

平成21年度局配分子算算定案

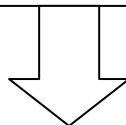
付 属 資 料 1

環 境 局

環境先進都市大阪の実現に向けて

環境政策の目標

良好な都市環境を確保するとともに、
地球環境保全の推進や持続可能な循環型社会の形成を図ることにより、
快適で住み良い「環境先進都市大阪」を目指す

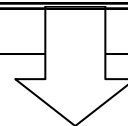
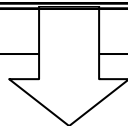
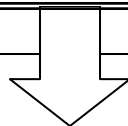


施策の方針

良好な都市環境の
確保

地球環境保全の
推進

循環型社会の形成



市民・事業者との協働による

「地球温暖化・ヒートアイランド対策」

「ごみ減量・リサイクル施策」

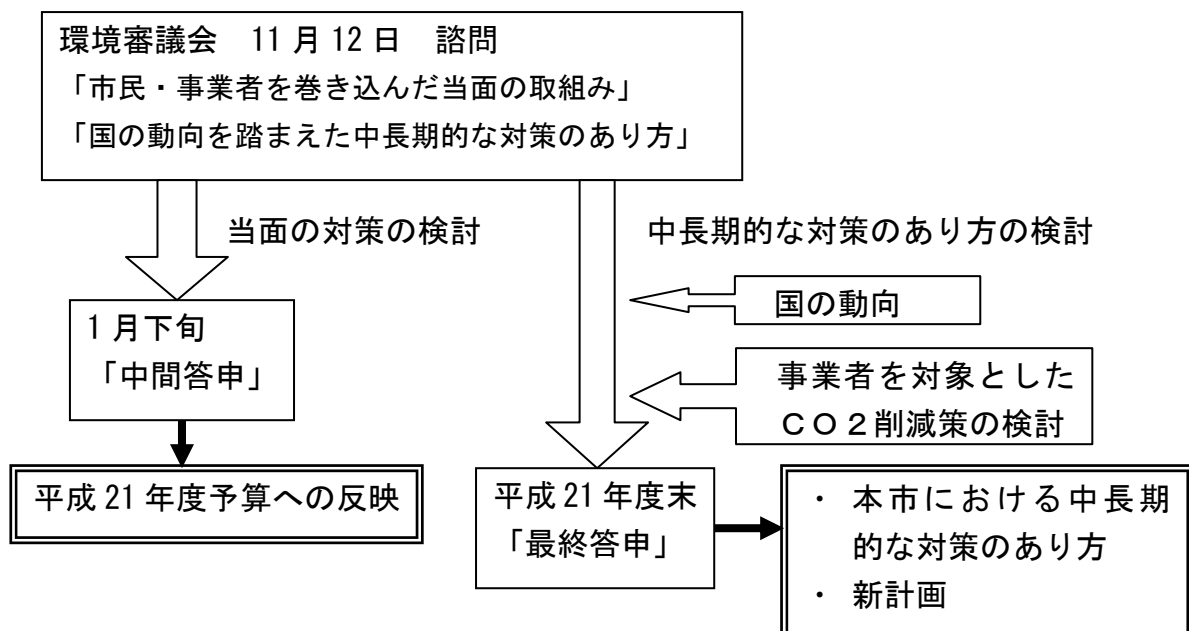
の推進

主な地球温暖化・ヒートアイランド対策

	地球温暖化対策	ヒートアイランド対策
支 援	◎太陽光発電補助制度の創設	
モデル事業等	◎CO2削減技術導入の将来 動向調査	◎「風の道」事業 ・ヒートアイランドモニタリン グ調査
普及啓発	◎ライトダウンキャンペーン ○なにわエコライフ認定事業 ・なにわエコ会議の運営 ・生活環境学習会等の開催 ・省エネ家電の普及促進 ・「事業者のための温室効果ガス 排出抑制対策作成マニュアル」の配布 など	◎打ち水実施支援事業 ◎公共施設を活用した建物緑 化 ・ヒートアイランド対策の取組 事例集による普及啓発 ・芝生化モデル校における環境 学習会の開催

(注) ◎印は「重点施策」分、○印は「その他新規・拡充」分、・印は従前からの取組

(参考資料) 地球温暖化対策 今後のスケジュール



<地球温暖化対策・ヒートアイランド対策の推進>

事業名 市民・事業者との協働による地球温暖化対策推進事業

○事業内容

◆ 太陽光発電補助制度の創設

国の補助制度の再開にあわせて、本市独自の太陽光発電補助制度を創設し、家庭・事業所における太陽光発電の普及を促進します。

◆ CO₂削減技術導入の将来動向調査

市内 6,000 事業所を対象に、CO₂ 排出削減に係る新技術について、将来の導入予定などを調査します。

○ 事業期間

平成 21 年度～ 23 年度

○ 事業費

4 3 百万円 (うち一般財源 4 3 百万円)

[内訳 太陽光発電補助制度 36 百万円 将来動向調査 7 百万円]

○ 達成目標

◇ 指標：補助制度による太陽光発電設備の発電出力の合計

21 年度 700kW (389 t /年の CO₂ 排出量の削減効果)

22 年度 2,100kW (1,166 t /年の CO₂ 排出量の削減効果)

23 年度 3,500kW (1,943 t /年の CO₂ 排出量の削減効果)

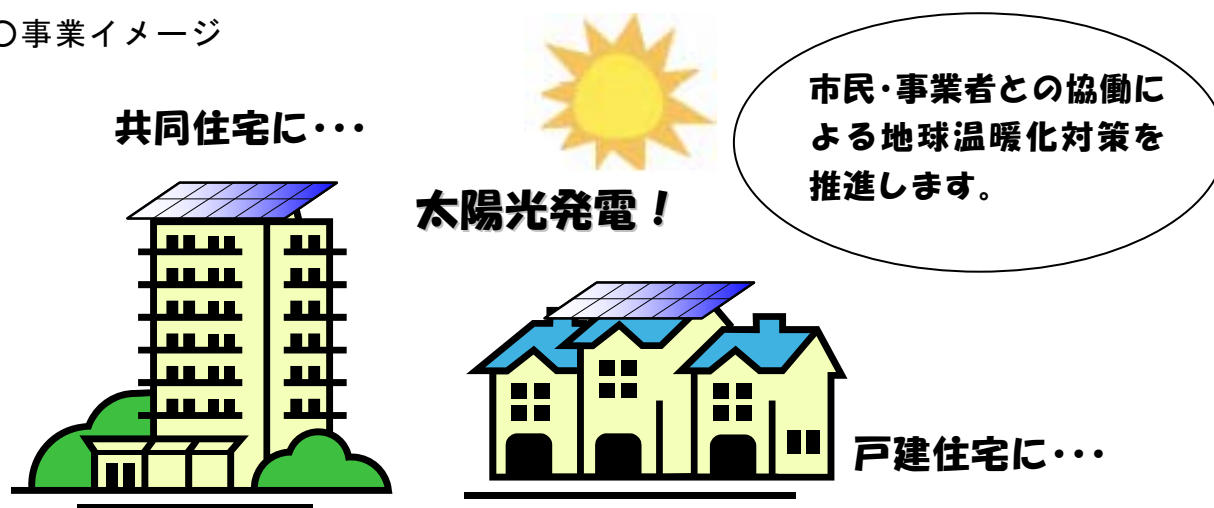
◇ 指標：新たな地球温暖化対策計画の推進

21 年度 将来動向調査の実施

22 年度 新たな地球温暖化対策地域推進計画(新計画)の策定

23 年度～ 新計画の推進

○事業イメージ



<地球温暖化対策・ヒートアイランド対策の推進>

事業名 ライトダウンキャンペーン（CO₂削減行動の展開）

○事業内容

7月7日のクールアースデーにあわせて、御堂筋沿道及び中之島の事業所を対象としたライトダウンキャンペーンへの参加を呼びかけるとともに、省エネや温暖化防止に係るイベントを開催し、広く事業者・市民に対して温室効果ガスの削減を働きかけます。

○実施期間

平成21年度～23年度

○事業費

5百万円（うち一般財源 5百万円）

○達成目標

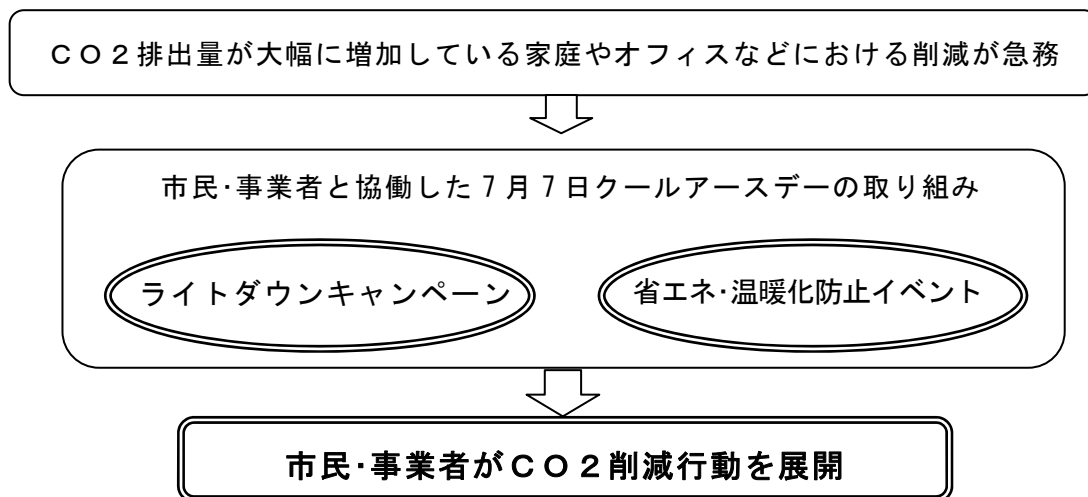
指標：対象区域（御堂筋沿道及び中之島）において、21年度に広告やネオン等を使用しているライトアップ実施事業所を把握し、ライトダウンキャンペーンに参加する事業所数の割合を指標とします。

21年度：30%の参加

22年度：60%の参加

23年度：90%の参加

○事業イメージ



<地球温暖化対策・ヒートアイランド対策の推進>

事業名 「風の道」事業の推進

○事業内容

長堀通をモデル地区として、関係局と連携し、緑化の推進や道路への散水、遮熱性舗装の試験施工、環境調査の実施など、大阪湾からの涼しい海風を都心部まで導くための「風の道」モデル事業を実施し、ヒートアイランド対策としての「風の道ビジョン」構築について検討を進めます。

○実施期間

モデル事業の実施	平成21年度～22年度
「風の道ビジョン」の構築	平成22年度
「風の道」に配慮したまちづくりの推進	平成23年度～

○事業費

76百万円（うち一般財源 20百万円）
〔環境局としては2百万円を計上〕

○達成目標

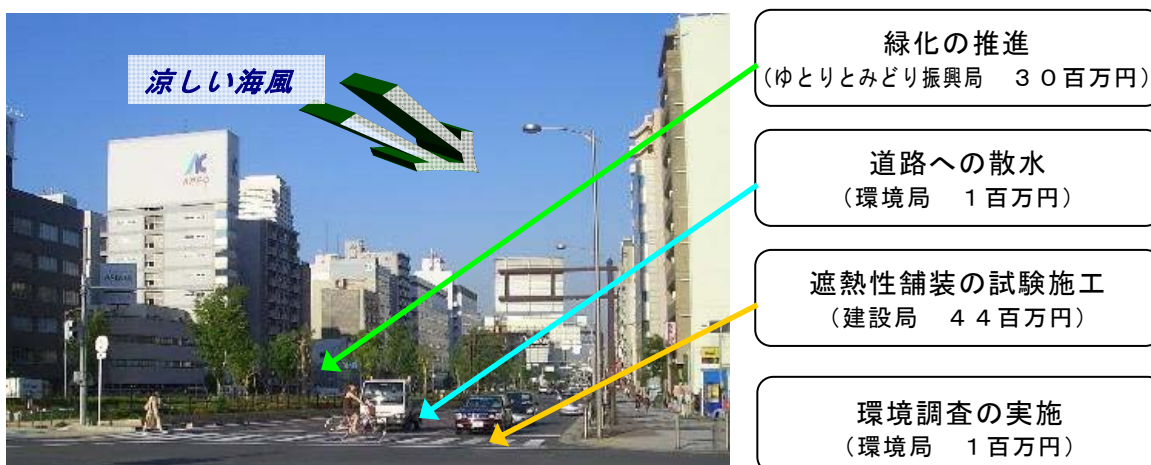
指標：モデル地区周辺での快適性の向上

（気温・湿度・風速・日射量等から求める体感温度の低下により、快適性が向上したと評価する。）

21年度	3%向上
23年度	10%向上

○事業イメージ

■長堀通での「風の道」モデル事業



<地球温暖化対策・ヒートアイランド対策の推進>

事業名 公共施設を活用したヒートアイランド対策となる建物緑化の推進

○事業内容

◆市役所の屋上緑化

サツマイモは一年草で生長が速く、葉の面積が大きいいため建物の温度上昇を抑える効果が高いことから、サツマイモの水耕栽培による屋上緑化を実施します。また、サーモグラフィー等による効果の「見える化」と情報発信を行います。

◆区役所、学校などの屋上・壁面緑化

市民との協働により、区役所、学校などの身近な公共施設において、屋上及び壁面の緑化を実施し、効果の「見える化」を行い、市民・事業者の建物緑化に対する取組み意識の向上を図ります。

○実施期間

平成21年度～23年度

○事業費

95百万円（うち一般財源 95百万円）

〔環境局としては12百万円を計上〕

○達成目標

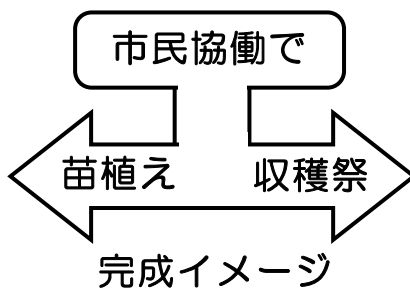
指標：今後建物緑化に取り組んでいきたいという意向を持つ市民の割合

21年度 アンケートにより現状の取組意識を調査

22年度 21年度から5%向上

23年度 21年度から10%向上

○事業イメージ



学校の壁面緑化
教育委員会事務局
75百万円



区役所等の屋上・壁面緑化
環境局 12百万円
城東区役所 3百万円



市役所の屋上緑化
ゆとりとみどり振興局
5百万円

<地球温暖化対策・ヒートアイランド対策の推進>

事業名 打ち水実施支援事業

○事業内容

◆打ち初めイベントの開催

「大阪打ち水大作戦」打ち初めイベントを開催し、打ち水を広くアピールします。

◆打ち水の実施支援

区民まつり等での打ち水を呼びかけ、下水の高度処理水を運搬・給水するとともに、バケツやひしゃくの貸出を行うことで、その実施を支援します。

○実施期間

平成21年度～23年度

○事業費

4百万円（うち一般財源 4百万円）

○達成目標

指標：「大阪打ち水大作戦」への参加人数

現状（20年度）	約1,000人
21年度	約1,200人
22年度	約1,400人
23年度	約1,600人

○事業イメージ

■打ち初めイベント



■打ち水の実施支援

