

平成24年行政事業レビューシート

(環境省)

|                                    |   |                   |                       |   |      |        |       |             |
|------------------------------------|---|-------------------|-----------------------|---|------|--------|-------|-------------|
| <b>事業名</b>                         | 先進対策の効率的実施による業務CO2排出量大幅削減事業   | <b>担当部署</b>       | 地球環境局                 | <b>作成責任者</b>  |      |        |       |             |
| <b>事業開始・終了(予定)年度</b>               | 平成24年度  | <b>担当課室</b>       | 地球温暖化対策課 市場メカニズム室     | 室長 角倉 一郎  |      |        |       |             |
| <b>会計区分</b>                        | エネルギー対策特別会計<br>(エネルギー需要勘定)  | <b>施策名</b>        | 1-2 国内における温室効果ガスの排出抑制 |   |      |        |       |             |
| <b>根拠法令<br/>(具体的な条項も記載)</b>        | 法第85条第3項第1号ハ<br>施行令第50条第7項第8号   | <b>関係する計画、通知等</b> | —                     |   |      |        |       |             |
| <b>事業の目的<br/>(目指す姿を簡潔に。3行程度以内)</b> | CO2排出量の増加が著しい業務用ビル等において、リバースオークションや排出枠の取引といった市場メカニズムの活用により、先進的な設備導入と運用改善を促進し、効率的にCO2排出量を大幅に削減することを目的として、平成24年度から開始するもの。   |                   |                       |   |      |        |       |             |
| <b>事業概要<br/>(5行程度以内。別添可)</b>       | <p>○事業者は、設備導入と運用改善による削減約束を掲げ、環境省が指定するBAT(Best Available Technology)の中から先進的温室効果ガス排出抑制設備やCO2排出抑制設備に係る補助金(補助率1/3)を申請。</p> <p>○削減量当たりの補助額[円/t-CO2](補助額/温室効果ガス削減約束量)の小さい、費用効率の良い事業から順番に予算額まで採択(リバースオークション方式)。</p> <p>○参加事業者が削減約束量を超過達成した場合には排出枠を交付する一方、達成できない場合には事務局から超過排出分の排出枠を購入して目標を遵守することとし、削減総量が担保するとともに、個々のテナントや従業員の削減努力を促す。</p> |                   |                       |   |      |        |       |             |
| <b>実施方法</b>                        | <input type="checkbox"/> 直接実施 <input checked="" type="checkbox"/> 委託・請負 <input checked="" type="checkbox"/> 補助 <input type="checkbox"/> 負担 <input type="checkbox"/> 交付 <input type="checkbox"/> 貸付 <input type="checkbox"/> その他   |                   |                       |   |      |        |       |             |
| <b>予算額・執行額<br/>(単位:百万円)</b>        |   | 21年度              | 22年度                  | 23年度  | 24年度 | 25年度要求 |       |             |
|                                    | 予算の状況   | 当初予算              | —                     | —   | —    | 1,000  | 3,000 |             |
|                                    |   | 補正予算              | —                     | —   | —    | —      | —     |             |
|                                    |   | 繰越し等              | —                     | —   | —    | —      | —     |             |
|                                    |   | 計                 | —                     | —   | —    | 1,000  | 3,000 |             |
|                                    | 執行額   | —                 | —                     | —   | —    | —      |       |             |
| 執行率(%)                             | —   | —                 | —                     | —   | —    |        |       |             |
| <b>成果目標及び成果実績<br/>(アウトカム)</b>      | 成果指標  |                   |                       | 単位  | 21年度 | 22年度   | 23年度  | 目標値<br>(年度) |
|                                    | 成果目標:事業者が当初約束していた基準年排出量からのCO2排出削減量  |                   | 成果実績                  | t-CO2   | —    | —      | —     | —           |
|                                    | 成果実績:事業者が実際に達成した基準年度排出量からの排出削減量   |                   | 達成度                   | %   | —    | —      | —     | —           |
| <b>活動指標及び活動実績<br/>(アウトプット)</b>     | 活動指標  |                   |                       | 単位  | 21年度 | 22年度   | 23年度  | 24年度活動見込    |
|                                    | 参加事業者(補助対象事業者)  |                   | 活動実績<br>(当初見込み)       | 者   | —    | —      | —     | —           |
| <b>単位当たりコスト</b>                    | 16,808(円/t-CO2)   |                   | 算出根拠                  | 類似事業のJVETS第7期(平成23年度)の事業者参加の数値より算出。<br>補助金額76,088千円/削減予測量4,527t-CO2=16,808円/t-CO2 |      |        |       |             |
| <b>平成24・25年度予算内訳</b>               | <b>費目</b>   | 24年度当初予算          | 25年度要求                | 主な増減理由  |      |        |       |             |
|                                    | 二酸化炭素排出抑制対策事業等委託費   | 400               | 240                   | 24年度はシステム構築費など事業初年度特有の経費も見込まれている。<br>25年度から事業拡大により補助件数等増加。                        |      |        |       |             |
|                                    | 二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金  | 600               | 2,760                 |   |      |        |       |             |
|                                    |   |                   |                       |   |      |        |       |             |
|                                    |   |                   |                       |   |      |        |       |             |
|                                    |   |                   |                       |   |      |        |       |             |
| 計                                  | 1,000   | 3,000             |                       |   |      |        |       |             |

| 事業所管部局による点検                                      |    |  |  |
|--|----|--|--|
|  | 評価 | 項目                                       | 評価に関する説明   |
| 目的・予算の状況   | ○  | 広く国民のニーズがあり、優先度が高い事業であるか。                | <ul style="list-style-type: none"> <li>・CO2排出増に歯止めのかからない業務部門(90年比32%増)における対策が急務</li> <li>・排出量の大部分を占める膨大な数の既存ストックへの対策が最重要</li> <li>・設備補助を用いることで先進技術の価格競争を高め、市場拡大による先進技術の価格低下を促し、自立的な先進技術の導入を促進</li> </ul> |
|  | ○  | 国が実施すべき事業であるか。地方自治体、民間等に委ねるべき事業となっていないか。 |  |
|  | —  | 不用率が大きい場合は、その理由を把握しているか。                 |  |
| 資金の流れ、使途、費目                                      | ○  | 支出先の選定は妥当か。競争性が確保されているか。                 | 採択に当たっては、1トンの削減に必要な補助額の小さい順から予算の範囲内で採択(リバースオークション)する。  |
|  | —  | 単位あたりコストの削減に努めているか。その水準は妥当か。             |  |
|  | —  | 受益者との負担関係は妥当であるか。                        |  |
|  | —  | 資金の流れの中間段階での支出は合理的なものとなっているか。            |  |
|  | —  | 費目・使途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。           |  |
| 活動実績、成果実績  | ○  | 他の手段と比較して実効性の高い手段となっているか。                | 参加事業者は、CO2排出抑制設備の導入と併せて、テナントや従業員等の使用側の運用改善による効果も含めたCO2排出削減目標の達成に向けた取り組みを実行するため、実効性のあるCO2排出削減が期待できる。  |
|  | —  | 適切な成果目標を立て、その達成度は着実に向上しているか。             |  |
|  | —  | 活動実績は見込みに見合ったものであるか。                     |  |
|  | —  | 類似の事業があるか。その場合、他部局・他府省等と適切な役割分担となっているか。  |  |
|  | —  | ※類似事業名とその所管部局・府省名                        |  |
| 点検結果   | —  | 整備された施設や成果物は十分に活用されているか。                 | 平成24年度からの新規事業であるが、これまでの補助金事業の経験を踏まえ、インフラ整備、執行体制の構築等、効果的に事業実施ができるよう努める。   |
|  | —  |  |  |
| 予算監視・効率化チームの所見                                   |    |  |  |
|  |    |  | 産業部門とのデマケを整理し、引き継ぎ効率的な要求額となるよう精査すること。  |
| 上記の予算監視・効率化チームの所見を踏まえた改善点(概算要求における反映状況等)         |    |  |  |
|  |    |  | —  |
| 補記(過去に事業仕分け・提言型政策仕分け・公開プロセス等の対象となっている場合はその結果も記載) |    |  |  |
|  |    |  |  |
| 関連する過去のレビューシートの事業番号                              |    |  |  |
| 平成22年行政事業レビュー                                    | —  | 平成23年行政事業レビュー                            | 新24-050  |

※平成23年度実績を記入

**資金の流れ**  
(資金の受け  
取り先が何を  
行っているか  
について補足  
する) (単  
位: 百万円)

**費目・使途**  
 (「資金の流れ」  
 においてブロック  
 ごとに最大の  
 金額が支出され  
 ている者につい  
 て記載する。費  
 目と使途の双方  
 で実情が分かる  
 ように記載)

| A. |    |             | E. |    |             |
|----|----|-------------|----|----|-------------|
| 費目 | 使途 | 金額<br>(百万円) | 費目 | 使途 | 金額<br>(百万円) |
|    |    |             |    |    |             |
|    |    |             |    |    |             |
|    |    |             |    |    |             |
|    |    |             |    |    |             |
|    |    |             |    |    |             |
|    |    |             |    |    |             |
|    |    |             |    |    |             |
|    |    |             |    |    |             |
| 計  |    | 0           | 計  |    | 0           |
| B. |    |             | F. |    |             |
| 費目 | 使途 | 金額<br>(百万円) | 費目 | 使途 | 金額<br>(百万円) |
|    |    |             |    |    |             |
|    |    |             |    |    |             |
|    |    |             |    |    |             |
|    |    |             |    |    |             |
|    |    |             |    |    |             |
|    |    |             |    |    |             |
|    |    |             |    |    |             |
|    |    |             |    |    |             |
| 計  |    | 0           | 計  |    | 0           |
| C. |    |             | G. |    |             |
| 費目 | 使途 | 金額<br>(百万円) | 費目 | 使途 | 金額<br>(百万円) |
|    |    |             |    |    |             |
|    |    |             |    |    |             |
|    |    |             |    |    |             |
|    |    |             |    |    |             |
|    |    |             |    |    |             |
|    |    |             |    |    |             |
|    |    |             |    |    |             |
|    |    |             |    |    |             |
| 計  |    | 0           | 計  |    | 0           |
| D. |    |             | H. |    |             |
| 費目 | 使途 | 金額<br>(百万円) | 費目 | 使途 | 金額<br>(百万円) |
|    |    |             |    |    |             |
|    |    |             |    |    |             |
|    |    |             |    |    |             |
|    |    |             |    |    |             |
|    |    |             |    |    |             |
|    |    |             |    |    |             |
|    |    |             |    |    |             |
|    |    |             |    |    |             |
| 計  |    | 0           | 計  |    | 0           |

支出先上位10者リスト

A.

|    | 支出先 | 業務概要 | 支出額<br>(百万円) | 入札者数 | 落札率 |
|----|-----|------|--------------|------|-----|
| 1  |     |      |              |      |     |
| 2  |     |      |              |      |     |
| 3  |     |      |              |      |     |
| 4  |     |      |              |      |     |
| 5  |     |      |              |      |     |
| 6  |     |      |              |      |     |
| 7  |     |      |              |      |     |
| 8  |     |      |              |      |     |
| 9  |     |      |              |      |     |
| 10 |     |      |              |      |     |

B.

|    | 支出先 | 業務概要 | 支出額<br>(百万円) | 入札者数 | 落札率 |
|----|-----|------|--------------|------|-----|
| 1  |     |      |              |      |     |
| 2  |     |      |              |      |     |
| 3  |     |      |              |      |     |
| 4  |     |      |              |      |     |
| 5  |     |      |              |      |     |
| 6  |     |      |              |      |     |
| 7  |     |      |              |      |     |
| 8  |     |      |              |      |     |
| 9  |     |      |              |      |     |
| 10 |     |      |              |      |     |