | | | | | | |
| (a) | | 森林整備の推進 | | | ● | ● | ● | ● |
| (b) | | 県産木材の利用促進 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| B 農地・緑化による吸収源対策等 | | | | | | | | |
| (a) | | 環境保全型農業の普及・拡大 | | | ● | | ○ | ○ |
| (b) | | 良質堆肥の生産及び利活用の促進 | | | ● | | ○ | ○ |
| (c) | 公園・緑地等の整備 | | | | | ● | ● | |

(2) 気候変動への適応策

気候変動への適応策と各主体の関わりについては、次のとおりです。

| 主な取組 | 取組方針及び取組 | | 取組の対象 | | | | | | |
|---|------------|------------------------------|---------|----------|--------|-----|-------|-----|---|
| | | | ●実行 ○支援 | | | | | | |
| | | | 県民 | 推進員・センター | 適応センター | 事業者 | 各種団体等 | 市町村 | 県 |
| 全分野 | 情報提供及び普及啓発 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 農林水産業分野 農林水産部 | (a) | 持続可能な農業及び気候変動に対応した新品種・新技術の開発 | | | ○ | ● | ● | ○ | ● |
| | (a) | 飼料作物品種選定試験 | | | ● | ● | ● | ○ | ○ |
| | (b) | 飼養衛生基準の順守徹底等 | | | | ● | ● | ○ | ○ |
| | (a) | 森林の保全と整備 | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● |
| | (a) | 水産資源の変動要因解明のための環境変動の把握 | | | | | | | ● |
| 自然災害・沿岸域分野 防災・危機管理部 福祉部 農林水産部 土木部 | (a) | 地域防災力の強化 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● |
| | (b) | 災害に備えた強靱な県土づくり | ● | | ● | | | | ● |
| | (c) | 気候変動に対応した海岸管理 | | | | | | | ● |
| | (d) | 津波・高潮対策、侵食対策の推進 | | | | | | | ● |
| | (e) | 森林防災機能の維持・増強 | | | | | | | ● |
| | (f) | 土砂災害等への対応 | | | | | | | ● |
| 水環境・水資源分野 政策企画部 県民生活環境部 | (a) | 長期にわたる安定的な水資源の確保 | | | | | | | ● |
| | (b) | 河川、湖沼及び海域の水質保全 | ● | | | ● | | ● | ● |
| 自然生態系分野 県民生活環境部 | (a) | 生物多様性戦略への適応の組み込み | ○ | | | | ○ | ○ | ● |
| | (b) | 生物多様性への影響の把握 | | | | | | | ● |
| | (c) | 野生鳥獣の調査・管理と外来種の防除・把握 | ○ | | | | ○ | ● | ● |
| | (d) | 県民と協働した生物多様性の保全 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

| 主な取組 | 取組方針及び取組 | | 取組の対象 ●実行 ○支援 | | | | | | |
|-----------------------|----------|-------------------------------|------------------|----------|--------|-----|-------|-----|---|
| | | | 県民 | 推進員・センター | 適応センター | 事業者 | 各種団体等 | 市町村 | 県 |
| 健康分野 | (a) | 熱中症対策 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 保健医療部 教育庁 | (b) | 蚊媒介感染症対策 | ● | | ● | | ● | ● | ● |
| 県民生活分野 | (a) | 熱ストレスによる影響への対応 | ○ | | ● | | ● | ● | ● |
| 県民生活環境部 土木部 企業局 | (b) | 大雨等によるインフラ・ライフライン等へ対処 | ○ | | | | | ● | ● |
| 産業・経済活動分野 | (a) | 停電時においてもエネルギーを確保できる地産地消型の電源確保 | ● | | | ● | | | ○ |
| 県民生活環境部 | | | | | | | | | |

(3) 実行計画に係る計画

実行計画の施策の推進にあたっては、第2次茨城県総合計画や第4次茨城県環境基本計画を踏まえ、具体的な施策を示した各種個別計画と緊密に連携を図りながら一体となって、取り組めます。

<温室効果ガス排出削減対策>

| 各部門 | 主要な関連計画 | 関係部局(※) |
|-----------------|--|--|
| 産業部門 | いばらきカーボンニュートラル産業拠点創出プロジェクト | 政策企画部 県民生活環境部 産業戦略部 農林水産部 土木部 |
| 業務部門 | — | 県民生活環境部 産業戦略部 土木部 |
| 家庭部門 | いばらき教育プラン 茨城県住生活基本計画 | 県民生活環境部 土木部 教育庁 |
| 運輸部門 | 都市計画区域マスタープラン | 政策企画部 県民生活環境部 産業戦略部 土木部 警察本部 |
| 再生可能エネルギー等の利用促進 | 茨城県産業活性化に関する指針 茨城県バイオマス活用推進計画 太陽光発電施設の適正な設置・管理に関するガイドライン | 県民生活環境部 立地推進部 産業戦略部 農林水産部 土木部 企業局 |
| 循環型社会の形成 | 茨城県廃棄物処理計画 いばらきフードロス削減プロジェクト グリーン購入推進方針 | 県民生活環境部 土木部 |
| 森林吸収源対策等 | 茨城県家畜排せつ物利用促進計画 茨城県環境負荷低減事業活動の促進に関する基本計画 | 農林水産部 土木部 |

※ 関連部局は各部門の取組を実施している部局。

<気候変動への適応策>

| 各分野 | 主要な関連計画 | 関係部局(※) |
|------------|--|---------------------------------|
| 農林水産業分野 | 第3期茨城県農業総合センター中期運営計画 | 農林水産部 |
| 自然災害・沿岸域分野 | 茨城県国土強靱化計画 茨城県地域防災計画 | 防災・危機管理部 福祉部 農林水産部 土木部 |
| 水環境・水資源分野 | 牛久沼水質保全の対応方針 霞ヶ浦に係る湖沼水質保全計画 公共用水域及び地下水の水質測定計画 涸沼水質保全の対応方針 | 政策企画部 県民生活環境部 |
| 自然生態系分野 | 茨城の生物多様性戦略 第13鳥獣保護管理事業計画 | 県民生活環境部 |
| 健康分野 | — | 保健医療部 教育庁 |
| 県民生活分野 | — | 県民生活環境部 土木部 企業局 |
| 産業・経済活動分野 | 太陽光発電施設の適正な設置・管理に関するガイドライン | 県民生活環境部 |

※ 関連部局は各分野の取組を実施している部局。