

【取組結果】

| 項目                 | 基準年度値<br>(a)          | 目標 ※1         |                       | 結果                    |         |
|--------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|---------|
|                    |                       | 増減率           | 目標値                   | H26実績値(b)             | 比較(b/a) |
| 二酸化炭素排出量           | 5,804t                | -8%           | 5,339t                | 6,070t                | 4.6 %   |
| 電力使用量              | 9,804,322kWh          | -7%           | 9,118,019kWh          | 9,388,288kWh          | -4.2 %  |
| 庁舎燃料使用量<br>(原油換算値) | 400,339L              | -8%           | 368,312L              | 384,350L              | -4.0 %  |
| 車両燃料使用量<br>(原油換算値) | 94,449L               | -9%           | 85,949L               | 88,435L               | -6.4 %  |
| 用紙使用量              | 14,760,055枚           | -20%          | 11,808,044枚           | 15,567,600枚           | 5.5 %   |
| 水道使用量              | 164,468m <sup>3</sup> | 基準年度<br>以下にする | 164,468m <sup>3</sup> | 155,286m <sup>3</sup> | -5.6 %  |
| 廃棄物量               | 平成27年度中に目標値を定める       |               |                       | 142,798kg             |         |
| リサイクル率 ※2          | 32%                   | 基準年度<br>以上にする | 32%                   | 22%                   | -31.3 % |
| グリーン購入率 ※3         |                       |               | 100%                  | 60%                   |         |

※1 平成30年度に達成を目標としている。

※2 リサイクル率 = 資源ごみの量 ÷ ごみ全体量

※3 「大田原市役所グリーン購入基本方針」で定める物品(環境への負荷ができるだけ少ないもの)等の購入割合で、グリーン購入率 = 環境配慮物品調達額 ÷ 年間総調達額

【二酸化炭素排出量の内訳】

基準年度に比べ各使用量は減少していますが、火力発電量の大幅な増加に伴い、電力における排出係数が高くなり、結果として全体の二酸化炭素排出量が増えています。

| 区分       |             | 基準年度(平成24年度)  |                                 |              | 平成26年度実績      |                                 |              |
|----------|-------------|---------------|---------------------------------|--------------|---------------|---------------------------------|--------------|
|          |             | 使用量           | 排出係数                            | 二酸化炭素<br>排出量 | 使用量           | 排出係数                            | 二酸化炭素<br>排出量 |
| 電力       | 東京電力(株)     | 9,804,322 kWh | 0.000464 t-CO <sub>2</sub> /kwh | 4,549t       | 8,380,740 kWh | 0.000531 t-CO <sub>2</sub> /kwh | 4,450t       |
|          | 日本ロジテック協同組合 | - kWh         | - t-CO <sub>2</sub> /kwh        | -            | 923,085 kWh   | 0.000405 t-CO <sub>2</sub> /kwh | 374t         |
|          | リエスパワー(株)   | - kWh         | - t-CO <sub>2</sub> /kwh        | -            | 84,463 kWh    | 0.000553 t-CO <sub>2</sub> /kwh | 47t          |
|          | 計           | 9,804,322 kWh |                                 | 4,549t       | 9,388,288 kWh |                                 | 4,871t       |
| 庁舎<br>燃料 | 灯油          | 205,298 L     | 0.00249 t-CO <sub>2</sub> /L    | 511t         | 195,051 L     | 0.00249 t-CO <sub>2</sub> /L    | 486t         |
|          | A重油         | 66,250 L      | 0.00271 t-CO <sub>2</sub> /L    | 180t         | 64,798 L      | 0.00271 t-CO <sub>2</sub> /L    | 176t         |
|          | LPG         | 106,145 kg    | 0.003 t-CO <sub>2</sub> /kg     | 318t         | 102,466 kg    | 0.003 t-CO <sub>2</sub> /kg     | 307t         |
| 車両<br>燃料 | ガソリン        | 88,883 L      | 0.00232 t-CO <sub>2</sub> /L    | 206t         | 84,739 L      | 0.00232 t-CO <sub>2</sub> /L    | 197t         |
|          | 軽油          | 15,530 L      | 0.00258 t-CO <sub>2</sub> /L    | 40t          | 13,150 L      | 0.00258 t-CO <sub>2</sub> /L    | 34t          |
| 合計       |             |               |                                 | 5,804t       |               |                                 | 6,070t       |