

第3次飯塚市地球温暖化対策実行計画(事務事業編)

<達成状況>      目標値: 令和12年度に基準年度(H25)から**55.1%**削減

|              | 項目            | 発熱量     | 排出係数     | CO2換算<br>係数(44/12) | 平成25年度<br>(第3次基準) | 令和4年度          | 基準年度比<br>R4/H25 | 削減率<br>R4/H25 |
|--------------|---------------|---------|----------|--------------------|-------------------|----------------|-----------------|---------------|
| 施設           | 電気<br>使用量     |         | tco2/kWh |                    | 36,826,689 kWh    | 35,194,482 kWh | 50.09%          | 49.91%        |
|              |               |         | ※変動あり    |                    | 21,458 tco2       | 10,748.43 tco2 |                 |               |
|              | 重油<br>使用量     | GJ/kl   | tco2/GJ  |                    | 836,994 L         | 164,859 L      | 19.46%          | 80.54%        |
|              |               | 39.1    | 0.0189   | 3.6667             | 2,267.94 tco2     | 441.29 tco2    |                 |               |
|              | 揮発油<br>使用量    | GJ/kl   | tco2/GJ  |                    | 2,573 L           | 2,263 L        | 87.95%          | 12.05%        |
|              |               | 34.6    | 0.0183   | 3.6667             | 5.97 tco2         | 5.25 tco2      |                 |               |
|              | 灯油<br>使用量     | GJ/kl   | tco2/GJ  |                    | 537,206 L         | 76,961 L       | 14.33%          | 85.67%        |
|              |               | 36.7    | 0.0185   | 3.6667             | 1,337.37 tco2     | 191.59 tco2    |                 |               |
|              | 軽油<br>使用量     | GJ/kl   | tco2/GJ  |                    | 6,916 L           | 12,380 L       | 179.00%         | -79.00%       |
|              |               | 37.7    | 0.0187   | 3.6667             | 17.88 tco2        | 32.00 tco2     |                 |               |
|              | LPG<br>使用量    | GJ/t    | tco2/GJ  |                    | 137,846 kg        | 151,342 kg     | 109.79%         | -9.79%        |
|              |               | 50.8    | 0.0161   | 3.6667             | 413.39 tco2       | 453.86 tco2    |                 |               |
|              | 石炭コークス<br>使用量 | GJ/t    | tco2/GJ  |                    | 1,743,100 kg      | 0 kg           | 0.00%           | 100.00%       |
|              |               | 29.4    | 0.0294   | 3.6667             | 5,524.44 tco2     | 0.00 tco2      |                 |               |
| 都市ガス<br>使用量  | GJ/1,000Nm³   | tco2/GJ |          | 20,384 m³          | 25,227 m³         | 123.76%        | -23.76%         |               |
|              | 46            | 0.0136  | 3.6667   | 46.76 tco2         | 57.87 tco2        |                |                 |               |
| 産業用以外<br>蒸気量 | GJ/t          | tco2/GJ |          | 0 m³               | 0 m³              | 0.00%          | 100.00%         |               |
|              | 1.36          | 0.0570  |          | 0.00 tco2          | 0.00 tco2         |                |                 |               |
| 自動車          | ガソリン車両<br>使用量 | GJ/kl   | tco2/GJ  |                    | 140,786 L         | 77,618 L       | 55.13%          | 44.87%        |
|              |               | 34.6    | 0.0183   | 3.6667             | 326.86 tco2       | 180.20 tco2    |                 |               |
|              | 軽油車両<br>使用量   | GJ/kl   | tco2/GJ  |                    | 67,455 L          | 30,970 L       | 45.91%          | 54.09%        |
|              |               | 37.7    | 0.0187   | 3.6667             | 174.37 tco2       | 80.06 tco2     |                 |               |
| 温室効果ガス排出量合計  |               |         |          |                    | 31,572.97 tco2    | 12,190.55 tco2 | 38.61%          | 61.39%        |
| 原油換算エネルギー量   |               |         |          |                    | 12,349 kl         | 9,494 kl       |                 |               |