

平成23年10月19日

環境省事例紹介セミナー

実効性の高い計画の推進に向けて (事務事業編)

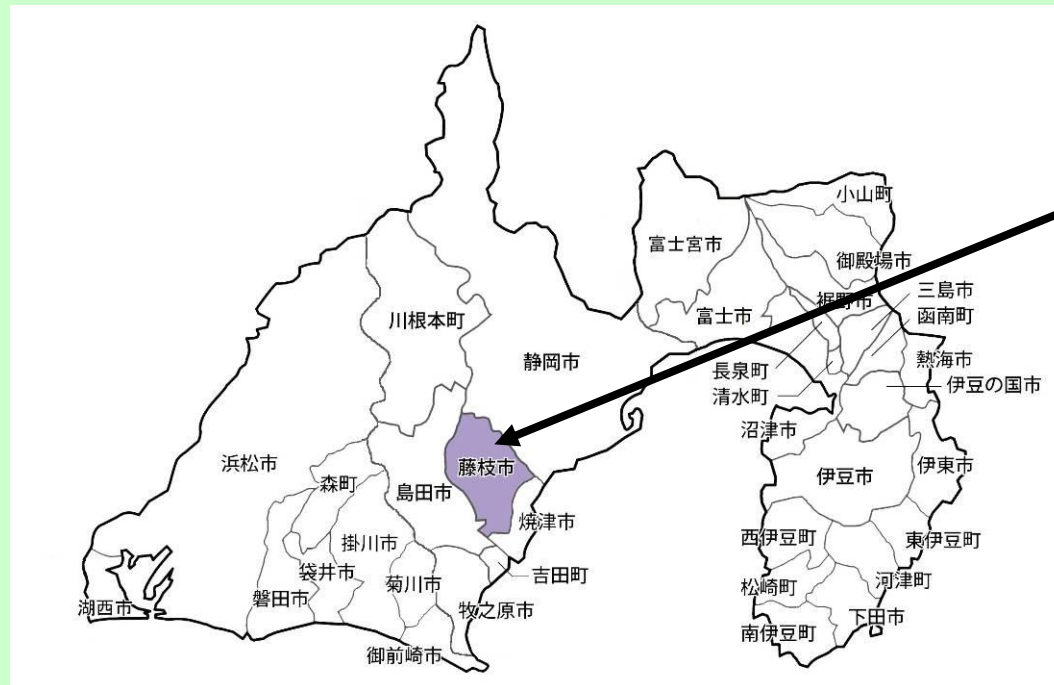


静岡県 藤枝市 環境政策課

藤枝市の紹介



- 人口:145,317人(H23.9.30現在)
- 世帯数:53,118世帯
- H21.1.1岡部町と合併



ここです

藤枝市役所地球温暖化防止実行計画(第3期)

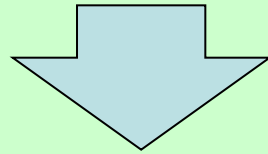
- 平成13年12月 第1期計画策定
- 平成18年 3月 第2期計画策定
- 平成23年 3月 第3期計画策定

- 計画期間:平成23年度～平成27年度
(5年計画)

- 対象:市が行うすべての事務・事業
※外部委託等で運営する施設へは
協力要請

実行計画（区域施策編）は？

- 地球温暖化対策推進法の改正
（特例市以上の地方自治体に策定義務）



「藤枝市環境基本計画」

基本
理念

無駄のない暮らしの実現（資源循環）
地球市民としての行動（自然環境）
低炭素社会の実現（地球温暖化防止）

市民・事業者・行政それぞれの役割を明記

環境への対応

○エコアクション21の取得

平成20年度に取得（対象範囲を拡大中）

○省エネ法によるエネルギー使用量削減義務

特定事業者【藤枝市役所】

第1種エネルギー管理指定工場等

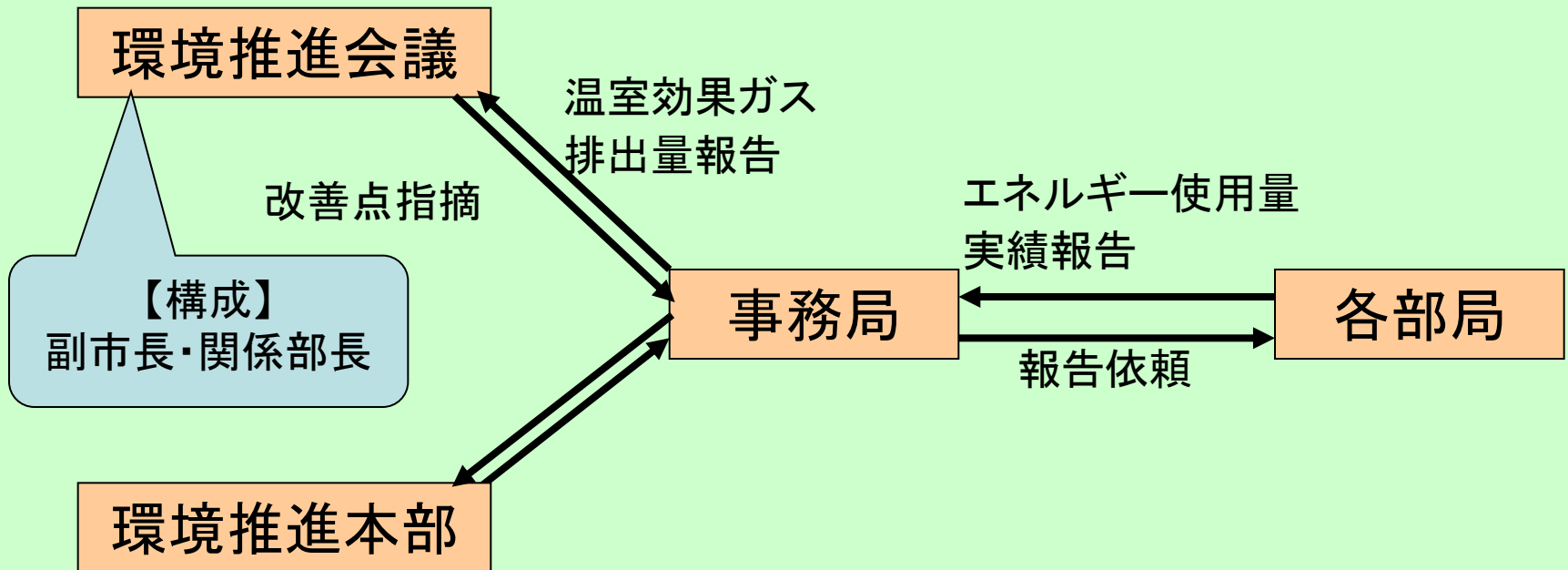
【市立総合病院】

第2種エネルギー管理指定工場等

【水道事務所（上水道）】

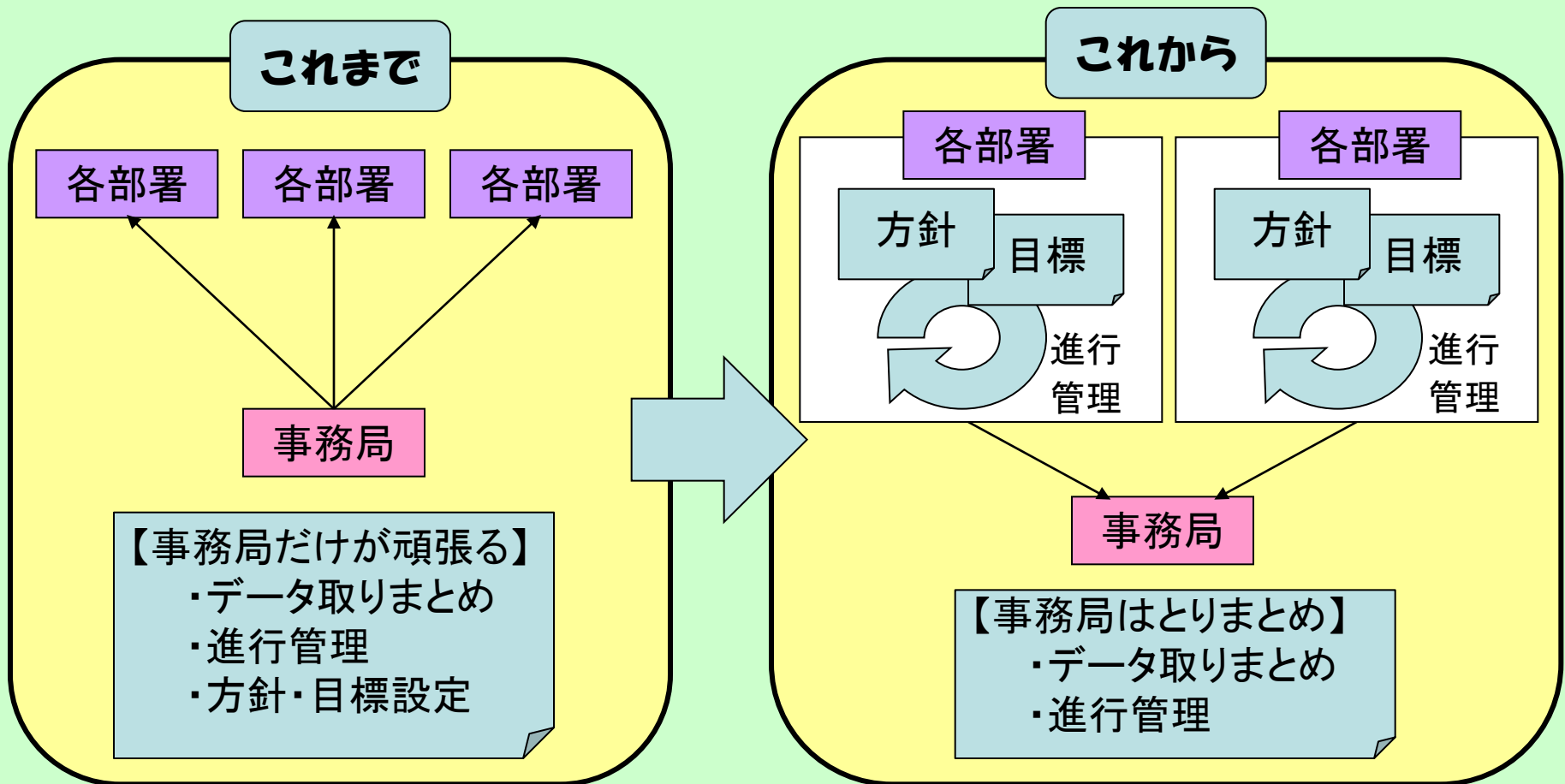
前計画の反省点

① 推進体制があまり機能しなかった



前計画の反省点

②市役所全体の参加意識の低迷

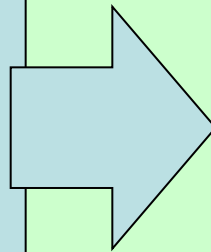


前計画の反省点

③実効性のあるシステムがなかった

前計画の取組

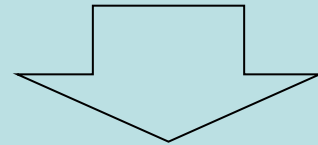
不要な照明の間引きや消灯
冷暖房の設定温度の管理
エコドライブの実践
節水コマの取り付け
両面印刷の徹底
環境配慮型製品の購入
施設の環境配慮設計
職員に対する研修



課題

毎年の点検・評価

エコオフィス入力表にエネルギー消費状況を入力するのみ



全体の取組の把握が困難

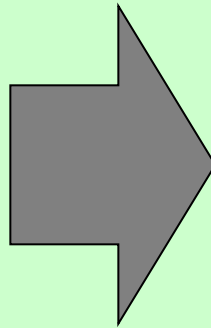
前計画の反省点

前計画

個々の取り組み

【内容】

電気使用量削減
燃料使用量削減
公用車使用
水道使用量削減
廃棄物削減
公共施設建設・管理
職員研修



新計画

重点的な取り組み
(戦略的マネジメント)

個別の取り組み

計画の構成

第1章 計画の基本的事項

第2章 目標

第3章 目標達成に向けた戦略的マネジメント
の確立 **重点的な取組**

第4章 目標達成に向けた個別取組の継続と
推進 **個別の取組**

第5章 計画の推進

目標達成に向けた 戦略的マネジメントの確立

(重点的な取り組み内容)

戦略的マネジメントの確立

① エコアクション21の導入

② 部局別環境方針の策定と進行管理

③ 庁内省エネ推進部会の設置

④ 戦略予算による省エネ改修

⑤ 温室効果ガス多量排出施設の削減計画策定

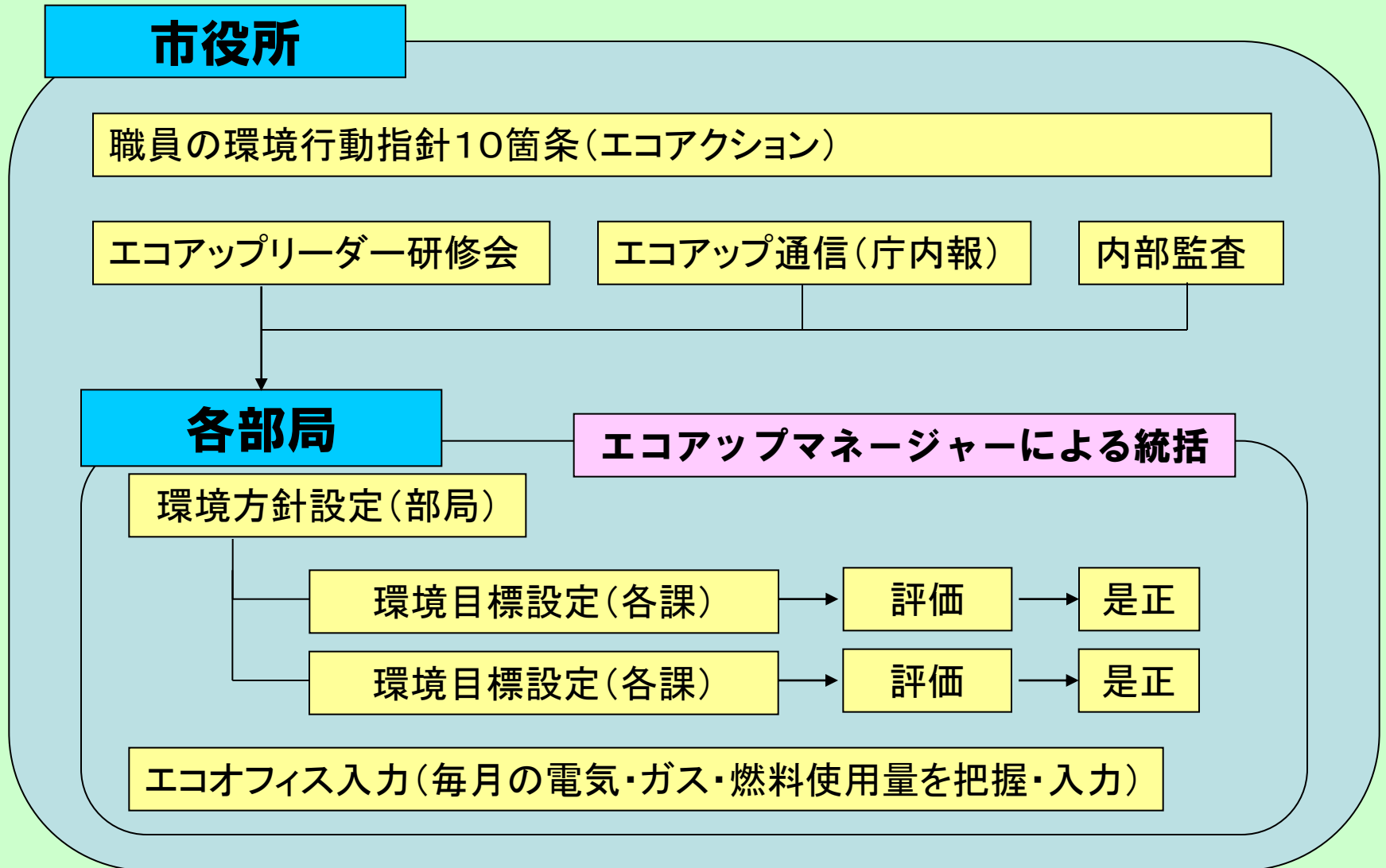
1 エコアクション21の導入

平成20年度	市役所本庁舎で認証取得
平成21年度	岡部支所を追加
平成22年度	病院・学校以外の全施設を追加 (11公民館・上下水道・保育園等)
平成23年度	学校の一部を追加 (小学校10校・中学校4校)
今後の予定	学校の残り(7小学校・6中学校) 市立総合病院を追加

2 各部局での進行管理

区分	名称	回数	内容
環境方針	環境方針設定	年1回	部の環境方針設定
	環境目標設定	年1回	課の環境方針設定
	環境目標評価	年2回	半期で進捗状況把握
	是正報告	年2回	改善報告
エコオフィス	エコオフィス入力	月1回	電気等使用量報告
研修会	エコアップリーダー研修会	年1回	エコアクション21について内容周知
内部監査	内部環境監査	年1回	監査員によるヒアリング
環境行動推進会議	環境行動推進会議	年1回	各部の課長級職員による会議
情報発信	エコアップ通信	月1回	庁内への情報提供

2 各部局での進行管理



3 庁内省エネ推進部会の設置

庁内省エネルギー推進部会

エネルギー消費の大きい部署で重点的に省エネに取り組む

メンバー: エネルギー使用量の多い部署の係長級職員

対象施設

病院

給食センター

保健センター

岡部支所

上水道

下水道

教育委員会

管財課

ごみ収集部署

3 庁内省エネ推進部会の設置

庁内省エネ推進イメージ

全体の取組

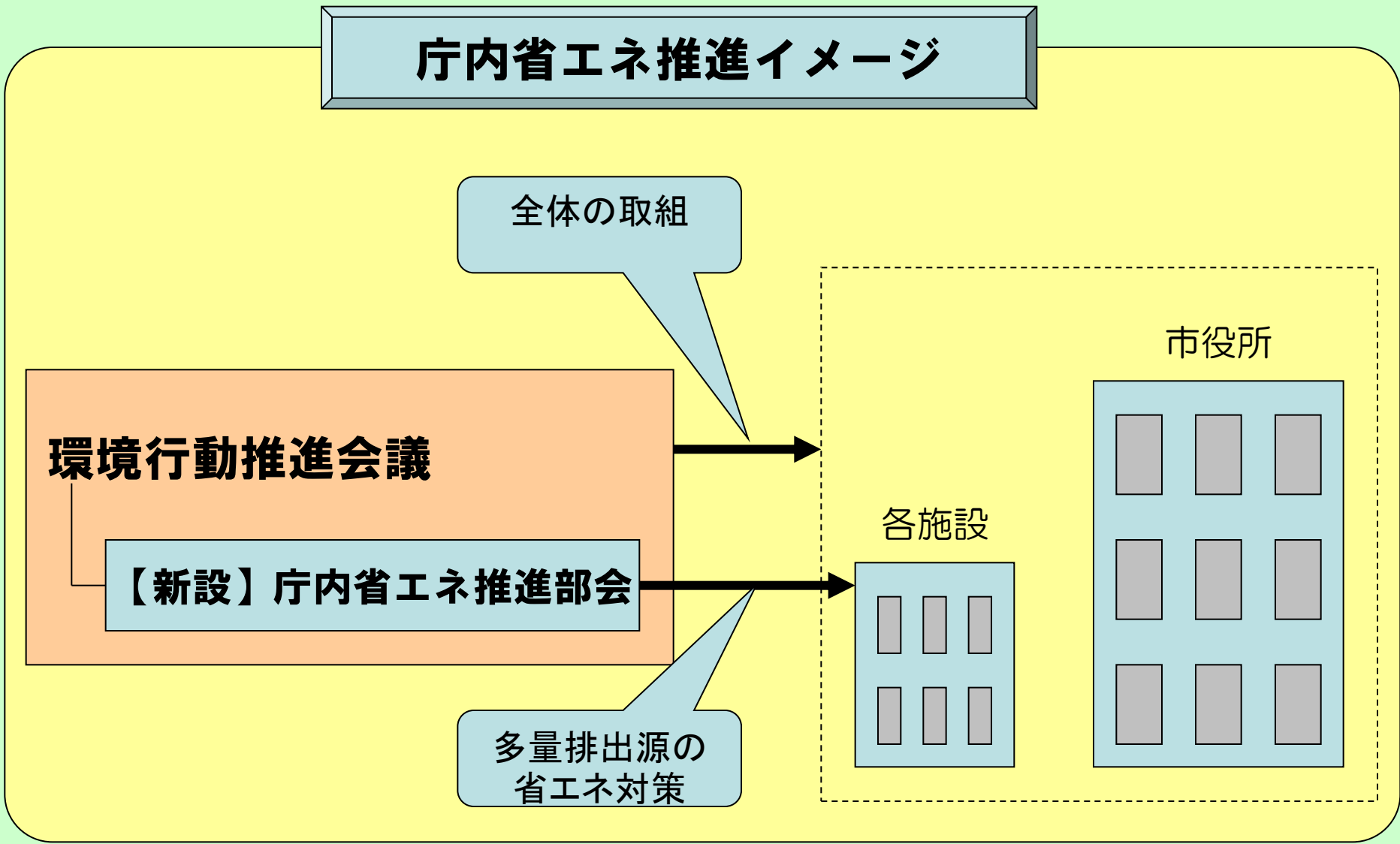
環境行動推進会議

【新設】庁内省エネ推進部会

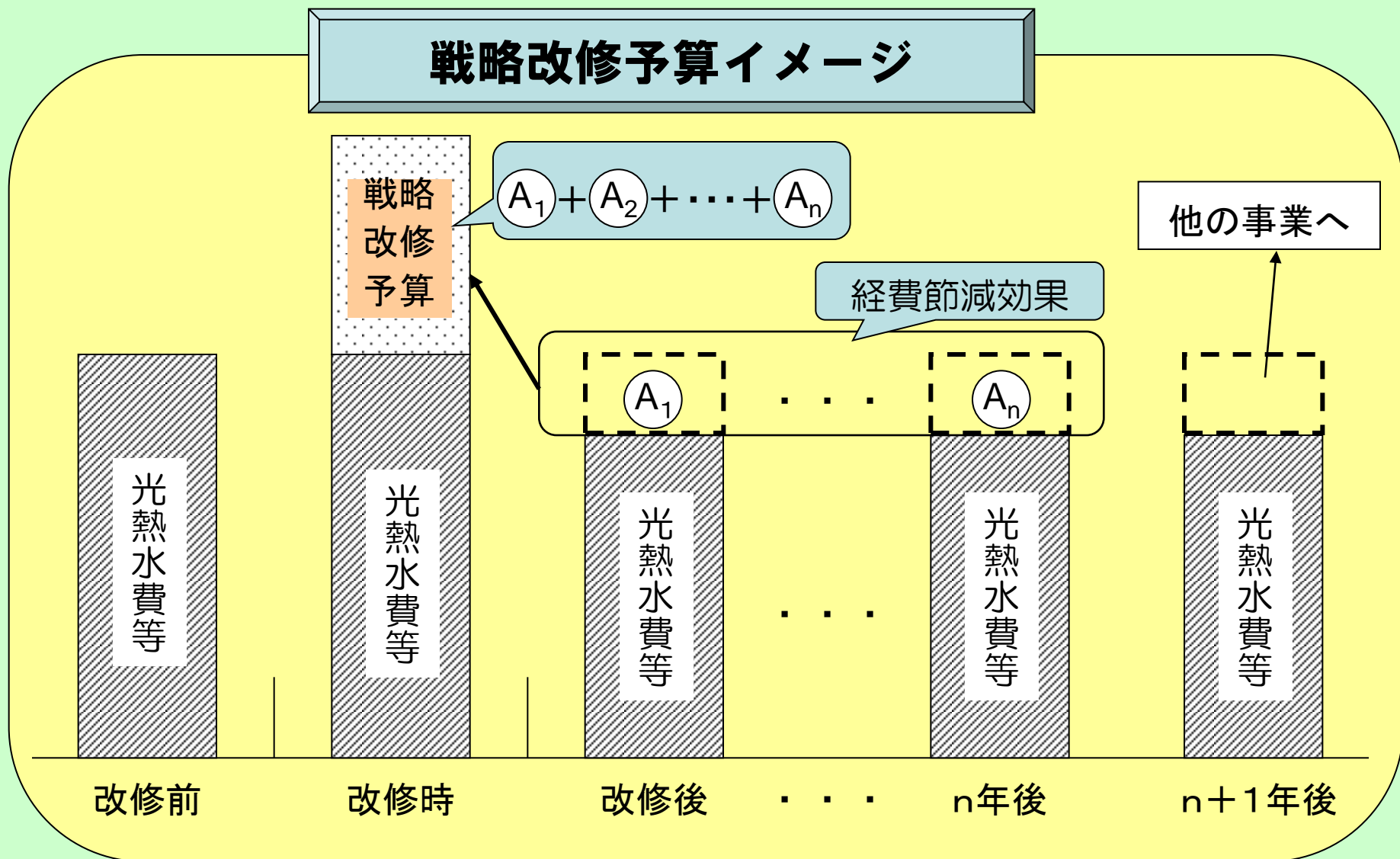
多量排出源の
省エネ対策

各施設

市役所

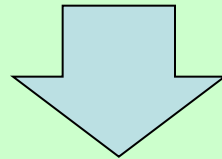


4 戦略予算による省エネ改修

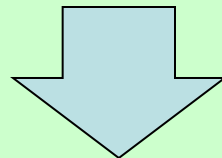


5 省エネ法対象施設の削減計画

省エネ法によるエネルギー管理指定工場等



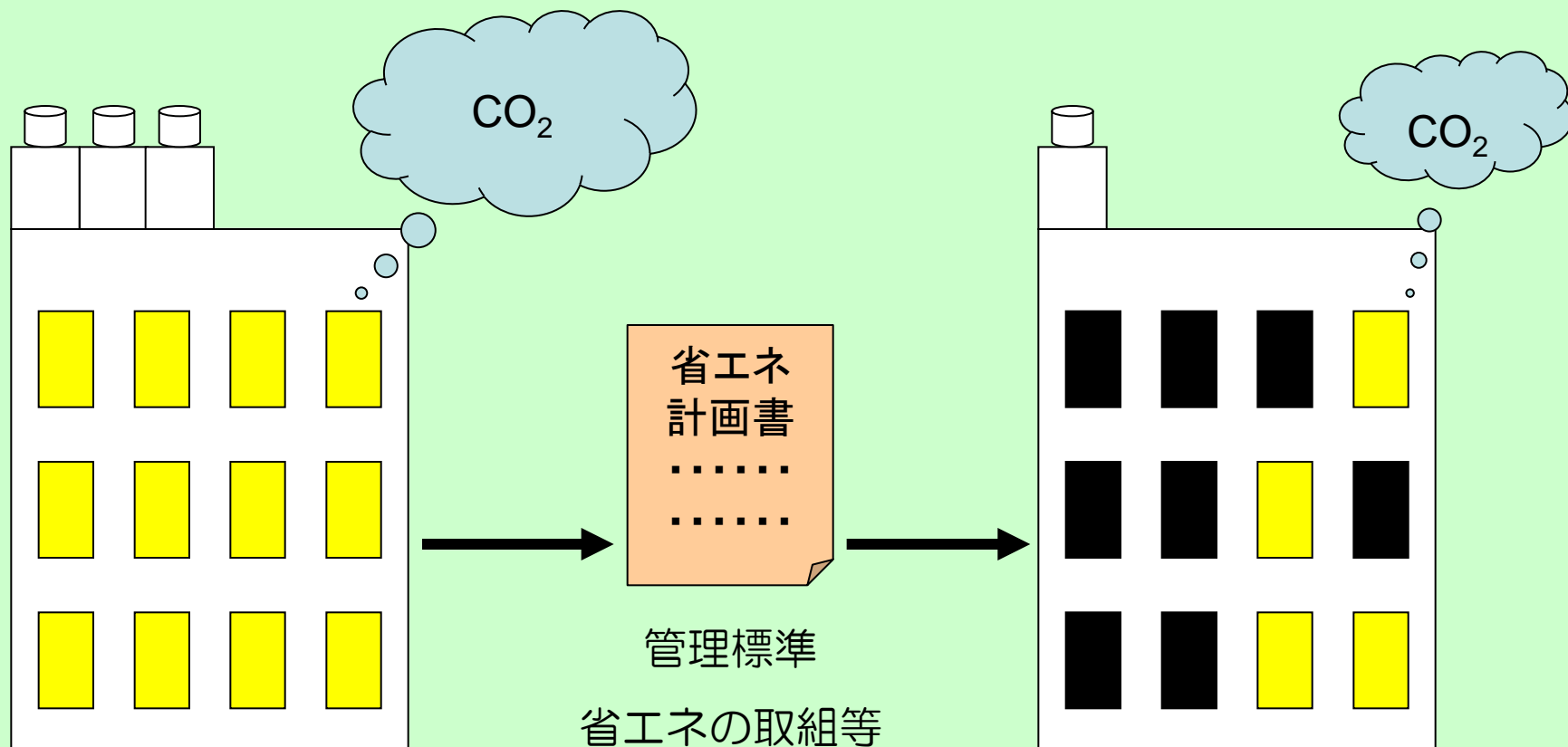
毎年原単位で1%以上の
エネルギー使用量の削減が必要



温室効果ガス排出削減計画の策定

5 省エネ法対象施設の削減計画

削減計画イメージ



目標達成に向けた 個別取組の継続と推進

(個別の取り組み内容)

個別の取り組みの推進

グリーンオフィス

省エネ・省資源の取組

- 電気使用量の削減
- 空調・給湯機器等燃料使用量の削減
- 公用車の燃料使用量の削減
- 水使用量の削減
- 紙使用量の削減

廃棄物の3Rの取組

- 廃棄物の発生抑制
- 再使用・リサイクルの推進

グリーン購入等の推進

- グリーン購入・グリーン契約の推進

グリーンプロジェクト

関係部署における環境配慮の取組

- 環境に配慮した設計・施工
- 建設工事に伴う廃棄物の3R
- イベント
- 施設・設備管理
- 外部要請
- 緑化推進
- 研修等

グリーンオフィスの取組

省エネ・省資源の取組

●電気使用量の削減

不要な照明の消灯

エレベーター・自動ドアを極力控える

●空調・給湯機器等燃料使用量の削減

冷房28℃、暖房18℃に設定

光熱水費は常に把握し節約に努める

●公用車の燃料使用量の削減

エコドライブの実践

近距離の移動は自転車や徒歩

●水使用量の削減

節水コマの使用

節水の啓発を実施

●紙使用量の削減

両面印刷・裏面利用の活用

会議資料の簡素化

【10月10日現在】 昨年比19%の節電

(うち太陽光発電・LED化で8%削減)

グリーンオフィスの取組

廃棄物の3Rの取組

●廃棄物の発生抑制

マイ箸・マイボトル・マイカップの推進
使い捨て製品の使用を控える

●再使用・リサイクルの推進

使用済み封筒の再使用
不要な備品の庁内再利用

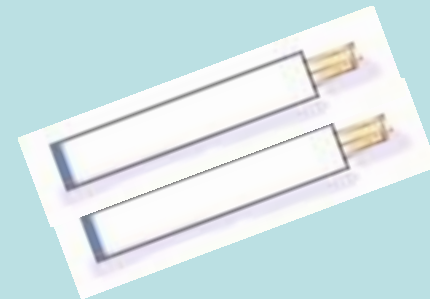
グリーン購入等の推進

●グリーン購入・グリーン契約の推進

グリーン購入指針に基づく購入推進

【実践例】

9月より、市役所に出入りする出前業者から、割り箸を受け取らない方針



グリーンプロジェクトの取組

関係部署における環境配慮の取組

●環境に配慮した設計・施工

新エネルギー・省エネルギー配慮設計

●外部要請

指定管理等施設への協力要請

●建設工事に伴う廃棄物の3R

建設廃棄物の再利用・適正処理

●緑化推進

公園や街路の緑化推進

●イベント

グリーン電力等を使用した環境配慮

●研修等

職員研修・情報提供の実施

●施設・設備管理

省エネ型照明機器の導入

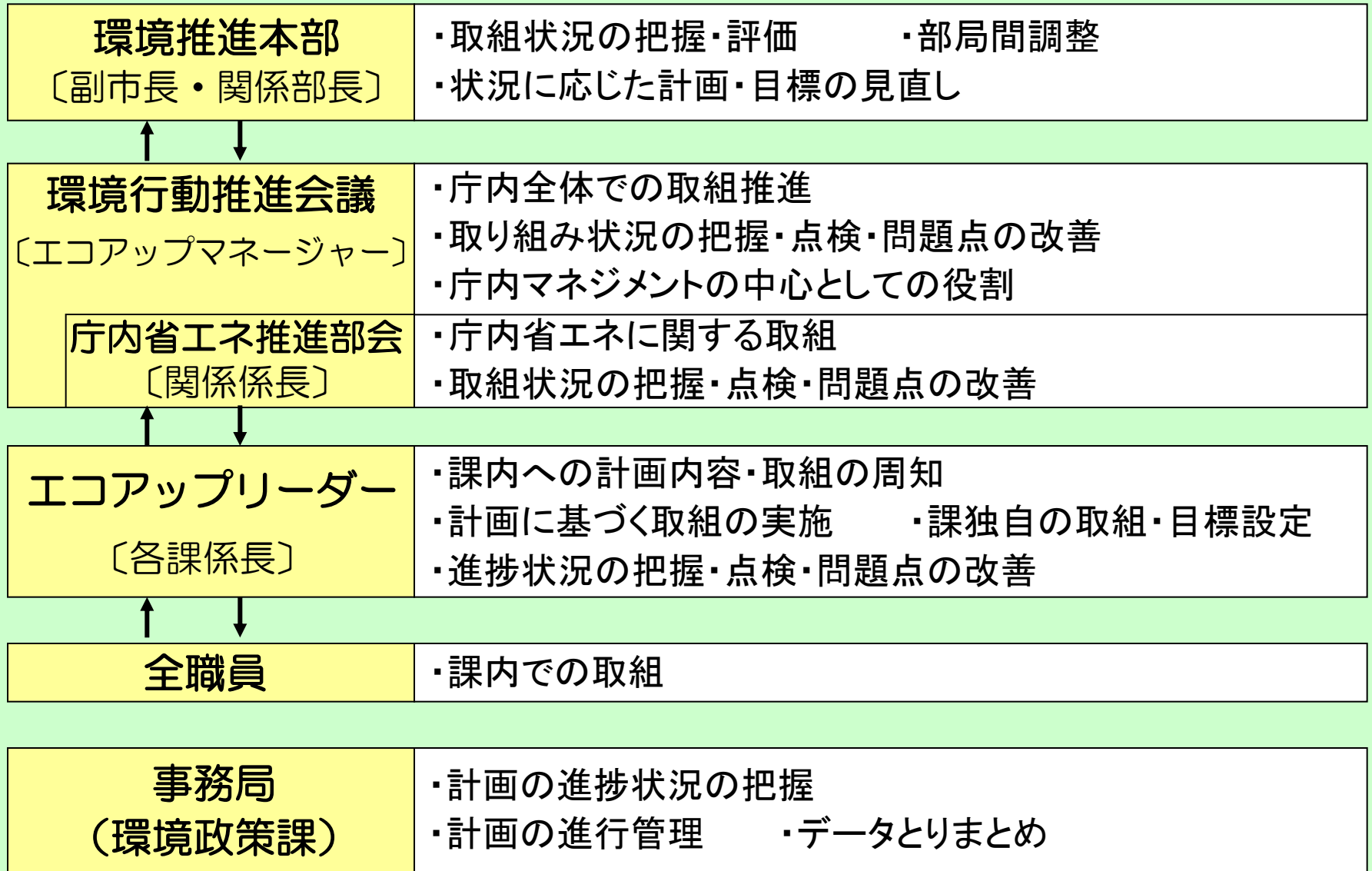
公共施設への太陽光発電システム設置

【グリーン電力で行うイベント】
藤枝駅前イルミネーション
フードマイルフェスティバル

計画の推進

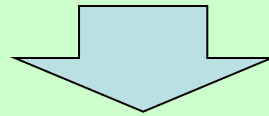
(環境マネジメントシステムを取り入れた進行管理)

計画の推進体制



計画の進行管理

PDCAサイクルによるマネジメント

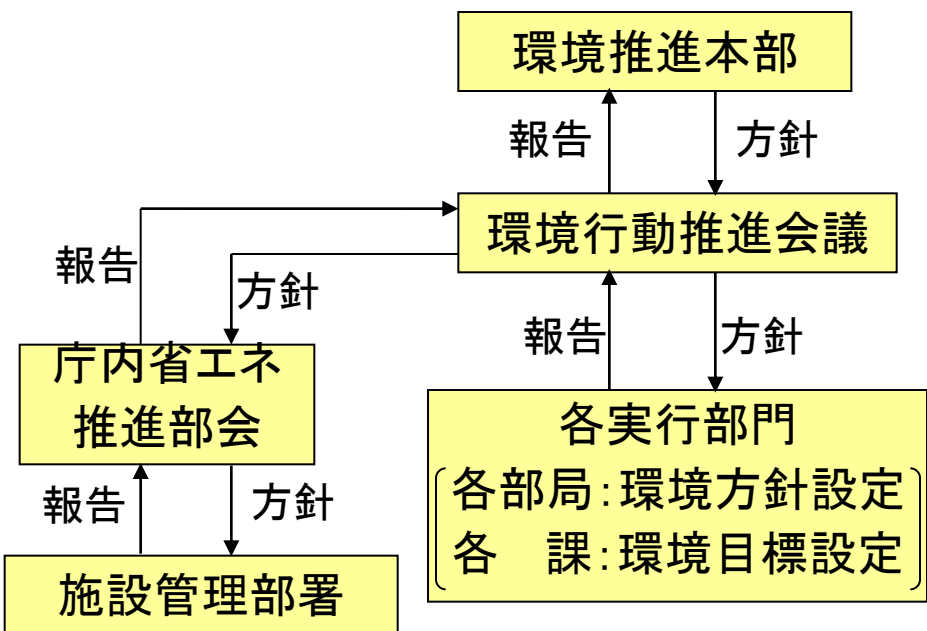


エコアクション21ガイドラインの導入

【エコアクション21で設定する各部局での目標】

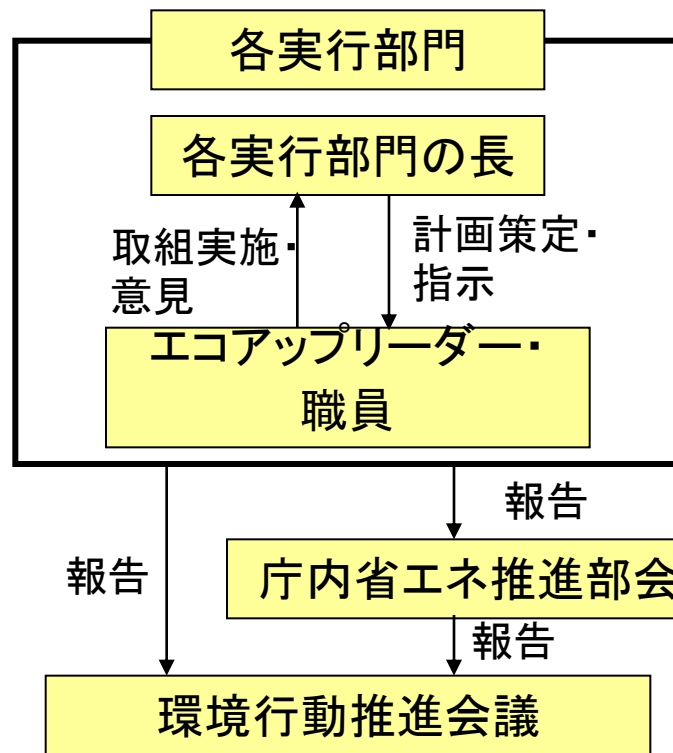
- 職員の環境行動指針10箇条
- 各部局で定めた環境方針
- 課独自の環境目標

Plan(計画)【実行計画の策定及び改訂】

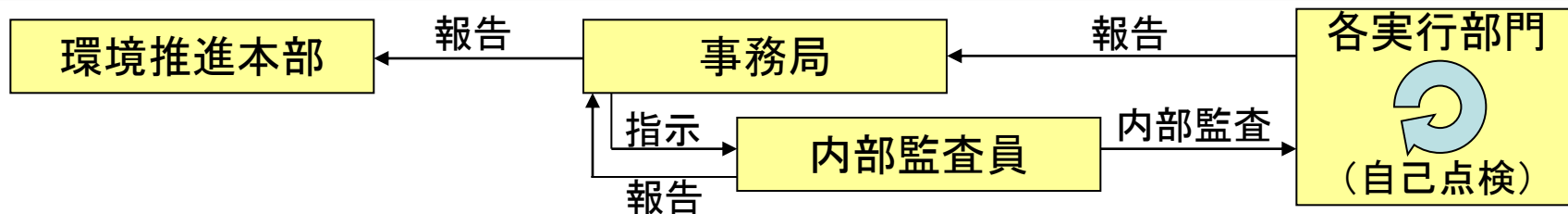


Action(見直し)【内容の見直し】

Do(実行)【温暖化防止に向けた取組】



Check(点検)【取組についての評価】



これまでの取組

節電チャレンジ・15” アクションキャンペーン

期間：7月～9月（3カ月間）

内容：電気使用量の前年比15%以上削減を目指す取組

景品：1カ月達成・・・ふじえだグリーン乗車券（バス乗車券）

3カ月達成・・・ふじえだグリーン商品券（農産物販売所商品券）

景品

【3カ月達成】ふじえだグリーン商品券

【1カ月達成】ふじえだグリーン乗車券（バス乗車券）



これからの取組

“もったいない”運動の推進

12月「もったいない運動推進月間」

①公共交通機関利用促進

12月16日(“もったいない”アクションデー)に
市自主運行バス終日無料化

②環境ポスターコンクール入選作品掲示

ごみ収集車にポスターを拡大したシールを貼付

③市内小中学校で「もったいないアクション」の実施

④“節電チャレンジ・15 冬の陣”アクションキャンペーン